



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI DAVLAT SOLIQ QO'MITASI HUZURIDAGI
FISKAL INSTITUT



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИЁТ ВА МОЛИЯ
ВАЗИРЛИГИ ҲУЗУРИДАГИ СОЛИҚ ҚЎМИТАСИ**

СОЛИҚ ҚЎМИТАСИ ҲУЗУРИДАГИ ФИСКАЛ ИНСТИТУТ

**ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**«ИҚТИСОДИЁТНИНГ РАҚАМЛАШТИРИШ ШАРОИТИДА
СОЛИҚҚА ТОРТИШ ВА БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИНИ
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ»**

мавзусидаги

Халқаро илмий–амалий конференция

МАТЕРИАЛЛАР ТЎПЛАМИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«Вопросы совершенствования налогообложения и
бухгалтерского учета в условиях цифровизации экономики»**

INTERNATIONAL CONFERENCE

«Issues of digitalization of economy, taxation and accounting»

2023 йил 19-20 май

Тошкент-2023



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИЁТ ВА МОЛИЯ
ВАЗИРЛИГИ ҲУЗУРИДАГИ СОЛИҚ ҚЎМИТАСИ**

СОЛИҚ ҚЎМИТАСИ ҲУЗУРИДАГИ ФИСКАЛ ИНСТИТУТ

**ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**«ИҚТИСОДИЁТНИНГ РАҚАМЛАШТИРИШ ШАРОИТИДА
СОЛИҚҚА ТОРТИШ ВА БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИНИ
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ»**

мавзусидаги Халқаро илмий–амалий конференция

2023 йил 19-20 май

международная научно-практическая конференция на тему

**«ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В
УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ»**

19-20 мая 2023 года

will hold an international scientific conference on
**«ISSUES OF DIGITALIZATION OF ECONOMY,
TAXATION AND ACCOUNTING»**

May 19-20, 2023

Тошкент-2023

“Иқтисодиётнинг рақамлаштириш шароитида солиққа тортиш ва бухгалтерия ҳисобини такомиллаштириш масалалари” мавзусида Халқаро илмий-амалий конференция материаллари тўплами. Т.: ФИ., 2023. – 715 бет.

Таҳририй хайъат раиси: *и.ф.д. Юсупов К.А.*

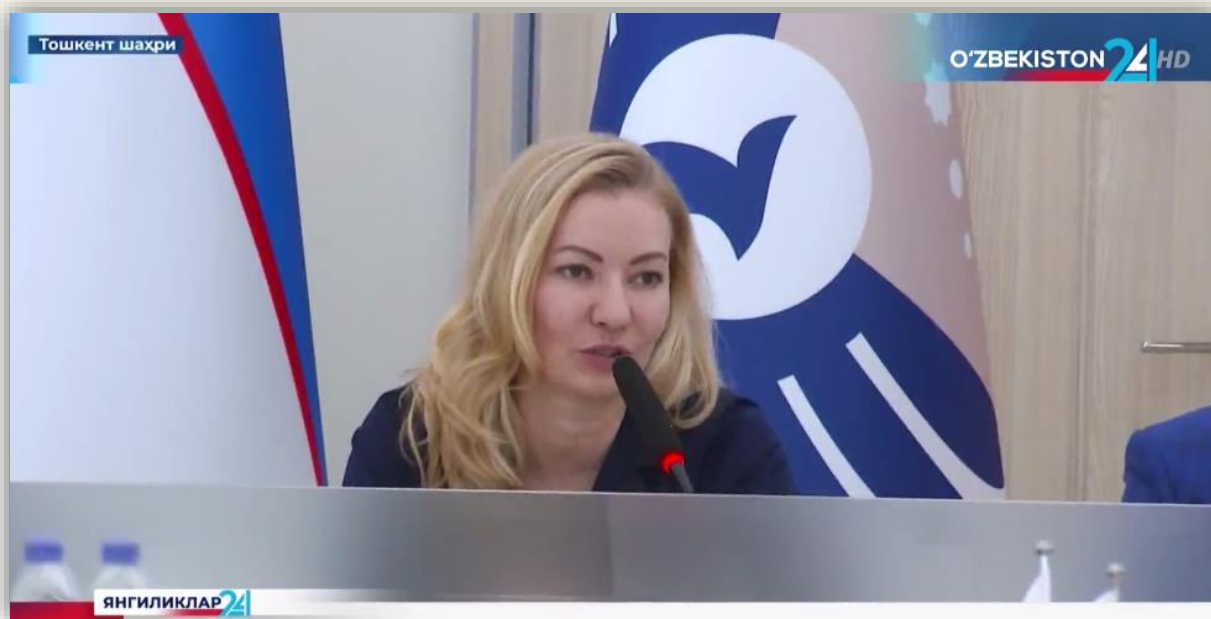
Таҳрир хайъати: *т.ф.д., Акбаралиев Б.Б., Тиллаев Ф.Х., и.ф.д., проф. Курбанов З.Н., PhD, Боймуродов С.Р., и.ф.д., проф. Хотамов К.Р., и.ф.д., доц. Мисиров К.М., и.ф.н., Эргашев И.О., ю.ф.н., Вахобов Ф.В., PhD, Фиёсов А.А., PhD, ф.ф.д., Каюмова К.Н., и.ф.н., Ураков Ш.Р., PhD, Янгибоев Ҳ.А.*

Ушбу тўпلامда иқтисодиётнинг рақамлаштириш шароитида солиққа тортиш ва бухгалтерия ҳисобини такомиллаштириш масалаларини, иқтисодиёт рақамлаштириш шароитида солиқ маъмурчилиги: тенденциялар, истиқболлар, ривожланиш устуворликлари, рақамли иқтисодиёт шароитида бухгалтерия ҳисоби, иқтисодий таҳлил ва аудитнинг долзарб масалалари, рақамли иқтисодиёт шароитида иқтисодий соҳаларни ривожлантиришида математик услублар ва маълумотлар илми, рақамли технологиялар даврида гуманитар фанлар ва чет тиларини ўқитишнинг долзарб масалалари бўйича таклиф ва тавсияларни ишлаб чиқишига ва бу борада бошқа мамлакатларнинг илгор тажрибаларини ўрганишига ва улардан фойдаланишига қаратилган илмий тадқиқот ишлари ва илмий қарашлар акс эттирилган материаллар келтирилган.

Тўпلامга олий ўқув юртларида солиққа тортиш ва бухгалтерияга оид муаммолар бўйича илмий изланишлар олиб бораётган профессор-ўқитувчилар, докторантлар, тадқиқотчилар, вазирлик, қўмита ва турли мулкчилик шаклидаги корхона ва ташиқлотларнинг етакчи мутахассислари, магистрларнинг илмий изланишлари натижалари киритилган.

Тўпلامда келтирилган материалларнинг мазмуни, ундаги статистик маълумотлар ва келтирилган ҳуқуқий-меъорий ҳужжатларнинг ҳаққонийлиги, танқидий фикрмулоҳазалар ва таклифларга муаллифларнинг ўзлари масъулдирлар.

Тақризчилар: *и.ф.д., проф. Кузиева Н.Р.*
и.ф.д., проф. Ибрагимов А.К.



Шепелева Юлия Вячеславовна - Заместитель руководителя
Федеральной налоговой службы, Действительный государственный
советник Российской Федерации 3 класса



Султонов Дилшод Шухратович – Ўзбекистон Республикаси
Иқтисодиёт ва Молия вазирлигининг ўринбосари



Абдиев Жаҳонгир Ибрагимович – Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва Молия вазирлиги хузуридаги Солиқ қўмитаси раиси ўринбосари



Юсупов Кахрамон Ахмедович – Фискал институтнинг Стратегик ривожлантириш бўйича биринчи проректори
Курбанов Зият Ниёзович – Фискал институтнинг Илмий-тадқиқотлар бўлими бошлиғи

МУНДАРИЖА

ИҚТИСОДИЁТНИ РАҚАМЛАШИШ ШАРОИТИДА СОЛИҚ МАЪМУРЧИЛИГИ: ТЕНДЕНЦИЯЛАР, ИСТИҚБОЛЛАР, РИВОЖЛАНИШ УСТУВОРЛИКЛАРИ		
Урмонов Ж. Ж.	<i>Ўзбекистонда адолатли солиқ солишининг назарий-ҳуқуқий асослари</i>	17
Кудбиев Д. Мамарасулов Д. А.	<i>Налоговая политика государства в условиях модернизации экономики</i>	22
Корытин А.В.	<i>Налогообложение углерода в европе и перспективы для развивающихся стран</i>	26
Kuziyeva N.R. Oyatova G.M.	<i>The roadmap of the digital transformation of tax administration</i>	31
Абдуллаева А. Орифбоев О.д	<i>Peer-to-peer транзакции как неизбежное проявление цифровизации и их контроль в Узбекистане</i>	35
Ametov B. F.	<i>Hududlarda iqtisodiy o'sishni rag'batlantirishda xorijiy mamlakatlar soliq yondashuvlari tavsiloti</i>	39
Axrorov A. O. Ergashev I.O.	<i>Jismoniy va yuridik shaxslardan mol-mulk va yer solig'ini undirishdagi muommolar va ularni bartaraf etish usullari</i>	42
Boymurotov S. R. Mahmudov J. U.	<i>O'zini - o'zi band qilgan shaxslarni soliqqa tortish va mehnatining huquqiy asoslari</i>	46
Боймуротов С. Р.	<i>Рақамли иқтисодиётнинг солиқ органлари фаолияти самарадорлигига таъсирининг таҳлили</i>	48
Боймуродов У.	<i>Рақамли иқтисодиёт шароитида солиқ имтиёзларидан фойдаланиш самардорлигини ошириш масалалари</i>	53
Boymurotov S. R. Abduqahhorova D.N.	<i>Солиқ тизимини рақамлаштиришида сунъий интеллектни қўллаш истиқболлари</i>	56
Бозоров А. А.	<i>Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солигининг прогрессивлиги ва унинг аҳоли даромадлари тенгсизлигига таъсири</i>	60
Бозоров А. О.	<i>Ўзини ўзи банд қилувчи жисмоний шахслар фаолиятини солиқлар орқали тартибга солишининг хорижий тажрибаси</i>	66
Гаффаров Ш. Н.	<i>Билвосита солиққа торитишининг назарий масалалари</i>	73
Гиясов С.А.	<i>Тенденции и развитие цифрового налогового администрирования</i>	75
Дусияров Ш. Х.	<i>Тадбиркорлик субъектларини тоифаларга ажратилиши ва солиққа тортишида хорижий</i>	80

	<i>давлатлар тажрибасидан фойдаланиш йўллари</i>	
<i>Dexqonov J.Z. Ergashov I.O.</i>	<i>Yangi O'zbekiston soliq siyosatida soliq maslahatchilarining zaruriyati</i>	85
<i>Исламов К.С. Жўраев У.</i>	<i>Қўшилган қиймат солиғи келиб чиқиши ва шаклланиши</i>	88
<i>Исаев Ф. И.</i>	<i>Иқтисодиётни рақамлаштириш шароитида солиққа тортиш муаммолари ва истиқболлари</i>	92
<i>Dusiyarov Sh. X. Inomova S. I.</i>	<i>Soliq yukini kamaytirishning chora-tadbirlari</i>	96
<i>Ismanov I. N.</i>	<i>Moliyaviy globallashtirish davridagi islomiy investitsiyalar: imkoniyatlar va istiqbollari</i>	99
<i>Идирисов А. О.</i>	<i>Солиқ назоратини амалга оширишда жамоатчилик назоратидан фойдаланиш</i>	104
<i>Исмоилов Д. Т.</i>	<i>Кўчмас мулк объектларини солиққа тортиш масалалари</i>	110
<i>Исаев А.И.</i>	<i>Солиқ имтиёзларининг солиқ тизимидаги ўрни</i>	113
<i>Исламов К. С.</i>	<i>Юридик ва жисмоний шахсларни солиқ қарзини ундиришни рақамлаштириш механизмининг оптималлаштириш масалалари</i>	117
<i>Karimov I.U. Kurbanov Z.N.</i>	<i>Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida soliq ta'muriyatchiligining ba'zi masalalari</i>	122
<i>Кудбиев Н. Т. Нишонов И. И.</i>	<i>Актуальность налогообложения экспорта и импорта в цифровой экономике</i>	126
<i>Qo'yliev U.</i>	<i>Yangi O'zbekistonning soliq sohasini isloh qilishga oida xalqaro reyting ko'rsatkichlari xususida</i>	131
<i>Махмудов А.</i>	<i>Рақамли иқтисодиёт шароитида солиқ ҳуқуқбузарликларини аниқлашни назарий асослари</i>	135
<i>Михайлов А. Б. Курпаяниди К. И.</i>	<i>Налоговое администрирование в условиях цифровой экономики: опыт Греции</i>	140
<i>Мо'minov I. Ergashov I.O.</i>	<i>Malakali kadrlar tayyorlash soliq tizimini takomillashtirishning zarur sharti</i>	144
<i>Mendaliyev T. D.</i>	<i>Ko'chmas mulkni baholashning o'ziga xos xususiyatlari</i>	147
<i>Пардаев М.Қ.</i>	<i>Коррупциянинг келтириб чиқарадиган муаммолар ва уларнинг оқибатлари</i>	152
<i>Rahimbaev S. J.</i>	<i>Soliqqa tortish tizimi amaldagi holatining o'ziga xos jihatlari</i>	159

Рузиев F. У.	<i>Аҳоли даромадларини шакллантириши ва оширишида солиқ имтиёзлари самарадорлигини ошириши масалалари</i>	162
Savrieva M. X.	<i>Raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda soliq ma'murchiligining ahamiyati</i>	167
Soliyev D. J. Abdumutalov O. Z.	<i>Soliq ma'murchiligini raqamlashtirish: muammolar va istiqbollar</i>	172
Садуллаев Р. Султонходжаев А.	<i>Перспективы внедрения искусственного интеллекта в систему налогообложения Республики Узбекистан</i>	175
Suyundikov L.A.	<i>Tashabbusli budjetlashtirishni samarali tashkil etishda budjet mablag'larining shaffofligini oshirish masalalari</i>	179
Toxirov B. O.	<i>Xorijiy davlatlar soliq tizimlarining O'zbekiston soliq tizimi bilan qiyosiy tahlili</i>	185
Тойиров Д. Ш.	<i>Рақамли иқтисодиёт шароитида солиқ маъмурчилигининг самарадорлигини ошириши йўллари</i>	189
Тоҳиров Ш. Н.	<i>Йирик солиқ тўловчиларнинг инвестициявий фаоллигини солиқ имтиёзлари орқали рағбатлантириши</i>	192
Tolipov I.G'. Ergashov I.O	<i>Mol mulk solig'i va yer solig'ini unifikatsiya qilishdagi muammolar va ularni bartaraf etish usullari</i>	198
Турсунов А. А.	<i>Рақамли иқтисодиёт шароитида ер ресурсларидан самарали фойдаланишни таъминлашда ер солиғи маъмуриятчилигининг амалдаги ҳолати таҳлили</i>	204
Уринбоев F. Рахимбердиева M.	<i>Международный опыт исчисления транспортного налога</i>	209
Файзиев Ф. Кўчаров З. М.	<i>Принципы налогообложения в для цифровой экономике</i>	213
Файзиев Ф.	<i>Солиқ маъмурчилигини рақамлаштиришида харидорлар ва сотувчилар ўртасида P2P ҳисоб-китобларни амалга оширишидаги муаммолар ва ечимлар</i>	217
Fayziyev F.A Jabbarov A.Q.	<i>Individual daromadlarni deklaratsiyalash va chegirmalar berish orqali soliq samaradorligini oshirish</i>	221
Фарходов Ф. Ф.	<i>Божхона хизмати фискал фаолиятини такомиллаштиришида ахборот тизимларидан фойдаланиши истиқболлари</i>	224

<i>Hakimov Z. Z.</i>	<i>Bugungi kunda aholining soliq savodxonligining dolzarbligi</i>	229
<i>Ergashev Kh. Kh.</i>	<i>Use of digital technologies in improving the tax system in uzbekistan</i>	234
<i>Ergashov I.O. Muslimova S.X.</i>	<i>Eksport-import operatsiyalarini amalga oshirishda qo 'shilgan qiymat solig 'ining roli</i>	238
<i>Ergashov I.O. Mahmudov J. U.</i>	<i>O 'zbekistonmda tadbirkorlik subyektlari uchun soliq majburiyatlarini taqsimlashning o 'ziga hos jihatlari va ahamiyatlari</i>	243
<i>Юсупов Ж.О.</i>	<i>Ўзбекистон иқтисодиётида қўшилган қиймат солигини тутган ўрни ва ривожланиш тарихи</i>	248
<i>Янгибоев Ҳ.А.</i>	<i>Жисмоний шахслар даромадларини солиққа тортишни такомиллаштириш масалалари</i>	252
<i>Yangiyeva N.S.</i>	<i>Foydani soliqqa tortish mexanizmini takomillashtirish</i>	256
<i>O 'rinboyev A. A.</i>	<i>Soliq yukini kamaytirish biznes rivoji va kelajagining asosidir</i>	259
<i>Ғиёсов А.А.</i>	<i>Хуфиёна даромадлар кўламини камаййтириш йўллари</i>	263
РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИ, ИҚТИСОДИЙ ТАҲЛИЛ ВА АУДИТНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ		
<i>Kurbanov Z. N.</i>	<i>Issues of organizing audit under conditions of the digital economy</i>	269
<i>Axmadaliyeva Z. A.</i>	<i>Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga ko 'ra investitsion mulkni hisobga olishni baholash</i>	276
<i>Абдурахманов К. А.</i>	<i>Бюджет ташилотларини молиялаштириш манбаларини шакллантириш амалиёти</i>	280
<i>Abdibaeva T. Rahmonov Sh. Sh.</i>	<i>Ho 'jalik yurituvchi subyektlarda pul ekvivalentlarini xalqaro standartlar asosida hisobga olish</i>	283
<i>Азимова Ҳ. Э. Норнўлатова С. С.</i>	<i>Хорижий инвестицияларнинг экспортни оширишдаги аҳамияти</i>	288
<i>Ahmadjonov Sh. R. Yodgorova M.</i>	<i>O 'zbekistonda islom moliyaviy instrumentlaridan foydalanish orqali korporativ sektorni rivojlantirish istiqbollari</i>	293
<i>Бердиев Қ. Ҳ.</i>	<i>Хўжалик субъектларда устав капитал ҳисобини юритиш масалалари</i>	298
<i>Berdiyev Q. H. Bakirov N. N.</i>	<i>Elektr energiyasi korxonalarida buxgalteriya hisobining nazariy masalalari</i>	303
<i>Болтаев А.С.</i>	<i>Тадбиркорлик субъектлари тўлов қобилиятини баҳолашнинг назарий ва услубий</i>	306

	<i>масалалари</i>	
Болтаев А.С. Ражабова Н.У.	<i>Халқаро стандартларга мувофиқ мажбуриятларни тан олиш ва баҳолаш</i>	312
Жаббарова Ч. А.	<i>Рақамли иқтисодиёт шароитида бухгалтерия ҳисобининг долзарб масалалари</i>	319
Jurayev A. Sh.	<i>Kriptoalyuta va blokcheyn: raqamli iqtisodiyotning yangi elementlari sifatida</i>	323
Ibragimov G. A.	<i>Raqamli iqtisodiyot sharoitida biznes tahlilni rivojlanish yo'nalishlari</i>	330
Ибрагимов А. К. Ибрагимова И. Р.	<i>Банкларда ҳисоб сиёсатини халқаро стандартлар асосида юритилишидаги муаммолари ва уларнинг хусусиятлари</i>	334
Ишонқулов Н. Ф.	<i>Кўчмас мулк бозорининг ривожланишига таъсир этувчи омилларни аниқлаш ва баҳолаш</i>	339
Кундузова К. И. Мамасалиева К. К.	<i>МСФО для малого бизнеса</i>	346
Махкамова С. Г.	<i>Нефтни қайта ишлаш корхоналарида ишлаб чиқариш харажатларини гуруҳлашнинг ўзига хос хусусиятлари</i>	351
Мисиров Х. М.	<i>Темир йўл транспорти корхоналарида молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисоботни такомиллаштириш хусусиятлари</i>	356
Мисиров К. М. Абдурахимов А. З.	<i>Бугунги кунда дунё мамлакатлари яшил иқтисодиётга ўтиши муҳимдир</i>	361
Назаров А. К.	<i>Тўқимачилик корхоналарида ишлаб чиқариш харажатлари ҳисоби ва молиявий ҳисоботларни такомиллаштириш масалалари</i>	365
Носиров И. А.	<i>Бошқарувда бухгалтерия ҳисоби функцияларининг зарурияти ва аҳамияти</i>	370
Нурматов Ш. Р.	<i>Солиқ имтиёзлари механизмини такомиллаштириш масалалари</i>	374
Пардаев Т. Н.	<i>Божхона тўловларини ундиришида рақамлаштиришни такомиллаштириш йўллари</i>	378
Ruzikulov O. Kurbonov Z.N.	<i>Buxgalteriya hisobini tashkil etishda sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish</i>	383
Rahmonov Sh. Sh. Tolipov I. G'	<i>Elektron pullar hisobini yuritishning normativ- huquqiy asoslari</i>	386
Рахматова Ш. Ш.	<i>Самарали бошқарув қарорларини қабул қилишида бухгалтерия ахборотининг роли</i>	390

<i>Сатторов А.</i>	<i>Аудиторлик текширувларини ташкил этиши жараёнида режалаштириши босқичининг аҳамияти</i>	394
<i>Ташназарова Н.</i>	<i>Савдо корхоналарида иқтисодий самарадорликнинг асосий калитли кўрсаткичлари</i>	399
<i>Усманова Н. М.</i>	<i>Китоб савдоси хизматлари иқтисодий самарадорлиги кўрсаткичларини ҳисоблаш тартиби ва такомиллаштирилиши</i>	404
<i>Хожаев А. С.</i>	<i>Oliy ta'lim muassasalarida byudjetdan tashqari mablag'larning ichki audit va moliyaviy nazoratini takomillashtirish masalalari</i>	409
<i>Хасанова Х. Ф.</i>	<i>Консолидациялашган молиявий ҳисобот</i>	414
<i>Xodjimuxamedova Sh. I. Arashova S. K.</i>	<i>Mamlakatimizda xalqaro standartlar asosida moliyaviy hisobotlarni tuzish tartibi</i>	419
<i>Хожиқурбонов Қ. Т.</i>	<i>Рақамли иқтисодиёт шароитида молиявий ҳисоботларни модернизация қилиши</i>	423
<i>Эшбекова З. Т.</i>	<i>Дивиденд сиёсати ва дивидендлар ҳисобини такомиллаштириши масалалари</i>	427
<i>Якубова Ш.Ш.</i>	<i>Анализ основных аспектов методологии учёта запасов по НДСУ и МСФО</i>	432
<i>Янгибоев Ҳ.А.</i>	<i>Айланмадан олинадиган солиқнинг бухгалтерия ҳисоби</i>	438
<i>G'anibayev I. Sh.</i>	<i>Raqamli iqtisodiyot sharoitida avtomobil transporti korxonalarida ichki auditni o'rni va roli</i>	443
РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА ИҚТИСОДИЙ СОҲАЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА МАТЕМАТИК УСЛУБЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР ИЛМИ		
<i>Коровяковский Д. Г.</i>	<i>Экономическая модель подготовки кадров для системы налоговых и таможенных органов</i>	448
<i>Salokhiddinov Sh.</i>	<i>Artificial intelligence in economics and Finance</i>	452
<i>Abdukaxorova Z.</i>	<i>H_A- weakly periodic P-adic generalized gibbs measures for the P-adic ising model on the cayley tree of order two</i>	454
<i>Abdullaхо'jayeva М.</i>	<i>Ta'lim jarayonida raqamli texnologyalarning ahamiyati</i>	459
<i>Abdullayeva S. Ziyodinova N.</i>	<i>Onlayn moliyaviy xizmatlar</i>	462
<i>Абдурахманова Ю.</i>	<i>Применение алгоритма симплексного метода при решении экономической задачи</i>	467
<i>Адиров Т. Хўжамқулов А.</i>	<i>Регрессия моделларида автокорреляция ва уни бартараф этиши</i>	472

Адизов А.	<i>Экономические задачи, решаемые методами дифференциального исчисления</i>	476
Алиханов Э.	<i>Устройство для защиты информации</i>	481
Асқарова М.	<i>Рақамли иқтисодиётнинг шаклланиши жараёнида замонавий касбларнинг ривожланиши</i>	484
Davlatova G. Tojimatov I.	<i>Buxgalteriya hisobida raqamlashtirish</i>	488
Жуманазаров С.С.	<i>Рақамли иқтисодиёт шароитида талабаларнинг рақамли саводхонликни баҳолаш масалалари</i>	493
Жуманазаров С.С. Халикова Н.М.	<i>Рақамли саводхонлик компетенциясини ривожлантириши масалалари</i>	495
Иброҳимова З.	<i>L-тизимлар усулидан фойдаланиб ҳосил қилинадиган фракталларни тўқимачилик саноатида қўллаш</i>	497
Karshiboev O. Sh. Ergashev A. A.	<i>On the SOS model with one-level competing interactions on a binary tree</i>	502
Qudbiyev N. Tojimatov A.	<i>Raqamli iqtisodiyot sharoitida korxonalarda boshqaruv hisobini yuritish asoslari</i>	506
Kurbanov Z. To'lamurodova S.	<i>Ma'lumotlar ilmi va matematik uslublar yordamida buxgalteriya hisobini tashkil etish</i>	510
Мамасодикова Н.	<i>Передача импульсных сигналов по оптическом канале в асинхронном режиме</i>	512
Мамасадиқов Ю.	<i>Устройство для контроля концентрации газообразных веществ в атмосфере</i>	517
Муродова Н.	<i>Рақамли иқтисодиёт шароитида кичик бизнес кластерларини ривожлантиришида SMART марказларнинг ўрни</i>	519
Мухаммаджонова Д.	<i>Raqamli iqtisodiyotda buxgalteriya hisobining o'ziga xos jihatlari</i>	524
Muzaffarova Z.	<i>Xalq og'zaki ijoda janrlarini o'qitishda zamonaviy axborot-kommunikatsion texnologiyalarining o'rni va ahamiyati</i>	528
Нурмаматов М.	<i>Аҳоли ижтимоий ҳолати ва бандлигининг норавшан регрессия моделлари</i>	533
Primova X.A. Nabiyeva S.S. Bobobekova M.U.	<i>Noravshan xulosa tizimida z-sonlar algoritmini qo'llash</i>	538
Сотволдиев Д.М. Умаров У.У	<i>Таълим инновацион экотизимлари форматида инсон капиталининг рақамли саводхонлигини ривожлантиришни бошқариш</i>	542

<i>Tashpulatov A.</i>	<i>Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida aholi bandligini modellashtirish</i>	547
<i>Tojimaamatov I.</i> <i>Xaitmetov A.</i>	<i>Бухгалтерия ҳисобини юртида рақамли технологияларни ўрни ва аҳамияти</i>	551
<i>Туробов Ш.</i> <i>Намозов Б.</i>	<i>Бухгалтерия ҳисобини рақамлаштиришнинг назарий жиҳатлари</i>	556
<i>Sharobidinova I.</i> <i>Eshimboyeva D.</i> <i>Gaybullayeva G.</i>	<i>Tadbirkorlikni rivojlantirishda raqamli iqtisodiyotning o'рни</i>	559
<i>Ergashev Q. E.</i>	<i>Raqamli iqtisodiyot sharoitida raqamli bojxona xizmatlarining dolzarb masalalari</i>	562
<i>Egaton D.</i> <i>Odiljonova H.</i>	<i>Ground states for the mixed spin-(1/2,2) ising model on the binary tree</i>	567
<i>Эргашев А.</i>	<i>Бир чизиқли бўлмаган тенгламалар системасини ечишнинг бир усули ва унинг тадбиқлари</i>	570
<i>Эрматов А.</i> <i>Муратов А.</i>	<i>Учета дивидендов в условиях цифровизации экономики</i>	573
<i>Юсупов Ж.</i>	<i>Қўшилган қиймат солиғи тўлашдан бўйин товловчи бир кунлик корхоналарни эрта аниқлашни моделлаштириши</i>	577
<i>Yusupova Z.</i> <i>Nurulloyev I.</i>	<i>Yurak faoliyati regulator mexanizmlarini matematik modellashtirish usuli haqida</i>	581
<i>Yakubov V.</i> <i>Soliev M.</i>	<i>Iqtisodiyotni modernizatsiya qilish sharoitida mahsulotlarni (ishlarni, xizmatlarni) sotish hisobini yuritish masalalari</i>	584
<i>O'roqov Sh.R.</i>	<i>Iqtisodiy masalarni yechishda ikkilik masalasi</i>	589
<i>O'rmonov X.</i>	<i>O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda yoshlar imkoniyatidan foydalanish</i>	593

**РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ДАВРИДА ГУМАНИТАР ФАҢЛАР
ВА ЧЕТ ТИЛАРИНИ ЎҚИТИШНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ**

<i>Abduraimova R.</i>	<i>The role of using technologies in teaching esp</i>	599
<i>Alibekov D.N.</i> <i>Saitqulov A.T.</i>	<i>The role and importance of using computers in practical english lessons</i>	602
<i>Azimova A.A</i>	<i>The role of needs analysis in teaching esp course</i>	606
<i>Anorboeva K.</i>	<i>The significance of moedern technologies in education of students</i>	608
<i>Adurahimov A.</i>	<i>Moliya va iqtisod yo'nalishlarida ingliz tilini o'qitishning muhimligi</i>	611
<i>Адилова Ш.Р.</i>	<i>Эффективные методы обучения английскому языку</i>	615

<i>Alibekov D.</i>	<i>Main features of learning english online in digitalization era</i>	621
<i>Алимова М. А.</i>	<i>Применение современных интерактивных обучающих методов для проведения открытого урока студентам неязыковых специальностей</i>	625
<i>Алиқулов Х.</i>	<i>Рақамлаштириши шароитида экологик хавфсизликни таъминлашнинг долзарб масалалари</i>	628
<i>Бердиев Х.А.</i>	<i>Налоговая политика Амира Тимура</i>	633
<i>Bobokeldiyeva M.</i>	<i>Soliq va soliqqa tortish yo'nalishidagi talabalarga ingliz tilini o'rgatishda loyiha asosidagi ta'limning ahamiyati</i>	636
<i>Gadjiev S.</i>	<i>Specific features of using online resources in teaching english as a foreign language</i>	640
<i>Inomjanova M.</i>	<i>The role of pragmatics in teaching english</i>	643
<i>Kurbanov S. K.</i>	<i>Journalism and mass communication university of Uzbekistan</i>	646
<i>Kayumova K.</i>	<i>Gumanitar fanlar doirasida ilmiy tadqiqot faoliyatiga nazariy-metodologik yondoshuvning ayrim jihatlari xususida</i>	650
<i>Masharipova G.</i>	<i>Innovatsion iqtisodiyot sharoitida sayyohlikni rivojlantirish va uning o'ziga xos xususiyatlari</i>	654
<i>Muzaffarova Z. Z.</i>	<i>Xalq og'zaki ijoda janrlarini o'qitishda zamonaviy axborot kommunikatsion texnologiyalarining o'rni va ahamiyati</i>	658
<i>Nurmamatova F.</i>	<i>Issues of foreign language education and language matters in the digital age</i>	663
<i>Сияева Г. А.</i>	<i>Современный подход к обучению иностранным языкам для формирования профессиональной коммуникативной компетенции используя проектную работу в команде</i>	666
<i>Barchinoy S.</i>	<i>The effect of the telegram network on language learning and researches within this topic</i>	670
<i>Толипов Ф. Умрзоқов С.</i>	<i>XIX аср охири- XX аср бошларида Туркистонда вақф мулкларининг ҳолати</i>	673
<i>Khasanov Sh.</i>	<i>Usage of speech acts in discourse analysis</i>	678
<i>Xaydarova Sh.B.</i>	<i>O'zbek xalq maqollarida ustoz obrazining tavsifi</i>	680
<i>Khasanova M.</i>	<i>The role of technology in learning and teaching foreign languages</i>	685
<i>Худаёров А.</i>	<i>Ижтимоий-гуманитар фанларни ўқитишда кўчма дарсларни ташиқ этиши усуллари</i>	689

<i>Shirmatov S. T.</i>	<i>The importance of a communicative culture in the professional activity</i>	692
<i>Shodmonov U.</i>	<i>Raqamlashtirilgan davrda ingliz tilini o'qitishdagi muammolar</i>	696
<i>Egamberdieva Sh. D.</i>	<i>Psychological characteristics of the oral monologue utterance with the use of project technologies</i>	698
<i>Эргашева Т.</i>	<i>Рақамлаштириши шароитида инглиз тилини ўқитишида рақамли технологиялар</i>	704
<i>Яхшиев А.</i>	<i>Рақамли технологиялар даврида бошқарувда сиёсий технологияларнинг ўрни</i>	709



**ИҚТИСОДИЁТНИ РАҚАМЛАШИШ ШАРОИТИДА
СОЛИҚ МАЪМУРЧИЛИГИ: ТЕНДЕНЦИЯЛАР,
ИСТИҚБОЛЛАР, РИВОЖЛАНИШ УСТУВОРЛИКЛАРИ**

**НАЛОГОВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ТЕНДЕНЦИИ,
ПЕРСПЕКТИВЫ, ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЯ**

**TAX ADMINISTRATION DURING THE DIGITALIZATION
OF ECONOMY: TRENDS, PERSPECTIVES,
DEVELOPMENT PRIORITIES**



ЎЗБЕКИСТОНДА АДОЛАТЛИ СОЛИҚ СОЛИШНИНГ НАЗАРИЙ-ХУҚУҚИЙ АСОСЛАРИ

Урмонов Жаҳонгир Жалолдинович
Жамоат хавфсизлиги университет

Аннотация: Мақолада адолатли солиқ солишнинг назарий ва ҳуқуқий асослари, солиққа тортиш тамойиллари, адолатли солиқ солишда фуқароларнинг конституцион ҳуқуқлари ҳамда мажбуриятларининг назарий ва ҳуқуқий асосларини такомиллаштириш бўйича таклифлар ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калим сўзлар: солиқлар, солиқ тизими, адолатли солиқ солиш, солиқ мажбурияти, солиқ механизми, солиқ сиёсати.

Аннотация: В статье рассматриваются теоретико-правовые основы справедливого налогообложения, принципы налогообложения, а также разработаны предложения и рекомендации по совершенствованию теоретико-правовых основ конституционных прав и обязанностей граждан в области справедливого налогообложения.

Ключевые слова: налоги, налоговая система, справедливое налогообложение, налоговая ответственность, налоговый механизм, налоговая политика..

Abstract:

The article discusses the theoretical and legal foundations of fair taxation, the principles of taxation, and also develops proposals and recommendations for improving the theoretical and legal foundations of the constitutional rights and obligations of citizens in the field of fair taxation.

Key words: taxes, tax system, fair taxation, tax liability, tax mechanism, tax policy.

Маълумки, мамлакатимизда амалга оширилаётган конституциявий ислохотлар ўз мазмун-моҳияти билан «инсон – жамият – давлат» деган тамойилни конституциявий қоида сифатида муҳрлашга, халқпарвар давлат барпо этишга, инсон ҳуқуқ ва манфаатлари ҳимоясини кучайтиришга қаратилгани билан аҳамиятлидир.

Янгиланган Конституция жамиятимиз ҳаётининг барча йўналишларини комплекс тартибга солиш ҳамда мамлакатимизни демократик ривожлантириш йўлида энг муҳим ҳуқуқий пойдевор бўлиб хизмат қилади. Конституциявий қонун лойиҳасига киритилган янги нормалар барча соҳаларни тараққий эттиришга, шу жумладан, давлат ҳокимиятининг янада самарали ташкил қилинишига ёрдам беради.

Конституциявий қонун билан амалдаги Конституцияга **27 та** янги модда киритилди, моддалар сони **128 тадан 155 тага** ошди, Конституциянинг амалдаги **275 та** нормаси **434 тага** кўпайди, яъни **65 фойизга** янгиланди.

Таъкидлаш жоизки, сўнгги йилларда тадбиркорларга кенг имкониятлар яратиб бериш борасида амалга оширилаётган ислохотлар натижасида тадбиркорлик субъектлари сони ортди. Жумладан, 2016 йилга нисбатан кичик бизнес тадбиркорлари сони **2,5 баробар ошди**. Кичик тадбиркорликнинг ЯИМдаги улуши **51,8 фоизни** ташкил этди. Турли йўналишларда фаолият олиб борувчи ишбилармон доира вакиллари учун солиқ имтиёзлари, преференция ва имтиёзли кредитлар тақдим этилаётгани уларнинг фаолиятини янада кенгайтиришга имкон бермоқда.

Янгиланган Конституциянинг **63-моддасида**, “Фуқаролар қонун билан белгиланган солиқлар ва йиғимларни тўлаши шарт. **Солиқ ва йиғимлар адолатли бўлиши ҳамда фуқароларнинг конституциявий ҳуқуқларини амалга оширишига тўсқинлик қилмаслиги керак**”лиги белгиланди.

Солиқ кодексининг 10-моддасига мувофиқ¹, солиқлар ва йиғимлар камситиш хусусиятига эга бўлиши ҳамда ижтимоий, ирқий, миллий, диний ва бошқа шу каби мезонлардан келиб чиққан ҳолда қўлланилиши мумкин эмаслиги. Мулкнинг шаклига, жисмоний шахсларнинг фуқаролигига ёки капиталнинг келиб чиқиш мамлакатига қараб фарқланган солиқ ставкаларини, солиқ имтиёзларини ёки бошқа афзалликларни белгилашга йўл қўйилмайди. Фуқароларнинг ўз конституциявий ҳуқуқларини амалга оширишига тўсқинлик қиладиган солиқларни белгилашга йўл қўйилмайди.

Маълумки, солиқлар давлатнинг молиявий ресурслари ва йиллик бюджетини шакллантиришнинг асосий манбаси ҳисобланади. Бюджетнинг асосий қисмини эса солиқлар ташкил этади. Давлатнинг асосий функциялари (таълим, тиббиёт, муҳофаа, жамоат тартибини таъминлаш, давлат апаратини таъминлаш ва х.к.) йиғилган солиқлар ҳисобига бажарилади.

Шу билан бирга, давлат ҳам фуқаролар учун ортиқча ва оғир бўлган солиқлар ёки бошқа йиғимларни жорий этмаслик бўйича қафолат бериши, бу қафолат эса қонун билан мустаҳкамланиши керак бўлади.

Янги таҳрирдаги Конституцияда “**Солиқ ва йиғимлар адолатли бўлиши шарт**”, дея белгиланди. Бу - давлат солиқ ва йиғимлар жорий этаётганда аҳоли ёки тадбиркор уни тўлай олишига қурби етишини албатта инобатга олади. Ортиқча ва мантиқсиз солиқлардан, турли йиғимлардан воз кечилади. *Масалан; авваллари экология солиғи, жон солиғи, туёғ солиғи, буйдоқлик солиғи каби солиқлар ҳам ундирилган.*

Қайд этиш жоизки, солиққа тортишнинг адолатлилиқ тамойили Соҳибқирон Амир Темур даврида “Темур тузукларида” ҳам белгилаб қўйилган. “Амр этдимки, раиятдан мол-хирож йиғишда уларни оғир аҳволга солиб қўйишдан ёки мамлакатни қашшоқликка тушириб қўйишдан сақланиш керак. Негаки, раиятни хонавайрон қилиш (давлат) хазинасининг камбағаллашишига олиб келади. Хазинанинг камайиб қолиши эса

¹ Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодекси. Расмий нашр. – Т.: “Адолат”, 2022.- 473 б. (16-модда).

сипоҳнинг тарқалиб кетишига сабаб бўлади. Сипоҳнинг тарқоқлиги, ўз навбатида, салтанатнинг кучсизланишига олиб келади²” деб ёзилган.

Бундан ташқари, Конституцияда аҳолининг ижтимоий ҳимояга муҳтож тоифаларини қўллаб-қувватлаш, фуқароларнинг муносиб турмуш даражаси ва сифатига эришишга, муҳтожларга ёрдам кўрсатишга қаратилган ижтимоий давлат белгилари ўз ифодасини топган. Давлат аҳолининг ижтимоий жиҳатдан эҳтиёжманд тоифаларини ижтимоий ҳимоя қилиши кафолатланган.

Солиқ солишда ижтимоий давлатнинг белгилари **“Темур тузукларида”** ҳам ёзилган бўлиб, “Кимки бирон саҳрони обод қилса ёки полиз қилса, ёки бирон боғ кўкартирса ёхуд бирон ҳароб бўлиб ётган ерни обод қилса, биринчи йили ундан ҳеч нарса олмасинлар, иккинчи йили раият ўз розилиги билан берганини олсинлар, учинчи йили (эса олиқ-солиқ) қонун - қондасига мувофиқ хирож йиғилсин³” деб таъкидланган.

Яна бир муҳим масала, Конституциянинг 1-моддасида “Ўзбекистон - бошқарувнинг республика шаклига эга бўлган суверен, демократик, ҳуқуқий, ижтимоий ва дунёвий давлат” деб белгиланмоқда. Демак солиқ муносабатларининг қонунийлиги, ҳуқуқийлиги ва дунёвийлиги икки томонга ҳам солиқ тўловчи ва солиқ ундирувчига ҳамда уларнинг ҳуқуқий маданиятига ҳам бевосита боғлиқдир. Яъни солиқ тўловчилар бугунги кунда **“Инсофли солиқ тўловчи”** ва солиқ ундирувчилар эса **“Солиқчи-кўмакчи”** тамойили асосида ишлаши талаб этилади. Фуқаролар солиқ тўлаш бўйича Конституцион мажбуриятларини ўз вақтида бажарсалар, солиқ органлари эса давлат хизматчиси сифатида белгиланган вазифа ва мажбуриятларини аъло даражада бажаришлари керак бўлади. Бунда энг аввало, мажбурламасдан, маданият билан этика-эстетика қоидаларига риоя қилган ҳолда солиқ тўловчиларга тушунтириш ва тарғибот-ташвиқот ишларини олиб боришлари лозимдир.

Конституцияда яна бир янги норма **“Солиқ ва йиғимлар фуқароларнинг конституциявий ҳуқуқларини амалга оширишига тўсқинлик қилмаслиги керак”**лиги белгиланди. Бу - солиқлар фуқароларнинг Конституцияда белгиланган ҳуқуқлари, хусусан, сайлаш ва сайланиш, мулкдор бўлиши ва мулк дахлсизлиги, уй-жойли бўлиш, меҳнат қилиш, дам олиш, таълим олиш, илм билан шуғулланиш, даволаниш ва тиббий хизматдан фойдаланиш ва х.к.лар каби ҳуқуқларидан фойдаланишига тўсқинлик қилмаслиги ва давлат Конституцияда инсон ҳамда фуқаронинг ҳуқуқ ва эркинликларини кафолатлайди дегани.

Демак, давлат солиқларни жорий қилиш ва ундиришда солиқ солишнинг адолатлилик, мажбурийлик, аниқлик ва солиқ органларининг солиқ тўловчилар билан ҳамкорлиги, солиқ тизимининг ягоналиги, ошкоралик ва солиқ тўловчининг ҳақлиги презумпцияси принципларига асосланиши лозим. Солиқ кодекси ва солиқ тўғрисидаги қонун

² Темур тузуклари. Т.: «Чўлпон», 1991 й. 98-бет.

³ Темур тузуклари. Т.: «Чўлпон», 1991 й. 98-бет.

хужжатларининг қоидалари Конституцияга зид бўлиши мумкин эмаслигини белгиланди.

Таъкидлаш жоизки, охириги йилларда тадбиркорлар тўлайдиган солиқ турлари сони қисқартирилди, аҳолига, бизнесга солиқ имтиёзлари қўлланилди. Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи ставкаси тушурилиб 12 фоиз миқдориди белгиланиб, ҚҚС ставкаси 20 фоиздан 12 фоизга пасайтирилди. Хусусан, 2020 йилдан жорий қилинган янги тахрирдаги Солиқ кодексига мувофиқ, 13 та турдаги солиқлар турлари 4 тага қисқартирилиб 9 тага камайтирилди.

Бундан ташқари, Конституциянинг 149-моддасида, Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ягона солиқ тизими амал қилиши ва солиқлар жорий қилишга фақат Олий Мажлис ҳақлиги белгиланди.

Солиқлар ҳар қандай давлат шаклланишининг асосий молиявий манбаси ҳисобланади. Солиқлар – бу давлат ва солиқ тўловчилар ўртасидаги молиявий муносабатларни тартибга солувчи муҳим воситаси ҳисобланади. Солиқ механизми солиқ ҳуқуқи ва солиққа тортишни бошқариш асосларига таянган ҳолда солиқ муносабатларини тартибга солади⁴.

Миллий иқтисодий жадвал ривожлантириш ва юқори ўсиш суръатларини таъминлаш шароитида 2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегиясида “Макроиқтисодий барқарорликни таъминлаш, давлат бюджети тақчиллигини қисқартириш, давлат бюджети даромадларидан самарали фойдаланиш, хусусий тадбиркорлик ривожлантириш, солиқ юқини камайтириш ва солиқ маъмуриятчилигини такомиллаштириш, 2026 йил бориб тадбиркорлик субъектларига солиқ юқламасини ялпи ички маҳсулотнинг **27,5 фоиздан 25 фоизи даражасига камайтириш⁵”** каби муҳим устувор вазифалар белгиланган.

Маълумки, солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар давлат бюджетининг асосий даромад қисмини ташкил қилувчи молиявий манба ҳисобланади. Шундай экан, молиявий ресурслардан самарали фойдаланиш, бюджет даромадларини ошириш ва харажатларининг мақсадлилигини таъминлаш устувор вазифа ҳисобланади. Республикада шаклланган солиқ сиёсати **“Халқ бой бўлса, давлат ҳам бой ва қудратли бўлади”**⁶ деган принцип асосида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш муҳим роль ўйнайди ҳамда республикада амалга оширилаётган иқтисодий сиёсатнинг устувор йўналишларидан бири ҳисобланади.

Хулоса қилганда, Янги тараққиёт стратегиясига мувофиқ, тадбиркорликни ривожлантириш ва қулай ишбилармонлик муҳитини яратиш, солиққа тортишни соддалаштириш, солиқ юқини камайтириш ва

⁴ Майбуrow И.А. и др.. Теория и история налогообложения. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: — 422 с.. 2011

⁵ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60-сонли Фармони. – www.lex.uz

⁶ Мирзиёев Ш.М. “Буюк келажакимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қураимиз” – Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 488б.

солиқ маъмуриятчилигини шафоффлигини ошириш ва кўшимча солиқ базасини кенгайтириш орқали солиқ тушумларини ошириш мамлакат солиқ сиёсатининг асосий вазифаси ҳисобланади. Янги Ўзбекистон тараққиёти учун мустаҳкам ҳуқуқий пойдевор яратиш мақсадида амалга оширилаётган Конституцион ислоҳотлар ҳалқ фаровонлиги ва инсон қадри учун хизмат қилади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси. –Т.: Ўзбекистон, 2023.
2. Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодекси: Расмий нашр -Т.: “Адолат”, 2022.
3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60-сонли Фармони. – www.lex.uz
4. Мирзиёев Ш.М. “Буюк келажагимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қураимиз” – Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 488б.
5. Вахобов А., Жўраев А. Солиқлар ва солиққа тортиш. Дарслик. – Т.: “Шарқ”, 2009,-448 б.
6. Майбуров И.А. и др.. Теория и история налогообложения. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: — 422 с.. 2011
7. Темур тузуклари. Т.: «Чўлпон», 1991 й. 98-бет.

НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Кудбиев Давлатбай

Ферганский Политехнический институт

Мамарасулов Диёрбек Алижон угли

Ферганский политехнический институт, магистр

Аннотация. Фискальная политика государства должна четко определять его отношение к налогам. Для решения этих проблем необходимо оптимальное использование экономических механизмов, таких как финансовая, в том числе фискальная, денежно-кредитная и таможенная политика, для обеспечения устойчивости финансовой политики страны, то есть создание полноценной цепочки создания стоимости в нашей экономике является требованием сегодняшнего дня.

Ключевые слова: налоги, налогообложение, налоговая политика, налоговый режим, налоговая нагрузка, налоговая система, налоговое администрирование.

Annotatsiya. Davlatning fiskal siyosati uning soliqlarga munosabatini aniq belgilashi kerak. Ushbu muammolarni hal qilishda mamlakat moliyaviy siyosatini barqaror ta'minlash uchun moliyaviy, shu jumladan fiskal, pul-kredit va bojxona siyosati kabi iqtisodiy mexanizmlardan maqbul foydalanish zarur, ya'ni iqtisodiyotimizda to'laqonli qiymat zanjirini yaratadi bugungi kun talabidir.

Kalit so'zlar: soliqlar, soliqqa tortish, soliq siyosati, soliq rejimi, soliq yuki, soliq tizimi, soliq ma'muriyati.

Annotation. The fiscal policy of the state should clearly define its attitude to taxes. To solve these problems, it is necessary to make optimal use of economic mechanisms, such as financial, including fiscal, monetary and customs policies, to ensure the sustainability of the country's financial policy, that is, the creation of a full-fledged value chain in our economy is a requirement of today.

Keywords: taxes, taxation, tax policy, tax regime, tax burden, tax system, tax administration.

Применение налогов является одним из экономических методов обеспечения и управления взаимосвязью национальных интересов с коммерческими интересами предпринимателей, предприятий независимо от ведомственной подчиненности, форм собственности и организационно-правовой формы предприятия. С помощью налогов определяются взаимоотношения субъектов хозяйствования с государственными и местными бюджетами, банками, а также организациями высшего уровня. С помощью налогов регулируется внешнеэкономическая деятельность налогоплательщиков, включая политику привлечения иностранных инвестиций путем предоставления налоговых льгот инвесторам.

Через налоги государство воздействует на те или иные социальные процессы, выполняет функции контроля и выступает гарантом конституционного права [2]. Государственное регулирование экономики связано с выполнением государством присущего ему набора экономических функций, наиболее важными из которых являются:

- обеспечение благоприятной законодательной базы и социальной среды для эффективного функционирования экономики;
- обеспечение конкурентоспособности экономики и защита национального производства;
- обеспечение процесса социально равного распределения доходов и национального богатства;
- оптимизация структуры народного хозяйства путем перераспределения ресурсов в соответствии с целями, изложенными в долгосрочной стратегии развития;
- смягчение влияния экономических циклов на народное хозяйство, стимулирование экономического роста.

Все вышеперечисленные функции государства отражаются в налоговой политике, осуществляемой органами власти через систему целенаправленных мер, реализуемых в сфере налогов и налогообложения.

Налоговая политика-одна из самых актуальных проблем современного государства, развитие которой требует решения все более сложных задач. Одной из основных причин этого является интеграция национальной экономики и глобальная конкуренция за инвестиции [1].

Налоговая политика играет две важные роли в финансировании экономического развития. Один из них-поддерживать высокий уровень занятости в экономике, чтобы с увеличением дохода на душу населения увеличивалась способность людей сберегать [4].

Во-вторых, повысить предельную склонность общества экономить как можно больше, чем в среднем, не препятствуя трудовым усилиям и не нарушая законов справедливости. Экономия может быть получена двумя способами: за счет увеличения реального производства или за счет уменьшения реального потребления.

Между экономистами и политиками существуют серьезные разногласия по поводу полезности или необходимости налогообложения для привлечения ресурсов для финансирования экономического развития в развивающихся странах, таких как Узбекистан.

Характер налоговой системы: Во-первых, примитивный характер налоговой системы в развивающихся странах отчасти является отражением стадии ее развития. Таким образом, на практике возможности увеличения налоговых поступлений в виде доли дохода могут быть ограничены.

Во-вторых, трудности с определением и измерением налоговой базы, а также с исчислением и сбором налогов в условиях, когда население

разбросано по всей стране и в основном занимается производством средств к существованию, а также высокий уровень неграмотности.

Прогрессивный подоходный налог и сбережения: В этом контексте мы можем привести примеры прогрессивного подоходного налога, который препятствует труду, если эффект замещения налога сильнее, чем эффект дохода; и до такой степени, что более высокие предельные налоговые ставки падают в первую очередь на группы с более высокими доходами (то есть на богатых людей) с более низкой склонностью к потреблению, сбережения их можно почти уменьшить по мере увеличения налоговых поступлений.

Чтобы избежать такого значительного сокращения частных сбережений, налог на расходы является предпочтительной альтернативой прогрессивному подоходному налогу для групп с высокими доходами, которые освобождают сбережения от налогов, но всегда можно избежать негативного влияния на трудовые усилия.

Это так, потому что, если налог на расходы стимулирует экономию, ставка налога должна быть выше, чтобы получить тот же доход, что и подоходный налог [3]. Если люди работают на потребление, а цены на потребительские товары растут, трудовые усилия уменьшаются, если эффект замещения изменений сильнее, чем эффект дохода.

Чем успешнее налог на расходы стимулирует сбережения из определенного дохода, тем выше должна быть ставка налога, чтобы удерживать экономику от двух налогов на одном уровне, и тем сильнее может быть стимул к работе.

Налог на сельское хозяйство: Приоритет сельского хозяйства в развивающихся странах делает налогообложение сельского хозяйства потенциально важным источником налоговых поступлений и средством преобразования ресурсов в эффективные инвестиции.

Существуют различные инструменты налогообложения сельского хозяйства, включая налоги на землю, стоимость земли, чистый доход и перемещение земли. Если целью правительства является увеличение доходов, то сельскохозяйственный маркетинг и экспортные налоги, скорее всего, будут эффективными и легкими в сборе.

Теоретически земельный налог, вероятно, является оптимальным способом передачи ресурсов от сельского хозяйства. Но на практике земельный налог как источник налоговых поступлений не играет существенной роли.

Налоги на бизнес: Такие налоги легко собирать и управлять ими, но, опять же, налогообложение бизнеса может просто заменить одну форму сбережений другой. Прибыль депутатов, как правило, выше. Основная основа корпоративного налогообложения заключается в сохранении контроля над ресурсами, которые в противном случае могли бы покинуть страну, если бы бизнес принадлежал иностранцам, или замене частных

инвестиций государственными инвестициями, поскольку государственные инвестиции более эффективны для общества, чем их частные аналоги.

Трудности, однако налогообложение как способ развития финансирования создает определенные проблемы. В то время как принудительные сбережения могут увеличиваться за счет сокращения потребления, добровольные сбережения могут уменьшаться, поскольку люди могут пытаться защитить свой уровень жизни, поддерживая существующий уровень потребления. Это может уменьшить приток средств в частный сектор.

Кроме того, налогообложение отрицательно влияет на стимулы к тяжелой работе, сбережениям и риску. Таким образом, в венчурный капитал (т. е. в новое предприятие) попадают трудовые усилия, сбережения и инвестиции [5]. Кроме того, налогообложение сельского хозяйства может повлиять на улучшение сельского хозяйства. Вместо того, чтобы предпринимать шаги по повышению производительности сельского хозяйства за счет инвестиций, фермеры могут предпочесть потреблять больше и экономить меньше.

Таким образом, совершенно необходимо разработать идеальную систему налогообложения, которая вряд ли окажет негативное влияние на трудовые усилия, сбережения, инвестиции и предпринимательство (риск) и не нарушит общепризнанную концепцию зрелого правосудия.

Заключение: В развивающихся странах, таких как Узбекистан, система налоговой политики может оказать значительное влияние на сбережения и инвестиции, которые являются двумя основными факторами экономического роста. Таким образом, основной целью налоговой политики в таких странах должен быть максимальный перенос финансовых ресурсов из частного в государственный сектор с минимальным негативным воздействием.

Среди экономистов широко распространено мнение, что такие страны, как Узбекистан, имеют неиспользованный налоговый потенциал. Другими словами, есть большие возможности для расширения и углубления налоговой системы за счет совершенствования налоговой системы и укрепления механизма сбора налогов.

Список литературы:

1. Налоги и налогообложение: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение» / Е. В. Борисова, С. А. Пузырев. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2020. - 111 с.
2. Налоги и налогообложение: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент», специальностям «Экономическая безопасность», «Таможенное дело» / И.А.

Майбуров [и др.] ; под ред. И.А. Майбурова. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 503 с.

3. Сафаров Г.А. (2015). Особенности налоговой системы Республики Узбекистан. Экономика и бизнес: теория и практика, (2), 65-67.

4. Кундузова, К. И., & Хабижонов, С. К. У. (2018). Содержание и сущность Концепции усовершенствования налоговой политики Республики Узбекистан. Достижения науки и образования, (19 (41)), 28-31.

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ УГЛЕРОДА В ЕВРОПЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН

Корыгин А.В.

научный сотрудник ИПЭИ РАНХиГС,

Киотский протокол к Рамочной конвенции ООН об изменении климата вступил в силу в 2005 г. и обозначил цели по снижению выбросов для индустриальных стран. Цели Киотского протокола были в основном достигнуты, и в 2019 г. в Дохе была принята поправка к Протоколу, предлагающая для 37 стран взять дополнительные обязательства на период с 2013 по 2020 гг. в целях ещё большего ограничения роста глобальной температуры. Кроме того, Евросоюз взял дополнительные обязательства по сокращению выбросов на 20-30% и планирует ввести трансграничное углеродное регулирование (СВАМ), предполагающее налог на импорт углеродоёмкой продукции из стран, в которых предпринимают недостаточные усилия по сокращению выбросов CO₂.

В качестве показателя усилий бюджетно-налоговой политики по сокращению выбросов углекислого газа ОЭСР рассматривает увеличение цены углерода (*carbon pricing*) и рассчитывает его как сумму цены 1 т CO₂ в системе торговли квотами, углеродного налога и акцизов на топливо (в расчёте на 1 т CO₂) за вычетом топливных субсидий¹. Согласно последним оценкам, для достижения новой цели ЕС — нулевых выбросов к 2050 г. — увеличение цены углерода должно составить около 120 евро за 1 т CO₂².

Одной из ключевых мер в этом направлении является углеродный налог — т.е. налог, взимаемый с выбросов CO₂, выбрасываемых в результате сжигания углеродсодержащего ископаемого топлива. Причём

¹ Акцизы на топливо – все акцизы, взимаемые с топлива, которые не включены в углеродный налог (акциз на электроэнергию сюда не включается). Топливные субсидии – субсидии, которые напрямую снижают цены на энергию, потребляемую внутри страны.

OECD (2021), *Effective Carbon Rates 2021: Pricing Carbon Emissions through Taxes and Emissions Trading*, <https://doi.org/10.1787/0e8e24f5-en>

² Kaufman, N. et al. (2020), “A near-term to net zero alternative to the social cost of carbon for setting carbon prices”, *Nature Climate Change*, <http://dx.doi.org/10.1038/s41558-020-0880-3>.

допускается несколько принципиально разных подходов к устройству углеродного налога³.

1. Налогообложение добычи ископаемого топлива — угля, нефти и природного газа — пропорционально содержанию в них углерода.

С административной точки зрения это самый простой способ. Цена углеродного сырья увеличивается уже на этапе его извлечения, а добыча ископаемого топлива становится менее привлекательной. Однако в странах ЕС добыча невелика и преобладает импорт углеродного сырья, поэтому на данном этапе углеродный налог не взимается.

2. Аналогично акцизам на топливо: базой налога является не содержание углерода или объём выбросов CO₂, а физический объём производимого (ввозимого) топлива.

В большинстве стран, применяющих углеродный налог, он устроен как акциз на ископаемое топливо (бензин, уголь, природный газ и пр.), пропорционально содержанию в нём углерода. В этом случае ископаемое топливо становится дороже для конечного потребителя. Практическое обоснование данного подхода заключается в том, что такой налог проще в администрировании, чем в прямой учёт выбросов на этапе потребления топлива на малых или нестационарных источниках (индивидуальное отопление и автомобильный транспорт).

3. Прямой учёт и налогообложение выбросов углекислого газа.

Непосредственно налог на выбросы применяют немногие страны (нам известен пример Чили). Такой способ налогообложения больше напоминает систему торговли квотами на выбросы (СТВ) и применяется только к источникам выбросов, превышающих определённый порог, либо же к установкам, отвечающим определённым технологическим критериям. В результате основное налоговое бремя ложится на промышленные предприятия, производящие больше выбросов углекислого газа.

Варианты использования поступлений от углеродного налога, рассматриваемые Всемирным банком и другими международными институтами, также разнообразны и допускают как соразмерное сокращение других налогов, так и направление этих поступлений на различные государственные программы поддержки экономики.⁴

Фактическое устройство углеродного налога в европейских странах имеет различия, но большинстве случаев формой налогообложения является акциз на топливо (таблица 1). Если в Швеции и Швейцарии ставка акциза привязана к содержанию углерода в топливе, то в Великобритании, Норвегии и Франции ставки акцизов на топливные продукты установлены более произвольно. Каждая страна предоставляет освобождения для тех

³ OECD (2019), *Taxing Energy Use 2019: Using Taxes for Climate Action*, <https://doi.org/10.1787/058ca239-en>

⁴ World Bank (2017). *Carbon Tax Guide: A Handbook for Policy Makers*. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/26300>

видов использования топлива и тех отраслей, которые она считает нужным защитить от повышенной налоговой нагрузки.

В Нидерландах углеродный налог устроен иначе: в виде непосредственного налогообложения объема выбросов. Однако он применяется только к участникам СТВ и только в случае, когда цены на выбросы в рамках СТВ ниже установленного уровня. Фактически, на сегодня налог равен нулю.

Несмотря на высокие ставки налога (до 120 евро за тонну CO₂), значение углеродного налога для экономики невелико по причине как низкого уровня энергопотребления, так и высокой доли углеродно-нейтральных источников энергии: ГЭС, АЭС, биотоплива (древесные отходы).

Таблица 1 – Особенности углеродных налогов в ряде стран Европы

Страна	Название	Вид налога	Что облагается	Комментарий
Великобритания	Климатический сбор (<i>climate change levy</i>)	Акциз на топливо и э/э	Потребление энергии (кВт*ч)	Ставки 3-8 £/МВт*ч Скидки ~90% для участников Climate Change Agreement
Латвия	Налог на выбросы CO ₂	Плата за выбросы	Расчётный объём выбросов	Ставка 15 евро/т CO ₂
Нидерланды	Углеродный налог для промышленности	Плата за выбросы	Фактический объём выбросов	Взимается только если цена СТВ менее ставки налога (41,75 евро/т CO ₂)
Норвегия	1) Углеродный налог в нефтяном бизнесе; 2) Углеродный налог на полезные ископаемые	Налог при добыче; Акциз на топливо	Сжигаемый/выбрасываемый объём природного газа; Объём топлива	1,65 крон/л – за сжигание, 10,66 крон/м ³ – за выброс; Ставки 1,8-2,3 кроны за кг
Франция	Акциз на энергию (<i>accise sur les énergies</i>)	Акциз на топливо и э/э	Объём топлива или э/э	Широкий диапазон ставок, различия для разных потребителей
Швеция	Углеродный налог (<i>koldioxidskatt</i>)	Дополняет акциз на топливо	Объём топлива	Ставки исходя из 1190 SEK/т CO ₂ Освобождение для промышленности
Швейцария	Налог на выбросы CO ₂ (<i>CO₂-Abgabe</i>)	Акциз на топливо (таможенная пошлина)	Объём топлива	Ставки исходя из 120 CHF/т CO ₂ Освобождения для: участников СТВ, автомобильного топлива

Источник: составлено автором

Таким образом, европейские страны используют варианты углеродных налогов, которые являются наиболее подходящими для них точки зрения в удобства администрировании, общественного восприятия, а также минимизации негативных последствий для ключевых отраслей экономики.

Налогообложение ископаемого топлива в России включает акцизы на нефтепродукты и природный газ, а также НДС на добычу нефти, газа и угля. Анализ налоговой нагрузки на основные виды топливных продуктов, содержащих углерод, за 2017-2022 г. (таблица 2) показывает, что налогообложения углерода в России находится на очень высоком уровне даже по сравнению со странами, применяющих самые высокие углеродные налоги: Швеции (110 евро/т CO₂) и Швейцарии (120 евро/т CO₂).

Таблица 1 – Средние ставки фактически начисленных НДС и акцизов на углеродное топливо

Облагаются НДС	Выбросы от 1 т топлива ⁵ , кг CO ₂	2017	2018	2019	2020	2021	2022	В расчете на 1 т CO ₂ в 2022 г. ⁶
		Средняя ставка начисленного НДС, руб. за 1 тонну топлива						
Нефть	3 075	6 980	10 386	10 939	7 226	17 095	21 492	89 евро
Природный газ*	1 835	974	1 043	940	816	919	3 209	22 евро
Газовый конденсат	2 835	4 185	4 943	5 702	5 393	8 482	10 995	50 евро
Нефть, добытая на шельфе	3 075	3 421	4 803	4 564	3 271	5 603	6 448	27 евро
Антрацит	2 624	86	95	107	95	101	209	1,0 евро
Облагаются акцизами		Средняя ставка начисленного акциза, руб./т топлива						
Дизельное топливо	3 147	6 668	6 530	8 285	8 809	9 161	9 528	39 евро
Бензин прямогонный	3 025	13 100	13 100	13 839	14 648	15 461	16 265	69 евро
Моторные масла	3 075	5 441	5 400	5 400	5 600	5 827	6 056	25 евро
Бензин класса 5	3 025	10 130	9 552	11 922	12 712	13 222	13 747	58 евро
Авиационный керосин	3 087	2 815	2 799	2 800	2 800	2 800	2 800	12 евро

*Для природного газа ставка НДС и величина выбросов указана в расчете на 1000 м³.

Источник: составлено по данным форм 5-НДС и 5-НП.

В отношении автомобильного топлива и прочих подакцизных нефтепродуктов налоговая нагрузка складывается из суммы акциза на нефтепродукты (бензин, дизельное топливо) и налога на добычу полезных ископаемых (нефть), который также перекладывается в стоимость товара для потребителя. В результате, для моторных масел уровень налоговой нагрузки в расчете на 1 тонну производимых выбросов CO₂ в 2022 г. составляет около 114 евро, для прямогонного бензина – 158 евро. Для

⁵ См. приложение к Приказу Минприроды от 30 июня 2015 г. №300: <http://ncsf.ru/wp-content/uploads/2021/03/MethodikiPoPGPoOrganizatsiyam.pdf>

⁶ Средний курс евро в 1 квартале 2023 г. по данным ЦБ равен 78,10 руб.

сравнения: по данным расчетов ОЭСР, в 44 странах ОЭСР и G20 по ставке не менее 120 евро за тонну облагается только 12% эмиссии CO₂⁷.

Отсюда следует, что для обеспечения сопоставимого со странами ЕС уровня налога на углерод России достаточно трансформировать часть акцизов на нефтепродукты и НДС на нефть, природный газ и уголь в углеродный налог.

Для остальных неевропейских стран приведённые наблюдения указывают перспективы выбора подходящей для них самих экологической политики. Сначала должен осуществляться выбор приоритетов энергетической и климатической политики, как то: замена ископаемого топлива на безуглеродные источники энергии, включая атомную и гидроэнергетику; замена более «грязных» видов топлива (уголь) на относительно «чистые» (природный газ); повышение энергосбережения и энергоэффективности; использования лесов и технологий землепользования для поглощения углерода из атмосферы (за счёт грамотного лесо- и землепользования); или же невмешательство в рыночные механизмы в случае невозможности проведения такой политики без ущерба для развития страны.

И только затем происходит выбор механизмов регулирования, включая налоговые, среди широкого спектра возможных вариантов, исходя из интересов развития национальной экономики.

⁷ Эффективная углеродная ставка складывается из углеродного налога, цены квоты в рамках СТВ и акцизов на топливо (см.: OECD. Effective Carbon Rates 2021: <https://www.oecd.org/tax/tax-policy/effective-carbon-rates-2021-brochure.pdf>).

THE ROADMAP OF THE DIGITAL TRANSFORMATION OF TAX ADMINISTRATION

Kuziyeva N.R.

Tashkent Institute of Finance

Oymatova G.M.

Student of group SST-5, TFI

Annotatsiya. Mazkur maqolada jahon amaliyotida soliq ma'muriyatchiligni raqamlashtirish jarayoni qanday bosqichlarni bosib o'tgani, ilk raqamlashtirish davridan boshlab bugungi kunga qadar qanday yutuqlarga erishilgani masalasi yoritiladi.

Аннотация. В данной статье описаны этапы процесса цифровизации налогового администрирования в мировой практике, и какой прогресс был достигнут с момента первого периода цифровизации до сегодняшнего дня.

Abstract. This article describes the stages of the process of digitalization of tax administration in world practice, and what progress has been made since the first period of digitalization until today.

Key words: tax administration, digitalization, OECD, internet, big data flows, e-filing system, e-services.

Ключевые слова: налоговое администратция, цифровизация, ОЭСР, интернет, большие потоки данных, система e-filing, электронные услуги.

Kalit so'zlar: soliq ma'murchiligi, raqamlashtirish, OECD, Internet, katta ma'lumotlar oqimi, e-filing tizimlari, elektron xizmatlar.

The concept of digitalization has transformed various industries over time, including the field of taxation. It started when governments began using technology such as computers and automated systems to manage their financial data and processes more efficiently. As businesses became increasingly reliant on digital tools like software applications, databases, online platforms, and cloud computing services, it was only natural that tax administrators would adapt by creating new policies and regulations related to digital transactions. This led to the development of a specific area within tax law known as digitalization taxation, which encompasses all forms of taxation related to digital products and services. Today, countries around the world are implementing digitalization strategies aimed at improving tax compliance, streamlining administrative procedures, and promoting economic growth through innovative technologies.

With the expectation that the scope and frequencies will continue to expand, tax administration reform through digital transformation is a key component to improving tax administration capacity, efficiency, and speed to handle the big data flows (in diverse formats) and complex taxpayer activities currently in place. The application of digital transformation to tax administrations is a constantly developing succession of improvements.

of digital data and analytical tools by tax administrations, including through joining-up with other parts of government, the private sector and internationally. This is leading to improvements in the efficiency and effectiveness of tax administration processes for taxpayers and the administration in many jurisdictions in what might be termed Tax Administration 2.0, sometimes referred to as “e-administration”.

As more interconnections become possible between the different systems that taxpayers use to run their businesses, undertake transactions and communicate – their “natural systems”- the more it becomes possible to move taxation processes into these systems, subject to appropriate assurance. This digital transformation – Tax Administration 3.0 - has the potential to build-in compliance in an increasing number of areas, to move taxation closer to taxable events and to significantly reduce the burdens that can arise from using different processes for taxation to those used in taxpayers’ daily lives and businesses. As these opportunities increase, it may be possible to make significant inroads into the structural limitations of current tax administration which can lead to persistent tax gaps, large amounts of uncollected tax debt and continuing, and in some areas growing compliance burdens.

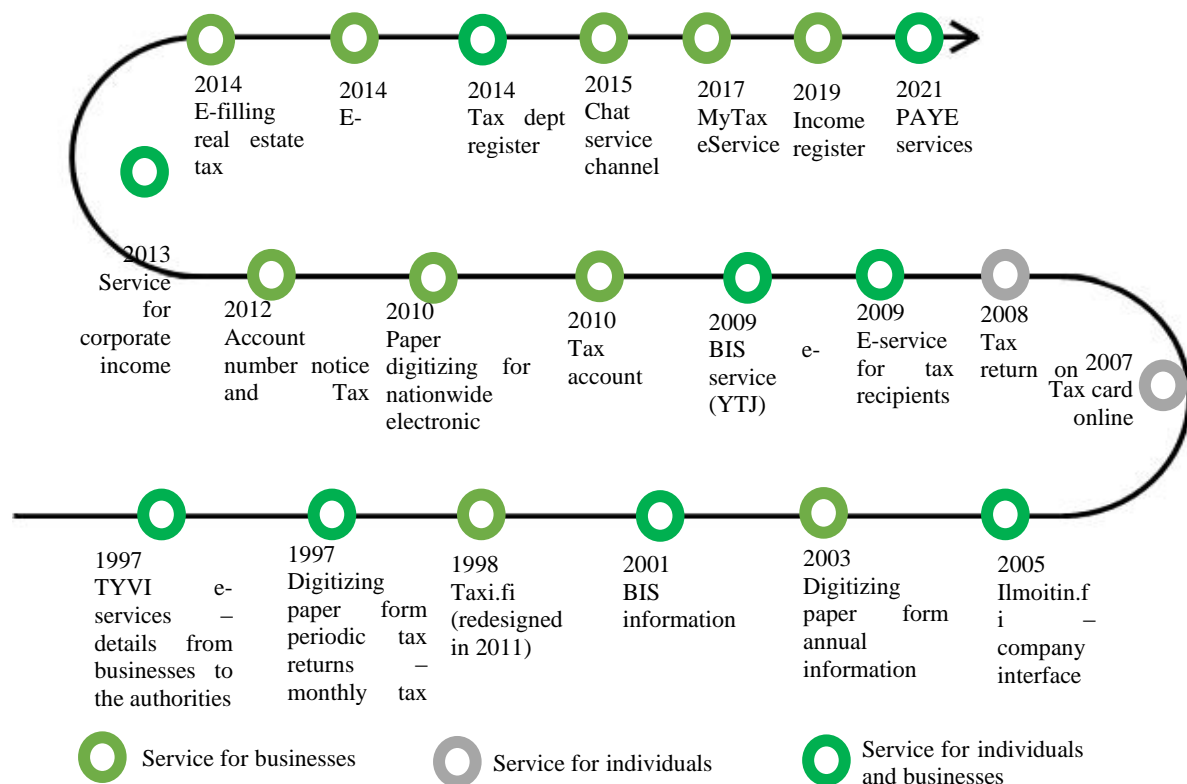


Figure 2. Roadmap of digital history of tax administration

As noted in the discussion paper, this is a journey which will take many years and requires many pieces to fit together to realize the full benefits. This includes co-development of many of the building blocks of digital transformation with other parts of government, with private sector actors and internationally.

There are, though, considerable benefits that can be realized along the way. The individual building blocks of Tax Administration 3.0 described in this report, such as digital identity and the building-in of tax rules into business software and web or mobile applications, can make a significant difference in their own right, including in improving the resilience and agility of tax administrations in responding to crises.

The modern era of tax administration saw significant changes brought about by advances in information technology (IT). In particular, digitalization has transformed many aspects of tax collection, management, and enforcement over recent decades. (Figure 2)

Early IT innovations started to change how tax administrations gathered and processed tax returns in the 1980s and 1990s. Computer processing allowed tax authorities to efficiently handle large volumes of paperwork, speed up refund processes, and identify potential noncompliance cases using automated tools.

Then, with continued technological progress, tax administrations started developing online portals for taxpayers to file returns electronically. This shift toward e-filing greatly improved efficiency and convenience for both taxpayers and tax authorities. E-commerce also emerged during this period, leading to increased focus on addressing tax base erosion due to internet sales.

After 2000s advances in data analytics and artificial intelligence enabled tax authorities to analyze vast amounts of taxpayer information to detect patterns of abuse, better inform policy decision making, and enhance risk assessment capabilities. By leveraging big data and advanced modeling techniques, tax administrators gained deeper insights into tax behavior and improved taxpayer segmentation strategies. Mobile devices became ubiquitous, providing opportunities for tax authorities to create smartphone apps offering interactive tax assistance and personalized notifications. Social media platforms also played increasingly important roles in public outreach campaigns and community engagement initiatives.

Digitalization expanded further via cloud computing, allowing tax administrations to store and process sensitive taxpayer information securely, access shared resources across borders, and collaborate seamlessly with counterparts worldwide. As crypto-currencies and distributed ledger technology gained traction, tax administrations adapted and developed approaches to manage crypto-assets and block-chain-based activities within existing tax frameworks.

Today, tax administrations around the globe continue to embrace innovative technologies and digital solutions to meet evolving taxpayer needs, adapt to changing economic landscapes, enforce tax laws effectively, and promote transparent, efficient, and inclusive tax policies.

List of references:

1. Applying new technologies and digital solutions in tax compliance. Intra-European Organisation of Tax Administrations, Budapest, Hungary. 2020

2. Launching a digital tax administration transformation. Asian Development Bank, 6 ADB Avenue, Mandaluyong City, 1550 Metro Manila, Philippines – 2022.

3. Matthews, David R. Electronically stored information: the complete guide to management, understanding, acquisition, storage, search, and retrieval / David Robert Matthews. – Auerbach Publications, 2020. – 318 p.

4. The Difference Between "Digital" & "Electronic" Documents / TIE Kinetix – URL: <https://tiekinetix.com/en/difference-between-digital-electronic-documents>

5. Forum on Tax Administration (OECD, 2020). Tax Administration 3.0: The Digital Transformation of Tax Administration. <http://www.oecd.org/tax/forum-on-tax-administration/publications-and-products/tax-administration-3-0-the-digital-transformation-of-tax-administration.pdf>.

PEER-TO-PEER ТРАНЗАКЦИИ КАК НЕИЗБЕЖНОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ИХ КОНТРОЛЬ В УЗБЕКИСТАНЕ

Абдуллаева Аломат

Фискальный институт

Орифбоев Озод

Студент Финансового института

Аннотация: В тезисе рассматривается наиболее актуальная на данный момент тема, касающаяся электронных переводов между физическими лицами – P2P транзакции¹, грядущие нововведения, их преимущества и недостатки, а также собственные мысли и предложения, касающиеся совершенствования регулирования p2p платежей в Узбекистане.

Ключевые слова: Электронные платежи, P2P транзакции.

Abstract: The thesis will consider the most relevant topic at the moment concerning electronic transfers between individuals – P2P transactions, upcoming innovations, advantages and disadvantages of these innovations, as well as our own thoughts and suggestions regarding improving the regulation of p2p payments in Uzbekistan.

Key words: electronic transfers, P2P transactions

Annotatsiya: Tezisdan elektron pul o'tkazmalari va jismoniy shakllar bilan bog'liq bo'lgan eng dolzarb va dolzarb mavzuni – P2P operatsiyalari, yangi innovatsiyalar, yangi innovatsiyalarning afzalliklari va kamchiliklarini,

¹ P2P (от англ. Peer-to-Peer – от человека к человеку) транзакция – электронные денежные переводы между физическими лицами, осуществляемые с помощью посредников, как правило, в виде платёжных систем.

shuningdek, O'zbekistonda p2p to'lovlarini tartibga solishni takomillashtirishga xizmat qiluvchi shaxsiy g'oyalar va takliflarni qamrab oladi.

Kalit so'zlar: *elektron pul o'tkazmalari, P2P operatsiyalari*

P2P транзакции это естественное явление при переходе платежей в электронную форму. Однако, в этом случае появляется возможность уклонения от налогообложения при обычной розничной торговле, когда вместо оплаты с помощью установленного терминала, продавец просит совершить платёж напрямую на его карту, в этом случае перевод не попадает в зону видимости налоговых органов. Это, как правило, происходит с субъектами микробизнеса и малого предпринимательства.

В Узбекистане контроль над P2P транзакциями практически не осуществлялся, но, согласно Указу Президента от 10 февраля² текущего года – с 1 мая 2023 года платёжные системы будут обязаны оформлять и предоставлять электронные счета-фактуры при совершении электронных денежных переводов между физическими лицами. Цель этой меры довольно ясна – отслеживание и получение информации о доходах физических лиц налоговыми органами, хоть и представлена как выставление счёт фактуры за оказанные платёжной системой услуги.

Рассмотрим хронологию событий:

Таблица 1

Этапы введения контроля P2P в Узбекистане

Дата	Событие
07.04.2020	Со стороны ГНК ³ совместно с ЦБ ⁴ разработан проект ⁵ , согласно которому, касательно P2P платежей будет установлено, что, если в течение одного месяца объемы оборота превышают 30 млн сумов (в том числе в эквиваленте в иностранной валюте), а также при числе транзакций P2P (с карты на карту физлиц) свыше 10 раз - по запросу ГНК эта информация должна передаваться по специальным защищенным каналам связи.
11.04.2020	Со стороны Uzcard представлены контраргументы касательно данного проекта, в связи с наличием множественных противоречий в его содержании с положениями национального законодательства (в т.ч с Налоговым

² Указ Президента Республики Узбекистан, от 10.02.2023 г. № УП-21 «О по дальнейшему совершенствованию критериев разделения субъектов предпринимательства на категории, а также налоговой политики и налогового администрирования.

³ ГНК (Государственный Налоговый Комитет) - республиканским органом государственного управления по контролю в области обеспечения соблюдения налогового законодательства и защиты экономических интересов государства.

⁴ ЦБ (Центральный Банк) - государственный орган, регулирующий сферу банковской деятельности и осуществляющий полномочия по лицензированию, регулированию и пруденциальному надзору.

⁵ Проект постановления «Об утверждении порядка электронной передачи Центральным банком и коммерческими банками Республики Узбекистан информации о банковских счетах Государственному налоговому комитету»

	Кодексом и Законом «О банковской тайне») и отмечено отсутствие в нём положительного эффекта.
13.04.2020	Со стороны ГНК направлено письмо в Сенат, согласно которому, срок разработки проекта продлен на два месяца. Кроме того, с учетом предложений и возражений, проект положения удален с сайта regulation.gov.uz. Переработанный проект так и не был представлен.
10.02.2023	Президентом РУз подписан Указ, в котором содержится пункт о вышеуказанных P2P операциях, который вступает в силу с 1 мая текущего года.

Ссылаясь на таблицу, можно отметить, что вопрос контроля P2P транзакций уже давно волнует ГНК. При этом, представленный в 2020 году проект оказался слишком противоречивым. Саму причину резкого появления этого проекта можно объяснить «паникой», после отчёта⁶ Uzcard за первое полугодие 2021 года, по сравнению с 2020 годом, в частности:

- количество плательщиков с помощью терминалов сократилось на 2%;
- объем платежей упал на 6%;
- количество транзакций стало меньше на 13%.

Uzcard объяснил это миграцией оффлайн терминальных платежей на онлайн и QR (рост в 7,3 раза) в связи с пандемией COVID-19.

Нынешний же проект, с юридической точки зрения, не нарушает актов законодательства, в связи с тем, что появляется прослойка в виде электронной счёт-фактуры. Однако, действующий с 1 мая порядок вызвал не меньше разногласий, среди них:

- За счёт-фактуры необходимо платить;
- Как будет отслеживаться не выставление счёт-фактуры?
- Не объявлена конкретная цель введения такого порядка;
- Рассмотрен ли риск обратного ухода от безналичных к наличным платежам?
- Заявление Минюста о том, что им не был рассмотрен этот пункт Указа (4 абзац, пункт 7);

На данный момент разъяснение получено только по первому пункту – ГНК заявил, что стоимость электронной счёт-фактуры планируется снизить до 1 сума путём удешевления стоимости услуги со стороны Soliq Servis. На остальные же пункты, на данный момент, разъяснений не получено.

Рассмотрим международную практику контроля P2P транзакций:

⁶ https://uzcard.uz/storage/app/media/uploaded-files/NEW-UZ/Dinamika_UZCARD_ru.pdf

Таблица 2

Международный порядок контроля P2P транзакций

Параметр	Порядок контроля
Обязательное декларирование	В США IRS ⁷ в случае обнаружения подозрительных данных в отчёте о доходах может заполучить дополнительную информацию от платёжных систем только в том случае, если имеются подозрения о доходе в бизнес-целях. При этом, физ. лица не обязаны декларировать доход, получаемый с переводов от родственников, друзей и т.д. ⁸
Необязательное декларирование	В России банки взаимодействуют с гос. органами и ведут финансовый контроль согласно национальному законодательству. В этом законодательстве предусмотрена блокировка карты в случае подозрения в незаконном предпринимательстве, после которой необходимо подтверждать некоммерческую цель получения этого дохода. В случае её отсутствия – регистрировать ИП или самозанятость.

На основании вышеизложенного мы можем сделать вывод, что в очередной раз присутствует недопонимание между государственным органом и общественностью в части внедрения новых положений, поэтому мы отмечаем необходимость ведения диалога, тщательного рассмотрения подобных предложений перед их утверждением ввиду появления вышеуказанных разногласий и споров.

По-нашему же мнению, введение обязательных счетов фактур скорее навредит экономике и цифровизации, чем поможет государственному бюджету, так как население испугается обложения НДС переводов между родными и близкими, уйдя при этом в наличную валюту. Ухода из которой Узбекистан добивается уже длительное время, обрета в этом значительные достижения.

Поэтому, предлагаем взять опыт России и пойти на диалог с банками, путём осуществления ими финансового контроля, определив некоторые критерии для признания дохода под категорию «скрытый». Мы считаем, что данная мера более эффективна и целесообразна в целях сокращения теневой экономики и сокрытия доходов.

⁷ IRS (Internal Revenue Service) (рус. Налоговое управление США) - Государственный орган Федерального правительства Соединённых Штатов Америки, который занимается сбором налогов и контролирует соблюдение законодательства о налогообложении.

⁸ <https://blog.freelancersunion.org/2021/06/08/how-freelance-taxes-work-with-peer-to-peer-payment-services/>

HUDUDLARDA IQTISODIY O'SISHNI RAG'BATLANTIRISHDA XORIJIY MAMLAKATLAR SOLIQ YONDASHUVLARI TAVSILOTI

Ametov Baxadir Furxat o'g'li
Qoraqalpoq davlat universiteti magistranti

Annotatsiya: Ushbu maqolada hududlar iqtisodiy o'sishini rag'batlantirishda xorijiy mamlakatlarning soliq tizimi modellari tavsilotlari haqida ilmiy nazariy tushunchalar yoritilgan, mazkur yo'nalishda soliq munosabatlarini optimal tashkil etilishi, xususan xorijiy mamlakatlarda soliq siyosatining yo'nalishlari, soliq yuki, optimal soliq stavkasi kabi kategoriyalar mazmun mohiyati ochib berilgan holda, tegishli taklif va tavsiyalar berilgan.

Kalit s'zlar: mamlakat hududlari, iqtisodiy o'sish, rag'batlantiruvchi omillar, soliq siyosati, soliq yuki, soliq stavkasi, maksimal tushumlar.

Аннотация: В данной статье освещается научно-теоретическое понятие моделей налоговой системы зарубежных стран в стимулировании экономического роста регионов, оптимальная организация налоговых отношений в этом направлении, в частности направления налоговой политики в зарубежных странах, налоговая нагрузка, оптимальная налоговая ставка и др. даны предложения и рекомендации.

Ключевые слова: регионы страны, экономический рост, стимулирующие факторы, налоговая политика, налоговая нагрузка, налоговая ставка, максимальный доход.

Annotation: In this article, the scientific theoretical understanding of the tax system models of foreign countries in stimulating the economic growth of regions is highlighted, the optimal organization of tax relations in this direction, in particular the directions of tax policy in foreign countries, tax burden, optimal tax rate, etc. suggestions and recommendations are given.

Key words: regions of the country, economic growth, stimulating factors, tax policy, tax burden, tax rate, maximum revenue.

Jahon global pandemiyasidan keyingi transformatsion sharoitdagi mavjud vaziyatni o'zgartirish va yaxshilash uchun davlat ma'muriyatiga va mamlakat iqtisodiyotiga ta'sir ko'rsatishning mavjud mexanizmlarini qisman isloh qilishga alohida e'tibor qaratish zarur. Bunday vaziyatda «soliq tizimi iqtisodiy o'sishni boshqarishning eng samarali dastaklaridan biri sanaladi. Xususan, davlat iqtisodiyotning ayrim tarmoqlarini soliqqa tortish borasida turli yondashuvlardan foydalangan holda, markazlashtirilgan va markazlashtirilmagan mablag'larning shakllanishiga va keyinchalik ularning taqsimlanishiga ta'sir ko'rsatadi, shuningdek byudjet tizimining barcha darajalarida soliq to'lovchilar bilan munosabatlarni shakllantirib alohida hududlar va tarmoqlar iqtisodiyotini rag'batlantirishni samarali amalga oshirishi mumkin»¹.

¹ Сапрыкина Т.В. Налоговая политика Российской Федерации в условиях экономического кризиса / Управление экономическими системами. 2015. № 5 (77). – с. 29-32.

Odatda bevosita va bilvosita soliqlar yordamida soliqlarning rag'batlantiruvchi funktsiyasi iqtisodiy munosabatlar sub'ektlarining turli toifalariga soliq preferentsiyalari va ma'lum ustunliklar berishni o'z ichiga olgan chora-tadbirlar majmuasi orqali amalga oshiriladi. Shunday ekan, «soliq tizimini samarali takomillashtirish yo'li bilan nafaqat davlat byudjetiga tushumlarni sezilarli darajada oshirish mumkin, balki hududlarni umuman iqtisodiy o'sishiga erishish maqsadida mamlakat iqtisodiyotini tartibga solishning ham samarali mexanizmi bo'lib hisoblanadi»².

Nazariy yondashuvlar tavsilotidan aytish mumkinki, iqtisodiyotdagi soliq yukining maqbul darajasi inqirozga qarshi iqtisodiy o'sishni rag'batlantiradi va shuningdek sanoatning uzoq muddatli rivojlanish istiqboli nuqtai nazaridan ustuvor talab qilinadigan sarmoyalarning etarli oqimini ta'minlaydi, shu asosda hududlarda iqtisodiy o'sishni rag'batlantirishda muhim omil bo'ladi.

Shu bilan birga, iqtisodiy rivojlanishning innovatsion sharoitida soliq bazasining o'sishini ta'minlaydigan potentsial zaxiralarga hamda davlatning o'z fuqarolarining ijtimoiy va moddiy ehtiyojlarini to'liq qondirishi uchun soliq tushumlarini ko'paytirishga bo'lgan ehtiyojning oshishi tabiiy.

Fikrimizcha pandemiya sharoitidan keyingi davrda mamlakatimiz hududlari soliq tizimini takomillashtirishda dolzarb masalalar qatorida ular soliq potentsiali zaxiralarini baholash va ruyobga chiqarish vositasida soliq yukining o'rtacha darajasini saqlab qolgan holda byudjetga soliq tushumlarining o'sishiga erishish muhim deb hisoblaymiz.

Umumiy sharoitda olganda soliq yukini kamaytirish soliq tushumlarining ko'payishini ta'minlaydi deb aytish mantiqan abstrakt tushunchadir. Shunga qaramay, davlat soliq solishning rag'batlantiruvchi va fiskal funktsiyalarini samarali ravishda amalga oshirishga imkon beradigan echimini topishi kerak. Yuqorida ta'kidlanganlardan kelib chiqqan holda, mamlakat hududlari iqtisodiy o'sishini rag'batlantiradigan soliq tizimlarining eng oqilona optimal variant modellarini izlab topish - bu ilg'or xorijiy tajribadan foydalanish hisoblanadi.

Ma'lumki, xalqaro amaliyotda soliq siyosatining keng tarqalgan quyidagi 3 modeli mavjud.

1. Maksimal soliqlar siyosati. Mazkur yo'nalishda "olinishi mumkin bo'lganini hammasini olish" tamoyiliga asoslanadi. Ammo bu holda, davlat "soliq tuzog'i"ga tushishi mumkin, sababi soliq stavkasining muntazam oshirilishi har doim ham byudjet daromadlarining ko'payishiga olib kelmaydi, chunki xufyona iqtisodiyotni o'sishi mumkin. Ushbu yuzasidan olimlar maksimal stavkani 30 foizdan oshirmaslikni tavsiya qiladi.

2. Oqilona soliqlar siyosati. Bu yo'nalish - tadbirkorlik faoliyatini samarali rivojlantirish, uning raqobatbardoshligini oshirishga yordam beradi, kichik biznes uchun qulay sharoitlar yaratadi, mikrofirma va tadbirkorlikning o'sishiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi, shuningdek takror ishlab chiqarishni kengaytiradi, hudud investitsion jozibadorligi oshishiga xizmat qiladi. Ushbu yo'nalishning nozik

² Поляк Г.Б. Налоги и налогообложение. – М.: Издательство Юрайт, 2013. 468 с.

tomoni bo'lib, bizningcha davlat byudjetiga daromadlarning pasayishi tufayli ijtimoiy dasturlarning kamayishi hisoblanadi.

3. Yuqori ijtimoiy himoya darajasidagi yuqori soliqqa torish siyosati. Bunday siyosat sharoitida, davlat byudjetiga tushadigan daromadlarning asosiy qismi ijtimoiy jamg'armalarning o'sishiga yo'naltiriladi³.

Iqtisodiyoti rivojlangan mamlakatlar uchun qayd etilgan barcha uch turdagi model kombinatsiyalari mujassam. Hozirgi kunda O'zbekistonda yuqoridagi ikkinchi turdagi "oqilona soliq siyosati" ning o'ziga xos ijobiy jihatlari qo'llanilmoqda deb aytsak mubolag'a bo'lmaydi. Chunki soliq siyosatining o'ziga xos modeli yoki birikma kombinatsiyalarini qo'llash singari mamlakat hududlarida soliq potentsialining hajmi va uni baholashda uslublar ham qo'llanilgan uslubiy xususiyatlar bir-biridan farq qilishi mumkin.

Yuqorida ta'kidlangan fikrlarimiz asosida, soliq tizimi barqarorligini ta'minlash nuqtai nazardan hududlar iqtisodiy o'sishini soliqlar vositasida rag'batlantirishda xorij tajribasi tahlili asosida quyidagi xulosalarga kelindi, jumladan:

- harqanday xorijiy mamlakatlarning soliq tizimlarining ustuvor yo'nalishlari O'zbekistonda mamlakat hududlari uchun, avvalambor, faqatgina axborot xususiyatiga egadir;

- chunki, samarali ishlaydigan soliq tizimlarining aksariyat ijobiy xususiyatlari birinchi navbatda iqtisodiyotda yuqori darajadagi diversifikatsiyaga asoslanadi.

Xulosa qilib aytganimizda, hozirgi kunda O'zbekistonda soliq modelini xalqaro andozalarga muvofiqlashtirish bo'yicha tizimli ishlar amalga oshirilmoqda.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Сапрыкина Т.В. Налоговая политика Российской Федерации в условиях экономического кризиса / Управление экономическими системами. 2015. № 5 (77). – с. 29-32.
2. Поляк Г.Б. Налоги и налогообложение. – М.: Издательство Юрайт, 2013. 468 с.
3. Musagaliev, A.J.; & etc. The Experience of Foreign Countries in Improving the Fiscal Mechanism for Stimulating Economic Growth in the Region / International Journal of Academic Multidisciplinary Research (IJAMR) ISSN: 2643-9670. Vol. 6, Issue 4, 2022. - Pages: 429-434.

³ Musagaliev, A.J.; & etc. The Experience of Foreign Countries in Improving the Fiscal Mechanism for Stimulating Economic Growth in the Region / International Journal of Academic Multidisciplinary Research (IJAMR) ISSN: 2643-9670. Vol. 6, Issue 4, 2022. - Pages: 429-434.

JISMONIY VA YURIDIK SHAXSLARDAN MOL-MULK VA YER SOLIG'INI UNDIRISHDAGI MUOMMOLAR VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI

Axrorov Abror Olim o'g'li
Fiskal Instituti talabasi
Ilmiy rahbar: Ergashev I.O.
Fiskal Instituti

Annotatsiya: Mazkur maqolada jismoniy va yuridik shaxslardan mol-mulk va yer solig'ini undirishdagi muommolar va ularni bartaraf etish uchun tegishli takliflar berilgan.

Kalit so'zlari: jismoniy shaxs, yuridik shaxs, soliq, yer solig'i, mol-mulk, unifikatsiya.

Аннотация: В данной статье представлены проблемы взимания имущественного и земельного налога с физических и юридических лиц и соответствующие предложения по их устранению.

Ключевые слова: физическое лицо, юридическое лицо, налог, земельный налог, имущество, объединение.

Abstract: This article analyzes the tax debts of individual entrepreneurs and legal entities, including individuals.

Ma'lumki, soliqlar davlat yoki mahalliy boshqaruv faoliyatini ta'minlash uchun davlat organlari tomonidan yuridik va jismoniy shaxslardan yig'ib olinadigan to'lovga aytiladi. Bozor iqtisodiyoti sharoitida soliqlar davlat iqtisodiyotining asosiy tayanchi hisoblanadi. Mahalliy Soliqning o'z vaqtida va to'la hajmda undirilishi mamlakatimiz iqtisodiyotining barqaror rivojlanishini hamda ijtimoiy-iqtisodiy va mudofaa qudratining oshishini ta'minlaydi. Shuningdek, byudjetga hisoblangan soliqlarning o'z vaqtida to'liq undirilishi respublika va mahalliy hokimiyat organlari zimmasidagi ichki va tashqi majburiyatlarning bajarilishida muhim ahamiyatga egadir.

Qayd etish joizki, rivojlangan mamlakatlarda misolida ko'radigan bo'lsak, mahalliy byudjet daromadlarini tashkil etish ko'p jihatdan mahalliy davlat hokimiyatiga yuklatilgan, ya'ni ular o'z byudjetlarini mustaqil ravishda, o'z hududlarining joylashishi va rivojlanish holatidan kelib chiqib belgilaydilar va mahalliy hokimiyatlarga mahalliy soliqlarni mustaqil belgilash vakolati berilgan. Misol qilib oladigan bo'lsak, AQSH ning har bir shtati o'zining mahalliy soliqlar tizimini yuritish, soliqlar joriy etish va ularning stavkalarini mustaqil o'zi belgilash huquqiga ega ya'ni masalan, Florida shtatida mavjud bo'lgan soliq, Kaliforniya shtatida bo'lmasligi mumkin.

Yer va mol-mulk solig'i mahalliy byudjetlar daromadlarida muhim o'rin tutishiga qaramay, ularning O'zbekistonda umumiy fiskal ahamiyati juda past. Soliq ma'murchiligi ya'ni soliqni hisoblash va undirish davlatdan keragidan ortiqcha sarf harajat, vaqt va mehnat kuchini talab etadi. 2022-yil ma'lumotlariga

ko'ra yer va mol-mulk solig'ining davlat byudjetidagi ulushi umumiy 6% ni tashkil etadi. Lekin, mahalliy soliq va yig'implarning mahalliy byudjetdagi ahamiyatini oshirish bo'yicha amaliyotda bir qator muammoli vaziyatlar borki, ularni hal qilmasdan turib mahalliy byudjet daromadlarini shakllantirish bo'yicha muammolar to'liq bartaraf etilgan deya olmaymiz.

Rivojlangan mamlakatlar soliq tizimiga ahamiyat beradigan bo'lsak, asosan ularda, adolat nuqtai nazaridan ko'chmas mulk soliqlarini undirish muammosi muhokama qilinsa, iqtisodiyoti o'tish davridagi mamlakatlarda ko'chmas mulkka soliq solish muammolari haligacha o'rganib kelinmoqda. Mol-mulk solig'ini boshqarish qiyin bo'lishiga qaramay, har qanday davlatning soliq tizimida ushbu turdagi soliqqa ehtiyoj bor. Xorijiy va mahalliy iqtisodchi olimlarning fikrlarini o'rganadigan bo'lsak, masalan, Andriik va Formanova o'z tadqiqot ishlarida mol-mulk solig'ining bo'lishi, soliq to'lovchining soliq majburiyatlarini bajarish va to'lash uchun yetarlicha mablag'larga ega bo'lish uchun ko'proq ishlashga majbur qilishini ta'kidlaganlar. Plimmer esa mol-mulk solig'i progressiv stavkada qo'llanishi natijasida asosiy soliq yukini badavlat fuqarolar va yuqori daromadli shaxslar o'z zimmalariga olishlari erishish mumkinligini ta'kidlaydilar.

MDH davlatlari olimlarining fikrlarini o'rganadigan bo'lsak, ular hozirgi kunda mol-mulk solig'ini undirishda mol mulkning kadamstr qiymatidan soliq summasini hisoblab chiqarish tartibi juda eskirganligini, mulkni kam baholash natijasida soliq miqdorining kam ko'rsatilishi keyinchalik mahalliy byudjetga soliq tushumining kam tushishiga olib kelishi mumkinligi, bu esa soliqlarning fiskal ahamiyatini kamayishiga olib kelishini aytishgan.

Jumladan, O'zbekiston misolida oladigan bo'lsak, 2022-yilda jami 6 905 941 ta yer solig'i va 7 471 541 mulk solig'ini to'lovchi jismoniy shaxslarning yer va mol-mulkklarini davlat ro'yxatidan o'tkazishda soliq organlari ma'lumotlarini kadastr hujjatlari bilan taqqoslanganda 542 610 ta kamchiliklar aniqlangan. Shundan, 748 968 tasida jismoniy shaxslarning shaxsiy identifikatsiya raqamlari mavjud bo'lmaganlar, 19234 ta mulk maydoni mavjud lekin ularning kadastr qiymatlari yo'qlar, 187467 tasi yer maydoni yo'qlar va 23003 tasi mahalla kodi qayd qilinmaganlarni tashkil etsa, 2022 yilda jami undirilishi lozim bo'lgan 283 553,5 mln so'm yer va mol-mulk soliqlaridan 1 avgust holatiga 115 215,0 mln, so'mi yoki 45,2 foizi undirilib, qolgan 169 308,8 mln. so'mi boqimanda qarz bo'lib soliq to'lovchilar tomonidan to'lanmasdan qolgan.

Ko'chmas mulkni soliqqa tortishning ichki va xalqaro amaliyotining qiyosiy tahlil qilishda shuni tushunishimiz mumkinki, O'zbekiston soliq ma'murchiligida ko'chmas mulkni soliqqa tortish mehanizmida hal qilinishi kerak bo'lgan muammolar mavjud. Masalan, O'zbekistonda haligacha, mol-mulk solig'ini jismoniy shaxslardan mulkning kadastr qiymati orqali hisoblanishi, yuridik shaxslarda esa yillik amortizatsiya harajatlarini ayirib

tashlangan holda yillik o'rtacha qoldiq qiymat hisoblab chiqarish jahon tajribasida eskirgan hisoblanadi.

Shularni inobatga olgan holda, jismoniy va yuridik shaxslar mol-mulk va yer solig'ini undirish ma'murchiligini takomillashtirish va jahon tajribasida tashkil etish uchun quyidagi taklif va xulosalarni berishimiz mumkin:

1) Yer va mol-mulk solig'ini unifikatsiya qilish. Hozirgi kunga kelib rivojlangan davlatlarda asosan, Yevropa mamlakatlarida yer va mol-mulk solig'i birlashtirilib mol-mulk solig'i joriy etilgan. Bu o'z navbatida soliq ma'murchiligining qisqartirilishi, aholini mavjud soliqdan ozod qilish hisobiga, davlat tizimidan rozilik kayfiyatini uyg'otishga erishish mumkin. Asosiy maqsad, soliq tizimida ortiqcha harajatlarsiz, yuqori soliq tushumiga erishish hisoblandi.

2) Mol-mulk solig'i bazasini aniqlashda mulkning kadastr qiymatidan bozor qiymatiga o'tish. Mulk solig'ining fiskal ahamiyatini oshirish uchun binolar, inshootlar va ular joylashgan yerlar uchun mol-mulk solig'i bazasini aniqlashda yuridik shaxslar uchun o'rtacha yillik qoldiq qiymat usulidan va jismoniy shaxslar uchun normativ baholash usulidan voz kechish kerak. Bozor qiymati bo'yicha mulkni baholash tizimiga o'tish kerak. Jahon tajribasida, ko'chmas mulk har 3 yilda mulkning bozor qiymatining o'zgarishi sababli qayta baholanishi kerak.

3) Progressiv stavkalar joriy etish. Yer va mol-mulk solig'i unifikatsiya qilinib, mol mulk bazasini aniqlashda bozor qiymatiga o'tilgandan so'ng, o'z navbatida soliq stavkalarini belgilash kerak. Soliqlarning faqat fiskal ahamiyatini ko'zlab belgilansa, jismoniy va yuridik shaxslarda soliq yukining oshishi hisobiga soliq qarzdorligi oshib ketishi yuzaga keladi. Bu esa ularning moliyaviy ahvolini og'irlashtirishga olib keladi. Shuning uchun, stavkalarni belgilashda, eng avvalo aholining o'rtacha daromadini hisobga olish, jahon tajribasida qo'llaniladigan soliq stavkalarini o'rganish va stavkalarni progressiv shkalda o'rnatish kerak.

4) Foydalanilmayotgan ko'chmas mulklarga nisbatan oshirilgan stavkada soliqqa tortish. Hech qanday yetarli sabablarga ega bo'lmagan foydalanilmayotgan yoki o'z vaqtida qurib bitkazilmagan bino va inshootlarni foydalanishga jalb etish maqsadida unga mol-mulk solig'i stavkalarini 2 barobar oshirilgan qiymatda qo'llanishi kerak. Buning natijasida, soliq to'lovchi foydalanilmayotgan ko'chmas mulk (turar yoki noturar joy)ini o'zi foydalanishi yoki uni ijaraga berishga harakat qiladi.

5) Soliq undirishni o'zini-o'zi boshqarish organlariga yuklash tajribasidan voz kechish. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil oktabr oyidagi video-selekt yeg'ilishida "Mahalla byudjeti" ni shakllantirish hisobiga, 2023-yil 1-yanvaridan har bir viloyatning soliq tushumi kam bo'lgan hududida test-sinov tariqasida yer va mol-mulk solig'ini undirish o'zini o'zi boshqarish organlariga yuklatish vazifasi belgilandi. Mahalla byudjetini shakllantirish yaxshi tashabbus, lekin, agar soliq undirishni mahallaga

beriladgan bo'lsa, soliq undirishda korrupsiya holatlar yuzaga kelishi mumkin. Shuning uchun soliq undiruvini soliq organlarida qoldirib, daromadlar mahalla byudjetiga yo'naltirish belgilanishi zarur.

6) Imtiyozlarni qayta ko'rib chiqish. Hozirgi kundagi amaldagi yer va mol-mulk solig'idagi imtiyozlar nisbatan adolatsiz hisoblandi. Chunki, birgina imtiyoz misolida tushuntiradigan bo'lsak, pensionerlarning egaligida bo'lgan 60 kv.m gacha bo'lgan ko'chmas mulki soliqdan ozod ekanligi, mulkdorlarning o'z ko'chmas mulkini nafaqaxo'r keksalar nomiga o'tqazishi hisobiga soliq yukida qochish yuzaga keladi. Shuning uchun bu imtiyozni berish qo'llash uchun o'zini-o'zi boshqarish organlari va soliq organlari hodimlari hamkorlikda ushbu ko'chmas mulkni o'rganib, haqiqatdan ham mulk nafaqaxo'rga tegishli ekanligi aniqlangandan so'ng berilishi kerak.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasi Soliq kodeksi.
2. Niyazmetov I.M, S. A. Voronin, B. U. Koraboev. The main directions of reforming property taxes (on the example of the Republic of Uzbekistan). – 2021
3. Andrlík B., Formanová L. Importance Of The Recurrent Tax On Immovable Property In The Tax Systems Of Eu Countries, ActaUniv // Agric. Silvic. Mendelianae Brun. 2014. 62, 1213-1220. DOI: <https://doi.org/10.11118/actaun>
4. Nargiza Yangiyeva. “Jismoniy shaxslar ko'chmas mulkini soliqqa tortishning rivojlanish tendesiyalari” ilmiy maqolasi
5. N.M.Shamsiyev. “Jismoniy shaxslardan olinadigan mol-mulk solig'ini mehanizimini takomillashtirish yo'llari” ilmiy maqolasi
6. O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasining rasmiy veb sayti: <https://soliq.uz> ma'lumotlari.

O'ZINI - O'ZI BAND QILGAN SHAXSLARNI SOLIQQA TORTISH VA MEHNATNING HUQUQIY ASOSLARI

Boymurotov Sodiq Roziqovich

Fiskal institut

Mahmudov Jasurbek Ulug'bek o'g'li

Fiskal institut talabasi

Annotatsiya: Ushbu tezisdagi o'zini o'zi band qilgan shaxslarning o'zlarining daromadlarini soliqqa tortish qanchalik to'g'ri yoki noto'g'ri ekanligi ko'rib chiqildi. O'zini o'zi band qilgan shaxslarning mehnatining huquqiy asoslari o'rganilgan va ularni soliqqa tortishdagi kamchilik va muammolar haqida yoritildi hamda taklif va hulosalar berildi.

Kalit so'zlar: O'zini o'zi band qilgan shaxslar, daromad, soliqqa tortish, mehnatning huquqiy asoslari, mehnat staji.

Abstract: In this thesis, it was considered whether it is right or wrong to tax the income of self-employed persons. The legal basis of the work of self-employed persons was studied, and the shortcomings and problems in their taxation were highlighted, as well as suggestions and conclusions were given.

Key words: Self-employed persons, income, taxation, legal basis of work, length of service.

Аннотация: В данной диссертации было рассмотрено, правильно или неправильно облагать налогом доходы самозанятых лиц. Были изучены правовые основы деятельности самозанятых лиц, выделены недостатки и проблемы в их налогообложении, а также даны предложения и выводы.

Ключевые слова: Самозанятые лица, доход, налогообложение, правовая основа работы, стаж работы.

O'zini - o'zi band qilgan shaxslar mehnat faoliyatining huquqiy asoslarida mazkur faoliyati natijasida olingan daromadlari soliqqa tortilmaydigan va o'zini o'zi band qilgan shaxs maqomini olish uchun soliq xizmati organlariga (inspeksiya yoki boshqarma) murojaat qilish yoki "Soliq" mobil ilovasida masofadan turib bepul ro'yxatdan o'tish mumkin.

Soliq kodeksining 408-moddasida mehnat staji hisoblanishi uchun o'zini o'zi band qilgan shaxslar, mehnat shartnomasi asosida chet elda ishlayotgan O'zbekiston Respublikasi fuqarolari, O'zbekiston Respublikasi davlatorganlari va boshqa tashkilotlar tomonidan chet davlatlarda tashkil etilgan (ochilgan) savdo uylarida, vakolatxonalarida (shu jumladan yuridik shaxs tashkil etmasdan), tashkilotlarda ishlayotgan O'zbekiston Respublikasi fuqarolari, shuningdek ishlayotgan eri (xotini) uchun soliq to'lovini amalga oshiruvchi ishlayotgan fuqarolar tomonidan yiliga bazaviy hisoblash miqdorining kamida bir baravari miqdorida ixtiyoriy tartibda to'lanishi nazarda tutilgan.

O'zini o'zi band qilganlar yakka tartibdagi tadbirkorlar singari buxgalteriya hisobini yuritish, hisobot yuborish yoki soliq deklaratsiyasini topshirishlari shart

emas. Daromad va xarajatlarni ixtiyoriy ravishda “Soliq” mobil ilovasida to‘g‘ridan-to‘g‘ri kuzatib borishlari mumkin.

Hozirgi kunda o‘zini o‘zi band qiladigan shaxslarga 70 ga yaqin faoliyat turi bilan shu o‘zidan ruxsat etiladi.

Faoliyat turlarini shartli ravishda sohalarga bo‘lish mumkin:

- maishiy xizmatlar (sartaroshlik, manikyur, kosmetolog, pedikyur, uyda kir yuvish va dazmollash, kalitlar tayyorlash, poyabzal tikish, ta‘mirlash, bo‘yash va boshqalar);

- qishloq xo‘jaligi yo‘nalishi bo‘yicha xizmatlar (chorva mollarini o‘tlatish, ularni parvarish qilish, qishloq xo‘jalik o‘simliklarini ekish va parvarish qilishda tomorqa egalari yordam berish);

- sanoat yo‘nalishi bo‘yicha xizmatlar (yoo‘och me‘morchiligi, santexnika xizmati, elektr montaj ishlari, makulatura, plastik idish, temir tersak to‘plash va qo‘shimcha xomashyo to‘plash);

- ijtimoiy xizmatlar (uyda repetitorlik qilish, bolalarga qarab turish va ularni parvarish qilish, uy xo‘jaligini yuritish, xonalarni tozalash, xalq tabobati);

- xalq iste‘moli mollari ishlab chiqarish va xizmatlar ko‘rsatish (non, uyda pop-korn, muzqaymoq, salatlar, salqin ichimliklar, ayron, go‘ja hamda dehqon bozorlarida qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini sotish);

- AKT sohasida (ijtimoiy tarmoqlardagi faoliyat, dasturiy ta‘minot, mobil ilovalar va veb saytlarni ishlab chiqish, matnni yaratish va ishlov berish).

Prezidentimizning 2021-yil 3-dekabrda “Mahallada tadbirkorlikni rivojlantirish, aholi bandligini ta‘minlash va kambao‘allikni qisqartirish masalalari bo‘yicha hokim yordamchilari faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to‘o‘risida”gi PQ–31-son Qarorga muvofiq, 2022 yilda aholini tadbirkorlik faoliyatini yo‘lga qo‘yish, o‘zini o‘zi band qilish va ish bilan ta‘minlash bo‘yicha jami 2 trln 159 mlrd 146 mln so‘m (200 million 664 ming dollar) subsidiya ajratilgan. Buning natijasida mamlakatda, 2022-yil 16-fevral holatiga, o‘zini o‘zi band qilganlar soni 1 324 031 nafarga yetdi.

Xulosa qilib shuni aytish kerakki, o‘zini o‘zi band qiladigan shaxslar biznes boshlashi osonroq. Chunki kam mablag‘ va yuqotishlarsiz ko‘proq daromadga erishish mumkin.

Bundan tashqari, YaTT singari oylik yoki yillik aylanma chegarasi yo‘q. Agar siz yakka tartibdagi tadbirkor sifatida oyiga 100 million so‘m pul ishlab topsangiz, hech kim faoliyatingizni to‘xtatib, sizni yakka tartibdagi tadbirkor yoki MChJ sifatida qayta ro‘yxatdan o‘tishga majburlamaydi.

Shuningdek, o‘zini o‘zi band qilgan shaxslar uchun gazetalar, jurnallar va kitob mahsulotlari bilan chakana savdo qilish hamda multimedia, dizayn va san‘at materiallarini yaratish hamda ishlov berish bo‘lgan faoliyat (ishlar, xizmatlar) turlariga subsidiyalar berish orqali, bu faoliyat turlarining mavqeyini oshirish kerak. Chunki, ushbu faoliyat turlari jamiyatimizni ijobiy yangiliklarga bo‘lgan qiziqishini qondirish bilan bir qatorda, bu faoliyat turida o‘zini o‘zi band qilgan shaxslar kam uchraydi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. <https://lex.uz/docs/-5182451>
2. <https://yaran.uz/uz/ozini-oz-band-qilish/>
3. <https://www.spot.uz/oz/2023/02/24/kasanachilik/>

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИНГ СОЛИҚ ОРГАНЛАРИ ФАОЛИЯТИ САМАРАДОРЛИГИГА ТАЪСИРИНИНГ ТАҲЛИЛИ

Боймуротов Содик Розикович
Фискал институт

Аннотация: Мамалакатимиз солиқ тизимида солиққа тортиш жараёнларини рақамлаштириш бўйича амалга оширилган тадбирлар, уларнинг натижадорлиги таҳлил қилиниб, рақамлаштириш жараёнидаги муаммолар қайд этилиб, уларнинг ечими юзасидан таклиф ва тавсиялар изоҳланган.

Аннотация: В статье проанализированы мероприятия, проводимые в налоговой системе нашей страны по цифровизации процессов налогообложения, их эффективность, отмечены проблемы в процессе цифровизации, разъяснены предложения и рекомендации по их решению.

Abstract: The article analyzes the measures taken in the tax system of our country to digitalize taxation processes, their effectiveness, points out problems in the process of digitalization, explains proposals and recommendations for their solution.

Калит сўзлар: солиқ тизими, солиққа тортиш жараёнларини рақамлаштириш, солиқ тўловчиларни ҳисобга олиш, электрон хизматлар, интерактив хизматлар, солиқ назорати, солиқ текширувлари, солиқ таҳлиллари.

Ключевые слова: налоговая система, цифровизация процессов налогообложения, учет налогоплательщиков, электронные сервисы, интерактивные сервисы, налоговый контроль, налоговые проверки, камеральная аналитика.

Keywords: tax system, digitalization of taxation processes, accounting of taxpayers, electronic services, interactive services, tax control, tax audits, desk analytics.

“Солиқ органлари фаолиятини яхшилаш, бунинг учун ахборот технологияларини кенг жорий этиш зарур. Бунинг натижасида жараёнлар тўлиқ автоматлаштирилади. “яширин иқтисодёт” ҳажмини камайтириш учун солиқ тўсиқлари бартараф этилади, кадрлар салоҳияти мустаҳкамланади”¹ Ш.Мирзиёев Ўз.Рес Президенти

¹ Ш.Мирзиёевнинг “Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси қўшма палатасига мурожати” 2018 йил

Тадбиркорлик субъектларининг эркин фаолият юритишларини таъминлаш, улар фаолиятига давлат органлари аралашувини тубдан қисқартириш, ҳуқуқбузарликларнинг барвақт олдини олиш ва профилактик тадбирлар самарадорлигини ошириш мамлакатимиз иқтисодиётни ривожлантиришдаги давлат сиёсатининг муҳим устувор вазифаларидан ҳисобланади.

Ўз навбатида, давлат солиқ сиёсати ва солиқ тизимининг оқилона шаклланиши мамлакатда тадбиркорликни ривожлантириш ҳамда хорижий инвестицияларни эркин жалб қилиш учун қулай шарт-шароитлар яратилишини таъминлайди.

Лекин, солиқ муносабатларини тартибга солиш тизими ва солиқ тўловчиларнинг ҳуқуқий маданиятини оширишда муайян муаммоларнинг мавжудлиги мамлакат ижтимоий-иқтисодий ривожланиш дастурларини молиялаштиришнинг барқарор манбаларини таъминлашга салбий таъсир кўрсатади. Бу эса, солиқ муносабатларида манфаатдор вазирлик ва идоралар ўртасидаги ҳамкорлик ҳамда назорат самарадорлигининг пасайишига сабаб бўлади.

Шу сабабдан, мамлакатимизда солиқ сиёсатини оптималлаштириш ва солиқ маъмуриятчилигини ислоҳ қилишнинг асосий йўналишларида:

- солиқ сиёсатини такомиллаштириш ва иқтисодиётда хуфиёна айланма даражасини қисқартириш;

- хизмат кўрсатишга йўналтирилган солиқ хизматларини ривожлантириш;

- солиқ таваккалчиликларини баҳолаш тизимини жорий қилиш ва солиқ ҳисобини такомиллаштириш;

- давлат солиқ хизмати органлари фаолиятини янада такомиллаштириш; давлат солиқ хизмати органларида коррупцияга қарши курашиш механизмларини ривожлантириш асосий вазифалар этиб белгиланган.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикасининг солиқ сиёсатини такомиллаштириш концепцияси тўғрисида”ги Фармони ва “Солиқ маъмуриятчилигини такомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги қарорлари билан тасдиқланган Ўзбекистонда солиқ сиёсати ва солиқ маъмурчилигини такомиллаштириш чора-тадбирларида:

- хизмат кўрсатишга йўналтирилган солиқ хизматлари амалиётини ривожлантириш;

- давлат солиқ хизмати органлари фаолиятини янада такомиллаштириш;

- солиқ сиёсатини такомиллаштириш ва иқтисодиётда хуфиёна айланмалар даражасини қисқартириш;

- солиқ таваккалчиликларини баҳолаш тизимини жорий қилиш ва солиқ ҳисобини такомиллаштириш;

давлат солиқ хизмати органларида коррупцияга қарши курашишнинг замонавий усулларини қўллаш муҳим вазифалар этиб белгиланди.

Мазкур вазифалар ижроси юзасидан амалга оширилган тадбирларга мувофиқ:

Ўзбекистонда солиқ муносабатларини тартибга солувчи асосий ҳужжат Солиқ кодекси янги таҳрирда қабул қилиниб, солиқ маъмурчилиги билан боғлиқ барча жараёнлар ушбу ҳужжатда мужассамлаштирилди;

илгари амалда бўлган бир хил манбалардан олинadиган солиқлар ихчамлаштирилиб, улар сони оптималлаштирилди;

солиқ назорати механизмларини замонавий ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш орқали ташкил этиш ва амалга ошириш тадбирлари кенг йўлга қўйилди;

Бундан ташқари, солиқ тўловчиларга хизмат кўрсатишга йўналтирилган хизматларини ривожлантириш бўйича солиқ тўловчининг мустақил рўйхатдан ўтиши ва солиқларни ихтиёрий тўлаши, юридик шахснинг фаолияти (улуши) ҳақидаги маълумотномаларни олиш имкониятлари кенгайтирилди.

Солиқ тўловчиларга реал вақт режимида кўрсатиладиган хизматлар рўйхатини кенгайтириш тизим фаолиятини “Солиқчи - кўмакчи” тамойили асосида юқори технологияли ташкилотга трансформация қилиш бўйича амалга оширилган ислохотлар натижасида, 2022 йилда 41 та автоматлаштирилган ахборот тизимлар (“Автокамерал”, “Таҳлика-таҳлил”, ААТ, Tax Gap, ЭХФ, Онлайн НКМ, “Е-ижара”, “Cashback”, “Soliq”, МХИК, “Рақамли маркировкаш” дастурий маҳсуллари жорий этилди ва солиқ тўловчиларга кўрсатиладиган интерактив солиқ хизматари сони 30 тадан 50 га етди.

Амалга оширилган тадбирлар натижасида ўтган 2022 йилда фаолият кўрсатаётган хўжалик субъектлари сони 11 фоизга кўпайиб, 541,5 мингга етган. Хусусан, янгидан рўйхатдан ўтган юридик шахслар сони 95511 тани ташкил этиб, уларнинг 55 фоизи савдо ва хизматлар кўрсатиш, 16 фоизи қишлоқ хўжалиги, 14 фоизи саноат ва 15 фоизи бошқа соҳаларда фаолият юритувчи субъектларни ташкил этади.

Ер майдонлари ва кўчмас мулкларнинг кадастр ҳисоби ва қийматини баҳолаш билан тўлиқ қамраб олишни таъминлаш мақсадида, кадастр ва солиқ органлари маълумотлар базаларининг интеграция қилиниши оқибатида мол-мулк ва ер солиғини тўловчи жисмоний шахслар сони 3 фоизга, яқка тартибдаги тадбиркорлар сони 9 фоизга ва ўзини-ўзи банд қилган фуқаролар сони 33 фоизга ўсди.

Ўз навбатида, замонавий ахборот хизматларининг жорий этилиши, “Солиқ хизмати – солиқ тўловчига кўмакчи” тамойилини амалга ошириш доирасида қисқа вақта мажбуриятларни ихтиёрий бажариш даражаси 95 % га, шундан ҳар ойлик прогноз кўрсаткичлари суммасининг 90 % ини ойнинг 25-санага қадар бажарилиш имконини берди ва 2022 йилда солиқ

тушумлари миқдори 148,4 триллион сўмни ташкил этиб, ўтган йилга нисбатан 16 фоизга ёки 20,4 триллион сўмга ўсди. Ушбу қўшимча тушумнинг 56,7 фоизи солиқ маъмурчилигининг яхшиланиши ҳисобига бўлса, 43,3 фоизи солиқ сиёсатидаги муҳим ўзгаришлар билан боғлиқ омиллар ҳисобидан шаккланган

Солиқ ҳисоботлари тизимининг автоматлаштирилиши натижасида, ҳисоботларнинг ихтиёрий тақдим этиш кўрсаткичи 99,0 фоизни, солиқларни ихтиёрий тўлаб бериш даражаси 96,0 фоизни ташкил этди. Хусусан, 2022 йилда расмийлаштирилган электрон ҳисобварақ-фактуралар сони 38.1 миллионгани ташкил этиб, 13 фоизга ошди. Уларда акс эттирилган товар айланмалар 1402,7 триллион сўм бўлиб, ўтган йилга нисбатан 22 фоизга ортган бўлса, ҚҚС суммаси 134,2 триллион сўмга ёки 19 фоизга ошди.

Айрим турдаги маҳсулотларни маркировка қилишнинг ягона тизимини жорий этилиши билан солиқ органларида ушбу маҳсулотларнинг ҳисобга олишнинг электрон базаси яратилди;

2022 йилда маҳсулотларни рақамли маркировкалаш тизимидан фойдаланувчилар сони 51 377 тани ташкил этиб, ўтган йилга нисбатан 4,6 баробарга ўсди ва улар томонидан маркаланган товарлар сони 2 миллионгани ташкил этиб, ўтган йилга нисбатан 2,2 баробарга ўсди.

Солиқ тизимини рақамлаштириш ҳисобига 5085, 5 млрд.сўм. Шундан, солиқ текширувлари натижадорлигининг оширилиши ҳисобига 2687,7 млрд сўм қўшимча маблағ ундирилди. Давлат солиқ хизмати органлари томонидан 2022 йилда 45417 та шундан, 38963 таси камерал текширувлари, 5297 таси сайёр ва 11257 таси солиқ аудити тадбирлари ўтказилди. Таҳлиллар 2022 йилдан камерал текширувларини ўтказиш тартибига “автокамерал” тизимини жорий этилганлиги ҳисобига умумий текширишлар сони икки баробарга камайганлигидан далолат беради (ўтган йили 91196 тани ташкил этган).

Жумладан, “Автокамерал” тизими текширувдан олдинги таҳлил бўлиб, унда солиқ тўловчи тақдим этган исоботлар ва ушбу солиқ тўловчи тўғрисидаги бошқа ташкилотлардан олинган маълумотлар 400 та мезонлар асосида таҳлил қилиниб, агарда ушбу солиқ тўловчи тақдим этган ҳисобот билан, автокамералда тафовутлар аниқланса, унда солиқ тўловчига ушбу хатоликни мустақил тузатиш учун имконият берилади ва солиқ тўловчи хатоликни тузатиб ҳисоботни қайта тақдим этади. 2022 йилда мазкур имкониятдан 49723 та солиқ тўловчилар фойдаланиб 2,3 триллион сўмга қўшимча ҳисоблаб тузатилган қайта ҳисоботларни тақдим этди. Натижада ушбу солиқ тўловчиларда ҳеч қандай солиқ текширувлари ўтказилмасдан улар 1,1 триллион сўмлик молиявий жарималардан озид қилинди.

Бошқа текширувлар натижалари бўйича 2022 йилда бюджетга жами 13,6 триллион сўмлик солиқлар тўланмаганлик ҳолатлари аниқланиб, ҳуқуқбузарликка йўл қўган солиқ тўловчиларга нисбатан 1,4 триллион сўмлик молиявий жарималар қўлланилди, ўз навбатида хато ва

камчиликларни ихтиёрий равишда бартараф этган интизомли тадбиркорларга нисбатан жами 2,8 триллион сўмлик молиявий жарималар қўлланилмади

Солиқ тўловчилар билан солиқ муносабатларини амалга оширишда Давлат солиқ хизмати органлари тизимида юқорида қайд этилган натижалар билан бирга айрим муаммолар ҳам бор. Жумладан:

- солиқ тўловчиларга солиқ мажбуриятларини ихтиёрий ва мустақил бажариш учун қулай шарт-шароитларни яратиш, солиқ тўловчи имконияти лар талабларини ҳисобга олган ҳолда бизнес жараёнларни ўзгартириш, солиқ назорати воситаларини фақат инсофсиз солиқ тўловчиларга нисбатан қўллаш, инсофли солиқ тўловчилар тоифасига ўтиш учун рағбатлантириш;

- солиқ органларининг солиқ тўловчилар томонидан даромадлар ҳажмини яшириш, солиқ тўлашдан бўйин товлаш схемаларидан фойдаланишнинг кенг тарқалган амалиётига қарши курашиш бўйича ишлари изчил олиб борилмаётгани солиқ интизомининг пасайишига, яширин иқтисодиёт кўламининг сақланиб қолишига ва инсофли тадбиркорлар учун бизнес юритиш шартларининг ёмонлашишига олиб келмоқда;

- солиқ идораларида қарорлар қабул қилишда “инсон омили” таъсирининг мавжудлиги, улар томонидан катта ҳажмдаги маълумотларни бошқариш механизмларининг йўқлиги автоматлаштирилган тизимда қарорлар қабул қилиш, солиқ тушумини таъминлаш имконияти ва ҳақиқий даражаси ўртасида тафовутларни сақлаб қолинишига сабаб бўлмоқда.

Мазкур муаммоларнинг ечими сифатида қуйидагилар таклиф қилинади.

1. Солиқ органларида хизмат кўрсатишнинг мижозга йўналтирилган усуллари қўллаш орқали инсофли тадбиркорлар фаолиятига кўмаклашиш, солиқ мажбуриятларини бажаришнинг қулай, тушунарли ва осон механизмларини амалиётга жорий этиш.

2. Солиқ маъмурчилигини сифати ва самарадорлигини ошириш ҳамда солиқ солинадиган базани қамраб олишни кенгайтириш бўйича қўшимча чора-тадбирларни ишлаб чиқиш.

3. Бизнес юритиш учун тенг шарт-шароитларни яратиш ва рақобат муҳитини ривожлантириш бўйича чора-тадбирлар жорий этиш.

4. Солиқ органлари фаолиятини ва солиқ маъмурчилиги механизмларини рақамли трансформация қилиш, солиқ органлари фаолиятига янги дастурий маҳсулотларни жорий этиш.

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА СОЛИҚ ИМТИЁЗЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ САМАРДОРЛИГИНИ ОШРИШ МАСАЛАЛАРИ

Боймуродов У.
*Фискал институт
мустақил изланувчиси*

Аннотация: Тезисда мамлакатимизда солиқ имтиёзларидан самарали фойдаланиш ҳолатлари таҳлил қилиниб, солиқ имтиёзларидан мақсадли фойдаланиш юзасидан таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: солиқ имтиёзи, мақсадли имтиёзлар, солиқ имтиёзидан самарали фойдаланиш, имтиёздан фойдалаувчи солиқ тўловчилар тўловчилар, Марказий банкнинг асосий ставкасида электрон хизматлар.

Аннотация: В статье проанализированы случаи эффективного использования налоговых льгот в нашей стране и разработаны предложения и рекомендации по целевому использованию налоговых льгот.

Ключевые слова: налоговая льгота, целевые льготы, эффективное использование налоговых льгот, налогоплательщики, использующие льготу, электронные услуги по курсу ЦБ.

Abstract: The article analyzes cases of effective use of tax incentives in our country and develops proposals and recommendations for the targeted use of tax incentives.

Keywords: tax benefit, targeted benefits, effective use of tax benefits, taxpayers using the benefit, electronic services at the rate of the Central Bank.

Ҳар бир мамлакат солиқ сиёсатининг энг асосий вазифаларидан бири, солиқ мажбуриятига эга бўлган солиқ объектларини тўлиқ ҳисобга олиш ҳамда барча солиқ тўловчилардан солиқлар ва бошқа мажбурий тўловларнинг давлат бюджетига тўлиқ ва ўз вақтида тўланишини таъминлаш юзасидан тўғри ва солиқ тўловчи учун ҳар томонлама адолатли йўлни танлаш бўлиб, мазкур вазифанинг тўлиқ бажарилиши мамлакатда жорий этилган солиқ тизими ва солиқ маъмурчилигининг таъсирчанлигига кўп жиҳатдан боғлиқ бўлади. Ўз навбатида, мамлакатимизда солиқ соҳасида амалга оширилаётган ислохотлар мазмун ва моҳиятан айнан шу мақсадга қаратилган.

Республикаимиз Президентининг мамлакатимиз иқтисодий салоҳиятини янада ривожлантириш юзасидан қабул қилаётган фармон ва қарорларида тадбиркорлик субъектларининг мамлакатимизнинг барча ҳудудларида эркин ва мустақил фаолият юритишлари, мавжуд иқтисодий ва ижтимоий ресурслардан кенг фойдаланишлари учун қулай имкониятлар яратиш ва шу билан бирга улар томонидан ҳар томонлама очиқ ҳисоб-китоб юритиб, давлат томонидан белгиланган тартибдаги солиқ ва йиғимларни ўз вақтида тўлашликларини назарда тутди.

Солиқ имтиёзи бу тадбиркорлик субъектлари молиявий барқарорлигини амалга оширишда муҳим омиллардан бири бўлиб, имтёздан фойдаланувчи бошқа тадбиркорлга ёки солиқ тўловчига нисбатан қонунчиликда белгиланган солиқларни камроқ миқдорда тўлаш ёки тўлашдан умуман озод этилишини аниқлаб, бозор иқтисодиёти ривожланиш борган сари давлат мамлакатда тадбиркорликни ривожлантириш, аҳоли даромадларини барқарорлаштиришда кўпроқ ушбу солиқ имтиёзларини бериш усулидан кенгроқ фойдаланади. Мамлакатимизда ишлаб чиқариш жараёнларининг кенгайиши, хизматлар кўрсатишни ортиб бориши билан унда яратилаётган ялпи ички маҳсулот ҳажми ҳам ортиб бормоқда.

Ўзбекистонда 2018-2022 йилларда ялпи ички маҳсулот ва бюджет даромадлари таркибида солиқ имтиёзларининг салмоғи¹

Ҳ/р	Йиллар	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Ялпи ички маҳсулот, млрд сўм	424 729	529 391	602 193	734 588	888,343
	ўтган йилга нисбатан, % да	105,4	105,7	101,9	107,4	105,7
2.	Консолидациялашган бюджет даромадлари, млрд сўм	117 764	146 655	161 883	203 178	76 417
	ЯМга нисбатан, % да	27,7	27,7	26,9	27,7	28,1
3.	Солиқ имтиёзлари	5,3	5,5	5,2	5,7	6,7

Таҳлилий маълумотлардан ўтган беш йил давомида ялпи ички маҳсулотнинг ўсиши билан бибиргалликда консолидациялашган бюджет даромадларининг салмоғи ҳам ўсиб бораётганлигини ҳамда ўз навбатида мазкур давр мобайнида солиқ имтиёзларининг ҳам салмоғи деярли 1,4 баробарга ўсиб борганлигини кузатиш мумкин.

Лекин, солиқ имтиёзларидан қонунчиликда белгиланган тартибда фойдаланилишининг таҳлили эса, республикаимизда солиқ имтиёзларидан мақсадли ва самарали фойдаланишда солиқ тўловчилар томонидан жиддий ҳуқуқбузарликларга йўл қўйилаётганлигини, мутасадди идоралар томонидан мазкур масалани назорат қилиш ишлари ўз ҳолига ташлаб қўйилганлигини кўриш мумкин.

Жумладан, Ҳисоб палатаси томонидан ўтказилган таҳлил маълумотлари бўйича “2021-2022 йилларда 111 та ҳолатда 21,2 млрд сўмлик солиқ имтиёзлари ҳеч қандай асосларсиз қўланилганлиги, 65 та ҳолатда 13,3 млрд.сўмлик солиқ имтиёзларининг, белгиланган имтиёз даври тугагандан кейин ҳам қўлланилганлиги, шунингдек 20 та ҳолатда 79,5 млрд.сўмлик

¹ Жадвал Молия ва иқтисодиёт вазирлиги ҳамда Солиқ қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тайёрланган

солиқ имтиёзлари бўйича ҳужжатлар нотўғри танланган ҳолда қўлланилганлиги”² аниқланган.

Фикримизча, Солиқ имтиёзларидан ноқонуний фойдаланишларнинг олдириши олиш мақсадида солиқ қўмита томонидан жорий этилган “imtiyoz.soliq.uz” дастурини солиқ ва божхона имтиёзлари ҳисобини юритиш имконини берувчи “E-imtiyoz” ягона автоматлаштирилган ахборот тизими билан интеграциялаш орқали бюджетга даромадлар ундириш ваколати бўлган бошқа бюджет ташкилотлари ва давлат ҳокимияти ва бошқаруви органлар билан ҳамкорликда фойдаланишни йўлга қўйиш мақсадга мувофиқ бўлади.

Шунингдек, солиқ имтиёзларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш ҳамда ҳуқуқий асосларини мустаҳкамлаш мақсадида давлат томонидан бериладиган ҳар қандай имтиёзларни (субсидиялар, грантлар, ўрнатилган тўловлардан тўлиқ ёки қисман озод қилиш, давлат мулкларидан текин фойдаланиш ва бошқалар) фақат Ўзбекистон Республикаси қонуни билан белгилаш тартибини йўлга қўйиш лозим бўлади.

Ўз навбатида жисмоний ва юридик шахсларни молиявий қўллаб-қувватлаш бўйича Давлат имтиёзлари тўғрисидаги маълумотларни барча учун очиқ бўлган Давлат имтиёзлари ягона реестрини ташкил этиш ва уни Ягона электрон платформада юритилишини белгилаш;

давлат имтиёзларини назарда тутувчи норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар лойиҳаларини ишлаб чиқишда лойиҳанинг тартибга солиш таъсирини баҳолашдан ўтказишни ишлаб чиқувчиси томонидан мажбурий тартибда амалга оширишни йўлга қўйиш;

давлат имтиёзларининг ижтимоий-иқтисодий муносабатлар ва рақобатга таъсири ҳамда самарадорлигини улар жорий қилинган кундан бошлаб ҳар уч йилда имтиёз қўлланиладиган соҳада ягона давлат сиёсатини юритишга масъул давлат органи ва ташкилоти томонидан тартибга солиш таъсирини баҳолашдан ўтказилиши ва натижаларини ваколатли давлат органига киритиб бориш;

Молия ва иқтисодиёт вазирлигини давлат имтиёзларини ижтимоий-иқтисодий муносабатлар ва рақобатга таъсирини баҳолаш ҳамда уларни бошқариш (жорий қилиш, қўллаш, бекор қилиш, таъсир доирасини кенгайтириш ёки қисқартириш) соҳасида ягона давлат сиёсатини амалга оширувчи ваколатли давлат органи этиб белгилаш;

ваколатли давлат органи томонидан амалдаги давлат имтиёзларини баҳолаш натижаларидан келиб чиқиб келгусида уларни қолдириш, бекор қилиш, таъсир доирасини кенгайтириш ёки қисқартириш бўйича таклифлар ишлаб чиқилади ҳамда ушбу давлат имтиёзларини белгилаш тўғрисидаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатни қабул қилган органга киритиш тартибларини белгилаш имтиёзлар самарадорлигини оширишга хизмат қилади.

² Ҳисоб палатасининг 2023 йил маълумотномаси

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодексининг 71-моддаси.
2. “2022 январь-декабрь Ўзбекистон Республикасининг ижтимоий-иқтисодий ҳолати” Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Статистика агентлиги “Uzstat”/
3. “Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети даромадларининг 2022 йилдаги ижроси бўйича дастлабки натижалар” Иқтисодиёт ва молия вазирлиги “Obzor.uz”.
4. Yuridik va jismoniy shaxslarga soliq solish hamda bojxona imtiyozlarini qo‘llash tartibiga kiritilayotgan o‘zgartirishlar to‘g‘risida Moliya vazirligining axborot xabari (<https://t.me/minfinuzb/7162>). qonunchilikdagi_yangiliklar

СОЛИҚ ТИЗИМИНИ РАҚАМЛАШТИРИШДА СУНЬИЙ ИНТЕЛЛЕКТНИ ҚЎЛЛАШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Boymurotov S.R.
Fiskal institut
Abduqahhorova D.N.
Fiskal institut talabasi

Аннотация: Ушбу тезисда сунъий интеллект тўғрисида асосий тушунчалари берилиб, давлат секторида сунъий интеллектни жорий этиш истиқболлари, хусусан, сунъий интеллект технологияларини солиқ соҳасида қўллаш амалиёти ўрганилиб, уларни такомиллаштириш юзасидан таклифлар билдирилган.

Калит сўзлар: сунъий интеллект, молия сектори, банк сектори, технологиялар, давлат сектори, иқтисодиёт, молия, “Дигитал Ўзбекистан – 2030”, солиқлар, солиқ қонунчилиги.

Аннотация: В данной тезисе даны основные концепции искусственного интеллекта, изучены перспективы внедрения искусственного интеллекта в государственном секторе, в частности практика применения технологий искусственного интеллекта в налоговой сфере, и внесены предложения по их совершенствованию

Ключевые слова: искусственный интеллект, финансовый сектор, банковский сектор, технологии, государственный сектор, экономика, финансы, «Цифровой Узбекистан – 2030», налоги, налоговое законодательство.

Abstract: In this thesis, the main concepts of artificial intelligence are given, the prospects for the introduction of artificial intelligence in the public

sector, in particular the practice of applying artificial intelligence technologies in the tax sphere, are studied, and proposals are made for their improvement

Keywords: artificial intelligence, financial sector, banking sector, technologies, public sector, economy, finance, "Digital Uzbekistan - 2030", taxes, tax legislation.

Дунё глобал иқтисодиётини технологик жиҳатдан ривожлантириш, бизнес жараёнларини автоматлаштириш ва роботлаштиришга қўйиладиган талаблар тобора ўсиб бораётган даврда мижозлар учун курашда корхоналар ўз хизматларини иложи борича рақамлаштиришга ва мижозларга қулай бўлган маҳсулотларни етказиб беришга ҳаракат кенгаймоқда. Ушбу шиддатли кураш жараёнида сунъий ақл мазкур муаммоларнинг ҳал қилиш технологияси ҳисобланади. Шу сабабдан ҳам, яқин келажакда ушбу технологиялар молиявий секторни бошқариш ва ишлаш тамойилларини тубдан ўзгартириши кузатилмоқда.

Маълумки, ҳозирги кунда ижодий ақл нафақат тил ҳақида тушунчалар, балки ўрганиш ва фикрлаш қобилияти ҳам бўлиб хизмат қилади. Универсал ва инсон онгининг глобал интеграциялашувининг йирик жараёнида эса сунъий ақл ўрганиш ва фикрлашнинг ривожланишига имконият яратади. Чексиз тезлик ва ўлчов билан жуда кўп миқдордаги маълумотларни тезда қайта ишлаш, мукамал хотира ва кўп вазифага эга бўлиш тушунчасини беради.

Бугунги кунда "Сунъий ақл" тушунчаси аста-секин кундалик ҳаётимизга кириб келди ва ундан фойдаланишдаги илмий ютуқлар кундалик ҳаётимиз, фаолиятимиз ва дам олишимизни содалаштирадиган жуда кўп амалий янгиликларга сабаб бўлмоқда. Хусусан, овозни бошқариш, нутқ ва белгиларни таниб олиш, электрон таржимаси ва ҳужжатларни таснифлаш вазифалари ва рақамли хизматлар кунлик ишимизда оддий ҳолга айланиб бўлди. Лекин инсон сунъий ақлнинг ривожланишидан олиши мумкин бўлган ягона фойда бугина эмас. Сунъий интелектнинг потенциали инсон ҳаётининг кўплаб соҳаларида, шу жумладан таълим, тиббиёт, робототехника, хусусан, иқтисодиёт, молия бўғинлари, давлат бошқаруви, sanoat, қишлоқ хўжалиги ва бошқаларда ҳам муваффақиятли амалга ошмоқда¹.

Таъкидлаш жоизки, сунъий ақл технологиялари аллақачон кенг жорий этилган ва кўп соҳаларда қўлланилмоқда. Масалан, М²М (машинага машина, машиналарнинг ўзаро таъсирини англатади) ёки дастурлаш технологиялар турли соҳаларда тобора кенг қўлланилмоқда. Ўз навбатида сунъий ақл технологиялари иш жараёнларини оптималлаштириш, юқори ишлаб чиқариш ҳажмини ва шу билан бирга маҳсулот сифатининг юқори даражасини таъминлаш орқали юқори иқтисодий таъсирга эришиш имкониятини беради.

¹ Gadzhiev G. A. Robot agent insonmi? (raqamli iqtisodiyotni tartibga solishning huquqiy shakllarini qidirish) / "Rossiya huquqi" jurnali. 2018. No 1 (253). S. 15-30. DOI: 10.12737/art_2018_1_2 12-modda

Шубҳасиз, сунъий интеллект технологиялари ҳар қандай мамлакат учун иқтисодий ривожланишнинг долзарб ва муҳим соҳаларини ташкил этади. Бугунги кунда дунёнинг ўттиздан ортиқ давлатлари, жумладан, Япония, Германия, АҚШ, Корея Республикаси, Россия каби етакчи иқтисодий ва техник қудратли мамлакатлар силлиқ ақлни ривожлантириш бўйича миллий стратегияларни амалга оширмоқда.

Ўзбекистонда ҳам мазкур йналишларга қонунчилик даражасида ижодий ёндашиш масалалари кўриб чиқмоқда. Бу ўринда сунъий интеллект технологияларининг ривожланиши амалга ошириш замон талабига айланиб қолган. Хусусан, мамлакатимиз Президентининг 2021 йил 17 февралда "Сунъий интеллект технологияларини жорий этишни жадаллаштириш учун шароитлар яратиш чора-тадбирлари тўғрисида"ги фармони билан республикамызда сунъий интеллект технологияларини ривожлантиришга пойдевор қўйилди,

Хусусан, юртбошимизнинг 2020 йил 5 октябрдаги (ПФ-6079-сон) Фармонга билан тасдиқланган "Рақамли Ўзбекистон 2030" стратегиясида сунъий интеллект технологияларини жорий этишни тезлаштириш шартлари белгиланди ва уларнинг мамлакатимизда кенг қўлланилиши, рақамли маълумотларнинг мавжудлиги ва юқори сифатини таъминлайди.

Стратегияга мувофиқ, 2021-2022 йилларда қишлоқ хўжалиги, банк-молия транспорт, солиқ, электрон ҳукумат, энергетика, фармацевтика соҳаларида сунъий интеллект технологияларини жорий этиши тезлашди ва рақамли маълумотлар базасини яратиш улардан фойдаланиш сифати ошиб бормоқда.

Халқаро амалиётда Россиянинг солиқ соҳасида сунъий интеллект технологиясини қўллаш тажрибасига катта эътибор билан қаралмоқда. Бу мамлакатда солиққа тортиш соҳасидаги дастурий маҳсуллар аллақачон сунъий ақл воситаси сифатида кенг қўлланилмоқда.

Россия солиқ тизимида “сунъий интеллектдан аниқлик самарадорлиги ва тезлиги учун қуйидаги йўналишларда катта миқдорда сунъий ақл учун ишлатилади:

- солиқ хабарномаларини қайта ишлаш, робот сканерланган фотосуратлардан маълумотларни олиб, маълумотлар базасига киритиш;
- солиқ базаси балансини ҳисоблаш ва прогнозлаштириш;
- ҳисоб баланслари бўйича, шунингдек, чегирмалар қўллаш йўли билан тузатишлар киритиш;
- солиқларни тўлаш, (даромад солиғи, транспорт солиғи ва бошқалар);
- катта маълумотлар базасига эга бўлган чатботларни яратиш орқали маслаҳатлар бериш ва маълум бир асосий солиқ ҳаракатларини бажаришга ёрдам бериш”².

² Filipova Karimov I.A. Ijodiy g'oyaning huquqiy tartibga solinishi: darslik. - Nizomiy Novgorod.: Nizomiy Novgorod nomidagi. 2020. - 90 s.

Солиқ назорати самарадорлигини ошириш мақсадида, солиқ хизмати органлари турли электрон маълумотлардан яъни булутли, компьютер техникаси ва блокчейн технологиясидан кенг фойдаланади³.

Бундан ташқари, солиқ назоратида сунъий интеллект ишончлилик, хавф-хатарларни таҳлил қилиши мумкин. Робототехника орқали солиқ маъмурчилигини тез суръатлар билан ривожлантириш кутилмоқда.

Мамлакатимиз солиқ тизимида ҳам ҳозирги кунда сунъий интеллектни жорий этиш, солиқ соҳасидаги фаолиятни соддалаштириш учун турли платформаларни яратиш бўйича илмий тадқиқот ишлари олиб бормоқдалар.

Россия Федерацияси солиқ хизмати билан тузилган шарномага мувофиқ, республикамиз солиқ тизимида сунъий интеллектни жорий этиш бўйича қуйидаги жараёнларда "Сунъий интеллект"дан фойдаланиш имкониятлари вужудга келган:

- солиқ хабарномаларини қайта ишлаш, ҳисоб-китобнинг сканер қилинган фотосурати матнга айлантирилганда, робот томонидан ўқиш ва маълумотлар базасига киритиш, аммо бунинг учун маълумотни аниқ белгилаш зарур;

- солиқ базасини янада аниқроқ ҳисоблаш ва солиқ тушумларини прогнозлаш ва режалаштириш;

- солиқларнинг тўғри ҳисобланганлигини аниқлаш мақсадида тадбиркорлик субъектларининг ҳисоб-китоб рақамидаги айланма маблағлар тарихини кўриш ва тегишли тузатишлар киритиш;

- юридик ва жисмоний шахслар томонидан топширилган ҳисоботлар ва жами йиллик даромадлари тўғрисидаги декларациядаги маълумотларни **автокамерал** қилиш;

- солиқ тўловчиларга солиқ масалалари бўйича маслаҳат берадиган мустаҳкам маълумотлар базасига эга бўлган **чатботни** яратиш.

Мамлакатимиз солиқ тизимида Россия давлат солиқ органлари билан ҳамкорликда йўлга қўйилаётган юқоридаги сунъий интеллектни жорий этиш тадбирлари солиқ тизими фаолиятининг бир қисми ҳисобланади.

Ўз навбатида, давлат ва солиқ тўловчилар ўртасидаги солиқ муносабатларининг шаффофлигини таъминлаш мақсадида қуйидагилар таклиф қилинади:

- солиқ тизимида жорий этилаётган сунъий интеллектни давлат органлари ва ташкилотларида ахборот тизимлари ва бошқа дастурий маҳсулотлар базалари билан интеграция қилиш;

- идоралараро электрон ҳамкорлик жараёнларини автоматлаштириш;

- бу борада мамлакатимизда рақамли иқтисодиётни ривожлантиришнинг амалий масалаларини ҳал қилиш қонун ҳужжатларини такомиллаштириш;

³ Blokcheyn - Ma'lum qoidalarga ko'ra qurilgan bloklarning uzluksiz ketma-ket zanjiri (Bog'langan ro'yhat) ma'lumotlarni o'z ichiga olgan.

мазкур соҳада фаолият юритувчи кадрларни тайёрлаш ва мунтазам уларнинг малакаларини ошириб бориш таклиф қилинади лаб жараёнида самарали ва очик мулоқотни йўлга қўйиш.

Адабиётлар рўйхати:

1. Гадзҳиев Г. А. Робот агент инсонми? (рақамли иқтисодиётни тартибга солишнинг ҳуқуқий шакллари қидириш) / "Россия ҳуқуқи" журнали. 2018йил . Но 1 (253). С. 15-30. DOI: 10.12737/арт_2018_1_2 12-модда.

2. Филипова, Каримов И.А. Ижодий ғоянинг ҳуқуқий тартибга солиниши: дарелик. - Низомий Новгород.: Низомий Новгород номидаги. 2020. - 90 с.

3. Блокчейн - Маълум қоидаларга кўра қурилган блоklarнинг узлуксиз кетма-кет занжири (Боғланган рўйхат) маълумотларни ўз ичига олган.

ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАРДАН ОЛИНАДИГАН ДАРОМАД СОЛИҒИНИНГ ПРОГРЕССИВЛИГИ ВА УНИНГ АҲОЛИ ДАРОМАДЛАРИ ТЕНГСИЗЛИГИГА ТАЪСИРИ

Бозоров Акмал Амонович
Ўзбекистон Республикаси
Жамоат хавфсизлиги университет

Аннотация: Мақолада жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғининг прогрессивлиги ва унинг даромадлар тенгсизлигига таъсири таҳлил қилинган. Шунингдек, ушбу мақолада прогрессив солиққа тортиш тизимининг асосий тамойиллари кўриб чиқиллиб, даромадлар тенгсизлиги даражасини баҳолаш учун Жини коэффициентини ҳисоблашнинг хусусиятлари Ўзбекистондаги кўрсаткичлар мисолида тадқиқ этилган. Жамиятда ижтимоий адолатни таъминлаш учун прогрессив солиққа тортиш тизимини кенгроқ жорий этиш зарурати бўйича тегишли хулоса ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: солиқ, ставка, прогрессив ставка, даромад, даромадлар тенгсизлиги, даромад солиғи, Жини коэффициенти, солиқ имтиёзлари, солиққа тортилмайдиган минимум.

Аннотация: В статье анализируется прогрессивность налога на доходы физических лиц и ее влияние на неравенство доходов. Также в данной статье рассматриваются основные принципы прогрессивной системы налогообложения, а также изучаются особенности расчета коэффициента Джини для оценки уровня неравенства доходов на примере показателей Узбекистана. В целях обеспечения социальной справедливости

в обществе разработаны соответствующие выводы и рекомендации о необходимости более широкого внедрения прогрессивной системы налогообложения.

Ключевые слова: Налог, ставка, прогрессивная ставка, доход, неравенство доходов, подоходный налог, коэффициент Джини, налоговый кредит, безналоговый минимум.

Abstract: The article analyzes the progressiveness of the personal income tax and its impact on income inequality. Also, this article discusses the basic principles of a progressive taxation system, and also studies the features of calculating the Gini coefficient to assess the level of income inequality using the example of indicators in Uzbekistan. In order to ensure social justice in society, relevant conclusions and recommendations have been developed on the need for a wider introduction of a progressive taxation system.

Keywords: Tax, rate, progressive rate, income, income inequality, income tax, Gini coefficient, tax credit, tax-free minimum

Замонавий жамиятда энг долзарб муаммолардан бири даромадлар тенгсизлиги муаммосидир. Халқаро амалиётда даромадлар тенгсизлиги тобора кўпроқ намоён бўлмоқда ва бутун дунё бўйлаб кўплаб одамларнинг ҳаётига таъсир қилмоқда. Бу муаммони ҳал қилиш учун ҳукуматлар турли воситалардан, жумладан прогрессив солиққа тортишдан фойдаланадилар.

Жисмоний шахсларнинг даромадларини солиққа тортиш бўйича прогрессив ставканинг қўлланилиши дунё амалиётида энг кенг тарқалган усуллардан бири ҳисобланади. Масалан, даромад солиғи ставкалари прогрессив шкалада АҚШ ва Австрияда 55%, Бельгия ва Исроилда – 50%, Голландияда – 52%, Франция, Германия, Грецияда — 45% ни этади. Жисмоний шахслар даромадини солиққа тортишнинг муҳим элементиға, солиқ ушланмайдиган минимал даромад суммаси ҳамда турли кўринишдаги ижтимоий ва инвестицион солиқ чегирмаларини келтириб ўтиш мумкин¹.

Илмий изланишлар орқали англаш мумкинки, даромад солиғининг прогрессивлиги аҳоли даромадларининг тенгсизлигига ижобий таъсир этади. Аҳоли даромадларининг тенгсизлиги ортиб кетиши натижасида мамлакатда даромадлар нуқтаи назаридан табақаланиш вужудга келиши мумкин.

Даромадлар тенгсизлиги ва жамиятнинг мулкӣй табақаланиши оқибатлари²:

- умумий аҳоли қашшоқлашуви даражаси, камбағаллар сонининг кўпайиши ва ижтимоий фаровонликни оширишда тўсиқларнинг пайдо бўлиши;

¹ Майбуров И.А., Цоколовская А.М. Некоторые постулаты оптимального налогообложения труда. <https://elibrary.ru/download/elibrary>.

² Калимбетов Ж.К. “Аҳоли даромадлари таркибига жисмоний шахслар тўлайдиган солиқлар ставкаларининг таъсирини моделлаштириш” 08.00.07 – Молия, пул муомаласи ва кредит ихтисослиги бўйича Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) илмий даражасини олиш учун тайёрланган диссертацияси.

- истеъмолниги қисқариши иқтисодий тараққиётнинг секинлашуви;
- аҳоли даромадларининг камлиги ва шунга мос равишда жамғармаларнинг паст даражаси туфайли банк тизимидаги кирувчи молиявий ресурслар ҳажмининг камайиши;

- аҳоли пул маблағларининг асосий қисми озиқ-овқат учун сарфланиши инфляция суръатининг ошишига аҳолининг асосий қисми қашшоқлиги фонида мамлакатдаги демографик вазиятнинг ёмонлашуви.

Иқтисодий адабиётларда аҳоли даромадларига нисбатан самарадорлик ва тенгликни таъминлаш иқтисодий ривожланишнинг асосий мақсадлари ҳисобланади. Жисмоний шахсларнинг даромадларини солиққа тортишнинг оптималлик кўрсаткичи қанчалик ижобий бўлиши ҳам самарадорлик ҳам тенгликни таъминлашга хизмат қилади. Жисмоний шахслардан олинган даромад солиғи бўйича солиқ ставкалари пропорционал бўлиши кам даромад олувчилар учун салбий, кўп даромад олувчиларга ижобий ҳисобланади.

Етук иқтисодчи олимлар Ж.Миррлеес ва Ф.Рамсейларнинг тадқиқотлари натижасидаги мулоҳазаларига кўра «Даромад солиғи прогрессивлигининг юқори даражада бўлиши аҳолининг ихтиёрида қоладиган даромадларнинг тенг тақсимланишига олиб келади»³. Шу билан бирга олимларнинг фикрига кўра даромад солиғининг ўртача прогрессивлиги ёки пропорционаллиги юқори даромад олувчи шахсларнинг солиқ қонунчилигига риоя қилиш даражасини пасайтиришга олиб келади.

Прогрессив солиққа тортиш шкаласи бир қатор афзалликларга эга. **Биринчидан**, бу адолатлироқ, чунки даромади юқори бўлган шахслардан даромадига мутаносиб равишда солиқ ундирилади, даромади паст шахсларда эса зарурий нарсаларга кўпроқ сарфлаш эркинлигига эга бўлишади. **Иккинчидан**, прогрессив солиққа тортиш аҳоли даромадлари таркибидаги тенгсизликни камайтиришга хизмат қилади, чунки бойлар кўпроқ солиқ тўлайди, бу эса қашшоқликни камайтириш ва таълим ва соғлиқни сақлаш каби давлат дастурлари учун кўпроқ маблағлар шаклланишига ижобий таъсир кўрсатади.

Прогрессив солиқ ставкаларининг қўлланилиши айрим салбий оқибатларга ҳам олиб келиши мумкин. Жумладан, меҳнат ва инвестицияларни камроқ рағбатлантириш юқори солиқ ставкалари бой одамларни инвестицияларини кечиктиришга ёки солиқ тўлашдан қочиш йўллари излашга ундаши мумкин. Бу иқтисодий ўсишнинг пасайишига ва янги иш ўринлари яратилишига олиб келиши мумкин. Бундан ташқари прогрессив солиққа тортиш бюрократик тартибларнинг кучайишига ва солиқ органлари учун қўшимча харажатларни юзага келтириши мумкин.

³ Mirrlees, James A. "An Exploration in the Theory of Optimum Income Taxation." *Review of Economic Studies* 38, no. 114 (1971): 175-208. Ramsey, Frank. "A Contribution to the Theory of Taxation." *Economic Journal* 37, no. 145 (1927): 47-61.

Прогрессив ва пропорционал солиққа тортиш ўртасидаги баҳс ва мунозаралар ҳозирда дунёнинг кўплаб мамлакатларида иқтисодчи олимлар томонидан фаол муҳокама қилинаётган долзарб масалалардан бирига айланган. Жамиятдаги даромадлар тенгсизлик даражасини пасайтириш ва адолатли механизмни йўлга қўйиш бўйича чора-тадбирларнинг етарли эмаслиги турли тоифалар ўртасидаги даромад фарқини камайтириш учун самарали қайта тақсимлашни таъминлаш жисмоний шахсларни солиққа тортиш тизимини такомиллаштириш заруриятини келтириб чиқармоқда.

Фикримизча, жисмоний шахсларни солиққа тортишда мутаносиб ёки прогрессив шкалани ўрнатилиши мамлакатдаги аҳолининг бой ва камбағал гуруҳларга табақланиши муаммоси доирасидаги устувор ижтимоий аҳамиятга молик масаладир.

Мазкур салбий таъсирларнинг ривожланаётган ҳолатларини кенг доираси тенгсизликларни камайтириш йўллари излашга ундайди. Шу билан бирга ривожланган мамлакатлар тажрибаси шуни кўрсатадики, даромадлар тенгсизлиги даражасини тавсифловчи Жини коэффиенти қийматининг маълум даражада пасайиши давлат томонидан аҳоли даромадларини солиққа тортишнинг самарали ва адолатли тизимига асосланган самарали фискал сиёсат амалга ошириш билан боғлиқдир.

Жини коэффиенти (**G**) - бу жамиятдаги даромадлар тенгсизлиги даражасини акс эттирувчи рақамли қиймат. Коэффициент 0 дан 1 гача бўлган қийматларни олиши мумкин, бу ерда 0 даромаднинг тўлиқ тенглигини англатади (барча фуқаролар бир хил даромад олганида), 1 эса тўлиқ тенгсизликни англатади (бир фуқаро барча даромадларни олганида). Жини коэффиенти 1 га қанчалик яқин бўлса, жамиятдаги тенгсизлик даражаси шунчалик юқори бўлади.

G инини формуласи қуйидагича:

$$G = 1 - 2 \sum_{i=1}^n (w_i F_i)$$

n – фуқаролар сони, **w_i** – **i** даромадли аҳоли улуши, **F_i** – **i** дан кам ёки тенг даромадли фуқароларнинг умумий улуши.

Жини коэффиентини қўллаган ҳолда меҳнатга ҳақ тўлаш тарзидаги даромад манбаига эга бўлган жисмоний шахслар бўйича қуйидаги жадвал маълумотлари асосида мамлакатимиз мисолида кўриб чиқадиган бўлсак:

2022 йилда жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи тўловчилари сони 5 018 032 нафарни ташкил этиб, 2021 йилга нисбатан 215 мингтага ёки 8%га ошган (1-жадвал).

**2021-2022 йилларда бюджет ва нобюджет ташкилотлари
кесимида иш ҳақи даражаси динамикаси⁴**

№	Иш ҳақи миқдори	2021 йил		2022 йил	
		тўловчилар сони	улуши, (%)	тўловчилар сони	улуши, (%)
1.	1 млн. сўмгача	1 509 741	31,4	1 404 377	28,0
	бюджет сектори	451 640	9,4	369 089	7,4
	нобюджет сектори	1 058 101	22,0	1 035 288	20,6
2.	1 млн. сўмдан 2 млн. сўмгача	1 231 621	25,6	1 232 569	24,6
	бюджет сектори	603 732	12,6	610 734	12,2
	нобюджет сектори	627 889	13,1	621 835	12,4
3.	2 млн. сўмдан 4 млн. сўмгача	1 221 308	25,4	1 264 598	25,2
	бюджет сектори	600 468	12,5	655 941	13,1
	нобюджет сектори	620 840	12,9	608 657	12,1
4.	4 млн. сўмдан 5,5 млн. сўмгача	383 523	8,0	467 233	9,3
	бюджет сектори	152 308	3,2	218 240	4,3
	нобюджет сектори	231 215	4,8	248 993	5,0
5.	5,5 млн. сўм ва ундан юқори	456 424	9,5	649 255	12,9
	бюджет сектори	144 491	3,0	224 678	4,5
	нобюджет сектори	311 933	6,5	424 577	8,4
Жами:		4 802 617	100	5 018 032	100

Юқоридаги жадвал маълумотларидан кўриш мумкинки, 2022 йил ҳолатига:

- 1) 1 404 377 нафар фуқаро ойига 1 млн. сўмгача даромад олади
- 2) 1 232 569 нафар фуқаро ойига 1 млн. сўмдан 2 млн. сўмгача даромад олади
- 3) 1 264 598 нафар фуқаро ойига 2 млн. сўмдан 4 млн. сўмгача даромад олади
- 4) 467 233 нафар фуқаро ойига 4 млн. сўмдан 5,5 млн. сўмгача даромад олади
- 5) 649 255 нафар фуқаро ойига 5,5 млн. сўм ва ундан юқори даромад олади

Юқоридаги 1-жадвал маълумотлари асосида биз мазкур формуладан фойдаланиб, Ўзбекистон учун Жини коэффиценти қийматини аниқлашимиз мумкин:

$$G = 1 - 2[(1404377/5018032) \times (0/5018032) + (1232569/5018032) \times (1404377/5018032) + (1264598/5018032) \times (2636946/5018032) +$$

⁴ Манба: Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва молия вазирлиги маълумотлари (www.imv.uz).

$$(467233/5018032) \times (3901544/5018032) + (649255/5018032) \times (4368777/5018032)]$$

1 - $2 \sum_{i=1}^n (w_i F_i)$ ифода қийматини ҳисоблаш учун бу ерда:

$$w_i = [1404377/5018032, 1232569/5018032, 1264598/5018032, 467233/5018032, 649255/5018032]$$

$$F_i = [0, 1404377/5018032, 2636946/5018032, 3901544/5018032, 4368777/5018032]$$

1) Ҳар бир элементнинг натижасини ҳисоблаймиз:

$$w_1 F_1 = (1404377/5018032) * (0/5018032) = 0$$

$$w_2 F_2 = (1232569/5018032) * (1404377/5018032) = 0,06874$$

$$w_3 F_3 = (1264598/5018032) * (2636946/5018032) = 0,13243$$

$$w_4 F_4 = (467233/5018032) * (3901544/5018032) = 0,07239$$

$$w_5 F_5 = (649255/5018032) * (4368777/5018032) = 0,11264$$

2) Натижаларни умумлаштирамиз:

$$\sum_{i=1}^n (w_i F_i) = w_1 F_1 + w_2 F_2 + w_3 F_3 + w_4 F_4 + w_5 F_5 = 0 + 0,06874 + 0,13243 + 0,07239 + 0,11264 = 0,38621$$

3) Натижалар йиғиндисини 2 га кўпайтирамиз:

$$2 \sum_{i=1}^n (w_i F_i) = 2 * 0,38621 = 0,77242$$

4) Олинган қийматни 1 дан айирамиз:

$$G = 1 - 0,7724 = 0,22757$$

Шундай қилиб, Ўзбекистонда меҳнатга ҳақ тўлаш тарзидаги даромадлар манбаига эга жисмоний шахслар учун Жини коэффиенти қиймати 0,22757 ни ташкил қилади, бу аҳоли даромадларини тақсимлашда нисбатан юқори даражадаги тенгсизлик мавжудлигини кўрсатади.

Умуман олганда, ўрганишлар шуни тақазо этадики, даромадлилик кўрсаткичи юқори бўлган шахслар солиқ ставкаларининг ўзгаришига кўпроқ сезгир бўлишади, чунки улар ўз даромадларини яширишга мойиллиги юқори бўлади.

Фикримизча даромад солиғи ставкасининг прогрессивлиги юқори даражада бўлиши бир томондан, аҳоли даромадлари тенгсизлигига ижобий таъсир этиши мумкин, аммо иккинчи томондан аҳолининг даромадларини яшириш кўрсаткичининг ортиб кетишига олиб келиши мумкин. Шундай экан аҳоли даромадларига нисбатан солиқ ставкаларини белгилашда мамлакатнинг иқтисодий ривожланганлик даражаси ҳамда аҳоли даромадларининг юқорилиги ёки камлиги инобатга олиниши муҳим ҳисобланади. Иқтисодий жиҳатдан ривожланган ва аҳоли даромадлари юқори ҳисобланувчи мамлакатларда даромад солиғининг прогрессивлиги юқори бўлиши ижобий ҳисобланади.

Юқоридаги мулоҳазаларга таянган ҳолда аҳоли даромадлари тенгсизлигини камайтириш учун қуйидаги бир нечта таклиф ва тавсияларни таъкидлаш мумкин:

1. Прогрессив солиққа тортиш: Бу юқори даромадли шахслар кўпроқ солиқ тўлайдиган тизимни назарда тутати. Бу даромадларни қайта

тақсимлаш ва бойлар ва камбағаллар ўртасидаги тафовутни камайтиришга ёрдам беради.

2. Солиқ имтиёзлари: Даромадлар тенгсизлигини бартараф этиш учун солиққа тортилмайдиган минимумларни амалиётга жорий этиш мақсадга мувофиқ ҳисобланади. Бундай солиқ сиёсати кам таъминланган оилаларнинг ихтиёрида бўладиган даромадларини оширишга ва уларнинг давлат дастурларига бўлган боғлиқлигини камайтиришга ёрдам беради.

3. Солиқ шаффофлиги: солиқ шаффофлигини ошириш даромадлар тенгсизлигини камайтиришга қаратилган саъй-ҳаракатларни қўллаб-қувватлаши мумкин. Солиқ маълумотларини ошкор қилишни талаб қилувчи сиёсат солиқ тўлашдан бўйин товлаш ва олдини олиш схемаларини аниқлашга ёрдам беради. Худди шундай, юқори даромадли шахслар учун ҳисобот бериш талаблари уларнинг солиқларнинг адолатли улушини тўлашига хизмат қилади.

ЎЗИНИ ЎЗИ БАНД ҚИЛУВЧИ ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР ФАОЛИЯТИНИ СОЛИҚЛАР ОРҚАЛИ ТАРТИБГА СОЛИШНИНГ ХОРИЖИЙ ТАЖРИБАСИ

Бозоров Анвар Оманович
Фискал институт таянч докторанти

Аннотация: Мақолада ўзини ўзи банд қилувчи жисмоний шахсларни солиққа тортиш ва уларни давлат томонидан тартибга солиш бўйича хорижий тажриба ўрганилган. Шунингдек, ушбу мақолада ўзини ўзи банд қилувчи жисмоний шахсларни рўйхатдан ўтказиш улар фаолиятини солиққа тортиш ёки имтиёзлар қўллаш, бу борада етук иқтисодчи олимларнинг тадқиқотлари натижасидаги илмий назариялар ёритилиб илғор хориж тажрибаларини мамлакатимизда қўллаш истиқболлари бўйича таклифлар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: Солиқлар ва йиғимлар, ўзини ўзи банд қилиш, хизмат кўрсатиш, хорижий тажриба, солиқлар воситасида тартибга солиш, махсус солиқ режими, норасмий бандлик, ўзини ўзи банд қилувчиларга даромад солиғи, ижтимоий суғурта, солиқ имтиёзлари.

Аннотация: В статье исследуется зарубежный опыт налогообложения самозанятых физических лиц и их государственного регулирования. Также в данной статье освещаются регистрация самозанятых физических лиц, налогообложение их деятельности или применение льгот, научные теории, вытекающие из исследований зрелых экономистов в этом отношении, разрабатываются предложения о перспективах применения передового зарубежного опыта в наша страна.

Ключевые слова: Налоги и сборы, самозанятость, услуги, зарубежный опыт, налоговое регулирование, специальный налоговый режим, неформальная занятость, налог на доходы самозанятых, социальное обеспечение, налоговые льготы.

Abstract: The article examines the foreign experience of taxation of self-employed individuals and their state regulation. This article also highlights the registration of self-employed individuals, the taxation of their activities or the application of benefits, scientific theories arising from the studies of mature economists in this regard, proposals are being developed on the prospects for applying advanced foreign experience in our country.

Key words: Taxes and fees, self-employment, services, foreign experience, tax regulation, special tax regime, informal employment, self-employed income tax, social security, tax benefits.

Тадбиркорлик фаолиятининг муҳим ва замонавий йўналишларидан бири бу фуқароларнинг ўзини ўзи банд қилиш тарзида давлат рўйхатидан ўтиб фаолият олиб бориши ҳисобланади. Фуқароларнинг ўзини ўзи банд қилиши уларнинг бандлигини таъминлайди, молиявий мустақиллигини яхшилади ҳамда келгуси даврда меҳнат муносабатларида тўлақонли ҳуқуқларга эга бўлиб фаолият даври, пенсия тайинланишида инобатга олинади.

Ҳозирги вақтда ўзини ўзи иш билан таъминлаш дунёнинг кўплаб мамлакатларида тобора оммалашиб бораётган иш шаклига айланиб бормоқда. Бу одамларга ўзлари учун ишлашга, иш жадвалини танлашда кўпроқ эркинликка эга бўлишга, шунингдек кўпроқ даромад олишга имкон беради.

Европа Иттифоқида ўзини ўзи иш билан таъминлаш иқтисодий ривожланишнинг устувор йўналишларидан биридир. Ўзини ўзи иш билан таъминлаш солиқларни тартибга солишнинг энг муваффақиятли усулларида бири ҳисобланади. Буюк Британияда 2017 йилда ўз-ўзини иш билан банд бўлганлар учун солиқларни онлайн тўлаш имконини берувчи, шунингдек, солиқ имтиёзларини олиш имкониятини берувчи янги солиқ тизими жорий этилди. Бу мамлакатда ўзини ўзи банд қилувчиларнинг ҳуқуқий мақоми яқка тартибдаги тадбиркор билан синоним бўлиб, у хусусий амалиёт билан шуғулланувчи шахсларни ўз ичига олади. Бу режим йилига бир марта соддалаштирилган солиқ декларациясини топширишга имкон беради.

АҚШда ўзини ўзи иш билан таъминлашни солиқ билан тартибга солиш яқка тартибдаги солиқ тўловчилар (яқка тартибдаги иш билан банд шахслар) тизими орқали амалга оширилади ҳамда ўзини ўзи иш билан банд бўлганларга ҳар чоракда солиқ тўлаш имконини беради. Бу солиқ тўловлари миқдорини камайтиришга имкон берадиган солиқ имтиёзлари ва чегирмаларни олиш имконияти ҳам мавжуд деганидир.

Канадада мустақил иш билан шуғулланувчилар яъни ўзини ўзи банд қилувчилар таркиби асосан архивчилар, ёзувчилар, рассомлар, ҳайкалтарошлар, фотографлар каби ёлғиз ишлайдиганларни ўз ичига олади.

Францияда ўзини ўзи иш билан таъминловчи шахслар таркибига хусусий амалиёт билан шуғулланувчи шахслар ҳам киради. Италия, Германия ва Австрияда солиққа тортиш мақсадида ўзини ўзи иш билан таъминлайдиган шахслар асосан хусусий амалиёт билан шуғулланувчилар ҳисобланади. Бразилияда ўзини ўзи иш билан таъминловчи солиқ тўловчилар гуруҳига яқка тартибдаги тадбиркорлар киради¹.

Изланишлар натижасида ўзини ўзи банд қилувчи шахслар тоифасини аниқлашда ва солиққа тортишда кўплаб иқтисодчи олимлар тадқиқотлар олиб борганлигининг гувоҳи бўлиш мумкин (1-жадвал).

1-жадвал

Ўзини ўзи банд қилувчи шахслар тоифаларини аниқлаш мезонлари бўйича илмий ёндашувлар²

Соҳа мутахассиси	Ўзини ўзи банд қилувчилар хусусиятлари
О.И.Шкаратан	Кичик ва ўрта даражадаги мулкка эга алоҳида қатлам субъектлари ³
Т.И.Заславская	Ўз шахсий имкониятларидан фойдаланган ҳолда шахсий меҳнат фаолияти асосида ўз ишини ташкил этадиган кичик тадбиркорлик субъекти ⁴
Е.А.Абрамова	Юридик шахс ташкил этмаган ҳолда, уй хўжаликларида банд бўлган яқка тартибдаги тадбиркорлар
Е.Г.Крылова	Ўз-ўзини иш билан таъминлаш учун даромад олиш билан шуғулланадиган шахслар, бу борада улар ишга жойлашишлари шарт эмас
М.И.Гурова	Қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда рўйхатдан ўтган яқка тартибдаги тадбиркорлик фаолиятини амалга оширувчи, меҳнат шартномаси ёки мамлакат ҳудудида амал қиладиган бошқа шартнома бўйича муайян ишларни бажарувчи субъект ⁵
А.В.Бурлак	Ўз-ўзини иш билан таъминлайдиган фуқаролар капитал эгаси, иш берувчи ва бошқарувчининг хусусиятларини

¹ Worldwide personal tax guide. Источник: <https://ey.com> (дата обращения 16.03.2022)

² Пьянова М.В. “Зарубежный опыт налогового регулирования самозанятости” //Налоги и налогообложение. – 2022. – № 2. – С. 47 - 71. DOI:10.7256/2454-065X.2022.2.37727 URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=37727

³ Стребков Д.О., Шевчук А.В. Фрилансеры в информационной экономике: как россия не осваивают новые формы организации труда и занятости (по результатам Первой все российской переписи фрилансеров): Препринт W P 4/2009/02. М., 2009. С.5.

⁴ Заславская Т.И. Бизнес-слой российского общества: сущность, структура, статус// Общественные науки и современность. 1995. №1. С. 11.

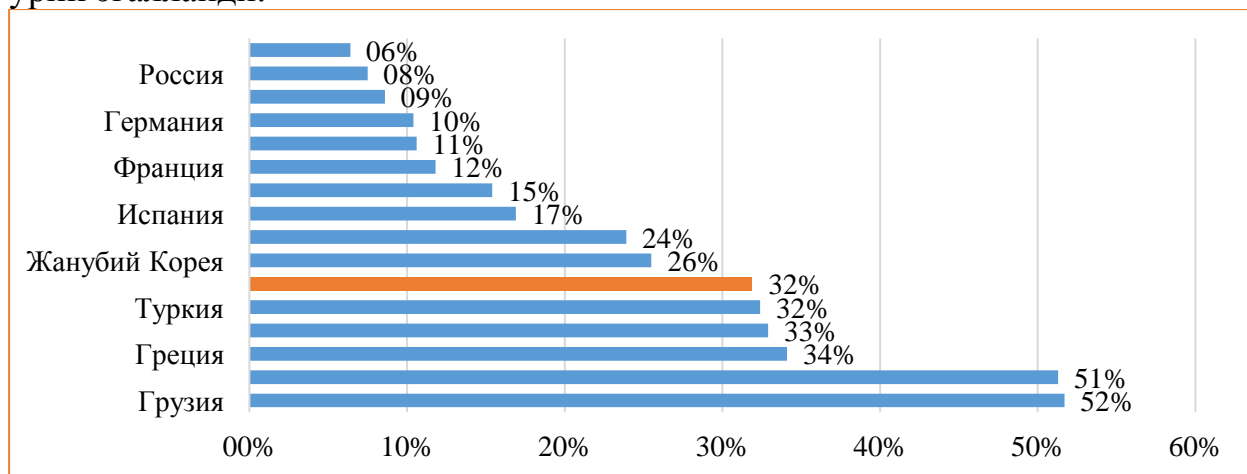
⁵ Гурова М.И. Феномен «фриланс» в социально-профессиональной структуре современной России. Теория и практика общественного развития. Выпуск№6/ 2012. С. 80.

	бирлаштиради. Уларнинг бошқа ижтимоий гуруҳлардан асосий фарқи шундаки, капитални бошқариш ва шахсий меҳнат функцияларининг мавжудлиги уларни майда мулкдорлар синфидаги чегара қатлами сифатида белгилаш имконини беради ⁶
О.Н.Грабова, А.Е.Суглобов	хизматлар кўрсатишда, жисмоний шахслар учун тизимли фойда олишга қаратилган ишларни бажаришда шахсий меҳнат иштирокига асосланган фаолиятни ўз таваккалчилиги билан мустақил равишда амалга оширадиган фуқаролар
Н.М.Воловская Л.К.Плюснина, А.В.Русина	Ўз-ўзини иш билан таъминлаш тадбиркорлик учун асос ҳисобланади, чунки у фаоллик, ташаббускорлик, мустақиллик, таваккалчилик, ижодкорлик, ташкилотчилик каби хусусиятларни ўз ичига олади

Шундай қилиб, рус ва хорижий амалиётда “Ўзини ўзи иш билан таъминлаш” атамаси бир нечта ўхшаш хусусиятларга эга:

- тадбиркорлик фаолиятининг алоҳида шакли ҳисобланади;
- жисмоний шахслар томонидан мустақил равишда ўз маблағлари, шахсий меҳнат ва касбий малакасидан фойдаланган ҳолда амалга оширилади;
- ёлланма ишчиларни жалб қилмайди;
- жисмоний шахс учун нафақат даромад манбаи, балки қўшимча даромад ҳам бўлиши мумкин.

Дунё мамлакатларида меҳнатга лаёқатли аҳолининг умумий сони таркибида ўзини ўзи иш билан банд қилувчи фуқаролар сони сезиларли ўрин эгаллайди.



1-расм. Дунё мамлакатларида ўз-ўзини иш билан таъминловчи фуқаролар сони^{7,8}

⁶ Пьянова М.В. О некоторых особенностях применения налога на профессиональный доход // Налоги и налогообложение. 2021. №3. с. 88.

⁷ Forbes. Сетевое издание. Источник: <https://forbes.ge/number-of-self-employed-people-in-georgia-and-in-the-world/> (дата обращения 5.04.2022)

⁸ Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва молия вазирлиги маълумотлари (www.imv.uz)

Юқоридаги расм маълумотларидан кўриш мумкинки, фуқароларнинг ўзини ўзи банд қилиш орқали тадбиркорлик фаолиятини ташкил этиш асосан ривожланаётган мамлакатларга тўғри келади. Шу жумладан мамлакатимизда ҳам ўзини ўзи банд қилувчи жисмоний шахслар улуши ўрганилаётган мамлакатлар таркибида яхши кўрсаткичга эга. Бунда ушбу кўрсаткич Ўзбекистонда бевосита меҳнат фаолияти билан шуғулланиб, жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғини тўловчи жисмоний шахсларга нисбатан белгиланган.

Форбес маълумотларига кўра, 2019 йил бошида ўзини ўзи иш билан таъминлашнинг энг катта улуши иқтисодиёти ривожланаётган мамлакатларда кузатилган. Бу ерда ўзини ўзи иш билан банд қилиш аҳолини минимал зарур турмуш даражасини таъминлашнинг усулларида биридир. Иқтисодиёти ривожланган мамлакатларда бундай фуқароларнинг улуши анча паст. Шуниси эътиборга лойиқки, Россия Федерациясида касбий даромад солиғини жорий этиш бўйича эксперимент бошланганда ўзини ўзи иш билан таъминлайдиган фуқароларнинг улуши меҳнатга лаёқатли аҳолининг 7% дан бир оз кўпроқни ташкил этган. 2019 йилдан 2021 йилгача бўлган даврда солиқ тўловчилар сонининг тез ўсишини ҳисобга олсак, бундай солиқ тўловчилар улуши ортиб боришини тахмин қилиш мумкин.

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда, яқка тартибдаги тадбиркорлар фаолиятини давлат томонидан тартибга солиш бўйича хорижий тажрибани ўрганиш биз учун маҳаллий амалиёт самарадорлигини баҳолаш ва уни янада такомиллаштиришда муҳим ҳисобланади.

Юқорида амалга оширилган тадқиқотлар ва илмий изланишларга кўра:

Ўзини ўзи банд қилувчи субъектлар фаолиятини тартибга солишнинг маҳаллий ва хорижий амалиёти қиёсий тавсифига доир тадқиқотимиз натижалари 2-жадвалда келтирилган:

**Ўзини ўзи иш билан таъминлашни тартибга солиш воситаларини
халқаро ва маҳаллий амалиётда қўллаш**

Мамлакатлар	Тартибга солиш воситаси				
	Давлат рўйхатдан ўтиш	Чекланган даромад	Махсус солиқлар	Сертификат, лицензия, суғурта	Рағбатлан -тириш
Чехия	-	-	-	-	-
Канада	-	-	-	-	-
Бразилия	-	-	-	-	-
Индия	-	-	-	-	-
Кения	-	-	-	-	-
Бангладеш	-	-	-	-	-
Хитой	+	-	-	+	+
Жанубий Корея	+	-	-	-	+
Япония	+	-	+	-	+
Австралия	+	-	-	-	-
Польша	+	-	-	-	-
Франция	+	-	-	+	+
Германия	+	-	-	+	+
АҚШ	+	-	+	-	-
Буюк Британия	+	-	+	+	-
Қозоғистон	+	+	+	-	-
Беларуссия	+	+	+	-	-
Латвия	+	+	+	+	-
Россия	+	+	+	-	-
Ўзбекистон	+	+	+	-	+

1. Ўрганилаётган аксарият хорижий мамлакатларда ўзини ўзи банд қилиш давлат рўйхатидан ўтишни талаб қиладиган тадбиркорлик фаолиятининг алоҳида шакли ҳисобланади. Рўйхатга олиш тартиб-қоидалари мураккаблиги ва давомийлиги бўйича фарқланади. Такқослаш учун Россия ҳамда Ўзбекистонда ўзини ўзи банд қилувчиларни рўйхатдан ўтказиш тартиби жуда содда ва қулай ҳисобланади.

2. Ўзини ўзи банд қилувчи фаолият субъектлари ўз маблағлари, тажриба ва малакасига таянади. Айрим мамлакатларда ёлланма меҳнатни жалб қилишни истисно қилмайди. Ўзини ўзи банд қилувчилар фаолияти нафақат фуқаронинг ягона даромад манбаи, балки кўшимча даромади сифатида ҳам эътироф этилади. Ўзбекистонда ўзини ўзи банд қилувчилар меҳнат шартномалари бўйича ходимларнинг меҳнатидан фойдалана олмайдилар. Россияда меҳнатни бажариш ва хизматлар кўрсатиш бўйича шартномалар асосида пудратчиларни жалб қилиш имконияти мавжуд.

3. Ўзини ўзи банд қилувчиларга нисбатан кўплаб мамлакатларда солиқ режими қўлланилмайди ва даромаднинг максимал миқдори бўйича қонун билан белгиланган чекловлар йўқ. Ўзбекистонда ҳам ўзини ўзи банд қилувчилар солиққа тортилмайди, фақатгина келажакда пенсияга чиқиш имконияти шаклланиши яъни иш стажи инобатга олинishi учун ижтимоий солиқ тўланади.

4. Солиқларни тартибга солиш механизмига қўшимча равишда кўплаб давлатлар фаолиятни сертификатлаш ёки лицензиялаш каби чораларни қўллайдилар. Бундай чора-тадбирлар бизнинг фикримизча, ўзини ўзи банд қилувчилар хизматларини харидорлари ёки мижозлари бўлган шахсларнинг манфаатларини ҳимоя қилишга қаратилган. Бундан ташқари, бир қатор мамлакатларда ўзини ўзи банд қилувчилар фуқаролик жавобгарлигини суғурта қилиш тизимида иштирок этадилар. Ўзбекистонда бундай тартиб ҳозирги кунда қўлланилмайди.

5. Ўзини ўзи банд қилувчилар учун имтиёзли солиққа тортиш мавжуд бўлмаган мамлакатларда қўллаб-қувватлашнинг солиқдан ташқари шакллари кенг қўлланилади. Масалан, субсидиялар ва имтиёзли кредитлаш дастурлари: зарур инфратузилмани яратиш, технопарклар, бизнес-инкубаторлар, тадбиркорликни қўллаб-қувватлаш марказлари; ихтисослаштирилган веб-сайтлар ва электрон кутубхоналар, веб-семинарлар, етакчи миллий ва жаҳон экспертлари томонидан ташкил этилган видеоконференцияларда зарур маълумотлардан фойдаланиш имкониятини таъминлаш.

Хулоса: Хулоса сифатида шуни айтиш мумкинки, турли мамлакатларда ўзини ўзи иш билан таъминлашни солиқ билан тартибга солиш миллий хусусиятларга ва давлатнинг иқтисодий сиёсатига қараб фарқ қилиши мумкин. Ўзини ўзи иш билан банд қилувчилар учун солиқ тизимлари бандликнинг ушбу шаклини ривожлантиришни рағбатлантириш зарур эканлигини ифода этади.

Таклиф: Ўзбекистонда ўзини ўзи банд қилувчиларни солиқлар орқали тартибга солиш механизмини такомиллаштириш юзасидан юқорида ўрганилган кўплаб мамлакатлар тажрибасидан келиб чиққан ҳолда солиққа тортишнинг адолатлилигини таъминлаш масадида ўзини ўзи банд қилувчилар фаолиятини яқка тартибдаги тадбиркор сингари солиққа тортиш ёки фаолият турлари бир хил ҳисобланувчи яқка тартибдаги тадбиркорларга ўзини ўзи банд қилувчилар сингари солиқлардан имтиёзлар тақдим этиш мақсадга мувофиқ.

БИЛВОСИТА СОЛИҚҚА ТОРТИШНИНГ НАЗАРИЙ МАСАЛАЛАРИ

Гаффаров Шухрат Насриевич

Фискал институт мустақил изланувчиси

Аннотация: Мақолада солиққа тортишнинг умумий ва хусусий назарияларининг моҳияти ёритилган. Шунингдек бевосита ва билвосита солиқлар нисбати назарияси бўйича илмий қарашлар келтириб ўтилган.

Калим сўзлар: солиқ, солиққа тортиш, бевосита солиқлар, билвосита солиқлар, назария.

Аннотация: В статье раскрывается сущность общей и специфической теорий налогообложения. Также упоминаются научные взгляды на теорию соотношения прямых и косвенных налогов.

Ключевые слова: налог, налогообложение, прямые налоги, косвенные налоги, теория.

Abstract: The article reveals the essence of the general and specific theories of taxation. Scientific views on the theory of the ratio of direct and indirect taxes are also mentioned.

Keywords: tax, taxation, direct taxes, indirect taxes, theory.

Солиқларнинг пайдо бўлиши билан солиққа тортишнинг умумий ва хусусий назариялари шаклланди. Солиққа тортишнинг умумий назарияларидан бири бўлиб алмашинув назарияси бўлиб ҳисобланади. Ш.А. Тошматов ва бошқаларнинг такидлашича, мазкур назариянинг моҳияти шундан иборатки, фуқаролар солиқ орқали ташқаридан қилинадиган ҳужумлардан ҳимоя, ҳуқуқларини ҳимоя қилиши юзасидан тартибни сақланиши каби хизматларни давлатдан сотиб олади¹.

Солиққа тортишни ривожланишида классик назариянинг муносиб ўрни бор. Бу назарияга кўра солиқлар давлат бюджети даромади манбаи сифатида эътироф этилади. Унинг намаёндалари У.Петти, Адам Смит, Давид Рикардо ва бошқалар бўлиб ҳисобланади.

XX асрга келиб Кейнисчилик ва ноклассик назариялар пайдо бўлди ва ривожланди. Солиққа тортишнинг умумий назарияларини ривожланиши унинг замонавий назарияларини шаклланишига олиб келди.

Солиққа тортишнинг қуйидаги замонавий назарияларини эътироф этиш мумкин: оптимал солиққа тортиш назарияси, солиққа тортишнинг чегараси назарияси-Лаффер эгри чизиғи, бевосита ва билвосита солиқлар нисбати назарияси, ягона солиқ назарияси, прогрессив ва пропорционал солиққа тортиш назарияси ва бошқалар².

¹ Soliq nazariyasi va tarixi. Sh. Toshmatov va bosh. T.; 2022.-268 b.

² Майбуrow, И. А., Ядренникова, Е. В., Мишина, Е. Б., Пархоменко, М. Б., Васянина, Л. Н., Леонтьева, Ю. В., Гречишкин, В. А., Федоренко, О. В., Загвоздина, В. Н., & Дербенева, В. В. (2017). *Налог и налогообложение: учебник*. (6-е издание, переработанное и дополненное ed.) (Золотой фонд российских учебников). ООО "Издательство "Юнити-Дана".

Солиққа тортишнинг замонавий назариялари ичида бевосита ва билвосита солиқлар нисбати назарияси алоҳида аҳамиятга эга. Бу назариянинг моҳияти шундан иборатки, солиқлар икки гуруҳга: бевосита ва билвосита солиқларга бўлинади.

Солиқлар ва солиққа тортишнинг икки мустақил турга бўлиш назарияси эволюцияси учта асосий концепцияни қамраб олади.

Солиқ фарқининг биринчи концепцияси солиқ юкини истеъмолчига ўтказиш нуқтаи назаридан излаш керак. Тўғридан-тўғри солиқ тўловчининг зиммасига тушадиган ва истеъмолчига товарларни сотиш нархларига киритиш орқали ўтказиб бўлмайдиган солиқлар бевосита ҳисобланиши керак. Қолган солиқлар билвосита ҳисобланади.

Иккинчи концепция солиқ таснифининг маъмурий белгиси билан боғлиқ. Бу назарияга кўра, тўғридан-тўғри солиқлар номинал рўйхатлар ва кадастрлар орқали ундирилади, эгри солиқлар эса фақат сотиш нархлари билан боғлиқ. Бошқача қилиб айтганда, бевосита солиқлар фақат даромад ва мулк билан боғлиқ бўлса, билвосита солиқлар истеъмол қилинадиган товарлар нархлари билан боғлиқ.

Учинчи концепция тўғридан-тўғри солиқлар солиқ тўловчининг тўлов қобилиятидан келиб чиққан ҳолда унинг даромади ёки мулкидан ундирилишига асосланади ва билвосита солиққа тортишда тўлов қобилияти билвосита жисмоний шахснинг харажатлари миқдоридан келиб чиққан ҳолда белгиланади³.

Бевосита ва билвосита солиқлар ягона солиқ тизимини ташкил этиб, бир-бири билан ўзаро боғлангандир. Европа мамлакатларида билвосита солиқларнинг роли АҚШ, Япония, Канада ва Австралияга қараганда юқоридир. Жаҳон солиқ амалиётида Давлат бюджети даромадлари таркибида бевосита ва билвосита солиқларнинг нисбатига қараб у ёки бу мамлакат иқтисодиётининг ривожланганлик даражасига баҳо бериш мумкин.

И.А.Майбуров ва А.М. Соколовскаяларнинг фикрича солиқлар қайта тиклаш даражасига кўра бевосита ва билвосита солиқларга бўлинади. Бевосита солиқлар - бу жуда кам қайта тикланадиган солиқлар бўлиб, улар бевосита солиқ тўловчининг даромади ёки мулкидан олинади⁴.

Э.Гадоев, Н.Кўзиева, Н.Ашурова, Ж.Ўрмоновлар «солиқларни бевосита ва билвосита солиқларга бўлиниши бўйича қуйидагиларни эътироф этишган, солиқлар бевосита ва билвосита солиқларга бўлинади. Бевосита солиқлар тўғридан тўғри солиқ тўловчининг ўзи тўлайди, яъни солиқни ҳуқуқий тўловчиси ҳам, ҳақиқий тўловчиси ҳам битта шахс бўлади»⁵.

³ Микеладзе П.В. Косвенные налоги. Л.: Финиздат, 1927. С. 64—86.

⁴ Майбуров И.А. Теория налогообложения / И.А.Майбуров, А.М. Соколовская. – М.: ЮНИТА-ДАНА, 2020.-591 с.

⁵Юридик шахсларни солиққа тортиш. Дарслик. / Э.Гадоев, Н. Кўзиева, Н.Ашурова, Ж.Ўрмонов. Т.: IQTISOD-MOLIYA. 2013.-616 б.

М.М.Шадурская билвосита солиқларга тўхталиб, “Билвосита солиқлар -бу товарлар ва хизматлар тарифига қўйилган қўшимча нарх кўринишидаги солиқдир” деб таъриф берган⁶.

Умуман олганда бевосита ва билвосита солиққа тортишнинг умумий ҳамда замонавий назариялари эволюцион характерга эга бўлиб, улар доимо ривожланишда бўлади.

ТЕНДЕНЦИИ И РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОГО НАЛОГОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

Гиясов С.А.

Фискальный институт

Аннотация. В данной статье приведены тенденции цифрового налогового администрирования, а также рассмотрены некоторые актуальные вопросы по развитию данной сферы. Сформированы соответствующие выводы, а также разработаны научные предложения и практические рекомендации по укреплению и усилению цифрового налогового администрирования.

Ключевые слова: налоги, налоговое администрирование, налогоплательщики, субъекты предпринимательства, хозяйствующие субъекты, цифровизация.

Известно, что организация и осуществление эффективного налогового администрирования является важным фактором повышения налоговой культуры участников налоговых отношений, своевременного и полного исполнения налогоплательщиками налоговых обязательств, а также повышения собираемости налогов и сборов в бюджет.

Стратегической целью налогового администрирования является реализация государственной налоговой политики посредством методов налогового администрирования, контроль за полным исполнением налогоплательщиками собственных налоговых обязательств, обеспечение стабильности налоговых поступлений в государственный бюджет. Для достижения данной цели необходимо эффективное и результативное налоговое администрирование.

В последние годы реализация приоритетных направлений и важных задач по коренному совершенствованию налогового администрирования в стране дала определенные положительные результаты. В частности, в 2016-

⁶ М.М.Шадурская, Е.А.Смородина, Т.В.Бакунова; Налоги и налогообложение: Учебник. 2-е изд., перераб. и доп. Екатеринбург: 2019. 207 стр.

2020 годах были усовершенствованы формы и методы осуществления налогового контроля в целях повышения уровня информационного обмена между государственными органами и организациями, а также электронного налогового администрирования. В результате этого количество пользователей личного кабинета налогоплательщиков увеличилось - в 1,7 раза, объем базы данных - в 2,5 раза. Кроме этого, количество программных продуктов в 2016 году составляло 36 единиц, количество интерактивных услуг - 30 единиц, к 2021 году количество программных продуктов составило 49 единиц, а количество интерактивных услуг - 45 единиц.



Рисунок 1. Динамика объема базы данных, количество использований личного кабинета и отправленных электронных отчетов [2]

Например, в 2020 году запущено ряд электронных сервисов, такие как "регистрация договоров аренды" (зарегистрировано 922,5 тыс. договоров аренды недвижимости в электронном виде), "электронные счета-фактуры" (зарегистрированы 8833 тыс. счета-фактуры в электронном виде), "регистрация в качестве плательщика НДС" и т.д. Это, в свою очередь, не будет преувеличением сказать, что реформы и меры, проводимые в налоговых органах в области качественного и оперативного обслуживания налогоплательщиков, дают положительный эффект.

Следует отметить, в результате быстрой цифровизации налогового администрирования в мобильных приложениях запущено 24 услуг, которыми пользуются 83,0 тыс. налогоплательщиков. Также в результате внедрения системы электронных счетов-фактур в 2019-2020 годах количество операторов электронных счетов-фактур составило 23 единицы, количество сформированных электронных счетов-фактур составило 24,0 миллионов, количество пользователей этой системы достигло 375,0 тысячи, в результате этого 887,0 трлн.сумов оборотные средства и 91,0 трлн.сумов суммы НДС были отражены через эту систему.

Кроме того, в результате внедрения онлайн контрольно-кассовых машин количество предпринимателей, которые приобрели онлайн-ККМ достигло 88,7 тыс. единиц, а количество зарегистрированных онлайн-ККМ составило 11,5 тыс. единиц, что привело к отражению в данных чеках 30,8 трлн.сумов оборотных средств, в том числе 3,1 трлн.сумов суммы НДС.

С целью снижения вмешательства в деятельность добросовестных субъектов предпринимательства была внедрена система идентификации и анализа рисков по выделению трех сегментов на основе 42 критериев, в результате чего было достигнуто уровень повышения качества мер контроля. По состоянию на 1 января текущего года через эту систему было проведено 2648 анализов, т.е. 81 процент от общего числа анализов, и все недостатки, выявленные были устранены до камеральных налоговых проверок [2].

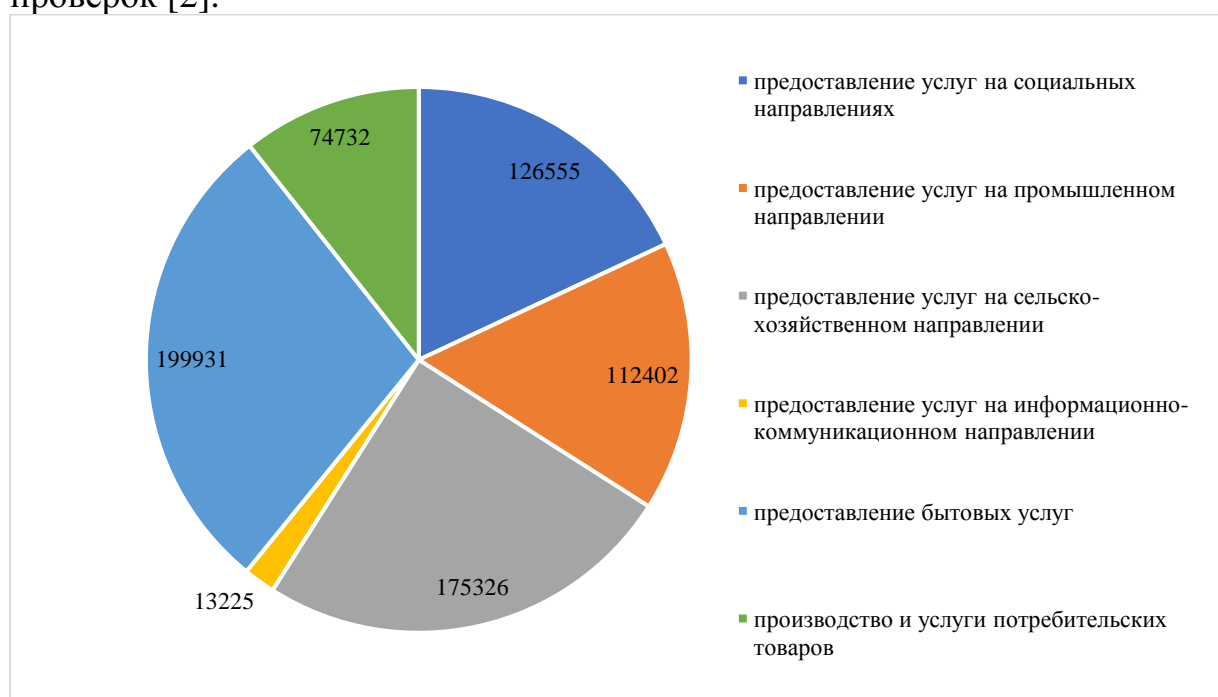


Рисунок 2. Количество зарегистрированных самозанятых лиц по сферам деятельности [2] (01.01.2021)

Также в результате создания возможности регистрации для самозанятых лиц через мобильное приложение "Solliq.uz" количество самозанятых лиц на 1 января 2021 года достигло 701811 (Рис.2).

Кроме этого, была введена система уплаты физическими лицами местных налогов через электронные платежные системы, такие как Munis, Click, Payme и др. В результате только в 2019 году физическими лицами посредством этих систем было уплочено более 1,3 трлн.сумов местных налогов, что на 38,4 процента больше, чем за соответствующий период предыдущего года, а в первом квартале текущего года через платежные системы "Click" ва "Payme" были осуществлены 399,0 млрд.сумов налоговых платежей [2].

Стоит отметить, что работа в этом направлении продолжается, в частности, модернизация центра обработки данных, маркировка продукции, создание электронного контракта, доверенности, системы грузовых накладных и классификаторов, а также технологии “Big Data” и искусственного интеллекта являются перспективами для дальнейшей цифровизации налогового администрирования.

В ежегодном докладе Всемирного банка «Ведение бизнеса 2020» Узбекистан поднялся на 7 позиций и вошел в топ - 20 стран, показавших наибольший прогресс в улучшении делового климата. Узбекистан занял 69-е место в ежегодном рейтинге группы Всемирного банка «Ведение бизнеса 2020» среди 190 государств, набрав 69,9 балла из 100 по итогам 2019 года. По сравнению с прошлогодним рейтингом страна поднялась с 76-го места на 7 позиций [3].

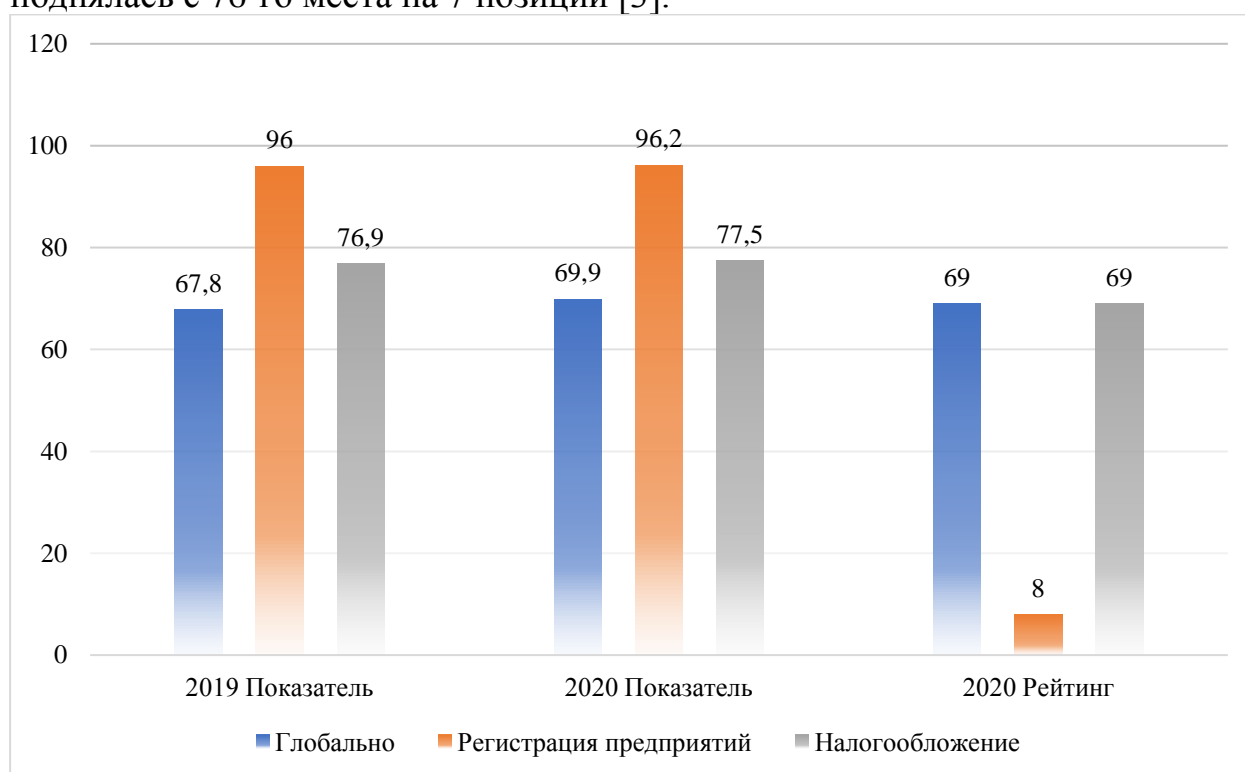


Рисунок 4. Узбекистан по индикатору "Doing business"[4]

Тем не менее на сегодняшний день в налоговом администрировании остаются ряд актуальных вопросов требующего их оптимального решения. В частности, в соответствии со статьей 15 Налогового кодекса установлено, что в налоговых отношениях налогоплательщики обязаны проявлять должную осмотрительность при выборе контрагентов, проверяя наличие их постановки на учет в налоговых органах в качестве налогоплательщиков, деловую репутацию, наличие производственной базы и персонала, финансовое состояние, способность исполнить обязательства по сделке [1].

А на практике налогоплательщики при выборе контрагентов могут использовать "Интерактивную службу налогоплательщика по должной осмотрительности" в официальном сайте “solliq.uz” Государственного

налогового комитета РУз. И посредством данной службы только можно определить, зарегистрирован ли контрагент в налоговых органах в качестве плательщика НДС или же проверить наличие контрагента в списке недобросовестных и подозрительных налогоплательщиков. На самом деле нет механизма полной реализации этих условий, который предусмотрено законодательством. В частности, нет возможности проверки контрагента о его деловой репутации, наличие производственной базы и персонала, финансовое состояние, способность исполнить обязательства по сделке.

Исходя из этого, а также в целях эффективного применения норм, предусмотренной в статье 15 НК РУз, предлагается разработать порядок и внедрить интерактивную службу "Налоговая история налогоплательщика", которая позволяет определять при выборе контрагентов, их деловую репутацию, наличие производственной базы и персонала, финансовое состояние, способность исполнить обязательства по сделке.

Кроме этого, необходимо выполнение следующих приоритетных направлений в целях улучшения цифрового налогового администрирования:

- модернизация Центра обработки данных и дальнейшее совершенствование единой платформы;
- расширение системы "регистрация электронных договоров";
- внедрение системы автоматического учета каждого этапа налогового контроля;
- улучшение интеграции единой системы электронного классификатора товаров в системы онлайн-НКМ, электронных счетов-фактур, маркировки;
- системное продолжение трансформации налоговых органов высокотехнологичную "обслуживающую" организацию.

Список литературы:

1. Новое издание Налогового кодекса Республики Узбекистан. 2019. Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан. <https://lex.uz/ru/>.
2. Сведения из официального сайта Государственного налогового комитета Республики Узбекистан. www.soliq.uz.
3. Всемирный банк. Doingbusiness. Оценка бизнес регулирования. <https://russian.doingbusiness.org/ru/data/exploreeconomies/uzbekistan>.
4. https://russian.doingbusiness.org/ru/data/exploreeconomies/uzbekistan#DB_tax.

ТАДБИРКОРЛИК СУБЪЕКТЛАРИНИ ТОИФАЛАРГА АЖРАТИШ ВА СОЛИҚҚА ТОРТИШДА ХОРИЖИЙ ДАВЛАТЛАР ТАЖРИБАСИДАН ФОЙДАЛАНИШ ЙЎЛЛАРИ

Дусияров Шерзод Холмуротович
Фискал институт

Аннотация: Мақолада Ўзбекистон ва хорижий мамлакатларда тадбиркорлик субъектларини аниқлаш мезонлари, тадбиркорликни солиққа тортишнинг хорижий мамлакатлар тажрибаси бўйича қиёсий таҳлили, шунингдек, қулай ишбилармонлик муҳитини яратиш бўйича олиб борилаётган ислохотлар ёритилган.

Калит сузлар: бизнес, тадбиркорлик субъектлари, тадбиркорлик субъектларини аниқлаш мезони, солиқ сиёсати, солиққа тортиш, бизнесни юритиш, қулай ишбилармонлик муҳити.

Аннотация: В статье описаны критерии идентификации субъектов предпринимательства в Узбекистане и зарубежных странах, сравнительный анализ налогообложения бизнеса на основе опыта зарубежных стран, а также проводимые реформы по созданию благоприятной бизнес-среды.

Ключевые слова: бизнес, субъекты хозяйствования, критерии выделения субъектов хозяйствования, налоговая политика, налогообложение, ведение предпринимательской деятельности, благоприятная бизнес-среда.

Abstract: The article describes the criteria for identifying business entities in Uzbekistan and foreign countries, a comparative analysis of business taxation based on the experience of foreign countries, as well as the ongoing reforms to create a favorable business environment.

Keywords: business, business entities, criteria for identifying business entities, tax policy, taxation, conducting business, favorable business environment.

Ҳозирги глобаллашув шароитида бизнесни юритиш учун қулай инвестицион иқлим ва ишбилармонлик муҳитини яратиш, солиқ тизимини рақамлаштириш ва солиқ маъмуриятчилиги шаффофлигини ошириш, самарали солиқ-бюджет сиёсатини ташкил этиш орқали иқтисодий ўсишни таъминлаш ва солиққа тортиш механизмларини такомиллаштириш ўта долзарб масалалардан ҳисобланади.

Хусусан Президентимизнинг тадбиркорлар билан очик мулоқоти доирасида белгиланган устувор вазифалар ижроси юзасидан 2023 йил 10 февралдаги “Тадбиркорлик субъектларини тоифаларга ажратиш мезонлари ҳамда солиқ сиёсати ва солиқ маъмуриятчилигини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-21-сон Фармони билан белгиланган янги меъёрлар юртимизда тадбиркорлик фаолиятини амалга ошириш учун қулай шарт-шароитлар яратиш имкониятларини очиб берди.

Унга мувофиқ, тадбиркорлик субъектлари халқаро тажрибадан келиб чиқиб, қуйидаги тоифаларга ажратилди:

а) кичик тадбиркорлик субъектлари:

якка тартибдаги тадбиркорлар;

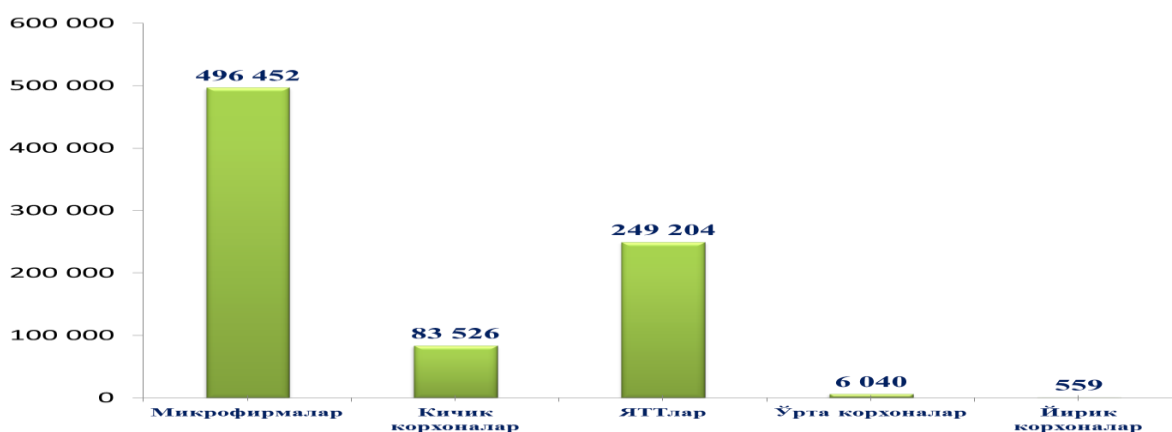
микрофирмалар — таъсисчилари (иштирокчилари) жисмоний шахслар бўлган ҳамда жами даромади календарь йил давомида 1 миллиард сўмгача бўлган тадбиркорлик субъектлари;

кичик корхоналар — жами даромади календарь йил давомида 1 миллиард сўмдан 10 миллиард сўмгача бўлган юридик шахслар бўлган тадбиркорлик субъектлари;

б) ўрта тадбиркорлик субъектлари — жами даромади календарь йил давомида 10 миллиард сўмдан 100 миллиард сўмгача бўлган тадбиркорлик субъектлари;

в) йирик тадбиркорлик субъектлари — жами даромади календарь йил давомида 100 миллиард сўм ва ундан юқори бўлган тадбиркорлик субъектларига ажратилди.

Ўзбекистон Республикасининг “Тадбиркорлик фаолияти эркинлигининг кафолатлари тўғрисида”ги Қонунининг 5-моддасига мувофиқ, микрофирмаларни аниқлаш мезони 1 нафардан 20 нафаргача ҳамда кичик тадбиркорлик субъектларини аниқлаш мезони эса 21 нафардан 200 нафаргача бўлган ходимларининг ўртача йиллик сони белгиланган.



Расм. 01.01.2023 йил ҳолатига тадбиркорлик субъектларининг тоифаларга ажратилгандаги сони¹ (та)

Юқоридаги расм маълумотларидан кўриш мумкинки, мамлакатимиз Президентининг ташаббуси билан тадбиркорлик субъектларини тоифаларга ажратилиши натижасида, 2022 йил якунлари бўйича Давлат солиқ қўмитаси маълумотларига кўра микрофирмалар 496 452 тани, кичик корхоналар сони 86 526 тани, якка тартибдаги тадбиркорлар сони 249 204 тани, ўрта

¹Ўзбекистон Республикаси Давлат солиқ қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тайёрланган.

корхоналар сони 6 040 тани ва йирик корхоналар сони 559 тани ташкил қилган.

Профессор Б.Р.Санакулова фикрича, тадбиркорлик ижтимоий, иқтисодий ва сиёсий жабҳаларда иқтисодиётнинг «локомотиви» сифатида майдонга чиқди. Бугунги кунга келиб, жаҳон тажрибасида кичик тадбиркорлик мақомини беришнинг ягона таърифи мавжуд бўлмай, у турли мамлакат ва тармоқлар учун турлича мазмун касб этмоқда. Жумладан, жаҳоннинг 75 та мамлакатаида кичик корхоналарнинг 50 дан ортиқ статистик ўлчовлари ҳисобга олиниб, уларни тавсифлашда сифат ва миқдорий кўрсаткичлардан фойдаланилади. Миқдорий кўрсаткичлар сифатида ишловчилар сони, айланма маблағлар ҳажми, маҳсулот (иш, хизмат)ларни реализация қилиш ҳажми, асосий воситалар қиймати каби кўрсаткичлар олинмоқда².

Хорижий мамлакатлар тажрибасига кўра бизнес субъектларини тоифаларини аниқлаш мезонлари турлича белгиланган бўлиб, Лотин Америкаси ва ИХТТ қитъаларидаги мамлакатларда бизнес субъектлари кичик ва ўрта корхоналар тоифасига бўлиниб, аниқлаш мезонлари сифатида ишчилар сони, активлар қиймати ва йиллик товар айланмаси белгиланган.

1-жадвал

Лотин Америкаси ва ИХТТ қитъаларидаги мамлакатларда тадбиркорлик субъектларини аниқлаш мезонлари³

Давлатлар	Мезонлар	Кичик Корхоналар	Ўрта корхоналар
Камбоджа	Ишчилар сони	11-50 кишигача	51-200 кишигача
	Асосий фондлар	50-250 минг. АҚШ доллар	250-500 минг. АҚШ доллар
Лаос	Ишчилар сони	19 кишигача	
	Активлар	250 млн.кип. (27,75 минг.АҚШ доллар) гача	-
	Йиллик оборот	25450 лн.кип.(55,5 минг.АҚШ доллар) гача	-
Малайзия	Ишчилар сони	5-10 кишигача	5-10 кишигача
	Йиллик товар айланмаси	0,3-15 млн.ринггит (71 минг –3,5 млн. АҚШ доллар)	15-50 млн.ринггит (3,5–11,8 млн. АҚШ доллар)
Таиланд	Ишчилар сони	50 кишигача	50-200 кишигача
	Активлар	50 млн. батгача (1,4 млн. АҚШ доллар)	50-200 млн. батгача (1,4 -5,6 млн. АҚШ доллар)

² Санакулова Б.Р. Кичик тадбиркорлик субъектларини солиққа тортиш механизмини такомиллаштириш орқали иқтисодий ўсишни таъминлаш. Дис. ... иқт. фан. д-ри. – Т., 2016. 26-27 б.

³ <http://www.cer.uz/ru/publications/2705/pdf..> - Аналитическая записка. Оптимизация налогового бремени в интересах качественного роста частного сектора (2015). Центр экономических исследований. Center for Economic Research or UNDP. Tashkent.

Жадвал маълумотларидан айрим ривожланган мамлакатларда (АҚШ, Япония, Хитой, Ҳиндистон ва Буюк Британия) бизнес субъектларини аниқлаш мезони фаолият турига қараб ишчилар сони, йиллик даромади, активлар миқдори, асосий фондлар миқдори ва йиллик айланмалар миқдори билан белгиланган.

2-жадвал

Айрим ривожланган ва ривожланаётган мамлакатларда тадбиркорлик субъектларини аниқлаш мезонлари⁴

Давлатлар	Мезонлар	Микро-фирмалар	Кичик корхоналар	Ўрта корхоналар
АҚШ	Ишчилар сони	50 Кишигача	100 дан 1500 кишигача	
	Йиллик тушум	\$ 0,75 млн. долларгача	\$10 млн. дан \$38 млн. гача	\$1 млрд. гача
Канада	Ишчилар сони	49 Кишигача	50 дан 500 кишигача	
	Йиллик тушум	\$ 5 млн. долларгача	\$10 млн. дан \$ 50 млн.гача	
Япония	Ишчилар сони	Ишлаб чиқаришда 100 тагача	Бошқа фаолият турлари 100 -300 тагача	
	Йиллик тушум \$ минг	\$ 474 минггача	\$ 948 минггача	\$ 2844 минггача
Швеция	Ишчилар сони	-	50 тагача	-
	Йиллик тушум \$ минг	-	5,34 млн.евро	-
Ҳиндистон	Ишчилар сони	Аҳамията эга эмас		
	Асосий фонд қиймати	\$22 минг	\$55 минг	\$1,1млн
Хитой	Ишчилар сони (киши)	100 тагача	300 тагача	1000
	Йиллик фойда	Фаолият турига қараб 20 млн.юандан 100 млн.юангача		
	Йиллик даромад	Тадбиркорлик даромади \$ 500 минг дан \$ 1 млн.гача		

Таҳлил маълумотларидан кўриниб турибдики, АҚШ, Япония, ва Канадада кичик бизнесни аниқлаш мезони ишчилар сони ва йиллик даромади билан аниқланади. Европа Иттифоқининг Германия, Франция ва Италия каби мамлакатларида кичик бизнес субъектлари микрофирмалар, кичик ва ўрта корхоналарга бўлиниб, мезон сифатида ишчилар сони, капитал қўйилмалар миқдори ва йиллик оборот кўрсаткичлари белгиланган. Шунингдек, Россия, Хитой ва Ўзбекистонда ҳам кичик бизнес

⁴ [http:// www/giac.ru/](http://www/giac.ru/). © НП "Московский центр развития предпринимательства" маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилди.

субъектларини аниқлаш мезони сифатида фақат ишчилар сони белгиланган.

Хорижий мамлакатлар тажрибасига асосан, умумбелгиланган тартибда солиқ тўловчи кичик ва ўрта корхоналарга солиқ юкини камайтириш ва рағбатлантириш мақсадида фойда солиғи ставкасини амалдаги 2020 йил 1 январдан белгиланган 15 фоиз ставкага нисбатан пасайтирилган 10 фоиз солиқ ставкасини қўллаш ва фойдасига нисбатан табақалаштириш (регрессив) лозим.

Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодексида, тадбиркорлик субъектлари товар айланмаси 100 млн. сўмдан 1 млрд. сўмгача бўлса айланмадан олинadиган солиқ ва 1 млрд. сўмдан ортиқ товар айланмасига эга бўлган корхоналар қўшилган қиймат солиғи ва фойда солиқларини тўлшга ўтиши белгиланган.

Фикримизча, кичик ва ўрта корхоналарни солиққа тортишнинг жаҳон тажрибасидан келиб чиқиб, микрофирма ва кичик корхоналарни аниқлаш мезонларига, ишловчилар сони ва реализация ҳажми (товар айланма) билан бирга, корхона активлари қийматларини ҳам киритиш зарур деб ҳисоблаймиз (3-жадвал).

3-жадвал

Таклиф этилаётган кичик тадбиркорлик субъектларини тармоқлар бўйича аниқлаш мезонлари⁵

Корхона тоифаси	Ишчилар сони	Товар Айланмаси	Активлар қийматини аниқлаш мезони
Микрофирма	50 кишигача	1 млрд. сўмгача	БХМ- 3333,3 баробаригача
Кичик корхона	51-100 кишигача	1 млрдан - 10 млрд. сўмгача	БХМ 3333,4 -10000 баробаригача
Ўрта корхона	101-200 кишигача	10 млрд. сўмдан 100 млрд. сўмгача	БХМ -10001 - 20000 баробаригача

Бунда, **микрофирмаларда** ишчилар сони 50 кишигача, йиллик товар обороти 1 млрд.сўмгача ва БХМнинг 3333,3 баробаригача, **кичик корхонларда** ишчилар сони 51-100 кишигача, товар обороти 1 млрд.сўмдан 10 млрд.сўмгача ва БХМнинг 3333,4 -10000 баробаригача ҳамда **ўрта корхоналарда** эса 101-200 кишигача ва йиллик товар обороти 10 млрд.сўмдан 100 млрд.сўмгача ва БХМнинг 10001 - 20000 баробаригача бўлиши мақсадга мувофиқдир.

Йиллик товар оборотини ҳисоблашда базавий ҳисоблаш (БХМ) миқдорини (2023 йил 1 майдан – 330 000 сўм) ҳисобга олиш лозим бўлади. Йил давомида базавий ҳисоблаш миқдори ўзгарса, товар айланмаси миқдори ҳам ўзгаради.

⁵ Жадвал муаллиф томонидан тадқиқотлар натижасида тишлаб чиқилди

YANGI O‘ZBEKISTON SOLIQ SIYOSATIDA SOLIQ MASLAHATCHILARINING ZARURIYATI

Dexqonov J.Z.

Fiskal institut talabasi

Ergashov I.O.

Fiskal institut

Annotatsiya: Hozirgi raqamli iqtisodiyot sharoitida soliq sohasida har doim yangi o‘zgarishlar, yangi g‘oyalar va qonunlar o‘zgarib turadi. Bu o‘zgarishlar soliqchi va soliq to‘lovchilar uchun keng imkoniyatlarni va qulayliklar yaratishi bilan birgalikda, bir qator tushunmovchiliklarni keltirib chiqaradi. Soliq maslahati davlatning yangi soliq siyosatini samarali amalga oshirishning professional instituti va soliqlarni hisoblash va to‘lash masalalarida soliq to‘lovchilarning ishonchli yordamchisi sifatida shakllantirish lozim.

Kalit so‘zlar: Soliq maslahatchisi, to‘lovlarini optimallashtirish, “Soliq-servis” DUK, buxgalteriya hisobi va soliq qonunchiligi.

Аннотация: В современной цифровой экономике в налоговой сфере постоянно происходят новые изменения, новые идеи и законы. В сочетании с тем, что эти изменения предоставляют широкий спектр возможностей и удобств для налогоплательщиков и налогоплательщиков, они вызывают ряд недоразумений. Налоговая консультация должна быть сформирована как профессиональный институт эффективной реализации новой налоговой политики государства и надежный помощник налогоплательщиков в вопросах исчисления и уплаты налогов.

Ключевые слова: налоговый консультант, оптимизация платежей, ГУП “Налог-сервис”, Бухгалтерия и налоговое законодательство.

Annotation: in the context of the current digital economy, there are always new changes, new ideas and laws in the tax sector. These changes, combined with a wide range of opportunities and facilities for taxpayers and taxpayers, create a series of misunderstandings. Tax advice should be formulated as a professional institution for the effective implementation of the new tax policy of the state and as a reliable assistant to taxpayers in matters of calculating and paying taxes.

Keywords: tax consultant, optimization of payments, “Tax-Service” Duke, accounting and tax legislation.

Hozirgi raqamli iqtisodiyot sharoitida soliq sohasida har doim yangi o‘zgarishlar, yangi g‘oyalar va qonunlar o‘zgarib turadi. Bu o‘zgarishlar soliqchi va soliq to‘lovchilar uchun keng imkoniyatlarni va qulayliklar yaratishi bilan birgalikda, bir qator tushunmovchiliklarni keltirib chiqaradi. Har bir soliq to‘lovchi, u yoki bu tarzda, soliq sohasi bilan bog‘liq muammolarga duch keladi. Soliq sohasidagi mutaxassisning o‘z vaqtida maslahati bir qator muammolarni hal qilishga yordam beradi: soliq xatarlarini kamaytirish, soliq to‘lovlarini

optimallashtirish, ushbu sohada mumkin bo'lgan huquqbuzarliklarning oldini olish, korxonangizda muvaffaqiyatli ishni tashkil etish va hk.

Bundan tashqari, mutaxassisning yordami soliq to'lovchiga pulni tejaydi. Soliq bo'yicha maslahatlar tijorat operatsiyasini vaqt, kuch va rejalashtirish

bosqichida ham dolzarbdir, bunda vakolatli mutaxassis loyihani amalga oshirish jarayonida soliqqa tortish bo'yicha barcha mumkin bo'lgan munozarali masalalarni darhol aniqlay oladi.

Soliq maslahatchisi kim va u qanday vazifalarni hal qiladi?

Soliq maslahatchisi - bu buxgalteriya hisobi va soliq qonunchiligi bo'yicha malaka oshirgan va ma'lumotga ega bo'lgan moliyaviy mutaxassis.

Soliq maslahatchisining vazifalari:

1. Korxonada xarajatlarini kamaytirish - soliqqa tortishni optimallashtirish, optimal soliqqa tortish tizimini tanlash, oqilona hisob siyosatini yaratish.

2. Soliq xavfini kamaytirish. Normativ-huquqiy hujjatlar ko'pincha bir-biriga zid bo'lgan qoidalarni o'z ichiga oladi, ekspertning tavsiyalari soliq idorasi bilan ishlashda nizolarni oldini olishga yordam beradi, joyida tekshirish ehtimolini kamaytiradi.

3. Shartnomalar tuzishni huquqiy qo'llab-quvvatlash. Maslahatchimiz hujjatlarni soliqqa tortish nuqtai nazaridan tahlil qiladi, tuzatishlar bo'yicha xulosa va tavsiyalar beradi va yuzaga kelishi mumkin bo'lgan soliq risklarining oldini oladi.

4. Soliq masalalari bo'yicha bevosita kompaniya rahbariyatiga maslahat berish ham soliq maslahatchisi doirasiga kiradi. Soliq mutaxassisi soliq va yig'imga kiradigan buxgalteriya hisobi va soliq hisobi standartlari bo'yicha maslahat beradi.

Soliq maslahatchilari biznesingizni mustahkamlashga yordam beradi, soliq xizmati bilan aloqani aniq va xotirjam qiladi. Soliq mutaxassislari odatda quyidagi masalalar bilan shug'ullanadilar:

Optimal soliqqa tortish tizimini malakali tanlash orqali erishiladigan korxonada xarajatlarini kamaytirish. Malakali maslahatchi ma'lum bir kompaniya uchun eng yaxshi tizimni osongina tanlaydi. Xarajatlarni kamaytirish to'g'ri optimallashtirish natijasidir.

Mutaxassis maslahati soliq xizmati vakillari bilan yuzaga kelishi mumkin bo'lgan nizolarni oldini olishga yordam beradi. Zamonaviy qonunchilikni bilish va egallash, kundalik amaliyot va uning ortidagi katta tajriba soliq maslahatchisiga soliq organlari bilan malakali aloqa o'rnatish imkonini beradi.

Yangi tijorat loyihalarini, tranzaksiyalarni va hokazolarni qo'llab-quvvatlash. kelajakda yuzaga kelishi mumkin bo'lgan qiyinchiliklarning oldini olish. Mutaxassislarning loyihani amalga oshirish jarayonida shartnoma tuzishdan tortib kundalik amaliyotigacha bo'lgan huquqiy yordami soliq sohasidagi muammolarning oldini oladi.

Korxonalar menejerlari va buxgalterlarining soliq sohasidagi doimiy maslahatlari sifatli va osoyishta ish olib borishini ta'minlaydi. Soliq maslahatchisi doimiy ravishda soliq sohasidagi mumkin bo'lgan o'zgarishlar haqida yangi ma'lumotlarni qidiradi.

Soliq organi bilan munosabatlar vaqti-vaqti bilan jarimalar, jarimalar va hatto sud jazolariga olib keladi. Soliq maslahatchilari har qanday murakkablikdagi soliq nizolarida uning manfaatlarini himoya qilish uchun kompaniyaning asosli pozitsiyasini shakllantirishga yordam beradi. Qoidaga ko'ra, mutaxassislar biznesni tashkil etishning har qanday shaklidagi yuridik shaxslar, shuningdek, yakka tartibdagi tadbirkorlar bilan hamkorlik qilishga tayyor.

Soliq bo'yicha o'z vaqtida maslahat olish mumkin bo'lgan muammolarni oldini olishga, mablag'lar va sud jarayonlarining xavfini kamaytirishga yordam beradi. "Soliq-servis" davlat unitar korxonasi asosiy vazifasi soliq to'lovchilarga ularning soliq majburiyatlarini bajarilishida xizmat ko'rsatishdan iborat.

O'zbekiston Respublikasining barcha hududlarida "Soliq-servis" DUKning soliq to'lovchilarga soliq majburiyatlarini bajarishda texnik jihatdan ko'maklashish, shuningdek, hisobotlar va deklaratsiyalarni qabul qilish bo'yicha soliq to'lovchilarga xizmat ko'rsatish yuzasidan davlat soliq xizmati organlariga amaliy yordam berish yo'nalishida hududiy markazlari tashkil etilgan.

"Soliq-servis" DUK strukturasi markaziy apparatdan, 12 ta viloyat markazlaridan hamda 200 ta hududiy bo'linmalardan tashkil topgan.¹

Mamlakatda ilg'or xorijiy tajriba asosida soliq siyosati va soliq ma'muriyatchiligini takomillashtirish hamda soliq to'lovchilarning soliq organlar bilan o'zaro munosabatlarida shaffoflikni ta'minlash bo'yicha kompleks chora- tadbirlar amalga oshirildi.

Xulosa o'rnida, soliq maslahati davlatning yangi soliq siyosatini samarali amalga oshirishning professional instituti va soliqlarni hisoblash va to'lash masalalarida soliq to'lovchilarning ishonchli yordamchisi sifatida shakllantirish lozim.

Davlat tomonidan tartibga solish, soliq maslahatchilarini tayyorlash va malakasini oshirish tizimini takomillashtirish, ular kasbining huquqiy maqomi va nufuzini mustahkamlash, soliq to'lovchilar huquqlariga rioya qilinishini ta'minlash zarur.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. <https://soliq.uz/page/soliqservis-duk>

¹ <https://soliq.uz/page/soliqservis-duk>

ҚЎШИЛГАН ҚИЙМАТ СОЛИҒИ КЕЛИБ ЧИҚИШИ ВА ШАКЛЛАНИШИ

Исламов К.С.

Фискал институт

Жўраев У.

Фискал институт талабаси

Аннотация: Ушбу мақолада қўшилган қиймат солиғи келиб чиқиши ва шаклланиши, унинг мамлакатимиз иқтисодиётини ривожлантиришдаги ўрни ва таҳлили ёритилган. Шунингдек солиқларнинг ўсиши ёки камайишининг давлат бюджетига таъсири ўрганилиб хулоса ва тавсиялар берилган.

Калит сўзлар: қўшилган қиймат солиғи, давлат бюджети, даромадлар, тўғри солиқлар, эгри солиқлар, солиқ тушумлари, пул маблағлари, солиқ обороти.

Аннотация: В данной статье рассказывается о происхождении и формировании налога на добавленную стоимость, его роли в развитии экономики нашей страны и его анализе. Также исследуется влияние увеличения или уменьшения налогов на государственный бюджет и даются выводы и рекомендации.

Ключевые слова: налог на добавленную стоимость, государственный бюджет, доходы, прямые налоги, косвенные налоги, налоговые поступления, фонды, налоговый оборот.

Abstract: This article describes the origin and formation of the value added tax, its role in the development of the economy of our country and its analysis. Also, the influence of the increase or decrease of taxes on the state budget is studied and conclusions and recommendations are given.

Key words: value added tax, state budget, income, direct taxes, indirect taxes, tax revenues, funds, tax turnover.

Маълумки, солиқлар мажбурий тўловларни ифода этувчи пуллик муносабатларни билдиради ва иқтисодий моҳиятига қараб солиқлар эгри ва тўғри солиқларга ёки бевосита ва билвосита солиқларга бўлинади. Тўғри солиқларни тўғридан тўғри солиқ тўловчиларнинг ўзи тўлайди, яъни солиқни ҳуқуқий тўловчиси ҳам, ҳақиқий тўловчиси ҳам битта шахс бўлади. Тўғри солиқ юқини бошқалар зиммасига юклатиш ҳолати бу ерда бўлмайди. Бу солиқлар таркибига барча даромаддан тўланадиган солиқлар ва мол-мулк (ресурс) солиқлари киради.

Эгри солиқлар таркибига қўшилган қиймат солиғи, акциз солиғи, божхона божи, жисмоний шахсларнинг транспорт воситалари учун бензин, дизель ёқилғиси ва газ ишлатганлик учун солиқлари киради ва эгри солиқларни ҳуқуқий тўловчилари маҳсулот (иш, хизматни) юклаб

юборувчилар ҳисоблансада, солиқни ҳақиқий тўловчилари ушбу маҳсулот ва хизматларни истеъмол қилувчилар ҳисобланади.

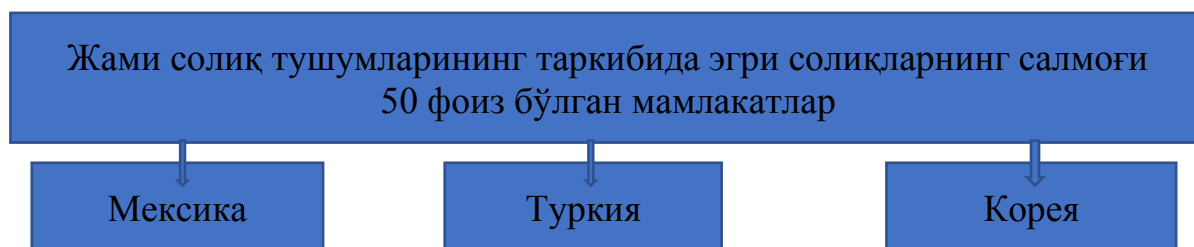
Эгри солиқларнинг асосийларидан бири қўшилган қиймат солиғи бўлиб, ушбу солиқ тури ўзининг иқтисодий моҳиятига кўра сотилган маҳсулотлар, бажарилган ишлар ва кўрсатилган хизматларнинг қиймати билан ишлаб чиқариш жараёнида истеъмол қилинган товарлар, хом-ашёлар ва хизматларнинг қиймати ўртасидаги фарқдан иборат бўлиб, ҳар бир ишлаб чиқариш босқичида ва реализация жараёнида ундириладиган кўп қиррали билвосита солиқ ҳисобланади.

Қўшилган қиймат солиғини давлат бюджетининг даромад қисмига жалб қилиш ғояси дастлаб XX асрнинг бошларида юзага келди. Бу таклифни биринчи марта Германия бюджет амалиётида жорий этишни 1919 йилда Вилгелм фон Сименс илгари сурди. Қўшилган қиймат солиғини амалиётга жорий этиш ва ундириш механизми биринчи марта француз молиячиси М.Лоре томонидан ишлаб чиқилди. Аммо қўшилган қиймат солиғи М.Лоренинг таклифидан сўнг ўтган 10 йилдан ортиқ вақт мобайнида тажриба учун таклиф этилган шаклда қўлланилди. Францияда қўшилган қиймат солиғи ҳақиқатда 1968 йилдан бошлаб жорий этилди.

Шу сабабли манбаларда қўшилган қиймат солиғи «Европача» солиқ ҳам деб аталади. Бунинг асосий сабаблари шундаки, қўшилган қиймат солиғи дунёда биринчи марта Европа давлати бўлган Францияда жорий этилди. Ҳозирги вақтда қўшилган қиймат солиғи Европа Иттифоқига аъзо бўлган мамлакатларнинг давлат бюджетларининг даромадларини шакллантиришда муҳим ўрин эгаллайди. Европа мамлакатларида эгри солиқларнинг роли АҚШ, Япония, Канада ва Австралияга қараганда юқоридир. Европа мамлакатларида жами солиқ тушумларининг ҳажмида эгри солиқларнинг салмоғи 40 фоиздан юқори бўлиб, айрим мамлакатларда 50 фоизни ташкил этади.

1-жадвал¹

Жами солиқ тушумларининг таркибида эгри солиқларнинг салмоғи 50 фоиз бўлган мамлакатлар



Ўзбекистонда қўшилган қиймат солиғи 1992 йилдан жорий этилган. Ушбу солиқ оборотдан олинадиган солиқ ва сотувдан олинадиган солиқлар ўрнига акциз солиғи билан биргаликда киритилган. Бу солиқ оборот солиғидан фарқли равишда фақат қўшилган қийматдан ундирилади. Оборот

¹ Жўраев А. ва бошқалар. Солиқлар ва солиққа тортиш. –Т.: 2009.

солиғи эса бир маротаба умумий оборотдан олинар эди. Қўшилган қиймат солиғи эса ишлаб чиқариш ва муомала жараёнининг ҳар бир босқичидан олинади.

Қўшилган қиймат солиғининг мамлакатимиз давлат бюджети даромадлари таркибидаги салмоғи салкам 30 фоизни, эгри солиқлар таркибида эса 60 фоизни ташкил этиши прогнозлаштирилган. Ушбу кўрсаткичлар қўшилган қиймат солиғини бюджет даромадларининг асосий манбаи эканлигини билдиради.

Солиқ кодексининг 198-моддасига кўра ҚҚСнинг объекти бўлиб, товар (иш, хизмат)ларни реализация қилиш обороти ҳамда товарларнинг импорти ҳисобланади. Товарларни (иш ва хизматларни) реализация қилиш обороти деганда – юклаб жўнатилган товарлар (иш ва хизматлар) қиймати тушунилади, яъни юклаб жўнатилган товарлар (иш ва хизматлар) учун маблағи келиб тушиши даврдан қатъий назар корхона қўшилган қиймат солиғи бўйича бюджет олдида ҳисоб-китобларни амалга ошириши шарт. Солиқ солинадиган импорт деганда эса – Ўзбекистон Республикасининг божхона худудига олиб кирилаётган товарлар ҳисобланади (қўшилган қиймат солиғидан озод этилган импорт товарлардан ташқари).

Ўзбекистон Республикасида қўшилган қиймат солиғи ставкаси 1992 йилда 30 фоизни ташкил қилган бўлса, 2022 йилда 15 фоизни 2023 йилдан бошлаб эса 12 фоиз қилиб белгиланди. Қопланадиган (қайтариладиган) қўшилган қиймат солиғи суммасининг асослилиги юзасидан камерал солиқ текширувини ўтказиш муддатлари 60 кундан 30 кунгача қисқартирилди.

Шунингдек давлат ҳокимияти ва бошқаруви органлари Ўзбекистон Республикаси Президенти ёки Вазирлар Маҳкамасининг қарорига асосан ҚҚС тўловчилар деб эътироф этилиши, ҚҚС гувоҳномасининг амал қилиш муддати тўхтатилганлиги муносабати билан ҳисобга қабул қилинмаган, ҳақиқатда олинган товар (хизмат)лар бўйича тўланган (тўланиши лозим бўлган) солиқ суммасига, гувоҳноманинг амал қилиш муддати тикланган тақдирда, солиқ тўловчида ва унинг харидорларида гувоҳноманинг амал қилиши тўхтатиб турилган давр учун тузатишлар киритилиши (ҳисобга қабул қилиниши)ни назарда тутувчи тартиб жорий қилинди.

Йирик солиқ тўловчилар бўйича худудлараро давлат солиқ инспекциясида ҳисобда турадиган солиқ тўловчиларга товарларни импорт қилиш чоғида ҚҚС тўлови ҳисобига бюджетдан қопланиши лозим бўлган ҚҚС суммаларини ўзаро ҳисобга олиш ҳуқуқи берилди. ҚҚСни ўзаро ҳисобга олиш солиқ ва божхона органлари томонидан автоматик режимда амалга оширилиши, бунинг учун ташқи иқтисодий фаолият иштирокчиси бўлган солиқ тўловчи божхона-юк декларациясини (БЮД) расмийлаштираётганда импорт қилиш чоғида ҚҚС қопланиши лозим бўлган сумма ҳисобидан тўлангани тўғрисида белги қўйилиши лозим.

Юқоридаги келтириб ўтилган ҚҚСни шакллантиришда учраётган муаммо ва камчиликларни бартараф этиш учун қуйидаги

таклиф ҳамда тавсияларни амалиётга жорий этишни мақул деб топдик. Мамлакатимизда бўлаётган ўзгаришлар ва соҳаларга киритилаётган қўшимча ва янгиликлар барчаси инсон қадрлари юксалишига ва турмуш даражанинг ижобий тарафга ўзгаришига сабаб бўлмоқда. Хусусан, Ўзбекистонда халқаро молия институтлари амалга ошираётган лойиҳалар доирасида сотиб олинган товарларга қўшилган қиймат солиғи (ҚҚС) бўйича имтиёз қўлланилиши сўзимиз исботидир. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 16-ийул 2018 йилдаги “Халқаро молия институтлари ва хорижий ҳукумат молия ташкилотларининг маблағлари ҳисобидан Ўзбекистон Республикасида амалга оширилаётган лойиҳалар доирасида сотиб олинган ҳамда олиб кириладиган товарларга (хизматларга) қўшилган қиймат солиғи бўйича имтиёзларни қўллаш ва солиққа тортиш тартиби тўғрисида” ПҚ-3857-сон қарори қабул қилинди.

Низом билан, халқаро молия институтлари ва хорижий ҳукумат молия ташкилотларининг маблағлари ҳисобидан амалга оширилаётган лойиҳалар доирасида сотиб олинган ва олиб кириладиган товарларга (хизматларга) ҚҚС бўйича имтиёзларни қўллаш;

Давлат бюджетидан ҚҚСни тўлаш учун маблағ ажратилгунга қадар лойиҳани амалга ошириш гуруҳи ёки ижро агентлигига 120 кун муддатга ҚҚСни кечиктириб тўлаш ҳуқуқи бериш;

халқаро молия институтлари ва хорижий ҳукумат молия ташкилотларининг маблағлари ҳисобидан амалга оширилаётган лойиҳалар доирасида сотиб олинган ва олиб кириладиган товарлар (хизматлар) бўйича тўланадиган ҚҚСни қоплаб бериш тадбирлари белгиланди.

ҚҚС бўйича имтиёзларни қўллаш учун лойиҳа ташаббускори (буюртмачи) томонидан божхона органларига лойиҳани молиялаштириш манбалари тўғрисида тасдиқнома тақдим этилади. Тўлиқ ёки қисман халқаро молия институтлари ва хорижий ҳукумат молия ташкилотларининг маблағларидан ҚҚСни қоплаш учун фойдаланишга йўл қўйилмайди.

Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан қопланадиган лойиҳалар бўлганда, қарз олувчиларга ҚҚСни тўлаш учун Давлат бюджетидан маблағлар ажратилади.

Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан қопланмайдиган лойиҳалар бўлганда, ҚҚС учун тўловлар қарз олувчиларнинг ўз маблағлари ҳисобидан амалга оширилади. Хусусан солиқларнинг камайиши тадбиркорлар сони ошишига, ишлаб чиқариш кўпайишига ва мамлакатимиз иқтисодиёти янада тараққий этишига хизмат қилмоқда.

Адабиётлар рўйхати:

1. “2022 — 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида” Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони, 28.01.2022 йилдаги ПФ-60-сон.

2. “Солиқ ва бюджет сиёсатининг 2023 йилга мўлжалланган асосий йўналишлари қабул қилинганлиги муносабати билан Ўзбекистон Республикасининг айрим қонун ҳужжатларига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида” Ўзбекистон Республикасининг Қонуни, 30.12.2022 йилдаги ЎРҚ-812-сон.

3. Ўзбекистон Республикаси Солиқ Кодекси: Расмий нашр Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги-Т.: “Адолат”, 2019 й.

4. www.lex.uz

5. www.soliq.uz

ИҚТИСОДИЁТНИ РАҚАМЛАШТИРИШ ШАРОИТИДА СОЛИҚҚА ТОРТИШ МУАММОЛАРИ ВА ИСТИҚБОЛЛАРИ

Исаев Фахриддин Икромович

*Тошкент давлат иқтисодиёт университети ҳузуридаги
«Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришнинг илмий
асослари ва муаммолари» илмий-тадқиқот маркази*

Аннотация: Ушбу мақолада рақамли иқтисодиётни солиққа тортиш муаммолари ва имкониятлари муҳокама қилинади. Унда солиқ органлари рақамли транзакцияларни амалга оширишда дуч келадиган қийинчиликлар, шунингдек, рақамли воситалар, халқаро ҳамкорлик, инновацион солиқ ёндашувлари ва рақамли платформалар билан ҳамкорлик қандай қилиб солиқ қонунчилигини яхшилашга ёрдам бериши мумкинлигини ўрганилади.

Калит сўзлар: рақамли иқтисод, бизнес, солиқ, солиққа тортиш, рақамли солиққа тортиш.

Аннотация: В данной статье рассматриваются проблемы и возможности налогообложения цифровой экономики. В нем рассматриваются проблемы, с которыми сталкиваются налоговые органы при осуществлении цифровых транзакций, а также то, как цифровые инструменты, международное сотрудничество, инновационные налоговые подходы и сотрудничество с цифровыми платформами могут помочь улучшить налоговое законодательство.

Ключевые слова: цифровая экономика, бизнес, налог, налогообложение, цифровое налогообложение.

Abstract: This article discusses the challenges and opportunities of digital economy taxation. It examines the challenges tax authorities face in implementing digital transactions, as well as how digital tools, international cooperation, innovative tax approaches and cooperation with digital platforms can help improve tax law.

Keywords: *digital economy, business, tax, taxation, digital taxation.*

Рақамли технологияларнинг жадал ривожланиши билан глобал иқтисодиёт сезиларли ўзгаришларни бошдан кечирмоқда. Иқтисодиётни рақамлаштириш бизнес ва тижоратнинг турли жабҳаларини ўзгартириб, жумладан, солиқ соҳасида ҳам янги имкониятлар ва муаммоларни яратди. Рақамли иқтисодиёт ривожланишда давом этар экан, бутун дунё ҳукуматлари рақамли транзакцияларга қандай қилиб самарали солиқ солиш, солиқ қонунчилигига риоя этилишини таъминлаш ва солиқ тизимларини рақамли даврга мослаштириш билан курашмоқда. Ушбу мақолада биз иқтисодиётни рақамлаштириш шароитида солиққа тортиш истиқболларини ўрганамиз.

Рақамли иқтисодиёт ишлаб чиқариш омили сифатида капитал таркибини ўзгартирмоқда ва у билан бирга бойлик тўплаш манбалари ҳам ўзгариб бормоқда. “Рақамли капитал нафақат инсон меҳнатининг турли турларини алмаштиради, балки бошқа омиллар таъсирида минимал харажатлар эвазига ўзини осон ва арзон кўпайтиради. Мавжуд меҳнат ва капитал манбаларини бирлаштириш ва янги маҳсулотлар, хизматлар ва бизнес моделларини яратиш орқали янги «рақамли» технологиялар меҳнат ва моддий ва интеллектуал капитални сиқиб чиқаради [1].

Анъанавий солиқ тизимлари рақамли транзакциялар ва трансчегаравий электрон тижоратнинг мураккаб ва ривожланаётган табиатини самарали тарзда қамраб олиш учун ҳар доим ҳам яхши жиҳозланмаган бўлиши мумкин. Бу рақамлаштириш шароитида солиқ сиёсати ва ислохотлар бўйича мунозараларга сабаб бўлмоқда. Шу сабабли солиққа тортиш рақамли иқтисодиёт ва электрон тижорат контекстида долзарб ва муҳим мавзудир. Солиқ сиёсати ва асослари самарали, адолатли ҳамда рақамли иқтисодиёт ва электрон тижоратнинг ривожланаётган табиатига мос келишини таъминлаш учун рақамли дунёнинг ўзига хос хусусиятлари ва муаммоларини синчиклаб кўриб чиқишни талаб қилади, бу эса танлаган тадқиқот ишимизнинг қанчалик долзарблигини асослайди.

Рақамли иқтисодиётни солиққа тортишдаги асосий муаммолардан бири бу рақамли транзакцияларнинг чегарасизлигидир. Анъанавий бизнестан фарқли ўлароқ, рақамли транзакциялар чегаралар бўйлаб жисмоний шахслар иштирокисиз амалга оширилиши мумкин, бу солиқ органларига ушбу операцияларни самарали кузатиш ва солиққа тортишни қийинлаштиради. Бу солиқдан бўйин товлаш ва солиқ базасининг эрозияси билан боғлиқ хавотирларга сабаб бўлмоқда, чунки рақамли корхоналар солиқ ставкалари пастроқ бўлган ҳудудларда фаолият юритиши мумкин, бу эса ҳукуматлар учун солиқ тушумларининг камайишига олиб келади.

Ушбу муаммони ҳал қилиш учун кўплаб мамлакатлар рақамли транзакцияларни қўлга киритишга қаратилган янги солиқ чораларини амалга ошириш ёки ўрганишни бошладилар. Бир ёндашув тарафдорлари рақамли хизматлар ёки онлайн рекламадан олинадиган даромадларга

маълум солиқни қўядиган рақамли хизматлар солиқларини ёки рақамли реклама солиқларини жорий этишни таклиф этишяпти. Франция, Испания ва Италияни ўз ичига олган бир қанча мамлакатлар аллақачон рақамли хизматлар солиқларини амалга оширган ёки таклиф қилган.

Яна бир ёндашув рақамли иқтисодиётга мослашиш учун амалдаги халқаро солиқ қоидаларини қайта кўриб чиқишдир. Иқтисодий Ҳамкорлик ва Тараққиёт Ташкилоти (OECD) иқтисодиётни рақамлаштиришдан келиб чиқадиган солиқ муаммоларини ҳал қилишга қаратилган База эрозияси ва фойдани ўзгартириш (BEPS) лойиҳаси орқали халқаро солиқ тизимини ислоҳ қилиш бўйича саъй-ҳаракатларга етакчилик қилмоқда. BEPS лойиҳаси трансмиллий корхоналар (MNEs-multinational enterprises), шу жумладан рақамли компаниялар, даромадларни иқтисодий фаолият ва қиймат яратиш жойига мослаштириш орқали солиқларнинг адолатли улушини тўлашларини таъминлашга интилади.

Бироқ рақамли солиққа тортиш бўйича халқаро консенсусга эришиш қийин бўлмоқда. Рақамли бизнесни аниқлаш, солиққа тортиш ҳуқуқларини тақсимлаш ва тегишли солиқ ставкалари каби асосий масалалар бўйича мамлакатлар ўртасидаги келишмовчиликлар халқаро солиқ ислоҳотидаги тараққиётни секинлаштирди. Баъзи мамлакатлар рақамли солиқларнинг инновациялар, инвестициялар ва иқтисодий ўсишга салбий таъсиридан хавотир билдирмоқда.

Халқаро солиқ ислоҳоти муаммоларидан ташқари, рақамли иқтисодиёт технологик ўзгаришларнинг тез суръатлари билан ҳам ажралиб туради, бу эса рақамли операцияларни солиққа тортишни янада мураккаблаштиради. Блокчейн, сунъий интеллект каби ривожланаётган технологиялар бизнес моделларини ўзгартирмоқда ва қиймат яратишнинг янги усулларини яратмоқда, бу эса мавжуд солиқ қоидаларини қайта кўриб чиқишни талаб қилиши мумкин. Масалан, блокчейн технологияси марказлашмаган транзакцияларни воситачиларсиз амалга ошириш имконини беради, бу эса солиқ тўловчиларни идентификациялаш ва транзакциялар тўғрисида ҳисобот беришга асосланган солиқ йиғишнинг анъанавий механизмларига қарши чиқиши мумкин.

Бундан ташқари, рақамли иқтисодиёт маълумотларга асосланган бизнес моделлари билан тавсифланади, бу ерда маълумотлар кўпинча янги нефть деб ҳисобланади. Маълумотлар рақамли бизнес томонидан турли мақсадларда, жумладан, мақсадли реклама, шахсийлаштирилган хизматлар ва маълумотлар таҳлили учун яратилган, тўпланган ва фойдаланиладиган қимматли манбадир. Бироқ, маълумотларнинг солиққа тортилиши ўзига хос муаммоларни келтириб чиқаради, чунки маълумотлар чегаралар бўйлаб оқимлари ва унинг қийматини аниқлаш қийин бўлиши мумкин. Маълумотларнинг трансчегаравий узатилишига қандай солиқ солиш, маълумотларни солиққа тортиладиган актив ёки даромад деб ҳисоблаш

керакми ва маълумотлар билан боғлиқ даромадларга солиқ солиш ҳуқуқларини қандай тақсимлаш ҳақида саволлар туғилади.

Қийинчиликларга қарамай, рақамли иқтисодиётда солиққа тортиш имкониятлари ҳам мавжуд. Ишбилармонлик транзакцияларининг тобора кўпайиб бораётгани рақамли изни яратади, бу солиқ органлари томонидан солиққа риоя қилиш ва уларнинг ижросини таъминлашни яхшилаш учун фойдаланиши мумкин. Маълумотлар таҳлили, машинани ўрганиш ва сунъий интеллект каби рақамли воситалар катта ҳажмдаги маълумотларни таҳлил қилиш ва потенциал солиқ тафовутлари ёки аномалияларини аниқлаш учун ишлатилиши мумкин. Бу янада самарали солиқ текширувларига олиб келиши мумкин, солиқ бўшлиғини камайтиради ва рақамли корхоналар солиқларнинг адолатли улушини тўлашини таъминлайди.

Бундан ташқари, рақамли иқтисодиёт солиқ органларига солиқ тўлашдан бўйин товлаш ва солиқ базасининг эрозиясига қарши курашиш учун бошқа юрисдикциялар билан ҳамкорлик қилиш ва маълумотларни алмашиш имкониятини беради. Умумий ҳисобот стандарти (CRS-Common Reporting Standard) ва сўров бўйича маълумотлар алмашинуви (EOIR-Exchange of Information on Request) каби маълумотлар алмашинуви шартномалари солиқ органларига солиқ тўловчиларнинг, шу жумладан рақамли бизнеснинг молиявий ва транзакция маълумотларини чегаралар бўйлаб алмашиш имконини беради. Бу солиқ хатарларини аниқлаш, солиққа оид ҳуқуқбузарликларни текшириш ва солиқ тушумларини ундиришда трансчегаравий ҳамкорликни яхшилаш имконини беради.

Бундан ташқари, баъзи мамлакатлар рақамли солиққа тортишнинг инновацион ёндашувларини ўрганмоқда. Мисол учун, айрим юрисдикциялар маълумотлардан фойдаланиш ёки маълумотлар транзакциялари учун рақамли солиқ ғоясини жорий қилган ёки таклиф қилган, бунда корхоналар ишлаб чиқарадиган, тўплаган ёки узатган маълумотларнинг ҳажми ёки қийматига қараб солиққа тортилади. Ушбу ёндашув маълумотларга асосланган бизнес моделларининг қийматини потенциал равишда қамраб олиши ва ҳуқуматлар учун солиқ даромадларининг янги манбасини таъминлаши мумкин.

Бундан ташқари, рақамли иқтисодиёт электрон тижорат платформалари, иловалар дўконлари ва алмашиш иқтисод платформалари каби онлайн бозорларни осонлаштирадиган рақамли платформаларнинг пайдо бўлишига олиб келди. Ушбу платформалар ўз фойдаланувчилари номидан солиқларни йиғиш ва ўтказишда роль ўйнаши мумкин, чунки улар транзакция маълумотларига кириш ҳуқуқига эга ва солиқ қоидаларини автоматик равишда қўллаши мумкин. Баъзи юрисдикциялар аллақачон рақамли платформалардан маълум транзакциялар бўйича солиқларни йиғиш ва ўтказишни талаб қиладиган чора-тадбирларни амалга оширган ёки

таклиф қилган, бу рақамли бизнес ва истеъмолчилар учун солиққа риоя қилишни соддалаштириши мумкин.

Хулоса қилиб айтганда, иқтисодиётни рақамлаштириш солиққа тортиш учун ҳам муаммоларни, ҳам имкониятларни тақдим этади. Рақамли транзакцияларнинг чегарасиз табиати ва технологик ўзгаришларнинг тез суръатлари солиқ органлари учун қийинчиликлар туғдирсада, рақамли воситалардан фойдаланиш, халқаро ҳамкорликни кучайтириш, солиққа тортишнинг инновацион ёндашувларини ўрганиш ва солиқ қонунчилигига риоя қилишни яхшилаш ва рақамли платформалар билан ҳамкорлик қилиш имкониятлари ҳам мавжуд. Рақамли корхоналар давлат даромадларига ўзларининг муносиб улушларини кўшадилар. Рақамли иқтисодиёт ривожланишда давом этар экан, солиқ органлари ва сиёсатчилар ўзларининг солиқ тизимлари ва стратегияларини рақамли транзакцияларни самарали солиққа тортиш ва рақамли даврдан келиб чиқадиган ноёб солиқ муаммоларини ҳал қилиш учун мослаштиришлари кераклиги намоён бўлмоқда.

Адабиётлар рўйхати:

1. Arkhipova N.I., Rodionov I.I. Changes in the content and role of factors of production as a source of competitiveness in the modern world. Vestnik RGGU. Seriya: Ekonomika. Upravlenie. Pravo= Vestnik of the Russian State University for the Humanities. Series: Economics. Management. Law, 2015, no. 1 (1), pp. 9–16.

SOLIQ YUKINI KAMAYTIRISHNING CHORA-TADBIRLARI

Dusiyarov Sherzod Xolmuratovich

Фискал институт

Inomova Sabina Ilhom qizi

Фискал институт талабаси

Аннотатсия. Jismoniy shaxslar va korxonalar zimmasiga tushadigan soliq yuki iqtisodiy o'sish va rivojlanishga jiddiy to'siqdir, chunki soliqlar daromadlarni kamaytirishi, investitsiyalarni to'xtatishi va tadbirkorlikni bo'g'ishi mumkin. Shuning uchun soliq yukini kamaytirish va iqtisodiy faollikni rivojlantirishga qaratilgan chora-tadbirlarni amalga oshirish zarur. Ushbu tezisda soliq yukini kamaytirish bo'yicha ko'rilishi mumkin bo'lgan bir qancha chora-tadbirlar, jumladan, soliq tizimini soddalashtirish, aholining ijtimoiy himoyaga muhtoj qatlamlariga maqsadli soliq imtiyozlari berish va soliq stavkalarini pasaytirish ko'rib chiqiladi.

Kalit so'zlar: soliq yukini kamaytirish, soliq stavkalarini pasaytirish, rag'batlantirish, soliq tizimini soddalashtirish, soliq imtiyozlari, soliq turlarini kamaytirish.

Аннотация. Налоговое бремя на физических и юридических лиц является серьезным препятствием для экономического роста и развития, поскольку налоги могут сокращать доходы, препятствовать инвестициям и душить предпринимательство. Поэтому необходимо реализовать меры, направленные на снижение налоговой нагрузки и развитие экономической активности. В данной дипломной работе рассматривается несколько мер, которые могут быть приняты для снижения налогового бремени, в том числе упрощение налоговой системы, предоставление адресных налоговых льгот уязвимым группам населения, снижение налоговых ставок.

Ключевые слова: Снижение налоговой нагрузки, снижение налоговых ставок, льготы, упрощение налоговой системы, налоговые льготы, сокращение видов налогов.

Annotation. The tax burden on individuals and businesses is a significant obstacle to economic growth and development, as high taxes can reduce disposable income, discourage investment, and stifle entrepreneurship. Therefore, it is essential to implement measures that reduce the tax burden and promote economic activity. This thesis will explore several measures that can be taken to reduce the tax burden, including simplifying the tax system, providing targeted tax relief to vulnerable groups, and lowering tax rates.

Keywords: Reduction of the tax burden, reduction of tax rates, benefits, simplification of the tax system, tax incentives, reduction of types of taxes.

Soliq yukini kamaytirishga qaratilgan eng muhim chora-tadbirlardan biri soliq tizimini soddalashtirishdir. Soliq tizimining murakkabligi soliq to'lovchilar uchun keraksiz byurokratiya va qonun hujjatlariga rioya qilish xarajatlarini keltirib chiqaradi. Soliq tizimining soddalashtirilgani bu xarajatlarni kamaytiradi, soliq to'lovchilarga soliq majburiyatlarini tushunishni osonlashtiradi va soliq yig'ish bo'yicha ma'muriy xarajatlarni kamaytiradi. Bu hukumatlarga resurslarni boshqa sohalarga ajratish va iqtisodiy o'sishni rag'batlantirish imkonini beradi. Soddalashtirish soliq turlari sonini qisqartirish, bo'shliqlarni bartaraf etish va soliq kodeksini soddalashtirishni o'z ichiga olishi mumkin.

Soliq yukini kamaytirish uchun qo'llanilishi mumkin bo'lgan yana bir chora kam ta'minlangan va nafaqaxo'rlar kabi ijtimoiy himoyaga muhtoj qatlamlarga maqsadli soliq imtiyozlarini berishdir. Sog'liqni saqlash, ta'lim va uy-joy kabi muayyan xarajatlarni yengillashtiradigan soliq imtiyozlari, imtiyozlar va chegirmalar ushbu guruhlarning moliyaviy yukini yengillashtirishi va ularning turmush darajasini yaxshilashi mumkin. Ushbu chora, shuningdek, iqtisodiy o'sish va rivojlanish uchun muhim bo'lgan ijtimoiy adolat va tenglikni qo'llab-quvvatlaydi. Maqsadli soliq imtiyozlari o'z faoliyatini saqlab qolish uchun kurashayotgan kichik korxonalariga ham qo'llanilishi mumkin.

Tadbirkorlik va jismoniy shaxslardan olinadigan soliq stavkalarini pasaytirish soliq yukini kamaytirishning yana bir muhim chorasidir. Soliqlarni pasaytirish investitsiyalarni rag'batlantiradi, tadbirkorlikni rag'batlantiradi va daromadni oshiradi, bularning barchasi iqtisodiy o'sishga yordam beradi. Shu bilan birga, soliqlarning har qanday qisqartirilishi daromadlar uchun neytral bo'lishini ta'minlash kerak, ya'ni ular byudjet taqchilligini oshirmaydi. Bunga erishishning usullaridan biri soliqlarni qisqartirishdan kelib chiqadigan har qanday daromad yo'qotishlarini xarajatlarni qisqartirish yoki boshqa daromadlarni oshirish choralari bilan qoplashdir.

Ushbu chora-tadbirlarga qo'shimcha ravishda, hukumatlar investitsiyalar va innovatsiyalarni rag'batlantirish uchun soliq imtiyozlarini joriy etishni ham ko'rib chiqishi mumkin. Masalan, tadqiqot va ishlanmalar uchun soliq imtiyozlari korxonalarini yangi texnologiyalar va mahsulotlarga sarmoya kiritishga undashi mumkin. Soliq imtiyozlari qayta tiklanadigan energiya va boshqa barqaror sanoat tarmoqlariga investitsiyalarni rag'batlantirish uchun ham qo'llanilishi mumkin.

Bundan tashqari, hukumatlar turli darajadagi hukumatlar o'rtasida soliqlarni taqsimlash bo'yicha kelishuvlardan foydalanishni o'rganishlari mumkin. Ushbu kelishuvlar mahalliy hukumatlarga milliy hukumat tomonidan yig'iladigan soliqlarning bir qismini yig'ish imkonini beradi va ularni yanada barqaror daromad manbai bilan ta'minlaydi. Bu mahalliy soliq to'lovchilar yukini kamaytiradi va mahalliy darajada iqtisodiy o'sishga yordam beradi.

Xulosa qilib aytganda, soliq yukini kamaytirish iqtisodiy o'sish va rivojlanishni rag'batlantirish uchun soliq ma'murchiligida bir qancha tadbirlar olib borish lozim. Xususan, chetdan dronlarni olib kirish va kadastr organini dronlashtirish islohotini o'tkazish kerak. Bu soliq ma'murchiligini yengillashtirishda yordam beradi. Bundan tashqari, obodonlashtirish markazlari tomonidan chiqindi tashlash uchun belgilangan nuqtalarni mol-mulk solig'idan ozod qilish orqali ham soliq yukini kamaytirishga erishish mumkin. Soliq tizimini soddalashtirish, aholining ijtimoiy himoyaga muhtoj qatlamlariga manzilli imtiyozlar berish, soliq stavkalarini pasaytirish, soliq imtiyozlarini amalga oshirish, soliqlarni taqsimlash to'g'risidagi kelishuvlarni o'rganish ana shu maqsadni amalga oshirishda qo'llanilishi mumkin bo'lgan chora-tadbirlardir. Siyosatchilar soliq yukini kamaytirishning innovatsion usullarini o'rganishda davom etishlari va davlat moliyasining barqarorligini ta'minlashlari kerak. Ushbu chora-tadbirlarni amalga oshirish orqali hukumatlar biznes va jismoniy shaxslar uchun yanada qulay muhit yaratib, iqtisodiy o'sish va rivojlanishga yordam berishi mumkin.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. <https://lex.uz/docs/-3802378>
2. <https://cyberleninka.ru/article/n/soliq-yukining-biznes-uchun-ahamiyati>
3. Soliq kodeksi

MOLIYAVIY GLOBALLASHUV DAVRIDAGI ISLOMIY INVESTITSIYALAR: IMKONIYATLAR VA ISTIQBOLLARI

Ismanov Ibroxim Nabiyeovich
Farg'ona Politexnika instituti

Annotatsiya. Ushbu tadqiqotning maqsadi moliyaviy globallashuv davrida Islomiy investitsiyalarning mohiyatini asoslashdan iborat, chunki Islomiy investitsiyalar tizimi an'anaviy sarmoya tizimlaridan tubdan farq qiladi, zero unda Islom dinining qonun ustuvorligi (shariat) me'yorlari va qoidalariga asoslanish talab etiladi. Bu o'z o'rnida ushbu investitsion siyosatning o'ziga xosligini anglatadi. Biz ushbu o'rganishda dunyo mamlakatlarida va yurtimizda Islomiy investitsiya, va banklar haqida fikr yuritdik hamda uning ahamiyati haqida xulosalar shakllantirdik.

Kalit so'zlar: islomiy moliya, islomiy investitsiyalar, islom taraqqiyot banki, islomiy moliya bozorini, islom iqtisodiy tizimi.

Аннотация. Целью данного исследования является обоснование сущности исламских инвестиций в эпоху финансовой глобализации, поскольку система исламских инвестиций принципиально отличается от традиционных инвестиционных систем, ведь в ней требуется опираться на нормы и правила верховенства закона (шариата) исламской религии. Это, в свою очередь, означает уникальность этой инвестиционной политики. В этом исследовании мы рассуждали об исламских инвестициях и банках в странах мира и в нашей стране, а также сделали выводы о его важности.

Ключевые слова: исламские финансы, исламские инвестиции, Исламский банк развития, Исламский финансовый рынок, исламская экономическая система.

Annotation. The purpose of this study is to substantiate the essence of Islamic investments in the era of financial globalization, since the system of Islamic investments is fundamentally different from traditional investment systems, because it requires relying on the norms and rules of the rule of law (Sharia) of the Islamic religion. This, in turn, means the uniqueness of this investment policy. In this study, we discussed Islamic investments and banks in the countries of the world and in our country, and also drew conclusions about its importance.

Keywords: Islamic finance, Islamic investments, Islamic development Bank, Islamic financial market, Islamic economic system.

Bugungi kunda dunyodagi Islomiy moliya va sarmoyalar faqat musulmon mamlakatlariga xos bo'lgan sifat degan qarash noto'g'ri ekanligi yanada yaqqolroq ko'rinmoqda. So'nggi yillarda dunyoning rivojlangan mamlakatlari ishbilarmon doiralarini keng doirada ushbu yangicha moliyaviy instrumentning qo'llayotganligini hamda odamlar o'rasida xabardorlik kuchayganini ko'rish mumkin. Bu dunyo mamlakatlarida sohasida ijobiy o'zgarishlar ro'y bergani bilan

izohlanadi, tajriba almashish uchun professional platformalarning yaratilishi, Islom moliyasi bo'yicha mutaxassislar bilan xalqaro aloqalar sezilarli darajada kengaygani, Islomning Real sektorida to'g'ridan-to'g'ri investitsiya fondlari yaratilgani va ularning iqtisodiy kengayishi bunga zamin yaratdi.

Global Islom moliya sanoati 2020-yilda, pandemiyaning birinchi yilida, uning umumiy aktivlari 14 foizga o'sganida o'zining barqarorligini isbotladi, biroq keyingi yili u Covid-19dan oldingi ko'rsatkichlardan 17 foizga oshib, aktivlarni 4 trillion dollarga oshirganida yanada kattaroq xarakterni namoyish etdi. 2020-yil 8-dekabrda 90 yoshli britaniyalikning qo'liga birinchi inyeksiyadan boshlab, Covid-19 ga qarshi emlash 2021-yilda dunyoni tiklanish yo'liga qo'ygan zarba bo'ldi. Ko'p sonli odamlarning emlashlari tufayli virusning o'lim darajasi pasayganligi sababli, iqtisodiyot yanada ochila boshladi va Islom moliya sanoatining ahvolini yanada yaxshiladi.

Islom moliya sanoatidagi eng yirik sektor bo'lgan va uning aktivlarining 70 foiziga egalik qiluvchi Islom banki yengil nafas oldi, chunki mumkin bo'lgan kredit yo'qotishlari uchun zaxiralar kamayib, sof foydani sezilarli darajada oshirdi.

Shunisi e'tiborga loyiqki, eng katta o'sish Islomni moliyalashtirishning asosiy bo'lmagan yurisdiksiyalariga to'g'ri keldi, bu yangi bozorlarning o'sishi va yetuk yurisdiksiyalarda sektorning barqarorlashuvidan dalolat beradi. Tojikiston (84%), Burkina-Faso (27%) va Efiopiya (26%) Islom banki o'sishining yetakchilari bo'lgan. Umuman olganda, jahon Islom bank sektori 17 foizga o'sib, 2,8 trillion AQSh dollarini tashkil etdi.

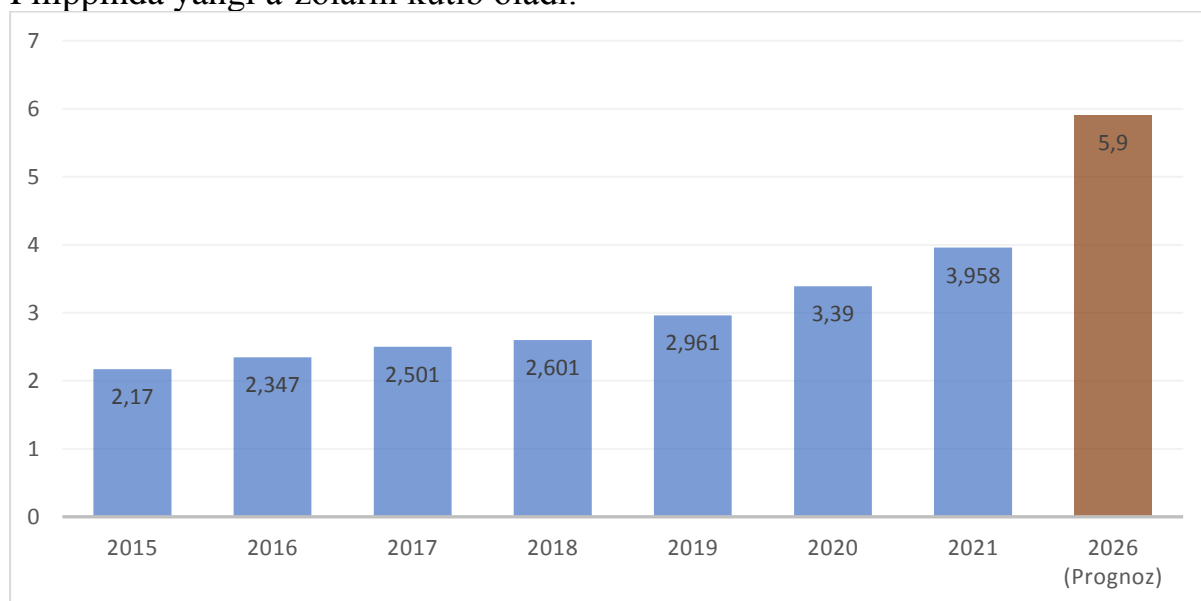
Sukuk (Sukuk — qimmatli qog'ozlar bozori), aktivlar bo'yicha ikkinchi yirik sektor, 14 yilda 2021% ga o'sdi va sukukda 713 milliard AQSh dollarini tashkil etdi. Yangi emissiya 9 foizga o'sdi va rekord darajadagi 202,1 milliard AQSh dollarini tashkil etdi. Ta'kidlash joizki, uzoq muddatli sukuk bilan tenorlar besh yil yoki undan ko'proq vaqt oshdi, bu ko'rishning pandemiya dan keyingi uzoqroq ufqqa siljishini ko'rsatmoqda. Suverenlar va kvazi-suverenlar yangi emissiyalarda hukmronlik qilishni davom ettirdilar. Ular, shuningdek, 2021-yilda AQSh\$5,3 milliard yangi yuqori yetdi ESG sukuk berish ustunlik davom etmoqda (ESG-atrof-muhit, ijtimoiy va davlat boshqaruvi uchun Islomiy moliya). Saudiya Arabistoni, Indoneziya va Malayziya ushbu segmentning aniq yetakchilari bo'lib, biz ESG investitsiyalarini qo'llab-quvvatlash va yashil va barqarorlikka o'tish loyihalarini moliyalashtirishga yordam berish uchun kuchli GCC talabi bilan o'sishda davom etishini kutmoqdamiz.

Uchinchi yirik sektor bo'lgan Islom jamg'armalari 2021-yilda boshqaruv ostidagi aktivlarning 34 foizga o'sib, 238 milliard AQSh dollarini tashkil etdi.

Boshqa Islom moliya institutlarining (OIFI) aktivlari, shu jumladan moliyaviy texnologiyalar kompaniyalari, investitsiya firmalari, moliya kompaniyalari, lizing va mikromoliya firmalari, brokerlar va treyderlar 5 foizga o'sib, 169 milliard AQSh dollarini tashkil etdi. Aktivlarning eng tez o'sish sur'atlari Qozog'iston (44%), Misr (38%) va Maldiv orollarida (31%) qayd

etilgan. Sektorning asosiy segmenti moliyaviy texnologiyalar yoki Fintechs bo‘lib, ular Saudiya Arabistoni uchun asosiy yo‘nalish bo‘lib, 2025-yilga kelib FinTechs firmalari sonini 82 tadan 230 tagacha uch baravar oshirishni rejalashtirmoqda.

Takaful (Arab tilidan tarjima qilingan. — o‘zaro kafolatlar berish. Bu Islomiy sug‘urta tizimi.) — islom moliya sanoatining eng kichik sektori bo‘lib, 2021-yilda 17 foizga kuchli o‘shish fonida 73 milliard AQSh dollarini tashkil etadi. Sektor fors ko‘rfazi hamkorlik Kengashi (GCC) mamlakatlarida konsolidatsiyani boshdan kechirmoqda, bu esa xarajatlarni tartibga solish va kamaytirishga imkon beradi va Janubi-Sharqiy Osiyodagi tartibga solishdagi sezilarli o‘zgarishlar Indoneziya va Malayziyada boshqaruvni mustahkamlaydi, shuningdek, Filippinda yangi a‘zolari kutib oladi.



1-rasm. Islom moliyalashtirish aktivlarining o‘shishi (2015-2021-yillar, mlrd dollar) AQSh) [3]

Islomiy investitsiyalar ijtimoiy mas‘uliyatli investitsiyalarning o‘ziga xos shaklidir, chunki Islom ma‘naviy va dunyoviy narsalarni ajratmaydi. Bu shuni anglatadiki, investitsiya amaliyoti ko‘proq nazoratga olinadi, chunki barcha moliyaviy qarorlarni qabul qilishda din hisobga olinadi. Islomiy investitsiya siyosatiga rioya qilishni istagan investitsiyalar ma‘lum bir ko‘rsatmalarga amal qilishi kerak.

Islomiy investitsiya fondlari deganda biz, investor tomonidan o‘zlarining ortiqcha mablag‘larini sarmoya qilishning va halol foyda olish uchun ma‘lum bir biznesga qo‘shadigan qo‘shma resurslarni nazarda tutadi. Misol uchun, halol investitsiya fondlari o‘z ishtirokchilarini faqat Islomiy investitsiya tamoyillariga amal qiladigan shariatga mos keladigan investitsiyalarga, ya‘ni riba (foiz) va garar (spekulyatsiya) dan mahrum bo‘lgan investitsiyalarga investitsiya qilishlarini talab qiladi. Islomiy investitsiya fondlari ishtirokchilari o‘zlarining a‘zoligini tasdiqlovchi hujjat oladilar. Ushbu hujjat “sertifikatlash”, “ulush” yoki “birlik” deb nomlanishi mumkin va Islom shariatida bu amal bor.

Islom moliyasi Islom dinining qonun ustuvorligiga (shariat) asoslangan moliyaviy tizim bo'lsa — da, so'nggi yillarda Islom moliyasi iqtisodiyotdagi ijobiy o'zgarishlarga o'zgarishlarga sabab bo'layotgani hamda samarali tashkil etilishi tufayli musulmon va musulmon bo'lmagan davlatlarda jadal rivojlanmoqda. Shu bilan birga, mamlakatimizda Islom moliyasini iqtisodiyotimizga joriy etish 2004-yilda Islom taraqqiyot bankiga a'zolik bilan boshlangan.

Biroq, so'nggi 20 yil ichida Islom moliyasini rivojlantirish bo'yicha aniq choralar ko'rilmadi, Prezident Sh. Mirziyoyev 2020-yilda Oliy Majlisga qilgan murojaatida “ Islom moliyalashtirishni O'zbekistonga olib kelish vaqti keldi va buning uchun sharoit yaratiladi. So'nggi 2 yil ichida bir qator Islomiy moliyaviy vositalar va Islomiy derazalarning ochilishi Islom moliyasining kirib kelishini anglatadi. Biroq, Islom moliyasi dunyoda keng qo'llanilishiga qaramay, mamlakatimiz aholisi Islom moliya tizimi, Islom moliya vositalari va ularning qo'llanilishi to'g'risida to'liq ma'lumotga ega emas” [2] degan fikrlari buning yana bir isbotidir.

Xalqaro moliya-kredit tashkilotlari bilan iqtisodiy munosabatlarni yolga qo'yish, shu jumladan, Islom taraqqiyot banki (ITB) bilan o'zaro hamkorlikni rivojlantirish davlatimiz ijtimoiy-iqtisodiy siyosatining muhim ustuvor yo'nalishlaridan biri hisoblanadi. Buning yana bir isboti O'zbekiston Respublikasi Prezidentining “Islom taraqqiyot banki guruhi va arab muvofiqlashtirish guruhi jamg'armalari bilan sheriklikni yanada kengaytirish va chuqurlashtirish chora-tadbirlari to'g'risida” gi qarorini qabul qilinishini ham alohida e'tirof etish zarur [1].

Mazkur Qarorga muvofiq, O'zbekiston va ITB o'rtasidagi uzoq muddatli sherikchilikning asosiy yo'nalishlari qilib quyidagilar belgilandi:

- energetika, yo'l-transport, kommunal infratuzilmani modernizatsiya qilish, uy-joy qurilishi, bank-moliya tizimini hamda kichik va xususiy tadbirkorlik sektorini rivojlantirish, sog'liqni saqlash va ta'lim tizimlarini takomillashtirish hamda respublika tarmoqlari va hududlarini kompleks rivojlantirishning boshqa yo'nalishlari bo'yicha loyihalarni amalga oshirishga ITB guruhining, shu jumladan, Xususiy sektorni rivojlantirish bo'yicha islom korporatsiyasi, Xalqaro islom savdo-moliya korporatsiyasi, Investitsiyalar va eksport kreditlarini sug'urtalash korporatsiyasi, Islom tadqiqot va ta'lim instituti mablag'larini jalb qilish;

- bank sektorida islomiy moliyalashtirish asoslarini joriy etish, davlat-xususiy sherikligi mexanizmlarini, jumladan vaqf-jamg'armalarni tashkil etish yo'li bilan qo'llab-quvvatlash dasturlarini birgalikda ishlab chiqish va O'zbekistonda tatbiq qilish;

- respublika tijorat banklari tomonidan tadbirkorlik subyektlarining investitsiya loyihalarini qo'llab-quvvatlash, ularning eksport imkoniyatlarini mustahkamlash uchun moliyaviy resurslari va mahsulotlarini faol jalb etish;

- O‘zbekiston Respublikasi Investitsiyalar va tashqi savdo vazirligi huzuridagi Eksportni rag‘batlantirish agentligi salohiyatini oshirish;
- O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Imom Buxoriy Xalqaro ilmiy-tadqiqot markazi faoliyatini qo‘llab-quvvatlash.

Yuqoridagilarga asoslangan holda shuni anglash mumkinki, kelajakda banklar o‘z faoliyatiga islom moliya elementlari va instrumentlarini ham joriy etishadi.

Xulosa qilib aytganda, agar biz Islomiy moliyaviy vositalar orqali Islomiy moliya bozorini rivojlantira olsak, iqtisodiyotimizning barqarorligi oshadi. Islom investitsiya tizimi va banklar — Allohning buyrug‘iga binoan-foizlar va spekulyatsiyalarni taqiqlashlari hamda savdo va investitsiya operatsiyalarida bevosita ishtirok etishlari shart. Islom tizimida ta‘minlanmagan kredit ekspansiyasi ustunlik qiladi va banklar spekulyativ jarayonni boshlashi va kuchaytirishi mumkin emas. Kredit haqiqiy jamg‘armalarga asoslangan.

Pul oqimlari tovarlar va xizmatlarni sotishdan kelib chiqadi va to‘lovlarni yoki investitsiya maqsadlarini amalga oshirish uchun bank tizimidan o‘tadi. Ular bank tizimida paydo bo‘lmaydi va keyinchalik haqiqiy faoliyatga o‘tkazilmaydi. Islom banklari qarz oluvchilarga aktivlar va passivlarni to‘lash muddatlari nomuvofiqligidan kelib chiqadigan majburiyatlarni boshqarish uchun kreditlar berish uchun raqobatlashmaydi; ular faqat real investitsiya imkoniyatlari uchun raqobatlashadi; ularning resurslari real faoliyatga qayta investitsiya qilinadi. O‘zining moliyaviy tizimining barqarorligini va an‘anaviy tizimga xos bo‘lgan pul-kredit zarbalariga chidamliligini hisobga olgan holda, Islom iqtisodiy tizimi barqaror iqtisodiy o‘sishni boshdan kechiradi va ijtimoiy adolatga zararli ta‘sirlardan qochadi, chunki inflyatsiyadan qarzdorlar va chayqovchilar foydasiga kreditorlar va ish haqi oluvchilarga soliq solish uchun foydalanish mumkin emas.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Islom taraqqiyot banki guruhi va arab muvofiqlashtirish guruhi jamg‘armalari bilan sheriklikni yanada kengaytirish va chuqurlashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi qarori, 05.03.2019 yildagi PQ-4224-son.
2. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi 24.01.2020. <https://president.uz/oz/lists/view/3324>
3. Islom xususiy sektorini rivojlantirish korporatsiyasi (ICD) tomonidan "Islom moliyasini rivojlantirish 2022" tahliliy hisoboti. <https://icd-ps.org/>

СОЛИҚ НАЗОРАТИНИ АМАЛГА ОШИРИШДА ЖАМОАТЧИЛИК НАЗОРАТИДАН ФОЙДАЛАНИШ

Идирисов Алишер Отажонович
*Йурик солиқ тўловчилар бўйича
ҳудудлараро солиқ инспекцияси*

Аннотация: Ушбу тезисда аҳолининг ҳуқуқий маданиятини юксалтириш орқали истеъмолчиларнинг ҳуқуқлари ва қонуний манфаатларини ҳимоя қилиш, шунингдек солиқ назоратини таъминлашда жамоатчилик назоратидан самарали фойдаланиш масалалари атрафлича ёритилган.

Аннотация: Вопросы защиты прав и законных интересов потребителей путем повышения правовой культуры населения, а также эффективного использования общественного контроля в обеспечении налогового контроля подробно освещены в данных тезисах.

Abstract: The issues of protecting the rights and legitimate interests of consumers by improving the legal culture of the population, as well as the effective use of public control in ensuring tax control are covered in detail in these theses.

Калит сўзлар: Солиқ маъмуриятчилиги, солиқ назорати, солиқ текширувлари, сайёр солиқ текшируви.

Ключевые слова: Налоговая администрация, налоговый контроль, налоговых проверок, выездная налоговая проверка.

Keywords: Tax administration, tax control, tax audits, an on-site tax inspection.

Айтиш жоизки, аҳолини ҳуқуқий маданияти ва юридик саводхонлигини ошириш, фуқаролик жамиятини ривожлантириш, жамоатчилик фикрини таҳлил этиш, фуқароларнинг давлат ва жамият ишларини бошқаришдаги иштирокини кенгайтириш мақсадида бир қатор изчил тарздаги ислохотлар амалга оширилмоқда.

Қонунчиликда давлат истеъмолчиларнинг ҳуқуқи устунлигини ҳисобга олиши ҳамда истеъмолчиларнинг товар (иш, хизмат) сотиб олиши ва ундан фойдаланиш чоғидаги ҳуқуқлари ва қонун билан қўриқланадиган манфаатлари ҳимоя қилинишини кафолатлаши кўзда тутилган. Истеъмолчиларнинг бу каби ҳуқуқлари давлат томонидан ҳимоя қилинишини давлат ҳокимияти ва бошқаруви органлари, шунингдек, судлар таъминлайдилар. Сотувчи (ишлаб чиқарувчи, ижрочи) билан шартномавий муносабатларда истеъмолчи қонунчиликда назарда тутилган ўз талаблари қаноатлантирилиши учун устувор ҳуқуққа эга бўладилар. Шунингдек, юртимизда истеъмолчиларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш учун махсус

ваколат берилган давлат органларининг самарали фаолияти йўлга қўйилган¹.

Ўзбекистон Республикасининг “Жамоатчилик назорати тўғрисида”ги Қонунида фуқаролар ҳам жамоатчилик назорати субъектлари бўлиши белгиланган. Жамоатчилик назоратининг объектлари сифатида эса давлат органларининг ва улар мансабдор шахсларининг фуқароларнинг ҳуқуқлари ва қонуний манфаатларини ҳимоя қилиш соҳасидаги қонунчилик талабларининг ижро этилишини таъминлашга доир фаолияти жамоатчилик назоратининг объекти сифатида кўзда тутилган.

Юртбошимиз томонидан ҳам “Конституция ва қонун устуворлигига эришишда жамоатчилик назоратидан кўра самарали восита йўқ, жамоатчилик назорати-бу фақатгина давлат идоралари фаолияти устидан назорат эмас, балки жамиятнинг ўзини ўзи бошқариш усули, бошқача айтганда, фуқаролик жамиятини тараққий топтиришнинг муҳим омилларидан биридир. Жамоатчилик назорати, биринчи навбатда, ҳуқуқни муҳофаза қилувчи ва назорат идоралари, молия, банк, таълим, соғлиқни сақлаш, коммунал хўжалик, энергетика ва транспорт соҳаларида жорий этилиши зарур. Шунингдек, бозорлар ва савдо мажмуаларидаги маҳсулотлар ва хизмат кўрсатиш сифати каби масалалар ҳам доимо жамоатчилик назоратида бўлиши даркор” дея мазкур йўналишда ҳам зарур фикрлар билдирилган².

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Конституция ва қонун устуворлигини таъминлаш, бу борада жамоатчилик назоратини кучайтириш ҳамда жамиятда ҳуқуқий маданиятни юксалтириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги қарорига кўра амалга оширилаётган ислохотлар самарадорлигини кучайтириш, қонун устуворлигини сўзсиз таъминлаш, жамиятда ҳуқуқий онг ва ҳуқуқий маданиятни юксалтириш, фуқаролик жамиятини тараққий топтиришда жамоатчилик назоратининг самарали шакллари жорий этиш ҳамда Конституция ва қонун устуворлигини таъминлаш, бу борада жамоатчилик назоратини кучайтириш ҳамда жамиятда ҳуқуқий маданиятни юксалтириш бўйича чора-тадбирлар дастури тасдиқланди. Унда тадбиркорликни бошлаш учун рухсатнома ёки лицензия олиш, солиқ тўлаш каби кўп-кўп кундалик ҳаётий масалаларни ҳал этишда “қонунни четлаб ўтиш” бизнинг шароитимизда ёмон бир одатга айланганлиги танқид қилинган. Бундай иллатнинг илдиэларини қирқишга қаратилган ишлар амалга оширилаётган бўлсада, аммо бу ўзгаришлар туфайли жамиятимиз салбий иллатлардан, қонунга беписандлик ҳолатларидан батамом қутулди, деб айтишга эрта эканлиги, жамиятимизда

¹ Матн Ўзбекистон Республикаси Конституцияси ва “Истеъмолчиларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида”ги Қонун асосида муаллиф томонидан тайёрланди.

² Матн Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Ўзбекистон Республикаси Конституцияси қабул қилинганининг 27 йиллигига бағишланган тантанали маросимдаги маърузаси асосида муаллиф томонидан тайёрланди.

ҳуқуқий онг ва ҳуқуқий маданиятни юксалтириш борасидаги ишларни узлуксиз давом эттириш зарурлиги кўзда тутилган.

Савдо ва хизмат кўрсатиш соҳасида жамоатчилик назорати самарадорлигини ошириш юзасидан амалиётга жорий этилган тартиб-қоидалар:

2-жадвал³

Т/Р	Сотиб олинган товарлар (хизматлар) қийматининг бир қисмини жисмоний шахсларга қайтариш юзасидан жорий этилган тартиб-қоидалар:	Махсус дастур орқали солиққа оид ҳуқуқбузарликлар аниқланган ҳолатлар ҳақида солиқ органларини хабардор қилган жисмоний шахсларга пул мукофотини тўлаш юзасидан жорий этилган тартиб-қоидалар:
1	жисмоний шахслар томонидан сотиб олинган товарлар (хизматлар) қийматининг бир фоизини уларнинг фискал белгили чеклари солиқ органларининг махсус мобил иловаси орқали рўйхатдан ўтказилгандан сўнг қайтариш жорий этилган;	солиқ органларини жисмоний шахслар томонидан аниқланган солиққа оид ҳуқуқбузарликлар аниқланган ҳолатлар ҳақида “Soliq hamkor” махсус ахборот тизими орқали хабардор қилиш жорий этилган;
2	чакана савдо, умумий овқатланиш ва маиший хизмат кўрсатиш объектларида нақд пул ёки банк карталари, шу жумладан, корпоратив карталар орқали сотиб олинган товарлар (хизматлар) қийматининг бир қисмини жисмоний шахсларнинг банк карталарига Ўзбекистон Республикаси миллий валютасида қайтариш жорий этилган;	солиққа оид ҳуқуқбузарликлар аниқланган ҳолатлар ҳақида солиқ органларини хабардор қилганлик учун бир марталик пул мукофоти шаклида рағбатлантиришни Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодексининг 221-моддаси биринчи қисмида назарда тутилган солиқ ҳуқуқбузарликлари учун белгиланган жарималарнинг йигирма фоизи миқдорида белгилаш жорий этилган;
3		харидорларга нақд пул маблағлари ёки пластик карталар бўйича тўлов

³ Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 12 майдаги “Савдо ва хизмат кўрсатиш соҳасида жамоатчилик назорати самарадорлигини оширишга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги 255-сон қарори муаллиф томонидан тайёрланди.

	шаклига қараб нархлар сунъий равишда оширилганлиги ёки пасайтирилганлиги, тадбиркорлик фаолияти давлат рўйхатидан ўтмасдан амалга оширилганлиги, идентификация воситалари орқали мажбурий рақамли маркировка назарда тутилган маҳсулотларда қалбаки маркировка қўлланилганлиги ёки маркировка мавжуд эмаслиги, шунингдек, савдо ва хизматлар кўрсатиш қоидаларининг бузилиши аниқланган бошқа ҳолатлар тўғрисида солиқ органларини хабардор қилганлик учун жисмоний шахсларга бир марталик пул мукофотини тўлаш жорий этилган.
--	--

Солиққа оид ҳуқуқбузарликлар тўғрисида “Солиқ-ҳамкор” тизими орқали келиб тушган мурожаатлар ва ўтказилган текширувлар тўғрисида маълумот⁴

3-жадвал
млрд сўм

Жами мурожаатлар, шундан:	2022 йил	2023 йил
- <i>Чек бермаслик</i>	145 224	26 753
- <i>Тўловни пластик карта орқали қабул қилмаслик</i>	132 818	24 902
- <i>Пластик карта учун харид суммасини ошириш</i>	6 056	1 000
- <i>Бошқа турдаги ҳуқуқбузарлик ҳолатлари бўйича</i>	496	35
- <i>Бошқа турдаги ҳуқуқбузарлик ҳолатлари бўйича</i>	5 854	816
Мурожаатлар асосида ўтказилган сайёр текширувлар сони	71 957	10 950
Текширув юзасидан молиявий жарима қўлланилган корхоналар сони	63 331	10 486

⁴ Жадвал Иқтисодиёт ва молия вазирлиги ҳузуридаги Солиқ қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тайёрланди.

Кўлланилган молиявий жарималар суммаси	268,4	52,7
Ҳуқуқбузарликларнинг тасдиғини топганлик ҳолати (фоизда)	98 %	99,5 %

Жадвал маълумотларидан кўришимиз мумкинки, 2022 йилда “Солиқ” мобил иловасининг “Солиқ ҳамкор” тизими орқали солиқ ҳуқуқбузарлик ҳақида 145 224 та мурожаат келиб тушган бўлиб, шундан 132 818 таси харид чеки бермаслик, 6 056 таси тоъловни пластик карта орқали қабул қилмаслик, 496 таси пластик карта учун харид суммасини ошириш, 5 854 таси бошқа турдаги ҳуқуқбузарлик ҳолатлари билан боғлиқдир. Мазкур мурожаатлар асосида 71 957 та сайёр солиқ текшируви ўтказилиб, 98% ҳолатда ҳуқуқбузарликлар тасдиқланган. Ўтказилган сайёр солиқ текширувлари материаллари кўриб чиқилган 63 331 та тадбиркорлик субъектига 268,4 млрд сўм миқдорида молиявий жарима қўлланилиб, 63 135 тасидан 226,5 млрд сўм жарима ундирилган. Натижада, 52 608 та ҳолат бўйича хабар берган фуқароларга (ундирилган жарима суммасидан 20%) 35,3 млрд сўм мукофот тўланган. Мурожаатларнинг 67 885 таси такрорий бўлганлиги ёки шикоят келиб тушган тадбиркорлик субъектида текширув давом этаётганлиги сабаб қайтарилган.

2023 йилнинг январь-февраль ойларида эса солиқ ҳуқуқбузарликлари ҳақида 26 753 та мурожаат келиб тушган бўлиб, шундан 24 902 таси харид чеки бермаслик, 1 000 таси тўловни пластик карта орқали қабул қилмаслик, 35 таси пластик карта учун харид суммасини ошириш, 816 таси бошқа турдаги ҳуқуқбузарлик ҳолатлари билан боғлиқдир. Ушбу мурожаатлар асосида 10 950 та сайёр солиқ текшируви ўтказилиб, 99,5 % ҳолатда (10 897 та) ҳуқуқбузарлик тасдиқланган. Ўтказилган сайёр солиқ текширувлари материаллари кўриб чиқилган 10 486 та тадбиркорлик субъектига 52,7 млрд сўм миқдорида молиявий жарима қўлланилиб, 8 364 тасидан 31,6 млрд сўм ундирилган. Натижада, 7 829 та ҳолат бўйича хабар берган фуқароларга (ундирилган жарима суммасидан 20%) 3,9 млрд сўм мукофот тўланган. Мурожаатларнинг 14 367 таси такрорий бўлганлиги ёки шикоят келиб тушган тадбиркорлик субъектида текширув давом этаётганлиги сабабли қайтарилган.

Хулоса ўрнида айтиш мумкинки, юртимизда савдо ва хизмат кўрсатиш соҳасини янада эркинлаштириш, унинг ҳажмини кескин ошириш, ҳисоб-китоблар тизимида замонавий ахборот технологияларини кенг жорий қилиш ҳамда ушбу соҳада жамоатчилик назоратини амалга ошириш учун зарур шарт-шароитлар яратиш мақсадида бир нечта Ўзбекистон Республикасининг қонунлари, Президент қарор ва фармонлари ҳамда Ҳукумат қарорлари қабул қилиниб амалиётга самарали жорий этилмоқда. Бугунги кун биздан ушбу қонун-ҳужжатлари асосида қонунлар устуворлигини таъминлаш қонун бузилиши билан боғлиқ салбий оқибатларга қарши самарали курашишни ҳамда бундай ҳолатнинг барвақт

олдини олишга қаратилган таъсирчан тизимни шакллантиришни талаб этмоқда. Замон талаби асосида қонунийликни мустаҳкамлашда жамиятда ҳуқуқий онг ва ҳуқуқий маданиятни юксалтириш ғоят муҳим аҳамиятга эга бўлиб, бу ҳар бир шахсда қонунларга, инсон ҳуқуқ ва эркинликларига нисбатан ҳурмат билан муносабатда бўлишни ҳамда ҳуқуқбузарликларга нисбатан мурасасизлик муҳитини шакллантириш кун тартибидаги энг асосий масаладир десак муболаға бўлмайди.

Фикримизча, халқаро амалиётда кенг тарқалган жамоатчилик назоратининг таъсирчан шакллари жорий этиш юзасидан хорижий тажрибаларни ўрганиш, уларнинг жамоатчилик назорати шакллари амалга ошириш механизмларини амалиётда самарали қўллаш фойдадан ҳоли бўлмайди, шунингдек давлат органлари ва ташкилотлари ҳузуридаги жамоатчилик кенгашлари фаолиятдан истеъмолчиларнинг ҳуқуқий маданиятини оширишда самарали иштирокини кучайтириш мақсадга мувофиқдир.

Адабиётлар рўйхати:

- 1) Ўзбекистон Республикаси Конституцияси, 2023 йил 30 апрель;
- 2) Ўзбекистон Республикасининг “Истеъмолчиларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида”ги Қонуни, 1996 йил 26 апрель, 221-И-сон;
- 3) Ўзбекистон Республикасининг “Жамоатчилик назорати тўғрисида”ги Қонуни, 2018 йил 12 апрель, ЎРҚ-474-сон;
- 4) Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Ўзбекистон Республикаси Конституцияси қабул қилинганининг 27 йиллигига бағишланган тантанали маросимдаги маърузаси, “Халқ сўзи” газетаси, 2019 йил 7 декабрь;
- 5) Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Конституция ва қонун устуворлигини таъминлаш, бу борада жамоатчилик назоратини кучайтириш ҳамда жамиятда ҳуқуқий маданиятни юксалтириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-4551-сон қарори, 2019 йил 13 декабрь;
- 6) Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Савдо ва хизмат кўрсатиш соҳасида жамоатчилик назорати самарадорлигини оширишга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги 255-сон қарори, 2022 йил 12 май;
- 7) www.soliq.uz – Солиқ қўмитасининг расмий сайти.

КЎЧМАС МУЛК ОБЪЕКТЛАРИНИ СОЛИҚҚА ТОРТИШ МАСАЛАЛАРИ

Исмоилов Диёр Тавалкялович

Фискал институт мустақил изланувчиси

Аннотация: Мақолада кўчмас мулк объектларини солиққа тортиш масалалари тадқиқ қилиниб, уни такомиллаштириш юзасидан таклифлар ёритилган.

Калим сўзлар: кўчмас мулк, объекти, солиққа тортиш, кадастр қиймат, минимал қиймат.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы налогообложения объектов недвижимости, а также предлагаются предложения по его совершенствованию.

Ключевые слова: недвижимость, объект, налогообложение, кадастровая стоимость, минимальная стоимость.

Abstract: The article deals with the issues of taxation of real estate objects, as well as proposals for its improvement.

Keywords: real estate, object, taxation, cadastral value, minimum cost.

Халқаро амалиётида кўчмас мулк солиғи солиққа тортиш базаси сифатида, унинг қийматидан олинади. «Буюк Британияда кўчмас мулкни солиққа тортиш учун иккита солиқ қўлланилади: бизнес мақсадларида фойдаланилувчи кўчмас мулк солиғи ва жисмоний шахсларнинг мол-мулкига солинадиган солиқ»¹. «Ирландияда ягона кўчмас мулк солиғи мавжуд бўлиб, у тижорат ва турар жой мақсадларида фойдаланилувчи кўчмас мулкка солиқ солинади. Тижорат мақсадларида фойдаланилувчи кўчмас мулкка солиқ солиш эгалланган майдоннинг номинал қийматини ҳисоблаш асосида амалга оширилади ва солиқ ҳисоблаш мажбурий»². «Россия Федерациясида кўчмас мулкнинг кадастр қийматида солиққа тортиш амалиёти 2 та Федераль қонунларга асосан 2020 йил 1 январдан жорий этилди»³.

Мамлакатимизда ҳам кейинги вақтларда мол мулк солиғини кўчмас мулкнинг кадастр қийматидан олиш амалиёти қўлланилмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 3 декабрдаги «Ресурс солиқлари ва мол-мулк солиғини янада такомиллаштириш

¹ Obuoforibo, B. United Kingdom – Corporate Taxation / B. Obuoforibo. – IBFD, Tax Research Platform: Country Analyses – United Kingdom. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.ibfd.org> (дата обращения: 15.03.2021).

² Ostaszewska, O. Ireland – Corporate Taxation/O. Ostaszewska. – IBFD, Tax Research Platform: Country Analyses – Ireland. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.ibfd.org> (дата обращения: 16.03.2021).
³ Федеральный закон от 29 сентября 2019 г. N 325-ФЗ "О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации", Федеральный закон от 28 ноября 2019 г. N 379-ФЗ "О внесении изменений в статьи 333.33 и 378.2 части второй Налогового кодекса Российской Федерации".

тўғрисида»ги ПФ-6121-сон Фармони⁴ асосан кўчмас мулк объектларини солиққа тортиш мақсадида бозор қийматига яқин бўлган кадастр қийматидан келиб чиққан ҳолда мол-мулк солиғини ҳисоблаш тартиби жорий этилди.

Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодекси⁵нинг 411-моддасида кўчмас мулк юридик шахсларнинг мол-мулкига солинадиган солиқ солиқ солиш объекти ҳисобланади.

Ҳозирги кунда кўчмас мулкни солиққа тортиш 130 мамлакат амалиётида қўлланилмоқда. Кўпгина мамлакатларда ушбу солиқ маҳаллий бюджетга тушиб, унинг улуши умумий тушумнинг 1 фоиздан 3 фоизгачани ташкил қилади (Францияда– 2,17 фоизни; Данияда– 1,85 фоиз; Нидерландия ва Италияда– 1,8 фоиз; Германияда– 1,06; Шведцияда– 0,89 фоиз). Баъзи давлатларда кўчмас мулк солиғининг улуши юқорирок, Буюк Британияда– 10 фоиз, АҚШда– 9 фоиз, Канадада– 8 фоиз. Бу мамлакатларда маҳаллий бюджет даромадида кўчмас мулкнинг улуши Канадада– 40 фоизни, Буюк Британияда 30– фоизгача, Францияда эса 20– фоизни ташкил этади⁶. Бу кўрсаткич мамлакатимизда 2022 йилда 3 фоизни ташкил этган (1-расм).



1-расм. Ўзбекистон Республикасида жами тушумда солиқ турларининг улуши⁷.

⁴ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 3 декабрдаги «Ресурс солиқлари ва мол-мулк солиғини янада такомиллаштириш тўғрисида»ги ПФ-6121-сон Фармони.

⁵ Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодекси. 2023.

⁶ Богачев С.В. Налог на недвижимость: зарубежный опыт./ Имущественные отношения в РФ. № 4 (187) 2017.

⁷ Солиқ кўмитасининг очик маълумотлари.

Ресурс солиқлари ва мол-мулк солиғи (келгусида – ресурс солиқлари) бўйича тушумлар 2022 йилда 23,9 трлн сўмни ташкил этиб, 2021 йилга нисбатан 0,9 трлн сўмга ёки 3,8%га ошди. Ресурс солиқлари бўйича тушумларнинг таркибида мол-мулк ва ер солиқларининг улуши 2021 йилга нисбатан 5,7% ва 4,2%га ошиб, ер қаъридан ва сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқларнинг улуши мос равишда 10.5% ва 0,1%га камайди⁸.

Бизнинг фикримизча, кадастр ҳисобининг тўлиқлигига ва ҳаққоний солиқ базасига эришиш. Кўчмас мулк объектларини оммавий баҳолаш бухгалтерия ҳисоби маълумотларидан воз кечиш ва бозор нархлари ва бошқа баҳолаш усулларида келиб чиқиб аниқланадиган кадастр қийматига ўтишни назарда тутати.

Солиқ кодексининг 412-моддасига асосан 2022 йил 1 октябрдан кўчмас мулкнинг объектларга нисбатан солиқ базаси қуйидаги миқдорларда 1 кв. метр учун мутлақ миқдорда белгиланган энг кам қийматдан паст бўлиши мумкин эмас: Тошкент шаҳрида — икки миллион беш юз минг сўм; Нукус шаҳрида ва вилоят марказларида — бир миллион беш юз минг сўм; бошқа шаҳарларда ва қишлоқ жойларда — бир миллион сўм⁹.

Кўчмас мулк объектларига минимал қийматнинг жорий қилиниши - бу кадастр қиймати бўйича ишларни ташкил қилишдаги биринчи қадам. Шунингдек, яқка тартибда баҳолаш бўйича катта ҳажмда маълумотлар тўплаш режалаштирилмоқда. Айниқса бу бозор қиймати етарли ривожланмаган ҳудудларда долзарбдир. Кўзланаётган чоралар биринчидан, солиқни кўчмас мулк объектлари қийматидан келиб чиқиб адолатли тақсимлашга эришиш имконини беради. Иккинчидан - инсофли ва инсофсиз солиқ тўловчилар учун солиқ юқини тенглаштирати. Учинчидан - бу ҳалол рақобат учун шароитлар яратиш имконини беради.

⁸ Ўзбекистон Республикаси давлат бюджети даромадларининг 2022 йилдаги ижроси бўйича дастлабки натижалар.ИМВ.2023.

⁹ Ўзбекистон Республикаси солиқ кодекси. 2023.

СОЛИҚ ИМТИЁЗЛАРИНИНГ СОЛИҚ ТИЗИМИДАГИ ЎРНИ

Исаев Аслиддин Икром ўғли

*Тошкент давлат иқтисодий университетининг ҳузуридаги
«Ўзбекистон иқтисодий ривожлантиришининг
илмий асослари ва муаммолари» илмий-тадқиқот маркази*

Аннотация: Мақолада солиқ имтиёзларининг назарий асослари ва унинг фискал сиёсатдаги аҳамияти баён қилинган. Тадқиқот иши якунида муаллиф томонидан хулоса ва таклифлар шакллантирилган.

Калим сўзлар: солиқ, солиқ тизими, фискал сиёсат, солиқ имтиёзи, солиқ чегирмалари, самарадорлик, инвестиция, раҳбатлантириш.

Аннотация: В статье рассмотрены теоретические основы налоговых льгот и их значение в фискальной политике. В конце исследовательской работы автор сформулированы выводы и предложения.

Ключевые слова: налог, налоговая система, фискальная политика, налоговые льготы, налоговые вычеты, эффективность, инвестиции, льготы.

Abstract: The article describes the theoretical foundations of tax relief and its importance in fiscal policy. At the end of the research work, the author formulated conclusions and suggestions.

Key words: tax, tax system, fiscal policy, tax relief, tax deductions, efficiency, investment, incentives.

Солиқ тизимида солиқ имтиёзлари одатда кенгрок солиқ ислохотлари пакетининг бир қисми сифатида ёки мустақил сиёсат сифатида киритилади. Солиқ имтиёзлари мустақам назарий асосга эга ва иқтисодий самарадорлик, тенглик ва барқарорликка эришиш учун самарали восита бўлиши мумкин. Бирок, улар ўзларининг харажатларини ва кутилмаган оқибатларини минималлаштирадиган ҳолда, уларнинг фойдаларини максимал даражада оширадиган тарзда ишлаб чиқилиши ва амалга оширилиши керак.

Шу билан бирга, солиқ имтиёзлари маълум бир соҳа ёки фаолиятни бошқаларга нисбатан афзал кўриш орқали иқтисодиётда бузилишларни келтириб чиқариши хавфи ҳам мавжуд. Бу самарасизликка олиб келиши ва иқтисодий фаровонликни пасайтириши мумкин. Бундан ташқари, солиқ имтиёзларини бошқариш қимматга тушиши мумкин ва солиқ тўлашдан бўйин товлаш ва бошқа шаклларга риоя қилмасликка олиб келиши мумкин.

Ушбу тадқиқот доирасида иқтисодий адабиётларни ҳам ўрганиб чиқиш лозим деб ҳисоблаймиз. Чунки ишнинг сифати унинг халқаро тажрибада ҳам мавжуд бўлиши билан изоҳланиши табиий, албатта.

М.П.Деверукс ва Р.Грифисларнинг таъкидлашича, инвестициялар ва инновациялар учун солиқ имтиёзлари ҳукуматлар учун иқтисодий ўсиш ва

технологик тараққийетни рағбатлантириш учун муҳим воситадир. Шу билан бирга, улар солиқ имтиёзларининг потенциал харажатларини, жумладан, уларнинг мураккаблиги, маъмурий юки ва суиистеъмол қилиш эҳтимолини таъкидлайди. Шунингдек, улар солиқ имтиёзларининг самарадорлигини, шунингдек, уларнинг бошқа солиқ сиёсати ва кенгроқ иқтисодий муҳит билан ўзаро таъсирини янада чуқурроқ ўрганишга чақирадилар [1].

Т.Ж.Бартик иқтисодиётни ривожлантириш учун солиқ имтиёзлари бўйича адабиётларни ҳар томонлама кўриб чиқиб, уларнинг иш ўринлари яратиш, инвестициялар ва бошқа иқтисодий натижаларга таъсирга эътибор қаратган. Унинг таъкидлашича, солиқ имтиёзлари иқтисодий ривожланиш учун самарали восита бўлиши мумкин, лекин улар кўпинча ҳаддан ташқари сотилади ва нотўғри ишлаб чиқилган. У солиқ имтиёзларини ишлаб чиқишда кўпроқ далилларга асосланган ёндашувни қўллашни тавсия қилади, жумладан, уларнинг самарадорлигини қатъий баҳолаш ва иқтисодий ривожланишнинг узоқ муддатли афзалликларига эътибор қаратади [2].

Солиқ имтиёзларининг солиқ тизимидаги ўрни бўйича айтиш керакки, солиқ имтиёзлари бир қатор сиёсий мақсадларига эришиш учун солиқ тизимида муҳим воситадир. Улар солиқ имтиёзларининг бир тури бўлиб, солиқ тўловчилар томонидан тўланадиган солиқ миқдорини пулга ёки уларнинг солиқ мажбуриятининг фоизи сифатида камайтиради. Солиқ имтиёзлари иқтисодий ўсишни рағбатлантириш, ижтимоий фаровонликни рағбатлантириш, экологик ва бошқа сиёсий мақсадларига эришиш учун ишлатилиши мумкин. Солиқ имтиёзларининг асосий афзалликларидан бири шундаки, улар муайян фаолият ёки солиқ тўловчилар гуруҳларига йўналтирилиши мумкин.

Солиқ имтиёзлари сиёсат мақсадларига эришишдаги ролдан ташқари, солиқ тизимининг умумий самарадорлигини ҳам ошириши мумкин. Солиқ тўловчиларнинг солиқ мажбуриятларини камайтириш орқали солиқ имтиёзлари солиқлардан келиб чиқадиган иқтисодий бузилишларни камайтириши ва иқтисодий ўсишга ёрдам беради. Солиқ имтиёзлари, шунингдек, солиқ мажбуриятларини ҳисоблашни соддалаштириш ва солиқни режалаштиришга бўлган эҳтиёжни камайтириш орқали солиқ тизимининг мураккаблигини камайтириши мумкин.

Бироқ, солиқ имтиёзлари камчиликлардан ҳоли эмас. Агар улар тўғри ишлаб чиқилмаса ва амалга оширилмаса, уларни бошқариш қимматга тушиши мумкин ҳамда фирибгарлик ва суиистеъмоллик хавфи мавжуд. Бундан ташқари, солиқ имтиёзлари, агар улар аниқ сиёсат мақсадларига эришиш учун эҳтиёткорлик билан йўналтирилмаса, иқтисодиётда бузилишларни келтириб чиқариши мумкин.

Умуман олганда, солиқ имтиёзлари солиқ тизимида сиёсий мақсадларига эришиш ва солиқ тизимининг умумий самарадорлигини оширишда муҳим роль ўйнайди. Бироқ, улар ўз олдида қўйилган

мақсадларга эришишлари ва иқтисодий жиҳатдан самарали эканлигига ишонч ҳосил қилиш учун эҳтиёткорлик билан ишлаб чиқилиши ва баҳоланиши керак. Юқорида айтиб ўтган фикрларимизга қўшимча равишда, солиқ тизимидаги солиқ имтиёзларининг ролини муҳокама қилиш учун бир нечта қўшимча таклифлар мавжуд:

Ҳар хил турдаги солиқ имтиёзларини муҳокама қилиш: Солиқ имтиёзларининг кўп турлари мавжуд, жумладан қайтариладиган ва қайтарилмайдиган кредитлар, вақтинчалик ва доимий кредитлар, мақсадли ва кенг миқёсли кредитлар. Кредитларнинг ҳар хил турлари ва уларнинг хусусиятларини муҳокама қилиш солиқ тизимида солиқ имтиёзлари қандай ишлашини янада чуқурроқ тушунишга ёрдам беради.

Солиқ имтиёзларидан фойдаланиш билан боғлиқ келишувларни кўриб чиқиш: Солиқ имтиёзлари сиёсат мақсадларига эришиш учун самарали восита бўлиши мумкин бўлсада, улардан фойдаланишда кўпинча ўзаро келишувлар мавжуд. Мисол учун, солиқ имтиёзлари тўғридан-тўғри харажатлар ёки тартибга солиш каби бошқа сиёсат воситаларига қараганда камроқ самарали бўлиши мумкин ва улар солиқ тўловчиларнинг айрим гуруҳларини қамраб олишда самарасиз бўлиши мумкин. Ушбу келишувларни муҳокама қилиш солиқ тизимидаги солиқ имтиёзларининг ролини янада мувозанатли баҳолашга ёрдам беради.

Сиёсий мақсадларига эришишда солиқ имтиёзларининг самарадорлигини ўрганиш: Солиқ имтиёзлари кўпинча иқтисодий ўсишни рағбатлантириш ёки қашшоқликни камайтириш каби муайян сиёсий мақсадларига эришиш учун фойдаланилсада, бу мақсадларга эришишда уларнинг самарадорлигини баҳолаш муҳимдир. Бу солиқ имтиёзининг сиёсий мақсадига эришишга қаратилганлигини ва ҳақиқий натижаларни ўрганишни ўз ичига олиши мумкин. Солиқ имтиёзларининг самарадорлигини муҳокама қилиш яхшиланиши керак бўлган соҳаларни аниқлашга ёрдам беради ва келажакдаги сиёсий қарорларини хабардор қилади.

Солиқ ислоҳотидаги солиқ имтиёзларининг ролини кўриб чиқиш: Солиқ ислоҳоти ҳаракатлари кўпинча солиқ тизимида солиқ имтиёзларидан фойдаланишни ўз ичига олади. Масалан, солиқ ислоҳоти солиқ тизимини соддалаштириш мақсадида айрим солиқ имтиёзларини бекор қилишни ёки муайян сиёсат мақсадларига эришиш учун янги солиқ имтиёзларини яратишни назарда тутиши мумкин. Солиқ ислоҳотида солиқ имтиёзларининг ролини муҳокама қилиш солиқ сиёсати ва ислоҳотлар атрофидаги кенгроқ мунозараларни тушунишга ёрдам беради.

Шу билан бирга, Ўзбекистон солиқ тизимида солиқ имтиёзларидан самарали фойдаланишни таъминлаш учун бир қанча муаммо ва масалаларни ҳал этиш зарур. Ушбу муаммоларни ҳал қилиш учун қуйидаги хулоса ва таклифларни ишлаб чиқиш тавсия этилади:

Солиқ имтиёзларини бошқаришда шаффофлик ва изчилликни ошириш: Бунга солиқ имтиёзларини қўллаш имконияти ва уларни қўллаш жараёни бўйича аниқ кўрсатмалар ва қоидаларни тақдим этиш, шунингдек, солиқ имтиёзларидан фойдаланиш ва таъсири устидан мониторинг ва ҳисобот бериш механизмларини ўрнатиш орқали эришиш мумкин.

Солиқ имтиёзларининг самарали мақсадли йўналтирилиши ва ишлаб чиқилишини таъминлаш: Солиқ имтиёзлари иқтисодий ўсишни таъминлаш ва иш ўринларини яратиш учун юқори салоҳиятга эга бўлган устувор тармоқлар ва фаолият турларига йўналтирилганлигини ҳамда уларнинг самарадорлигини максимал даражада оширадиган тарзда ишлаб чиқилишини таъминлаш муҳим аҳамиятга эга.

Солиқ тизимини соддалаштириш ва маъмурий юкни камайтириш: Солиқ тизимини соддалаштириш ва маъмурий юкни камайтириш, бу эса мураккаб солиқ тизимида ҳаракат қилишда қийналаётган кичик бизнес ва тадбиркорлар ўртасида инвестиция ва тадбиркорликни рағбатлантиришга ёрдам беради.

Солиқ имтиёзларини суиистеъмол қилиш эҳтимолини бартараф этиш: Бунга солиқ имтиёзларини суиистеъмол қилиш учун аниқ қоидалар ва жазоларни белгилаш, шунингдек, солиқ тизимининг шаффофлиги ва ҳисобдорлигини ошириш орқали эришиш мумкин.

Солиқ сиёсатига мувозанатли ёндашувни кўриб чиқиш: Солиқ имтиёзлари сиёсий мақсадларига эришиш учун самарали восита бўлиши мумкин, аммо улар солиқ сиёсатининг адолатлилик, самарадорлик ва соддалик каби бошқа жиҳатларига нисбатан мувозанатли бўлиши керак. Бунга бир қатор сиёсий мақсадлари ва мулоҳазаларини ҳисобга олган ҳолда солиқ имтиёзларидан кенгроқ солиқ сиёсати стратегиясининг бир қисми сифатида фойдаланишни таъминлаш орқали эришиш мумкин.

Хулоса қилиб айтадиган бўлсак, солиқ имтиёзлари Ўзбекистон солиқ тизимида муҳим ўрин тутди, лекин улар ўз олдига қўйилган сиёсат мақсадларига эришиш учун эҳтиёткорлик билан йўналтирилиши, ишлаб чиқилиши ва бошқарилиши керак. Юқорида белгиланган муаммоларни ҳал қилиш орқали Ўзбекистон адолатли, самарали ва иқтисодий ўсиш ва ривожланишни рағбатлантиришда самарали солиқ тизимини яратиш мумкин.

Адабиётлар рўйхати:

1. Michael P. Devereux and Rachel Griffith. Tax Incentives for Investment and Innovation: Oxford Review of Economic Policy, Volume 25, Issue 4, 2009 Page: 604-622
2. Timothy J. Bartik. Evaluating the Effectiveness of Tax Incentives for Economic Development: Upjohn Institute Working Paper No. 16-260, 2016 Page: 1-53

ЮРИДИК ВА ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАРНИ СОЛИҚ ҚАРЗИНИ УНДИРИШНИ РАҚАМЛАШТИРИШ МЕХАНИЗМИНИ ОПТИМАЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

Исламов Кудратилла Суннатович
Фискал институт

Аннотация: Ушбу мақолада, юридик ва жисмоний шахсларнинг солиқ қарзини пайдо бўлиши, жами йиллик даромадлари бўйича декларация, мол-мулк ва ер солиқларини қарз суммасини унинг мол-мулки ҳисобидан ундиришда учраётган муаммолар ҳамда уни бартараф этиш йўли бўйича таклиф, солиқ қарзини ундирилиш механизмини рақамлаштириш тартиби кўрсатиб ўтилган.

Калит сўзлар: Солиқ кўмитаси (СК), солиқ хизмати органлари (СХО), мажбурий ижро бюроси (МИБ), Маҳалла фуқаролар йиғини (МФЙ) жисмоний шахс, фуқаро, декларация, мол-мулк солиғи, маҳаллий солиқлар, ер солиғи, ер рентаси, сунъий солиқ қарзи, солиқ қарзи, тўлов хабарнома, санкциялар, пенялар, QR-код¹, солиқ қарзи ундирилишни рақамлаштириш, солиқ қарзини ундириш механизмини такомиллаштириш.

Аннотация: В данной статье рассмотрено возникновение налоговой задолженности юридических и физических лиц, декларирование их совокупного годового дохода, проблемы, возникающие при взыскании суммы задолженности по имущественному и земельному налогам за счет их имущества, а также предложение о том, как для ее устранения показана процедура оцифровки механизма взыскания налоговой задолженности.

Ключевые слова: Налоговый комитет (НК), органы налоговой службы (ОНС), бюро принудительного исполнения (БПИ), маҳаллинское собрание граждан (МСГ) физическое лицо, гражданин, декларация, налог на имущество, местные налоги, земельный налог, земельная рента, искусственная налоговая задолженность, налог задолженность, платежное уведомление, санкции, штрафы, QR-код, оцифровка сбора налоговой задолженности, совершенствование механизма взыскания налоговой задолженности.

Annotation: This article discusses the occurrence of tax debts of legal entities and individuals, the declaration of their total annual income, the problems that arise when collecting the amount of debt on property and land taxes at the expense of their property, as well as a proposal on how to eliminate it, the procedure for digitizing the collection mechanism is shown, tax debt.

Klyuchevye slova: Tax Committee (TC), Tax Service Bodies (TSB), Compulsory Enforcement Bureau (CEB), Makhalla Citizens' Assembly (MCA) individual, citizen, declaration, property tax, local taxes, land tax, land rent, artificial tax debt, tax debt, payment notification, sanctions, fines, QR code,

¹ <https://ru.wikipedia.org/wiki/QR-%D0%BA%D0%BE%D0%B4>

digitization of tax debt collection, improvement of the tax debt collection mechanism.

Мамлакатимизда 2023 йилдан аҳолидан ундирилган мол-мулк ва ер солиқлари маҳаллар бюджетида қилишини Президент Шавкат Мирзиёев 11 октябрь кунги видеоселектор йиғилишида ҳар бир маҳалла ўзининг ҳаражатларини мустақил ҳал этиши учун «Маҳалла бюджети» тизими жорий этилишини таъкидлаб ўтди.

Мазкур тажрибани қўллашда, рақамли иқтисодий механизмни амалиётга жорий этилиши натижасида кутилаётган қуйдаги муаммоларга дуч келишимиз мумкин:

- СХОларда мол-мулк ва ер солиқларини ҳисоблаб бериладиган маълумотлари базаси билан маҳалла фуқаролар йиғини маълумотларини алмашинишида дастурий маҳсулотлар, унга кераклиқ бўлган компьютер техникаси ҳамда мутахассислар мавжуд эмаслиги;

- МФЙ ва Солиқ қўмитаси ҳузуридаги кадастр агентлиги маълумотлари базаси билан интеграция қилинмаганлиги;

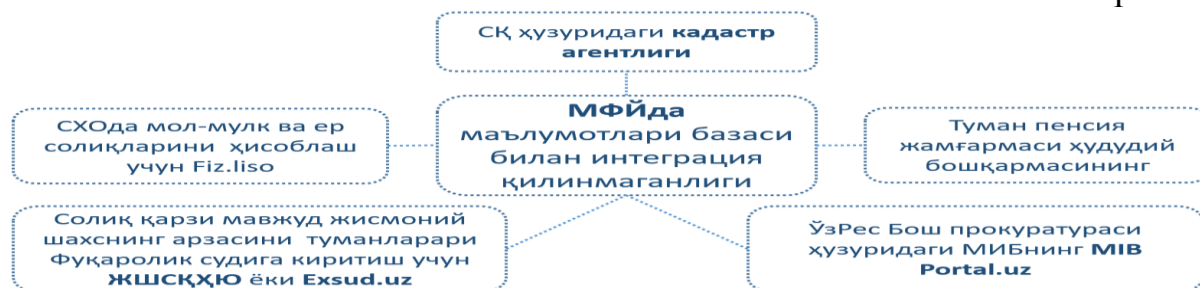
- МФЙ ва пенсия жамғармаси ҳудудий бошқармалари билан қуйдаги:
 - пенсия(нафақа)дагиларни имтиёзларини киритиб бориш учун дастурий маҳсулотларни мавжуд эмаслиги ва у маҳалла фуқаролар йиғинига интеграция қилинмаганлиги;

- жисмоний шахснинг мол-мулк ва ер солиқларидан қарздорлиги ҳосил бўлса уни туманларари Фуқаролик судига солиқ қарзи бўйича аризаларни юбориш учун маҳалла фуқаролар йиғинида дастурий маҳсулот билан интеграция қилинмаганлиги;

Ўзбекистон Республикаси Бош прокуратураси ҳузуридаги МИБ ҳамда МФЙни билан маълумотларни алмашинишида дастурий маҳсулотлар билан муаммоларга дуч келиниши мумкин.

Ўз навбатида, мол-мулк ва ер солиқларини ундириш маҳалланинг ўзига ўтказишда рақамли иқтисодий механизмни амалиётга жорий этилмаслиги натижасида кутилаётган муаммолар қуйдагилар:

1-расм.²



1-расмда. Мол-мулк ва ер солиқларини ундириш маҳалланинг ўзига ўтказишда рақамли иқтисодий механизмни амалиётга жорий этилмаслиги натижасида кутилаётган муаммолар қуйдагилар.

² Муаллиф томонидан тайёрланган.

Сунъий солиқ қарзи – тегишли ҳужжатлар асосида давлат бюджетига қаратилган, солиқ тушуми ҳисоб рақамида акс этмаган тўлов, бундан ташқари тўланган солиқ суммаси бошқа манзилга тушиб қолган, солиқ қонунчилиги доирасидаги имтиёзга эга, лекин имтиёзи киритилмаган ёки солиқ тўловчи томонидан имтиёз ҳужжати ўз вақтида тақдим этилмағлиги оқибатида пайдо бўлган қарз ҳисобнади.

Солиқ қарзини юзага келишига эса қуйдаги омиллар тасир қилади:

Биринчидан, жисмоний шахснинг ижтимоий ҳолатига таъсир этувчи омиллар мавжудлиги, яъни сунъий солиқ қарзни пайдо бўлиши.

✓ солиқ тўловчининг солиқ соҳасида билим ва кўникмаси етарли эмаслиги;

✓ солиқ юки ёки ёки турмуш шароити оғирлиги;

✓ солиқ тўловчини вақтинча ёки умуман ишсизлиги;

✓ қонун ҳужжатларига мувофиқ тўлиқ ёки қисман имтиёзга эга бўлсада имтиёздан фойдаланиш ҳақида маълумотга эга эмаслиги.

Иккинчидан, жисмоний шахслар томонидан солиқларни тўлашдан қочишнинг турли хил усул ва йўллари йўлаб топиши ёки солиқларни қасддан тўламаслиги:

✓ турар ёки нотурар объект меросхўрлари ўртасида солиқ тўловини тўлаш мажбуриятига келиша олмаслиги;

✓ турар ёки нотурар объектни бошқа шахсларни номига расмийлаштирилиши;

✓ фуқаролик тусидаги шартномага асосан даромад топган лекин декларация тақдим этиб уни солиғини тўланмаслиги;

✓ жисмоний шахс ноқонуний тадбиркорлик фаолият юритиши натижасида қўлланилган жаримани ўз вақтида тўланмаслиги;

✓ жисмоний шахс таъсисчи сифатида, юридик шахсни низом жамғармасини шакиллантириб дивиденд олган-у лекин солиғи ўз вақтида тўланмаслиги;

✓ мансабдор шахс, давлат бюджетига етказган зарарни субсидияр жавобгарли юзасидан суд қарори билан шахсий мулкидан ўз вақтида зарар суммаини тўланмаслиги;

✓ солиқлар ва мажбурий тўловларни қасддан тўланмаслиги.

Учинчидан, СХОнинг мансабдор шахслари ўз хизмат вазифаларини вақтида бажармаслиги:

✓ жисмоний шахс томонидан турар ва нотурар объектларини сотиб умрбод бошқа давлатга кўчиб кетиши натижасида;

✓ кадастр томонидан турар ва нотурар объектлар ҳақидаги маълумотлар нотўғри юборилиши натижасида;

✓ СХО ёки МФЙ ходимлари томонидан ўз вақтида солиқ мажбуриятлари тўғрисида хабар берилмаслиги натижасида.

Санаб ўтилган учта қисмининг асосий муаммо, МФЙни раҳбари ва мутасадди вакиллари ўз фуқароси, оилаларни ҳолатини билган даражада, СХО ходими билмаслигида.

Бугунги кунда СХОларида, жисмоний шахсларни солиқ қарзини учта қисимга ажратиб тақсимловчи таҳлика-таҳлил дастурий маҳсулоти мавжуд эмаслиги ҳамда солиқ қарзини ундириш самарадорлигини аниқлаш ва ижтимоий ҳимояга муҳтож қатлам билан қасддан солиқ тўламаётган солиқ тўловчиларни фарқлаб олиш имкони мавжуд эмас.

Шунингдек, СХОларида, жисмоний шахсларни солиқ қарзини учта қисимга ажратиб тақсимловчи таҳлика-таҳлил дастурий маҳсулоти мавжуд эмаслиги ҳамда солиқ қарзини ундириш самарадорлигини аниқлаш ва ижтимоий ҳимояга муҳтож қатлам билан қасддан солиқ тўламаётган солиқ тўловчиларни фарқлаб олиш имкони мавжуд эмас.

Ҳозир кунда хўжалик юритувчи субъектларни солиқ қарзини мол-мулки ҳисобидан ундириш бўйича амлиётда дуч келинаётган муаммолар ва камчиликлар мавжуд:

- Хўжалик юритувчи субъектларни солиқ қарзини мол-мулки ҳисобидан ундириш бўйича бир ойдан сўнг туманлараро иқтисодий судга мурожаат қилиниш мантиқан олиб қараганда хўжалик юритувчи субъектга солиқларни бўлиб-бўлиб тўлаш ёки муддатини олти ойгача узайтириш имконини берилмаётганлиги;

- Хўжалик юритувчи субъектларни солиқ қарзи юзасидан чоп этилган талабномасининг муддати бор йўғи 30 кун этиб белгиланганиб муддатни 60 кун муддатга узайтирилмаганлиги;

- СХО томонидан қўйилган инкассо топшириқномалари МИБга иш ҳужжатлари юборилгандан сўнг, қарздорнинг ҳисоб рақамидан солиқ қарз суммаси икки мартаба ечиб олинаётгани;

- Хўжалик юритувчи субъектлар томонидан тўлов топшириқномалари қўйилса, СХО томонидан қўйилган инкассо топшириқномаси бекор бўлмаётгани кўришимиз мумкин бўлади.

- Бундан ташқари фақатгина МИБ томонидан суд қарор ижросини таъминлашда қарздорнинг барча мулк ва ҳуқуқларини чеклаш бўйича тақиқ қўйиш имконига эга эканлиги, СХОнинг солиқ қарзини тан олган қарздорнинг мол-мулки ёки мансабдор шахсларни шахсий мулкларига ва Ўзбекистон Республикаси ҳудудидан чиқишга ҳамда нотариал хизматлардан фойдаланишга тақиқ қўйиш имкони мавжуд эмаслиги.

Кўрсатиб ўтилган муаммоларни бартараф этишда қийдаги **тавсия**ларни келтириб ўтиш мақул деб ҳисоблаймиз.

Тўлов хабарномасини қоғозга чоп этиш амалиётидан воз кечиш тавсия қилинади. **2-расмда** келтириб ўтилган таклифни амалиётга жорий этиш тавсияэтилади. Таклиф этилаётган механизмни янада такомиллаштириш натижасида АРМИ-5, *физ.лицо* дастурий маҳсулоти қуйидагича ишлайди.

2-расм.³



2-расмда. Жисмоний шахсларга солиқни тўлаш ҳақидаги тўлов хабарномасини топшириш механизмини амалиётга жорий этиш таклиф этилмоқда.

Жисмоний шахсларнинг кўчмас мулк объектлари билан боғлиқ ер ва мулклари бўйича ҳисобланган солиқларни ундириш мазкур объектларнинг жойлашган манзили бўйича электр энергияси (газ) ни ҳисобга олиш ва назорат қилишнинг автоматлаштирилган тизимига боғлаш орқали амалга оширилиши мақсадга мовофиқ ҳисобланади. Ушбу механизмнинг амалга оширилиши СХОлари томонидан, жисмоний шахсларни солиқ қарзини ундиришга қилинадиган харажатларни камайтирилишига олиб келади.

Солиқларни ҳисоблаб чиқиш ва уни олдиндан прогноз қилиб бориш келгуси йилдаги мол-мулк ва ер солиқларнинг ставкасини белгиловчи масъул малакалий мутахассисларни ишга қабул қилиш.

Солиқ қарзи мавжуд фуқароларни суд жараёнларда иштирокини таъминлаш ва уларни ортиқча оварагарчилигини олдини олиш учун маҳалла биносида электрон суд залини ташкил этиш;

Солиқ кўмитаси ва унинг ҳузуридаги кадастр агентлиги, пенсия жамғармаси ҳудудий бошқармалари, туманларари Фуқаролик суди, нотарюс ҳамда МИБ билан МФЙнинг ягона интеграциялашган дастурий маҳсулотини яратиш.

Солиқ қарзи мавжуд бўлган қарздорнинг нотариал хизматлар ва чегарадан чиқиш ҳуқуқини чеклаш бўйича ваколатни ҳудудий солиқ хизмати органларига бериш.

Хўжалик юритувчи субъектларни солиқ қарзини мол-мулки ҳисобидан ундиришнинг бир ойлик муддатини инсофли солиқ тўловчи бўлса олти ой муддатга бўлиб-бўлиб тўлаш имкониятини бериш.

Хўжалик юритувчи субъектларни солиқ қарзи юзасидан чоп этилган талабномасининг 30 кун муддатни 60 кун муддатга узайтириш;

³ Муаллиф томонидан тайёрланган

Агар хўжалик юритувчи субъектлар томонидан мустақил равишда тўлов топшириқномалари қўйилса, автоматик тарзда СХОни қўйилган инкассо топшириқномаси бекор қилиш тизимини амалиётга жорий этиш.

СХО томонидан қўйилган инкассо топшириқномалари, суд (ёки СХО) томонидан қарздорнинг мол-мулки ҳисобидан ундириш тўғрисидаги ижро варақа (СХО қарори) МИБга иш ҳужжатлари юборилиб улар томонидан қарздор ҳисоб рақамига инкассо топшириқномаси қўйилса автоматик тарзда қарздор томонидан қўйилган тўлов топшириқномаси ёки СХОни томонидан қўйилган инкассо топшириқномаси бекор қилиш тизимини яратиш;

МИБга қарздорнинг барча ҳатти ҳаракатларига тақиқ қўйиш борасида тадбиқ этилган барча ваколатларни, СХОга ҳам қарздорни барча ҳатти ҳаракатлари яъни давлат хизматлардан фойдаланишга ва чегарадан чиқишга тақиқ қўйиш имкониятларини бериш мақсадга мувофиқ деб ҳисоблаймиз.

Юқорида келтирилган рақамли иқтисодиётни тарғиб этилиши натижасида, жисмоний шахсларни мол-мулк ва ер солиқ қарзини ундириш механизимини такомиллаштирилишига ҳамад маҳаллий бюджетни ўз вақтида маблағлар билан таъминланишига хизмат қилади деб ҳисоблайман.

IQTISODIYOTINI RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA SOLIQ MA'MURIYATCHILIGINING BA'ZI MASALALARI

Karimov I.U.

Fiskal instituti talabasi

Ilmiy rahbar: Kurbanov Z.N.

Annotatsiya: Maqolada raqamlashtirish sharoitida soliq ma'muriyatchiligini isloh qilish masalalari ilgari surilgan.

Kalit so'zlar: Soliq ma'murchiligi, Organisation for Economic Cooperation and Development, ИТТ, SAF-T (Standard Audit File for Tax).

Аннотация: В статье выдвигаются вопросы реформирования налогового администрирования в условиях цифровизации.

Ключевые слова: налоговое администрирование, Организация экономического сотрудничества и развития), ИТТ, SAF-T (стандартный файл аудита для налоговой службы).

Abstract: In the article, the issues of tax administration reform in the conditions of digitization are put forward.

Keywords: Tax administration, Organization for Economic Cooperation and Development), ИТТ, SAF-T (Standard Audit File for Tax)

Mamlakatimizda iqtisodiyotini raqamlashtirishni rivojlantirish sharoitida qonun buzilishi, soliq solinadigan bazani pasaytirish, soliq to'lashdan bo'yin tovlash holatlarining oldini olish uchun soliq tizimini takomillashtirish va soliq

ma'muriyatchiligini raqamli iqtisodiyot talablariga moslashtirishni zaruriyat qilib qo'ymoqda.

Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida soliq ma'muriyatchiligi soliq to'lovchilar tomonidan soliq majburiyatlarining bajarilishi to'g'risidagi ma'lumotlarni tahlil qilish va taqqoslash qo'shimcha soliqlar, jarimalar va penyalari shaklida budjetga qo'shimcha to'lovlarni undirish imkonini beruvchi hamda bu orqali soliq qonunchiligini buzilishini oldini olish yoki minimallashtirishni ta'minlaydigan turli raqamli axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish va qo'llashga asoslanadi.

Soliq ma'muriyatchiligi keng ma'noda soliq munosabatlarini boshqarish tizimini anglatadi. Tor ma'noda soliq ma'muriyatchiligi soliq organlari tomonidan amalga oshiriladigan soliq nazorati tushuniladi⁴.

Mamlakatimizda soliq ma'muriyatchiligini takomillashtirish maqsadida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 10 iyuldagi "Soliq ma'muriyatchiligini takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-4389-son qarori qabul qilindi⁵. Ushbu qarorga asosan soliq ma'muriyatchiligini takomillashtirish strategiyasini amalga oshirish bo'yicha «yo'l xaritasi» ma'qullandi.

Qarorda soliq ma'muriyatchiligini takomillashtirish strategiyasining asosiy yo'nalishlari quyidagilar belgilandi:

1. Soliq siyosatini takomillashtirish va iqtisodiyotda xufiyona aylanma darajasini qisqartirish.

2. Xizmat ko'rsatishga yo'naltirilgan soliq xizmatlarini rivojlantirish.

3. Soliq tavakkalchiliklarini baholash tizimini joriy qilish va soliq hisobini takomillashtirish.

4. Davlat soliq xizmati organlari faoliyatini yanada takomillashtirish.

5. Davlat soliq xizmati organlarida korrupsiyaga qarshi kurashish mexanizmlarini rivojlantirish.

Ushbu tadqiqot doirasida iqtisodchi olimlarning izlanishlariga murojaat qilishimiz lozim bo'ladi, albatta. Xususan, L.I.Goncharenkoning qayd etishicha, soliq ma'muriyatchiligi tashkiliy nuqtai nazardan, bu soliq munosabatlarini boshqarish tizimining elementidir⁶.

I.A.Mayburovni yozishicha, soliq ma'muriyatchiligi-bu Rossiya Federal Soliq (FNS) xizmati organlari tomonidan xo'jalik yurituvchi sub'ektlarga - soliqlar, yig'imlar va badallarni to'lovchilarga nisbatan aniq vakolatlariga ega bo'lgan soliq munosabatlarini boshqarish bilan bog'liq jarayon⁷.

⁴ Лев М.Ю., Болонин А.И., Лещенко Ю.Г. Налоговое администрирование как механизм укрепления экономической безопасности налоговой системы государства // Экономическая безопасность. – 2022. – Том 5. – № 2. – С. 525-546. – doi: [10.18334/ecsec.5.2.114626](https://doi.org/10.18334/ecsec.5.2.114626).

⁵ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 10 июлдаги "Сoliқ маъмуриятчилигини тақомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПҚ-4389-сон қарори.

⁶ Гончаренко, Л. И. Налоги и налоговая система Российской Федерации: учебник и практикум для академического бакалавриата / 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2019. 524 с.

⁷ Майбуrow, И.А. Налоги и налогообложение: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент», специальностям «Экономическая безопасность»,

A.A.Abakulova va M.M.Shadurskayalarning fikricha: Soliq ma'muriyatchiligi kengroq tushuncha bo'lib, u quyidagilarni o'z ichiga oladi: budjet tizimiga soliq tushumlarini nazorat qilish, rejalashtirish va prognozlash, soliq tushumlarini tahlil qilish, soliq nazorati doirasida amalga oshiriladigan mexanizmlar nuqtai nazaridan soliq mexanizmi tartibga solishdir⁸.

V.A.Krasnitskiy "Soliq ma'muriyatchiligi" tushunchasini ikki tomondan ochib bergan. Birinchidan, bu boshqaruv organlari tizimi (qonun chiqaruvchi va ma'muriy soliq organlari). Ularning vazifalariga keyingi rejalashtirish davri uchun soliq kontsepsiyasini o'tkazishni protsessual qo'llab-quvvatlash kiradi: ko'rib chiqish va muhokama qilish, qonun hujjatlarini tasdiqlash. Bundan tashqari, ular soliq budjeti ijrosi bo'yicha hisobotlarni tuzishlari, ularni har tomonlama tahlil qilishlari kerak. Ikkinchidan, bu soliq harakatlari va aniq soliq texnikasini tartibga soluvchi, shuningdek, soliq qonunchiligini buzganlik uchun javobgarlik choralari belgilovchi normalar va qoidalar majmuidir⁹.

N.Z.Zotikov ilmiy ishlarida soliq ma'muriyatchiligiga ta'rif berish bilan birgalikda, uning predmeti va ob'ektiga ham aniqlik kiritgan. Soliq ma'muriyatchiligi - bu davlatda soliq munosabatlarini boshqarish tizimi bo'lib, soliq organlarining faoliyati asosida ishlaydi. Soliq organlari tomonidan soliq qonunchiligiga rioya etilishi ustidan amalga oshiriladigan nazorat so'zining tor ma'nosi soliq ma'muriyatchiligini anglatadi.

Soliq ma'muriyatchiligining predmeti - davlat soliq siyosati ta'sirida sub'ektlar (soliq organlari, soliq to'lovchilar) tomonidan boshqaruvning huquqiy usullari yordamida amalga oshiriladigan soliq munosabatlari.

Soliq ma'muriyatchiligining ob'ekti- soliq organlarining faoliyati va soliqlar va yig'imlarning davlat tomonidan belgilangan tizimi hisoblanadi¹⁰.

Soliq ma'muriyatchiligi tushunchasiga J.J.O'rmonov ham ta'rif bergan: Soliq ma'muriyatchiligi-soliqlar va soliq ob'ektlarini hisobga olish, soliq nazoratini amalga oshirish, soliqqa oid huquqbuzarlik uchun javobgarlikni belgilash, soliq to'g'risidagi qonun hujjatlariga rioya etilishi va soliq munosabatlari ishtirokchilarining majburiyatlarini bajarilishini nazorat qilish bo'yicha davlat fiskal organlari faoliyatini muvofiqlashtirib turuvchi soliq munosabatlarini boshqarish tizimidir¹¹.

Soliq ma'muriyatchiligining tarkibiy qismi bo'lib soliq imtiyozlari ma'muriyatchiligidir. Soliq ma'muriyatchiligining asosiy usullari soliq prognozi, rejalashtirish, soliq nazorati, soliq imtiyozi va boshqalar.

«Таможенное дело» / И. А. Майбууров [и др.]; под ред. И. А. Майбуурова. — 7-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — 503 с.

⁸ Абакулова А. А. Шадурская М. М., Налоговое администрирование в условиях цифровизации экономики. Финансы и кредит. 2022.

⁹ В.А.Красницкий Налоговое администрирование. <https://wiseeconomist.ru/poleznoe/29668-nalogovoe-administrirovaniye>. 25.02.2023.

¹⁰ Зотиков Н.З. Налоговое администрирование, его влияние на налоговую нагрузку. Вестник Сургутского государственного университета. 2022;(1 (35)):26-37. <https://doi.org/10.34822/2312-3419-2022-1-26-37>.

¹¹ Урмонов Ж.Ж. Тадбиркорлик субъектлари фаолиятини солиқ механизми воситасида тартибга солишни такомиллаштириш масалалари. Дисс. Автореферати.2018.

Bu borada B.A.Fedosimovning ilmiy ishlarida soliq ma'muriyatchiligining soliq imtiyozi segmenti o'z ichiga olishligi qayd etilgan¹². B.A.Fedosimovning fikricha, soliq ma'muriyatchiligi deganda vakolatli davlat organlari va ularning mansabdor shaxslarining samarali soliq siyosatini amalga oshirish, shu jumladan budget daromadlarini ko'paytirish bilan birga budget xarajatlarini minimallashtirishga qaratilgan ilg'or tajribalarni aniqlash va joriy etish bo'yicha faoliyati tushunilishi kerak.

Soliq ma'muriyatchiligini raqamlashtirish zaruriyati xususida S.Gupta quyidagilarni ta'kidlaydi: "Raqamlashtirish soliq ma'muriyatlari faoliyatini o'zgartirib, jarayon samaradorligi va xizmatlar ko'rsatishni yaxshilashga yordam beradi. Yorqin misol - firmalar va soliq organi o'rtasida hisob-kitob ma'lumotlarini avtomatik tarzda o'tkazish imkonini beruvchi elektron hisobvaraqa-fakturaning (ye-invoicing) qabul qilinishi"¹³.

F.I.Isayev "Raqamli iqtisodiyotni soliq tizimiga joriy etganda:

– yirik korxonalar tomonidan qo'llanilgan soliqlarni to'lashdan bosh tortish tizimlarning keng doirasiga oydinlik kiritadi, bu adolatli soliqqa tortish zarurligi to'g'risida jamoatchilik o'rtasida qizg'in munozaralarni keltirib chiqaradi;

– xo'jalik yurituvchi sub'ektlarning moliyaviy, statistik va soliq hisobotlarini tezda tahlil qilish imkonini beradi;

– tahlika-tahlil ishlarini yo'lga qo'yganda, kerakli hisobotlar asosida tezda ma'lumotlarni qayta ishlab, xulosa olishni soddalashtiradi;

– har qanday xo'jalik yurituvchi sub'ekt faoliyati bo'yicha ob'ektiv baho berilishini ta'minlaydi;

– hozirgi vaqtda foydalanuvchi ma'lumotlari muhokama markazida bo'lsa-da, iqtisodiyotning raqamlashtirilishi yaqin kelajakda ma'lumotlarning keng spektrlarini aqlli ma'lumotlarga aylantirishga yordam beradi"¹⁴.

Raqamlashtirish nafaqat soliqqa tortishning yangi ob'ektlarning paydo bo'lishini nazarda tutadi, balki soliq ma'muriyatchiligida soliq to'lovchilar bilan o'zaro hamkorlik jarayonlarini soddalashtirish nuqtai nazaridan qo'shimcha imkoniyatlar yaratadi.

Soliq ma'muriyatchiligini raqamlashtirish asosida takomillashtirish borasi Yevropada ma'lum ishlar amalga oshirilmoqda. Evropada alohida mamlakatlarda yagona hisobot standarti joriy qilingan. IHTT (iqtisodiy hamkorlik va taraqqiyot tashkiloti, Organisation for Economic Cooperation and Development) tomonidan ishlab chiqilgan yagona hisobot standarti SAF-T(Standard Audit File for Tax) Yevropa Ittifoqining turli mamlakatlarida faol amalga oshirilmoqda. Masalan, 2020 yilda ushbu yagona standart Norvegiya tomonidan joriy etilgan.¹⁵

¹² Федосимов, Б. А. Ф33 Правовой режим налоговых льгот по законодательству Российской Федерации: монография / Б. А. Федосимов. – Чебоксары: ИД «Среда», 2019. – 152 с.

¹³ Sanjeev Gupta, Michael Keen, Alpa Shah, and Genevieve Verdier "Digital Revolutions in Public Finance" Chapter 2. "Digitalization and Taxation". © 2017 International Monetary Fund. 26-27.

¹⁴ Исаев Ф.И. Солик текширувларини рақамлаштириш зарурияти. "Бизнес-эксперт" илмий журнали. 2021. - № 6. - 52-54 б.

¹⁵ SAF-T Financial [Электронный ресурс] // The Norwegian Tax Administration 2019 URL: <https://www.skatteetaten.no/> (Дата обращения: 7.09.2022).

Xulosa qilib aytganda, soliq ma'muriyatchiligini raqamlashtirish-bu soliq ma'murchiligi jarayonlariga raqamli texnologiyalarni keng joriy etish orqali, inson omilini keskin qisqartirish, soliq qonunchiligiga rioya qilish uchun zarur bo'lgan axborot xizmatlarini shaffof va samarali mexanizmlar yordamida soliq to'lovchiga taqdim etishdir. Tadbirkorlik faoliyatiga oid bir qancha normativ hujjatlar, qonun, qonunosti hujjatlar qabul qilinib, ularning huquqiy kafolatlari tobora mustahkamlab borilayotganligi alohida o`rin egallaydi.

АКТУАЛЬНОСТЬ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Кудбиев Нодир Тохирович

Ферганский Политехнический институт

Нишонава Икболой Иброхимовна

Ферганский политехнический институт, магистр

Аннотация. В статье рассмотрены особенности налогообложения экспортно-импортных операций, в частности, как актуальность изучения специфики возврата налога на добавленную стоимость, акцентированы вопросы, связанные с влиянием этих операций на конкурентоспособность и финансовую устойчивость компании.

Ключевые слова: экспорт, импорт, внешнеэкономическая деятельность, учетная политика, налог на добавленную стоимость.

Annotatsiya. В maqolada eksport-import operatsiyalariga soliq solishning o'ziga xos xususiyatlari, xususan, qo'shilgan qiymat solig'ini qaytarishning o'ziga xos xususiyatlarini o'rganishning dolzarbligi, ushbu operatsiyalarning kompaniyaning raqobatbardoshligi va moliyaviy barqarorligiga ta'siri bilan bog'liq masalalar ko'rib chiqilgan.

Kalit so'zlar: eksport, import, tashqi iqtisodiy faoliyat, hisob siyosati, qo'shilgan qiymat solig'i.

Annotation. The article considers the peculiarities of taxation of export-import operations, in particular, as the relevance of studying the specifics of the refund of value added tax, focuses on issues related to the impact of these operations on the competitiveness and financial stability of the company.

Keywords: export, import, foreign economic activity, accounting policy, value added tax.

В современных условиях одной из важнейших приоритетных задач налоговой политики Республики Узбекистан является устранение административных барьеров и создание максимально благоприятных условий для осуществления экономической деятельности налогоплательщиков.

Как отметил Президент Шавкат Мирзиёев: “Основная идея новой налоговой концепции, которая вводится с 2019 года, заключается в снижении налогового бремени, применении простой и стабильной налоговой системы. Благодаря этому можно добиться повышения конкурентоспособности нашей экономики, создания всесторонней благоприятной среды для предпринимателей и инвесторов” [1].

Снижение налогового бремени, создание более благоприятных условий для ведения бизнеса-единственный способ положить конец “скрытой” экономике [2]. Поэтому нам необходимо разработать отдельную программу, которая предусматривает эффективные меры в этом отношении.

Процесс прямого и косвенного вмешательства страны во внешнеэкономическую деятельность направлен на обеспечение внутренней занятости путем воздействия на объем и структуру экспорта и импорта, достижение экономического роста, обеспечение макроэкономической стабильности, улучшение платежного баланса и регулирование обменного курса. Такие меры, осуществляемые государством, называются торговой политикой. Торговая политика-это относительно самостоятельная область бюджетно-налоговой политики, которая включает регулирование объемов внешней торговли посредством налогов, субсидий, валютного контроля и прямых ограничений на импорт или экспорт.

Любые меры по ограничению внешней торговли будут иметь краткосрочный эффект. Однако в долгосрочной перспективе только свободная торговля позволяет эффективно размещать экономические ресурсы. Поэтому многие экономисты-специалисты считают, что либерализация внешней торговли в сравнении с ее ограничением дает больше возможностей для эффективного использования экономических ресурсов, поскольку политика свободной внешней торговли выгоднее для улучшения экономики и уровня жизни населения страны.

При осуществлении налогообложения экспортно — импортных операций возникает необходимость возврата (возмещения) НДС, сущность этого процесса ученый-экономист С.А. Кочкалов подробно исследовано в автор отмечает, что “институт возмещения НДС “экспорт” имеет свои особенности, включает в себя определенные функции, занимает важное место в системе норм института возмещения излишне уплаченных сумм налога, играет важную роль в сфере правового регулирования порядка взимания сумм НДС, поскольку при неэффективности системы возмещения причиняет существенные нарушения отдельным ее группам, это увеличивает расходы, связанные с реализацией налогового законодательства” [3].

Экономист М.Володичев отметил, что “проблема возврата НДС связана с большинством проблем, возникающих на практике, и даже с конфликтными ситуациями, решение которых часто передается в суды. Возврат организациями-экспортерами сумм НДС из бюджета в размере 0%

при осуществлении экспортных операций занимает одно из первых мест среди больших проблем, возникающих в результате несовершенства существующей налоговой системы любого государства” [4].

Налог на экспорт и импорт является обязательным платежом, предусмотренным Налоговым законодательством государства, и взимается фискальными органами субъектов, осуществляющих экспортно— импортные операции.

Этот вид налога обычно используется государством как средство регулирования внешнеторговых операций. Размер прибыли, получаемой хозяйствующими субъектами, можно регулировать путем увеличения или уменьшения ставок ввоза товаров или их вывоза за границу. Например, при высоких экспортных налогах компаниям выгодно производить и продавать отечественную продукцию.

При изучении порядка налогообложения малого и среднего бизнеса, экспортных операций в республике, осуществляющих внешнеэкономическую деятельность, необходимо учитывать:

- выбор пути выхода на международные рынки: прямо (самостоятельно) или косвенно (через посредника);

- необходимость параллельного отражения экспортных операций как минимум в двух валютах (национальной и зарубежной), что приводит к образованию курсовых разниц (как отрицательных, так и положительных);

- необходимость соблюдения валютного законодательства нашей республики;

- использование различных форм расчетов в зависимости от договоров с иностранными контрагентами;

- применение различных условий доставки товаров;

- осуществлять поэтапный мониторинг перемещения товаров, в том числе за пределы таможенной территории страны;

- Необходимость раздельного учета НДС.

Следует отметить, что в результате последовательной реализации мер по либерализации внешнеторговой деятельности в структуре экспорта происходят позитивные изменения-увеличивается доля готовой продукции и услуг, обеспечивается стабильное Положительное сальдо во внешнеторговом обороте.

Налогообложение импорта может защитить отечественную промышленность от международной конкуренции. Например, если производители в Бразилии производят рубашки по цене 15 долларов, а производители в Китае производят рубашки по 10 долларов, жители Бразилии могут принять решение импортировать все свои рубашки из Китая. Это вытеснит бразильские фабрики по производству рубашек из бизнеса. Однако если бы Бразилия ввела 60-процентный налог на импорт, рубашки из Китая стоили бы 16 долларов, а потребители продолжали бы покупать рубашки бразильского производства по 15 долларов.

Торговый баланс страны представляет собой разницу между ее экспортом и импортом. Если страна экспортирует больше, чем импортирует, ее называют «чистым экспортером». Если он импортирует больше, чем экспортирует, его называют «чистым импортером» [6]. Когда страна вводит налоги на импорт, она стремится превратиться в чистого экспортера, потому что спрос на импорт упадет.

Экспортно-ориентированные организации малого бизнеса не освобождаются от уплаты налогов на территории Республики Узбекистан, но могут получить существенные налоговые льготы в виде нулевой ставки по налогу на добавленную стоимость.

Все остальные налоги, уплаченные на территории Республики Узбекистан, подлежат своевременной уплате в бюджет. Но если малый и средний бизнес применяет упрощенную систему налогообложения, то наличие данного налогового вычета в данном случае не влияет на уровень их налоговой нагрузки.

По итогам января-июня 2022 года внешнеторговый оборот республики составил 24 491,0 млн. долл. США, что составляет 5 996,1 миллиона долларов по сравнению с 2021 годом. В долларах США, или на 32,4% (табл.1). Объем экспорта в внешнеторговый оборот республики составляет 9 924,6 млн. долл. США (рост на 40,5%) и объем импорта 14 566,4 млн. долл. доллар США (увеличился на 27,4%). За отчетный период — 4 641,8 млн. Пассивный внешнеторговый баланс был зафиксирован в долларах США [5].

Таблица 1

Внешнеторговый оборот и баланс

(январь-июнь, млн. Доллары США)

	2021-год	2022-год	Темпы роста, в %	По отношению к общему количеству в %
Внешнеторговый оборот	18 494,9	24 491,0	132,4	X
Экспорт	7 064,1	9 924,6	140,5	100,0
товары	4 538,3	5 337,3	117,6	53,8
услуги	1 139,3	1 616,4	141,9	16,3
золото	1 386,5	2 970,9	2,1 м.	29,9
Импорт	11 430,8	14 566,4	127,4	100,0
товары	10 769,4	13 469,2	125,1	92,5
услуги	661,3	1 097,2	165,9	7,5
Сальдо	-4 366,7	-4 641,8	X	X
товары	-4 844,6	-5 161,0	X	X
без золота	-6 528,7	-8 179,2	X	X
услуги	478,0	519,2	X	X
Экспорт (объем без золота)	5 380,1	6 906,4	128,4	X

Из 20 крупнейших стран-партнеров по внешнеэкономической деятельности активный внешнеторговый баланс наблюдается в трех государствах, в частности, Кыргызстан, Афганистан, Таджикистан и Турция. С остальными 16 странами сохраняется пассивный внешнеторговый баланс.

Наряду с этим имеются серьезные недостатки в системе организации внешнеторговой деятельности и таможенного оформления и нарушения действующего законодательства. Не обеспечивается необходимый контроль со стороны таможенных органов по недопущению незаконного ввоза в республику некачественных, несертифицированных потребительских товаров. Имеются такие факты, как грубое нарушение импортерами порядка прохождения таможенного оформления ввозимой продукции, искусственное занижение заявленной стоимости, уклонение от уплаты таможенных платежей.

Вместо использования импортного сырья, материалов и комплектующих в производстве предприятиями-производителями идет медленный процесс их локализации, переориентации на расширение производства конкурентоспособной продукции, обеспечивающей приток собственных валютных средств.

Выводы и предложения. Анализ нормативно-правовой базы по налогообложению экспортно-импортных операций показал, что налоговая реформа Узбекистана адаптировала налоговое законодательство Узбекистана к международным требованиям и заложила основу для гармонизации налогообложения и бухгалтерского учета.

Таким образом, результаты исследований и предложения по настройке расчетов по налогообложению экспортно-импортных операций помогут избежать проблем с расчетами по налогам, усилить контроль за оформлением первичных документов, обеспечить достоверность и достоверность информации в налоговой отчетности по налогообложению.

Список литературы:

1. "Налоговый кодекс" Республики Узбекистан (новая редакция), 30 декабря 2019 года
2. Володичев М. "Новые" проблемы возврата НДС и как с ними бороться // Хозяйство и право. – 2004. – № 11. – С.96 — 99.
3. Кочкалов С.А. Возмещение НДС: понятие и место в порядке исчисления и уплаты. НДС по внешнеэкономическим сделкам // Мировая экономика и международные отношения. –2009. –№9. –С.356 — 363.
4. <https://www.stat.uz>. – Официальный сайт Комитета по статистике Республики Узбекистан.
5. Tohirovich, Q. N., & Ibroximovna, N. I. (2022). RAQAMLI IQTISODIYOTDA EKSPORT VA IMPORTNI SOLIQQA TORTISH XUSUSIYATLARI. Архив научных исследований, 5(5).

6. Агузарова, Л. А., & Касабиев, З. А. (2018). Проблемы налогообложения в цифровой экономике. In Актуальные аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного хозяйственного развития (pp. 7-9).

YANGI O‘ZBEKISTONNING SOLIQ SOHASINI ISLOH QILISHGA OIDA XALQARO REYTING KO‘RSATKICHLARI XUSUSIDA

Qo‘yliiev Ulug‘bek
Fiskal institut magistranti

Annotatsiya. Maqolada yangi O‘zbekistonning soliq va bank kredit sohalaridagi xalqaro reyting ko‘rsatkichlari, unda sohani yangi bosqichga olib chiqish, sohaga qaratilayotgan alohida e‘tibor natijasida keyingi yillarda ushbu yo‘nalishdagi ishlar tahlili, ushbu sohadagi muammolarni bartaraf etish yuzasidan ko‘rilayotgan chora-tadbirlar o‘z ifodasini topgan. Unda iqtisodiyot va jamiyat hayotining barcha sohalarida xalqaro doirada soliq va bank kredit sohalaridagi xalqaro innovatsion jarayonlar va ularni jadallashtirishga turtki berayotgani omillar o‘rganilgan.

Kalit so‘zlar. Soliq, islohot, xalqaro reyting, ko‘rsatkich, innovatsiya, indikator, investitsiya, tadbirkorlik, kredit reyting.

Annotatsiya. V state predstavleny mejdunarodnyye reytingovyie pokazateli novogo Uzbekistana v nalogovoy i bankovsko-kreditnoy sferax, vyvedenie otrasli na novyy uroven, analiz raboty v etom napravlenii v posleduyushchie gody v rezultate osobogo vnimaniya, udelyaemogo otrasli, i prinyatyie меры po ustraneniyu problem v etom sektore. V ney izuchayutsya mejdunarodnyie innovatsionnyie protsessy v nalogovoy i kreditno-bankovskoy sferax v mejdunarodnykh ramkax vo vsekh sferax ekonomiki i obshchestvennoy jizni i faktory, pridayushchie impuls ix uskoreniyu.

Ключевые слова. Налог, реформы, кредит, международный рейтинг, показатель, инновации, индикатор, инвестиции, бизнес, кредитный рейтинг.

Annotation. The article presents the international rating indicators of the new Uzbekistan in the tax and banking and credit areas, bringing the industry to a new level, analysis of work in this direction in subsequent years as a result of special attention paid to the industry, and measures taken to eliminate problems in this sector. It examines international innovation processes in the tax and credit and banking sectors in the international framework in all areas of the economy and public life and the factors that give impetus to their acceleration.

Keywords. Tax, reformation indicator, world retying, innovation, indicator, investment, business, credit rating.

Yangi O'zbekistonda soliq ma'muriyatchiligini soddalashtirish va va tadbirkorlik sub'ektlariga soliq yukini qisqartirish masalalari mamlakatimiz rahbari va hukumatining doimiy diqqat markazida bo'lib kelmoqda. Ayniqsa erkin iqtisodiy va kichik sanoat zonalari faoliyatini tartibga soladigan mustahkam qonunchilik va me'yoriy baza yaratildi, ularni rivojlantirish uchun xorijiy va mahalliy investitsiyalarni jalb etishga ko'maklashadigan keng ko'lamli soliq va bojxona imtiyozlari hamda preferensiyalari tizimi shakllantirildi. 2019 yilda respublika Prezidentining "Jahon banki va xalqaro moliya korporatsiyasining "Biznes yuritish" yillik hisobotda O'zbekiston Respublikasining reytingini yanada yaxshilash chora tadbirlari to'g'risda" gi qarori qabul qilindi

Soliq hisobotlarini topshirishning to'liq elektron shakliga o'tganligi hamda soliqlarni masofadan to'lash amaliyotining kengayishi soliqqa tortish ko'rsatkichi bo'yicha mamlakatimiz reytingining sezilarli yaxshilanishiga sabab bo'ldi (138-o'rindan 78-o'ringa). "Biznesni yuritish" jamoasi ekspertlari baholariga ko'ra, O'zbekistondagi tadbirkorlik sub'ektlariga soliq yuki darajasi AQSh, Avstraliya, Germaniya, Shvesiya, Turkiya, Xitoy va Rossiya kabi davlatlardagidan ancha pastdir. Mazkur reytingda mamlakatning sezilarli darajada yuqorilashi soliq baholash ko'rsatkichi hisobidan ta'minlangan bo'lib, ushbu ko'rsatkich 2015 yilda 61-pog'onaga, 2016 yilda esa yana 2 pog'onaga ko'tarildi.

Shu o'rinda, tadbirkorlik sub'ektlariga "yagona darcha" tamoyili bo'yicha davlat xizmatlari ko'rsatish yagona markazlari faoliyatini samaradorligini alohida qayd etish zarur. Ularning faoliyati ruhsatnomalar va litsenziyalarni rasmiylashtirishning oshkoraligi va tezkorligini ta'minlash, davlat organlari o'rtasida o'zaro hamkorlikning elektron shakllarini joriy etish, qolaversa, byurokratik to'siqlar va ariza beruvchilarning moliyaviy harajatlarini sezilarli ravishda qisqartirish imkonini bermoqda. Bu borada "Yagona darcha" markazlari orqali amalga oshiriladigan mulkni ro'yxatga olish ko'rsatkichi bo'yicha O'zbekiston o'z mavqeini mustahkamlab, jahon reytingida 73-pog'onani band etdi. Ijobiy tajribalarni inobatga olgan holda 2017 yilda faqat "Yagona darcha" markazlari orqali ko'rsatiladigan davlat xizmatlari soni 2 martaga, ya'ni 16 tadan 34 tagacha oshirildi.

Davlat xizmatlari ko'rsatish tizimini takomillashtirish bilan birga, investorlar huquqlari va qonuniy manfaatlarini himoya qilishni kuchaytirish borasida ham faol ishlar olib borilmoqda. Boshqaruvning ochiqligi va aksiyadorlik jamiyatlari faoliyati to'g'risidagi, jumladan, jamiyatning ijro organi, kuzatuv kengashi va taftish komissiyalari a'zolariga hisoblangan va to'langan to'lovlar haqidagi ma'lumotlarni oshkor etishga bo'lgan talablarning kuchaytirilgani O'zbekistonga "Minoritar investorlar himoyasi" indikatori bo'yicha 62-o'ringa ko'tarilib olish imkonini berdi. Yakunda O'zbekiston korxonani ro'yxatdan o'tkazish (11 – o'rin), elektr tarmoqlariga ulanish (27), shartnomalar ijrosini ta'minlash (39), kreditlash tizimi (55), minoritar investorlar himoyasi (62), mulkni ro'yxatdan o'tkazish (73) va soliqqa tortish (78) yo'nalishlari bo'yicha jahonning birinchi 100 mamlakati qatoridan joy oldi.

Bugungi kundagi faol investitsiya muhitidan kelib chiqib, aytish mumkinki, 2017 yilgacha O'zbekiston iqtisodiyoti deyarli olti martaga, aholining real daromadlari esa to'qqiz martaga yaqin o'sdi. Aholi jon boshiga yalpi ichki mahsulot ulushi 6,9 martagacha ortdi, bu esa, O'zbekistonga o'rta darajadagi daromadli davlatlar qatoriga kirish imkonini berdi. Natijada, Jahon banki reytingiga binoan iqtisodiy darajaga ko'ra, O'zbekiston 190 mamlakat orasida 63 o'rinni egalladi. Butunjahon iqtisodiy forum bahosiga ko'ra, 2014 va 2015 yakuni va 2016-2017 yillar o'sish prognozlarini bo'yicha O'zbekiston dunyoda eng tez rivojlanayotgan beshta davlatdan biri hisoblanishi qayd qilingan.

Ayniqsa yangi O'zbekiston 2017 yilda biznes yuritishning yengilligi bo'yicha jahon reytingida 74-o'ringa ko'tarilib, korxonalarini ro'yxatga qo'yish bo'yicha 11-o'rin, elektr tarmoqlariga ulanish bo'yicha 27-o'rin, kreditlash bo'yicha 55-o'rin, xususiy mulkni ro'yxatga olish bo'yicha 73-o'rinni egallagan. Iqtisodiy o'sishning yuqori sur'atlari aholi o'rtasida daromadlarni nisbatan mutanosib ravishda taqsimlanishini ta'minlagan edi.

Kichik va o'rta biznes sub'ektlari uchun yaratilayotgan keng imkoniyatlar, shart sharoitlarning joriy holatini o'rganuvchi va tartibga soluvchi hamda normativ-huquqiy hujjatlarni baholashga va ularni qo'llash tartibiga yo'naltirilganligi bilan o'ziga xos ahamiyatga ega. Keyingi yillarda O'zbekiston tadbirkorlikning shaffofligi negizida xalqaro talablarga javob beradigan mezonlarga yaqinlasha boshladi. Bu borada biznes yuritishning xalqaro reytingidagi anchagina ijobiy o'zgarishlarini keltirishimiz mumkin. Bu, o'z navbatida xalqaro hamjamiyatning, nafaqat O'zbekistonga bo'lgan ishonchning ortishiga, balki dolzarb masalalarni aniq belgilab olib, eng maqbul xalqaro amaliyotga asoslangan biznes va innovatsion faoliyat sharoitlarini shakllantirish borasida ham muvaffaqiyat omili bo'lmoqda.

Natijada Yangi O'zbekiston taraqqiyotning yangi bosqichida «Kichik biznes sub'ektlariga kredit berish» nomli reyting ko'rsatkich bo'yicha dunyo mamlakatlari orasida 2017 yil ikkinchi yarmiga kelib 154-o'rindan 42-o'ringa ko'tarildi va reytingini 63 pozitsiyaga yaxshiladi. Buning natijasida 2017 yilda tijorat banklarining jami kapitali 2,3 baravar ortgan va 20,7 trillion so'mga yetgan. Kapitalning yetarlilik ko'rsatkichi 18,8 foizga oshdi, bu esa xalqaro normalardan 1,8 baravar ortiqdir. Tijorat banklarining jalb qilingan depozitlari umumiy hajmi 1,6 baravar ortib, 58,7 trillion so'mni tashkil etdi. Banklar aktivlarining umumiy hajmi 2 baravar ko'paydi va 2018 yil 1 yanvar holatiga ko'ra 166,6 trillion so'mni tashkil etdi. Natijada Yangi O'zbekiston yangi taraqqiyot bosqichida «Kichik biznes sub'ektlariga kredit berish» deb nomlanadigan ko'rsatkich bo'yicha dunyoda o'z o'rnini yaxshilashga erishdi. Ammo Jahon banki tomonidan yuritiladigan Boshqaruv sifati indikatorlarining 2 tasida mamlakatimizning o'rnini yaxshilangan bo'lsa, 2 tasida pasaygan. Ya'ni, O'zbekiston «Aholi fikrini hisobga olish va hisobdorlik» hamda «Huquq ustuvorligi» indikatorlarida mamlakatimiz o'z pozitsiyasini yaxshilay olmaganligini ko'rish mumkin.

Biroq mamlakatda 2019 yilda to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar 4,2

milliard dollarni tashkil etib, 2018 yilga nisbatan – 3,1 milliard dollarga yoki 3,7 barobar oʻsdi. Investitsiyalarning yalpi ichki maxsulotdagi ulushi 37 foizga yetdi. Mamlakatimiz ilk bor xalqaro kredit reytingini oldi va jahon moliya bozorida 1 milliard dollarlik obligatsiyalarni muvafaqiyatli joylashtirdi. Iqtisodiy hamkorlik va rivojlanish tashkiloti tomonidan Oʻzbekistonning kreditga doir tavakkalchilik reytingi oxirgi 10 yilda birinchi marta yaxshilandi.

Xulosa qilib aytganda, oʻtgan davrda yangi Oʻzbekiston soliq va bank kredit sohalarida xalqaro parametrlar doirasida tadbirkorlikning barcha jabhalarida hamda xorijiy investorlar bilan iqtisodiy aloqalar olib borish asosida teng sherikchilik munosabatlarini oʻrnatdi. Jahonda oʻz nufuzi va obroʻsiga ega xalqaro reytinglar, rivojlangan davlatlar bilan ushbu yoʻnalishda hamkorlik aloqalari yoʻlga qoʻyilganini tasdiqladi. Darhaqiqat, mazkur xalqaro reytinglar, avvalombor kichik soliq va bank kredit sohalari xodimlari va tadbirkorlar hamda xorijiy investorlarga yaratilayotgan imkoniyatlar, kiritilayotgan investitsiyalar mamlakat iqtisodiyotiga, uning rivojlanishiga keng imkoniyatlar yaratib, qoʻllab-quvvatlanayotganligini koʻrsatdi.

Adabiyotlar roʻyxati:

1. Oʻzbekiston ulkan imkoniyatlar mamlakati. // Oʻzbekiston iqtisodiy axborotnomasi. 2016. №3.
2. Oʻzbekiston biznes uchun eng qulay sharoitlar yaratish boʻyicha yetakchi 10 ta islohotchi davlat qatoriga kirdi. Oʻzbekiston Respublikasi Iqtisodiyot vazirligi matbuot xizmati. // Maʼrifat. 2017. 1 noyabr. №87 (9048). – B. 3.
3. Uzbekistan v otsenkax i sospitaleniyax // Ekonomicheskoe obozrenie. - Tashkent, 2018. №1.
4. Ochilov J.J. Kichik biznesni davlat tomonidan qoʻllab-quvvatlash yoʻnalishlari. // Iqtisod va moliya // Ekonomika i finansy. – Tashkent., 2017. №10. – B 41.
5. <https://uza.uz/uz/posts/zbekiston-respublikasi-prezidenti-shavkat-mirziyevning-oliy-25-01-2020>
6. Oʻzbekistonga toʻgʻridan-toʻgʻri xorijiy investitsiyalar asosan qaysi sohaga kiritilmoqda? <https://kun.uz/news / 2018 / 10/17>.
7. Oʻzbekistonga toʻgʻridan-toʻgʻri xorijiy investitsiyalar asosan qaysi sohaga kiritilmoqda? <https://kun.uz/news / 2018 / 10/17>.

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА СОЛИҚ ХУҚУҚБУЗАРЛИКЛАРИНИ АНИҚЛАШНИ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ

Махмудов Анваржон
Фарғона солиқ техникуми

Аннотация: Мазкур мақолада мамлакатимизда олиб борилаётган Солиқ тизимини ривожлантириш ва такомиллаштириш соҳасидаги илмий тадқиқотларнинг ва мамлакатда амалга оширилаётган иқтисодий ислохотларни устувор йўналишлари доирасида солиқ хуқуқбузарликларини олдини олиш ва бартараф қилишга қаратилган илмий изланишларнинг асосий натижалари баён этилган. Хуқуқбузарликлар таъсирида солиқ тўловчиларни солиқларни яшириши ва солиқ тўловларидан қочишининг асл сабаблари атрофлича таҳлил қилинган.

Таянч сўзлар: Солиқ менежменти, солиқ хуқуқбузарликлари, солиқ тўловларидан қочиш, солиқ базаси, солиқ муносабатларини бошқариш, хужжатсиз махсулот, ноқонуний нақд пул, бартер, меъерий хужжатлар, солиқ маъмурчилиги

Аннотация: В данной статье описаны основные результаты научных исследований в области развития и совершенствования Налоговой системы в нашей стране и научных исследований, направленных на предупреждение и устранение налоговых правонарушений в рамках приоритетных направлений экономических реформ, реализуемых в стране. Подробно анализируются первопричины уклонения от уплаты налогов и уклонения от уплаты налогов.

Ключевые слова: Налоговый менеджмент, налоговые правонарушения, уклонение от уплаты налогов, налоговая база, управление налоговыми отношениями, бездокументные товары, незаконная валюта, бартер, нормативные документы, налоговое администрирование

Abstract: This article describes the main results of scientific research in the field of development and improvement of the tax system in our country and scientific research aimed at preventing and eliminating tax offenses within the priority areas of economic reforms implemented in the country. The root causes of tax evasion and tax evasion are analyzed in detail.

Keywords: Tax management, tax offenses, tax evasion, tax base, management of tax relations, paperless goods, illegal currency, barter, regulations, tax administration

Жамият ва иқтисодиётни янада ривожлантириш йўналишларини ва шу ўринда юзага келаётган янги муносабатларни салбий таъсирларидан ҳимояланиш зарурияти туғилди. Ўзбекистон Республикаси Президенти Президент Шавкат Мирзиёев Давлат солиқ қўмитасида соҳани

такомиллаштириш бўйича навбатдаги вазифалар юзасидан йиғилиш ўтказди.

Сўнгги йилларда мамлакатимиз солиқ маъмуриятчилиги тубдан ислоҳ қилинмоқда. 2019 йил декабрда янги таҳрирдаги Солиқ кодекси қабул қилиниб, тўғридан-тўғри қўлланувчи нормалар жорий этилди. “ *Бугунги солиқчилар 3 йил олдинги солиқчилар эмас. Замон ҳам ўзгарди, булар ҳам ўзгарди: 5 йилда биз мутлақо янги солиқ тизимини яратдик. 2020 йилда кўп муҳокамалардан сўнг, биз бугунги Ўзбекистонимизга муносиб бўлган янги Солиқ Кодексини қабул қилдик. 13 тадан 9 тага солиқ турлари камайтирилди. Мулк солиғи 5 %дан 1,5 %га тушди. ҚҚС 20% дан 15% га тушди. 2023 йил 12 % га туширишимиз керак. Бунинг учун кўп иш қилишимиз керак. Одамлар қачон биздан рози бўлади? Солиқ юки камайиб, даромадларимиз ошиб борса, рози бўлади*”¹.

Давлат органларининг солиқ ҳуқуқбузарликларини курашга қаратилган ишлари жисмоний ва юридик шахсларни йўл қўйган хатолари учун таъқиб қилиш билан чегараланиб қолиб унинг асл сабабларини аниқлаш ҳамда бартараф этишга қаратилмаган. Бунинг натижасида янги - янги хатоликлар, солиқ тўлашдан қочиш, солиқ базасида даромадларни тўлиқ кўрсатмаслик ҳолатлари вужудга келмоқдаки, буни бартараф этиш, олдини олиш ёки бартараф этиш учун илмий жиҳатдан ёндашишни талаб этади.

Ҳуқуқбузарликлар таъсирида солиқ тўловчиларни солиқларни яшириши ва солиқ тўловларидан қочишининг асл сабаблари атрофлича тадқиқ қилинмаган. Муаммоларни долзарблигидан келиб чиқиб, ҳуқуқбузарликларнинг иқтисодий, хусусан солиқ тизимини бошқаришдаги таъсирини камайтиришда ҳолатларнинг олдини олишга қаратилган самарали механизмларни жорий этиш, бундай механизмлардан фойдаланишнинг тизимли бошқарув менежментини яратиш вақти келди.

Савол туғилади, мазкур масалларни ўрганишдан асосий мақсади нима? Асосий мақсад шудирки, Ўзбекистон Республикасида солиқ ҳуқуқбузарлигини олдини олиш, мавжуд тизимини илмий-амалий жиҳатдан таҳлил қилиш ҳамда яширин иқтисодий солиқлар воситасида тартибга солиш юзасидан илмий таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқиш зарурияти мавжуд.

Мазкур мақсадларга эришиш учун қуйидаги вазифаларни аниқлаб олиш зарур:

- солиқ ҳуқуқбузарли ҳолатининг моҳияти ва намоён бўлишини аниқлаш;
- солиқ ҳуқуқбузарлиги ва унинг иқтисодий ривожланишидаги салбий таъсирини аниқлаш;

¹ 2022 йил 16 декабрь Президент Шавкат Мирзиёевнинг Давлат солиқ кўмитасида соҳани такомиллаштириш бўйича навбатдаги вазифалар юзасидан йиғилишда сўзлаган нутқидан. <https://review.uz/oz/post/xalqimiz-qachon-rozi-boladi-soliq-kam-bolib-daromadi-oshsa-shavkat-mirziyoyev>

- хорижий давлатларда солиқ ҳуқуқбузарлиги ривожланиши ва солиқлар воситасида тартибга солиш масалаларини ўрганиш;
- солиқ ҳуқуқбузарлиги солиқ ҳуқуқбузарлигини ривожланишидаги ҳолатининг таҳлил қилиш;
- солиқ соҳасидаги ҳуқуқбузарликлар ва уларнинг таъсири таҳлил қилиш;
- Давлат бюджети даромадларини шакллантиришда солиқ соҳасидаги ҳуқуқбузарликларнинг таъсирини таҳлил қилиш;
- иқтисодий модернизациялаш шароитида солиқ соҳасидаги ҳуқуқбузарликлар камайтириш ва унинг таъсирини солиқлар воситасида тартибга солиш юзасидан илмий таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқиш.

Жамиятда давлат назоратидан четда амалга оширилаётган иқтисодий фаолиятдаги ноқонуний ҳатти – ҳаракатлар, солиқ қонунчилик нормаларидан қочиш шунингдек, сунъий равишда даромадларни яшириш каби норасмий фаолиятларлар учраб туради.

Расмий фаолият субъектларига қуйидагилар киради:

- ❖ рўйхатдан ўтган ташкилотлар;
- ❖ рўйхатга олинган якка тартибда фаолият кўрсатувчи тадбиркорлар;
- ❖ асосий иш жойидан ташқарида қўшимча равишда рўйхатдан ўтиб даромад олаётган жисмоний шахслар.

Норасмий фаолият субъектларига рўйхатдан ўтмасдан, даромадларини яширган ҳолда фаолият олиб бораётган юридик ва жисмоний шахслар киради, яъни:

- ❖ яширин ишлаб чиқариш ва бухгалтерия ҳисоб-китобларида акс этирмасдан савдо-сотиқ фаолиятини амалга ошириш;
- ❖ қалбаки ҳужжатлар асосида «бир кунлик» фирмалар ташкил этиш;
- ❖ ҳисоб китобларда ноқонуний нақд пулдан ёки бартердан фойдаланиш;
- ❖ ҳужжатсиз маҳсулот сотиб олиш ёки сотиш;
- ❖ назорат касса машиналаридан фойдаланмасдан савдо қилиш;
- ❖ ёлланма ишчиларни шартнома ёки контракт тузмасдан ишга олиш;
- ❖ рақобатчи фирмаларни махфий маълумотини билиш мақсадида ишлаб чиқариш шпionaжи билан шуғулланиш;
- ❖ иқтисодий ва сиёсий рақобатчиларини номини булғаш мақсадида фаолият олиб бориш.
- ❖ Банк ҳисоб варақасидаги пулларни фоиз ҳисобига нақд пулга ечиш;
- ❖ Пластик карточкалардаги пуллар билан нақд пуллар ўртасидаги тафвут;
- ❖ контрабанда йўли билан мамлакат ичкарасига товарлар олиб кириш ва сотиш.
- ❖ Тиббиёт ходимлари томонидан ишдан бўш вақтларида кўрсатаётган тиббий хизматлари;
- ❖ репититорлик хизматлари;

- ❖ кичик ҳажмдаги маиший буюмларни таъмирлаш ишлари;
- ❖ транспорт хизматлари;
- ❖ уйда болага қараб туриш, катта ёшдагиларга қараш хизмати;
- ❖ электр усталарининг ишдан бўш вақтидаги хизматлари;
- ❖ сартарошларнинг хизмат жойидан ташқари бажарган ишлари;
- ❖ уйда етиштирилган мевалар савдоси ва бошқалар.

Рақамли иқтисодиёт қўлланилиши ортидан яна бири солиқдан қочиш учун кенг майдон бўлган соҳалар ётибдики, бу ҳам бўлса электрон тижоратдир. Электрон тижоратнинг турлари бўлиб қуйидагилар ҳисобланади:

- товарларни интернет тармоғи орқали сотиш;
- жисмоний сотувчиси бўлмаган ҳолда электроника маҳсулотларини сотиш;
- реал вақт шароитида молиявий хизматлар кўрсатиш(брокерлик хизматлари, пулларни инвестиция қилиш хизматлари);
- ахборот хизматлари (пуллик сайтлар, маълумотлар базасига кириш);
- телекоммуникация хизматлари ва бошқалар.

Тадқиқотларимиз ва илмий қарашларимизнинг натижалари асосида айтиш мукинки, янги бозор иқтисодиёти, молиявий бозор, банк ишининг ривожланиши, кооперативлар ишини олиб борувчи ҳужжатлар бизнес билан боғлиқ бўлган шахсларни ҳам анча ўйлашга мажбур қилмоқда, яъни, бу ҳодиса ва ўзгаришларнинг фойдали томонлари қуйидагилар деб билса бўлади:

1. Давлат бошқарув органларининг эгилувчанлиги (шароитга асосланиб қонунларни ўзгартириш).
2. Мавжуд қонундан четланиб вазиятни ўрганиш ва айрим солиқларни бекор қилиш ёки енгиллаштириш.
3. Айрим иш бермайдиган нормаларни (қоидаларни) четлаб ўтиш.
4. Раҳбар шахслар иштиёқ билан ишлашга мойиллик билдиради.
5. Айрим сарф ҳаражатларнинг қисқариши (Масалан: қонуний жарима).
6. Коррупция ва уюшган жиноятчиликни ҳолатига кўра ҳаракатдаги қонунларимизни қай даражада самарадорлигини кўриб реформалар ўтказилаётганлиги.

Аммо криминаллаштиришнинг салбий томонлари ҳам йўқ эмас:

1. Янги жиноятларга шароит туғилаверади.
2. Давлатнинг сиёсий ва иқтисодий барқарорлигига путур етади.
3. Коррупция ва жиноятчилик билан курашга давлат катта маблағ сарфлайди.
4. Давлат қабул қилган қонунлар янгиланмайди деган тушунчаларни тарқатиш.
5. Қонунчилик тамойилларини бузиш.

6. Солиқлардан тушган фойдани камайиши, инфляцияни туғдириш.

7. Пора бериш учун ноқонуний пул топиш йўллари қилиш, ноқонуний бизнес ҳақини кўтарилишига олиб келади.

8. Корхона сарф-ҳаражатларини ошириб ўз фойдасини кўзлаш, янгиликлар киритиш ва хоқозо.

«Солиқ ҳуқуқбузарликлари» (Tax offenses) нима?

Бу саволга турли хил фикрлар берилади. Шулардан бири - солиқ ҳуқуқбузарликлари - бу белгиланган қонунларга зид бўлган иқтисодий фаолиятдир.

Бошқа фикрларга қараганда солиқ ҳуқуқбузарликлари бу моддий бойликларни расман статистик ҳисобга олинмаган ва жамият орқали назорат қилинмаган ишлаб чиқариш, алмашиш, бўлишдир.

Солиқ ҳуқуқбузарликлари давлат ҳисобидан ва назоратидан четда ривожланганлиги натижасида расмий статистика маҳлумотларида акс этмайдиган хўжалик фаолиятидир.

Хулоса ўрнида шуни айтиш керакки, ҳуқуқбузарликларни тартибга солиш, бошқариш йўллари сифатида қуйидаги таклифларни келтирмоқчимиз:

- ✓ солиқ солиш тизимини соддалаштириш ва уни мавқеини кўтариш;
- ✓ барча фаолият кўрсатаётган жисмоний шахсларни камраб олиш мақсадида қатъий белгиланган солиқлар суммасини кескин камайитириш;
- ✓ фуқаролар томонида харид чекларини топширишни рағбатлантириш янада такомиллаштириш чораларини ишлаб чиқиш;
- ✓ Қабул қилинаётган норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни бизнес юритишдаги жорий амалиётга мослаштириш;
- ✓ Ўтказилган сайёр солиқ текширувлари натижаларини оммавий ахборот воситаларида эълон қилиш тартибини жорий қилиш;
- ✓ Яширин иқтисодиётга таъсир қилувчи омил сифатида коррупцияни қисқартириш.
- ✓ автоматик савдо кўрсатиш терминалларини кенг кўламда жорий этиш.

Барча чоралар солиқ ҳуқуқбузарликларини назорат қилиш имкони туғилишига, кичик тадбиркорликни қўллаб қуватлашга олиб келади.

НАЛОГОВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ОПЫТ ГРЕЦИИ

Михайлов Александр Борисович

Студент Ферганский

политехнический институт

Курпаяниди Константин Иванович

Ферганский политехнический институт

Аннотация: в статье сделана попытка проанализировать опыт Греции в области налогового администрирования в условиях цифровой экономики и описать тенденции, перспективы и приоритетные направления развития налогового администрирования.

Ключевые слова: налог, налоговое администрирование, цифровизация, цифровая экономика, экономика Греческой Республики

Annotatsiya: maqola Gretsiyaning raqamli iqtisodiyotdagi soliq ma'muriyati sohasidagi tajribasini tahlil qilishga va soliq ma'muriyatini rivojlantirish tendentsiyalari, istiqbollari va ustuvor yo'nalishlarini tavsiflashga harakat qilingan.

Kalit so'zlar: soliq, soliq ma'muriyati, raqamlashtirish, raqamli iqtisodiyot, Gretsiya Respublikasi iqtisodiyoti

Abstract: the article attempts to analyze the experience of Greece in the field of tax administration in the digital economy and describe trends, prospects and priority areas for the development of tax administration.

Keywords: tax, tax administration, digitalization, digital economy, economy of the Greece Republic

Налоговое администрирование играет важную роль в экономическом развитии любой страны. В условиях цифровой экономики роль налогового администрирования становится еще более важной. В настоящее время страны мира активно внедряют цифровые технологии в налоговое администрирование. Греция стала одной из первых стран, которая реализовала программы цифрового налогового администрирования. В данном докладе мы рассмотрим опыт Греции в области цифрового налогового администрирования, определим тенденции, перспективы и приоритетные направления развития данной отрасли.

Цифровая экономика трансформирует все аспекты жизни, включая экономическую деятельность. Для тех, кто занимается бизнесом, введение цифровых технологий и интернета дало новые возможности для привлечения клиентов и увеличения объемов продаж. Однако, также были созданы новые возможности для уклонения от налогов. В этой связи цифровая экономика стала вызывать растущий интерес со стороны налоговых инспекций [1]. Возникла необходимость в адаптации налогового администрирования к условиям цифровой экономики, чтобы

компенсировать потерю доходов, которые произошли в результате новых налоговых схем.

Более того, цифровые технологии также привели к появлению новых инструментов в налоговой сфере. Например, внедрение электронных платежей и многочисленных пропускных систем, также как и другие электронные продукты и услуги, стали базой для налоговой инспекции и возможности для сбора данных о налоговых обязательствах на уровне контроля.

Около 90% налоговых платежей осуществляется через электронные платежные системы. С помощью электронных платежных систем можно не только оплатить налоги онлайн, но и заполнять различные декларации с электронной подписью [2]. Это упрощает процедуру уплаты налогов с точки зрения компаний, которые могут поменять распределение балансовых показателей и сделать более доступными и понятными для общественности.

Греция успешно ведет политику по обеспечению условий для бизнеса и пользователей. В настоящее время, в Греции уже несколько лет продвигается стратегия идентификации ненадлежащих налогоплательщиков. С конца 2017 года функционирует система "КЕА", благодаря которой у фискальных властей появилась возможность находить налоговые нарушения. С помощью этой системы сотрудники налоговой службы могут мониторить деятельность налогоплательщиков в Интернете (например, на сайтах объявлений, социальных сетях и т. д.).

Компании, зарегистрированные в Греции, должны представить отчетность через специальный портал на сайте налоговой службы Греции (www.aade.gr). Использование данного портала обязательно для компаний любого размера - от крупных транснациональных корпораций до мелких и средних предприятий.

По данным Национального статистического института Греции (Hellenic Statistical Authority), в 2021 году в общей массе оборота электронной коммерции на долю розничной торговли пришлось 9%. В некоторых категориях товаров, например, в категории коммуникационного оборудования или бытовой электроники, доля электронной коммерции составила около 20%. В то же время, по данным Греческой Федерации Налоговых Агентств (ЕАДА), в 2021 году количество программных средств, используемых налоговыми органами, достигла 60 тысяч.

Электронное декларирование

Для упрощения процедуры декларирования была введена возможность электронного декларирования. У налогоплательщика есть возможность представить налоговую декларацию онлайн через специальный портал налоговой службы [3]. Выполнение этих действий может быть осуществлено пользователем, предоставившим электронную подпись или войдя в свой личный кабинет с использованием личного идентификатора.

При обработке налоговой информации налоговые органы должны обеспечивать максимальную защиту личных данных пользователей, чтобы предотвратить утечку их конфиденциальной информации. В связи с этим в Греции были разработаны регламенты, предназначенные для обеспечения безопасности налоговых данных при электронной обработке. Эти регламенты установили требования к безопасности налоговой информации и защите личных данных пользователей.

Малое и среднее предпринимательство играет важную роль в экономике Греции. Для поддержки этого сектора было разработано налоговое администрирование, которое позволяет малому бизнесу представлять декларации онлайн [4]. Предприниматели могут получать информацию о своих налоговых обязательствах, заполнять декларации и уплачивать налоги через специальный портал на сайте налоговой службы Греции.

Однако, многие представители малого и среднего бизнеса не в состоянии сами справляться с налоговыми вопросами. В связи с этим государство создало программу поддержки и консультации по налоговым вопросам. Бесплатный сервис налоговых консультаций доступен для всех налогоплательщиков и помогает им разобраться с тонкостями налоговой системы и снизить возможные финансовые риски.

В рамках стратегии развития цифровой экономики в Греции, правительство активно продвигает использование новых технологий в налоговом администрировании. В частности, в стране уже была реализована программа по внедрению электронной отчетности и электронного декларирования, которая призвана облегчить процедуры налогового администрирования и повысить прозрачность управления.

Другой важный шаг в развитии цифрового налогового администрирования в Греции заключается в использовании новых технологий анализа данных. На основе анализа данных о доходах и расходах на дополнительный налоговый расход у ненадежных налогоплательщиков может быть заведено дополнительное дело.

В заключение, можно сказать, что в своих усилиях по развитию цифрового налогового администрирования Греция стоит на переднем крае. Благодаря использованию электронных технологий и развитию онлайн-сервисов Греция создает условия для упрощения процедур налогообложения и повышения прозрачности в управлении налоговыми данными. В последние годы Греция сделала большой шаг в направлении более эффективного налогового администрирования, разработав множество программ и инструментов, которые позволяют улучшить процессы сбора и обработки налоговых данных, а также снизить вероятность налоговых преступлений.

Цифровое налоговое администрирование в Греции также обеспечивает максимальную безопасность и конфиденциальность

налоговых данных, защищая права налогоплательщиков и предотвращая мошенничество. Это создает условия для более прозрачной и эффективной системы налогообложения, которая способствует развитию экономики и укреплению финансовой стабильности страны.

Несмотря на то, что цифровое налоговое администрирование в Греции является одним из наиболее развитых в Европе, все еще есть место для усовершенствования. В будущем Греция может продолжать разрабатывать новые технологии и программы, которые позволят дополнительно увеличить эффективность налогового администрирования и повысить гибкость в ее функционировании для наилучшего удовлетворения потребностей современной экономики и общества.

Список литературы:

1. Komninos, D., Dermatis, Z., Anastasiou, A., & Liargovas, P. (2020). Training needs of officials of the greek-cypriot tax administration. *Journal of Economics and Business*, 23(1).
2. Τραυλού, Β. (2017). Φορολογική Διοίκηση και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση: Συγκριτική Μελέτη Ελλάδας-Σουηδίας.
3. Liargovas, P., Anastasiou, A., Komninos, D., & Dermatis, Z. (2019). The contribution of electronic tax transactions to increasing the productivity of Greek Tax Administration and serving services for citizens and businesses. *China-USA Business Review*, 18(1), 12-21.
4. Γιαννέλη, Κ. (2022). Η Δημόσια Διοίκηση στην Ελλάδα και η μετάβαση στην ψηφιακή εποχή.

MALAKALI KADRLAR TAYYORLASH SOLIQ TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISHNING ZARUR SHARTI

Mo‘minov I.

Fiskal institut talabasi

Ergashov I.O.

Fiskal institut

Annontatsiya: Kadrlar tayyorlash milliy dasturi “Ta’lim to‘g‘risida”gi O‘zbekiston Respublikasi Qonunining qoidalariga muvofiq holda tayyorlangan bo‘lib, uning har tomonlama uyg‘un kamol topishi va farovonligi, shaxs manfaatlarini ro‘yobga chiqarishning sharoitlarini va ta’sirchan mexanizmlarini yaratish, eskirgan tafakkur va ijtimoiy xulq-atvorning andozalarini o‘zgartirish respublikada amalga oshirilayotgan islohotlarning asosiy maqsadi va harakatlantiruvchi kuchidir. Xalqning boy intellektual merosi va umumbashariy qadriyatlar asosida, zamonaviy madaniyat, iqtisodiyot, fan, texnika va texnologiyalarning yutuqlari asosida kadrlar tayyorlashning mukammal tizimini shakllantirish O‘zbekiston taraqqiyotining muhim shartidir.

Kalit so‘zlar: Kadrlar tayyorlash, madaniyat, iqtisodiyot, fan, texnika kadrlarning toifasi, darajasi, razyadi, lavozimi.

Аннотация: национальная программа подготовки кадров подготовлена в соответствии с положениями Закона Республики Узбекистан “Об образовании” и является основной целью и движущей силой проводимых в республике реформ, направленных на ее всестороннее гармоничное созревание и благополучие, создание условий и действенных механизмов реализации интересов личности, изменение устаревших образцов мышления и социального поведения. Важным условием развития Узбекистана является формирование совершенной системы подготовки кадров на основе богатого интеллектуального наследия народа и общечеловеческих ценностей, на основе достижений современной культуры, экономики, науки, техники и технологий.

Ключевые слова: подготовка кадров, культура, экономика, наука, техника категория, уровень, разряд, должность персонала.

Annunciation: the national program of training was prepared in accordance with the provisions of the law of the Republic of Uzbekistan “on education”, creating conditions and influential mechanisms for its harmonious maturation and well-being in all respects, realization of the interests of the individual, changing the templates of outdated thinking and social behavior is the main goal and driving force of reforms carried out in the Republic. On the basis of the rich intellectual heritage of the people and universal values, the formation of a perfect system of training of personnel based on the achievements of modern culture, economy, science, technology and technology is an important condition for the development of Uzbekistan.

Keywords: Personnel Training, Culture, Economy, Science, Technology category, level, discharge, position of personee.

Inson, uning har tomonlama uyg'un kamol topishi va farovonligi, shaxs manfaatlarini ro'yobga chiqarishning sharoitlarini va ta'sirchan mexanizmlarini yaratish, eskirgan tafakkur va ijtimoiy xulq-atvorning andozalarini o'zgartirish respublikada amalga oshirilayotgan islohotlarning asosiy maqsadi va harakatlantiruvchi kuchidir. Xalqning boy intellektual merosi va umumbashariy qadriyatlar asosida, zamonaviy madaniyat, iqtisodiyot, fan, texnika va texnologiyalarning yutuqlari asosida kadrlar tayyorlashning mukammal tizimini shakllantirish O'zbekiston taraqqiyotining muhim shartidir.

Kadrlar tayyorlash milliy dasturi "Ta'lim to'g'risida"gi O'zbekiston Respublikasi Qonunining qoidalariga muvofiq holda tayyorlangan bo'lib, milliy tajribaning tahlili va ta'lim tizimidagi jahon miqyosidagi yutuqlar asosida tayyorlangan hamda yuksak umumiy va kasb-hunar madaniyatiga, ijodiy va ijtimoiy faollikka, ijtimoiy-siyosiy hayotda mustaqil ravishda mo'ljalni to'g'ri ola bilish mahoratiga ega bo'lgan, istiqbol vazifalarini ilgari surish va hal etishga qodir kadrlarning yangi avlodini shakllantirishga yo'naltirilgandir.

Dastur kadrlar tayyorlash milliy modelini ro'yobga chiqarishni, har tomonlama kamol topgan, jamiyatda turmushga moslashgan, ta'lim va kasb-hunar dasturlarini ongli ravishda tanlash va keyinchalik puxta o'zlashtirish uchun ijtimoiy-siyosiy, huquqiy, psixologik-pedagogik va boshqa tarzda sharoitlarni yaratishni, jamiyat, davlat va oila oldida o'z javobgarligini his etadigan fuqarolarni tarbiyalashni nazarda tutadi.

Yangi O'zbekistondagi davlat siyosati insonni intellektual va ma'naviy-axloqiy jihatdan tarbiyalash bilan uzviy bog'liq bo'lgan uzluksiz ta'lim tizimi orqali har tomonlama barkamol shaxs fuqaroni shakllantirishni nazarda tutadi. Shu tarzda fuqaroning eng asosiy konstitutsiyaviy huquqlaridan biri bilim olish, ijodiy qobiliyatni namoyon etish, intellektual jihatdan rivojlanish, kasbi bo'yicha mehnat qilish huquqi ro'yobga chiqariladi. Kadrlar malakasini oshirish kasbiy bilim, malaka va ko'nikmalarning chuqurlashtirilishi hamda yangilab borilishi ta'minlanadi, kadrlarning toifasi, darajasi, razryadi va lavozimi oshishiga xizmat qiladi. Xozirgi kunda kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish shakllari va muddatlari tegishli davlat ta'lim talablari bilan belgilanadi.

Uzluksiz ta'lim kadrlar tayyorlash tizimining asosi, O'zbekiston Respublikasining ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotini ta'minlovchi, shaxs, jamiyat va davlatning iqtisodiy, ijtimoiy, ilmiy-texnikaviy va madaniy ehtiyojlarini qondiruvchi ustuvor sohadir.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 2 martdagi "2017-2021 yillarda O'zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha Harakatlar strategiyasini "Ilm, ma'rifat va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yili"¹da amalga oshirishga oid davlat dasturi to'g'risida"gi PF-5953-son Farmoni ijrosini ta'minlash hamda moliya va soliq sohasida kadrlarni

¹ <https://lex.uz/docs/-4751561>

tayyorlash, qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirishning zamonaviy tizimini yaratish maqsadida Prezidentning 2020 yil 4 noyabrdagi “O‘zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo‘mitasi huzurida Fiskal institutni tashkil etish to‘g‘risida”gi Qarori bilan Davlat soliq qo‘mitasi huzuridagi Malaka oshirish markazi negizida Fiskal institut tashkil etildi. Ushbu Fiskal instituti qoshida respublikamizning 3 ta viloyatlarida Farg‘ona, Buxoro va Toshkent Soliq texnikumlari ochildi. Professional ta‘limni rivojida hamda zamonaviy, yetuk kadrlarni yetishtirib chiqarishga kuchli asos bo‘ldi. Fiskal instituti qoshidagi Soliq texnikumlarida quyidagilar asosiy meyor bo‘lim xizmat qilib kelinmoqda:

- ta‘limning uzluksizligi va izchilligini ta‘minlashni hisobga olgan holda Institut huzuridagi soliq texnikumlarining o‘quv-uslubiy jarayonini muvofiqlashtirish, o‘quv rejalari va dasturlarini ishlab chiqish va tasdiqlash, qabul parametrlari va ta‘lim yo‘nalishlarini belgilash;

- soliq texnikumlari pedagog xodimlari mehnatini me‘yorlashtirish;
- davlat soliq qo‘mitasi bilan kelishilgan holda to‘lov-kontrakt asosida o‘qitishqiymatini belgilash.

Mazkur Qaror bilan Davlat soliq qo‘mitasi huzuridagi Fiskal institutning samarali faoliyat ko‘rsatishini ta‘minlash va moddiy-texnik bazasini mustahkamlashbo‘yicha “Yo‘l xaritasi”²tasdiqlandi.

Qayd etish lozimki, institutda o‘quv jarayoni 2021/2022-o‘quv yilidan boshlanadi. Davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlarining (ish beruvchilar) ehtiyojlaridan kelib chiqib, kunduzgi bakalavriat ta‘lim yo‘nalishlariga mos bo‘lgan yo‘nalishlar doirasida tabaqalashtirilgan to‘lov-kontrakt asosida sirtqi ta‘lim shaklida o‘qitish tashkil etiladi. Bunda talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning o‘qishi uchun to‘lov ish beruvchining xodim (abituriyent) bilan kelishilgan shartnomasiga muvofiq belgilangan shaklda amalga oshiriladi. Institutda bakalavriat ta‘lim yo‘nalishlarining bitiruvchi bosqich talabalari uchun ta‘lim jarayoni bevosita soliq organlari ma‘muriy binolarida tashkil qilinadi.

Bir so‘z bilan aytganda, Fiskal instituti va Soliq texnikumlaridagi o‘quv jarayonlar, moliyaviy nazorat va audit hamda soliq, moliya va tijorat huquqi, shuningdek, iqtisodiyotda axborot texnologiyalari sohalarida kadrlar tayyorlash va yuqori darajada fundamental hamda ilmiy-amaliy tadqiqotlar olib borilishini ta‘minlaydigan oliy va professional ta‘lim muassasalari sifatida faoliyat ko‘rsatib kelmoqda.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. <https://lex.uz/docs/-4751561>
2. <https://lex.uz/docs/-3733747?otherlang=1>

² <https://lex.uz/docs/-3733747?otherlang=1>

KO‘CHMAS MULKNI BAHOLASHNING O‘ZIGA XOS XUSUSIYATLARI

Mendaliyev Temur Dauletaliyevich
Fiskal instituti magistri

Annotatsiya: Ushbu maqolada davlat byudjeti daromadlari bazasini kengaytirishda ko‘chmas mulklarning iqtisodiy ahamiyati, ko‘chmas mulkka soliq solish mulkning rakobatbardoshligini oshirib, soliq solish bazasini belgilashdagi mukim o‘ringa ega ekanligi haqidagi qarashlar taxliliy asoslanib, tegishli tavsiyalar ishlab chiqilgan.

Kalit suzlar: mahalliy soliq, mulkning bozor qiymati, ko‘chmas mulk, kadastr qiymati, shaxsiy kartochka, soliq elementlari.

Аннотация: В данной статье на основе актуальных данных развиваются взгляды на экономическое значение недвижимого имущества в расширении доходной базы государственного бюджета, на то, что налогообложение недвижимого имущества повышает конкурентоспособность имущества, занимает прочное место в определении налоговой базы. рекомендации.

Ключевые слова: местный налог, рыночная стоимость имущества, недвижимость, кадастровая стоимость, личная карточка, налоговые элементы.

Abstract: This article analyzes the economic consequences of expanding the revenue base of the state budget and the fact that property taxation plays an important role in increasing the competitiveness of property and creating a tax base.

Keywords: local tax, market value of property, real estate, cadastral value, personal card, tax items.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi “2022 - 2026-yillarga mo‘ljallangan yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-60 sonli Farmoniga asosan maxalliy byudjetlar daromadlari bazasini kengaytirish masalalari yoritib berilgan asosiy xujjatlardan biri xisoblanadi.

Unda quyida keltirilgan dolzarb yunalishidagi masalalarni xal etish belgilab berilgan.

- xarajatlarning ijtimoiy yo‘naltirilganini saqlab qolgan holda Davlat byudjetining barcha darajalarida mutanosiblikni ta‘minlash, maxalliy byudjetlarning daromad kismini mustaxkamlashga qaratilgan byudjetlararo munosabatlarni takomillashtirish;

- ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishni jadallashtirish, xalqning turmush darajasi va daromadlarini oshirish uchun xar bir xududning tabiiy, mineral- xomashyo, sanoat, kishlok xo‘jaligi, turistik va mexnat salohiyatidan kompleks va samarali foydalanishni ta‘minlash;

Ushbu vazifalarni amalga oshirilishi natijasida tarmoqlar va mintaqalarni barqaror rivojlanishi ta'minlanib maxalliy byudjetlarning daromad manbai oshadi.

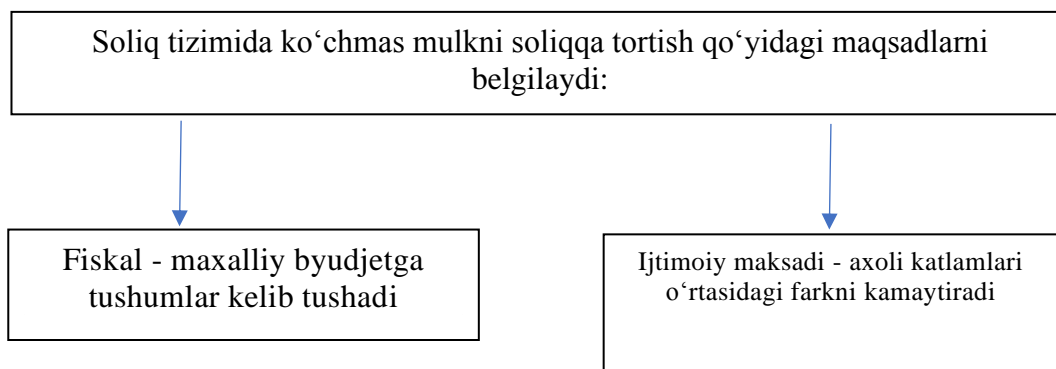
Mol-mulk va yer soliqlar davlat byudjetining asosiy qismini tashkil etmasada biroq davlat byudjetini shakllantirishda o'zining o'rniga ega. Yer va mol - mulkni soliqqa tortish tizimi azaldan mavjud bo'lib iqtisodiy soxa olimlari uni soliqqa tortish buyicha turli xil qarashlarini ifoda etib kelganlar.

O'zbek olimlaridan Niyazmetov Islambek Masharipovich xam bu borada fikr yuritib mol-mulk solig'i obyekt tarkibida fakat ko'chmas mulk obyektlarini koldirib, uni yer solig'i bilan birlashtirib yuridik va jismoniy shaxslar uchun bir xil tartibda amal kiladigan ko'chmas mulk solig'iga boskichma-boskich o'tish taklifini ilgari surgan. Biz xam yuqoridagi aytilgan fikrga qo'shilgan xolda ko'chmas mulk solig'ini boskichma-boskich joriy etish, yuridik shaxslar uchun mol-mulk solig'ini belgilashda o'rtacha yillik qoldiq qiymat, jismoniy shaxslar uchun kadastr yoki (bozor) narxiga yakin narxda belgilash tizimini rivojlantirish lozimligini ta'kidlamokchimiz.

Bugungi kunda ko'chmas mulkka soliq solish dunyoning 100 dan ziyod mamlakatlariga amal kiladi. Ba'zi mamlakatlarga mulkka nisbatan soliq mavjud emas. Jumladan Estoniyada ko'chmas mulk soliqqa tortilmaydi. Slovakiya va Shvetsiya xam shular qatorida. Xar bir davlatda mulk solig'ining o'ziga xos tizim mavjud.

Ba'zi mamlakatlarda mol-mulk va yer solig'i o'rniga ikkovini ko'shgan xolda ko'chmas mulk solig'i joriy etilgan. (AK, Sh, Italiya, Ispaniya, Yaponiya).

Ko'chmas mulkni soliqqa tortishdan maqsad



Sungi yillarda soliq tizimini islox kilish maksadida Jaxon banki, Xalkaro valyuta fondi mutaxassislari jalb kilinib ularning tegishli takliflar urganib chikilib amaliyotga joriy etilmokda.

2018-yilning 1-yanvariga kadam bino va inshootlarning inventar narxida belgilash tizimi amaliyotda edi.

1-jadval

Ko'chmas mulkka nisbatan soliq xisoblash uchun shartli belgilangan qiymatlar

(mln.sum.)

№	Yillar	Viloyat markazlari va Toshkent shaxri uchun	boshqa shaxarlar va qishloq joylarda	Izox
1	2016	20,328	8,833	inventar baxosi mavjud bulmaganda shartli qiymat
2	2017	20,328	8,833	inventar baxosi mavjud bulmaganda shartli qiymat
3	2018	210,0	90,0	kadastr qiymati mavjud bulmaganda shartli qiymat
4	2019	210,0	90,0	kadastr qiymati mavjud bulmaganda shartli qiymat
5	2020	210,0	84,0	kadastr qiymati mavjud bulmaganda shartli

2018-yilning 1-yanvaridan boshlab soliq solish maksadida ko'chmas mulk obyektlari qiymatini kadastr baxolarida belgilash tizimi joriy kilindi. Buning natijasida byudjet tushumlarida mulk solig'ining ulushi sezilarli darajada oshdi.

O'zbekiston Respublikasi Sh.M.Mirziyoyev 2018-yil 29-iyunda «Uzbekiston Respublikasining soliq, siyosatini takomillashtirish konsepsiyasi tug'risida»gi PF- 5468-sonli Farmonida ko'rsatib o'tilgan yettinchi tizimli muammo **«Mahalliy soliq va yig'implarning ma'muriyatchiligi mexanizmlarining samarasizligi oqibatida ularning yig'iluvchanlik darajasi yetarli emasligi, shuningdek, ko'chmas mulk va yer uchastkalarini to'liq xisobga olish va qiymatini obyektiv aniqlashning imkoni mavjud emas»** ligi hisoblanadi.

Shuningdek soliq xizmati organlari bilan kadastr tashkiloti ma'lumotlar bazasining o'zaro tuliq integratsiyalashmaganligi oqibatida soliq tulovchilarning ma'lumotlarida nomuvofiklik yuzaga kelmokda. Kadastr dasturlarida quyidagi kamchiliklar ko'rinmoqda:

- Kadastr raqami berilgan ob'yektning egasi bilan haqiqatdagi egasining boshqaligi. Kadastr raqami terilganda mulk egasi boshka shaxs bo'lib chiqadi.
- Bitta mulk egasining nomiga bir nechta kadastr raqamlari birlashtirilgan.

- Kadastr tashkiloti dasturga obyekt kiritganda bu obyekt soliq organi bazasiga ma'lumot kiritilgan kunning o'zida ko'rinmaydi. Soliq organi dasturiga ko'rinishi uchun 1-3 kun o'tishi kerak. Soliq to'lovchini kadastr tashkiloti kadastr bazasiga kiritgach soliq to'lashga kelganda soliq to'lash imkoni mavjud emas. Sababi soliq to'lovchi soliq organining bazasiga ko'rinmaydi. Soliq to'lovchi 3 kundan so'ng qaytib kelishi lozim.

Kadastr tashkiloti dasturining to'g'ri shakllantirilmaganligi soliq undirishda noqulayliklarni, soliq to'lovchilar soni va bazasini aniqlash imkoniyati murakkablashtirmoqda. Fukarolar soliq to'lash uchun ko'p vakt sarflamokda. Bu xalqaro soliq to'lash uchun ketadigan vaqt me'yorida juda yuqori.

2-jadval

Ko'chmas mulk solig'ining elementlari

№	Soliq elementlari	Izox
1	Soliq tulovchilari	Ko'chmas mulk egalari va ijarachilar
2	Soliq obyekt	Yer va mulklar (yer ustidagi bino, inshoot va boshkalar)
3	Soliq bazasi	Bozor qiymati yoki baxolash organlari tomonidan bozor yakinlashtirilgan baxolangan qiymat
4	Ko'chmas mulk qiymatini aniklash usullari	Daromad usuli, xarajat usuli, taqqoslash usuli
5	Ko'chmas mulkni baxolovchi organlar	Soliq organlari, baxolash organlari
6	Soliq stavkasi	Kat'iy va foizlarda
7	Imtiyoz	Ijtimoiy katlam doirasidagi axoliga beriladi.
8	Soliq turi	Maxalliy

Ushbu jadval ma'lumotlaridan ko'rinadiki, soliqqa tortish maksadida ko'chmas mulkni qiymatini bozor baxolarida belgilanishi asosiy soliq bazasi xisoblanadi.

Ko'chmas mulkni kadastr yoki bozor narxiga yaqin kilib belgilanishi mulkning raqobatbardoshligini oshirib, mulk egasining xuquqlarini himoya qilishga xizmat qiladi. Ko'chmas mulk qiymatini aniqlash usullarining turli xilligi ikkala tomonning o'zaro manfaatlariga xizmat qiladi.

Xulosa va takliflar

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi "2022 - 2026-yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi PF-60 sonli Farmoniga asosan **"Harakatlar strategiyasidan –**

Taraqqiyot strategiyasi sari” degan tamoyil asosida islohotlarning uzviyligi va davomiyligini ta’minlashga alohida e’tibor qaratilgan.

Xususiyligini daxlsizligi va himoyasi kafolatlarini kuchaytirish, mulkiy, shu jumladan yer uchastkasiga bo‘lgan huquqlarni so‘zsiz ta’minlash borasida alohida maqsadlar belgilab olingan.

Xozirgi kunda jismoniy shaxslar egaligidagi mol-mulk va yer soliqlarini xisobga olishda, belgilangan tartibda soliqlar xisoblanishida, imtiyozlar kullashda va boshka bir kator soliq elementlarini xisobga olishda takrorlanishlar va yer solig‘i xisoblashning murakkabligi mavjudligi soliq tulovchilar uchun kiyinchilik va muammolarnit tug‘dirmokda.

Jumladan:

- > Bir obyekt uchun ikkita shaxsiy kartochka yuritiladi;
- > Bir obyekt uchun ikkita xisob rakamga tulovlar amalga oshiriladi;
- > Soliq to‘lovchilar bitta obyekt uchun ikkita xisob raqamga to‘lovlarni to‘lashlari lozim.

Yukoridagilardan kelib chiqib quyidagilarni taklif kilamiz:

1. Rivojlanshgan davlatlar tajribasidan kelib chikib, mol-mulk va yer soliqlarini birlashtirib ko‘chmas mulk solig‘ini joriy etish.

Buning natijasida soliqni xisoblab chikarish mexanizmi soddalashadi, adolatlilik, shaffoflik prinsipi ta’minlanadi. Soliqni xisobini yuritish, to‘lash jarayoni soddalashib uning xarajatlari kamayadi.

2. Dasturiy maxsulotda ishlash tezligi oshadi.

3. Jismoniy shaxslarga tegishli bulgan 7 mln dan ortik shaxsiy kartochka kamayadi.

4. Jismoniy shaxslarga tegishli bulgan mol-mulk yoki yer solig‘idan karzdorlik mavjud ortiqcha to‘lovlar xisobidan kamayadi.

5. Soliqni to‘lash mexanizmi soddalashadi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi “2022-2026-yillarga mo‘ljallangan yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-60 sonli Farmoni.

2. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenta Sh.M.Mirziyoyevning 2018-yil 29-iyunda “O‘zbekiston Respublikasining soliq, siyosatini takomillashtirish konsepsiyasi tutrisida” PF-5468-sonli Farmoni.

3. Kene, F. Fiziokraty. Izbrannyye ekonomicheskiye proizvedeniya/ F. Kene, A.R.J. Tyurgo, P.S. Dyupon de Nemur. [tarj. frans., angl., nem.] - M.: Eksmo, 2008. - 1200b.

3. Drojjina I.A. Formirovani sistem nalogooblojeni obyektov nedvijimosti na osnove differensirovannog podxoda. I.f.n. ilmiy darajasini olish uchun tayyorlangan diss. avtoreferata.-O.:2005.-b.12.

4. Mixina Ye.V. Nalog na nedvijimost i perspektivy yego razvitiya v

regione. I.f.n. ilmiy darajasini olish uchun tayyorlangan diis. avtoreferata.- M.:2005y.b.-6.

5. Niyazmetov I.M. soliq yukining tadbirkorlik subyektlari moliyaviy faoliyatiga va byudjet daromadlariga ta'siri taxdili. I.f.n. ilmiy darajasini olish uchun tayyorlangan diss.-T.:2008y.-b.99

6. O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq kumitasi ma'lumotlari asosida tadkikotchi tomonidan mustakil hisoblab chikilgan.

КОРРУПЦИЯНИНГ КЕЛТИРИБ ЧИҚАРАДИГАН МУАММОЛАР ВА УЛАРНИНГ ОҚИБАТЛАРИ

Пардаев М.Қ.
*Самарқанд иқтисодиёт
ва сервис институти*

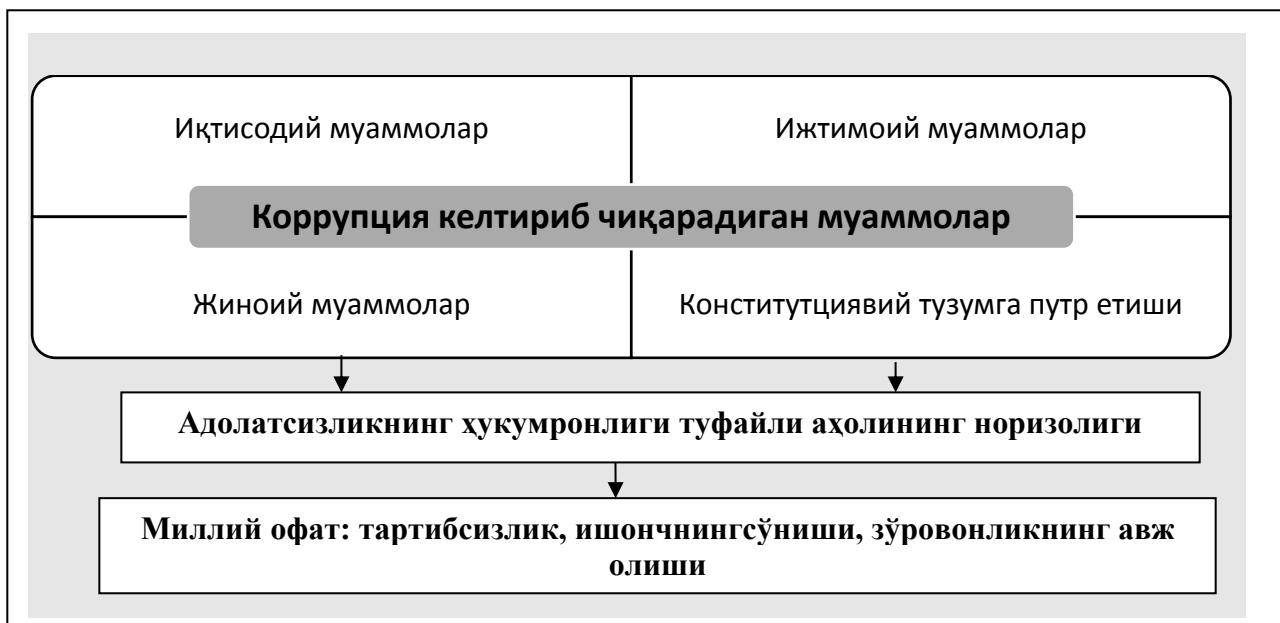
Аннотация: мақолада коррупциянинг келиб чиқарадиган иқтисодий, ижтимоий, жиноятлар ва конституциявий тузимга путр етказиш билан боғлиқ муаммоларнинг қандай оқибатларга олиб келиши, холкнинг розилигига эриши йўллари ёритилган. Унда коррупциялик даражаси бўйича дунё давлатларининг энг қуйи ва юқори рейтинги, уларнинг сабаблари ҳам ёритилган. Тадқиқот натижалари бўйича тегишли хулосалар қилинган ва тавсиялар ҳам берилган.

Калит сўзлар: коррупция, порахўрлик, таниш билишчилик, адолат, қонун устуворлиги, иймон-эътиқод.

Кириш. Янги Ўзбекистонни шакллантириш ўзига хос ислохотларни амалга оширишни, айрим масалалар, хусусан коррупция билан боғлиқ масалалар бўйича кескин чораларни кўришни тақозо қилади. Мамлакатда олиб борилаётган ислохотлар бевосита халқимизнинг кундалик ҳаётида ўз ифодасини топиши, уларни бугунги кунидан рози бўлиб яшашини таъминлаши лозим бўлади. Бунинг учун бутун қуйидан тортиб, юқори даражагача бўлган фаолиятимизда адолат мезонларига амал қилиб яшашни талаб этади. Жамиятда адолатнинг қарор топиши учун биринчи галда мансабдор шахслар ҳалол бўлишлари лозим. Агар улар ҳалол бўлмаса, аҳолини рози қилиш бўйича кутилган натижаларга эришиб бўлмайди. Шу туфайли, мамлакатимиздаги иқтисодий тараққиёт, ижтимоий барқарорлик кўп жиҳатдан давлат бошқарувидаги самарадорликка бевосита боғлиқ. Бунининг биринчи галда давлат бошқаруви идоралари фаолиятини тубдан такомиллаштириш лозимлиги қайд этилди. Хусусан, кўпгина вазирлик ва

идоралар фаолиятида қарор қабул қилиш ҳаддан ташқари марказлашганлиги, уларнинг вазифалари аниқ ва тўлиқ белгиланмаганлиги, фаолиятларида бир-бирини такрорлаш ҳолатларининг мавжудлиги туфайли кўпчилик вазир ўринбосарлари, ўрта бўғин раҳбарлари масалани ҳал қилиш учун ташаббус кўрсата олмайди, деб таъкидлади ва бунинг сабаби нимада эканлигини ҳам ўзи аниқ қилиб кўрсатиб берди. Бундай раҳбарларнинг “ё билими, малакаси йўқ, ё қатъияти етмайди ёки коррупцияга берилган”¹, деб таъкидлади.

Таҳлил ва натижалар. Коррупцияга қарши кураш масаласи унинг оқибати ачинарли ҳолатга олиб келиши мумкинлиги билан изоҳланади. Шу туфайли мазкур масала давлатимиз раҳбарининг эътиборида бўлиб келмоқда. Ўзбекистон Республикаси Президенти фаолиятининг илк дамларидаёқ коррупция элементига салбий баҳо бериб, уни бартараф қилиш лозимлигини қайд этиб қуйидагиларни таъкидлаган эди: “коррупция маҳаллийчилик ва уруғ-аймоқчилик каби иллатлар давлат ҳокимиятини обрўсизлантириб, иқтисодиётнинг ўсиши ва тадбиркорлик ривожига жиддий тўсиқ бўлмоқда”². Бу таъкид ҳали у кишининг дастурида ифода этилган бўлса, фаолияти давомида узлуксиз қарши курашиб келмоқда. Бу албатта бежиз эмас. Чунки коррупция жуда кўп салбий оқибатларни келтириб чиқаради. Ҳатто, давлатнинг емирилишигача олиб келадиган салбий омил ҳисобланади. Коррупция келтириб чиқарадиган муаммолар жуда кўп. Биз тадқиқотлар давомида уларни йирик тўртта гуруҳга бўлиш лозимлигига амин бўлдик. Буларнинг ўзaro боғлиқлиги қуйидаги расмда ўз аксини топган (1-расм).



¹ Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг 2020 йил 28 декабрда қилинган Олий Мажлисга Мурожаатномаси. // “Халқ сўзи” газетаси 2020 йил 30 декабрь. – 1-4 бетлар

² Ўзбекистон Республикаси Президентлигига номзод Шавкат Миромонович Мирзиёевнинг таржимаи ҳоли ва дастури. – Т.: 2016. – 16-17 бетлар

1-расм. Коррупция келтириб чиқарадиган муаммолар³

Коррупция келтириб чиқарадиган муаммолардан биринчи йўналиши – иқтисодий муаммолардир. Коррупция натижасида давлатнинг (бюджетнинг) иқтисодиётга йўналтирилган маблағини ноқонуний ўзлаштириш натижасида иқтисодиётда кутилган натижага эришилмайди. Бажарилган ишлар ҳам сифатсиз ҳолда ўз якунини топади. Оқибатда шу йўл билан иқтисодиётга иккинчи томондан ҳам зарба берилади, чунки кутилган натижага эришишда сифатсиз бажарилган ишнинг самараси кутилгандай бўлмайди..

Коррупция иллоти билан боғлиқ бўлган муаммолардан яна бир йўналиши – ижтимоий муаммолардир. Иқтисодий муаммони тезроқ ўнглаш мумкин. Аммо ижтимоий муаммони ўнглаш анча мураккаб кечади. Чунки бу инсон тафаккури ва яшаш тарзи билан боғлиқ. Бирорта салбий ҳолатдан инсон таъсирланса, уни жойига қўйиш учун анча вақтни талаб қилади. Шу туфайли коррупциянинг ижтимоий муаммоларини ўнглаш бироз мураккаб. Шу туфайли давлатимиз раҳбари савол қўйди: “...фақат қамчи ва қилич билан ижобий натижага эришиб бўладими?”⁴. Агар шу йўлни танласак Юртбошимиз айтганидек, “Бу нафақат хато фикр, балки чуқур янглишиш, деб ҳисоблайман. Бу борада профилактика ишларини ким самарали олиб боради?”⁵. Демак профилактика ишлари жиноят содир этилмасдан олдин олиб борилиши лозим экан. Бу албатта тарбия билан, яъни ижтимоий тадбирлар билан боғлиқ. Биз бугун “Янги Ўзбекистон”ни барпо этиш босқичидамиз. Бунга эришиш учун таълим ва тарбияни мактаб остонасидан, таълим тизимидан бошлаш лозимлиги хусусида жуда кўп марта такрорлаб келмоқда. Давлатимиз раҳбари таъкидлаганидек, олдимизда турган кенг кўламли ислохотларни амалга оширишимиз учун “...ёш авлодга боғча, мактаб ва олийгоҳда сифатли таълим-тарбия беришни йўлга қўямиз, улар жисмоний ва маънавий соғлом, ватанпарвар инсонлар бўлиб улғайиши учун барча куч ва имкониятларни сафарбар этамиз”⁶, деган вазифани қўйди. Демак профилактика ишлари бир кунлик ёки бир йиллик иш бўлмасдан, узоқ муддат давомида таълим ва тарбияни изчил олиб боришни талаб қилар экан. Ўз ўрнида бу иш бир кишининг ёки бир гуруҳ мутахассисларнинг ҳам иши эмас. Бу ота-онадан тортиб, ўқитувчилар, тарбиячилар ва бутун жамият зиммасидаги иш ҳисобланади. Шу туфайли коррупциясиз жамиятни барпо қилиш учун авлодларни тарбиялаш лозим бўлади.

³ Тадқиқотлар натижасида муаллиф томонидан шакллантирилди.

⁴ Мирзиёев Ш.М. Миллий тараққиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириб, янги босқичга кўтарамиз. – Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 266 бет.

⁵ Мирзиёев Ш.М. Миллий тараққиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириб, янги босқичга кўтарамиз. – Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 266 бет.

⁶ Мирзиёев Ш.М. Миллий тараққиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириб, янги босқичга кўтарамиз. – Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 266 бет.

Демак коррупция билан боғлиқ ижтимоий муаммони ҳал қилиш учун инсонларнинг тафаккури ўзгариш керак, “Ҳалол лўқма” тушунчаси ҳар бир инсоннинг қалбидан жой олган бўлиши лозим. Бунинг учун одамларда иймон-эътиқодни ҳам асл ҳолида сингдириб, унга амал қиладиган авлод тарбияланиши керак. Бу жуда узоқ муддатни талаб қилар эканда, бунга келгуси авлод эришади, деган ақида билан тарбия жараёнини бирор дақиқа ҳам сусайтирмаслик лозим бўлади. Тарбияга ёшлардан тортиб, бутун аҳоли (ёшидан қатъи назар) “тортилиши” лозим.

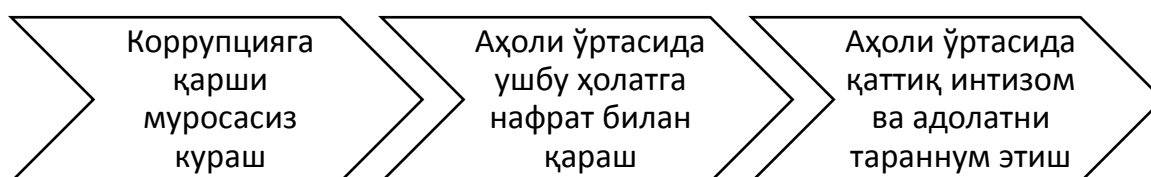
Коррупция келтириб чиқарадиган муаммолардан навбатдаги йўналиши – жиноий муаммоларнинг авж олиши билан боғлиқдир. Албатта таниш-билишлик қилиш оқибатида барча фаолиятларда ноҳолислик авж олади. Бу биринчи галда коррупционерларни жиноятга йўл қўйишига олиб келса, уни кўриб турган аҳоли ҳам “қараб” турмайди. Коррупциянинг жиноий элементларидан бири ноқонуний маблағларни ўзлаштириш билан боғлиқ. Президентимиз таъкидлаганидек, “Ўтган йилнинг ўзида 22 мингта ташкилотда жами 200 млрд. сўмлик ўзлаштириш ва маблағларни бошқа мақсадлар учун сарфлаш ҳолатлари аниқланган”⁷. Кўриниб турибдики, ўзимизнинг мустақил йўлимизга эга бўлган давлатга эришиб, ўзимизнинг тараққиётимизни ўзимиз таъминлайдиган бир замонда, айниқса мансабдор шахслар томонидан шундай жиноятларни қилишни қандай баҳолаш мумкин. Коррупция бор жойда ҳар қадамда қонунбузарлик, қонун бузулган жойда адолат бўлмайди, адолат йўқ жойда аҳоли розилигига ҳам эришишнинг имконияти бўлмайди.

Коррупция келтириб чиқарадиган даҳшатли муаммолардан яна бири – конституциявий тузумга путр етиши билан боғлиқ муаммолардир. Коррупция турли инсонларни ғаразли мақсадларни амалга ошириш учун “бирлаштиради”. Олдин маблағларни ўзлаштиришни мақсад қилса, сўнгра тегишли лавозимларни эгаллаш учун бирлашади. Алал оқибат давлат раҳбарлигини эгаллаш учун турли найранглрни ўйлаб топишга ҳаракат қилади. Буларнинг ҳаммаси қонунга зид равишда амалга оирилиши туфайли мамлакатнинг конституциявий тизимига зарба бериб бошлайди. Коррупция масаласи шу даражага етгандан кейин буни бартараф қилиш учун жамияда турли тўқношувлар оқибатида нотинчлик пайдо бўлади. Турли тарафкаш гуруҳлар ҳаракат қилиб бошлайди. Кўпинча бундай давлатларни демократия ривожланган деб баҳоламоқда. Аммо демократия ўзбошимчалик эмас. Бу ҳолатни бирорта матив билан оқлаб бўлмайди. Бундай ҳолатнинг содир бўлаётганлигини турли мамлакатлар мисолида кўриб турибмиз. Бунга ўзининг тинч тараққиёт йўлини танлаган давлатларда йўл қўйиб бўлмайди.

Ана шу муаммолар ҳал қилинмаса адолатсизликнинг ҳуқумронлиги туфайли аҳолининг норизолиги ошиб бораверади. Пировардида, миллий офат: тартибсизлик, ишончнинг сўниши, зўровонликнинг авж олиши рўй

⁷ Ўша жойда. - 266 бет.

беради. Мухтарам Президентимиз 2020 йил 29 декабрдаги Парламентга мурожаатномасида “коррупциянинг ҳар қандай кўринишига мурасасиз бўлиш кундалик ҳаёт тарзимизга айланиши шарт. Бу иллатга қарши курашишга барча давлат органлари, сиёсий партиялар, жамоат ташкилотлари, оммавий ахборот воситалари, умуман, ҳар бир фуқаро сафарбар этилиши зарур. Коррупция ўта оғир жиноят экани ва унга нисбатан мурасасиз бўлиш ғоясини фарзандларимизга ёшлик давридан бошлаб сингдиришимиз, уларга фақат ҳалол меҳнат ва тадбиркорлик орқали даромад топишни ўргатишимиз лозим”⁸, деб таъкидлади. Коррупцияга қарши мурасасиз кураш олиб борилмаса, кутилган натижага эриши қийин. Коррупцияга қарши мурасасиз курашнинг кетма-кетлиги қуйидаги расмда келтирилган (2-расм).



2-расм. Коррупцияга қарши мурасасиз курашнинг кетма-кетлиги

Агар жамиятда шу кетма-кетлик амалга оширилса, коррупциясиз жамият шаклланишига эришилиши тайин. Президентимиз: “коррупциянинг олдини олишда барча давлат органларида қарор қабул қилиш жараёнлари, очиқ ва фақат очиқ бўлишини таъминлаш ҳал қилувчи аҳамиятга эга”⁹, деб бежиз таъкидламади. Бу тадбир ҳам маълум даражада коррупциянинг олдини олишга хизмат қилади. Коррупция бутун дунё мамлакатлари ўртасида турли даражада мавжуд. Энг қуйи даражаси 10 %ни ташкил қилса, энг юқорги даражаси 90 %ни ташкил қилади. Мамлакатларнинг коррупциялик даражаси қуйидаги жадвалда келтирилган (1-жадвал).

1-жадвал

Дунё мамлакатлари ўртасида коррупциялик даражаси¹⁰

10 %	90 %
Даня, Финландия, сингапур, Янги Зеландия	Самали, Судан каби давлатлар

Ушбу жадвал маълумотларидан кўриниб турибдики, ривожланган давлатларда коррупциялик даражаси паст, қолоқ давлатларда эса юқори. Бундан шундай хулоса қилиш мумкинки, коррупциясиз давлатлар тез ривожланади ва мос равишда коррупция ҳукм сурган давлатларда ривожланиш жуда суст кечади. Биз ҳам ўз олдимиза жадал ривожланишни

⁸ Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг 2020 йил 28 декабрда қилинган Олий Мажлисга Мурожаатномаси. // “Халқ сўзи” газетаси 2020 йил 30 декабрь. – 1-4 бетлар

⁹ Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг 2020 йил 28 декабрда қилинган Олий Мажлисга Мурожаатномаси. // “Халқ сўзи” газетаси 2020 йил 30 декабрь. – 1-4 бетлар

¹⁰ Қобилов Ш. Коррупция: сабаблари, шарт-шароитлари, оқибатлари ва олдини олиш йўллари. Монография. – Т.: Ўзбекистон Республикаси ИИВ академияси, 2019. – 3-23 бетлар.

мақсад қилдикми, демак, энг авало, коррупция элементларни йўқ қилиш учун кекин кураш олиб бориш лозим экан.

Коррупцияга қарши курашнинг дунё миқёсдаги аҳамиятидан келиб чиқиб, БМТ 2003 йил 9 декабрда “Коррупцияга қарши кураш конвенцияси”ни имзолашга эришда ва ушбк кунни “Коррупцияга қарши кураш халқаро куни”, деб эълон қилинди. Буларнинг ҳолати қуйидаги жадвалда келтирилган (2-жадвал).

2-жадвал

Дунё миқёсида коррупциянинг ташкил бўлиши ва ҳозирги ҳолати билан боғлиқ маълумотлар¹¹

9 декабрь	Коррупцияга қарши кураш халқаро куни
2003 йил 9 декабрда	БМТ коррупцияга қарши конвенцияни имзолашга эришилди
Бунга 30 тадан ортиқ давлат қўшилди.	Бугун ушбу конвенцияга 158 та давлат аъзо
2008 йил 7 июль	Ўзбекистон ушбу конвенцияга аъзо бўлиб кирди

Юқорида қайд этилдики, мамлакатнинг иқтисодий тараққиёти шу мамлакатда коррупциянинг даражасига боғлиқлиги. Мамлакатимиз Халқаро валюта фонди маълумотларига асосан дунё рейтингида 187 мамлакатдан 134 ўринда турар экан. Бу қуйидаги жадвалда кетирилган (3-жадвал).

Мамлакатимиз ўта бой мамлакат, унда ҳамма бойлик бор. Олтин, кумуш, мис, уран, темир, нефт, газ ва ҳ.к. Аммо ушбу рейтинг бўйича жуда паст ўринда эканлигимизни ҳеч қандай важ билан оқлаб бўлмайди. Ушбу ҳолат ҳар қандай кишини мушоҳада қилишга ундайди. Демак, биз коррупцияга қарши курашда Президентимиз айтганидек, кескин чораларни кўришимизга тўғри келмоқда. Шундай қилмас эканмиз, катта бойликка эга бўлиб ҳам камбағаллигича қолиб кетаверишимиз мумкин.

¹¹ Ўша жойда.

3-жадвал

Ўзбекистон дунё рейтингда аҳоли жон бошига тўғри келадиган ЯИМ ҳажми бўйича¹²

Халқаро валюта фонди маълумотига асосан аҳоли жон бошига тўғри келадиган ЯИМ бўйича

187 мамлакатдан

134 ўринди

Шу ўринда Ўзбекистоннинг демократлаштириш индекси бўйича ҳам маълумотларни келтирадиган бўлсак, унча мақтанадиган ҳолатда эмас эдик. Бу қуйидаги жадвалда келтирилган (4-жадвал).

4-жадвал

Ўзбекистоннинг демократлаштириш индекси бўйича жаҳон мамлакатлари ўртасидаги ўрни¹³

Ўзбекистон демократлаштириш индекси бўйича 2017 йилда

165 мамлакатдан

158 ўринди

Буларнинг ҳаммасидан хулоса қилиш мумкинки, мамлакатимизда коррупцияга қарши кураш масаласи бугунги кунда ўта долзарб масалалардан биридир. Бунга эришиш учун қуйидагиларни амалга ошириш лозим, деб ўйлайиз.

1. Ҳозирги мактабларга жорий қилинган “Тарбия” фанига коррупциянинг исломга ва қонунларимизга зид эканлигини сингдириш лозим.

2. Коррупцияга йўл қўйган мансабдор шахсларга нисбатан кескин чоралар кўриш механизмини ишлаб чиқиш ҳам мақсадга мувофиқ. Улар мулкий жавобгарлик билан биргаликда жамиятдаги ўрнини ҳам пасайтириш лозим бўлади.

3. Коррупциянинг барча элементларига (порахўрлик, таниш билишчилик орқали нолайиқ кишиларни лавозимга қўйиш, ноҳолис жазолаш ёки тақдирлаш каби) бутунлай барҳам берилмас экан, жамиятда адолатни ўрнатиб бўлмайди. Адолат йўқ жойда аҳоли ҳеч вақтда давлатдан рози бўлмайди.

Янгиланаётган Ўзбекистонда коррупция элементлари сақланиб қоладиган бўлса, албатта мақсадга ўз вақтида эришишга маълум даражада тўсиқ бўлади. Шу туфайли ушбу тадбирга ҳаммани сафарбар қилиш механизми ишлаши, мувоффақиятларимизнинг асосий риволуциядир.

¹² Ўша жойда.

¹³ Ўша жойда.

SOLIQQA TORTISH TIZIMI AMALDAGI HOLATINING O'ZIGA XOS JIHATLARI

Rahimbaev Sirojiddin Jamoladdin o'g'li
Fiskal institut magistranti

Annotatsiya: Maqolada xorijiy davlatlarda ko'chmas mulkka soliq solish obyektlarining qiymatini shakllantirish va soliq stavkalarini belgilashdagi yondashuvlar, shuningdek ularni soliqqa tortish, hamda soliq solishning umumiy tendensiyalari yoritilgan. Ko'chmas mulkni soliqqa tortishda zamonaviy soliq tizimlarida asos qilib olingan umumiy qoidalar va mamlakatimizda ko'chmas mulkka soliq solish bilan bog'liq muammolar o'rganilgan.

Kalit so'zlar: ko'chmas mulkka soliq solish, soliq solish obyektlarini baholash, ko'chmas mulkka soliq solish tizimlari, ko'chmas mulkning bozor narxini aniqlash bo'yicha yondashuvlar, soliq stavkalari, soliq tushumlari.

Аннотация: В статье описаны подходы к формированию стоимости объектов налогообложения недвижимого имущества и налоговых ставок в зарубежных странах, а также их налогообложению, а также общие тенденции налогообложения. Изучены общие правила налогообложения недвижимости на основе современных налоговых систем и проблемы, связанные с налогообложением недвижимости в нашей стране.

Ключевые слова: налогообложение недвижимости, оценка объектов налогообложения, системы налогообложения недвижимости, подходы к определению рыночной стоимости недвижимости, налоговые ставки, налоговые поступления.

Annotation: The article describes the approaches to the formation of the value of real estate taxable objects and tax rates in foreign countries, as well as their taxation, as well as general trends in taxation. The general rules of real estate taxation based on modern tax systems and the problems related to real estate taxation in our country have been studied.

Key words: real estate taxation, valuation of taxable objects, real estate taxation systems, approaches to determining the market value of real estate, tax rates, tax revenues.

Ko'chmas mulkka soliq solish har qanday davlat soliq tizimining ajralmas qismi hisoblanadi. Ko'pgina rivojlangan davlatlar amaliyotida ko'chmas mulk solig'i ushbu hudud aholisining ko'pgina muammolarini hal qilishga imkon beruvchi mahalliy byudjet daromadlarining muhim manbai bo'lib xizmat qiladi. Soliqqa tortishning ushbu turining mavjudligi va rivojlanishi ko'chmas mulk bozori taraqqiyotining muhim belgilaridan biri hisoblanadi. Mamlakatimizda esa mulk solig'i soliq tizimining asosiy elementi hisoblansada, uning mahalliy byudjet daromadlarini shakllantirishdagi roli unchalik katta emas. O'zbekistonda mahalliy soliqlar va yig'imlarning ma'muriyatchiligi, soliq solish mexanizmlarining samarasizligi oqibatida ularni yig'iluvchanlik darajasi yetarli

emasligi, shuningdek, ko'chmas mulk va yer uchastkalarini to'liq hisobga olish hamda qiymatini obyektiv aniqlashning mavjud emasligi mol-mulk va yerlarni soliqqa tortish tartibini o'zgartirish bugungi kunda soliq tizimining dolzarb vazifalaridan biri bo'lib qolmoqda.

Mamlakatimiz Fuqarolik kodeksining 83-moddasiga muvofiq ko'chmas mulkka quyidagicha ta'rif berilgan. Ko'chmas mulk deganda bir joydan boshqa joyga uning yaxlitligi va maqsadli vazifasiga zarar yetkazmasdan olib o'tib bo'lmaydigan mol-mulk tushuniladi. Uning xususiyatlaridan biri ko'chmas mulkning albatta yer bilan bog'liqligi hisoblanadi: u yer yuzasida (bino va inshootlar, ko'p yillik dov-daraxtlar) yoki uning qa'rida (foydali qazilmalar, suv resurslari va hokazo) joylashadi. Yer uchastkalarining o'zi ham ko'chmas mulk. Fuqarolik kodeksining 85-moddasiga muvofiq butun korxonalar mulkiy kompleks sifatida ko'chmas mulk hisoblanadi.

O'zbekistonda kadastr qiymatiga hech qanday me'yoriy hujjatda ta'rif berilmagan. Rossiya qonunchiligiga asosan, kadastr qiymati - bu ko'chmas mulk obyektining qiymatini qonun hujjatlariga muvofiq ma'lum bir sanada tuzilgan, davlat reyestrda (kadastrda) qayd etilgan hamda soliq solish maqsadlarida foydalaniladigan baholash natijasidir. Bunday baholash odatda ommaviy miqyosda amalga oshirilishi belgilab qo'yilgan.

Mamlakatimizda kadastr va yer hisobini yuritish sohasidagi qonun hujjatlari eskirganligi, hisob-kitob bo'lmaganligi sababli, 340 mingta obyektning kadastr qiymati belgilanmagan. Bir milliondan ortiq uy-joyning kadastr hujjati yo'q. Xususan, minglab gektar yerlar talon-toroj bo'lib ketgan. Demak, sohadagi muammolarni bartaraf etish uchun mol-mulk va yer hisobini aniq yuritish, bu borada

adolatni ta'minlash zarur.

Bugungi kunda mamlakatimizda ko'chmas mulkka soliq solish tizimini isloh qilish jarayonida, ko'chmas mulkka soliq solish amaliyotini muvaffaqiyatli qo'llayotgan xorijiy davlatlar juda tajribasi muhimdir. Xorijiy davlatlarda soliq solish obyektlarining qiymatini shakllantirishning ikkita asosiy tizimi mavjud:

- birinchi, davlat hokimiyati turli tarmoqlarining normativ-huquqiy hujjatlarida belgilangan qat'iy qiymat;

- ikkinchi, ko'chmas mulkni ommaviy baholashda aniqlangan qiymat (kadastr qiymati).

Dunyo mamlakatlarida ko'chmas mulk solig'ini shakllantirish va qo'llash uning to'lovchilari doirasini belgilashda mavjud bo'lgan ikkita yondashuvdan biri asosida amalga oshiriladi. Ko'chmas mulk egasiga soliq majburiyatini berish - eng keng tarqalgan variant. Ba'zida ijarachilar va ko'chmas mulkdan foydalanuvchilar soliq to'lovchilari sifatida ishtirok etishadi. Masalan, Fransiyada ikkita soliq mavjud: biri - ko'chmas mulkka (egasi soliq to'lovchi), ikkinchisi - ko'chmas mulkdan foydalanganlik uchun (soliq to'lovchi - egasi yoki ijarachi) Ko'plab xorijiy mamlakatlarda qo'llaniladigan bir qator umumiy qoidalar

mavjudligiga qaramay, ularning har birida ko‘chmas mulkni baholash amaliyoti o‘ziga xos xususiyatlari bilan ajralib turadi.

Mamlakatimiz soliq tizimida amalga oshirilayotgan islohotlar zahirida bir qator kompleks chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. Xususan, soliq solish maqsadida yer va ko‘chmas mulkning kadastr hisobi va qiymatini baholash bilan to‘liq qamrab olish chora-tadbirlarini amalga oshirish uchun kadastr va soliq organlari ma’lumotlar bazalarini integratsiyalashtirish barobarida 2021-yildan mol-mulk va yer solig‘i o‘rniga ko‘chmas mulk solig‘ini joriy qilish belgilab qo‘yildi.

Shuningdek, yer hisobi va davlat kadastrlarini yuritish tizimida yangi bosqich boshlandi, sohani ilg‘or tajriba asosida isloh qilish, yangicha boshqaruv tizimini joriy etish, yerning hisobini to‘liq yuritish va raqamlashtirish bo‘yicha kompleks vazifalar belgilandi. 2021-yildan boshlab davreestr.uz – ko‘chmas mulk obyektlari davlat reyestri, ygk.uz – O‘zbekiston Respublikasi davlat soliq Qo‘mitasi huzuridaga kadastr agentligi portallari qatorida, Kadastr agentligining Milliy geoaxborot tizimiga integratsiya qilinadigan onlayn geoportal ochilishi soliq bazasi kengayishi orqali byudjetga ko‘proq mablag‘lar tushushiga olib keladi

Mamlakatimizning iqtisodiy rivojlanish darajasi va soliq to‘lovchilarining moliyaviy ahvolini hisobga olgan holda, mol-mulkka solinadigan soliq miqdorining xorijiy davlatlar bilan taqqoslanishi soliq to‘lovchilarga jiddiy ta’sir ko‘rsatishi va soliqlarni to‘lash bo‘yicha qarz majburiyatlarining o‘shishiga, hamda aholi turmush sifatining pasayishiga olib kelmasligi uchun ko‘chmas mulkni soliqqa tortishda ijtimoiy adolatni ta’minlash muhimdir.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. Farmon (2018) O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 29-iyundagi “O‘zbekiston Respublikasining soliq siyosatini takomillashtirish konsepsiyasi to‘g‘risida”gi 5468-son.

2. Григорьева Л.Г. (2017) Налогообложение объектов недвижимости в России и за рубежом // М.: «Российская газета». №. 11, – с. 80.

3. Грибовский С.В., Лейфер Л.А., Нейман Е.И. (2010) О концепции оценки недвижимости для целей налогообложения // Имущественные отношения в Российской Федерации. №. 5.

4. Батура О.В., Шавров С.А., Косенкова Ю.Ю. (2014) Зарубежный опыт налогообложения недвижимости // Экономика и экономические науки. №. 4.

5. Dyakova E.B., Basangova D.V., Ermochenko O.N., & et al. (2013) The introduction of real estate tax: problems and prospects. Volgograd: Volgograd State University Publ. 135 p.

6.

АҲОЛИ ДАРОМАДЛАРИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ ВА ОШИРИШДА СОЛИҚ ИМТИЁЗЛАРИ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ МАСАЛАЛАРИ

Рузиев Ганишер Усарович
Фискал институт

Аннотация: Мақолада жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғига доир солиқ имтиёзларининг аҳамияти ёритилган ҳамда имтиёзлар самарадорлигини ошириш бўйича таклифлар келтириб ўтилган.

Аннотация: В статье подчеркивается важность льгот по налогу на доходы физических лиц и предлагаются предложения по повышению эффективности льгот.

Annotation: The article highlights the importance of personal income tax benefits and offers suggestions to improve the effectiveness of benefits.

Калит сўзлар: аҳоли, жисмоний шахслар, даромад, солиқ, даромад солиғи, имтиёз, самарадорлик.

Ключевые слова: Население, физические лица, доход, налоги, подоходный налог, льготы, эффективность.

Keywords: Population, individuals, income, taxes, income tax, benefits, efficiency.

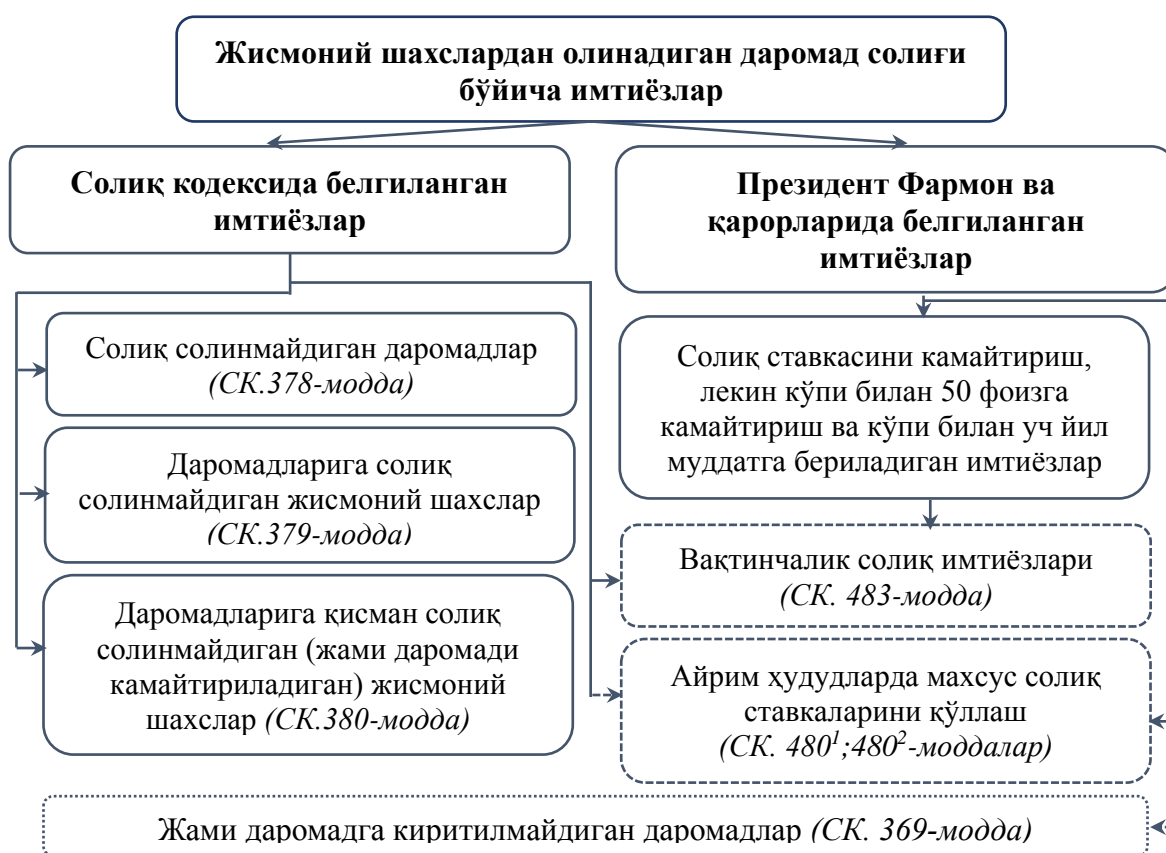
Иқтисодий эркинлаштириш шароитида аҳолининг реал даромадларини тобора кўпайтириб бориш масалалари ҳар доим ҳам давлатимизнинг диққат марказида туради. Чунки, жаҳон тажрибасидан маълумки, аҳоли даромадлари иқтисодий ривожланишнинг энг муҳим иқтисодий кўрсаткичи бўлиб, ҳар бир мамлакатда уни йиллар давомида ошириб бориш энг муҳим устувор вазифалардан бири ҳисобланади. Тараққиёт стратегиясида мамлакатда янги иш ўринлари яратиш, аҳоли даромадларини ошириш ва шу орқали 2026 йил якунига қадар камбағалликни камида 2 бараварга қисқартириш¹ масаласига алоҳида эътибор қаратилган. Шунга кўра, мамлакатимизда мавжуд захира ва имкониятларимизни сафарбар этган ҳолда келгуси беш йилда аҳоли жон бошига ялпи ички маҳсулотни 1,6 баробар ошириш вазифаси олдимизда турибди. Шу тариқа 2030 йилга бориб аҳоли жон бошига тўғри келадиган даромадни 4 минг доллардан ошириб, “даромади ўртачадан юқори бўлган давлатлар” қаторига киришга пухта замин яратган бўламиз². Дарҳақиқат, даромадлар инсон ҳаётида асосий рол ўйнайди, чунки истеъмол даражаси ва тузилиши бевосита уларнинг ҳажмига боғлиқ. Ва бу, ўз навбатида,

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги “2022–2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги 60-сонли Фармони. 85-мақсад.

² Ўзбекистон Либерал-демократик партиясининг X съездида Шавкат Мирзиёевнинг ўз сайловолди дастури бўйича маърузаси. 2021 йил 9 сентябрь

жамиятнинг иқтисодий ривожланиш суръати ва йўналишига таъсир қилади. Шу муносабат билан аҳоли даромадларини шакллантириш ва ошириш сиёсати деярли ҳар қандай давлатнинг замонавий ижтимоий-иқтисодий сиёсатининг асосий бўғинларидан бири ҳисобланади.

Ҳозирда аҳоли бандлигини таъминлаш, даромадларини янада ошириш, мулки ва активлари қийматининг муттасил ошиб боришини кафолатлаш орқали улар турмуш шароитини яхшилашни солиқ механизми орқали рағбатлантириш муҳим ҳисобланади. Шунга кўра, бугунги кунда аҳолига даромад солиғи бўйича турли шаклдаги кўплаб солиқ имтиёзлари жорий этилмоқда. Фойдаланилаётган имтиёзларнинг ҳуқуқий асосларини таҳлил қиладиган бўлсак, энг кўпи, яъни 85-90 фоиз имтиёз Солиқ кодекси асосида фойдаланилаётган имтиёзлар ҳисобланади. 1-чизма



1-чизма. Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи бўйича имтиёзлар тавсифланиши

Мамлакатимиз солиқ қонунчилигида имтиёзлар асосан Солиқ кодекси асосида тақдим этилиши, Президент қарорлари билан фақат белгиланган солиқ (масалан жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи) ставкасини камайтириш, лекин кўпи билан 50 фоизга камайтириш тарзида ва кўпи билан уч йил муддатга берилиши мумкинлиги қайд этилган³. Шунга кўра даромад солиғи бўйича имтиёзлар асосан Солиқ кодексида белгилаб қўйилган бўлиб, Президент Фармон ва қарорлари асосида жорий этилаётган

³ Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодекси. 75-модда.

айрим имтиёзлар Солиқ кодексининг 75-моддаси талабларига мувофиқ кейинчалик Солиқ кодексининг тегишли моддаларига қонун ҳужжатлари асосида ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тарзида ўз аксини топмоқда.

Солиққа тортиш амалиётида мавжуд даромад солиғи бўйича имтиёзлар ижтимоий, ижтимоий-иқтисодий ҳамда иқтисодий-молиявий мақсадларни кўзлаган ҳолда аҳоли даромадларининг шаклланиши ва ўсишига ижобий таъсир қилади. Масалан, аҳолининг олинган ипотека кредити ва фоизларини қоплаш учун, профессионал ва олий таълим ташкилотларида таълим олиш учун, қайта тайёрлаш ва малака ошириш учун, фарзандларнинг мактабгача таълим ташкилотлари ва мактаблар кўрсатадиган таълимга оид хизматлар учун тўловларга йўналтирилган даромадларига нисбатан солиқ солинмаслигига доир имтиёзлар ижтимоий мақсадларни, фуқароларнинг ихтиёрий равишда шахсий жамғариб бориладиган пенсия ҳисобварақларига йўналтирилган даромадлари, Солиқ кодексида назарда тутилган ҳолларда ва белгиланган миқдорлардаги моддий ёрдам суммалари кабиларнинг солиққа тортилмаслиги, ҳар ойда айрим тоифадаги солиқ тўловчиларни солиқ солишдан қисман озод этилишига доир имтиёзлар ижтимоий-иқтисодий мақсадларни, аҳолининг пахта йиғим-терими бўйича қишлоқ хўжалиги ишларига жалб қилинадиган солиқ тўловчиларнинг бу ишларни бажарганлик учун олган даромадлари, қонун ҳужжатларида назарда тутилган ҳолларда жисмоний шахслардан мерос ёки ҳадя тартибда, шунингдек текинга олинган пул ва натура шаклидаги даромадларнинг солиққа тортилмаслигига доир имтиёзлар эса иқтисодий-молиявий мақсадларни назарда тутади.

Юқорида назарда тутилган имтиёзлар аҳолининг ихтиёрида қоладиган даромадларини ошишига хизмат қилса, қонунчиликда белгиланадиган тартибда ўзини ўзи банд қилган шахс сифатида меҳнат фаолияти натижасида олинган даромадлар, талабаларнинг Ўзбекистон Республикаси олий таълим ташкилотлари ҳудудида пулли ўқув курсларини, спорт тўғаракларини ташкил этишдан ва бошқа таълим хизматларини кўрсатишдан олинган даромадлари, шунингдек, уй хўжалигида, шу жумладан деҳқон хўжалигида етиштирилган маҳсулотларини табиий ва қайта ишланган ҳолда сотишдан олинадиган даромадларнинг солиққа тортилмаслигига доир имтиёзлар аҳоли даромадларининг шаклланиш манбаларини рағбатлантиришга хизмат қилади. Бу борада қонунчиликда назарда тутилган ҳолларда юридик шахслар томонидан ҳамда якка тартибдаги тадбиркорларнинг ёлланма ишчилари томонидан тўланадиган ижтимоий солиқлар бўйича имтиёзларнинг қўлланилишлиги ҳам янги иш ўринларнинг ташкил этилиши, иш ўринлари ва даромад манбаларининг легаллашиши ҳисобига аҳоли даромадларининг ошқора шаклланиши ва янада ошишига хизмат қилади. Бу эса ўз навбатида даромад ва ижтимоий солиқлар бўйича қўлланилаётган имтиёзларнинг самарадорлигидан далолат беради. Аммо бугунги кунда мавжуд имтиёзларнинг бевосита

самарадорлигига салбий таъсир қилаётган айрим муаммоли ҳолатлар, ноаниқликлар ва камчиликлар ҳам мавжуд. Бу каби ҳолатларни имтиёзлар белгиланган меъёрий ҳужжатлар мазмунида, имтиёздан фойдаланиш шартларида ва қўллаш тартиби ва жараёнларида кузатиш мумкин бўлади. Натижада ушбу ҳолат ва камчиликлар қонун ҳужжатларида белгиланган имтиёзларни қўллаш жараёнида солиқ муносабатлари субъектлари ўртасида турли тушунмовчиликларни келтириб чиқариши билан биргаликда, уларни нотўғри қўллаш, фойдаланишни чеклаш, солиқ чегирмаларини қайтаришда қийинчиликларни келтириб чиқармоқда. Масалан, Солиқ кодексининг 378-моддаси биринчи қисми 16-бандида солиқ тўловчининг солиқ солиниши лозим бўлган иш ҳақи ва бошқа даромадлари кодексда белгилаб қўйилган мақсадларда йўналтириладиганда солиқ солинмаслиги белгилаб қўйилган. Аммо мазкур имтиёзлари солиқ тўловчининг фоизлар ва дивидендлар тарзида олинган даромадларига, шунингдек мол-мулкни ижарага топширишдан олинган даромадларига нисбатан ҳам татбиқ этилиши ёки татбиқ этилмаслиги аниқ кўрсатиб ўтилмаган. Солиққа тортиш амалиётида асосан мазкур имтиёзлар солиқ солинадиган иш ҳақи мавжуд бўлган ҳолда ё солиқ агенти ёки декларация асосида солиқ органлари томонидан қўлланилмоқда.

Солиқ кодексида фарзандларига нодавлат мактабгача таълим ташкилотлари ва (ёки) мактаблар таълимига оид хизматлар учун тўланадиган тўловлар бўйича ота-она (фарзандликка олувчилар)га нисбатан солиқ имтиёзи қўлланилиши мавжуд. Аммо фарзандининг профессионал ва олий таълим ташкилотларида таълим олиш таълим олиши учун тўловлар бўйича имтиёз юқоридаги каби фарзандликка олувчиларга, шунингдек ўғай ота ёки ўғай оналарга нисбатан ҳам татбиқ этилиши ёки татбиқ этилмаслиги кўзда тутилмаган. Бу борада бугунги кунда талаба таълим олиши учун тўловлар нафақат ота-она, балки фарзандликка олувчилар, васийлар, ўғай ота ва оналар, қолаверса яқин қавриндош сифатида ака ва опалар томонидан ҳам амалга ошириладиганини кузатиш мумкин. Шунингдек мазкур имтиёзда таълим олаётган фарзанд ёки турмуш ўртоққа нисбатан 26 ёш талабининг мавжудлиги, имтиёзнинг асл белгиланиш мақсадига зид келади. Натижада ушбу имтиёз тўлақонли самара бермайди. Яна бир ҳолатда, Солиқ кодексида фарзандларига нодавлат мактабгача таълим ташкилотлари ва (ёки) мактаблар таълимига оид хизматлар учун ота-оналар (фарзандликка олувчилар)га фарзанд учун тўланадиган тўловнинг солиққа тортилмайдиган миқдорини қатъий суммада, яъни ойига 3 миллион сўмгача миқдорда белгиланганлиги, имтиёз самарасининг инфляция ҳисобига йиллар давомида пасайишига олиб келади.

Аҳоли даромадларини шакллантириш ва оширишда солиқ имтиёзлари самарадорлигини ошириш борасида хулоса қиладиган бўлсак, даромад солиғи бўйича имтиёзлар белгиланган мақсадларга хизмат қилиши ва тўлақонли самара бериши лозим. Яъни имтиёз фақат номигагина эмас,

шартлар мураккаб, имконсиз ва индивидуал бўлмаслиги лозим. Қолаверса, мақсадлари ўхшаш бўлган имтиёзларни қўллашда улардан фойдаланувчилар таркиби ва шартларини бирхиллаштириш лозим. Шунингдек, даромад солиғи бўйича имтиёзлар асосан ҳақиқатда даромадлари чегараланган солиқ тўловчилар тоифалари ва уларнинг ўзига хос умумий харажатлари учун белгиланиши лозим.

Юқоридаги хулосалар билан биргаликда, даромад солиғидан берилган имтиёзлар самарадорлигини ошириш борасида қуйидагилар таклиф этилади:

1. Солиқ тўловчининг солиқ солиниши лозим бўлган иш ҳақи ва бошқа даромадлари Солиқ кодексида белгилаб қўйилган мақсадларда йўналтирилганда солиқ солинмаслигига доир имтиёзларни солиқ тўловчининг фоизлар ва дивидендлар тарзидаги, шунингдек мол-мулк ижара даромадларига нисбатан ҳам татбиқ этилишини белгилаш лозим.

2. Солиқ кодексида она оналар учун тегишли мақсадларда белгиланган имтиёзларни фарзандликка олувчилар, васийлар, ўғай ота ва оналар, қолаверса айрим яқин қариндошлар (масалан ака ва опалар)га нисбатан ҳам татбиқ этилиши, қолаверса ушбу имтиёзлардан фойдаланишда ёш чегараларини белгилаш амалиётини бекор қилиш лозим.

3. Даромад солиғи бўйича қатъий суммаларда (сўмда) белгиланган чегирма (имтиёз)ларни меҳнатга ҳақ тўлашнинг энг кам миқдори (МХТЭКМ)га ёки базавий ҳисоблаш миқдори (БҲМ) нисбатан белгилаш лозим.

4. Имтиёзларга доир нормаларнинг ноаниқлиги, турлича талқин қилинишини бартараф этиш мақсадида, масалан Солиқ кодексида ёш оилаларга нисбатан ипотека кредити бўйича имтиёз шартини ёш оила бўлган эр-хотин ёки улардан бири белгиланган ёшга тўлгунига қадар улар томонидан ипотека кредити расмийлаштирилган бўлса (кредит олинган бўлса), уларга нисбатан бюджетдан ажратилган субсидиялар бўйича белгиланган шартлар инобатга олинмаган ҳолда қўлланилиши бўйича таҳририй ўзгартириш киритиш лозим.

Бизнинг фикримизча юқорида қайд этилган таклиф ва тавсиялар даромад солиғидан берилган имтиёзларга доир муаммоли ҳолатлар, норматив-ҳуқуқий ҳужжатлардаги номувофиқликлар ва ноаниқликлар ҳамда камчиликларни бартараф этиш натижасида имтиёзлар самарадорлигини янада оширишга хизмат қилади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодекси.
<https://lex.uz/docs/4674902>. Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 31.12.2022 й., 03/22/812/1145-сон

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январь ПФ-60-сон, Фармони. 2022–2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида..

3. Ш.Мирзиёев. “Миллий тараққиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириб, янги босқичга кўтарамиз” Тошкент - “Ўзбекистон” – 2017 й 126-б.

4. Ўзбекистон Либерал-демократик партиясининг X съездида Шавкат Мирзиёевнинг ўз сайловолди дастури бўйича маърузаси. 2021 йил 9 сентябрь.

5. Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Статистика агентлиги расмий сайти. https://stat.uz/images/uploads/reliz2021/aholiumumiy-daromadi_27_01_23_uz.pdf

RAQAMLI IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA SOLIQ MA'MURCHILIGINING AHAMIYATI

Savrieva Madina Xakimovna
Buxoro Osiyo Xalqaro universtiteti
iqtisod yo'nalishi magistri

Annotatsiya: Axborot texnologiyalaridan foydalanish soliq ma'muriyatining paradigmagini kontseptual jihatdan o'zgartiradi. Iqtisodiyotni raqamlashtirish, bir tomondan, yangi potentsial imkoniyatlarni ochib bersa, ikkinchi tomondan, soliqni tartibga solish va nazorat qilishning an'anaviy yo'nalishlarida yangi muammolarni keltirib chiqarmoqda. Maqolada soliq ma'muriyatchiligi jarayonida zamonaviy raqamli texnologiyalardan foydalanishning afzalliklari va kamchiliklari o'rganiladi. Raqamli iqtisodiyotda yuzaga keladigan yangi soliq xatarlarining salbiy ta'sirini kamaytirish bo'yicha chora-tadbirlar belgilandi.

Kalit so'zlar: soliq siyosati, iqtisodiyotni raqamlashtirish, soliq ma'murchiligi.

Аннотация: Информационные технологии меняют парадигму концептуального управления налоговой администрацией. С одной стороны, цифровизация экономики открывает новые потенциальные приобретения. В статье рассматриваются польза и вред современных компьютерных технологий в процессе налогового администрирования. Установлены меры по актуализации влияния новых налоговых рисков в цифровой экономике.

Ключевые слова: налоговая политика, цифровизация экономики, налоговое администрирование.

Annotation: Information technologies are changing the paradigm of the conceptual management of the tax administration. On the one hand, the digitalization of the economy opens up new potential acquisitions. The article

discusses the benefits and harms of modern computer technologies in the process of tax administration. Measures have been established to update the impact of new tax risks in the digital economy.

Key words: tax policy, digitalization of the economy, tax administration.

Hozirgi vaqtda kommunikatsiya texnologiyalari ijtimoiy sohaga ta'sir etuvchi muhim omil bo'lib, bu o'z navbatida iqtisodiy rivojlanishga ta'sir ko'rsatadi. Iqtisodiy rivojlanishning yangi bosqichining zamonaviy tendentsiyalarini belgilovchi quyidagilardan iborat: Internetda jadal rivojlanayotgan biznes jarayonlari, global axborot-moliya markazlari va global mobil aloqa tarmoqlarining shakllanishi. Bularning barchasi iqtisodiy jarayonlarga ta'sir qiladi va bugungi kunda raqamli xalqaro iqtisodiyot shakllanayotganidan dalolat beradi. 2018-yilda qabul qilingan O'zbekiston Respublikasi soliq siyosatini takomillashtirish konsepsiyasi soliq yukini kamaytirish uchun qulay muhit yaratish, soliqqa tortish tizimini soddalashtirish, soliq ma'murchiligini takomillashtirish, tadbirkorlikni rivojlantirish va xorijiy investitsiyalarni jalb etish vazifalarini amalga oshirish imkonini berdi¹.

Darhaqiqat mamlakatimizda ham raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish uchun bir qator ishlar amalga oshirilmogda va hukumat tomonidan muhim qarorlar qabul qilindi. Shulardan, 2020 yilni "Ilm, ma'rifat va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yili",² deb nom berilishi, 2018 yil 19 fevraldagi "Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari sohasini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"³ va 2018 yil 3 iyuldagi "O'zbekiston Respublikasida raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"⁴ prezident farmoni hamda qarori respublikamizda boshqaruv tizimi raqamli iqtisodiyotni, zamonaviy va innovatsion axborot texnologiyalarni rivojlantirishga yetarli sharoitlar yaratish xizmat qiladi, shu o'rinda axborot havfsizligini ta'minlash masallariga ham alohida etibor qaratish lozim, shu jihatdan qonuniy asos yaratilishi raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishga sharoit yaratadi.

Yangi axborot texnologiyalardan foydalanishga asoslangan "raqamli iqtisodiyot" (digital economy) atamasi birinchi marta 1995 yilda Massachusetts universitetidan amerikalik olim Nikolas Negroponte tomonidan qo'llanilgan. Jahon amaliyotida raqamli iqtisodiyot internet platformalari va mobil tarmoqlar orqali amalga oshiriladigan ijtimoiy-iqtisodiy chora-tadbirlarning global tarmog'i sifatida qaraladi.

Raqamli iqtisodiyot insonlarning ehtiyojlarini yanada malakali va samarali qondirish mumkinligini ko'rsatadi.

¹ O'zbekiston Respublikasining "Soliq kodeksi" (yangi tahriri), 2019-yil 30-dekabr.

² O'zbekiston Respublikasi prezidenti SH.M.Mirziyoevning 2020 yil 25 yanvardagi 2020 yil uchun eng muhim ustivor vazifalar haqidagi Oliy Majlisga Murojatnomasi.

³ O'zbekiston Respublikasi prezidentining "Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari sohasini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Farmoni. Toshkent sh., 2018 yil 19 fevraldagi PF-5349 sonli.

⁴ O'zbekiston Respublikasi prezidentining "O'zbekiston Respublikasida raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori. Toshkent sh., 2018 yil 3 iyuldagi PQ-3832 sonli.

Raqamli iqtisodiyotning muvaffaqiyatli ishlashi uchun uchta komponent zarur:

1) infratuzilma yoki Internet, dasturiy ta'minot va telekommunikatsiyalarga kirishni ta'minlash;

2) elektron biznes, kompyuter tarmoqlari orqali tadbirkorlik faoliyatini amalga oshirish;

3) elektron tijorat, Internet orqali tovarlarni (xizmatlarni) sotish⁵.

Raqamli iqtisodiyotda soliq ma'muriyatchiligi jarayoniga yangi axborot texnologiyalarini joriy etish mumkin bo'lib, uning sifati va samaradorligini oshiradi. Shakllangan raqamli muhit sharoitida soliq organlari tomonidan zamonaviy axborot texnologiyalari vositalarini joriy etish soliq to'lovchilar tomonidan soliq qonunchiligiga rioya qilmaslik xavfini minimallashtirish, soliq ma'muriyatchiligi samaradorligini maksimal darajada oshirish va soliq qonunchiligiga rioya qilish ko'rsatkichini 100 % ga yaqinlashtirish imkonini beradi⁶.

Soliqlar byudjet tizimining asosiy daromadlari - xarajatlar majburiyatlari, moliyaviy barqarorlik va xavfsizlikni ta'minlash uchun asosdir. Biroq, ularni to'lash og'irligi soliq to'lovchilar zimmasiga tushadi, ularning ba'zilar soliq majburiyatining bajarilishini adolatsiz deb hisoblaydi va soliq va yig'imlar - ortiqcha qo'shimcha xarajatlar va ularni to'lashdan qochadi. Ushbu holatlar soliq to'lovchilar, soliq solish ob'ektlari, soliq solinadigan bazani hisobga olmaslik bilan yashirin ("soya") iqtisodiyotning paydo bo'lishiga va shunga mos ravishda soliq va byudjet uchun salbiy omil bo'lgan soliq qarzining paydo bo'lishiga olib keladi. tizimi, demak, iqtisodiy rivojlanish. Bunday faktlarni istisno qilish, hisobga olish va nazorat qilish uchun soliq ma'muriyatchiligi tizimi taqdim etilgan bo'lib, uni raqamlashtirish soliqqa tortish jarayonini to'liq va muqarrar, lekin ayni paytda moslashuvchan va tushunarli qiladi.

Soliqlar va yig'imlar to'g'risidagi qonun hujjatlariga rioya etilishini, tegishli byudjetga soliqlar, yig'imlar va sug'urta badallari to'g'ri hisoblanishi, to'liqligi va o'z vaqtida to'lanishi, tamaki mahsulotlarini ishlab chiqarish va muomalasi ustidan nazorat va nazorat funksiyalarini amalga oshiradigan respublika ijroiya organi. Mahsulotlar, nazorat-kassa mashinalaridan foydalanish ustidan mamlakatimizda respublika soliq xizmati nazoratchi hisoblanadi.

Soliq ma'muriyati orqali soliq munosabatlari tartibga solinadi, soliq to'lovchilar va soliq boshqaruvi organlarining o'zaro munosabatlari jarayonida yuzaga keladigan dolzarb masalalar hal etiladi. Institutsional nazariya soliq boshqaruvini soliq munosabatlari, davlat siyosati, tegishli organlarning

⁵ Чельшева Э.А. Проблемы и перспективы совершенствования налогового регулирования // Научный вестник Южного института менеджмента. 2016. № 1. С. 33–39.

⁶ Петухова Р.А. Развитие международного обмена налоговой информацией в процессе деофшоризации экономики // Промышленная политика в цифровой экономике: проблемы и перспективы (ЭКОПРОМ-2017): труды научно-практической конференции с зарубежным участием 16–17 ноября 2017 г. / под ред. д-ра экон. наук, проф. А.В. Бабкина. Томск : Изд-во Политехнического университета, 2017

vakolatlari va soliq tizimini tartibga solish va nazorat qilish mexanizmlari bilan shakllanadigan ko'p qirrali murakkab institut sifatida qaraydi.

Davlat soliq risklarini kamaytirish va soliq ma'muriyati samaradorligini oshirishga ta'sir qilishi mumkin bo'lgan oldini olish quyidagilarni o'z ichiga oladi: mamlakatimiz, shu jumladan moliyaviy nuqtai nazardan-hashamatli soliq:

1. Iqtisodiy va ijtimoiy-iqtisodiy faoliyatni qo'llash amaliyoti. Bunday tuzilmani yaratish jiddiy moliyaviy sarmoyalarni talab qiladi va mamlakatda bosqichma-bosqich joriy etilmoqda.

2. Soliq to'lovchilarning moliyaviy savodxonligini oshirish va ularning zamonaviy axborot tizimlaridan foydalanish zarurligi to'g'risida xabardorligini oshirish maqsadida aholi o'rtasida axborot xizmatlarini joriy etish bo'yicha tushuntirish ishlarini olib borish zarurati, bu soliq organlari bilan o'zaro munosabatlarni ancha soddalashtiradi va har ikki soliq to'lovchining vaqtini tejaydi.

3. Ma'lumotlarni qayta ishlashning zamonaviy texnologiyalarini joriy etish, shuningdek, ularni avtomatlashtirish tamoyiliga asoslangan yagona kirish markazida jamlash soliq organlarining ma'muriyatchilik jarayonidagi imkoniyatlarini sezilarli darajada kengaytirishi mumkin.

Soliq ma'muriyatchiligini takomillashtirish uchun ushbu vositalardan foydalanish soliq to'lovchilar bilan norasmiy munosabatlarni to'xtatishga va vijdonli soliq to'lovchilar va Respublika soliq xizmati o'rtasidagi o'zaro munosabatlarni soddalashtirishga yordam beradi. Raqamli iqtisodiyotning doimiy rivojlanishi va axborotni qayta ishlash texnologiyalarini takomillashtirish soliq ma'muriyatchiligi oldiga yanada murakkab vazifalarni qo'yimoqda. Bu birinchi navbatda, soliq ma'muriyati zamon bilan hamnafas bo'lishi va mamlakatimizning zamonaviy iqtisodiyotida sodir bo'layotgan jarayonlarga, shu jumladan axborot texnologiyalariga mos kelishi bilan bog'liq.

Soliq ma'muriyatchiligi mexanizmining o'zgarishini belgilovchi omil sifatida raqamlashtirish jarayonining institutsional rivojlanishini to'rt jihatda ajratib ko'rsatish mumkin:

1) O'zbekistonda davlat xizmatlari ko'rsatishni raqamli transformatsiyalash;

2) soliq nazoratini avtomatlashtirish;

3) raqamli texnologiyalarga investitsiyalarni rag'batlantirish uchun qulay soliq muhitini shakllantirish;

4) raqamlashtirish mahsulotlarini soliq bilan tartibga solish.

Raqamlashtirish jarayonlarining institutsional rivojlanishi davlat va kommunal xizmatlar ko'rsatishning raqamli platformasini, shu jumladan tizimlarning o'zaro ishlashiga qo'yiladigan talablarni belgilash orqali rivojlanishiga yordam berdi. Shunday qilib, raqamlashtirish jarayonlarining rivojlanishi tufayli mamlakatimizda soliq sohasida ko'rsatilayotgan davlat xizmatlari darajasi sezilarli darajada oshdi: hozirgi vaqtda soliq to'lovchiga

internet xizmatlaridan foydalanish orqali shaxsiy soliq ma'lumotlaridan foydalanish imkoniyati taqdim etilmoqda.

Xulosa. Shunday qilib, soliq ma'murchiligi jarayonlariga raqamli texnologiyalarni joriy etish katta hajmdagi ma'lumotlarni qayta ishlash, unga kamroq vaqt sarflash va ma'lum bir soliq to'lovchiga kerakli dolzarb ma'lumotlarni tezroq olish imkonini beradi. Bundan tashqari, dasturiy mahsulotlarda ishlash mamlakat iqtisodiyotida amalga oshirilayotgan biznes-jarayonlarga "oshkoralik" beradi. Bu omillarning barchasi umuman soliq ma'murchiligi samaradorligini oshirishga ta'sir ko'rsatadi. Shuni ta'kidlash kerakki, hozirda takomillashtirilayotgan hisob-kitob jarayoni dasturi soliqlar va yig'implarni hisoblash uchun batafsil va xulosaviy axborot olish imkonini beradi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasining "Soliq kodeksi" (yangi tahriri), 2019-yil 30-dekabr.
2. O'zbekiston Respublikasi prezidenti SH.M.Mirziyoevning 2020 yil 25 yanvardagi 2020 yil uchun eng muhim ustivor vazifalar haqidagi Oliy Majlisga Murojatnomasi.
3. O'zbekiston Respublikasi prezidentining "Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari sohasini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Farmoni. Toshkent sh., 2018 yil 19 fevraldagi PF-5349 sonli.
4. O'zbekiston Respublikasi prezidentining "O'zbekiston Respublikasida raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori. Toshkent sh., 2018 yil 3 iyuldagi PQ-3832 sonli.
5. Чельшева Э.А. Проблемы и перспективы совершенствования налогового регулирования // Научный вестник Южного института менеджмента. 2016. № 1. С. 33–39.
6. Петухова Р.А. Развитие международного обмена налоговой информацией в процессе деофшоризации экономики // Промышленная политика в цифровой экономике: проблемы и перспективы (ЭКОПРОМ-2017): труды научно-практической конференции с зарубежным участием 16–17 ноября 2017 г. / под ред. д-ра экон. наук, проф. А.В. Бабкина. Томск: Изд-во Политехнического университета, 2017

SOLIQ MA'MURCHILIGINI RAQAMLASHTIRISH: MUAMMOLAR VA ISTIQBOLLAR

Soliyev Dilmurod Jamolovich
Farg'ona politexnika instituti
Abdumutalov Oybek Zoirjon o'g'li,
Farg'ona Politexnika instituti talabasi

Annotatsiya. Soliq xizmatlarini raqamlashtirish rejimdan masofaviy formatga o'tkazishning asosiy muammolari ko'rib chiqiladi. Milliy iqtisodiyotni raqamlashtirish doirasida qo'llaniladigan soliq ma'muriyatining vositalari tahlil qilinadi. Raqamli transformatsiya sharoitida soliq ma'muriyatini takomillashtirish oqibatlarini aniqlanadi va asoslanadi.

Kalit so'zlar: soliq ma'muriyati, raqamli transformatsiya, soliqlar, avtomatlashtirilgan axborot tizimi, elektron xizmatlar.

Аннотация. Будут рассмотрены основные проблемы перевода налоговых услуг из режима оцифровки в удаленный формат. Анализируются инструменты налогового администрирования, применяемые в рамках оцифровки национальной экономики. Выявлены и обоснованы последствия совершенствования налогового администрирования в условиях цифровой трансформации.

Ключевые слова: налоговое администрирование, цифровая трансформация, налоги, автоматизированная информационная система, электронные услуги.

Annotation. The main problems of transferring tax services from the digitization mode to a remote format will be considered. The tools of tax administration used in the framework of digitization of the national economy are analyzed. The consequences of improving tax administration in the context of digital transformation are identified and substantiated.

Keywords: tax administration, digital transformation, taxes, automated information system, electronic services.

Zamonaviy iqtisodiy sharoitda axborot texnologiyalariga asoslangan raqamli jamiyatni shakllantirish jarayoni doimiy ravishda tezlashib bormoqda. Nazorat tadbirlarining texnologik jarayoniga IT-texnologiyalar va sun'iy intellektni joriy etish davlat nazorat organlarining fiskal funksiyasini takomillashtirishga qaratilgan.

Hozirgi vaqtda O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi tomonidan raqamli xizmatlarni rivojlantirish va takomillashtirish bo'yicha keng ko'lami ishlar olib borilmoqda. Amaldagi vositalarning samaradorligi soliq to'lovchilar va soliq organlari o'rtasidagi o'zaro munosabatlarning raqamli konsepsiyasining asosi bo'lgan zamonaviy soliq ma'muriyati texnologiyalarining afzalliklarini baholashga imkon beradi. Shu munosabat bilan soliq ma'murchiligini takomillashtirish jarayoni dolzarbdir. Shu bilan birga, samarali soliq ma'muriyati

va nazorati minimal ma'muriy xarajatlar bilan soliq to'lovlarining maksimal miqdorini yig'ishni o'z ichiga oladi.

So'nggi yillardagi muhim yutuq-bu soliq ma'muriyati jarayonida ilg'or raqamli texnologiyalarni joriy etishdir. Natijada to'laqonli texnologik baza shakllantirildi, elektron xizmatlar samarali faoliyat ko'rsatmoqda. IT-texnologiyalarning joriy etilishi, avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlaridan foydalanish, onlayn kassa apparatlari va soliq to'lovchining shaxsiy hisobvarag'idan foydalanish soliq tekshiruvlari sonining pasayishiga va soliq tushumlari va jarimalarning ko'payishiga yordam berdi [1]. Shuning uchun raqamli transformatsiya soliq organlarining texnik jihozlarini rivojlantirish uchun jiddiy katalizator bo'lib xizmat qiladi. Raqamli loyihalar O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi, soliq xizmati xodimlarining yukini kamaytirishga, soliq nazorati samaradorligini oshirishga va byudjetga soliq tushumlarini oshirishga yordam beradi [2].

Soliq islohotining asosiy yo'nalishlaridan biri soliq nazorati shakllari va mexanizmlarini takomillashtirish, shu jumladan zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish orqali amalga oshiriladi [3].

Bu yo'nalishda katta ishlar qilindi va amalga oshirilmoqda. Xususan, so'nggi uch yil davomida soliq nazorati bo'yicha axborot-kommunikatsiya texnologiyalari joriy etildi va joriy etilmoqda:

- elektron tizimlar;
- soliq majburiyatlarini bajarmaslik yoki to'liq bajarmaslik xavfi darajasiga qarab soliq to'lovchilarni segmentlash bilan soliq xavfini tahlil qilish;
- soliq to'lovchining shaxsiy hisobvarag'i orqali soliq hisoboti;
- soliq to'lovchilarni ro'yxatga olish va ularning hisobvaraqlari;
- QQS to'lovchilarini ro'yxatga olishning maxsus tizimi;
- tovarlar va xizmatlarning identifikatsiya kodlari (MXIK), shuningdek QQS solig'i bo'yicha bo'shliq koyeffitsiyentlari to'g'risida ma'lumot berish tizimi kiritilgan yelektron hisob-fakturalar;
- QR kodlari asosida maxsus boshqaruv teglarini ro'yxatdan o'tkazish va skanerlash tizimi;
- onlayn kassa apparatlari va onlayn terminallarning axborot tizimi;
- E-ijara elektron xizmati (ijara.soliq.uz), ko'chmas mulkni ijaraga berish shartnomalarini hisobga olish uchun mo'ljallangan;
- Asosiy vositalar, nomoddiy aktivlar va inventarizatsiya resurslarini hisobga olishning elektron Aktiv axborot tizimi (e-ombor, virtual ombor), tahlil, onlayn hisobga olish va tushumlar va tovarlar balansini kuzatish.

Soliq nazoratini avtomatlashtirish bo'yicha amalga oshirilgan ulkan ishlar bilan birgalikda quyidagilarni ta'kidlash lozim:

- ko'pincha yuqoridagi mahsulotlar to'liq ishlab chiqilmagan va ekspert baholashdan o'tmagan. Masalan, Mahsulotlar (tovar va xizmatlar) yagona elektron milliy katalogida (MXIK) deyarli 88 ming mahsulot va xizmatlar ro'yxatga olingan [4]. Shu bilan birga, tadbirkorlar ko'plab xatolarni aniqladilar

– bitta mahsulot uchun turli xil kodlar, grammatik xatolar, tovarlarni noo‘rin toifalarda namoyish yetish. Ammo eng muhimi shundaki, ishlab chiquvchilar tovarlar soni 1 million donadan ortiq bo‘lishi mumkinligini tan olishdi, shuning uchun kodlarni shakllantirishda muvaffaqiyatsizliklar mavjud edi;

- tizimlar amalga oshirildi, ammo ularni amalga oshirish samarasi har doim ham samarali bo‘lmadi. Masalan, markalash tizimi 2020-yilda alkogol va tamaki mahsulotlarini qonuniylashtirish uchun joriy qilingan. 2021-yil natijalari o‘shishni va shunga mos ravishda ushbu mahsulotlarni qonuniylashtirishni ko‘rsatmadi;

- 2020-2021-yillarda elektron mahsulotlarni joriy qildi, ammo soliq to‘lovchilar orasida sinovdan o‘tkazilmadi, soliq to‘lovchilarning ko‘plab shikoyatlariga olib keldi.

Ishlab chiquvchilarni tizimlarni joriy etish vaqtini o‘zgartirishga, soliq to‘lovchilar tomonidan ushbu tizimlarning talablariga rioya qilinmagan taqdirda jarimalarni bekor qilish yoki keyinga qoldirishga, ularni qayta ko‘rib chiqishga, soliq to‘lovchilar o‘rtasida sinovdan o‘tkazishga olib keldi. Ushbu tizimlarni amalga oshirishda shoshqaloqlik ularning samaradorligiga va soliq ma‘muriyatining umumiy tizimiga ta‘sir qiladi. Shu bilan birga, raqamli texnologiyalarning ijobiy tomonlari ishga kiritilishi bilan soliq organlari va soliq to‘lovchilar duch keladigan salbiy jihatlar, soliq xavflarining yangi turlari ham mavjud.

Yurtimizning biznes jarayonlari va soliq menejmenti tizimlariga yangi raqamli texnologiyalarning joriy etilishi soliq bazasini kengaytirish va O‘zbekiston Respublikasi byudjetining daromadlarini oshirish uchun katta imkoniyatlarni yaratadi. Bir tomondan, soliq nazorati kuchaytirilmoqda, ikkinchi tomondan, iqtisodiyotda raqamli texnologiyalardan foydalanish bilan bog‘liq xavflarning yangi turlari, ayniqsa soliq organlari tomonidan paydo bo‘lmoqda.

Shunday qilib, bizning fikrimizcha, oliq ma‘murchiligi samaradorligini oshirish uchun birinchi navbatda quyidagilar zarur:

- korrupsiyaga qarshi qonunda aniq belgilangan jazo choralari, masalan, qamoq, mol-mulkni musodara qilish va boshqalar orqali kurashish;

- qonunbuzarlarga qarshi sanksiyalarning aniq tizimini yaratish uchun soliq tizimini isloh qilishni davom ettirish kerak;

- soliq organlari vakillari doimiy ravishda soliq to‘lovchilarni o‘qitib, ularni qiziqtirgan masalalar bo‘yicha maslahat berishlari lozim;

- jismoniy shaxsning asosiy ehtiyojlariga javob beradigan iste‘mol savati qiymatini to‘liq aniqlash orqali yashash minimumini oshirishda taqdim etiladigan soliq imtiyozlari shartlari va miqdorini qayta ko‘rib chiqish;

- soddalashtirilgan soliq hisobi va hisoboti;

- yosh avlodni tarbiyalash orqali soliq madaniyatini oshirish.

Yuqoridagilarga asoslanib, O‘zbekiston Respublikasi Soliq qo‘mitasi va biznes vakilari bilan hali ham ko‘plab tortishuvlar va hal qilinmagan muammolar mavjud. Shuning uchun soliq yig‘ish va boshqarish mexanizmlarini

shakllantirishda tajribani, shuningdek boshqa mamlakatlarning tajribasini va yutuqlarini hisobga olish kerak.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Qudbiyev, N. T., No, D. M. O. G. L., Raximjonov, U. R. O. G. L., & Razzaqova, D. A. Q. (2022). soliq organlarida raqamli texnologiyalarning rolini oshirish ahamiyati. Scientific progress, 3(1), 927-933.

2. Nabiyeovich, I. I. (2022). kichik biznes va xususiy tadbirkorlikda buxgalteriya hisobini yuritishning o'ziga xos jihatlari. barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali, 2(4), 199-205.

3. Qudbiyev, N. T., Axmadaliyeva, Z. A., & No, D. M. O. G. L. (2022). soliq yukining biznes uchun ahamiyati. Scientific progress, 3(3), 699-708.

4. Ganiyevich, Y. V. (2022). mahsulot bozorini kengaytirish korxonaning foydasini oshirish muhim omili.

ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЕКТА В СИСТЕМУ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Садуллаев Расулбек
Фискальный институт
Султонходжаев Аббосхожа
Студент Фискального института

Аннотация: В данной работе рассмотрены базовые понятия искусственного интеллекта, перспективы внедрения искусственного интеллекта в государственный сектор, зарубежный опыт внедрения искусственного интеллекта. Изучены основные направления развития технологии искусственного интеллекта согласно стратегии “Цифровой Узбекистан – 2030” по отраслям экономики, в частности, применения искусственного интеллекта в налоговой сфере.

Ключевые слова: искусственный интеллект, финансовый сектор, банковский сектор, технологии, государственный сектор, экономика, финансы, “Цифровой Узбекистан – 2030”, налоги, налоговое законодательство.

Abstract: This paper examines the basic concepts of artificial intelligence, prospects for the introduction of artificial intelligence in the public sector, foreign experience in the introduction of artificial intelligence. The main directions of the development of artificial intelligence technology according to the strategy “Digital Uzbekistan – 2030” by economic sectors, in particular, the use of artificial intelligence in the tax sphere, have been studied.

Key words: artificial intelligence, financial sector, banking sector, technology, public sector, economy, finance, “Digital Uzbekistan – 2030”, taxes, tax legislation.

Annotatsiya: Ushbu ishda sun’iy intellektning asosiy tushunchalari, davlat sektorida sun’iy intellektni joriy etish istiqbollari, sun’iy intellektni joriy etishning xorijiy tajribasi ko’rib chiqilgan. Iqtisodiyot tarmoqlari bo’yicha “Raqamli O’zbekiston – 2030” strategiyasiga muvofiq sun’iy intellekt texnologiyasini rivojlantirishning asosiy yo’nalishlari, xususan, soliq sohasida sun’iy intellektni qo’llash o’rganildi.

Kalit sozlar: sun’iy intellekt, moliya sektori, bank sektori, texnologiyalar, davlat sektori, iqtisodiyot, moliya, “Digital Uzbekistan – 2030”, soliqlar, soliq qonunchiligi.

В современной мировой экономике бизнес становится все более технологичным, растут требования к автоматизации и роботизации бизнес-процессов. В борьбе за клиентов бизнес стремится сделать свои услуги и продукты максимально персонализированными и удобными для клиентов, а искусственный интеллект - это технология для решения таких задач. Поэтому следует ожидать, что в ближайшем будущем эта технология коренным образом изменит принципы управления и работы финансового сектора.

На сегодняшний день искусственный интеллект - это не только понимание языка, но и способность к обучению и мышлению. Всеобщий и массовый процесс глобальной интеграции человеческого разума и искусственного интеллекта позволит последнему развиваться с неограниченной скоростью и масштабами, быстро обрабатывать огромные массивы данных, обрести совершенную память и многозадачность.

Понятие “искусственный интеллект” постепенно проникает в нашу повседневную жизнь, а научные достижения в области использования ИИ¹ порождают огромное количество практических разработок, которые упрощают нашу повседневную жизнь, работу и досуг. Управление голосом, распознавание речи и символов, задачи машинного перевода и классификации документов, цифровые услуги и медицинские приложения это далеко не единственные преимущества, которые может получить человек от развития искусственного интеллекта. Потенциал ИИ успешно реализуется во многих областях человеческой деятельности, включая образование, медицину, робототехнику, особенно финансовый сектор, экономика, государственное управление, промышленность, сельское хозяйство и т.д.².

Следует отметить, что технологии искусственного интеллекта уже широко внедряются и находят свое применение в индустрии. К примеру, так

¹ ИИ – искусственный интеллект

² Гаджиев Г. А. Является ли робот-агент лицом? (поиск правовых форм для регулирования цифровой экономики) // Журнал Российского права. 2018. № 1 (253). С. 15-30. DOI: 10.12737/art 2018 12 ст.12

называемые технологии M2M³, все больше используются в различных сферах промышленности. Технологии искусственного интеллекта позволяют добиться высокого экономического эффекта за счет оптимизации рабочих процессов, обеспечить высокие объемы производства и одновременно высокий уровень качества продукции.

Несомненно, технологии искусственного интеллекта являются одним из актуальных и важных направлений экономического развития для любой страны. Сегодня более 30 стран в мире, в том числе такие ведущие экономические и технические державы как Япония, Германия, США, Республика Корея, Россия приняли и реализуют национальные стратегии развития искусственного интеллекта.

В Узбекистане также рассматривается внедрение искусственного интеллекта на законодательном уровне. В данном контексте внедрение и развитие технологий искусственного интеллекта – требование времени. Соответственно 17 февраля 2021 года было издано постановление Президента Республики Узбекистан **“О мерах по созданию условий для ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта”**. На основе нормативно-правового акта был основан фундамент дальнейшего развития технологий искусственного интеллекта, который определил основные направления.

Согласно Стратегии “Цифровой Узбекистан – 2030” были определены условия ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта и их широкого применения в стране, обеспечения доступности и высокого качества цифровых данных. Согласно постановлению, утвержден перечень пилотных проектов по внедрению технологий искусственного интеллекта, которые будут реализованы в 2021–2022 годах в сельском хозяйстве, банковской и сфере финансов, транспорта, налоговой сфере, в сфере электронного правительства, энергетики, фармацевтики.

Возвращаясь обратно к международной практике, следует обратить внимание опыт России в применении технологии искусственного интеллекта в сфере налогообложения. В сфере налогообложения в Российской Федерации искусственный интеллект уже используют в качестве инструмента для точности, эффективности и быстроты обращения с большим количеством данных. Искусственный интеллект используют для:

- обработки налоговых уведомлений, когда робот берёт информацию со сканированных фотографий и вносит в базу данных;
- высчитывания остатка по налоговой базе, т.е., прогнозирование по остаткам на счетах, а также производство внесения корректировок, по средствам вычетов;
- мгновенной оплаты налогов (например, налог на прибыль, налог на транспорт и т.д.);

³ M2M - (machine to machine), подразумевающие взаимодействие машин (в том числе и программ)

- создания чат-ботов, которые, обладая базой, смогут проконсультировать и помочь произвести определённые базовые налоговые действия⁴.

В целях повышения эффективности налогового контроля в налоговой службе используются различные электронные данные, облачные и компьютерные технологии, технология блокчейна⁵.

Помимо всего искусственный интеллект в сфере налогового контроля может анализировать кредитоспособность, риски, а также благодаря, робототехнике ожидается быстрый рост развития налогового администрирования, которое в ближайшее время будет снабжено новыми инновационными процессами.

В Узбекистане уполномоченными организациями на данный момент ведутся разработки по внедрению искусственного интеллекта, создаются различные платформы, позволяющие упростить деятельность в налоговой сфере.

Основываясь на практике применения искусственного интеллекта в налогообложении Российской Федерации, можно выдвинуть предложения, по внедрению искусственного интеллекта в налоговую сферу Республики Узбекистан. Примерами использования «искусственного интеллекта» может послужить:

- обработка налоговых уведомлений, когда сканированная фотография счета превращается в текст, считывается роботом и заносится в базу данных, но для этого важно специфически пометить ту информацию, которую из документа надо извлечь;

- прогнозирование остатков по счетам и оборотно-сальдовым ведомостям, чтобы точнее высчитать налоговую базу, определить вычеты и внести нужные корректировки

- рутинную работу по уплате налога на прибыль, начиная со сбора информации по ведомостям, заканчивая собственно подачей декларации;

- создание чат-бота, который, обладая солидной базой данных, консультировал бы клиентов по вопросам налогообложения.

Таким образом, внедрение искусственного интеллекта является актуальной темой, преследуемой развитыми странами, что делает технологию ИИ привлекательной для организации, поскольку требования к цифровизации все больше набирает обороты, а технология ИИ – новая ступень развития цифровизации всех секторов экономики. Правительство стран видит важным внедрение ИИ в систему налогообложения, что значительно облегчит обязанности налогоплательщиков и сотрудников налоговых органов при выполнении работ и обработки большого

⁴ Филипова И.А. Правовое регулирование искусственного интеллекта: учебное пособие. - Н. Новгород.: Нижегородский университет. 2020. - 90 с.

⁵ Блокчейн - выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков (связный список), содержащих информацию.

количества данных, что позволит улучшить качество оказания услуг для налогоплательщиков.

Список литературы:

1. Постановление Президента Республики Узбекистан от 17.02.2021 г. № ПП-4996 “О мерах по созданию условий для ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта”.

2. Гаджиев Г.А. Является ли робот-агент лицом? (поиск правовых форм для регулирования цифровой экономики) // Журнал Российского права. 2018. № 1 (253). С. 15-30. DOI: 10.12737/art 2018 12 ст.12.

3. M2M - (machine to machine), подразумевающие взаимодействие машин (в том числе и программ).

4. Филипова И.А. Правовое регулирование искусственного интеллекта: учебное пособие. - Н. Новгород.: Нижегородский университет. 2020. - 90 с.

5. Блокчейн - выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков (связный список), содержащих информацию.

TASHABBUSLI BUDJETLASHTIRISHNI SAMARALI TASHKIL ETISHDA BUDJET MABLAG'LARINING SHAFFOFLIGINI OSHIRISH MASALALARI

Suyundikov Lochinbek Akmaljon o'g'li
O'zbekiston Respublikasi Jamoat xavfsizligi universiteti mustaqil izlanuvchisi

Annotatsiya: Maqolada tashabbusli budjetlashtirish tizimining joriy etilishi, uning iqtisodiy mohiyati va afzalliklari, tashabbusli budjet jarayonlarida fuqarolarning ishtirok etish tartibi, budjet mablag'larini to'g'ri va samarali sarflash, tashabbusli budjetlashtirishni takomillashtirish bo'yicha taklif va tavsiyalar ishlab qiqilgan

Kalit so'zlar: Tashabbusli budjetlashtirish, ochiq budjet axborot portal, budjet platformasi, moliyalashtirish, iqtisodiy muammo.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы внедрения системы инициативного бюджетирования, её экономическая сущность и преимущества, порядок участия граждан в процессах инициативного бюджетирования, правильное и эффективное расходование бюджетных средств, разработаны предложения и рекомендации по совершенствованию инициативного бюджетирования.

Ключевые слова: Инициативное бюджетирование, открытый бюджетный информационный портал, бюджетная платформа, финансы, экономические проблемы.

Annotation: The article deals with the implementation of the system of initiative budgeting, its economic essence and advantages, the procedure for the participation of citizens in the processes of initiative budgeting, the correct and efficient spending of budget funds, proposals and recommendations for improving initiative budgeting are developed.

Keywords: Initiative budgeting, open budget information portal, budget platform, financing, economic problem.

Tashabbusli budjetlashtirish-bu fuqarolarning budjet mablag‘larini sarflash, ob‘ektlarini aniqlash va tanlashda bevosita ishtirok etishi, shuningdek tanlangan loyihalarni amalga oshirishni keyingi nazorat qilishda mahalliy ahamiyatga ega bo‘lgan muammolarni hal qilish bo‘yicha fuqarolik tashabbusiga asoslangan turli xil amaliyotlar to‘plamidir.¹

O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.Mirziyoev ta’kidlaganidek “Bizning tajribamizda bu ham birinchi marta va juda katta ijobiy natija beryapti. Odamlar shu jarayonlarda bevosita o‘zlari ishtirok etyapti. Eng muhimi, odamlar bunday loyihalarga daxldor bo‘lib, bunyod qilingan infratuzilmadan faxrlanib, ularni asrab-avaylab foydalanyapti”, – degandi davlat rahbari.²

Budjet bu mexanizm mamlakatimiz budjet tizimi uchun mutlaqo yangilik, ammo yangilanayotgan progmatik iqtisodiy siyosat yuritilayotgan fuqarolarning asosli fikr-mulohazalari ilg‘or taklif va tashabbuslari islohatlar jarayoniga faol tadbir etilayotgan jamiyat uchun bu tizim suv va havo kabi zarur.

Mutaxassislarining e’tirof etishlaricha fuqarolarning budjet jarayoniga faol jalb qilish mexanizmini ishga tushirishi aholini qiynab kelayotgan muammolarga yechim topish va jamoatchilikni budjet jarayoni ishtirokchisiga aylantirishda muhim o‘rin tutadi. O‘zbekiston iqtisodiyotiga ham mana shu zamonaviy shaffof va halqchil tizim tadbir etila boshladi va u yaxshi amaliy natijalar bermoqda. Shu yil 22-sentyabrda qabul qilingan ochiq budjet axborot portali orqali jamoatchilik fikri asosida shakllangan tadbirlarni moliyalashtirishni yanada kengaytirish to‘g‘risidagi hujjat esa ayni jarayonlarni yanada faollashtirishga xizmat qilishi muqarrar.

2021 yilda 375 mlrd so‘m shuncha budjet mablag‘lari aynan fuqarolar taklifiga ko‘ra sarflandi. Shuncha mablag‘larning ishlatilishini fuqarolar hal qilmoqda. Bu kichik raqamlar emas albatta mamlakatimiz budjet tizimi uchun yangilik hisoblangan bu mexanizm yordamida hududlardagi muammo va kamchiliklar bevosita mahalliy aholi takliflari asosida bartaraf etiladi. Bir mexanizm minglab imkoniyat 2021 yilda aynan tashabbusli budjet amaliyoti

¹ 25 Вопросы об инициативном бюджетировании: учебное пособие / В.В.Вагин, Тимохина, и совет. – Москва: Т8 Издательские технологии, 2017. – 46 с.

²O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.Mirziyoyevning “Mahallalarni obod qilish va yashil makon umummilliy loyihasi doirasida amalga oshirilgan ishlar yuzasidan videoselekt” yig‘ilishidagi nutqi.

uchun 375 mlrd so‘m yo‘naltirilayotgan bo‘lsa bu ko‘rsatkichni 2022 yilda 1,5 trln yetkazish maqsad qilingan. Xo‘sh bu mexanizm qanchalik samara beryapti. Hozirgi tahlillarimiz davomida bunga oydinlik kiritamiz.

Shuningdek, 2023-yil uchun O‘zbekiston Respublikasining “Davlat budjeti to‘g‘risida”³ qonunida 2023 yil uchun Davlat budjetida aholini ijtimoiy himoya qilishning ustuvor yo‘nalishlarini moliyalashtirish uchun 18,1 trln so‘m ajratiladi.

Shu bilan birga kelgusi yilda jami 52 mingdan ortiq daromadi yuqori bo‘lmagan va uy-joy sharoitlarini yaxshilashga muhtoj fuqarolarga ipoteka krediti bo‘yicha dastlabki badal va foizlarning bir qismini qoplash uchun Davlat budjeti mablag‘lari hisobidan 1,1 trln so‘m subsidiyalar to‘lab berilishi ko‘zda tutilmoqda.

Iqtisodiyotga ajratilishi rejalashtirilayotgan xarajatlar 36,7 trln so‘mni, yalpi ichki mahsulotga nisbatan 3,4 foizni, jami xarajatlarning 14 foizini tashkil etib, bu mablag‘lar asosan tomchilatib sug‘orish, geologik qidiruv ishlarini va aholi punktlarini obodonlashtirish ishlarini amalga oshirish hamda uy-joy kommunal xizmatlari bilan bog‘liq xarajatlarni moliyalashtirishga yo‘naltirilishi rejalashtirilgan.

Dastlab xorij tajribasiga e‘tibor qaratsak bu kabi budjet amaliyotini butun jahonning 7 000 ming ortiq shaharlari muvoffaqiyatli qo‘llamoqda.

Misol uchun Janubiy Koreyaning Seul shahri ma‘muriyati 2012 yildan buyon bu amaliyot uchun har yili 50 mln AQSH dollar miqdorda mablag‘ ajratadi.

Bu mexanizm Italiyaning Milan shahri uchun ham begona emas Milanliklar Shahar budjeting bir qismi ya‘ni 4,5 mln yevro miqdordagi mablag‘ni qanday taqsimlash to‘g‘risida qaror qabul qilish imkoniyatga egalar yagona shart bir loyiha uchun harajatlar 500 ming evrodan oshmasligi zarur.

Yoki Kolumbiyaning Bagota shahrida “Ishtirok et va hal qil” dasturi joriy etilgan. Unga ko‘ra mahalliy aholi budjetning 60 % igacha qismni taqsimlashda ishtirok etishi mumkin.

Yana bir misol Germaniyaning Ebersvalda shahrida ushbu amaliyot yo‘lga qo‘yilgan, ushbu dastur yordamida 2018 yilda maktab kutubxonalarini uchun kitob va planshetlar xarid qilingan bo‘lsa 2019 yilda shahardagi Konoya klubi ta‘mirlangan. Bir so‘z bilan aytganda jahonda jamoatchilikning mahalliy budjet taqsimlanishida ishtiroki eng samarali mexanizm sifatida baholanadi. Va bu keng qo‘llab-quvvatlanadi.

Albatta muammolarni aniqlash va ularni yechishda fuqarolarni jamoatchilikning ishtirok etishi bag‘oyat muhim, bu ochiq fuqarolik jamiyatining bosh belgilaridan biri. Ma‘lumki 2021 yilning II choragidan boshlab barcha tuman yoki shahar budjetining qo‘shimcha daromadlaridan 30 % in qolaversa uyan yoki shahar mahalliy budjet harajatlarining 5 % ini jamoatchilik fikri asosida tadbirlarga yo‘naltirilish tartibi joriy etilgan.⁴

³ O‘zbekiston Respublikasining Qonuni, 30.12.2022 yildagi O‘RQ-813-son

⁴ O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13 apreldagi “Budjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta‘minlash bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida” gi PQ-5072-son Qarori.

Har bir hududda ma'lum bir muammolarni yechishda aholidan ko'ra yaxshiroq biladigan biror bir kishi bo'lmasa kerak. Shuning uchun ham bevosita siyosiy qarorlar qabul qilishda aholini jalb qilinishi aynan dolzarb muammolarga yechim topsihga xizmat qiladi. Iqtisodiyotda resurslar cheklangan shu jumladan moliyaviy resurslarni cheklanganligi bu fuqarolarni jalb qilish, birinchi navbatda resurslardan samarali foydalanishga olib keladi. Ikkinchidan o'sha budget hodimlarini ma'suliyatini yanada oshiradi.

Fuqarolarni muammolarni hal etishning budget va boshqaruv jarayon doirasida hal etish o'rtacha 3 yil muddatni talab etadi. Tashabbusli budget jarayonida esa, bu muddat ikki uch baraborga qisqaradi. Mahalliy darajadagi muommolarni hal qilish odatda davlat investitsiya dasturida ketma-ketlikda kiritiladi. Tashabbusli budget jarayonida esa, bu muammolar fuqarolar tomonidan bildirilgan takliflar asosida shu moliyaviy yilning o'zida amalishi mumkin. Mahalliy aholi juda dolzarb va yuzdan ortiq takliflarni ya'ni asosli takliflarni va muammolarni bildirgan bo'lsa davlat budgetidan yana qo'shimcha mablag'lar ajratilmoqda. Bu degani mahalliy budgetning o'sha yillar davomida to'planib qolgan ijtimoiy-iqtisodiy muammolarni yangi tizim tezkorlik bilan moliyalashtirishga imkon beradi.

Mamlakatimizda yillar davomida davlat budjeti ochiqligi va uning ustidan jamoatchilik nazoratini o'rnatish haqida umuman so'z yuritilmagan. Yuqorida ta'kidlaganimizdek so'nggi yillarda mamlakatimizda budget tizimida amalga oshirgan islohotlar natijasida uning ochiqligini ta'minlashga qaratilgan amaliy ishlar hayotga tadbiiq etila boshlandi. Buning uchun bir qator me'yoriy-huquqiy hujjatlar qabul qilindi. Bu esa fuqarolarimizni nafaqat davlat budjeti ustidan nazorat o'rnatishga, balki mablag'larni sarflanishida ham ishtirok etishlarini ta'minlashga sharoit yaratdi. Yangilanayotgan Konstitusiyamiz loyihasiga qaratilgan qoidalarning kiritilishi yuqorida keltirilib o'tilgan islohotlarning mantiqiy davomi sifatida ko'rishimiz mumkin.

Yangi tahrirdagi Konstitusiyamizning 148-moddasiga⁵ kiritilgan davlat budjetini shakllantirish hamda ijro etish tartib-taomillarining ochiqlik va shaffoflik prinsiplari asosida amalga oshirilishi, fuqarolar va fuqarolik jamiyati institutlarining davlat budjetining shakllantirilishi, ijro etilishi ustidan jamoatchilik nazoratini amalga oshirilishini davlat tomonidan kafolatlanishi to'g'risida yangi qoidalarni misol tariqasida aytishimiz joiz. Ushbu qoidalar birinchi navbatda fuqarolarning mahalliy va davlat budjeti qanday shakllanishi hamda budget mablag'larini qanday sarflanishi ustidan nazorat o'rnatishga xizmat qiladi. Chunki, ayrim holatlarda mahallalarda mavjud bo'lgan muammolarni yechimini topish bo'yicha aholining ayrim murojaatlariga tegishli mansabdor shaxslar tomonidan to'liq hal etila olmayotganligi sir emas. Afsuski ko'p holatlarda asosiy muammolar qolib, boshqa masalalarni hal etish yuzasidan qarorlar chiqarilgan. Bu esa o'z navbatida aholini yillar davomida qiynab kelayotgan ijtimoiy muammolarini yana ortga surilishiga sabab bo'layotgan edi.

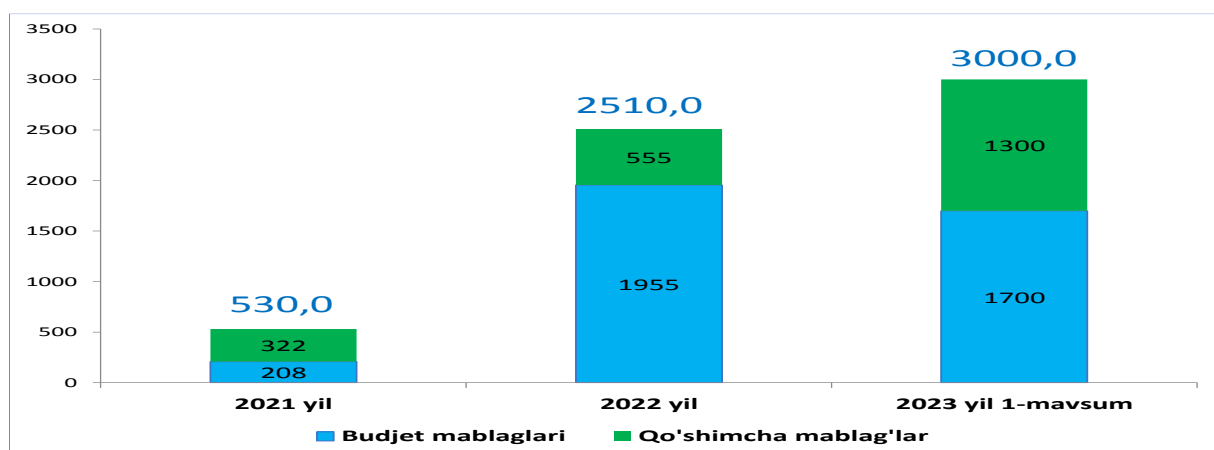
⁵ O'zbekiston Respublikasining Yangi tahrirdagi Konstitusiyamizning 148-moddasi.

Yuqorida keltirilgan holatlarni keskin ravishda oldini olish maqsadida yangi tahrirdagi Konstitutsiyaga budget ochiqligi va shaffofligini ta'minlaydigan yangi moddalar kiritildi.

Mazkur moddalarning amaliyotga joriy etilishi birinchidan, davlat budgetining ochiqligini ta'minlasa, ikkinchidan, davlat budgetining aniq manzilli va maqsadli ishlatilishini ta'minlaydi.

Xulosa sifatida shuni ta'kidlash kerakki, **“Tashabbusli budget”** bu birinchidan, aholini ijtimoiy muammolarini yechishning yagona yo‘li bo‘lmasa ham, biroq bu loyiha aholimizni uzoq yillardan beri qiynab kelayotgan ijtimoiy muammolarni hal etishda hamjihatlik bilan harakat qilishni, jamoaviy qarorlar qabul qilishni, birgalikda harakat qilib maqsadga erishish texnologiyalarini o‘rgatsa, ikkinchidan, jamoatchilik nazoratini kuchayishiga, mahalliy deputatlarni faollashuviga hamda aholini budget mablag‘larini ochiqlik va shaffoflik tamoyillari asosida taqsimlanishida faol ishtirok etishi va davlat tomonidan berilayotgan imkoniyatlardan yanada samaraliroq foydalanishni o‘rgatadi.

Umuman olganda, ilk marotaba o‘tkazilgan **“Tashabbusli budget” dasturida** (2021-yil) **1 149 499 ta ovoz** berilgan bo‘lsa, 2022-yilning **1-mavsumida 6 718 133 ta**, 2-mavsumi uchun **7 823 439 ta ovoz** to‘plandi. 2022 yilgi birinchi mavsumda **69 700 ta**, ikkinchi mavsumda esa **61 000 ta** taklif tushdi. Loyiha ommalashib, tashabbusli budgetdagi tashabbuslar O‘zbekistondagi mahallalarning **98 foizini** qamrab oldi. 2023 yil 1-mavsumda jamoatchilik fikri asosida, ovoz berish jarayoni natijalari bo‘yicha o‘tkazilgan mazkur loyihada jami **33 680 ta** tashabbus uchun **16 mln.dan** ortiq ovoz berildi. Ovoz berish jarayoni yakunlariga ko‘ra, **1 666 ta loyiha** g‘olib deb topildi. 2023 yilda jamoatchilik fikri asosida shakllantiriladigan loyihalarni moliyalashtirish uchun **Davlat budgetidan 8 trillion so‘m**, shundan «Obod qishloq» va «Obod mahalla» dasturlari uchun **4 trillion so‘m yo‘naltiriladi**.



1-rasm. 2021-2023 yillarda tashabbusli budget uchun ajratilgan mablag'lar (mlrd.so'm)⁶

⁶ www.openbudget.uz – ochiq budget portal ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi.

Yangi tahrirdagi Konstitusiyada belgilanayotgan normalar yuqorida qayd etilgan ishlarning mantiqiy davomi sifatida davlat budjetini shakllantirish, uni daromad va xarajat qismlarini belgilash, ijrosini ta'minlashda fuqarolar va fuqarolik jamiyati institutlarini jalb qilish, ularga bu jarayonda keng va faol qatnashish, jamoatchilik nazoratini amalga oshirish uchun tegishli tashkiliy va huquqiy shart-sharoitlar va kafolatlar yaratadi.

Tashabbusli budjetlashtirish jarayonini takomillashtirish maqsadida quyidagilar taklif etiladi:

-xorijiy mamlakatlar tajribasi, xususan, Rossiya Federatsiyasi tajribasiga ko'ra mamlakatimizda ham "Mening maktabim", "Mening ko'cham" va "Mening shahrim" tashabbus loyihalarini joriy etish lozim.

-tashabbusli budjet jarayonlarini shaffofligini yanada oshirish va ochiqligini ta'minlashda, fuqarolar tomonidan loyiha yuzasidan ovoz berishda bir fuqaroga bir sim karta orqali bir marta ovoz berish tartibini joriy etish maqsadga muvofiq.

Natijada, budjet jarayoniga fuqarolarni keng jalb qilish hamda joylarda aholini qiynab kelayotgan muammolarni aynan fuqarolar tashabbuslari asosida yechimini topish imkoniyatini jadal sur'atlarda mamlakatimizni rivojlantirish va xalqimizni jamoaviy jipsligini oshirishga katta hissa qo'shadi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasining Yangi tahrirdagi Konstitusiyasi-2023 yil;
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.Mirziyoyevning "Mahallalarni obod qilish va yashil makon umummilliy loyihasi doirasida amalga oshirilgan ishlar yuzasidan videoselekt" yig'ilishidagi nutqi;
3. O'zbekiston Respublikasining Qonuni, 30.12.2022 yildagi O'RQ-813-son;
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13 apreldagi "Budjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" gi PQ-5072-son Qarori;
5. 25 вопросов об инициативном бюджетировании: учебное пособие / В.В.Вагин, Тимохина, и совет. – Москва: Т8 Издательские технологии, 2017. – 46 с.
6. www.openbudget.uz – ochiq budjet portali.

XORIJIY DAVLATLAR SOLIQ TIZIMLARINING O‘ZBEKISTON SOLIQ TIZIMI BILAN QIYOSIY TAHLILI

Toxirov Baxrom Olimovich
Fiskal institut magistranti

Annotatsiya: Maqolada xorijiy davlatlar soliq tizimlarining xususiyatlarini O‘zbekistondagi holat bilan qiyosiy tahlil qilingan va turli mamlakatlarning soliq tizimlarining o‘xshash va farqli tomonlari borligi ko‘rsatib o‘tilgan.

Kalit so‘zlar: soliq tizimi, soliq stavkasi, soliq, soliqqa tortish.

Аннотация: В статье проведен сравнительный анализ особенностей налоговых систем зарубежных стран и Узбекистана, который показал, что налоговые системы разных стран имеют свои сходства и различия.

Ключевые слова: налоговая система, налоговая ставка, налог, налогообложение

Abstract: The article provides a comparative analysis of the peculiarities of the tax systems of foreign countries and Uzbekistan, which showed that the tax systems of different countries have their similarities and differences.

Key words: tax system, tax rate, tax, taxation.

Dunyo davlatlarining soliq tizimlari bir-biridan quyidagi ko‘rsatkichlar bilan farqlanadi: soliq solinadigan bazaning ko‘rsatkichlari, stavkalarining kattakichikligi va mamlakat umumiy daromadidagi turli soliqlarning ulushi, soliq qonunchiligi, soliq intizomini buzganlik uchun javobgarlik va soliq madaniyati. Bu xususiyatlar qoida tariqasida qabul qilingan mezonlar asosida turli omillarga tayanib qiyosiy tahlil qilinishi mumkin, masalan ijtimoiy demografik xarakter, iqtisodiy holat, soliqlar va yig‘imlar tizimining umumiy tuzilishi, soliq yukini solishtirish va shu kabilar.

Agar Yevropa mamlakatlari haqida gapiradigan bo‘lsak, unda, birinchi navbatda, Italiya tajribasini ko‘rib chiqaylik. Italiya soliq to‘lovchilar uchun eng yuqori soliq yukiga ega bo‘lgan va soliq tizimi biroz murakkab mamlakat hisoblanadi. Respublikaning davlat va mahalliy soliqlarni to‘lash shartlari va tartibini tartibga soluvchi qonunlariga oid normativ-huquqiy hujjatlari bazasi 350 dan ortiq hisoblanadi. Ayni paytda Italiyada, aksariyat xorijiy mamlakatlarda bo‘lgani kabi, soliq tushumlarining yarmidan ko‘pi uchta soliq turi orqali ta‘minlanishi bor gap ular: daromad solig‘i, foyda solig‘i va qo‘shilgan qiymat solig‘i (QQS). Taqqoslash uchun, O‘zbekistonda 2019-yilgacha daromadning asosiy ulushini QQS va aksiz solig‘i kabi bilvosita soliqlar tashkil qilardi, Italiyada esa daromad asosan to‘g‘ri soliqlar hisobiga shakllanadi. Davlat byudjeti, mamlakat iqtisodiyotida boshqa mamlakatlarga qaraganda hissasi ancha yuqori turuvchi kichik biznes sub‘ektlaridan olinadigan foyda solig‘ining ulushi tashkil qilishi bilan ajralib turadi.

Yevropaning boshqa bir davlati – Avstriyaning soliq tizimi va uning tuzilishini o‘rganishga ham dunyoda qiziqish kam emas. Chunki bu mamlakat eng

past inflyatsiya va ishsizlik darajasiga egadir. Avstriya iqtisodiyoti asosan xizmat ko'rsatish sohasining rivojlanganligi bilan ajralib turadi. Avstriya soliq tizimi tuzilishning murakkabli, hech qayasi tomonlama Italiya soliq tizimi tuzilishning murakkabligidan kam emas. Shuni ta'kidlash kerakki, bu yerda asosan mamlakat ichida olingan daromad soliqqa tortiladi. Bu yerda tadbirkorlik faoliyati juda ommalashgan, chunki uning rivojlanishi uchun qulay sharoitlar yaratilgan. Avstriya ikki tomonlama soliqqa tortishni bekor qilish bo'yicha xalqaro shartnomani imzolagan davlat bo'lib, undan asosiy maqsad rivojlangan va zamonaviy iqtisodiy tizimni shakllantirishga bo'lgan intilish hisoblanadi. Ushbu shartnoma O'zbekiston, Rossiya, Shveysariya, Birlashgan Arab Amirliklari, Lixtenshteyn va Yevropa Ittifoqining deyarli barcha a'zo davlatlari bilan imzolangan. Avstriyada soliq to'lovchilar bilan munosabatlarni o'rnatishda alohida yondashuv shakllangan, u ham bo'lsa maxsus qoidalar mavjudligini nazarda tutadi.

Mazkur mamlakatdagi barcha soliq to'lovchilar quyidagi ikki guruhga bo'lingan: cheklangan va cheksiz soliq majburiyatlariga ega soliq to'lovchilar. Cheklangan soliq majburiyati Avstriyadan tashqarida yashash joyiga ega bo'lgan yoki u yerda olti oydan kamroq vaqt davomida yashovchi rezidentning mamlakatda olingan daromadlari bo'yicha soliq to'lash majburiyatini anglatadi. Bu turdagi soliq javobgarligi ushbu mamlakatda yuridik manziliga ega bo'lmagan rezidentlarga nisbatan qo'llaniladi. Cheksiz soliq majburiyati ham mamlakat ichida, hamda xorijda ishlab topilgan barcha daromadlar bo'yicha soliq to'lashni nazarda tutadi. Bu holatda rezidentning Avstriyada yuridik manzili hamda doimiy yashash joyi borligi asos bo'ladi. Shunday qilib, Avstriya soliq tizimini tashkil etish va turli soliq va yig'implarni undirish nuqtayi nazaridan o'ziga xos xususiyatlarga ega. Shuningdek, so'nggi paytlarda soliq to'lashdan bo'yin tovlashning oldini olish bilan bog'liq soliq nazoratini kuchaytirish tendentsiyasi kuzatilmoqda. Soliqlarni to'lamaganlik uchun javobgarlik chorasi o'n yilgacha ozodlikdan mahrum qilish tarzida ham belgilangan.

Amerika Qo'shma Shtatlarining soliq tizimi federal darajada ham, alohida shtatlar darajasida ham to'lanadigan soliqlardan iborat.

Qo'shma Shtatlarda quyidagi soliq turlari mavjud:

✓ jismoniy shaxslarning daromadlariga hamda tashkilotlar foydasiga ham soliq;

✓ ishsizlikni kamaytirish uchun soliq;

✓ jismoniy shaxslarning mol-mulkiga hamda meros bo'lib o'tadigan mol-mulkiga soliq;

✓ aksizlar;

✓ savdo solig'i;

✓ atrof-muhitni muhofaza qilish soliqlari va boshqalar.

O'zbekiston soliq tizimidan farqli ravishda AQSh soliq tizimi federal, shtat va mahalliy soliqlarni ajratishni ko'zda tutadigan me'yorni o'z ichiga olmaydi. Shtatlar hududda soliqqa tortishning konstitutsiyaviy tamoyillariga taalluqli har

qanday soliqlarni qonuniy joriy etish huquqiga ega. Shtatlarda qo‘shilgan qiymat solig‘i yo‘q, ammo shunga qaramay, sotilgan barcha tovarlar savdo solig‘iga tortiladi. AQSh soliq tizimi asosan to‘g‘ri soliqlarni undirishga qaratilgan bo‘lib, jismoniy shaxslar daromad solig‘ining ulushi yuridik shaxslardan olinadigan daromad solig‘idan ko‘proq ulushni tashkil qiladi. Mamlakat byudjeti barcha daromadlarning 90% dan ortig‘i soliqlar hisobiga shklantiriladi.

Har bir shtatda hukumatlar agar federal soliq qonunchiligiga zid kelmaydigan bo‘lsa soliqlarni mustaqil ravishda joriy qilish huquqiga ega. Bu holat ma‘lum bir shtat rezidentlari o‘z gubernatorini saylashda ishtirok etishlari bilan ham izohlanadi chunki bu holatda soliq yuki bilan bog‘liq muammo ham mavjud. Agar biz AQSh soliq tizimini O‘zbekiston bilan solishtirib ko‘raylik, uni biz quyida keltirilgan 1-jadvalda kuzatishimiz mumkin.

1-jadval.

O‘zbekiston va AQSh soliq tizimlarini qiyosiy tahlili¹

Asosiy xususiyatlar	O‘zbekiston	AQSh
Soliqqa tortish usullari	proporsional	progressiv
Undirilishadigi asosiy salmoqni tashkil etuvchi	bilvosita soliqlar	bevosita soliqlar
Byudjetni to‘ldirishda asosiy	markaziy soliqlar	mahalliy soliqlar
Hududda soliqni joriy etish vakolati	mavjud emas	federal soliq qonunchiligiga zid kelmaydigan bo‘lsa soliqlarni mustaqil ravishda joriy qilish huquqiga ega
Qonun hujjatlarida soliqlar ro‘yxatining mavjudligi	mavjud	mavjud

Xitoy soliq tizimining tuzilmasi 26 turdagi soliqlarni o‘z ichiga oladi va ular 8 guruhga birlashtirilgan. Soliqlar olinadigan daromadga qarab, o‘z navbatida, uchta guruhga bo‘linadi: markazlashtirilgan, mahalliy va markaziy va mahalliy hokimiyat o‘rtasida taqsimlanishi kerak bo‘lgan soliqlar. Markaziy soliqlarga eksport va import operatsiyalari jarayonida olingan soliqlar kiradi. Uchinchi guruhga qo‘shilgan qiymat solig‘i, tadbirkorlik solig‘i, shaharlarda qurilish solig‘i, resurslar solig‘i va boshqalar kabi soliqlar kiradi. Mahalliy darajadagi byudjetlarning daromadlari jismoniy shaxslardan olinadigan daromad solig‘idan, qishloq xo‘jaligi solig‘i va shahar ko‘chmas mulklari solig‘i.

Italiya va Avstriyadan farqli ravishda Xitoy soliq tizimi nisbatan past soliq yuki bilan ajralib turadi. Xitoy soliq tizimining o‘ziga xos xususiyati soliqsiz to‘lovlarning ulishi ham nisbatan salmoqli ekanligidadir. Ushbu turdagi daromadlardan keladigan tushum miqdori yalpi ichki mahsulotning 8-9% ni

¹ Muallif tomonidan tayyorlangan

tashkil qiladi. Rasmiy ravishda, bu to'lovlar soliq tushumlari sifatida tasniflanmaydi, lekin ular soliq yukini sezilarli darajada oshirishi mumkin.

Shunday qilib, xorijiy soliq tizimlarini tahlil qilish O'zbekiston soliq tizimi bilan bir qator o'xshashlik va farqlarni ko'rsatadi. Asosiy farq shundaki, boshqa rivojlangan mamlakatlarda shaxsiy daromadlarni soliqqa tortishning progressiv usuli qo'llaniladi, O'zbekistonda esa u bitta stavkada va olingan daromad miqdoriga bog'liq emasligidadir.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi "2022 - 2026-yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi PF-60 sonli Farmoni.

2. O'zbekiston Respublikasi Prezidenta Sh.M.Mirziyoyevning 2018-yil 29-iyunda "O'zbekiston Respublikasining soliq, siyosatini takomillashtirish konsepsiyasi tutrisida" PF-5468-sonli Farmoni.

3. Kene, F. Fiziokraty. Izbrannyye ekonomicheskkiye proizvedeniya/ F. Kene, A.R.J. Tyurgo, P.S. Dyupon de Nemur. [tarj. frans., angl., nem.] - M.: Eksmo, 2008. - 1200b.

3. Drojjina I.A. Formirovani sistem nalogooblojeni obyektoy nedvijimosti na osnove differensirovannog podxoda. I.f.n. ilmiy darajasini olish uchun tayyorlangan diss. avtoreferata.-O.:2005.-b.12.

4. Mixina Ye.V. Nalog na nedvijimost i perspektivy yego razvitiya v regione. I.f.n. ilmiy darajasini olish uchun tayyorlangan diis. avtoreferata.-M.:2005y.b.-6.

5. Niyazmetov I.M. soliq yukining tadbirkorlik subyektlari moliyaviy faoliyatiga va byudjet daromadlariga ta'siri taxdili. I.f.n. ilmiy darajasini olish uchun tayyorlangan diss.-T.:2008y.-b.99

6. O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq kumitasi ma'lumotlari asosida tadkikotchi tomonidan mustakil xisoblab chikilgan.

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА СОЛИҚ МАЪМУРЧИЛИГИНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ

Тойиров Дилшод Шухратович

*Бухоро вилояти иқтисодиёт
ва молия бош бошқармаси
бош иқтисодчиси*

Аннотация. Ушбу мақолада рақамли иқтисодиёт шароитида солиқ маъмурчилигининг самарадорлигини ошириш усуллари хусусида сўз юритилган. Солиқ маъмурчилигининг бугунги кундаги ҳолати бўйича таҳлиллар ўтказилиб, унинг самарадорлигини ошириш юзасидан таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: солиқ, рақамли иқтисодиёт, солиқ назорати, Давлат солиқ бошқармаси, Давлат солиқ инспекциялари.

Аннотация. В данной статье рассказывается о способах повышения эффективности налогового администрирования в условиях цифровой экономики. Проведен анализ текущего состояния налогового администрирования, разработаны предложения и рекомендации по повышению его эффективности.

Ключевые слова: налог, цифровая экономика, налоговый контроль, ГНИ.

Abstract. This article talks about ways to improve the efficiency of tax administration in the digital economy. Analyzes of the current state of the tax administration were conducted, and proposals and recommendations were developed to improve its efficiency.

Keywords: tax, digital economy, tax control, State Tax Administration, State Tax Inspections.

Солиқ ва солиққа тортиш тизимида рақамли иқтисодиёт шиддат билан кириб келмоқда. Рақамли иқтисодиёт бир томондан анча қулайликлар туғдириши ҳамда инсон омилини камайтириш бўйича яхши натижалар бераётган бўлса, иккинчи томондан корхона ва ташкилотлар инновацион технологик ускуналар билан тўлиқ жиҳозланмаганлиги, технологик қурилмаларни тўғри ишлатиш учун кадрлар билим савияси етарли эмаслиги ёки кадрлар етишмаслиги, солиқ тўловчилар томонидан ўзига юклатилган қонуний мажбуриятига виждонсизларча муносабатда бўлганлиги сабабли, маълумотларни солиқ тўловчиларнинг дастурига киритилмаслиги оқибатида эса солиқ базасининг кескин камайишига сабаб бўлмоқда.

Ушбу ҳолатда қандай йўл тутилса ёки чора-тадбир амалга оширилса, иш фаолиятига ижобий таъсир этади? Бунинг учун қуйидагилар тавсия этилади:

1. Корхона ва ташкилотларда компьютер ускуналари мавжудлиги, Интернет тармоғига уланганлиги ва ушбу жойларда интернет тармоғи

ишлаши (тезлиги) бўйича аниқ маълумот тайёрлаш (инвентаризациядан ўтказиш).

2. Корхона ва ташкилотларда инновацион технологик ускуналарда ишлаб биладиган ва Дастурлар тўғрисида тушунчага эга бўлган кадрлар салоҳиятини ўрганиш ҳамда ўрганиш натижаси асосида ушбу йўналишда кадрлар малакасини ошириш мақсадида махсус ўқув курсларини ташкиллаштириш.

Рақамли иқтисодиётнинг кириб келиши жадаллашган сари солиқ органлари таркибий тузилма структурасидаги айрим номутаносибликлар мавжудлиги яққол кўзга ташланмоқда.

Ўзбекистон Республикаси солиқ қўмитаси структуравий тизими бўйича солиқ қўмитаси (“Солиқ сервис” ДУК, “Янги технологиялар” ДУК, Фискал институти ва бошқалар), Йирик корхоналар солиқ инспекцияси, Тошкент шаҳар ва вилоятлар солиқ бошқармалари, туман ва шаҳарлар солиқ инспекциялари.

Демак, мазкур структура бўйича йирик корхоналар фаолиятининг назорати жойлашган худудидан қатъий назар (белгиланган талаб ва тамойиллар бўйича йирик корхоналар тасарруфига киритилган корхона ва ташкилотлар назарда тутилади) Йирик корхоналар солиқ инспекцияси томонидан амалга оширилади.

Айни пайтда, вилоят солиқ бошқармаларида ташкил этилган айрим бўлим ва бўлинмаларнинг жойларда солиқ назоратини ташкиллаштиришдаги салмоғи жуда паст ёки айримлариники умуман бошқа ишларга жалб этилган. Натижада эса солиқ тўловчи фаолият юритаётган худудларда уларнинг фаолияти тўлиқ назоратга олинмаяпти ёки айрим ҳолларда умуман назоратсиз қолмоқда, бу эса солиқ базасини кенгайтиришда ўз салбий таъсирини кўрсатмоқда.

Йирик корхоналар томонидан солиқ ва тўловларнинг давлат бюджетига тўлови амалга оширилиб келинаётган бўлсада, масаланинг иккинчи томони бор, бу мазкур корхоналарда ишлаб чиқаришни кенгайтириш натижасида пайдо бўлган ва янгидан ташкил этилаётган ишлаб чиқариш йўналишлари бўйича солиқ солиш объектларини ҳисобга олиш ва яширин иқтисодиёт юритилиши масаласи очиқ қолмоқда, корхона қандай ҳисобот тақдим этаётган бўлса, у борица қабул қилиниб келинмоқда.

Вилоят солиқ бошқармалари структурасида ташкил этилган бўлимларнинг бирида иш ҳажми жуда катта, иккинчисида иш ҳажми деярли йўқ ёки амалий ишлар ташкил этилмайди, улар солиқ органларига юклатилган бошқа вазифаларни бажаришга жалб этилган.

1. Қўшилган қиймат солиғи маъмурчилиги бўлими.

Ушбу структура фақатгина вилоят бошқармаси структурасида ташкил этилган бўлиб, Қўшилган қиймат солиғи тўловчи барча солиқ тўловчилар фаолияти назорати ва Қўшилган қиймат солиғи тўловчиси “тувоҳномаси”ни бериш вазифаси юклатилган. Бўлимда 10-15 та штат

бирлиги бўлиб, бутун вилоят бўйича ҚҚС тўловчи корхоналарни барча солиқ ва тўловлар бўйича ҳисоботларини назорат қилиш ҳам уларга юклатилган, туман ва шаҳарлар солиқ инспекциялари ушбу корхоналар фаолияти билан шуғулланмайди. ҚҚС тўловчиси гувоҳномасини олган корхоналар автоматик равишда умумбелгиланган солиқ тўловчи ҳисобланади, демак туман ва шаҳарлар солиқ инспекцияларига фақатгина айланмадан солиқ тўловчилар ва маҳаллий бюджетга солиқ тўловчилар контингенти фаолиятини назорат қилиш функцияси қолган холос, бу эса умумбелгиланган тартибда солиқ тўловчилар фаолияти деярли назоратсиз қолганлигини билдиради.

Шунингдек, рақамли иқтисодиётга ўтиш жараёнида асосий функцияни бажарувчи бўлинма “Ахборот-коммуникация технологиялари” бўйича мутахассислар ҳисоблансада, лекин уларнинг вилоят миқёсидаги штат бирлиги 1-3 тани ташкил этиб, у ҳам вилоят солиқ бошқармаси структурасида мавжуд. Асосий солиқ тўловчи фаолият олиб бораётган туман ва шаҳарлар ҳудудидаги солиқ инспекцияларида “Ахборот-коммуникация технологиялари” бўйича штат бирлиги мавжуд эмас.

2. Солиқ тўловчиларга маслаҳат бўлими 1-3 штат бирлиги билан вилоят солиқ бошқармаси структурасида ташкил этилган бўлиб, умуман фаолият юритмайди, аксинча солиқ органларига юклатилган бошқа вазифалар билан шуғулланади, бу бўлинма штат бирликларини “Ахборот-коммуникация технологиялари” ва “Ресурс солиқлари маъмурчилиги” бўлимига ўтказиб, вазифаларини тегишли функционал бўлинмаларга юклаш мақсадга мувофиқдир.

3. Солиқ назорати бўлими Солиқ аудити ва Камерал назорат шўъбаларида 40 та штат бирлиги вилоят солиқ бошқармаси структурасига киритилган бўлиб, асосий солиқ тўловчи фаолият олиб бораётган туман ва шаҳарлар солиқ инспекцияларида 4-6 та штат бирлигини ташкил этади, бу эса назоратни фақат вертикал тартибда олиб борилаётганлигини, назорат тадбирини амалга ошириш учун етарлича маълумотлар тўплаш имконияти пасайганлигини ва солиқ назорати натижаси самарадорлиги жуда паст бўлишига олиб келади. Ушбу бўлинманинг ҳам асосий штат бирликларини (60-70 фоиз атрофида) жойлардаги туман ва шаҳарлар солиқ инспекциялари штат бирлигига киритиш тавсия этилади.

Юқорида баён этилган фикр ва мулоҳазаларимиздан хулоса қилиб айтганда қуйидагиларни амалга ошириш рақамли иқтисодиётни солиқ ва солиққа тортиш тизимида тўлақонли ва сифатли жорий этиш учун солиқ маъмурчилигида қуйидагиларни амалга ошириш мақсадга мувофиқдир:

1. “Ахборот-коммуникация технологиялари” бўйича штат бирликларини ҳар бир туман ва шаҳарлар солиқ инспекциялар структурасига киритиш (камида 3-5 штат бирликлари), ушбу штат бирликларига мазкур йўналишда олий маълумотга эга бўлган мутахассисларни ишга қабул қилиш ва солиқ органларида мавжуд дастурлар бўйича малакасини ошириш, солиқ

тўловчиларга рақамли иқтисодиёт бўйича ўқув курслари ташкил этиш, зарурий ҳолларда бевосита солиқ тўловчининг иш жойига борган ҳолда ҳужжатларни дастурларга киритиш бўйича амалий ёрдам кўрсатиш.

2. Вилоят солиқ бошқармаси структурасида мавжуд бўлган Солиқ маслаҳати бўлимини тугатиш, Қўшилган қиймат маъмурчилиги бўлими, Солиқ аудити ва камерал назорат шўъбалари штат бирликларини 60-70 фоизини жойлардаги туман ва шаҳарлар солиқ инспекциялар штат бирликларига ўтказиш.

3. Бугунги кунда энг кўп қўшимча солиқ манбаига эга бўлган ва айти пайтда оқсаётган Ресурс солиқлари маъмурчилиги бўлими штат бирликларини кўпайтириш, туман ва шаҳарлар солиқ инспекциялари структурасида ҳам ушбу бўлимларни ташкил этиш.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодекси (2022 йилдаги янги таҳрири). <https://lex.uz/m/acts/4674902>

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 2 апрелдаги “Солиқ тўловчиларни ҳисобга қўйиш соҳасидаги айрим давлат хизматларини кўрсатиш бўйича маъмурий регламентларни тасдиқлаш тўғрисида”ги ВМҚ-150 сонли қарори.

3. Янги солиқ маъмурчилиги: қандай ўзгаришлар рўй беради? //“Янги Ўзбекистон” газетаси, 2021 йил, 13 сентябрь.

ЙИРИК СОЛИҚ ТЎЛОВЧИЛАРНИНГ ИНВЕСТИЦИЯВИЙ ФАОЛЛИГИНИ СОЛИҚ ИМТИЁЗЛАРИ ОРҚАЛИ РАЎБАТЛАНТИРИШ

Тохиров Шухрат Ниёз ўғли

Фискал институт таянч докторанти

Аннотация: Мақолада мамлакатимизда йирик солиқ тўловчиларнинг инвестициявий фаоллигини рағбатлантиришнинг самарали йўллари ёритилган. Шунингдек, “солиқ имтиёзи” тушунчасининг иқтисодий аҳамияти очиб берилган. Мамлакатимизда солиқ турлари бўйича қўлланилган солиқ имтиёзлари бўйича таҳлилий маълумотлар асосида тегишли хулосалар қилинган.

Калит сўзлар: солиқ, солиқ имтиёзи, инвестиция, инвестиция сиёсати, инвестиция фаолияти, инвестицион фаоллик.

Аннотация: В статье описаны эффективные способы стимулирования инвестиционной активности крупных налогоплательщиков в нашей стране. Также раскрывается экономическая значимость понятия «налоговая

выгода». Соответствующие выводы сделаны на основе аналитических данных о применяемых в нашей стране налоговых льготах по видам налогов.

Ключевые слова: налог, налоговые льготы, инвестиции, инвестиционная политика, инвестиционная деятельность, инвестиционная активность.

Abstract: The article describes effective ways to stimulate the investment activity of large taxpayers in our country. Also, the economic significance of the concept of "tax benefit" is revealed. Relevant conclusions were made based on the analytical data on the tax benefits applied in our country by types of taxes.

Key words: tax, tax relief, investment, investment policy, investment activity, investment activity.

1. Кириш.

Йирик солиқ тўловчиларнинг инвестициявий фаоллигини рағбатлантиришнинг самарали йўлларида бири бу- солиқ имтиёзлари беришдир. Йирик солиқ тўловчиларнинг инвестициявий фаоллигини солиқ имтиёзлари орқали рағбатлантириш масалаларини илмий жиҳатдан талқин этишдан олдин “солиқ имтиёзлари” тушунчасининг иқтисодий моҳиятини ўрганишимиз зарур. Шунинг учун хорижий ва мамлакатимиз иқтисодчи олимларининг “солиқ имтиёзи” тушунчасига таърифларни таҳлил қиламиз.

Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодексининг 75-моддасида солиқлар ва йиғимлар бўйича имтиёзларга қуйидагича таъриф берилган:

“Солиқ тўловчиларнинг айрим тоифаларига бошқа солиқ тўловчиларга нисбатан солиқ тўғрисидаги қонунчиликда назарда тутилган афзалликлар, шу жумладан солиқни тўламаслик ёки уларни камроқ миқдорда тўлаш имконияти солиқ имтиёзлари” деб эътироф этилади[1].

2. Адабиётлар шарҳи.

Иқтисодий адабиётларда йирик солиқ тўловчиларнинг инвестициявий фаоллигини солиқ имтиёзлари орқали рағбатлантириш борасида турли фикрлар берилган ва мунозарали масалалар келтирилган.

А.А.Козлова ва Е.Н.Харламовалар хўжалик юритувчи субъектларнинг инвестициявий фаоллигини давлат томонидан қўллаб қувватлашнинг икки шаклини эътироф этишган: бевосита рағбатлантириш, бу давлат бюджетидан маблағ ажратиш, билвосита рағбатлантириш-бу солиқлар воситасида рағбатлантириш.[2].

В.М.Авдеева хориж тажрибаси асосида инвестициявий фаолиятни рағбатлантиришда қуйидагиларни бўлишлигини баён қилган:

1. Фойда солиғи бўйича солиқ имтиёзларини бериш.
2. Инвестицион солиқ кредитларини бериш тартиби ва шартларини қайта кўриб чиқиш ва ўзгартириш зарурати борлигини.
3. Инновацион ва юқори технологияли фаолият билан шуғулланувчи ташкилотлар фаолиятига инвестицияларни рағбатлантиришнинг қўшимча

нормаларини ишлаб чиқиш, тасдиқлаш ва жорий этиш нуқтаи назаридан солиқ қонунчилигига қўшимча ва ўзгартиришлар киритиш ва бошқалар.[3].

Н.В. Балабанова ва Т. Р. Валинуровларнинг фикрича, солиқ имтиёзлари- билвосита солиқларни тартибга солиш усулларида бири бўлиб, уларни олувчилар учун янада қулай бизнес шароитларини яратишдир[4].

Б.А Федосимов бу борада қуйидагиларни такидлаган: Солиқ имтиёзлари ҳуқуқий имтиёзларнинг бир тури бўлиб, чунки улар тегишли жараён доирасида иқтисодий муносабатлар субъектларининг манфаатларини таъминлаш мақсадида солиққа тортилувчи томонидан солиқ ва йиғимларни тўлашни камайтириш ёки умуман тўламасликдир[5].

Н.Р.Қўзиева ўзининг илмий ишларида, Республикамизда фаолият кўрсатаётган эркин иқтисодий зоналарга хорижий инвестицияларни жалб қилишни янада рағбатлантириш ва хорижий инвестициялар иштирокидаги корхоналарга солиқлар ва божхона тўловлари бўйича берилган имтиёзларнинг самарали амал қилиш механизмини янада такомиллаштириш юзасидан қатор таклифлар берганган[6].

Ф.Рахматуллаева солиқ имтиёзига категория сифатида қуйидагича таъриф берган: “имтиёзлар - бу иқтисодиётни давлат томонидан тартибга солиш ва ижтимоий вазифаларни ҳал этиш мақсадида солиқ тўловчининг солиқ мажбуриятларини қонун томонидан белгиланган шаклда бутунлай ёки қисман камайтиришнинг йўллари, ҳуқуқлари ва мажбуриятлари мажмуидир”[7].

З.Курбанов ва Ф.Акрамов солиқ имтиёзларининг моҳиятини очиш мақсадида уни назарий жиҳатдан уч гуруҳга бўлиб ўрганишган:

– солиқдан тўлиқ ёки қисман озод этиш;

– солиқдан чегирмалар;

– солиқ кредитлари (солиқлар ва мажбурий тўловлар бўйича узок муддатли кечиктирилган мажбуриятлар)[8].

Ж.Ж.Урмонов фикрича “солиқ имтиёзи – Солиқ кодекси ва бошқа қонун ҳужжатларига мувофиқ, солиқ тўловчиларга солиқ мажбуриятини қисқартириш, солиқ ставкаси ва солиқ базасини камайтириш, солиқлар ва бошқа мажбурий тўловларни тўламаслик ёхуд уларни камроқ миқдорда тўлаш имконияти”[9].

Юқоридаги таърифларни умумлаштирган ҳолда хулоса қилишимиз мумкинки, солиқ имтиёзлари бу-солиқ тўловчиларни молиявий рағбатлантириш мақсадида солиқлардан қисман озод этиш, солиқларни камроқ тўлаш, солиқ кредитлари беришдир.

3.Таҳлил ва натижалар:

Солиқ имтиёзларини бериш механизмидаги энг мураккаб жараён бу солиқ имтиёзларини белгилаш мезонларини адолатлилик ва ошкоралик принципига асосланган тарзда белгилаш керак бўлиб ҳисобланади. Лекин, қайд этиш жоизки, солиқ имтиёзларини белгилаш

жаҳон амалиётида ҳар бир мамлакатнинг иқтисодий сиёсатининг мазмун-моҳиятидан келиб чиқиб белгиланади ва шу жиҳатидан у турли давлатларда турлича ҳисобланади.

Жаҳондаги барча ривожланган ва ривожланаётган мамлакатлар ўзаро глобал рақобат майдонида инвестицияларни жалб этишнинг турли усулларидан фойдаланиб келмоқда. Инвестицияларнинг фаоллиги эса айнан солиқ тизимининг қанчалик самарали ташкил этилганлигига бевосита боғлиқдир.

Солиқ имтиёзлари солиқ механизмидаги энг муҳим усуллардан бири бўлиб, у иқтисодий жараёнларни амалга ошириш, бизнесни ривожлантириш йўналишини белгилаб, жамиятнинг ижтимоий тузилишини тартибга солиш усулидир.

Р.Р.Эргашевнинг фикрича, тўғридан-тўғри чет эл инвестицияларига берилган кенг қамровли имтиёз ва рағбатлантиришларни мамлакат ички инвестицияларига ҳам жорий этиш лозим. Бу-нинг натижасида аҳоли кўлидаги жамғарма кўринишидаги нақд пул маблағлари ҳам муо-малага киради ва бизнеснинг янада тараққий этишига олиб келади. Масалан, Швецияда ички ва ташқи инвестициялар ўртасида тафовут деярли йўқ [10].

Мамлакатимизда солиқ имтиёзларидан фойдаланган корхоналарнинг қарийб 73,4 фоизи (26 346 та корхона) кичик бизнес субъектларига ва 26,6 фоизи (8 442 та корхона) йирик корхоналарга мансуб [11].

Мамлакатимизда хорижий инвестицияларни кенг жалб қилишда эркин иқтисодий зоналар муҳим аҳамиятга эга. Бугунги кунда мамлакатимизда ташкил этилаётган эркин иқтисодий зоналар ва кичик иқтисодий зоналарнинг ривожланиб кўпайишига ҳам давлат томонидан солиқ бўйича берилаётган кўплаб имтиёз ва преференцияларнинг таъсири катта бўлмоқда.

Солиқ тўловчиларга берилаётган солиқ имтиёзларининг асосий қисми йирик солиқ тўловчилар улушига тўғри келмоқда (1-жадвал).

2022 йилда жами берилган солиқ имтиёзларининг миқдори 72 963,7 млрд.сўмни ташкил этган бўлса, йирик солиқ тўловчиларга берилган имтиёзларнинг миқдори 46.348.7 млрд.сўм бўлган, ёки жами имтиёзларнинг 63,52 фоизи тўғри келади. Бу нисбат алоҳида солиқ турлари бўйича ҳам шундай. Масалан, ҚҚС бўйича жами солиқ имтиёзлари 64 107,9 млрд.сўм бўлиб, унинг 43,373.4 млрд.сўми ёки 67,66 фоизи йирик солиқ тўловчиларга ҚҚС дан берилган солиқ имтиёзларини ташкил этмоқда. Йирик солиқ тўловчиларга берилган солиқ имтиёзларининг 93,6 фоизи ҚҚСга, 4,5 фоизи фойда солиғининг улушига тўғри келган. ҚҚСи бўйича берилган солиқ имтиёзларининг 51,6 фоизи ёки 23,929.4 млрд.сўми ноль ставка бўйича имтиёзлардир.

4. Хулоса ва таклифлар:

Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигида 2020 йил 10 январдаги 3172-1-сон билан рўйхатга олинган “Юридик шахсларни йирик солиқ тўловчилар тоифасига киритишнинг мезонларини белгилаш тўғрисида”ги Низомга асосан юридик шахсларни йирик солиқ тўловчилар тоифасига киритишнинг мезонларига жавоб берадиган хўжалик юритувчи субъектлар йирик солиқ тўловчилар бўлиб ҳисобланади.

Йирик тадбиркорлик субъектлари таркибига—жами даромади календарь йил давомида 100 миллиард сўм ва ундан юқори бўлган тадбиркорлик субъектлари киритилади.

1-жадвал

2022 йилда йирик солиқ тўловчилар томонидан солиқ турлари кесимида фойдаланилган солиқ имтиёзлари таҳлили¹

млрд
сўм

Т/	Солиқ тури	Солиқ имтиёзлари фойдаланилган		Улуши %
		ҳолатлар сони	суммаси	
Жами		14,939	46 348.7	100%
1	Кўшилган қиймат солиғи	9,056	43,373.4	93.6%
	<i>Ноль ставка бўйича</i>	2,830	23,929.4	51.6%
	<i>Молиявий ва сугурта хизматлари</i>	3,028	14,251.4	30.7%
	<i>ҚҚСсиз</i>	3,198	5,192.6	11.2%
2	Акциз солиғи	7	1.8	0.004%
	Фойда солиғи	178	2,106.3	4.5%
	Юридик шахслардан олинадиган ер солиғи	1,553	346.8	0.7%
	Юридик шахсларнинг мол-мулкига солинадиган солиқ	1,512	113.6	0.2%
	Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи	2,446	206.6	0.4%
	Сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ	16	4.3	0.01%
	Ижтимоий солиқ	171	195.9	0.4%

Йилдан йилга йирик солиқ тўловчиларнинг бюджетга тушумдаги улуши ошиб бормоқда. 2018 йилда унинг улуши 52,0 фоиз бўлган бўлса, 2022 йилда бу кўрсаткич 63,8 фоизни ташкил қилган.

¹ Солиқ қўмитасининг очик маълумотлари асосида муаллиф томонидан тайёрланган.

Йирик солиқ тўловчиларнинг инвестициявий фаоллигини рағбатлантиришнинг самарали йўлларидан бири бу- солиқ имтиёзлари беришдир.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодексининг 75-моддаси. 2023.
2. Козлова А.А. Харламова Е.Н. Развитие системы налоговых льгот в России. // Сборник научных трудов межвузовской научно-практической конференции. 2018. С. 48-51.
3. Авдеева В.М. — Налоговые методы стимулирования внедрения цифровых инноваций // Налоги и налогообложение. – 2021. – № 6. – С. 1 - 11.
4. Балабанова Н.В., Валинуров Т.Р. Льготы и преференции в системе налогового регулирования. «Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение» №4 (44) 2015.
5. Федосимов Б.А. Совершенствование правовой регламентации института налогового льготирования в Российской Федерации. Правоприменение. 2022. Т. 6, № 1. С. 88–99
6. Кўзиева Н.Р. Хорижий инвестицияларни жалб қилишда солиқ сиёсатининг устувор йўналишлари. Ҳалқаро молия ва ҳисоб электрон журнали. №6, декабрь. 2017.
7. Рахматуллаева Ф. “Солиқ имтиёзларининг моҳияти ва иқтисодий рағбатлантиришдаги роли” Молия илмий журнали №2/2016 108 бет.
8. Курбанов З., Акрамов Ф. “Солиқ имтиёзларининг молиявий ҳисобини такомиллаштириш масалалари” Бизнес-эксперт илмий журнали №9 2015.
9. Урмонов Ж.Ж. Тадбиркорлик субъектлари фаолиятини солиқ механизми воситасида тартибга солишни такомиллаштириш масалалари. Иқтисодий фанлари доктори (DSc) диссертацияси автореферати. 2018
10. Эргашев Р.Р. Корхоналарнинг инвестицион фаоллигига солиқ механизмининг таъсири. Илм-фан ва инновацион ривожланиш / 2019 No 6.
11. Турабов У. О. Республикамизда тадбиркорларга берилаётган солиқ имтиёзлари маъмуриятчилигини такомиллаштириш “Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar” (Economics and Innovative Technologies) ilmiy elektron jurnali. 6/2022, noyabr-dekabr (№ 00062).

MOL MULK SOLIG'I VA YER SOLIG'INI UNIFIKATSIYA QILISHDAGI MUAMMOLAR VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI

Tolipov I.G'.

Фискал институт талабаси

Ergashov I.O

Fiskal institut

Annotatsiya. Hozirgi kunda rivojlangan mamlakatlarda misolida mol-mulk va yer solig'ining unifikatsiya qilinishini, jahon tajribasida ushbu soliqning ma'murchiligi va fiskal ahamiyatini har tomonlama chuqur o'rganish, keyinchalik ushbu soliqni Markaziy Osiyo davlatlari va ayniqsa O'zbekiston sharoitida tadbiq etishning yutuq va kamchiliklari haqida yoritib berilgan.

Kalit so'zlar: mol-mulk solig'i, yer solig'i, soliq ma'murchiligi, ko'chmas mulk, soliq stavkalari, soliq imtiyozlari, unifikatsiya

Abstract. A comprehensive study of the unification of property and land tax on the example of developed countries, the administrative and fiscal importance of this tax in the world experience, and then the achievements and shortcomings of the implementation of this tax in the conditions of Central Asian countries and especially Uzbekistan explained about.

Keywords: property tax, land tax, tax administration, real estate, tax rates, tax benefits, unification.

Yer va mol-mulk solig'i mahalliy byudjetlar daromadlarida muhim o'rin tutishiga qaramay, ularning O'zbekistonda umumiy fiskal ahamiyati juda past. Vaqt, mehnat va boshqa resurslar jihatidan bu soliqlar boshqa soliq'larga qaraganda qimmatroqdir. Shu munosabat bilan, mol-mulk solig'i va yer solig'ining harakat mexanizmini birlashtirish zarur. Rivojlangan mamlakatlarda asosan adolat nuqtai nazaridan ko'chmas mulk soliqlarini undirish muammosi muhokama qilinsa, iqtisodiyoti o'tish davridagi mamlakatlarda ko'chmas mulkka soliq solish muammolari haligacha o'rganilmoqda. Mulk solig'ini boshqarish qiyin bo'lishiga qaramay, har qanday davlatning soliq tizimida ushbu turdagi soliqqa ehtiyoj bor.

Mulk solig'i muammolari ko'plab xorijiy va mahalliy mualliflar tomo Mulk solig'i haqidagi nazariy qarashlarni mohiyatiga ko'ra bir necha guruhlarga bo'lish mumkin.

Ba'zi mualliflar ko'chmas mulkka soliq solishning ob'ektiv zarurligi va bu soliqlarning ijtimoiy-iqtisodiy mohiyati to'g'risida o'z fikrlarini bildirgan bo'lsalar, boshqalari soliqqa tortish mexanizmini takomillashtirishni taklif qilishganidan o'rganilgan. Shu bilan birga, ularning tadqiqotlari natijalari noaniq. Misol qilib aytadigan bo'lsak, Andriik va Formanova (2014) o'z ishlarida mol mulk solig'ining mavjudligi soliq to'lovchining soliq majburiyatlarini to'lash uchun zarur mablag'larga ega bo'lish uchun ko'proq ishlashga majbur qilishini

ta'kidlaganlar. Bu soliq to'lovchini aktivlarni samaraliroq boshqarishga o'ziga xos "majburlash"dir degan fikrni ilgari surishgan.

McCluskey va Plimmer (2011) mol-mulk solig'i progressiv bo'lishi va asosiy soliq yukini badavlat fuqarolar va yuqori daromadli shaxslar o'z zimmlariga olishlari kerakligini ta'kidlaganlar. Yerdan foydalanishda adolatli iqtisodiy renta muhim ahamiyatga ega. Maqsadli taqsimlash va shu orqali ijtimoiy adolatga erishish maqsadida yer rentasi ko'rinishidagi daromadlar olib qo'yilishi kerak degan fikrda bo'lishgan.

Bundan tashqari, MDH bo'lmagan mamlakatlardagi ko'plab akademik tadqiqotchilar mol-mulk solig'ini joriy etishdan ijobiy xususiyatlar ustunligini ta'kidlaganlar. Biroq, ular qiyinchiliklarni ham ko'rsatib o'tganlar. Masalan, soliq to'lovchilarning past daromadlari, kam ko'rsatilgan mulk qiymati va uni boshqarish uchun yuqori xarajatlar.

MDH davlatlarida mol-mulkni soliqqa tortishning dolzarb muammolarini o'rganishni ko'rib chiqishimiz ham maqsadga muvofiqdir. Masalan, rossiyalik iqtisodchi Mishustin (2010) o'z tadqiqotida bozor sharoitida eng muhim iqtisodiy omillar - yer va mulkni ularning qiymatini baholash va soliqqa tortish qobiliyati nuqtai nazaridan e'tiborsiz qoldirish va kam baholash iqtisodiy va moliyaviy salohiyatning sezilarli darajada pasayishiga olib keladi, deb ta'kidlagan. Rossiya iqtisodiyoti, uning kapitallashuvi, kapital va mulk institutlarining ajralishi. U mol-mulkka soliq solishning yanada progressiv shakli sifatida jismoniy shaxslarning ko'chmas mulkiga yagona soliqni joriy etish tamoyillarini ishlab chiqqan va metodologiyasini asoslab bergan. Uning tadqiqotida qayd etilishicha, institutsional omillarni hisobga olmaslik mulkni baholashning ob'ektiv natijalarini buzishga, ushbu turdagi soliqning fiskal salohiyatini pasaytirishga va uni boshqarishning yomonlashishiga olib keladi deb to'xtalib o'tgan. Mishustin ikkita majburiy to'lov (mulk solig'i va yer solig'i) o'rniga yagona mol-mulk solig'ini joriy etish maqsadga muvofiq, deb hisoblagan.

Xorij tajribasini ko'radigan bo'lsak, ko'chmas mulk dunyoning 130 mamlakatida soliqqa tortiladi. Ko'pgina mamlakatlarda bu soliq mahalliy byudjetlarga tushadi. Buyuk Britaniyada 10%, AQShda 9% va Kanadada 8% soliq davlat byudjetini tashkil etadi.. Ushbu mamlakatlarda mol mulk solig'i mahalliy byudjetlarga sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Jumladan, soliqlar ulushi Angliyada 30% - 40% gacha, Fransiyada-20% gacha . O'rganilgan deyarli barcha mamlakatlarda yer, bino va inshootlar mulk solig'iga tortiladi. Soliq bazasi asosan ko'chmas mulkning bozor qiymati (AQSh, Kanada, Shveysariya, Turkiya, Koreya, Gruziya, Qozog'iston), baholangan qiymati (Avstriya, Germaniya), yillik ijara qiymati (Frantsiya, Singapur), kadastr yoki inventarizatsiya qiymati (Belgiya, Ispaniya, Ozarbayjon). Ba'zi mamlakatlar ko'chmas mulkka soliq solish uchun belgilangan soliq shaklidan foydalanadilar (Isroil, Qozog'iston va Ozarbayjon). Ko'chmas mulkka egalik qilish bilan bog'liq soliq stavkalari asosan progressiv bo'lsa-da (Avstraliya, AQSh, Germaniya, Avstriya, Ispaniya, Koreya, Singapur, Gruziya va boshqalar.), ularning mutanosib (Kanada, Belgiya, Shveysariya,

Turkiya) va aralash (Frantsiya, Qozog'iston) shakllari ham keng tarqalgan. Soliq mexanizmi ikkita (Kanada, Shveysariya, Frantsiya, Turkiya, Koreya, Singapur, Qozog'iston, Ozarbayjon) yoki undan ko'p (Avstriya, Avstraliya, Belgiya, Germaniya, Ispaniya, Gruziya) elementlarni o'z ichiga olishi mumkin. Ikki elementli soliqqa tortish mexanizmi odatda oldindan belgilangan soliq bazasini va yagona soliq stavkasini o'z ichiga oladi. Ko'p elementli soliq tizimida soliq bazasi qayta hisoblab chiqiladi, ya'ni doimiy ravishda qayta ishlanadi va bir nechta soliq stavkasi qo'llaniladi (shahar va umumiy soliq stavkalari yoki boshqa har xil koeffitsientlar).

Mol mulk solig'i va yer solig'ini unifikatsiya qilishdagi muammolar va ularni bartaraf etish usullariga doir maqolaning munozarali vaziyatlari

Maqolaning munozarali vaziyatlari shundan iboratki, bugungi kunda O'zbekistonda ko'chmas mulk bozorlariga nisbatan har tomonlama cheklovlar mavjud. Turar-joy ko'chmas mulk bozori noturarjoy bozoriga nisbatan faolroq bo'lsa-da, ushbu segmentdagi faollikning o'sishiga to'sqinlik qiladigan to'siqlardan biri bu yerga egalik qilishning yetishmasligi, kiruvchi investitsiyalarni tartibga soluvchi himoya qilishga ta'sir qiluvchi salbiy omilga aylanishidir. Hozirgi bosqichda institutsional o'zgarishlarni kuchaytirishga ham e'tibor qaratish lozim. "Bozor yetukligi" birinchi navbatda shaffoflik va samaradorlik bilan bog'liq bo'lib, bu to'g'ridan-to'g'ri axborot oqimiga bog'liq. "Shaffoflik" ko'chmas mulk bozori kontekstidagi asosiy jihat hamda erkin bozor iqtisodiyoti faoliyatining ko'rsatkichidir. O'zbekiston sharoitida ko'chmas mulk bozori shaffoflikning yo'qligi va ushbu segmentdagi bitimlarni ro'yxatga olish va tahlil qilishning tizimli tartiblari yo'qligi sababli "yetuk" deb tavsiflanishi mumkin.

Amaldagi qoidalarga ko'ra, turli xil mol-mulk solig'i jismoniy va yuridik shaxslarning mulkchilik shakllariga ko'ra tasniflanadi. Bundan tashqari, qishloq xo'jaligi va qishloq xo'jaligi bo'lmagan yerlar, turar-joy va turar-joy bo'lmagan ko'chmas mulk sifatida maqsadlar bo'yicha foydalanish tasnifi mavjud. Narxlar maqsadga qarab farq qiladi. Hozirgi vaqtda qonun hujjatlarida mol - mulk solig'ining to'rt turi ko'zda tutilgan:

- yuridik shaxslardan olinadigan mol-mulk solig'i (CIT);
- jismoniy shaxslardan olinadigan mol-mulk solig'i (IPT);
- yuridik shaxslardan olinadigan yer solig'i (LNT);
- jismoniy shaxslardan olinadigan yer solig'i.

Mulk solig'ining o'ziga xos shakli bo'lgan yer solig'i 300 turdan oshadigan o'z stavkalari bilan alohida ishlaydi, bu esa soliqni hisoblash bilan bog'liq qo'shimcha vaqt va ma'muriy xarajatlarni keltirib chiqaradi. Buning sababi shundaki, yer solig'i stavkalarni farqlash bo'yicha birinchi o'rinda turadi. Buning sababi, O'zbekistonda yer solig'i belgilangan stavkalar bo'yicha (so'mda) hisoblanadi. Ushbu mexanizm yer uchastkasining joylashgan joyiga (hududiy mansubligiga), undan qishloq xo'jaligida, sug'oriladigan yoki sug'orilmaydigan

yerlarda foydalanishga, sifatiga va boshqa mezonlarga qarab stavkalarni farqlashga olib keladi.

O'zbekistonda yuridik va jismoniy shaxslar uchun 4 xil toifaga bo'lingan turli xil yer solig'i stavkalari mavjud bo'lib, ularning umumiy soni 2020-yilda 336 tani tashkil etdi. Bundan tashqari, yer solig'ining yakuniy miqdorini aniqlashda turli toifadagi yer uchastkalariga 21 koeffitsient qo'llaniladi. Yer solig'i stavkalarining bunday tabaqalanishi Respublika mustaqilligining dastlabki yillarida ishlab chiqilgan bo'lib, ular har yili faqat indeksatsiya yo'li bilan o'zgartiriladi (oshiriladi). Inflyatsion iqtisodiyotda yillik yer solig'i stavkasini so'mda reindex qilishdan boshqa iloj yo'q. Maqola mualliklarining fikricha, yer solig'i stavkalarini aniqlashning mavjud metodologiyasi juda eskirgan va zamonaviy iqtisodiyot va mahalliy byudjetlar talablariga javob bermaydi. Buning sababi shundaki, unda yer uchastkalarining Real bozor qiymati va rentabellik darajasi kabi omillar hisobga olinmaydi. Yer solig'i va shaxsiy mulk solig'ining yana bir muammosini aytib o'tish mumkin. Hozirgi kunda ko'plab mulk egalari qo'shimcha davlat resurslarini to'lamasdan o'z mulklarini noqonuniy ravishda kengaytirmoqdalar.

O'zbekistonda yuridik va jismoniy shaxslar uchun 4 xil toifaga bo'lingan turli xil yer solig'i stavkalari mavjud bo'lib, ularning umumiy soni 2020-yilda 336 tani tashkil etdi. Bundan tashqari, yer solig'ining yakuniy miqdorini aniqlashda turli toifadagi yer uchastkalariga 21 koeffitsient qo'llaniladi. Yer solig'i stavkalarining bunday tabaqalanishi Respublika mustaqilligining dastlabki yillarida ishlab chiqilgan bo'lib, ular har yili faqat indeksatsiya yo'li bilan o'zgartiriladi (oshiriladi). Inflyatsion iqtisodiyotda yillik yer solig'i stavkasini so'mda reindex qilishdan boshqa iloj yo'q. Maqola mualliklarining fikricha, yer solig'i stavkalarini aniqlashning mavjud metodologiyasi juda eskirgan va zamonaviy iqtisodiyot va mahalliy byudjetlar talablariga javob bermaydi. Buning sababi shundaki, unda yer uchastkalarining Real bozor qiymati va rentabellik darajasi kabi omillar hisobga olinmaydi. Yer solig'i va shaxsiy mulk solig'ining yana bir muammosini aytib o'tish mumkin. Hozirgi kunda ko'plab mulk egalari qo'shimcha davlat resurslarini to'lamasdan o'z mulklarini noqonuniy ravishda kengaytirmoqdalar.

Mualliflarning fikricha, mol-mulkni soliqqa tortish mexanizmining asosi yuridik va jismoniy shaxslar uchun bir xil bo'lishi kerak. Mulkni soliqqa tortish tizimini maksimal darajada birlashtirish uchun yuridik va jismoniy shaxslar uchun alohida belgilangan tartibdan voz kechish kerak, bu mulkni soliqqa tortish islohotining birinchi muhim elementi hisoblanadi. Aynan shu mexanizm tadbirkorlik subyektlariga mol-mulk solig'i yukini kamaytirish uchun turli xil "o'yinlar"ni ixtiro qilishga olib keladi. Shuning uchun ko'chmas mulkning kadastr qiymati ham yuridik shaxslar uchun asos sifatida belgilanishi kerak. Bunday holda, olingan asosiy vositaning (ko'chmas mulk) buxgalteriya qiymatini amortizatsiya to'lovlari orqali xarajatlarga o'tkazish faqat daromad solig'ini hisoblash maqsadida amalga oshirilishi kerak.

Mol mulk solig`i va yer solig`ini unifikatsiya qilishdagi muammolar va ularni bartaraf etish usullariga doir materiallarning asosiy natijalari

Mol-mulkni soliqqa tortishning uslubiy muammolarini o'rganish va yer solig'ini mol-mulk solig'i bilan birgalikda qo'llashning xalqaro va mahalliy tajribasini o'rganish asosida mualliflar quyidagi natijalar, xulosa va tavsiyalarni asosladilar:

1.O'zbekiston Respublikasida mol-mulk va yer solig'i mahalliy byudjet daromadlarida muhim rol o'ynasa-da , ushbu soliqlarning umumiy fiskal ahamiyati juda pastligicha qolmoqda. Xususan, jismoniy shaxslar tomonidan mol-mulk va yer soliqlarini boshqarish bugungi kunda samarali deb bo'lmaydi. Agar ushbu soliqlarni hisoblash va yig'ish bilan bog'liq umumiy safarbarlik hisoblansa, vaqt, mehnat va boshqa jismoniy resurslar nuqtai nazaridan ushbu soliqlar boshqa soliqlarga qaraganda qimmatroq deb aytish mumkin.

2.Xalqaro soliq amaliyotining tahlili shuni ko'rsatdiki , mol-mulk solig'I mol-mulk solig'ining eng muhimi va mahalliy byudjetlar daromadlarida hal qiluvchi rol o'ynaydi. Demak, O'zbekistonda mahalliy byudjetlar uchun muntazam va ishonchli soliq bazasini shakllantirish, soliq ma'murchiligi samaradorligini oshirish, ijtimoiy adolat darajasini oshirish va soliq to'lashdan bo'yin tovlashni kamaytirish uchun yaqin kelajakda mol-mulk solig'i va yer solig'i bo'yicha harakatlarni birlashtirish zarur (ko'chmas mulk va yerga soliq solish yuridik va jismoniy shaxslar uchun resurslar bir xil bo'lishi kerak).

3.Akademik adabiyotlarni ko'rib chiqish shuni ko'rsatadiki, rivojlangan mamlakatlarda mol-mulk solig'ini yig'ish masalasi asosan adolat nuqtai nazaridan muhokama qilinsa, o'tish davri iqtisodiyotida mulk solig'ini joriy etishning maqsadga muvofiqligi hali ham o'rganilmoqda. Biroq, bu borada umumiy xususiyat shundaki, mol-mulk solig'i murakkab ma'muriyat bo'lsa-da, har qanday davlatning soliq tizimida mol-mulk solig'ining ushbu turiga shoshilinch ehtiyoj mavjud .

4.Mulk solig'ining fiskal ahamiyatini oshirish uchun binolar, inshootlar va ular joylashgan yerlar uchun mol-mulk solig'i bazasini aniqlashda yuridik shaxslar uchun o'rtacha yillik qoldiq qiymat usulidan va jismoniy shaxslar uchun normativ baholash usulidan voz kechish kerak . Bozor qiymati bo'yicha mulkni baholash tizimiga o'tish kerak. Ko'chmas mulk har 3 yilda mulkning bozor qiymatining o'zgarishi sababli qayta baholanishi kerak.

5.Soliqqa tortish maqsadida har bir tuman va shahar doimiy ravishda ko'chmas mulk qiymatini baholash uchun maxsus guruhlar tuzishi kerak. Ishchi guruhga mahalliy hokimiyat, moliya bo'limi, soliq inspeksiyasi, kadastr, texnik inventarizatsiya va mustaqil (xususiy) baholovchilar mutaxassislari kirishi tavsiya etiladi.

6.Mulk solig'i bazasining bozor qiymatiga yaqin bo'lgan mulk qiymatlaridan iborat bo'lishi ushbu soliq stavkalarini ham qayta ko'rib chiqishni talab qiladi. Xalqaro tajribaga asoslanib, soliqqa tortishda ijtimoiy tenglikni

ta'minlash uchun mulk qiymati oshgani sayin mol-mulk solig'i stavkalarini progressiv asosda belgilash tamoyiliga amal qilish kerak.

7. Mulk solig'ini solish orqali kambag'allarni ahvolga solmaslik uchun ushbu soliq mexanizmiga "soliq solinmaydigan qiymat" elementi kiritilishi kerak. Bunday tartibni o'rnatish ahamiyatsiz mol-mulkka ega bo'lgan ba'zi fuqarolar va kichik korxonalarni mol-mulk solig'idan avtomatik ravishda ozod qiladi. Bu soliqqa tortishda vertikal ijtimoiy adolatni ta'minlaydi.

8. Mulk solig'ini joriy etishda mavjud imtiyozlar tizimini qayta ko'rib chiqish kerak. Xususan, faqat qo'shimcha chegirmani o'rnatish tavsiya etiladi (hamma uchun taqdim etilgan standart chegirmadan tashqari) keksalar va davlat tomonidan ijtimoiy himoyaga muhtoj deb tan olingan boshqa shaxslar uchun va yuridik shaxslar uchun ijtimoiy mulk solig'idan ozod qilish shaklida imtiyozlar qoldirish kabi xulosa, natija va tavsiyalar mualliflar tomonidan berilgan.

Xulosa

Biz jamoamiz bilan o'z tadqiqot loyihamizga biriktirilgan mavzu yuzasidan yozilgan bir nechta maqolalarni o'qib, o'rganib, tahlil qilib chiqdik. Bizga biriktirilgan mavzu bo'yicha yuqoridagi maqola mualliflarining fikr-mulohazalariga qo'shilgan holda o'zimizning subyektiv xulosalarimizni bildirdik. Umumiy qilib, biz O'zbekistonda mol-mulk va yer solig'ining unifikatsiya qilishdagi quyidagi takliflarni va xulosalarni bildirmoqchimiz:

Birinchidan, yuqoridan ta'kidlab o'tkanimizdek, bu soliqlar davlat uchun judayam ko'p harajatlarning keltirib chiqaradi va soliqlarni hisoblash, yig'ish va budjetga yo'naltirishda qator qiyinchiliklarni va muammolarni keltirib chiqazishga sabab bo'ladi.

Ikkinchidan, O'zbekiston Respublikasida Soliq tizimi judayam murakkabdir. Bunga sabab albatta, soliqlarning ko'pligi, soliq to'lovchilarga soliq yukini og'irligi, sodda va aniq bir mexanizmga moslashgan bazaning yo'qligidir. Shu sababli mol-mulk va yer solig'ini unifikatsiya qilish ma'lum bir soliqlarning qisqarishiga va soddalashishiga olib keladi.

Uchinchidan, mol-mulk solig'ining bozor qiymatida emas balki kadastr qiymatida baholanishi. Bu usul hozirgi vaqtga kelib eskirgan bizning nazarimizda. Chunki uy-joylar jadal rivojlanayotgan bir davrda uy-joylarning bozor qiymati bilan kadastr qiymati o'rtasida yer bilan osmonchalik farqni sezish mumkin.

To'rtinchidan, O'zbekistonda yer solig'ini hisoblash mexanizmlarini xorijiy davlatlar tajribasini hisobga olgan holda takomillashtirish zarur. Chunki, yuqorida ta'kidlab o'tkanimizdek yer solig'ini hisoblash mexanizmi juda eskirgan.

Beshinchidan, shunday bir mexanizm ishlab chiqish kerakki, bo'sh turgan yerlardan unumli foydalanish uchun soliq to'lovchilarga imtiyozlarni ko'paytirish ya'ni vaqtinchalik soliqdan ozod qilib, keyinchalik ularni soliqqa tortish lozim. Bu esa mamlakatimizning iqtisodiyotini o'sishiga va soliq bazasini kengaytirishga olib keladi.

Oltinchidan, soliq to'lamasdan o'z mulklarini noqonuniy ravishda kengaytirayotgan soliq to'lovchilarni sonini kamaytirish mexanizmlarini ishlab chiqish. Yashirin iqtisodiyotning rivojlanishini oldini olish.

Fikr va takliflarimizdan shuni xulosa qildikki, mol-mulk va yer solig'ini unifikatsiya qilish mamlakatimizga ijobiy ta'sirini ko'rsatadi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. "Mol-mulk solig'ini isloh qilishning asosiy yo'nalishlari" Niyazmetov I. M., Voronin S. A., Koraboev B. U., Ugay D. S.
2. "Rossiya mulk solig'ini tahlil qilish strategiyasi" Mishustin M. V.
3. "Rossiya Federatsiyasida ko'chmas mulk solig'ini joriy etish muammolari va istiqbollari to'g'risida" Aliyev B.X va boshqalar.
4. "Mulk solig'i uchun fiskal makonni yaratish: Markaziy va Sharqiy Yevropa ishi" Makkluski V. J., Plimmer F.
5. "Rossiyada ko'chmas mulkni yagona soliqqa tortishga o'tish" Kuzgi A. V. va boshqalar.

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА ЕР РЕСУРСЛАРИДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШНИ ТАЪМИНЛАШДА ЕР СОЛИҒИ МАЪМУРИЯТЧИЛИГИНИНГ АМАЛДАГИ ХОЛАТИ ТАҲЛИЛИ

Турсунов Акмалжон Абдурашидович
Фискал институт мустақил изланувчиси

Аннотация. Ушбу тезисда ер солиғининг республикада солиқ тизимида иқтисодий ва ижтимоий аҳамияти, давлат бюджетда эгаллаган ҳажми, солиқ маъмуриятчилигининг хусусиятлари ва айни кундаги энг долзарб масала ҳисобланган ерлардан самарали фойдаланиш чоралари ҳақида фикр юритилади.

Калит сўзлар: ер солиғи, солиқ тўловчилар, солиқ тушумлари, солиқ маъмуриятчилиги, солиқ ставкалари.

Аннотация. В данной диссертации рассматриваются экономическое и социальное значение земельного налога в налоговой системе нашей республики, его размер в государственном бюджете, особенности налогового администрирования, меры по эффективному использованию земли, что является наиболее актуальным вопросом день.

Ключевые слова: земельный налог, налогоплательщики, налоговые поступления, налоговое администрирование, налоговые ставки.

Abstract. This thesis discusses the economic and social importance of the land tax in the tax system of our republic, its size in the state budget, the features

of the tax administration, and measures for the effective use of land, which is the most urgent issue of the day.

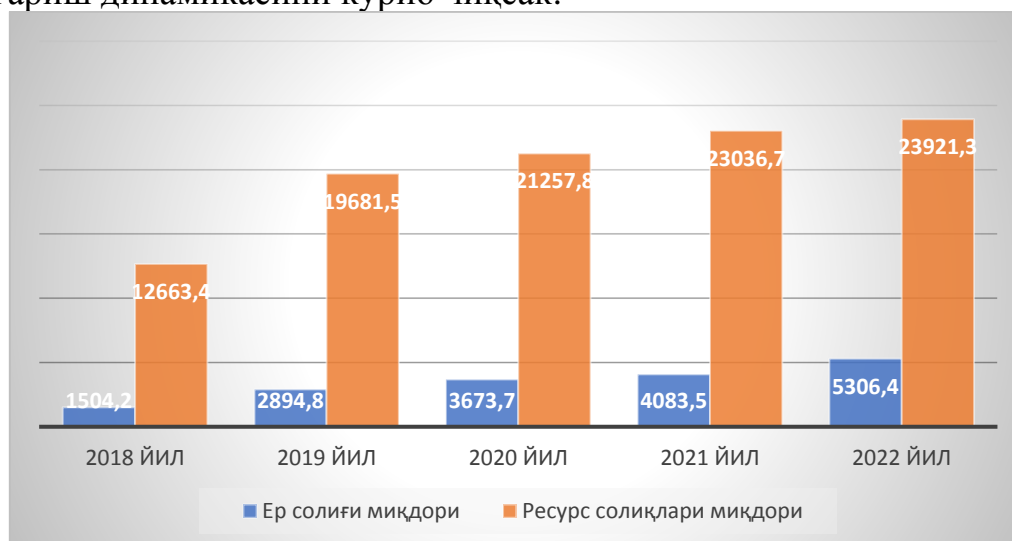
Key words: land tax, taxpayers, tax revenues, tax administration, tax rates.

Ер солиғи иқтисодий моҳиятига кўра, табиий ресурслардан самарали ва оқилона фойдаланишни рағбатлантириш, маҳаллий бюджет даромадлар қисмини тўлдириш вазифасини бажаради. Шунингдек, давлат бюджетига молиявий ресурслар жалб этиш, бу жараёнда биринчи навбатда, бюджетдан табиий ресурсларни, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва улар сифат ҳолатини яхшилашга қаратилган харажатларни молиялаштиришдан иборатдир.

Бугунги кунда Ўзбекистонда ер солиғи ер участкаларига эга бўлган юридик шахслар, шу жумладан Ўзбекистон Республикасининг норезидентлари юридик шахслардан олинadиган ер солиғини тўловчилар деб ҳисобланса, мулк ҳуқуқи, эгалик қилиш, фойдаланиш ёки ижара ҳуқуқлари асосида ер участкаларига эга бўлган жисмоний шахслар, шунингдек юридик шахс ташкил этган ёки этмаган ҳолдаги деҳқон хўжаликлари жисмоний шахслардан олинadиган ер солиғини солиқ тўловчилари деб эътироф этилади.

Ер солиғи ер участкаларининг жойлашган жойи, фойдаланиш мақсади, унумдорлиги ва бошқа кўрсаткичлари асосида белгиланган ставкалардан келиб чиққан ҳолда ундирилади.

Ер солиғи иқтисодий моҳиятига кўра ресурс солиқлари таркибига кирувчи солиқ ҳисобланади ва унинг ресурс солиқлари таркибидаги улуши ва ўзгариш динамикасини кўриб чиқсак.



1-расм. Ўзбекистон Республикаси бюджетига ундирилган ер солиғи ҳамда ресурс тўловлари миқдорининг ўзгариш динамикаси (млрд.сўмда)¹.

1-расмдан кўришимиз мумкинки, Республика миқёсида юридик ва жисмоний шахслардан ундирилган ер солиғи миқдори узлуксиз равишда

¹ Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги маълумотлари

ортиб бориш тенденциясига эга. Шу билан бирга ресурс тўловлари ва мол-мулк солиғи таркибида ер солиғининг улуши 2018 йилда - 12 %, 2019 йилда – 14 %, 2020 йилда -17 %, 2021 йилда – 17,7 % ва 2022 йилда – 22 % ни ташкил этган. Ер солиғининг ўзи 2019 йилда 2018 йилга нисбатан 15,8 %, 2020 йилда 2019 йилга нисбатан 28.8 %, 2021 йилда 2020 йилга нисбатан 12.9 %, 2022 йилда 2021 йилга нисбатан 37.7 % га ошганлигини кўришимиз мумкин. Ушбу ҳолатни ерлардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш мақсадида йилдан-йилга солиқ маъмуриятчилигининг такомиллашаётгани, шунингдек солиққа тортиладиган объектлар сонининг кўпайиши билан изоҳлаш мумкин.

Жумладан, Ўзбекистон Республикаси Давлат активларини бошқариш агентлигида 04.03.2019 йилда рўйхатдан ўтган бўйруғига кўра “Якка тартибда уй-жой қуриш (деҳқон хўжалигини юритиш) учун ер участкаларига мерос қилиб қолдириладиган умрбод эгалик қилиш ҳуқуқини реализация қилиш бўйича очик аукцион савдоларини ташкил этиш ва ўтказиш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш тўғрисида”ги қарори, Президентнинг ПФ-5552-сон “Давлат мулки объектларини ва ер участкаларига бўлган ҳуқуқларни тадбиркорлик субъектларига сотиш тартибини соддалаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги Фармонлари солиқ тушумларининг кўпайишига сабаб бўлмоқда.

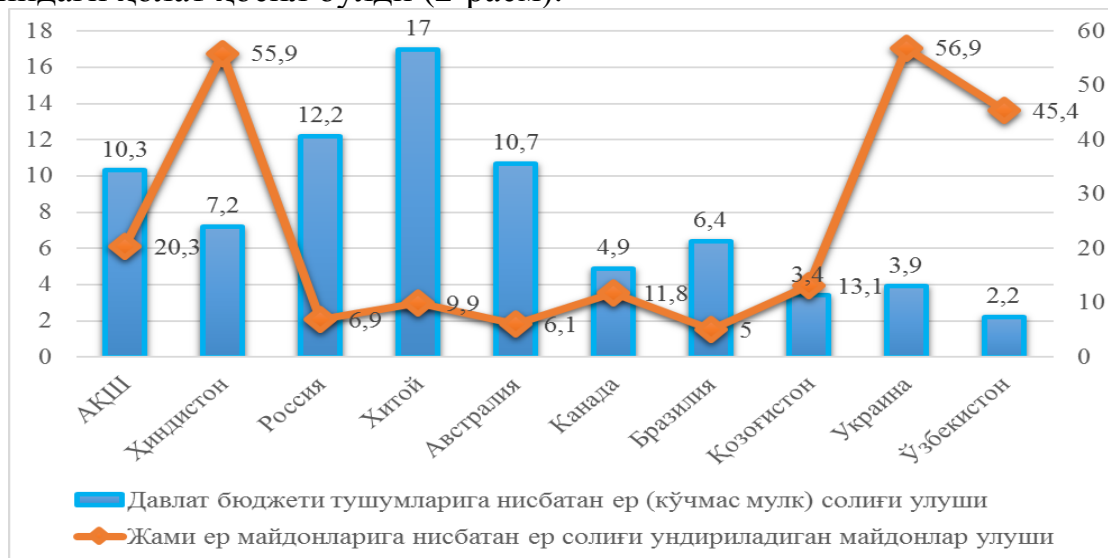
Маҳаллий солиқларнинг маҳаллий бюджетлар даромадларини мустаҳкамлаш, уларни даромад базасини кенгайтириб бориш Ўзбекистоннинг ҳозирги бозор иқтисодиётига ўтаётган даврда долзарб масалаларидан биридир. Маҳаллий бюджетларнинг даромад базаси ҳудудларда яратилаётган миллий даромад, яъни ишлаб чиқаришни ривожланиш даражаси, даромадларини доимий ва бир маромда тушиши, маҳаллий ҳокимият органларининг маҳаллий бюджетлари даромадларини ошишидан манфаатдорлиги билан бевосита боғлиқдир. Маҳаллий солиқларнинг бюджет даромадларини ошишини ички резервлари, ҳудудларда ишлаб чиқаришни ривожланиши, жойларда иқтисодий ислохотларни амалга оширилиши билан чамбарчас боғлиқдир.

Ўзбекистон Республикасида амал қилаётган маҳаллий солиқлар ва йиғимлар ўзида иқтисодиётни рағбатлантириш вазифасини оз даражада мужассамлаштирган бўлиб, кўпроқ оммани ўтиш даврида ижтимоий ҳимоялашга қаратилган ва шунингдек хазина функциясига жуда катта эътибор берилган.

Ўзбекистонда йилдан йилга ер участкаларидан оқилона фойдаланиш чекланган ресурсларни самарали ишлатиш мақсадида солиқ ставкалар ҳар йили индексация қилиб келинмоқда. Бунинг натижаси ўлароқ ер солиғи тушумлари ҳам йилдан йилга ортиб бормоқда.

Ўзбекистонда солиққа тортиладиган жами ер майдонлари 20.8 млн гектарни ёки жами ерларнинг 47.2 фоизини ташкил этади. Солиқ тушумлари эса давлат бюджетига тушумларнинг ўртача 2.2 фоизини. Бу кўрсаткични

қай даражада баҳолаш мумкин? Буни албатта ўрнини билиш учун бошқа давлатлардаги мазкур кўрсаткичлар билан солиштириб чиққанимизда қуйидаги ҳолат ҳосил бўлди (2-расм).



2-расм. Хорижий мамлакатлар ҳамда Ўзбекистонда жами ер майдонларига нисбатан ер солиғи ундириладиган майдонлар ва бюджет даромадларига нисбатан ер (кўчмас мулк) солиғи улуши динамикаси².

Демак бу кўрсаткич Америкада солиққа тортиладиган жами ер майдонлари 185,7 млн.гектарни ёки жами ерларнинг 20,3 фоизини ташкил этган бўлса, ер солиғи тушумлари эса давлат бюджетига тушумларнинг 10,3 фоизини, Ҳиндистонда солиққа тортиладиган жами ер майдонлари 166,1 млн.гектарни (55,9 %), ер солиғи тушумлари (7,2 %), Россияда 116,1 млн.гектар (6,9 %), ер солиғи тушумлари (12,2), Хитойда 92,5 млн.гектар (9,9 %) ер солиғи тушумлари (17 %), Австралияда 47 млн.гектар (6,1 %) ер солиғи тушумлари (10,7 %), Канадада 45,4 млн.гектар (4,9 %) ер солиғи тушумлари (11,8 %), Бразилияда 43,2 млн.гектар (5 %) ер солиғи тушумлари (6,36 %), Қозоғистонда 34,8 млн.гектар (13,1 %) ер солиғи тушумлари (3,36 %), Украинада 33,3 млн.гектар (56,9 %) ер солиғи тушумлари (3,9 %) ташкил этган.

Юқоридагилардан хулоса қилишимиз мумкинки, жами солиққа тортиладиган ер майдонларига нисбатан Ўзбекистонда ер солиғининг улуши жуда ҳам паст кўрсаткични ташкил этмоқда.

Мазкур ҳолатлардан келиб чиқиб, ерлардан янада самарали фойдаланишни таъминлаш ва ер солиғининг давлат бюджетига ўрнини ошириш мақсадида қуйидаги таклифларни берган бўлар эдик:

1. “Маҳалла бюджети”ни жорий этиш бўйича қўшимча чора тадбирлар тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Президентининг 26.12.2022 йилдаги ПҚ-458-сон қарорига мувофиқ ер солиғини ундириш мақсадида фақатгина солиқ кўрсаткичи паст ҳудудлар учун эмас, балки бу

² Муаллиф ишланмаси

эксперимент тариқасида бутун республикадаги туманлар учун жорий этиш лозим.

2. Жисмоний шахсларнинг нотураржой объектлари учун ҳам юридик шахслар солиқ тўлаш тартибларига мувофиқ минимум қийматни тадбиқ қилиш лозим.

3. Жисмоний шахслар эгалигида мавжуд бўлган биттадан ортиқ ер объектлари учун солиқ солиш мақсадида бу объектлар учун оширилган ставкани жорий қилиш кеак.

4. Қишлоқ хўжалигидаги мажжуд ер объектлари учун солиққа тортиш мақсадида минумум қийматни жорий этш зарур.

Ушбу юқорида илгари сурилган таклифлар ер эгаларининг даромадлилик даражасининг ошишига ҳамда чекланган ресурслардан оқилона фойдаланиш шароитида республика бюджетини тўлдириш имкониятларини оширишга хизмат қилади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодекси (2019) - Т: “Адолат”.

2. Ўзбекистон Республикасининг Ер кодекси (1998) - Т: “Адолат”.

3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг Қарори (2018) “Дехқон хўжаликлари ва томорқа ер участкаларидан самарали фойдаланишни ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида”.

4. www.mf.uz (Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлигининг расмий сайти);

5. www.soliq.uz (Ўзбекистон Республикаси Давлат солиқ қўмитасининг расмий сайти);

6. www.lex.uz (Ўзбекистон Республикаси Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси);

7. www.stat.uz (Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитасининг расмий сайти);

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ИСЧИСЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО НАЛОГА

Уринбоев Гуломжон

Фискальный институт

Рахимбердиева Мадина

Студентка Фискального института

Аннотация: Целью данной работы является изучение международного опыта исчисления транспортного налога. Будут рассмотрены порядки налогообложения транспортного налога Франции, США и России, их особенности и различия. А также будут сделаны соответствующие выводы на основе изученного материала.

Ключевые слова: транспортный налог, исчисление, особенности и различия.

Abstract: The purpose of this work is to study the international experience in calculating the transport tax. The procedures for taxation of transport tax in France, the USA and Russia, their features and differences will be considered. Appropriate conclusions will also be drawn based on the studied material.

Keywords: transport tax, calculation, features and differences.

Annotatsiya: Ushbu ishning maqsadi transport soliqlarini hisoblash bo'yicha xalqaro tajribani o'rganishdir. Frantsiya, AQSh va Rossiyada transport soliqlarini soliqqa tortish tartiblari, ularning xususiyatlari va farqlari ko'rib chiqiladi. O'rganilgan material asosida ham tegishli xulosalar chiqariladi.

Kalit so'zlar: transport solig'i, hisob-kitobi, xususiyatlari va farqlari.

Транспортный налог - один из двух налогов, призванных обеспечивать доходные источники государства на содержание транспортной инфраструктуры. Первым из них является акциз на нефтепродукты, позволяющий возложить дополнительную налоговую нагрузку на тех, кто наиболее интенсивно пользуется дорожной инфраструктурой. Второй - это транспортный налог, который поможет привлечь к финансированию государственных расходов тех, кто, зарегистрировав свое транспортное средство, заявил его к участию в дорожном движении или предпринимательской деятельности. Однако, исчисление транспортного налога может быть сложным и вызывать споры между правительством и налогоплательщиками.

В мировой практике исчисление транспортного налога может производиться по разным принципам, таким как налогообложение топливом, налогообложение транспортных средств, налогообложение дорог и т.д.

В связи с этим, наиболее эффективным способом исчисления транспортного налога может быть его налогообложение на основе использования транспорта, что позволит учитывать реальное потребление

транспортных ресурсов и определять налоговые ставки на основе объема и типа использованного транспорта.

В США налог на транспортные средства обычно рассчитывается на основе ряда факторов, включая тип транспортного средства, его возраст, стоимость и географическое расположение. В разных штатах США могут быть разные правила и ставки налога на транспортные средства, поэтому важно узнать конкретные требования для вашего штата. Некоторые штаты взимают налог на основе стоимости автомобиля или другого транспортного средства,

в то время как другие могут взимать фиксированную ставку на основе типа транспортного средства или его веса.

Обычно налог на транспортные средства уплачивается ежегодно, и его стоимость может варьироваться в зависимости от возраста транспортного средства и его состояния. Также может быть дополнительный налог, связанный с регистрацией транспортного средства или его использованием на дорогах. Для расчета налога на транспортное средство в США, обычно нужно предоставить информацию о транспортном средстве, такую как: год выпуска, модель, марку, стоимость и вес.

Также можно использовать онлайн-калькуляторы налога на транспортное средство, доступные на сайтах государственных управлений автомобильным транспортом и других официальных ресурсах. После того, как налог на транспортное средство рассчитан, его нужно уплатить

в соответствующие государственные органы или в организации, отвечающие за сбор налогов на транспортные средства в том штате где находится автотранспорт. Уплата налога производится в соответствующие государственные органы, отвечающие за сбор налогов на транспортные средства.

В России налог на транспортные средства взимается ежегодно и рассчитывается на основе ряда факторов, включая тип транспортного средства, его возраст, мощность двигателя и регион, в котором зарегистрировано транспортное средство. Для исчисления налога на транспортное средство в России нужно предоставить информацию о транспортном средстве, включая марку, модель, год выпуска, тип двигателя, мощность двигателя и регион регистрации. Информацию о транспортном средстве можно получить из документов, связанных с покупкой

или регистрацией транспортного средства. На основе этой информации налог на транспортное средство рассчитывается с помощью специальной формулы, утвержденной правительством России. Стоимость налога зависит от типа транспортного средства и его мощности, а также от региона, в котором зарегистрировано транспортное средство.

Налог на транспортные средства Российской Федерации может быть уплачен несколькими способами, включая онлайн-платежи, платежи через банковские терминалы, в банках или в налоговых органах. Кроме того, существует система льгот и освобождений от налога на транспортные средства для некоторых категорий граждан, например, для ветеранов и инвалидов. В таких случаях, налог на транспортное средство может быть уменьшен или полностью освобожден.

Таблица 1

Ставки транспортного налога в разных регионах России (рублей в год)¹

	Ингушетия	Забайкалье	Крым	Югра	Магадан
Lada Granta (87 л.с.)	425	609	435	435	609
Skoda Octavia 1,4 (150 л.с.)	1050	1500	1050	1050	1500
Toyota Camry 2,5 (181 л.с.)	1810	3620	5430	7240	2715
Audi A6 45TFSI (245 л.с.)	7350	8085	18375	14700	5635
Mercedes-Benz G63 AMG (585 л.с.)	23400	38025	58500	70200	26325
	Дагестан	Чечня	Якутия	Алтай	Кемерово
Lada Granta (87 л.с.)	696	609	696	870	696
Skoda Octavia 1.4 (150 л.с.)	1500	1650	1950	2100	2100
Toyota Camry 2,5 (181 л.с.)	6335	4344	3077	3620	8145
Audi A6 45 (245 л.с.)	12250	11760	7350	11025	16660
Mercedes-Benz G63 AMG (585 л.с.)	61425	53235	35100	70200	78975
	Москва	Подмосковье	Санкт-Петербург	Марий Эл	Татарстан
Lada Granta (187 л.с.)	1044	870	2088	2175	870
Hyundai Solaris (123 л.с.)	3075	7182	4305	4305	4305
Skoda Octavia 1.4 (150 л.с.)	5250	5100	5250	5250	5250
Tovota Camrv 2,5 (181 л.с.)	9050	8869	9050	9050	9050
Audi A6 45 (245 л.с.)	18375	18375	18375	18375	18375
Mercedes-benz G63 AMG (289 Л.С.)	87750	87750	87750	87750	87750

Из таблицы видно, что наивысшей ставкой налога облагается Mercedes-benz G63 AMG (289 Л.С.) по фиксированным 87 750 во всех регионах, в связи с большим объёмом двигателя, а самой низкой ставкой облагается Lada Granta (87 Л.С.) в Ингушетии в связи с маленьким объёмом двигателя.

Во Франции налог на транспортные средства взимается с юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, которые используют транспортные средства в своей деятельности. Налог рассчитывается на основе нескольких факторов, включая тип транспортного

¹ <https://www.autonews.ru/amp/news/60a264f69a794765566473ba>

средства, мощность двигателя, выбросы CO₂², а также срок эксплуатации транспортного средства. Для исчисления налога на транспортное средство во Франции нужно предоставить информацию о транспортном средстве, включая марку, модель, год выпуска, тип двигателя, мощность двигателя и количество выбросов CO₂ на километр.

Например, налог на легковые автомобили с высокими выбросами CO₂ может быть выше, чем налог на электрические автомобили. Во Франции налог на транспортные средства может быть уплачен несколькими способами, включая онлайн-платежи, платежи через банковские терминалы, в банках или в налоговых органах. Обычно налог на транспортное средство должен быть уплачен до конца первого квартала года. Кроме того, существует система льгот и освобождений от налога на транспортные средства для некоторых категорий транспортных средств, например, для электрических автомобилей. В таких случаях, налог на транспортное средство может быть уменьшен или полностью освобожден.

В результате исследования международного опыта исчисления транспортного налога можно сделать следующие выводы. В различных странах используются разные подходы к исчислению транспортного налога, что связано с особенностями экономики и инфраструктуры транспортной системы. Также было выявлено, что использование налоговых ставок, зависящих от типа транспорта и его экологической чистоты³, стимулирует развитие экологически более чистых видов транспорта и способствует уменьшению загрязнения окружающей среды. Кроме того, важным фактором при исчислении транспортного налога является учет социальных аспектов, таких как доступность транспорта для населения и возможность его использования людьми с разным уровнем дохода.

Таким образом, использование налоговых ставок, зависящих от типа транспорта и его экологической чистоты, а также учет социальных аспектов при исчислении транспортного налога являются эффективными методами регулирования транспортной системы и уменьшения негативного воздействия на окружающую среду.

Опираясь на системы расчета транспортного налога в некоторых странах мира, мы видим, что эта налоговая зависимость высока не только от технической обеспеченности транспорта, но и от состояния экологической безопасности в стране. Существует множество различных типов налогового законодательства, включая важные стимулы, ограничительные налоги и правовые нормы. В результате налогоплательщики могут предстать перед судом. Зарубежный налоговый опыт убеждает, насколько важно создать психологическую атмосферу, необходимую для реформы транспортного налога.

² CO₂ – углекислый газ

³ Экологическая чистота – степень влияния на окружающую среду

Налогоплательщики не должны отрицательно относиться к налоговой политике. Многие зависят от целей государства в области налоговой системы, результативности налогового учета и прозрачности использования средств, полученных в качестве финансовых платежей. Собранные средства от транспортного налога должны быть использованы для конкретных программ по защите окружающей среды и улучшения транспортной инфраструктуры страны.

Список литературы:

1. В.Н Дубских, Е.М Кот «Практика исчисления транспортного налога в России и зарубежных странах» - 2011
2. Идрисов Ш.А. От теории к практике налогового регулирования субъектов бизнеса / Ш.А.Идрисов, М.Г.Амирова // Финансовая экономика. – 2019.
3. Rachenkova V.V., Kuznetsov Yu.O. Foreign experience of transport taxation // Academy. 2018. No. 8 (35). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zarubezhnyyopyt-transportnogo-nalogooblozheniya> (date of access: 24.05.2021).
4. Транспортный налог 2022 <https://www.autonews.ru/>

ПРИНЦИПЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Файзиев Фаррух

Фискальный институт

Кўчаров Зухриддин Мухиддин ўғли

Студент Фискального института

Аннотация: Ушбу мақолада ОЕСДнинг тенглик, адолатлилик, бетарафлик, аниқлик, соддалик ва мослашувчанлик тамойилларига асосланган рақамли иқтисодиётни солиққа тортиш бўйича глобал миқёсда келишилган ёндашувларни шакллантиришга бўлган уринишлари ва бу уринишлар натижасининг ҳолати ва бу борада мавжуд муаммоларнинг таҳлили келтирилган.

Калит сўзлар: рақамли иқтисодиёт, бизнес моделлари, халқаро солиқ қоидалари, глобал уйғунлаштирилган ёндашувлар

Аннотация: В данной статье представлен анализ усилий ОЭСР по формулированию согласованных на глобальном уровне подходов к налогообложению цифровой экономики на основе принципов справедливости, справедливости, нейтральности, определенности,

простоты и гибкости, а также статуса результатов этих усилий и текущих вызовы в этом отношении..

Ключевые слова: цифровая экономика, бизнес модели, международные правила налогообложения, глобально согласованные подходы

Annotation: This article provides an analysis of the OECD's efforts to formulate globally agreed approaches to the taxation of the digital economy based on the principles of equity, fairness, neutrality, certainty, simplicity and flexibility, and the status of the results of these efforts and the current challenges in this regard.

Keywords: digital economy, business models, international tax rules, globally harmonized approaches

Продолжающийся рост цифровой экономике и возрастающие трудности отделения цифровой экономике от остальной экономике, в том числе для целей налогообложения, стали основной для продолжающихся дебатов в отношении актуальности и применимости глобальных правил налогообложения доходов, полученных от трансграничной деятельности цифровых компаний. Вопрос о справедливости налогообложения технологических гигантов приобретает особую остроту в условиях экономического спада и ускорения инфляционных процессов. При этом большинство экспертов сходятся во мнении, что данные компании, пользуясь преимуществами цифровых платформ, на которых они функционируют, избегают налогообложения в отношении более 100 млрд долл. США¹

Особенности новых цифровых бизнес-моделей (близкие к нулю предельные (маржинальные) затраты; способность быстро масштабироваться за счет глобального проникновения Интернета; трудно идентифицируемое географическое положение; отсутствие необходимости физического присутствия в стране, в которой ведется существенная экономическая деятельность) серьезно затрудняют традиционное налоговое администрирование и налогообложение доходов участников цифровой экономике².

Глобальный характер рассматриваемой проблемы подтверждает запуск проекта ОЭСР по пересмотру международных технологических компаний. Ожидается что реализация данного проекта потенциально может обеспечить дополнительные ежегодные налоговые поступления в сумме более 150 млрд долл.США.

В сфере особого внимания налоговых администраций всех стран-многонациональные предприятия с глобальным оборотом в сумме более 750 млн евро и рентабельностью болеке 10%.

¹ URL: [https:// www.cnbc.com/2019/12/02/ silicon-valley-giants-accused-of-avoiding-100-billion-in-taxes.html](https://www.cnbc.com/2019/12/02/silicon-valley-giants-accused-of-avoiding-100-billion-in-taxes.html)

² Крашенинникова М.А. принципы налогообложения цифровой экономике // Налоговая политики и практика. 2023. № 2. С. 65.

Однако несмотря на то что в ноябре 2021 г. 137 стран согласовали порядок налогообложения, предложенный ОЭСР³ в отношении налога на прибыль его имплементация в национальное законодательство государств не состоялось.

Предложения ОЭСР состоят из двух важных компонентов: первый предлагает новые правила налогообложения прибыли, которые базируются на объемах продаж, а не на физическом присутствии на территории страны, как это имеет место в действующих правилах; второй устанавливает минимальный уровень корпоративного налогообложения во всем мире для борьбы с перемещением прибыли и снижения налоговой конкуренции.

Сегодня перед всеми странами стоит задача определения правил налогообложения крупнейших компаний цифровой экономике, которые с одной стороны, соответствовали бы глобально согласованным подходам, а с другой- не противоречили бы экономическим интересам интеграционных объединений и их участников. При этом большинство стран мира склоняется к тому, что международные принципы налогообложения, разработанные более 100 лет назад, уже не могут адекватно учитывать особенности современной цифровой экономики.

Возможность применения в отношении цифровых бизнес-моделей включающих в себя цифровые элементы, затрудняющие традиционное налогообложение, исторически сложившихся фундаментальных налоговых принципов впервые была проанализирована Комитетом по бюджетным вопросам ОЭСР в рамках подготовки доклада о принципах налогообложения электронной коммерции⁴, который был представлен еще 1998 году. Сформулированные в данном докладе принципы налогообложения электронной коммерции называют Оттавскими рамочными условиями налогообложения.

Данные принципы ввиду их сохраняющейся актуальности было предложено использовать и в дальнейшем применительно к налогообложению цифровой экономики. Об этом говорилось в заключительном отчете ОЭСР «Решение налоговых проблем цифровой экономике» за 2015 год.

Речь идет о следующих принципах:

1) равенства (налогоплательщики в аналогичных обстоятельствах (в одинаковых экономических условиях) должны нести одинаковое налоговое бремя);

2) справедливости (в международном контексте означает, что каждая страна должна получать справедливую долю налоговых поступлений от трансграничных операций);

³ URL: [https:// www.oecd.org/tax/bepsinternational-community-strikes-a-ground-breaking-tax-deal-for-the-digital-age/html](https://www.oecd.org/tax/bepsinternational-community-strikes-a-ground-breaking-tax-deal-for-the-digital-age/html)

⁴ OECD. Taxation and Electronic Commerce: Implementing the Ottawa Taxation Framework Conditions. Paris, 2001. https://www.oecd.ilibrary.org/taxation/taxation-and-electronic-commerce_9789264189799-en

3) нейтральности (одни и те же принципы налогообложения должны применяться ко всем формам и видам бизнеса, но с учетом особенностей, которые, если их не учитывать, могут подорвать одинаковое применение этих принципов);

4) эффективности (минимизация административных расходов со стороны государства и издержек со стороны бизнеса на выполнение требований законодательства);

5) определенности и простоты (ясные и понятные правила налогообложения);

6) гибкости (возможность адаптации в соответствии с меняющимися бизнес-моделями, коммерческими практиками и уровнем технологического развития).

Однако попытки сформулировать на основе этих принципов глобально согласованные подходы к налогообложению цифровой экономики до сих пор не увенчались успехом. Наиболее спорным остаются принципы равенства, справедливости и нейтральности ввиду сложности их объективного определения и однозначного измерения.

Например, как можно реализовать принцип равенства, который служит основной теории налогообложения и является определяющим для остальных налоговых принципов?

Прежде всего следует провести сравнение цифровой бизнес-модели с ее эквивалентной традиционной бизнес-моделью, чтобы оценить, имеют ли они схожие экономические условия. Если да, то они считаются равными для целей налогообложения.

На следующем этапе необходимо применить принцип нейтральности, который призван обеспечить, чтобы в отношении аналогичных компаний применялась одна и та же система налогообложения, т.е. предотвратить любую дискриминацию в отношении налогоплательщиков, которые считаются равными.

При применении обоих принципов должен учитываться принцип справедливости, т.е. гарантии своевременной уплаты правильной суммы налога без двойного налогообложения и непреднамеренного неналогообложения на основе концепции резидентства или взимания налога у источника.

Если при налогообложении цифровой бизнес-модели достигнуто соответствие этим трем принципам, то остальные принципы - эффективности, определенности и простоты, гибкости - должны учитываться при налогообложении цифровой экономики.

СОЛИҚ МАЪМУРЧИЛИГИНИ РАҚАМЛАШТИРИШДА ХАРИДОРЛАР ВА СОТУВЧИЛАР ЎРТАСИДА P2P ҲИСОБ- КИТОБЛАРНИ АМАЛГА ОШИРИШДАГИ МУАММОЛАР ВА ЕЧИМЛАР

Файзиев Фаррух
Фискал институт

Солиқ идоралари фаолиятини яхшилаш, бунинг учун ахборот технологияларини кенг жорий этиши зарур. Бунинг натижасида жараёнлар тўлиқ автоматлаштирилади, “яширин иқтисодиёт” ҳажмини камайтириши учун солиқ тўсиқлари бартараф этилади, кадрлар салоҳияти мустаҳкамланади.

Шавкат Мирзиёев

Аннотация: Ушбу мақолада солиқ маъмуриятчилигини рақамлаштириш шароитида P2P ҳисоб-китобларни амалга ошириш тартиби, ушбу йўналишда солиқ муносабатларини тўғри ташкил этилиши, бунинг кунда соҳа бўйича амалдаги норматив ҳужжатларнинг ҳолати таҳлили, ушбу йўналишни тўғри ташкил этилишида амалга оширилиши лозим бўлган ишлар бўйича фикр юритилиб, тегишли таклиф ва тавсиялар берилган.

Калит сўзлар: P2P тўловлари, маркетплейст, тўлов агентлари, солиқ маслаҳатчилари, банк сири, регламент, ҳисобварақ-фактура, транзакция, дастурий таъминот, соф тушум, тўлов учун комиссия.

Аннотация: В данной статье рассматривается порядок проведения расчетов P2P в условиях цифровизации налогового администрирования, правильная организация налоговых отношений в данном направлении, анализ состояния действующих нормативных документов в сфере на сегодняшний день, работа, которая должна быть проведена для организации данного направления, обсуждаются соответствующие предложения и даётся рекомендации.

Ключевые слова: P2P-платежи, торговая площадка, платежные агенты, налоговые консультанты, банковская тайна, регулирование, счет-фактура, транзакция, программное обеспечение, чистый доход, комиссия за платеж.

Annotation: This article discusses the procedure for carrying out P2P calculations in the context of digitalization of tax administration, the correct organization of tax relations in this area, an analysis of the state of existing regulatory documents in the field today, the work that needs to be done to organize this area, relevant proposals are discussed and recommendations are given.

Keywords: P2P payments, marketplace, payment agents, tax advisors, banking secrecy, regulation, invoice, transaction, software, net income, payment commission.

Бугунги кунда ижтимоий ва иқтисодий жараёнларнинг барча жабҳаларида рақамлаштириш ишлари жадал ривожланмоқда. Хусусан, фуқаролар томонидан кундалик ҳаётда тўловларни амалга оширишда нақд пул айланмасини ўринини босувчи электрон пул ўтказмаларидан кенг фойдаланилмоқда. Масалан, оила аъзоларининг картасига пул ўтказиш, дўстига қарз бериш мақсадида пластик картасига пул кўчириш, ўз навбатида қарзни қайтариш мақсадида қарз берганнинг пластик картасига пулни қайта кўчириши ва бошқа ҳолатлар.

Амалиётда пулларнинг бундай ҳаракатига солиқ солинмайди, р2р сервиси айнан шу учун мўлжалланган. Лекин ушбу сервисдан тадбиркорлик субъектлари ҳам фаол фойдаланиб, даромадларни яширишга уринмоқдалар.

Ҳақиқатда мазкур ҳолат даромадни яшириш ҳисобланади.

Аслида Р2Р сервис тизими сотувчилар ва харидорлар ўртасидаги ҳисоб-китоблар учун мўлжалланмаган. Баъзи ҳолларда тадбиркорда бошқа р2р бўйича тўловлари орасида қонуний тўловлар ҳам бўлиши мумкин. Бугунги кунда Р2Р ҳисоб-китобларининг қайси бирлари қонуний, қайси бир ҳолатда ноқонунийлигини аниқлаш(ажратиш)нинг эса тўлиқ имкониятлари мавжуд эмас.

Таъкидлаш жоизки, Президентимизнинг “Чакана савдо ва хизмат кўрсатиш соҳасида назорат-касса техникасидан фойдаланишни такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-5252-сонли Қарори¹да тўловни амалга оширувчи тўлов иловалари ва маркетплейсларга товарлар ва хизматларни реализация қилишда фискал назорат касса машиналари чекларини шакллантириш мажбурияти юклатилган бўлиб, “р2р бўйича тўловлар” бундан “мустасно” дейилмаган.

Ҳисоб-китобларда, аниқроғи ўтказилган р2р тўловлари учун комиссияни тақсимлашда – хизматларни ташкил этишга жалб қилинган барча (тўлов тизими, банклар ва хизматларни тўлов иловаси орқали кўрсатувчи) ташкилотлар ҳар бир тўловни алоҳида кўриб чиқмайди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Кўшилган қиймат солиғи ҳамда чет эл юридик шахслари билан боғлиқ солиқ маъмурчилиги-ни такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори²га мувофиқ тўлов ташкилотлари банкларга бундай хизматларни кўрсатганлик тўғрисида ҳисобварақ-фактура расмийлаштиради, улар эса ўз навбатида ойнинг охирида жамлама бир томонлама ЭҲФни шакллантиради.

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 4 октябрдаги ПҚ-5252-сонли Қарори

² Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 14 августдаги 489-сонли Қарори

Президентимизнинг ПФ-21-сон Фармони³нинг 7-бандида, “тўлов хизматларини кўрсатувчи ташкилотлар” электрон ҳисобварақ фактура тақдим этади дейилган. “Тўловлар ва тўлов тизимлари тўғрисида”ги Қонуннинг 15-моддасига мувофиқ тўлов хизматлари:

- ❖ Марказий банк;
- ❖ Банклар;
- ❖ Тўлов ташкилоти, бундан нақд пул маблағларини банк ҳисобварақларига ўтказиш учун қабул қилиш, электрон пулларни ва банк карталарини чиқариш хизматлари мустасно;
- ❖ Банклар ва тўлов ташкилотлари учун рухсат этилган тўлов хизматларининг турлари доирасида-тўлов агенти ҳамда тўлов субагенти томонидан кўрсатилади деб айтилган.

Мазкур ПФ-21-сон Фармонга мувофиқ, ушбу фармонда кўрсатилган барча ташкилотлар солиқ органларининг ахборот тизимлари билан интеграция қилиниши керак. Акс ҳолда бу уларга реализация амалга оширилган охириги ҳисобот чорагида олинган соф тушум миқдорида жарима солинишга сабаб бўлади⁴.

Ҳисобварақ-фактурани фақат кўрсатилган тузилмалардан бири расмийлаштириши керак. **Лекин улардан айнан қайси бири?**

Тўлов ташкилотлари ва тўлов агентлари тўловнинг асосий қисмини ва унинг фоиз кўринишидаги комиссия тўловини ечмайди.

Банкнинг ўзи жисмоний шахснинг картасидан бутун суммани ечиб олади, лекин у маълумотлар банк сири қисмида қолиб, “Банк сири тўғрисида”ги қонун⁵ талабларини бажариши шарт, унда ҳозирча р2р маълумотларини ошкор этиш бўйича ҳеч қандай истиснолар мавжуд эмас.

Тўлов ташкилотлари ушбу масалага аниқлик киритиш мақсадида солиқ органлари ва солиқ маслаҳатчилари ташкилотларига мурожаат қилмоқда, сабаби агар айнан улар ҳар бир р2р транзакцияси бўйича ЭҲФ шакллантиришга тўғри келса, яна букунги кунда амалда бўлиб келаётган жараёнларни бузиш ва ахборот тизимларини қайта созлаш керак бўлади.

Бунинг учун эса ҳаммаси қандай тузилиши ҳамда нима ва қандай ишлаши кераклигини ойдинлаштирадиган аниқ қоидаларни ишлаб чиқишни талаб қилади. Вариантлар турлича, регулятор улардан қайси бирини жорий этмоқчи? Ушбу масалаларни бугунги кунда долзарб ҳисобланганлигидан келиб чиқиб қуйидагилар тавсия этилади:

Биринчидан, Марказий банк билан келишилган ҳолда махсус регламентни ишлаб чиқиш, унда ишлаб чиқилган механизм қандай ишлаши ва бунда томонларнинг ҳуқуқ ва мажбуриятлари нимадан иборатлиги кўрсатилиши лозим;

³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023 йил 10 февралдаги “Тадбиркорлик субъектларини тоифаларга ажратиш мезонлари ҳамда солиқ сиёсати ва солиқ маъмуриятчилигини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги ПФ-21-сон Фармони

⁴ Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодексининг 227¹ -моддаси

⁵ Ўзбекистон Республикасининг 2003 йил 30 августдаги 530-П-сонли “Банк сири тўғрисида”ги қонуни.

Иккинчидан, қонун ҳужжатларига, хусусан “Солиқ кодекси”, “Тўловлар ва тўлов тизимлари тўғрисида” ва “Банк сири тўғрисида”ги қонунларига ўзгартиришлар киритилиши керак.

Учинчидан, р2р ўтказмалари учун ҳисобварақ-фактуралар расмийлаш-тириш тўғрисида Низомни тасдиқлаш зарур.

Тўртинчидан, дастурий таъминот ишлаб чиқиш ва уамалиётга жорий этилгунча жорий этиладиган амалиётни апробациядан ўтказиш.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикасининг 2003 йил 30 августдаги 530-II-сонли “Банк сири тўғрисида” ги Қонуни.

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023 йил 10 февралдаги “Тадбиркорлик субъектларини тоифаларга ажратиш мезонлари ҳамда солиқ сиёсати ва солиқ маъмуриятчилигини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги ПФ-21-сон Фармони

3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 4 октябрдаги “Чакана савдо ва хизмат кўрсатиш соҳасида назорат-касса техникаси-дан фойдаланишни такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” ги ПҚ-5252-сонли Қарори.

4. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 14 августдаги “Қўшилган қиймат солиғи ҳамда чет эл юридик шахслари билан боғлиқ солиқ маъмурчилигини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги 489-сонли Қарори.

5. Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодексининг 227¹-моддаси

INDIVIDUAL DAROMADLARNI DEKLARATSIYALASH VA CHEGIRMALAR BERISH ORQALI SOLIQ SAMARADORLIGINI OSHIRISH

Fayziev F.A.

Фискал институт

Jabbarov A.Q.

Фискал институт талабаси

Annotatsiya

Ushbu maqolada mamlakatimizda jismoniy shaxslarning daromadlarini deklaratsiyalash asosida soliqqa tortish tartibining bugungi kundagi holati va chegirmalar berish imkoniyati haqida fikr yuritilib, jismoniy shaxslarni jami daromadlarini deklaratsiya asosida soliqqa tortishda xorijiy amaliyotdan kelib chiqib tegishli taklif va tavsiyalar berilgan.

Kalit so'zlar: Deklaratsiya, soliq chegirmalari, standart soliq chegirmalari, individual daromad.

Аннотация: В данной статье рассматривается современное состояние налогообложения физических лиц на основе декларирования доходов и возможности предоставления скидок в нашей стране, даются соответствующие предложения и рекомендации исходя из зарубежной практики налогообложения совокупных доходов физических лиц на основе декларирования.

Ключевые слова: декларация, налоговые вычеты, стандартные налоговые вычеты, индивидуальный доход.

Abstract: In this article, the current state of taxation of individuals based on declaration of income and the possibility of giving discounts in our country is discussed, relevant suggestions and recommendations are given based on foreign practice in taxation of total income of individuals based on declaration.

Key words: declaration, tax receipts, standard tax receipts, individual income

Hozirgi kunda jismoniy shaxslar daromadini deklaratsiyalash tizimi bizning soliq muhitida yaxshi o'z o'rnini topmagan. Sababi jismoniy shaxslarning olayotgan daromadlari ko'proq soliq agenti orqali bilvosita soliq majburiyatini bajarmoqda ya'ni jismoniy shaxsning soliq majburiyatini soliq agenti o'z majburiyati sifatida tan olmoqda.

Ushbu vaziyat bizning soliq muhitida juda keng tarqalgan. Aynan jismoniy shaxslarning daromadlarini deklaratsiyalash darajasining pastligiga ushbu ko'rsatgich o'z tasirini o'tkazaoladi. Jismoniy shaxslarning soliq davrida topgan umumiy yillik daromadi to'g'risidagi deklaratsiya asosida soliq solinadigan daromadlari tarkibi O'zbekiston Respublikasi soliq kodeksi 393-moddasida belgilab qo'yilgan.

Aynan shu turkumga kiruvchi mualliflik haqi tariqasida olinadigan daromadlar asosan deklaratsiyalash asosida soliqqa tortiladi. Chunki bu daromad turkumi bo'yicha aynan faoliyati doirasida qilingan asosli (hujjatlari mavjud bo'lgan) xarajatlarning 30% dan ko'p bo'lmagan miqdorida olingan daromaddan chegirish huquqi mavjud.

Bunday vaziyatda soliq to'lovchi soliq bazasini mustaqil tarzda belgilab tegishli chegirmalarni chegirish orqali xarajatlarni kamaytirib fuqarolarning deklaratsiya asosida soliqqa tortish tartibini tanlashga qiziqishini orttiradi.

Deklaratsiyalash asosida soliqqa tortish tartibini tanlash siz uchun davlat belgilagan soliq agenti funksiyasidan ko'ra manfaatliroq bo'lishi zarur. Hozirgi paytda jismoniy shaxslar daromadini deklaratsiyalashda manfaatli soliq chegirmalari yetarlicha mavjud emas. Shundan kelib soliq agenti bilan yuzaga kelayotgan soliq bazasini yashirish holatlari yoki qonunda belgilangan eng kam chegaraviy soliq bazasidan keng foydalanish aynan shu tur soliq tushumi samaradorligini pastga tortmoqda.

1-jadval.

2020-2022- yillar Jami yillik daromadi to'g'risidagi deklaratsiya asosida soliqqa tortilishi bo'yicha budjetga tushgan pul tushumlari¹

№	Yil	Tushum summasi(mrd.so'm)	Tushum summasi(mln.so'm)	
Jami davlat budjeti ko'rsatkichlari			Deklaratsiya asosida soliqqa tortish natijasida tushgan tushum	
1	2020 yil	158,960,1	2020 yil	81678,2
2	2021 yil	191781,6	2021 yil	119667,7
3	2022 yil	226318,5	2022 yil	157657,2

Ushbu jadval ma'lumotlaridan ko'rinib turibdiki, faqat deklaratsiya asosida soliqqa tortishni yo'lga qo'yishning o'zi tushumlarning oshishiga ta'sir etmaydi.

Aholini daromadini deklaratsiya asosida soliqqa tortishda chegirmalarni ham inobatga olish zarur. Quyidagi jadvalda AQShda fuqarolarni soliqqa tortishda qo'llaniladigan chegirmalar ko'rsatib o'tilgan.

¹Jadval O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va Moliya Vazirligi ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tayyorlandi..

2-jadval.

2021-2022- yillar uchun AQSH da individual daromadga beriladigan yillik standart chegirmalar²

Deklaratsiya topshirish statuslari	2021-yil uchun standart chegirma	2022-yil uchun standart chegirma
Turmush qurmagan/yolg'iz (Single)	\$12,550	\$12,950
Turmush qurganlar alohida deklaratsiya topshirganda (Married Filing Separately)	\$12,550	\$12,950
Oila boshliqlari (Heads of Household)	\$18,800	\$19,400
Turmush qurganlar birgalikda deklaratsiya topshirganda (Married Filing Jointly)	\$25,100	\$25,900
Beva (Surviving Spouses)	\$25,100	\$25,900
Federal qoidalarga ko'ra, agar soliq to'lovchining yoshi 65 va undan yuqori bo'lsa yoki ko'zi ojiz bo'lsa	\$1,350	\$1,400
Agar soliq to'lovchi turmush qurmagan yoki beva bo'lsa	\$1,750	\$1,750
Standart soliq chegirmalari tabiiy ofatlar orqali yetkazilgan zararga qarab ham oshishi mumkin ammo zarar federal hukumat e'lon qilingan hududda bo'lishi kerak	Ko'rilgan zararga bog'liq	Ko'rilgan zararga bog'liq

Ushbu jadval ma'lumotlaridan ko'rinadiki AQShda aholiga beriladigan soliq chegirmalari mamlakatdagi inflyatsiya darajasidan kelib chiqib oshiriladi yoki kamaytiriladi.

Yuqoridagilardan kelib chiqib O'zbekistonda ham fuqarolarning daromadlarini deklaratsiya asosida soliqqa tortishda quyidagi ko'rsatkichlarni inobatga olib tashkil etishni taklif etamiz:

birinchidan shaxsning turmush qurgan yoki turmush qurmaganligidan kelib chiqib belgilash;

ikkinchidan ijtimoiy holati va sog'ligining holatidan kelib chiqib:

- qaramog'ida nafaqaga chiqqan ota-onasi mavjudligi, oila a'zosining nogiron, kasal yoki mehnatga qobiliyatsizligidan kelib chiqib:

- farzandlari va o'zining ijtimoiy, tibbiy xarajatlarini inobatga olgan holda (o'qish, tibbiy sug'urta, transport xarajatlari) va boshqalar)

² www.nta.go.jp/english/taxes/

uchinchidan yashash hududida sodir bo'lgan tabiiy ofatlar va ularni bartaraf etish bo'yicha amalga oshirilgan xarajatlarni inobatga olgan holda va qonunda ta'qiqlanmagan boshqa xarajatlarni amalga oshirilganligidan kelib chiqib soliqqa tortilsa maqsadga muvofiq bo'lar edi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Income Tax Fundamentals, by Gerald E. Whittenburg. 2018 - 18 edition.
2. Taxation of individuals and Business entities. Brian C. Spilker et al. McGraw-Hill's Education. 2019 edition, Tenth edition. 1276 p.
3. OECD. Taxing Wages 2020.
4. <https://www.oecd.org/tax/tax-policy/revenue-statistics-highlights-brochure.pdf>
5. <https://data.worldbank.org/indicator/GC.TAX.TOTL.GD.ZS>
6. <https://lex.uz/uz/>

БОЖХОНА ХИЗМАТИ ФИСКАЛ ФАОЛИЯТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШДА АХБОРОТ ТИЗИМЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Фарходов Фаррух Фурқатович

Божхона қўмитасининг Божхона институти

Аннотация: Мазкур тезисда божхона хизмати фискал фаолиятини такомиллаштиришда ахборот тизимларининг аҳамияти очиб берилган. Божхона тўловларини ҳисоблаш, ундириш ва давлат бюджетига ўтказишда ахборот тизимларни қўллашни янада такомиллаштириш бўйича хулоса ва таклифлар берилган.

Калит сўзлар: Божхона тўловлари, божхона тўловларидан имтиёзлар, давлат бюджети, рақамлаштириш, ахборот тизими, ташқи иқтисодий фаолият, электрон ахборот алмашинуви.

Аннотация: Этот тезис раскрывается важность информационных систем в совершенствовании фискальной деятельности Таможенной службы. Сделаны выводы и предложения по дальнейшему совершенствованию использования информационных систем при расчете, взимании и перечислении таможенных платежей в государственный бюджет.

Ключевые слова: Таможенные платежи, льготы по таможенным платежам, государственный бюджет, цифровизация, информационная система, внешнеэкономическая деятельность, электронный обмен информацией.

Abstract: This thesis reveals the importance of information systems in improving the fiscal activities of the Customs Service. Conclusions and proposals for further improvement of the use of information systems in the calculation, collection and transfer of customs payments to the state budget are made.

Key words: Customs payments, privileges on customs payments, state budget, digitalization, information system, foreign economic activity, electronic information exchange.

Ҳар бир мамлакат ўзининг фискал сиёсатини олиб боради, уни амалга ошириш учун мамлакатнинг фискал тизими мавжуд. Мамлакатнинг фискал тизими бу давлат даромадлари ва харажатларининг тўлиқ тузилиши ва унинг идоралари ушбу маблағларни йиғиш ва тўлаш доирасидир[1].

Божхона органларининг фискал функцияси бу - божхона чегарасидан олиб ўтиладиган товарларга тўланиши лозим бўлган божхона тўловларини ҳисоблаш, ундириш ва давлат бюджетига ўтказиш, давлат бюджети даромадлари қисмини тўлдириш билан боғлиқ муносабатларни ўз ичига олади.

Божхона тўловларига импорт божи, қўшилган қиймат ва акциз солиғи, божхона йиғимлари кириб, товарларни божхона чегарасидан олиб ўтишда ундирилади.

Ташқи савдони божхона тўловлари орқали тартибга солиш тизимини хорижий тажрибалар, халқаро нормаларни инобатга олган ҳолда оптималлаштириб бориш ҳамда уни ҳисоблаш, ундириш механизмларини оптималлаштириш, шунингдек, бу йўналишда ахборот тизимларини қўллашни такомиллаштириш ҳозирги кундаги долзарб масалалардан биридир.

Божхона тўловларини ундиришда божхона назоратининг содда, шаффоф ва замонавий усулларида фойдаланиб, инновацион лойиҳаларни янада кенг жорий этиш тадбиркорларга қулайлик яратади.

Мамлакатимизда божхона соҳасида ҳам замонавий ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланган ҳолда, божхона тизими самарадорлигини оширишга қаратилган изчил ислохотлар амалга оширилмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 5 июндаги «Божхона маъмурчилигини ислоҳ этиш ва Ўзбекистон Республикаси давлат божхона хизмати органлари фаолиятини такомиллаштириш тўғрисида»ги ПФ-6005-сон Фармони қабул қилинди. Унда «2020 — 2023 йилларда божхона маъмуриятчилигини ислоҳ қилиш ва Ўзбекистон Республикаси давлат божхона хизмати органлари фаолияти самарадорлигини ошириш концепцияси» қабул қилиниб, рақамли иқтисодиёт доирасида замонавий ва илғор ахборот-коммуникация технологияларини божхона соҳасига жорий этиш орқали божхона органлари фаолияти шаффофлиги ҳамда самарадорлигини таъминлаш асосий вазифалардан бири этиб белгиланди[2].

Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Божхона маъмуриятчилигини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чоратадбирлар тўғрисида»ги 122-сон Фармон билан 2022-2023 йилларда божхона расмийлаштируви жараёнларини рақамлаштириш йўналишида, божхона тўловларини ҳисоблаш ва ундиришни рақамлаштириш бўйича ахборот тизимлар ишлаб чиқиш, вазирлик ва идоралараро маълумотлар алмашинувини йўлга қўйиш амалиёти жорий қилинмоқда. Ушбу ахборот тизимларга қуйидагилар киради:

-божхона қиймати тўғри белгиланганлигини назорат қилиш жараёнларини тўлиқ рақамлаштириш бўйича «Божхона қиймати мониторинги» ахборот тизимини;

-тўланиши лозим бўлган божхона тўловларини аниқлашда божхона органи томонидан дастлабки қарорни бериш жараёнларини рақамлаштириш;

-шартли божхона қийматини белгилаш бўйича хизмат кўрсатиш жараёнларини рақамлаштириш;

-божхона тўловларини қўшимча ҳисоблаш жараёнини рақамлаштириш орқали қарздорликларнинг ҳисобини юритишнинг умумий шаффоф электрон тизимини яратиш;

-божхона тўловларини бўлиб-бўлиб ва кечиктириб тўлашга рухсат бериш жараёнларини рақамлаштириш;

-божхона тўловлари бўйича солиштирма далолатномани расмийлаштириш жараёнларини рақамлаштириш;

-ташқи иқтисодий фаолият иштирокчисининг божхона органлари депозит ҳисобидаги пул маблағларини қайтариб олиш жараёнларини рақамлаштириш;

-божхона органлари томонидан барча тўлов ҳужжатларини электрон кўринишда юбориш имкониятини яратиш;

-божхона тўловлари таъминотида банк кафолати ва суғурта полисларини кафолат берувчи ташкилотлар томонидан божхона органига тақдим этиш жараёнларини рақамлаштириш.

Божхона хизмати фискал фаолиятини такомиллаштиришда вазирлик ва идоралараро маълумотлар алмашинувини йўлга қўйишнинг асосий мақсади қуйидагилардан иборат:

-ахборот тизимларини интеграция қилиш орқали ягона мазмундаги маълумотлардан фойдаланиш;

-амалдаги тартибларни рақамлаштириш орқали вақтни тежаш ва иш унумдорлигини ошириш;

-давлат бюджети даромадларини ўз вақтида ва тўлиқ таъминланишига эришиш;

-маълумотларни тўғри, ишончлилиги ва ҳаққонийлигини таъминлаш;

-вазирлик ва идоралараро ҳамкорлик қилиш натижасида ҳалол тадбиркорларга кенг имкониятлар яратиш.

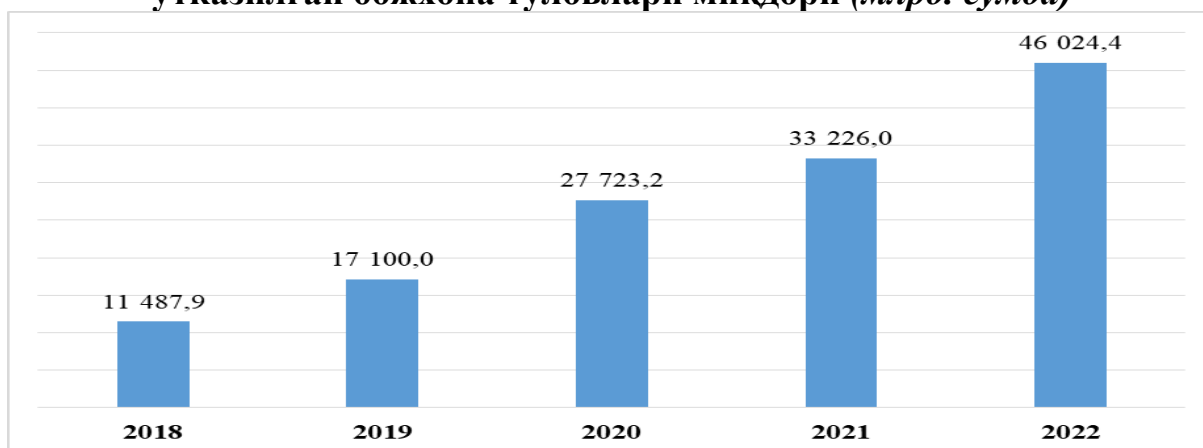
Божхона тўловларини ҳисоблаш ва ундириш жараёнини рақамлаштиришда юқоридаги ахборот тизимларини амалиётга киритилиши, бу йўналишдаги шаффофликни ошириб, тадбиркорларнинг божхона расмийлаштирувига сарфланадиган вақт ва маблағларини қисқартиришга олиб келди.

Сўнгги йилларда божхона тўловларини ҳисоблаш, ундириш ва давлат бюджетига ўтказиш ва уни ундириш бўйича меъёрий ҳуқуқий база такомиллашмоқда.

Ушбу ишлар натижасида давлат бюджетига ўтказилган божхона тўловларининг миқдори ҳам йилдан-йилга ошмоқда. Таҳлиллар шунини кўрсатмоқдаки, 2018-2022 йилларда бу кўрсаткич миқдори 4 мартага ошган.

1-расм.

Божхона органлари томонидан 2018-2022 йилларда Давлат бюджетига ўтказилган божхона тўловлари миқдори (млрд. сўмда)



Божхона тўловларини ўсишига импорт товарлари ҳажмини кўпайиши, божхона қийматини аниқланиши такомиллашаётганлиги, божхона тўловлари ставкаларини ўзгариши, эркин алмаштириладиган валюта курсининг ўзгариши, автоматлаштирилган ахборот тизимидан самарали фойдаланилаётганлиги, меъёрий-ҳуқуқий базани такомиллашаётганлиги каби асосий омиллар таъсир этган.

Юқоридагилардан келиб чиқиб, божхона хизматининг фискал фаолиятини такомиллаштириш учун қуйидагилар тақлиф этилади:

-божхона тизими учун замонавий ахборот технологиялари бўйича билим ва кўникмаларга эга кадрларни тайёрлашни такомиллаштириш ҳамда уларни малакасини доимий равишда ошириб бориш тавсия этилади;

-амалиётда хато камчилик кўп учраётган соҳалар ҳамда божхона соҳасида янги ўзгаришлар бўйича қисқа ўқув курслар ташкил қилиш;

-чет давлатлардан импорт қилинаётган товарлар бўйича электрон ахборот алмашинуви бўйича ҳамкор давлатлар сонини кўпайтириб бориш орқали товарларни божхона қийматини аниқлашни тезлаштириш ва божхона тўловларини йиғилувчанлигини ошириш;

-вазирлик ва идоралар билан ҳамкорлик қилиш кўламини кенгайтириш орқали ташқи иқтисодий фаолият субъектларига кенг имкониятлар яратиш.

-божхона тўловларидан имтиёз берилаётган меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда товарларнинг тўлиқ номи, миқдори, қиймати, имтиёзларни қўллаш муддати, товарларнинг ташқи иқтисодий фаолият товарлар номенклатурасидаги код рақамини аниқ кўрсатиш.

ва бу йўналишдаги механизмларнинг барчасини рақамлаштириш божхона тўловларидан бериладиган имтиёзларни самарадорлигини янада оширади.

Хулоса қилиб айтганда, божхона тўловларини ҳисоблаш ва ундиришда ахборот тизимларни қўллашни такомиллаштириш божхона расмийлаштируви жараёнида инсон омили иштирокини камайтириб, коррупция ҳолатларини келиб чиқишини камайтиради, шунингдек тадбиркорларнинг божхона расмийлаштирувига сарфлайдиган вақти ҳамда маблағини қисқартиради. Бу эса бевосита Республикамиз ташқи савдо айланмасини ривожланишига ва давлат бюджетининг даромад қисмига тушумларни кўпайишига олиб келади ва натижада божхона хизматини фискал фаолияти янада ривожланишига олиб келади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Пардаев Т.Н. Божхона хизматининг фискал фаолияти. Ўқув қўлланма. Тошкент: 2022. б. 11.

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 5 июндаги «Божхона маъмурчилигини ислоҳ этиш ва Ўзбекистон Республикаси давлат божхона хизмати органлари фаолиятини такомиллаштириш тўғрисида»ги ПФ-6005-сон Фармони.

3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 27 апрелдаги «Божхона маъмуриятчилигини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги ПФ-122-сон Фармони.

BUGUNGI KUNDA AHOLINING SOLIQ SAVODXONLIGINING DOLZARBLIGI

Xakimov Zokirjon Zoxirovich
Farg'ona soliq texnikumi

Annotatsiya. Ushbu tadqiqot zamonaviy jamiyatda soliq savodxonligining asosiy jihatlarini o'rganishga bag'ishlangan bo'lib, O'zbekiston aholisi o'rtasida soliq savodxonligini oshirishning dolzarbligi va amaliy ahamiyatini asoslab beradi, shuningdek, soliq munosabatlarining shakllanishini tavsiflaydi. Aholi o'rtasida soliq madaniyati darajasini oshirish muammolari taqdim etildi, ularni hal qilish bo'yicha mualliflik takliflari shakllantirildi.

Kalit so'zlar: soliq qonunchiligi, soliq madaniyati, soliq savodxonligi, soliq siyosati, soliq tizimi, soliqlar, soliqlarga tortish, soliq majburiyatlari, soliq to'lovchi.

Аннотация. Данное исследование посвящено изучению основных аспектов налоговой грамотности в современном обществе, обосновано актуальность и практическая значимость повышения налоговой грамотности среди населения Узбекистана, а также охарактеризовано формирование его налоговых отношений. Представлены проблемы повышения уровня налоговой культуры среди населения, сформулированы авторские предложения по их решению.

Ключевые слова: налоговое законодательство, налоговая культура, налоговая грамотность, налоговая политика, налоговая система, налоги, налогообложение, налоговые обязательства, налогоплательщик.

Annotation. This study is devoted to the study of the main aspects of tax literacy in modern society, the relevance and practical significance of increasing tax literacy among the population of Uzbekistan is substantiated, and the formation of its tax relations is characterized. The problems of increasing the level of tax culture among the population are presented, the author's proposals for their solution are formulated.

Keywords: tax legislation, tax culture, tax literacy, tax policy, tax system, taxes, taxation, tax obligations, taxpayer.

Bugungi kunga kelib, nafaqat yurtimizda, balki butun dunyoda iqtisodiy rivojlanishning eng ko'p muhokama qilinadigan muammolaridan biri bu soliq savodsizligi. Afsuski, jamiyat rivojlanishining ushbu bosqichida bu ko'rsatkich past darajada, bu turli sabablarga bog'liq: aholining katta qismi asosiy ma'lumotga ega emas, aholi uchun kompyuter texnologiyalari va Internet resurslarining mavjud emasligi, soliq qonunchiligidagi o'zgarishlar to'g'risida bexabarlik va boshqalar. O'z navbatida, soliq savodxonligining pastligi yashirin iqtisodiyotining rivojlanishi, byudjetga daromad tushumlarining past darajasi, ijtimoiy muhitda keskinlikning paydo bo'lishi, mintaqa iqtisodiyotining beqarorlashishi va boshqalar kabi bir qator muammolarni keltirib chiqaradi.

Shu sababli, huquqiy bilimga ega bo'lish, o'z huquqlaringiz va soliq imtiyozlarini olish imkoniyatlari to'g'risida bilish mintaqani rivojlantirish uchun zarur shartdir.

Ko'pincha "soliq savodxonligi" tushunchasini qo'llash, ular soliq madaniyatiga ham ta'sir qiladi. Soliq madaniyati-fuqarolarning bilim va ko'nikmalarini, shuningdek madaniy va axloqiy fazilatlarini, qadriyatlari va me'yorlarini o'z ichiga oladi. Shuning uchun soliq madaniyati soliq savodxonligiga qaraganda kengroq tushunchadir.

Biz bilamizki, soliqlar davlat byudjeti daromadlarining asosiy manbai hisoblanadi. Shunday qilib, bugungi kunda byudjet daromadlarini oshirishning asosiy omillari sog'lom raqobat muhitini shakllantirish, soliqlar va boshqa majburiy to'lovlarni yig'ishning zarur darajasini ta'minlash, yashirin iqtisodiyotida faoliyat yuritayotgan shaxslarning faoliyatini qonuniylashtirish, soliq to'lovchilar tomonidan soliq majburiyatlarini ixtiyoriy ravishda bajarish hisoblanadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning 2022-yil 22-dekabrda Oliy Majlis va O'zbekiston xalqiga Murojaatnomasi ta'kidlaganidek "Biz chuqur tahlil qildik. Kelgusi yildan boshlab tuman va shaharlar mavjud sharoiti, salohiyati va imkoniyatlaridan kelib chiqib, 5 ta toifaga ajratiladi. Jumladan, tadbirkorlik uchun har tomonlama rivojlangan 26 ta tuman – 1-toifaga; infratuzilmasi yaxshi bo'lgan 46 ta tuman – 2-toifaga; sharoiti nisbatan qoniqarli bo'lgan 76 ta tuman – 3-toifaga; jozibadorligi yetarli bo'lmagan 40 ta tuman – 4-toifaga; sharoiti og'ir bo'lgan 20 ta tuman – 5-toifaga to'g'ri keladi.

Endi toifaga qarab, tumanlarning iqtisodiy rivojlanishini belgilaymiz. Tadbirkorlar uchun subsidiya, kreditlar va kompensatsiyalar toifalardan kelib chiqib ajratiladi. Ular uchun soliq stavkalari har xil bo'ladi.

Misol uchun, beshinchi toifaga kiruvchi, sharoiti eng og'ir bo'lgan 20 ta tuman uchun aylanmadan olinadigan soliq, foyda solig'i, ijtimoiy soliq stavkalarini 1 foiz miqdorida belgilaymiz. Mazkur tumanlardagi tadbirkorlar yer va mol-mulk soliqlari bo'yicha hisoblangan summaning atigi 1 foizini to'laydi. Yakka tadbirkorlar qat'iy stavkadagi soliqlarni to'lashdan ozod etiladi. Xuddi shunday, boshqa toifadagi tumanlarda kreditlarga pasaytirilgan foiz stavkalarini qo'llash, infratuzilma xarajatlarini davlat tomonidan qoplab berish kabi bir qator yengilliklar beriladi.

Byudjet xarajatlari, aholi va tadbirkorlar oldidagi majburiyatlarimizni qisqartirmagan holda, biznesga soliq yukini kamaytirish bo'yicha ishlarni davom ettiramiz. Jumladan, 1 yanvardan boshlab qo'shilgan qiymat solig'i stavkasini 15 foizdan 12 foizga pasaytirish hisobidan tadbirkorlar ixtiyorida yiliga kamida 14 trillion so'm mablag' qoladi. Lekin biznes muhitini yaxshilash uchun faqat soliqni kamaytirishning o'zi yetarli emas.

O'tkazilgan so'rovlarda 70 foiz tadbirkorlar soliq, bojxona, hokimiyat, elektr, kadastr, yong'in xavfsizligi, sanitar nazorat kabi idoralar tomonidan

ma'muriy bosimlar borligini bildirgan. Shu bois, 2023 yilda nazorat qiluvchi va ruxsat beruvchi idoralar faoliyati yana bir marta tanqidiy ko'rib chiqiladi.

Birinchi navbatda, ilg'or tajribalar asosida soliq va bojxona ma'murchiligi jiddiy isloh qilinadi. Bunda hamma davlat idoralarida tadbirkorlarga servis xizmati ko'rsatishni baholash tizimi joriy qilinadi. Kelgusi yil shu masala bilan qattiq shug'ullanamiz" [1].

Ushbu omilning naqadar to'g'riligini birgina misol bilan keltirish mumkin O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi huzuridagi Soliq qo'mitasi tomonidan 2022-yil 1-yanvardan boshlab maxsus xarid cheklarini QR-kod yordamida skanerlashni amalga oshirgan oshirgan jismoniy shaxslarga xaridlarning 1 foizini qaytarish amaliyotini joriy qilinishi va ushbu amaliyot natijasida 2023 yilning mart oyga kelib Soliq mobil ilovasi orqali berilgan jami keshbeklar 1 trln 79 mlrd so'mdan oshdi [2].

Soliq ma'murchiligining samaradorligi soliq tizimining holati, uning yaxlitligi barqarorligi, fiskal va iqtisodiy samaradorligidan iboratdir. Mamlakat byudjet tizimini soliq to'lovlari bilan to'ldirishning barqarorligi, soliq huquqbuzarliklarini aniqlash va oldini olishning o'z vaqtida amalga oshirilishi va soliq to'lovchilarga o'z konstitutsiyaviy vazifalarini bajarishda qulay shart-sharoitlarni ta'minlash qanchalik yuqori ekanligiga bog'liq [3]. Shunday ekan yana bir ko'rsatgichga to'xtalsak O'zbekiston Respublika bo'yicha soliq organlari tomonidan byudjetga 2023-yil I choragida 37,8 trln so'mdan ortiq mablag'lar tushumi ta'minlanganligini aytish mumkin.(1-jadval)

1-jadval

Soliq organlari tomonidan byudjetga 2023-yil I choragidagi tushumi ta'minlanganligi soliq turlari kesimida [2]

Soliq turi	Tushum miqdori	O'tgan yilning mos davriga nisbatan	
		Tushum (+;-)	foizda
Foyda solig'i	9,5 trln so'm*	392,4 mlrd so'm	8,6%
QQS	8,4 trln so'm	807,7 mlrd so'm	10,6%
JShODS	6,6 trln so'm	1,4 trln so'm	26,5%
Yer qa'ridan foydalanganlik uchun soliq	3,5 trln so'm*	82,4 mlrd so'm	6,4%
Yer solig'i	1,4 trln so'm	311,4 mlrd so'm	28%
Mol-mulk solig'i	1,3 trln so'm	372,9 mlrd so'm	39,5%
Suv resurslaridan foydalanganlik uchun soliq	205,8 mlrd so'm	26,4 mlrd so'm	14,7%

Jadvaldan ko'rinadiki barcha soliq turlari bo'yicha o'sishga erishilgan, bu shuni anglatadiki davlat soliq organlari tomonidan tashkil etilgan ishlar va ko'rilgan chora tadbirlar bilan birgalikda soliq to'lovchilar madaniyatining o'sgani, hamkorlik munosabatlarini uyg'unligiga erishilganligi bunga zamin yaratganini aytish mumkin.

Ijro yetuvchi hokimiyat organlari, umuman hukumat, boshqaruvi davrida o'z faoliyatining moliyaviy barqaror bo'lish maqsadi bilan cheklanib qolmasligi kerak, shuningdek, ularning istiqbollari, qarorlarining uzoq muddatli

oqibatlarini hisobga olishlari kerak. Soliq siyosati sohasida ushbu talab eng aniq shaklda ifodalanadi: joriy soliqlarni yig'ish vazifalari har doim davlatning kelajakdagi soliq bazasini saqlash va ko'paytirish vazifalari bilan aniq bog'liq bo'lishi kerak.

Oxir oqibat, ushbu muammolarning barchasini hal qilishga kompleks yondashuv jamiyatning barcha qatlamlarida va davlat boshqaruvining barcha darajalarida soliq madaniyati va to'g'ri soliqqa tortish tamoyillarining asosiy postulatlarini, har qanday zamonaviy davlatning sog'lom va samarali fiskal siyosatini to'g'ri tushunishning kalitidir.

Soliq madaniyatining muhim elementi soliq intizomidir. Fuqarolarning soliq intizomi soliq madaniyatining asosiy elementi va aholining soliq savodxonligining asosidir. Soliq intizomi soliq madaniyatining ajralmas qismi bo'lib, fuqarolarning qonun hujjatlarida belgilangan soliqlarni turli darajadagi byudjetlarga to'lash majburiyatlariga munosabatini belgilaydi.

Biroq, zamonaviy dunyoda ko'plab soliq to'lovchilar u yoki bu tarzda soliq majburiyatlarini bajarishdan qochish yo'llarini topishga harakat qilmoqdalar. Bu xatti-harakatni odamning jamg'arishga moyilligi va o'z ishining natijalarini boshqalar bilan, ayniqsa davlat bilan bo'lishishni istamasligi va soliqlarning mohiyati bilan izohlash mumkin.

Bizningcha soliq intizomini shakllantirish va takomillashtirish jarayoni uzoq davom yetadi va ko'plab muammolarga duch kelishadi, ularga quyidagilar sabab bo'lishi mumkin:

- soliq qonunchiligidagi nomukammallik va tez-tez o'zgarishlar;
- soliq masalalari, shuningdek, reklama va axborot tadbirlarini o'tkazish, media kanallardan foydalanish bo'yicha fuqarolarga yetarlicha maslahat berilmagan;
- soliq organlariga jamoatchilik ishonchining yo'qligi;
- soliq protseduralarining sifatsiz bajarilishi;
- davlat xizmati xodimlarining motivatsiyasi yetarli emasligi;
- soliq organlarida kadrlarning tez almashinuvi;
- kompaniyalar o'rtasidagi raqobatning o'sishi, bu xo'jalik yurituvchi subyektlar tomonidan soliq yukini kamaytirish usullaridan foydalanishga olib keladi.

Fikrimizcha yuqorida keltirilgan muammolarni yumshatish hamda ularning yechimi sifatida quyidagilarni amalga oshirish yaxshi natija beradi:

Birinchidan, soliq madaniyatini shakllantirish dasturi soliqlarning ijtimoiy zarurligi va iqtisodiy foydasini tushunishga qaratilgan yosh avlodga qaratilgan bo'lishi kerak. Maktab o'quv dasturiga soliq bilimlari asoslari bo'yicha o'quv kursini kiritish kerak.

Ikkinchidan, soliq to'lovchilar ijobiy fikrga ega bo'lishlari uchun soliq xizmatlari samaradorligini oshirish kerak. Internet-resurs yordamida elektron ma'lumotlar bazalari va soliq konsalting xizmatidan keng foydalanishni joriy etish zarur.

Uchinchidan, soliq qonunchiligini noto‘g‘ri talqin qilish sonini kamaytirish uchun soliq kodeksidagi barcha bo‘shliqlar va noaniqliklarni bartaraf etish, soliq to‘lovchilar uchun taqdimot tilini yanada qulayroq qilish kerak.

To‘rtinchidan, soliq xizmati xodimlari o‘z ishlarini vijdonan va yuqori professional darajada bajarishlari, xolislik, axloq me‘yorlari va ish yuritish qoidalariga rioya qilishlari kerak. Soliq organlari soliq to‘lovchilarning muammolariga to‘g‘ri va e‘tiborli bo‘lishi, ularga bag‘rikenglik va hurmat ko‘rsatishi kerak.

Shunday qilib, soliq madaniyatini shakllantirish muammosi har doimgidek dolzarb bo‘lib qolmoqda. Bu jarayon ancha uzoq, ammo bu yurtimiz uchun juda zarur. Soliq organlari va soliq to‘lovchilar soliq qonunchiligiga rioya qilish va biznesning barcha sohalarida iqtisodiy o‘sish va umuman davlatning rivojlanishi uchun qulay muhit yaratish uchun ishlatilishi mumkin bo‘lgan muhim umumiy manfaatlarga ega bo‘lishi kerak.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlis va O‘zbekiston xalqiga Murojaatnomasi 20.12.2022. <https://president.uz/oz/lists/view/5774>

2. O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi huzuridagi Soliq qo‘mitasining “Soliq xizmati xabarlari” rasmiy telegram kanali.

3. Qudbiyev, N. T., No, D. M. O. G. L., Raximjonov, U. R. O. G. L., & Razzaqova, D. A. Q. (2022). SOLIQ ORGANLARIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING ROLINI OSHIRISH AHAMIYATI. Scientific progress, 3(1), 927-933.

USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN IMPROVING THE TAX SYSTEM IN UZBEKISTAN

Ergashev Khudoynazar Khabibullaevich
Samarkand Institute of Economics and Service

Annotatsiya: Ushbu maqolada soliq tizimidagi raqamli jarayonlar, soliq to'lovchilarni soliq organlari bilan hamkorlikda raqamli muhitga jalb qilish va raqamli soliq muhitini kengaytirish, soliq tizimida raqamli texnologiyalarni rivojlantirish bo'yicha taqdim etilgan chora-tadbirlar soliq to'lovchilar va soliq organlari o'rtasidagi o'zaro hamkorlikni yanada yaxshilash lozimligi ilmiy va amaliy asoslab berilgan.

Kalit so'zlar: raqamlashtirish, nazariy jihat, onlayn ekvivalentlar, oflayn muhit, almashtirish, soliq organlari, farqlar.

Аннотация: В данной статье представлены меры по расширению цифровых процессов в налоговой системе, вовлечению цифровой среды во взаимоотношения налогоплательщиков и налоговых органов и расширению цифровой налоговой среды, развитию цифровых технологий в налоговой системе, налогоплательщиков и налоговых органов.

Ключевые слова: цифровизация, теоретический аспект, онлайн-эквиваленты, офлайн-среда, замена, налоговые органы, отличия.

Abstract: This article presents measures to expand digital processes in the tax system, involve the digital environment in the relationship between taxpayers and tax authorities and expand the digital tax environment, develop digital technologies in the tax system, taxpayers and tax authorities.

Keywords: digitalization, digitization, theoretical aspect, online equivalents, offline environment, replacement, tax authorities, distinctions.

The process of digitalization is enough complex and requires time and financial investment in order for digital technology could be incorporated into the workflow. Moreover, much depends on the capabilities of digital technologies themselves (how they are developed and what tasks can be solved with their help) and the willingness of people to use them.

In a number theoretical studies, as well as in practice, share digitalization and digitization. The difference lies in the presence and absence of changes. Moving already existing phenomenon (service) without changing its main essence in digital environment is digitization, and the introduction of significant changes in the use of digital technologies is digitalization. For example, converting images, videos or text into digital form is digitization.

At the same time, digitalization in this context can be defined as the ability to transform already existing products or services to digital, but in such a way that these products and services are in digital form gain significant advantages over traditional analog form. It is possible to demonstrate the difference between digitization and digitalization in relation to the tax sphere. In case the tax

authorities limited themselves to simple digitization, then there would be a replacement of paper reporting forms to a digital version, and taxpayers would be able to provide the necessary information in electronic format.

As part of digitalization of tax administration, the tax authority accumulates information about the income of citizens from various sources (information from employers, banks, etc.) and provides a completed form to the taxpayer for confirmation or amendment, if necessary. This approach is aimed at simplifying the filling of forms. reporting for taxpayers (reducing the number of errors in filling out forms).

The division into digitalization and digitization is rather theoretical aspect. Not all researchers separate digitization from the digitalization process. Since the implementation of digital processes implies a path from simple to complex, then digitization is referred to the initial stage of digitalization. First created static digital services that are online equivalents existing services in an offline environment (replacement of paper information ads to digital). Returning to the example above tax authorities, replacing paper reporting forms with a digital version can be considered as the first stage of digitalization, without which it would be it is impossible to implement more complex processes.

This example shows that the process of digitalization is enough complex and requires time and financial investment in order for digital technology could be incorporated into the workflow. Moreover, much depends on the capabilities of digital technologies themselves (how they are developed and what tasks can be solved with their help) and the willingness of people to use them.

The process of digitalization in the tax authorities of Uzbekistan was carried out gradually and began quite a long time ago, back in the early 2000s. Between 1993

years to the beginning of the 2000s, many significant events took place regarding

introduction of new technologies in the work of the Federal Tax Service of Uzbekistan. Although already by the beginning of the 2000s, such significant steps had been taken in the direction of digitalization, such as creating a website, no digital interaction with tax authorities or the digital environment at that time was not possible due to the passivity of the population in matters of digital interaction and its lack of necessary equipment and technologies.

Development digital technologies in the tax authorities at that time was ahead of society's ability to use them. Not everyone had a personal computer, and internet access was a luxury. Only in the next step introduction of digital technologies since 2010 in Uzbekistan, it became possible to provide information to individuals about the presence of debt in within the website and mobile applications, as well as other digital innovations that now allow taxpayers to in order to solve certain problems, interact with the tax authorities online without leaving home (for example, to pay taxes).

Special software and information complexes within the framework of automated information system "Tax" represent a large interest for researchers and therefore in this area there are quite a lot of works on compared with similar ones in the use of digital technologies in tax administration.

Almost all scientists who have proposed any measures to improve tax control as part of the development of tax administration in Uzbekistan, also covered the topic of using data from digital instruments of tax control.

Currently, the digitalization of tax administration is outwardly visible in increasing the number of different services available online. In this research will often use such a concept as "digital tax service", in connection with which its definition must be given attention.

The use of this concept is very common, and therefore there is a need make some distinctions in this matter, including to ensure a unified approach in the study to the analysis of various sources, including foreign1).

The concept of "digital tax service" consists of two components - "digital" and "service". It is not uncommon to see the use of the term "electronic" instead of "digital". The distinction between the terms "digital" and "electronic" is an interesting question. In world practice (in various scientific research, documents of international organizations, as well as on official websites of tax authorities) in relation to tax services the term "digital" is more commonly used.

To get a general idea of the difference, you can demonstrate on the example of such concepts as "digital document" and "electronic document". A digital document is a document received, for example, by e-mail in a readable format. This the document can be easily interpreted by both the sender and the recipient, in unlike an electronic document, which is pure data, required for interpretation by a computer, not by a human. In other words, electronic documents transmit data, which are then need to be converted to digital in order to be able to take advantage of people. Taking into account the fact that in this case study of the digitalization process in tax administration, within the framework of which interaction is carried out between the tax authorities and taxpayers, it makes more sense to use the term "digital".

Research of Uzbek and foreign scientific literature, as well as practical experience of various countries of the world, including modern Uzbek practice, in the field of introducing digital technologies into the process of tax administration made it possible to formulate and substantiate the following conclusions and recommendations:

1. The influence of the process of digitalization of the housekeeper on the content is shown concept of tax administration. The digitalization process does not provide influence on the change in the content of the concept of "tax administration". To the set of elements that reflects the content includes four functions tax administration derived from management functions: control (the main function in relation to the rest), planning, organization and motivation that remains unchanged in the context of digitalization economy. Digitalization

process without changing existing functions tax administration only introduces new ways of their implementation.

2. Digital tax services are defined as services of the tax authorities, provided to taxpayers via the Internet.

3. The classification of digital tax services should be carried out according to the following six features:

- categories of taxpayers (legal entities, individuals; individual entrepreneurs; and self-employed (tax regime "Tax on professional income");
- the method of using tax services (mandatory or voluntary);
- breadth of coverage of taxpayers (services for individual use; and services for mass use);
- the structure of tax services (simple and complex digital services);
- access to digital services (open and closed access);

Digital technologies are used in tax administration developed countries in the field:

- monitoring the operation of digital services,
- development of customer-oriented design of services,
- informing taxpayers about new opportunities interaction with tax authorities,
- information support of taxpayers within the digital environment.

To monitor the operation of digital tax services for Uzbek practice can be borrowed from the experience of countries such as the Netherlands (collection information about the existing problems of taxpayers from various information Internet resources that are not a digital tax environment) and Austria (collection of proposals on the problems of digital services within the platforms where taxpayers offer ideas for improvement digital services).

Development of client-oriented design can be carried out on based on the experience of countries such as Austria (gathering ideas for the development of digital tax services on a digital platform), Ireland (providing tax authorities of open information about taxpayer reviews) and Canada (discussions within the framework of meetings with representatives of the business community and individuals or software developer forums).

In order to inform the taxpayer about new opportunities interaction with tax authorities, as well as providing support in the digital environment, the experience of Australia can be applied. As part of information is a reminder of a payment or debt, as well as about the availability of digital services in the form of SMS messages. Support in the digital environment is carried out through the use of the virtual assistant "Alisa" to answer questions from taxpayers 24/7 in order to withhold taxpayers in the digital environment.

List of references:

1. Dadashev, A.Z. Tax administration/ A.Z. Dadashev, A.V. Lobanov. – M.: Knizhny Mir, 2002. – P. 36

2. Zakharova, E.N., Sodnomova S.K. The need for risk-based approaches in tax control / E.N. Zakharova, S.K. Sodnomova // Izvestiya Baikal State University. - 2018. - T. 28, No. 4. - S. 650.
3. Ivanova, N.G., Dimirzhieva G.V. Digital format of financial support of the population in a pandemic / N. G. Ivanova, G. V. Dimirzhieva // Finance, money, investment. - 2020. - No. 4 (76). – P. 9.
4. Kapelyushnikov, R.I. Behavioral economics and the "new" paternalism. Part I / R.I. Kapelyushnikov // Questions of Economics. - 2013. - No. 9. - P. 90.
5. Kapelyushnikov, R.I. Behavioral economics and the "new" paternalism. Part II [Text] / R.I. Kapelyushnikov // Questions of Economics. – 2013. – No. 10. – P. 28.

EKSPORT-IMPORT OPERATSIYALARINI AMALGA OSHIRISHDA QO'SHILGAN QIYMAT SOLIG'INING ROLI

Ergashov I.O.

Fiskal institut

Muslimova S.X.

Fiskal institut talabasi

Annotatsiya: Tashqi iqtisodiy faoliyatni amalga oshirishda qo'shilgan qiymat solig'i va aktsiz solig'ini qo'llash xususiyatlari eksport-import operatsiyalarining o'ziga xos xususiyatlari bilan bog'liq. Ushbu ish uzoq xorijiy mamlakatlarning xo'jalik yurituvchi subyektlari bilan savdo qilishda bilvosita soliqlarni qo'llash tartibini ko'rib chiqadi.

Kalit sozlar: bilvosita soliqlar, qo'shilgan qiymat solig'i, nol stavka, aktsiz solig'i.

Аннотация: особенности применения налога на добавленную стоимость и акциза при осуществлении внешнеэкономической деятельности связаны с особенностями экспортно-импортных операций. В данной работе рассмотрен порядок применения косвенных налогов при торговле с хозяйствующими субъектами стран дальнего зарубежья.

Ключевые слова: косвенные налоги, налог на добавленную стоимость, нулевая ставка, акциз.

Abstract: The features of the application of value-added tax and excise tax in the implementation of foreign economic activities are associated with the peculiarities of Export-import Operations. This case considers the procedure for applying indirect taxes when trading with economic entities of distant foreign countries.

Keywords: indirect taxes, value added tax, zero rate, excise tax.

QQSning iqtisodiy ahamiyati haqida gapirganda, uning asosiy xususiyatlarini ajratib ko'rsatish mumkin. Birinchidan, QQS bilvosita soliq bo'lib, uning miqdori tovar, ish yoki xizmatning yakuniy qiymatiga kiritiladi. Ikkinchidan, QQS ko'p darajali soliqdir, chunki uni yig'ish tovarlarni ishlab chiqarish, ishlarni bajarish va xizmatlarni ko'rsatishning barcha bosqichlarida amalga oshiriladi. Uchinchidan, QQS universal soliq hisoblanadi, chunki deyarli har qanday bitimlar va xo'jalik operatsiyalarini tovarlar, ishlar va xizmatlarning turli toifalari, shu jumladan tashqi iqtisodiy bitimlar bilan amalga oshirishda undiriladi.

Bundan tashqari, bugungi kunda QQS eng dinamik soliq hisoblanadi. Soliqni hisoblash va to'lash tartib-qoidalari yaxshi ishlab chiqilgan va xalqaro xarakterga ega. Mamlakatimizda QQS byudjetning asosiy soliq manbai hisoblanadi.

Ekspart-import operatsiyalarini amalga oshirish tovarlarni O'zbekiston Respublikasining bojxona chegarasi orqali olib o'tishda qo'shilgan qiymat solig'i va aksiz solig'ini qo'llashning o'ziga xos xususiyatlari bilan bog'liq. Eksportni soliq bilan tartibga solish O'zbekiston Respublikasi hududida tovarlarni olib chiqish va olib kirish, valyuta tushumlari va xarajatlarining oqilona nisbatini saqlashga, shuningdek, milliy iqtisodiyotni jahon iqtisodiyotiga integratsiya qilish uchun shart-sharoitlarni ta'minlashga qaratilgan. Importni soliq bilan tartibga solish proteksionistik maqsadlarni ko'zlaydi, ya'ni milliy ishlab chiqaruvchilarni ichki bozordagi xorijiy raqobatchilardan himoya qilish, shuningdek, ishlab chiqarilmaydigan yoki yetarli miqdorda ishlab chiqarilmaydigan va davlat byudjetiga tushumlarni ta'minlaydigan mahsulotlar iste'molini tartibga solishga xizmat qiladi.

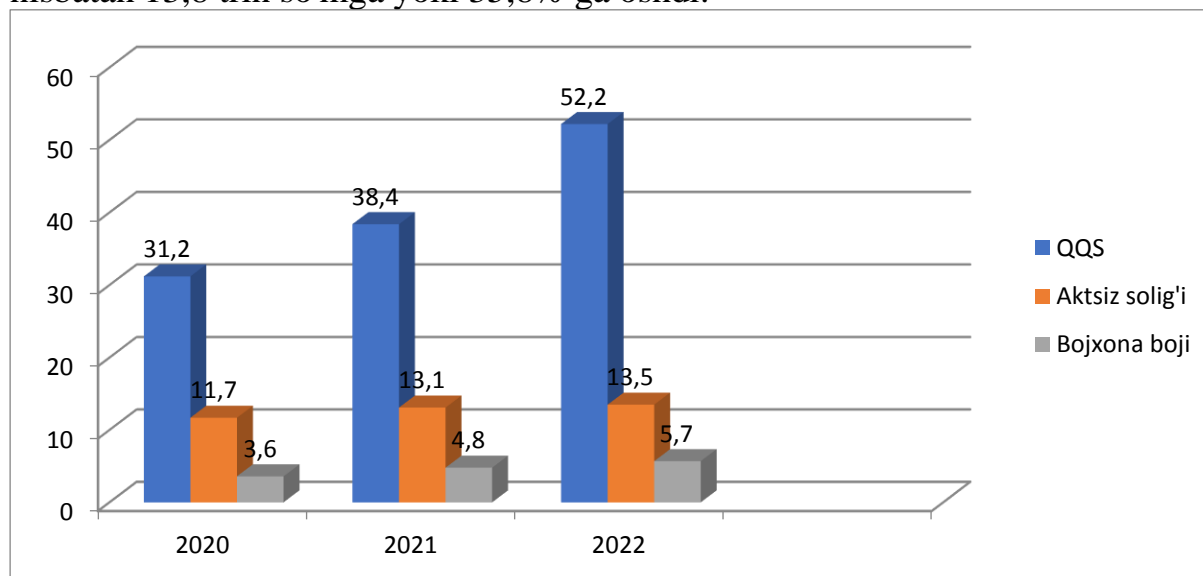
O'zbekiston Respublikasining hozirgi bosqichdagi iqtisodiy siyosatining eng muhim yo'nalishlaridan biri eksportni rivojlantirish, uning tarkibida yuqori darajada qayta ishlangan mahsulotlar ulushini ko'paytirish va tashqi bozorda milliy mahsulotlarning raqobatbardoshligini oshirishdir. O'zbekistonning ekspart salohiyatini mustahkamlash milliy iqtisodiyotni rivojlantirish omili sifatida qaraladi.

Bozor sharoitida tashqi iqtisodiy faoliyat ishtirokchilari erkin pul resurslarini eng foydali tasarruf etishga intilishadi, soliqlarni ortiqcha to'lash natijasida kelib chiqadigan pul mablag'larining immobilizatsiyasini va jarimalar va jarimalar ko'rinishidagi qo'shimcha xarajatlarni oldini olishadi, bu esa bojxona soliqlarini hisoblash va to'lash bo'yicha bilimlarni talab qiladi.

O'zR hududiga tovarlarni olib kirishda qo'shilgan qiymat solig'i 1998 yildan boshlab undirila boshlandi. O'zR soliq kodeksining 237-moddasiga muvofiq QQS obyektlaridan biri tovarlarni O'zR bojxona hududiga olib kirishdir. QQS stavkalari hajmi O'zbekiston Respublikasi hududida qo'llaniladigan stavkalarga to'g'ri keladi. Asosiy stavka 12% ni tashkil qiladi. QQS stavkalari tovarlarni O'zR bojxona chegarasi orqali olib o'tayotgan shaxslarga, bitimlar turlariga, import

qilinadigan tovarlarning kelib chiqqan mamlakatiga va boshqa omillarga qarab o'zgartirilmaydi.

2022-yil oxirida bilvosita soliqlar bo'yicha tushumlar 2022-yilda 71,4 trln so'm va 2021 yilga nisbatan oshdi 15,1 trln so'm yoki 26,8% ga. Qo'shilgan qiymat solig'i tushumlari (QQS) 2022 yilda 52,2 trln so'mni tashkil etdi va 2021 yilga nisbatan 13,8 trln so'mga yoki 35,8% ga oshdi.



1-rasm 2020-2022-yillarda bilvosita soliqlar bo'yicha daromadlar dinamikasi

2022 yilda davlat budjetiga QQS tushumlari, bojxona organlari tomonidan undirilgan 2021 yilga nisbatan. Bojxona tushumlarining ko'payishi import hajmining oshishi, amal qilish muddati tugashi bojxona imtiyozlari (ayrim bojxona imtiyozlarining amal qilish muddati to'lov muddati 2022-yil 1-yanvardan boshlab tugagan), tarif siyosatining o'zgarishi (aksiz solig' i va bojxona boji stavkalari), shuningdek bojxona tomonidan qabul qilinadigan bojxona tartib-taomillarini soddalashtirish tovarlarning erkin aylanishini tezlashtirish chora-tadbirlari organlari va bojxona ma'muriyatchiligining yangi usullarini joriy etish.

QQSni soliqqa tortishda eksport-import operatsiyalari bilan bog'liq ba'zi asosiy muammolarga quyidagilar kiradi:

1. Soliq bazasini hisoblashning murakkabligi: tovarlar va xizmatlarni import qilish va eksport qilishda soliq bazasini hisoblash qiyin bo'lishi mumkin. Bu tegishli soliq stavkalarini aniqlash va soliq to'lovlarini hisoblashda muammolarni keltirib chiqarishi mumkin.

2. Import qilinadigan tovarlarni etarli darajada nazorat qilmaslik: import qilinadigan tovarlarni nazorat qilish va soliqlarning to'g'ri to'langanligiga ishonch hosil qilish har doim ham mumkin emas. Bu byudjetga zarar etkazishi va mahalliy va xorijiy ishlab chiqaruvchilar o'rtasida adolatsiz raqobat sharoitlariga olib kelishi mumkin.

3. QQSni qaytarishdagi qiyinchiliklar: eksport operatsiyalari uchun QQSni qaytarish huquqi berilishi mumkin, ammo bu turli ma'muriy va huquqiy protseduralar bilan murakkablashishi mumkin, bu tadbirkorlar uchun har doim

ham mavjud emas. Bu biznes uchun qiyinchiliklar va qo'shimcha xarajatlarni keltirib chiqarishi mumkin.

4. Firibgarlik ehtimoli: import firibgarlar uchun oson nishonga aylanishi mumkin, chunki tovarlarni olib kirishni nazorat qilish jarayonlari mahalliy ishlab chiqarishga qaraganda kamroq bo'lishi mumkin. Bu byudjet daromadlarini yo'qotishga va biznesni obro'sizlantirishga olib kelishi mumkin.

5. Soliq qonunchiligidagi farqlar: turli mamlakatlar o'rtasidagi soliq qonunchiligidagi farqlar tegishli soliq stavkalarini aniqlash va soliq to'lovlarini hisoblashda qiyinchiliklarga olib kelishi mumkin. Bu soliq xatolarining yuqori xavfiga va turli mamlakatlarning soliq organlari o'rtasida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan nizolarga olib kelishi mumkin.

QQSni soliqqa tortishda eksport-import operatsiyalari bilan bog'liq vaziyatni yaxshilashga yordam beradigan ba'zi yechimlar quyidagilarni o'z ichiga oladi:

1. Import qilinadigan tovarlarni kuchli nazorat qilish: Davlat organlari import qilinadigan tovarlarni nazorat qilish mexanizmlarini kuchaytirishi kerak, ayniqsa yirik operatsiyalar bo'lsa. Bunga maxsus texnik jihozlardan foydalanish, tekshirish uchun tovarlarni tasodifiy tanlash va boshqa usullar kiradi.

2. Soddalashtirilgan QQSni qaytarish jarayoni: Davlat QQSni qaytarish tartibi arzonroq va eksport qiluvchilar uchun qulayroq bo'lishiga ishonch hosil qilishi kerak. Bu jarayonni soddalashtirish va ushbu masalada biznesni qo'llab-quvvatlash uchun qo'shimcha mablag ' ajratishni o'z ichiga olishi mumkin.

3. Boshqa mamlakatlar bilan hamkorlik: O'zbekiston boshqa mamlakatlar bilan munosabatlarini mustahkamlashi va eksport-import operatsiyalari doirasida soliqqa tortishni yaxshilash uchun ular bilan hamkorlik qilishi kerak. Bu soliq bilan bog'liq turli masalalarda ma'lumot almashish va o'zaro yordamni o'z ichiga olishi mumkin.

4. Ixtisoslashgan dasturlardan foydalanish: eksport-import operatsiyalarida soliqqa tortish tartib-qoidalarini soddalashtirish uchun bir qator jarayonlarni avtomatlashtirishga va odatdagi vazifalarni bajarish vaqtini qisqartirishga yordam beradigan ixtisoslashtirilgan dasturlar va dasturlardan foydalanish mumkin.

5. Tadbirkorlarni o'qitish va maslahat berish: Davlat organlari tadbirkorlarga soliq solish bilan bog'liq qoidalar, protseduralar va talablarni tushunishga yordam berish uchun eksport-import operatsiyalarida soliqqa tortish bo'yicha treninglar va maslahatlar berishlari kerak. Bu soliq qoidalariga rioya qilishni yaxshilashi va soliq xatolarini kamaytirishi mumkin.

Eksport-import operatsiyalari bilan bog'liq muammolarni hal qilishda QQSni qo'llash bo'yicha taklifning bir qismi sifatida biz quyidagi yechimlardan foydalanishimiz mumkin:

1. QQSni qaytarish tartibini osonlashtirish: eksport qiluvchilar uchun QQSni qaytarish tartibini soddalashtirish kerak..

2. Soliq bazasini aniqlash uchun sun'iy intellektdan foydalanish: ma'lumotlarni tahlil qilish va sun'iy intellekt usullari soliqqa tortish jarayonini

soddalashtirish orqali soliq bazasini avtomatik ravishda aniqlashga yordam beradi.

3. Soliq stavkalarini xalqaro indeksarga moslashtirish: investorlarni jalb qilish uchun soliq stavkalarini xalqaro amaliyot bilan muvozanatlash kerak. Buning uchun mamlakatlar o'rtasida qiyosiy tahlil o'tkazish va tegishli tuzatishlar kiritish mumkin.

4. Bojxona nazoratini rivojlantirish: eksport-import operatsiyalarida kontrabanda va firibgarlikning oldini olish uchun bojxona nazoratini kuchaytirish va yangi texnologiyalarni joriy etish zarur.

5. Biznes va soliq organlarini o'qitish: eksportchilar va soliq organlari uchun QQS bilan ishlash bo'yicha o'quv dasturini o'tkazish. Bu soliq qoidalarini tushunishni yaxshilaydi, xatolar sonini kamaytiradi va jarayonni tezlashtiradi

Yuqorida aytilganlarning barchasiga asoslanib, quyidagi xulosalar chiqarish mumkin. Eksport-import operatsiyalarida qo'shilgan qiymat solig'i O'zbekistonning ichki bozoriga ta'sir etuvchi tartibga soluvchi yoki aniqrog'i ta'sir etuvchi vosita bo'lib xizmat qiladi, bu esa o'z navbatida hukumat tomonidan jahon sahnasiga kirishni ataylab tashkil etish bilan bog'liq. Shuningdek, tovarlarni eksport qilish orqali valyuta byudjetining ko'payishi. Davlat xalqaro bozorga chiqish maqsadida milliy tovar va xizmatlar ishlab chiqaruvchilarni o'z mahsulotlarini xorijga eksport qilishga undaydi. Importga kelsak, davlat proteksionistik qarashlarga ega, bu shuni ko'rsatadiki, davlat mahalliy ishlab chiqaruvchilarni Global miqyosda jadal rivojlanayotgan Erkin bozor iqtisodiyotidan qo'shimcha qiymat solig'i, aksiz solig'i, bojxona to'lovlari va O'zbekiston grannisi orqali tovarlarni olib kirishni cheklash orqali himoya qiladi.

Erkin faoliyatni ta'minlash va import uchun chegaralarni ochish milliy ishlab chiqarishning pasayishiga olib keladi, bu esa mamlakat yalpi ichki mahsulotiga salbiy ta'sir qiladi. Shu munosabat bilan aytishimiz mumkinki, eksport operatsiyalarida qo'shilgan qiymat solig'i imtiyozlar beradi, import operatsiyalarida esa xorijiy kompaniyalarni cheklash vositasi bo'lib xizmat qiladi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. <https://www.recursosdeautoayuda.com/uz/import-eksport-turlari-va-importlar/>

2. <https://uz1.surveillancepackages.com/difference-between-import-and-export-8d6c>

3. <https://trendeconomy.com/data/h2/Uzbekistan/TOTAL>

4. https://uza.uz/oz/posts/savdo-operatsiyalarida-eksport-tushumlari-va-import-uchun-tolovlar-osgan_435680

O'ZBEKISTONMDA TADBIRKORLIK SUBYEKTLARI UCHUN SOLIQ MAJBURIYATLARINI TAQSIMLASHNING O'ZIGA HOS JIHATLARI VA AHAMIYATLARI

Ergashev Ilxomjon Obodovich

Fiskal institut

Mahmudov Jasurbek Ulug'bek o'g'li

Fiskal institut talabasi

Annotatsiya: Ushbu tezisdagi soliq yukini va majburiyatini hisoblash siyosati va hisoblab chiqish mexanizmi va tadbirkorlarning subyektlariga tasiri ko'rib chiqildi. Tadbirkorlik subyektlari uchun soliq yukining ahamiyati ko'rib chiqildi. Bu ko'rsatkichlarni aniqlashning turli yondashuvlari ko'rib chiqildi, soliq yukini hisoblashning usullarining afzalliklari va kamchiliklari aniqlandi. Soliq yukining qiymatini talqin qilishga e'tibor qaratiladi. Soliq yukini hisoblashda soliq va yig'imlarning tarkibi aniqlandi.

Kalit so'zlar: soliq majburiyati, soliq yukini,

Abstract: In this thesis, the mechanism and importance of calculating the tax burden and its impact on the activities of entrepreneurs are considered. The importance of the tax burden for business entities was considered. Various approaches to determining these indicators were considered, the advantages and disadvantages of the methods of calculating the tax burden were determined. Emphasis is placed on interpreting the value of the tax burden. The composition of taxes and fees was determined when calculating the tax burden.

Key words: tax burden indicators, tax burden, tax volume, tax weight, tax burden value.

Аннотация: В данной диссертации рассмотрены механизм и значение расчета налоговой нагрузки и ее влияние на деятельность предпринимателей. Рассмотрена важность налоговой нагрузки для субъектов предпринимательства. Рассмотрены различные подходы к определению этих показателей, определены преимущества и недостатки методов расчета налоговой нагрузки. Акцент сделан на интерпретации величины налогового бремени. Состав налогов и сборов определялся при расчете налоговой нагрузки.

Ключевые слова: показатели налоговой нагрузки, налоговая нагрузка, объем налога, вес налога, величина налоговой нагрузки.

Bilamizki soliqlar insoniyat tarixida qadimdan katta munozaralarga sababchi bo'lib kelmoqda. Chunki soliqlar davlat byudjetining muhim daromad manbai hisoblanadi va davlat bilan jamiyat o'rtasidagi munosabatlarni ta'minlaydi.

Soliqlar muammosi mamlakatimizda amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlar amaliyotidagi eng qiyin va murakkab muammolardan biri hisoblanadi.

Bir tomondan soliqlar tizimi bugungi kunda ko'p munozaralarga sabab bo'layotgan bo'lsa, ikkinchi tomondan soliqlar bevosita bozor munosabatlarining muhim dastaklaridan biri bo'lib, iqtisodiy islohotlarning ijobiy natijasi ko'p jihatdan ularga bevosita bog'liq.

Iqtisodiyotni erkinlashtirish, modernizatsiya qilish va isloh qilishga qaratilgan maqsad va vazifalarning ijrosini ta'minlash ma'muriy usullar bilan emas, balki haqiqiy bozor mexanizmlarini amaliyotga joriy etish orqali amalga oshirilishi lozimligi zaruriyati hamda ushbu jarayonda foydalaniladigan iqtisodiy dastaklar ichida soliqlar va bojlar alohida o'ringa ega ekanligi optimal (maqbul) soliq yuki va soliqlar bo'yicha imtiyozlar berishning chegarasi masalalarini nazariy jihatdan tadqiq qilish hamda ular bo'yicha amaliy tavsiyalar berishni bugungi kun tartibining engdolzab va kechiktirib bo'lmaydigan muammosiga aylantiradi.

Har qanday davlatda soliq yukining optimal miqdorlarini belgilanishi asosiy makroiqtisodiy masalalar toifasiga kiritiladi. "Soliq yuki" atamasi nisbiy ko'rsatkich hisoblanadi, chunki u soliq summalarini ma'lum moliyaviy ko'rsatkichlar orqali ifodalaydi.

Olimlarning tadqiqotlarida xo'jalik yurituvchi sub'ektlar zimmasidagi soliq yukini hisoblashning turli uslubiyatlarini keltirib o'tilgan. Soliq xarajatlari moddiy xarajatlar bilan deyarli bir ko'rinish hosil qiladi. Shuning uchun ham soliq yukining o'lchamlari va tarkibi masalasi soliq to'lovchilarning diqqat markazidagi masalalardan hisoblanadi.

Quyida soliq yukini ilmiy tomondan hisoblashning quyidagi turlari bilan tanishib o'tamiz.

1-jadval

Soliq yukini ilmiy tomondan aniqlash usullari

Mualliflar	Hisoblash tartibi va qo'llaniladigan usul
Jorgensen, Siebert	Ushbu muallif tomonidan soliq yukini hisoblashning ikki varianti taklif etiladi: birinchi yo'nalish jamg'arma va investitsiyalarni ekonometrik moddelashtirishni ifodalaydi. ikkinchi yondashuv soliq yukini baholashga bo'lgan yondashuv bilan belgilanadi, ya'ni samarali soliqstavkalari (effective tax rates - ETR) orqali iqtisodiy faoliyatga ta'siri o'rganiladi.
L. Popova	Xo'jalik yurituvchi sub'ektlarga tushishi mumkin bo'lgan absolyut va nisbiy soliq yuki ularning yakuniy natijalariga ta'siridan hosil bo'ladi.
A. Podderyogin	Soliq yuki korxonalar tomonidan to'lanayotgan barcha turdagi soliqlar va majburiy to'lovlarni ifodalaydi
M. Litvin	Korxonalar tomonidan to'lanadigan barcha soliqlar, jismoniy shaxslar daromad solig'ini ham inobatga olgan holda hisoblanishini nazarda tutadi.

Keltirin o'tilgan usullardan foydalangan holda soliq yukining umumiy ta'sirini baholash imkoniyatiga ega bo'lish mumkin.

Bugungi kunda dunyoning industrial rivojlangan mamlakatlari va yer osti ma'danlariga boy bo'lgan Yaqin Sharq mamlakatlarida soliq yuki 20-25 foizga teng bo'lgan bir paytda, rivojlanayotgan dunyo mamlakatlarida 35-40 foiz atrofida ekanligi va O'zbekistonda erishilgan 20 foizlik daraja o'rtasidagi farqlanish, ularda amalda bo'lgan soliq yuki mazkur davlatlar iqtisodiyoti uchun engilmi yoki og'irmi yoxud ular iqtisodiyotining hozirgi holati uchun optimal (maqbul) soliq yuki necha foizni tashkil etishi lozim degan haqli savollarni keltirib chiqaradi. Masalan, hozirgi vaqtda bizning mamlakatimizdagi soliq munosabatlarini tadqiq qilayotgan chet el ekspertlari tomonidan soliq yukining og'irligi to'g'risidagi fikrlariga aniqlik kiritish maqsadida, xo'p soliqyuki og'ir ham deylik, sizlarning hisob kitoblaringiz bo'yicha bizda soliq yuki ko'rsatkichi qanday darajada bo'lishi lozim degan savolga tayinli javob ola olmaysiz. Sababi, bugungi kunga qadar dunyo bo'yicha har bir mamlakat uchun optimal (maqbul) soliq yukini aniqlashning umum e'tirof etilgan uslubiyoti yo'qligidir.

Optimal (maqbul) soliq yukini nazariy tadqiq qilish ikki jihatdan kelib chiqqan holda amalga oshirilishi lozim deb hisoblaymiz.

Birinchi, soliq yukini aniqlashda foydalaniladigan iqtisodiy kategoriyalarning bir xil bo'lishiga erishish;

Ikkinchi, optimal (maqbul) soliq yukini aniqlashning yagona ilmiy asoslangan uslubiyotini ishlab chiqish.

Ilmiy adabiyotlarda korxonalar miqyosida soliq yukini aniqlashning bir necha metodlari uchraydi. Ularning bir-biridan farqi soliq yukini hisoblashda kiritiladigan soliqlarning soni yoki ulardan foydalanilishida, shuningdek soliq summalari bilan o'zaro munosabatda (bog'liqlikda) integral ko'rsatkichlarning aniqlanishida namoyon boladi.

Har bir metodkaning asosiy g'oyasi iqtisodiyotning turli sohalaridagi soliqqa tortish darajasini taqqoslash uchun foydalanish maqsadida alohida iqtisodiy sub'ektdagi soliq yukini ko'rsatib berishda ko'rinadi. Shuningdek, ularning har birida iqtisodiy sub'ektga qo'llanilayotgan soliqqa tortish darajasiga soliqlar soni, soliq stavkalari va imtiyozlari o'zgarishining ta'siri hisoblab chiqiladi.

Bu jarayonda qo'llaniladigan bir necha metodlar bilan tanishib chiqamiz. O'zbekiston Respublikasi moliya vazirligi soliq siyosati boshqarmasi tomonidan ishlab chiqilgan iqtisodiy sub'ektlarda soliq yukini aniqlash metodida soliq yukini aniqlash barcha to'langan soliqlarning sotishdan tushum (boshqa aktivlarni sotishdan tushumni ham hisobga olgan holda)ga nisbati orqali aniqlanadi:

$$\text{SYU} = \text{Sum} / \text{Tum} * 100\%$$

bu erda, SYU - soliq yuki;

Sum - umumiy to'langan soliq summasi; Tum - umumiy sotishdan tushum.

Bu metod bo'yicha hisoblab chiqilgan soliq yuki ko'rsatkichi to'langan soliqlarning sotishdan tushumdagi ulushini aniqlab beradi, lekin sotishdan

tushumda soliqlarning tarkibi hisobga olinmasligi sababli soliqlarning moliyaviy holatga ta'sirini tavsiflamaydi.

M.N.Kreyenin tomonidan ishlab chiqilgan soliq yukini aniqlash metodikasi, soliqlarni to'lash manbalariga taqqoslashni taklif qiladi. Bunda soliqlarning har bir guruhi to'lanadigan manbasi bilan bog'liqlikda o'zining soliq yuki og'irligini baholash mezoniga ega bo'ladi.

Bundan tashqari mazkur metodika tannarxning tarkibida foydani kamaytirish hisobiga iqtisodiy sub'ekt uchun foydali bo'lgan katta miqdorda soliq mavjud degan keng tarqalgan fikrni inkor etadi.

Metodika muallifi foydani kamaytirish bir tomondan iqtisodiy sub'ekt erkin vositalarini chegaralasa, ikkinchi tomondan foyda solig'i summasi kamayishi hisobiga byudjet tomonidan sub'ekt "jazolanadi", deb sanaydi.

Bundan tashqari, huquqiy nuqtai nazardan ustavida qo'yilgan kapital hisobigafoydali olishi belgilangan tijorat tashkilotlari uchun masalaning echimi murakkablashadi. Bunda to'langan barcha soliqlarning iqtisodiy sub'ekt foydasiga bo'lgan nisbati soliq yuki sifatida baholanadi.

Mazkur metodika bo'yicha soliq yukini aniqlash uchun quyidagi formulalardan foydalanish kerak:

$$SYu = ((Tum - Xsm - SF) / (Tum - Xm)) * 100\%$$

bu erda, Tum - umumiy sotishdan tushum;

Xsm - sotilgan mahsulot (ish, xizmat)ni ishlab chiqarishga ketgan xarajatlar (egri soliqlarni chegirgan holda);

SF - barcha soliqlar to'langandan so'ng iqtisodiy sub'ekt ixtiyorida qoladigan haqiqiy foyda.

Mazkur formula korxonaga to'laydigan soliqlarning foydadagi nisbatini ko'rsatib beradi. Soliq yukini baholashning mazkur yondoshuvidagi asosiy farq egri soliqlar iqtisodiy sub'ekt foydasiga ta'sir qiluvchi soliqlar sifatida qaralmasligidir.

Bu metod faqatgina to'g'ri soliqlarning korxonaga moliyaviy holatiga ta'sirini ko'rsatib beradi, ayni vaqtda egri soliqlarning ta'sirini baholab bermaydi. Egri soliqlarning ham iqtisodiy sub'ekt foydasiga ta'sir qilishini inobatga holda bu metodni soliq yukini aniqlash jarayonida qo'llash maqsadga muvofiq emas. Ya'ni bunda egri soliqlar tovarlar narxining oshishiga olib kelishi natijasida talab kamayadi va bunda o'z-o'zidan korxonaga foydasi pasayishi ham kuzatiladi. Bundan tashqari korxonalar dastlabki

iste'molchi sifatida egri soliqlarning haqiqiy to'lovchisi ham bo'la oladi. Bundan egri soliqlarning bevosita korxonaga foydasiga ta'siri ham kuzatiladi.

Xulosa. Yuqoridagi tahlillarga tayangan holda aytish lozimki, optimal (maqbul) soliq yukini aniqlashning uslubiyotini ishlab chiqishda aholi jon boshi hisobida ishlab chiqilgan yalpi ichki mahsulot, aholining tabiiy o'sishi, aholining umumiy tarkibida yoshlarning tutgan salmog'i hamda faol qatlami va ishchi kuchlarining salmog'i, aholi tarkibida pensionerlarning salmog'i, aholi

bandligining eng yuqori ko'rsatkichi, tabiiy zaruriy ishsizlik darajasi va shu kabi mezonlar asos sifatida foydalanilishi lozim.

Har bir mamlakat, shu jumladan O'zbekiston uchun optimal (maqbul) soliq yukini ishlab chiqilishi va unga amal qilinishi iqtisodiyotni barqaror rivojlanishi va aholining yashash darajasini yaxshilanib borishi uchun asos yaratadi.

Soliqqa tortishni maqbullashtirish maqsadini mustaqil amalga oshirish (korporativ soliq menejmenti tizimida) korxonada soliq tahlilini o'tkazishni taqozo etadi. Bu jarayon iqtisodiy sub'ektda soliq yukini baholash bilan boshlanishi kerak.

Soliq yukini taqsimlashda gorizantal va vertical adolatni yuqori darajada ta'minlash kerak. Bu degani kichik kelhalar ozroq, kata yelkalar esa ko'proq yukni ko'tarishi kerak. Adolat tushunchasi yuqori darajada qo'llanilgan soliq tizimida deyarli kamchiliklar kuzatilmaydi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasining "Soliq kodeksi" (yangi tahriri).
2. O'zbekiston Respublikasi prezidentining "O'zbekiston Respublikasida raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori. PQ-3832 sonli.
3. Tohirovich, Q. N. (2022). XALQARO MOLIVAVIY HISOB STANDARTLARIGA O'TISH DOLZARBLIGI. Nazariy va amaliy tadqiqotlar xalqaro jurnali, 1(2), 56-64.
4. Sultonova, M. A. (2022). MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATLARDA BUXGALTERIYA HISOBINI TASHKIL ETISH MASALALARI. Scientific progress, 2(8), 608-613.
5. Abduraximov, B. U. O., Qudbiyev, N. T., & Mominov, I. L. O. (2022). AYLANMA MABLAG 'LARNI BOSHQARISH TIJORAT KORXONASIMUVAFFAQIYATINING ASOSI. Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences, 1(10), 724-733.

ЎЗБЕКИСТОН ИҚТИСОДИЁТИДА ҚЎШИЛГАН ҚИЙМАТ СОЛИҒИНИ ТУТГАН ЎРНИ ВА РИВОЖЛАНИШ ТАРИХИ

Юсупов Ж.О.

Фискал институт мустақил изланувчиси

Аннотация: Қўшилган қиймат солиғи келиб чиқиши бўйича деярли янги солиқ ҳисоблансада, дунё иқтисодиётида давлат бюджетнинг асосий тушумини таъминлайдиган солиқ тури бўлиб қолмоқда. Хозирда 170 дан ортиқ давлатлар солиқ тизимида қўлланадиган ушбу солиқ тури бизнинг мамлакатимизда ҳам 1992 йилда жорий этилган ҳамда хозирда бюджет умумий тушумининг учдан бир қисмини ташкил этади.

Калит сўзлар: қўшилган қиймат солиғи, солиқ тарихи, эгри солиқ.

Аннотация: Хотя налог на добавленную стоимость считается новым по своему происхождению налогом, он остается видом налога, обеспечивающим основной доход государственного бюджета в мировой экономике. Этот вид налога, который в настоящее время используется в налоговой системе более 170 стран, был введен в нашей стране в 1992 году и в настоящее время составляет одну треть всех доходов бюджета.

Ключевые слова: налог на добавленную стоимость, налоговая история, косвенный налог.

Annotation: Although the value added tax is considered a new tax in its origin, it remains a type of tax that provides the main income of the state budget in the world economy. This type of tax, which is currently used in the tax system of more than 170 countries, was introduced in our country in 1992 and currently accounts for one third of the total budget revenue.

Keywords: value added tax, tax history, indirect tax.

Қўшилган қиймат солиғи (ҚҚС) – эгри солиқ ҳисобланиб, маҳсулот ишлаб чиқариш ва хизматлар кўрсатиш жараёнида яратилган қийматдан бюджетга ҳисобланадиган ва ундириладиган солиқ шаклидир.

ҚҚСни қўллаш натижасида товар ва хизматларнинг якуний истеъмолчиси маҳсулот сотувчига ўзи сотиб олган товарнинг бутун қиймати бўйича солиқ тўлайди, бироқ солиқ якуний сотишдан олдин бюджетга туша бошлайди. Бу ушбу товар (хизмат)ни ишлаб чиқаришнинг турли босқичларида иштирок этувчи ҳар бир шахс томонидан ишлаб чиқариш учун зарур бўлган сотиб олинган хом-ашё (хизмат)ларга “қўшилган” қийматдан бюджетга тўланади.

Ш.А.Тошматов ва М.М.Комиловлар (2004) ўзларининг илмий ишларида Франция ушбу солиқ тизимини жорий этиш бўйича биринчи қадамларни қўйганлигини, қўшилган қиймат солиғининг “ихтирочиси” 1954 йилда Франция иқтисодиёт, молия ва саноат вазирлигининг Солиқлар ва йиғимлар бошқармаси директори Морис Лорет ҳисобланишини, солиқнинг янги тури Франция мустамлакаси ҳисобланган Кот-д’Ивуарда

дастлаб синовдан ўтказилиб, тажриба муваффақиятли деб эътироф этилгандан сўнг, солиқ 1960 йилда Франциянинг бутун ҳудудида жорий этилганлигини келтириб ўтган.

Қ.Яҳёев (2000) ҚҚСнинг моҳияти, унинг ҳисобланиш услублари ҳақида ёзиб, Европа амалиётида ҚҚСни ҳисоблашни 3 та услуби мавжудлигини баён этган.

Шунингдек, ўзбек олимларидан Т.М.Маликов (2002) кўшилган қиймат солиғи моҳиятини тўлиқ тушуниб етиш учун, аввал кўшилган қиймат нима эканлигини ҳамда унинг таркибий қисмлари ҳақида билиш зарурлиги ҳақида ўз илмий ишларида фикр юритган.

Ш.Қ.Гатаулин (1996) томонидан кўшилган қийматга берилган таърифда, кўшилган қиймат иш ҳақини, амортизацияни, кредит учун фоизни, фойдани ва шу кабиларни ўз ичига олишини баён этган.

Хориж олимларидан А.А.Тайт (1988) эса, кўшилган қийматни иш ҳақи ва фойдадан иборат эканлигини баён этиб, ҚҚСни ҳисоблашни 4 та услуби мавжудлигини таъкидлаган.

Ўзбекистонда ҚҚС 1992 йилдан амалга киритилган бўлиб, амалда икки ставка 15 фоизли ҳамда 0 фоизли ставкада солиқ солинади. 1-жадвалда Ўзбекистонда 1992-2022 йиллардаги ҳамда 2023 йилда кутилаётган ҚҚСнинг ставкалари бўйича маълумот келтирилган.

1-жадвал

Ўзбекистон Республикасида кўшилган қиймат солиғи ставкаси динамикаси

Йил	Стандарт ставка	Пасайтирилган ставка	Бошқа ставка
1992	30		10
2008	20	0	
2019	15	0	4,6,7,8,10,15
2020	15	0	
2021	15	0	
2022	15	0	
2023	12	0	

Ўзбекистон иқтисодиётида кўшилган қиймат солиғининг ўрни муҳим бўлиб, бюджет даромадларининг ўртача учдан бир қисмини ташкил этади (2-жадвал). Ушбу жадвалда Ўзбекистон Республикасининг 2012-2022 йиллардаги япзи ички маҳсулоти, бюджет даромадлари, кўшилган қиймат солиғи тушуми, солиқ тўловчилари сони ҳамда солиқнинг япзи ички маҳсулот ва бюджет даромадларидаги улуши динамикаси келтирилган. Ушбу жадвалдан шуни кўриш мумкинки, ҚҚСнинг тушум динамикаси йилдан йилга ортиб бораётганлиги, 2022 йилга келиб 2012 йилга нисбатан ҚҚС тушумининг япзи ички маҳсулотдаги улуши 4,7 фоиздан 8,0 фоизга

қадар ортганлиги, ҚҚС тўловчилар сони эса 14,5 мингтадан 156,5 мингтага қадар ортганлигини кўриш мумкин.

2-жадвал

2012-2022 йиллар давомида ЯИМ, бюджет даромадлари, ҚҚС тушумлари, ҚҚС тўловчилари динамикаси

трлн.сўм

Кўрсаткичлар	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ЯИМ	127,6	153,3	186,8	221,4	255,4	317,5	426,6	532,7	605,5	738,4	888,3
Бюджет даромадлари	21,3	26,2	31,7	36,5	41,0	49,7	79,1	112,2	132,9	164,8	202,0
ҚҚС	6,0	7,6	9,5	10,9	11,9	14,7	27,9	37,1	40,2	52,9	71,5
Давлат солиқ кўмитаси томонидан ундирилган ҚҚС	3,7	4,3	5,0	6,2	7,0	8,6	13,7	23,7	20,5	25,6	32,8
Давлат божхона кўмитаси томонидан ундирилган ҚҚС	2,2	3,2	4,5	4,6	4,9	6,1	14,1	13,4	19,7	27,3	38,7
ҚҚС тўловчилар сони (мингта)	14,5	13,6	12,6	11,9	10,8	13,6	15,5	95,6	124,8	141,5	156,5
Даромадни ЯИМдаги улуши	16,7	17,1	17,0	16,5	16,1	15,6	18,5	21,1	22,0	22,3	22,7
ҚҚСни ЯИМдаги улуши	4,7	4,9	5,1	4,9	4,7	4,6	6,5	7,0	6,6	7,2	8,0
ҚҚСни жами даромаддаги улуши	28,0	28,8	29,9	29,7	29,0	29,6	35,2	33,1	30,2	32,1	35,4

Манба: Очiq ҳамда ДСҚ маълумотлари асосида муаллиф ҳисоб-китоби

Хулоса ва таклифлар

Қўшилган қиймат солиғи тушимининг ҳамда солиқ тўловчилар сонининг мамлакатимиздаги солиқ сиёсатининг тубдан ўзгартирилиши билан боғлиқдир. Хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 28 июндаги “Солиқ ва божхона имтиёзлари берилишини янада тартибга солиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5755-сонли Фармониға мувофиқ 2019 йил 1 августдан бошлаб ягона ер солиғи тўловчиси ҳисобланган қишлоқ хўжалиги товарлари ишлаб чиқарувчилари ихтиёрий равишда қўшилган қиймат солиғини тўлашға ўтиши мумкинлиги, 2019 йил 1 октябрдан бошлаб эса, бензин, дизель ёқилғиси ва газни ёқилғи қуйиш станциялари орқали охириги истеъмолчиларига сотадиган юридик шахслар, ушбу товарларни сотишдан тушумнинг миқдоридан қатъи назар ҳамда товарларни импорт қилувчи тадбиркорлик субъектлари, товарларни (ишларни, хизматларни) сотишдан тушум миқдоридан қатъи назар қўшилган қиймат солиғи тўловчилари ҳисобланаши белгиланди. Шунингдек, ушбу Фармонға мувофиқ, 2019 йил январь ойдан сентябрь ойигача 1 миллиард сўмдан ортиқ пул айланмаси (тушуми)ға эға бўлган ёки

50 гектардан ортиқ қишлоқ хўжалигига мўлжалланган суғориладиган ер майдонларига эга бўлган ягона ер солиғи тўловчилари қўшилган қиймат солиғи тўловчилари ҳисобланиши ва белгиланган тартибда қўшилган қиймат солиғи тўловчиси сифатида рўйхатдан ўтишлари шартлиги белгиланди. Бундан ташқари янги таҳрирдаги Солиқ кодексининг қабул қилиниши қўшилган қиймат солиғи тўловчилар сонини ортишига олиб келди.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Солиқ Қонунлари, 1-қисм, 1992 йил
2. Ўзбекистон Республикаси Солиқ Қонунлари, 2-қисм, 1993 йил
3. Ўзбекистон Республикасининг 1997 йил 24 апрелдаги 396-І-сонли «Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодексини тасдиқлаш тўғрисида»ги Қонуни
4. Ўзбекистон Республикасининг 2007 йил 25 декабрдаги ЎРҚ-136-сонли «Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодексини тасдиқлаш тўғрисида»ги Қонуни
5. Ўзбекистон Республикасининг 2019 йил 30 декабрдаги ЎРҚ-599-сонли «Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодексига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида»ги Қонуни
6. М.Х.Рихсиева, М.Мухторов, З.Шмоль ва бошқ. “Солиқлар”. Ўқув қўлланмаси – Тошкент: “Иқтисодиёт ва ҳуқуқ дунёси” нашриёт уйи, 2000 й.
7. Т.С.Маликов. “Солиқлар ва солиққа тортишнинг долзарб масалалари”. Тошкент: “Академия”, 2002 й.
8. Ш.А.Тошматов, М.М.Комилов ва бошқ. “Қўшилган қиймат солиғи” -Тошкент: “Иқтисодиёт ва ҳуқуқ дунёси” нашриёт уйи, 2004 й.
9. Ш.К.Гатаулин ва бошқ. “Солиқлар ва солиққа тортиш”. Ўқув қўлланмаси – Тошкент: Давлат солиқ кўмитаси, 1996 й.
10. Қ.Яҳёев. “Солиққа тортиш назарияси ва амалиёти”. Дарслик – Тошкент: Ғ.Ғулом номидаги Адабиёт ва санъат нашриёти, 2000 й.
11. А.А.Тайт. “Value added tax: International Practice and Problems”. International Monetary Fund, 1998.

ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР ДАРОМАДЛАРИНИ СОЛИҚҚА ТОРТИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

Янгибоев Ҳ.А.

Фискал институт мустақил изланувчиси

Аннотация: *Мазкур тезисда жисмоний шахсларнинг иш ҳақидан олинадиган даромад солигининг жорий этилиш асослари, иқтисодий аҳамияти, амалиётга татбиқ қилиниши юзасидан иқтисодчи олимларнинг фикр ва мулоҳазалари, жисмоний шахслардан олинадиган даромад солигининг моҳияти, Ўзбекистон Республикасида 2019 йил 1 январдан жисмоний шахслардан олинадиган даромад солигининг ягона ставкада ундирилиши, натижада ойлик иш ҳақларининг ошиши таҳлил қилинган ҳамда такомиллаштириш бўйича хулоса ва таклифлар ишлаб чиқилган.*

Калит сўзлар: *жисмоний шахс, солиқ, даромад солиғи объекти, даромад солиғи базаси, бевосита солиқлар, даромад солиғи ставкаси, иш ҳақи, дивиденд даромадлари.*

Аннотация: *В данной тезисе рассмотрены основы введения НДФЛ, его экономическое значение, мнения и комментарии экономистов по поводу его внедрения, сущность НДФЛ, единая ставка взимания НДФЛ в Республике Узбекистан с января 1 января 2019 года, по результатам проведен анализ повышения месячной заработной платы и разработаны выводы и предложения по улучшению.*

Ключевые слова: *физическое лицо, налог, объект налога на прибыль, база налога на прибыль, прямые налоги, ставка налога на прибыль, заработная плата, доход в виде дивидендов.*

Annotation: *In this article, the fundamentals of the introduction of personal income tax, its economic significance, the opinions and comments of economists regarding its implementation, the essence of personal income tax, the single rate collection of personal income tax in the Republic of Uzbekistan from January 1, 2019, as a result, the increase of monthly wages was analyzed and conclusions and proposals for improvement were developed.*

Keywords: *individual, tax, income tax object, income tax base, direct taxes, income tax rate, salary, dividend income.*

Маълумки, жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи Ўзбекистон Республикасининг 1991 йил 15 февралдаги «Ўзбекистон Республикаси фуқароларидан, ажнабий фуқаролардан ва фуқаролиги бўлмаган шахслардан олинадиган даромад солиғи тўғрисида»ги Қонунига мувофиқ 1991 йил 1 апрелдан жорий этилган.

Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан илгари сурилган ғоя ва ташаббуслар асосида мамлакатимизда солиқ соҳасида ҳам мутлақо янги — адолатли, шаффоф ва изчил тизим яратилди. Бундан кўзланган асосий мақсад- солиқлар юқини камайтириб, одамлар даромадини ошириш,

пировардида ишлаб чиқаришни ривожлантириш ва иқтисодиётнинг барқарорлигини таъминлашдан иборат деб ҳисоблаймиз. Бу мақсадларга изчил солиқ маъмурчилигини жорий этиш орқали эришиб келмоқда.

Ўзбекистон Республикасининг солиқ сиёсатини такомиллаштириш концепциясига мувофиқ, 2019 йил 1 январдан Ўзбекистон Республикасида солиқ тизимига хусусан, жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи бўйича ҳам солиқ қонунчилигига ўзгартиришлар киритилди.

Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг 63-моддасида фуқаролар қонун билан белгиланган солиқлар ва йиғимларни тўлаши шарт. Солиқ ва йиғимлар адолатли бўлиши ҳамда фуқароларнинг конституциявий ҳуқуқларини амалга оширишига тўсқинлик қилмаслиги кераклиги белгилаб қўйилди.

Солиқлар тўғрисидаги қарашлар тарихан объектив ва субъектив омиллар таъсирида шаклланган. Солиқларга берилган таърифларни таҳлил қилиш авваламбор уларнинг иқтисодий моҳиятини асослаш солиқларнинг иқтисодий ролини ва солиқ қонунчилигига асос бўлган солиқ тамойилларини белгилаш ҳамда солиқ тизимида жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғининг тутган ўрнини аниқлаш учун зарурдир.

Барча жисмоний шахсларнинг даромадлари ҳамма учун тент солиққа тортилиш ва тент тақсимланиши лозим. А.Смит адолатлиликни фуқаролар даромадларини барча учун умумийлик ва мутаносиблик асосида солиққа тортиш сифатида тушунса ҳам бадавлат одамлар прогрессив усулда солиққа тортилиши лозим деб қараган. Буни унинг қуйидаги фикрлари яққол тасдиқлайди:

«...Бойлар давлат харажатларини нафақат даромадларига нисбатан қоплашга ҳисса қўшишлари балки бунданда кўпроқ ҳисса қўшишлари мақсадга мувофиқдир». [1]

Ўзбекистон Республикаси солиқ кодексининг 364-моддасига асосан “жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғининг солиқ тўловчилари – Ўзбекистон Республикасининг резидентлари ва Ўзбекистон Республикасидаги манбалардан даромад олувчи Ўзбекистон Республикаси норезиденти бўлган жисмоний шахслардир” .

Ўзбекистон Республикасининг солиқ резиденти – тегишли мақоми ўзига нисбатан белгиланган солиқ даври бошланадиган ёки тугайдиган ҳар қандай кетма-кетликдаги **12 ойлик** давр давомида **183 календар кундан кўпроқ муддат** Ўзбекистон Республикасида ҳақиқатда бўлган жисмоний шахс ҳисобланади.

Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи-давлат бюджети даромадининг энг асосий манбаларидан бири бўлиб, у умумдавлат солиқлари таркибига киради. Унинг ўзига хос хусусияти шундаки, солиқ жисмоний шахсларнинг бевосита даромадларидан олинади.

1-жадвал

**Ўзбекистон Республикасида 2018-2022 йилларда жисмоний
шахслардан олинадиган даромад солиғи тушуми ва унинг улуши
таҳлили¹**

млрд.сўм

№	Кўрсаткичлар	2018 й	2019 й	2020 й	2021 й	2022 й
1.	ЯИМ миқдори	424 728,7	529 391,4	602 193,0	734 588,0	888 342,0
2.	Давлат бюджети даромадлари	79 099,0	112 165,4	132 938,0	164 799,0	202 043,0
3.	Бевосита солиқлар	15 656,2	31 676,8	45 206,9	58 930,0	64 447,0
4.	Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи	7 447,6	13 327,5	15 140,8	18 917,7	24 284,5
5.	Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғининг ЯИМдаги улуши, %	1,8	2,5	2,5	2,6	2,7
6.	Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғининг Давлат бюджети даромадларидаги улуши, %	9,4	11,9	11,4	15,0	12,0
7.	Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғининг бевосита солиқлар таркибидаги улуши, %	47,6	42,1	33,5	32,1	37,7

Жадвал маълумотлари бўйича жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғининг ЯИМдаги улуши қарайдиган бўлсак 2018 йилда улуши 1,8 фоизни, 2019 йилда улуши 2,5 фоизни, 2020 йилда улуши 2,5 фоизни, 2021 йилда улуши 2,6 фоизни, 2022 йилда улуши 2,7 фоизни ташкил этган бўлиб охириги 3 йилда ҳар йил жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи давлат бюджетига тушуми ЯИМ нисбатан ҳар йили 0,1 фоизга ўсган.

Ўзбекистон Республикаси Солиқ кодексининг 381-моддасида, Ўзбекистон Республикасининг резидентлари бўлган жисмоний шахслар учун солиқ ставкалари»да Ўзбекистон Республикаси резиденти бўлган жисмоний шахснинг даромадларига 12 фоизлик ҳамда дивидендлар ва фоизлар тарзидаги даромадларга 5 фоизлик солиқ ставкаси бўйича солиқ солиниши белгиланган».

Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи аҳоли даромадларининг даражасига таъсир қилади, шу билан бирга, мазкур солиқ даромадлардан янада мақсадли фойдаланиш учун рағбатлантирувчи омил сифатида жорий қилинади. Даромад солиғи туфайли юқори даражадаги даромадларнинг бир қисми аҳолининг қўшимча маблағларга эҳтиёжи бўлган тоифалари фойдасига умуман юқорида таъкидланганидек жамият

¹Жадвал Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий ва молия вазирлиги ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги Статистика агентлиги маълумотлари асосида муаллиф томонидан тайёрланган.

манфаатлари йўлида қайта тақсимлаш содир бўлади. Даромадлардаги тенгсизлик даражаси маълум даражада қисқаради.

Солиқ аҳоли ва давлат ўртасидаги солиқ муносабатларининг уйғунлашувини таъминлаши лозим. Давлат рақамли иктисодиётига ўтиш даврида солиққа тортишнинг макроиктисодий воситаси орқали аҳолининг даромадларини қайта тақсимлашда тартибга солувчилик ва рағбатлантирувчилик вазифасини бажарар экан авваламбор аҳолининг даромадларини турли манфаатлардан келиб чиққан ҳолда оқилона тартибга солишни мақсадга мувофиқ ҳисоблаймиз.

- солиқ қонунчилигида, янги иш ўринлари яратган тадбиркорлик субъектларига нисбатан жисмоний шахслардан олинadиган даромад солиғи амалдаги ставкасини 50 фоизгача пасайтириш меъёрларин жорий этиш;

- жисмоний шахслардан олинadиган даромад солиғи бўйича солиқ имтиёзлари (чегирмалар ва солиқ солишдан озод қилинадиган даромадлар миқдорлари)ни қайта кўриб чиқиш, масалан жисмоний шахслардан олинadиган даромад солиғи бўйича қатъий суммаларда (сўмда) белгиланган чегирма (имтиёз)лар миқдорларини меҳнатга ҳақ тўлашнинг энг кам миқдори (МХТЭКМ)га ёки базавий ҳисоблаш миқдори (БХМ) нисбатан белгилаш;

- тадбиркорлик субъектлари томонидан тўловларни жисмоний шахсларнинг банк карталарига қабул қилиниши хуфиёна даромад сифатида ва назорат-касса техникаси ёки тўлов терминалларини қўллашдан қочиш деб эътироф этилишини таклиф қиламиз.

Адабиётлар рўйхати:

1. Соколов А. Теория налогов.-М.:ООО «ЮрИнфоР-Пресс», 2004.-133 с.
2. Ўзбекистан Республикасининг Солиқ кодекси (ЎЗР 30.12.2019 й. ЎРҚ.-599-сон Қонуни билан тасдиқанган) buxgalter.uz .364-модда
3. Ўзбекистан Республикасининг Солиқ кодекси (ЎЗР 30.12.2019 й. ЎРҚ.-599-сон Қонуни билан тасдиқанган) buxgalter.uz .413-модда
4. Yangiboev Kh. (2021). Features of forming a direct taxation system at the modern stage. Journal of Hunan University (Natural Sciences) . Vol. 48. No. 11. (2021), pp. 1127-1135. <https://johuns.net/index.php/abstract/193.html>
5. Yangiboev X. (2021). Ways To Collect Personal Income Tax And Reduce Tax Arrears. Turkish Online Journal of Qualitative inquiry (tojqi). Volume 12, Issue 9, August (2021) pp. 3770-3776 <https://www.tojqi.net/index.php/journa>.
6. Yangiboev Kh. and others. (2021). The Role of Foreign Investment in Free Economic Zones and Their Necessity for the Country's Development. Design Engineering. ISSN: 0011-9342 | Year 2021 Issue: 8 | Pages: 10037-10049.

FOYDANI SOLIQQA TORTISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH

Yangiyeva N.S.

Fiskal institute tanch doktaranti

Annotatsiya: Maqolada foydani soliqqa tortish mexanizmi, foydani to'g'ri taqsimlash va oqilona foydalanish, maqbul soliq stavkasi, korxonalar faoliyatini optimallashtirish maqsadida foydani soliqqa tortish masalalari tahlil qilingan.

Kalit so'zlar: foyda solig'i, soliq mexanizmi, jami daromadlar, imtiyozlar, maqbul soliq stavkasi, sof foyda, soliq bazasini aniqlashda chegirib tashlanadigan xarajatlar, soliq bazasini aniqlashda chegirilmaydigan xarajatlar

Аннотация: В статье анализируются механизм налогообложения прибыли, правильное распределение и рациональное использование прибыли, оптимальная налоговая ставка, вопросы налогообложения прибыли в целях оптимизации деятельности предприятий.

Ключевые слова: налог на прибыль, налоговый механизм, совокупный доход, льготы, оптимальная налоговая ставка, чистая прибыль, вычитаемые расходы при определении налоговой базы, невычитаемые расходы при определении налоговой базы.

Annotation: The article analyzes the mechanism of profit taxation, the correct distribution and rational use of profit, the optimal tax rate, and the issues of profit taxation in order to optimize the activities of enterprises.

Key words: profit tax, tax mechanism, total income, benefits, optimal tax rate, net profit, deductible expenses in determining the tax base, non-deductible expenses in determining the tax base.

Foydani soliqqa tortish davlat budjeti va xo'jalik sub'ektlarining moliyaviy xo'jalik faoliyatiga ta'sir etuvchi vosita hisoblanadi. Foyda korxonalarining oxirgi moliyaviy natijasi sifatida uni soliqqa tortishni takomillashtirish hozirgi kunda ko'pgina davlatlarda muhim ahamiyat kasb etmoqda. Turli mulk shaklidagi xo'jalik yurituvchi sub'ektlarning asosiy ko'zlagan maqsadi kam harajat qilib, ko'proq foyda olishga harakat qilishdir. Shuningdek, korxonalar budjetga o'z vaqtida soliqlarni to'lab, har qanday jarimalarni to'lashga duch kelmasligi lozim. Soliq siyosatini takomillashtirish va iqtisodiyotda raqobatbardoshlikni ta'minlashda foyda solig'ining xo'jalik sub'ektlari faoliyatiga ta'sirini optimallashtirish muhim omil hisoblanadi. Shu yo'nalishdagi vazifalar foydani soliqqa tortishni takomillashtirish asosida xo'jalik sub'ektlari qo'lga kiritadigan foydani aniqlash va tartibga solish muammolarini hal qilish lozimligini ko'rsatadi. Foydani soliqqa tortish xo'jalik sub'ektlari moliyaviy munosabatlarni rivojlantirishning asosiy omillaridan biri bo'lib, bunda korxonalar tomonidan foydadan oqilona foydalanish bilan birgalikda uni taqsimlash va qayta taqsimlash jarayonlarini ham isloh qilish lozimligini taqozo etadi. Korxonalarda moliyaviy resurslarni tashkil etish, taqsimlash va ulardan foydalanish chog'ida foyda

ma'lum qonuniyatlar asosida jamg'armalarni tashkil etishi bilan birga davlat budjetini moliyaviy mablag'lar bilan ta'minlashga asosiy o'rin egallaydi va shu bilan birga bozor munosabatlarining iqtisodiy kategoriyasi sifatida namoyon bo'ladi.

Foydani shakllantirish va taqsimlash masalalari bilan shug'ullangan olim S.S.Aliyeva foydani tadbirkorlik faoliyati natijalari uchun to'lov, ya'ni aynan tovarlar va xizmatlarni ishlab chiqarish uchun resurslarni oqilona birlashtirishi, korxonani boshqarish bo'yicha qarorlar qabul qilishi, mahsulotlarning yangicha turlarini joriy qilishi, ishlab chiqarish jarayonini o'zgartirishi uchun shuningdek, iqtisodiy tavakkalchilik uchun mukofot sifatida ta'kidlab o'tgan.

Ingliz iqtisodchisi J. Xiks foydani ma'lum vaqt oralig'ida ishlatish mumkin bo'lgan va davr oxirida davr boshiga nisbatan ijobiy qoldiqqa ega bolishi kerak bo'lgan ko'rsatkich deb ta'kidlaydi. Foyda bozor mahsuli sifatida pul mablag'larini taqsimlash vazifasini bajarib, ishlab chiqarish va boshqa tarmoqlarni har tomonlama rivojlanishiga yordam beradi.

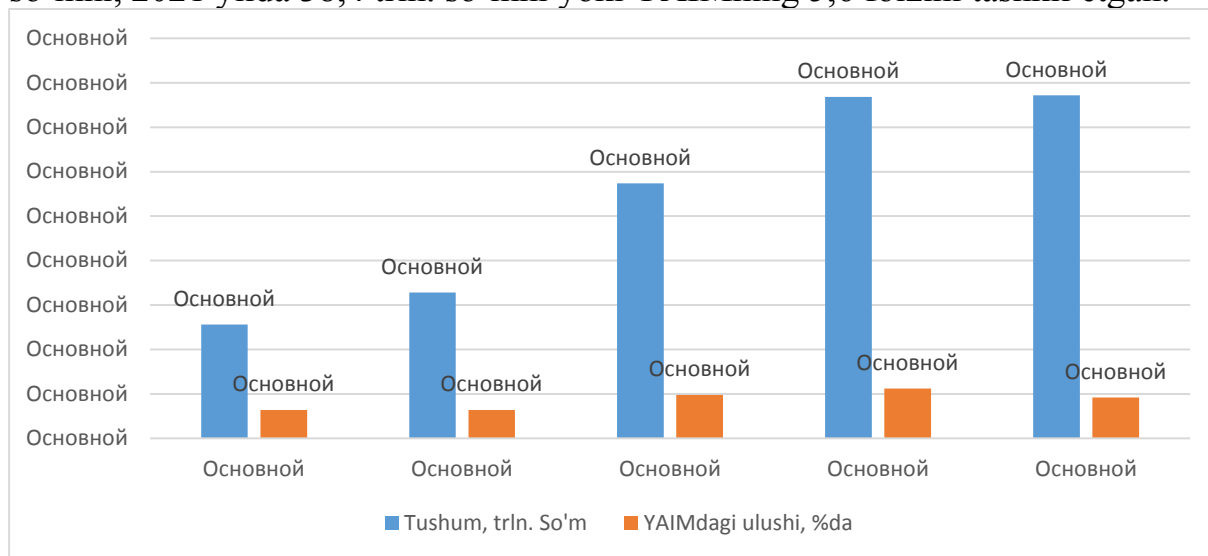
N. Karimov foydani iqtisodiy kategoriya sifatida ta'riflab, qo'shimcha mahsulotning bir qismini ishlab chiqarish va taqsimlash bilan bog'liq ishlab chiqarish munosabatlarining tarkibiy qismini tashkil etishini va u yangidan yaratilgan qiymatning bir qismi sifatida namoyon bo'lishini ta'riflab bergan.

Rossiyalik iqtisodchi olim I. A. Mayburovning "Soliqlar va soliqqa tortish" darsligida soliq mexanizmiga shunday ta'rif berilgan: "Soliq mexanizmi – o'zida mamlakatning mavjud bo'lishini ta'minlash uchun soliq tizimini boshqarish tartibini belgilaydigan huquqiy me'yorlar tizimi va tashkiliy choralarini ifodalaydi". Foyda solig'i mexanizmi – soliq siyosatini takomillashtirish va korxonalar faoliyatini optimallashtirish maqsadida foydani soliqqa tortish munosabatlari va soliq elementlari yig'indisidir.

Foydani qanday usul bilan soliqqa tortilmasin u davlat budjetiga va budjet orqali xo'jalik subyektlarini iqtisodiy potensialini rivojlantirishga xizmat qiladi. Foydani soliqqa tortish mexanizmi har qanday tarmoqqa soliq siyosati qoidalari va tamoyillarga mos holda ularni rivojlanishi uchun o'z ta'sirini ko'rsata olishi kerak.

Foydani soliqqa tortish va undan maxsus soliq undirilishi, uni miqdor va sifat jihatidan ifodalovchi ko'rsatkichlarni vujudga kelishiga sabab bo'ldi. Bu ko'rsatkichlarning ba'zilar foyda solig'ini hisoblashga asos bo'lsa, boshqalari bevosita soliqni hisoblanishi, to'lanishi, korxonada ixtiyorida qoldirilishi va boshqa jihatlarini ifodalaydi. Shuningdek, ushbu jihatlar foyda solig'ini hisoblashga asos bo'luvchi hamda foyda solig'ini ifodalovchi foyda solig'i ko'rsatkichlari deb atashga asos bo'ladi. Foyda solig'i ko'rsatkichlari axborot berish va nazorat qilishning asosiy vositalari bo'lgan buxgalteriya hisobi va auditining asosiy ob'ektlaridan biri hisoblanadi. Foyda solig'ining muhim ahamiyatga molikligi, unga bog'liq doimiy ravishda mavjud bo'ladigan axborot riski darajasini pasaytirish zarurati hisoblanadi.

Foyda solig'ini takomillashtirish orqali soliq solinadigan bazani kengaytirishga erishilmoqda. Foyda solig'i tushumlari 2022 yilda 38,6 trln. so'mni, 2021 yilda 38,4 trln. so'mni yoki YAIMning 5,6 foizini tashkil etgan.



2-rasm. 2018-2022 yillarda foyda solig'i tushumining YAIMdagi ulushi dinamikasi¹

Foyda solig'i tushumning oshishiga olib kelgan omillar sifatida aytish mumkinki, qimmatbaho metallarning narxi oshishi, 2019 yildan boshlab majburiy ajratmalarning bekor qilinishi va ijtimoiy soliqning 25 % dan 12% ga pasaytirilishi natijasida yirik korxonalarining foyda solig'i bazasi oshgan.

Foyda solig'ining tarkibiy qismlarini tahlil qiladigan bo'lsak, asosiy ya'ni 65% dan yuqori qismi kon qazib olish korxonalariga to'g'ri keladi.

Tahlil natijasida shunday xulosa qilishimiz mumkinki, mamlakatimizda foydani soliqqa tortish mexanizmi hali ham mukammal emas. Xususan, soliq stavkalarini muvofiqlashtirish masalalari, ya'ni foyda solig'i stavkalari, ishlab chiqarish korxonasi shuningdek, har qanday xo'jalik sub'ektlari uchun foyda solig'ini rag'batlantirish xususiyati va maqsadli yo'nalishlari bo'yicha muvofiqlashtirish lozim. Mamlakatimiz soliq tizimida foyda solig'i orqali korxonalar investitsion qo'yilmalarni rag'batlantirish masalalarini ko'rib chiqish lozim. Xususan, korxonalar foydasi hisobidan zaxira fondlarini shakllantirilishi va undan foydalanilishi xo'jalik sub'ektlari uchun soliq krediti berishni kengaytirish lozim. Shuningdek, moliyaviy manbalarni rejalashtirish va jamg'arishga xarajatlar uchun berilgan soliq imtiyozlari bilan birgalikda yangi rag'batlantirish me'yorlarini joriy etish mumkin.

Foyda solig'i yukini pasaytirish orqali ilg'or va innovatsion texnologiyalar asosida mahsulot ishlab chiqaruvchi korxonalar faoliyatini qo'llab-quvvatlash lozim. Naf keltiruvchi soliq imtiyozlarini joriy etish orqali tezkor qarorlar qabul qilish, maqbul soliq solish bazasini va stavkasini belgilash imkoniyatini beradi. Natijada xo'jalik sub'ektlari ishlab chiqariladigan tovarlari sifatini yaxshilash va

¹ O'zbekiston Respublikasi Moliya Vazirligining 2018-2022 yillardagi ma'lumotlari

zamon talabiga javob beradigan mahsulotlar ishlab chiqarish imkoniyatini oshiradi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. Kodeks (2023) O‘zbekiston Respublikasi Soliq kodeksi.
2. Майбуров И.А.(2015) Налоги и налогообложение. Учебник. – М.:Юнити-данаб.-с. 487.
3. Алиева С.С (2011) Совершенствование формирования и распределения прибыли предприятий в условиях модернизации экономики. Автореф.дис. на соиск. Ученой степени к.э.н. – Т.:БФА.
4. Лабынцев Н. Т., Цепилова Е.С. (2013) Исследование взаимосвязи бухгалтерского (финансового) и налогового учёта прибыли в России и за рубежом. //Проблемы экономики. №3.

SOLIQ YUKINI KAMAYTIRISH BIZNES RIVOJI VA KELAJAGINING ASOSIDIR

O‘rinboyev Abdulaxad Abduraximovich

Farg‘ona soliq texnikumi

Annotatsiya. Ushbu tadqiqot soliq yukini biznes uchun ahamiyati va tashkilotlar faoliyatiga ta‘sirini organishga bag‘ishlangan bo‘lib. Biznes subyektlari uchun soliq yuki ko‘rsatkichining ta‘siri va roli aniqlandi. Ushbu ko‘rsatkichni aniqlashga turli xil yondashuvlar ko‘rib chiqildi, soliq yukini hisoblashning mavjud usullarining afzalliklari va kamchiliklari aniqlandi. Soliq yukini hisoblashda soliqlar va yig‘imlar tarkibi aniqlanadi.

Kalit so‘zlar: soliq qonunchiligi, soliq yuki, soliq og‘irligi, soliq yuki ko‘rsatkichlari, soliq hajmi, soliq siyosati, soliq tizimi, soliq majburiyatlari.

Аннотация. Настоящее исследование посвящено изучению значения налогового бремени для бизнеса и его влияния на деятельность организаций. Определены влияние и роль показателя налоговой нагрузки на субъекты хозяйствования. Были рассмотрены различные подходы к определению этого показателя, выявлены преимущества и недостатки существующих методов расчета налоговой нагрузки. При расчете налогового бремени определяется состав налогов и сборов.

Ключевые слова: налоговое законодательство, налоговая нагрузка, налоговое бремя, показатели налоговой нагрузки, размер налога, налоговая политика, налоговая система, налоговые обязательства.

Annotation. This study is devoted to the study of the importance of the tax burden for business and its impact on the activities of organizations. The influence and role of the tax burden indicator on business entities are determined. Various approaches to determining this indicator were considered, the advantages and

disadvantages of existing methods of calculating the tax burden were identified. When calculating the tax burden, the composition of taxes and fees is determined.

Keywords: tax legislation, tax burden, tax burden, indicators of tax burden, tax amount, tax policy, tax system, tax liabilities.

Ma'lumki, soliqlar uzoq vaqtdan beri insoniyat tarixida keskin tortishuvlarga sabab bo'lgan. Chunki soliqlar davlat byudjeti daromadlarining muhim manbai bo'lib, davlat va jamiyat o'rtasidagi munosabatlarni ta'minlaydi.

Iqtisodiyotni liberallashtirish, modernizatsiya qilish va isloh qilishga qaratilgan maqsad va vazifalarning amalga oshirilishini ta'minlash ma'muriy usullar bilan emas, balki real bozor mexanizmlarini amaliy joriy etish orqali amalga oshirilishi kerak. Ushbu jarayonda foydalaniladigan iqtisodiy dastaklar ichida soliqlar va bojlar alohida o'ringa ega ekanligi optimal (maqbul) soliq yuki va soliqlar bo'yicha imtiyozlar berishning chegarasi masalalarini nazariy jihatdan tadqiq qilish va ular bo'yicha amaliy tavsiyalar berishni bugungi kun tartibining eng dolzarb va kechiktirib bo'lmaydigan muammosiga aylantiradi.

Har qanday davlatda soliq yukining maqbul miqdorini aniqlash asosiy makroiqtisodiy masalalar toifasiga kiradi. "Soliq yuki" atamasi nisbiy ko'rsatkichdir, chunki u ma'lum moliyaviy ko'rsatkichlar orqali soliq summalarini aks ettiradi.

Iqtisodiyotni modernizatsiya qilish, shuningdek texnik va texnologik qayta jihozlash korxonalaridan mahsulot ishlab chiqarish va sotish tannarxini doimiy ravishda pasaytirishni talab qiladi.

Optimal soliq yukini nazariy o'rganish ikki jihatni hisobga olgan holda amalga oshirilishi kerak deb hisoblaymiz.

Birinchi, soliq yukini aniqlashda ishlatiladigan iqtisodiy toifalarning bir xilligiga erishish;

Ikkinchi, optimal soliq yukini aniqlashning yagona ilmiy asoslangan metodologiyasini ishlab chiqish.

Masalaning birinchi jihati, birinchi navbatda, G'arb mamlakatlarida g'arb mamlakatlarida soliq yuki yalpi milliy daromadga nisbatan, bizda esa yalpi ichki mahsulotga nisbatan aniqlanishi hamda o'z navbatida, g'arb mamlakatlarida soliq yuki faqat soliqlar asosida, bizda esa soliqlar va soliqlarga tenglashtirilgan majburiy to'lovlar asosida aniqlanishi bilan izohlanadi. Shunday qilib, soliq yukini aniqlashda foydalaniladigan kategoriyalarning har xilligi, shaklan bir xil mazmunga ega bo'lgan soliq yuki ko'rsatkichlarini o'zaro solishtirib bo'lmaydigan kategoriyaga aylantiradi. Soliq yukini aniqlashda yagona yondashuvning mavjudligi har bir mamlakat iqtisodiyotini qiyosiy baholashda ob'ektivlikni ta'minlaydi.

Har bir mamlakat, shu jumladan O'zbekiston uchun optimal soliq yukini ishlab chiqish va joriy etish iqtisodiyotning barqaror rivojlanishi va aholining turmush darajasini oshirish uchun asos bo'lib xizmat qiladi.

Ilmiy adabiyotlarda korxonalar miqyosida soliq yukini aniqlashning bir necha usullari mavjud. Ularning bir-biridan farqi soliq yukini hisoblashda

kiritilgan soliqlar miqdori yoki ulardan foydalanish, shuningdek soliqlar miqdori bilan o‘zaro aloqada (o‘zaro bog‘liqlikda) integral ko‘rsatkichlarni aniqlashda namoyon bo‘ladi.

Har bir metodologiyaning asosiy g‘oyasi iqtisodiyotning turli sohalarida soliqqa tortish darajasini taqqoslash uchun foydalanish uchun alohida xo‘jalik yurituvchi sub‘ektga soliq yukini ko‘rsatishda ko‘rinadi. Shuningdek, ularning har birida soliqlar, soliq stavkalari va imtiyozlar sonining o‘zgarishi xo‘jalik yurituvchi sub‘ektga nisbatan qo‘llaniladigan soliqqa tortish darajasiga ta‘siri hisoblanadi.

Keling, ushbu jarayonda qo‘llaniladigan bir nechta usullarni ko‘rib chiqaylik. O‘zbekiston Respublikasi moliya vazirligi soliq siyosati departamenti tomonidan ishlab chiqilgan xo‘jalik yurituvchi subyektlar o‘rtasida soliq yukini aniqlash metodologiyasida soliq yukini aniqlash barcha to‘langan savdo soliqlarining tushumga nisbati (boshqa aktivlarni sotishdan tushgan tushumni hisobga olgan holda) bilan belgilanadi:

$$\text{Soliq yukini} = \frac{\text{to‘langan soliqning umumiy miqdori}}{\text{sotishdan tushgan umumiy daromad}} * 100\%$$

Ushbu usul bo‘yicha hisoblangan soliq yuki ko‘rsatkichi sotishdan tushgan tushumdagi to‘langan soliqlarning ulushini aniqlaydi, ammo sotishdan tushgan tushum soliqlarining tarkibi hisobga olinmaganligi sababli soliqlarning moliyaviy holatga ta‘sirini tavsiflamaydi.

M.N.Kreynin tomonidan ishlab chiqilgan soliq yukini aniqlash metodikasi, soliqlarni to‘lash manbalariga taqqoslashni taklif qiladi. Bunda soliqlarning har bir guruhi to‘lanadigan manbasi bilan bog‘liqlikda o‘zining soliq yuki og‘irligini baholash mezoniga ega bo‘ladi. Bundan tashqari, ushbu uslub tannarxda katta miqdordagi soliq mavjud degan keng tarqalgan fikrni rad etadi.

Metodologiya muallifi, foydani qisqartirish, bir tomondan, xo‘jalik yurituvchi sub‘ektning bo‘sh mablag‘larini cheklaydi, boshqa tomondan, sub‘ekt daromad solig‘i miqdorini kamaytirish orqali byudjet tomonidan “jazolanadi” deb hisoblaydi.

Bundan tashqari, masalani hal qilish tijorat tashkilotlari uchun murakkablashadi, ular qonuniy ravishda o‘z ustavlariga kiritilgan kapital hisobidan imtiyozlar olishlari shart. Bunday holda, xo‘jalik yurituvchi sub‘ekt foydasiga to‘langan barcha soliqlarning nisbati soliq yuki sifatida baholanadi.

Ushbu metodologiyaga muvofiq soliq yukini aniqlash uchun quyidagi formulalardan foydalanish kerak:

$$\text{Syu} = (\text{tum} - \text{xsm} - \text{SF}) / (\text{tum} - \text{Xm}) * 100\%$$

bu yerda, tum-umumiy sotishdan tushgan daromad;

Xsm-sotilgan mahsulot (ish, xizmat) ishlab chiqarishga sarflanadigan xarajatlar (daromad solig‘i bundan mustasno);

SF - bu barcha soliqlar to‘langandan keyin xo‘jalik yurituvchi sub‘ektning ixtiyorida qoladigan haqiqiy foyda.

Ushbu formulada korxonadan to‘langan soliqlarning daromadga nisbati ko‘rsatilgan. Soliq yukini baholashda ushbu yondashuvning asosiy farqi shundaki, egri soliqlar xo‘jalik yurituvchi sub‘ektning foydasiga ta‘sir ko‘rsatadigan soliqlar sifatida qaralmaydi.

Ushbu usul faqat to‘g‘ri soliqlarning korxonaning moliyaviy holatiga ta‘sirini ko‘rsatadi, ammo egri soliqlarning ta‘sirini baholamaydi. Ushbu usulni soliq yukini aniqlash jarayonida qo‘llash maqsadga muvofiq emas, chunki egri soliqlar xo‘jalik yurituvchi sub‘ektning foydasiga ham ta‘sir qiladi. Ya‘ni, bu holda talab tovarlar narxining oshishiga olib keladigan soliq egri chiziqlari natijasida kamayadi va shu bilan birga korxonadan foydasining mustaqil ravishda pasayishi kuzatiladi. Bundan tashqari, korxonalar asl iste‘molchi sifatida mahalliy soliq to‘lovchilar ham bo‘lishi mumkin. Bundan tashqari, soliq egri chizig‘ining to‘g‘ridan-to‘g‘ri korxonadan foydasiga ta‘siri mavjud.

Soliq amaliyotida xo‘jalik yurituvchi sub‘ektlarning soliq yukini optimallashtirish masalasi quyidagicha namoyon bo‘lishi bilan ajralib turadi.

Birinchidan, korxonalarga soliq yukini tasdiqlash ularning o‘z vaqtida va so‘zsiz to‘lanishi, qonun hujjatlariga aniq rioya etilishi bilan belgilanadi. Shu bilan birga, buxgalteriya hisobi va boshqa hisobotlarning shakli aniq va to‘g‘ri saqlanadi, qonun hujjatlariga qat‘iy rioya qilinadi.

Ikkinchidan, soliq yukini optimallashtirishning yana bir shakli shundaki, soliq to‘lovchi amaldagi Qonunchilik imtiyozlari va boshqa imtiyozlardan foydalangan holda soliq majburiyatlarini tasdiqlashga erishishi mumkin.

Soliq yukining pasayishi shuni anglatadiki, boshqa barcha narsalar teng bo‘lsa, byudjetga xo‘jalik yurituvchi sub‘ektlarning buyrug‘idan soliq shaklida o‘tkaziladigan mablag‘larning bir qismi ushbu sub‘ektlar ixtiyorida qoladi. Bunday vaziyatda soliq yukining pasayishi natijasida byudjet manfaatlari nuqtayi nazaridan byudjetga tushmaydigan mablag‘larni qoplash masalasi alohida ahamiyatga ega.

Bizningcha hozirgi vaqtda soliq yukini kamaytirishdan kutilayotgan zararni qoplashda quyidagi variantni taklif qilish mumkin:

1. Soliq yukining pasayishi avtomatik ravishda ishlab chiqarishning tiklanishiga, rivojlanishiga yoki kengayishiga olib keladi, natijada soliq solish ob‘ekti (bazasi) ko‘payadi. Bu, o‘z navbatida, soliq yukining pasayishi tufayli “yo‘qolgan” mablag‘lar byudjetiga “kompensatsiya” berishi mumkin.

2. Davlat byudjetidan soliq yukining pasayishi natijasida “yo‘qolgan” mablag‘lar qoplanishi mumkin.

3. Soliq yukini kamaytirish natijasida byudjet yo‘qotishlaringizni qoplashning o‘ziga xos varianti, qaysidir ma‘noda, byudjet xarajatlarini kamaytirishdir.

Hozirgi vaqtda O‘zbekistonning iqtisodiyotga davlat aralashuvini qisqartirish bo‘yicha izchil siyosati natijasida har yili soliq yukini kamaytirish

bo'yicha chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. Avvalo, ular ishlab chiqarish, tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirish, aholining real daromadlari va iste'mol ehtiyojlarini oshirishga qaratilgan. Shu bilan birga, soliqlar va yig'implarni birlashtirishga katta e'tibor qaratilmoqda. Bu soliqqa tortish mexanizmlarining shaffofligiga, soliqlarni hisoblash va to'lash bilan bog'liq korxonalar faoliyatini soddalashtirishga, shuningdek soliq majburiyatlarining bajarilishini samarali nazorat qilishga yordam beradi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlis va O'zbekiston xalqiga Murojaatnomasi 20.12.2022. <https://president.uz/oz/lists/view/5060>
2. Z.N.Qurbanov, K.M.Misirov, K.R.Hotamov, F.I.Isayev. Soliq hisoboti. (O'quv qo'llanma) - T.: «Nihol print» OK, 2021. 196 bet.
3. Qudbiyev, N. T., Axmadaliyeva, Z. A., & No, D. M. O. G. L. (2022). SOLIQ YUKINING BIZNES UCHUN AHAMIYATI. Scientific progress, 3(3), 699-708.
4. Пансков В. Г. (2021). О РОЛИ ПОКАЗАТЕЛЯ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ В РЕГУЛИРОВАНИИ ЭКОНОМИКИ. ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика, (1), 99-110. doi: 10.24412/2071-6435-2021-1-99-110

ХУФИЁНА ДАРОМАДЛАР КЎЛАМИНИ КАМАЙТИРИШ ЙЎЛЛАРИ

Ғиёсов А.А.

Фискал институт

Аннотация: Мақолада норасмий бандликни юзага келиши ва уларни очиклашга таъсир этувчи самарали механизмларни жорий этиш орқали хуфиёна даромадни камайтириш юзасидан таклифлар ёритилган.

Аннотация: В статье освещаются предложения по сокращению теневых доходов за счет внедрения эффективных механизмов, влияющих на возникновение неформальной занятости и их раскрытие.

Abstract: The article highlights proposals to reduce shadow incomes through the introduction of effective mechanisms that affect the emergence of informal employment and their disclosure.

Калим сўзлар: хуфиёна, иқтисодий, ижтимоий, тадбиркорлик, субъект, аҳоли даромади, энг кам миқдор, иш ҳақи, меҳнат.

Ключевые слова: теневая экономика, социальный, субъект предпринимательства, доход населения, минимальный размер, зарплата, труд.

Keywords: shadow economy, social, entrepreneurial subject, income of the population, the minimum size, labor, salary.

Бугунги кунда хуфиёна иқтисодиётга қарши кураш дунёнинг кўплаб мамлакатларида долзарб муаммолардан бири сифатида сақланиб қолмоқда. Бир қатор олимлар ҳамда экспертлар томонидан мамлакатда хуфиёна иқтисодиётнинг келиб чиқиш сабаблари ҳамда кўрсаткичларининг ўсиб боришига нисбатан турли хил илмий ёндашувлар илгари сурилади. Хуфиёна иқтисодиёт одатда ижтимоий-иқтисодий ривожланиш суръатлари паст, қонун ҳужжатлари номукамал, солиққа тортиш даражаси юқори, шунингдек, иқтисодий ҳаёт қоидалари ҳаддан ташқари бюрократлашган ва коррупция даражаси юқори мамлакатларда кенг тарқалган.

“Ҳаракатлар стратегиясидан - Тараққиёт стратегияси сари” тамойилига асосан ишлаб чиқилган куйидаги етита устувор йўналишдан иборат 2022 - 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегиясининг 85-мақсадида: Мамлакатда янги иш ўринлари яратиш, аҳоли даромадларини ошириш ва шу орқали 2026 йил якунига қадар камбағалликни камида 2 баробар қисқартиришга оид устувор йўналишлар, мақсадлар ва вазифалар белгиланган.

Экспертларнинг баҳолашлари ва тадбиркорлик субъектлари ўртасида ўтказилаётган сўровлар иқтисодиётдаги яширин айланманинг, айниқса, савдо ва умумий овқатланиш, автотранспортда ташиш, уй-жой қурилиши ва таъмирлаш, тураржой хизматларини кўрсатиш каби соҳаларда юқори даражада сақланиб қолаётганлигидан далолат беради, бу эса виждонли тадбиркорларнинг иқтисодий манфаатларига путур етказмоқда, улар учун тенг бўлмаган бизнес юритиш шартларини юзага келтирмоқда¹.

Хуфиёна иқтисодиёт юзага келишига иқтисодий, ижтимоий ва ҳуқуқий омиллар таъсир қилувчи омил сифатида қаралади. Ижтимоий омил, биринчидан аҳоли турмуш даражасининг (*даромадларининг*) пастлиги иқтисодий фаолиятнинг яширин турларини ривожланишига, иккинчидан ишсизликнинг юқори даражаси ва аҳоли бир қисмининг ҳар қандай йўл билан даромад олишга ҳамда жамиятнинг сезиларли ижтимоий табақаланишига олиб келади.

Ўзбекистон мутлақ демографик ўсиш бўйича Марказий Осиё давлатлари орасида етакчи ҳисобланади. 2010 йилдан буён Ўзбекистон аҳолиси ҳар йили ўртача 1,8 фоизга ўсди ва 5,4 миллиондан ортиқ кишига кўпайди. Бундан ташқари, ўсиш суръатларининг бироз аста-секин тезлашиши кузатилмоқда². Худди шу даврда аҳоли сонининг ўсиши Қозоғистонда 2,4 миллион, Тожикистонда 1,97 миллион, Қирғизистонда 1,05 миллион ва Туркманистонда 0,91 миллион кишини ташкил етди.

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 30 октябрдаги “Яширин иқтисодиётни қисқартириш ва солиқ органлари фаолияти самарадорлигини ошириш бўйича ташкилий чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-6098-сонли Фармони.

² O‘zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo‘mitasi ma’lumotlari.

Сўнгги ўн йилликда Марказий Осиёда аҳоли сонининг мутлоқ ўсишининг 46 фоиздан ортиғи Ўзбекистон ҳиссасига тўғри келади.³

Хуфиёна иқтисодиёт юзага келишига иқтисодий, ижтимоий ва ҳуқуқий омиллар таъсир қилувчи омил сифатида қаралади. Ижтимоий омил, биринчидан аҳоли турмуш даражасининг (*даромадларининг*) пастлиги иқтисодий фаолиятнинг яширин турларини ривожланишига, иккинчидан ишсизликнинг юқори даражаси ва аҳоли бир қисмининг ҳар қандай йўл билан даромад олишга ҳамда жамиятнинг сезиларли ижтимоий табақаланишига олиб келади.

Ўзбекистон Республикаси Статистика агентлигининг мамлакатдаги демографик вазият тўғрисидаги ҳисоботида кўра, 2021 йилда Ўзбекистонда доимий аҳоли сони 2020 йилга нисбатан 712,4 минг кишига ёки 2,1 фоизга ошиб, 35,27 миллион кишини ташкил қилди. Аёллар сони 346,6 минг кишига ёки 2 фоизга, ераклар сони 365,7 минг кишига ёки 2,1 фоизга ошди. Ўзбекистон мутлақ демографик ўсиш бўйича Марказий Осиё давлатлари орасида етакчи ҳисобланади. 2010 йилдан буён Ўзбекистон аҳолиси ҳар йили ўртача 1,8 фоизга ўсди ва 5,4 миллиондан ортиқ кишига қўшилди. Бундан ташқари, ўсиш суръатларининг бироз аста-секин тезлашиши кузатилмоқда⁴.

2000-2021 йилларда республикада меҳнатга лаёқатли аҳолининг улуши 52,5 фоиздан 57,9 фоизга ортганлиги ва сўнгги йилларда 2018-2021 йилларда эса 59,5 фоиздан 57,9 фоизга камайганлигини кузатишимиз мумкин⁵. Шуниси қизиқки, Ўзбекистон демографиясининг ҳозирги ҳолати ва аҳолининг ёш таркиби иқтисодий нуқтаи назардан мақбулдир. Ёшларнинг кўплиги ва ортиб бораётгани туғилишнинг пасайиши билан биргаликда Ўзбекистонга демографик дивиденд олиш учун катта имкониятлар яратади⁶. Яъни, мамлакатда меҳнатга лаёқатли аҳолининг улуши қарамоғидагилар (болалар ва қариялар) улушидан ошиб кетганда ва, қоида тариқасида, туғилишнинг пасайиши натижасида юзага келадиган иқтисодий ўсиш потенциали тушунилади.

2022 йилнинг 1 январь ҳолатида меҳнат ресурслари сони 19 345,0 минг кишини ташкил этиб, 2020 йилнинг шу даврига нисбатан 101,1 фоизга ёки 202,6 минг кишига ошган. Иқтисодиёт тармоқларида банд бўлганлар сони 13 538,9 минг кишини ташкил этиб, ўтган йилнинг мос даврига нисбатан 2,3 фоизга (299,3 минг кишига) ошган. 2022 йилнинг 1 январь ҳолатида расмий секторда банд аҳоли сони 6 196,3 минг кишини ташкил қилиб, 2020 йилнинг шу даврига

³ www.eurasian-research.org/publication/a-brief-review-of-uzbekistans-demographic-profile/?lang=ru

⁴ Ўзбекистон Республикаси Статистика агентлиги маълумотлари.

⁵ Ўзбекистон Республикаси Статистика агентлиги маълумотлари.

⁶ Ўзбекистон Республикаси Статистика агентлиги маълумотлари.

нисбатан юридик шахсларда банд бўлганлар сони 6,3 фоизга ёки 314,8 минг кишига ошгани кузатилган⁷.

Норасмий секторда банд бўлганлар сони 5 885,5 минг кишини ташкил этиб, 2021 йилнинг 1 октябрь ҳолатига нисбатан 1 фоиз ёки 58,4 минг кишига камайган. Ўтказилган тадқиқот натижаларига кўра ишга мухтож бўлганларнинг умумий сони 1441,8 минг кишини, ишсизлик даражаси иқтисодий фаол аҳоли орасида 9,6 фоизни ташкил этган бўлса 16-30 ёшгача бўлганлар орасида ишсизлик даражаси - 15,1 фоиз, аёллар орасида ишсизлик даражаси эса – 13,3 фоиз бўлган. 2022 йилнинг 1 январь ҳолатида республикамизда иқтисодий нофаол аҳоли 4364,2 минг кишини ташкил этиб, ўтган йилнинг мос даврига нисбатан 0,5 фоизга ёки 19,8 минг кишига ортиши кузатилган⁸.

2022 йил якунларига кўра, Ўзбекистондаги ўртача ойлик номинал иш ҳақи 3 млн 892 минг сўмни ташкил этиб, (*ўтган йилнинг мос даврида 3 млн 214 минг сўм бўлган*) 2021 йил мос даврига нисбатан ўсиш суръати 21,1 фоизни ташкил қилган⁹.

Ўртача ойлик “соф” иш ҳақи бўйича мамлакатлар рейтингида, Numbeo¹⁰ маълумотларига кўра, Ўзбекистон 106 мамлакат ичида 96-ўринни эгаллаган. Мамлакатда соф иш ҳақи 278,79 АҚШ долларини ташкил қилган. Баъзи Африка мамлакатларида, Бангладеш, Венесуэла, Покистон, Непал ва Шри-Ланкада камроқ иш ҳақи олиш мумкин. Энг юқори маош Швейцария, Сингапур, Австралия, АҚШ ва БААда, энг пасти эса Непал, Венесуэла, Нигерия, Покистон ва Шри-Ланкада қайд этилган. Шунингдек, Ўзбекистон 35 та Осиё мамлакатлари орасида “соф” иш ҳақи бўйича энг паст кўрсаткич 31 ўрин эгаллаб, МДХ давлатлари орасида ҳам Россия (*47-ўрин*), Беларус (*72-ўрин*), Арманистон (*73-ўрин*), Қозоғистон (*77-ўрин*) ва Озарбойжон (*90-ўрин*) кейинги ўринни эгаллади.

Ўзбекистонда меҳнатга ҳақ тўлаш, пенсия тайинлаш ҳамда солиқ, давлат божлари, жарималар, йиғимлар ва бошқа тўловларни ундириш ўртасидаги шартларнинг боғлиқлигини бартараф этиш мақсадида 2019 йил 1 сентябрдан бошлаб, иш ҳақининг энг кам миқдори ўрнига меҳнатга ҳақ тўлашнинг энг кам миқдори ва базавий ҳисоблаш миқдорлари жорий қилинган¹¹

2022 йилнинг якунлари бўйича, ўртача ойлик иш ҳақини ҳисоблашда 3 млн 13,8 минг ходимнинг маълумотларидан фойдаланилган. Шундан 37,4 фоизи таълим, 16,1 фоизи соғлиқни сақлаш соҳаси вакиллари ҳиссасига

⁷ Бандлик ва меҳнат муносабатлари вазирлигининг расмий сайтидан олинган mehnat.uz/uz/news/uzbekistonda-ishsizlik-darazhasi-96-foizni-tashkil-etdi-

⁸ Бандлик ва меҳнат муносабатлари вазирлигининг расмий сайтидан олинган mehnat.uz/uz/news/uzbekistonda-ishsizlik-darazhasi-96-foizni-tashkil-etdi-

⁹ Ўзбекистон Республикаси Статистика агентлиги маълумотлари асосида тайёрланган.

¹⁰ https://www.numbeo.com/cost-of-living/country_price_rankings?displayCurrency=USD&itemId=105

¹¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019-йил 21-майдаги “Меҳнатга ҳақ тўлаш, пенсиялар ва бошқа тўловлар миқдорларини аниқлаш тартибини такомиллаштириш тўғрисида”ги ПФ-5723-сонли Фармони.

тўғри келган. Таълим соҳаси бўйича ўртача ойлик иш ҳақининг республикадаги ўртача ойлик иш ҳақиға нисбати 2020 йилда – 74,1 фоизни, 2021 йилда – 71,8 фоизни, 2022 йилда – 69,2 фоизни ташкил қилган.

Агар индивидуал соҳалар ўзаро таққосланса, иш ҳақининг соҳалар кесимидаги тенгсизлигини яққол кузатиш мумкин. Хусусан, 2018-2022 йиллар оралиғида банк, суғурта, лизинг, кредит ва воситачилик фаолиятида банд бўлган ходимларнинг ойлик маоши 3 баробарға (3,5 млн сўмдан 10,8 млн сўмға), ахборот ва алоқа соҳасида 2,27 баробарға (3,3 млн сўмдан 7,5 млн сўмға) ошган бўлса, бу кўрсаткич таълим соҳасида 95 фоизни ташкил этган.

Ойлик иш ҳақининг юқори ва паст даражадалигидан катъий назар ўтган йилларға нисбатан ўсишға эришилгани баробарида айрим ходимни норасмий ёллаш хафви юқори бўлган тадбиркорлик субъектларига нисбатан маълум муддатға меҳнатға ҳақ тўлаш тарзидаги даромадларға нисбатан иш берувчи солиқ агентлари томонидан ижтимоий солиқни камайтирувчи коэффицент қўллаган ҳолда солиқ ставкаси бўйича тўланишиға оид солиқ маъмурчилигини такомиллаштириш орқали қонуний расмийлаштириш даражасини ошириш хуфиёна даромадлар даражасини пасайтиришға хизмат қилади.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI DAVLAT SOLIQLI QO' MITASI HUZURIDAGI
FISKAL INSTITUT



**ФИНАНСОВЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИ, ИҚТИСОДИЙ ТАҲЛИЛ ВА АУДИТИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И АУДИТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

CURRENT ISSUES OF AUDITING, ECONOMIC FNALYSIS AND ACCOUNTING IN A DIGITAL ECONOMY



ISSUES OF ORGANIZING AUDIT UNDER CONDITIONS OF THE DIGITAL ECONOMY

Kurbanov Ziyat Niyazovich

*Doctor of Economics, Professor
Fiscal Institute under the State Tax Committee
of the Republic of Uzbekistan*

Anotatsiya: *Maqola raqamli iqtisodiyotda auditorlik faoliyatini tashkil etish masalalarini ko'rib chiqishga bag'ishlangan. Bundan tashqari, maqolada auditning nazariy masalalari, uning amaliyoti, iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida qo'llaniladigan usullar va audit jarayoni ochib berilgan.*

Kalit so'zlar: *Audit, auditorlik faoliyati, iqtisodiyotni raqamlashtirish, "katta to'rtlik", audit xizmati.*

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению вопросов организации аудиторской деятельности в условиях цифровой экономики. Кроме того, в статье раскрываются теоретические вопросы аудита, его практика, используемые методы и процесс аудита в условиях цифровизации экономики.*

Ключевые слова: *аудит, аудиторская деятельность, цифровизация экономики, "Большая четверка", аудиторская служба.*

Abstract: *The article is devoted to the consideration of the issues of organizing audit activities in the digital economy. In addition, the article reveals the theoretical issues of the audit, its practice, methods used and audit process under the conditions of economy digitalization.*

Key words: *audit, audit activity, digitization of the economy, "Big Four", audit service.*

Introduction.

Active digital transformation of the economy makes an impact on various businesses and the audit sphere is no exception. Auditing the large amount of data generated by digital technologies makes the work of auditors difficult. Under these conditions, ensuring the quality of services provided by auditors remains an urgent issue.

Audit activities in Uzbekistan are developing and improving year by year. The legal basis of audit activity is also being improved and strengthened. A clear example of this is the adoption of the Law №-677 of the Republic of Uzbekistan **"On audit activities"** signed on February 25, 2021. This law is considered a statutory act that meets the international norms on the organization of auditing activities in our country. Article 3 of this law states that **"audit activity** is the business activity of audit organizations on the provision of audit services" [1]. One of the main requirements of the law is the adjustment of audit activities to the conditions of the digital economy.

Literature review.

There is the issue how the audit activity is organized under conditions of the economy digitalization? In such conditions, changes occur in the organizational aspects and methodology of audit activities and audit inspections. In this regard, the following comments of V.A. Yakimova (2020) can be cited: “Within the current environment, paradigmatic changes are taking place in audit, its form is changing from traditional to intellectual audit, and its methodology relies on technologies as well.” [2]. This is an indication of the gradual transition to digitization of the audit.

Under conditions of the economy digitization, it requires development of a digital audit model. According to the chairperson of the Accounts Chamber of the Russian Federation A. Kudrin (2020), it is possible to shift to a digital audit in Russia within 3 years. He writes that the first priority is to digitize the financial audit. In the opinion of A. Kudrin we create a digital audit model, which means that when the auditor goes to the object, he will be ready with all the data sections for the inspection [3].

From the point of view of V.V. Pankov (2019), the traditional audit of the information in the reports did not meet the current requirements. Therefore, it is time to search for new decisions. Continuing his opinion, V.V. Pankov came to the conclusion that the methodology of the future audit is based on a risk-oriented concept [4]. So, under conditions of the digital economy, it is expected that there will be great changes not only in the theoretical issues of audit, but also in its practice, method and audit process.

I.I.Meliev and B.M.Dagarov (2020) suppose that in order to achieve the goal of organizing and conducting remote audit services, not only the use of IT technology tools, but also advanced automated audit programs, financial analysis programs, the introduction of electronic digital signature service and can be achieved by appointing an auditor who confirms the quality of the audit services provided.[5]

Kh.Kh. Saydivalieva (2020), having studied the analytical software of the international auditing company Deloitte «Optix», smart platforms of KPMG «Watson», «Clara», as well as such software as Microsoft Excel, CAAT, GAS, ASL, Outlier Analysis, Benfords Law Analysis, widely applied drones, digital audit, data mining, robotization of audit operations, blockchain, artificial intelligence, analytical programs and their application in the auditing process, has proposed their efficient use in the audit performance. [6]

In the opinion of Z.N. Kurbanov (2020), within the framework of the digital economy development, new objects of accounting appear and require improvement of its methodology. This also applies directly to the audit. [7]

D.V. Varlamova and L.D. Alekseeva (2020) defined digital audit: “Digital audit is the creation of necessary conditions for audit at each stage of product creation”. [8]

N. Kozlova (2021) thinks that “Digitalization of audit is the complete

remoteness of audit in enterprises”.[9]

From the point of view of A. V. Petukh and M. F. Safonova (2019), “With the development of digital audit, there is also a transformation in the technology of conducting the audit”. [10]

According to N.A. Antipenko and D.Yu. Busygin (2019), a new object of accounting has appeared in the conditions of the digital economy - a digital sign (token). It follows that transactions involving a digital sign must also be audited.[11]

Analysis and results:

Audit activities generally include audits and services rendered.

In this regard, Article 31 of the Law №677 of the Republic of Uzbekistan **“On audit activities”** stipulates that audit organizations provide audit services in the form of audit inspections and similar services.

Article 33 of the law stipulates that audit organizations provide the following similar services:

Putting into operation, restoring, maintaining and financial reporting, including financial reporting according to international financial reporting standards;

performing the duties of the audit commission (inspector) of a legal entity, trustee of investment assets;

advising on accounting and financial reporting issues;

when a tax consultant is available in the state of the auditing organization or by engaging him on the basis of the terms of the contract, providing advice on the application of tax legislation, preparation of calculations and declarations on taxes and fees;

financial analysis and financial planning, including preparation of business plans, economic, financial and management consulting;

conducting seminars and conferences on accounting, auditing and financial reporting, taxation, analysis of financial and economic activities and financial planning;

automation of accounting and financial reporting, development of recommendations on information security of financial information. [1]

In our country in 2021 the amount worth 312.2 billion UZS was received from auditing services in our country, of which 67.6 percent from audit inspections and only 32.4 percent from other services provided [12]. This indicator is the following in the Russian Federation by the end of 2021: 58.2 percent of the total income comes from audit inspections and 41.8 percent is the share of other provided services. As of January 1, 2022, there are 3400 auditing organizations, which include 17000 auditors working. In 2021, the income received from audit activities amounted to 62.0 billion rubles and 76570 clients were rendered audit services [13]. As can be seen from the above, it is necessary to increase income from the provision of other services in our country from audit activities. This is crucially important in the digital economy.

The analysis of economic literary sources demonstrates that in the digital economy, the audit methodology will change, the audit will be continuous. Because the accounting and reporting data based on information technologies are constantly checked by auditors, they draw up an audit report and issue an audit opinion within the specified period and procedure.

It may be questioned whether there is a legal basis for this. Definitely, Article 34 of the law entitled “Limitations on conducting an audit” specifies: “The audit organization has no right to conduct an audit of the same business entity for more than seven years in a row”.

It follows that the audit organization has the right to conduct an audit of a business entity for seven consecutive years. If the audit organization has signed a contract with a business entity for 5 or 7 years, the audit can be conducted continuously during this period.

We can cite the following examples. The audit of the financial statements of the largest PJSC “Oil company “LUKOIL” of the Russian Federation (2021) has been conducted by the audit firm JSC “KPMG” for several years.[14] The situation is the same in “Uzbekneftgaz” joint-stock company. The consolidated financial report of “Uzbekneftgaz” joint-stock company for 2016, 2017 and 2018 prepared on the basis of the IFRS was audited on the basis of International Auditing Standards (IAS) by “Ernst&Young”, one of the world’s four largest audit companies. It should be noted that a favorable audit opinion was received on June 5 and November 24, 2020. [15]

Under conditions of the digital economy, the wide use of practical digital technologies created and used by companies in audits becomes particularly relevant. In this regard, V.A. Yakimova proposes the use of such digital technologies as “Express Audit: PROF”, “Pomoshchnik auditora” (“Auditor’s assistant”), Audit Expert, which are used in practice by audit firms of the Russian Federation; Audit XP, “Complex Audit”, IT Audit and other digital technologies [2]. These digital technologies are being used in practice by major auditing companies of the world and the Russian Federation. This indicates that large auditing companies have adapted to the requirements of the digital economy. For example, it can be seen from the volume of services provided to clients by the world’s “Big Four” audit companies in 2019 (Table 1).

Table 1

Key indicators of the world's "Big Four" audit companies in 2019
[16]

Compa- nies	Income	Number of employees	Income per 1 employee	Year	Headquarters' location
<u>Deloitte</u>	\$46,2 billion	312 028	\$148 077	2019	Great Britain / USA
<u>PwC</u>	\$42,45 billion	276 005	\$153 794	2019	Great Britain / USA
<u>EY</u>	\$36,4 billion	284 000	\$128 169	2019	Great Britain / USA
<u>KPMG</u>	\$29,75 billion	219 281	\$135 671	2019	Netherlands

According to the data in the table, "Deloitte" is the company with the highest revenue among audit companies in 2019. "Deloitte's" revenue in 2019 was **46.2 billion USD**, followed by "PWC", which revenue was **42.45 billion USD**. It should be noted that nearly 1 million employees work in the "Big Four" audit companies. Based on the above, 104 audit organizations and 676 auditors operating in our country need to adjust the requirements in compliance with the digital economy.

Nowadays blockchain technology has already found its practical application. For example, "Ernst&Young" has developed "Explorer&Visualizer", the tool designed for in-depth analysis of blockchain transactions. This tool is designed for searching and visualizing the information required in the entire chain of information blocks. The information obtained may be used to comply with legal requirements and to reduce potential risks related to fraud.

The "Big Four" audit firms – "PWC", "Deloitte", "Ernst&Young" and "KPMG" launched a pilot project in 2018 with 20 banks in Taiwan to test the financial statements of bank clients.[17]

According to the forecast of the International Economic Forum (World Economic Forum), by 2025, about 30 percent of audits will be conducted using intelligent information technologies [18]. According to the report of the audit firm "Deloitte&Touche", due to the use of digital technologies in audits, the company's income increased by 23 percent in 2019, and it is expected to increase by 30 percent by 2022 [19].

Conclusion: Based on the considerations specified above, we can conclude that fundamental changes will occur in the organization and methodology of audit in the digital economy. The use of artificial intelligence information technologies in audits is increasing. In this case, it will be to create the conditions required for the use of digital data for software developers using artificial intelligence technologies and ensure the rapid digitization of relevant data of their organizations.

Such changes require appropriate amendments to the legal regulations related to auditing activities. We propose to develop international auditing

standards that are suitable for the conditions of the digital economy or to make appropriate changes to the existing ones.

Most importantly, we recommend retraining the staff conducting audits to adapt them to the requirements of the digital economy and holding internships in foreign countries where digitization of audits has developed.

List of references:

1. Law №-677 of the Republic of Uzbekistan “On Audit activities” approved on February 25, 2021.

2. Yakimova V.A. Opportunities and prospects for the use of digital technologies in auditing. Bulletin of St. Petersburg University. 2020. Economy. V. 36. Issue, 2. p. 287–318.

3. Alexey Kudrin: In three years, the Accounts Chamber will switch to digital audit. <https://finrussia.ru/news/aleksey-kudrin-za-tri-goda-schetnaya-palata-pereydet-na-tsifrovoy-audit/>.

4. Pankov V. V. Transformation of the audit institution in the context of digital technologies. Journal “Audit” №12-2019, №12-2019.

5. Meliev I.I., Dagarov B.M. Features of the organization of audit services in the context of the coronavirus pandemic. Electronic scientific journal of finance and banking, number ii. March-April, 2020. 167-176 p.

6. Saidivalieva H.Kh. Contractual-legal regulation of auditing activity 12.00.03-Civil right. Entrepreneurship right. Family law. International private law. Dissertation claiming for the scientific degree of the Doctor of Philosophy on legal sciences. 2020. 14 p.

7. Kurbanov Z.N. Problems of accounting in the conditions of the digital economy. “Logistics and economics: scientific electronic journal. №3. 2020. p.96-102. <http://economyjournal.uz/>.

8. Varlamova D.V., Alekseeva L.D. Issues of introducing digital technologies into the accounting system // Bulletin of the Altai Academy of Economics and Law. – 2020. – № 5-2. – p. 248-254; URL: <https://vael.ru/ru/article/view?id=1136> (Access date: 29.04.2021).

9. Kozlova N. Digitalization of audit and consulting is our reality. <https://zen.yandex.ru/media/finexpertiza/cifrovizaciia-audita-i-konsaltinga-nasha-realnost-nina-kozlova-vystupila-na-professionalnoi-vstreche-raex>. 29.04.2021.

10. Petukh A.V., Safonova M.F. Modern audit in the context of economy digitalization: problems and development prospects. International Accounting, 2019, V. 22, № 10, p. 1154 – 1169

11. Antipenko N.A., Busygin D.Yu. Some features of the audit of business transactions performed using digital signs (tokens). Economics and management of the national economy: collection of articles of the All-Russian scientific-practical conference / compiled by I.G. Chernyshov - Bryansk: BGU, 2019, - 209 p. – access mode: <https://brgu.ru/science/publikatsii/sborniki-trudov/>.

12. Data of the Ministry of Finance of the Republic of Uzbekistan https://www.mf.uz/media/file/audit/osn_pokazateli/osnovnie_pokazateli_2020.pdf. 16.04.2021

13. Basic indicators of the market of audit services in the Russian Federation in 2021.

https://minfin.gov.ru/ru/performance/audit/audit_stat/mainindex?id_65=136203-osnovnye_pokazateli_rynka_auditorskikh_uslug_v_rossiiskoi_federatsii_v_2021_g.

14. PJSC “Oil company “LUKOIL”: accounting reporting and financial analysis. https://www.audit-it.ru/buh_otchet/7708004767_pao-neftyanaya-kompaniya-lukoyl. 28.04.2021.

15. Tuksanov H. The fair value of “Uzbekneftgaz” JSC and the enterprises in its system was estimated based on IAS.. https://uza.uz/uz/posts/ozbekneftgaz-aj-va-uning-tizimidagi-korxonalarining-haqqoniy-qiymati-hbs-asosida-baholandi_233879. 18.02.2021.

16. “Big Four” (audit). <https://ru.wikipedia.org/wiki>. 15.10.2020.

17. Guru Raj Singh //Blockchain, XBRL and the Future of Reporting// December 20, 2018. Source: <https://www.datatracks.com/blog/blockchain-xbrl-and-the-future-of-reporting/>.

18. Artificial_intelligence (world_market). URL: <http://www.tadviser.ru/index.php/> (access date: 16.04.2021).

19. Annualreport of “Deloitte”. URL: <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/nl/Documents/about-deloitte/deloitte-nl-integrated-annual-report-2017-2018.pdf> (16.04. 2021).

MOLIYAVIY HISOBOTNING XALQARO STANDARTLARIGA KO'RA INVESTITSION MULKNI HISOBGA OLISHNI BAHOLASH

Axmadaliyeva Zebo Abduxalimovna
Farg'ona Politexnika instituti

Annotatsiya. Ushbu tadqiqotning maqsadi raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va auditning dolzarb masalasi bo'lgan investitsion mulk mohiyatini asoslashdan iborat. Chunki, O'zbekiston iqtisodiyotida investitsiyalarni baholash bozor munosabatlari talablari va mezonlari darajasida tashkil qilishni va takomillashtirishni uslubiy jihatdan asoslab berishni, korxonalar tomonidan amalga oshiriladigan uzoq muddatli va qisqa muddatli moliyaviy investitsiyalarning hozirgi davr shart-sharoitlariga mos keladigan qoidalarini ishlab chiqish zaruratini talab etilmoqda.

Kalit so'zlar: investitsion mulk, investitsion mulkni baholash, investitsion mulkdan kelgusidagi pul oqimi, haqiqiy harajatlar, haqoqoniy qiymat.

Абстрактный. Целью данного исследования является обоснование сущности инвестиционной собственности, что является актуальным вопросом бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита в условиях цифровой экономики. Так как в экономике Узбекистана необходимо методически обосновать организацию и совершенствование оценки инвестиций на уровне требований и критериев рыночных отношений, разработать правила долгосрочных и краткосрочных финансовых вложений. осуществляется предприятиями, соответствующими условиям текущего периода.

Ключевые слова: инвестиционное имущество, оценка инвестиционного имущества, будущие денежные потоки от инвестиционного имущества, фактические затраты, справедливая стоимость.

Abstract. The purpose of this study is to substantiate the essence of investment property, which is a topical issue of accounting, economic analysis and audit in a digital economy. Since in the economy of Uzbekistan it is necessary to methodically substantiate the organization and improvement of investment assessment at the level of requirements and criteria of market relations, to develop rules for long-term and short-term financial investments. carried out by enterprises that meet the conditions of the current period. In covering this topic.

Key words: investment property, investment property valuation, future cash flows from investment property, actual costs, fair value.

Respublikamiz iqtisodiyotining jadal rivojlanishi va jahon andozalari asosidagi iqtisodiy, moliyaviy faoliyati har tomonlama xo'jalik yurituvchi subyektlar moliyaviy hisobotlarni xalqaro standartlar asosida yuritilishini talab qilmoqda. Xo'jalik yurituvchi sub'yektlarga o'z moliyaviy resurslaridan foydalanishda mustaqillik berilishi, respublikamiz va chet el investorlarining investitsiyalarini

jalb qilish uchun huquqiy va iqtisodiy shart-sharoitlar yaratilganligi, xo‘jalik yurituvchi sub’yektlarning iqtisodiy aloqalari uyg‘unlashuvi, yangicha moliya vositalari va omillarining vujudga kelishi uzoq muddatli investitsiyalashning ilgari amalda bo‘lgan tashkiliy mexanizmini tubdan isloh qilmoqda.

Mana shu holat O‘zbekiston iqtisodiyotida investitsiyalarni baholash bozor munosabatlari talablari va mezonlari darajasida tashkil qilishni va takomillashtirishni uslubiy jihatdan asoslab berishni, korxonalar tomonidan amalga oshiriladigan uzoq muddatli va qisqa muddatli moliyaviy investitsiyalarning hozirgi davr shart-sharoitlariga mos keladigan qoidalarini ishlab chiqish zaruratini talab etilmoqda.

Korxonalar uzoq muddatli aktivlari deganda aksariyat xollarda har birimiz ko‘z oldimizga asosiy vositalar keladi, lekin uzoq muddatli aktiv bu faqat asosiy vositadan iboratmi? , degan savolni o‘zimiz uchun berishimiz tabiiy.

Darhaqiqat, buxgalteriya hisobi xalqaro standartlarda BHXS16-dan tashqari, uzoq muddatli aktivlarni hisobga olish uchun bir nechta boshqa standartlar mavjud va ulardan biri BHXS 40- “Investitsion mulkdir”.

Investitsiya mulki (investment property) - ijara to‘lovlarini olish yoki kapital qiymatini oshirish yoki har ikkala maqsad uchun (mulkdorning yoki foydalanish huquqi shaklidagi aktiv sifatida ijaraga oluvchining) egaligida bo‘lgan ko‘chmas mulk, biroq:

- tovarlarni ishlab chiqarish yoki yetkazib berishda, xizmatlar ko‘rsatishda, ma‘muriy maqsadlarda foydalanish uchun emas,
- shuningdek odatdagi faoliyat davomida sotish uchun emas.

Investitsiya mulkiga oid misollar:

- Odatdagi xo‘jalik faoliyati davomida qisqa muddatli istiqbolda sotish uchun emas, balki uzoq muddatli istiqbolda uning qiymati oshishidan naf olish uchun mo‘ljallangan yer.
- Hozirgi vaqtda kelgusi maqsadi hali aniqlanmagan yer. Kompaniya yerdan egasi egallab turgan mulk sifatida yoki odatdagi xo‘jalik faoliyati davomida qisqa muddatli istiqbolda sotish uchun foydalanishi borasida qaror qabul qilmagan bo‘lsa, yer uning qiymati oshishidan daromad olish uchun mo‘ljallangan deb hisoblanadi.

• Hisobot beruvchi kompaniya mulkida bo‘lgan yoki ijara shartnomasi bo‘yicha hisobot beruvchi kompaniya tasarrufida bo‘lgan va bir yoki bir nechta operativ ijara shartnomasi asosida ijaraga berilgan bino.

• Hozirda bo‘sh turgan, biroq bir yoki bir nechta operatsion ijara shartnomasi asosida ijaraga berishga mo‘ljallangan bino.

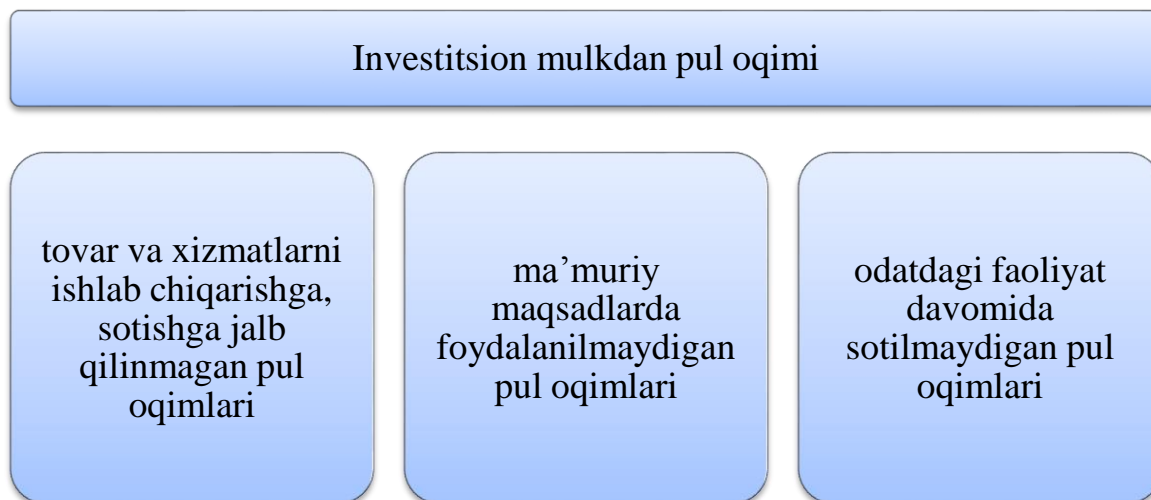
• Kelgusida investitsiya mulki sifatida foydalanilishi kutilayotgan tugallanmagan qurilish ob’ektlari yoki rekonstruktsiya bosqichidagi ob’ektlar.

Ushbu Standartda “egasi foydalanadigan mulk” (owner-occupied property) tavsifi asosiy vositalar ob’ektlari uchun qo‘llaniladi.

Bu investitsiya ko‘chmas mulkini egasi egallab turgan ko‘chmas mulkdan farqlaydi.

Egasi egallab turgan ko'chmas mulk hisobi 16-son MHXS-“Asosiy vositalar”ga muvofiq yuritiladi.

Boshqa aktivlardan farqi investitsiya ko'chmas mulki asosan kompaniyaning qolgan faoliyati bilan bog'liq bo'lmagan pul oqimlarini hosil qiladi:



1-rasm. Investitsion mulkdan pul oqimlari.

Investitsiya mulkiga kirmaydigan ob'ektlarga oid misollar:

- Odatdagi xo'jalik faoliyati davomida sotish uchun mo'ljallangan yoki shunday sotish maqsadida barpo etish, takomillashtirish bosqichida bo'lgan ko'chmas mulk ya'ni 2-son IAS “Zaxiralar” bilan tartibga solinadi.

- Qurilish tashkilotlarida uchinchi shaxslarning topshirig'i bo'yicha barpo etish yoki takomillashtirish bosqichida bo'lgan ko'chmas mulk yaa'ni 15-son IFRS “Tushum” bilan tartibga solinadi.

- Moliyaviy ijara shartnomasi asosida boshqa tashkilotga berilgan ko'chmas mulk ob'ekti. Bunday aktiv mulkdorning balansidan o'tkazish paytida hisobdan chiqariladi ya'ni 16-son IFRS “Ijara” bilan tartibga solinadi.

- Ba'zan kompaniya bosh kompaniya yoki guruhning boshqa kompaniyasi ijaraga olgan va egallab turgan ko'chmas mulkka egalik qiladi. Bunday ko'chmas mulkni konsolidatsiyalangan moliyaviy hisobotda investitsiya mulki sifatida tasniflab bo'lmaydi, sababi guruh pozitsiyasidan u egasi egallab turgan mulk hisoblanadi. Biroq, ushbu ko'chmas mulkka egalik qiladigan tashkilotning alohida hisobotida u, tavsifga muvofiq kelsa, investitsiya mulki hisoblanadi.

Investitsion mulk obyektlarini haqqoniy qiymat bo'yicha baholash haqida dastlab qabul qilingan qarorni keyin o'zgartirib bo'lmaydi.

Boshlang'ich qiymat bo'yicha baholanganda haqqoniy qiymat baribir izohlarda ochib berilishi kerak.

Investitsiya mulki ob'ektining tannarxi xarid narxi va bitim bo'yicha bevosita xarajatlarni o'z ichiga olishi kerak (masalan, professional yuridik xizmatlar qiymati, mulk huquqlarini o'tkazish bo'yicha soliqlar va boshqalar).

Kelgusi xarajatlar aktiv foydalanishga tayyor bo'lgandan so'ng xarajatlarni kapitalizatsiya qilish tugatiladi.

Investitsiya mulki ob'ektiga xizmat ko'rsatish va uni ekspluatatsiya qilish bilan bog'liq kelgusi xarajatlar (mehnatga haq to'lash xarajatlari, sarflash materiallari) ular yuzaga kelishiga qarab davr xarajatlariga hisobdan chiqariladi.

1. Haqiqiy harajatlar bo'yicha jamg'arilgan amortizatsiya va qadrsizlanishni chegirgan holda	<ul style="list-style-type: none">• hisob AVni hisobga olishga o'xshash;• amortizatsiya hisoblash;• qadrsizlanish borasida testdan o'tkazish
2. Haqqoniy qiymat bo'yicha	<ul style="list-style-type: none">• amortizatsiya hisoblanmaydi;• qadrsizlanish borasida testdan o'tkazish talab etilmaydi

4-rasm. Kelgusi baholash – ikki turi

Boshlang'ich qiymat bo'yicha baholash chog'ida haqqoniy qiymat baribir izohlarda ochib berilishi kerak.

Investitsiya mulki ob'ektlarini haqqoniy qiymati bo'yicha baholash haqida dastlab qabul qilingan qarorni keyinchalik o'zgartirib bo'lmaydi.

Haqqoniy qiymat bo'yicha hisobga olish modeli

Dastlab tan olgandan keyin investitsiya mulkini haqqoniy qiymati bo'yicha hisobga olish modelini tanlagan kompaniya o'zining barcha investitsiya mulkini haqqoniy qiymati bo'yicha baholashi kerak, haqqoniy qiymatni ishonchli baholab bo'lmaydigan hollar bundan mustasno.

Investitsiya mulkining haqqoniy qiymatidagi o'zgarish natijasida yuzaga keladigan foyda yoki zararni u yuzaga kelgan davrning foyda/zarariga kiritish kerak.

Investitsiya mulkining haqqoniy qiymatini aniqlash chog'ida kompaniya aktivning realizatsiya qilinishi yoki boshqacha chiqib ketishi natijasida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan xarajatlarni chegirmaydi.

Investitsiya mulkining haqqoniy qiymatini doimiy ravishda ishonchli aniqlab bo'lmasa, bunday hollarda 16-son MHXS (IAS) "Asosiy vositalar"ga muvofiq asosiy vositalarni hisobga olgan holda deyarli to'liq o'xshash bo'lgan boshlang'ich qiymat bo'yicha hisobga olish modeli qo'llaniladi.

Yagona farqi – ushbu holatda bunday investitsiya mulkining tugatish qiymati nolga teng bo'lishidan kelib chiqish kerak.

MHXS larning, masalan MHXS 2 "Aktsiyaga asoslangan to'lov" ning aniq talablariga muvofiq ushbu aktivning dastlabki tan olinishidagi qiymatidir.

Haqqoniy qiymat - bu baholash sanasida bozor ishtirokchilari o'rtasidagi odatdagi operatsiyada aktivni sotishda olinishi mumkin bo'lgan yoki majburiyatni o'tkazishda to'lanishi mumkin bo'lgan narxdir

Investitsion mulk – bu ijaradan daromad olish maqsadida yoki kapitalning qiymati qimmatlashishi uchun yoki ikkalasi uchun (mulk egasi yoki moliyaviy

ijara shartnomasi asosida ijara oluvchi tomonidan) egalik qilinayotgan mulk (er yoki bino – yoki binoning qismi – yoki ikkalasi) bo‘lib hisoblanadi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. Z.Axmadaliyeva Organization of Long-Term Asset Accounting on the Basis of International Standards // CENTRAL ASIAN JOURNAL OF INNOVATIONS ON TOURISM MANAGEMENT AND FINANCE november 2021 URL: <http://cajtmf.centralasianstudies.org/index.php/>

2. И.Н.Исманов Узоқ муддатли активларни такомиллаштириш. Монография. Илмий Нашр: “Classik”. 2021

3. А.А.Каримов, А.К.Ибрагимов, Н.К.Ризаев, Н.М. Имамова – “Халқаро молиявий ҳисобот стандартлари” / Дарслик – Т.: «MOLIYA», 2020 – 310 б.

4. А.Каримов ва бoshq. Вухгалтерија ҳисоби-Т.: “Iqtisod va moliya”, 2019у., 360б

БЮДЖЕТ ТАШКИЛОТЛАРИНИ МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАЛАРИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ АМАЛИЁТИ

Абдурахманов Кахрамон Абдумажитович

*Тошкент давлат иқтисодиёт университети ҳузуридаги
«Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришнинг илмий асослари ва
муаммолари» илмий-тадқиқот маркази*

Аннотация: Мақолада бюджет ташкилотларини молиялаштириш манбаларини шакллантириш амалиёти бўйича тадқиқотлар олиб борилган бўлиб, Ўзбекистон Республикаси даражасида муаммолар муҳокама қилинган ва хулоса шакллантирилган.

Калит сўзлар: Бюджет ташкилот, молиялаштириш, давлат-хусусий шериклик, инвестициялари, инфратузилма.

Аннотация: В статье проведено исследование практики формирования источников финансирования бюджетных организаций, обсуждены проблемы на уровне Республики Узбекистан, сделан вывод.

Ключевые слова: бюджетная организация, финансирование, государственно-частное партнерство, инвестиции, инфраструктура.

Abstract: In the article, research was conducted on the practice of forming sources of financing of budget organizations, problems were discussed at the level of the Republic of Uzbekistan, and a conclusion was drawn.

Key words: Budget organization, financing, public-private partnership, investments, infrastructure.

Бюджет ташкилотларини молиялаштириш манбаларини шакллантириш амалиёти сўнгги йилларда сезиларли ўзгаришларга дуч келди, чунки бутун дунё ҳукуматлари фискал барқарорликни асосий давлат хизматларини кўрсатиш зарурати билан мувозанатлашга интилмоқда. Ўзбекистонда, бошқа кўплаб мамлакатларда бўлгани каби, бюджет ташкилотларини молиялаштириш давлат сиёсатининг муҳим таркибий қисми бўлиб, унинг самарадорлиги иқтисодий ўсиш, ижтимоий ривожланиш ва камбағалликни қисқартириш учун муҳим таъсир кўрсатиши мумкин.

Анъанага кўра, бюджет ташкилотларини молиялаштиришнинг асосий манбалари солиқлар ва йиғимлар каби давлат даромадлари бўлган. Бироқ сўнгги йилларда молиялаштириш манбаларини диверсификация қилиш тенденцияси кучаймоқда, ҳукуматлар давлат-хусусий шериклик (ДХШ), грантлар ва кредитлар каби муқобил молиялаштириш механизмларини ўрганмоқда.

Ушбу тенденциянинг асосий омилларидан бири давлат инвестициялари ва инфратузилма лойиҳаларини амалга ошириш учун қўшимча ресурсларни жалб қилиш зарурати ҳисобланади. Масалан, Ўзбекистонда ҳукумат хусусий сектор сармоялари ва тажрибаларини ушбу соҳаларга жалб қилиш мақсадида энергетика, транспорт ва соғлиқни сақлаш каби соҳаларда бир қанча ДХШ лойиҳаларини ишга туширди. Худди шундай, Жаҳон банки, Осиё тараққиёт банки каби кўп томонлама ташкилотларнинг халқаро грантлари ва кредитлари Ўзбекистонда давлат инвестиция лойиҳаларини молиялаштиришда муҳим роль ўйнади.

Сўнгги йилларда пайдо бўлган яна бир тенденция - бу молиялаштиришни аниқ натижалар ёки мақсадларга эришиш билан боғлайдиган натижаларга асосланган молиялаштириш (НАМ) механизмларига эътиборнинг кучайиши. “Натижаларга асосланган молиялаштириш соғлиқни сақлаш тизими фаолиятини яхшилашнинг самарали механизми бўлиши мумкин. Бироқ, натижаларга асосланган молиялаштириш, шунингдек, амалга оширишда қийинчиликларни келтириб чиқариши мумкин, жумладан кучли мониторинг ва баҳолаш тизимларига эҳтиёж ва соғлиқни сақлаш тизимининг устуворликларини бузиш хавфи¹”. НАМ механизмлари бюджет ташкилотларини ўз фаолиятини яхшилаш ва ўлчанадиган натижаларга эришиш учун рағбатлантириш учун ишлаб чиқилган ва давлат харажатларининг самарадорлигини оширишга ёрдам бериши мумкин.

Бундай ижобий тенденцияларга қарамай, бюджет ташкилотларини молиялаштириш манбаларини шакллантириш амалиёти билан боғлиқ бир қатор муаммолар ҳам мавжуд. Муқобил молиялаштириш механизмлари, хусусан, катта молиявий ва операцион рискларни ўз ичига олиши мумкин

¹ "Results-Based Financing in the Health Sector: A Review of the Literature" by Josephine Borghi, Tim Powell-Jackson, and Kara Hanson

бўлган ДХШ ва кредитлар таваккалчилиги ва фойдаларини мувозанатлаш зарурати асосий муаммолардан биридир. Бундан ташқари, ҳисобдорлик ва шаффофликни таъминлаш учун тегишли мониторинг ва баҳолаш механизмлари мавжуд бўлган ҳолда, НАМ механизмларини ишлаб чиқиш ва самарали амалга оширишни таъминлашда қийинчиликлар бўлиши мумкин.

Бюджет ташкилотларини молиялаштириш манбаларини шакллантириш амалиёти давлат сиёсатининг муҳим таркибий қисми бўлиб, иқтисодий ўсиш, ижтимоий ривожланиш ва қашшоқликни камайтиришга катта таъсир кўрсатади. Бюджет ташкилотларини молиялаштириш манбаларини шакллантириш амалиёти билан боғлиқ яна бир муammo бу молиялаштиришнинг турли ҳудудлар ва тармоқлар бўйича адолатли ва тенг тақсимланишини таъминлашдир. Масалан, Ўзбекистонда шаҳар ва қишлоқ ўртасида ёки соғлиқни сақлаш, таълим ва ижтимоий ҳимоя каби турли соҳалар ўртасида молиялаштиришда тафовут бўлиши мумкин. Шунинг учун ҳукуматлар ўзларининг молиялаштириш сиёсати ушбу номутаносибликларни бартараф этиш ва инклюзив ўсиш ва ривожланишни рағбатлантириш учун ишлаб чиқилганлигини таъминлаши керак.

Бундан ташқари, COVID-19 пандемияси бюджет ташкилотларини молиялаштиришда фавқулодда вазиятларни режалаштириш ва рискларни бошқариш муҳимлигини таъкидлади. Пандемия бутун дунё бўйлаб сезиларли иқтисодий ва ижтимоий таъсир кўрсатди ва кўплаб мамлакатларда давлат молиясига оғирлик қилди². Шунинг учун ҳукуматлар ўзларининг молиялаштириш сиёсати пандемиялар, табиий офатлар ва иқтисодий инқирозлар каби зарбаларга чидамли бўлишини таъминлаши керак.

Келгуси йилларда бюджет ташкилотларини молиялаштириш манбаларини шакллантириш амалиётини шакллантириши мумкин бўлган яна бир тенденция барқарор ривожланиш ва иқлим ўзгаришига эътиборнинг кучайиши ҳисобланади. Бутун дунё мамлакатлари Барқарор Тараққиёт Мақсадларига (БТМ) эришиш ва кам углеродли иқтисодиётга ўтиш йўлида ҳаракат қилар экан, ушбу мақсадларни қўллаб-қувватловчи молиялаштириш механизмларига эҳтиёж ортиб боради. Бу яшил облигациялар, таъсирли инвестициялар ва бошқа инновацион молиялаштириш механизмларини ўз ичига олиши мумкин. Хусусан, “яшил облигациялар яшил молиялаштиришнинг жадал ривожланаётган соҳаси Яшил облигациялар эмиссияси 2013 йилдаги 16 миллиард доллардан 2019 йилда рекорд даражадаги 269 миллиард долларга етди³”.

Нихоят, таъкидлаш жоизки, бюджет ташкилотларини молиялаштириш сиёсатининг самарадорлиги нафақат молиялаштириш

² "Financing for Development in the Era of COVID-19 and Beyond" by United Nations. 2022.

³ "Green Finance and Sustainable Development: Integrating Environment into Financial Decision Making" by World Bank. 2020

манбаларига, балки давлат харажатларининг самарадорлигига ҳам боғлиқ. Шунинг учун ҳукуматлар ўзларининг молиялаштириш сиёсати давлат харажатларини бошқариш бўйича кенгроқ стратегиялари билан мос келишини ҳамда улар харажатларининг иқтисодий ва ижтимоий натижаларга таъсирини мониторинг қилиш ва баҳолаш учун самарали механизмларга эга бўлишини таъминлаши керак.

Хулоса қилиб айтганда, бюджет ташкилотларини молиялаштириш манбаларини шакллантириш амалиёти давлат сиёсатининг мураккаб ва кўп қиррали йўналиши бўлиб, иқтисодий ўсиш, ижтимоий ривожланиш, камбағалликни қисқартириш учун муҳим аҳамиятга эга. Муқобил молиялаштириш механизмлари ва турли устуворликлар ва рискларни мувозанатлаш зарурати билан боғлиқ муаммолар мавжуд бўлсада, ҳукуматлар учун кўшимча ресурсларни сафарбар қилиш ва давлат харажатларининг самарадорлигини ошириш учун муҳим имкониятлар ҳам мавжуд. Келгуси йилларда дунё янги чақириқлар ва имкониятларга дуч келишда давом этар экан, барқарор ривожланиш ва инклюзив ўсишни қўллаб-қувватлашда молиялаштиришнинг роли янада муҳимроқ бўлади.

XO‘JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA PUL EKVIVALENTLARINI XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA HISOBGA OLISH

Abdibaeva Tamara
Rahmonov Sherzod Sherkulovich
Fiskal institut

***Annotasiya:** Hozirgi kunda xo‘jalik yurituvchi sub‘yektlarda pul mablag‘laridan boshqa qisqa muddatli investisiyalar yoki moliyaviy aktivlar mavjud emas. Lekin yirik xo‘jalik yurituvchi sub‘yektlarda turli hil moliyaviy aktivlar mavjudligi tufayli ular orasidan pul mablag‘lari ekvivalentlarini ajratib olish muhimdir.*

***Kalit so‘zlar:** pul mablag‘lari, pul mablag‘larining ekvivalentlari, bank kreditlari, muddatli depozit, bank overdrafti.*

***Аннотация:** В настоящее время хозяйствующие субъекты не имеют краткосрочных инвестиций или финансовых активов, кроме денежных средств. Но в связи с наличием у крупных хозяйствующих субъектов различных финансовых активов важно обособлять от них денежные эквиваленты.*

***Ключевые слова:** денежные средства, денежные эквиваленты, банковские кредиты, срочный депозит, банковский овердрафт.*

Abstract: Currently, business entities do not have short-term investments or financial assets other than cash. But due to the presence of various financial assets in large economic entities, it is important to separate cash equivalents from them.

Key words: cash, cash equivalents, bank loans, time deposit, bank overdraft.

Bugungi kunda Respublimizda mavjud xo‘jalik yurituvchi sub‘yektlarda pul mablag‘lari tarkibida hisobga olinadigan pul ekvivalentlarini hisobga olish va ularni boshqa pul mablag‘laridan ajratib olish masalasi yuqori ahamiyat kasb etadi.

“Pul mablag‘lari harakati to‘g‘risidagi hisobot” 7-son BHXSning 10-bandiga ko‘ra:

“Pul mablag‘lari - naqd pul va talab qilib olguncha depozitlarni o‘z ichiga oladi.

Pul mablag‘larining ekvivalentlari – bu qisqa muddatli, belgilangan summadagi pul mablag‘lariga oson aylantiriladigan va qiymatining o‘zgarishi jihatidan ahamiyatsiz darajadagi riskka ega bo‘lgan yuqori likvidli investisiyalardir.

Pul oqimlari – pul mablag‘lari va ular ekvivalentlarining kirimi va chiqimidir”.

Pul mablag‘lari va ularning ekvivalentlari joriy aktivlardir. Eng likvidli aktiv bu pul mablag‘lari va ularning ekvivalentlaridir. Pul mablag‘lari deganda kompaniyada mavjud naqd pul mablag‘lari va talab qilib olguncha depozitlari, ya‘ni bank hisobraqamlaridagi pul mablag‘lari tushuniladi. Kompaniya chet el valyutasidagi naqd pul mablag‘lari va talab qilib olguncha depozitlarga ham ega bo‘lish mumkin. Bunday chet el valyutasidagi pul mablag‘lari hisobda 21-son BHXS “Valyuta kurslaridagi o‘zgarishlarning ta’sirlari”ga muvofiq funksional valyutada aks ettirilishi lozim.

Mazkur holatda kassadagi naqd pul va bank hisobraqamidagi pul mablag‘lari kompaniyaning pul mablag‘larini tashkil etadi. Ularning hisobot davri yakuniga qoldig‘i moliyaviy holat to‘g‘risidagi hisobotda, ularning davr mobaynidagi harakati-pul oqimlarini (kirimlari va chiqimlari) pul mablag‘lari harakati to‘g‘risidagi hisobotda aks ettiriladi.

Pul mablag‘lari harakati to‘g‘risidagi hisobot nafakat pul mablag‘lari balki pul mablag‘lari ekvivalentlaridagi davr uchun o‘zgarishni ham aks ettiradi. Shuning uchun, ushbu hisobotni tayyorlashda pul ekvivalentlarini tushunish muhim hisoblanadi. Ko‘pchilik kichik va o‘rta biznes tashkilotlarida pul mablag‘laridan boshqa qisqa muddatli investisiyalar yoki moliyaviy aktivlar mavjud bo‘lmaydi. Lekin, yirik kompaniyalarda turli hil moliyaviy aktivlar mavjudligi tufayli ular orasidan pul mablag‘lari ekvivalentlarini ajratib olish muhimdir.

1-jadval

“Ohangaronsement” aksiyadorlik jamiyatida 5620-“Pul ekvivalentlari (yuqori likvidli investisiyalar)” schyotiga oid buxgalteriya o‘tkazmalari¹

T/r	Xo‘jalik operatsiyasining mazmuni	Schyotlar korrespondensiyasi	
		debet	kredit
1.	Pul ekvivalentlari naqd pulga xarid qilingan	5620	5010
2.	Pul ekvivalentlari valyuta kassasi orqali naqd pulga xarid qilingan	5620	5020
3.	Pul ekvivalentlari hisobdor shaxslar orqali xarid qilingan:		
	- ularga bo‘nak berilgan bo‘lsa	5620	4220, 4230
	- ularga bo‘nak berilmagan bo‘lsa	5620	6970
4.	Pul ekvivalentlari pul mablag‘larini hisob-kitob schyotidan o‘tkazish yo‘li bilan xarid qilingan	5620	5110
5.	Pul ekvivalentlari pul mablag‘larini valyuta schyotidan o‘tkazish yo‘li bilan xarid qilingan	5620	5210, 5220
6.	Pul ekvivalentlari mol yetkazib beruvchilardan xarid qilingan	5620	6010
7.	Pul ekvivalentlari turli shaxslardan xarid qilingan	5620	6990
8.	Inventarlash natijasida pul ekvivalentlari kamomadi aniqlangan	5910	5620
9.	Pul ekvivalentlari kamomadi aybdor shaxslar zimmasiga yuklangan	4730	5910
10.	Aybdor shaxslar aniqlanmagan taqdirda, pul ekvivalentlari kamomadi zararga hisobdan chiqarilgan	9430	5910

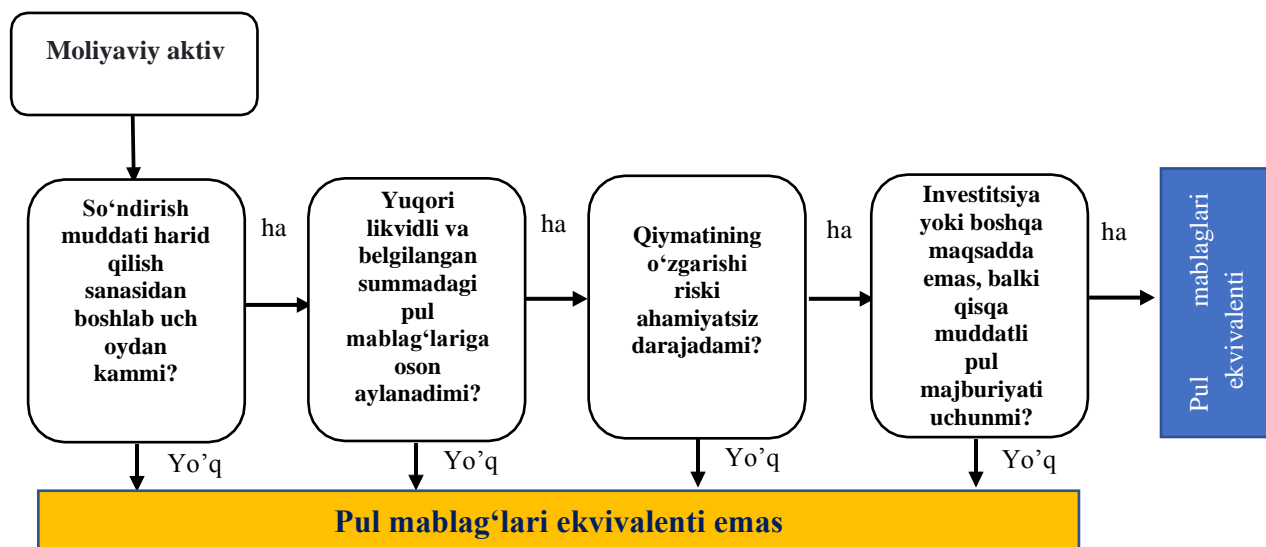
Muayyan moddani pul mablag‘lari ekvivalentlari sifatida baholash uchun **kompaniyamulohaza yuritishi** talab etiladi. Bunday mulohaza kompaniya hisob siyosatida belgilab qo‘yilishi uning muntazam qo‘llanishi uchun asos bo‘ladi. **7-son BHXSning 46-bandida** bunday mulohaza kompaniya moliyaviy hisobotining izohlar qismida yoritib berilishi lozimligi ko‘rsatilgan. Yuqorida keltirilgan ta’rifga ko‘ra pul mablag‘lari ekvivalentlari **to‘rt xil me’zonga** ega ekani ko‘rsatilgan:

- 1) ular **qisqa muddatli** bo‘ladi;
- 2) ular **yuqori likvidli** investisiyalardir;
- 3) ular belgilangan summadagi pul mablag‘lariga **oson aylantirilishi** mumkin; va
- 4) ular qiymatining o‘zgarishi jihatidan ahamiyatsiz darajadagi riskkan ega bo‘ladi.

Pul mablag‘lari ekvivalentlari kompaniyaning investisiya maqsadlarida emas, balki pul mablag‘lari bilan so‘ndiriladigan qisqa muddatli majburiyatlari uchun tutib turilgan moddalarni o‘z ichiga oladi. Masalan, moliyaviy institutlarga qo‘yilgan qisqa muddatli depozitlar, ba’zi moliyaviy instrumentlar, qisqa

¹ Muallif ishlanmasi.

muddatli korporativ obligasiyalar pul mablagʻlari ekvivalentlari tarkibiga kiritilishi mumkin. Kompaniya hisob siyosatida biror moddani pul mablagʻlari ekvivalenti sifatida tasniflash uchun bunday modda odatda soʻndirish muddati qisqa boʻlishini, yaʼni xarid qilingan sanadan boshlab taxminan uch oyyoki undan kam boʻlishi lozimligini hisobga olishi lozim.



1-chizma. Pul mablagʻlari ekvivalentini aniqlash sxemasi

Bank kreditlari odatda moliyaviy faoliyatga tegishli deb qaraladi. Lekin, ayrim davlatlarda talab qilinganda toʻlanadigan bank overdraftlari kompaniya pul mablagʻlarini boshqarish jarayonining ajralmas qismi hisoblanadi. **Bunday hollarda bank overdraftlari pul mablagʻlari va ularning ekvivalentlari tarkibiga kiritiladi.** Bank bilan tuzilgan bunday kelishuvlarning oʻziga xos xususiyati bankdagi hisobvara qoldigʻining koʻpincha musbatdan manfiyga oʻzgarib turishidir.

Misol uchun, pul mablagʻlari ekvivalentlari “Ohanganronsement” aksiyadorlik jamiyati tijorat bankida ikki oylik muddatga yillik 5% stavkada depozitga pul mablagʻi qoʻygan. Agar kompaniya pul mablagʻini muddatidan oldin talab qilsa, u foizlarning bir qismidan voz kechadi. Muddati tugagach, kompaniya qaytarib olingan pul mablagʻlari oʻzining savdo kreditorlari bilan hisob-kitob qilish uchun foydalanishi kutilmoqda.

Muddatli depozit pul mablagʻlari ekvivalenti hisoblanadi. Chunki, u qisqa muddatli (boshlangan kundan boshlab ikki oy), yuqori likvidli (istalgan vaqtda olib qoʻyilishi mumkin), belgilangan summadagi (kapital plus belgilangan foizlar) pul mablagʻlariga oson aylantiriladigan va qiymatning oʻzgarishi riski ahamiyatsiz (ikki oylik toʻlov muddatiga ega qatʼiy foizli depozit bozor foiz stavkalarining oʻzgarishiga javoban qiymatini sezilarli darajada oʻzgarishi dargumon va muddatidan oldin toʻlash uchun pul mablagʻi yoʻqotilishi unchalik katta emas). Bundan tashqari, u qisqa muddatli pul majburiyatlarini bajarish uchun moʻljallangan.

Kompaniyaning tijorat bankidagi korporativ bank kartasining hisob raqami ijobiy qoldiq va overdraftda bo'lishi o'rtasida o'zgarib turadi. Overdraft bank talabi bo'yicha to'lanadi.

Bank overdrafti pul mablag'lari ekvivalenti hisoblanadi. Chunki, u talab bo'yicha qaytarilishi mumkin va kompaniyaning pul mablag'larini boshqarishning ajralmas qismini tashkil qiladi.

Xulosa qilib aytganda, pul oqimlari pul mablag'lari yoki pul mablag'lari ekvivalentlarining moddalari o'rtasidagi ichki harakatni o'z ichiga olmaydi. Chunki, bunday operatsiyalar kompaniyaning operatsion, investisiya yoki moliyaviy faoliyatini emas, balki pul mablag'larini boshqarishning bir qismidir. Pul mablag'larini boshqarish ortiqcha pul mablag'larini ularning ekvivalentlariga investisiya qilishni o'z ichiga oladi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 24 fevraldagi "Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o'tish bo'yicha qo'shimcha choratadbirlap to'g'risida" PQ-4611-conli Qarori.

2. 21-sonli BHMS "Xo'jalik yurituvchi sub'ektlarning moliya-xo'jalik faoliyati buxgalteriya hisobi schyotlari rejasi va uni qo'llash bo'yicha yo'riqnoma".

3. 7-son BHXS. Pul mablag'lari harakati to'g'risidagi hisobot.

4. Pul oqimi to'g'risidagi hisobot. O'zbekiston Respublikasi buxgalteriya hisobi milliy standarti 9-son BHMS. (O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligining Standarti 04.11.1998 yilda ro'yxatdan o'tgan, ro'yxat raqami 519, kuchga kirish sanasi 04.11.1998)

ХОРИЖИЙ ИНВЕСТИЦИЯЛАРНИНГ ЭКСПОРТНИ ОШИРИШДАГИ АҲАМИЯТИ

Азимова Хулкар Эгамбердиевна
Қарши муҳандислик-иқтисодиёт институти
Норпўлатова Севинч Сирожиддин қизи
Қарши муҳандислик-иқтисодиёт институти
талабаси

Аннотация: Ушбу мақолада хорижий инвестицияларнинг иқтисодиётдаги аҳамияти ва уларни ташқи иқтисодий фаолиятни ривожлантиришдаги ўрни ёритилган бўлиб, статистик маълумотлар асосида таҳлил қилинган. Ўзбекистон Республикасида экспортга йўналтирилганиқтисодиётни ривожлантириш, ташқи иқтисодий фаолият субъектларнинг экспорт фаолиятини ривожлантириш масалалари ифодаланган ҳамда ташқи савдо айланмаси динамикаси таҳлил қилинган.

Таянч сўз ва иборалар: Инвестиция, хорижий инвестициялар, инвестиция муҳити, инвестиция сиёсати, инфратузилма таркиби, инвестицион лойиҳалар, ташқи савдо, модернизация, диверсификациялаш.

Аннотация: В данной статье рассматривается значение иностранных инвестиций в экономику Инвестиции, иностранные инвестиции их роль в развитии внешнеэкономической деятельности, а также проведён статистический анализ данных. Приведён анализ динамики внешнеторгового оборота по вопросам развития экспортноориентированной экономики субъектов внешнеэкономической деятельности, с учётом развития экономики Республики Узбекистан.

Ключевые слова: инвестиции, иностранные инвестиции, инвестиционный климат, инвестиционная политика, инфраструктура, инвестиционные проекты, внешняя торговля, модернизация, диверсификация.

Abstract: This article discusses the importance of foreign investment in the economy and their role in the development of foreign economic activity, which is analyzed on the basis of statistical data. The issues of development of export-oriented economy in the Republic of Uzbekistan, development of export activity of the subjects of foreign economic activity are expressed and the dynamics of foreign trade turnover is analyzed.

Keywords: Investment, foreign investment, investment climate, investment policy, infrastructure structure, investment projects, foreign trade, modernization, diversification.

Ўзбекистон Республикасида ташқи сиёсатини амалга оширишдаги устувор вазифалар белгиланди ҳамда изчил ислохотлар олиб борилмоқда. Хорижий инвестицияларни жалб қилиш қабул қилинаётган мамлакатлар учун бир қатор афзалликларни тадбиқ этилишини тақозо этади. Айни пайтда, мамлакатнинг иқтисодий салоҳиятини қўллаб-қувватлаш,

иктисодиёт тармоқларини модернизация қилиш ва диверсификациялаш, аҳоли бандлигини таъминлаш, маҳсулот ва хизматларнинг ички ва ташқи бозорларда рақобатбардошлигини оширишда муҳим ўрин эгаллайди. Хусусан, “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг Тараққиёт стратегияси”да ҳам хорижий инвестицияларни жалб этиш назарда турилган. Мамлакатда инвестиция муҳитини янада яхшилаш ва унинг жозибадорлигини ошириш, келгуси беш йилда 120 млрд АҚШ доллар, жумладан 70 миллиард доллар хорижий инвестицияларни жалб этиш чораларини кўриш назарда тутилган. Бунда 2026 йилгача хорижий ва маҳаллий инвестицияларни жалб этиш стратегиясини амалга ошириш, давлат-хусусий шерикчилик асосида энергетика, транспорт, соғлиқни сақлаш, таълим, экология, коммунал хизматлар, сув хўжалиги ва бошқа соҳаларга 14 млрд АҚШ долларига тенг инвестиция жалб қилиниши режалаштирилган¹.

Яратилган имтиёзли шарт-шароитлар ҳамда жозибадор инвестиция муҳити натижасида хорижий давлатлар сармояси иштирокидаги корхоналар сони деярли 1,5 мингтага кўпайди. 2022 йилнинг 1-июн ҳолатига кўра республикада 14119 та хорижий капитал иштирокидаги корхона ва ташкилотлар фаолият юритаётганлиги олиб борилаётган ислохотларнинг амалий ифодасидир. Кейинги йилларда экспорт қилувчи корхоналарни қўллаб-қувватлаш борасида олиб борилган чора-тадбирлар натижасида иқтисодиётимизнинг экспорт салоҳиятини юксалтириш, ташқи савдо таркибида ижобий силжишларга эришиш, унинг ҳажмини барқарор ўстириш имконини бермоқда.

Бу йил экспортёрларга кафиллик берадиган ва харажатларнинг бир қисмини қоплайдиган-Экспортни қўллаб-қувватлаш жамғармаси ҳамда экспортни олдиндан молиялаштириш учун-Экспорт-кредит агентлиги ташкил этилади. Хорижий тажрибадан келиб чиқиб, божхона постларида назоратни амалга оширадиган божхона, санитария, карантин, ветеринария ва бошқа идоралар фаолиятини ислоҳ қилиш лозим².

Бозор иқтисодиёти шароитида хорижий инвестицияларни жалб қилиш механизмлари таркибида бир қатор ўзгаришлар рўй беради. Ўзбекистон иқтисодиётига хорижий инвестициялар улушининг ошиб боришини қуйидаги омиллар билан изоҳлаш мумкин, яъни:

- Мамлакатдаги инвестиция муҳитининг жозибадорлиги яъни, йирик инвестицион лойиҳалар узоқ муддатга мўлжаллаб амалга оширилиши билан характерланади;

- авваломбор, хорижий инвесторларга бизнес олиб бориш учун қулай инвестиция муҳитининг яратилганлиги ҳамда ишончнинг ортиб бориши;

¹О‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning “2022-2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning Taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”gi Farmoni.2022 yil 18.01.

²О‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi. 2020 yil. 29 dekabr. <https://president.uz/uz/lists/view/4057>

Коронавирус пандемияси туфайли 2020 йил мамлакатимиз ижтимоий-иқтисодий ҳаёти учун оғир йил бўлди. 2020 йилда 2019 йилга нисбатан мамлакатимизда амалга оширилган экспорт ҳажми кескин камайди, жумладан, ХХР 76,4 %, Россия Федерацияси 58,1 %, Корея Республикаси 44,3 %, Буюк Британия 42,5 %, Франция 41,4 %, Туркия 83,5, Қозоғистон 64,8 %, Эрон 64,1, Тожикистон 88,7 % ва БАА 64,8 %ни ташкил этган.

Хусусан, Ўзбекистон Республикасининг “Инвестициялар ва инвестиция фаолияти тўғрисида” ги Қонуни қабул қилинди. Мазкур қонунга асосан, хорижий сармоядорларга тақдим этиладиган қўшимча кафолатлар ва ҳимоя чоралари натижасида республика экспорт салоҳиятини мустаҳкамлаш ва кенгайтириш, унинг дунёнинг хўжалик фаолиятига интеграциясини таъминлашга имкон яратмоқда. Хорижий инвестицияли корхоналар фаолиятига хос бўлган яна бир жиҳат шундани боратки, улар фаол равишда ташқи иқтисодий фаолият билан шуғулланиб келишмоқда.

Дарҳақиқат, ташқи иқтисодий фаолиятни такомиллаштириш борасида Президентимизнинг қуйидаги фикрларига эътибор қаратамиз, “Келгуси йилда корхоналарга хом-ашё сотиб олиш ва экспортбоп маҳсулотлар ишлаб чиқариш учун Экспортни қўллаб-қувватлаш жамғармасидан 100 миллион доллар ажратилади. Экспорт қилувчиларга чет элда савдо уйлари ва дўконлар очиш ҳамда реклама харажатларининг 50 фоизи қоплаб берилади. Умуман, Ҳукуматга келгуси йилда товар ва хизматлар экспортини камида 20 фоизга ошириш вазифаси топширилади”. Экспорт товарлар диверсификацияси, яъни хорижга сотилаётган товарлар ва хизматлар номенклатурасининг кенгайиши, жами экспортда алоҳида товар ёки хизмат тури, айниқса хом-ашё улушининг катта бўлишига барҳам берилиши, маҳсулотларимиз экспорт қилинаётган мамлакатлар географиясини кенгайтириш имконини яратиб, миллий иқтисодиётнинг ташқи бозордаги салбий ўзаришларга таъсирчанлиги даражасини пасайтирмоқда. Шу билан бир қаторда хорижий инвесторларга кўмаклашувчи гуруҳнинг асосий вазифалари таркибида, хорижий инвесторларга Ўзбекистон Республикасида амалга оширилаётган ижтимоий-иқтисодий ислоҳотлар, инвестиция муҳити ва ташқи савдо режими, қабул қилинаётган қонунчилик ҳужжатларини моҳияти ва аҳамияти хусусида ҳолисона ахборотларни етказиш кабилар назарда тутилган. Бу эса, ўз навбатида хорижий инвестицияларни жалб қилиш механизмини такомиллаштиради. Экспорт ҳажмини ошириш, унинг таркибини такомиллаштириш, умуман ташқи савдо айланмасини диверсификация қилиш иқтисодиётимиз таркибий тузилишида сифат ўзгаришларига эришиш, унинг рақобатбардошлигини ошириш орқали иқтисодий юксалиш ва аҳоли турмуш фаровонлигини юксалтиришда муҳим ўрин эгаллайди.

ХУЛОСАВА ТАКЛИФЛАР

Ўзбекистон Республикасида ташқи иқтисодий фаолиятни оширишда экспорт ва импорт масалалари ғоят муҳим аҳамият касб этади. Юқоридаги

таҳлилий материаллар мазмунига асосланиб қуйидаги хулоса ва таклифларни илгари суриш мумкин.

биринчидан, хорижий инвестицияларни жалб қилиш механизмларининг такомиллаштирилиб борилиши ижобий натижани бермоқда. Унинг сабабларидан бири хорижий инвестициялар бўйича қатор афзалликларнинг яъни ишлаб чиқаришни жойлаштиришнинг ресурс, табиий-иқлимий шароитларнинг етарлилиги, ҳуқуқий асосларнинг такомиллаштирилганлиги, давлат томонидан бериладиган кафолат, имтиёзларнинг, албатта муайян талаблар асосида ошириб борилаётганлигини келтириш мумкин.

иккинчидан, потенциал равишдаги инвестиция салоҳиятига баъзи ҳудудлардаги хорижий инвестицияларни жалб қилишда инвестиция инфратузилмасининг етарлича ривожланмаганлиги таъсир этаётганлигини ҳам таъкидлаш лозим. Бунга инвестиция фондлари, суғурта ва лизинг компаниялари фаолиятини рағбатлантириш ва инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда уларнинг иштирокини самарали йўлга қўйиш мақсадга мувофиқ ҳисобланади.

учинчидан, экспортни рағбатлантириш, хусусан маҳаллий маҳсулотларни ташқи бозорга олиб чиқишни ҳар томонлама соддалаштириш ҳамда молиявий қўллаб-қувватлаш борасида ишлар амалга оширилиши талаб этилади.

Натижада мамлакатимизнинг ташқи иқтисодий фаолияти янада кенгаяди, яъни импорт ўрнини босувчи экспортга йўналтирилган рақобатбардош товарлар ишлаб чиқариш имконияти ошади, натижада хорижий инвестицияларнинг ҳамкорлик алоқаларини такомиллаштириб, иқтисодий ислохотларнинг самарасини янада кенгроқ тадбиқ этиш жараёнини тезлаштиради.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг Тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги Фармони. 2022 йил 18.01.

2. Ўзбекистон Республикасининг “Инвестициялар ва инвестиция фаолияти тўғрисида”ги Қонуни. 2019 йил 25 декабр.

3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 19 мартдаги “Коронавирус пандемияси ва глобал инқироз ҳолатларининг иқтисодий тармоқларига салбий таъсирини юмшатиш бўйича биринчи навбатдаги чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-5969-сонли Фармони. <https://lex.uz/docs/4770761>.

4. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 2 июлдаги “Хорижий инвесторлар билан ишлашни янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 547-сонли Қарори. <https://lex.uz/docs/4397984>

5. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. 2020 йил. 29 декабр. <https://president.uz/uz/lists/view/4057>.

6. Вахобов А.В., Хажибакиев Ш.Х., Муминов Н.Г. “Хорижий инвестициялар” Ўқув қўлланма –Т.: “Молия” 2010. -324 б.

7. https://stat.uz/uz/?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=fontfile.download&catid=100&id=78&Itemid=1000000000000- Ўзбекистон Республикаси Давлат Статистика Қўмитаси сайти.

8. <https://www.qashstat.uz/index.php/uz/438-biulleteny-uz/4630-press-relizlar> - Қашқадарё вилоят Статистика бошқармаси сайти.

О‘ЗБЕКISTONDA ISLOM MOLIYAVIY INSTRUMENTLARIDAN FOYDALANISH ORQALI KORPORATIV SEKTORNI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI

Ilmiy rahbar:

Ahmadjonov Shuxratjon Raximjon o‘g‘li

Yodgorova Madina

Toshkent moliya instituti magistranti

Аннотация: *So‘nggi yillarda islom bankchiligining dunyoda jadal sur‘atlarda o‘shishi islom moliyasi mahsulot va xizmatlaridan foydalanish ko‘lamini oshirish uchun bu sohada ko‘proq innovatsiyalar va davr talabiga mos moliyaviy yechimlar ishlab chiqishni taqozo etmoqda. Islom moliya tizimi ham, an‘anaviy bank-moliya tizimi singari qator moliya muassasalari, jumladan tijorat va investitsiya banklari va kompaniyalari, sug‘urta, elektron tijorat olib boruvchi, aktivlarni boshqaruvchi kompaniyalar, shuningdek broker va dilerlarni qamrab oladi. Aholining 90 foizidan ko‘prog‘ini musulmonlar tashkil etadigan O‘zbekistonda ham Islom moliya muassasalari tashkil etish uchun yetarli ehtiyoj va ulkan imkoniyatlar mavjud. Islom moliyasining mavjudligi kichik va o‘rta biznes korxonalarining iqtisodiy faolligini oshirish, hamda moliyalashtirish xarajatlarini pasaytirishda muhim ahamiyat kasb etishi mumkin.*

Аннотация: *В последние годы быстрый рост исламского банкинга в мире требует большего количества инноваций в этой области и разработки финансовых решений, отвечающих потребностям времени, чтобы увеличить использование продуктов и услуг исламских финансов. Исламская финансовая система, как и традиционная банковско-финансовая система, охватывает ряд финансовых институтов, включая коммерческие и инвестиционные банки и компании, страховые компании, электронную коммерцию, компании по управлению активами, а также*

брокеров и дилеров. В Узбекистане, где более 90 процентов населения составляют мусульмане, существует достаточная потребность и большой потенциал для создания исламских финансовых институтов. Доступность исламского финансирования может сыграть важную роль в повышении экономической активности малого и среднего бизнеса и снижении затрат на финансирование.

Annotation: *In recent years, the rapid growth of Islamic banking in the world requires more innovations in this field and the development of financial solutions that meet the needs of the times in order to increase the use of Islamic finance products and services. The Islamic financial system, like the traditional banking and financial system, covers a number of financial institutions, including commercial and investment banks and companies, insurance, e-commerce, asset management companies, as well as brokers and dealers. In Uzbekistan, where more than 90 percent of the population is Muslim, there is sufficient need and great potential for the establishment of Islamic financial institutions. The availability of Islamic finance can play an important role in increasing the economic activity of small and medium-sized businesses and reducing financing costs.*

Kalit so'zlar: *Islom banki, investitsiya fondi, sherikchilik, muzoraba, murobaha, mushoraka, ijara, vakala, bitim, tranzaksion bitimlar, salam, sukuk.*

Ключевые слова: *Исламский банк, инвестиционный фонд, партнерство, музараба, мурабаха, мушарака, рента, вакала, сделка, транзакционные сделки, салам, сукук.*

Keywords: *Islamic bank, investment fund, partnership, mudharabah, murabahah, musharakah, ijarah, wakalah, deal, transaction agreement, salam, sukuk.*

O'zbekiston, Markaziy Osiyodagi aholi soni jihatdan eng katta bo'lgan rivojlanayotgan davlatdir. Kichik va o'rta biznesning mamlakat iqtisodiyotidagi ulushi 70 foizini tashkil qilgan holda, bandlikning 78 foizini ta'minlaydi. Ammo shunga qaramasdan kichik va o'rta biznes vakillari o'z biznes faoliyatlari davomida juda ko'p muammolarga, ayniqsa moliya mablag'lari jalb qilish bilan bog'liq muammolarga duch kelishadi. Bank kreditlari bo'yicha murakkab talablarning mavjudligi, foiz darajasining yuqoriligi, kafillik yoki garov bilan bog'liq muammolar shular jumlasidandir. Xuddi shu kabi, aholi ham banklar bilan bog'liq muammolarga, xususan banklar tomonidan taklif qilinadigan omonatlar bo'yicha foizlarning yuqori emasligi, barcha banklarda omonatlar bo'yicha shart-sharoit va taklifning bir xil ekanligi, banklar tomonidan faqat bir biriga o'xshash omonat turlari taklif qilinishi, ya'ni turli innovatsion yechimlar taklif qilinmasligi, investitsiya jamg'armalarining mavjud emasligi kabi muammolarga duch kelishadi. Bularning hammasi o'z navbatida banklarda tadbirkorlarni moliyalashtirish uchun mablag'lar yetishmovchiligiga sabab bo'lmoqda. Bu sharoitda, aholisining 90 foizdan ziyodi musulmon bo'lgan mamlakatimizda an'anaviy bank-moliya tizimiga muqobil ravishda islom moliya tizimini joriy

qilish mavjud muammolarni hal qilish yechimlaridan bo'lishi va muayyan ijobiy natijalar berishi mumkin.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh. Mirziyoev IHT TIV kengashi 43-sessiyasi ochilish marosimida so'zlagan nutqida «Islom olami ulkan iqtisodiy, investision salohiyat, energetika resurslariga ega. Ulardan to'g'ri foydalanish, Islom hamkorlik tashkilotiga a'zo davlatlarning xalqaro savdo-iqtisodiy, moliyaviy, investision hamkorligini kengaytirish, mamlakatlarimizni birlashtiradigan transport yo'llarini tashkil etish yuksak iqtisodiy taraqqiyot ko'rsatkichlariga erishish imkonini beradi va bu pirovard natijada boshqa barcha sohalarning rivojlanishida asos bo'lib xizmat qiladi», – deya ta'kidlab o'tgan edi.¹

Shunday ekan, musulmon davlatlaridagi faoliyati islomiy moliyalashtirishga asoslangan mavjud kompaniyalar, banklar, investisiya fondlari va mablag'larini O'zbekistonning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishi va xususiy sektorni qo'llab-quvvatlash maqsadida jalb etish ayni muddaodir. Buning uchun albatta milliy bank tizimiga yangicha yondashuv bilan nazar solmoq lozim, ya'ni an'anaviy moliyalashtirish mexanizmlari bilan bir qatorda sherikchilikka asoslangan moliyalashtirish mexanizmlarini joriy etish masalasi tadqiq etilishi muhim va dolzarb hisoblanadi.

O'zbekistonda islom moliya xizmatlari sanoatining keng qamrovli joriy etilishi mamlakat uchun quyidagi imkoniyatlarni ochishiga olib keladi:

- xorijdan kelayotgan investitsiyalar hajmini oshirish va diversifikatsiyalash;
- bank tarmog'ida halol va shaffof raqobat muhitini yaratish hamda bank tizimi aktivlarini diversifikatsiyalash imkoniyatini yaratish;
- aholi va biznes vakillari ixtiyorida bo'lgan bo'sh pul mablag'larining iqtisodiyot rivojlanishida maksimal ishtirokini ta'minlash;
- mamlakatda kapital bozorini rivojlantirish va diversifikatsiyalash;
- ko'plab yangi ish o'rinlari yaratish;
- aholining moliyaviy savodxonligini oshirish orqali, moliya bozoridagi faolligini ko'tarish;
- Islom moliya xizmatlari industriyasini rivojlantirish orqali mamlakatda infratuzilmani muvofiqlashtirish va yangilash;
- yangi moliyaviy muassasalar tashkil qilish;
- kambag'allikka qarshi kurashish davlat dasturini amalga oshirishga hissa qo'shish;
- yangi yo'nalishda kadrlar tayyorlash dasturini yaratish.

Yuqorida aytilganlarni inobatga olganda, O'zbekiston Respublikasida sherikchilikka asoslangan yoki islomiy moliyalashtirishni joriy etish uchun shunga mos qonunchilik va huquqiy asos shakllantirilishi lozim. Bu, o'z

¹ O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh. Mirziyoev IHT TIV kengashi 43-sessiyasi ochilish marosimida so'zlagan nutqi

navbatida, davlatimizga qo'shimcha kapital kirib kelishiga hamda muqobil moliyalashtirish mexanizmlarini taklif etishga zamin yaratadi.

2019 yilda mamlakatimizda birinchi «O'zaro» islomiy sug'urta kompaniyasi o'z faoliyatini boshladi. O'zbekistondagina emas, balki MDH davlatlari ichida birinchilardan bo'lgan elektron-Murabaha (Murabaha savdo bitimi asosidagi moliyaviy mahsulot) platformasi ishlab chiqildi. IsBF (Islamic Business and Finance) nomli birinchi Islom moliya masalalari bilan shug'ullanuvchi kompaniya (asosiy faoliyati ushbu sohada konsalting xizmatlari ko'rsatish) tashkil etildi, islom moliyasi sohasida aholi savodxonligini oshirish maqsadida «Islom moliyasi» Telegram sahifasi va veb sayti ishga tushirildi. Taiba Lizing va Al-Mulk Kapital kabi lizing kompaniyalari esa kichik va o'rta biznes vakillariga Islom tamoyillari asosidagi ijara mahsulotlari taqdim qilishni davom ettirmoqda.

Shuningdek, ta'lim sohasida ham sezilarli ishlar amalga oshirildi. O'zbekistonda Islom moliyasi bo'yicha bir qancha treninglar o'tkazildi, o'zbek tilida Islom moliyasiga oid kitoblar nashr etildi. Malayziyalik professor Sudin Horunning «Islomiy moliyalar va bank tizimi: Falsafasi, tamoyillari va amaliyoti», qozog'istonlik iqtisodchi Yerlan Baydauletning «Islomiy moliya asoslari» va rossiyalik Rinat Bekkinning «Islom iqtisodiy modeli va zamon» kitoblari shular jumlasidandir.

Mamlakatda islom moliya xizmatlariga bo'lgan talabning yuqoriligini inobatga olgan holda ICDning Maslahat guruhi hozirgi kunda O'zbekistonning 6ta tijorat banki, jumladan Kapitalbank, Trastbank, Aziya Alyans bank, Agrobank, Qishloq Qurilish bank va Ipak Yo'li banklarida Islom darchalari (Islomiy moliya xizmatlari ko'rsatuvchi shaxobcha) ochish bo'yicha ish olib bormoqda.

Islomiy moliyalashtirish O'zbekiston iqtisodiyoti uchun yangi yo'nalish bo'lib, unga biznes tarafdin ham, aholi tomonidan ham ehtiyoj mavjud. Muqobil moliyalashtirish mahsulotlarining paydo bo'lishi aholining moliyaviy xizmatlardan foydalanishga bo'lgan imkoniyatlarini kengaytirishga yordam beradi. Lekin mavjud kutishlar islomiy moliyalashtirish sohasida ehtimoliy mijozlarning tajribasi va bilimi yo'qligi sababli hamda bank va moliyaviy qonunchilikning yetarli darajada takomillashmagani bois, jiddiy tarzda buzib ko'rsatilishi mumkin. Musulmon mamlakatlarda shariat me'yorlarining bir xilda talqin etilmasligi, islomiy moliyalashtirish sohasida malakali mutaxassislarining yetishmovchiligi sharoitida islomiy moliyaviy mahsulotlarni tartibga solish bilan bog'liq xatarlar ham mavjud.

Islom banklarining ochilishi sarmoyalar diversifikatsiyasiga (ya'ni sarmoya manbalarini turini ko'paytirishga) sabab bo'ladi, tadbirkorlarga foizsiz (ya'ni islom moliyasi tamoyillariga mos bo'lgan) kreditlar taqdim qilish imkoniyati paydo bo'ladi, musulmon mamlakatlardan (ya'ni IHTga a'zo mamlakatlar) investitsiyalar jalb qilish imkoniyati oshadi, aholining banklarga bo'lgan ishonchi ortadi, jalb qilingan aholi va tadbirkorlarning pul mablag'larini

“halol” (ya’ni shariat ruxsat bergan) loyihalarni moliyalashtirishga yo’naltirish mumkin bo’ladi, banklar o’rtasida sog’lom raqobat kuchayadi, aholining va bank mutaxassislarining islom moliyasi haqidagi bilimlari ortadi.

Ilmiy-nazariy va amaliy ahamiyatga molik tavsiya sifatida O’zbekistonda islom darchalari faoliyatini jadal ravishda yo’lga qo’yib, aholining islom moliyasi bo’yicha savodxonligini oshirgan holda korporativ sektorda islom moliyaviy instrumentlari ulushini oshirishni ko’rsatish mumkin.

Agarda, yurtimizda islomiy moliyalash tizimlari ishga tushsa, islom moliyasi muassasalaridan qarz olib uni to’lolmay ketadigan odamlar soni ko’payib ketmaydimi degan savol tug’ilishi mumkin. Bundan tashqari, islom moliyasi mexanizmlari allaqachon bunday niyati egri tadbirkorlarga qarshi kurashish vositalarini o’ylab chiqqani uchun xatarlar me’yorlar chegarasida ushlab turiladi. Ammo, har qanday faoliyat ko’proq yaxshi niyatli, halol tadbirkorlarga mo’ljallangan bo’ladi, istisnolar esa hamisha bo’lgan va bo’ladi. Zero, bu kreditlarni asosan halol va to’g’ri niyatli tadbirkorlar oladi va ular foyda olish bilan bir vaqtda to’lashni ham biladi. Agarda bunday banklar ko’paysa, har bir inson o’ziga ma’qul moliya muassasalariga boradi. Raqobat bozorida tanlash imkoni kengayib boradi.

Rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlar tajribasi shuni ko’rsatadiki, iqtisodiyotni rivojlantirish hamda muqobil bank tizimiga ega bo’lish uchun mamlakatimizda islomiy moliya va bank tizimini joriy etish muhim hisoblanadi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev Oliy Majlisga Murojaatnomasi. 2020 yil 29 dekabr
2. E.A.Baydaulet. “Islom moliya asoslari”, “O‘zbekiston” Toshkent 2019y.
3. B.Jurayev. (tarj.) “Islomiy moliya va bank tizimi”, “O‘zbekiston” Toshkent 2019 y.
4. R.I.Bekken. “Islom iqtisodiy modeli va zamon”, “O‘zbekiston” Toshkent 2019 y.
5. Ahmad, M. Abu-Alkheil (2012) «Ethical Banking and Finance: A Theoretical and Empirical Framework for the Cross-Country and Inter-bank Analysis of Efficiency, Productivity, and Financial Performance» Ltd. Germany
6. Bekkin R.I., 2009, Islamic economic model and modernity. Marjani Publishers, Moscow.
7. Mufti Taqi Usmoniy. Al-Azhar Fatwa declaring interest permissible.www.albalagh.net/qa/azhar_fatwa_interest.html.
8. Zamir Iqbal Abbas Mirakhor. An Introduction to Islamic Finance: Theory and "Science and Education" Scientific Journal / Impact Factor 3.848 (SJIF) January 2023 / Volume 4 Issue 1 www.openscience.uz / ISSN 2181-0842 1017 Practice, Edition 2 / Zamir Iqbal Abbas Mirakhor, 2011. – P. 1
9. Ibrahim Warde. Islamic Finance in the Global Economy / Ibrahim Warde. 2010. – P. 52.

ХЎЖАЛИК СУБЪЕКТЛАРДА УСТАВ КАПИТАЛ ҲИСОБИНИ ЮРИТИШ МАСАЛАЛАРИ

Бердиев Қахрамон Ҳакимович

Қарши муҳандислик-иқтисодиёт институти

Аннотация: Ушбу мақолада хўжалик субъектларда устав капитали кўпайиши ва камайиши ҳамда бухгалтерия ўтказмалари ва капитал ҳисобини ташкил этишда қўйиладиган вазифалар келтирилган. Шунингдек, устав капиталини кўпайтириш ва камайтириш манбалари келтирилган.

Таянч атамалар: устав капитал, капитал, қўшимча капитал, захира капитали, ҳисоб.

Аннотация: В данной статье представлены задачи увеличения и уменьшения уставного капитала хозяйствующих субъектов, а также учета переводов и организации учета движения капитала. Также приведены источники увеличения и уменьшения уставного капитала.

Ключевые слово: уставный капитал, капитал, добавочный капитал, резервный капитал, счет.

Annotation: This article presents the tasks of increasing and decreasing the authorized capital of economic entities, as well as accounting transfers and organizing the capital account. Sources of increase and decrease of authorized capital are also given.

Keywords: authorized capital, capital, additional capital, reserve capital, account.

Бугунги кунда мамлакат иқтисодиётини ривожлантиришда хўжалик субъектларининг фаолиятини амалга оширишда бухгалтерия ҳисоби муҳим ўрин эгаллайди. Хўжалик фаолиятида содир бўлган иқтисодий жараёнлар тўғрисидаги маълумотларни ички ва ташқи фойдаланувчиларга ахборот сифатида тақдим этишда асосий омилларидан бири ҳисобланади. Бухгалтерия ҳисоби орқали хўжалик фаолиятида бўлаётган ўзгаришларни миқдорий жиҳатдан ўрганган ҳолда активлари ва мажбуриятлари ўртасидаги фарқни аниқлаш асосида капитал миқдорини топиш имконини беради.

Иқтисодий ислохатларни амалга оширишда хўжалик субъектларнинг устав капиталини шакллантириш ва улардан самарали фойдаланишда юзага келадиган муаммоларни ҳал қилиш жуда муҳим бўлиб ҳисобланади. Бу эса, ўз навбатида, хусусий капиталдан оқилона фойдаланиш, уни бошқаришда бухгалтерия ҳисоби, иқтисодий таҳлил ва аудитни такомиллаштиришни талаб қилади.

Устав капитал ҳисобини ташкил этишда қуйидаги вазифалар белгилаб олинди: бухгалтерия маълумотлари асосида капиталнинг таркибий элементларини шакиллантириш; капиталнинг тўғри ва қонуний шаклланишини назорат қилиш; капиталнинг ҳажмидаги ўзгаришларини

тўғри ва ўз вақтида бухгалтерия ҳисоби счётларида акс эттириш; устав капиталига доир операцияларни бухгалтерия ҳисоби регистрларида қайд қилиш ва ҳисоботларни тузиш; устав капитали самарадорлигини ошириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Бухгалтерия ҳисоби ҳар бир акциядорнинг улушидан келиб чиққан ҳолда чиқарилган акцияларни ҳисобга олиш, қўшимча акцияларни чиқариш ва акцияларнинг номинал қийматини кўпайтириш йўли билан акциядорлик жамиятнинг устав капиталини ошириш тўғрисидаги қарор акциядорларнинг умумий йиғилиши томонидан қабул қилинади. Акциядорлик жамиятининг устав капитали оширишда ҳар бир акциядор тегишли бўлган акциялар сонига мутаносиб равишда акцияларни ҳисобга олиши зарур.

Акциядорлик жамиятининг устав капиталини кўпайтириш ва камайтириш Ўзбекистон Республикасининг 2014 йил 6 майдаги ЎРҚ-370-сон «Акциядорлик жамиятлари ва акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида»¹ги Қонунининг 18-19-моддаларига мувофиқ равишда амалга ошириш назарда тутилган. Директорлар Кенгашининг қарори унинг умумий аъзолар томонидан бир овоздан мақулланиши керак. Ушбу қонунга асосан қўшимча акциялар турини аниқлаш, қўшимча акцияларини чиқариш ва аъзо бўлиш йўллари орқали амалга оширилади.

Акциядорлик жамияти капиталининг кўпайиши хўжалик фаолиятини юритишда бир қатор манбаълар ҳисобидан шакилланади: асосий воситаларни сотиб олиш, таъсисчиларнинг улиши эвазига, асосий воситаларни қайта баҳолаш, мулкни бепул олиш ва бошқа манбалар ҳисобидан кўпайтирилади.

Шунда қилиб акциядорлик жамиятида устав капитали миқдорини кўпайтириш йўналишларини кўриб чиқамиз (1-расм).

Акциядорлик жамиятининг уставига киритилган ўзгартиришлар рўйхатдан ўтказилгунга қадар қўшимча акциялар учун тўлов сифатида олинган маблағлар пул маблағлари ҳисоби счёти билан корреспонденцияланади ва кредиторлик қарзи сифатида ҳисобга олинади. Устав капиталининг кўпайиши уставга киритилган акцияларнинг номинал қиймати бўйича жойлаштирилиши рўйхатга олинган санада акс эттирилади. Акциядорлик жамиятида устав капитали миқдорини шанлантириш турли манбалар ҳисобидан кўпайишини бухгалтерия ҳисобида қуйидаги ёзувлар билан акс эттирилади:

Корхоналарнинг ҳисобот йил охиридаги соф фойдаси ҳисобидан устав капиталини кўпайтиришга бухгалтерия ўтказмаси берилганда:

Дебет 8710 «Ҳисобот даврининг тақсимланмаган фойдаси (қопланмаган зарари»;

Кредит 8300 «Устав капиталини ҳисобга олувчи счётлар».

¹ Ўзбекистон Республикасининг 2014 йил 6 майдаги ЎРҚ-370-сон «Акциядорлик жамиятлари ва акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида»ги



1-расм. Устав капитални кўпайтириш манбалари²

Корхонанинг устав капитални кўпайтиришга ҳисобланган дивидентлар миқдориغا қуйидагича бухгалтерия ўтказмаси берилади:

Дебет 8710 «Ҳисобот даврининг тақсимланмаган фойдаси (қопланмаган зарари»;

Дебет 6610 «Тўланадиган дивидентлар».

Корхонанинг устав капитални кўпайтиришга ўрналтирилган фойда миқдориغا қуйидагича бухгалтерия ўтказмаси берилади:

Дебет 6610 «Тўланадиган дивидентлар»;

Кредит 8300 «Устав капитални ҳисобга олувчи счётлар».

Акциядорларнинг улушлари суммасида корхона рўйхатдан ўтган кундан бошлаб устав капитални шакллантиришда:

Дебет 4610 «Устав капиталга таъсисчиларнинг улушлари бўйича қарзини ҳисобга олувчи счётлар»;

Кредит 8300 «Устав капитални ҳисобга олувчи счётлар».

Акциядорлик жамиятларининг устав капитали қийматини, умумий сонини камайтириш, шу жумладан акцияларнинг бир қисмини сотиб олиш йўли билан камайтирилиши мумкин. Номинал қиймат бўйича қайта сотиб олинган ва бекор қилинган акциялар капитал миқдорини белгилайди, бу эса тўланган маблағлар устав капитални камайтиради.

Акциядорлик жамиятларида устав капитални камайтириш корхонанинг уставида назарда тутилган, ҳамда мажбуриятларни бекор қилиш, яъни кредиторларга хабар берилгандан сўнг амалга оширилади.

Корхонанинг устав капитали миқдори қайси манбалардан камайишини кўриб чиқамиз.

² Муаллиф ишланмаси



2-расм. Устав капитални камайиш манбалари³.

Акциядорлик жамиятида устав капитални миқдорини шанлантириш турли манбалар ҳисобидан камайиши бухгалтерияда қуйидаги ёзувлар билан акс этирилади.

Корхонанинг устав капитални жамғарилган капитал миқдorigа камайтирилди:

Дебет 8300 «Устав капитални ҳисобга олувчи счётлар»;

Кредит 4610 «Устав капиталнига таъсисчиларнинг улушлари бўйича қарзини ҳисобга олувчи счётлар».

Корхонанинг таъсисчиларга маблағлари қайтарилганда:

Дебет 8300 «Устав капитални ҳисобга олувчи счётлар»;

Кредит 6620 «Чиқиб кетаётган таъсисчиларга улушлари бўйича қарз».

Акциядорлик жамияти акциядорлардан акцияларини номинал қийматидан паст нархда сотиб олганда:

Дебет 8300 «Устав капитални ҳисобга олувчи счётлар»;

Кредит 8610-8620 «Сотиб олинган хусусий акциялар».

Бухгалтерия ҳисоби, иқтисодий таҳлил ва аудитнинг такомиллашуви орқали акциядорлик жамиятларининг стратегик йўналишларини белгилаш, инвестицион сиёсатини шакиллантириш ҳамда капитал қўламини кенгайтириш нафақат акциядорлик жамиятининг самарадорлигининг ошишига олиб келади балким мамлакат иқтисодиётини ривожланишига ўз таъсирини ўтказди. Акциядорлик жамияти фаолиятинини бошқаришда устав капитални ҳисобга олиш ташкилий ва услубий ёндашувларни ўрганиш асосида тадбиркорлик фаолиятида бухгалтерия ҳисобининг унинг ролинини ошириш ҳамда бошқарув қарорларини қабул қилишда алоҳида

³ Муаллиф ишланмаси

аҳамият касб этади. Шунинг таъкидлаш зарурки, акциядорлик жамиятлари фаолиятини юретишда тактик ва стратегик қарорларини қабул қилиш, шубҳасиз, бухгалтерия ҳисоби маълумотлари ҳуҳим бўлиб, ишончли ахборотлар олишга хизмат қилади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикасининг «Бухгалтерия ҳисоби тўғрисида»ги Қонуни. 13.04.2016 йилдаги ЎРҚ-404-сон.

2. Ўзбекистон Республикасининг «Аудиторлик фаолияти тўғрисида»ги Қонуни. 25.02.2021 йилдаги ЎРҚ-677-сон.

3. Ўзбекистон Республикасининг «Акциядорлик жамиятлари ва акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида»ги Қонуни. (янги таҳрири)даги ЎРҚ-370-сон.

4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги қарори. Тошкент ш., 2020 йил 24 февралдаги ПҚ-4611 сонли.

5. Бердиев Қ.Х. Хусусий капиталнинг бухгалтерия ҳисоби ва аудитини такомиллаштириш иқтисодиёт фанлари фалсафа док.....дисс. автореф. – Тошкент, 2023. 26 б.

6. Бердиев Қ. Х. Хусусий капитал ҳисобини такомиллаштириш. «Молия ва банк иши» // Молия ва банк иши (электрон илмий журнал). - Тошкент, 2020. - №5. 59-64 б. (08.00.00; №17)

7. Ташназаров С. Н. Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартлари. Дарслик.-Т.: 2019, 584 б (31).

8. Berdiev K. Using of economic analysis methods in the audit of private Capital. JournalNX - a Multidisciplinary Peer Reviewed Journal Journal VOLUME 8, ISSUE 4, Apr. -2022, - Pp. 62-66.

ELEKTR ENERGIYASI KORXONALARIDA BUXGALTERIYA HISOBINING NAZARIY MASALALARI

Berdiyev Qahramon Hakimovich

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti

Bakirov Norbek Norqo'chqor o'g'li

Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti magistri

Annotatsiya: Elektr energiyasi ta'minotiga ehtiyojini to'liq va uzluksiz qondirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalarini ishlab chiqarishni oshirish va uning ta'minoti hisobini yuritishni o'rganish hamda uzil-kesil MHXSga o'tish orqali buxgalteriya hisobining milliy standartlarini qo'llamaslik haqida fikrlar bayon etilgan.

Tayanch atamalar: Buxgalteriya hisobi, investorlar, qarz beruvchi, garovlar, elektr energiyasi.

Аннотация: Высказываются мнения о полном и непрерывном удовлетворении потребности в электроснабжении, увеличении производства возобновляемых источников энергии и обучении ведению учета ее поставки, а не использовании национальных стандартов учета путем перехода на непрерывную МХХС.

Ключевые слово: Бухгалтерия, инвесторы, кредитор, ипотека, электричество.

Annotation: Opinions are expressed about fully and continuously meeting the need for electricity supply, increasing the production of renewable energy sources and learning to keep accounts of its supply, and not using national accounting standards by moving to a continuous MHXS.

Keywords: Accounting, investors, lender, mortgages, electricity.

Jahonda aholi va iqtisodiyot tarmoqlarining elektr energiyasi ta'minotiga ehtiyojini to'liq va uzluksiz qondirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalarini ishlab chiqarishni oshirish va uning ta'minoti hisobini yuritishni takomillashtirishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Butun dunyoda bo'lgani kabi mamlakatimizda ham elektr energiyasiga bo'lgan talab hajmi yildan yilga o'sib bormoqda. 2022- yilda O'zbekistonda yalpi ichki mahsulot (YAIM) hajmi joriy narxlarda 888.3 foizni tashkil etgan bo'lib, o'tgan yilning mos davri bilan taqqoslaganda 5.7 % ga o'sdi. Ma'lumki Respublikamiz hududida faoliyat olib borayotgan sanoat korxonalarini bugun elektr energiyasining asosiy iste'molchilari sanaladi. Bu esa o'z navbatida O'zbekiston Respublikasida yalpi ichki mahsulot hajmining oshishi elektr energiya taminot tizmini ham takomillashtirilishi va yangiliklar kiritilishi kerak bo'lgan sohalarda tarkibiga kiritishimizni talab etadi.

Bugungi kunda barcha sohalarda bo'lgani kabi energiya yetkazib beruvchilar faoliyatiga ham yangi turdagi asosiy vositalar kirib kelmoqda, chegaradosh qo'shni davlatlar bilan doimiy ravishda eksport va import

munosabatlariga kirishilmoqda, xalqaro kredit liniyalaridan sohani rivojlantirish uchun ssudalar jalb etilmoqda.

A.Karimov, I.Qo‘ziyev, M.Raximovlarning fikriga ko‘ra, “Biznes subyektlarining milliy hisobchilikdan xalqaro standartlarga o‘tishga bo‘lgan qiziqishlarini ta‘minlash omillari¹.”

birinchidan mulkiy va moliyaviy munosabatlarning amaldagi tartiblari an‘anaviy tuzum va qolipdan chiqishi;

ikkinchidan, resurs va kapital harakatida asosiy e‘tiborni tashqi subektlarga, investorlar, qarz beruvchi va kreditorlarga qaratish (hozirda ko‘proq garovlar, kafolatlangan to‘lovlar asosida yo‘lga qo‘yilgan);

uchinchidan, soliq, moliya, pul-kredit munosabatlarida kuzatilayotgan korrupsiya zamirida xufyona iqtisodiyotning quloch yozishiga chek qo‘yish;

to‘rtinchidan, hisobdorlikda xalqaro standartlarga o‘tishning jozibadorligini oshirish, uni rag‘batlantirish;

beshinchidan, uzil-kesil MHXSga o‘tish orqali pirovardida moslashtirilgan buxgalteriya hisobining milliy standartlarini qo‘llamaslik.

Mahalliy iqtisodchi olimlar S.Mexmonov, N. Rizayev, Sh.Rustamovaning fikricha, “soliq qonunchiligimizda qoidalarni moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari qoidalarga muvofiqligi yuzasidan ekspertiza o‘tkazilishi, zarur holatda tushunarsizliklarga izohlar berilishi hamda qarama-qarshiliklar bartaraf etilishi maqsadga muvofiq. Shuningdek, tadbirkorlik subektlarida tuzilayotgan moliyaviy hisobotlarda soliq qoidalari ta‘sirini kamaytirish natijasida, moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari qoidalari asosida shaffof ma‘lumotlarni olish ta‘minlanadi, natijada bu xorijiy investitsiyalarni jalb etishda muhim rol o‘ynaydi²”.

Xalqaro amaliyotda bir qancha iqtisodchi olimlar tomonidan elektr energiyasi ta‘minot korxonalarining buxgalteriya hisobi, xususan ularda xaridlar hisobi o‘rganilgan.

E.T.Nwaeze fikriga ko‘ra “energiya ta‘minoti korxonalarining tartibga soluvchi organlarga energiya uchun tarif takliflari buxgalteriya hisobi ma‘lumotlari bilan asoslanadi. Elektr ta‘minoti korxonalariga o‘zlarining operatsion xarajatlarini qoplaydigan va tasdiqlangan daromad stavkasini olishga yetarli tariflarni belgilashga ruxsat beriladi³”.

A.R.Abdul-Khalikning fikricha, “energiya ta‘minoti korxonalarini daromad va xarajatlar haqida batafsil ma‘lumotlarni taqdim etishlari shart. Shu orqali Kommunal xizmat komissiyalari (PUCs) ta‘minot korxonalarining xarajatlarini

¹ A.Karimov, I.Qo‘ziyev, M.Raximov. Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o‘tish: muammo va istiqbol. “Xalqaro moliya va hisob” ilmiy jurnali. № 4, avgust, 2020 yil. ISSN: 2181-1016

² S. Mexmonov, N. Rizayev, Sh.Rustamova. O‘zbekistonda moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o‘tish zaruriyati. “Xalqaro moliya va hisob” ilmiy jurnali. №4, avgust, 2021 yil. ISSN: 2181-1016

³Nwaeze, E. T. (2000). Positive and negative earnings surprises, regulatory climate, and stock returns. Contemporary Accounting Research, 17, 107–134

qoplaydigan va belgilangan daromad keltiradigan tariflarni aniq belgilash imkoniyatiga ega bo‘lishadi⁴”.

Shularni hisobga olib, elektr energiyasini yetkazib beruvchi xo‘jalik subektida buxgalteriya hisobini, xususan ularda energiyani ishlab chiqaruvchilaridan xarid qilish hisobini samarali yo‘lga qo‘yish va uni xorijiy tajribalarni hisobga olib yanada takomillashtirish muhim ahamiyat kasb etadi. Bu borada moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o‘tishni jadallashtirish borasida “Ilg‘or xalqaro tajribani hisobga olgan holda moliyaviy hisobotning xalqaro standartlarining zamonaviy usullarini bosqichma-bosqich joriy etish”⁵ zarurligi ustuvor vazifa sifatida belgilab olindi. Shunga muvofiq mamlakatimizdagi barcha elektr energiya ta‘minoti subektlari 2021 yil yakunlaridan boshlab moliyaviy hisobotni MHXS asosida tayyorlash ishlari olib bormoqda. Xususan, bunday izlanishlarda elektr energiyasi ta‘minoti korxonalari buxgalteriya hisobida ham dolzarb bo‘lgan moliyaviy hisobotning xalqaro standartlarini keng qo‘llash, moliyaviy holat va moliyaviy natijalar to‘g‘risidagi hisobotni takomillashtirish, moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari va to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar oqimining bog‘liqligi o‘rganilgan.

Xulosa qilib shuni ta‘kidlash joizki, mamlakatimizda yangi elektr energiya ishlab chiqarish quvvatlarini qurish va mavjudlarini modernizatsiya qilish, past kuchlanishli elektr tarmoqlari va transformator punktlarini yangilash asosida aholini elektr energiyasi hamda boshqa yoqilg‘i-energiya resurslari bilan ta‘minlashni yaxshilash, shuningdek, qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanishni kengaytirish bo‘yicha chora-tadbirlarni amalga oshirish bo‘yicha tizimli ishlar olib borilmoqda. Shularni hisobga olib, elektr energiyasini yetkazib beruvchi xo‘jalik subektida buxgalteriya hisobini, xususan ularda energiyani ishlab chiqaruvchilaridan xarid qilish hisobini samarali yo‘lga qo‘yish va uni xorijiy tajribalarni hisobga olib yanada takomillashtirish muhim ahamiyat kasb etadi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o‘tish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi Qarori. 24.02.2020 yildagi PQ-4611-son.

2. A.Karimov, I.Qo‘ziyev, M.Raximov. Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o‘tish: muammo va istiqbol. “Xalqaro moliya va hisob” ilmiy jurnali. № 4, avgust, 2020 yil. ISSN: 2181-1016

3. S. Mexmonov, N. Rizayev, SH.Rustamova. O‘zbekistonda moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o‘tish zaruriyati. “Xalqaro moliya va hisob” ilmiy jurnali. №4, avgust, 2021 yil. ISSN: 2181-1016

⁴Abdel-Khalik, A. R. (1988). Incentives for accruing costs and efficiency in regulated monopolies subject to Roeconstraint. Journal of Accounting Research, 26(supplement), 144–174.

⁵O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 24 fevraldagi PQ-4611-son “Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o‘tish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi Qarori. Qonun hujjatlari ma‘lumotlari milliy bazasi, 25.02.2020 y., 07/20/4611/0209-con, 23.08.2021 y., 06/21/6280/0811-son

4. Nwaeze, E. T. (2000). Positive and negative earnings surprises, regulatory climate, and stock returns. *Contemporary Accounting Research*, 17, 107–134

5. Abdel-Khalik, A. R. (1988). Incentives for accruing costs and efficiency in regulated monopolies subject to Roe constraint. *Journal of Accounting Research*, 26(supplement), 144–174.

6. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 27 martdagi PQ4249 sonli “O‘zbekiston Respublikasida elektr energetika tarmog‘ini yanada rivojlantirish va isloh qilish strategiyasi to‘g‘risida”gi Qarori. www.lex.uz – O‘zbekiston Respublikasi qonunchiligi.

ТАДБИРКОРЛИК СУБЪЕКТЛАРИ ТЎЛОВ ҚОБИЛИЯТИНИ БАҲОЛАШНИНГ НАЗАРИЙ ВА УСЛУБИЙ МАСАЛАЛАРИ

Болтаев А.С.

Фискал институти

Аннотация: Ушбу маъруза тезисида тадбиркорлик субъектлари тўлов қобилиятини баҳолашнинг назарий ва услубий масалалари баён қилинган. Хусусан, тўлов қобилияти атамасига муаллифлик ёндашуви келтирилган, уни ифодаловчи кўрсаткичлар ва уларни аниқлаш тартиби кўрсатиб берилган ҳамда тадқиқот натижалари асосида аниқ хулосалар шакллантирилган.

Калит сўзлар: тўлов қобилияти, тўловга қодирлик, тўловга қобиллик, тўлов лаёқати, мутлоқ тўлов қобилияти, оралик тўлов қобилияти, жорий тўлов қобилияти.

Аннотация: В данном тезисе рассмотрены теоретико-методологические вопросы оценки платежеспособности субъектов хозяйствования. В частности, представлен авторский подход к понятию платежеспособности, показаны репрезентирующие его показатели и порядок их определения, а также сформированы конкретные выводы по результатам исследования.

Ключевые слова: платежеспособность, кредитоспособность, абсолютная платежеспособность, промежуточная платежеспособность, текущая платежеспособность.

Abstract: This thesis discusses the theoretical and methodological issues of assessing the solvency of business entities. In particular, the author's approach to the concept of solvency is presented, the indicators representing it and the procedure for their determination are shown, and specific conclusions are drawn based on the results of the study.

Key words: solvency, ability to pay, absolute solvency, intermediate solvency, current solvency.

Иқтисодиётни рақамлаштириш шароитида мулк эгаларини кўпроқ корхона капитали ва молия-хўжалик фаолиятининг самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичлар қизиқтиради. Бундай кўрсаткичларнинг бири сифатида тўлов қобилияти кўрсаткичини келтириш мумкин. Шу сабабли ҳам тадбиркорлик субъектларининг молиявий ҳолатини баҳолашда мазкур кўрсаткич таҳлил қилиб ўрганилади. Чунки, тадбиркорлик субъектлари ўз молия-хўжалик фаолияти давомида бошқа корхона, ташкилот ва муассасалар билан ўзаро ҳисоб-китобларни амалга оширади. Бундай иқтисодий алоқалар белгиланган муддатларда ҳисоб-китобларни амалга ошириш, тўлов интизомига риоя қилишни талаб этади. Бу эса, тўлов қобилияти кўрсаткичида намоён бўлади.

Бугунги кунда иқтисодчи олимларнинг илмий ва ўқув-услубий асарларида келтирилган маълумотлар ўрганилганда, тўлов қобилияти атамаси турлича: *тўлов қобилияти, тўловга қодирлик, тўловга қобиллик, тўлов лаёқати ва баланс ликвидлиги* каби атамалар қўлланилиб келаётганини кўриш мумкин. Хусусан, иқтисодчи олимлар А.В.Ваҳобов, А.Т.Иброҳимов ва Н.Ф.Ишонқуловлар “Тўлов қобилияти дейилганда, хўжаликнинг муддати келган тўлов мажбуриятларни бажариш учун зарур бўлган маблағларнинг етарли ёки камчилигини аниқлаш тушунилади”¹ деб таърифлаганлар. Шу билан бирга, “корхонанинг тўлов лаёқатини баҳолашда одатда қуйидаги кўрсаткичлардан фойдаланилади:

- мутлоқ тўлов лаёқати коэффициенти;
- оралиқ тўлов лаёқати коэффициенти;
- жорий тўлов лаёқати коэффициенти”² деб таъкидлаб ўтганлар. Ушбу иқтисодчи олимлар томонидан мазкур атама тўлов қобилияти сифатида таърифланиб, уни баҳолашда эса тўлов лаёқати атамаси қўлланилган.

Иқтисодчи олим М.Рахимов эса, “Фирма ва компанияларда кредит ресурсларини жалб этишда асосий кўрсаткич бу – тўловга қобиллик кўрсаткичидир. Тўловга қобиллик корхона тўлов имкониятларини, яъни унинг ўз мажбуриятларини тўлашга қодирлигини характерлайди.”³ деб ёзади. Шунингдек, “Фирма ва компанияларни тўлов лаёқати деганда – тўлов муддати келган мажбуриятларни қоплашга жорий маблағларининг етарлилиги ёки етишмовчилиги тушунилади”⁴ деб таърифлайди. Ушбу иқтисодчи олим тўловга қобиллик кўрсаткичи деб атаб, тўлов лаёқати сифатида таърифлаган.

Т.Қудратов ва Н.Файзиевалар тўлов қобилиятини қуйидагича

¹ Ваҳобов А.В., Иброҳимов А.Т., Ишонқулов Н.Ф. Молиявий ва бошқарув таҳлили: Дарслик. –Т.: “Шарқ”, 2005. -222 б.

² шу манба. -224 б

³ Рахимов М.Ю. Иқтисодиёт субъектлари молиявий ҳолатининг таҳлили. – Т.: “Иқтисод - молия”, 2013. - 302 б.

⁴ шу манба. -303 б.

тушуниш лозимлигини таъкидлашади: “Корхонанинг молиявий ҳолатига баҳо беришдаги асосий кўрсаткичлардан бири бўлиб, тўлов қобилятини ифодаловчи коэффициент ҳисобланади.

Баланс бўйича хўжаликнинг тўлов қобилятига айланма активларнинг ликвидлик кўрсаткичлари орқали баҳо берилади.

Хўжаликнинг ўз жорий активлари билан қисқа муддатли мажбуриятларини қоплай олиш қуввати баланс ликвидлиги дейилади. Бошқача айтганда, баланс ликвидлиги қарзларни тўлашга бўлган қурбининг даражасини ифодалайди.

Корхонанинг жорий активларини қисқа муддатли мажбуриятларга бўлиш орқали баланснинг ликвидлик даражаси аниқланади, яъни тўловга қодирлик кўрсаткичи аниқланади. Тўловга қодирлик – мажбуриятларини ўз вақтида қоплай олиш қобилятини англатади.”⁵ Ушбу иқтисодчи олимлар томонидан тўлов қобиляти, тўловга қодирлик ва баланс ликвидлиги каби атамалар бир хил атама сифатида қўлланилган. Фикримизча, ликвидлик билан тўлов қобиляти тушунчалари бир-биридан фарқ қилади. Яъни, юқорида келтирилган тўлов қобиляти, тўловга қодирлик, тўловга қобиллик ва тўлов лаёқати маънодош атамалар ҳисобланади. Ликвидлик эса улардан фарқланади.

Бизнинг фикримизча, тўлов қобиляти, тўловга қодирлик, тўловга қобиллик ва тўлов лаёқати каби маънодош атамаларни ҳар доим бир хил тўлов қобиляти атамасини қўллаган ҳолда ифодалаш мақсадга мувофиқ ҳисобланади. Чунки, ўзбек тилининг изоҳли луғатида “*Қобилят*” сўзининг этимологияси арабча бўлиб, луғавий маъноси – “лаёқат, қобиллик, қодирлик”⁶ деган маъноларни билдиради дейилган. Шунингдек, иқтисодчи олимларнинг илмий ва ўқув-услубий асарларида тўлов қобиляти ва уни баҳолашда тавсия этган кўрсаткичларни эътиборга лойиқлигини таъкидлаган ҳолда, тўлов қобилятини қуйидагича таърифлаш мақсадга мувофиқ: Тўлов қобиляти деганда хўжалик юритувчи субъектнинг тўлов муддати келган мажбуриятларни ўз вақтида маблағлар билан қоплай олиш даражаси тушунилади.

Бозор муносабатлари шароитида корхоналарнинг тўлов қобилятига эга бўлиш муҳим аҳамият касб этади. Чунки, бу кўрсаткич корхонанинг ўз вақтида тўлов муддати келган қарзларни қайтариш имкониятини белгилайди. Тадбиркорлик субъектининг бухгалтерия баланси маълумотлари асосида унинг тўлов қобиляти қандай даражада эканлигини аниқлаш учун биринчи навбатда унинг тўлаш учун зарур бўлган маблағлари билан тўлов қарзлари солиштирилади (1-жадвал). Бу орқали тадбиркорлик субъекти тўлов маблағларининг тўлов қарзларидан ортиқчалиги ёки

⁵ Қудратов Т, Файзиёва Н. Корхоналар фаолиятининг таҳлили ва назорати. Дарслик. – Т.: “Ворис-нашриёт”, 2012. – 134 б.

⁶ Ўзбек тилининг изоҳли луғати, 5-жилд, “Ўзбекистон миллий энциклопедияси” Давлат илмий нашриёти, 2008. -317 б.

етишмаслиги аниқланиб, унинг тўлов қобилиятига умумий баҳо берилади.

1-жадвал

«Шарк» фермер хўжалиги тўлов қобилиятининг таҳлили

Тўлов маблағлари	Ҳисобот йили охирига суммаси, минг сўм	Тўлов қарзлари	Ҳисобот йили охирига суммаси, минг сўм
1. Пул маблағлари	54377	1. Мол етказиб берувчиларга тўланадиган счётлар (қарзлар)	4657
2. Товар-моддий захиралар	26584	2. Олинган бўнақлар	4945
3. Дебиторлик қарзлари	24685	3. Бюджетга тўловлар бўйича қарзлар	4614
		4. Меҳнатга ҳақ тўлаш бўйича қарзлар	7285
		5. Бошқа кредиторлик қарзлари	905
Жами тўлаш учун маблағлар	105646	Жами тўлов қарзлари	22406
Жами тўлаш учун маблағлардан тўлов қарзларининг кўплиги		Жами тўлов қарзларидан жами тўлаш учун маблағларнинг кўплиги (ортиқчалиги)	83240
Баланс	105646	Баланс	105646

1-жадвал маълумотларидан кўришиб турибдики, “Шарк” фермер хўжалиги ҳисобот даврида тўлов қобилиятига эга ҳисобланади. Яъни, фермер хўжалигининг жами тўлов маблағлари 105646 минг сўмни ташкил этган бўлиб, жами тўлов қарзлари эса 22406 минг сўмни ташкил қилган. Бундан кўринадикки, фермер хўжалигида тўлов қарзларига нисбатан тўлов маблағлари 83240 минг сўмга кўп бўлган. Бу эса, фермер хўжалигининг мутлоқ тўлов қобилиятига эга эканлигидан далолат беради.

Фикримизнинг исботини, қуйидаги тўлов қобилиятини ифодаловчи кўрсаткичлар ва уларни аниқлаш тартиби бўйича ҳисоб-китоб қилиш орқали кўрсатиб ўтамиз (2-жадвал).

2-жадвал

Тўлов қобилиятини ифодаловчи кўрсаткичлар ва уларни аниқлаш тартиби

Тўлов қобилиятини ифодаловчи кўрсаткичлар		
Мутлоқ тўлов қобилияти коэффициенти	Оралик тўлов қобилияти коэффициенти	Жорий тўлов қобилияти коэффициенти
$K_m = (ПМ+ҚИ) / ЖМ$ Бунда: ПМ – пул маблағлари, ҚИ – қисқа муддатли инвестициялар, ЖМ – жорий мажбуриятлар	$K_o = (ПМ+ҚИ+ДҚ) / ЖМ$ Бунда: ДҚ – дебиторлик қарзлари	$K_j = (ПМ+ҚИ+ДҚ+ТМЗ) / ЖМ$ Бунда: ТМЗ – товар-моддий захиралар

2-жадвалда тўлов қобилиятини ифодаловчи кўрсаткичларни “Шарқ” фермер хўжалиги бухгалтерия баланси маълумотлари асосида таҳлил қилиб ўрганганимизда қуйидаги маълумотларга эга бўлинди (3-жадвал).

3-жадвал

“Шарқ” фермер хўжалигида тўлов қобилиятини ифодаловчи кўрсаткичлар таҳлили

№	Кўрсаткичлар	Ўтган йил	Ҳисобот йили	Ўзгариши (+;-)
1	Мутлоқ тўлов қобилияти	0,90	2,43	+1,53
2	Оралик тўлов қобилияти	1,84	3,53	+1,69
3	Жорий тўлов қобилияти	2,80	4,71	+1,91

3-жадвал маълумотларидан кўринадики, “Шарқ” фермер хўжалиги ўтган йилда мутлоқ тўлов қобилиятига (0,90 коэффициент) эга бўлмаган, бироқ ҳисобот йилида у мутлоқ тўлов қобилиятига (2,43 коэффициент) эга ҳисобланади. Яъни, фермер хўжалигининг мутлоқ тўлов қобилияти даражаси ўтган йилга нисбатан 1,53 коэффициентга кўтарилган. Бундай натижа фермер хўжалиги учун ижобий ҳолат ҳисобланади. Фермер хўжалигида бошқа тўлов қобилиятини ифодаловчи кўрсаткичларни ҳам ўтган йилга нисбатан яхшиланганлигини жадвал маълумотларидан кўриш мумкин.

Хулоса қилиб айтганда, “Шарқ” фермер хўжалигини ҳисобот йилида мутлоқ тўлов қобилиятига эга тадбиркорлик субъекти сифатида баҳолаш мумкин. Чунки, бу кўрсаткич фермер хўжалигида ҳисобот йилида 2,43 коэффициентни ташкил қилган. Бу кўрсаткич фермер хўжалигида 1 сўмлик тўлов қарзларини қоплаш учун 2,43 сўм пул маблағлари мавжуд эканлигидан далолат беради.

Шундай қилиб, тадбиркорлик субъектлари тўлов қобилятини баҳолашнинг назарий ва услубий масалалари бўйича олиб борилган тадқиқот натижалари асосида қуйидаги хулосалар шакллантирилди:

- иқтисодчи олимларнинг илмий ва ўқув-услубий асарларида тўлов қобиляти, тўловга қодирлик, тўловга қобиллик ва тўлов лаёқати каби маънодош атамаларни ҳар доим бир хил тўлов қобиляти атамасини қўллаган ҳолда ифодалаш мақсадга мувофиқлиги асосланди;

- тўлов қобиляти атамасига иқтисодчи олимларнинг ёндашувлари ўрганилган ҳолда муаллифлик ёндашуви шакллантирилди;

- тўлов қобилятини ифодаловчи кўрсаткичлар ва уларни аниқлаш тартиби кўрсатиб берилди;

- “Шарқ” фермер хўжалиги маълумотларини таҳлил қилиш асосида унинг ҳисобот даври охирига мутлоқ тўлов қобилятига эга эканлиги асослаб берилди.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбек тилининг изоҳли луғати, 5-жилд, “Ўзбекистон миллий энциклопедияси” Давлат илмий нашриёти, 2008. -317 б.

2. Ваҳобов А.В., Иброҳимов А.Т., Ишонқулов Н.Ф. Молиявий ва бошқарув таҳлили: Дарслик. –Т.: “Шарқ”, 2005. -222 б.

3. Дусмуратов Р.Д., Болтаев А.С. Молиявий таҳлил. – Т.: “Иқтисод-молия”, 2020. – 142 б.

4. Рахимов М.Ю. Иқтисодиёт субъектлари молиявий ҳолатининг таҳлили. – Т.: “Иқтисод - молия”, 2013. -302 б.

5. Қудратов Т, Файзиева Н. Корхоналар фаолиятининг таҳлили ва назорати. Дарслик. – Т.: “Ворис-нашриёт”, 2012. – 134 б.

ХАЛҚАРО СТАНДАРТЛАРГА МУВОФИҚ МАЖБУРИЯТЛАРНИ ТАН ОЛИШ ВА БАҲОЛАШ

Болтаев А.С.

Фискал институти

Ражабова Н.У.

Тошкент молия институти магистранти

Аннотация: Мақолада халқаро стандартларга мувофиқ мажбуриятларни тан олиш ва баҳолаш масалалари ёритилган. Хусусан, тадбиркорлик субъектларида баҳоланган мажбуриятларни тан олиш, баҳолаш ва бухгалтерия ҳисобида акс эттириш бўйича фикр-мулоҳазалар, ёндашувлар ва таклифлар келтирилган ҳолда хулосалар шакллантирилган.

Калит сўзлар: мажбурият, узоқ муддатли мажбурият, жорий мажбурият, аниқ мажбурият, ноаниқ мажбурият, баҳоланган мажбурият, шартли мажбурият, ҳисоб баҳоси, “Кутилаётган қиймат” усули.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы признания и оценки обязательств в соответствии с международными стандартами. В частности, сформированы выводы с мнениями, подходами и предложениями по признанию, оценке и отражению оцененных обязательств в хозяйствующих субъектах.

Ключевые слова: обязательство, долгосрочное обязательство, текущее обязательство, определенное обязательство, неопределенное обязательство, оценочное обязательство, условное обязательство, бухгалтерская оценка, метод “Ожидаемой стоимости”.

Annotation: The article covers the issues of recognition and assessment of obligations in accordance with international standards. In particular, conclusions have been formed with opinions, approaches and suggestions on recognition, assessment and reflection of the assessed liabilities in business entities.

Key words: liability, non-current liability, current liability, definite liability, indefinite liability, provision, contingent liability, accounting estimate, “Expected value” method.

Маълумки, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 24 февралдаги “Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-4611-сон Қарори қабул қилинди. Мазкур қарорда миллий ҳисоб тизимимизни халқаро стандартларга мувофиқлаштириш бўйича белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мажбуриятларни, хусусан баҳоланган мажбуриятлар ва шартли мажбуриятларни ҳисобга олиш ҳамда молиявий ҳисоботда акс эттириш ва молиявий ҳисоботда ёритиб бериш тартибини такомиллаштиришни талаб қилади. Чунки, тадбиркорлик субъектларида мажбуриятларга доир аниқ ва ишончли маълумотларни шакллантириш, молиявий ҳолатини баҳолашда баҳоланган мажбуриятлар ва шартли мажбуриятлар муҳим аҳамият касб

этади. Шу сабабли, баҳоланган мажбуриятлар ва шартли мажбуриятларни тан олиш, баҳолаш, ҳисобга олиш, молиявий ҳисоботда акс эттириш ва унга доир маълумотларни ёритиб бериш бугунги куннинг долзарб масалаларидан бири ҳисобланади.

Амалдаги “Бухгалтерия ҳисоби тўғрисида”ги қонун (янги таҳрири)да [1] мажбуриятлар ва уларнинг ҳаракати билан боғлиқ хўжалик операциялари бухгалтерия ҳисобининг объекти эканлиги кўрсатиб ўтилган. Шу билан бирга, шартли активлар ва мажбуриятлар бухгалтерия ҳисоби стандартларига мувофиқ акс эттирилиши белгиланган. Жумладан, 21-сон БҲМСнинг [2] 3-қисмида тадбиркорлик субъектининг юридик ва жисмоний шахслар олдидаги мажбуриятлари тўғрисидаги ахборотларни умумлаштириш учун мўлжалланган счётлар белгиланган бўлиб, улардан фойдаланган ҳолда мажбуриятларни ҳисобга олиш бўйича услубий кўрсатмалар келтириб ўтилган. Шунингдек, мажбуриятлар молиявий ҳисобот шакли бўлган бухгалтерия балансининг пассив қисмида акс эттириш тартиби белгиланган [3]. Бундан кўринадики, миллий ҳисоб ва ҳисобот тизимимизда баҳоланган мажбуриятлар ва шартли мажбуриятларни алоҳида ҳисобга олиш ва молиявий ҳисоботда акс эттириш тартиби кўрсатиб ўтилмаган.

Халқаро амалиётда эса баҳоланган мажбуриятлар ва шартли мажбуриятларни ҳисобга олиш ва молиявий ҳисоботларда акс эттириш 37-сонли “Баҳоланган мажбуриятлар, шартли мажбуриятлар ва шартли активлар” номли бухгалтерия ҳисобининг халқаро стандарти (БҲХС) [4] билан тартибга солинади. Ушбу БҲХСнинг мақсади баҳоланган мажбуриятлар, шартли мажбуриятлар ва шартли активларга нисбатан тегишли тан олиш мезонлари ҳамда баҳолаш асослари қўлланилишини ва ахборотдан фойдаланувчилар уларнинг характерини, вақтини ва қийматини тушуниши учун молиявий ҳисоботнинг изоҳларида етарлича маълумотлар ёритиб берилишини таъминлашдан иборат.

Шунингдек, 37-сон БҲХСда баҳоланган мажбуриятлар ва шартли мажбуриятлар тушунчаларига таърифлар, баҳоланган мажбуриятлар билан бошқа мажбуриятларнинг фарқли жиҳатлари, баҳоланган мажбурият билан шартли мажбуриятларнинг ўзаро боғлиқлиги, уларни тан олиш ва баҳолаш, уларни қўлланилиши бўйича қоидалар белгиланган. Бироқ, амалиётда айрим тадбиркорлик субъектлари томонидан баҳоланган мажбуриятлар ва шартли мажбуриятларни ҳисоблаш, ҳисобга олиш, молиявий ҳисоботда акс эттириш ва унга изоҳларда маълумотларни ёритиб беришда 37-сон БҲХСда белгиланган қоидаларнинг тўғри талқин қилинмаслиги натижасида ахборотдан фойдаланувчиларга уларнинг характерини, вақтини ва қийматини тушуниши учун етарлича маълумотлар билан таъминланмаяпти. Бу эса, уларни ҳисобини юритиш ва молиявий ҳисоботда акс эттириш бўйича оқилона бошқарув қарорларини қабул қилишга салбий таъсир кўрсатмоқда.

Албатта, мажбуриятларни тан олиш, баҳолаш, ҳисобга олиш ва молиявий ҳисоботда акс эттириш бўйича иқтисодчи олимлар Нидлз Б., Андерсон Х., Колдуэлл Д. [9], Палий В.Ф. [11], Пятов М.Л. [12], Зимарева Ж. [6], Махмудов С. [8], Тўйчиев А.Ж. [13], Ташназаров С.Н. [14], Абдусаломова Н.Б. [5], Козимжонов А. [7], Ф.Ш.Очилов [10]ларнинг илмий ва ўқув-услубий асарларида услубий кўрсатма ва тавсиялар берилган. Хусусан, иқтисодчи олимлар Нидлз Б., Андерсон Х. ва Колдуэлл Д.лар мажбуриятларни узок муддатли ва жорий мажбуриятларга ажратган ҳолда жорий мажбуриятларни қуйидагича таснифлайди:

1. Соф аниқланадиган мажбуриятлар: тўланадиган счётлар, тўланадиган векселлар, тўланадиган фоизлар, ишлаб топилмаган етказиб бериш тўловлари, иш ҳақи бўйича тўловлар, тўланадиган реализация солиғи, узок муддатли дебитлар жорий қисми.

2. Баҳоланадиган мажбуриятлар: маҳсулот кафолатлари.

3. Шартли мажбуриятлар: суд жараёни, олинадиган нотлар (вексел) бўйича дисконт, даромад солиғи бўйича тортишувлар [9].

Иқтисодчи олим А.Ж.Тўйчиев фикрига кўра, мажбуриятлар халқаро стандартларга мувофиқ қуйидагича таснифланади: асосий фаолият билан боғлиқ кредиторлик қарзлар; ҳисобланган ажратмалар; олинган кредитлар ва қарзлар; баҳоланувчи мажбуриятлар (захиралар); шартли мажбуриятлар [13].

Иқтисодчи олима Н.Б.Абдусаломова эса, мажбуриятларни молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартлари асосида жорий мажбуриятлар, узок муддатли мажбуриятлар ва шартли мажбуриятларга ажратган ҳолда таснифлаган [5].

Юқоридаги иқтисодчи олимлардан фарқли равишда иқтисодчи олим Ф.Ш.Очилов мажбуриятларни баҳолаш нуқтаи назаридан халқаро тажрибага асосланиб, уларни аниқ ва ноаниқ мажбуриятларга ажратишни таклиф этган. Шунингдек, “Ноаниқ мажбуриятлар бухгалтерия ҳисобида операцион фаолият натижасида келгусида пайдо бўлиши мумкин бўлган ва мавҳум баҳоланадиган мажбуриятлардир” деган ҳолда “Баҳоланадиган мажбуриятларни тан олиш учун улар қуйидаги уч мезонга жавоб бериши лозим:

1. Мол етказиб берувчилар ёки харидорлар билан олдин тузилган турли шартномалар натижасида юридик ёки конструктив жавобгарлик юзага келганда;

2. Жавобгарликни бажариш учун ўзида иқтисодий нафни мужассамлаштирган ресурсларни чиқиб кетишининг талаб этилиши 50 фоиздан юқори эҳтимоллик мавжуд бўлганда;

3. Жавобгарлик қиймати ишончли баҳоланганда” деб таъкидлайди.

Бунда иқтисодчи олим 37-сон БҲХСда белгиланган тан олиш мезонларидан фойдаланган ҳолда ўз фикрларини қуйидагича келтириб ўтади: “ ... биринчи навбатда жавобгарлик мавжуд ёки мавжуд эмаслигини

аниқлашимиз керак, агар, мавжуд бўлса, кейинги шарт бажарилишини текшираимиз. Сўнгра кейинги шартда ресурсларнинг чиқиб кетиш эҳтимоли 50 фоиздан юқорилигини текшираимиз. Ушбу шартдан кейин жавобгарликнинг ишончли баҳоланадиганлигини билиб олишимиз зарур бўлади. Демак, ушбу шартлар тўлиқ бажарилгандан кейин баҳоланадиган мажбуриятни тан олишимиз ёки шартли мажбуриятга ўтказишимиз зарур бўлади”. Иқтисодчи олимнинг фикрига кўра, юқоридаги 3 та шартга жавоб беришини кетма-кетликда текширган ҳолда баҳоланадиган мажбуриятни тан олиш, агарда тан олиш мезонларига жавоб бермаса шартли мажбуриятлар сифатида тан олиш лозим [10].

Юқоридаги иқтисодчи олимларнинг илмий ва ўқув-услубий асарларидаги мажбуриятларни таснифлаш, тан олиш ва баҳолашдаги ёндашувлари ҳам назарий, ҳам амалий аҳамиятга эга эканлигини таъкидлаган ҳолда қуйида баҳоланган мажбуриятлар ва шартли мажбуриятларни тан олиш ва баҳолаш масалаларига тухталиб ўтмоқчимиз.

37-сонли БҲХСга мувофиқ баҳоланган мажбуриятлар қуйидаги ҳолларда тан олиниши лозим:

(а) ташкилот олдинги ҳодисалар натижасида мавжуд (юримдик ёки конструктив) жавобгарликка эга бўлганда;

(б) жавобгарликни бажариш учун ўзида иқтисодий нафни мужассамлаштирган ресурсларнинг чиқиб кетишининг талаб этилиши эҳтимоли мавжуд бўлганда; ва

(в) жавобгарлик қиймати ишончли баҳолана олганда [4].

Демак, баҳоланадиган мажбуриятни тан олишда дастлаб унинг жавобгарлик мавжудлиги баҳоланади. Шундан сўнг, жавобгарликни сўндириш учун ўзида иқтисодий нафни мужассамлаштирган ресурсларнинг чиқиб кетиши эҳтимоли ҳам мавжуд эканлиги ўрганилади. Бунда мавжуд жавобгарликнинг борлиги эҳтимоли бўлмаганда, ўзида иқтисодий нафни мужассамлаштирган ресурсларнинг чиқиб кетиш эҳтимоли кам бўлмаса баҳоланган мажбурият сифатида тан олинмайди, аммо шартли мажбурият сифатида ёритиб берилади. Юқоридаги иккита мезонга жавоб берадиган мажбуриятларни тан олишда фойдаланиш учун етарлича ишончли бўлган жавобгарликнинг ҳисоб баҳосини аниқлаш лозим. Агарда жавобгарликнинг ҳисоб баҳосини аниқлаш имкони мавжуд бўлмаса, бундай мажбурият шартли мажбурият сифатида молиявий ҳисоботда ёритиб берилиши лозим.

Шундай қилиб, 37-сон БҲХСга асосан баҳоланган мажбуриятларни тан олиш шартларининг бажарилишини текшириш кетма-кетлигини қуйидагича ифодалаш мумкин (расм).

Шуни таъкидлаб ўтиш жоизки, баҳоланган мажбуриятларни тан олиш мезонларига риоя этилишини текширишда учинчи шarti бўлган жавобгарлик қийматини ишончли баҳолаш мумкинлигини ўрганиш муҳим аҳамиятга эга ҳисобланади. Шу сабабли, тадбиркорлик субъектлари жавобгарлик мавжуд бўлган, уларни бажариш учун ўзида иқтисодий нафни

мужассамлаштирган ресурсларнинг чиқиб кетишининг юқори эҳтимолли хўжалик операциялари натижалари, шунга ўхшаш мажбуриятларнинг бажариш тажрибаси, зарур ҳолларда мустақил экспертларнинг хулосалари билан бирга профессионал ёндашуви (мулоҳазаси) асосида ҳисоб баҳолари аниқланади. Бунда тадбиркорлик субъекти баҳоланган мажбурият сифатида тан олиниши лозим бўлган суммани ишончли баҳолаш мақсадида вазиятга қараб турли усуллардан фойдаланиши мумкин. Албатта, тадбиркорлик субъекти бундай баҳолашнинг асослилигини тасдиқловчи хужжатли далилларни тақдим этади.



Расм. Баҳоланган мажбуриятларни тан олиш мезонларига риоя этилишини текшириш¹.

Баҳоланган мажбурият сифатида тан олиниши лозим бўлган суммани аниқлашда “Кутилаётган қиймат” усули ёрдамида ҳисоблаш ва ҳисобга олиш билан боғлиқ фикримизни куйидаги шартли амалий вазиятлар асосида тушунтириб бериш орқали кўрсатиб ўтмоқчимиз:

биринчи вазият. Ишлаб чиқариш корхонаси ўз маҳсулотларини 1 йил муддатга кафолат бериш орқали реализация қилади. Унга кўра, мазкур кафолат муддати давомида ҳар қандай ишлаб чиқаришга оид нуқсонлар аниқланганда, уларни бартараф этиш харажатлари тўлиқ қоплаб берилади.

¹ Тадқиқотлар асосида муаллифлар томонидан ишлаб чиқилди

Корхонанинг бу борада тўплаган тажрибаси, экспертларнинг хулосалари асосида корхона раҳбариятининг мулоҳазаси кўра, барча сотилган маҳсулотларда нуқсонлар аниқланса, ушбу маҳсулотларни таъмирлаш харажатлари 50 000 000 сўмни ташкил қилади. Шунингдек, корхона раҳбариятининг ёндашувига кўра ҳисобот даврида харидорларга сотилган маҳсулотларнинг 10 фоизида нуқсонлар бўлиши мумкин.

Мазкур вазиятда баҳоланган мажбуриятларнинг ҳисоб баҳоси қуйидагича ҳисобланади ва ҳисобга олинади:

1). Баҳоланган мажбуриятнинг ҳисоб баҳоси = $((0 \times 90\%) + (50\,000\,000 \times 10\%)) = 5\,000\,000$ сўм.

2). Баҳоланган мажбуриятнинг ҳисоб баҳоси бухгалтерия ҳисобда қуйидагича акс эттирилади:

Дебет: Сотиш бўйича харажатлар – 5 000 000 сўм;

Кредит: Кафолатлар бўйича мажбуриятлар – 5 000 000 сўм.

иккинчи вазият. Корхона судда даъвогар ҳисобланган бошқа бир тадбиркорлик субъекти билан суд жараёнида суд тортишувининг иштирокчиси ҳисобланади. Корхона юристи ва экспертларнинг фикрига кўра, суд жараёнида корхона ютқизиш эҳтимоли юқори ҳисобланади. Бунда корхонада йўқотишлар суммаси қуйидагича баҳоланди:

- агар суд даъвогарнинг фақат асосий йўқотишларини қоплаш тўғрисида қарор чиқарса 15 000 000 сўмга тенг бўлади;

- агарда суд даъвогарнинг асосий йўқотишлари ва бой берилган фойдасини қоплаш бўйича қарор чиқарса 25 000 000 сўмга тенг бўлади.

Корхона юристи ва экспертлар суд ишида юқоридаги икки ҳолат якуни эҳтимолини 90 фоизга 10 фоиз нисбатда баҳолади. Ушбу вазиятда биринчи ҳолат бўйича эҳтимолий юқотиш юқори бўлсада, корхона ҳар икки ҳолатни ҳисобга олган ҳолда баҳолайди. Бунда баҳоланган мажбуриятларнинг ҳисоб баҳоси қуйидагича ҳисобланади ва ҳисобга олинади:

1). Баҳоланган мажбуриятнинг ҳисоб баҳоси = $((15\,000\,000 \times 90\%) + (25\,000\,000 \times 10\%)) = 16\,000\,000$ сўм.

2). Баҳоланган мажбуриятнинг ҳисоб баҳоси бухгалтерия ҳисобда қуйидагича акс эттирилади:

Дебет: Бошқа операцион харажатлар – 16 000 000 сўм;

Кредит: Суд даъволари бўйича мажбуриятлар – 16 000 000 сўм.

Шундай қилиб, халқаро стандартларга мувофиқ мажбуриятларни тан олиш ва баҳолаш бўйича олиб борилган изланишлар натижасида қуйидаги хулосалар шакллантирилди:

биринчидан, баҳоланган мажбуриятларни тан олиш бўйича миллий ва халқаро стандартларда белгиланган қоидалар ҳамда иқтисодчи олимларнинг ёндашувлари ўрганилган ҳолда уларни тан олиш шартларининг бажарилишини текшириш кетма-кетлиги тақлиф этилди;

иккинчидан, баҳоланган мажбуриятларни тан олиш шартларига риоя этилиши бўйича уларни тан олиш ёки шартли мажбуриятлар сифатида молиявий ҳисоботнинг иловаларида ёритиб бериш асосланди;

учинчидан, баҳоланган мажбурият сифатида тан олиниши лозим бўлган суммани ишончли баҳолаш мақсадида “Кутилаётган қиймат” усулидан фойдаланиш тавсия этилган ҳолда ундан фойдаланиш амалий вазиятлар асосида кўрсатиб берилди;

тўртинчидан, баҳоланган мажбуриятларнинг ҳисобланган ҳисоб баҳосини бухгалтерия ҳисобида акс эттириш тартиби кўрсатилди.

Хулоса қилиб айтганда, баҳоланган мажбуриятларни тан олиш ва баҳолаш бўйича юқорида келтирилган ёндашувларимиз ахборотдан фойдаланувчилар эҳтиёжи учун аҳамиятли, ишончли, тушунарли ва содда бўлишини таъминлайди. Бу эса, улар ҳаракатини самарали бошқариш бўйича оқилона бошқарув қарорларини қабул қилишга хизмат қилади деб ҳисоблаймиз.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. Ўзбекистон Республикаси “Бухгалтерия ҳисоби тўғрисида”ги Қонуни (янги таҳрири). 2016 йил 13 апрел. ЎРҚ-404-сон. <https://lex.uz/acts/2931253>

2. Ўзбекистон Республикасининг 21-сонли «Хўжалик юритувчи субъектларнинг молия-хўжалик фаолияти бухгалтерия ҳисоби ҳисоботлар режаси ва уни қўллаш бўйича йўриқномани тасдиқлаш тўғрисида»ги бухгалтерия ҳисобининг миллий стандарти. <https://lex.uz/acts/417624>

3. Ўзбекистон Республикаси Молия вазирининг 2002 йил 27 декабрдаги 140-сон буйруғига 1-сон ИЛОВА. <https://lex.uz/docs/821320#4196995>

4. 37-сон Бухгалтерия ҳисобининг халқаро стандарти (БҲХС) «Баҳоланган мажбуриятлар, шартли мажбуриятлар ва шартли активлар» <https://lex.uz/uz/docs/6312360>

5. Абдусаломова Н.Б., Козимжонов А. Қарз мажбуриятларининг вужудга келишининг ўзига хос жиҳатлари. –Т.: “Рақамли иқтисодиётни ривожлантириш шароитида бухгалтерия ҳисоби, аудит, таҳлил ва назорат тизимларини такомиллаштириш масалалари”мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани материаллари тўплами. Тошкент, 2021 йил 15 октябр. 28-32 бетлар.

6. Зимарева Ж. Бухгалтерский учет отложенных обязательств. Дисс. На стпене. Кон. Экон.наук. – Новосибирск, 2007. – 9 ст.

7. Козимжонов А. Халқаро молиявий ҳисоботларда қарз мажбуриятлари вужудга келигининг ўзига хос жиҳатлари. “Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар” илмий электрон журнали. №5., 2021. 73-79 бетлар.

8. Махмудов С. Акциядорлик жамиятларида мажбуриятлар ҳисоби

ва таҳлилини такомиллаштириш: Иқт.фан.ном.дис. ... автореф. – Т.: 2006. – 22 б.

9. Нидлз Б., Андерсон Х., Колдуэлл Д. Принципы бухгалтерского учета. / пер.с англ. А.В.Чмеля, Д.Н.Исламгулова; под. ред. проф. Я.В.Соколова. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 495 с.

10. Очиллов Ф.Ш. Мажбуриятлар ҳисоби ва аудитини такомиллаштириш. И.ф.ф.д. (PhD) илмий даражасини олиш учун ёзилган дисс. автореф. -Т.: 2022. – 26 б.

11. Палий В.Ф. Международные стандарты учета и финансовой отчетности. – Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. – 506 с.

12. Пятов М.Л. Управление обязательства организации. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 256 с.

13. Туйчиев А.Ж. Мажбуриятлар бухгалтерия ҳисоби ва таҳлилининг назарий-методологик муаммолари. Дис. ... иқт.фан.док-ри. илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертацияси. – Т.: 2011. -316 б.

14. Ташназаров С.Н. Корхона мажбуриятларини бухгалтерия балансида акс эттиришни такомиллаштириш. – Т: “Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар” илмий электрон журнали. №5., 2016. -10 б.

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИНИНГ ДОЛЗАРЪ МАСАЛАЛАРИ

Жаббарова Чарос Аминовна

Фискал институт таянч докторанти

Аннотация: Мазкур мақолада Ўзбекистон Республикасида молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш зарурияти ва ўзига хос хусусиятлари ёритиб берилган.

Калит сўзлар: мажбурият, Молиявий Ҳисоботнинг Халқаро Стандартлари (МҲХС), жорий мажбуриятлар, узоқ муддатли мажбуриятлар.

Аннотация: В данной статье освещена необходимость и специфика перехода на международные стандарты финансовой отчетности в Республике Узбекистан.

Ключевые слова: обязательство, международные стандарты финансовой отчетности (МСФО), текущие обязательства, долгосрочные обязательства.

Annotation: This article highlights the need and specifics of the transition to international financial reporting standards in the Republic of Uzbekistan.

Key words: obligation, International Financial Reporting Standards (IFRS), current liabilities, long-term liabilities.

Бугунги кунда республикамизда рақамли иқтисодиётнинг ривожланиши натижасида, бухгалтерия ҳисоби тизимининг янги инновацион электрон хизматларига талаби янада ортган. Аҳоли ўртасида биргина телефон, компьютер ёки бошқа инфорацион технологиялар орқали кўплаб хизмат турлари қаторида иш ҳақи ёки солиқлар тўғрисида маълумот олиш каби бухгалтерия хизматларидан ҳам фойдаланиш имконияти оммалашган. Шунингдек, танланган ташкилотнинг мобил иловаси ёки расмий сайтига кириб, керакли маълумотни олиш, турли тўловларни амалга ошириш, буюртма бериш ва шикоят ёки эътирозлар йўллаш мумкин. Ҳозирда электрон базага жамланган ахборотларнинг рақамлаштирилганлиги натижасида авваллари маълум муддат кутишга тўғри келадиган ҳисоб амалиётларини бир неча сонияда ўтказиш имконини берувчи дастурлар, қурилмалар яратилган.

Ҳаётимизга ахборот-коммуникация технологияларининг мана шундай шиддат билан кириб келиши жаҳон хўжалик алоқаларининг глобаллашувини, товар ва хизматлар, шу жумладан, молиявий хизматларни етказиб берувчилар бозорида рақобатни кескин кучайтириб юборди. Бухгалтерия ҳисоби тизимида замон талабларига мос ҳолда ахборот-коммуникация технологияларини кенг жорий қилиш ва шу орқали кўплаб ҳисоб ишларини автоматлаштириш ишлари жадаллашган.

Иқтисодчи олим Ш.Мустафоқуловнинг фикрича: Рақамли иқтисодиёт – бу жараёнларни таҳлил қилиш натижаларидан фойдаланиш ва катта ҳажмдаги маълумотларни қайта ишлаш асосида турли хилдаги ишлаб чиқаришлар, технологиялар, асбоб-ускуналар, товар ва хизматларни сақлаш, сотиш ва етказиб бериш самарадорлигини жиддий равишда оширишга имкон берадиган, рақамли кўринишдаги маълумотлар асосий ишлаб чиқариш омили ҳисобланган фаолиятдир².

Маълумки, Президентимиз Шавкат Мирзиёев ташаббуслари билан 2018 йилда мамлакатимизда рақамли иқтисодиётнинг ривожланиши бўйича “Иқтисодиётнинг барча соҳаларини рақамли технологиялар асосида янгиланишини кўзда тутувчи “Рақамли иқтисодиёт миллий концепцияси”ни ишлаб чиқиш вазифаси илгари сурилган эди. 2020 йилнинг 5 октябрь санасида Ўзбекистон Республикаси Президентининг ПФ 6079-сонли “Рақамли Ўзбекистон – 2030” стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”³ги фармони қабул қилинди.

Мазкур фармонда рақамли технологиялар миллий бозори учун қулай муҳит яратиш ва истиқболли “рақамли” стартапларни ривожлантириш мақсадида бир қатор вазифалар белгиланган. Хусусан,

²Мустафоқулов Ш./Рақамли иқтисодиёт–янги Ўзбекистон тараққиётининг янги даври/Халқ сўзи. – 25.02.2020. №. 40. <http://tsue.uz/?p=12549>

³Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Рақамли Ўзбекистон – 2030” стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги ПФ 6079-сонли фармони. 2020 йил 5 октябрь.

- ахборот технологиялари соҳасида янгидан иш бошлаган ва кичик корхоналарга стартап-лойиҳаларни амалга оширишда;

- тадбиркорлик субъектлари ва давлат органларининг самарали ўзаро ҳамкорлигини таъминлаш орқали янги инновацион ечимларни ишлаб чиқиш ва уларни кейинчалик амалга ошириш;

- ташқи бозорда маҳаллий технологик ва дастурий маҳсулотларга бўлган талабни қўллаб-қувватлаш ва ривожлантириш.

Бундан ташқари, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 19 февралдаги ПФ-5349-сонли “Ахборот технологиялари ва коммуникациялари соҳасини жисмоний шахслар юридик шахслар ва якка тартибдаги тадбиркорлар янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”⁴ги фармони, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 3 июлдаги ПҚ-3832-сонли “Ўзбекистон Республикасида рақамли иқтисодни ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори, шунингдек, Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 31 августдаги “Ўзбекистон Республикасида рақамли иқтисодиётни жорий қилиш ва янада ривожлантириш бўйича қўшимча чоратадбирлар тўғрисида” қарори ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги қарори рақамли иқтисодиёт шароитида бухгалтерия хизматларини масофадан кўрсатишни ривожлантиришда ҳуқуқий асос бўлмоқда.

Бугунги кунда мамлакатимизда бухгалтерия ҳисобини юритишда бир қанча дастурий таъминотлардан фойдаланилмоқда, жумладан **1uz, 1c, uzasbo, estat** дастурлари ва бухгалтерия ҳисобининг айрим объектлари учун **my.soliq.uz, faktura.uz, internet banking, didox.uz** сайтларидан фойдаланиб келинмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 24 февралдаги “Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”⁵ги қарори МҲХСга ўтишнинг янги босқичини бошлаб берди. Мазкур қарор билан 2021 йилдан бошлаб МҲХСга ўтиши керак бўлган ташкилотлар рўйхати тасдиқланди ва шу рўйхатда белгиланган ташкилотларнинг бухгалтерия хизмати бўлимида МҲХС кўникмасига эга бўлган камида учта сертификатланган мутахассис бўлиши лозимлиги кўрсатиб ўтилди.

Ушбу қарорнинг аҳамиятли жиҳатларидан бири шуки, бу МҲХС ҳужжатларини Ўзбекистон Республикасида тан олиниш масаласини ҳал қилиб берди. МҲХС ҳужжатларининг тан олиниши ва уни қўллайдиган компанияларнинг белгилаб берилиши, ушбу компания ҳисобчи ва молия

⁴Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ахборот технологиялари ва коммуникациялари соҳасини жисмоний шахслар юридик шахслар ва якка тартибдаги тадбиркорлар янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги ПФ-5349-сонли фармони. 2018 йил 19 февраль.

⁵Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” қарори, ПҚ-4611-сон. 2020 йил 24 февраль.

мутахассисларидан ўз малакаси устида доимий ишлаши ва масъулиятни жиддий ҳис этишини талаб этади.⁶

МХХСга ўтиш ва МХХСни белгиланган ташкилотлар томонидан муваффақиятли татбиқ этиш нафақат компания истиқболини таъминлайди, балки бутун иқтисодиёт тармоқлари ривожланишига ижобий таъсир кўрсатади. Буни амалга ошириш учун олдимизда турган вазифалар ва қийинчиликларни самарали ва белгиланган муддатларда ҳал этилиши лозим.

Шуни унутмаслик керакки, молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтишда қийинчиликлар бўлиши табиий ҳолат. Масалан, МХХСга ўтишда ташкилот - ҳам ички, ҳам умумий қонунчилик шароитининг МХХСни жорий этиш учун тайёр эмаслигида акс этувчи катта муаммоларга дуч келишини тушуниши зарур.

Агар ички омиллар ҳақида гапирилса, бу – айна пайтда тайёрланган мутахассисларнинг мавжуд эмаслиги ёки кам сонлилиги. Ҳатто улар мавжуд бўлган тақдирда - бундай мутахассисларда, қоидага биноан, профессионал мулоҳазани ифодалашда етарли тажрибанинг мавжуд эмаслиги, бу ҳисоботни тайёрлаш жараёнини қийинлаштиради. Трансформация ёки ҳисобга қўйиш жуда кам сонли экспертлар - аудиторлар, IT мутахассислар ва дастурий таъминотга катта сарфлар билан боғланган. Корхона ичида молия хизмати уларнинг базасида операцияларни ҳисобга олиши учун янги жараёнлар ва ички ҳужжатларни шакллантириш зарур бўлади.

Хулоса қилиб айтганда, республикада рақамли иқтисодиётни ривожлантириш, бухгалтерия хизматларини рақамлаштириш орқали иқтисодиётни янги босқичга кўтариш, корхоналарда трансформация жараёнларини амалга ошириш борасида қатор ислохотлар амалга оширилмоқда.

Фикримизча, рақамли иқтисодиёт шароитида бухгалтерия ҳисоби замон талаблари даражасида ривожланишини мақсадида компания ҳисобчи ва молия мутахассислари ўз малакаси устида доимий ишлаши, соҳада IT мутахассислари ва дастурий таъминотга етарлича маблағ сарф қилиш шунингдек, мобил бухгалтерия ҳисобини жорий этиш. Турли хил мобил иловаларни яратиш орқали бухгалтерия ҳисоби хизматидан фойдаланувчиларга кенг имкониятларни яратиш беради. Мобил бухгалтерия ҳисобидан фойдаланувчилар фаолият юритишида жой, вақт ва қурулмалар аҳамияти камаяди, яъни маълумотлардан хохлаган жойда, хохлаган вақтда ва хохлаган қурилма (планшет, мобил қурилма) орқали фойдаланиш имкони яратилади. Бу эса бухгалтерия ҳисоби ахбороти фойдаланувчиларини (раҳбарлар, бошқарувчилар, менежерлар) ўз вақтида керакли қарорларни

⁶Ҳ.Иргашев, И.Ахмадхонов. Ўзбекистонда молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиши: янгича ёндашув ва имкониятлар. <https://uza.uz/posts/190586>

қабул қилишларига имконият яратади ва иш самарадорлигини оширади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Рақамли Ўзбекистон – 2030” стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги ПФ 6079-сонли фармони. 2020 йил 5 октябрь.

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” қарори, ПҚ-4611-сон. 2020 йил 24 февраль.

3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ахборот технологиялари ва коммуникациялари соҳасини жисмоний шахслар юридик шахслар ва яқка тартибдаги тадбиркорлар янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги ПФ-5349-сонли фармони. 2018 йил 19 февраль.

4. Мустофоқулов Ш. / Рақамли иқтисодиёт – янги Ўзбекистон тараққиётининг янги даври / Халқ сўзи. – 25.02.2020. №. 40. <http://tsue.uz/?p=12549>

5. Ҳ.Иргашев, И.Ахмадхонов. Ўзбекистонда молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиши: янгича ёндашув ва имкониятлар. <https://uza.uz/posts/190586>

KRIPTOVALYUTA VA BLOKCHEYN: RAQAMLI IQTISODIYOTNING YANGI ELEMENTLARI SIFATIDA

Jurayev Amirbek Shavkat o‘g‘li
Bojxona instituti kursanti

Аннотатсия: *Mazkur tezis jahonda ro‘y berayotgan iqtisodiy integratsiya, iqtisodiy munosabatlarni raqamlashtirish jarayonida yangi bir iqtisodiy omillar sifatida maydonga chiqqan kriptovalyutalar hamda ular asoslangan blokcheyn texnologiyalarining qisqacha tavsifi, ular bo‘yicha xorijiy hamda xalqaro tashkilotlarning yondashuvlarining iqtisodiy-ijtimoiy tahliliga bag‘ishlangan. Shuni ta’kidlash lozimki, ularning ishlash texnologiyasi hamda mohiyati to‘g‘risida yetarli ma’lumotga ega bo‘lmay turib, ularga nisbatan yagona bir nuqtai nazardan yondashuv mazmuman imkonsizdir. Shu sababli, keltirilgan ma’lumotlarning qisqacha tahlili asosida, ularni samarali qo‘llash mumkin bo‘lgan sohalar hamda foydalanish istiqbollari haqida xulosa ham keltirib o‘tilgan.*

Калит со‘злар: *blokcheyn texnologiyasi, kriptovalyuta, Bitkoin, virtual valyuta, fiat pullar, pul birliklari, taqsimlangan reestr texnologiyasi, raqamli iqtisodiyot, avtomatlashtirish.*

Annotation: *This thesis is devoted to the economic and social analysis of the approaches of foreign and international organizations to cryptocurrencies and blockchain technologies, on which they are based, as new economic factors in the process of global economic integration and the digitalization of economic relations. It should be noted that without sufficient knowledge about the technology and the nature of their functioning, an approach to them from a single point of view is completely impossible. Therefore, based on a brief analysis of the presented data, it can also be concluded about the areas in which they can be effectively applied as well as about the prospects for their use.*

Key words: *blockchain technology, cryptocurrency, Bitcoin, virtual currency, fiat money, monetary units, distributed register technology, digital economy, automation.*

Аннотация: *Данный тезис посвящен экономическому и социальному анализу подходов зарубежных и международных организаций к криптовалютам и технологиям блокчейн, на которых они основаны, как новым экономическим факторам в процессе мировой экономической интеграции, цифровизации экономических отношений. Следует отметить, что без достаточных знаний о технологии и характере их функционирования, подход к ним с одной точки зрения совершенно невозможен. Поэтому на основе краткого анализа представленных данных также делается вывод о областях, в которых они могут быть эффективно применены, а также о перспективах их использования.*

Ключевые слова: *технология блокчейн, криптовалюта, биткоин, виртуальная валюта, фиатные деньги, денежные единицы, технология распределенных реестров, цифровая экономика, автоматизация.*

Raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi yangi texnologik tizimga o'tishni rag'batlantirgan holda jahon moliya bozorining barcha segmentlarida transformatsion o'zgarishlarni keltirib chiqaradi, bu esa jahon valyuta tizimini raqamlashtirish nuqtai nazaridan kriptovalyutani o'rganishning dolzarbligini belgilaydi.

Shu bilan birga, hozirgi vaqtda mahalliy va xorijiy nashrlarda, jahon bozorlari uchun dominant(yagona) kriptovalyutaga o'tishning obyektiv imkoniyatlari va oqibatlari to'g'risida savol shakllangan aniq javobsiz qolmoqda. Bundan tashqari, an'anaviy valyuta tizimlari uchun xavflarning oshishi bilan bog'liq holatda kriptovalyuta muomalasi mexanizmining o'zi ham mustaqil tadqiqotlarga loyiqdir, boshqa so'z bilan aytganda, ularni o'rganish uchun alohida ilmiy izlanishlarni amalga oshirish foydadan holi bo'lmaydi.

Agar yaqin-yaqingacha blokcheyn faqat FinTech doirasida ko'rib chiqilgan bo'lsa, hozirgi vaqtga kelib esa ushbu texnologiya ko'plab turli sohalarda samarali qo'llanilishi mumkin, chunki "shaxsdan shaxsga" deb nomlanuvchi yangi iqtisodiy modelni (P2P iqtisodiyoti) tashkil etuvchi platformaning yaratilishidagi asosiy omillar bo'lib markazlashtirilmagan hamda shaffof iqtisodiy tizim xizmat qiladi. Bunda raqamli iqtisodiyotdagi muomala jarayonida

tranzaksiyalarni amalga oshiruvchi har ikkala taraf ham xuddi fuqarolik-huquqiy muomalasida bo‘lgani kabi o‘zaro teng muomalaga kirishadilar.

Shunday qilib, blokcheyndagi transformatsion o‘zgarishlarni rag‘batlantiruvchi tarmoqlardan biri bu energiyani taqsimlashdir, ya’ni uni ishlab chiqarish va iste’mol qilishni butunlay markazlashtirilmagan boshqaruv yordamida ham amalga oshirish mumkin bo‘ladi. Misol sifatida, Avstraliyaning Power Ledgeri o‘zining blokcheynga asoslangan taqsimlangan energiya platformasi orqali markazlashtirilgan kommunal provayderga ega bo‘lmasdan ham energiya sotib olish va sotish imkonini beradi¹. Ushbu texnologiyaga o‘xshash holatda blokcheyn texnologiyasi ham iqtisodiy jarayonlarni raqamlashtirishda juda katta rol o‘ynashi mumkin. Power Ledger bu energiyani taqsimlash platformasi bo‘lib, u 2016-yilda Avstraliyaning yirik shaharlaridan biri Perthda doktor Jemma Grin va texnolog Jon Bulich tomonidan yaratilgan. Doktor J.Grין: “Bizning qayta tiklanadigan energiya savdo platformamiz sayyoramizning barqaror kelajagini qurish bilan birga milliardlab insonlarning energiya ta’minotini demokratlashtiradi”. – deb ta’kidlagan. Powerledger dunyodagi birinchi qayta tiklanadigan energiya manbalari savdosini amalga oshirish imkonini beradigan blokcheyn platformasini ishlab chiqdi. Uning dasturiy ta’minoti iste’molchilar va ishlab chiqaruvchilarga tarmoqdan tashqarida ishlab chiqarilgan har bir kilovatt energiyani kuzatish va savdo qilish imkonini beradi.

Blokcheyn asosiga qurilgan ba’zi bir platformalarni sanab o‘tish maqsadga muvofiq bo‘ladi. Jumladan, **Mybit** – investorlarni kelajakdagi istiqbolli loyihalar bilan “bog‘laydigan”, blokcheynga asoslangan platforma, mashinalarga egalik huquqini va ushbu sohalar bilan bog‘liq daromadlarni markazlashtirilgan moliya institutlari nazorati ostida joylashtirishga imkon berish o‘rniga “demokratlashtirish”, ya’ni ularni amalga oshirishda barcha ishtirokchilarga teng imkon beradi. Platforma uchuvchisiz samolyotlar, aqlli uylar, avtonom avtomobillar, 3D printerlar va boshqalarning savdosi uchun amal qiladi².

Boshqa platforma, **Slock.it**, blokcheyn texnologiyasiga asoslangan, dunyoning istalgan nuqtasidan har qanday intellektual mulk obyektlarini qidirish, sotib olish va boshqarish uchun mobil qurilmalar va kompyuterlar uchun mo‘ljallangan ilovalar to‘plamini ham o‘z ichiga oluvchi “universal ommaviy kirish tarmog‘i” ni ishlab chiqdi³.

Shunday qilib, ushbu kompaniyalar iqtisodiyotning transformatsion rivojlanish jarayonlarini tezlashtirish hamda uning sifat jihatidan yangi bosqichga o‘tishiga turtki berish bilan bir vaqtda **market-meykerlar** (bozorning faol

¹ Клейн Д. Как блокчейн меняет экономику совместного потребления до настоящего P2P // CryptoFox [Электронный ресурс]. <https://crypto-fox.ru/article/ekonomika-sovmestnogo-potreblenia-p2p/>

² Почему Blockchain будущее экономики совместного потребления // Medium [Электронный ресурс]. medium.com/@rodovidme/pochemu-blockchain-budushche-ekonomiki-sovmestnogo-potreblenia-4b9288951b2b

³ Клейн Д. Как блокчейн меняет экономику совместного потребления до настоящего P2P // CryptoFox [Электронный ресурс]. <https://crypto-fox.ru/article/ekonomika-sovmestnogo-potreblenia-p2p/>

ishtirokchilari) sifatida harakat qiladilar. Shubhasiz, ushbu va boshqa innovatsion masalalarning aksariyati keng tarqalishi uchun ko'p vaqt talab etiladi, ammo bugungi kunda blokcheynni iqtisodiyotni modernizatsiya qilish uchun potensial vosita sifatida baholash mumkin.

Taqsimlangan reestr texnologiyasidan allaqachon foydalanilayotgan yoki yaqin kelajakda foydalanish boshlanadigan sohalar orasida quyidagilarni ajratib ko'rsatish mumkin: hujjatlarni sertifikatlash, tovarlar va oziq-ovqat mahsulotlarini kuzatish, loyihalarni boshqarish, moliyaviy xizmatlar, ta'minot zanjirini boshqarish tizimi, mijozlar bilan munosabatlarni boshqarish (Customer Relationship Management), nizolarni hal qilish⁴.

Davlat darajasida esa blokcheyn soliq va bojxona deklaratsiyasi, biznesni sertifikatlash va litsenziyalash, ovoz berish va referendum o'tkazish va boshqalar kabi institutlarni yoki yo'q qiladi yoki sezilarli darajada modernizatsiya qiladi, deb yozadi N. Shegoleva va R. Malsagova o'z maqolasida⁵.

Jahon valyuta-moliyaviy va kredit munosabatlarida blokcheyn ushbu transformatsiya munosabatlarining global evolyutsiyasiga va birinchi navbatda, uning asosida kriptovalyutaning paydo bo'lishiga olib kelishi mumkin.

Hozirgi vaqtda kriptovalyutalarning ta'riflari va tegishli terminologiya asosan milliy va xalqaro moliya institutlarining axborot hujjatlarida uchraydi. Xorijiy davlatlarda esa taomillar tartibga solish obyektining texnologik betarafligiga asoslanadi. "Kriptovalyuta" so'zining o'rniga ta'rifi kengroq va yanada katta hajmli "virtual valyuta" atamasi ishlatiladi. Shu bilan birga, aksariyat moliyaviy institutlar virtual valyutalarni ta'riflashda ularning bir qator o'ziga xos xususiyatlarini nazarda tutgan holda cheklovchi formulalarni istisno qilishga intilishadi. Quyida ba'zi yetakchi xalqaro moliya hamda xorijiy hukumat tashkilotlarining ushbu masalada bergan ta'riflari keltirib o'tilgan:

AQSh Moliya vazirligining ta'kidlashicha⁶, virtual valyuta ba'zi jamiyatlarda haqiqiy valyutaga o'xshash tarzda qo'llaniladigan muomala vositasi hisoblanadi. Shu bilan birga, virtual valyuta haqiqiy valyutaga xos bo'lgan barcha belgilarga ham ega ema. Virtual valyuta hech qaysi bir yurisdiksiyada qonuniy to'lov vositasi emas. Konvertatsiya qilinadigan virtual valyuta yoki real valyutaning o'rnini bosishi mumkin yoki real valyutaga teng qiymatga ega.

Xalqaro Valyuta Fondi ta'rifiga ko'ra⁷, virtual valyuta raqamli shaklda ifodalangan, xususiy ishlab chiquvchilar tomonidan chiqarilgan va o'z hisob-kitob tizimi asosida hisob-kitob birligi sifatida ko'rsatilgan qiymatning ekvivalentidir. Virtual valyutani saqlash va sotib olish mumkin. Unga elektron platforma asosida kirish va u bilan muayyan operatsiyalarni amalga oshirish

⁴ Хмельнов А. Блокчейн и криптовалюта: что это такое? // Euronews [Электронный ресурс]. <https://ru.euronews.com/2018/09/07/blockchain-explainer-ru>

⁵ Криптовалюты как вектор диджитализации мировой валютной системы: риски и тренды. Государственное управление. Электронный вестник. Выпуск № 74. Июнь 2019 г.

⁶ Department of the Treasury Financial Crimes Enforcement Network Guidance FIN-2013-G001. Available at: <https://www.fincen.gov/sites/default/files/shared/FIN-2013-G001.pdf>

⁷ Virtual Currencies and Beyond: Initial Considerations. Available at: <http://www.imf.org/en/Publications/Staff-Discussion-Notes/Issues/2016/12/31/Virtual-Currencies-and-Beyond-Initial-Considerations-43618>

mumkin. Virtual valyutadan tranzaksiya ishtirokchilari o'rtasida kelishilgan turli doiralar va turli maqsadlarda foydalanish mumkin.

Virtual valyuta, Nyu-York shtati **Moliyaviy xizmatlar departamenti** tomonidan belgilanganidek, raqamli shaklda aylanish yoki jamg'arish vositasi sifatida ishlatiladigan har qanday turdagi raqamli birlikdir. Virtual valyutani keng ma'noda tushunish kerak, shu jumladan, yagona administrator yoki markazlashtirilgan omborga ega bo'lmagan, markazlashtirilmagan va ishlab chiqarish yoki hisoblash operatsiyalari natijasida yaratilgan (olingan) raqamli muomala birliklari.

AQSh **Soliq xizmati** virtual valyutadan xizmatlar va tovarlarga to'lash uchun, shuningdek investitsiya obyekti sifatida foydalanish mumkinligini ta'kidlaydi⁸. Virtual valyutani almashtirish va undan foydalanish jarayonida yuzaga keladigan operatsiyalar bank tizimiga bog'liq bo'lmaslik bilan bir paytda, jismoniy shaxslarga soliq to'lash majburiyatidan qochishni osonlashtiradi. Virtual valyuta qiymatning raqamli ifodasi bo'lib, jamg'arish(aylanish) vositasi va hisob birligi sifatida ishlatiladi. Ba'zi jamiyatlarda virtual valyutadan garchi u haqiqiy valyutaga xos xususiyatlarning barchasi ega bo'lmasa ham, haqiqiy valyutaga o'xshash tarzda foydalanish mumkin.

Argentina **Adliya va inson huquqlari vazirligi** tomonidan taqdim etilgan ta'rifga ko'ra, virtual valyuta raqamli shaklda ifodalangan qiymatning ekvivalentidir. Virtual valyuta elektron tijorat obyekti bo'lib xizmat qilishi va hisoblash birligi yoki aylanma (jamg'arish) vositasi vazifasini bajarishi mumkin. Shu o'rinda ta'kidlash lozimki, virtual valyuta qonuniy to'lov vositasi emas. U hech qaysi bir yurisdiksiya yoki davlat tomonidan emissiya qilinmaydi va kafolatlanmaydi.

Bu raqamli texnologiyalar yordamida ishonchli pul o'tkazish mexanizmini taklif qiluvchi (har qanday davlat yoki yurisdiksiyada qonuniy to'lov vositasi maqomiga ega bo'lgan pulni elektron shaklda o'tkazishga imkon beradigan) elektron pul va virtual valyuta o'rtasidagi asosiy farq hisoblanadi⁹.

Bugungi kunda na turli yurisdiksiyalar o'rtasida va aksariyat holatlarda na bitta yurisdiksiya doirasida virtual valyutaning mohiyatini aniqlashda yagona yondashuv mavjud emas. Bu holat virtual valyutalarning "yopiq" ta'riflarining yo'qligi bilan ham ifodalanishi mumkin. Bugungi kunda mavjud bo'lgan ta'riflar to'plami virtual valyutaning aylanishi bilan bog'liq bo'lgan turli xil huquqiy munosabatlarga nisbatan bitta yurisdiksiya doirasida uni "xususiy pul", mulk huquqi, huquq, tovar, aktiv, to'lov vositasi deb tasniflashga imkon beradi. Ko'pgina mamlakatlarda virtual valyutadan foydalangan holda operatsiyalarni joriy soliqqa oid tartibga solish ushbu prinsipga asoslanadi.

Hattoki terminologiyaning o'zida ham birlik mavjud emas. Dastlab, faqat "Bitcoin" bor edi va hech qanday tushunmovchiliklar va chalkashliklar yo'q

⁸ Internal Revenue Bulletin: 2014-16. Available at: https://www.irs.gov/irb/2014-16_IRB.

⁹ Resolution 300/2014. Virtual Currencies. <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/230000-234999/231930/norma.htm>

edi. Vaqt o'tishi bilan tushunchalar rivojlanib bordi va asta-sekin yangi xususiyatlarga ega bo'ldi va bu juda tabiiy jarayon hisoblanadi. Texnologiya rivojlanishi bilan unda ishtirok etuvchi odamlar soni ham ortib bormoqda. Mazkur voqealar fonida uni tasvirlash uchun ishlatiladigan tilning rivojlanishi va takomillashuvi ham yuz bermoqda. Eng boshida, til faqat bitta atama bilan cheklangan – Bitcoin. Hozirda biz bitcoin, blokcheyn, markazlashtirilmagan reestr texnologiyasi, taqsimlangan reestr texnologiyasi, ochiq blokcheyn, xususiy blokcheyn va boshqalar kabi tushunchalarni ham uchratamiz. Ushbu atamalarning har biri turli xil tushunchalarni anglatishda ishlatiladi. Turli institutlar, shuningdek, turli xil atamalardan foydalanadilar – raqamli valyuta, kriptovalyuta, virtual valyuta va boshqalar. Ko'p holatlarda “virtual valyuta” tushunchasi ishlatiladi. Ta'kidlash joizki, kriptovalyuta ham virtual valyutaning bir turi hisoblanadi.

Yuqoridagi ba'zi nomuvofiqliklarga qaramasdan, virtual valyutani ta'riflashda davlatlar pozitsiyasining birligi, birinchi navbatda, umumiy amaliyotga ko'ra, virtual valyuta elektron fiat pullarining analogi sifatida qaralmasligida kuzatiladi¹⁰. Ya'ni, kriptovalyutalar so'm, dollar, rubl, funt, yevro kabi fiat pullar kabi maqomga ega emasligi xususida davlatlar yagona to'xtamga kelishgan.

Yuqoridagilarga asoslanib xulosa qilish mumkinki, yuzaga kelishi mumkin bo'lgan ba'zi bir muammolarga qaramasdan, iqtisodiy jarayonlarni raqamlashtirish davlatlar, xalqaro tashkilotlar, barcha darajadagi investorlar va ishlab chiqaruvchilar uchun qulay bo'lgan biznes yuritish va boshqarish muhitini vujudga keltirish uchun muhim vosita bo'lib xizmat qiladi. Chunki raqamlashtirish tovarlarni oldi-sotdi qilish, o'zaro xizmatlarni ayirboshlash, xodimlar va ish beruvchilar o'rtasida yuzaga keladigan munosabatlarni amalga oshirish, davlat darajasida esa soliqlarni undirish, fuqarolarga davlat xizmatlarini ko'rsatish hamda boshqa shu kabi holatlarni avtomatlashtirish, ish jarayonlarini soddalashtirish, tezlashtirish va samarasini oshirishda zaruriy bosqich hisoblanadi. Blokcheyn texnologiyasi esa, o'z navbatida, ushbu yo'ldagi islohotlarni umuman yangi bosqichga olib chiqish imkonini berishi mumkin. Buning asosiy sababi, o'zaro teng maqomdagi ishtirokchilar o'rtasidagi aloqalarni amalga oshirishda vositachilik qiluvchi uchinchi tomonning zarur emasligi bilan asoslanib, o'z-o'zidan o'zaro munosabatlarni amalga oshirishdagi qo'shimcha bir bosqichning olib tashlanishi hamda jarayonning tezlashishi, vaqtning tejalishi bilan izohlanishi mumkin. Lekin, kriptovalyutalar ham blokcheyn texnologiyasi asosiga qurilgan bo'lsa-da, ularni muomalaga kiritish, qonuniy tus berish masalasiga keladigan bo'lsak, mazkur holatda kriptovalyuta oltin, neft kabi moddiy vositalar bilan ta'minlanmaganligi, aniq bir emissiya qiluvchiga ega emasligi, faqatgina tarmoqda mavjud bo'lishi kabi faktorlar ular bilan muomala qiluvchilarning mablag'larini juda katta risk ostiga qo'yadi. Shu sababli,

¹⁰ Шайдуллина В.К. Криптовалюта как новое экономико-правовое явление.

kriptovalyutalarni sotib olish yoki ularning vositasida moliyaviy operatsiyalarni amalga oshirish borasida yuqori ehtiyotkorlikka tayanish talab etiladi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. Клейн Д. Как блокчейн меняет экономику совместного потребления до настоящего.
2. Почему Blockchain будущее экономики совместного потребления // Medium [Электронный ресурс].
3. Хмельнов А. Блокчейн и криптовалюта: что это такое?
4. Криптовалюты как вектор диджитализации мировой валютной системы: риски и тренды. Государственное управление. Электронный вестник. Выпуск № 74. Июнь 2019 г.
5. Virtual Currencies and Beyond: Initial Considerations.
6. Internal Revenue Bulletin: 2014-16.
7. Шайдуллина В.К. Криптовалюта как новое экономико-правовое явление.
8. <https://crypto-fox.ru/article/ekonomika-sovmestnogo-potreblenia-p2p/>
9. medium.com/@rodovidme/почему-blockchain-будущее-экономики-совместного-потребления-4b9288951b2b
10. <https://crypto-fox.ru/article/ekonomika-sovmestnogo-potreblenia-p2p/>
11. <https://ru.euronews.com/2018/09/07/blockchain-explainer-ru>
12. <https://www.fincen.gov/sites/default/files/shared/FIN-2013-G001.pdf>
13. <http://www.imf.org/en/Publications/Staff-Discussion-Notes/Issues/2016/12/31/Virtual-Currencies-and-Beyond-Initial-Considerations-43618>
14. https://www.irs.gov/irb/2014-16_IRB.
15. <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/230000-234999/231930/norma.htm>

RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA BIZNES TAHLILNI RIVOJLANISH YO'NALISHLARI

Ibragimov Gayratjon Artikovich
Toshkent Moliya institut

Annotatsiya: Raqamli iqtisodiyot kompaniyalarining paydo bo'lishi va jadal rivojlanishi, biznes tahlili uchun yangi vazifalarni qo'yadi, chunki uning an'anaviy uslubiyoti va usullari endi o'zgaruvchan biznes muhitiga ham, zamonaviy kompaniyalarning yangi biznes modellariga ham mos kelmaydi. Biznes modelining o'zgaruvchan parametrlariga va steypkholder(manfaatdor tomon)lar talablariga yoki ularning ehtiyojlari va kutishlariga javob berishga qaratilgan zamonaviy biznes tahlili ma'lum xususiyatlariga ega yo'nalishlarda rivojlanishi mumkinligi bilan tavsiflanadi.

Kalit so'zlar: Steypkholder, biznes model, blokcheyn, intellektual kapital, ijtimoiy mavqe kapitali, strategik tahlil, benchmarking, tahlilga steypkholderlar yondashuvi.

Аннотация: Появление и стремительное развитие компаний цифровой экономики ставит новые задачи перед бизнес-анализом, так как его традиционная методология и способы уже не подходят для изменяющейся бизнес-среды и новых бизнес-моделей современных компаний. Современная бизнес-аналитика, ориентирующаяся на изменяющиеся параметры бизнес-модели и требования стейкхолдеров, характеризуется тенденциями возможного развития в направлениях с определенными характеристиками.

Ключевые слова: Стейкхолдер, бизнес-модель, блокчейн, интеллектуальный капитал, социально-репутационный капитал, стратегический анализ, бенчмаркинг, стейкхолдерский подход анализа.

Annotation: The emergence and rapid development of digital economy companies poses new challenges for business analysis, as its traditional methodology and methods are no longer suitable for the changing business environment and new business models of modern companies. Modern business analytics, which focuses on the changing parameters of the business model and the requirements of stakeholders, is characterized by trends of possible development in directions with certain characteristics.

Key words: Stakeholder, business model, blockchain, intellectual capital, social and reputational capital, strategic analysis, benchmarking, stakeholder analysis approach.

Raqamli iqtisodiyot kompaniyalarining paydo bo'lishi va jadal rivojlanishi, biznes tahlili uchun yangi vazifalarni qo'yadi, chunki uning an'anaviy uslubiyoti va usullari endi o'zgaruvchan biznes muhitiga ham, zamonaviy kompaniyalarning yangi biznes modellariga ham mos kelmaydi. O'rganilayotgan tarmoq korxonalarini biznes modellarining asosiy elementi – biznes jarayonlari, xususan,

ma'lumotlar bazalari va axborot resurslarini yaratish va ulardan foydalanish; kompyuter dasturlarini ishlab chiqish; ma'lumotlarni qayta ishlash, axborotni joylashtirish xizmatlarini ko'rsatish bo'lmoqda. Kapitalning asosiy turlari sifatida intellektual kapital, shu jumladan raqamli kapital, inson kapitali va ijtimoiy mavqe kapitali maydonga chiqadi. Kelajakda biznes modelining asosini tashkil etuvchi asosiy texnologiya blokcheyn texnologiyasi bo'lib, u biznesning samaradorligi va shaffofligini sezilarli darajada oshiradi hamda "keraksiz vositachilar bilan yuklanmagan yangi biznes modellarini yaratish imkonini beradi" [1].

Biznes modelining o'zgaruvchan parametrlariga va steykholder (manfaatdor tomon)lar talablariga yoki ularning ehtiyojlari va kutishlariga javob beradigan xususiyatlariga qaratilgan zamonaviy biznes tahlili (Steykholder - manfaatdor shaxs (inglizcha - stákeholder), shuningdek manfaatdor tomon, jalb qilingan tomon, ish ishtirokchisi, loyihadagi roli - tizim yoki uning xususiyatlariga nisbatan ularning ehtiyojlari va manfaatlarini qondiradigan huquqlar, ulushlar, talablar yoki manfaatlarga ega bo'lgan shaxs yoki tashkilot - ISO/IEC/IEEE 15288:2015, ISO/IEC 29148:2011) quyidagi yo'nalishlarda rivojlanishi mumkinligi bilan tavsiflanadi.

Birinchi yo'nalish. Biznes tahliliga strategik tahlil algoritmlarini, shu jumladan strategik yondashuv, xavf va tahdidlarni baholash asosida kompaniyaning raqobatdosh pozitsiyasini tahlil qilish algoritmlarini kiritish. Ushbu maqsadlar uchun, xususan, kosmik tahlil usullari, taqqoslash va strategik tahlilning boshqa usullaridan foydalanish mumkin.

Manbaalarga murojaat qilsak, quyidagilarni ko'rishimiz mumkin: "SPACE-tahlil (SPACE (makon) - Strategik Position and Action Evaluation (strategik pozitsiya va harakatni baholash) kompaniyaning bozordagi o'rnini diagnostika qilish va uni rivojlantirishning strategik muqobil variantlarini aniqlash vositalaridan biridir. Metodologiya kompaniyaning mavqeini va uning faoliyat ko'rsatish shartlarini to'rtta parametrdagi tahlil qilishga asoslanadi: a) kompaniyaning raqobatdosh ustunliklari; b) kompaniyaning moliyaviy holati; c) tarmoqning jozibadorligi; d) iqtisodiy muhitning barqarorligi" [2].

Benchmarking (o'zbek tiliga tarjima qilinganda – "etalon bo'yicha baholash", aslida (ingliz tilida) - "benchmarking") - yakuniy maqsadi korxonalar ish faoliyatini yaxshilash bo'lgan korxonalarining samarali ishlash misollarini aniqlash, tushunish va moslashtirish uchun uning ma'lumotlarini etalon korxonalar ko'rsatkichlari bilan solishtirish orqali o'rganish va tahlil qilish.

Shu bilan birga, professor Entoni Atkinson tomonidan berilgan benchmarking ta'rifiga ko'ra, "...bu boshqa korxonalarining o'z natijalarini yaxshilash uchun eng yaxshi usullarini o'rganish va moslashtirish, ichki faoliyat ko'rsatkichlarini baholash standartini yaratish jarayoni, korxonalar tomonidan boshqa korxonalarining ilg'or tajribalarini aniqlash uchun ma'lumot to'plash usuli" [3].

Ma'lumki, tahlil jarayoni baholash va taqqoslashdan iborat bo'lib, ularning har birini alohida jarayon sifatida tavsiflash mumkin. Namuna sifatida korxonaning to'g'ridan-to'g'ri raqobatchilari, shuningdek, shunga o'xshash sohalarda ishlaydigan firmalar tomonidan "eng yaxshi" deb tan olingan mahsulotlar va marketing jarayonlarini olish mantiqan to'g'ri bo'ladi. Taqqoslash firmaga mahsulotlarni takomillashtirishning mumkin bo'lgan usullari va vositalarini, qo'llaniladigan ish usullarini aniqlashga imkon beradi.

Ikkinchi yo'nalish. Biznesni baholash mezonlari tarkibini o'zgartirish: moliyaviy faoliyat ko'rsatkichlari, so'ngra fundamental va bozor qiymati orqali biznesni baholash mezonlari nafaqat moliyaviy kapitalni yetkazib beruvchilar, balki keng doiradagi steypkholder(manfaatdor tomon)larning manfaatlarini qondirish darajasini aks ettiruvchi mezonlar bilan almashtiriladi; shu munosabat bilan, kompaniyaning steypkholder(manfaatdor tomon)lari o'rtasida taqsimlanadigan qiymatni baholashni tahlilga steypkholder(manfaatdor tomon)lar yondashuvi doirasida amalga oshirish zarurati tug'iladi.

Uchinchi yo'nalish - bu kompaniya samaradorligini oshirish omillarini baholashda ilgari mavjud bo'lmagan, original yondashuvlarning paydo bo'lishi. Biznes muvaffaqiyatining asosiy mezonlaridan biri sifatida uning innovatsiyalarni yaratish qobiliyati oldingi o'ringa chiqadi. Yorqin misol, "...raqobat qiyofasi o'zgaradi: u mavjud bozorlarni qayta taqsimlashga emas, balki yangilarini shakllantirishga qaratiladi, bunda tovarlar va texnologiyalar emas, raqamli platformalarga asoslangan boshqaruv tizimlari raqobatlashadi" [4]. Shu bilan birga, korxonalar faoliyatini baholashda innovatsiyalar, biznesdagi barcha jabhalardagi o'zgarishlar, korxonani raqamlashtirish darajasini, uning rivojlanish sur'atlarini va investitsiya faoliyati samaradorligini tavsiflovchi ko'rsatkichlar to'g'risidagi ma'lumotlar asosiy mezonlar bo'lib xizmat qiladi.

To'rtinchi yo'nalish. Korxonaning moliyaviy hisobot shakllarida aks ettirilgan ko'rsatkichlarning ahamiyati va ishonchliligining o'zgarishi tufayli analitik moliyaviy ko'rsatkichlar tarkibining o'zgarishi. Bu kompaniyaning aktivlari va xarajatlari tarkibining o'zgarishi, xarajatlarning o'zgaruvchanligi bilan tavsiflangan aktivlar tarkibida nomoddiy qismining ko'payishi natijasida aktivlar va foyda ko'rsatkichlarining ishonchliligining pasayishi bilan bog'liq bo'lib, u tahlil qilish jarayonida an'anaviy moliyaviy ko'rsatkichlar, xususan, uzoq muddatli aktivlar, umumiy aktivlar, o'z kapitali, foyda (unga amortizatsiya, shu jumladan nomoddiy aktivlar amortizatsiyasi ta'sir ko'rsatadi) ko'rsatkichlaridan foydalanish imkoniyatini yo'qqa chiqaradi. Shunday qilib, an'anaviy tahlilning asosiy moliyaviy ko'rsatkichlari - foyda va kapital - ularni baholashning o'zgaruvchanligi va ishonchsizligi tufayli biznesni baholash uchun ishonchli asos bo'la olmay qoladi.

Beshinchi yo'nalish - ishlab chiqarish kapitali, ya'ni asosiy fondlar va zaxiralarni tahlil qilish ahamiyatining pasayishi, chunki ularning aktivlar tarkibidagi ulushi va qiymat yaratishdagi o'zni doimiy ravishda pasayib bormoqda. Bundan tashqari, biznes tomonidan yaratilgan qiymatning asosiy

harakatlantiruvchi kuchiga aylanib borayotgan moliyaviy bo'lmagan kapital turlarini tahlil qilish zarurati vujudga kelganligini ta'kidlab o'tish kerak.

Keltirilgan jihatlar zamonaviy tahlilning asosiy xususiyatlarini belgilab beradi:

tashqi muhitni, kompaniyaning raqobatbardosh pozitsiyasini baholash va biznesning kelajakdagi rivojlanishini modellashtirishga asoslangan bashoratlash xususiyati;

steykholder(manfaatdor tomon)larning, shu jumladan kompaniya tomonidan taqsimlangan qiymatdan, qoniqishini baholashni o'z ichiga olgan steykholder(manfaatdor tomon)lar yondashuviga moslashishga intilish;

asosiy moliyaviy ko'rsatkichlar sifatida pul oqimlari, daromadlar, majburiyatlar, aylanma mablag'lar ko'rsatkichlaridan foydalanish, chunki ular kompaniya faoliyatining eng ishonchli moliyaviy ko'rsatkichlariga aylanadi.

Tahlil metodologiyasi quyidagi bosqichlarni o'z ichiga oladi:

- iqtisodiyot sohasining asosiy xususiyatlarini baholash;
- kompaniyaning strategik holatini tahlil qilish;
- pul oqimlari taqsimoti tahlili;
- pul oqimlari ko'rsatkichlari asosida moliyaviy holatni tahlil qilish;
- investitsiya faoliyati samaradorligini tahlil qilish;
- qiymatning fundamental omillarini tahlil qilish va kompaniyaning

“innovatsion mukofoti”ni baholash.

Birinchi bosqichda iqtisodiyot sohasi, uning rentabelligi, tavakkalchiligi, rivojlanish sur'atlari baholanadi. Ikkinchi bosqichda kompaniyaning raqobatbardoshlik bo'yicha ustunliklari va uning bozordagi o'rni o'ziga o'xshash kompaniyaga nisbatan tahlil qilinadi. Uchinchi bosqichda steykholder(manfaatdor tomon)larning tahliliy yondashuvi doirasida kompaniyaning pul oqimlarini taqsimoti o'rganiladi. To'rtinchi bosqichda kompaniyaning moliyaviy holati uning pul oqimlarini baholash asosida tahlil qilinadi. Ushbu tahlil davomida kompaniya rentabelligi, ish (tadbirkorlik) faolligi, likvidligi va to'lov qobiliyati ko'rsatkichlari hisoblab chiqiladi. Beshinchi bosqichda investitsiya faoliyatining faolligi va samaradorligi asosiy va investitsiya faoliyatidan tushgan pul oqimlari asosida baholanadi. Tahlilning oltinchi bosqichida intellektual va ijtimoiy mavqe kapitali bilan bevosita bog'liq bo'lgan qiymat omillari o'rganiladi hamda kompaniyaning innovatsion mukofoti baholanadi, u qiymat omillarining pulda baholanishi bo'lib, investorlarning aksiyalarni sotib olish narxini aniqlashda nazarda tutgan o'sish sur'atlarini aks ettiradi.

Taklif etilayotgan metodologiya raqamli iqtisodiyot kompaniyalari faoliyatini ochiq hisobot ma'lumotlari asosida steykholder(manfaatdor tomon)lar yondashuvi asosida tahlil qilish imkonini beradi. Bu kompaniya faoliyatini konsolidatsiyalashgan (integratsiyalashgan) moliyaviy hisobotlar nuqtai nazaridan baholaydigan tahlilchilar uchun foydali bo'ladi deb umid qilamiz.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. Swan M. Blockchain: Yangi iqtisodiyot tuzilishi. Ingliz tilidan tarjima. M.: Olimp-Biznes, 2017. 103 b.
2. <https://studfile.net/preview/5535426/page:4/#:~:text=SPACE-D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7>
3. Atkinson E.A., Bunker R.D., Kaplan R.S., Yang M.S. Boshqaruv hisobi. - M.: “Uilyams” nashriyot uyi, 2005. - 874 b. (568-575 b.) - ISBN 5-8459-0635-0.
4. URL: <http://www.tadviser.ru/index.php>

БАНКЛАРДА ҲИСОБ СИЁСАТИНИ ХАЛҚАРО СТАНДАРТЛАР АСОСИДА ЮРИТИЛИШИДАГИ МУАММОЛАРИ ВА УЛАРНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ

Ибрагимов Абдугапур Каримович

Ўзбекистон Республикаси

Банк-молия академияси

Ибрагимова Ирода Рашид қизи

Тошкент Давлат Иқтисодиёт университети

Аннотация: Банкларда молиявий ҳисоботларнинг халқаро стандартлари талаблари асосида ҳисоб тизимини ташкил этишда ҳисоб сиёсатининг ўзига хос хусусиятлари ва уларни тақдим этиш, молиявий ҳисоботни тузиш жараёнида ҳисоб сиёсатининг ўзига хос жиҳатлари бўйича изланиш олиб борилган.

Калит сўзлар: банкнинг ҳисоб сиёсатини шакллантириш босқичлари, ҳисоб сиёсати, молиявий ҳисобот, баланс, баҳолаш.

Аннотация: Рассмотрены организации системы бухгалтерского учета, основанной на требованиях Международных стандартов финансовой отчетности в банках, было проведено исследование специфики учетной политики и ее представления, специфики применения учетной политики в процессе составления финансовой отчетности.

Ключевые слова: этапы становления учетной политики банка, учетная политика, финансовая отчетность, бухгалтерский баланс, оценка.

Abstract: The organization of the accounting system based on the requirements of International Financial Reporting Standards in banks was considered, a study was conducted on the specifics of accounting policy and its presentation, the specifics of the application of accounting policy in the process of preparing financial statements.

Key words: stages of formation of bank accounting policy, accounting policy, financial reporting, balance sheet, assessment.

Иқтисодийetni рақамлаштириш шароитида мамлакатимизда “Банклар ва банк фаолияти тўғрисида”ги, “Бухгалтерия ҳисоби тўғрисида”ги қонунларига мувофиқ ҳамда Марказий банк томонидан ҳисоб сиёсатига қўйилган талабларга асосан тижорат банклари томонидан ҳисоб сиёсатини ишлаб чиқиш ва уни амалиётга жорий этиш, шунингдек тижорат банкларининг молиявий ҳисоботларини шакллантиришга қўйиладиган талабларни белгилайди. Ушбу талабларни амалиётга жорий этиш жараёнида Ўзбекистон Республикасида тижорат банкларида ҳисоб сиёсатини ташкил этиш жараёни қуйидаги талаблар асосида амалга оширилади:

1) Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандарти, яъни IAS№8 “Ҳисоб сиёсати, ҳисоблаб чиқилган баҳолардаги ўзгаришлар ва хатолар” номли стандарт асосида умумий ҳисоб сиёсати;

2) Банкларнинг ҳисоб сиёсатини ташкил қилишда “Тижорат банкларининг ҳисоб сиёсати ва молиявий ҳисоботларига қўйиладиган талаблар тўғрисидаги низом” (АВ 2021 йил 27 ноябрда) асосида ташкил қилинади.

3) Бундан ташқари ҳисоб сиёсати Ўзбекистон Республикасининг “Ўзбекистон Республикасининг Марказий банки тўғрисида”ги, «Банклар ва банк фаолияти тўғрисида»ги, “Бухгалтерия ҳисоби тўғрисида”ги қонунларига мувофиқ тижорат банклари томонидан ҳисоб сиёсатини ишлаб чиқиш ва жорий этиш, шунингдек банклар томонидан ҳисоб сиёсатини ташкил қилиш жараёнида ушбу ҳужжатлар, банкнинг ҳисоб тизимидаги ўзгаришлар асос бўлиб хизмат қилади.

Иқтисодийetni эркинлаштириш шароитида тижорат банкларида ташкил қилинган бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоб сиёсати нафақат маълумот бериш билан шуғулланмасдан балки маблағларнинг ишлатилишини назорат қилади, талон-тарож бўлишини ва унумсиз харажатларнинг олдини олади, тижорат банкининг истиқболини белгилашда фаол қатнашади.

Тижорат банкларидаги ҳисоб сиёсатининг асосий вазифаси банкларда бухгалтерия ҳисоби маълумотларининг сифати даражасини белгилайди. Ҳисоб тизимининг такомиллашуви ҳамда маълумотлар сифатини ошиши тижорат банкларидаги ҳисоб сиёсатига боғлиқдир. Тижорат банклари ҳисоб сиёсати - банк томонидан бухгалтерия ҳисобини юритишда, молиявий ҳисоботларни тайёрлашда ва тақдим этишда қўлланиладиган тамойиллар, қоидалар ва усуллар мажмуи ҳисобланади.

Умумий халқаро стандартларда белгиланишига кўра, ҳисоб сиёсати - бу бухгалтерия ҳисобини ташкил қилишда умумқабул қилинган меъёрий ҳужжатлар, тамойил ва усулларни субъект ўзининг хусусиятларига мос ҳолда қўллашини ифодаловчи ҳуқуқий кучга эга бўлган ҳужжатлар мажмуасидир.

Тижорат банкларидаги ҳисоб сиёсати энг аввало банк томонидан бухгалтерия ҳисобини юритишда, молиявий ҳисоботларни тайёрлашда ва

тақдим этишда қўлланиладиган тамойиллар, қоидалар ва усуллар мажмуи ҳисобланади. Банкнинг ҳисоб сиёсати банк бошқаруви томонидан ишлаб чиқилади ҳамда банкнинг кузатув кенгаши томонидан тасдиқланади.

Банкларда бухгалтерия ҳисобини юритиш жараёни имкон қадар автоматлаштирилган тарзда амалга оширилади. Банкларнинг ҳисоб сиёсатига ўзгартиришлар киритилмайди, лекин Қонунчилик ҳужжатлари ёки МҲХСга ўзгартириш ва қўшимчалар киритилганлиги муносабати билан банклар ҳисоб сиёсатининг фақатгина ушбу ўзгартиришлар тааллуқли бўлган қисмини ўзгартиришга йўл қўйилади.

Банкларда бухгалтерия ҳисобининг асос солувчи қоидалари ўзида қоидалар (принциплар), концепциялар ва таърифлар мажмуасини акс эттириб, молиявий ахборотларни аниқ, босқичма-босқич, ўз вақтида, тушунарли равишда аниқлашга, баҳолашга, ҳисобга олишга, шакллантиришга ва тақдим этишга имкон беради. Бухгалтерия ҳисоби ўзида шундай жараённи акс эттирадики, унинг натижасида бухгалтерия ҳисоби асосини ташкил этувчи қоидалардан фойдаланган ҳолда фойдали молиявий ахборотлар шакллантирилади. Молиявий ҳисоботларнинг мақсади бўлиб, фойдаланувчиларнинг кенг доираси учун, улар томонидан иқтисодий қарорларни қабул қилишда фойдали бўлган ахборотларни, яъни банкнинг молиявий ҳолати, фаолияти ва молиявий ҳолатидаги ўзгаришлар тўғрисидаги ахборотларни тақдим этиш ҳисобланади.

Ушбу жараённи самарали амалга ошириш мақсадида талабларни манфаатдор шахсларга молиявий ахборотларни тақдим этиш нуқтаи назаридан кўриб чиқиш зарур. Ушбу талаблар одатда икки тоифага - молиявий ахборотлар ички фойдаланувчилар (банк раҳбарияти) ва ташқи фойдаланувчилар талаблари бўйича бўлинади.

Ушбу низом ва МҲХС талабларига асосан тижорат банкининг ҳисоб сиёсатини шакллантиришда қуйидагилар ўз тасдиғини топиши лозим:

1) банк ҳисоби ва молиявий ҳисоботини тўлақонли ва белгиланган вақтда асосий ва илова ҳисобларни ўзида мужассамлаштирган бухгалтерия ҳисоби счетларининг ишчи режаси ишлаб чиқилиши;

2) тижорат банкидаги жараёнларни расмийлаштириш учун қўлланиладиган бирламчи ҳужжатлар шакли, шунингдек ички бухгалтерия ҳисоботини юритиш учун зарур бўлган ҳужжатлар шакли;

3) банкларда ички банк операциялари ва мижозлар билан ишлаш жаёнини ташкил қилиш, банк мажбуриятлари ва мулкларини баҳолаш усули ҳамда инвентаризация ўтказиш тартиби;

4) ҳисобот ахборотларини қайта ишлаш технологияси ва ҳужжат айланмаси қоидалари;

5) банкдаги операцияларни устидан доимий кейинги назоратни ташкил қилиш;

б) бошқа тижорат банкининг хусусиятидан келиб чиққан ҳолда бухгалтерия ҳисобини юритишда ҳал этилиши зарур бўлган бошқа бир қатор масалалар.

Тижорат банкларида ташкил қилинаётган ҳисоб сиёсати олдидаги вазифалар кўп жиҳатдан банк ривожланишининг тактик ва стратегик йўналишларига боғлиқ. Шу боис, бизнинг фикримизча, ҳисоб сиёсати тижорат банки томонидан қабул қилинган ҳисоб ва молиявий стратегия асосида шаклланиши лозим. Ҳисоб стратегияси деганда, бухгалтерия ҳисобини юритиш соҳасидаги ва молиявий стратегияни амалга оширишни, узоқ давр мобайнида ҳисоботни тузиш воситалари ва мақсадларини белгилаб берувчи стратегия тушунилади. Ҳисоб стратегиясининг асосий мазмунини стратегик мақсадлар шунингдек, ҳар йили ҳисоб сиёсатини шаклланишининг қоиди ва тамойилларини аниқлаб олиш ташкил этади. Тижорат банкларида бухгалтерия ҳисоби стратегиясининг вазифалари сифатида қуйидагиларни қайд қилишимиз лозим:

1) Тижорат банкининг аниқ йўналишлар бўйича бухгалтерия ҳисобини ташкил этиш ва юритишнинг муайян усулларини қайд этиш;

2) Банк бухгалтерия ҳисобига тегишли стандартлар ва амалдаги меъёрий тартиблардан келиб чиққан ҳолда, бухгалтерия ҳисобини юритишнинг янги усулларини ишлаб чиқиш ва қўллаш;

3) Тижорат банкларининг ҳужжатлар айланмаси, ҳисоб регистрларининг янги тизими, бухгалтерия ҳисобини юритишнинг компьютер тизимига асосланиши.

Ҳисоб стратегияси ҳисоб сиёсатини шакллантириш ва тартибга солишнинг асоси бўлиб хизмат қилади. Ҳисоб стратегияси ҳисоб сиёсатидан фарқли равишда тижорат банкининг ҳисоб фаолиятининг стратегик жиҳатларини қамраб олади ва узоқ муддатли амал қилиш характериға эга. Шундай қилиб, назарий манбаларни ўрганиш, таҳлил қилиш ва умумлаштириш, тижорат банкларининг ҳисоб сиёсатининг ҳозирги аҳволини тадқиқ қилиш, шунингдек, амалий материалларни қайта ишлаш ҳисоб тизимиға доир қуйидаги хулосаларни чиқариш ва таклифларни киритиш имконини берди:

1) Тижорат банкларида бухгалтерия ҳисобини юритишнинг услубларини қўллашни кўриб чиқишда ҳисоб сиёсати тамойилларига жавоб бериши лозимлиги ва банк ҳисоб сиёсатини шакллантириш борасида, “Бухгалтерия ҳисоби тўғрисида”ги қонунға мувофиқ тижорат банклари бухгалтерия ҳисобининг хусусиятларидан келиб чиққан ҳолда банк ҳисоб сиёсатини шакллантиришда қуйидагилар ўз тасдиғини топиши лозим: (ҳисоб ва ҳисоботни ўз вақтида асосий ва қўшимча ҳисобларни ўзида мужассамлаштирган бухгалтерия ҳисоби счетларининг ишчи режаси);

2) Тижорат банкларининг мижоз ва ички банк операцияларини жараёнларини расмийлаштириш учун қўлланиладиган бирламчи

ҳужжатлар шакли, шунингдек ички бухгалтерия ҳисоботини юритиш учун зарур бўлган ҳужжатлар шакли;

3) Бухгалтерия ҳисобини юритиш ва ташкил этишнинг аниқ бир йўналиши бўйича тижорат банкининг ҳисоб сиёсатини шакллантиришда белгиланган программа дастури асосида бухгалтерия ҳисобини тартибга солиш тизимига кирадиган меъёрий ҳужжатлар ва қонунларда кўзда тутилган усулнинг бир нечта вариантларидан биттасини танлаш орқали амалга оширилади. Шунинг учун у ҳисоб жараёнининг барча жиҳатларини қамраб олиши керак, яъни: услубий, техник ва ташкилий жиҳатлари. Ушбу жиҳатлар назарий жиҳатдан асосланиб, барча ишлаб чиқариш хўжалик юритувчи субъектларда қўллаш учун тавсия этилади.

4) Ҳисоб сиёсатини ташқи аудит текширувида ҳисоб сиёсатида қуйидаги масалаларга эътибор қаратилиши лозим деб ўйлаймиз:

- *Ташкилий - техник масалалар.* - ҳужжатлар айланиш қоидалари ва режа - графиги; - ички ҳисобот (таркиби, шакллари, даврийлиги, тузиш ва тақдим қилиш муддатлари, фойдаланувчилар); - ички назорат тизими;

- *Услубий масалалар.* – мижозлар, уларни билан ишлаш кредит, депозитларни назорат қилиш усуллари; ички банк харажатлари ва бошқа билвосита харажатларни тақсимлаш тартиби;

- *Солиққа оид масалалар.* - алоҳида ҳисоб юритишни ташкил этиш тартиби: фаолият турлари бўйича ва ҳоказо.

Шундай қилиб, юқорида қайд этилган имкониятларни амалиётга жорий этиш, тижорат банклари учун мақбул бўлган ҳисоб сиёсатини танлаш ва асослаш имконини беради. Натижада тижорат банкларининг фаолиятини назорат ва таҳлил қилиш, ҳисоб тизимини такомиллаштиришда ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда ҳисоб юритиш имкониятини яратади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” 2020 йил 24 февраль, ПҚ-4611-сон Қарори.//Lex.uz.

2. Kuziev I., Ibragimova I. Audit risks in joint-stock companies and the application of international standards in their evaluation.// International Journal of Management, IT & Engineering Vol. 10 Issue 03, March 2020 ISSN: 2249-0558 Impact Factor: 7.1192.(1-7 p.).

3. Ибрагимов А.К., Умаров З.А., Ризаев Н.Қ., Хатамов К.Р. Тижорат банкларида молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартлари. Дарслик, Тошкент: Молия, 2020.-345б.

4. Ибрагимов А.К., Ибрагимова И.Р. Организация перехода предприятий республики Узбекистан на МСФО с применением современных информационных технологий. //Социально-экономическое развитие России и регионов в цифрах статистики: материалы IV международной научно-практической конференции 5 декабря 2017 г.

//«Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина. В 3-х томах. Том 1. Тамбов: Издательский дом им. Г.Р. Державина, 2017.-459с.

5. Tursunov U., Ibragimova I., Nosirov A. Auditing of financial reporting in the republic of Uzbekistan.// International Journal of Management, IT & Engineering- Vol. 9 Issue 7, July 2019, ISSN: 2249-0558 Impact Factor: 7.119.(182-194p.).

6. Ўзбекистон давлат статистика қўмитаси маълумотлари.

КЎЧМАС МУЛК БОЗОРИНИНГ РИВОЖЛАНИШИГА ТАЪСИР ЭТУВЧИ ОМИЛЛАРНИ АНИҚЛАШ ВА БАҲОЛАШ

Ишонқулов Низамжон Файзуллаевич
Тошкент Кимё халқаро университети

Жаҳонда бозор иқтисодиётига ўтган ва ушбу иқтисодий тизимга тўлиқ ўтиш жараёнида бўлган давлатлардаги иқтисодий муносабатлари ривожланишида капитал борзорининг муҳим сегментларидан ҳисобланган кўчмас мулк бозори муҳим ўринга эга. Сабаби, бозор иқтисодиёти мулкчиликнинг турли шаклларига асосланиши билан кўчмас мулк бозори билан чамбарчас боғлиқдир. Шунингдек, кўчмас мулк бозори дунё мамлақати ялпи бойлигининг асосий қисмини ташкил этади.

Шу боисдан, кўчмас мулк бозори ривожланишига таъсир этувчи омилларни аниқлаш орқали мазкур сегментда баҳолаш хизматларининг келгуси ривожланиш тенденцияларини кузатиш имконияти пайдо бўлади.

Кўчмас мулк бозори ривожланишига таъсир этувчи омилларни қуйидаги йирик гуруҳларга ажратиш мумкин бўлади:

- иқтисодий омиллар;
- ижтимоий омиллар;
- маъмурий омиллар;
- табиий атроф-муҳит билан боғлиқ омиллар;
- сиёсий, миллий, аҳолининг урф-одатлари билан боғлиқ омиллар;
- демографик ўзгаришлар билан боғлиқ омиллар ва х.к.

Айтиш керакки, юқорида кўриб ўтилган омиллар гуруҳлари ўз таркибига турли омилларни қамраб олиши билан аҳамиятлидир. Қуйидаги шарҳларда ушбу санаб ўтилган кўчмас мулк бозорининг ривожланишига бевосита таъсир этувчи омиллар гуруҳларининг таркибий қисмини таснифлаймиз (1-расм).

Кўчмас мулк бозори ривожланишига таъсир этувчи энг асосий омиллардан бири – жисмоний ва юридик шахсларнинг даромадлари даражаси ва унинг ўзгариши ҳисобланади. Бу борада, аҳоли даромадлари кўчмас мулк бозорида самарали талабнинг ошишига бевосита таъсир этади. Юридик шахсларнинг даромадлари эса, ўз навбатида нотураар жойлар

бўлган кўчмас мулк объектлари бозоридаги талабни ҳосил қилади ва таклифни шакллантиради. Бу борада, жисмоний ва юридик шахсларнинг йиллик даромад даражаси, шунингдек, даромадлар динамикаси кўчмас мулк бозори конъюнктурасига ўзининг сезиларли таъсирини ўтказмасдан қолмайди, албатта. Сабаби, кўчмас мулк узоқ муддатли жамғарма ва кредит механизмларидан фойдаланишни назарда тутишини инобатга олсак, энг қиммат товарлардан ҳисобланади. Шунинг учун айтиш мумкинки, даромад ўзгаришининг ижобий динамикаси орқали кўчмас мулк бозоридаги талаб учун жамғарма қилиш имконияти мавжуд бўлади, салбий динамика эса бунинг аксини кўрсатади.

Кўчмас мулк бозорининг ривожланишига юқоридаги омиллар билан бир қаторда қурилиш маҳсулотларининг нархи, ижара нархлари, солиқ имтиёзлари, кўчмас мулк бозорида нарх даражаси каби омиллар ҳам таъсир кўрсатади.



1-расм. Кўчмас мулк бозори ривожланишига таъсир этувчи омиллар таснифи¹

¹ Муаллиф ишланмаси.

Ўзбекистон Республикасида кўчмас мулк бозорининг ривожланишига аҳоли даромадларининг ўзгариши, аҳолининг кўчмас мулкка бўлган қадриятлари ва қизиқишлари, қарзга олинган маблағларнинг мавжудлиги, аҳолининг ёш қатлами, аҳолининг туғилиш кўрсаткичлари, аҳолининг кўчмас мулкни харид қилишдаги ўзига хос урф-одатлари ҳам ўз таъсирини ўтказиб келмоқда. Хусусан, қуйидаги жадвал маълумотлари орқали Ўзбекистонда аҳоли даромадлари ва уларнинг ўзгариш тенденциялари таҳлил этилган ва баҳоланган.

1-жадвал

Ўзбекистонда аҳоли даромадлари тўғрисида маълумот²

Кўрсаткичлар	2018	2019	2020	2021	2022
Аҳоли умумий даромадлари, млрд.сўм	300842,7	365735,6	414968,7	519181,4	634797,0
ўтган йилга нисбатан, % да	127,0	121,6	113,5	125,1	122,3
Аҳоли жон бошига умумий даромадлар, минг сўм	9128,6	10891,3	12122,2	14869,8	17807,3
ўтган йилга нисбатан, % да	124,8	119,3	111,3	122,7	119,8
Аҳоли реал умумий даромадлари, млрд.сўм	255971,0	319336,1	367456,6	468448,4	569631,2
ўтган йилга нисбатан, % да	108,1	106,1	100,5	112,9	109,7
Аҳоли жон бошига реал умумий даромадлар, минг сўм	7767,0	9509,6	10734,3	13416,8	15979,3
ўтган йилга нисбатан, % да	106,2	104,2	98,6	110,7	107,5

Унга кўра, 2018 йилда аҳоли даромадлари ҳажми ўтган йилга нисбатан 127 фоизга, 2019 йилда 121,6 фоизга, 2020 йилда 113,5 фоизга, 2021 йилда 125,1 фоизга, 2022 йилда 122,3 фоизга ўзгарганлигини кўриш мумкин. Айтиш керакки, глобал пандемия даврида, яъни 2019-2020 йилларда аҳоли умумий даромадлари ҳажмининг олдинги йилларга нисбатан ўсиш даражаси биров пасайган. Коронавирус пандемиясининг иқтисодий салбий оқибатлари аҳоли даромадларига ҳам салбий таъсир этганлигини кўриш мумкин. Шунингдек, аҳоли жон бошига умумий даромадлар ҳажми бўйича 2018 йилда ушбу кўрсаткич олдинги йилга нисбатан 124,8 фоизга, 2019 йилда 119,3 фоизга, 2020 йилда 111,3 фоизга, 2021 йилда 122,7 фоизга, 2022 йилда 119,8 фоизга ўзгарган. Аҳоли реал умумий даромадлари ҳажми эса 2018 йилда 255971,0 млрд. сўмни ташкил этган бўлса, ушбу кўрсаткич олдинги йилга нисбатан 108,1 фоизга ортган. 2019 йилда ушбу ҳажми 2018 йилга нисбатан 106,1 фоизга ўсиб, 319336,1 млрд. сўмга етказилган. 2020 йилда аҳоли реал умумий даромадлари 367456,6 млрд. сўмдан иборат бўлган бўлса, мазкур рақам олдинги йил кўрсаткичига нисбатан 100,5

² Статистика агентлиги маълумотлари асосида муаллиф ҳисоб-китоблари.

фоизга ўзгарган. Шунингдек, таҳлилий кўрсаткич ҳажми 2021 йилда 2020 йилга нисбатан 112,9 фоизга ортган ҳамда 2022 йилда 109,7 фоизга ўзгариб, аҳоли реал умумий даромадлари 569631,2 млрд. сўмдан иборат бўлган.

Куйидаги жадвал маълумотларига мувофиқ, аҳоли умумий даромадларининг кўчмас мулк бозори қурилиш ҳажмига таъсирини OLS усулини қўллаган ҳолда аниқлаймиз ва таҳлил этамиз.

2-жадвал

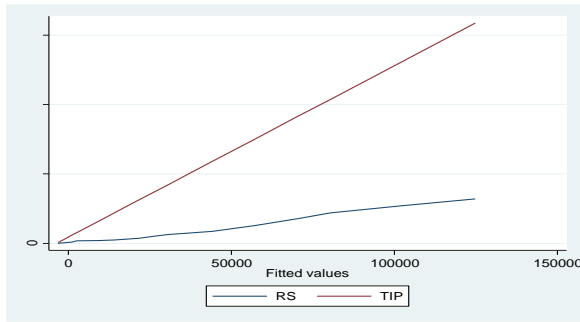
Кўчмас мулк бозори қурилиш ҳажмига аҳоли умумий даромадларининг таъсирининг OLS усулидаги таҳлили³

Эркисиз ўзгарувчи	Кўчмас мулк бозори қурилиш ҳажми (RS)			
Кузатувлар сони 23 та (2000-2022 йилларни ўз ичига олади)				
Эркин ўзгарувчи	Коэффициентлар	Стандарт хатолик	t-статистик	Эҳтимоллик
ТИР (Total income of population)	2024111	0060251	33.59	0.000
(c) constant	-3680.422	1407.245	-2.62	0.016
Детерминация коэффициенти	0.9817		Эркисиз ўзгарувчининг ўртача арифметикаси	151473.9
Ўзгарган детерминация коэффициенти	0.9809		Эркисиз ўзгарувчининг стандарт четланиши	181780.7
Илдиз ўртача квадрат хатоси	5137.2		Breusch-Pagan тести	0.2873
F-статистика	1128.60		Durbin-Watson тести	.3217377
Эҳтимоллик (F-стат.)	0.0000		Breusch-Godfrey LM тести	0.0001
			VIF тест	1.00
			Shapiro-Wilk W тести	0.00787
			Skewness/Kurtosis тести	0.0934

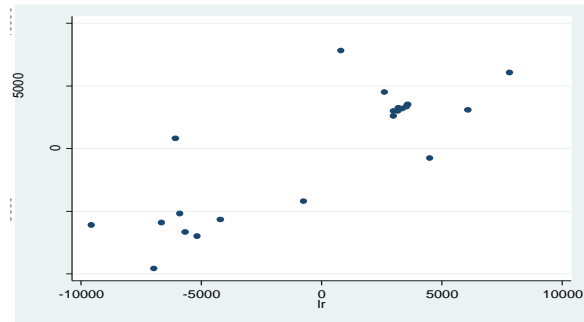
Юқоридаги жадвал маълумотлар таҳлилидан кўринадикки, қолдиқлар квадрати 1 сонига яқин жойлашган. Бу эса танланган омил, яъни аҳоли умумий даромадлари ҳажми кўчмас мулк бозори қурилиш ҳажмига таъсирини 98,7 фоиз эканлигини кўрсатмоқда. Шунингдек, танланган эркин ўзгарувчининг эҳтимоллик коэффициентининг Р-қиймати 5 фоиздан кичик ҳисобланади. Мазкур кўрсаткич шуни англатадики, танлаган таъсир қилувчи омилларнинг таъсири ишончлилигини англатади.

Маълумки, кўчмас мулк бозорининг илмий-назарий асосларини тадқиқ этиш орқали мулк бозорининг ривожланиши ҳақида тегишли гипотезаларни шакллантириш, назарий асослар орқали кўчмас мулк бозори фаолиятига оид баҳолаш ва инвестицион қарорлар қабул қилинишини таҳлил этиш мумкин.

³ Муаллиф ишланмаси

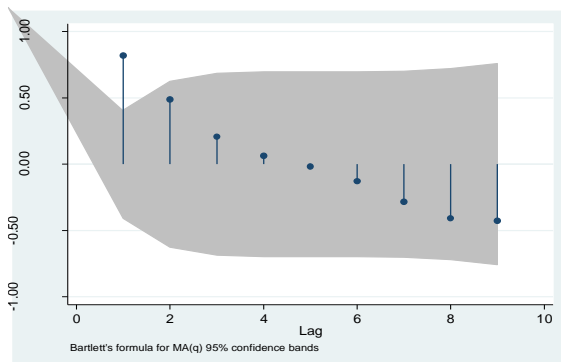


азгарувчиларнинг графиги

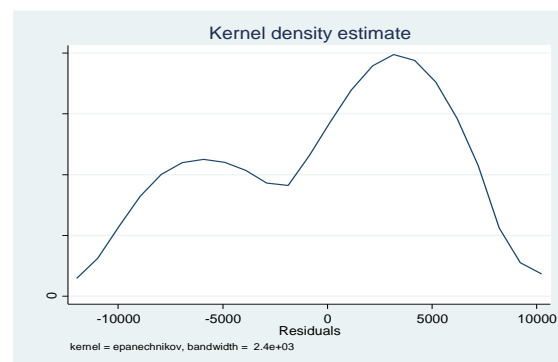


автокорреляция графиги

2-расм. Эконометрик таҳлил натижаларининг график тасвири⁴



автокорреляция графиги



қолдиқлар нормат тақсимланганлиги графиги

3-расм. Эконометрик таҳлил натижаларининг график тасвири⁵

Таҳлил натижасида аниқланган Т-статистика тести (мезони)га кўра, $H_0: a_1=0$, $H_1: a_1 \neq 0$ мезон асосида гипотеза тестларини амалга оширилди ҳамда ушбу тест натижаларига мувофиқ, танланган эркин ўзгарувчи статистик муҳим аҳамиятга эга эканлигини кўрсатди. F-статистика шуни кўрсатадики, танланган омил, яъни аҳоли умумий даромадлари ҳажми кўчмас мулк бозори ҳажмига таъсири даражаси 98 фоизни ташкил этади. Амалга оширилган эконометрик гипотеза асосида текшириш натижасида, аҳоли умумий даромадлари ҳажми кўчмас мулк бозори ҳажмига таъсир қилишини бир омилли регрессион модель ёрдамида аниқланди. Ушбу бир омилли регрессион моделни қуйидаги кўринишда акс эттирилди.

$$RS = -3680.422 + .2024111 * TIP + e$$

Юқорида ўтказилган эконометрик таҳлил шуни кўрсатдики, танлаган омилларнинг коэффиценти статистик аҳамиятли. Сабаби, Р-қийматини эҳтимоллиги 5 фоиздан кичик бўлиб, коэффицентларнинг ишончилиги 95 фоиз эканлигини кўрсатмоқда. Шундан келиб чиққан ҳолда, айтиш мумкинки, юқоридаги регрессион моделни интерпретацияси қуйидагича:

⁴ Муаллиф ишланмаси

⁵ Муаллиф ишланмаси

мамлакатда аҳоли умумий даромадлари ҳажми 1 млрд. сўмга ошса, республика кўчмас мулк бозори қулиш ҳажмининг қиймати 0,2 млрд. сўмга ошишига ижобий таъсир кўрсатади. Айтиш керакки, аҳоли даромадлари ҳажмининг 1 фоизга оширилиши кўчмас мулк бозори қурилиш ҳажмининг 20 фоиз ўсишига олиб келади.

Кўчмас мулк бозори ривожланишига кучли таъсир этувчи иқтисодий омиллардан яна бири - қарзга олинган маблағларнинг мавжудлигидир. Турли кредит схемалари, жумладан, ипотека кредитларидан фойдаланган ҳолда кўчмас мулкни сотиб олиш одатий амалиёт бўлиши мумкиндир, аммо кўчмас мулк бозорига кучли тўлқин билан таъсир этади. Айниқса, сўнгги йилларда республикамизда ҳам ипотека кредитлари бозори жадал ривожланиб борапти. Бу борадаги кўрсаткичлар таҳлилини қуйида кўриб ўтаемиз:

3-жадвал

Ўзбекистон ва бошқа МДХ давлатларида ипотека кредитлари кўрсаткичлари⁶

(млрд.доллар)

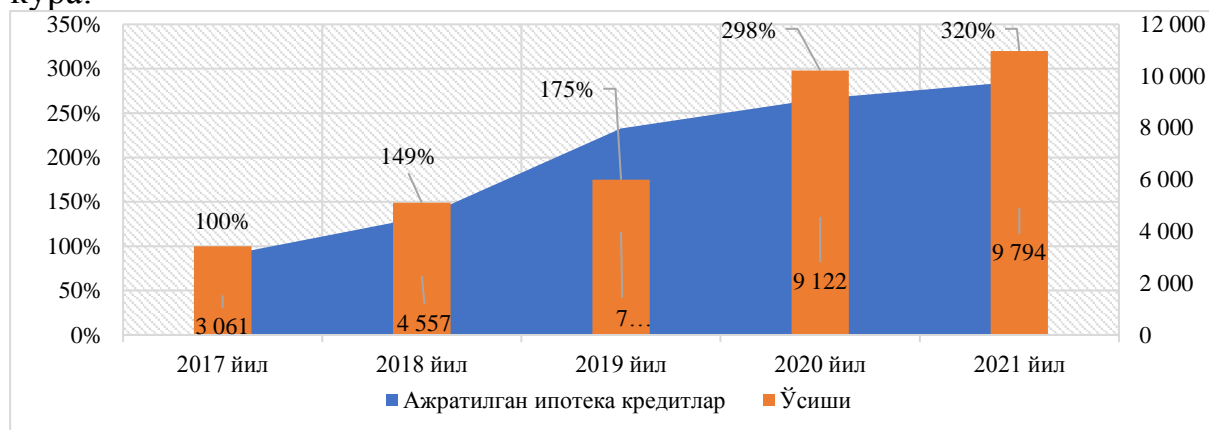
Давлатлар	2021 йилда ажратилган ипотека кредити сумма (млрд дол.)	Ипотека кредитлар қолдиғи (млрд дол.)	2021 йилдаги ЯИМ ҳажми (млрд.дол)	Ажратилган ипотека кредитларини ЯИМга нисбати	Ипотека кредитларни ЯИМдаги улуши (%)
Россия	77,5	154,4	1 549	5%	10,0%
Қозоғистон	3,9	8,0	174	2%	4,6%
Ўзбекистон	0,91	3,3	68,7	1%	4,8%
Қирғизистон	0,0224	0,23	8,5	0,3%	2,7%
Тожикистон	0,0015	0,008	8,1	0,02%	0,1%

3-жадвалга кўра, ипотека кредитлари кўрсаткичлари борасида Россия Федерациясида ипотека кредитларининг ЯИМдаги улуши 10 фоизни, ажратилган ипотека кредитларини ЯИМга нисбатан улуши 5 фоизни ташкил этмоқда. Қозоғистонда эса мос равишда 2 фоизни ҳамда 4,6 фоизни ташкил қилган. Мамлакатимизда ушбу кўрсаткич 2021 йилда, яъни ажратилган ипотека кредитлари ЯИМга нисбати 1 фоизни, ушбу кредитларнинг ЯИМдаги улуши 4,8 фоизни ташкил этган. Албатта, ушбу кўрсаткичлар орасидаги тафовутни мамлакатлардаги демографик ўзгаришлар, аҳоли сони ва қатлами, уй-жойга муҳтож бўлган аҳоли сонининг ўсиши каби кўрсаткичлар орқали асослаш мумкин.

Ўзбекистонда 2017-2021 йилларда тижорат банклари томонидан мамлакат аҳолисига ажратилган ипотека кредитлари ҳажми ва уларни

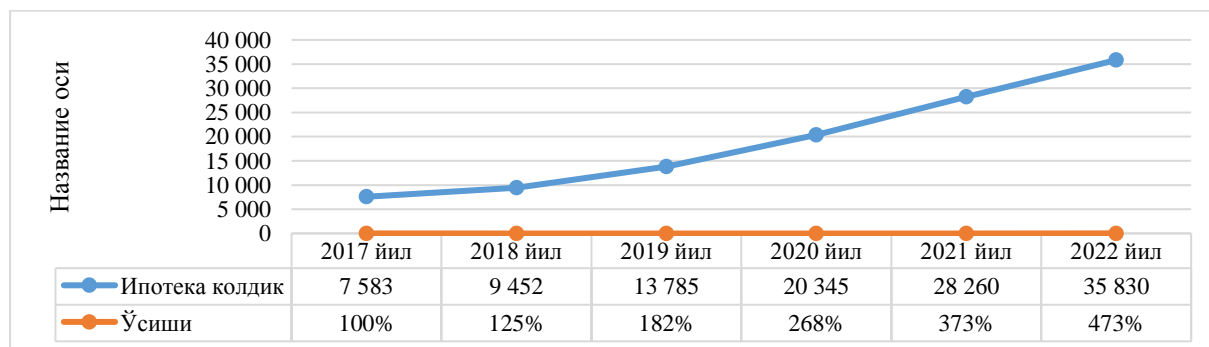
⁶ Муаллиф томонидан МДХ давлатлари марказий банкининг расмий сайтларидан олинган маълумотлар асосида таёрланган.

қолдиғи ҳақидаги маълумотлар қуйидаги диаграммада келтирилган. Унга кўра:



4-расм 2017-2021 йиллар давомида аҳолига ажратилган ипотека кредитлар.⁷ (млрд.сўм)

Юқоридаги расм маълумотларига асосан таъкидлаш мумкинки, Ўзбекистонда 2017 йилда аҳолига 3 061 млрд.сўм ипотека кредитлари ажратилган. Мазкур кўрсаткич йилдан-йилга ошиб борди. 2021 йилда кредитлаш миқдори 3,2 баробарга кўпайди, яъни 2021 йилда ажратилган ипотека кредитлари ҳажми 9 794 млрд.сўмдан иборат бўлган. Ипотека кредитларини бу темпда ўсишида давлатни ипотека бозорига йўналтираётган маблағларининг ўрни катта ҳисобланади. Келинг тижорат банкларидagi ипотека портфелини 2017-2021 йиллар давомида ўсиш динамикасини кўрадиган бўлсак.



5-расм. 2017-2021 йилларда тижорат банклардаги ипотека портфелини ўсиши⁸ (млрд.сўм)

Диаграммада 2017-2021 йилларда тижорат банклардаги ипотека портфелини ўсиши динамикаси келтирилган бўлиб, унда республикадаги тижорат банклари томонидан ажратилган кредитлар қолдиғи ҳам қисқа муддатда 3,7 баробарга ошганлиги, ипотека қолдиқ суммасини 78%и эса

⁷ Марказий банкнинг расмий сайтидан олинган маълумотлар асосида таёрланган.

⁸ Марказий банкнинг расмий сайтидан олинган маълумотлар асосида муаллиф томонидан тайёрланган.

Ўзбекистон Республикаси ҳукумати томонидан ажратилган маблағлар ҳиссасига тўғри келишини кўрамиз.

Юқорида кўриб ўтилган омилларнинг барчаси кўчмас мулк бозорида бевосита таъсир этувчи иқтисодий омиллар гуруҳидаги субомиллар ҳисобланади. Айтиш керакки, кўчмас мулк бозори ривожланишига таъсир этувчи омиллар ҳам баҳолаш хизматлари бозорининг ривожланиш тенденцияларига ўзининг турли кўринишдаги таъсири билан сезиларли аҳамиятлидир.

МСФО ДЛҲ МАЛОГО БИЗНЕСА

Кундузова Кумрихон Ибрагимовна
Ферганский политехнический институт
Мамасалиева Камола Каримовна
Ферганский политехнический институт магистр

Аннотация. Развитие учета в соответствии с МСФО на сегодняшний день является важным фактором для успешного развития малого бизнеса. Одной из возможностей для развития малого бизнеса в Узбекистане является использование финансирования на международном уровне, возможность получения международных тендеров и кредитов. Однако, одним из важных условий для финансирования является соответствие финансовой отчетности организаций международным стандартам.

Ключевые слова: малые организации, бухгалтерская отчетность, международная система финансовой отчетности.

Annotatsiya. Bugungi kunda MХSga muvofiq buxgalteriya hisobini rivojlantirish kichik biznesning muvaffaqiyatli rivojlanishi uchun muhim omil hisoblanadi. O‘zbekistonda kichik biznesni rivojlantirish imkoniyatlaridan biri bu xalqaro miqyosda moliyalashtirishdan foydalanish, xalqaro tenderlar va kreditlar olish imkoniyatidir. Biroq, moliyalashtirishning muhim shartlaridan biri bu tashkilotlarning moliyaviy hisobotlarining xalqaro standartlarga muvofiqligi.

Kalit so‘zlar: kichik tashkilotlar, buxgalteriya hisobi, xalqaro moliyaviy hisobot tizimi.

Annotation. The development of accounting in accordance with IFRS today is an important factor for the successful development of small businesses. One of the opportunities for the development of small business in Uzbekistan is the use of financing at the international level, the possibility of obtaining international tenders and loans. However, one of the important conditions for financing is the compliance of financial statements of organizations with international standards.

Keywords: small organizations, accounting, international financial reporting system.

Проблема применения МСФО малыми и средними предприятиями является одной из самых обсуждаемых в последние годы в сфере регулирования финансовой отчетности. Были разработаны международные стандарты для использования на фондовых рынках, в том числе на зарубежных, крупными, в первую очередь транснациональными компаниями, привлекающими значительные финансовые ресурсы. Основными бенефициарами существования таких стандартов являются глобальные инвесторы, размещающие свои активы по всему миру. Попытки применения МСФО традиционно малыми и средними предприятиями, в первую очередь относящимися к развивающимся и переходным экономикам, указывают на трудности применения такими предприятиями принципов и требований бухгалтерского учета, предусмотренных МСФО.

Можно сказать, что практически все стороны, заинтересованные в применении МСФО на уровне малых и средних предприятий, сходятся во мнении, что стандарты для этой категории предприятий должны быть упрощены. Первые дебаты по этому вопросу состоялись в 2005 году, когда комитет по МСФО объявил о начале работы по адаптации МСФО для малого и среднего бизнеса [2].

Дебаты возобновились в 2007 году с введением проекта МСФО для малого и среднего бизнеса. По данным Ассоциации дипломированных сертифицированных бухгалтеров (АССА), долгожданный проект стандарта МСФО является серьезным шагом на пути к созданию эффективной системы международной финансовой отчетности для этого важного сектора экономики [3]. Комитет МСФО проделал большую работу по оптимизации чрезмерно сложной системы финансовой отчетности для малого и среднего бизнеса.

Согласно МСФО для малого бизнеса, малые и средние предприятия рассматриваются как предприятия, которым не нужно предоставлять финансовую отчетность внешним пользователям, то есть владельцам, которые не участвуют в управлении бизнесом, существующим и потенциальным кредиторам, которым не нужно предоставлять финансовую отчетность широкому кругу пользователей [1].

Целью финансовой отчетности малого или среднего бизнеса является предоставление информации о финансовом состоянии, операционных результатах и движении денежных средств предприятия, которые не имеют возможности запрашивать отчеты, подготовленные с учетом их собственной отчетности при принятии экономических решений [4].

Эти данные должны надежно отражать финансовое положение, финансовые результаты и денежный поток компании. Травостые активы, обязательства, сделки в соответствии с определениями и критериями

признания доходов и расходов требуют достоверного отражения последствий иных событий и условий.

Предполагается, что применение МСФО для малого бизнеса с раскрытием дополнительной информации при необходимости приведет к составлению финансовой отчетности, которая обеспечит достоверное представление финансового состояния, финансовых результатов операций и денежных потоков малого бизнеса.

Раскрытие дополнительной информации необходимо в тех случаях, когда соблюдение специфических требований МСФО к малому бизнесу помогает пользователям понять влияние тех или иных сделок, других событий и условий на финансовое состояние и финансовые результаты предприятия.

Компания должна предоставлять полный набор финансовой отчетности (включая сравнительные данные) не реже одного раза в год. Полный комплект финансовой отчетности предприятия должен включать:

1) промежуточным результатом является прибыль или убыток (доходы и расходы, признанные за период, включая объекты признания при определении, все данные указаны в отчете за отчетный период, или в отчете о финансовом положении, таком как отчетная дата или в отчете об одном всеобъемлющем доходе) и доход от другого всеобъемлющего продукта дохода, или - отдельно в отчете о прибылях и убытках и отдельно в отчете о всеобъемлющем доходе заявление. Если бизнес решает представить отчет о прибылях и убытках и комплексный отчет о прибылях и убытках, комплексный отчет о прибылях и убытках начинается с строки прибыли или убытка, за которой следуют другие подробные статьи дохода;

2) Отчет об изменениях в частном капитале за отчетный период;

3) Отчет о движении денежных средств за отчетный период;

4) Примечания, содержащие сводку важных элементов учетной политики и другую разъяснительную информацию.

Компания может представить единый отчет о прибылях и убытках за год, если единственные изменения в капитале компании за период, в течение которого предоставляется финансовая отчетность, были вызваны прибылью или убытком, выплатой дивидендов, исправлениями ошибок предыдущих периодов и изменениями в учетной политике. Предприятия при формировании примечаний к бухгалтерской отчетности:

1) Подготовка бухгалтерской отчетности и предоставление информации на основе конкретных принципов учетной политики;

2) раскрытие обязательной информации, не указанной в других частях бухгалтерской отчетности;

3) предоставление информации, которая может быть приемлемой для понимания любой финансовой отчетности.

Компания должна подавать записи как можно более организованно.

Для каждого элемента финансовой отчетности, содержащего соответствующую информацию в примечаниях, компания должна предоставить корреляцию непосредственно в финансовой отчетности.

Примечания, как правило, представлены в следующей последовательности:

- 1) финансовая отчетность-это заявление, подготовленное в соответствии с МСФО для малого бизнеса ;
- 2) свод важных положений практической учетной политики;
- 3) финансовые таблицы сопровождаются информацией по представленным объектам, и результат представления такой информации должен совпадать с последовательностью представления финансовых таблиц и статей в них;
- 4) любая дополнительная информация.

В кратком изложении основных положений учетной политики компания должна раскрыть основы оценки, используемые при составлении финансовой отчетности, а также другие виды учетной политики, которые могут быть полезны для понимания финансовой отчетности.

Согласно МСФО для малого бизнеса, учетная политика-это конкретные принципы, основы, контракты, правила и практика, используемые предприятием при подготовке и представлении финансовой отчетности.

При формировании учетной политики предприятие должно выбирать и последовательно применять ее в отношении аналогичных операций, других событий и условий, за исключением случаев, когда МСФО для малого бизнеса требует или допускает категоризацию того, к чему должна применяться другая учетная политика. Если стандарт требует или допускает такую категоризацию, следует выбрать соответствующую учетную политику и последовательно применять ее к каждой такой категории.

Изменения в учетной политике допускаются при необходимости или принимаются таким образом, что финансовые графики дают достоверную и более актуальную информацию о влиянии сделок, других событий или условий на финансовое состояние, финансовые результаты операций или денежные потоки предприятия.

Стандарт предусматривает определенные действия, которые не приводят к изменению учетной политики:

- применение учетной политики к операциям, другим событиям или условиям, отличающимся от операций по своей природе, другим событиям или условиям, которые произошли ранее;
- применение новой учетной политики к транзакциям, другим событиям или условиям, которые ранее не происходили или не имели отношения к делу.

Предприятие, впервые применяющее МСФО для малого бизнеса, должно использовать специальную процедуру, предусмотренную стандартом для этих случаев.

Учетная политика, применяемая компанией при подготовке отчета о финансовом положении на начало отчетного периода, может отличаться от учетной политики на дату, применяемой компанией при подготовке финансовой отчетности за предыдущий период. В этом случае возникает необходимость сформулировать соответствующие поправки. Поэтому на дату перехода на МСФО предприятие должно отразить такие корректировки непосредственно в нераспределенной прибыли (или, при необходимости, в другой категории).

В примечании к бухгалтерской отчетности предприятие должно объяснить, как применение МСФО повлияло на его финансовое состояние, финансовые результаты операций и денежные потоки.

Таким образом, МСФО для малого бизнеса-это документ, в котором представлены сложные темы с примерами и дополнительными инструкциями по их применению. Язык изложения материала упрощен. В целом стандарт более понятен в практическом применении, удобен в использовании..

Список литературы:

1. Исманов, И. Н., & Савинова, Г. А. (2021). Сопоставление Некоторых Аспектов Национальных Стандартов Бухгалтерского Учета и МСФО. *Central Asian Journal Of Innovations On Tourism Management And Finance*, 2(11), 14-19.

2. Савинова, Г. А. (2022). Малый Бизнес В Республике Узбекистан И Учетные Аспекты Его Деятельности. *Central Asian Journal of Theoretical and Applied Science*, 3(5), 23-27.

3. Нурматов, О. Т. (2018). Вопросы соответствия международным стандартам национального стандарта бухгалтерского учёта Республики Узбекистан. *Вопросы науки и образования*, (11 (23)), 13-14.

4. Shokiraliyevich, G. I., Erkinjon o'g, M. U. B., & Tohirovich, Q. N. (2022). *MOLIYAVIY HISOBOTLARNI MHXS BO'YICHA TRANSFORMATSIYASINING ZARURATI, MOHIYATI VA DOLZARBLIGI. BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI*, 339-344.

НЕФТНИ ҚАЙТА ИШЛАШ КОРХОНАЛАРИДА ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИНИ ГУРУҲЛАШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ

Махкамова Саида Гайратовна

Тошкент давлат иқтисодиёт университети

Аннотация. Нефтни қайта ишлаш тармоғида ишлаб чиқариш харажатлари ҳисобини ташкил этиш ва ҳақиқий таннархни ҳисоблаш тартиби кўпгина ҳолларда ишлаб чиқариш тури, ишлаб чиқарилаётган маҳсулот миқдори, ишлаб чиқариш характери, унинг ташкил этилиши ва технологиясига боғлиқдир.

Калит сўзлар. *Нефтни қайта ишлаш, асосий ишлаб чиқариш, ёрдамчи ишлаб чиқариш, технологик жараён, харажатлар ҳисоби.*

Аннотация. Порядок организации производственного учета затрат и исчисления фактической себестоимости продукции в нефтеперерабатывающей промышленности в большинстве случаев зависит от вида производства, количества выпускаемой продукции, характера производства, его организации и технологии.

Ключевые слова. *Переработка нефти, основное производство, вспомогательное производство, технологический процесс, учет затрат.*

Abstract. The procedure for organizing production cost accounting and calculating the actual cost of products in the oil refining industry in most cases depends on the type of production, the quantity of products produced, the nature of production, its organization and technology.

Key words. *Oil refining, main production, auxiliary production, technological process, cost accounting.*

Ўзбекистонда нефт ва газ саноатини янада ривожлантириш масалаларига алоҳида эътибор қаратилмоқда. 2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегиясида “иқтисодиёт тармоқлари ва аҳолига нефть-газ маҳсулотларини узлуксиз етказиб берилишини таъминлаш” вазифалари белгилаб берилган. Мазкур устувор вазифаларни бажаришда халқаро стандартлар асосида амалдаги бухгалтерия ҳисоби тизимини, жумладан, нефтни қайта ишлаш корхоналарида қайтариладиган чиқиндилар ва реагентлар ҳисобини такомиллаштириш, нефтни қайта ишлаш харажатларини маҳсулот (иш, хизмат) таннархини аниқлашдаги калькуляция моддалари бўйича тўғри тақсимлаш, тармоқ фаолиятидан олинган молиявий натижаларни тўғри шакллантириш ва аниқлашни такомиллаштиришга йўналтирилган илмий-тадқиқот ишларини амалга ошириш долзарб аҳамият касб этмоқда.

Нефтни қайта ишлаш саноати корхоналарида бухгалтерия ҳисобини ташкил қилишнинг ўзига хос хусусиятлари бўлиб, бу хусусиятлар энг аввало ишлаб чиқариш технологиясини мураккаблигидан келиб чиқади. Айниқса, бу тармоқда харажатлар ҳисобини ташкил этиш бошқа

тармоқлардан бутунлай фарқ қилади.

“Энергия ресурслари ва табиий газ бозорларини ижтимоий ҳимоя кафолатларини белгилаган ҳолда эркинлаштириб, соҳага хусусий инвестицияларни кенг жалб қилиш, иқтисодиёт тармоқлари ва аҳолига нефть-газ маҳсулотларини узлуксиз етказиб берилишини таъминлаш, кимё ва газ-кимёси соҳаларини ривожлантириш ва табиий газни қайта ишлаш даражасини 8 фоиздан 20 фоизга етказиш орқали кимё саноатида 2 миллиард АҚШ долларига тенг маҳсулот ишлаб чиқариш.”⁹

Юртбошимиз таъкидлаб ўтган вазифаларни бажаришда республикамиз иқтисодиётида асосий энергия манбаларидан бири ҳисобланган нефтни қайта ишлаш корхоналарида бухгалтерия ҳисобини жумладан, харажатлар ҳисобини юритиш ва такомиллаштириш маҳсулот таннархини пасайтиришда муҳим аҳамиятга эга.

Нефтни қайта ишлаш корхоналари харажатларининг динамикасига қуйидаги омиллар катта таъсир кўрсатади: хом ашёни қайта ишлаб чиқаришга тайёрлашни яхшилаш, катализаторларни тўғри танлаш, қўшимча материаллардан рационал фойдаланиш, энергия харажатларини камайтириш. Бу кўрсаткичлар сарфланган материаллар ва энергия ресурслари маҳсулот таннархида катта салмоққа эга эканлигини кўрсатади. Нефтни тайёрлаш, технологик мақсадлар ва ёрдамчи материаллар учун кетган харажатлар маҳсулот таннархининг энг катта ҳажмини ташкил қилади.

Қайта ишланган нефть маҳсулотлари асосий ва қўшимча маҳсулотларга бўлинади. Шунингдек, нефтни қайта ишлашда ўзида ишлаб чиқилган ёки ташқаридан сотиб олинган ярим тайёр маҳсулотлардан кенг қўлланилади. Ярим тайёр маҳсулотларнинг баъзиларидан аралаштириш ёки янги маҳсулотлар олиш учун фойдаланилади. Масалан, мазут, бензин, ҳар хил маркадаги дизель ёқилғиси ҳар хил технологик қурилмаларда олинадиган айрим таркибий қисмларни аралаштириш йўли билан яратилади.

Бизнинг фикримизча, нефтни қайта ишлаш корхоналарида харажатлар ҳисобини ташкил қилиш кўпроқ корхона бўлинмалари тузилишининг аниқ хусусиятларига, яъни асосий ва ёрдамчи ишлаб чиқаришга кирувчи бўлинмалар таркибига боғлиқдир. Масалан, асосий маҳсулотни ишлаб чиқариш бўйича технологик жараёнларни амалга оширувчи асосий ишлаб чиқариш ўз ичига нефтни тайёрлаш ва бирламчи қайта ишлаш, термик ва каталитик крекинг, гидротозалаш ва ҳоказоларни олади.

Асосий ишлаб чиқаришнинг бўлинмалари қуйидаги тартибда ташкил

⁹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 28.01.2022 йилдаги ПФ-60-сон “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги Фармони // Ўзбекистон Республикаси Қонунчилик маълумотлари миллий базаси // www.lex.uz

қилиниши мумкин:

-технологик тамойил бўйича, бунда бир турдаги технологик қурилмалар битта бўлинмада бирлашади;

- предметли тамойил бўйича, бунда технологик қурилмалар хом ашёни дастлабки қайта ишлаш изчиллиги бўйича бирлашади, бу ишлаб чиқариш жараёнини жадаллаштириш имконини беради;

-аралаш тур бўйича, бунда ишлаб чиқариш жараёнини ташкил қилишнинг юқорида айтиб ўтилган барча тамойиллари бирлашади.

Нефтни қайта ишлашдаги ёрдамчи ишлаб чиқариш ўз ичига нафақат асосий ишлаб чиқаришга хизмат кўрсатишни, (энергия, сув, иссиқлик билан таъминлаш ҳамда таъмирлаш кабилар) балки асосий ишлаб чиқаришда тайёр маҳсулот ва аралаштириш учун маҳсулотларни қабул қилувчи товар цехини ҳам ўз ичига олади.

Бундан ташқари сотиладиган маҳсулотларни сақлаш, баъзи корхоналарда эса хом ашёни (нефтни) сақлаш ва қайта ишлаб чиқаришга тайёрлаш учун ҳам ёрдамчи бўлимлардан фойдаланилади. Масалан, нефтни қайта ишлаш корхонаси ичидаги хом ашёни насос билан тортиш бўйича хизматларни бажарилиши ёрдамчи ишлаб чиқаришга киради.

Ёрдамчи ишлаб чиқариш анча мураккаблиги ва катта кўламдалиги билан ҳамда ёрдамчи ишлаб чиқаришда корхона ишчи-ходимларининг катта қисми ишлаши билан ҳам ажралиб туради.

Назорат-ўлчов асбоблари ва автоматика ёрдамчи цехи муҳим аҳамиятга эга бўлиб, бу техник воситалар ёрдамида тайёр маҳсулотни чиқиши, унинг сифати ва буғ, электр энергиясини сарфланиши, техник қурилмаларнинг иш унумдорлиги, яъни пироварида тайёр маҳсулотнинг таннархи устидан доимий равишда назорат қилиш зарурлиги билан белгиланади.

Яна шуни назарда тутиш керакки, тармоқда махсус технологик атамалар қўлланилади (катализатор, термик ва каталитик қурилмалар, октан гидротозалаш, реагентлар ва шу кабилар). Бу ҳам харажатлар ҳисобини тўғри ташкил қилишда баъзи бир муаммоларни келтириб чиқаради.

Бизнинг фикримизча, тармоқ хусусиятлардан келиб чиқиб, нефтни қайта ишлашдаги харажатларни режалаштириш ва ҳисобга олишга таъсир этувчи муҳим омиллар натижасида пайдо бўладиган қуйидаги муаммоларни кўрсатиб ўтиш мумкин:

-каталитик, термик ва бошқа қурилмаларда содир бўладиган технологик жараён, улар бир бирлари билан ўзаро боғланганлиги, яъни хом ашё қайта ишлашда қурилмалар қаторидан изчил ўтади. Бу харажатларни ҳисобга олиш объектларини (харажатларнинг пайдо жойларини) кўпайишига таъсир кўрсатади;

- хом ашё туридан комплекс фойдаланиш, яъни битта ишлаб чиқариш даврида ёки бир вақтда бир хом ашё туридан бир нечта турдаги нефть маҳсулотлари олинади, бу хусусият калькуляция қилиш усулларни танлаш

ва қўллашга таъсир кўрсатади;

- ўзида ишлаб чиқилган ярим тайёр маҳсулотлардан катта миқдорда фойдаланиш, бу хусусият ярим тайёр маҳсулотлар ҳисоби тизимидан фойдаланиш ва такомиллаштириш заруриятини келтириб чиқаради;

- технологик жараёни узок давом этиши, бу асбоб – ускуналарнинг жорий ва капитал таъмирлаш учун катта харажатларни тақозо қилади ҳамда таъмирлаш харажатларнинг маълум муддатларда амалга оширилиши сабабли мавсумий ҳисоб юритишни талаб қилади;

- асосий технологик мақсадлар учун ёрдамчи материаллардан ҳам фойдаланиш, бу ёрдамчи материаллар ҳам алоҳида моддалари бўйича гуруҳларга ажратилишини талаб қилади;

- қайта ишланаётган хом ашё ва қайта ишлашдан олинган маҳсулотларнинг физик-кимёвий хусусияти ҳамда технологик жараёни узок давом этиши натижасида қайтарилмайдиган ресурслар (оқиб кетиши, эриб кетиши, буғланиши ва бошқалар) ёки фойдаланиб бўлмайдиган чиқинди ва қолдиқлар пайдо бўлиши сабабли харажатлар таркибида “Табиий йўқотиш” моддаси ҳамда ҳисобини қўллашга олиб келади;

- нефть ва нефть маҳсулотларини сақлаш, насос ёрдамида тортиш, тўкиш бўйича катта миқдорда қурилмалар, идишларнинг мавжудлиги катта миқдорда сақлаш ва фойдаланиш харажатларни келтириб чиқаради, бу ўз навбатида сақлаш ва фойдаланиш харажатларни алоҳида жойлари ҳамда моддалари бўйича акс эттириш заруриятини келтириб чиқаради;

-асосий маҳсулот билан бир қаторда қўшимча маҳсулот олиниши, уларни таннархини аниқлаш ва ҳисобга олишда ҳар-хил баҳолаш усулларида фойдаланиш заруриятини келтириб чиқаради;

-тармоқда кенг қўламда қўшимча маҳсулотларнинг олиниши ўз навбатда материалларни ҳисобга олувчи счётларнинг “Қайтарилган чиқиндилар” счётидан фойдаланиш ва такомиллаштиришга олиб келади.

Кўрсатиб ўтилган муаммоларни бартараф этилиши тармоқда харажатлар ҳисобини такомиллашувига ва нефть маҳсулотлари таннархини тўғри аниқлаш ҳамда пасайтириш омили ҳисобланади.

Нефтни қайта ишлаш корхоналарида харажатлар ҳисоби Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 5 февралдаги 54-сонли қарорига асосан тасдиқланган “Маҳсулот (иш, хизмат) ишлаб чиқариш ва сотиш бўйича харажатлар таркиби ҳамда молиявий натижаларни шакллантириш тартиби тўғрисида”ги низом асосида ташкил қилинади. Лекин юқорида келтирилган ўзига хос технологик хусусиятлар тармоқда харажатлар ҳисобини ташкил қилишда қўшимча тартиб ва усуллардан фойдаланишга тўғри келади.

1-жадвал

“Фарғона нефтни қайта ишлаш заводи” МЧЖнинг асосий
кўрсаткичлари динамикаси¹⁰ (минг сўмда)

Кўрсаткичлар	2017 й.	2018 й.	2019 й.	2020 й.
Маҳсулот (товар, иш ва хизмат) сотишдан тушган тушум	1 659 823 894	1 765 037 097	3 201 767 399	3 460 813 191
Маҳсулот (товар, иш ва хизмат) сотишдан тушган соф тушум	1 157 622 908	1 270 851 144	2 437 523 341	2 894 690 859
Харажатлар шу жумладан:	1 258 572 045	1 665 641 278	3 042 883 097	2 427 191 036
Сотилган маҳсулот (товар, иш ва хизмат)лар таннархи	769 461 091	993 196 426	2 183 209 982	1 763 115 507
Давр харажатлари, жумладан:	443 983 070	492 735 222	814 777 656	659 442 234
Сотиш харажатлари	114 725 224	91 511 493	140 112 343	175 371 128
Маъмурий харажатлар	39 266 468	40 909 590	41 850 347	50 661 552
Бошқа операцион харажатлар	289 991 378	360 314 139	632 814 966	433 409 553
Молиявий фаолият бўйича харажатлар, шу жумладан:	45 127 884	179 709 630	44 895 459	4 633 295
Фонд шаклидаги харажатлари	19 900 890	21 039 456	4 241 285	387 787
Валюта курси фарқидан зарар	25 226 994	158 670 174	40 654 174	4 245 508
Фойда солиғини тўлагунга қадар фойда	82 324 629	338 656 794	1 210 552 817	530 719 456

Жадвал маълумотларидан кўриниб турибдики, маҳсулотларни ишлаб чиқариш ва давр харажатлари миқдори йилдан-йилга сезиларли тарзда ўсиб борган, хусусан харажатлар миқдори 2017 йилда завод бўйича 1 258 572 млн. сўмни ташкил қилган бўлса, 2018 йили 1 665 641 млн. сўмни ташкил қилган, 2019 йили эса 3 042 883 млн. сўмни, 2020 йили эса 2 427 191 млн. сўмни ташкил қилган. Харажатлар маҳсулот (товарлар, иш ва хизматлар) сотишдан олинган соф тушумдан 2017 йили 100 949 млн. сўм, 2018 йили 394 790 млн. сўм, 2018 йили 605 360 млн. сўм кўп миқдорни ташкил қилган, 2020 йили эса 467 500 млн. сўмга кам бўлган.

Бизнинг фикримизча, харажатлар ҳисобини тармоқларга киритиш ва уларни ҳисоб-китоб моддалари бўйича гуруҳлаган ҳолда тақсимлаш зарур.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 28.01.2022 йилдаги ПФ-60-сон “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги Фармони // www.lex.uz.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 5 февралдаги 54-сонли қарорига асосан тасдиқланган «Маҳсулот (иш, хизмат) ишлаб чиқариш ва сотиш бўйича харажатлар таркиби ҳамда молиявий натижаларни шакллантириш тартиби тўғрисида» ги низом.

3. Махамова С.Г. Учет затрат и методы определения себестоимости продукции на нефтеперерабатывающих предприятиях. // Журнал Вестник экономики и менеджмента. Российская Федерация. 2021 год выпуск № 2.

¹⁰“Фарғона нефтни қайта ишлаш заводи” МЧЖнинг асосий кўрсаткичларининг йиллар кесимида ўзгариши динамикаси.

ТЕМИР ЙЎЛ ТРАНСПОРТИ КОРХОНАЛАРИДА МОЛИЯВИЙ НАТИЖАЛАР ТЎҒРИСИДАГИ ҲИСОБОТНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ХУСУСИЯТЛАРИ

Мисиров Хуршид Мамасабирович

*Тошкент давлат иқтисодиёт
университети мустақил изланувчиси*

Аннотация: Транспорт корхоналарида молиявий натижаларни ҳисобга олиш ва назорат қилишни такомиллаштиришнинг асосий йўналишлари бўйича таклиф ва тавсиялар берилган. Молиявий натижалар кўрсаткичи кўшма бизнес учун, шунингдек кредиторлар, қолаверса инвесторлар, ҳамкорлар жалб этиш учун муҳим мезон ҳисобланади.

Калит сўзлар: молиявий натижалар, фойда, зарар, харажатлар, даромад, бухгалтерия ҳисобининг миллий стандартлари (БҲМС), молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартлари (МҲХС) ва темир йўл соҳаси.

Аннотация: Даны предложения и рекомендации по основным направлениям совершенствования учета и контроля финансовых результатов на транспортных предприятиях. Показатель финансового результата является важным критерием для совместного бизнеса, а также для привлечения кредиторов, а также инвесторов и партнеров.

Ключевые слова: финансовые результаты, прибыль, убыток, расходы, доход, национальные стандарты бухгалтерского учета (НСБУ), международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) и железнодорожная отрасль.

Annotation: Suggestions and recommendations are given on the main directions of improving the accounting and control of financial results at transport enterprises. The indicator of financial result is an important criterion for joint business, as well as for attracting creditors, as well as investors and partners.

Keywords: financial results, profit, loss, expenses, income, national accounting standards (NAS), international financial reporting standards (IFRS) and the railway industry.

Маълумки, бугунги темир йўл транспорти корхоналарига талаблар ортиб бораётган ўзгарувчан иқтисодий шароитда транспорт соҳасининг самарали фаолият олиб бориши нафақат бизнинг, қолаверса ҳар қандай мамлакатда иқтисодий тараққиётнинг барқарорлиги ҳисобланади, бу эса ўз навбатида молиявий натижалар кўрсаткичларини яхшиланишига олиб келади.

Январь-октябрь ойларида Ўзбекистон ташқи савдо айланмаси 40,1 млрд долларни ташкил этди. Жумладан, экспорт ҳажми қарийб \$15,5 млрдга (+23,8%), импорт эса \$24,6 млрдга (+21,2% га) етди. Ҳисобот даврида - \$9,1 млрд қийматида пассив сальдо қайд этилди. 2021 йилга нисбатан 7,3 млрд долларга ёки 22,2% га кўпайди.

«Ўзбекистон темир йўллари» АЖнинг 2022 йилда Халқаро ташувларда темир йўл орқали юк ташувлари кўрсаткичи 36 миллион тоннани ташкил этган.

Бу кўрсаткичлар салмоғини янада кўпайтириш мақсадида «Ўзбекистон темир йўллари» АЖнинг 2022 йилда Инвестиция дастурига мувофиқ амалга оширилиши режалаштирилган лойиҳалар қуйидаги тамойилларига асосан ишлаб чиқилган:

Капитал қўйилмаларнинг умумий миқдори «Ўзбекистон темир йўллари» АЖ молиялаштириш манбалари ва молиявий ресурслари мавжудлигини ҳисобга олади. Инвестициялар «Ўзбекистон темир йўллари» АЖнинг узлуксиз ишлашини таъминлаш, фаолиятини такомиллаштириш ва молиявий натижалар кўрсаткичларини ошириш мақсадида амалга оширилади. Режалаштирилган инвестициялар техник, молиявий ва иқтисодий асосланган бўлиши керак, шунда ҳар бир лойиҳа молиявий ва иқтисодий даромадга эга бўлади. 2022 йилда капитал харажатлар - 479,30 млн. АҚШ долларини ташкил этади. Катта миқдордаги маблағни Мароканд-Навоий, Бухоро-Урганч-Хива темир йўл линияларини электрлаштириш, «Ангрен – Поп – Кўқон – Андижон» участкасида сигнализация ва алоқа тизимларини такомиллаштириш, электрлаштирилган юқори тезликдаги Навоий-Бухоро темир йўл линиясининг иккинчи йўлини қурилиши, Шовот-Қораўзак темир йўлининг қурилишига сарфлаш режалаштирилган.

«Ўзбекистон темир йўллари» АЖтига инвестицияларни жалб этилиш ҳолати ва унинг қийматини 1-жадвал маълумотидан кўриш мумкин.

1-жадвал.

2022 йил учун лойиҳаларга бўлинган инвестициялар

Лойиҳа	Инвестиция миқдори (Эқв. млн. АҚШ доллари)	Умумий қийматдан фоиз, %
Янги қурилиш	171,0	35,6
Модернизациялаш ва реконструкциялаш	171,0	13,4 14,8
Бошқа йўналишлар	137,3	54,8
Жами	479,30	100

Амалга оширилаётган ишлар ва киритилаётган инвестициялар албатта ўз натижаларини бермасдан қолмайди, бу эса «Ўзбекистон темир йўллари» АЖнинг молиявий натижалар кўрсаткичларини яхшиланишига олиб келади.

Молиявий ҳисоботларни тайёрлаш мулк ва молиявий ҳолат ва унинг иқтисодий натижалари тўғрисида фойдаланувчиларга маълумот беришда қулайлик яратади.

Молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисобот улардан биридир ва молиявий ҳисоботнинг асосий таркибий қисмларидан бири ҳисобланади.

Молиявий натижалар - бу капиталнинг ўзгаришини кўрсатадиган харажатлар ва даромадлар таъсири тўғрисидаги ҳисоботдир. Ҳисоб-китоб асосида тўпланган маълумотлар ҳисобот фойдаланувчиларга баҳолаш имконини беради, ташкилотнинг самарадорлиги даромадлар ва харажатларнинг ўзгаришини таҳлил қилиш имконини яратади.

Умуман олганда, ташкилотнинг фойда ёки зарар, иқтисодий фаолиятини тавсифловчи якуний кўрсаткиш молиявий натижа ҳисоботи десак адашмаган бўламиз.

Молиявий натижа ҳисоботини тайорлашда албатта аниқ бўлган кўрсаткичлардан ва маълуматладан фойдаланиб ва фойдаланилган ахборотнинг шаффофлигини ошириш ва ундан кўп кенг қамровли фойдаланиш зарур.



1-расм. Молиявий ҳисобот ҳолати элементлари

Молиявий ҳисоботнинг асосий кўрсаткичлари – натижалар, даромад моддалари ва ташкилот харажатлари, оралиқ натижалар ва якуний молиявий натижа ҳисобланади.

Молиявий натижа асосий кўрсаткичлардан бўлиб, ташкилот фаолиятини баҳолашда асосий маълумот ҳисобланади.

Темир йўл транспорт корхоналарининг молиявий натижалари тўғрисидаги маълумот унинг фаолияти сифатини тавсифлайди ва молиявий ҳисоботнинг асосий таркибий қисмидир.

«Ўзбекистон темир йўллари» АЖнинг молиявий натижалар ҳисоботидан ташқари, фойда ва зарар энг муҳим манба ҳисобланади. «Ўзбекистон темир йўллари» АЖнинг фойда ва зарари бевосита хизмат

кўрсатиш ёки ташиш билан боғлиқ бўлиб қанча кўп юк ташилса ёки аҳолини ўз манзилига олиб борилса, албатта молиявий ҳолати яхшиланишига таъсир қилади, агар бу ишлар фоиз жиҳатидан кам бўлса, аксинча молиявий ҳолатига ёмон таъсир қилиши мумкин. «Ўзбекистон темир йўллари» АЖнинг молиявий ҳолати, молиявий ҳисоботларда яхши кўрсаткичлар қайд этилса, хорижий инвесторлар жалб қилиш кўлами кенгрок бўлади.

«Ўзбекистон темир йўллари» АЖга хорижий инвесторлар жалб қилиш ва молиялаштиришни кенгайтириш ҳамда такомиллаштириш зарур деб ҳисоблаймиз.

Ҳисобот маълумотлари аналитик аҳамиятга эга. Хорижий амалиётда корхона ва ташкилотларни тўлиқроқ баҳолаш учун ташкилотнинг молиявий имкониятларини характерловчи кўрсаткичларига жуда катта эътибор қаратадилар.

Қолаверса, фойдадан солиқларнинг айрилиши ва соф даромад, амортизация ва фоизлар, кредитлар ҳақидаги маълумотларни молиявий натижа ҳисоботларида кўришимиз мумкин. Агарда бу маълумотлар яхши ёритиб берилмаган бўлса, ташкилот ҳақида фойдаланувчи етарлича маълумот ололмайди.

«Ўзбекистон темир йўллари» АЖнинг қилинадиган молиявий натижа ҳисоботлари жуда тушунарли ва аниқ қилиб тузилиши фойдаланувчилар ҳамда инвесторлар учун қулайлик яратади.

Ҳозирги вақтда Республикамиз ташкилотлари учун хорижий инвесторлар ва банкларни жалб қилиш, ташқи бозорларга чиқиш ва амалга ошириш, хорижий компаниялар билан ҳамкорлик Ўзбекистон Республикаси форматида ҳисоботларни тақдим этиш учун бухгалтерия ҳисоби стандартлари (БҲМС) етарли эмас. Шунинг учун ҳам компанияни ривожлантиришга чет эл тажрибаларидан фойдаланган ҳолда Халқаро ҳисоботларнинг молиявий стандартлари (МҲХС), молиявий хусусиятларни тўлиқ акс эттиради, ташкилотнинг қоидалари тушунтирилган ва универсалдир, яъни нафақат ўзбек тилидан фойдаланувчиларга, балки чет эллик фойдаланувчиларга ҳам қулайлик туғдиради.

Бундан ташқари ташкилотларда хорижий инвестицияси бўлган компанияларга, Республикамиз корхоналарига ҳисоботларни албатта Халқаро молиявий стандартлар асосида тақдим этишга мажбурдирлар, бу ҳисоботларни соддалаштириш мақсадида МҲХС форматида консолидацияланган ҳисоботларни тақдим этишади.

Молиявий ҳисоботларнинг Халқаро стандартларини тайёрлаш ва такомиллаштириш Республикамиз ҳамда «Ўзбекистон темир йўллари» АЖ да жадал кетмоқда.

МҲХСлар асосида тузилган молиявий ҳисоботлар инвестицион муҳитни яхшилади. «Молиявий ҳисобот ташкилотнинг молиявий ҳолати ва фаолиятининг молиявий натижаларини структуралаштирилган ҳолда тақдим қилишдир. Умумий фойдаланишдаги молиявий ҳисоботнинг

мақсади ташкилотнинг молиявий ҳолати, унинг фаолияти, молиявий натижалари ва пул маблағлари ҳаракати тўғрисида шундай ахборотларни тақдим қилиш ҳисобланадики, улар ушбу маълумотлар кенг ахборот фойдаланувчиларга иқтисодий қарорлар қабул қилишда фойдали бўлади. Молиявий ҳисобот, шунингдек, ташкилот раҳбариятига ишонч билдирилган ресурсларни бошқариш натижаларини ҳам кўрсатади. Ушбу мақсадга эришиш учун молиявий ҳисобот ташкилотнинг қуйидаги кўрсаткичлари тўғрисидаги ахборотларни таъминлайди: а) активлар; б) мажбуриятлар; с) хусусий капитал; д) даромад ва харажатлар, фойда ва зарарларни ҳам ўз ичига олади; е) хусусий капиталдаги бошқа ўзгаришлар; ф) пул маблағлари ҳаракати». Молиявий ҳисоботни тайёрлаш ва тақдим қилишнинг концептуал асослари ҳужжатида молиявий ҳисоботдан фойдаланувчилар қаторига потенциал сармоядорлар, кредиторлар, таъминотчилар, харидорлар, ходимлар ва ҳукумат муассасалари, вазирликлар, ташкилотлар, жамоатчилик ва бошқа фойдаланувчилар киритилади.

Ҳозирги кунда ишлаб чиқилган миллий стандартларимиз халқаро стандартларга мувофиқ келади. Шу билан бир қаторда ҳозирги кунда «Ўзбекистон темир йўллари» АЖти ҳам халқаро стандартлар асосида молиявий ҳисоботни тузмокда. Бу эса ўз навбатида республикамизда йирик корхоналардан ҳисобланган «Ўзбекистон темир йўллари» АЖтининг молиявий ҳисоботларининг инвестицион жозибадорлигини ошириш билан бевосита боғлиқ бўлган сиёсатларнинг амалга оширилаётганлигидан далолатдир.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг - “Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича қўшимча – чора тадбирлар тўғрисида”ги 24.02.2020 ПКҚ4611 Қарори.

2. «Аудиторлик фаолияти тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (янги таҳрири) 2000 й. 26 май.

3. Ўзбекистон Республикаси бухгалтерия ҳисоби миллий стандартлари тўплами. – Т.: «NORMA», 2011.

4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2001 йил 2 март ФП2815-сон “Темир йўл транспорти монополиядан чиқариш ва аксиялаштириш чора-тадбирлари тўғрисидаги” Фармони

5. Сметанко А. В. Актуальные вопросы аудита бухгалтерской отчетности в Российской Федерации / А. В. Сметанко, Ю. В. Михальчук // Научный альманах. - 2016. - № 10–1 (24). - С. 233–236.

БУГУНГИ КУНДА ДУНЁ МАМЛАКАТЛАРИ ЯШИЛ ИҚТИСОДИЁТГА ЎТИШИ МУҲИМДИР

Мисиров Комолиддин Мамасабирович
Абдурахимов Аброр Зафарович
Фискал институт

Аннотация: Ушбу мақолада бугунги глобаллашув шароитида дунё мамлакатлари олдида турган муаммолардан бири бўлган яшил иқтисодиётга ўтиш билан боғлиқ ҳолатларга эътибор қаратилган. Дунёда юзага келаётган таҳдидлардан муҳими бу экологик таҳдидлардир. Ушбу экологик таҳдидларнинг олдини олиш йўлларида энг мақбули мамлакатда яшил иқтисодиётга ўтиш орқали ечимини топиш билан боғлиқ жиҳатлар ёритилган.

Калит сўзлар: экология, атроф-муҳит муҳофазаси, экологик инқироз, экологик таҳдид, замонавий технология, экологик иқтисод ва яшил иқтисод.

Ислохотларни олиб боришда авваламбор, экологик муносабатларни изчил равишда амалга оширган ҳолда Ўзбекистоннинг «яшил» иқтисодиётга ўтиш Стратегиясига мувофиқ равишда мамлакатда 2030 йилгача бўлган даврда атроф-муҳитни муҳофаза қилиш Концепцияга мувофиқ бошқа истикболни давлат дастурларини изчилик билан амалга ошириш ва амалиётга жорий этиш қўллаб-қувватланмоқда. Мамлакатда яшил иқтисодиёт лойиҳасининг мақсади атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва иқтисодиётни барқарор ривожланиш чора-тадбирларни ишлаб чиқиш ҳисобланади.

Бу борада Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёев — «Бутун дунёда бўлгани каби мамлакатда ҳам экологик муаммолар кўпаймоқда. Бунга баъзан табиий омиллар, кўп ҳолларда эса инсоннинг ўзи сабабчи бўлмоқда» — дея таъкидлади.

Масалан, сўнгги тўрт йилда саноат корхоналарининг сони икки бараварга ортиб, шаҳарларда чанг-газ миқдори меъёрдан тўрт баравар ошган. «Юртимиз ҳудудларида яшил майдонлар 3-4 бараварга қисқариб кетган. Сув камайиб, ер ости суви сатҳи ҳам пасайганлигини» [1] алоҳида таъкидлаш жоиз.

Тадбиркорлик субъектларининг фаолияти назорат қилиш билан боғлиқ жиҳатларга давлатлар томонидан етарли тазда эътибор берилмаётганлиги оқибатида экологик ва ижтимоий салбий оқибатларни келтириб чиқаришга сабаб бўлмоқда, жумладан, атмосфера ҳавоси ва сувнинг ифлосланиши, биологик хилма-хиллик, экотизимларнинг бузилиши инсон саломатлиги учун таҳдидларни келтириб чиқаради. Ушбу йўналишдаги муҳим вазифалар сифатида иқтисоди ривожланган давлатлар амалиётини ўрганган ҳолда мамлакатда экологик барқарорликни таъминлаш, «яшил» иқтисодиётга ўтишни жадаллаштириш, қайта

тикланувчи ва муқобил энергияни ривожлантириш ҳамда иқтисодийнинг энергия самарадорлигини ошириш, чиқиндиларни қайта ишлаш, улардан иккиламчи маҳсулотлар ишлаб чиқариш кўламини кенгайтириш орқали аҳоли саломатлигини яхшилашдан иборатдир.

Мамлакатда экологик барқарорликни таъминлаш ҳамда табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, яшил тараққиёт тамойилларини кенг жорий этиш орқали аҳоли ва келажак авлод учун муносиб турмуш шароитларини яратиш ҳамда фаровон жамият барпо этишдан иборатдир. Экологик инқироз оқибатларини бартараф қилишда, мамлакатнинг экологик вазиятни барқарорлаштириш, атроф-муҳитни бус-бутунлигича сақлаб қолиш, ер ва сув ресурсларидан оқилона фойдаланишни таъминлаш ва келажак авлодлар учун табиий ресурсларни сақлаб қолиш зарурдир. Шунингдек, атроф-муҳитга чиқарилаётган чиқиндиларнинг миқдорини кескин камайтириш, аммо зарарли чиқиндиларни бартараф қилиш билан боғлиқ харажатларга алоҳида эътибор қаратиш муҳим бўлиб ҳисобланади.

Бу борада мамлакатимизда бир қатор норматив меъёрий ҳуқуқий ҳужжатлар қабул қилинмоқда, шу билан бирга иқтисодчи олимлар томонида ўзларининг илари сурилган ёндошувлар ҳам муҳимдир.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони «2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси» қабул қилинди. Ушбу фармонда «Халқаро майдонда атроф муҳитга оид ташаббуслар, шу жумладан Бутунжаҳон экология хартиясини ишлаб чиқиш ташаббусини илгари суриш» масалалари алоҳида ўрин эгаллайди[2].

Ўзбекистонда яшил иқтисодийни ривожлантириш бўйича ишлар 2019 йилнинг октябрь ойида «2019 — 2030 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасининг «яшил» иқтисодийга ўтиш стратегияси» қабул қилингандан сўнг, СОВИД-19 пандемияси арафасида бошлаб юборилган эди. Ушбу стратегия энергия самарадорлигини ошириш, энергиянинг қайта тикланадиган манбаларидан фойдаланишни кенгайтириш, ресурслардан фойдаланиш унумдорлиги ва қишлоқ хўжалиги экинлари ҳосилдорлигини ошириш, ҳамда ерлар деградациясини қисқартириш ҳисобига иссиқхона газларини ҳавога ташланишини қисқартиришни назарда тутади[3].

Инсон фаровонлигини экологик инқироз ҳисобига ошириш яқин келажакда ўзининг салбий оқибатларини кўрсатиши аниқ [4] Ушбу муаммонинг ягона ечимлари экологик иқтисод ёки яшил иқтисодга ўтишдир.

С.Плеханов бугунги кунда «яшил» иқтисодийга ўтишни жорий этишни босқичма-босқич амалга ошириш зарур деди Пан Ги Мун. АҚШ, Жанубий Корея, Германия, Швеция, Дания, Голландия ва бошқа ривожланган мамлакатлар «яшил» иқтисодийга ўтмоқда [5].

Валтер Кахленборн Немис саноатида «яшил иқтисодийга муҳтож бўлган энг муҳим омиллардан, бозорлар ва асосий инновацияларни аниқлаш, шунингдек, Германияда яшил иқтисодийга ўтишни тезлаштириш

учун бор имкониятлардан фойдаланиб тадқиқотлар олиб бориш ва инновацион сиёсатини олиб боришдан иборатдир [6].

Д.Бек, Э.Нел ва бошқалар, яшил иқтисодиётга ўтиш, жумладан, технологик ўзгаришлар бутун жамиятга таъсирини ўтказмоқда. Шунингдек янги технологияларни амалиётга жорий этишни оптималлаштиришнинг самарали сиёсатини ишлаб чиқиш керак; технологик ўзгаришларни қўллаш орқали ҳал қилиш зарур [7].

Н.Вукович «яшил» иқтисодиёт таърифига умумий иқтисодий ёндошувга мувофиқ яна бир бор барқарор ривожланиш масалаларини ўрганиш ва интеграциялашган ёндошувни амалга ошириш зарур. Бу бизга экология, иқтисодиёт, жамият ва «яшил» иқтисодиётнинг асосий ўзаро боғлиқликларни аниқлаш имконини беради [8]:

Инсон тараққиётида иқтисодий муносабатлар алоҳида ўрин эгаллаган ҳолда мамлакат ривожланишида замонавий технологиялардан фойдаланиш, табиий ресурслардан самарали фойдаланиш, био хилма-хилликка сақлаш ва келажак авлодлар учун атроф-муҳитни бус бутунлигича етказиб беришдан иборатдир. Мамлакатда глобал иқтисодиётни ривожланишини таъминлаш жараёнида тобора унинг ролини ошириш, иқтисодий фойда олишга эришиш экологик фаолиятни «капиталлаштириши» муҳимдир. Бундай имкониятлар, хусусан, мамлакатни узоқ муддатли ривожлантиришга доир Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони «2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси» қабул қилинди. Ушбу фармонда «Халқаро майдонда атроф муҳитга оид ташаббуслар, шу жумладан Бутунжаҳон экология хартиясини ишлаб чиқиш ташаббусини илгари суриш»[2] масалалари алоҳида ўрин эгаллайди.

Яшил иқтисодиётни таъминлаш орқали тақдим этилган ечимлар ва имкониятлар яратилиши, атроф-муҳитга бўлган кўплаб салбий таъсирларни бартараф этиш билан бирга иқтисодий ривожланишни қўллаб-қувватлайди. Яшил иқтисодиётни жамиятга тўғри тадбиқ этилиши орқали мустаҳкам ва замонавий сиёсатни қўллашни талаб қилади. Табиий ресурслардан унумли фойдаланиш, атроф-муҳитга иқтисодий ва ижтимоий зарар етказишнинг олдини олиш, бу соҳага сармоя киритишда иқтисодий наф муҳимлигини ҳисобга олмаган ҳолда келажак истикболни кўзлаб ислохотларни қўллаб-қувватлаш керак. Ҳар қандай мамлакатда яшил иқтисодиётга ўтишга доир ижтимоий-иқтисодий ривожланиш стратегияларни ишлаб чиқиш, атроф-муҳит кўрсаткичларига, табиий ресурслардан фойдаланишда инвестицияларни жалб қилиш орқали ижтимоий барқарорликни таъминлаш муҳим ҳисобланади. Иқтисодий фаолиятнинг ўзи атроф-муҳит учун хавф туғдирмайди. Балким иқтисодий фаолиятни амалга оширишида экологик қўллаб-қувватлаш тизимининг яхлитлигига этибор берилмаслиги таҳдид солади. Ҳозирги кунда дунё дуч келаётган экологик муаммолар, асосан, умумий иқтисодий фаолиятнинг кенгайиши, иқлим ўзгариши ва биологик хилма-хилликнинг йўқолиши билан бир қаторда, инсоннинг табиий

ресурсларни меъёрдан ортиқча истеъмол қилиш асосида атмосфера ҳавосига чиқарилаётган чиқиндиларни бартараф қилишга эътибор қаратишни талаб қилмоқда.

Яшил иқтисодиётни таъминлаш асосида барқарор ривожланиш ва стратегик ривожланиш имконини бериш билан бирга сиёсий ҳамда ижтимоий ва иқтисодий барқарорликни таъминлайди.

Дунё миқёсидаги экологик муаммоларни ҳал этишда халқаро ҳамкорлик муносабатларини ўрнатишда қуйидагиларга эътибор қаратиш зарур:

- табиатдан фойдаланиш ва уни муҳофаза қилишда халқаро ҳамкорлик тизимини шакллантириш, табиий, ижтимоий, иқтисодий ва сиёсий шарт-шароитлар яратиш;

- экологик муаммоларни ҳал этишдаги илғор хориж тажрибаларни ўрганган ҳолда, миллий асосий йўналишларни, атроф-муҳитни муҳофаза қилишнинг аҳамиятини ошириб бориш;

- экология соҳасида халқаро ҳамкорликнинг битим ва дастурларини ишлаб чиқиш;

- Ўзбекистоннинг экология соҳасида давлатлараро ҳамкорлик экологик вазиятни маҳаллий, миллий, минтақавий ва глобал даражада яхшилаш масалаларига алоҳида эътибор қаратишдан иборатдир.

Мазкур муаммоларни ҳал этиш ва барқарор ривожланишга эришишда биосферанинг экологик салоҳиятини ошириш, унга зарар етказмаган ҳолда фойдаланиш лозим. Экологик инқирознинг келиб чиқишига асосий сабаб, иқтисодий ўсиш ва жамият истеъмолчилик салоҳиятини оширишдир. Инсон фаровон яшашлиги учун экологик инқирозни бартараф этишни ҳисобга олган ҳолда салбий оқибатларини камайтириш муҳимдир. Унинг ягона ечими экологик иқтисод ёки яшил иқтисодга ўтишдир. Яшил иқтисод бу қувватни тежовчи буюмларни ишлаб чиқариш, муқобил энергиядан фойдаланиш демакдир.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ш.Мирзиёев. Дарахтлар муҳофазаси кучайтирилади, экология полицияси ташкил этилади. <https://yuz.uz/news/daraxtlar-muhofazasi-kuchaytiriladi-ekologiya-politsiyasi-tashkil-etiladi> 295779. 25.08.2021.

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги ПФ-60-сон «2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси» тўғрисидаги Фармони. Қонунчилик маълумотлари миллий базаси, 29.01.2022 й., 06/22/60/0082-сон, 21.04.2022 й., 06/22/113/0330-сон.

3. Ўзбекистоннинг «Яшил иқтисодиёт»га ўтиши муҳокама қилинди. <https://review.uz/oz/post/v-tashkente-objedden-strategicheskiy-perexod-uzbekistana-k-zelenoy-ekonomike>.

4. УНЕП. 2011. Toward a Green Economy: Pathways to Sustainable

Девелопмент анд Повертй Эрадисатион, (предварительный вариант), <http://www.unep.org/greenecconomy>

5. Плеханов С.И. Солнце – это жизнь, а не батарейка // Химия и жизнь. 2012. №8. — С.2-5.

6. Валтер Кахленборн. Грезн Эсономй ин Германй: Дриверс, Барриерс анд Ресоммендатионс. <https://www.adelphi.de/en/project/green-economy-germany-drivers-barriers-and-recommendationshttps>

7. Бек Д, Нел Э, Биннс Т. Жобс, ватер ор сонсерватион? Десонструстинг тхе греэн эсономй ин Соутх Африсаьс воркинг фор ватер программе. Энвирон Дев. 2017;24:136 — 45

8. Вукович Н.А. «Зеленая» экономика: Определение и современная эколого-экономическая модель. Вестник УрФУ. Серия экономика и управление. 2018. Том 17. № 1. С. 128–145.

ТЎҚИМАЧИЛИК КОРХОНАЛАРИДА ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ҲИСОБИ ВА МОЛИЯВИЙ ҲИСОБОТЛАРНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

Назаров Абдукарим Кушарович
Фискал институт

Аннотация: *Мақолада тўқимачилик корхоналарида ишлаб чиқариш харажатларининг бугунги ҳолати, ишлаб чиқариш харажатларини ҳисобга олишнинг хориж тажрибаси ва ҳалқаро стандартлар асосида харажатларни ҳисобга олиш ҳисобга олиш тартиби кенг ёритиб берилган.*

Калит сўзлар: *инновацион технология, экспортбоп маҳсулот, маҳсулот рақобатбардошлилиги ишлаб чиқариш харажатлари, саноат кооперацияси, тўқимачилик саноати, тўқимачилик маҳсулотлари, молиявий ҳисобот, ҳалқаро стандарт.*

Аннотация: *В статье описывается современное состояние себестоимости продукции текстильных предприятий, зарубежный опыт учета себестоимости продукции, порядок учета затрат на основе международных стандартов.*

Ключевые слова: *инновационная технология, экспортный товар, конкурентоспособность товара, себестоимость продукции, производственная кооперация, текстильная промышленность, текстильная продукция, финансовая отчетность, международный стандарт.*

Annotation: *The article describes the current state of the cost of production of textile enterprises, foreign experience in accounting for the cost of*

production, the procedure for accounting for costs based on international standards.

Keywords: *innovative technology, export product, product competitiveness, production cost, industrial cooperation, textile industry, textile products, financial reporting, international standard.*

Дунёнинг таракқий этган давлатлари ишлаб чиқаришни инновацион ривожлантириш ва диверсификациялаш асосида миллий иқтисодиётнинг барқарорлигини таъминлаш, экспортбоп маҳсулотлар ишлаб чиқариш орқали жаҳон бозоридаги рақобатдошлигини кучайтиришга эришмоқдалар. 2021 йилда “Жаҳон тўқимачилик бозорининг ҳажми 993,6 миллиард АҚШ доллариға баҳоланди, 2022 – 2030 йиллар оралиғида йиллик ўсиш суръати 4,0 фоиз”¹ бўлиши режалаштирилмоқда. Бугунги кунда дунё миқёсида саноат корхоналарида ишлаб чиқариш харажатларини ҳисобга олиш, маҳсулот таннархини калькуляция қилиш, хорижий инвестицияларни жалб этиш жараёнида бухгалтерия ҳисоби ва аудитни халқаро стандартларға мос равишда ташкил этиш устувор вазифа сифатида белгилаб олинди.

Мазкур вазифаларнинг ижросини таъминлаш мамлакатимиздаги енгил саноат, хусусан, тўқимачилик ва тикув-трикотаж корхоналарининг экспорт салоҳиятини оширишни тақозо этади. Енгил саноат корхоналарининг ишлаб чиқариш инфратузилмасини ривожлантириш ва инновацион технологияларни жорий этиш ҳисобига рақобатбардош маҳсулотларни кенг кўламда ишлаб чиқаришни илмий асосларини яратиш талаб этилмоқда. Шу жиҳатдан, хорижий тажрибалар асосида мамлакатимиздаги енгил саноат корхоналарида ишлаб чиқаришни диверсификациялашни бошқариш самарадорлигини оширишнинг ташкилий-иқтисодий механизмларини такомиллаштириш бугунги куннинг долзарб масалаларидан ҳисобланади.

Жаҳонда олиб борилаётган илмий тадқиқотларда тўқимачилик ва тикув-трикотаж корхоналари ҳамда унинг бўлинмаларининг хўжалик фаолиятини бошқариш учун бухгалтерия ҳисобини ривожлантириш, ахборот базасини яратиш, енгил саноат тизимини бошқариш тизимининг умумий таркибида харажатларни бошқаришнинг методологик асосларини ишлаб чиқиш масалалари долзарб ҳисобланади. Шунингдек, енгил саноат корхоналарида ишлаб чиқариш харажатларини ҳисобга олиш, унинг аудитини ривожлантириш, енгил саноат тизимида харажатлар бошқарув ҳисобини ташкил этишнинг услубий жиҳатларини ўрганиш, тикув-трикотаж корхоналарида бухгалтерия ҳисоби ва аудитини ривожлантириш бўйича тадқиқотлар олиб борилмоқда.

Ҳозирда мамлакатимизда молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтишни жадаллаштириш орқали хорижий инвесторларни зарур ахборот муҳити билан таъминлаш, халқаро молия бозорларига кириш имкониятларини кенгайтириш, шунингдек, ҳисоб ва аудит соҳалари

¹ <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/textile-market>

мутахассисларини халқаро стандартлар бўйича тайёрлаш тизимини такомиллаштириш долзарб вазифалардан ҳисобланади. Шу боис, “Давлат улуши иштирокидаги хўжалик жамиятлари, давлат корхоналарида бухгалтерия ҳисобини юритиш ва молиявий ҳисоботни тузишни МҲХС асосида амалга оширишни ташкил этиш, давлат улуши иштирокидаги хўжалик жамиятлари ва давлат корхоналарининг МҲХС асосида эълон қилинадиган молиявий ҳисоботлари шаффофлиги ва сифатини ошириш бўйича чоралар кўриш”² каби вазифалар белгилаб берилган. Юқоридаги вазифалар ижросини таъминлаш учун энгил саноат корхоналарида бухгалтерия ҳисоби ва аудитни ўрганишга бўлган аҳамияти ортиб, ушбу соҳани назарий, услубий ва ҳуқуқий асосларини такомиллаштиришни тақозо этмоқда.

2022 йилнинг дастлабки икки ойида Ўзбекистон 15 та хорижий давлатларга қиймати 45,6 млн АҚШ доллариға тенг бўлган қарийб 8 минг тонна трикотаж маҳсулотларини экспорт қилган.

Трикотаж маҳсулотлари экспорти ҳажми ўтган йилнинг мос даври билан солиштирилганда 8,4 млн АҚШ доллариға ошган. 2022 йилнинг январ ҳамда феврал ойларида мамлакатимизда трикотаж маҳсулотларини энг кўп экспорт қилган давлатлар Россия – 14,5 млн, Қирғизистон – 14,2 млн, Италия – 8,6 млн, Украина – 2,8 млн АҚШ доллари. Трикотаж маҳсулотларини энг кўп экспорт қилган ҳудудлар Тошкент шаҳри – 19,1 млн, Тошкент вилояти – 9,1, млн, Андижон вилояти – 6,4 млн, Бухоро вилояти – 3 млн АҚШ долларини ташкил этган³.

2019-2025 йилларда тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш концепцияси ишлаб чиқилди. Соҳага комплекс ёндашув асосида хом-ашёни қайта ишлаш, тайёр маҳсулотни, шу жумладан, саноат кооперациясини кенгайтириш ҳамда қўллаб-қувватлаш асосида ишлаб чиқариш ва экспорт қилиш, тўқимачилик маҳсулотларини сотишнинг ички ва ташқи бозорларини тадқиқ қилиш ички ва ташқи бозорларда маҳсулотлар рақобатбардошлигини таъминлаш бўйича чора-тадбирларни амалга ошириш, кўшимча қиймат яратишнинг ягона занжирини тузиш республикада ишлаб чиқариладиган пахта ип-калаваларнинг бутун ҳажминини қайта ишлаш ҳисобига 2025 йилга бориб тўқимачилик маҳсулотлари экспорти ҳажминини 7 млрд АҚШ доллариға етказиш вазифаси белгилаб берилди.

Европа иттифоқи, Туркия, Жанубий Корея, Хитой ва бошқа мамлакатлар билан кўриб чиқилаётган келишувларга миллий тўқимачилик маҳсулотларига нисбатан божхона тўловларини камайитириш ва тартибга солишнинг нотариф чораларини соддалаштириш масалалари киритилди. Кичик тадбиркорлик субъектларини тўқимачилик ва тикув-трикотаж

² Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 24 февралдаги ПҚ-4611-сон «Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтишнинг кўшимча чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарори.

³ “Ўзтўқимачиликсаноат “ уюшмаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишланди.

саноати маҳсулотларини экспорт қилишнинг тўлиқ жараёнига масофавий ўқитиш ва бутун дунё мамлакатлари бўйича тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноати маҳсулотларини олиб кириш ва олиб чиқиш таҳлили юзасидан тўлиқ ҳисоботлар билан танишиш вазифалари белгилаб олинди. “Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноати корхоналарини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш навигатор чоралари”ни кўриш ҳамда тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноати ишлаб чиқарувчилар ва хизматлар, материаллар ва хом ашё етказиб берувчилар жойлашуви кўрсатилган Ўзбекистоннинг интерактив харитасини яратиш вазифаси юклатилди.

Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноати маҳсулотларини ишлаб чиқарувчиларни қўллаб-қувватлаш мақсадида ташкил этилган онлайн-дастурий маҳсулотларни хорижий аналоглар билан интеграция қилиш, молия хизматларини, шу жумладан, лизинг контрактлари бўйича қарз маблағларини, ускуналарни ҳамда суғурта хизматларини жалб қилиш бўйича етказиб берувчиларни акс эттириш каби масалалар белгилаб берилди.

Ўзбекистон Республикаси божхона чегараси орқали пахта ип-калаvasи ва трикотаж матони олиб чиқишда 2021 йил 1 январдан бошлаб олиб чиқиладиган ҳар бир килограмм ип-калава учун 0,01 АҚШ доллари, 2022 йил 1 январдан олиб чиқиладиган ҳар бир килограмм ип-калава ва трикотаж мато учун 0,05 АҚШ доллари, 2023 йил 1 январдан — 0,1 АҚШ доллари, 2025 йил 1 январдан — 0,2 АҚШ доллари миқдорида йиғим ундирилиши ва трикотаж мато экспортдан ундирилган йиғимлар бундан мустасно. Тўқимачилик ва тикув-трикотаж тармоқлари корхоналарида халқаро стандартларни жорий этиш, тайёр маҳсулотларни ташқи бозорлар талабларини ҳисобга олган ҳолда сертификатлаш бўйича тадбирларни молиялаштириш, тармоқ корхоналарининг халқаро кўргазмалар ва ярмаркаларда иштирок этиши, миллий брендларни яратиши ва илгари суриши билан боғлиқ харажатлари қопланиши, илмий-тадқиқот ва инновацион лойиҳаларни амалга ошириш, кадрларни тайёрлаш, қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш, жумладан уларни хорижга ўқиш учун юбориш каби долзарб вазифаларнинг ечимлари аниқ қилиб белгилаб берилди.

Тўқимачилик саноати маҳсулотлари бошқа енгил саноат тармоқлари, шу жумладан, тикув-трикотажлар учун хом ашё бўлиб хизмат қилади ва истеъмол товарлари ишлаб чиқаришда ҳам қўлланилади.

Ишлаб чиқарилган маҳсулот гуруҳлари нуқтаи-назаридан саноатнинг асосий маҳсулотлари тола, ип ва матолар ҳисобланади. Мато саноатнинг “якуний” маҳсулоти саналади. Тўқимачилик маҳсулотларининг асосий истеъмолчиси тикувчилик саноати ҳисобланади.

1-жадвал

Мамлакатлар бўйича жаҳонда тўқимачилик маҳсулотлари экспорти
(кийимдан ташқари), млрд. АҚШ долл.⁴

Экспортёрлар	Экспорт ҳажми, 2020 й.	Жаҳон экспорт/импортидаги улуши				Йиллик ўзгариш, %			
		2000	2005	2010	2020	2010	2018	2019	2020
Хитой	1120	10,3	20,2	30,4	39,2	5,0	5,0	8,0	1,0
Европа Иттифоқи (28 мамлакат)	66	36,4	34,8	26,9	21,7	0	5,0	7,0	-6,0
Ҳиндистон	17	3,6	4,1	5,1	5,6	3,0	6,0	4,0	-5,0
АҚШ	13	7,0	6,1	4,8	4,4	1,0	3,0	1,0	-3,0
Туркия	12	2,4	3,5	3,5	3,9	3,0	5,0	4,0	-1,0
Жанубий Корея	9	8,1	5,1	4,3	3,0	-2,0	-2,0	0	-7,0
Хитой Тайпей	9	7,6	4,8	3,8	2,8	-1,0	3,0	0	-8,0
Вьетнам	9	0,2	0,4	1,2	2,9	12,0	21	13	8,0
Покистон	7	2,9	3,5	3,1	2,3	-1,0	2,0	2,0	-11
Гонконг	6	-	-	-	-	-6,0	-4,0	-3,0	-13
- ўз экспорти	0	0,8	0,3	0,1	-	-	7,0	3,0	11
- реэкспорт	6	-	-	-	-	-6,0	-4,0	-3,0	-14
Жами ТОП-10	262	79,2	82,7	83,3	85,8	-	-	-	-

Жаҳон савдо ташкилоти маълумотларига кўра, йил охирида 2010 йил даражасига нисбатан энг яхши 10 та глобал ТОП тўқимачилик экспортчилари ўз маҳсулотлари ҳажмларини оширишга эришган. Хитой (1,0 %) ва Вьетнам (8,0 %) мамлакатларида 2019 йилга нисбатан ўсиш, қолган мамлакатларда пасайиш кузатилган. Экспорт ҳажми 2020 йилда 2019 йилга нисбатан юқори ўсиши Вьетнамда кузатилиб, ўсиш даражаси 8 % ни ташкил этган, энг юқори пасайиш Хитой Тайпейда кузатилиб, унинг даражаси 8 % ни ташкил этган.

Ҳозирги кунда илмий-техника тараққиётини интенсивлаштириш, анъанавий кийим-кечак ва уй-рўзғор буюмларидан ташқари тўқимачиликни қўллаш кўламини кенгайтириш туфайли саноатнинг аҳамияти ошиб бормоқда. Хусусан, тўқимачилик маҳсулотлари космик ва ҳарбий технологияларда тобора кўпроқ қўлланилмоқда.

Бундай технологияларга эгалик қилиш давлатнинг саноат сиёсатини стратегик муҳим йўналиши ҳисобланади. Бугунги кунда республикамиз учун муҳим бўлган маҳаллий тўқимачилик саноатини ривожлантириш учун етарлича салоҳиятга эгамиз.

Тўқимачилик ва тикув-трикотаж бозоридаги асосий экспортчилар узоқ вақтдан бери Хитой Халқ Республикаси, Европа Иттифоқи ва Ҳиндистон ҳисобланади. Уларнинг мазкур маҳсулот гуруҳи жаҳон экспортида биргаликдаги улуши 79,4% ни ташкил этади.

Юқоридагилардан келиб чиқиб;

⁴ World Trade Statistical Review 2021

енгил саноат корхоналарида бухгалтерия ҳисоби ҳамда ишлаб чиқариш харажатларининг назарий-методологик асосларини такомиллаштириш;

енгил саноат корхоналарида ишлаб чиқариш харажатларини ҳисобини молиявий ҳисоботнинг ҳалқаро стандартларига трансформация қилиш;

харажатлар бошқаруви ҳисобини юритиш, таннархни тўғри ҳисоблаш;

ишлаб чиқариш харажатларини тармоқ хусусиятини инобатга олган ҳолда харажатларни ҳисоби юритиш;

енгил саноат корхоналарида бошқарув ҳисоби, молиявий ҳисоб ва солиқ ҳисобига оид харажатларга ажратиш ишлаб чиқариш корхоналари ҳисоби ва ҳисоботининг такомиллаштириш.

Мамалакатимизда тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноати корхоналарида ишлаб чиқариш харажатларини тўғри ҳисобга олиш ҳамда молиявий ҳисоботларни молиявий ҳисоботнинг ҳалқаро стандартлари асосида ташкил қилиш такомиллаштиришни таъминлайди.

БОШҚАРУВДА БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИ ФУНКЦИЯЛАРИНИНГ ЗАРУРИЯТИ ВА АҲАМИЯТИ

Носиров Илхом Аббосович

Фарғона политехника институти

Аннотация: Мақолада асосий эътибор рақамли иқтисодиёт шароитида маиший хизмат ва сервис соҳасида бухгалтерия ҳисоби функцияларининг аҳамияти масалаларини ёритишга, уларнинг туб моҳиятини очиқ беришга, ҳамда ўзига хос хусусиятларини белгилашга, шулар орқали корхоналарда бошқарув қарорларини қабул қилишга таъсир этадиган омиллар ёритиб берилган.

Кучли рақобат муҳитида корхона ва ташкилотлар фаолият юритаётган тармоқнинг ўзига хос хусусияти ёки фаолият туридан қатъий назар, бошқарув тизимини йулга қуйиш орқали кўзланган натижага эришиши ва самарали фаолият юритиши мумкин бўлади.

Калит сўзлар: маиший хизмат, сервис, бошқарув усули, функция, ахборот, таҳлил, назорат.

Аннотация: Основная направленность статьи заключается в том, чтобы осветить значение учетных функций в сфере бытовых услуг и сервис в условиях цифровой экономики, раскрыть их сущность, а также определить их специфические характеристики, тем самым выделив факторы, влияющие на принятие управленческих решений на предприятиях.

В условиях жесткой конкуренции предприятия и организации, вне зависимости от специфики отрасли или вида деятельности, могут достичь намеченного результата и эффективно работать за счет внедрения системы управления.

Ключевые слова: бытовая обслуживание, сервис, методы управления, функция, информация, анализ, контроль.

Abstract: The main focus of the article is to highlight the importance of accounting functions in the field of personal services and services in the digital economy, to reveal their essence, and to determine their specific characteristics, thereby highlighting the factors influencing management decision-making at enterprises.

In a highly competitive environment, enterprises and organizations, regardless of the specifics of the industry or type of activity, can achieve the intended result and work effectively through the implementation of a management system.

Key words: household service, service, management methods, function, information, analysis, control.

Иқтисодиётнинг ҳар қандай тармоғи, шу жумладан хизмат кўрсатиш соҳасининг фаолияти ҳар бир ташкилотнинг фаолиятига боғлиқ ўз навбатида унинг бошқарув тизимларининг самарадорлигига боғлиқ. Хизмат кўрсатиш – бугунги кунда одамларнинг ижтимоий- маиший шарт-шароитлари билан узвий боғланган бўлиб, унинг ривожланиши ва самарали фаолиятига бефарқ қараб бўлмайди. Барча ишлаб чиқариш жараёнларида ижтимоий фойдали меҳнат, моддий, техникавий (маиший ва бошқа турдаги), ва бошқа ресурсларнинг мавжудлиги ва узлуксиз циклик ишлатилишига боғлиқ.

Бугунги кунда республикамизда маиший хизмат кўрсатиш корхоналарини замон талаблари асосида ривожланиши, уларнинг хўжалик фаолиятидаги иқтисодий ўсиши учун муҳим омили ҳисобланган маиший хизмат турларини талаблар асосида кўпайтириш ишларига алоҳида аҳамият берилмоқда. Бунда маиший соҳада хизмат кўрсатишнинг жавобгарлик нуқталари бўйича бошқаришни самарали ташкил этиш усулларини жорий этиш, хизмат кўрсатишнинг рақобатбардошлигини ошириш, маиший хизмат кўрсатиш соҳасида янги сервис турларини ташкил этиш каби йўналишларда янгича ёндашувларни тадқиқ қилиш зарур деб биламиз. Ўтган даврлардаги соҳаларнинг иқтисодий-ижтимоий ривожланишига эътибор берадиган бўлсак, хизмат кўрсатиш соҳасида маиший хизмат ўзига хос ўринга эга. Бу соҳа айниқса бутун иқтисодиёт соҳасида хусусий, оилавий ва яққа тадбиркорлик мулкка асосланган ривожланадиган соҳага алла қачонлар айланиб бўлган. Бу соҳага эътибор бугунги кундаги давлатимиз амалга ошираётган ижтимоий-иқтисодий сиёсат билан бевосита боғлангандир. Биз ўрганаётган соҳада туб ўзгартиришларни амалга оширишимиз учун барча хўжалик жараёнларини уларнинг мулк шаклидан

қатъй назар бошқарув функциясини яхши ишлатишимиз, бошқарув усул ва услубларини такомиллаштириш ҳамда хўжалик субъектлари фаолиятининг самарадорлигига эришишимиз зарур. Маиший хизмат кўрсатиш фаолияти мураккаб ва кўп қиррали жараён ҳисобланади. Ушбу жараён корхона ходимларини ва ресурсларини самарали бошқариш, хизмат кўрсатиш стандартларига риоя қилиш, кўрсатилаётган хизматларнинг истеъмолчилар талабларига мос келиши орқали таъминланади. Бу эса маиший хизмат кўрсатиш корхоналарида фаолият муносабатлари устидан бухгалтерия ҳисоб функцияларини кучайтиришни талаб этади. Соҳа фаолиятида хўжалик муносабатларининг ҳисобини мукамал даражага етказиш учун бухгалтерия ҳисобининг ахборот, таҳлилий ва назорат функциялари ўз вазифаларини юзаберилади. Рақамли иқтисодиёт шароитида мазкур функцияларнинг такомиллаштирилиши янада долзарб бўлиб ҳисобланади.

Республикамизда амалга оширилаётган иқтисодий ислохотлар негизида вужудга келаётган янги иқтисодий муносабатлар маиший хизмат кўрсатиш соҳасини ривожлантириш учун қулай имкониятларни яратиш, инновацион иқтисодиётга мос маиший хизмат кўрсатиш корхоналари ва ташкилотлари фаолиятини ривожлантириш, уларининг миллий ва халқаро бозорлардаги мавқеи ва рақобатбардошлигини ҳамда хизматлар сифатини ошириш соҳада иқтисодий ўсишга эришишда муҳим омил ҳисобланади.

Маиший хизмат ва сервис корхоналарида бошқарув даражасини ва бошқарув усулларини ошириш ишлаб чиқаришни такомиллаштиришдаги натижаларни англаб билилади. Аниқроғи корхона тузилмаси, унинг бошқарув органлари тузилмаси, режалаштириш, ҳисоб ва назорат ишлари даражасини ошириш айти шундай такомиллаштиришга хизмат қилади. Буни амалга ошириш учун менежментга мурожаат қилиш зарур. Менежмент ўз навбатида эса ишлаб чиқаришни ташкил этиш тизимининг бошқариладиган параметрларига таъсир қилиш жараёни ҳисобланади.

Айтиш лозимки, рақамли иқтисодиёт шароитида бухгалтерия ҳисобининг бу функцияларининг роли ҳам ортиб бормоқда. Хўжалик юритувчи субъектнинг барча турдаги ресурсларининг хавфсизлиги ва оқилона фойдаланиш мониторинги, меҳнат, моддий ва молиявий ресурсларни тежашга ёрдам берадиган омилларни аниқлашнинг энг муҳим воситаси сифатида намоён бўлади. Ижтимоий фойдали меҳнат, моддий, техникавий(маиший ва бошқа турдаги), ва бошқа ресурсларнинг, харажатларни назорат қилиш механизмларининг ҳаракати ва жамғармаларнинг ўсиши муносабатларининг ҳолати юзасидан бошқарув қарорларини қабул қилишни таъминлайди.

Айниқса, бухгалтерия ҳисобининг ахборот ва таҳлилий функцияси бухгалтерия ҳисоби объектларини баҳолашда ва уларнинг таннархини аниқлашда (ҳисоблашда) муҳим рол ўйнайди.

Бухгалтерия ҳисоби ҳар қандай корхона фаолиятининг ажралмас қисми бўлиб, бу икки сабаб билан изоҳланади. Биринчидан, бухгалтерия

ҳисоби қонун билан талаб қилинади, чунки бу ташқи маълумотларнинг асосий манбаи бўлиб хизмат қиладиган белгиланган молиявий ҳисоботдир. Шу ўринда айтиш керакки, бу маълумотларнинг бир қатор фойдаланувчилари мавжуд бўлиб, уларнинг асосийси солиқ органларидир.

Иккинчидан, корхона ва унинг бўлинмалари раҳбарлари томонидан бошқарув ва қарорлар қабул қилиш учун муҳим ахборот манбаи бўлиб ҳисобланади.

Аналитик функция қишлоқ хўжалиги хўжалик субъектининг ишлаб чиқариш ва молиявий фаолиятини, унинг натижаларини таҳлил қилишдан иборат. Бухгалтерия ҳисоби ва иқтисодий маълумотларга асосланиб, манфаатдор шахслар хўжалик юритувчи субъектнинг мулкӣ ҳолати, унинг тўлов қобилияти, қарз маблағларидан фойдаланиш, фаолият самарадорлиги ва бошқалар тўғрисида керакли ишончли маълумотларни олишга интилади. Бошқарув мақсадлари учун барча турдаги ресурслардан фойдаланиш, тақсимлаш ва таҳлил қилиш мақсадга мувофиқдир. Таҳлил давомида ҳақиқий кўрсаткичлар режалаштирилган, меъёрий, тахминий кўрсаткичлар билан таққосланади ва келиб чиқадиган фапқларнинг сабаблари аниқланади.

Назорат функцияси ҳар қандай хизмат соҳасидаги муносабатларни ва ҳар қандай бухгалтерия маълумотларидан фойдаланувчиларда бухгалтерия ҳисоби учун одатий ҳисобланади. У моддий, молиявий, меҳнат ресурсларидан фойдаланишни назорат қилишни ўз ичига олади. Айтиш жоизки, назорат қуйидаги йўллар билан амалга оширилади:

- корхона мулкнинг сақланишини таъминлаш; асосий воситалардан фойдаланиш, амортизация ажратмалари; режаларни амалга ошириш.

- кўрсатилган хизматлар, ишлаб чиқарилган ва сотилган маҳсулот ҳажмини назорат қилиш;

- моддий, меҳнат, молиявий ресурслардан оқилона фойдаланиш;

- кўрсатилган хизматлар, сотилган маҳсулот таннархи; хўжалик юритувчи субъектнинг таркибий бўлинмалари фаолияти;

- фойдани шакллантириш ва ундан фойдаланиш.

Сўнги ўн йилликларда бухгалтерия ҳисобининг мақсади ва унга қўйиладиган талаблар ўзгарди, унинг мазмуни ўзгармоқда. Шундай ҳулоса айтиш учун асослар бугунги кунда етарлидир яъни, бухгалтерлар фаолияти профессионалик ва ташаббускорликка айланганлиги айни ҳақиқатдир.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Рақамли Ўзбекистон — 2030» стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чоратадбирлари тўғрисида 2020 йил 5 октябрдаги ПФ-6079-сон Фармони. . Файоль А. Общее и промышленное управление. — Л.: “М”., 1924.

2. . Файоль А. Общее и промышленное управление. — Л.: “М”., 1924.

3. Жуманазаров С., Мухаммедова Д. Бошқарув ҳисоби. Ўқув қўлланма.– Т.: “Иқтисод-Молия”, 2015

4. Бахолдина И. В., Гольшева Н. И. Бухгалтерский финансовый учет: Учебное пособие/ - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016.

СОЛИҚ ИМТИЁЗЛАРИ МЕХАНИЗМИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

Нурматов Шерзод Рустамович

*Тошкент давлат иқтисодиёт университети ҳузуридаги
«Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришнинг илмий асослари ва
муаммолари» илмий-тадқиқот маркази мустақил изланувчиси*

Аннотация: Мақолада солиқ имтиёзлари механизмини такомиллаштириш масалалари кўриб чиқилган бўлиб, иқтисодчи олимларнинг тадқиқотлари ўрганилган ва мавзу доирасида таклиф-тавсиялар шакллантирилган.

Калит сўзлар: солиқ, солиқ имтиёзи, солиқ механизми, самарадорлик.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы совершенствования механизма налоговых льгот, анализируются исследования экономистов, формулируются предложения в рамках темы.

Ключевые слова: налог, налоговая льгота, налоговый механизм, эффективность.

Abstract: The article examines the issues of improving the mechanism of tax benefits, examines the researches of economists, and formulates suggestions within the framework of the topic.

Key words: tax, tax relief, tax mechanism, efficiency.

Солиқ механизми ҳукуматларнинг давлат хизматларини кўрсатиш учун зарур бўлган ресурсларга эга бўлиши, шунингдек, солиқ тўловчиларга нисбатан адолатли ва тўғри муносабатда бўлишини таъминлаш учун мўлжалланган мураккаб тизимдир. Солиқ механизми солиқ қонунчилиги, солиқ ставкалари ва солиқларни ундириш жараёнларини ўз ичига олган бир нечта таркибий қисмларни ўз ичига олади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 31 майдаги “Имтиёзлар ва преференциялар бериш тартибини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3756-сон қарорига мувофиқ, солиқ ва божхона тўловларидан имтиёз қўллаш тартиби белгиланган. Қарорда белгиланган вазифалардан келиб чиқиб, мамлакатимизда солиқ имтиёзлари механизмини такомиллаштириш талаб қилинади.

Солиқ механизми тушунчасига иқтисодий адабиётларда келтирилган таърифларни кўриб чиқамиз. Хусусан, Солиқ механизми тегишли солиқ

сиёсатини амалга ошириш учун солиққа тортиш тартибини белгиловчи ўзаро боғлиқ элементлар тизими сифатида белгиланиши мумкин. Солиқ механизми элементларига 1) солиқ ахборотлари; 2) солиқларни режалаштириш ва прогнозлаштириш; 3) солиқларни тартибга солиш; 4) солиқ ҳуқуқи; 5) солиқ назорати киради” [2].

М.В.Гончарова ва А.И.Гончаровлар солиқ имтиёзларининг ижтимоий механизмини қуйидагича эътироф этган: Солиқ имтиёзлари ижтимоий қўллаб-қувватлашни билвосита молиялаштириш механизми бўлиб, унда жисмоний шахслар ва ижтимоий харажатларни амалга оширувчи ташкилотлар томонидан ижтимоий солиқ имтиёзларидан фойдаланиш натижасида солиқ тўловлари бўйича жамғармалар шахсий даромадларни оширади ёки ташкилотлар ихтиёрида қолади [3].

Д.А.Балаева ва А.К.Дзарасовалар солиқ имтиёзига солиқ механизмининг элементи сифатида қарашади. Ушбу муаллифнинг фикрича, солиқ имтиёзлари механизмларининг ишлаб чиқилмаганлиги улардан самарасиз фойдаланишга ёрдам беради [4].

Б.А.Федосимовнинг ёзишича, солиқ имтиёзларини қўллаш бўйича жаҳон тажрибасида ягона универсал усул ва механизмлар ишлаб чиқилмаган, кўп нарса миллий ва минтақавий омиллар ва чекловларга боғлиқ: иқтисодий, сиёсий, иқлимий, тарихий ва бошқалар [5]. Бундан кўриниб турибдики, ҳар бир мамлакат ўзларининг солиқ имтиёзи механизмини шакллантириши ва такмиллаштириш зарур.

Ушбу иқтисодчи ўзининг фикрини давом эттириб, қуйидагиларни қайд этади: солиқ имтиёзлари солиқларни тартибга солиш механизми элемент ҳисобланади, шу жумладан шакллари, турлари ва ҳўжалик субъектлари фаолияти самарадорлигини ва шунга мос равишда даромадларни оширишга қаратилган ҳамда бюджетга солиқ тушумларини тушириш воситасидир.

Солиқ имтиёзи механизми солиқ имтиёзларининг турлари, усуллари ва методларининг тизимидан иборат бўлади. Солиқ имтиёзи механизми алоҳида солиқ турлари бўйича берилаётган имтиёзлар орқали ишлайди. Солиқ имтиёзи механизми қачон яхши самара беради, қачонки солиққа тортишнинг адолатлилик тамойилли ишласа. Чунки солиқ имтиёзларидан фойдаланадиган солиқ тўловчилар бошқа солиқ тўловчиларга нисбатан абзалликларга эга бўлади. Бу асосан солиқларни умуман тўламаслик ёки кам тўлашда намоён бўлади. Солиқ имтиёзи механизмида мамлакатимизнинг иқтисодий, сиёсий ва ижтимоий хусусиятлари ҳисобга олиниши лозим.

Умуман айтганда, солиқ имтиёзларини тартибга солиш ва минималлаштириш, кўплаб қонун бузилишларни олдини олади ҳамда коррупциянинг моддий асосларини йўқ қилади. Бу асосан солиқ имтиёзлари механизми орқали амалга оширилади.

Солиқ имтиёзлари механизми жисмоний шахслар, корхоналар ёки бошқа шахслар томонидан тўланадиган солиқлар миқдорини камайтиришга

қаратилган сиёсат ва чора-тадбирлар мажмуидир. Солиқ имтиёзлари механизмлари турли шаклларда бўлиши мумкин, жумладан солиқ чегирмалари, солиқ имтиёзлари ва истиснолар.

Солиқ чегирмалари солиқ тўловчиларга солиқ мажбуриятларини ҳисоблашдан олдин уларнинг даромадларидан ипотека фоизлари ёки хайрия каби маълум харажатларни айириш орқали солиқ солинадиган даромадларини камайтиришга имкон беради. Бошқа томондан, солиқ имтиёзлари солиқ тўловчиларнинг солиқ мажбуриятлари бўйича чегирма бериш орқали қарзлари миқдорини бевосита камайтиради.

Солиқ имтиёзлари механизмлари кўпинча ҳукуматлар томонидан тадқиқот ва ишланмаларга сармоя киритиш, уй-жой мулкдорлигини рағбатлантириш ёки хайрия ёрдамлари рағбатлантириш каби нуқтаи назаридан мақбул деб ҳисобланган муайян хатти-ҳаракатлар ёки фаолиятни рағбатлантириш учун қўлланилади. Солиқ имтиёзлари орқали ушбу тадбирларнинг нархини камайтириш орқали ҳукуматлар жисмоний шахслар ва корхоналарни улар билан шуғулланишга рағбатлантиришга умид қилмоқда.

Бироқ, солиқ имтиёзлари механизмлари, шунингдек, ижарага олиш хатти-ҳаракатларини яратиш ёки давлат даромадларини камайтириш каби кутилмаган оқибатларга олиб келиши мумкин. Шу боис солиқ имтиёзлари механизмларининг харажатлари ва афзалликларини синчиклаб баҳолаш, уларни иқтисодий самарадорлик ва ижтимоий фаровонликка ёрдам берадиган тарзда ишлаб чиқиш муҳим аҳамиятга эга.

Солиқ имтиёзлари механизмини такомиллаштириш иқтисодий шароитлар, ижтимоий сиёсат ва маъмурий имкониятлар каби турли омилларни диққат билан кўриб чиқишни талаб қиладиган мураккаб вазифа ҳисобланади. Бироқ, солиқ имтиёзлари механизмини такомиллаштиришга ёрдам берадиган баъзи умумий таклифлар мавжуд бўлиб, улар қуйидагилар:

Мақсадли имтиёзлар: Солиқ имтиёзлари ҳукуматлар томонидан рағбатлантирмоқчи бўлган муайян гуруҳларга ёки фаолиятга мўлжалланган бўлиши керак. Бу ким имтиёзга лойиқ эканлигини ва қандай хатти-ҳаракатлар ёки фаолиятни рағбатлантираётганини диққат билан баҳолашни англатади. Мақсадли имтиёзлар мўлжалланган сиёсат натижаларига эришишда самаралироқ бўлади.

Мунтазам кўриб чиқиш: Солиқ имтиёзлари тегишли ва самарали бўлишини таъминлаш учун вақти-вақти билан кўриб чиқилиши керак. Вақт ўтиши билан солиқ сиёсати ва иқтисодий шароитлар ўзгариб туради ва жамият эҳтиёжлари ҳам ўзгаради. Мунтазам текширувлар солиқ имтиёзларини жорий воқеликни ақс эттиришга мослаштиришга ёрдам беради.

Тизимни соддалаштириш: солиқ тизими мураккаб бўлиши ва солиқ имтиёзлари бу мураккабликни ошириши мумкин. Солиқ тизимини соддалаштириш солиқ тўловчилар ва давлат органларининг маъмурий

юкини камайтиришга ёрдам беради, солиқ имтиёзларини тушуниш ва бошқаришни осонлаштиради.

Шаффофликни ошириш: солиқ имтиёзларини олиш учун ариза бериш ва олиш жараёни, имтиёзлар адолатли ва самарали тақсимланишини таъминлаш учун шаффоф бўлиши керак. Бу аҳолининг солиқ тизимига бўлган ишончини мустаҳкамлаш, солиқ имтиёзларидан мақсадли фойдаланилишини таъминлаш имконини беради.

Мувофиқликни рағбатлантириш: Солиқ имтиёзлари солиқ қонунчилигига риоя қилишни рағбатлантириш учун ҳам ишлатилиши мумкин. Масалан, солиқни ўз вақтида топширган ёки ўз вақтида тўлаётган шахсларга солиқ имтиёзларини бериш солиқ қонунчилигига риоя қилишни рағбатлантириши мумкин.

Хулоса қилиб айтганда, солиқ имтиёзлари механизмини такомиллаштириш турли омилларни, жумладан, мақсадли имтиёзларни синчиклаб ва мунтазам қайта кўриб чиқишни, содалаштиришни, шаффофлигини ва қонун ҳужжатларига риоя этилишини рағбатлантиришни талаб қилади. Ушбу чора-тадбирларни амалга ошириш орқали солиқ имтиёзлари сиёсат мақсадларига эришишда самаралироқ бўлиши билан бирга, маъмурий юкларни камайтириш ва аҳолининг солиқ тизимига ишончини ошириши мумкин.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 31 майдаги “Имтиёзлар ва преференциялар бериш тартибини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3756-сон қарори

2. Налоги и налогообложение [Текст]: учебник / [М. М. Шадурская, Е. А. Смородина, Т. В. Бакунова и др.]; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. — 2-е изд., перераб. и доп. — Екатеринбург : [Изд-во Урал. гос. экон. ун-та], 2019. — 216 с.

3. Гончарова М.В., Гончаров А.И. Финансовое обеспечение социальной поддержки в России: теория и практика. Монография. Волгоград. Изд-во ВГПУ "Перемена", 2006. С. 65 - 66.

4. Балаева Д. А., Дзарасова А. К. Анализ результативности применения налоговых льгот как элемента налогового механизма. Налоги и налогообложение. 9 (135).2015.

Федосимов, Б. А. Правовой режим налоговых льгот по законодательству Российской Федерации: монография / Б. А. Федосимов. — Чебоксары: ИД «Среда», 2019. — 152

БОЖХОНА ТЎЛОВЛАРИНИ УНДИРИШДА РАҚАМАЛАШТИРИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ЙЎЛЛАРИ

Пардаев Тулкин Насирович
Божхона институти

Аннотация: Мазкур мақолада Ўзбекистон Республикаси божхона чегарасидан олиб ўтиладиган товарларга қўлланиладиган божхона тўловларининг моҳияти ва уларни ундиришда рақамлаштиришнинг ўрни очиб берилган. Божхона тўловларини ундиришда рақамлаштиришни қўллашни такомиллаштириш бўйича илмий асосланган таклиф ва тавсиялар берилди.

Калит сўзлар: Божхона тўловлари, ташқи савдо, қўшилган қиймат солиғи ва акциз солиғи, божхона тўловлари ставкаси, божхона тўловларидан бериладиган имтиёзлар, давлат бюджети, товарлар, божхона чегараси, ташқи иқтисодий фаолият, рақамлаштириш.

Аннотация: В данной статье рассмотрены сущность таможенных платежей, применяемых к товарам, перемещаемым через таможенную границу Республики Узбекистан и раскрыто роль цифровизации в их сборе. Внесены научно обоснованные предложения и рекомендации по совершенствованию использования цифровизации при сборе таможенных платежей.

Ключевые слова: Таможенные платежи, внешнее торговле, налог на добавленную стоимость и акциз, ставки таможенных сборов, льготы по таможенным сборам, государственный бюджет, товары, таможенная граница, внешнеэкономическая деятельность, цифровизация.

Abstract: This article describes the nature of customs fees applied to goods transported across the customs border of the Republic of Uzbekistan and the role of digitization in their collection. Scientifically based proposals and recommendations were made to improve the use of digitization in the collection of customs fees.

Key words: Customs fees, foreign trade, value-added tax and excise tax, rate of customs fees, benefits from customs fees, state budget, goods, customs border, foreign economic activity, digitization.

Ташқи савдони божхона тўловлари орқали тартибга солиш тизимини илғор хорижий тажрибалар, халқаро принциплар ва нормаларни инобатга олган ҳолда оптималлаштириб бориш ҳамда уни ундириш механизмларини такомиллаштириб бориш, миллий иқтисодиётни халқаро иқтисодий интеграция жараёнларига яқинлашувига замин яратади.

Ўзбекистон Республикаси чегараси орқали олиб ўтиладиган товарлардан божхона тўловларини ундириш божхона расмийлаштируви жараёнида асосий шартлардан бири ҳисобланади. Божхона тўловларини тўғри қўллаш орқали мамлакат бюджети даромадлар қисмига пул

маблағларни тўлиқ тушишига олиб келиб, иқтисодий ривожланишига бевосита таъсир кўрсатади.

Ўзбекистон Республикасида олиб борилаётган ислохотлар самарасини янада ошириш, давлат ва жамият ривожини янги босқичга кўтариш, иқтисодий модернизация қилиш, давлатнинг иқтисодийдаги улушини камайтириш ва таркибий ўзгартиришларни жадаллаштиришга қаратилган ишларни изчил давом эттириш мақсадида, 2022 йил 28 январда “Ҳаракатлар стратегиясидан – Тараққиёт стратегияси сари” тамойилига асосан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг «2022–2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида»ги Фармони қабул қилинди. Мазкур Фармонда белгиланган Давлат дастурининг “Миллий иқтисодий жадал ривожлантириш ва юқори ўсиш суръатларини таъминлаш” йўналишида – “Давлат бюджети тақчиллигини қисқартириш ва 2023 йилдан ялпи ички маҳсулотга нисбатан унинг 3 фоиздан ошиб кетмаслигини таъминлаш” вазифаси белгилаб берилди¹.

Божхона тўловлари давлат бюджети даромадлар қисмини шакллантиришда муҳим манба ҳисобланади.

Божхона тўловларини ҳисоблаш, ундириш ва давлат бюджетига ўтказишни тадқиқ қилиш ва бу йўналишда рақамли технологияларни қўллашни такомиллаштириш ҳозирги кундаги долзарб масалалардан биридир.

Божхона тўловларининг турлари, уларнинг ставкаларининг миқдори ҳар бир давлатнинг ривожланиш даражасига ҳамда халқаро меҳнат тақсимотидаги ўрни ва ихтисослашувига боғлиқ.

Божхона тўловларининг мазмун-моҳияти бўйича дунё олимлари ўзларининг турлича қарашларига эга. Жумладан: Д.А. Слепов ва Е.В. Чуйковлар божхона тўловлари божхона органлари ходимлари томонидан ҳисобланадиган ва федерал бюджет даромадлар қисмини тўлдирувчи манба ҳисобланади².

Ж.М.Кейнснинг фикрича, солиқлар фискал функциясидан ташқари иқтисодий тартибга солиш, рағбатлантириш ва даромадларни бошқариш функцияларига эга, солиқнинг бу функциялари уни иқтисодий тартибга солиш ва иқтисодий барқарор ўсишни таъминлаш воситаси сифатида фойдаланиш зарурлигидан келиб чиқади³.

Профессор А.Ваҳобовнинг фикрича, «иқтисодий фаолиятга бевосита ва билвосита аралашуви жараёни экспорт ва импорт ҳажми ва таркибига таъсир кўрсатиш орқали ички бандлиликни таъминлаш, иқтисодий ўсишга

¹. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2022–2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60 сонли Фармони.

². Слепова Д.А., Чуйкова Е.В. Таможенные платежи, исчисляемые таможенными представителями как источник формирования доходов федерального бюджета Российской Федерации. Экономика и управление: новые вызовы и перспективы. 2016;(11):192–196.

³. Жўраев А., Мейлиев О., Сафаров Ф. Солиқ назарияси. Ўқув қўлланма. – Т.: Тошкент Молия институти, 2004. – 166 б.

эришиш, макроиктисодий барқарорликни таъминлаш, тўлов балансини яхшилаш ҳамда валюта курсини тартибга солиш мақсадларини кўзда тутуди»⁴. Божхона тўловларига импорт божи, қўшилган қиймат ва акциз солиғи, божхона йиғимлари киради ҳамда уларни ундириш божхона чегарасидан товарларни олиб ўтишнинг муҳим шарти ҳисобланади.

Божхона тўловларини ундиришда божхона назоратининг содда, шаффоф ва замонавий усулларида фойдаланиб, назоратнинг умум қамровли воситаларини, инновацион лойиҳаларни янада кенг жорий этиш тадбиркорларга қулайлик яратади.

Мамлакатимиз Президенти Ш.Мирзиёевнинг 2020 йилнинг 24 январдаги Олий Мажлисга Мурожаатномасида “Рақамли технологиялар нафақат маҳсулот ва хизматлар сифатини оширади, ортиқча харажатларни камайтиради. Шу билан бирга, мени жуда қаттиқ ташвишга соладиган ва безовта қиладиган энг оғир иллат – коррупция балосини йўқотишда ҳам улар самарали воситадир. Буни барчамиз теран англаб олишимиз даркор.

Давлат ва жамият бошқаруви, ижтимоий соҳада ҳам рақамли технологияларни кенг жорий этиб, натижадорликни ошириш, бир сўз билан айтганда, одамлар турмушини кескин яхшилаш мумкин ” деб таъкидлаб ўтди⁵.

Жаҳон божхона ташкилоти(ЖБТ) томонидан амалга оширилаётган ҳамкорлик дастурлари доирасида халқаро миқёсда божхона хизмати сифатини ошириш, очиқлик ва шаффофликка эришишни таъминлаш мақсадида 2016 йил “Рақамли божхона” йили деб эълон қилинди.

Мазкур ҳужжатда «Рақамли божхона» атамасига божхона тўловларини тўлашни таъминлаш ва кафолатлаш, товарлар, жисмоний шахслар, транспорт воситалари ва маблағлар оқимини назорат қилиш, шунингдек, халқаро савдони жиноятчилик, шу жумладан халқаро терроризмдан ҳимоя қилиш учун рақамли тизимлардан фойдаланиш, деб таъриф берилган⁶.

Божхона маъмуриятчилигини янги босқичга олиб чиқиш, божхона ва юк операцияларини рақамли трансформация қилиш орқали инсон омилини кескин қисқартириш, божхона соҳасини очиқлик, шаффофлик ҳамда ишонччилик тамойиллари асосида коррупциядан ҳоли тизимга айлантириш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 27 апрелдаги “Божхона маъмуриятчилигини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги Фармони қабул қилинди. Унда 2022-2023 йилларда божхона расмийлаштируви жараёнларини рақамлаштириш

⁴ . Vahabov A.V., Tadjibayeva D.A., Xajibakiyev Sh.X. “Jahon iqtisodiyoti va xalqaro iqtisodiy munosabatlar”. – T.: Baktria press, 2015. - 548 bet.

⁵ . Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёевнинг 2020 йилнинг 24 январдаги Олий Мажлисга Мурожаатномаси.Халқ сўзи газетаси. 25.01.2020 й.№19 (7521)

⁶ . Бутунжаҳон Божхона ташкилотининг “WCO News” 12.11.2015 йилдаги ахборот хати.

бўйича 2-иловага мувофиқ «Йўл харитаси» қабул қилинди⁷. «Йўл харитаси»га асосан, божхона тўловларини ҳисоблаш ва ундиришни рақамлаштириш бўйича қуйидаги дастурий таъминотлар ишлаб чиқилди ва амалиётга киритилмоқда. Улар, “Божхона қиймати мониторинги” ахборот тизимини, тўланиши лозим бўлган божхона тўловларини аниқлашда божхона органи томонидан тақдим этиладиган дастлабки қарорни бериш жараёнларини, шартли божхона қийматини белгилаш бўйича хизматларни кўрсатиш жараёнларини, божхона тўловларининг қўшимча ҳисобланиши жараёнини рақамлаштириш орқали қарздорликларнинг ҳисобини юритишнинг умумий шаффоф электрон тизимини яратиш, божхона тўловларини бўлиб-бўлиб ва кечиктириб тўлашга рухсат бериш жараёнларини, божхона тўловлари бўйича солиштирма далолатномани расмийлаштириш жараёнларини рақамлаштиришдан иборат.

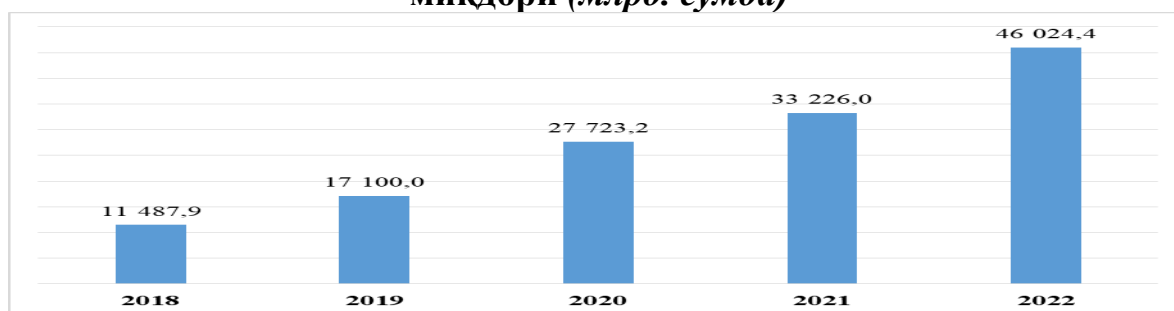
Божхона тўловларини ҳисоблаш ва ундириш жараёнини рақамлаштиришда юқоридаги дастурий таъминотларни амалиётга киритилиши, бу йўналишдаги шаффофликни ошириб, тадбиркорларнинг божхона расмийлаштирувига кетадиган вақтини ва унга кетадиган харажатларини қисқартиришга олиб келди.

Ўзбекистон Республикасида ундирилган божхона тўловларининг миқдори ҳам йилдан — йилга ошмоқда. Таҳлиллар шуни кўрсатмоқдаки, бу кўрсаткич 2018-2022 йилларда 2,2 мартага ошган. **(1-диаграмма).**

Божхона тўловларини ўсишига: импорт товарларининг ҳажминини кўпайиши, товарларнинг божхона қийматини аниқланишини такомиллашадиганлиги, божхона тўловлари ставкаларини ўзгариши, эркин алмаштириладиган валюта курсининг ўзгариши, божхона соҳасида автоматлаштирилган ахборот тизимидан самарали фойдаланиладиганлиги, божхона соҳаси бўйича меъёрий-ҳуқуқий базани такомиллашадиганлиги каби асосий омиллар таъсир этган.

1-диаграмма.

Ўзбекистон Республикаси божхона органлари томонидан 2018-2022 йилларда Давлат бюджетига ўтказилган божхона тўловлари миқдори (млрд. сўмда)



Манба: ДБК маълумотлари асосида муаллиф томонидан тайёрланган.

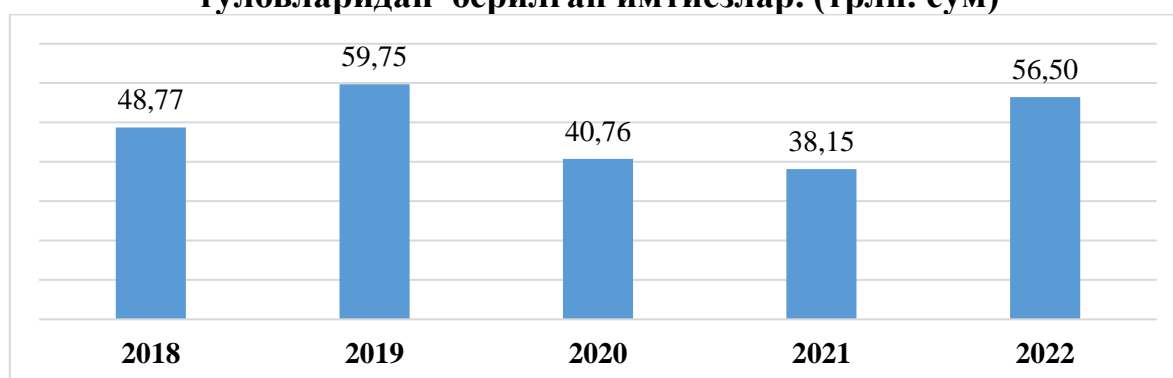
⁷. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 27 апрелдаги “Божхона маъмуриятчилигини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-122 сонли Фармони

Шуни қайд этиш лозимки, ўтган беш йил давомида давлат бюджетига ўтказилган божхона тўловларига нисбатан ундан берилган имтиёзлар ҳажми ҳам йил сайин ошиб келмоқда. Агарда, 2018 йилда берилган имтиёзлар миқдорини 2022 йилдаги билан солиштирадиган бўлсак, бу даврда ушбу кўрсаткич 1,5 мартага ошган (**2-диаграмма**).

Божхона тўловларидан берилган имтиёзларни ошишига ишлаб чиқаришни модернизациялаш, маҳаллийлаштириш дастурлари ва Ўзбекистон Республикаси билан эркин савдо зонаси ташкил этган давлатларда ишлаб чиқарилган товарларга берилган преференцияларнинг кўпайиши сабаб бўлган.

2-диаграмма.

Божхона органлари томонидан 2018-2022 йилларда божхона тўловларидан берилган имтиёзлар. (трлн. сўм)



Манба: БҚ маълумотлари асосида муаллиф томонидан тайёрланган.

Охирги йилларда божхона тўловларини ҳисоблаш, ундириш ва давлат бюджетига ўтказиш тартиблари такомиллашди ва бу жараёнларда ахборот технологиялардан фойдаланиш ривожланди.

Хулоса қилиб, айтганда ташқи савдони божхона тўловлари орқали тартибга солиш тизимини илғор хорижий тажрибалар, халқаро принциплар ва нормаларни инобатга олган ҳолда рақамлаштириш, миллий иқтисодиётни халқаро иқтисодий интеграция жараёнларига яқинлашувига замин яратади.

Юқоридаги хулосаларидан келиб чиқиб, божхона тўловларини ҳисоблаш, ундириш ва улардан берилаётган имтиёзлар бўйича қуйидагилар таклиф этилади.

- Ўзбекистон Республикаси Божхона ва Солиқ Кодексларига рақамлаштириш бўйича бўлим киритиш, унда рақамлаштиришнинг тушунчасини, мазмун-моҳиятини кўрсатиш, божхона тўловларини ҳисоблаш, ундириш ва давлат бюджетига ўтказишда рақамлаштиришни қўллашни тартиб-қоидаларини кўрсатиш;

- Божхона органларида божхона тўловларидан имтиёзлар қўллаш механизмларини тўлиқ рақамлаштириш ва ун самарадорлик кўрсаткичларини ишлаб чиқиш ва баҳолаш;

- Божхона тўловларидан берилган имтиёзлардан мақсадли

фойдаланилганлигини назорат қилувчи ахборот тизимини яратиш. Бунда давлат солиқ қўмитасининг “E-faktura” ва солиқ ҳисоботлари ахборот тизимларини божхона органлари ахборот тизимига интеграция қилиш.

Юқоридагиларни инобатга олиб, божхона тўловларини ҳисоблаш, ундириш ва улардан берилаётган имтиёзлар бўйича меъёрий ҳужжатларга ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш божхона тўловларини йиғилувчанлигини янада ошириб, давлат бюджетини даромадлар қисмига божхона тўловларини ундиришда рақамлаштириш самарадорлигини янада ошишига олиб келади.

BUXGALTERIYA HISOBINI TASHKIL ETISHDA SUN’IY INTELEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH

Ruzikulov O.

Fiskal institut talabasi

Ilmiy rahbar : Kurbonov Z.N.

Annotatsiya: Maqolada “sun’iy intellekt”ni buxgalteriya hisobida qo’llashning afzalliklari, ularning davlat va xusisiy korxonalar foaliyatiga ta’siri ilgari surilgan.

Kalit so’zlar: Buxgalteriya hisobi, raqamli texnologiya, QuickBooks, Xero, Zoho Books va Sage Intacct, ChatGPT

Abstract: The advantages of using “artificial intelligence” in accounting and their impact on the activity of state and private enterprises are presented in the article.

Keywords: Accounting, Digital Technology, QuickBooks, Xero, Zoho Books and Sage Intacct, ChatGPT.

Аннотация: В статье показаны преимущества использования «искусственного интеллекта» в бухгалтерском учете и их влияние на деятельность государственных и частных предприятий.

Ключевые слова: Бухгалтерский учет, цифровые технологии, QuickBooks, Xero, Zoho Books и Sage Intacct, ChatGPT.

Jahon miqyosidagi murakkab jarayonlarni va mamlakatimiz bosib o’taygan taraqqiyot natijalarini chuqur tahlil qilgan holda kiyingi yillarda “Inson qadri uchun” tamoili asosida xalqimizning farovonligini yanada oshirish, iqtisodiyot tarmoqlarini transformatsiya qilish va tadbirkorlikni jadal rivojlantirish, inson huquqlari va manfaatlarini so’zsiz ta’minlash, raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish hamda faol fuqorolik jamiyatini shakllantirishdaga qaratilgan islohotlarning ustuvor yo’nalishlarini belgilash maqsadida O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 27-apreldagi PF-121-sonli Farmoni imzolandi.

Ushbu farmonga ko'ra bugungi kunda raqamli texnologiyalardan davlat va xususiy korxonalarda unumli foydalanish, mavjud muommolarni zamonaviy texnologiyalar orqali hal etish, va ulardan foydalanib "inson omili" tushunchasini bartaraf etish ko'zda tutilgan. Biz bilamizki inson bor joyda xato va kamchiliklar yuzaga keladi shuning uchun bugungi rivojlanib borayotgan dunyoda superkompyuter imkoniyatlaridan foydalanish, jahonning ko'plab mamlakatlarida raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yo'nalishlaridan biri hisoblanadi. Ma'lumotlarning taqsimlangan reyestri texnologiyalari nafaqat iqtisodiyotning ko'plab sektorlariga, balki davlat boshqaruvi tizimiga va boshqa jamoatchilik munosabatlariga asta-sekin joriy etilmoqda.

Bugun dunyo bo'ylab olimlar o'zlarining sohalari bo'yicha sun'iy intellekt ular uchun nima qilishini ko'rishmoqda. Ular ushbu soha bo'yicha texnologiyalarni tobora o'zlashtirmoqdalar. Davlatimizda olib borilayotgan ilg'or islohotlar paytda biz ham buxgalteriya hisobidagi "sun'iy intellekt"dan keng foydalanish imkoniyatiga egamiz, sun'iy intellekt dasturlari ilg'or matematik hisob-kitoblarni bajarishdan ko'proq narsani qiladi - ular o'qish va yozishni ham biladi, bundan unimli foydalansak buxgalteriya hisobidagi ulkan o'zgarishlar boshlandi va bu buxgalterlarning roli va ahamiyatini doimiy ravishda yaxshi tomonga o'zgartiradigan katta omil bo'la oladi.

So'ngi yillarda sezilarli yutuqlarga erishilgan sohalardan biri buxgalteriya hisobi bo'lib, "sun'iy intellekt" texnologiyasining integratsiyasi moliyaviy ma'lumotlarni qayta ishlash, tahlil qilish va talqin qilishda inqilob qildi. Sun'iy intellekt kuchidan foydalangan holda, korxonalar takrorlanadigan vazifalarni avtomatlashtirishi, aniqroq bashorat qilishlari va oxir-oqibat yaxshi moliyaviy qarorlar qabul qilishlari mumkin.

Kichik biznes egasi yoki yirik korporatsiya bo'ladimi, axborot texnologiyalar asrida "sun'iy intellekt"ni buxgalteriya hisobidagi transformatsion salohiyatini inkor eta olmaydi.

Buxgalteriya hisobidagi sun'iy intellekt, ilg'or mashinalarni o'rganish algoritmlari va avtomatlashtirish texnologiyasini, an'anaviy buxgalteriya amaliyotiga integratsiyalashni nazarda tutadi. U ma'lumotlarni tahlil qilish, moliyaviy prognozlash va firibgarlikni aniqlash kabi bir qator ilovalarni o'z ichiga oladi. Sun'iy aql tizimlari o'rganish, fikr yuritish va qaror qabul qilish kabi insonning kognitiv qobiliyatlarini taqlid qiladi va bu ma'lumotlardan buxgalteriya jarayonlarini optimallashtirish uchun foydalanadi.

Buxgalteriya hisobidagi "sun'iy intellekt"ning asosiy afzalliklaridan biri uning takrorlanuvchi va ko'p vaqt talab qiladigan vazifalarni avtomatlashtirish qobiliyatidir. Masalan, "sun'iy intellekt" avtomatik ravishda hisob-kitoblarni kelishish va moliyaviy hisobotlarni yaratishi mumkin, bu esa buxgalterlarga strategik moliyaviy rejalashtirish va tahlil kabi murakkabroq vazifalarga e'tibor qaratish imkonini beradi.

Albatta sun'iy intellektdan foydalanish korxonada buxgalterlarning rolini kamaytiradi va ularga yangicha boshqaruv tizimini taklif etadi. Masalan

buxgalteriya hisobida “sun’iy intellekt” foydalanish davomida korxonalar boshqaruv hodimlari quyidagi tartibda bo’ladi: 1.Ma’lumotlar tahlilchisi. 2. sun’iy intellektni boshqarish bo’yicha mutaxassis 3.Firibgarlik tahlilchisi 4.**Strategik moliyaviy maslahatchi.**

sun’iy intellekt buxgalteriya dasturi turli xil buxgalteriya vazifalarini avtomatlashtirish uchun sun’iy aql texnologiyasidan foydalanadigan ilovalarni nazarda tutadi. Bu vazifalarga buxgalteriya hisobi, schyot-fakturalarni qayta ishlash, xarajatlarni kuzatish, moliyaviy hisobotlar va soliq hisobotlarini tayyorlash kiradi va buxgalteriyadagi sun’iy intellekt dasturining asosiy afzalliklaridan biri shundaki, u takrorlanuvchi va ko’p vaqt talab qiladigan buxgalteriya hisobini avtomatlashtirish orqali korxonalarining vaqt va pullarini sezilarli darajada tejash imkonini beradi. Misol uchun, “sun’iy intellekt” algoritmlari hisob-fakturalar va kvitansiyalarni skanerlashi, mazmunli ma’lumotlarni ajratib olishi va xarajatlarni avtomatik ravishda tasniflashi va qayd etishi mumkin. Shuningdek, korxonalariga moliyaviy ko’rsatkichlari haqida real vaqt rejimida ma’lumot berish orqali ko’proq ma’lumotli moliyaviy qarorlar qabul qilishga yordam beradi. Ushbu tushunchalar kompaniyalarga xarajatlarni kamaytirish, daromadlarni oshirish va rentabellikni oshirish mumkin bo’lgan sohalarni aniqlashga yordam beradi. Ba’zi mashhur buxgalteriya dasturlari variantlariga QuickBooks, Xero, Zoho Books va Sage Intacct kiradi. Ushbu dasturiy ta’minot ilovalari avtomatlashtirilgan buxgalteriya hisobi, xarajatlarni kuzatish va moliyaviy hisobotlarni o’z ichiga olgan bir qator xususiyatlarni taklif qiladi va turli korxonalarining o’ziga xos ehtiyojlarini qondirish uchun moslashtirilishi mumkin.

Xulosa qilib aytish mumkinki **sun’iy intellekt texnologiyalar** davrining kelishi bilan aqlli texnologiyalar asta-sekin buxgalteriya hisobi sohasida qo’llanila boshlandi, bu esa buxgalteriya sohasi va uning amaliyotchilari uchun imkoniyatlar va qiyinchiliklarni keltirib chiqaradi. Bir tomondan, sun’iy intellektga asoslangan tizimlar biznes samaradorligini oshirishda, ishdagi xatolarni kamaytirishda, korporativ risklarning oldini olish va nazorat qilishda, korxonaning raqobatbardoshligi va inson resurslari samaradorligini oshirishda muhim rol o’ynaydi va yangi paydo bo’ladigan muhim rollar va ish o’rinlari uchun ko’plab imkoniyatlar yaratadi, bu esa inqilobni amalga oshiradi. Boshqa tomondan, **sun’iy intellekt** asosiy operatsion vazifalarni bajarish uchun buxgalterlarning roliga va boshlang’ich yoki past darajadagi buxgalterlarni almashtirishga ta’sir qiladi, shu bilan birga, sun’iy intellekt rivojlanishi mukammallikdan yiroq va insonni to’liq almashtira olmaydi. Bu aqlli buxgalteriya hisobining kelajakdagi rivojlanish yo’nalishini ko’rsatadi. Ushbu maqolada biz sun’iy intellekt ning buxgalteriya hisobi va uning xodimlariga olib keladigan afzalliklari va kamchiliklarini tahlil qildik va ularga sun’iy intellekt davridagi imkoniyatlardan foydalanish va muammolarni hal qilish uchun mos takliflarni taqdim etdik.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. <https://lex.uz/docs/-3806053?ONDATE=24.07.2021>
2. <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icaid-22/125977074>
3. <https://quickbooks.intuit.com/global/>
4. <https://www.xero.com/us/about/>
5. <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=87>

04

6. <https://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/783761/thesis-mytran.pdf?sequence=2>

7. <https://learning.oreilly.com/library/view/artificial-intelligencefor/9780136556565/>

ELEKTRON PULLAR HISOBINI YURITISHNING NORMATIV-HUQUQIY ASOSLARI

Rahmonov Sherzod Sherkulovich

Fiskal institut

Tolipov Islomjon G'ofurjon o'g'li

Fiskal institut talabasi

Anotatsiya: *Bugun raqamli texnologiyalar iqtisodiyotimizning barcha tarmoqlariga jadal kirib bormoqda. Elektron tijoratning rivojlanishi, turli to'lov xizmatlarini yetkazib beruvchilar o'rtasida raqobat muhitining shakllanishi va kuchayishi, chakana to'lovlari bo'yicha tranzaksiya xarajatlar qisqartirilishini, shuningdek, to'lovlarni amalga oshirishda moliyaviy institutlarning vositachiligini talab etmaydigan innovatsion va jozibador to'lov vositalarining joriy qilinishini o'rganib chiqilgan.*

Kalit so'zlar: *elektron pullar, to'lov xizmatlari, bank, litsenziya, xabarnoma, Emitent*

Аннотация: *Сегодня цифровые технологии стремительно проникают во все отрасли нашей экономики. Развитие электронной коммерции, формирование и усиление конкурентной среды между провайдерами различных платежных услуг, снижение транзакционных издержек при розничных платежах, а также использование инновационных и привлекательных средств платежа, не требующих посредничества финансовых организаций при осуществлении платежей.*

Ключевые слова: *электронные деньги, платежные услуги, банк, лицензия, уведомление, эмитент.*

Abstract: *Today, digital technologies are rapidly penetrating all sectors of our economy. The development of e-commerce, the formation and strengthening of the competitive environment between various payment service providers, the*

reduction of transaction costs for retail payments, as well as innovative and attractive means of payment that do not require the mediation of financial institutions in making payments implementation has been studied.

Keywords: *electronic money, payment services, bank, license, notification, Issuer*

O‘zbekiston Respublikasining “To‘lovlar va to‘lov tizimlari to‘g‘risida”gi Qonunining qabul qilinishi elektron pullar muomalasini, jumladan, elektron pullarni chiqarish, foydalanish va ularni qoplash bo‘yicha amalga oshiriladigan faoliyatning huquqiy asosini yaratib berdi.

Qonun qabul qilinguniga qadar to‘lov tizimlari sub’ektlari, xususan, to‘lov tashkilotlari faoliyatini nazorat qiladigan vakolatli davlat organi maqomi belgilanmagan hamda elektron pullar muomalasini tartibga soladigan normalar mavjud bo‘lmagan. Bu esa o‘z navbatida, to‘lov xizmatlari bozorida yangi to‘lov xizmat turlarini joriy etishni kengaytirishga hamda to‘lov xizmatlarini yetkazib beruvchilar o‘rtasida raqobatning keskin rivojlanishiga imkon bermayotgan edi.

To‘lov xizmatlaridan foydalanuvchilarning huquqlari, ekinliklari va manfaatlarini himoya qilish maqsadida ushbu qonun qabul qilinishi bilan bu vazifalar boshqa xorijiy davlatlar tajribasidan kelib chiqib bank tizimining regulyatori bo‘lgan Markaziy bank zimmasiga yuklatildi. Shu tariqa to‘lovlar va to‘lov tizimlari sohasidagi munosabatlar tartibga solindi.

Shuningdek, ushbu qonunning qabul qilinishi:

- to‘lovlar va to‘lov tizimlari sohasida yagona davlat siyosatini yuritishni, yagona normativ-huquqiy baza yaratilishini;
- Markaziy bank tomonidan to‘lov xizmatlari bozorini, to‘lov tizimlari, to‘lov tizimlarining operatorlari va to‘lov xizmatlarini ko‘rsatuvchilarning faoliyatini samarali nazorat qilinishini;
- to‘lov xizmatlarining ommabopligi va shaffofligini oshirishni, jumladan uzoq va chekka hududlarda ham kengayishini;
- elektron pullar muomalasiga doir munosabatlarni va uning ishtirokchilari faoliyatini tartibga solinishini ta‘minlamoqda.

Qonun kuchga kirgan – 2020 yilning 3 fevralidan bugungi kunga qadar Markaziy bank tomonidan 2 ta to‘lov tizimi operatorlari (“Yagona umumrespublika protsessing markazi” MChJ va “Milliy banklararo protsessing markazi” MChJ) hamda 17 ta yuridik shaxslarga to‘lov tashkiloti faoliyatini amalga oshirish huquqini beradigan litsenziyalar taqdim etildi.

Shu bilan birga, 10 dan ziyod elektron pullar tizimi (OSON, SLICK, E-Card, Apelsin va h.k.) Markaziy bankning elektron pullar tizimi reestriga kiritildi.

Ushbu qonun asosida “O‘zbekiston Respublikasi hududida elektron pullarni chiqarilishi va muomalada bo‘lishi qoidalari” hamda O‘zbekiston Respublikasining “Elektron tijorat to‘g‘risida”gi Qonuni ishlab chiqilib davlat ro‘yxatidan o‘tkazildi.

Mazkur hujjatlar jahon tajribasiga tayangan holda, elektron pullar tizimi faoliyatini tashkil etish, elektron pullar muomalasi, elektron pullar tizimida

risklarni boshqarish hamda tizimda xavfsizlikni ta'minlash maqsadida ishlab chiqildi.

Unda elektron pullar tizimiga oid asosiy tushunchalar, shu jumladan, "ayirboshlash operatsiyasi", "bir va ko'p emitentli elektron pullar tizimi", "oldindan to'langan karta", "elektron pullar tizimining agenti", "elektron hamyon" va sohaga oid boshqa terminlarga batafsil tushuntirishlar berilgan.

Qoidaga ko'ra, emitent, operator, elektron pullar tizimining agenti, elektron pullar egasi, shuningdek, emitent bilan shartnoma tuzgan banklar, to'lov tashkilotlari, yakka tartibdagi tadbirkorlar va (yoki) yuridik shaxslar elektron pullar tizimining sub'ektlari hisoblanadi (*I-rasm*). Bunda elektron pullar tizimining ishlashini ta'minlaydigan bank va (yoki) tegishli litsenziyaga ega bo'lgan to'lov tashkiloti – elektron pullar tizimining operatoridir. Emitent yoki emitent bo'lmagan boshqa bank operator bilan tuzilgan shartnoma asosida elektron pullar tizimining hisob-kitob banki sifatida faoliyat yuritishi mumkin.

Ta'kidlash joizki, emitent o'z faoliyatini boshlashi uchun, eng avvalo, elektron pullarni chiqarish va realizatsiya qilishi to'g'risida Markaziy bankka belgilangan shakldagi xabarnoma va unga ilova sifatida operator bilan tuzilgan shartnoma hamda elektron pullar tizimi sub'ektlari bilan tuziladigan shartnomalar namunalarini yuborishi zarur.

Mazkur normativ-huquqiy hujjat bilan elektron pullar tizimida tranzaksiyalarni operator tomonidan elektron pullar tizimi qoidalariga muvofiq amalga oshirilishi belgilangan. Ushbu qoidalar operator va emitent o'rtasida tuzilgan shartnomaga asosan tasdiqlanadi. Ko'p emitentli elektron pullar tizimida esa ushbu qoidalar har bir emitent bilan kelishilgan bo'lishi talab etiladi.

Hujjatga muvofiq, elektron pullarning chiqarilishi emitent tomonidan jismoniy shaxs yoki elektron pullar tizimining agentidan qabul qilingan pul mablag'lari doirasida elektron pullar tizimi qoidalari hamda elektron pullarni chiqarish, ulardan foydalanish va ularni qoplash to'g'risidagi shartnomaga asosan amalga oshiriladi.

Emitent tomonidan elektron pullarning chiqarilishi uchun jismoniy shaxs naqd pul yoki naqd pulsiz shaklda pul mablag'larini taqdim etishi zarur. Ushbu pul mablag'lari emitent tomonidan hisob-kitob bankida ochilgan maxsus hisobvaraqqa kirim qilinishi ta'minlanadi.

Elektron pullarni jismoniy shaxsga va elektron pullar tizimining agentiga realizatsiya qilish elektron pullar tizimi tomonidan har bir elektron pullar egasi uchun shakllantiriladigan elektron hamyonga emitentdan sotib olingan elektron pullarni kirim qilish yo'li bilan amalga oshiriladi.

Emitent yoki operator bilan tuzilgan shartnoma asosida elektron pullar tizimining agenti elektron hamyonga ega bo'lgan jismoniy shaxslarga ushbu pullarni realizatsiya qilish yoki ularni qoplash maqsadida elektron pullarning nominal qiymati bo'yicha uning egasi bo'lgan jismoniy shaxsdan sotib olishi mumkin.

Ta’kidlash joizki, O‘zbekiston Respublikasi hududida emitent tomonidan chiqariladigan elektron pullar faqat milliy valyutada nominallashtirilgan bo‘lishi shart.

Xulosa qilib aytganda, elektron pullar tizimining yaratilishi va joriy etilishi innovatsion tizimli jarayon bo‘lib, hisob-kitoblarni amalga oshirishda zamonaviy IT va texnologik yechimlarga asoslangan holda to‘lovlarni tezkor va qulay usulda amalga oshirish imkonini beradi. Bunda aynan “O‘zbekiston Respublikasi hududida elektron pullarni chiqarilishi va muomalada bo‘lishi qoidalari” huquqiy asos bo‘lib xizmat qiladi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. O‘zbekiston Respublikasining 01.11.2019 yildagi “To‘lovlar va to‘lov tizimlari to‘g‘risida”gi O‘RQ-578-son Qonuni, (Qonun hujjatlari ma’lumotlari milliy bazasi, 02.11.2019 y., 03/19/578/3986-son; *Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi*, 21.04.2021 y., 03/21/683/0375-son; 12.10.2021 y., 03/21/721/0952-son; 21.04.2022 y., 03/22/765/0332-son)

2. O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki boshqaruvining 2020 yil 15 fevraldagi “O‘zbekiston Respublikasi hududida elektron pullarning chiqarilishi va muomalada bo‘lishi qoidalarini tasdiqlash to‘g‘risida”gi 13/3-son qarori. [O‘zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi tomonidan 2020 yil 29 aprelda ro‘yxatdan o‘tkazildi, ro‘yxat raqami 3231] (Qonun hujjatlari ma’lumotlari milliy bazasi, 29.04.2020 y., 10/20/3231/0529-son; *Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi*, 28.07.2021 y., 10/21/3313/0724-son)

3. O‘zbekiston Respublikasining 29.09.2022 yildagi “Elektron tijorat to‘g‘risida”gi O‘RQ-792-son Qonuni. (Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi, 30.09.2022 y., 03/22/792/0870-son)

САМАРАЛИ БОШҚАРУВ ҚАРОРЛАРИНИ ҚАБУЛ ҚИЛИШДА БУХГАЛТЕРИЯ АХБОРОТИНИНГ РОЛИ

Рахматова Шахноза Шукуровна

Фискал институт таянч докторанти

Мазкур тезисда самарали бошқарув қарорларини қабул қилишда бухгалтерия ахборотининг роли ва моҳияти ёритилган бўлиб, унинг долзарблиги бевосита бухгалтерия ахборотини бошқарув ҳисобининг ажралмас бир қисми эканлиги билан асосланади. Ушбу тезиснинг илмий-амалий аҳамияти шундаки бошқарув ҳисобининг роли ва бошқарув қарорларини қабул қилиш жараёнининг назарий жиҳатларини чуқур ўрганиш ва тизимлаштириш ҳамда корхонани оқилона бошқариш учун бошқарув қарорларини қабул қилишда бухгалтерия ахборотидан фойдаланишнинг мумкин бўлган усуллари тавсифлашдир.

Калит сўзлар: бухгалтерия ахбороти, бошқарув, бошқарув ҳисоби, иктисодиёт, молиявий ҳолат, корхона, бухгалтерия ҳисоби, менеджмент, бошқарув қарори, бухгалтерия ахбороти сифати.

В данном тезисе описывается роль и сущность учетной информации в принятии эффективных управленческих решений, а ее актуальность основана на том, что учетная информация является составной частью управленческого учета. Научная и практическая значимость данной научной работы заключается в глубоком изучении и систематизации роли управленческого учета и теоретических аспектов процесса принятия управленческих решений, а также описание возможных методов использования учетной информации при принятии управленческих решений для рациональное управление предприятием.

Ключевые слова: бухгалтерская информация, управление, управленческий учет, экономика, финансовое состояние, предприятие, бухгалтерский учет, менеджмент, качество бухгалтерской информации.

This thesis describes the role and essence of accounting information in making effective management decisions, and its relevance is based on the fact that accounting information is an integral part of management accounting. The scientific and practical significance of this thesis is the deep study and systematization of the role of management accounting and the theoretical aspects of the management decision-making process, as well as the description of possible methods of using accounting information in making management decisions for the rational management of the enterprise.

Key words: accounting information, management, management accounting, economics, financial condition, enterprise, accounting, management, quality of accounting information.

Барчамизга маълумки оптимал бошқарув қарорларини қабул қилишда сифатли бухгалтерия ахбороти жуда муҳим ўринга эга бўлиб, уни тўплаш,

умумлаштириш ва қайта ишлов бериш - бухгалтерия ва бошқарув ҳисобининг асосий вазифаларидан бири ҳисобланади. Ҳозирги шиддат билан ривожланиб бораётган рақамли иқтисодиёт шароитида хўжалик юритувчи субъектларнинг ишлаб чиқаришни ташкил қилиш ва ривожлантириш ҳамда маҳсулот сотиш бўйича, корхона раҳбарияти томонидан қабул қилинадиган қарорлар, раҳбарият интуициясига эмас балким бошқарув ҳисобининг аниқ ишланган маълумотлар базасига таянган ҳолда зарур ҳисоб-китоблар орқали асосланиши давр талаби ҳисобланади.

Инновацион фаолиятнинг энг муҳим омилларидан бири корxonанинг самарали бошқаруви ҳисобланади. Корхона бошқаруви жараёни – бу турли нуқтаи назардан кўриб чиқиш мумкин бўлган ва бошқарув натижалари сифатини баҳолашнинг ишончлилиги, тўлиқлиги ва изчиллигини таъминлашда, ўз навбатида корхона фаолиятини доимий ўсишини ҳамда унинг ижобий молиявий натижасига олиб келишига сабаб бўладиган юқори савиядаги, асосланган ҳисоб-китоблар эвазига қарорлар қабул қилиш ва уларни амалиётга тадбиқ қилиш демакдир. Бу эса маълум бир ҳисобот даври учун олиннадиган бухгалтерия бирламчи маълумотларини диққат билан тўплаш ва кейин қайта ишлаш заруратини келтириб чиқаради, маълумки қарорлар мажмуи сифатида бошқарувнинг энг муҳим хусусиятларидан бири, энг аввало унинг ахборот хусусиятидир [2,5 б.].

Корхона раҳбари, қабул қилинган қарорлар эвазига эришилган корxonанинг якуний молиявий натижаси бўйича учун нафақат иқтисодий балким ҳуқуқий жавобгарлик масъулияти, унинг бошқарув қарорларини қабул қилишда бухгалтерия ахборотидан фойдаланиш заруратини кескин оширади. Бухгалтерия ҳисобининг мақсади – бу раҳбариятни корxonанинг фаолиятини янада ривожлантириш йўлида қабул қилинадиган оптимал бошқарув қарорлари учун керакли бўлган ахборот билан таъминлаш ҳисобланади. Ахборот эса ўз навбатида, ўрганилаётган объект тўғрисида тўлақонли ва кенг тасаввур ҳосил қилдира оладиган хўжалик фаолияти фактлари, ҳодисалари ва жараёнлари тўғрисида тўпланган ва қайта ишланган маълумотлар йиғиндисидир. Бундан кўриниб турибдики, корхона раҳбариятига тақдим қилинадиган бухгалтерия ахбороти сифатига қўйилган талаблар, ташқи манфаатдор фойдаланувчилар учун мўлжалланган ахборотга бўлган талаблардан сезиларли фарқ қилади. Шу сабабли ушбу ахборот оқимини назорат қилиш зарур. Ахборотнинг ички назорат тизимини ташкил қилиниши ва уни фаолияти корхона хўжалик фаолиятида мавжуд рискларни бартараф қилишга ёрдам беради [3,20-22 б.].

Бошқарув ҳисобида аниқ ва тўғри ҳисобга олинган ва ҳужжатлаштирилган бухгалтерия ахбороти билан бир қаторда самарали бошқарув қарорларини қабул қилиш учун зарур бўлган ҳар қандай маълумотлар ва усуллар фойдаланилади. Шунини таъкидлаш жоизки, усуллар корxonанинг нафақат ички манбааларидан балки ижтимоий сўровномалар, статистика маълумотлари, оммавий ахборот воситалари орқали олинган

бошқа маълумотлар кўринишидаги ташқи манбаалардан ҳосил бўлади. Келиб чиқиш манбаасидан қатъий назар ахборот, ҳам сифатли (масалан, эксперт баҳолари асосидаги мулоҳазалар ва фикрларни ифодалаш мумкин), ҳам миқдорий (яъни, рақамли ифодага эга) бўлиши мумкин [5, 154 б.]. В.В.Иванов ўз ўқув қўлланмасида ахборотнинг миқдор тавсифини ҳисоб ва ҳисобдан ташқарига бўлган [4,73б.].

Миқдорий ахборотнинг ҳисоб манбааларига қуйидагилар киритилади:

- Бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботи;
- Статистика ҳисоби ва ҳисоботи;
- Операцион ҳисоб ва ҳисоботи;
- Танлаб олинган ҳисоб маълумотлари.

Миқдорий ахборотнинг ҳисобга доир бўлмаган манбааларига эса қуйидагилар киради:

- Идоралар ва идоралараро тафтиш, ички ва ташқи аудит натижалари;
- Солиқ хизмати текширувлари натижалари;
- Доимий фаолиятда бўлган ишлаб чиқаришдан маълумотлари;
- Меҳнат кенгаши маълумотлари;
- Оммавий ахборот воситалари маълумотлари;
- Тушунтириш ва эслатмалар, юқори турувчи ташкилотлар билан ёзишмалар;

- Ижрочилар билан шахсий алоқалар натижасида олинган маълумотлар ва ш.к.

Ўз ўрнида бошқарув жараёни - бу қабул қилинадиган қарорлар кетма-кетлигидир. Ушбу қарорларнинг қанчалик самарадор бўлишини текширишни фақатгина молиявий ҳолат ва бошқа параметрларни ўзида акс эттирган жорий ва якуний натижалар ҳақидаги ишончли маълумотлар орқали амалга ошириш мумкин. Бундай маълумотлар корхона хўжалик фаолияти, хусусан, унинг мулкӣ ҳолати тўғрисидаги ахборотни ўзида мужассамлаштирган бўлиб, бухгалтерия бўлими томонидан раҳбариятга тақдим этилади. Бухгалтерия бўлимининг фақатгина менеджерларни ҳамда бошқарув аппаратини молиявий ҳолат бўйича ахборот билан таъминлайдиган қисми бошқарув ҳисоби деб аталади. Юқоридагилардан келиб чиқиб, шуни таъкидлаш мумкинки, бошқарув ҳисоби жорий, оператив ҳамда келгуси давр учун қабул қилинадиган самарали бошқарув қарорлари учун ахборот таъминоти ҳисобланади.

Бугунги кунда тадбиркорлик фаолиятини ташкил этиш ва бухгалтерия ахборотини самарали қайта ишлаш учун ахборот оқимини қайта ташкил этиш зарурати мавжуд бўлиб, бу асосан мақсади оптимал қарорлар қабул қилиш бўлган корхона бўлимларини етарли ва юқори сифатдаги ахборот билан таъминлаш билан асосланади. Ушбу қайта ташкил этиш бошқарув ҳисобини жорий қилиш билан амалга оширилади. Ўз навбатида, бухгалтерия ахборотини қайта ишлаш технологияси нафақат бухгалтерия

ҳисоби шакллари ва усулларига, балки бошқарув ҳисоби доирасида қабул қилинадиган оптимал бошқарув қарорларига ҳам боғлиқ.

О.Н.Волкова ўзининг ўқув дарслигида бошқарув ҳисоби учун бухгалтерия ахборотида куйидаги талабларни келтирган:

➤ Мақсадлилиқ. Тегишли бухгалтерия ахбороти корхонада мавжуд иерархияга мувофиқ аниқ ахборот фойдаланувчисига тақдим этилишини назарда тутати;

➤ Тезкорлик (оперативлик). Бу бухгалтерия ахбороти ўз вақтида бошқарув органига самарали қарорлар қабул қилиш учун тақдим этилишини аниқлатади, акс ҳолда муддатидан ўтган ахборотдан фойдаланиш салбий ҳолатларни келтириб чиқаради.

➤ Етарлилиқ. Ахборот етарли ҳажмда бўлиши уни кераксиз тафсилотлардан ҳоли бўлишини назарда тутати, бу эса ўз навбатида ахборот фойдаланувчисининг эътиборини аҳамиятли ахборотга қаратиш демакдир.

➤ Таҳлилийлик. Ички бошқарув мақсадларида фойдаланиладиган ахборот минимал муддатда кейинги таҳлил қилиш имкониятига эга бўлиши лозимлигини билдиради.

➤ Фойдалилик. Бунда ахборот, раҳбариятни эътиборини потенциал хавфларга қаратишга ва корхонадаги менеджерларнинг фаолиятига объектив баҳо беришга мойил бўлиши керак. [6, 128б].

М.А.Вахрушина ҳам О.Н.Волкованинг фикрига қўшилган ҳолда, бухгалтерия ахборотида кўшимча яна иккита талабларни келтирган:

➤ Мосланувчанлик. Бунда муайян ахборот блоки юқоридаги тамойилларга жавоб бериш билан бир қаторда ўзгарувчан шароитларда ахборот тўлиқлигини таъминлаши керак;

➤ Тежамлилиқ. Ички ахборот тайёрлаш харажатлари ундан фойдаланиш натижасидан ошмаслиги керак.

Шундай қилиб, бухгалтерия ахбороти сифатида юқорида келтирилган иқтисодчи олимларнинг фикрига қўшилган ҳолда шуни таъкидлаш лозимки, бухгалтерия ахбороти мақсадли, тезкор, етарли, таҳлилий, фойдали, мосланувчан ва тежамли бўлишидан ташқари юқори аниқлик, мувофиқлик сифатларига ҳам эга бўлиши лозим деб ҳисоблаймиз. Чунки бухгалтерия ахборотининг ушбу сифатлари ундан фойдаланиш эвазига эришиладиган оптимал ва самарадор бошқарув қарорларини қабул қилишга замин яратади, бу эса ўз навбатида корхона иқтисодий-молиявий ҳолатини сезиларли даражада ошишини таъминлайди. Самарали бошқарув қарорларини қабул қилишда бухгалтерия ахбороти сифати билан бирга уни миқдор тавсифи ҳам муҳим роль ўйнайди. Шу сабабдан келиб чиқиб, куйидагиларни тавсия қиламиз:

- Мавжуд муаммолар ечими учун оптимал қарорларни бошқарув иерархиясига мувофиқ бухгалтерия ахбороти орқали қабул қилиш;

- Бухгалтерия ахбороти ўз таркибига корхонанинг турли хил вазифаларни бажарувчи барча бўлимларидан қайта ишланган маълумотларни ўз ичига олиши лозим;
- Бухгалтерия ахбороти сифатини таъминлаш мақсадида бухгалтерия ҳисоби ҳуқуқий – меъёрий ҳужжатларга қатъий риоя қилиш;
- Бухгалтерия бўлими ходимлари касбий маҳоратларини ошириш.

Адабиётлар рўйхати:

1. “Бухгалтерия ҳисоби тўғрисида”ги ЎРҚ 404-сонли Ўзбекистон Республикаси Қонуни, 13.04.2016й. www.lex.uz
2. Викулина Е.В. Модернизация управления коммунальным обслуживанием как фактор инновационной деятельности предприятий. URL: <http://www.dissercat.com/modernizatsiyaupravleniya>
3. Викулина Е.В. и др. Сущность и значение системы внутреннего финансового контроля в государственных бюджетных учреждениях Научная перспектива. – 2015. – №3.
4. Иванов В.В. Управленческий учет для эффективного менеджмента М.:ИНФРА-М, 2015. – 208 с.
5. Максименко А.Н. Организация управленческого ситуационного учета 2013.–323с.
6. Волкова О.Н. Управленческий учет. учеб. /О.Н. Волкова. – М.: Велби, Проспект, 2013. – 477 с.

АУДИТОРЛИК ТЕКШИРУВЛАРИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ ЖАРАЁНИДА РЕЖАЛАШТИРИШ БОСҚИЧИНИНГ АҲАМИЯТИ

Сатторов Алишер

*Тошкент давлат иқтисодиёт
университети мустақил изланувчи*

Аннотация. Мазкур илмий мақолада аудиторлик текширувлари жараёнида режалаштириш босқичининг моҳияти ўрганилган. Аудиторлик текширувларини аудитнинг халқаро стандартлари асосида ташкил этиш, аудит режаси ва дастури, «Молиявий ҳисобот аудитини режалаштириш» номли 300-сон АХСга асосан, аудитни режалаштириш босқичида, хусусан мижоз корхонанинг ҳолати ва бизнесининг келажаги таҳлил қилинди.

Таянч сўз ва иборалар: АХС, аудиторлик текшируви, аудит режаси ва дастури, аудит стратегияси.

Аннотация. В данной научной статье рассматривается сущность этапа планирования при проведении аудиторских проверок. Организация аудиторских проверок на основе международных стандартов аудита, плана

и программы аудита, МСА № 300 «Планирование аудита финансовой отчетности», на этапе планирования аудита, в частности, анализировалось состояние и будущее бизнеса клиента.

Ключевые слова: МСА, обзор аудита, план и программа аудита, стратегия аудита.

Abstract. This scientific article examines the planning and evaluation of the internal control system of the economic entity in the course of audits. The organization of audit inspections based on international audit standards, the creation of an audit plan and program, and the internal control system were analyzed. Based on IAS No. 300 entitled “Financial Statement Audit Planning”, at the stage of audit planning, in particular, the state and future of the client's business, as well as the state of internal control, were analyzed.

Key words: IAS, audit, auditing plan and program, audit strategy.

Ўзбекистонда олиб борилаётган очиклик ва шаффофлик сиёсати, шунингдек, иқтисодийлик ва жаҳон стандартлари асосида ривожлантириш, молиявий секторни рағбатлантириш ва уларнинг самарадорлигини ошириш олдимизда турган вазифалардан бири ҳисобланади. Ўзбекистонда амалга оширилаётган кенг қўламли ислохотлар муносабати билан аудиторлик фаолиятини амалга оширишнинг умумий механизми ва аудиторлик ташкилотлари томонидан алоҳида тақдим этилувчи аудиторлик хизматларининг ўзаро боғлиқлигини шакллантириш ва тадқиқ этиш аудитни ривожлантиришнинг истиқболли йўналиш ҳисобланади.

Хозирги кунда мамлакамизда аудиторлик текширувларини режалаштириш босқичида халқаро аудит стандартлари асосида амалга оширилмоқда. Аудиторлик текширувларида режалаштириш аудит ўтказишнинг бошланғич босқичи бўлиб, аудиторлик ташкилоти томонидан аудит ўтказишнинг кутилаётган ҳажми, графиклари ва муддатларини кўрсатган ҳолда аудитнинг умумий режасини ишлаб чиқиш, ҳамда аудиторлик ташкилоти томонидан хўжалик юритувчи субъектнинг молиявий ҳисоботи тўғрисида ҳолисона ва асосланган хулосани шакллантириш учун зарур бўлган аудиторлик тартиб-таомилларнинг кетма-кетлигини, тури ва ҳажмини аниқлаб берадиган аудиторлик дастурини ишлаб чиқишдан иборатдир.

Таъкидлаш жоизки, аудитни самарали режалаштириш учун аудиторлик ташкилоти хўжалик юритувчи субъект раҳбарияти билан аудитни ўтказиш билан боғлиқ асосий ташкилий масалаларни келишиб олиши керак.

Аудиторлик текширувларини ўтказишни режалаштиришда аудит дастурининг аҳамияти жуда юқоридир. Аудит дастури – бу аудитда қўлланиладиган жами усуллари ва йўللари бўлиб, улар белгиланган шаклда ҳужжатлар асосида расмийлаштирилади.

Режалаштириш босқичида аудит ўтказишнинг умумий режаси тузилади. Аудит дастури ўз ичига бевосита аудитор томонидан кўрсатиладиган аудиторлик хизматлари турлари, уларга оид бажариладиган ишлар, амаллар, тузиладиган аудит иш ҳужжатларини оладиган ҳужжат. Чунончи устав капитали аудити дастурида текшириладиган объектлар, жараёнлар, операциялар, саволлар, ҳисоб реестрлари ва ҳужжатлари рўйхати, тузиладиган аудит иш ҳужжатлари ўз аксини топади. Дастур аудиторлар учун ўзига хос эслатма ва кўрсатмадир. Дастур аудиторлик ҳисоботи ва аудиторлик ҳулосасини тузиш учун асос бўлиб хизмат қилади.

«Молиявий ҳисобот аудитини режалаштириш» номли 300-сон АХСга асосан, режалаштириш муҳим бузиб кўрсатишлар рисклари аудитор томонидан аниқлангунга ёки баҳолангунга қадар қуйидаги масалаларни кўриб чиқиш заруратини ўз ичига олади[6]:

- рискларни баҳолаш доирасида бажарилиши лозим бўлган таҳлилий тартиб-таомиллар.

- тадбиркорлик субъектига нисбатан қўлланиладиган меъерий-ҳуқуқий база ҳақида ва мазкур база талабларига тадбиркорлик субъектининг мувофиқлиги ҳақида умумий билим олиш.

- муҳимлик даражасини аниқлаш.

- экспертлар иштироки.

- рискларни баҳолаш бўйича бошқа тартиб-таомилларни бажариш.

Фикримизча, аўдиторлик текширувларини режалаштириш босқичида аудитор хўжалик юритувчи субъектнинг молиявий-хўжалик фаолияти билан танишиши ва режалаштириш учун зарур бўлган ахборотга эга бўлиши керак.

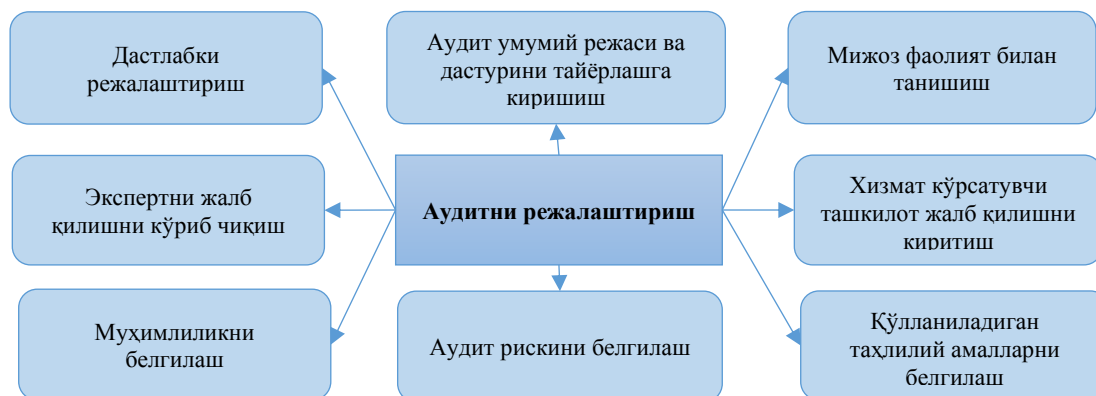
Аудит умумий стратегияси белгилангани заҳоти, аудит умумий стратегиясида белгиланган турли масалалар устида ишлаш учун аудит режасини ишлаб чиқиш, бунда аудит мақсадларига аудиторнинг ресурсларидан самарали фойдаланиш йўли билан эришиш зарурлигини эътиборга олиш талаб этилади. Аудит умумий стратегиясини белгилаш ва аудитни ўтказиш муфассал режасини ишлаб чиқиш зарурат тақозосига кўра алоҳида-алоҳида ёки олдинма-кетин амалга ошириладиган жараёнлар ҳисобланмайди, чунки уларнинг биридаги ўзгаришлар бошқасига тегишли ўзгартиришлар киритишни талаб қилиши мумкин.



1-расм. Режалаштириш босқичида аудитор танишиши керак маълумотлар¹

Шунингдек, 300-сон АХСда ахборот манбаларини ўрганишни аудитнинг умумий режалаштириш босқичига киритиш ҳамда дастлабки режалаштириш жараёнида аудиторлар қуйидагиларни ўрганиши етарли, деб ҳисоблаймиз ва амалдаги 300-сон АХСга қуйидаги мазмунда ўзгартиришлар киритишни таклиф этамиз:

Аудит дастури аудитнинг умумий режасини такомиллаштириш ҳисобланади ва аудит режасини амалиётда бажариш учун зарур бўлган аудиторлик тартиб-таомиллар мазмунининг батафсил рўйхатини акс эттиради. Дастур аудитор ёрдамчилари учун батафсил йўриқнома бўлиб хизмат қилади ва бир вақтнинг ўзида аудиторлик ташкилоти ва аудиторлик гуруҳининг раҳбарлари учун иш сифатини назорат қилиш воситаси ҳисобланади.



2-расм. Аудиторлик текширувларини режалаштириш²

Аудит умумий режаси ва дастурини тайёрлашда аудиторлик ташкилоти молиявий ҳисоботни ишончли деб ҳисоблаш имконини берадиган муҳимлилик даражаси ва аудиторлик рискининг унинг учун мақбул даражасини белгилаши керак. Аудиторлик рискин режалаштиришда, аудиторлик ташкилоти, хўжалик юритувчи субъект аудитидан қатъи назар, ушбу ҳисоботга хос бўлган молиявий ҳисоботнинг

¹ Муаллиф томонидан тузилган

² Муаллиф томонидан тузилган

ажралмас rischi ва назорат riskини белгилайди. Белгиланган riskлар ва муҳимлилик даражаси ёрдамида аудиторлик ташкилоти аудит учун аҳамиятли соҳаларни аниқлайди ва зарур аудиторлик тартиб-таомилларини режалаштиради. Аудит жараёнида режалаштиришда белгиланган аудиторлик riskи ва муҳимлилик даражасининг ўзгаришига таъсир кўрсатадиган ҳолатлар юзага келиши мумкин.

Тузилган умумий режа аудиторлик текшируви дастурини амалга оширишнинг асосий манбаси ёки дастурнинг услубий ҳамда меъёрий асоси бўлиб хизмат қилиши лозим. Аудиторлик текширувини ўтказиш жараёнида умумий режанинг айрим қоидаларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш зарурияти пайдо бўлиши мумкин, бундай вақтда киритиладиган ўзгартиришлар мазмуни ва сабаблари режада батафсил баён этилиши керак. Аудиторлик ташкилоти аудитнинг умумий режаси ва дастурини тайёрлашда ҳисоб юритиш шакли ёки ҳисоб ахборотларига ишлов бериш даражасини инобатга олиши талаб этилади. Аудиторлик текширувининг умумий режасида аудиторлик текширувини ўтказишнинг умумий жараёни акс эттирилиши боис, у аудиторларга аниқ белгиланган топшириқ, вақт ва текширувни ўтказишнинг аниқ тартиблари ҳақида тўлиқ маълумот олиш имконини бермайди.

1-жадвал

«Молиявий ҳисобот аудитини режалаштириш» номли 300-сон АХСни бошқа стандартлар билан ўзаро боғлиқлиги³.

№	Халқаро аудит стандартлари	Хусусиятлари
1.	АХС 315 “Ташкилот ва унинг атроф-муҳитини ўрганиш ёрдамида жиддий хатоликлар riskини аниқлаш ва баҳолаш”	1. Кириш Аудиторлик гуруҳи аъзоларининг режалаштириш жараёнида иштироок этиш тартиби
2.	АХС 220 “Молиявий ҳисобот аудитини ўтказишда сифат назорати”	2. Топшириқ бўйича дастлабки ишлар. Буюртмачи билан муносабатларни давом эттириш ва ушбу аудит топширигини бажариш имкониятини баҳолаш 2. Топшириқ юзасидан дастлабки ишлар (илк маротаба ўтказилаётган аудит). Мижозни қабул қилишнинг мақсадга мувофиқлигини баҳолаш
3.	АХС 210 “Аудиторлик топшириқлари шартларини келишиш”	2. Топшириқ бўйича дастлабки ишлар. Мижознинг ўтказилиши кутилаётган аудиторлик топширигининг мақсади, характерини тушунганлигини аниқлаш
4.	АХС 315 “Ташкилот ва унинг атроф-муҳитини ўрганиш ёрдамида жиддий хатоликлар riskини аниқлаш ва баҳолаш”	3. Аудит режасини ишлаб чиқиш. Ҳисоботлардаги жиддий хатоликлар хавфини, молиявий ҳисоботларни тайёрлаш учун зарурий шарт-шароитлар даражасидаги riskларни баҳолаш тартиб-таомилларини тавсифлаш
5.	АХС 320 “Аудитни режалаштириш ва ўтказишдаги аҳамиятлилиқ”	3. Аудит режасини ишлаб чиқиш. Аҳамиятлилигини ҳисоблаш кетма-кетлигини тавсифлаш
6.	АХС 600 “Гуруҳ молиявий ҳисоботи аудитининг хусусиятлари”	3. Аудит режасини ишлаб чиқиш (гуруҳ аудити). Гуруҳнинг алоҳида иштирокчилари учун Аҳамиятлилиқни ҳисоблаш кетма-кетлигини тавсифлаш
7.	АХС 330 “Аудит riskларини баҳолашга жавобан аудит амаллари”	3. Аудит режасини ишлаб чиқиш. Аудиторлик тартиб-таомиллари (тахлилий тартиб-таомиллар, батафсил тестлар)ни белгиланган riskларга мувофиқ тавсифлаш
8.	АХС 510 “Илк маротаба бажарилаётган аудиторлик топшириқлари: бошланғич қолдиқлар”	3. Аудит режасини ишлаб чиқиш (илк маротаба ўтказилаётган аудит). Ҳисобот даври учун бошланғич сальдони текширишнинг аудиторлик тартиб-таомилларини тавсифлаш
9.	АХС 220 “Молиявий ҳисобот аудитини ўтказишда сифат назорати”	3. Аудит режасини ишлаб чиқиш. Аудиторлик топшириги бажарилишининг бориши устидан назорат қилиш тартиб-таомилларини тавсифлаш
10.	АХС 230 “Аудиторлик ҳужжатлари”	4. Режалаштириш жараёнини ҳужжатлаштириш. Аудитни режалаштириш бўйича ҳужжатларни сақлаш Режалаштириш жараёнини ҳужжатлаштириш

Амалдаги 300-сон АХС асосан аудит умумий режаси тузилгандан сўнг,

³ Муаллиф томонидан тузилган

унда келтирилган қоидаларга мувофиқ аудиторлик гуруҳ(ташкilot)и раҳбари томонидан унинг дастурини тайёрлайди.

Фикримизча, юқорида таъкидланганидек, 300-сон АХСда умумий режа сингари аудиторлик дастурининг ҳам мазмуни, аҳамияти, унга нисбатан илгари суриладиган асосий талаблар моҳияти амалий жиҳатдан аниқ очиб берилмаганлиги сабабли, унинг намунавий шаклини амалиётда қўллаш етарли самара бермайди.

Бизнингча, бугунги кунда аудиторлик дастурини тайёрлаш ва ундан фойдаланиш бўйича амалиётдаги услубий муаммолардан бири шундаки, 300-сон АХСда аудиторлик дастурининг намунавий шакли умуман келтирилмаган. Бу эса, текширувни ўтказиш босқичларида аудитордан корхонанинг айнан қайси объектида қандай аудиторлик усулларини қўллашни белгилашда турлича ёндашув ва “иккиланиш”ларни вужудга келтирмоқда. Натижада бундай ҳолатлар текширувни ўтказётган аудитор ва унинг ёрдамчиларидан ўзларининг билим, малака ва кўникмаларига таянган ҳолда текширишни ва айрим ҳолларда уларнинг бу соҳада малакасизлиги боис текширувларни сифатсиз ўтказилишига сабаб бўлиши мумкин. Аудитнинг умумий режаси ва дастурини тузишда, аудиторлик ташкилоти ҳисоб ахборотига ишлов беришнинг автоматлашганлик даражасини инобатга олиши керак, бу ҳам аудиторлик ташкилотига аудиторлик тартиб-таомилларнинг ҳажми ва характерини аниқроқ белгилаш имконини беради.

САВДО КОРХОНАЛАРИДА ИҚТИСОДИЙ САМАРАДОРЛИКНИНГ АСОСИЙ КАЛИТЛИ КЎРСАТКИЧЛАРИ

Ташназарова Нафиса

*Самарқанд иқтисодиёт ва сервис
институти таянч докторанти*

Аннотация: Ушбу мақолада мамалакатимизда жорий қилинган иқтисодий самарадорликнинг асосий калитли кўрсаткичлари, уларни халқаро стандартларга мувофиқлаштириш йўллари тадқиқ қилинган. Ушбу ҳолатдан келиб чиқиб ушбу тизимга битта акцияга тўғри келадиган фойда, умумий ликвидлик коэффиценти кўрсаткичларини киртиш, кредиторлик қарзларнинг айланишини харидлар таннархи асосида ҳисоблаш таклиф этилган.

Калитли сўзлар: иқтисодий самарадорлик, калитли кўрсаткичлар, ликвидлик коэффицентлари, дебиторлик қарзлари айланиши, кредиторлик қарзлари айланиши

Аннотация: В данной статье изучены основные ключевые показатели экономической эффективности, внедренные в нашей стране, пути их приведения в соответствие с международными стандартами. Исходя из этого положения, в данную систему предлагается ввести показатели прибыли на акцию, коэффициента общей ликвидности, а оборачиваемость кредиторской задолженности рассчитывать исходя из стоимости покупок.

Ключевые слова: экономическая эффективность, основные показатели, коэффициенты ликвидности, оборачиваемость дебиторской задолженности, оборачиваемость кредиторской задолженности.

Abstract: In this article, the main key indicators of economic efficiency introduced in our country, the ways to bring them into line with international standards are studied. Based on this situation, it is proposed to enter profit per share, total liquidity ratio indicators into this system, and calculate the turnover of payables based on the cost of purchases.

Keywords: economic efficiency, key indicators, liquidity ratios, receivables turnover, payables turnover

Рақамли иқтисодий шароитида корхоналарда рақобатбордош маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳамда иқтисодий самарадорликни оширишга эришиш ўта долзарб масала ҳисобланади. Савдо корхоналарининг кўпайиши, савдо фаолиятига инвестиция ҳажми, аҳолига кўрсатилаётган савдо хизматлари ҳажми, жумладан товароборот кўрсаткичи ҳажмининг ошиши корхоналар фаолиятини чуқур таҳлил қилишни тақозо қилади. Амалга оширилаётган таҳлил халқаро стандартлар талабларига мувофиқ келиши керак. Бунинг учун эса иқтисодий самарадорлик кўрсаткичлари, уларни ҳисоблаш ва қўллаш тизимларини халқаро стандартларга мувофиқлаштиришни талаб этади. Бу борада илғор хорижий тажрибаларни жорий этиш кун тартибидаги масала ҳисобланади. Юқоридаги талаблардан келиб чиқиб биз тадқиқотимиз жараёнида иқтисодий самарадорликнинг асосий калитли кўрсаткичлари ва уларни халқаро стандартларга мувофиқлаштириш борасида таклиф ва тавсияларимизни келтириб ўтамиз.

“Давлат улуши бўлган акциядорлик жамиятлари ва бошқа хўжалик юритувчи субъектлар фаолияти самарадорлигини баҳолаш мезонларини жорий этиш тўғрисида” Низомда самарадорликнинг асосий калит кўрсаткичлари келтирилган (1-жадвал).

1-жадвал

Самарадорликнинг асосий калитли кўрсаткичлари ва уларни
хисоблаш тартиби¹

Кўрсаткичлар	Кўрсаткичларни хисоблаш тартиби
1.Фоишлар, солиқлар ва амортизация чегирилгунга қадар фойда (ЕБИТДА)	Солиқгача фойда суммаси + тўланадиган фоишлар + АВ ва НМА амортизацияси
2.Харажатлар ва даромадлар нисбати (CIR)	Операцион харажатлар / даромадлар
3.Жалб қилинган капитал рентабеллиги (ROCE)	Соф фойда / давр бошида ва охирида жалб қилинган капитал
4.Акциядорлик капитали рентабеллиги (ROE)	Соф фойда / ўртача йиллик акциядорлик капитали
5.Акциядорлар инвестициялари рентабеллиги (TSR)	(давр охирида акциянинг баҳоси – давр бошида акциянинг баҳоси + давр мабойнида тўланган дивидендлар) / давр бошида акция баҳоси
6.Активлар рентабеллиги	Солиқ тўлагунга қадар фойда / активларнинг ўртача арифметик қиймати
7.Абсолют ликвидлик коэффициенти	Пул маблағлари / жорий мажбуриятлар
8.Молиявий мустақиллик коэффициенти	Ўз маблағлари манбалари / (мажбуриятлар – узоқ муддатли мажбуриятлар)
9.Кредиторлик қарзларининг кун ҳисобида айланиши	Даврда календарь кунлар сони / (маҳсулот (иш, хизматлар) реализациясидан соф тушум / кредиторлик қарзларининг ўртача арифметик қиймати)
10.Дебиторлик қарзларининг кун ҳисобида айланиши	Даврда календарь кунлар сони / (маҳсулот (иш, хизматлар) реализациясидан соф тушум / дебиторлик қарзларининг ўртача арифметик қиймати)
11.Қоплаш коэффициенти (тўлов қобилияти)	Жорий активлар / (мажбуриятлар – узоқ муддатли мажбуриятлар)
12.Дивиденд чиқими	Битта оддий акцияга ҳисобланган дивиденд / EPS
13.Дебиторлик қарзларнинг пасайиши (белгиланган топшириққа фоиз ҳисобида)	Дебиторлик қарзларини пасайтириш-нинг ҳақиқий кўрсаткичини эълон қилинган прогноз кўрсаткичига нисбати

¹ Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 28 июлдаги 207-сон қарори билан тасдиқланган “Давлат улуши бўлган акциядорлик жамиятлари ва бошқа хўжалик юритувчи субъектлар фаолияти самарадорлигини баҳолаш мезонларини жорий этиш тўғрисида”ги Низом асосида ишлаб чиқилган. <https://lex.uz/docs/2712352>

Бугунги кунда фикримизча ушбу калитли кўрсаткичларни халқаро тажрибаларга мувофиқлаштирган ҳолда масъулияти чекланган жамиятлар ва бошқа ташкилий-ҳуқуқий шаклдаги корхоналар фаолиятига жорий қилиш мақсадга мувофиқ деб ҳисоблаймиз. Бундан ташқари ушбу Низом 2015 йилда ишлаб чиқилган. Уни фаннинг кейинги ютуқлари, илғор хорижий тажрибалар, молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартлари талаблари асосида такомиллаштириш зарурияти мавжуд деб ҳисоблаймиз.

1. Ушбу кўрсаткичлар тизимини шакллантиришда битта қоидага амал қилиш керак. Бизга маълумки, самарадорлик кўрсаткичлари нисбий бўлиш керак. Юқридаги келтирилган жадвалда айрим кўрсаткичлар абсолют кўрсаткичлар бўлиб киритилган. Бизнинг фикримизча, самарадорлик кўрсаткичлари натижавий кўрсаткичларнинг ҳажм кўрсаткичларга нисбати кўринишида бўлиши керак. Масалан, сотиш рентабеллиги соф фойданинг соф сотиш ҳажмига нисбати, активларнинг рентабеллиги солиққача фойда суммасининг активларнинг ўртача қийматига нисбати, операцион харажатларнинг даромадларга нисбати ва бошқа кўрсаткичларни киритиш мумкин бўлади.

2. Ушбу жадвалга энг муҳим молиявий кўрсаткич, битта оддий акцияга тўғри келадиган фойда суммаси киритилмай қолган. Бу кўрсаткич халқаро стандартларда эътироф этилган. Акциядорлик жамиятларида ўта муҳим аҳамият касб этади. Молиявий ҳисоботига киритиладиган кўрсаткич ҳисобланади. Уни топиш учун қуйидаги формуладан фойдаланамиз:

Битта акцияга тўғри келадиган фойда суммаси (Earnings per Share (EPS)) = Оддий акцияга тўғри келадиган фойда / Муомалага чиқарилган оддий акцияларнинг ўртача салмоқли миқдори

3. Шу билан бир қаторда жадвалда абсолют ликвидлик коэффициентида фақат пул маблағлари олинган. Бизнинг фикримизча, ликвидлик коэффицентларини иккига ажратиш мақсадга мувофиқ: умумий ликвидлик (қоплаш) коэффициенти ва абсолют (тез) ликвидлик коэффициенти. Ушбу кўрсаткичлар қуйидаги формулалар ёрдамида аниқланади:

Умумий (қоплаш) ликвидлик коэффициенти = Жорий активлар / Жорий мажбуриятлар

Абсолют ликвидлик коэффициенти = Захиралардан ташқари жорий активлар (пул маблағлари, пул эквивалентлари, сотишга қобилиятли қимматли қоғозлар, қисқа муддатли дебиторлик қарзлари) / жорий мажбуриятлар

4. Юқоридаги жадвалда кредиторлик қарзларининг кун ҳисобида айланиши маҳсулот (иш, хизматлар) реализациясидан соф тушум кўрсаткичи олиган. Бизнинг фикримизча маҳсулот (иш, хизматлар) реализациясидан соф тушум кредиторлик қарзлари учун драйвер кўрсаткич эмас, чунки соф тушум орқали дебиторлик қарзлари айланади. Кредиторлик қарзлари учун драйвер кўрсаткич бўлиб харид кўрсаткичи олиниши керак. Чунки, кредиторлик қарзлари харидлар ҳисобидан айланади. Харид деганда таъминотчилардан олинган хом-ашё ва материалларни қийматига айтилади. Харидни тавсифлайдиган кўрсаткич харид таннархи деб аталади. Кредиторлик қарзларининг айланишини халқаро тажрибалардаги харидлар кўрсаткичидан келиб чиқиб белгилашни тавсия этамиз:

Кредиторлик қарзларининг айланиши (кун ҳисобида) = Кредиторлик қарзлари x 365 / Харидлар таннархи

5. Дебиторлик қарзларнинг пасайиши (белгиланган топширикқа фоиз ҳисобида) деб номланган кўрсаткични аниқлашда дебиторлик қарзларини пасайтиришнинг ҳақиқий кўрсаткичини эълон қилинган прогноз кўрсаткичига нисбати олинган. Калитли кўрсаткичлар фақат эришилган ҳақиқий натижаларга асосланади. Бизнинг фикримизча, жадвалда “эълон қилинган прогноз кўрсаткичи” ҳақиқий натижа эмас. Шу боис, ушбу кўрсаткичнинг қўлланилиши ҳақиқий маълумотларга таянмайди.

Хулоса қиладиган бўлсак, бугунги кундаги амалиётга жорий қилинган асосий калитли кўрсаткичлари такомиллаштиришни тақозо этади. Тадқиқот жараёнида ушбу тизимга битта акцияга тўғри келадиган фойда суммаси кўрсаткичини киртиш таклиф қилинди. Ликвидлик коэффицентларини икки гуруҳга ажратиш, умумий ликвидлик ҳамда абсолют ликвидлик коэффицентларини ҳисоблаш тартиби таклиф қилинди. Кредиторлик қарзларининг харидлар ҳисобидан айланишини ҳисобга олиб кредиторлик қарзлари айланишини сотиш ҳажми кўрсаткичлари ҳисобидан эмас, балки харид таннархи кўрсаткичи асосида ҳисоблаш мақсадга мувофиқ, чунки.

Ушбу таклифларнинг амалиётга жорий қилиниши корхоналарнинг самарадорлик фаолиятини баҳолашга, корхоналарнинг молиявий ҳолатини яхшилаш чора-тадбирларини ишлаб чиқишга ҳамда рақобатбардошликни таъминлашга хизмат қилади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 28 июлдаги 207-сон қарори билан тасдиқланган “Давлат улуши бўлган акциядорлик жамиятлари ва бошқа хўжалик юритувчи субъектлар фаолияти самарадорлигини баҳолаш мезонларини жорий этиш тўғрисида”ги Низом

2. С.Н. Ташназаров. Молиявий ҳисоботнинг назарий ва методологик асосларини такомиллаштириш (МҲХС ва илғор тажрибалар асосида). Монография. 2018 й. GlobeEdit (April 5, 2018), 280 pages, ISBN-10: 6138240502, ISBN-13: 978-6138240501

КИТОБ САВДОСИ ХИЗМАТЛАРИ ИҚТИСОДИЙ САМАРАДОРЛИГИ КЎРСАТКИЧЛАРИНИ ҲИСОБЛАШ ТАРТИБИ ВА ТАКОМИЛЛАШТИРИЛИШИ

Усманова Нигина Маруповна
*Самарқанд иқтисодиёт ва сервис
институтини мустақил изланувчиси*

Аннотация: мақолада мамлакатимизда китоб савдоси хизматлари иқтисодий самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичларини ҳисоблаш тартиби ва такомиллаштирилиши қараб чиқилган. Бунда тадқиқотлар натижасида китоб савдоси жараёнида кўрсатиладиган хизматлар самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичларни 8 та қилиб белгилаб, уларни 3 гуруҳга бўлинган ҳолда қаралиши тавсия қилинди. Биринчи гуруҳга 4 та кўрсаткич, иккинчи гуруҳ бевосита жамият нуқтаи назаридан баҳоланадиган иккита кўрсаткичлар киритилди. Учинчи гуруҳга бевосита китоб харидорлари, яъни китоб ўқувчилар нуқтаи назаридан баҳолаш учун ҳам иккита кўрсаткичдан фойдаланиш лозимлиги тавсия қилинди.

Калит сўзлар: китоб, китоб савдоси, китоб савдоси хизматлари, китоб савдоси самарадорлиги, харидорлар манфаати, жамият манфаати, корхоналар манфаати.

Аннотация: В статье рассмотрена методика расчета и совершенствования показателей, отражающих экономическую эффективность услуг книжной торговли в нашей стране. В результате исследования было рекомендовано определить 8 показателей, отражающих эффективность услуг, оказываемых в процессе продажи книг, и разделить их на 3 группы. В первую группу вошли 4 показателя, во вторую группу вошли два показателя, которые непосредственно оцениваются с точки зрения общества. К третьей группе было рекомендовано использовать два показателя для оценки с точки зрения непосредственных покупателей книг, т.е. читателей книг.

Ключевые слова: книга, книготорговля, услуги книготорговли, эффективность книготорговли, интерес покупателя, интерес общества, интерес предприятия.

Abstract: The article considers the methodology for calculating and improving indicators that reflect the economic efficiency of book trade services in our country. As a result of the study, it was recommended to identify 8 indicators that reflect the effectiveness of services provided in the process of selling books, and divide them into 3 groups. The first group included 4 indicators, the second group included two indicators that are directly assessed from the point of view of society. to the third group. it was recommended that two indicators be used to measure from the point of view of direct book buyers, i.e. book readers.

Key words: book, book trade, book trade services, book trade efficiency, buyer's interest, society's interest, enterprise's interest.

Бугунги кунда китоб савдоси нафақат мамлакатимизда, балки жаҳон миқёсида ҳам ўта долзарб масалалардан бири ҳисобланади. Шу даврларда китоб савдоси дунё миқёсида мисли кўрилмаган тараққиёт босқичида. Жумладан, “китоблар савдосининг умумий ҳажми 2016 йилда 150 млрд. АҚШ долларини ташкил этиб, унинг 2/3 қисми олтига мамлакат ҳиссасига тўғри келади: 30 фоиз АҚШга, 17 фоизи Хитойга, 8 фоизи Германияга, қолган қисми Япония Франция ва Англия ҳиссасига тўғри келмоқда¹. Шунингдек, Норвегияда - 10 минг, Чехияда – 15 минг, Венгрияда – 16 минг, Германияда – 20 минг кишига битта китоб дўкони хизмат кўрсатади². Булардан ҳам кўришиб турибдики, дунё миқёсида китобларни нашр этиш ва сотиш кўрсаткичлари давлатлар иқтисодиётининг ривожланиш даражасига мос равишда ўсмоқда.

Мазкур ҳолатдан келиб чиқиб, Ўзбекистон Республикаси Президенти ўзининг 2017 йил 13 сентябрдаги ПҚ-3271-сонли “Китоб маҳсулотларини нашр этиш ва тарқатиш тизимини ривожлантириш ва китоб мутоаласи ва китобхонлик маданиятини ошириш ҳамда тарғиб этиш бўйича комплекс чора-тадбирлар дастури тўғрисида”ги қарори қабул қилинди. Шундай қилиб, ҳозирги кунда китоб бозорида босма ва электрон китобларга бўлган талаб ҳам ошиб бораётганлиги, уларнинг босма шаклда нашр қилинишини биров қисқартириши мумкин. Бироқ, китобсиз билим, билимсиз тараққиёт бўлмайди. Шу туфайли мазкур масала ўта долзарб ҳисобланади.

Китоб савдоси билан шуғулланадиган хўжалик юритувчи субъектлари қуйидаги ўзаро бир-бири билан боғлиқ бир қанча функцияларни бажаради. Булар таркибига қуйидаги расмда келтирилган функцияларни киритиш мумкин.

Ушбу расмдан кўришиб турибдики, биринчи ўринда **савдо** функцияси турибди. Қолган функциялар ҳам айнан шу функциянинг бажарилишига ва самарали бўлишига хизмат қилади. Масалан товарларни китоб дўконигача этказиб берувчилар, уни қабул қилиш жараёни, сақлаш ва сотиш жараёнлари ҳам айнан савдога хизмат қилади.

Китоб савдосини амалга ошириш учун китобларни турли нашриётлардан ва китоб базаларидан етказиб берилади ёки китоб дўконларининг ўзлари олиб келади. Китоб еказиб берувчилардан китобларни сотиб олиш товар ресурсларининг шаклланишига қаратилган бўлиб, ушбу жараёнда иқтисодий муносабатлар содир этилади. Бу муносабатлар моҳиятига кўра турли турли иқтисодий категориялар билан боғлиқ бўлади. Буларга: сарф-

¹Книжный рынок – 2017: новые горизонты. <http://www.unkniga.ru/bookrinok/knigniy-rinok/7621-knizhniy-rynok-2017-novye-gorizonty.html>.

² Солиева Г.А. Ўзбекистонда китоб савдосининг ривожланиши ва унинг ижтимоий-иқтисодий самарадорлигини ошириш омиллари. 08.00.05 – Хизмат кўрсатиш тармоқлари иқтисодиёти ихтисослигидан иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати. Самарқанд, СамИСИ, - 2018. – 4 бет.

харажатлар, савдо тушуми, даромадлар, фойда кабиларни киритиш мумкин. Буларнинг пировард мақсади китоб савдоси самарадорлигида ўз ифодасини топади.

Этказиб берилган ёки олиб келинган китоблар бирданига сотилмайди. Улар сотулгунча маълум муддатда сақлаш зарурати прайдо бўлади. Буларнинг ҳаммаси мазмун жиҳатидан иқтисодий алоқаларни ташкил этади. Бу алоқаларнинг ҳам самарали бўлишини таъминлаш учун ушбу жараёнларни бошқаришни тақозо қилади. Ушбу иқтисодий алоқалар даврий бўлмаган нашрлар ва бошқа товарларни этказиб бериш шартномалари асосида амалга оширилади. Товарларни улгуржи шаклда харид қилиш ҳам шартнома асосида амалга оширилади. Этказиб бериладиган ва олиб келинган товарлар учун молиявий операциялар амалга оширилади. Булар ҳам мазкур соҳанинг самарадорлигига маълум даражада таъсир қилади.

Китоб савдосида ҳам барча савдо жараёнлари сингари маркетинг функцияси иштирок этади. Ушбу унсур билан китоб бозорида китобларнинг тез сотилишига эришиш вазифаси мужассамлашган. Маркетингнинг жуда кўп йўналишлари мажудки, уларни қўллаб, тегишли ахборотларни тўплаб, улар асосида китоб савдосини амалга ошириш учун самарали йўллари танлаш мумкин бўлади. Бунда китобнинг сони, баҳоси, мазуни каби омилларга аҳамият берилади.

Китоб савдосида **реклама функцияси** китоблар ҳақидаги барча маълумотларни аҳолига етказиш тадбирларини амалга оширишни ўз ичига олади. Реклама натижасида хариддорлар чиқарилган ва сотувга қўйилган китоблар ҳақида хабардор бўлади ва мос равишда уларда харид қилишга талаб пайдо бўлади. Китоб савдосида ҳам бошқа савдолар сингари рекламанинг ўрни катта. Аммо бу ўзига хос соҳа бўлганлиги туфайли, реклама ҳам ўзига хос хусусиятларга эга. Китобларнинг рекламаси телевидение, радиоларда, даврий нашрларда, китоблар кўрғазмаларида, турли соҳаларда китоблар билан боғлиқ тематик кўрғазмалар ўтказишда, шу жумладан юбилей саналарида ташкил этилган тадбирларда амалга оширилади.

Шуни алоҳида қайд этиш жоизки китоб савдосини бошқаришга шу билан боғлиқ бўлган молиявий ва иқтисодий фаолиятни режалаштириш, бухгалтерия ҳисобини олиб бориш, иқтисодий ва молиявий таҳлил қилиш, назорат қилиш ва меҳнатни ташкил қилиш қоидаларига амал қилиш кабилар ҳам киради. Ушбу бошқарув функцияларини амалга ошириш китоб савдосининг самарадорлигини таъминлашга хизмат қилади. Шу нуқтаи назардан қараладиган бўлса, китоб савдоси фаолиятининг самарадорлиги ўзига хос хусусиятларга эга. Буларни инобатга олиб, китоб савдоси жараёнида кўрсатиладиган хизматлар самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичларга нималар кириши ва уларни аниқлаш йўллари ҳам қандай қараб чиқиш мумкинлигига алоҳида аҳамият берилмоқда. Китоб савдоси билан боғлиқ хизматлари самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичлар

таркиби хўжалик юритувчи субъектлар, жамият ва харидорлар манфаатидан келиб чиқиб такомиллаштирилди. Булар таркибига қуйидагилар кириши тавсия қилинмоқда (1-жадвал):

1-жадвал

Китоб савдоси жараёнида кўрсатиладиган хизматлар самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичлар ва уларни аниқлаш йўллари

Т/р	Кўрсаткичларнинг номи	Аниқланиш формулалари	Изоҳ
Китоб сотувчи хўжалик юритувчи субъектлар нуктаи назаридан			
1.	Китоб савдосидан тушган тушумнинг соҳада банд бўлган ходимларга нисбати ($K_{му}$), минг сўм	$K_{му} = \frac{Q_c}{X_c};$	Q_c – китоб савдосидан тушган тушум, минг сўм; X_c – банд бўлган ходимлар сони
2.	Китоб савдосидан тушган тушумнинг соҳада соҳада қилинган харажатларга нисбати ($K_{хс}$), минг сўм	$K_{хс} = \frac{Q_c}{X_{ар}};$	Хар – китоб савдосини амалга оширишда қилинган харажатлар ҳажми
3.	Китоб сотувчи хўжалик юритувчи субъектлар рентабеллиги ($K_{ср}$), %	$K_{ср} = \frac{\Phi * 100}{Q_c};$	Φ – китоб савдоси орқали эришилган фойда суммаси
4.	Китоб сотувчи хўжалик юритувчи субъектлар даромадлиги, %	$K_{сд} = \frac{Д * 100}{Q_c};$	Д – китоб савдоси орқали эришилган даромадлар суммаси
Жамият нуктаи назаридан			
5.	Бир мингта аҳолига тўғри келадиган нашр қилинган китоблар сони ($A_{нс}$), дона	$A_{нс} = \frac{N_{кс}}{A_c};$	N_{кс} – нашр қилинган китоблар сони; A_c – аҳоли сони
6.	Бир мингта аҳолига тўғри келадиган китоб дўконлари сони ($A_{дс}$), дона	$A_{дс} = \frac{K_{дс}}{A_c};$	K_{дс} – худудда мавжуд китоб дўконлари сони
Харидорлар – китоб ўқувчилар нуктаи назаридан			
7.	Бир мингта аҳолига тўғри келадиган сотилган китоблар сони ($A_{кс}$), дона	$A_{кс} = \frac{C_{кс}}{A_c};$	C_{кс} – аҳолига сотилган китоблар сони
8.	Бир мингта аҳолига тўғри келадиган китоблар ҳажми ($A_{кх}$), минг сўмда	$A_{кх} = \frac{C_{кх}}{A_c};$	C_{кх} – аҳолига сотилган китоблар ҳажми, минг сўмда

Ушбу жадвалдан кўришиб турибдики, китоб савдоси жараёнида кўрсатиладиган хизматлар самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичлар жами 8 та бўлиб, улар 3 гуруҳга бўлинган. Биринчи гуруҳга 4 та кўрсаткич, бевосита китоб савдоси билан шуғулланадиган хўжалик юритувчи субъектлар фаолияти самарадорлигини аниқловчи кўрсаткичларни қамраб

олади. Иккинчи гуруҳ кўрсаткичлар бевосита жамият нуқтаи назаридан баҳоланади. Чунки китоб бизнеси оддий бизнес эмас, балки унинг муҳим вазифаси жамиятнинг маънавий ва илмий салоҳиятини оширишга қаратилган. Яна бир гуруҳ кўрсаткичлар бевосита китоб харидорлари, яъни китоб ўқувчилар нуқтаи назаридан баҳоланади. Ушбу кўрсаткичлар гуруҳига иккита кўрсаткич киритилган. Муҳими, ушбу жадвалда барча кўрсаткичларни аниқлаш йўллари ҳам келтирилган. Булар мазкур кўрсаткичларни амалий маълумотларни қўллаб, аниқлаш ва китоб савдоси самарадорлигини оширишга қаратилган бошқарув қарорларини қабул қилиш имкониятларини беради.

Хулоса ва таклифлар.

Хулоса қилиб айтганда, китоб савдоси хизматлари самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичлар ва уларни аниқлаш йўллари бугунги кунда ўта долзарб масалалардан бири эканлиги кундан-кунга ойдинлашиб, объектив заруриятга айланиб бормоқда. Бу қуйидагиларда ўз аксини топган:

Биринчидан, соҳанинг муҳим аҳамиятидан келиб чиқиб, китоб савдоси билан боғлиқ хизматлар самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичлар таркиби такомиллаштирилди. Бунда самарадорлик кўрсаткичларининг хўжалик юритувчи субъектлар, жамият ва харидорлар манфаатидан келиб чиқиб баҳоланган йўллари ишлаб чиқилди.

Иккинчидан, тадқиқотлар натижасида китоб савдоси жараёнида кўрсатиладиган хизматлар самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичлар жами сони 8 тага етказилди. Булар 3 гуруҳга бўлинган ҳолда қаралиши тавсия қилинди. Биринчи гуруҳга 4 та кўрсаткич, бевосита китоб савдоси билан шуғулланадиган хўжалик юритувчи субъектлар фаолияти самарадорлигини аниқловчи кўрсаткичлар киритилган бўлса, иккинчи гуруҳ кўрсаткичлар бевосита жамият нуқтаи назаридан баҳоланадиган кўрсаткичлар киритилди. Учинчи гуруҳга бевосита китоб харидорлари, яъни китоб ўқувчилар нуқтаи назаридан баҳоланган лозимлиги асосланди.

Агар бизнинг ушбу тавсияларимиз амалиётда қўлланилса, бугунги кунда ўта долзарб бўлган инсон капиталини такомиллаштириш, инновацион тараққиётни таъминлаш, мамлакатимизнинг рақобатбардошлигини мустаҳкамлаш, аҳоли фаровонлигини ошириш ишларини амалга оширишда катта самара беришига шубҳа йўқ.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти ўзининг 2017 йил 13 сентябрдаги ПҚ-3271-сонли “Китоб маҳсулотларини нашр этиш ва тарқатиш тизимини ривожлантириш ва китоб мутоаласи ва китобхонлик маданиятини ошириш ҳамда тарғиб этиш бўйича комплекс чора-тадбирлар дастури тўғрисида”ги қарори. Lex.uz

2. Книжный рынок – 2017: новые горизонты. <http://www.unkniga.ru/bookrinok/knizniy-rinok/7621-knizhniy-rynok-2017-novye-gorizonty.html>.

3. Солиева Г.А. Ўзбекистонда китоб савдосининг ривожланиши ва унинг ижтимоий-иқтисодий самарадорлигини ошириш омиллари. 08.00.05 – Хизмат кўрсатиш тармоқлари иқтисодиёти ихтисослигидан иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати. Самарқанд, СамИСИ, - 2018. – 4 бет.

4. Абдуллаев Ё. Бозор иқтисодиёти асослари. Т. Меҳнат, 2002;

5. Абдукаримов Б.А. Ички савдо иқтисодиёти. Тошкент 2007;

6. Алимова М.Т. Худудий туризм бозорининг ривожланиш хусусиятлари ва тенденциялари.// Монография. “Иқтисодиёт” нашриёти, - Тошкент, 2015 – 300 б.;

7. Зайналов Д.Р. Услуги сервиса, как экономическая категория. “Сервис” Ж №1, 2009;

8. Иқтисодиёт назарияси. Дарслик. М.М.Мухаммедов, М.К.Пардаев, Ж.Р.Зайналов ва бошқалар. Т.: “Fan va texnologiya”. 2018. – 272 бет.

OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BYUDJETDAN TASHQARI MABLAG'LARNING ICHKI AUDIT VA MOLIYAVIY NAZORATINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI

Xojayev Azizxon Saidaloxonovich
Farg'ona politexnika instituti

Annotatsiya. Ushbu tadqiqot Oliy ta'lim muassasalarida ichki audit va moliyaviy nazorat xizmatini tashkil qilish, byudjetdan tashqari topilgan mablag'larni moliyaviy nazorat qilish va ularni amalga oshirish tartiblari bayon qilingan. O'zbekiston oliy ta'lim muassasalarida aniqlanayotgan moliyaviy xatoliklar turlari bayon qilinib, ularni kamaytirish yo'llari tavsiya etilgan. Shuningdek, davlat oliy ta'lim muassasalarida byudjetdan tashqari mablag'larning ichki-auditi va moliyaviy nazoratini tashkil etishni takomillashtirish yo'llari tadqiq qilingan.

Kalit so'zlar: oliy ta'lim muassasasi, byudjet tashkiloti, moliyalashtirish manbaalari, byudjetdan tashqari mablag'lari, daromadlar va xarajatlar smetasi, nazorat, ichki audit, moliyaviy nazorat.

Аннотация. В настоящем исследовании излагается организация службы внутреннего аудита и финансового контроля в высших учебных заведениях, финансовый контроль за внебюджетными средствами и порядок их осуществления. Описаны виды финансовых ошибок, выявляемых в высших учебных заведениях Узбекистана, и предложены

пути их снижения. Исследованы также пути совершенствования организации внутреннего аудита и финансового контроля внебюджетных средств в государственных высших учебных заведениях.

Ключевые слова: высшее учебное заведение, бюджетное учреждение, источники финансирования, внебюджетные фонды, Смета доходов и расходов, контроль, внутренний аудит, финансовый контроль.

Abstract. This study describes the organization of the internal audit and financial control service in higher education institutions, financial control over extrabudgetary funds and the procedure for their implementation. The types of financial errors detected in higher educational institutions of Uzbekistan are described, and ways to reduce them are proposed. The ways of improving the organization of internal audit and financial control of extrabudgetary funds in state higher educational institutions have also been explored.

Keywords: higher education institution, budgetary institution, sources of financing, extra-budgetary funds, estimates of income and expenses, control, internal audit, financial control.

Jamiyatga munosib kadrlarni tayyorlash ishlari – oliy ta’lim muassasalarida amalga oshiriladi. Shu nuqtayi nazardan oliy ta’lim muassasalari faoliyatini tadqiq etish, ularni moliyalashtirish yo‘llarini o‘rganish, xarajatlar va daromadlarini mutanosibligini aniqlash, ichki audit va moliyaviy nazorat qilib borish zarur bo‘ladi. Chunki Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023-yil fevral oyida e‘lon qilgan respublikadagi 69 ta davlat oliy ta’lim muassasalarining 2022-yildagi daromadlari va xarajatlari to‘g‘risidagi hisobotlari ochiqlandi. Mazkur hisobotda keltirilgan davlat oliy ta’lim muassasalarining o‘tgan yildagi umumiy daromadlari – 8 trln 770 mlrd 728 mln so‘mni, xarajatlari esa 8 trln 102 mlrd 825 mln so‘mni tashkil etgan [1].

Oliy ta’lim muassasalarida moliyaviy xo‘jalik faoliyatini tadqiq etishda va ularning faoliyatini takomillashtirishda moliyaviy nazorat va tahlil ishlarini samarali tashkil etish zarur hisoblanadi. Ushbu tezisda oliy ta’lim muassasalarining ichki audit va moliyaviy nazorat xizmati faoliyati bilan bog‘liq masalalar tadqiq etilgan.

Iqtisodiy munosabatlar sharoitida davlat oliy ta’lim muassasalarining tartibga soluvchi nazorat ishlari kuchayib borayotganligi, boshqaruv samaradorligi ustidan ma’lum tekshiruvlarni amalga oshirishga sabab bo‘lmoqda. So‘nggi yillarda mamlakat bo‘ylab oliy ta’lim muassasalarida moliyaviy nazorat ishlarining tashkil etilishi, Boshqaruv (yoki Vasiylik) kengashi va oliygoh kengashlari a‘zolarining o‘z muassasalarida sodir bo‘layotgan xavflar to‘g‘risida fikr yuritishlari zarurligini ko‘rsatgan bir qator voqealar sodir bo‘lgan, jumladan:

- Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligining 2022-yil 1-choradagida “Davlat auditi” dasturiga kiritilgan rejaga muvofiq vazirlik huzuridagi 3 ta tashkilot, 27 ta kasbiy ta’lim muassasada ichki audit xizmatlari tomonidan hamda 43 ta oliy ta’lim muassasalarida bosh auditorlar tomonidan profilaktika tadbirlari o‘tkazilgan, natijada, jami 11,4 mlrd. so‘mlik moliyaviy xato va kamchiliklarga

yoʻl qoʻyilganlik holatlari aniqlanib, shundan 10,1 mlrd. soʻmlik maqsadsiz va ortiqcha xarajatlarning oldi olingan, 1,6 mlrd. soʻmlik qismi profilaktik tadbirlar jarayonida undirilib tiklangan;

- muassasalarda oʻtkazilgan inventarizatsiya jarayonida balansda aks ettirilmagan 8,7 mlrd. soʻmlik moddiy boyliklarni tashkilot balansiga kiringa olinishi taʼminlandi. 912,2 mln. soʻmlik ortiqcha toʻlangan ish haqi va boshqa turdagi hisob-kitoblar keyingi oylarda hisob-kitob qilish uchun undiruvga qaratilgan;

- profilaktika tadbirlarini oʻtkazish jarayonida 3 ta tashkilotda aniqlangan 259,0 mln. soʻmlik xato va kamchiliklarda jinoyat alomatlari mavjudligi sababli, rasmiylashtirilgan hujjatlar qonuniy chora koʻrish uchun huquqni muhofaza etuvchi organlarga yuborilgan;

- Moliyaviy kamchiliklarga yoʻl qoʻyilgan tashkilotlardagi rahbar va masʼul xodimlarning 4 nafari lavozimidan ozod etilgan, 31 nafariga nisbatan intizomiy va 1 nafariga nisbatan esa jarima jazosi qoʻllanilgan [2];

- 2022-yil may oyida Buxoro muhandislik-texnologiya institutida 4 milliard soʻmga yaqin moliyaviy xato va kamchiliklar aniqlangan, oʻrganishda institutning moliyaviy hujjatlari qonunchilikka zidligi, toʻlovlar toʻgʻri hisoblanmasligi, byudjet va byudjetdan tashqari mablagʻlarning noqonuniy sarflanishi, ish haqi, stipendiya va boshqa toʻlovlarning notoʻgʻri toʻlanganligi hamda davlat xaridlari va mehnat qonunchiligi talablariga rioya qilinmayotganligi kabi qator qonunbuzilishi holatlari aniqlangan [3];

- Oliy taʼlim, fan va innovatsiyalar vazirligining hisobotlariga asosan 2022-yilda 69 ta davlat oliy taʼlim muassasalarining 49 tasi oʻz faoliyatlarini foyda bilan, 20 tasi esa zarar bilan yakunlagan.

Yuqoridagilardan koʻrinib turibdiki, oliy taʼlim muassasalari faoliyatida ichki audit xizmatini tashkil etish va tekshirish obyektlari bilan bogʻliq jarayonlarni mukammal oʻrganish zarur boʻladi. Tekshirishlar chogʻida moliyaviy xatolikka yoʻl qoʻyilgan kamchiliklar tahlili shuni koʻrsatadiki, ularni 3 turga ajratish mumkin boʻlib, ular:

- 1 turga texnik xatoliklarni ish haqi, stipendiyalarni hisoblashda, turli taʼminotchi (tovar, ish, xizmatlarni yetkazib beruvchi) tashkilotlar bilan bogʻliq hisob-kitoblarda, shuningdek, tovar-moddiy qiymatliklarni balansga kiritishda yoki ularni hisobdan chiqarishda tegishli maʼlumotlarning UzASBO dasturiga notoʻgʻri kiritilishi;

- 2 turga shtatlar jadvali va xarajatlar smetasini rejalashtirishdan oldin muassasaning yil boshidagi tegishli koʻrsatkich va maʼlumotlarni inventarizatsiya qilmasdan eski maʼlumotlardan foydalanish, shuningdek, masʼul moliyaviy-xoʻjalik boʻlinmalar boshliqlarining masʼuliyatsizligi; tashkilotlardagi tovar-moddiy qiymatliklarni inventarisyaidan oʻtkazish komissiyalari hamda hisobdan chiqarish komissiyalarining oʻz ishiga sovuqqonlik bilan yondashishi natijasida kamomadlarga yoʻl qoʻyilishi; ayrim taʼlim muassasalarida moliyaviy boʻlinmalari masʼul xodim (bosh hisobchisi, hisobchi, iqtisodchi)larining yetarli

darajada bilim va malakaga ega emasliklari oqibatida yo‘l qo‘yiladigan xatoliklar sifatida;

- 3 turdagi xato esa – ongli ravishda, g‘araz maqsadni ko‘zlab qilingan xato sanaladi. Bunday holatda o‘rganilgan materiallar rasmiylashtirilib, yakuniy moliyaviy nazorat tadbirini o‘tkazish, holatga huquqiy baho berish va qonuniy chora ko‘rish uchun huquqni muhofaza etuvchi organlarga taqdim etiladi.

Shuni ham alohida ta’kidlash kerakki, yuqorida aytib o‘tilgan moliyaviy qonun buzilishlarga yo‘l qo‘ygan mas’ullarning bilib yoki bilmasdan qilgan xatoliklari – ularni javobgarlikdan xalos etmaydi [4.

Bizning fikrimizcha, yuqoridagi yo‘l qo‘yilgan xatoliklar va turli xavflarning yuzaga kelishida quyidagi asosiy sabablari va muammolari mavjud bo‘lib, ular sirasiga:

1. Oliy ta’lim muassasalarining ichki audit xizmatlari tomonidan tegishli nazorat ishlarining yetarlicha amalga oshirilmasligi, oliy ta’lim muassasalarining buxgalteriya sohasida ish hajmining ko‘pligi va ularni ichki auditorlik xizmati tomonidan barcha nazorat obyektlari uchun kadrlarning kamligi va ularning zaruriy maosh bilan ta’minlanmaganligi sababli talab darajasida o‘rganilmasligi;

2. Byudjet kodeksi va amaldagi me’yoriy xuquqiy xujjatlar asosida oliy ta’lim muassasalarida byudjet hisobi va hisobotini yuritish texnologiyasidagi byudjetdan tashqari mablag‘lar bilan bog‘liq ishlarning murakkablik darajasi (daromadlar va xarajatlarni hisobga olish bilan bog‘liq jarayonlarda umumiy qozon sifatida aniqlashtirish qiyinligi, yakuniy moliyaviy natijaning yil oxirida aniqlanishi, byudjetdan tashqari daromadlar: xo‘jalik shartnomalari asosida bajarilgan ishlarning umumiy schyotlarda aks ettirilishi, ilmiy markaz, Spin off kompaniyalariga ajratilgan mablag‘lar va ulardan olingan daromadlari bo‘yicha alohida analitik schyotlarning mavjud emasligi), shuningdek dinamik ravishda oliy ta’lim muassasalari filiallaridagi moliyaviy xo‘jalik ishlarini nazorat qilish uchun yetarli miqdordagi malakali kadrlarni jalb etishdagi qiyinchiliklar;

3. Moliyaviy nazoratni amalga oshirishda davlat sektorida asosan byudjetdan ajratilgan mablag‘laridan samarali foydalanish va moliyaviy boshqaruv sifati o‘rganilishi, byudjetdan tashqari mablag‘larning moliyaviy nazorati ishlariga yetarlicha e’tibor qaratilmaganligini ko‘rish mumkin.

Davlat oliy ta’lim muassasalarida Moliya-iqtisod ishlari bo‘yicha prorektorning kompleksida reja-moliya bo‘limi, buxgalteriya bo‘limi, o‘qitishning texnik vositalari bo‘limi, texnik-foydalanish va xo‘jalik bo‘limlari faoliyat ko‘rsatadi. Bosh auditor - oliygoh rahbarining o‘ziga bo‘ysunadigan tuzilma hisoblanadi. Ushbu bo‘limlarning samarali faoliyati oliy ta’lim muassasalarida buxgalteriya hisobi va hisoboti, ichki audit va moliyaviy nazorat ishlarini samarali tashkil etilishiga yaqindan yordam beradi. Shuningdek, yuqoridagi xavflar va muammolarni yechimini topish uchun quyidagi ishlarni amalga oshirish maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz:

Birinchidan, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 27-avgustdagi “Davlat moliyaviy nazorat tizimini yanada takomillashtirish chora-

tadbirlari to‘g‘risida”gi PF-6300-sonli Farmoni bilan respublika bo‘yicha barcha davlat moliyaviy nazorati organlari va ichki audit xizmatlarining yagona siyosatini yuritish tartiblari, byudjet jarayonining barcha bosqichlarida qonunchilikka rioya etilishi ustidan vertikal nazorat o‘rnatish, masofaviy tarzda va xalqaro tan olingan standartlar asosida nazoratni amalga oshirishning zamonaviy usullari tizimga tatbiq etish kabi vazifalar belgilandi [5].

Ikkinchidan, davlat oliy ta‘lim muassasalari moliyaviy mablag‘lar bilan ta‘minlash o‘ziga xos xususiyatlarga ega. Bunda ichki auditor davlat byudjeti mablag‘lari bilan bir qatorda byudjetdan tashqari mablag‘larni tarkibiy jihatlarini mukammal bilishi zarur.

Uchinchidan, tekshirish chog‘ida ichki auditorlar asosan davlat byudjeti mablag‘larining smeta asosida bajarilganligiga alohida e‘tibor qaratgan bo‘lsalar, hozirgi kunda yuqoridagi PF-6300 sonli farmoni bilan byudjetdan tashqari mablag‘larni ham alohida nazorat obyekti sifatida o‘rganish zarurati paydo bo‘lmoqda. Chunki davlat byudjetdan oliy ta‘lim muassasalarini moliyalashtirish o‘rtacha yillik 25-30 foizni tashkil etib, qolgan mablag‘larni moliyalashtirish ishlari byudjetdan tashqari topilgan mablag‘lar hisobidan amalga oshirilmoqda.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligi ma‘lumotlari asosida. <https://edu.uz/media/53f956aa-be00-124a-3f8f-90a6fbdc8bdf.pdf>.
2. O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligi ma‘lumotlari asosida. <https://edu.uz/media/53f956aa-be00-124a-3f8f-90a6fbdc8bdf.pdf>
3. Korrupsiyaga qarshi kurashish agentligi ma‘lumotlari asosida <https://anticorruption.uz/uzc/item/2022/05/10/buxoro-muhandislik-texnologiya-institutida-4-mlrd-somga-yaqin-moliyaviy-xato-va-kamchiliklar-aniqlandi>
4. <https://yuz.uz/news/sirdaryo-viloyatida-davlat-tibbiy-sugurtasi-mexanizmlarini-amalga-oshirishga-bagishlangan-konferentsiya-bolib-otdi->
5. Farmon (2021) O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 27-avgustdagi “Davlat moliyaviy nazorat tizimini yanada takomillashtirish chora tadbirlari to‘g‘risida”ga PF-6300- son Farmoni, //www.lex.uz

КОНСОЛИДАЦИЯЛАШГАН МОЛИЯВИЙ ҲИСОБОТ

Хасанова Хуснорахон Фахриддиновна

Тошкент Молия институт

Аннотация. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 24 февралдаги «Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғриси»даги ПҚ-4611-сон қарори Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига (МҲХС) ўтишни жадаллаштириш орқали мамлакатимиз иқтисодиётига инвестицияларни жалб қилиш муаммоси кўп йиллардан буён мавжуд бўлиб, бугунги кунда ҳам ўзининг аҳамиятини, долзарблигини йўқотмаган. Электр энергетикасига барқарор ишончни сақлаб қолиш ва инвестицияларни жалб қилиш учун нафақат кўп сонли инвестиция лойиҳаларини тузиш, балки молиявий ҳисоботларни МҲХСга мувофиқ тайёрлаш бўйича зарур механизмни ҳам яратиш лозим.

Калит сўзлар. Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартлари, инвестиция, МҲХСга мувофиқ, инвестицияларни жалб қилиш, консолидацион молиявий ҳисобот

Аннотация. Постановление Президента Республики Узбекистан от 24 февраля 2020 года №ПП-4611 «О дополнительных мерах по переходу на международные стандарты финансовой отчетности» не утратило своей важности и актуальности и сегодня. Для поддержания стабильного доверия к электроэнергетике и привлечения инвестиций необходимо не только создание большого количества инвестиционных проектов, но и создание необходимого механизма подготовки финансовой отчетности в соответствии с МСФО.

Ключевые слова. Международные стандарты финансовой отчетности, инвестиции, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности, привлечение инвестиций, консолидированная финансовая отчетность.

Annotation. Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated February 24, 2020 No. PD-4611 “On additional measures for the transition to international financial reporting standards” has not lost its importance and relevance today. To maintain stable confidence in the electric power industry and attract investment, it is necessary not only to create a large number of investment projects, but also to create the necessary mechanism for preparing financial statements in accordance with IFRS.

Keywords. International Financial Reporting Standards, investments in accordance with International Financial Reporting Standards, attraction of investments, consolidated financial statements.

Ўзбекистон Республикасида консолидациялашган молиявий ҳисоботни тайёрлаш ва тақдим этиш, шу жумладан, консолидациялашган гуруҳ таркибини белгилаш тартиби қуйидаги рўйхатда келтирилган бир

қатор меъерий-ҳуқуқий ҳужжатлар орқали тартибга солинади:

1) Ўзбекистон Республикасининг 2016 йил 13 апрелдаги «Бухгалтерия ҳисоби тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш ҳақида»ги ЎРҚ-404-сон Қонуни (янги таҳрирда);

2) Ўзбекистон Республикасининг 2015 йил 3 июндаги «Қимматли қоғозлар бозори тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш ҳақида»ги ЎРҚ-387-сон Қонуни (янги таҳрирда);

3) Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 24 февралдаги «Молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига ўтиш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги ПҚ-4611-сон қарори;

4) МҲХС (IFRS) 10 «Консолидациялашган молиявий ҳисобот»;

5) МҲХС (IAS) 28 «Таъсир остидаги ташкилотларга ва қўшма корхоналарга инвестициялар»;

6) МҲХС (IFRS) 3 «Бизнес бирлашувлари»;

7) МҲХС (IFRS) 11 «Биргаликдаги фаолият бўйича келишувлар»;

8) МҲХС (IFRS) 12 «Бошқа ташкилотлардаги улушларни ёритиб бериш».

Бизнингча, консолидациялашган молиявий ҳисобот ўзида бирлашган бош, шўъба, таъсир остидаги ташкилот ва қўшма назорат қилинадиган корхоналар шахслар гуруҳининг ҳисобот топшириш санасига мулкӣ ва молиявий ҳолати ҳамда ҳисобот даври ҳолатига молиявий натижаларини тавсифловчи кўрсаткичларнинг маълум қоидалар бўйича бирлашган тизимини ифодалайди.

Консолидациялашган молиявий ҳисобот- бу бош корхона ва унинг шўъба корхоналарининг активлари, мажбуриятлари, капитали, даромад ва харажатлари, пул маблағлари оқимлари ягона иқтисодий фаолият субъектининг активлари, мажбуриятлари, капитали, даромад ва харажатлари, пул маблағлари оқимлари сифатида тақдим этиладиган компаниялар гуруҳининг молиявий ҳисоботидир. Айнан шундай таъриф МҲХС (IFRS) 10 «Консолидациялашган молиявий ҳисобот»да келтирилган[1].

Юқорида биз консолидациялашган молиявий ҳисоботда инвестициялар ҳисобининг баъзи қисмларини кўрдик.

Қуйида эса хорижий олимларнинг фикрлари билан танишамиз.

Л.П.Краснов, Н.Г.Большаков, Л.Г.Кузнецов, С.И.Пучков, О.Б.Лихачев каби россиялик муаллифларнинг тадқиқотларида асосан чет элда консолидациялашган ҳисоботлар тузилмаслиги ва уларда «инвестициялар ҳисоби» ҳисобга олинмаслиги тўғрисида эслатма бор эди. Шунингдек, уларнинг ишларида назария, услуб ва услубиётнинг кўплаб саволлари ёритилмаган, консолидациялашган ҳисоботни тузиш саволлари эса юзаки кўриб чиқилган.

Бугунги кунда энергетика йўналишидаги акциядорлик компанияларида назария, услубиёт ва ҳисобот таъминотини ташкиллаштириш саволлари таҳлил қилинмасдан қолмоқда, консолидациялашган ҳисоботнинг предмети, вазифалари, тақдим этиш мазмунининг илмий асоси йўқ.

Авваламбор, консолидациялашган молиявий ҳисоботнинг тавсифланишига, унинг маҳаллий ва хорижий олимларнинг илмий ишларида тушунилишига, консолидациялашган молиявий ҳисоботнинг фарқлари билан аниқ қарор қабул қилинишига эътибор қаратиш зарур.

Илк бора консолидациялашган ҳисобот бухгалтерия ҳисобининг тизимостиси сифатида профессор В.С.Плотников томонидан ажратилган, у буни қуйидагича ифодалаган: «Биз яна бир «консолидациялашган ҳисобот» тушунчасини тадбиқ этамиз, бироқ консолидациялашган ҳисоботни ҳисоботнинг алоҳида тури сифатида эмас, балки молиявий ҳисоботнинг бир бўлими сифатида қараймиз»[2].

Иқтисодчи олимлар С.И.Пучкова ва В.Д.Новодворский томонидан консолидациялашган молиявий ҳисобот ишлаб чиқилган, шуниндек, консолидациялашган ҳисоботларга таърифлар берилган ва уларнинг қоидаларини келтириб ўтишган. Бу муаллифлар биринчилардан бўлиб «бирлаштирилган» ва «консолидациялашган» ҳисоботларни синонимлар деб ҳисоблаш нотўғрилигини таъкидлаб ўтишган[3].

Консолидация қоидаларини кўриб чиқишга В.В.Палий ўзининг «Консолидациялашган ҳисобот: корхоналарнинг бирлашиши билан боғлиқ операциялар ҳисоби» номли ишида катта эътибор қаратган. Хусусан, «бош корхона ва шўъба корхоналар ўртасида ўзаро ҳисоб-китоблар сони бўйича баланс тўлови»ни кўриб чиққан.

Иқтисодчи олим Л.З.Шнейдман ўзининг «Йиғма бухгалтерия ҳисоботи» китобида консолидациялашган молиявий ҳисоботни тузишга доир кўпгина масалаларни ёритиб берган. Л.З.Шнейдман «гуруҳ», «йиғма ҳисобот» каби ибораларга тўхталиб ўтган. Халқаро стандартлар асосида ташкилотларнинг консолидациясини ҳисобга олиш йўлларига эътибор қаратган. Аммо олим ўз изланишларида консолидациянинг «биргаликда фаолият юритадиган» ёки «биргаликда назорат қилинадиган жамиятлар» сифатида тадқиқ этмаган[4].

О.В. Бурлакова консолидациялашган молиявий ҳисоботни «ўзида бирлашган бош, шўъба, таъсир остидаги ташкилотларга ва биргаликда назорат қилинадиган ташкилотлар сифатида фаолият олиб бораётган юридик шахслар гуруҳининг ҳисобот топшириш санасига мулкӣ ва молиявий ҳолати ҳамда ҳисобот даврига молиявий натижаларини тавсифловчи кўрсаткичларнинг маълум қоидалар бўйича бирлашган тизими» сифатида таърифлайди[5].

З.М. Алиев ўзининг илмий тадқиқотида қуйидагича таъкидлайди: «МҲХС Кенгаши ўзининг қарорини шу билан изоҳлайдики, ҳисобот (шу

жумладан, консолидациялашган молиявий ҳисобот) асосли иқтисодий қарорларни қабул қилиш учун зарур бўлган маълумотлар, яъни компания (компаниялар гуруҳи)нинг молиявий ҳолати, фаолиятининг молиявий натижалари тўғрисидаги маълумотларда кенг доирадаги фойдаланувчиларнинг эҳтиёжларини қондириши шарт. Бундан ташқари, агар фаолияти гуруҳ ичидаги бошқа компаниялар фаолиятидан ажралиб турадиган компаниянинг молиявий кўрсаткичлари сезиларли даражада катта бўлса, бундай компаниянинг консолидация периметридан чиқарилиши молиявий ҳисобот фойдаланувчилари томонидан қабул қилинадиган иқтисодий қарорларга салбий таъсир кўрсатиши мумкин, яъни бунинг оқибати – консолидациялашган молиявий ҳисобот мақсадларининг бузилиши бўлиши мумкин»[6].

В.М. Голиковнинг фикрича, консолидациялашган молиявий ҳисобот ўзининг ҳажми, таркиби, мазмуни ва аҳамияти жиҳатидан мулкдорлар сони чекланган, бошқарув тизими содда, фаолияти ҳажми тор бўлган якка ташкилотларнинг бухгалтерия (молиявий) ҳисоботиغا нисбатан анча кенг тушунча. Консолидациялашган ҳисобот кўп ҳолларда трансмиллий характер касб этади ва айнан шунинг учун уни халқаро даражада тартибга солиш талаб этилади[7].

Е.Ю. Волкова ўз илмий ишида консолидациялашган ҳисобот – бу халқаро стандартлар тамойиллари, талаблари, тахминлари асосида гуруҳ аъзоларининг молиявий ва номолиявий маълумотларини бирлаштириш ёрдамида шакллантирилган, молиявий-хўжалик фаолияти тўғрисидаги ахборотларни очиклайдиган ва корхоналарнинг консолидациялашган гуруҳини ягона хўжалик субъекти сифатида тасаввур қилиш имконини берадиган молиявий ҳисобот эканлигини таъкидлайди[8].

Иқтисодчи олим О.Собиров таъкидлашича, республикамиздаги барча хўжалик юритувчи субъектларда молиявий ҳисоботларни халқаро стандартларни (МҲХС) талаблар даражасида юритиш иқтисодиётга хорижий инвестициялар олиб кириш ҳажмининг ошишига олиб келади[9].

«Молиявий ҳисобот» тушунчаси бухгалтерия ҳисоботи маълумотларини ҳам ўз ичига олади. Консолидациялашган молиявий ҳисобот бухгалтерия ҳисоботининг гуруҳ, хўжалик субъектлари назорат муносабатларига асосланган фаолиятининг молиявий натижалари ва молиявий ҳолатини тавсифлаш учун мўлжалланган бир тури сифатида баҳоланади.

Бизнингча, илмий тадқиқотларда консолидациялашган молиявий ҳисоботни шакллантириш бўйича кўплаб амалий масалалар ҳали очиклигича қолмоқда ёки кўриб чиқилмаган, жумладан, энергетика тармоғида инвестицияларни ҳисобга олиш хусусиятлари ҳам етарлича тадқиқ этилмаган.

Юқоридагилардан келиб чиқиб, биз инвестициялар ҳисобини энергетика соҳасидаги жуда катта ва долзарб масала сифатида баҳолаймиз.

Консолидациялашган молиявий ҳисоботда консолидациянинг барча усуллари аниқ-равшан акс эттирилиши лозим. Ва албатта, МҲХСга мувофиқ консолидациялашган молиявий ҳисоботда инвестицияларни ҳисобга олишда ишлатиладиган ҳисобларни ёддан чиқариш мумкин эмас.

Адабиётлар рўйхати:

1. <https://fin-accounting.ru/ifrs/ifrs10>. МСФО (IFRS) 10 Consolidated Financial Statements. Консолидированная финансовая отчетность.

2. Плотников, В.С., Шестакова, В.В. Финансовый и управленческий учет в холдингах / В.С. Плотников, В.В. Шестакова. - М.: ИД ФБК - ПРЕСС, 2004. - с. 336., с. 98.

3. Медведева Наталья Владимировна. «Консолидированная отчетность в организациях нефтегазовой отрасли». 2009 г.

4. <https://base.garant.ru/989516/>. Как пользоваться международными стандартами финансовой отчетности. Л.З.Шнейдман, «Бухгалтерский учет», №11. 2001 г.

5. О.В. Бурлакова «Современные методологические проблемы консолидированного учета». -М.: Бухгалтерский учет. -2008.-С.368.

6. З.М.Алиев . «Формирование консолидированной финансовой отчетности холдингов в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности». Автореферат. -2011.-С.4.

7. Голиков Виктор Михайлович. «Организация и методика аудита консолидированной финансовой отчетности, составленной в соответствии с МСФО». Автореферат. 2007 г. С.15.

8. В.Е Юрьевна. «Формирование и анализ консолидированной финансовой отчетности группы компаний». Автореферат. 2010. стр.10.

9. О.Собиров. Молиявий ҳисоботларни халқаро стандартлар талаблари даражасида такомиллаштириш. «Халқаро молия ва ҳисоб» илмий журнали. № 3, июнь, 2021 йил. ISSN: 2181-1016.

MAMLAKATIMIZDA XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA MOLIYAVIY HISOBOTLARNI TUZISH TARTIBI

Xodjimuxamedova Shaxida Ibragimovna

*Toshkent Irrigatsiya va qishloq xo'jaligini
mexanizatsiyalash muhandislari instituti*

Arashova Sabina Kamalovna

*Toshkent Irrigatsiya va qishloq xo'jaligini
mexanizatsiyalash muhandislari institute talabasi*

Annotatsiya Mazkur maqolada xalqaro standartlarga asoslanib O'zbekiston Respublikasida moliyaviy hisobotlarni tuzish ketma-ketligi, uning amalda fo'yдалanishi va xalqaro standartlar bosqichida moliyaviy hisobotlarning muommolari va ularni yechimining amaliy tahlili keltirilgan.

Kalit so'zlar: moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari, xalqaro moliyaviy hisobot, buxgalteriya hisobining milliy standartlari, biznes va investitsiyalari, moliyaviy buxgalteriya hisobi va hisoboti.

Abstract This article provides a practical analysis of the practical application of international financial reporting standards in Uzbekistan and the problems in the transition to international financial reporting standards and ways to overcome them.

Keywords: international financial reporting, financial accounting and reporting, international financial reporting standards, national accounting standards, business, investment.

Аннотация В данной статье представлен практический анализ практического применения международных стандартов финансовой отчетности в Узбекистане и проблемы при переходе на международные стандарты финансовой отчетности и пути их преодоления.

Ключевые слова: международная финансовая отчетность, финансовый учет и отчетность, международные стандарты финансовой отчетности, национальные стандарты бухгалтерского учета, бизнес, инвестиции.

Jadal rivojlanib kelayotgan Respublika iqtisodiyotiga investitsiyalarni kirirtishga qulayliklar yaratish, shuningdek, O'zbekistonning iqtisodiy sub'ektlari faoliyatining aniq va tiniqligini ta'minlash zarur. Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari shak-shubhasiz bu masalani yechimiga olib keladi. Vatanimiz mustaqillikka erishgach, har tomolama rivojlanish avj olgani kabi bozor iqtisodiyoti ham muhim o'zgarishlarni qarshi oldi. Ya'ni jahonda tan olingan tamoyillarga asoslanib yangi moliyaviy hisobotlar tuzildi va shu bilan birgalikda sobiq ittifoq davridagi buxgalteriya uslublari voz kechildi. Yana qo'shimcha tarzida qonun asosida milliy buxgalteriya standartlari ishlab chiqildi. Buxgalterlar uyushmasi boshchiligida xalqaro buxgalteriya amaliyotlari va buxgalterlarni sertifikatlash tizimlari shakllandi. Yakunda esa mana shu barcha yurtimizdagi

qonunchilik, malakalar oshirilishi va o'zgarishlar moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari bilan to'laqonli uyg'unlashishiga olib keldi.¹

Vatanimiz moliyaviy hisobotlarini xalqaro standartlari bo'yicha o'zgartirishning birinchi qadami – mahalliy buxgalteriya hisobi yuritishning ayrim usullari tasdiqlangan amaliyotga buxgalteriya hisoboti tuzish jarayonida mos kelmasliklarini aniqlashdir. Bu metodlar MHXS qo'yadigan nizomlarga asosan tuzatishlar kiritish uchun zarur.

BHMS va MHMS da bu ko'rinishdagi o'zgarishlarning asosiy sabablari bu moliyaviy hisobdagi nomunofiqliklarni aniqlashdan va BHMS orqali tuzilgan hisobotlarga muhim tuzatishlar kiritishdan iborat. BHMS orqali tuzilgan hisobotlarni aksiyadorlik jamiyatlari o'zlari ham, chet eldan tashrif buyurgan mutaxassislar ko'magi orqali ham amalga oshirilishi mumkun. Amaliyotda bu o'zgarishlar jarayonini ham xalqaro ham mahalliy hisob standartlari va hisobotlarini yangilash texnikasini mukkamal bilishlar orqali ikkinchi usuldan ko'proq foydalaniladi. Shu amaliyotning mutaxasislari va ko'pchilik korxonalar murojaat qiladigan malakali soha vakillari bu - auditorlik tashkilotlarining xodimlari hisoblanadi.

Respublikamiz qonunchiligiga muvofiq hisob yuritish va hisobotlar tuzishga tashkil etilgan barcha korxonalar uchun moliyaviy hisobotlar tayyorlashning ikki xil bo'limlari mavjud – parallel va o'zgartirish (transformatsiya) hisoblari. Biroq parallel hisobni yuritish noqulaylikni tug'diradi. Ya'ni mehnat xarajatlarini ortib ketishi va mehnat rasurslarini noo'rin foydalanishi sababli u samarasiz hisoblanadi. Ayni damda bu parallel hisobni yuritish yokida hisobotlarni o'zgartirishni amalga oshirish aksiyadorlik jamiyati rahbariyatining o'zi qiladi ixtiyoriy ya'ni qonuniy tomonlama tartibga solinmaydi shuning uchun, ikkala texnologiyayam taqqoslaniladi.

MHXSga asoslanib O'zbekiston hisob tizimini ma'lumotlarini o'zgartirish va shu bilan birgalikda BHMSga muvofiq o'zgartirishlar va moslashtirishlar umumiy hisobotlarni o'zgartirishning asosiy tamoyillaridir. Parallel ravishda hisobotlarni barcha operatsiyalari ikkala hisobda MHXS da ham BHMS da ham ko'rsatilishi va BHMS va MHXS bo'yicha bosh kitoblarni bir maromda yuritilishi parallel hisobotning mohiyati hisoblanadi.

Bu texnologiyalarni har tomonlama baholaydigan turli natijalarga kelib chiqadi. Masalan, jarayonning mehnat sig'imi bo'yicha baholaydigan bo'lsak, mehnat sig'imini milliy va xalqaro standartlarini birlashtirishning doimiy amaliyoti sezilarli darajada kamaytirilishi mumkun. Bir vaqtning o'zida, parallel hisob ham buxgalteriya hisobiga o'z ta'sirini ko'rsatib, aksiyadorlik jamiyatining barcha hisobotlarini qayta tuzib va unga mos tushuvchi o'zgartirishlar kiritilishini talab qiladi. Yakunda hisobotlar davomida tan olingan daromadlar va xarajatlar

¹ SH.M.Mirziyoyevning "MHXSga o'tishning qo'shimcha chora tadbirlari to'g'risida"gi 2020-yil 24-fevralda PQ-4611-sonli Qarori.

barcha moddalarini ikki hisobotda: moliyaviy natijalar to'g'risidagi hisobot va yalpi daromad to'g'risidagi hisobotda taqdim etilishi lozim.

Yalpi daromad hisobotlarida tushumlar, moliyalashtirilgan harajatlar, korxonaning uyushgan korxonalar va qo'shma faoliyatidan olinadigan foyda va zarardagi ulushi, soliqlar bo'yicha xarajatlar va yuqoridagi ta'kidlangan tushum va xarajatlardan tashkil topgan alohida summalar. Davr uchun taqsimlangan moddalar yalpi daromad haqidagi hisobotda nazorat qilinmaydigan ulush va bosh korxonalar mulkdorlarining foyda yoki zarari orqali ochib beriladi.

Moliyaviy hisobotlarida esa MHXSga mos keluvchi standartlar inobatga olinadi bundan tashqari jamiyatning hisobotlarini rivojlantirish va taqdim etish uchun chora-tadbirlarni ham hisobga olish zarur. Uni 2 bosqichga bo'lish mumkun.

1-bosqichda o'zgartirishga reja qo'yiladi, bu jarayonlarni MHXSga o'tish sanasini, shu bilan birga jamiyatning moliyaviy hisoboti olib boriladigan valyutani, hisobotni o'zgartirish usulini tanlash lozim. Bu borada malakali auditorlarni MHXSga muvofiq moliyaviy hisobotlarni o'zgartirish va ular ustida ilmiy izlanishlar borasida jalb qilish muhim ahamiyatga ega. Bu jarayonda o'zgartirish maqsadini aniq tiniq ifodalash muhim ahamiyatga ega. Masalan, konsolidatsiyalangan moliyaviy hisobotni umumiy hisob siyosati asosida tayyorlash uchun bosh va sho'ba jamiyatni shakllantirish kerak. Ya'ni sho'ba korxonalarini o'zini hisob siyosati bo'yicha moliyaviy natijalarni ifodalaydi keyin o'zini hisob siyosatini umumiy hisob siyosati qonunchiligiga muvofiq tuzatishlar kiritib konsolidatsiyalangan hisobot tuzadilar. Bu bosqichni tuzatishlarini qoidaga ko'ra kiritish albatta, auditorlik jamiyati ya'ni tashkilotlari orqali bajariladi.

2-bosqichda esa juda mashaqqatlilik va qunt talab etadi. O'zgarishning asosiy maqsadi MHXS va BHMS ning hisobotlaridagi kamchiliklarini to'ldirishdan va uni tahlil qilishdan iborat. Hisob siyosatida tahlilning qo'llanilishi milliy hisobotlarni xalqaro standartlari bo'yicha bir qator kamchiliklar va qarama-qarshiliklarni aniqlashga imkon beradi. Xalqaro standartlarni o'zgartirish uchun buxgalteriya balansi va moliyaviy natijalar haqidagi hisobot olinadi. Bundan bilish mumkunki, moliyaviy hisobotning aynan shu 2ta shakli xalqaro standartga tegishli ma'lumotlari: tashkilot aktivlari, daromad va xarajatlari, kapitali va majburiyatlari tashkil topgan. Shu bosqichning yakuni barcha o'zgartirish provodkalari berilishi, o'zgartirish jarayoni soddalashtirishga qaratilgan matnli fayl ko'rinishida bo'ladi. Shunday qilib, xalqaro standartlariga asoslangan moliyaviy hisobotlar taqdim etilish uchun qayta tasniflanishi lozim. Ya'ni milliy shchotlar rejasi yopilib, xalqaro standartlarga javob bera oladigan schotlar rejasi ochiladi. Muhim ahamiyat kasb etadigan yana bir xolat shundan iboratki, MHXSga asoslanib ishlab chiqilayotganda har bir tashkilotlar moliyaviy hisobotlari aks ettirilgan tahliliy axborotlar hajmiga emas, o'sha tashkilotning faoliyati ega bo'lgan o'ziga xosliklardan kelib chiqib schotlar rejasini tuzishi maqsadgan muvofiq bo'ladi. Pul mablag'lari hisobi schotlaridan qayta tasniflashni boshlash maqsadga muvofiq. Chunki, MHXSga asosan buxgalteriya

hisobining eng muhim vositalari uning aktivlari hisoblanadi. Moliyaviy hisobotlar axborotlarida pul mablag'lari tasnifi haqida foydalanuvchilar qanday qilib pul oqimlarini tashkil qilishini shu bilan birgalikda aholining undan ehtiyojlar uchun foydalanishlarni aniqlab tahlil qilish uchun muhim hisoblangan axborot ko'rsatiladi.

Masalan, pul mablag'lari harakati to'g'risidagi ma'lumotlar MHXS 7 da ko'rsatilib o'tilgan. Pul mablag'larini 2 turga umumiy summadan milliy va xorijiy valyutadagi pul mablag'lari ajratish lozim. MHXSga muvofiq, tasniflashni bu ajratilishlar orqali qilish uchun 5810-“Moliyaviy qo'yilmalar “ schotining qunt bilan qilingan tahlilini bajarish zarur. Bu tasniflashda debitorlik va kreditorlik qarzlarini qisqa va uzoq muddatli qismlarga ajratib buxgalteriya hisobi to'g'ri keladigan schotlarini tahlil qilish bajariladi.

Xulosa. Bugini kunda korxonalar va uning foydalanuvchilariga bir davlatdan boshqa davlatga o'tib borayotgan moliyaviy hisobotlarning buxgalterlik qonun qoidalari foydalanib kelinmoqda. Ba'zi hollarda bir mamlakatning o'zida foydalaniladigan buxgalterlik prinsiplar ham kiradi. Bu esa o'z navbatida, buxgalteriya hisobining qiyinlashib ketishiga olib keladi. Ya'ni ko'pchilik investitsion tahlilchilar va umumiy hisobotlardan foydalanadigan foydalanuvchilarga hisobotlar turli hil standartlarga asoslanib tuzilganligi bois u hisobotni tahlil qilayotganida qo'shimcha xarajatlar qilishiga olib keladi. Bu esa o'z navbatida holatni noqulay bo'lishiga olib keladi va hisobot interpretatsiyasida chalkashliklar yuzaga keladi. Buning oqibatida kompaniyalar kapitalni saqlash uchun duch kelgan yuqori sarf-xarajatlarni o'z zimmlariga olishadi va jahon bozorida kapitalning raqobatlashuvi ya'ni yomonlashuviga olib keladi. Eng dolzarbi shundaki, turli mamlakatlarida turli foiz miqdori paydo bo'lishi oqibatida buxgalteriyada ishonchsizlik paydo bo'ladi. Hisobotlarning shunday turli tuman xalqaro miqyosga ega bo'lishlari quyidagilarga olib keladi;

Moliyaviy hisobotlarni xarajatlari belgilangan miqdordan yuqori bo'lishi sababi transnatsional o'z faoliyatlari haqida turli hil mamlakatlar uchun turli xil hisobotlar tuzishga majbur bo'ladilar;

Kompaniyalarda boshqa mamlakatdagi faoliyatlari moliyaviy natijalarni tahlil qilish uchun yagona tizimga o'tish ehtiyojini paydo qiladi. Undan tashqari kompaniyalar tashqi hisobotlari baholash ichki baholash bilan bir xil bo'lishini xoxlaydilar;

Bu ko'rinishdagi maqsadlarni davlat hisobotlari turlicha bo'lgan vaziyatda amalga oshirish juda qiyin bo'ladi. Alohida mamlakat uchun chiqim nuqtai nazaridan samarasiz bo'lgan moliyaviy hisobot standartlarini ishlab chiqish juda katta xarajatni talab qiladi.

Butun jahon moliyaviy hisob va hisobotlarni umumqabul qilingan va majburiy standartlar qo'llanmalari tashqi mamlakatlarning iqtisodiy moliyaviy qonunchiliklarini qo'llab-quvvatlash uchun zarurdir. Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari bo'yicha kengashi (MHXSK) shu vazifalarni o'z zimmasiga oladi.

Xulosa o'rnida shuni aytish lozimki, biz o'zimizning milliy standartimizda qo'lsak ham bo'ladi lekin jadal rivojlanib borayotgan davlatimizda turli davlatlar bilan kelishuvlar va hamkorliklar natijasida hamkorlar bilan bir birimizni tushinish maqsadida moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari kerak bo'ladi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. www.lex.uz.
2. SH.M.Mirziyoyevning "MHXSga o'tishning qo'shimcha chora tadbirlari to'g'risida"gi 2020-yil 24-fevralda PQ-4611-sonli Qarori.
3. Tashnazarov S. Xalqaro hisob asoslari. Ma'ruza matni SamISI, 2008. - 210b.
4. M. Bonhan and others. Generally accepted Accounting practice under IFRS. Ernst and young LLP, United States, 2010. - part 1.p.
5. A.M. Babadjanov, Sh.I. Xodjimuxamedova, F.X. Shafkarov "Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari." 2021-y. 360-bet.

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА МОЛИЯВИЙ ҲИСОБОТЛАРНИ МОДЕРНИЗАЦИЯ ҚИЛИШ

Хожиқурбонов Қобилжон Турдалиевич
Фарғона солиқ техникуми

Аннотация. Тадқиқотда бугунги кунда иқтисодиётни рақамлаштириш ва ислохотларни амалга ошириш шароитида молиявий ҳисоботлардан фойдаланиш масалалари ўрганилди, энг асосий вазифа сифатида бизнес вакилларининг қизиқишларини ҳисобга олган ҳолда ҳисоботларни тайёрлаш ва шакллантириш масалаларида эътибор қаратиш лозим бўлган жиҳатлар кўрилди.

Калит сўзлар: интеграциялашган ҳисобот, молиявий ҳисобот, ҳисобот шакллари, таҳлилнинг ахборот асослари, рақамли иқтисодиёт.

Аннотация. В исследовании изучались вопросы использования финансовой отчетности в условиях цифровизации экономики и проведения реформ сегодня, рассматривались аспекты, на которые следует обратить внимание в вопросах подготовки и формирования отчетности с учетом интересов представителей бизнеса в качестве основной задачи.

Ключевые слова: интегрированная отчетность, финансовая отчетность, отчетные формы, информационная основа анализа, цифровая экономика.

Annotation. The study examined the issues of using financial reporting in the conditions of digitalization of the economy and reforms today, considered

aspects that should be paid attention to in the preparation and formation of reports taking into account the interests of business representatives as the main task.

Keywords: integrated reporting, financial reporting, reporting forms, information basis of analysis, digital economy.

Иқтисодиётни рақамлаштириш барча манфаатдор фойдаланувчилар томонидан маълумотларни тўплаш, қайта ишлаш ва таҳлил қилиш жараёнларини тезлаштирадиган рақамли технологиялардан фойдаланиш билан ифодаланади. Рақамлаштиришнинг афзаллиги аниқ: қарор қабул қилиш учун маълумот олиш жараёнини тезлаштириш билан изоҳланади, бундай маълумотларни шакллантириш жараёнини рақамлаштириш тушунилади. Бироқ, рақамлаштириш ҳаддан ташқари катта ҳажмдаги маълумотлар билан боғлиқ камчиликлардан холи эмас, улар орасида бундай қарорни қабул қилиш учун ишончли, фойдали ва объектив маълумотларни танлаш керак.

Компьютер технологиялари ва алоқа воситалари ва умуман ахборотлаштириш соҳасидаги улкан техник ва технологик ютуқлар туфайли ҳисоботларни тайёрлашда фойдаланиладиган тезкор маълумот алмашиш имкониятлари сезиларли даражада ошди [1].

Буларга ташкилот ичида маълумот алмашиш учун маҳаллий компьютер тармоқларидан фойдаланиш, веб—сайтлар ва булутли технологиялардан фойдаланган ҳолда интернет орқали маълумот олиш ва узатиш, электрон почта орқали маълумот алмашиш, ижтимоий тармоқлардан фойдаланиш ва бошқалар киради [2].

Ушбу хусусиятлар ахборотни қайта ишлаш тезлигининг ошишига олиб келади ва ташкилотга катта миқдордаги керакли маълумотларни тақдим этади. Қўшимча маълумот олиш ташкилотга молиявий ҳисоботда келтирилган маълумотларнинг батафсил тақдимотига эришишга имкон беради, гарчи ижобий томони шундаки, ахборот оқимининг кўпайиши уни сифатли қайта ишлаш муаммосини янада кучайтиради. Муаммонинг эчими ахборот массивлари билан ишлаш учун янги дастурий воситаларни ишлаб чиқиш бўлиши мумкин. Шу билан бирга, ташкилотлар фаолиятининг турли соҳаларида ишлатиладиган турли хил дастурий воситаларни боғлаш долзарб бўлиб қолади.

Рақамли иқтисодиётнинг ривожланиши бухгалтерия маълумотларини рақамли қайта ишлашга бухгалтерия (молиявий) ҳисоботларни шакллантиришнинг дастурий воситаларидан фойдаланишга имкон беради. Шу билан бирга, бухгалтерия ҳисобини ислоҳ қилиш, шунингдек ташкилотлар фаолият кўрсатадиган иқтисодий шароитларнинг ўзгаришини ҳисобга олган ҳолда, бундай дастурий воситаларни доимий равишда янгилаш ва такомиллаштириш долзарбдир.

Шуни таъкидлаш кераки, Ўзбекистон бозор иқтисодиётига кирганидан бери бухгалтерия ҳисоби ва ҳисобот стандартлари тизими доимий равишда ислоҳ қилинмоқда ва такомиллаштирилмоқда [3]. Бу

иқтисодий шароитларнинг ўзгариши ва миллий бухгалтерия тизимининг молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартлари (МҲХС) қоидаларига мақсадли яқинлашиши билан боғлиқ.

Шу билан бирга, МҲХС тизимининг ўзи ҳам доимий равишда ўзгариб туришини ҳисобга олиш керак, бу эса миллий бухгалтерия стандартлари тизимини янги халқаро қоидаларга доимий равишда мослаштириш зарурлигига олиб келади.

Иқтисодиётни рақамлаштиришнинг таъсири билан боғлиқ яна бир ижобий жиҳат-молиявий ҳисоботларни шакллантиришда қўлланиладиган комплекс усулларни амалга ошириш учун дастурий воситалардан фойдаланиш имконияти. Масалан, ҳисобот беришдан олдин ташкилотлар активларнинг айрим турларида қонунбузарликларни текширишлари керак. Бузилган тақдирда, бухгалтер шикастланган объектнинг тикланадиган миқдорини ҳисоблаши керак, уни ҳисоблаш жуда аҳамиятсиз усуллардан фойдаланишни талаб қилади [4].

Комплекс ҳисоб-китобларни талаб қиладиган бухгалтерия ҳисоби усулларидан фойдаланишнинг мисоли, уларнинг миқдори ҳақиқий ҳисоб-китоблар билан боғлиқ бўлган ходимларга нисбатан пенсия мажбуриятларини акс эттириш учун ташкилотлар томонидан қабул қилинган қоидалар бўлиши мумкин. Бир қатор вазиятларда тахмин қилинган мажбуриятларнинг қийматини аниқлаш усуллари ҳам қийин.

Бухгалтердан маълум миқдорларни мураккаб ҳисоблашни талаб қиладиган ҳолатларга мисоллар давом эттирилиши мумкин. Ушбу ҳолатларнинг барчасида дастурий воситалар шубҳасиз бухгалтернинг ёрдамчисига айланади, аммо уларни ҳар хил усуллар билан комплекс ҳисоб-китоблар учун ишлатиш ҳеч қандай тарзда бухгалтернинг профессионал хулосасидан фойдаланишнинг аҳамиятини камайтирмайди, чунки фақат ушбу эчим асосида бухгалтерия стандартлари бўйича усулларнинг кўплаб мақбул вариантларидан оптималъ бухгалтерия усулини танлаш мумкин.

Ахборот технологияларини жорий этиш ва иқтисодий жараёнларни рақамлаштириш фонида анъанавий ишлаб чиқариш тармоқларини модернизация қилиш янги савдо бозорларини шакллантириш, шунингдек бошқарув қарорларини таҳлил қилиш, башорат қилиш ва қабул қилишда янги ёндашувлар учун асос яратади.

Компьютер технологияларидан фойдаланиш туфайли молиявий ҳисоботдаги маълумотлар нафақат қоғозда, балки электрон шаклда ҳам тақдим этилиши мумкин. Ташкилотнинг веб-сайтларида электрон шаклда жойлаштирилган ҳисобот шакллари ташкилотнинг самарадорлиги тўғрисидаги маълумотлар тўпламини рақамли шаклда акс эттиради, яъни рақамли иқтисодиётнинг зарур элементи ҳисобланади.

Бироқ, бу элемент турли даражаларда ифодаланиши мумкин. Электрон шаклда ҳисобот бериш, асосан, маълумотни қоғоздан рақамли оммавий ахборот воситаларига оддий узатишдир. Бундан ташқари, қоғоз ва

рақамли шаклда тақдим этилган молиявий ҳисоботларнинг мазмуни бир хил. Бирок, замонавий рақамли технологиялар қоғоз маълумотларини нусхалашдан кўра, ташкилот фаолияти тўғрисида маълумот бериш учун катта имкониятларни тақдим этиши мумкин.

Молиявий ҳисоботларни шакллантириш ва улардан фойдаланишнинг барча жиҳатларига таъсир кўрсатадиган рақамли иқтисодиёт ушбу ҳисоботларнинг сифат кўрсаткичларига таъсир кўрсатадиган даражада долзарбдир.

Тадқиқотлар шуни кўрсатдики, рақамли иқтисодиёт ривожланишининг молиявий ҳисоботларни шакллантириш ва улардан фойдаланиш жараёнига таъсирини баҳолаш қийин. Ва, шубҳасиз, рақамли иқтисодиёт молиявий ҳисоботда яратилган маълумотларнинг сифатига ижобий таъсир кўрсатади. Шу билан бирга, рақамли иқтисодиётнинг ҳисобот сифатига таъсирининг ўзига хос жиҳатлари билан боғлиқ муаммолар ҳам мавжуд. Ушбу муаммолар рақамли иқтисодиётда бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботини ривожлантириш жараёнида аста-секин ҳал қилинмоқда. Рақамли иқтисодиёт соҳаларини кенгайтириш жараёни, шунингдек, замонавий шароитда барча ташкилотларнинг ҳисоботлари фойдаланувчилари учун зарур бўлган ҳисобот сифати ва унинг истеъмол хусусиятларини яхшилаш учун катта имкониятлар очади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Исманов, И. Н., & Савинова, Г. А. (2021). Сопоставление Некоторых Аспектов Национальных Стандартов Бухгалтерского Учета и МСФО. *Central Asian Journal Of Innovations On Tourism Management And Finance*, 2(11), 14-19.

2. Савинова, Г. А. (2022). Определение Капитала В Мсфо И Трактовка Его Сущности. *Central Asian Journal of Innovations on Tourism Management and Finance*, 3(11), 164-168.

3. Савинова, Г. А. (2019). ПРОБЛЕМЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН. In *БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ: ДОСТИЖЕНИЯ И НАУЧНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ XXI ВЕКА* (pp. 228-231).

4. Кудбиев, Д. (2022). Особенности Учета Основных Средств В Узбекистане. *Periodica Journal of Modern Philosophy, Social Sciences and Humanities*, 11, 142-149.

ДИВИДЕНД СИЁСАТИ ВА ДИВИДЕНДЛАР ҲИСОБИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

*Эшбекова Зилола Турғунбаевна
Тошкент Давлат иқтисодиёт
университети таянч докторанти*

Аннотация: Ушбу мақолада Акционерлик жамиятларининг фойдасини тақсимлаш ва акционерларга тўланадиган дивидендлар ҳисобини такомиллаштириш долзарб масала эканлиги асосланган. Амалиётдан олинган маълумотларни таҳлили асосида фойдани тақсимлаш ва дивиденд тўловларининг бухгалтерия ҳисоби ёритилган.

Калит сўзлар: фойда, фойдани тақсимлаш, дивиденд, дивиденд сиёсати, бухгалтерия ҳисоби, дивиденд тўловлари, счёт.

Аннотация: В данной статье изложена вопрос о распределении прибыли акционерных обществ и совершенствовании расчета дивидендов, выплачиваемых акционерам, которые являются актуальными. На основе анализа данных, полученных из практики, разъясняется порядок учета распределения прибыли и выплаты дивидендов.

Ключевые слова: прибыль, распределение прибыли, дивиденды, дивидендная политика, бухгалтерский учет, выплата дивидендов, учет.

Annotation: In this article, it is based on the fact that the distribution of profits of joint-stock companies and the improvement of the calculation of dividends paid to shareholders is an urgent issue. Based on the analysis of the data obtained from the practice, the accounting of profit distribution and dividend payments is covered.

Keywords: profit, profit distribution, dividend, dividend policy, accounting, dividend payments, account.

Акционерлик жамиятларининг фойдасини тақсимлаш ва акционерларга тўланадиган дивидендлар ҳисобини такомиллаштириш долзарб масалалардан ҳисобланади. Акционерларга тўланадиган дивидендлар ҳисобининг ишончилиги ва аниқлиги акционерлик жамиятларининг дивиденд сиёсатининг халқаро талабларга жавоб берадиган даражада тузилганлигига боғлиқ. Халқаро амалиётда дивиденд сиёсатининг турлича талқини, унинг компаниялар инвестицион жозибадорлигига таъсири бўйича қарашлар турли даражадалиги, оптимал дивиденд сиёсатини шакллантириш билан боғлиқ айрим масалалар ҳозиргача ўзининг ижобий ечимини топмаган. Дивиденд сиёсати акционерлик жамиятлари ҳисоб сиёсатининг таркибий қисми бўлиб ҳисобланади.

Фойдани тақсимлаш масаласи, хусусан, дивиденд тўловларини амалга ошириш билан боғлиқ муаммолари назариячилар ва амалиётчилар ўртасида

доимо мунозараларга сабаб бўлган. Иқтисодий адабиётларда дивиденд сиёсати турлича талқин қилинганлигини келтириб ўтамиз.

А.Бенджамин, Л.Хайденларнинг [2021] фикрича, дивидендларни тақсимлашни икки турга ажратиш мумкин: даврий, доимий (бунда дивидендлар фақатгина маълум муддат келгандан кейин ёки аниқ белгиланган саналарда тўлаб берилади) ва ҳар қайси вақтда тўлаб бериладиган (бунда акциядорларнинг талабномасига мувофиқ ҳар қайси даврда дивидендлар тўлаб берилади). Дивидендларни ҳар иккала тури ҳам мутаносиб равишда қўшимча транзакцион харажатларни талаб қилади, аммо буюртмадан ташқари тўловлар доимий операцион харажатларни ҳам келтириб чиқариш мумкин. Иккала тақсимот турини ўз ичига олган дивиденд стратегияси “гибрид” хусусиятга эга ҳисобланади[1].

Р. Брейли ва С. Майерларнинг[2012] фикрича, дивиденд сиёсати-бу, бир томондан, фойдани реинвестициялаш бўйича ўзаро келишувдир, иккинчи томондан, янги акцияларни чиқариш орқали дивидендлар тўлашдир[2].

Р.Карлибаева ҳамда А.К.Таспанова[2020] томонидан ҳам дивиденд сиёсати турини аниқлашда шу каби ёндашувдан фойдаланилади, уларнинг фикрига кўра, “назариялардан амалда фойдаланиш дивиденд сиёсатини шакллантиришда урта – “консерватив”, “ўртача (муросали)” ва “агрессив” ёндашувни ишлаб чиқишга имкон беради”[3].

С.Элмирзаевнинг[2016] ёндашувига кўра дивиденд сиёсатининг барча акциядорлар манфаатларини ҳисобга олган ҳолда оқилона юритилиши биринчи навбатда арзон капитал жалб қилиш ва инвестицион жозибадорлик алоҳида қайд этиб ўтилган. Қўшимча равишда акциялар воситасида аҳолини мулкдорга айлантириш имконияти мавжудлиги алоҳида таъкидланган[4].

Т.В.Абалкина ва А.А.Абалкинлар[2013] дивидент сиёсатига кенгроқ таъриф беришга ҳаракат қилишган: Дивиденд сиёсатини шакллантириш муайян компания учун ўзига хос хусусиятларга эга, аммо умумий босқичларни ажратиш кўрсатиш мумкин: ● ишлаб чиқилган ривожланиш стратегиясига мувофиқ дивиденд сиёсати турини танлаш; ● дивидендларни тўлаш шартлари ва шакллари аниқлаш; ● дивиденд сиёсатининг самарадорлигини баҳолаш. Энг кенг тарқалган ва умумлаштирувчиси қуйидагилар: дивиденд сиёсати - бу фойдани акциядорлар ўртасида шакллантириш ва тақсимлаш механизми. Дивиденд сиёсатини акциядорларнинг бойлигини максимал даражада ошириш мақсадида фойдани самарали тақсимлашга қаратилган молиявий стратегиянинг элементи сифатида қараш мумкин[5].

А.Д.Айдин, С.С.Кавдарларнинг[2015] таъкидлашича, дивиденд сиёсати ҳар доим молиянинг куп муҳокамага сабаб бўладиган ва тадқиқ қилинадиган йўналишларидан бўлиб келган ва дивиденд тўловлари бўйича қарор қабул қилиш корпоратив молиянинг муҳим қисми ҳисобланади.

Корпоратив бошқарув ва дивиденд сиёсати ўртасидаги боғлиқлик бугунги кунда корпоратив молиянинг ўрганилаётган муҳим тадқиқот мавзуси бўлиб келмоқда[6].

Сиёсат – бу[2023] олдиндан белгиланган натижага эришишга қаратилган чора-тадбирлар ва ҳаракатлар мажмуидир. Дивиденд сиёсатига келсак, бу тижорат ташкилотининг акциядорлари максимал фаровонлигини ошириш мақсадида фойдани самарали тақсимлашга қаратилган молиявий стратегиясининг элементиدير. Дивиденд сиёсати ва тижорат ташкилотининг ҳисоб сиёсати ўртасида маълум муносабат мавжуд[7].

Ўзбекистон Республикасининг “Акциядорлик жамиятлари ва акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида”ги (янги таҳрири) 370 сон Қонуннинг[2023] 48-моддасида қуйидагилар эътироф этилган:

Дивиденд жамият соф фойдасининг акциядорлар ўртасида тақсимланадиган қисмиدير.

Жамият акцияларнинг ҳар бир тури бўйича эълон қилинган дивидендларни тўлаши шарт.

Дивиденд акциядорларнинг умумий йиғилиши қарорига кўра пул маблағлари ёки бошқа қонуний тўлов воситалари ёхуд жамиятнинг қимматли қоғозлари билан тўланиши мумкин.

Жамиятнинг имтиёзли акциялари бўйича дивидендларни қимматли қоғозлар билан тўлашга йўл қўйилмайди.

Дивиденд акциядорлар ўртасида уларга тегишли акцияларнинг сони ва турига мутаносиб равишда тақсимланади[8].

Дивиденднинг бухгалтерия ҳисобини амалиётдан олинган маълумотлардан фойдаланган ҳолда кўриб чиқамиз. Акциянерлик жамиятнинг 2022 йил бўйича олинган 3 903 670,0 минг сўм миқдоридаги соф фойдаси қўйидагича тақсимлансин: - 85 фоиз, яъни 3 318 119,50 минг сўмни жамият акцияларига дивиденд тўлаш учун, шундан: - имтиёзли акциялар учун – 12 974,0 минг сўм ёки бир дона акция учун 656,25 сўм ёхуд номинал қийматига нисбатан 25 фоиз; - оддий акциялар учун – 3 318 106 минг сўм ёки бир дона акция учун 3 133,98 сўм ёхуд номинал қийматига нисбатан 118,26 фоиз;

- 10 фоизи, яъни 390 367 минг сўмни жамиятни ривожлантиришга, кейинчалик жамият устав фондида капитализация қилиш учун йўналтириш;

- 5 фоизи, яъни 195 183,5 минг сўмни жамият захира фондида йўналтирилсин.

Дивидендлар акциядорлар умумий йиғилиши баённомаси тузилган санадан 60 кун давомида ўрнатилган тартибда пул маблағлари билан тўлансин. Тўлов шакли – нақд ёки пул ўтказиш йўли орқали тўланиши амалга оширилсин.

Юқоридаги мисоллар асосида дивидендни бухгалтерия ҳисоби счётларида акс эттиришини кўриб чиқамиз.

Корхонани тугатиш натижасида резерв капитали ҳисобидан таъсисчиларга даромад (дивиденд)лар ҳисобланди:

Дт 8520 “Резерв капитали” 95 183 500 сўм;

Кт 6610 “Тўланадиган дивидендлар” 95 183 500 сўм.

Фойдани тақсимлаш тартиби ва тақсимлаш жараёнини бухгалтерия ҳисоби счётларида тўғри акс эттириш муҳимдир. Тақсимланмаган фойда фойданинг жамғарилаётганлигини ифодалайди ва мулкдорларнинг қарорига биноан устав фондига (устав капиталига) қўшилиши мумкин.

Фойдани тақсимлашнинг счётларда акс эттириш қуйидагича бўлади:

Дивидент сўммасига:

Дт 8710 “Ҳисобот даврининг тақсимланмаган фойдаси” 21 690 982 644,48 сўм

Кт 6610 “Тўланадиган дивидендлар» 21 690 982 644,48 сўм.

Захира капиталига 2 169 123 900.0 сўм йўналтирилди:

Дт 8710 “Ҳисобот даврининг тақсимланмаган фойдаси” 2 169 123 900.0 сўм; Кт 8520 “Резерв капитали” 2 169 123 900.0 сўм.

Қолган қисми ўтган йилларнинг тақсимланмаган фойдасига ўтказилсин: 24 323 066 сўм:

Дт 8710 “Ҳисобот даврининг тақсимланмаган фойдаси” 24 323 066 сўм; Кт 8720 “Жамғарилган фойда” 24 323 066 сўм.

Ҳозирги вақтда фойдани тақсимлаш тегишли меъёрий ҳужжатларга асосан ўтказилмоқда, лекин дивидентларни тўлаш муддатлари ва тартибига барча акционерлик жамиятлари риоя қилмаяпти. Шунингдек, амалиётда талаб қилиб олинмаган дивиденд суммалари мавжуд бўлиб, уларни бухгалтерия ҳисоби счётларида акс эттириш бўйича ҳам муаммолар бор.

Ўзбекистон Республикаси “Акциядорлик жамиятлари ва акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида”ги Қонунининг 51-моддасига мувофиқ, эгаси ёки эгасининг қонуний ҳуқуқий вориси ёхуд меросхўри томонидан уч йил ичида талаб қилиб олинмаган дивиденд акциядорларнинг умумий йиғилиши қарорига кўра жамият ихтиёрида қолади. Лекин, амалиётда барча дивиденд суммалари 6610 “Тўланадиган дивидендлар” счётида акс этирилади. Бу эса баъзи ноаниқликларни келтириб чиқаради. Бизнинг фикримизча, бу муаммони ҳал этиш мақсадида счётлар режасига 6611 “Талаб қилиб олинмаган дивидент” номли ишчи счётини киритишни ва талаб қилиб олинмаган дивидент суммаларини шу счётда юритишни таклиф қиламиз.

Ушбу счётни жорий этиш натижасида қуйидаги бухгалтерия ёзувлари қилинади: талаб қилиб олинмаган дивидент суммасига

Дт 6610 “Тўланадиган дивидендлар” - 624 619 000 сўм.

Кт 6611 “Талаб қилиб олинмаган дивидент” - 624 619 000 сўм.

Уч йил ичида талаб қилиб олинмаган дивиденд суммаси акциядорларнинг умумий йиғилиши қарорига кўра жамият ихтиёрига ўтказилади ва қуйидаги бухгалтерия ёзуви қилинади:

Дт 6611 “Талаб қилиб олинмаган дивидент” - 624 619 000 сўм
Кт 8720 “Жамғарилган фойда” - 624 619 000 сўм.

Халқаро амалиётда дивиденд сиёсатининг турлича талқини, унинг компаниялар инвестицион жозибадорлигига таъсири бўйича қарашлар турли даражадалиги, оптимал дивиденд сиёсатини шакллантириш билан боғлиқ айрим масалалар ҳозиргача ўзининг ижобий ечимини топмаган. Дивиденд сиёсати акционерлик жамиятлари ҳисоб сиёсатининг таркибий қисми бўлиб ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси “Акциядорлик жамиятлари ва акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида”ги Қонунининг 51-моддасига мувофиқ, эгаси ёки эгасининг қонуний ҳуқуқий вориси ёхуд меросхўри томонидан уч йил ичида талаб қилиб олинмаган дивиденд акциядорларнинг умумий йиғилиши қарорига кўра жамият ихтиёрида қолади. Лекин, амалиётда барча дивиденд суммалари 6610 “Тўланадиган дивидендлар” счётида акс этирилади. Бу эса баъзи ноаниқликларни келтириб чиқаради. Бизнинг фикримизча, бу муаммони ҳал этиш мақсадида счётлар режасига 6611 “Талаб қилиб олинмаган дивидент” номли ишчи счётини киритишни ва талаб қилиб олинмаган дивидент суммаларини шу счётда юритишни таклиф қиламиз.

Адабиётлар рўйхати:

1. Benjamin Avanzi, Hayden Lau, Bernard Wong On the optimality of joint periodic and extraordinary dividend strategies//European Journal of Operational Research, Available online 24 April 2021.

2. Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов.- М.: Олимп Бизнес, 2012.

3. Р.Х.Карлибаева, А.К.Таспанова, Акциядорлик жамиятларининг дивиденд сиёсати//“Ўзбекистонда рақамли иқтисодиётни шакллантиришда менежмент ва корпоратив бошқарувнинг аҳамияти” халқаро илмий-амалий конференция, 2020 йил 20 май, 229-235 бетлар.

4. Элмирзаев С. Дивиденд сиёсатининг ташкилий хусусиятлари ва такомиллаштириш масалалари // Халқаро молия ва ҳисоб. –Тошкент, 2016. –№2.

5. Абалакина Татьяна Владимировна. Абалакин Александр Алексеевич Дивидендная политика и ее влияние на стоимость компании. Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» №5 2013.

6. Alev Dilek Aydin, Seyma Caliskan Cavdar. Corporate Governance and Dividend Policy: An Empirical Analysis from Borsa Istanbul Corporate Governance Index (XKURY). Accounting and Finance Research. Vol. 4, No. 3, 2015. Page 67. <https://www.researchgate.net/publication/281537645>

7. Учетная политика акционерного общества и ее связь с дивидендной политикой. <https://neg.by/novosti/otkrytj/uchetnaya-politika-aktsionernogo-obshchestva-i-ee-svyaz-s-dividendnoy-politikoy/>. 22.05.2023.

8. Ўзбекистон Республикасининг “Акциядорлик жамиятлари ва акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида”ги (янги таҳрири) 370 сон Қонуни. 2023.

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ АСПЕКТОВ МЕТОДОЛОГИИ УЧЁТА ЗАПАСОВ ПО НСБУ И МСФО

Якубова Ш.Ш.

*Координатор проекта онлайн
учебных продуктов ООО "NORMA"*

Аннотация: *Мазкур мақолада БҲМС ва МҲХС бўйича заҳираларни ҳисобга олиш методологиясининг асосий жиҳатлари таҳлил қилинади, хўжалик юритувчи субъектларнинг молиявий ҳисоботларини тайёрлаш миллий тизими талабларини заҳираларни ҳисобга олиш бўйича МҲХСнинг асосий ёндашувлари ва концепциялари билан яқинлаштириш борасида таклиф ва тавсиялар берилади.*

Калит сўзлар: *халқаро стандартлар, молиявий ҳисобот, заҳиралар, бухгалтерия ҳисоби, активлар, бухгалтерия ҳисобининг миллий стандартлари (БҲМС).*

Аннотация: *В данной статье осуществлен анализ основных аспектов методологии учёта запасов по НСБУ и МСФО, даны рекомендации по сближению требований национальной системы подготовки финансовой отчетности хозяйствующих субъектов с концепциями и подходами МСФО по учёту запасов.*

Ключевые слова: *международные стандарты, финансовая отчетность, запасы, бухгалтерский учет, активы, национальные стандарты бухгалтерского учета (НСБУ).*

Abstract: *This article analyzes the main aspects of the methodology for accounting for reserves under NAS and IFRS, gives recommendations on convergence of the requirements of the national system for preparing financial statements of business entities with the concepts and approaches of IFRS for accounting for reserves.*

Keywords: *international standards, financial statements, reserves, accounting, assets, national accounting standards (NAS).*

Внедрение международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) в Узбекистане - один из важнейших факторов повышения эффективности корпоративного управления, инвестиционной привлекательности, конкурентоспособности и обеспечения прозрачности бизнеса. Как отметили в своем исследовании ученые экономисты Dargacheva и Shaydanov, применение МСФО необходимо, чтобы упростить

международные сопоставления по элементам финансовой отчетности, позволяя инвесторам принимать эффективные финансовые решения, чтобы они могли достоверно видеть и понимать, что происходит с компанией, в которую они хотят инвестировать [9, 64].

В Узбекистане внедрение МСФО проводится регулятором в лице Министерства экономики и финансов (ранее – Министерство финансов) поэтапно и дальновидно. В первую очередь МСФО внедрили и уже используют субъекты, представляющие публичный интерес. Согласно Закону Республики Узбекистан «Об акционерных обществах и защите прав акционеров», финансово-кредитные организации и акционерные общества с 2015 года обязаны формировать финансовую отчетность в соответствии с МСФО [1, ст. 102]. С 1 января 2021 года организовано ведение бухгалтерского учёта на основе МСФО акционерными обществами, коммерческими банками, страховыми организациями и юридическими лицами, относящимися к категории крупных налогоплательщиков. Это охватывает более 500 крупнейших организаций нашей страны. Для организаций, перешедших на МСФО, отменён бухгалтерский учёт на основе национальных стандартов.

Применение МСФО необходимо, чтобы сделать сопоставимыми стандарты бизнеса и систему ведения учета как между компаниями, так и между странами. Такое сопоставление достаточно сложно, потому что в каждой стране имеется свой регулируемый набор рекомендаций и требований. Поэтому осуществление синхронизации стандартов бухгалтерского учета во всем мире является непрерывным процессом в международном сообществе.

Исходя из вышеизложенного, цель данной статьи – проанализировать основные аспекты методологии учёта запасов по НСБУ и МСФО, дать рекомендации по сближению требований национальной системы подготовки финансовой отчетности хозяйствующих субъектов с концепциями и подходами МСФО по учёту запасов.

В процессе исследования применены общенаучные методы и приемы исследований: диалектический и исторический методы познания, сравнительного, экономического и системного анализа, экспертных оценок.

Процесс обеспечения организаций производственными запасами и средствами производства, необходимыми для осуществления хозяйственной деятельности, является важнейшим объектом бухгалтерского учета на организациях. Он оказывает прямое влияние на величину затрат организаций и на себестоимость производимой продукции [11].

Для целей бухгалтерского учета запасами считаются активы, потребляемые или продаваемые в рамках обычного операционного цикла организации, либо используемые в течение периода не более 12 месяцев.

Основные положения учета товарно-материальных запасов по НСБУ №4 "Товарно-материальные запасы" определяют порядок ведения бухгалтерского учета товарно-материальных запасов, принадлежащих организации на праве собственности, и отражения их в финансовой отчетности. По МСФО (IAS) 2 "Запасы", ценность запасов заключается в том, что они принесут экономическую выгоду посредством их продажи или выбытия. Экономическая цель наличия запасов – заработать на разнице между ценой продажи и себестоимостью запаса, то есть заработать на продаже запасов [3].

Национальный стандарт по учету запасов также применяется при учете инвентаря и хозяйственные принадлежности, тары, животных на выращивании и откорме. В МСФО нет такого определения, как «инвентарь и хозяйственные принадлежности». При трансформации финансовой отчетности из национальной системы в международную, часть инвентаря и хозяйственных принадлежностей будет учитываться в отчете по МСФО в составе основных средств, если они соответствуют критериям ОС [10]. Также, МСФО (IAS) 2 "Запасы" не применяется в отношении биологических активов, относящихся к сельскохозяйственной деятельности, и сельскохозяйственной продукции в момент ее сбора. Животные на выращивании и откорме относятся к объектам учёта другого международного стандарта финансовой отчетности - (IAS) 41 "Сельское хозяйство" [6].

При формировании себестоимости запасов, приобретенных за иностранную валюту, национальный учёт базируется на стоимости, указанной в первичных документах, подтверждающих их приобретение (сопроводительные документы или грузовая таможенная декларация). Она определяется в национальной валюте по курсу Центрального банка на дату принятия их к бухгалтерскому учету [2, пункт 24]. Соответственно, если поставщику выплачен аванс в иностранной валюте, то на момент принятия товара (услуги) к бухучету может возникать разница, учитываемая на счетах учета курсовых разниц [8].

Однако, порядок учёта курсовых разниц в целях учета по НСБУ и МСФО отличается. Учет валютных операций регулируется стандартом МСФО (IAS) 21 «Влияние изменений валютных курсов». По нему курсовые разницы определяются только по монетарным статьям. Это единицы имеющейся в наличии валюты, а также активы и обязательства к получению (выплате), выраженные фиксированным или определяемым количеством валютных единиц [4, пункт 8]. Аванс, выплаченный поставщику товарно-материальных запасов, монетарной статьёй не является. Так как не предполагает дальнейшее получение денежных средств в иностранной валюте.

Отдельного рассмотрения требует вопрос включения расходов в виде процентов за пользование займами в себестоимость товарно-материальных

запасов, приобретенных полностью или частично за счет заемных средств. В соответствии с пунктами 5 и 7 МСФО (IAS) 23 «Затраты по займам», процентные и другие затраты, которые организация несет в связи с получением заемных средств включаются в себестоимость запаса, если он является квалифицируемым активом - активом, подготовка которого к использованию по назначению или для продажи обязательно требует значительного времени [5]. Согласно пункту 18 НСБУ 4, при приобретении или изготовлении товарно-материальных запасов за счет заемных средств, расходы в виде процентов за пользование займов не включаются в себестоимость товарно-материальных запасов, приобретенных полностью или частично за счет заемных средств. В национальном бухучете существует отдельный стандарт - НСБУ N 24 «Учет затрат по займам», который определяет порядок учёта затрат по займам. Пункты 12-20 § 2 данного НСБУ разрешают капитализацию затрат по займам, непосредственно связанным с приобретением, строительством или производством квалифицируемого актива. Однако, согласно пункту 5 НСБУ N 24, в зависимости от конкретных обстоятельств квалифицируемыми активами могут быть активы, которые требуют значительного времени на доведение их до состояния, позволяющего использовать их по назначению: здания, сооружения, производственные машины и оборудование, нематериальные активы, электростанции, инвестиционная недвижимость и т. п. К квалифицируемым активам не относятся прочие виды инвестиций и товарно-материальные запасы, которые повседневно производятся в больших количествах, на повторяющейся основе, даже если их производство требует длительного времени (например, производство виски, вина, коньяка и т. п.).

Отметим и некоторые отличия в подходах к оценке запасов после признания. По национальному учёту, в целях определения чистой стоимости реализации проводится периодическая переоценка стоимости товарно-материальных запасов, и их стоимость приводится в соответствие с текущей стоимостью [2, пункт 50].

По МСФО, активы не должны отражаться в отчётах по стоимости выше той экономической выгоды, которая ожидается от их продажи или использования. Поэтому при превышении себестоимости запасов над чистой ценой реализации необходимо провести обесценение запасов в том периоде, в котором произошло обесценение. Практика списания запасов ниже себестоимости до уровня чистой возможной цены продажи согласуется с принципом, предусматривающим, что активы не должны учитываться по стоимости, превышающей сумму, которая, как ожидается, может быть получена от их продажи или использования [3, пункт 28]. Расчетные оценки чистой возможной цены продажи основываются на наиболее надежном из имеющихся подтверждении суммы, которую можно получить от реализации запасов, на момент выполнения таких оценок. Эти

оценки учитывают колебания цены или себестоимости, непосредственно относящиеся к событиям, произошедшим после окончания периода, в той мере, в которой такие события подтверждают условия, существовавшие на конец данного периода [3, пункт 30]. Факт продажи запасов по цене ниже себестоимости после отчётного периода (но до одобрения финансовой отчётности) является корректирующим событием в соответствии с МСФО (IAS) 10 «События после окончания отчётного периода» и требует обесценения запасов в только что закончившемся отчётном периоде. Если в последующих периодах перестали существовать обстоятельства, приведшие к необходимости обесценения запасов до чистой цены реализации, и запасы ещё не израсходованы, то обесценение запасов нужно вернуть, но не выше изначальной себестоимости.

В заключении следует отметить, что используя финансовую отчетность, составленную по национальным стандартам бухгалтерского учета (НСБУ), нельзя полностью гарантировать достаточное понимание иностранными инвесторами всех аспектов финансово-производственной деятельности компаний в Узбекистане. Поэтому, в качестве рекомендации предлагается разработать и внедрить методологические основы по сближению НСБУ с подходами и концепциями МСФО в вопросе признания и оценки запасов в финансовой отчётности.

Список литературы:

1. Закон Республики Узбекистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан «Об акционерных обществах и защите прав акционеров»» от 06.05.2014 г. № ЗРУ-370 // <https://lex.uz/docs/2382411>

2. Приказ Министра финансов Республики Узбекистан «Об утверждении национального стандарта бухгалтерского учета Республики Узбекистан (НСБУ № 4) «Товарно-материальные запасы»», зарегистрировано 30.06.2020 г., рег. номер 3259 // <https://lex.uz/docs/4890446>

3. МСФО (IAS) 2 "Запасы" // https://buxgalter.uz/folder?id=649998_mejdunarodnye_standarty_finansovoy_otchetnosti&prodid=1_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana#

4. МСФО (IAS) 21 «Влияние изменений валютных курсов» // https://buxgalter.uz/folder?id=649998_mejdunarodnye_standarty_finansovoy_otchetnosti&prodid=1_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana#

5. МСФО (IAS) 23 «Затраты по заимствованиям» // https://buxgalter.uz/folder?id=649998_mejdunarodnye_standarty_finansovoy_otchetnosti&prodid=1_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana#

6. МСФО (IAS) 41 "Сельское хозяйство" // https://buxgalter.uz/folder?id=649998_mejdunarodnye_standarty_finansovoy_otchetnosti&prodid=1_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana#

7. МСФО (IFRS) 9 "Финансовые инструменты" // https://buxgalter.uz/folder?id=649998_mejdunarodnye_standarty_finansovoy_otchetnosti&prodid=1_vse_zakonodatelstvo_uzbekistana#

8. И. Аббосхонова, И. Подольская. Чем отличаются курсовые разницы в целях бухгалтерского учета и налогообложения // https://buxgalter.uz/publish/doc/text183959_chem_otlichayutsya_kursovye_raznicy_v_celyah_buhgalterskogo_ucheta_i_nalogooblojeniya, 08.02.2023г.

9. Tatyana DARGACHEVA, Temur SHAYDANOV. On the issue of transition to IFRS in the Republic of Uzbekistan // Society and innovations Special Issue - 2, №01 (2020) / ISSN 2181-1415.

10. О. Даминов, Е. Таймазова. Трансформация в МСФО: основные средства. Газета НТВ / 2017 год / № 22 / Отчетность) // https://gazeta.norma.uz/publish/doc/text132568_transformaciya_v_msfo_osnovnye_sredstva?paper=ntv

11. https://vuzlit.com/648417/tse_l_zadachi_printsipy_ucheta_revizii_proizvodstvennyh_zapasov

АЙЛАНМАДАН ОЛИНАДИГАН СОЛИҚНИНГ БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИ

Янгибоев Ҳ.А.

Фискал институт мустақил изланувчиси

Аннотация: Ушбу мақолада айланмадан олинадиган солиқнинг жорий этилиши, иқтисодий моҳияти, бухгалтерия ҳисоби, давлат бюджетида солиқ турлари бўйича тушумини ўрни, тўлаш тартиби ва қўллашдаги ўзига хос хусусиятлари, айланмадан олинадиган солиқни ҳисоблаш тартибини такомиллаштириш бўйича хулоса ва таклифлар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: айланмадан олинадиган солиқ, бевосита солиқ, солиқ тури, бухгалтерия ҳисоби, солиқ даври, микро бизнес, кичик бизнес ўрта бизнес.

Аннотация: В данной статье были разработаны выводы и предложения по введению налога с оборота, его экономической сущности, бухгалтерскому учету, роли поступлений в государственный бюджет по видам налогов, особенностям порядка уплаты и применения, совершенствованию порядка исчисления налога с оборота.

Ключевые слова: налог с оборота, прямой налог, вид налога, бухгалтерский учет, налоговый период, микробизнес, малый бизнес, средний бизнес.

Annotation: In this article, conclusions and proposals have been developed on the introduction of turnover tax, its economic essence, accounting, the role of revenue in the state budget by types of taxes, the peculiarities of payment procedure and application, the improvement of the procedure for calculating turnover tax..

Keywords: turnover tax, direct tax, type of tax, accounting, tax period, micro business, small business medium business.

Мамлакатимизда тадбиркорларга ўзига хос солиқ тизими яратилмоқда ва солиқ сиёсати йилдан-йилга такомиллаштириб борилмоқда. Иқтисодиётнинг барқарор ривожланиши учун бухгалтерия ҳисобини мунтазам равишда халқаро стандартларга мослаштириб борилиши талаб қилинмоқда. Амалдаги солиқ сиёсати ва бухгалтерия ҳисоби тизимларини рақамли иқтисодиётининг қонунлари талаблари асосида янада такомиллаштирилмоқда.

Айланмадан олинадиган солиқ – бу махсус солиқ режими ҳисобланиб, фаолият туридан олинган жами даромаддан келиб чиқиб белгиланган миқдорда олинадиган солиқдир.

Жаҳон миқёсидаги мураккаб жараёнларни ва мамлакатимиз босиб ўтган тараққиёт натижаларини чуқур таҳлил қилган ҳолда кейинги йилларда «Инсон қадри учун» тамойили асосида халқимизнинг фаровонлигини янада

ошириш, иқтисодиёт тармоқларини трансформация қилиш ва тадбиркорликни жадал ривожлантириш, «инсон ҳуқуқлари ва манфаатларини сўзсиз таъминлаш ҳамда фаол фуқаролик жамиятини шакллантиришга қаратилган ислохотларнинг устувор йўналишларини белгилаш мақсадида «Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги «2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида»ги ПФ-60-сон Фармони»¹ имзоланди.

Ушбу фармонга асосан 2022 йил 1 октябрга қадар шароити оғир бўлган ҳудудларда 2025 йил 1 январгача янги ташкил этиладиган тадбиркорлик субъектларига айланмадан олинадиган солиқ ставкаси 1 фоиз ставкада ҳамда юридик шахслардан олинадиган ер солиғи, корхоналарнинг мол-мулкидан ундириладиган солиқлари ҳисобланган суммадан 1 фоиз ставкада тўлаш тизимини жорий этиш бўйича вазифалар белгиланди. Бундан кўриниб турибдики, айланмадан олинадиган солиқ механизминини такомиллаштириш талаб этилмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг тадбиркорлар билан 2022 йилдаги «очик, мулоқоти»да белгиланган вазифаларни амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисидаги қарорига асосан² корхоналар йиллик айланмаси бўйича тоифаларга ажратилиши белгиланди. Булар:

- 1 миллиард сўмгача бўлгани – микро бизнес;
- 10 миллиард сўмгача бўлгани – кичик бизнес;
- 100 миллиард сўмгача бўлгани ўрта бизнес тоифасига киради.

Шунингдек айланмадан олинадиган солиқ тўловчи микро бизнес корхоналарни учун 2023 йил 1 январдан бошлаб айланмадан олинадиган солиқ амалдаги 4 фоиздан 25 фоизгача бўлган ставкалари ўрнига ягона 4 фоизли солиқ ставкаси жорий этиш белгилаб олинди. Бунда, олис ҳудудлардаги ва алоҳида тоифадаги тадбиркорлар учун амалдаги 1 ва 2 фоизли ставкалар сақлаб қолинади. Айланмадан олинадиган солиқ тўловчилар ихтиёрий равишда йилига 20-30 миллион сўм солиқ учун тўласа, бухгалтерия ҳисобини юритиш ва солиқ идораларига тақдим этиш мажбуриятидан озод этилади.

Қарорга асосан айланмадан олинадиган солиқ тўловчиларнинг йиллик айланмаси 1 миллиард сўмдан ошиб, умумий солиқ тўлаш тартибига ўтган юридик шахслар эса бир йил давомида фойда солиғини 2 баробар кам тўлайди.

Айланмадан олинадиган солиқ ставкалари солиқ тўловчиларнинг барча тоифалари учун 2023 йилдан 4 фоиз миқдоридаги ягона ставкани белгилаган ҳолда бирхиллаштирилди.

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги «2022 - 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида» ги ПФ-60-сон Фармони //Lex.uz

² Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 30 августдаги «Ўзбекистон Республикаси Президентининг тадбиркорлар билан 2022 йилдаги «очик мулоқоти»да белгиланган вазифаларни амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-364-сон қарори //Lex.uz

Бунда солиқ тўловчининг жойлашган жойи, аҳоли сони ва фаолият турига боғлиқ ҳолда пасайтирилган солиқ ставкалари сақлаб қолинди. Натижада айланмадан олинadиган солиқ тўловчи тадбиркорлар ихтиёрида 2023 йилда қариб 178,4 млрд.сўм маблағ қоладиган бўлди. 2023 йилдан бошлаб айланмадан олинadиган солиқ тўловчилар ихтиёрий асосда қатъий белгиланган миқдорда солиқ тўлашни танлашга ҳақли. Бунда жами даромад суммаси 500 миллион сўмдан ошмаганда йилига 20 миллион сўм қатъий белгиланган миқдордаги солиқни, жами даромад суммаси 500 миллион сўмдан ошганда эса йилига 30 миллион сўм тўлашни танлаш ҳуқуқи берилган. Қатъий белгиланган суммадаги солиқ тенг улушларда ҳар ойда, календарь ойдан кейинги ойнинг 15-кунидан кечиктирмай тўланади.

Мазкур солиқни тўлашга ўтиш учун солиқ тўловчи солиқ ҳисобига қўйилган жойдаги солиқ органига кейинги ой бошланишидан 10 кун олдин хабарнома юбориши зарур. Мазкур норма 2023 йил 1 январдан кучга киришини эътиборга олган ҳолда, биринчи марта қатъий белгиланган суммада солиқ тўлашга ўтаётган солиқ тўловчилар солиқ органларига хабарномани 2023 йил 25 январдан кечиктирмай тақдим этишга ҳақли.

Янги ташкил этилган солиқ тўловчилар давлат рўйхатидан ўтиш чоғида қатъий белгиланган суммада солиқ тўлашни танлашга ҳақли.

Қатъий белгиланган суммада солиқ тўлашни рад этиш навбатдаги солиқ даври бошидан амалга оширилади. Солиқ даври мобайнида қатъий белгиланган суммада солиқ тўлашга ўтишда, солиқ миқдори қатъий белгиланган суммани 12 га бўлиш ва олинган натижани жорий солиқ даври охиригача қолган ойлар сонига кўпайтириш йўли билан аниқланади.

Солиқ даври мобайнида қатъий белгиланган суммада солиқ тўловчининг жами даромади 500 миллион сўмдан ошган тақдирда, қатъий белгиланган суммадаги солиқ суммаси у ошган ойдан бошлаб жорий солиқ даври охиригача, 500 миллион сўмдан ортиқ жами даромадга эга солиқ тўловчилар учун белгиланган солиқ ставкасидан келиб чиққан ҳолда қайта ҳисобланади.

Солиқ даври мобайнида қатъий белгиланган суммада солиқ тўлашдан қўшилган қиймат солиғи ва фойда солиғини тўлашга ўтишда қатъий белгиланган суммадаги солиқ ушбу солиқларга ўтилган охириги календарь ойни ҳисобга олган ҳолда тўланиши лозим.

Қатъий белгиланган миқдорда солиқ тўловчилар дивидендларга фойда солиғи ва жисмоний шахслардан олинadиган даромад солиғи солинмайди ҳамда ушбу солиқлар бўйича солиқ ҳисоботини тақдим этмайди.

Бунда ихтиёрий ёки мажбурий тартибда ҚҚС тўлашга ўтишда бундай солиқ тўловчиларга ҚҚС билан харид қилинган товарлар қолдиқлари бўйича ҚҚСни ҳисобга олиш ҳуқуқи берилмайди. Солиқ даври мобайнида жами даромади 1 миллиард сўмдан ошган солиқ тўловчилар, шу жумладан янги ташкил этилган юридик шахслар ва янги рўйхатдан ўтказилган яқка тартибдаги тадбиркорлар жами даромаднинг кўрсатилган миқдorigа етган

кундан эътиборан қўшилган қиймат солиғи ва фойда солиғини тўлашга ўтадилар.

Айланмадан олинадиган солиқ ҳисобот шаклини тўлдириш ва юбориш my.soliq.uz ёки hisobot.soliq.uz сайтлари орқали электрон рақамли имзодан фойдаланган ҳолда амалга оширилади.

Бунда шахсий кабинетга киргандан сўнг юридик шахсларнинг ҳисоботларини юбориш бўлимига ўтилади. Электрон шакллардан керакли бўлган айланмадан олинадиган солиғи ҳисоботлари шакли орқали айланмадан олинадиган солиғи ҳисоб-китобини танлаб олинади.

Солиқ ҳисобот шаклида бўлган йил, солиқ даври, ҳисобот тури белгиланади. Шундан сўнг ҳисоб-китоби кўрсаткичлари ушбу ҳисоб-китоб солиқ тўловчилар томонидан йил бошидан ўсиб борувчи яқун билан сўмда тўлдирилади.

1-жадвалда Ўзбекистон Республикаси давлат бюджетига солиқ турлари бўйича тушумини 2023 йилнинг I-чоракини ўтган йилнинг мос даври чоракига таққосланган.

Ўзбекистон Республикаси солиқ турлари бўйича 2022-2023 йилларнинг I чорак давомида бюджетга тушган тушумлар таҳлили.³
(млрд.сўмда)

№	Солиқ турлари	2022 йил 31 март ҳолатига тушуми	2023 йил 31 март ҳолатига тушуми	Улуши (фоиз)	Ўсиш суръати
	Бюджетга тушумлар, жами	34 495	37 877	100	110
1	Қўшилган қиймат солиғи	7 591	8 399	22,2	111
2	Акциз солиғи	3 361	3 355	8,9	100
3	Фойда солиғи	9 281	9 521	25,1	103
4	Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи	5 237	6 622	17,5	126
5	Ер қаъридан фойдаланганлик учун солиқ	3 720	3 544	9,4	95
6	Сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ	179	206	0,5	115
7	Мол-мулк солиғи	943	1 316	3,5	140
8	Айланмадан олинадиган солиқ	622	556	1,5	89
9	Ер солиғи	1 114	1 425	3,8	128
10	Давлат божи ва жарималар	888	1 041	2,7	117
11	Бошқа тушумлар ва йиғимлар	1 559	1 891	5,0	121

1-жадвалдан кўриниб турибдики, ушбу солиқ турлари бўйича 2022-2023 йилларнинг I чорак давомида бюджетга тушган тушумлар таҳлил қиладиган бўлса 2023 йил I-чоракда фойда солиғи 9 521,0 млрд.сўм келиб

³ Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва молия вазирлиги ҳузуридаги Солиқ қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тайёрланган.

тушган бўлиб ўтган йилга нисбатан 103 фоизга бажарган давлат бюджетига солиқ турлари бўйича энг юқори яъни 25,1 фоизни ташкил этган. Жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи эса солиқ турлари бўйича энг юқори фоизларда бажарганлигини кўриш мумкин яъни 2022 йилнинг I-чоракига нисбатан жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи 126 фоизга 6622,0 млрд. сўмга бажарган.

Айланмадан олинадиган солиқлар жами солиқ турларига нисбатан давлат бюджетига тушуми охириги 3 йилда 1 фоиздан ортиқроқ қисмини ташкил этиб келган. 2023 йилнинг I чорада ўтган йилнинг мос даври чоракига нисбатан кам миқдорида бажарган яъни 89 фоизга 556 млрд. сўм маблағ айланмадан олинадиган солиқлардан келиб тушганлигини кўриш мумкин. Бироқ жами солиқлар ўтган йилнинг I-чоракига нисбатан 110 фоизга бажарган.

Хулоса ва таклифлар.

1. Тадбиркорлик субъектларига кўллаб-қувватлаш учун ҳудудлар ўртасидаги иқтисодий тенгсизликни қисқартириш, туман ва шаҳарларни уларнинг шароити, салоҳияти ва имкониятларидан келиб чиқиб ривожлантириш бўйича янги ёндашувларни жорий этиш мақсадида республика туман ва шаҳарларига ажратилган тоифаларни, ҳудудларнинг табиий шароитидан келиб чиқиб қайта кўриб чиқиш мақсадга мувофиқ деб ҳисоблаймиз.

2. Тадбиркорлик субъектлари томонидан йил якунига кўра рентабеллик даражасини оширган корхоналарга нисбатан айланмадан олинадиган солиқлар бўйича регрессив ставкаларни кўллаш мақсадга мувофиқ деб ҳисоблаймиз.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги “2022 - 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида” ги ПФ-60-сон Фармони //Lex.uz

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 30 августдаги “Ўзбекистон Республикаси Президентининг тадбиркорлар билан 2022 йилдаги «очиқ мулоқоти»да белгиланган вазифаларни амалга ошириш чоратадбирлари тўғрисида” ги ПҚ-364-сон қарори //Lex.uz

3. Ўзбекистон Республикасининг Солиқ кодекси (ЎЗР 30.12.2019 й. ЎРҚ.-599-сон Қонуни билан тасдиқанган) BUXGALTER.UZ .463-модда.

4. “Солиқ ва бюджет сиёсатининг 2023 йилга мўлжалланган асосий йўналишлари қабул қилинганлиги муносабати билан Ўзбекистон Республикасининг айрим қонун ҳужжатларига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида” ги Ўзбекистон Республикасининг 30.12.2022 йил ЎРҚ 812-сон Қонуни.

5. “2023 йил учун Ўзбекистон Республикасининг Давлат бюджети тўғрисида” ги Ўзбекистон Республикасининг 30.12.2022 йил ЎРҚ 813-сон Қонуни.

RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA AVTOMOBIL TRANSPORTI KORXONALARIDA ICHKI AUDITNI O'RNI VA ROLI

G'anibayev Ilxomjon Shokiraliyevich

Farg'ona politexnika instituti tayanch doktoranti

Annotatsiya: Ushbu maqolada audit, auditning maqsadi, auditorlik faoliyatini guruhlanishi, tashqi va ichki audit, avtomobil transporti korxonalarida ichki auditning o'rni, mohiyati va tashkil qilishning zaruriyati, ichki audit ichki nazorat tizimining bir bo'lagi ekanligi yoritilgan hamda ichki auditni tashkil etishni takomillashtirish bo'yicha tavsiyalar berilgan.

Kalit so'zlar: audit, moliyaviy hisobot, ishonchlik, tashqi audit, ichki audit, ichki nazorat.

Аннотация: В данной статье рассмотрен аудит, цель аудита, группировка аудиторской деятельности, внешний и внутренний аудит, роль, сущность и необходимость внутреннего аудита на автотранспортных предприятиях, то, что внутренний аудит является частью системы внутреннего контроля, а также даны рекомендации по совершенствованию организации внутреннего аудита.

Ключевые слова: аудит, финансовая отчетность, достоверность, внешний аудит, внутренний аудит, внутренний контроль.

Annotation: this article covers the purpose of audit, audit, grouping of auditing activities, external and internal audit, the role, essence and necessity of internal audit in road transport enterprises, the fact that internal audit is a branch of the internal control system, and provides recommendations for improving the organization of internal audit.

Key words: audit, financial reporting, reliability, external audit, internal audit, internal control.

Raqamli iqtisodiyot sharoitida hamda O'zbekiston Respublikasida iqtisodiyotini rivojlantirish va erkinlashtirishda hamda xususiy tadbirkorlik sektori barqarorligini ta'minlashda audit tizimi muhim ahamiyat kasb etadi. Bugungi kunda audit faoliyat ko'rsatayotgan xo'jalik subyektlarining asosiy ko'rsatkichlari samaradorligini baholashda katta rol o'ynaydi va korxonalarining moliyaviy faoliyati, boshqaruvi, muammoli savollari, ularning yechimi bo'yicha asosiy tavsiyalarni beradi.

Audit-tashkilotning xo'jalik jarayonlarini mustaqil baholash bo'yicha professional faoliyat. Har qanday auditning mohiyatini oddiy so'zlar bilan quyidagicha ifodalash mumkin: jarayon va natijalarni nazorat qilish va baholash[1].

Auditning asosiy maqsadi xo'jalik yurituvchi subyektning moliyaviy hisobotlarining ishonchliligini va ularning moliyaviy va xo'jalik operatsiyalarining amaldagi normativ hujjatlarga muvofiqligini aniqlashdir.

Avtotransport korxonalarida buxgalteriya hisobida eng ko‘p uchraydigan qoidabuzarliklardan biri bu xarajatlarni hisobga olish va ko‘rsatilayotgan xizmatlar turlarining tannarxini hisoblash, shuningdek, korxonaning moliyaviy faoliyatidan moliyaviy natijani aniqlashdir. Raqamli iqtisodiyot sharoitida xarajatlar va moliyaviy natijalarni hisobga olish korxonada ishlab chiqarish-xo‘jalik faoliyatining eng muhim ko‘rsatkichi bo‘lib, uni boshqarish korxonada uchun maqsadlarga erishishni ta‘minlash jarayonini ifodalaydi. Korxonani boshqarish jarayonida ishlab chiqarish xarajatlarini boshqarish, shu jumladan xarajatlarni nazorat qilish va tartibga solish eng muhim hisoblanadi. Ushbu xarajatlarning ishonchliligi va ularni taqsimlashning qonuniyligi, buxgalteriya hisobi tizimini tahlil qilish, ichki nazorat holati faqat auditorlik tekshiruv yordamida amalga oshirilishi mumkin.

Zamonaviy auditorlik faoliyati o‘z funksional vazifalariga ko‘ra quyidagi ikki guruhga bo‘linadi:

1. Tashqi audit.
2. Ichki audit.

Tashqi audit – korxonada taqdim etayotgan yillik moliyaviy hisobotlarning BXMSga asosan tuzilganini tekshirish maqsadida shu korxonaga nisbatan to‘liq mustaqil hisoblangan auditor tomonidan o‘tkaziladigan tekshiruvdir.

Ichki audit – AQSH Ichki Auditorlar Instituti keltirgan ta‘rifga ko‘ra, “Korxonada tomonidan uning o‘z faoliyatini tekshirish va baholash maqsadida tashkil etilgan xizmatdir”. Ichki audit korxonaning har bir bo‘limi qanchalik o‘z oldiga qo‘yilgan vazifalar, reja ko‘rsatkichlariga erisha olayotganini va bu ko‘rsatkichga qanchalik tejamkorlik asosida erishayotganini tekshiradi va baholaydi. Ushbu vazifani amalga oshirish uchun xalqaro amaliyotda deyarli har bir yirik korporatsiya o‘z ichki auditorlariga ega. Buxgalteriya va boshqaruv nazorat tizimining samaradorligini o‘rganish ham ichki auditorlar diqqat markazida turadi [2].

Korxonalaridagi ichki audit xizmati to‘g‘risida”gi **Nizom** aktivlarining balans qiymati 1 mlrd. so‘mdan ortiq bo‘lgan korxonalarda, shuningdek aktivlarning balans qiymati bazaviy hisoblash miqdorining yuz ming baravaridan ortiq bo‘lgan aksiyadorlik jamiyatlarida ichki auditni tashkil etishga qo‘yiladigan yagona talablarni hamda uning ishini tashkil etishning metodologik asoslarini belgilaydi.

Ichki audit - korxonada boshqaruvining ijro etuvchi organi va tarkibiy bo‘linmalari tomonidan O‘zbekiston Respublikasi qonunchiligiga, ta‘sis hujjatlariga va ichki hujjatlarga rioya qilinishini tekshirish va monitoring olib borish yo‘li bilan ular ishini nazorat qilish va baholash, ma‘lumotlarning buxgalteriya hisobi va moliyaviy hisobotda aks ettirilishining to‘liqliligi va ishonchliligini ta‘minlash, xo‘jalik operatsiyalarini amalga oshirishning belgilangan qoidalari va taomillari, aktivlarning saqlanishi hamda korporativ boshqarish prinsiplari joriy etilishi bo‘yicha korxonada tarkibiy bo‘linmasining (ichki audit xizmati) faoliyati.

Ichki auditning maqsadi tashkilot a'zolariga o'z vazifalarini samarali bajarishlariga yordam berishdir. Ichki audit ularga tahliliy ma'lumotlar, baholashlar, tavsiyalar, maslahatlar va buning uchun tekshirilayotgan obyektlar to'g'risida ma'lumot beradi .

Ichki audit boshqaruv nazoratining ajralmas va muhim elementi bo'lib hisoblanadi. Yirik korxonalarda rahbariyatning yuqori bo'g'ini tashkilot faoliyati va quyi rahbariyat tizimi yuzasidan kundalik nazorat bilan shug'ullanmasligi oqibatida ichki auditga ehtiyoj vujudga keladi. Ichki audit aynan ushbu faoliyat to'g'risida ma'lumot beradi va menedjerlar hisobotlarining ishonchliligini tasdiqlaydi [3].

Ichki audit aslida ichki iqtisodiy nazorat bo'lib, uni o'tkazish mazmuni va usullari jihatidan tashqi audit bilan juda ko'p umumiyliklarga ega.

Shu bilan birga, ichki va tashqi audit o'rtasida mustaqillik darajalari, maqsadlari va muddatlari bo'yicha sezilarli farqlar mavjud.

Ichki audit doirasida nafaqat aktivlarning saqlanishi, korxonalar xarajatlari va ularning kamayishi ustidan batafsil nazorat amalga oshiriladi, balki ishlab chiqarishni haqiqatan ham boshqarish imkonini beradigan aniq ma'lumotlar olinadi. Ichki auditning ayrim turlari boshqaruv yoki ishlab chiqarish auditi deb ataladi. Ushbu auditning asosiy vazifalari korxonalar boshqaruvini tashkil etishni, ishlab chiqarish faoliyatining sifat jihatlarini, ishlab chiqarish samaradorligini va moliyaviy qo'yilmalarni, mehnat unumdorligini, mablag'lardan oqilona foydalanishni baholashni tekshirish va takomillashtirishdan iborat.

Avtotransport korxonalarida ko'lamining kengayishi va ularning xo'jalik faoliyatining murakkabligi ichki auditning mohiyatini o'zgartirmoqda. Agar dastlabki bosqichda ichki audit o'z sa'yi-harakatlarini batafsil tekshirishga (hujjatlarni to'liq nazorat qilish, mol-mulkni saqlash, suiiste'mol qilish, etishmovchilik, yo'qotish, noishlab chiqarish xarajatlari, ortiqcha xarajatlar va boshqalar) qaratgan bo'lsa, raqamli iqtisodiyot sharoitida axborot va ma'lumotlarni qayta ishlash tizimlarining kengayishi bilan hujjatlarni doimiy nazorat qilish zarurati kamaydi va ichki audit asosiy e'tibori tizimning ishlashiga qaratilgan.

Avtomobil transporti korxonalarida ichki audit o'tkazish zarurati quyidagi sabablarga ko'ra yuzaga keladi:

- ko'pincha alohida ishlab chiqarish birliklari bo'lgan tarkibiy bo'linmalarining mavjudligi, masalan, ta'mirlash ustaxonalari va yoqilg'i quyish shoxobchalari, bu transport vositalarining asosiy bazasidan ancha uzoqda joylashgan bo'lishi mumkin. Bu esa ishlab chiqarish resurslaridan, transport vositalari va boshqa asosiy vositalardan samarali foydalanish ustidan qattiq nazoratni amalga oshirishni nazarda tutadi;

- o'g'irlik, etishmovchilik, qo'shimchalar va boshqa suiiste'molliklar natijasida etkazilgan zarar, masalan, yoqilg'i-moylash materiallarini hisobdan chiqarish me'yorlarini oshirib yuborish, joriy ta'mirlash uchun nuqsonli qaydnomalarda qo'shimcha ehtiyot qismlarni hisobdan chiqarish;

- buxgalteriya hisobining yaxshi tashkil etilmaganligi holati;
- salbiy hodisalarni bartaraf etishda nazoratning profilaktik ta'sirining etarli emasligi.

Ichki audit ichki nazorat tizimining bo'g'inlaridan biridir. Avtotransport vositalarini texnik ta'minlash bo'yicha malakali mutaxassislar ichki audit xizmatlarining bir qismi sifatida ishlab chiqarish, texnologik va mulklarni baholash jarayonlarini nazorat qilish uchun ham ishlashi mumkin.

Avtotransport korxonasida ichki nazorat tizimi korxonada rahbariyati tomonidan samarali boshqaruv uchun tashkil etilgan nazorat tizimi sifatida, boshqaruv strategiyasi va taktikasiga muvofiqligini, aktivlarning saqlanishi va iloji boricha hujjatlarning to'liqligi va to'g'riligini ta'minlashdan iborat.

Avtomobil transporti korxonalarida auditni tashkil qilishni takomillashtirish yuzasidan quyidagi takliflarni berib o'tamiz:

1. Avtotransport korxonalarini murakkab iqtisodiy tizim bo'lib, o'ziga xos texnologiya va ishlab chiqarishni tashkil etish, maxsus ko'rsatkichlarga ega. Shu sababli avtotransport korxonalarini tekshirish bo'yicha auditorlarni ixtisoslashtirish, tekshiruvlarni tartibga solish imkonini beradigan uslubiy me'yorlarni ishlab chiqish.

2. Yo'lovchi va yuk tashuvchi xususiy avtomobil transporti korxonalarini majburiy auditorlik tekshiruvi ro'yxatiga kiritish.

3. Yo'lovchi va yuk tashuvchi avtomobil transporti korxonalarining asosiy qismi xususiy korxonalar hisoblanadi, mazkur korxonalarda ichki audit xizmatini (aktivlarining balans qiymati 1 mlrd. so'mdan kam bo'lsa taqdirda ham) tashkil qilish;

Adabiyotlar ro'yxati:

1. I.A.Bakiyeva. Personal auditi va nazorati. Darslik. – T.: «Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi», 2021, 216 bet.
 2. K.B.Axmedjanov, A.X.Sattorov. Auditga kirish. Darslik. – T.:«Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi», 2021, 448 b.
- M.M. Tulaxodjaeva va boshqalar. «Audit». Darslik. Toshkent Davlat iqtisodiyot universiteti. Iq



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI DAVLAT SOLIQU QO' MITASI HUZURIDAGI
FISKAL INSTITUT



РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА ИҚТИСОДИЙ СОҶАЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА МАТЕМАТИК УСЛУБЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР ИЛМИ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И НАУКА О ДАНЫХ В ЭМПИРИЧЕСКИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

MATHEMATICAL TOOLS AND DATA SCIENCE IN EMPIRICAL ECONOMIC RESEARCH



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ НАЛОГОВЫХ И ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Коровяковский Денис Геннадьевич

*доктор педагогических наук, кандидат юридических наук, профессор
Департамента налогов и налогового администрирования Финансового
университета при Правительстве РФ, Москва*

Введение.

Успешное управление налоговыми и таможенными органами возможно только при использовании высококвалифицированных специалистов. Разработка эффективной экономической модели подготовки персонала имеет важное значение для эффективного управления в этих взаимосвязанных секторах.

Предыдущие исследования подчеркивали важность обучения персонала в данной системе. Аналогичным образом, ученые подчеркнули важность учебных программ для эффективного управления налоговыми и таможенными органами.

Несмотря на важность обучения персонала в управлении ресурсным потенциалом, существует недостаток исследований, в которых основное внимание уделяется экономическим аспектам обучения персонала.

Основная часть.

Эффективное управление в налоговых и таможенных органах требует высококвалифицированных кадров. Сложность процессов, связанных со сбором налогов и таможенных платежей обуславливает необходимость непрерывного процесса обучения и развития персонала. В России этот сектор за прошедшие годы претерпел значительные изменения, поскольку Правительство проводит политику, направленную на повышение эффективности и устойчивости отрасли. В результате существует необходимость в разработке экономической модели подготовки персонала, которая позволит налоговым и таможенным органам удовлетворять потребности развивающегося государственного сектора.

Экономическая модель основана на подходе анализа затрат и выгод (СВА). Подход СВА обычно используется при экономической оценке учебных программ. Этот подход предполагает сравнение затрат на обучение с выгодами, полученными от обучения.

Затраты на обучение включают прямые затраты, такие как стоимость самой учебы, инструкторов, учебных материалов и оборудования. Также учитываются косвенные затраты, такие как стоимость времени, проведенного стажерами вне работы. Преимущества обучения включают повышение производительности, повышение продуктивности и сокращение количества ошибок.

$$Э_{мпк} = (З_{пр} + З_{нпр}) \times K_{п} \times (O_{п} + П_{о} + O)$$

Где, $\mathcal{E}_{\text{мпк}}$ – экономическая модель подготовки кадров,
 $Z_{\text{пр}}$ – прямые затраты,
 $Z_{\text{нпр}}$ – непрямые затраты,
 $K_{\text{п}}$ – коэффициент предполагаемой пользы от прошедшего обучения.
 $O_{\text{п}}$ – оценка потребностей, коэффициент, включающий необходимые отрасли,
 $P_{\text{о}}$ – планирование обучения в контексте разработки учебных программ,
 O – общая оценка эффективности программ обучения.

Экономическая модель была разработана с использованием открытых данных государственного сектора России в данной области. Данные включали затраты на обучение и выгоды, полученные от него. Преимущества были измерены с точки зрения сокращения количества ошибок и повышения производительности труда.

Управление ресурсным потенциалом налоговых и таможенных органов сталкивается с рядом проблем. Одной из основных проблем является именно подготовка таких кадров.

Еще одной проблемой, с которой сталкивается данная отрасль, является сложность системы управления в ней. Управление такими ресурсами включает в себя несколько взаимосвязанных систем, включая обучение, дополнительное образование, переподготовку специалистов.

Обучение персонала имеет важное значение, в том числе:

- Повышенная эффективность: высококвалифицированные специалисты способны понимать сложности системы управления ресурсами и принимать обоснованные решения, которые повышают эффективность системы.

- Адаптивность: обучение персонала дает сотрудникам навыки и знания, необходимые для адаптации к изменениям в системе управления данным сектором, таким как, например, внедрение новых технологий.

Экономическая модель подготовки персонала в системе управления ресурсным потенциалом налоговых и таможенных органов в России включает три основных компонента:

- Оценка потребностей: Первый компонент экономической модели предполагает проведение оценки потребностей для определения конкретных потребностей такого рода специалистов в обучении. Оценка потребностей должна учитывать такие факторы, как сложность системы управления, конкретные навыки, необходимые для эффективного управления, и влияние новых технологий.

- Планирование обучения: Второй компонент экономической модели включает в себя разработку учебных программ, которые удовлетворяют конкретные потребности, выявленные в ходе оценки потребностей. Программы обучения должны быть разработаны таким образом, чтобы

обеспечить сотрудников навыками и знаниями, необходимыми для эффективного управления данной системой.

- Оценка: Заключительный компонент экономической модели включает оценку эффективности учебных программ. Оценка должна учитывать такие факторы, как влияние тренинга на эффективность управления в данной сфере, удовлетворенность сотрудников программами обучения и окупаемость в программы обучения.

Экономическая модель показывает, что выгоды от обучения перевешивают затраты. Соотношение затрат и выгод составило 1:2. Это указывает на то, что на каждый рубль, потраченный на обучение, было возвращено два рубля в пересчете на выгоды, полученные от обучения.

Сложность процессов обуславливает необходимость непрерывного процесса обучения и развития персонала.

Экономическая модель подготовки персонала в системе налоговых и таможенных органов в России основана на нескольких ключевых принципах.

Первый принцип заключается в определении конкретных навыков и знаний.

Второй принцип заключается в разработке плана обучения, в котором излагаются конкретные требования к обучению для каждой роли. План обучения должен быть разработан на основе определенных требований к навыкам и знаниям и должен включать как теоретические, так и практические компоненты обучения. Теоретический компонент должен охватывать необходимые технические знания, в то время как практический компонент должен обеспечивать практическое обучение, позволяющее слушателям применять полученные знания в реальных жизненных ситуациях.

Третий принцип - это оценка эффективности программы обучения. Это включает в себя мониторинг и оценку успеваемости слушателей во время и после программы обучения, чтобы определить ее эффективность. Оценка должна основываться на заранее определенных показателях эффективности, которые измеряют способность слушателей применять знания и навыки, приобретенные в ходе учебной программы.

Четвертый принцип - это оптимизация программы обучения для обеспечения ее экономической эффективности. Это включает в себя выявление возможностей снизить стоимость обучения без ущерба для его качества. Например, использование платформ электронного обучения и симуляций виртуальной реальности может значительно снизить стоимость обучения, обеспечивая при этом эффективный учебный процесс.

Экономическая модель подготовки персонала в системе налоговых и таможенных органов основана на принципах оптимизации и эффективности. Модель направлена на определение оптимального

распределения ресурсов для обучения и развития персонала, обеспечивая при этом приобретение необходимых навыков и знаний специалистов.

Модель состоит из трех основных этапов: анализа, планирования и внедрения. На этапе анализа оценивается текущее состояние подготовки персонала в системе налоговых и таможенных органов. Это включает в себя оценку навыков и знаний персонала, а также оценку ресурсов, выделяемых в настоящее время на обучение и развитие персонала в данной сфере.

На этапе планирования определяется оптимальное распределение ресурсов для обучения и развития персонала. Это включает в себя определение потребностей в обучении, разработку учебных программ и распределение ресурсов для обучения и развития. Этап планирования также включает в себя определение показателей эффективности, которые используются для измерения эффективности учебных программ.

На этапе внедрения выполняются программы обучения, а персонал обучается и развивается в соответствии с планом. Этап внедрения также включает в себя мониторинг и оценку учебных программ для обеспечения достижения желаемых результатов.

Предлагаемая экономическая модель обучения персонала для системы налоговых и таможенных органов потенциально может принести значительные выгоды. Эти преимущества включают в себя:

1. **Повышение эффективности:** Квалифицированный персонал, прошедший подготовку в соответствии с предлагаемой экономической моделью, может эффективно управлять и поддерживать всю систему.

2. **Снижение затрат.**

3. **Повышенная безопасность:** Квалифицированный персонал, прошедший подготовку в соответствии с предлагаемой экономической моделью, может выявлять потенциальные угрозы безопасности и принимать соответствующие меры для их предотвращения.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ECONOMICS AND FINANCE

Salokhiddinov Sh.
Republic of Korea

Annotation. This article discusses the effect of artificial intelligence in finance and economics field..

Keywords:artificial intelligence, machine learning, economics, finance, banking

Аннотация. Ushbu maqolada sun'iy intellektning iqtisod va moliya sohalarida qo'llanilishiga doir masalalar qaralgan.

Таянч сўзлар: suniy intellekt, machinani o'qitish. iqtisod, moliya, bank

Аннотация: В данной статье рассматривается применение искусственного интеллекта в экономике и налогообложении и его влияние на отрасль.

Ключевые слова: искусственный интеллект, машинное обучение. экономика, финансы, банковское дело

Artificial intelligence (AI) has been making significant strides in the fields of economics and finance over the past few years. The integration of AI in these sectors has revolutionized how economic and financial decisions are made and has brought about a new era of predictive modeling and analysis. This essay explores the role of AI in economics and finance, its benefits, and the challenges it poses.

AI in Economics

AI has found its place in economics, from predicting trends to building models. It has become a critical tool for economists, providing better predictions and insights into market trends. AI-powered analytics tools can identify patterns, trends and correlations that traditional methods may not have detected, and this can help in better predicting future market trends and outcomes.

AI has become a critical tool in macroeconomic forecasting, helping economists to predict economic indicators such as Gross Domestic Product (GDP), inflation, and unemployment rates. AI algorithms can analyze large amounts of data quickly and efficiently, identify trends, and predict future market trends.

Another way AI is changing the face of economics is through the development of personalized pricing algorithms. These algorithms can be used to set prices for products and services based on individual preferences, behavioral patterns, and past purchase history. This has the potential to increase revenue for businesses and improve customer satisfaction.

AI in Finance

AI is also transforming the finance industry, from investment management to risk management. AI algorithms can analyze vast amounts of financial data to identify trends, predict market movements, and help traders make better

investment decisions. This has led to the development of trading algorithms that can make split-second decisions based on market trends and data analysis.

AI is also being used to improve risk management in the finance industry. Financial institutions can use AI-powered analytics to identify and mitigate potential risks, reducing losses and improving the overall performance of their portfolios.

Furthermore, AI is being used to combat financial fraud. Financial institutions can use AI algorithms to analyze customer data and identify fraudulent activities. This can help in reducing losses and preventing future fraud.

Benefits of AI in Economics and Finance

The integration of AI in economics and finance has numerous benefits. First, it has led to improved accuracy and faster decision-making. With AI, large amounts of data can be analyzed quickly and efficiently, allowing for better predictions and insights.

Second, AI has the potential to reduce costs for businesses and financial institutions. By automating routine tasks, AI can free up human resources to focus on more complex tasks.

Third, AI can help reduce the potential for human error. In the finance industry, even small errors can have significant consequences. By automating tasks and using AI algorithms to identify potential risks, errors can be minimized, reducing the potential for significant financial losses.

Challenges of AI in Economics and Finance

Despite the many benefits of AI in economics and finance, there are also some challenges. One of the main challenges is the potential for bias. AI algorithms are only as good as the data they are trained on. If the data is biased, the algorithm will be biased, leading to inaccurate predictions and outcomes.

Another challenge is the potential for job losses. As more tasks are automated, there is the potential for job losses in the finance and economics sectors. However, many argue that AI will create new jobs and opportunities.

Finally, there is the challenge of regulation. As AI continues to become more prevalent in the finance industry, there is a need for regulation to ensure that AI is used ethically and transparently.

Conclusion

In conclusion, the use of AI in economics and finance has already had a significant impact on the sector. With its ability to analyze vast amounts of data, AI has transformed the way we approach financial trading, fraud detection, and risk management. While there are challenges associated with the technology, the future prospects for AI in economics and finance are promising. As AI algorithms become more sophisticated, they could help to improve efficiency, provide personalized financial advice, and better manage risks in the financial sector.

List of references:

1. Moloi, Tankiso, and Tshilidzi Marwala. *Artificial intelligence in economics and finance theories*. Berlin/Heidelberg, Germany: Springer, 2020.
2. Cao, Longbing. "Ai in finance: challenges, techniques, and opportunities." *ACM Computing Surveys (CSUR)* 55.3 (2022): 1-38.

H_A -WEAKLY PERIODIC p -ADIC GENERALIZED GIBBS MEASURES FOR THE p -ADIC ISING MODEL ON THE CAYLEY TREE OF ORDER TWO

Abdukaxorova Z.
Namangan State University

Abstract. In the present paper, we study the p -adic Ising model on the Cayley tree of order two. The existence of H_A -weakly periodic (non-periodic) p -adic generalized Gibbs measures for this model is proved.

Keywords: Cayley tree, p -adic numbers, p -adic Ising model, Gibbs measure, weakly periodic Gibbs measure.

Аннотация. В этой статье изучена p -адическая модель Изинга на дереве Кэли второго порядка. Доказано существование H_A -слабо периодических (непериодических) p -адических обобщенных мер Гиббса для этой модели.

Ключевые слова: Дерево Кэли, p -адические числа, модель Изинга, мера Гиббса, слабо периодические меры Гиббса.

Let \mathcal{Q} be the field of rational numbers. For a fixed prime p , every rational number $x \neq 0$ can be represented in the form $x = p^r \frac{n}{m}$, where $r, n \in \mathbb{Z}$, m is a positive integer, and n and m are relatively prime with p , r is called the order of x and written $r = \text{ord}_p x$. The p -adic norm of x is given by

$$|x|_p = \begin{cases} p^{-r}, & x \neq 0 \\ 0, & x = 0 \end{cases}$$

This norm is non-Archimedean and satisfies the so called strong triangle inequality

$$|x + y|_p \leq \max\{|x|_p, |y|_p\}$$

for all $x, y \in \mathcal{Q}$.

The completion of \mathcal{Q} with respect to the p -adic norm defines the p -adic field which is denoted by \mathcal{Q}_p (see [1]).

The completion of the field of rational numbers \mathcal{Q} is either the field of real numbers \mathcal{R} or one of the fields of p -adic numbers \mathcal{Q}_p (Ostrowski's theorem).

Any p -adic number $x \neq 0$ can be uniquely represented in the canonical form

$$x = p^{\gamma(x)}(x_0 + x_1p + x_2p^2 + \dots)$$

where $\gamma(x) \in \mathbb{Z}$ and the integers x_j satisfy: $x_0 \neq 0$, $x_j \in \{0, 1, 2, \dots, p-1\}$, $j \in \mathbb{N}$ (see [1]). In this case $|x|_p = p^{-\gamma(x)}$.

The Cayley tree Γ^k of order $k \geq 1$ is an infinite tree i.e., a graph without cycles, such that exactly $k+1$ edges originate from each vertex. Denote by V the set of vertices, and by L the set of edges of the Cayley tree Γ^k . Two vertices x and y are called *nearest neighbours* if there exist an edge $l \in L$ connecting them and denote by $l = \langle x, y \rangle$ (see [2]).

Fix $x_0 \in \Gamma^k$ and given vertex x , denote by $|x|$ the number of edges in the shortest path connecting x_0 and x .

For $x, y \in \Gamma^k$, denote by $d(x, y)$ the number of edges in the shortest path connecting x and y . For $x, y \in \Gamma^k$, we write $x \leq y$ if x belongs to the shortest path connecting x_0 with y , and we write $x < y$ if $x \leq y$ and $x \neq y$. If $x \leq y$ and $|y| = |x| + 1$, then we write $x \rightarrow y$.

We set

$$W_n = \{x \in V | d(x, x_0) = n\}, \quad V_n = \{x \in V | d(x, x_0) \leq n\}, \quad L_n = \{l = \langle x, y \rangle \in L | x, y \in V_n\}$$

$$S(x) = \{y \in V : x \rightarrow y\}, \quad S_1(x) = \{y \in V : d(x, y) = 1\}.$$

The set $S(x)$ is called *direct successor of x* .

We consider a p -adic Ising model where the spin values take in the set $\Phi = \{-1, 1\}$. We define a configuration σ on V by the function $\sigma : x \in V \rightarrow \sigma(x) \in \Phi$. Similarly, one can be define σ_n and σ^n on V_n and W_n respectively. Ω is the set if all configuration on V and denote $\Omega = \Phi^V$ (resp. $\Omega_{V_n} = \Phi^{V_n}$, $\Omega_{W_n} = \Phi^{W_n}$).

For given configurations $\sigma_{n-1} \in \Omega_{V_{n-1}}$ and $\varphi^{(n)} \in \Omega_{W_n}$ we define a configuration in Ω_{V_n} as follows

$$(\sigma_{n-1} \vee \varphi^n)(x) = \begin{cases} \sigma_{n-1}(x), & \text{if } x \in V_{n-1} \\ \varphi^n(x), & \text{if } x \in W_n \end{cases}.$$

A formal p -adic Hamiltonian $H : \Omega \rightarrow \mathcal{Q}_p$ of the p -adic Ising model is defined by

$$H(\sigma) = J \sum_{\{x, y\} \in L} \sigma(x)\sigma(y), \quad (1)$$

where $0 < |J|_p < p^{-1/(p-1)}$ for any $\langle x, y \rangle \in L$.

We define a function $h : x \rightarrow h_x$, $\forall x \in V \setminus \{x_0\}$, $h_x \in \mathcal{Q}_p$ and consider p -adic probability generalized Gibbs measure μ_h^n on Ω_{V_n} defined by

$$\mu_h^{(n)}(\sigma_n) = \frac{1}{Z_n^{(h)}} \exp_p \{H_n(\sigma_n)\} \prod_{x \in W_n} h_{\sigma(x),x}, \quad n = 1, 2, \dots, \quad (2)$$

where $Z_n^{(h)}$ is the normalizing constant

$$Z_n^{(h)} = \sum_{\varphi \in \Omega_{V_n}} \exp_p \{H_n(\varphi)\} \prod_{x \in W_n} h_{\sigma(x),x}. \quad (3)$$

A p -adic probability generalized Gibbs measure μ_h^n is said to be consistent if for all $n \geq 1$ and $\sigma_{n-1} \in \Omega_{V_{n-1}}$, we have

$$\sum_{\varphi \in \Omega_{W_n}} \mu_h^{(n)}(\sigma_{n-1} \vee \varphi) = \mu_h^{(n-1)}(\sigma_{n-1}). \quad (4)$$

In this case, by the p -adic analogue of Kolmogorov theorem there exists a unique measure μ_h on the set Ω such that $\mu_h(\{\sigma|_{V_n} \equiv \sigma_n\}) = \mu_h^{(n)}(\sigma_n)$ for all n and $\sigma_n \in \Omega_{V_n}$. (see [3])

Proposition 1.[4] The sequence of p -adic probability distributions $\{\mu_h^{(n)}\}_{n \geq 1}$, determined by formula (2) is consistent if and only if for any $x \in V \setminus \{x_0\}$, the following equation holds:

$$h_x^2 = \prod_{y \in S(x)} \frac{\theta h_y^2 + 1}{h_y^2 + \theta}, \quad (5)$$

where $\theta = \exp_p(2J)$, $\theta \neq 1$.

It is known that Γ^k can be represented as a non-commutative group G_k , which is the free product of $k+1$ cyclic groups of the second order [2].

Let $G_k / G_k^* = \{H_0, H_1, \dots, H_r\}$ be a factor group, where G_k^* is a normal subgroup of index $r \geq 1$.

Definition 1. A set $h = \{h_x, x \in G_k\}$ of quantities is called G_k^* -periodic if $h_{xy} = h_x$, for all $x \in G_k$ and $y \in G_k^*$.

For $x \in G_k$ we denote by x_\downarrow the unique point of the set $\{y \in G_k : \langle x, y \rangle\} \setminus S(x)$.

Definition 2. A set of quantities $h = \{h_x, x \in G_k\}$ is called G_k^* -weakly periodic, if $h_x = h_{ij}$, for any $x \in H_i$ $x_\downarrow \in H_j$.

Definition 3. A p -adic generalized Gibbs measure μ is said to be G_k^* - (weakly) periodic if it corresponds to a G_k^* - (weakly) periodic h . We call a G_k -periodic measure a translation-invariant measure.

Let

$$H_A = \left\{ x \in G_k : \sum_{i \in A} \omega_x(a_i) - \text{even} \right\},$$

where $\emptyset \neq A \subseteq N_k = \{1, 2, 3, \dots, k+1\}$, and $\omega_x(a_i)$ is the number of letters a_i in a word $x \in G_k$. Note that H_A is a normal subgroup of the G_k (see [2]). Note that a weakly periodic Gibbs measure depends on normal subgroup. According to the selection of the normal subgroup, different weakly periodic Gibbs measures are found (see

[3]). The set of weakly periodic Gibbs measures also includes the set of periodic (in particular translation-invariant) Gibbs measures.

We note that in the case $|A| = k + 1$ (where $|A|$ is the number of elements of the set A), i.e., $A = N_k$, the concept of weak periodicity coincides with ordinary periodicity. Therefore, we consider $A \subset N_k$ such that $A \neq N_k$. In this work, we consider the case $|A| = 1$. According to (5) the H_A -weakly periodic set of h_x has the following form

$$h_x = \begin{cases} h_{00}, & \text{if } x \in H_A, & x_{\downarrow} \in H_A, \\ h_{01}, & \text{if } x \in H_A, & x_{\downarrow} \in G_k \setminus H_A, \\ h_{10}, & \text{if } x \in G_k \setminus H_A, & x_{\downarrow} \in H_A, \\ h_{11}, & \text{if } x \in G_k \setminus H_A, & x_{\downarrow} \in G_k \setminus H_A. \end{cases} \quad (6)$$

By (5) we have

$$\begin{cases} h_{00}^2 = \frac{\theta h_{10}^2 + 1}{\theta + h_{10}^2} \cdot \frac{\theta h_{00}^2 + 1}{\theta + h_{00}^2}, \\ h_{01}^2 = \left(\frac{\theta h_{00}^2 + 1}{\theta + h_{00}^2} \right)^2, \\ h_{10}^2 = \left(\frac{\theta h_{11}^2 + 1}{\theta + h_{11}^2} \right)^2, \\ h_{11}^2 = \frac{\theta h_{11}^2 + 1}{\theta + h_{11}^2} \cdot \frac{\theta h_{01}^2 + 1}{\theta + h_{01}^2}. \end{cases} \quad (7)$$

Consider operator $W : R^4 \rightarrow R^4$, defined as follows:

$$\begin{cases} h'_{00}{}^2 = \frac{\theta h_{10}^2 + 1}{\theta + h_{10}^2} \cdot \frac{\theta h_{00}^2 + 1}{\theta + h_{00}^2}, \\ h'_{01}{}^2 = \left(\frac{\theta h_{00}^2 + 1}{\theta + h_{00}^2} \right)^2, \\ h'_{10}{}^2 = \left(\frac{\theta h_{11}^2 + 1}{\theta + h_{11}^2} \right)^2, \\ h'_{11}{}^2 = \frac{\theta h_{11}^2 + 1}{\theta + h_{11}^2} \cdot \frac{\theta h_{01}^2 + 1}{\theta + h_{01}^2}. \end{cases}$$

Note that the system of (7) describes fixed points of the operator W , i.e. $h = W(h)$.

Lemma 1. The following sets are invariant with respect to the operator W :

$$\begin{aligned} I_1 &= \{h \in R^4 : h_{00} = h_{01} = h_{10} = h_{11}\}, \\ I_2 &= \{h \in R^4 : h_{00} = \pm h_{11}, h_{10} = \pm h_{01}\}. \end{aligned}$$

We shall find H_A -weakly periodic (non-periodic) p -adic generalized Gibbs measure for the Ising model on the set I_2 .

The system of equation (7) has the following solutions

$$\begin{aligned}
 h_{00_{1,2}} &= \pm 1, \\
 h_{00_{3,4}} &= \pm \frac{\theta - 1 + \sqrt{(\theta + 1)(\theta - 3)}}{2}, \\
 h_{00_{5,6}} &= \pm \frac{\theta - 1 - \sqrt{(\theta + 1)(\theta - 3)}}{2}, \\
 h_{00_{7,8}} &= \pm \sqrt{-1}.
 \end{aligned} \tag{8}$$

We denote the number of quantities h_{ij} on W_n by $|W_n(h_{ij})|$, where $i \in \{0,1\}$.

Lemma 2. Let $k = 2$ and $|A| = 1$. We consider on the invariant set I_2 . Then the following assertions hold:

$$|W(h_{00})| = 2^n, \quad |W(h_{01})| = 2^{n-1}.$$

We have the following theorem by using Lemma 1 and Lemma 2.

Theorem. Let $k = 2$ and $|A| = 1$. There exists at least two different H_A -weakly periodic (non-periodic) p -adic generalized Gibbs measures for the Ising model on the Cayley tree of order two.

Remark. In [5] it was proved that for the Ising model on a Cayley tree of order $k = 2$ with respect to the normal divisor of index 2, there does not exist a weakly periodic (non-translation-invariant) Gibbs measure in real case. In p -adic case in Theorem it was shown that for the Ising model there is at least two new weakly periodic p -adic generalized Gibbs measure.

List of references:

1. V. S. Vladimirov, I. V. Volovich and E. V. Zelenov, p -Adic Analysis and Mathematical Physics (*World Sci. Publ., Singapore*, 1994).
2. U. A. Rozikov, Gibbs Measures on Cayley Trees (*World Sci. Publ., Singapore*, 2013).
3. Rozikov U. A., Rahmatullaev M. M. Description of weakly periodic Gibbs measures for the Ising model on a Cayley tree. *Theor. Math. Phys.*, 156(2): (2008).
4. Khakimov O. N. On a Generalized p -adic Gibbs Measure for Ising Model on Trees. *p-Adic Numbers, Ultrametric Anal. Appl.*, 6(3), 2014, pp.207-217.
5. Rahmatullaev M. M. "On new weakly periodic Gibbs measures of the Ising model on the Cayley tree of order 6". *J. Phys.: Conf. Ser.*, 697 (2016), 012020, pp.7.

TA'LIM JARAYONIDA RAQAMLI TEXNOLOGYALARNING AHAMIYATI

Abdullaxo'jayeva M.
Toshkent shahar PУМО'ММ

Annotatsiya: Mazkur maqolada raqamli texnologiyalarning ta'lim jarayoniga tadbiiq etishning afzalliklari, imkoniyatlari haqida ma'lumotlar berilgan. Ulardan foydalanish o'qituvchi uchun qanday yengilliklar olib kelishi bayon etib o'tilgan.

Kalit so'zlar: raqamli iqtisodiyot, raqamli ta'lim, google-doc, google-disk, google-classroom, google-sites.

Аннотация: В данной статье представлена информация о преимуществах и возможностях применения цифровых технологий в образовательном процессе. Было описано, как их использование принесет облегчение учителю.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровое образование, google-doc, google-disk, google-classroom, google-сайты.

Annotation: This article provides information about the advantages and possibilities of using digital technologies in the educational process. It has been described how their use will bring relief to the teacher.

Key words: digital economy, digital education, google-doc, google-disk, google-classroom, google-sites.

Mamlakatimizda raqamli iqtisodiyotni faol rivojlantirish, barcha tarmoqlar va sohalarda, eng avvalo, davlat boshqaruvi, ta'lim, sog'liqni saqlash va qishloq xo'jaligida zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish bo'yicha kompleks chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. Xususan, elektron hukumat tizimini takomillashtirish, dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalarining mahalliy bozorini yanada rivojlantirish, respublikaning barcha hududlarida IT-parklarni tashkil etish, shuningdek, sohani malakali kadrlar bilan ta'minlashni ko'zda tutuvchi 220 dan ortiq ustuvor loyihalarni amalga oshirish boshlangan.

Bundan tashqari, 40 dan ortiq axborot tizimlari bilan integratsiyalashgan geoportalni ishga tushirish, jamoat transporti va kommunal infratuzilmani boshqarishning axborot tizimini yaratish, ijtimoiy sohani raqamlashtirish va keyinchalik ushbu tajribani boshqa hududlarda joriy qilishni nazarda tutuvchi "Raqamli O'zbekiston" kompleks dasturi amalga oshirilmoqda.

Bu kabi ustuvor vazifalarni amalga oshirishda birinchi galda, hozirgi holatni ijobiy yo'nalishga solish va ushbu vaziyatni bir imkoniyat sifatida qabul qilishi kerak. Boisi, ta'lim ekspertlarining xulosalariga qaraganda ta'limning yangi davri – raqamli ta'lim davri boshlandi.

Raqamli ta'lim masofa va makon to'siqlarini olib tashlaydi. Hozirgi sharoitda O'zbekiston ta'lim tizimi qaysi yo'ldan ketishi to'g'risida bir qator

savollar turibdi. Xususan, u hozirgi an'anaviy tizimni rivojlantirilgan bosqichiga o'tadimi yoki raqamli ta'lim tizimiga o'tadimi? Savollar ko'p. Ushbu savollarga qaramasdan ta'lim tizimida hech qachon o'zgaraydigan asos, ya'ni ustunlar mavjud. Bu "ta'lim oluvchi" va "ta'lim beruvchi" ya'ni "o'quvchi, talaba" va "o'qituvchi"dir. Agar ta'limda ana shu ikki tomonning dunyoqarashini o'zgartira olsak, ya'ni o'quvchini mustaqil ta'lim olishga, bilim olish yo'llarni mustaqil izlashga, o'qituvchini esa yangi bilimlar bilan raqamli texnologiyalar asosida qurollantirib o'quvchiga bilim olish yo'llarini o'rgatishini yo'lga qo'ya olsak, ta'lim tizimi qaysi shaklga o'tishidan qat'iy nazar ta'limda sifat paydo bo'ladi. Ana shu masala mamlakatimiz ta'lim tizimining eng og'riqli va zaif nuqtasi hisoblanadi. Bu masalalar bo'yicha oliy ta'lim tizimi va maktabgacha va maktab ta'limi dunyoning yetakchi universitetlaridan va boshqa ta'lim maskanlaridan o'rganadigan, o'zlashtiradigan jihatlar nihoyatda ko'p. Ta'lim tizimi rivojlangan dunyoning qator davlatlarida muayyan kurs bo'yicha darslar Google Classroom platformasidan foydalangan holda amalga oshirilmoqda.

Odatda, keng omma "Google" tizimini asosan qidiruv va elektron tarjimon sifatida taniydi. Biroq ushbu tizimning ilm-fan, ta'lim uchun foydali imkoniyatlari nihoyatda keng. "Google" tizimi ta'limdagi masofa va makon tushunchasini yo'qqa chiqaradi. Sababi uning dasturlari dunyoning qay chekkasida bo'lmasin talaba va pedagogni bir vaqtda ishlash imkoniyatini yaratadi. Bu uchun "gmail"dan elektron pochta ochishning o'zi kifoya qiladi. "Google classroom", "Google doc", "Google disk" dasturlari bunda yordamga keladi.

"Google classroom"- dasturi sinfxona vazifasini bajaradi. Bunda pedagog talabalarni ro'yxatini tayyorlash, vazifa berish, topshiriq bajarilishi muddatini belgilash, baholash, fanga oid qo'shimcha ma'lumot berish, turli xil mavzuga doir bahslar uyushtirish va talabalar fikrini bilishga erishishi mumkin.

"Google doc" dasturi o'quvchi va talabalarni maqola, kurs ishi, bitiruv-malakaviy ishi, tadqiqot ishi, ilmiy loyiha tayyorlashda ko'mak beradi. Bunda talaba "Google doc" dasturida elektron hujjat yaratadi va ilmiy rahbari bilan "gmail" orqali aloqaga chiqadi. Ushbu dasturning imkoniyati shundaki, bir paytning o'zida ham talaba, ham pedagog tahrir qilish, qo'shimchalar kiritish imkoniyatiga ega bo'ladi. Hammualliflikda ilmiy maqolalar yozishda ham juda qo'l keladi.

Ayniqsa, hozirgi kezda chet ellik hamkorlar bilan yoxud ilmiy rahbar bilan bevosita ko'rishish imkoniyati cheklangan sharoitda bu dastur katta qulaylik yaratadi.

"Google disk" dasturi ma'lumot saqlash uchun xizmat qiladi. Dastur katta hajmdagi ma'lumotni saqlash imkoniyatiga ega. Bu dastur barchaga birdek qulay. Foydalanuvchilar yozilgan matnlarni yo'qotish va og'ir kitoblarni ko'tarib yurishdan ozod qiladi. Kutubxonada ishlab turib kerakli ma'lumotlar "Google disk"da saqlanadi va zarurat tug'ilganda istalgan yerdan internet vositasida yuklab olish mumkin buladi.

Yuqorida keltirilgan barcha dasturlardan foydalanilgandan so‘ng, talabalarni amalga oshirgan vazifalarining natijasini “E-Portfolio” sahifasida ko‘rsatish mumkin bo‘ladi.

“E-Portfolio” ham “Google” imkoniyatlaridan kelib chiqqan holda yaratiladi. “Google”da veb sayt yaratish dasturi ishlab chiqilgan bo‘lib, u juda qulay. Hozirgi informatsion texnologiyalar rivojlanib, jadallashib borayotgan bir paytda, har bir shaxs o‘zining har sohadagi fikrlari, qarashlari va yutuqlarini o‘rtoqlashish maqsadida shu turdagi “E-Portfolio” yaratsa, uning ilmiy, ijtimoiy, falsafiy faoliyatidan barcha birdek bahramand bo‘lishi mumkin.

Raqamli iqtisodiyot – bu iqtisodiy, ijtimoiy va madaniy aloqalarni raqamli texnologiyalarni qo‘llash asosida amalga oshirish tizimidir. Ba’zida u internet iqtisodiyoti, yangi iqtisodiyot yoki veb-iqtisodiyot degan terminlar bilan ham ifodalanadi.

Darvoqe, “raqamli iqtisodiyot” atamasi milliy qonunchiligimizda ilk bor qo‘llanilmoqda. Biroq dunyo tendensiyasi shuni ko‘rsatayaptiki, barcha rivojlangan davlatlar uni shakllantirishga allaqachon kirishgan. Zero, biz globallashuv, dunyo hamjamiyati bilan integratsiyaga kirishish haqida gapirarkanmiz, bu borada o‘zgargan (transformatsiya qilingan, yangilangan) iqtisodiyot ravnaqi muhim sanaladi.

Raqamli iqtisodiyot korrupsiya va “qora iqtisodiyot”ning asosiy kushandasidir. Chunki, raqamlar hamma narsani muhrlaydi, xotirada saqlaydi, kerak paytda ma’lumotlarni tez taqdim etadi. Bunday sharoitda biron ma’lumotni yashirish, yashirin bitimlar tuzish, u yoki bu faoliyat haqida to‘liq axborot bermaslikning iloji yo‘q, kompyuter hammasini namoyon qilib qo‘yadi. Ma’lumotlar ko‘pligi va tizimliliği yolg‘on va qing‘ir ishlarga yo‘l bermaydi, chunki tizimni aldash imkonsiz. Natijada “iflos pullarni” yuvish, mablag‘larni o‘g‘irlash, samarasiz va maqsadsiz sarflash, oshirib yo yashirib ko‘rsatish imkoni qolmaydi. Bu esa iqtisodiyotga legal mablag‘lar oqimini oshiradi, soliqlar o‘z vaqtida va to‘g‘ri to‘lanadi, budjet taqsimoti ochiq bo‘ladi, ijtimoiy sohaga yo‘naltirilgan mablag‘lar o‘g‘irlanmaydi, maktablar, kasalxonalar, yo‘llarga ajratilgan pullar to‘liq yetib boradi va hokazo.

Xulosa sifatida aytish mumkinki, bugungi kun auditoriyalari o‘n yil avvalgilaridan juda katta farq qiladi va sinf xonalari kompyuterlar, iPad, planshetlar, smart-doskalar va boshqa turdagi ta’lim texnologiyalari bilan jihozlangan. Dunyoning boshqa joylarida bo‘lgani kabi O‘zbekistonda ham raqamli avlodning yetti ekranli avlodi - televizor, kompyuter, planshet, tablet, fablet, smartfon va smartsoatlari paydo bo‘lmoqda. Bunday zich raqamli muhitga ega bo‘lish va u bilan doimiy o‘zaro munosabat natijasida bugungi kun talabalarining fikrlashi va axborotlarga ishlov berish jarayonlari oldingi fikr yuritish va axborot jarayonlaridan tubdan farq qilmoqda. Raqamli avlod otalarimiz o‘rgangan uslubda o‘qitilishi mumkin emas va bo‘lmasligi ham kerak. Bu avlodni o‘qitishda qora doska va oq bo‘rdan foydalanish ham mumkin emas. Qora doskani oqiga va bo‘rni markerga o‘zgartirish hech narsani o‘zgartirmaydi,

ya'ni zamonaviy talabalarni bilim olishga va mehnat bozorida muvaffaqiyatga erishish ko'nikmalarini rivojlantirishga undash usuli bo'la olmaydi. Zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalariga asoslangan innovatsion ta'lim texnologiyalari va didaktik modellarni ommaviy va samarali qo'llash orqali ta'lim tizimini raqamli avlodga moslashtirish zarur.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Sharonin Yu.V. "Цифровые технологии в высшем и профессиональном образовании // Современные проблемы науки и образования – 2019

2. "Raqamli texnologiyalarni ta'lim jarayoniga tatbiq etishning ustuvor vazifalari" Ilmiy-amaliy anjuman materiallari, Buxoro-2021.

ONLAYN MOLIYAVIY XIZMATLAR

Abdullayeva S.

Farg'ona politexnika instituti

Ziyodinova N.

Farg'ona Politexnika instituti magistri

Annotatsiya. Ushbu ўrganiш анъанавий банк ва молиявий хизматлар ҳали ҳам кенг тарқалган бўлсада, бугун мижозларнинг онлайн молиявий хизматлар: электрон тўловлар, онлайн савдолар, интернет-трендинг, онлайн-банкнинг каби янгича интерактив онлайн маҳсулотларига кўпроқ мурожаат қилинаётгани асос қилиб олинган. Истеъмолчилар банклар билан шахсан эмас, балки иловалар орқали мулоқот қилишни афзал кўриша бошладилар. Бундан ташқари, кўп одамлар молиявий операцияларда анъанавий ҳамёндан кўра смартфон муҳимроқ деб ҳисоблашади.

Kalit so'zlar: raqamli iqtisodiyot, raqamli texnologiyalar, internet-banking, internet-trending, FOREX bozori, virtual tovarlar.

Аннотация. Это исследование основано на том факте, что, хотя традиционные банковские и финансовые услуги по-прежнему распространены, сегодня клиенты все чаще прибегают к инновационным интерактивным онлайн-продуктам, таким как онлайн-финансовые услуги: электронные платежи, онлайн-продажи, интернет-тренды, онлайн-банкинг. Потребители стали предпочитать общаться с банками не лично, а через приложения. Кроме того, многие люди считают, что смартфон более важен в финансовых операциях, чем традиционный кошелек.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровые технологии, Интернет-банкинг, интернет-трендинг, рынок FOREX, виртуальные товары.

Abstract. This study is based on the fact that, although traditional banking and financial services are still common, today customers are increasingly resorting to innovative interactive online products, such as online financial services: electronic payments, online sales, Internet trends, online banking. Consumers began to prefer to communicate with banks not in person, but through applications. In addition, many people believe that a smartphone is more important in financial transactions than a traditional wallet.

Keywords: digital economy, digital technologies, Internet banking, Internet trading, FOREX market, virtual goods.

Kompyuter texnologiyalarining rivojlanish tendensiyalari, birinchi navbatda Global kompyuter tarmog‘i bilan bog‘liq texnologiyalarning jadal rivojlanishi (Internet), aholiga xizmat ko‘rsatish texnologiyalarida inqilobga olib keldi. Bugungi kunda dunyoning istalgan nuqtasida bir necha daqiqada yetkazib beriladigan tarmoq, cheksiz ko‘p ma‘lumot manbalariga tezkor kirish — imkoniyatlari, chet eldagi suhbatdosh bilan real vaqt rejimida va juda oz haq evaziga muloqot qilish-bu inqilobiy yangiliklarning cheksiz ummoning bir tomchisidir. Shu o‘rinda bugun Internet an‘anaviy turlar farqli olaroq yangi istiqbollar ochgan biznes makoni [2]. Shu sababli hozirgi vaqtda xalqaro moliya tizimi tobora global axborot-moliyaviy kompleksga aylanib bormoqda.

Moliyachilar yangi texnologiyalarning imkoniyatlarini birinchilardan bo‘lib baholadilar. Moliyaviy xizmatlar ko‘rsatish sohasi va internetning yangi imkoniyatlarini bir zumda axborot yetkazib berish bo‘yicha birlashtirish yangi sohaning paydo bo‘lishiga olib keldi.

Har qanday iqtisodiyotning samarali moliyaviy tizimisiz ishlashi mumkin emas. Turli darajadagi moliyaviy tashkilotlar ishlab chiqarish sohasiga chuqur kirib boradi, iqtisodiy va ijtimoiy sohaga faol ta’sir ko‘rsatadi.

Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari va butun dunyo bo‘ylab Internet rivojlanishi bilan moliyaviy faoliyatning yangi tushunchalari va shakllari paydo bo‘la boshladi. Natijada, yangi xizmatlar paydo bo‘ladi – moliyaviy Internet xizmatlari, ular jamiyat rivojlanishining hozirgi bosqichida yangi hodisa bo‘lib, keng tadqiqotlarni talab qiladi.

Turli xil axborot va telekommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirishdagi zamonaviy yutuqlar internet-xizmatlar paydo bo‘lgan elektron muhitning shakllanishiga olib keldi, bu subyektlar o‘rtasida Butunjahon Internet tarmog‘iga kirishni sotib olish va sotish bo‘yicha yuzaga keladigan iqtisodiy munosabatlar majmui bo‘lib, axborot, konsalting, aloqa va axborot bilan ta’minlashga qaratilgan. Butunjahon Internet tarmog‘i orqali axborot mahsulotlarini taqdim etish imkoniyatlari o‘z o‘zidan foydalanuvchi ushbu xizmatlarga ehtiyojlarini paydo bo‘lishiga sabab bo‘ladi. Internet xizmatlarining turlaridan biri bu iste’molchilarning moliyaviy axborot mahsulotlariga bo‘lgan ehtiyojlarini qondirishga qaratilgan onlayn moliyaviy xizmatlar.

Internet-banking bu butun dunyo bo‘ylab Internet orqali bank hisob-kitoblarini boshqarish [1]. Internet-banking juda katta va xilma-xil bank

texnologiyalari guruhini qamrab oldi, ular orasida quyidagi xizmatlar alohida e'tirof etish mumkin:

- xizmat ko'rsatish sohalari ("xizmat ko'rsatishning boshlang'ich nuqtasida" — front-end);
- operatsion sohada ("yakuniy nuqtada" – backend).

Xizmatlarning birinchi guruhi iste'molchi tanlagan xizmatlar, ikkinchisi moliyaviy tashkilotlar tomonidan qo'llaniladigan texnologiyalardir. Bitta elektron xizmat bank hisob raqamiga, ikkinchisi esa unga bog'langan. Ammo so'nggi yillarda ushbu elektron xizmatlar guruhlari o'rtasidagi farq yo'qolib bormoqda.

Kompyuter orqali bank operatsiyalari iste'molchiga uning holatini tekshirish, pul o'tkazish, to'lovlarni to'lash, shuningdek boshqa operatsiyalarni bajarish, masalan, to'lov topshiriqlarini to'xtatib turish uchun bank hisob raqamiga kirish huquqini beradi. Bundan tashqari, iste'molchilar internetdan individual moliyaviy faoliyat uchun foydalanadilar, masalan, investitsiya hisob-kitoblarini kuzatish, kredit kartalarining holatini kuzatish, kredit, investitsiyalar va sug'urta xizmatlarini onlayn sotib olish [3].

Internet-trending, onlayn savdo, Internet orqali fond va valyuta bozorlarida ishlash. Internet foydalanuvchilari ushbu turdagi moliyaviy xizmatlarning iste'molchilari o'z kompyuterlarida investitsiya portfelini yaratishi, so'ngra barcha kerakli ma'lumotlarni (kotirovkalar, tahlillar, prognozlar) kechiktirmasdan o'z aktivlarini boshqarishi mumkin. Onlayn savdodan yuridik shaxslar, korxonalar va tashkilotlar hamda xususiy investorlar foydalanadilar [4].

Internet-trending bu fond bozorining real vaqt rejimida axborot tarqatish tizimlari majmuidir. Birja ma'lumotlarini oluvchi investorlar ofis yoki uy kompyuterida birjalardagi savdolarning borishini kuzatishi mumkin, ammo eng yaxshi holatda brokerga faqat telefon orqali yoki shaxsan buyurtma berishlari mumkin.

Agar kotirovkalar deyarli har soniyada o'zgarib turishini hisobga olsak, ma'lumotlarni uzatish tezligi va to'g'riligini ta'minlash juda qiyin vazifalardan edi. Internet-trending asosiy afzalligi-bu professional bo'lmagan xususiy investorlarning keng doirasi uchun yuqori daromadli aktivlarga sarmoya kiritish imkoniyatidir. Internet-trending -bu internetdan foydalangan holda investitsiyalarni boshqarish, global tarmoq orqali qimmatli qog'ozlarni sotib olish va sotish faoliyatidir.

Umuman olganda, "Internet-trending" atamasi ushbu maqsad uchun maxsus yaratilgan dasturiy ta'minot yordamida Internet orqali savdoga masofadan kirish imkoniyatini anglatadi.

Internet-trending ikki xil bo'lishi mumkin:

"Vositachi yordamida" tarixan qimmatli qog'ozlarga sarmoya kiritishning haqiqiy jarayonining elektron aksi bo'lgan internet-trending birinchi turi hisoblanadi. Ushbu turdagi xizmatlarning mohiyati shundan iboratki, broker mijozning qimmatli qog'ozlarining nominal egasi bo'lib, unga savdo terminallariga kirish huquqini beradi, savdo tizimlari va birjalarga ulanadi. Tizim

brokerlariga kirish internet orqali amalga oshiriladi va mijoz real vaqt rejimida bitimlar bo'yicha buyurtma berishi mumkin.

Masalan, rivojlangan AQSH bozori, bu yerda mijozlar bitimlar tuzadilar va brokerlardan hisobotlarni oladilar, bitimlarning o'zi ro'yxatdan o'tkaziladi va qimmatli qog'ozlar depozitariy va kiring tizimidagi egalarini juda qisqa vaqt ichida mijozlar hisob varaqlari o'rtasida o'zgartiradi, bu sizga qisqa vaqt ichida bitimlar tuzishga imkon beradi va shu bilan keng imkoniyatlar ochadi birja savdosi uchun;

“Mustaqil” — bu investorlar uchun yanada ilg'or va istiqbolli onlayn-savdoning so'nggi turi, ammo u hali ham kam rivojlangan va bir nechta firmalar tomonidan taqdim etilgan qo'shimcha investitsiyalar va qonuniy tartibga solishni talab qiladi. Ushbu xizmatning mohiyati va asosiy xususiyati shundaki, investor real vaqt rejimida birjada deyarli mustaqil ravishda vositachi – operatsiyani bajarish uchun ariza yuborishi va uning bajarilishini kutishi kerak bo'lgan Internet-broker orqali emas, balki maxsus dasturiy ta'minot yordamida ishlaydi.

Ushbu turdagi Internet-trending yana bir afzalligi-bu samaradorlik, nafaqat ma'lum bir narxda shartnoma tuzish, balki biror narsa o'zgarsa, bitimni darhol qaytarib olish ham mumkin.

Internet-trending foydalanuvchilarga qimmatli qog'ozlar portfelini uydan chiqmasdan boshqarish imkonini beradi. Haqiqiy vaqtda (onlayn) mijoz qimmatli qog'ozlarning kotirovkasini, tovarlarni yetkazib berish bo'yicha shartnomalarni, valyuta kurslarini ko'radi, o'z arizalarini mustaqil ravishda taqdim etishi mumkin.

Jismoniy shaxslarga birja savdolarida ishtirok etish imkoniyatini berishga tayyor bo'lgan boshqa tashkilotlar-bu o'zlarining savdo maydonchalarini tashkil etishga emas, balki mavjud bozorlarga, masalan, FOREX bozoriga kirishni ta'minlashga ixtisoslashgan firmalarning serverlaridan tashkil topadi. 1971-yilda tashkil yetilgan xalqaro banklararo FOREX bozori valyuta savdosiga imkon beradi. Bugungi kunda FOREX savdosi juda mashhur, chunki FOREX bozorining umumiy aylanmasi 1 trln. ushbu bozorning asosiy ishtirokchilari ko'plab tijorat tashkilotlari (banklar, investitsiya va dilerlik kompaniyalari, fondlar) va individual brokerlardir.

FOREX bozori ikki tuzilmadan iborat:

birinchisi, FOREX valyuta birjasi, bu yerda savdo aniq belgilangan miqdordagi valyuta bilan amalga oshiriladi;

ikkinchisi-xususiy brokerlar va investorlar tomonidan afzal ko'riladigan valyuta naqd bozori.

FOREX bozoriga kirish telefon orqali, kompyuter terminali yoki Internet yordamida amalga oshirilishi mumkin – buning uchun broker faqat eng yaqin FOREX dilerligida akkreditatsiya olishi va kompyuterga maxsus dasturlarni o'rnatishi kerak.

Virtual birjalardan tashqari, internetda shartli ravishda “fond birjalari” deb atash mumkin bo'lgan bir qator ixtisoslashtirilgan resurslar mavjud. Ulardan biri universal elektron tezkor savdo xizmati Express Access hisoblanadi. Express

Access-bu avtomatik savdo maydonchasi bo‘lib, unda siz turli xil “virtual tovarlarni” sotib olish va sotish bo‘yicha operatsiyalarni amalga oshirishingiz mumkin – veb-saytlardagi reklama platformalari va boshqalar. Ushbu server sotuvchi va xaridor o‘rtasida vositachi emas, chunki ular orasidagi barcha hisob-kitoblar to‘g‘ridan-to‘g‘ri amalga oshiriladi.

Xulosa qilib aytganda iste‘molchilarning texnologik innovatsiyalarga moyilligi nafaqat ijtimoiy-iqtisodiy va demografik xususiyatlar, balki texnologiyani idrok etish va turli bank xizmatlarining xususiyatlari bilan ham belgilanadi.

Tadqiqotlar shuni ko‘rsatadiki, iste‘molchilar elektron bank mahsulotlaridan foydalanishda qulaylik va vaqtni tejashga turtki beradi. Ammo ko‘pincha iste‘molchilar tejash va qulayliklarga qaramay, yangi moliyaviy xizmatlardan voz kechishadi. Bunday holda, asosiy rolni xizmatlarning texnologik mavjudligi va uni yaratish uchun zarur bo‘lgan vaqt kabi omillar o‘ynaydi.

Shunday qilib, yangi kommunikatsiya texnologiyalari – Internet rivojlanishi bilan yangi xizmat turlari – Internet xizmatlari paydo bo‘la boshladi, ularning turlaridan biri moliyaviy Internet xizmatlari — Internet-banking, Internet-trending, Internet-broker va virtual (elektron) birjalardir. Ushbu xizmat turi quyidagi afzalliklarga ega: qulaylik, tezlik, vaqtni tejash, samaradorlik, dunyoning istalgan nuqtasidan foydalanish imkoniyati, shu bilan birga kamchiliklar mavjud – texnologik, vositachilik, provayder xatarlari. Onlayn moliyaviy xizmatlar moliya tizimini rivojlantirishning yangi tendensiyasi bo‘lib, iqtisodiyotning raqobatbardoshligi va farovonligini ta‘minlash uchun qo‘shimcha o‘rganish va tadqiqotlar talab qiladi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. G‘.M.Porsaev, B.Sh.Safarov, D.Q.Usmanova “Raqamli iqtisodiyot asoslari”. Darslik,-T.:“Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi”, 2020. 372b.

2. Роздольская, И. В., & Исманов, И. Н. (2020). Развитие цифровой корпоративной культуры как важного инструмента стратегического развития организации. In Развитие экономической науки в условиях формирования глобального цифрового общества (pp. 24-29).

3. Kudbiev, D., Tursunova, D., & Qudbiyev, N. (2022). Buxgalteriya Hisobini Avtomatlashtirish Masalalari. Journal of Integrated Education and Research, 1(2), 107-112.

4. Ларионова Светлана Львовна (2023). МЕХАНИЗМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МОШЕННИЧЕСТВУ В СИСТЕМАХ ОНЛАЙН ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ. Финансовые рынки и банки, (3), 47-52.

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА СИМПЛЕКСНОГО МЕТОДА ПРИ РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ

Абдурахманова Ю.
Фискальный институт

Аннотация. В статье рассмотрено применение алгоритма симплексного метода при решении конкретной экономической задачи. Показано, что правильное решение задачи, может обеспечить процветание производственного предприятия.

Ключевые слова. Симплексный метод, линейное программирование, опорный план, целевая функция.

Annotation. The article considers the application of the simplex method algorithm in solving a specific economic problem. It is shown that the correct solution of the problem can ensure the prosperity of a manufacturing enterprise.

Keywords. Simplex method, linear programming, reference plan, objective function.

Annotasiya. Maqolada ma'lum bir iqtisodiy muammoni hal qilishda simpleks usuli algoritmini qo'llash ko'rib chiqiladi. Muammoni to'g'ri hal qilish ishlab chiqarish korxonasining farovonligini ta'minlashi mumkinligi ko'rsatilgan.

Kalit sozlar. Simpleks usuli, chiziqli dasturlash, tayanch reja, maqsad funktsiyasi.

Многие математические методы в экономике опираются на теоретические основы, разработанные в области линейного программирования. Задачи, в которых находят максимум или минимум линейной функции при линейном ограничении, называют задачами линейного программирования. Линейное программирование развивалось в связи с задачами экономики, с поиском способов оптимального распределения ограниченных ресурсов. Оно послужило основой широкого использования математических методов в экономике. Задача нахождения наиболее приемлемого плана производства, соответствующего существующим экономическим и материальным связям между параметрами производства привело к появлению класса задач получивших название задач линейного программирования (ЗЛП). При построении математической модели формулируются условия на основе существующих производственных ресурсов, рыночных цен, нормативов производства и выбирается вид так называемой целевой функции (ЦФ). В зависимости от ситуации, требуется найти максимальное значение этой функции, если задача связана с доходами или минимальное значение функции, если задача связана с расходами.

Рассмотрим следующую производственную задачу. Имеется частное малое предприятие, выпускающее фруктовые соки двух типов. На складах предприятия имеется 30 кг вишни, 45 кг яблок, 12 сахара. Для выработки

одной банки фруктового сока первого вида необходимо 0,1 кг вишни, 0,5 кг яблок, 0,1 кг сахара, для одной банки фруктового сока второго вида необходимо 0,3 кг вишни, 0,2 кг яблок, 0,1 кг сахара. Стоимость одной банки фруктового сока первого вида 1000 сум, второго вида 1400 сум. Определить план выпуска – количество соков первого и второго вида, при котором доход предприятия будет максимальным.

Так выражается экономическая постановка задачи, решая которую правильно, частный предприниматель может обеспечить себе процветание. В условиях современной стратегии рыночной экономики, где ситуация может изменяться скоротечно, алгоритмизация планирования также является неотъемлемой частью производства. Перейдем к построению математической модели вышеизложенной экономической задачи: обозначим через x_1, x_2 неизвестные количества банок соков первого и второго видов, выпускаемые предприятием. При этом план производства должен соответствовать производственным ресурсам, имеющимся на предприятии, а расходы ресурсов на производство не должны превосходить запасов соответствующих ресурсов. На основе этих требований определим расходы ресурсов согласно существующим нормативам и определим условия по расходу ресурсов (вишне, яблокам и сахару):

$$\begin{cases} 0,1x_1 + 0,3x_2 \leq 30 \\ 0,5x_1 + 0,2x_2 \leq 45 \\ 0,1x_1 + 0,1x_2 \leq 12 \end{cases} \quad (1)$$

$$x_1 \geq 0; x_2 \geq 0. \quad (2)$$

Доход предприятия, при этом, будет выражается целевой функцией вида:

$$L(x_1, x_2) = 1000x_1 + 1400x_2 \rightarrow \max \quad (3)$$

Таким образом, мы получили математическую модель (1)-(3) вышеизложенной экономической задачи, в которой учтены все сведения, приведенные в условиях задачи и целевую функцию, выражающую доход предприятия.

Суть математической задачи состоит в том, чтобы найти максимальное значение целевой функции (3) на множестве точек координатной плоскости Ox_1x_2 , удовлетворяющих условиям (1)-(2). Множество точек соответствующих условиям (1)-(2) называется областью допустимых решений (ОДР). Координаты любой точки ОДР дают допустимый план производства. Следовательно, таких допустимых планов будет бесконечное множество. Выделение из этого множества оптимального плана становится нетривиальной задачей. Предварительно отметим, что традиционный метод нахождения экстремума, основанный на нахождении стационарных точек, в которых первые производные равны нулю, здесь неприменим. Действительно, в нашем случае:

$$\frac{\partial L}{\partial x_1} = 1000 \neq 0; \frac{\partial L}{\partial x_2} = 1400 \neq 0$$

т.е. стационарных точек нет.

Выше изложенная задача позволяет нам построить общую математическую модель ЗЛП указанного вида.

$$\begin{cases} \sum_{j=1}^n a_{ij}x_j \leq b_i, & i=1,2,\dots,m, \\ x_j \geq 0, & j=1,2,\dots,n, \\ L(x) = \sum_{j=1}^n c_j x_j \rightarrow \max. \end{cases} \quad (4)-(6)$$

Если условия задачи (4)-(6) перенести на экономический язык, то мы можем сформулировать следующую задачу.

Предприятие выпускает n видов изделий на основе m видов ресурсов, запасы которых составляют, соответственно b_1, b_2, \dots, b_m . Расходы i -того ресурса на одно изделие j -того вида составляет a_{ij} единиц. Цена одного изделия j -того вида составляет c_j денежных единиц. Определить оптимальный план производства, при котором доход предприятия будет максимальным.

Отметим, что для полноты задачи среди ресурсов мы должны учитывать, энергетические, транспортные и трудовые ресурсы тоже. С увеличением значений m и n задача (4)-(6) становится сложной, процесс решения достаточно трудоемким. В этом случае приходится обращаться к программным способам решения.

Геометрический метод решения ЗЛП применимым в двух и трехмерных случаях: строим область плоскости Ox_1x_2 , соответствующую условиям (1)-(2). Каждое из условий (1) выделяет определенную полуплоскость, и условия (2) выделяют первую четверть координатной плоскости, получаем ОДР. Вершины многоугольника ОДР являются тем множеством, среди которых и надо искать оптимальное решение. Координаты вершины называются **опорными решениями (ОР)**: оптимальный план при решении задачи геометрическим методом будет в точке $x_1 = 30; x_2 = 90$. Таким образом, при выпуске 30ти банок первого и 90 банок второго вида соков доход будет максимальным. Здесь же отметим, что при изменении нормативов расходов, запасов ресурсов, рыночных цен изменятся только соответствующие коэффициенты в (4.1)-(4.3), а алгоритм решения не изменится.

Нахождение опорных решений, когда размерность задачи более трех не удается осуществить геометрическим методом. Одним из универсальных методов, независимых от размерности задачи является симплексный метод или метод постепенного улучшения плана. Идея метода состоит в том, что мы выбираем некоторый начальный опорный план. Далее на основе

проверки определенных условий мы переходим к следующему еще более лучшему плану. Этот процесс продолжается до тех пор, пока мы не достигнем оптимального плана. Так как число опорных планов равно числу вершин многогранника ОДР и их число конечно, то число шагов по симплексному методу тоже будет конечным. Для применения симплексного метода ЗЛП должна быть приведена к каноническому виду. Этого можно легко добиться введением фиктивных переменных.

Применим симплексный метод к задаче (1)-(3), приведем к каноническому виду, вводя фиктивные переменные x_3, x_4, x_5 .

$$\left\{ \begin{array}{l} 0,1x_1 + 0,3x_2 + x_3 = 30 \\ 0,5x_1 + 0,2x_2 + x_4 = 45 \\ 0,1x_1 + 0,1x_2 + x_5 = 12 \\ L(x_1, x_2) = 1000x_1 + 1400x_2 + 0 \cdot x_3 + 0 \cdot x_4 + 0 \cdot x_5 \rightarrow \max. \end{array} \right.$$

Составляем первую симплекс таблицу, заполнение таблицы проводится непосредственно из постановки. Столбцы таблицы, соответствующие базисным переменным x_3, x_4, x_5 , единичные. Столбец цен для базисных неизвестных состоит из нулей, так как $c_3=c_4=c_5=0$. Вычислим $\Delta_j = c_k \cdot A_j - c_j$

$$\Delta_1 = 0 \cdot 0,1 + 0 \cdot 0,5 + 0 \cdot 0,1 - 1000 = -1000,$$

$$\Delta_2 = 0 \cdot 0,3 + 0 \cdot 0,2 + 0 \cdot 0,1 - 1400 = -1400.$$

Разрешающим будет второй столбец. В таблице это отмечено стрелкой. Так как среди значений Δ_j имеются отрицательные значения, то план соответствующий данной таблице ($x_1 = 0; x_2 = 0; x_3 = 30; x_4 = 45; x_5 = 12$) не будет оптимальным. Заполним предварительно столбец δ_i первой таблицы по формуле $\delta_i = \frac{b_i}{a_{i2}}$, $i = 1, 2, 3$.

Определяем минимальное значение из δ_i равное 100, следовательно первая строка будет разрешающей. В таблице это отмечено стрелкой. Также выделяем разрешающий элемент 0,3. Затем переходят к составлению второй симплекс таблицы. Размерность таблицы будет такой же. Заполнение таблицы начинают с разрешающей строки, делим все элементы строки на 0,3. Остальные строки таблицы заполняются по выше изложенному принципу. Элементы вновь полученной разрешающей строки вычтем из 2 строки, предварительно умножив на 0,2; из третьей строки умножив на 0,1. План соответствующий данной таблице будет $x_2 = 100; x_4 = 25; x_5 = 2; x_1 = 0; x_3 = 0$. Проведем проверку на оптимальность. Вычислим Δ_j :

$$\Delta_1 = 1400 \cdot \frac{1}{3} - 1000 = -\frac{1600}{3}; \quad \Delta_2 = 1400 \cdot 1 - 1400 = 0; \quad \Delta_3 = 1400 \cdot \frac{10}{3} - 0 = \frac{1400}{3}.$$

Так как среди значений Δ_j есть отрицательные, то переходят к составлению третьей симплекс таблицы. Начнем с деления элементов разрешающей строки на разрешающий элемент. В данной таблице все $\Delta_j \geq 0$. Следовательно, план соответствующий данной таблице оптимальный. Таким образом мы получаем решение $x_1 = 30; x_2 = 90; x_3 = 0; x_4 = 8; x_5 = 0$. В процессе реализации симплексного метода мы можем заметить, что на каждом шаге мы находимся на определенном опорном решении и последовательно продвигаемся к оптимальному решению. Так на 1-ом шаге мы находимся в точке $O(0,0)$, так как $x_1 = 0; x_2 = 0$, на 2-шаге к точке $A(0;100)$, на третьем шаге $B(30,90)$. Так и в итоговой симплекс таблице в столбце значений b_j мы получаем значения базисных переменных. В нашем случае значения $x_1 = 30; x_2 = 90; x_4 = 12$ взяты именно из таблицы. Причем, реально в строке Δ_j под фиктивными переменными получается решения двойственной задачи. Так в нашем случае $\Delta_3 = 2000; \Delta_4 = 0; \Delta_5 = 8000$. Они соответственно дают значения, $y_1 = 2000; y_2 = 0; y_3 = 8000$. Вычислим значения Q для этого случая:

$$Q = 30y_1 + 45y_2 + 12y_3 \rightarrow \min, \quad Q_{\min} = 30 \cdot 2000 + 45 \cdot 0 + 12 \cdot 8000 = 156000.$$

Если сопоставить с решением прямой задачи, то мы видим:

$$Q_{\min} = L_{\min} = 156000.$$

Список литературы:

1. Анисимова, Н. П., Ванина, Е. А. Линейное программирование [Текст]: учеб.-метод. пособие / Н.П.Анисимова, Е.А.Ванина; Санкт-Петербургский филиал Нац. исслед. ун-та «Высшая школа экономики». — СПб.: НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург, 2012. — 70 с. — 150 экз. — ISBN 978-5-00055-003-8
2. Балабанова Н.В., Валинурова А.А., Данилова С.В. Применение задачи линейного программирования для решения частных задач банковской деятельности. **СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**. Региональное приложение. №1 (69) 2022
3. С. В. Харитонов, В. В. Дик. Применение задач линейного программирования при управлении стоимостью компании. **ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА** № 3(45) 2013
4. Шандра И. Г. Математическая экономика: учебник для студентов бакалавриата и магистратуры экономических вузов и факультетов. - Москва: Прометей, 2018. – 176 с.

РЕГРЕССИЯ МОДЕЛЛАРИДА АВТОКОРРЕЛЯЦИЯ ВА УНИ БАРТАРАФ ЭТИШ

Адилов Т.
Хўжамқулов А.
Фискал институт

Аннотация. Ушбу мақолада, Excel дастуридан фойдаланиб Дарбин-Уотсон мезони ёрдамида маълумотлар тўпламида автокорреляция борлиги кўрсатилади ва кетма-кет айирмалар усули ёрдамида автокорреляция йўқотилади.

Калит сўзлар: автокорреляция, авторегрессия, коррелограмма, автокорреляция функцияси, Дарбин-Уотсон мезони

Аннотация. В этой статье с помощью Excel показано наличие автокорреляции в наборе данных с помощью теста Дарбина-Уотсона и удаление автокорреляцию методом серийных разностей.

Ключевые слова: автокорреляция, авторегрессия, коррелограмма, автокорреляционная функция, критерий Дарбина-Уотсона.

Abstract. In this article, using Excel, showed that there is autocorrelation in a data set using the Darbin-Watson test, and remove the autocorrelation using the method of serial differences.

Key words: autocorrelation, autoregression, correlogram, autocorrelation function, Darbin-Watson criterion

Вақт қаторларига ишлов беришда уларда қатор кейинги даражасининг қийматлари олдинги қийматларга боғлиқ бўладиган автокорреляция ва авторегрессиянинг мавжудлигини ҳисобга олиш лозим. Автокорреляция – бу дастлабки қатор ҳамда ушбу қатор билан дастлабки ҳолатга нисбатан h вақт оралиқларига сурилган қатор ўртасидаги ўзаро боғлиқлик ҳодисаси. Авторегрессия – бу қатор олдинги даражаларининг кейинги даражаларга таъсирини ҳисобга олувчи регрессия.

Автокорреляция - вақтли қаторларнинг кейинги ва олдинги ҳадлари ўртасидаги корреляцион боғланиш ҳисобланади.

Автокорреляциянинг мавжудлиги қаторлар динамикаси даражаларининг ўзаро боғлиқлигидан, кейинги ҳадларнинг олдинги ҳадларга кучли даражада боғлиқлигидан далолат беради. Чунки корреляцион таҳлил усулини ўзаро боғланган ҳар бир қатор даражаси статистик эркин, ўрганилаётган қаторлар динамикасида автокорреляция мавжудлигини аниқлаш лозим бўлган ҳолларда татбиқ этиш мумкин.

Тенденция ва циклик тебранишлар мавжуд бўлган динамик қаторларда қаторнинг ҳар бир кейинги даражаси ўзидан олдингисига боғлиқ. Динамик қаторларнинг кетма-кет даражалари орасидаги корреляцион боғланиш қатор даражалари автокорреляцияси дейилади.

Автокорреляцияни берилган чизиқли динамик қатор даражаси билан шу қаторнинг вақт бўйича бир нечта кадамга сурилган даражаси орасидаги корреляция коэффициенти ёрдамида микдорий жиҳатдан ўлчаш мумкин.

Қўшни даражалар ёки вақт даврларининг исталган сонига сурилган даражалар (h) ўртасидаги сурилиш вақт лаги деб номланади. Вақт лаги (L)—бу вақт қатори даражаларининг дастлабки ҳолатга нисбатан h вақт ораликларига силжиши. Автокорреляция ҳисобланган даврлар сони *лаг* (орқада қолган давр) деб аталади. Орқада қолган даврнинг ортиб бориши билан автокорреляция коэффициенти ҳисобланаётган жуфт қийматлар сони камайиб боради. Авторкорреляция коэффицентининг статистик аниқлигини таъминлаш учун лагнинг максимал қиймати $n/4$ дан катта бўлмаслиги керак деб ҳисобланади.

Автокорреляциянинг муҳим хусусиятларидан бири автокорреляция коэффициенти чизиқли корреляция коэффициенти каби тузилади ва қаторнинг фақат жорий ва олдинги даражаларининг чизиқли боғланишларини зичлигини тавсифлайди. Шунинг учун автокорреляция коэффициенти қийматига асосланиб чизиқли тенденция бор-йўқлигини айтиш мумкин. Кучли чизиқсиз тенденцияга эга бўлган айрим динамик қаторлар учун берилган қатор даражаларининг автокорреляция коэффициенти нолга яқинлашиб бориши мумкин.

Автокорреляция коэффицентининг ишорасига қараб қатор даражаларида ўсувчи ёки камаювчи тенденция ҳақида хулоса қилиш керак эмас. Кўпчилик иқтисодий маълумотлар динамик қаторлари даражаларининг автокорреляцияси мусбат бўлиши мумкин, лекин камаювчи тенденцияга эга бўлади.

Даражаларнинг биринчи, иккинчи ва ҳ.к. тартибдаги автокорреляция коэффицентларининг кетма-кетлиги *динамик қаторлар автокорреляция функцияси* деб аталади. Автокорреляция функцияси қийматини лаг (автокорреляция коэффициенти тартиби) катталигига боғланиш графиги *коррелограмма* деб аталади.

Автокорреляция функцияси ва коррелограмmani таҳлил қилиш автокорреляция юқори бўлган лагни ва шу билан бирга қаторнинг жорий ва ўтган давр даражаларининг боғланиш зичлиги юқори бўлган лагни аниқлаш имконини беради, яъни автокорреляция функцияси ва коррелограмmani таҳлил қилиш натижасида қаторнинг структурасини аниқлаш мумкин.

Агар биринчи тартибли автокорреляция коэффициенти ўта юқори бўлса, у ҳолда ўрганилаётган қатор фақат тенденцияга эга бўлади. Агар t -тартибли автокорреляция коэффициенти ўта юқори бўлса, қатор t даврли циклик тебранишга эга бўлади.

Автокорреляцияни Дарбин-Уотсон мезони ёрдамида ўрганишда ҳаракатларнинг муайян кетма-кетлигига амал қилиш талаб этилади. Дарбин-Уотсон мезони талаблари қуйидагича: Автокорреляциянинг мавжуд эмаслиги тўғрисидаги H_0 фараз илгари сурилади. H_1 ва H_2 муқобил

фаразлар – бу тегишлича мусбат ва манфий автокорреляциянинг мавжудлиги. Махсус жадваллар бўйича n кузатувларнинг берилган (маълум) сони, m модель мустақил ўзгарувчиларининг сони ва аҳамиятлилик даражаси учун Дарбин-Уотсон мезонининг DW1 ва DW2 критик қийматлари аниқланади. Қуйидаги расм асосида $(1-\alpha)$ эҳтимолликка эга ҳар бир фараз қабул қилинади ёки рад этилади: Мусбат автокорреляция. H_1 қабул қилинади. Ноаниқлик зонаси. Автокорреляция йўқ. H_0 қабул қилинади. Ноаниқлик зонаси. Манфий автокорреляция. H_2 қабул қилинади. Агар Дарбин-Уотсон мезонининг ҳақиқий қиймати ноаниқлик зонасига тушса, у ҳолда автокорреляциянинг мавжудлиги назарда тутилади.

	Мусбат автокор	DW 1	Ноаниқлик	DW 2	Автокор. йўқ	4-DW2	Ноаниқлик	4-DW2	Манфий автокор.	
0	H_1 қабул қилинади				H_0 қабул қилинади				H_2 қабул қилинади	4

Вақт қаторларидаги автокорреляцияни камайтириш (ёки йўқотиш) учун қуйидаги усуллардан фойдаланиш мумкин:

1. Қўшимча омил, масалан, вақт омилени киритиш усули. Вақт кўрсаткичи қўшимча омил сифатида ҳамма вақт чизиқли шаклда киритилади, айти пайтда бошланғич қатор даражалари исталган шакл кўрсаткичлари билан намоён этилиши мумкин. Вақт кўрсаткичи ушбу ҳолатда тренд ҳақиқий маълумотларининг оғишлари билан бир хил. Мазкур усул энг аниқ натижаларни чизиқли боғлиқлик мавжуд ҳолларда беради.

2. Кетма-кет айирмалар усули. Вақт қаторининг дастлабки даражалари эмас, балки улар ўртасидаги қуйидаги тарзда аниқландиган айирмалар кетма-кетлиги таҳлил қилинади:

$$\Delta y_1 = y_t - y_{t-1}$$

$$\Delta y_2 = y_{t-1} - y_{t-2} \quad \text{ва х.к.}$$

Ушбу усулдан фойдаланишда даражалар ўртасидаги барча айирмалар фақат тасодикий таркибий тебраниш қисмига эга бўлади.

3. Авторегрессион ўзгартиришлар усули. Вақт қаторининг дастлабки даражалари эмас, балки уларнинг тенденциядан қуйидаги тарзда аниқландиган оғишлари таҳлил қилинади:

$$y_1 - \hat{y}_1; y_2 - \hat{y}_2 \quad \text{ва х.к.}$$

Куйидаги мисол орқали корхонадаги импорт ва экспорт орасидаги регрессион боғланишнинг тенгламаси автокорреляция мавжуд бўлганда ва автокорреляция йўқотилгандан кейин қандай бўлиши кўриб чиқилади.

Yi	Xi	Вывод итогов										
21,07	22,47											
21,5	22,65											
22,01	22,89											
22,28	22,97											
23,16	23,06											
23,43	23,31											
23,28	23,25											
23,5	22,65											
25,32	24,49											
25,62	24,47											
27,44	24,74											
26,14	24,62											
26,14	27,6											
26,08	27,7											
26,55	26,6											
25	25,26											
28,72	29,49											
27,8	29,08											
26,64	28,69											
27,39	28,65											
28,7	29,3											
28,02	29,11											
27,46	28,62											
26,96	28,4											
25,06	26,15											
26,01	26,58											
26,63	27,6											
27,86	28,48											
24,56	25,36											
25,64	25,25											
26,45	25,61											
27,42	25,93											
24,3	24,38											
24,59	24,3											
24,66	24,75											
24,95	25,58											
		Регрессионная статистика										
		Множественный R	0,882352444									
		R-квадрат	0,778545835									
		Нормированный R-квадрат	0,771835103									
		Стандартная ошибка	0,905077777									
		Наблюдения	35									
		Дисперсионный анализ										
			df	SS	MS	F	Значимость F					
		Регрессия	1	95,03554632	95,03554632	116,015034	2,44045E-12					
		Остаток	33	27,03247083	0,819165783							
		Итого	34	122,0680171								
			Коэффициенты	Стандартная ошибка	t-статистика	P-значение	Нижние 95%	Верхние 95%				
		Y-пересечение	5,992829951	1,830136371	3,274526448	0,0024893	2,269389507	9,716270395				
		Xi	0,757540412	0,070331304	10,77102754	2,4405E-12	0,614450298	0,900630526				
		$\hat{Y} = 5,99 + 0,757 \cdot X$										
		Дарбин – Уотсон мезони										
		$DW = \frac{\sum (\varepsilon_i - \varepsilon_{i-1})^2}{\sum \varepsilon_i^2}$					$DW = 3,25$					
			Муабат автокор.	DW1	Ноаниклик	DW2	Автокор. йўқ	4-DW2	Ноаниклик	4-DW2	Манфий автокор.	
		0		1,4		1,52		2,48		2,6	3,25	4

Yi	Xi	Yi-Y(i-1)	Xi-X(i-1)	Вывод итогов									
21,07	22,47												
21,5	22,65	0,43	0,18										
22,01	22,89	0,51	0,24										
22,28	22,97	0,27	0,08										
23,16	23,06	0,88	0,09										
23,43	23,31	0,27	0,25										
23,28	23,25	-0,15	-0,06										
23,5	22,65	0,22	-0,6										
25,32	24,49	1,82	1,84										
25,62	24,47	0,3	-0,02										
27,44	24,74	1,82	0,27										
26,14	24,62	-1,3	-0,12										
26,14	27,6	0	2,98										
26,08	27,7	-0,06	0,1										
26,55	26,6	0,47	-1,1										
25	25,26	-1,55	-1,34										
28,72	29,49	3,72	4,23										
27,8	29,08	-0,92	-0,41										
26,64	28,69	-1,16	-0,39										
27,39	28,65	0,75	-0,04										
28,7	29,3	1,31	0,65										
28,02	29,11	-0,88	-0,19										
27,46	28,62	-0,56	-0,49										
26,96	28,4	-0,5	-0,22										
25,06	26,15	-1,9	-2,25										
26,01	26,58	0,95	0,43										
26,63	27,6	0,62	1,02										
27,86	28,48	1,23	0,88										
24,56	25,36	-3,3	-3,12										
25,64	25,25	1,08	-0,11										
26,45	25,61	0,81	0,36										
27,42	25,93	0,97	0,32										
24,3	24,38	-3,12	-1,55										
24,59	24,3	0,29	-0,08										
24,66	24,75	0,07	0,45										
24,95	25,58	0,29	0,83										
				Регрессионная статистика									
				Множественный R	0,786991507								
				R-квадрат	0,619355633								
				Нормированный R-квадрат	0,589052602								
				Стандартная ошибка	0,842855747								
				Наблюдения	34								
		Дисперсионный анализ											
			df	SS	MS	F	Значимость F						
		Регрессия	1	38,14530826	38,14530826	53,695096	2,48465E-08						
		Остаток	33	23,44339174	0,71040581								
		Итого	34	61,5887									
			Коэффициенты	Стандартная ошибка	t-статистика	P-значение	Нижние 95%	Верхние 95%					
		Y-пересечение	0		##/Д	##/Д	##/Д	##/Д					
		Xi	0,831510795	0,113475101	7,327693777	2,064E-08	0,600643965	1,062377625					
		$\hat{Y} = 5,99 + 0,831 \cdot X$											
		Дарбин – Уотсон мезони											
		$DW = \frac{\sum (\varepsilon_i - \varepsilon_{i-1})^2}{\sum \varepsilon_i^2}$					$DW = 2,06$						
			Муабат автокор.	DW1	Ноаниклик	DW2	Автокор. йўқ	4-DW2	Ноаниклик	4-DW2	Манфий автокор.		
		0		1,4		1,52		2,48		2,6	2,06	4	

Юкоридаги натижалардан кўриш мумкинки, Дарбин-Уотсон коэффициенти $DW=3.25$ га тенг, яъни автокорреляция мавжуд. Куйида автокорреляцияни кетма-кет айирмалар усули билан йўқотилади.

Хулоса қилиб айтганда, автокорреляция йўқотилгандан кейинги моделдан фойдаланиш мақсадга мувофиқдир. Бундай моделлар об-хаво

маълумотларини таҳлил қилиш, акциялар нархининг кунлик ўзгаришларини башорат қилиш каби вақтли қаторга оид муаммоларда қўл келади. Ходисанинг вақтга кўра ривожланишини ўрганишда баъзан турли мазмундаги, лекин бир-бири билан боғлиқ бўлган икки ва ундан ортиқ вақт қатори даражаларининг ўзгаришларидаги ўзаро боғлиқлик даражасини баҳолаш зарурати туғилади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Адиров Т., Хамдамов И. М., Чай З. С. «Теория вероятностей и математическая статистика». Учебное пособие. Рига. Издательство. «LAMBERT Academic Publishing» 2019

2. Шодиев Т.Ш., Турсунов А.Т. ва б. Эконометрика: ўқув қўлланма. – Т.: ИПК “Шарқ”, 1999. -240 б.

3. Шодиев Т.Ш. ва бошқалар. Эконометрика: ўқув қўлланма. –Т.: ТДИУ, 2007. -270 б.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ МЕТОДАМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ

Адизов А.

Фискальный институт

Аннотация. *Maqolada differensial hisob usullarini qo‘llab yechiladigan masalalar va ularda iqtisodiy ko‘rsatkichlarning o‘zaro bog‘liqlik darajasini tahlil qilish usullari keltirilgan.*

Аннотация. *В статье представлены задачи, решаемые с помощью методов дифференциального исчисления и методов анализа степени взаимозависимости экономических показателей в них.*

Annotation. *The article presents the tasks solved using the methods of differential calculus and methods for analyzing the degree of interdependence of economic indicators in them.*

Kalit sozlar. *Funktsiya ekstremumi uchun zarur shart-sharoitlar, iqtisodiyotdagi marjinal tahlil, marjinal ko‘rsatkich, o‘rtacha mehnat unumdorligi, o‘rtacha xarajatlar, o‘rtacha daromad, o‘rtacha foyda, iqtisodiy ko‘rsatkichlarning o‘zaro bog‘liqligi.*

Ключевые слова. *Необходимым условием экстремума функции, предельный анализ в экономике, предельный показатель, средняя производительность труда, средние издержки, средний доход, средняя прибыль, взаимосвяз экономических показателей*

Keywords. *A necessary condition for the extremum of the function, marginal analysis in the economy, marginal indicator, average labor*

productivity, average costs, average income, average profit, correlation of economic indicators

В экономике очень часто требуется найти наилучшее, или оптимальное значение того или иного показателя: наивысшую производительность труда, максимальную прибыль, максимальный выпуск, минимальные издержки и т.д. Каждый показатель представляет собой функцию одного или нескольких аргументов. Например, выпуск можно рассматривать как функцию затрат труда и капитала (как это делается в производственных функциях). Таким образом, нахождение оптимального значения показателя сводится к нахождению экстремума (максимума или минимума) функции одной или нескольких переменных. Подобные задачи порождают класс экстремальных задач в экономике, решение которых требует использования методов дифференциального исчисления. Если экономический показатель y нужно максимизировать или минимизировать как функцию другого показателя x (например, задача на максимум прибыли как функции объема выпуска), то в оптимальной точке (т.е. в точке максимума) приращение функции y на приращение аргумента x должно стремиться к нулю, когда приращение аргумента стремится к нулю. Иначе, если такое приращение стремится к некоторой положительной или отрицательной величине, рассматриваемая точка не является оптимальной, поскольку увеличив или уменьшив аргумент x , можно изменить величину y в нужном направлении. В терминах дифференциального исчисления это означает, что необходимым условием экстремума функции $y = f(x)$ является равенство нулю ее производной.

В экономике часто приходится решать задачи на экстремум функций нескольких переменных, поскольку экономические показатели обычно зависят от многих факторов. Такие задачи хорошо изучены теорией функций нескольких переменных, использующей методы дифференциального исчисления. Многие задачи включают не только максимизируемую (минимизируемую) функцию, но и ограничения (скажем, бюджетное ограничение в задаче потребительского выбора). Это - задачи математического программирования, для решения которых разработаны специальные методы, также опирающиеся на дифференциальное исчисление. Все эти виды задач и их приложения будут рассмотрены в последующих главах; мы не будем здесь забегать вперед.

Важный раздел методов дифференциального исчисления, используемых в экономике, называется методами предельного анализа. Предельный анализ в экономике - совокупность приемов исследования изменяющихся величин затрат или результатов при изменениях объемов производства, потребления и т.п. на основе анализа их предельных значений. Предельный показатель (показатели) функции $y = f(x)$ - это ее

производная (в случае функции одной переменной) или частные производные (в случае функции нескольких переменных).

В экономике широко используются средние величины: средняя производительность труда, средние издержки, средний доход, средняя прибыль и т.д. Но часто требуется узнать, на какую величину вырастет результат, если будут увеличены затраты или, наоборот, насколько уменьшится результат, если затраты сократятся. С помощью средних величин ответ на этот вопрос получить невозможно. В подобных задачах требуется определить предел отношения приростов результата и затрат, т.е. найти предельный эффект. Следовательно, для их решения необходимо применение методов дифференциального исчисления - нахождение производной в случае функции одной переменной и частных производных, если функция зависит от нескольких аргументов.

Так, например, если задана производственная функция:

$$y = f(x_1, x_2, \dots, x_i, \dots, x_n),$$

где x_i - объём затрачиваемого i -го ресурса ($i = 1, 2, \dots, n$), y - максимальный объём выпуска, который можно получить, затрачивая ресурсы соответственно в объёмах $x_1, x_2, \dots, x_i, \dots, x_n$, то предельный эффект от использования i -го ресурса (p_i) определяется следующим образом:

$$p_i = \frac{f(x_1, x_2, \dots, x_i + \Delta x_i, \dots, x_n) - f(x_1, x_2, \dots, x_i, \dots, x_n)}{\Delta x_i}.$$

Здесь величина p_i равна дополнительному объёму выпуска, который получается в результате затраты дополнительной единицы Δx_i i -го ресурса при неизменных объёмах остальных ресурсов.

Показатель предельного эффекта в оптимизационных моделях применяется для нахождения оптимального объёма производства при заданных ресурсах, а также для определения оптимального распределения ограниченных ресурсов по различным направлениям их использования. Если максимизируемый показатель (например, прибыль) есть разность результата и издержек (в данном случае результат представлен выручкой), то в оптимальной точке предельная выручка должна равняться предельным издержкам. Такое равенство должно выполняться по каждому из факторов, определяющих выручку и издержки, что вытекает из необходимости равенства нулю частных производных прибыли по всем этим факторам.

Широко используется в экономическом анализе понятие дифференциала, или главной линейной части приращения функции. Так, если некоторая величина y есть функция двух аргументов x_1 , и x_2 , то с использованием дифференциала легко рассчитать предельную норму замены между этими аргументами, т.е. величину, показывающую, сколько нужно фактора 2 для замены одной единицы фактора 1 с сохранением

значения функции y . Предельная норма замены важна в задачах потребительского выбора (взаимозаменяемость благ), в задачах оптимизации производства (взаимозаменяемость труда и капитала) и в ряде других задач. Пусть $y = f(x_1, x_2)$. Если мы хотим сохранить значение функции y неизменным, то это означает, что приращение y , а значит и его главная линейная часть должны быть равны нулю. Иными словами, $0 = dy = y'_1 dx_1 + y'_2 dx_2$. Отсюда предельная норма замены $-\frac{dx_1}{dx_2} = \frac{y'_{x_1}}{y'_{x_2}}$, то

есть равняется отношению частных производных функции y по первому и второму факторам.

Анализ взаимосвязей экономических показателей. Анализируя взаимосвязи экономических показателей, мы должны последовательно ответить на четыре вопроса:

Какие факторы определяют интересующий нас экономический показатель? Каков знак этой зависимости? Какова степень этой зависимости? Каково числовое (функциональное) выражение соответствующей зависимости?

Рассмотрим возможные ответы на эти вопросы на примере простейшей экономической зависимости - функции спроса.

- От чего зависит (от каких факторов)?

В ответ на этот вопрос надо перечислить все факторы, определяющие исследуемый экономический показатель. В частности, величина спроса q^p на какой-либо товар определяется ценой этого товара p , доходом потребителей I , ценами на другие товары (дополняющие (C) или заменяющие (S) данный товар), ожидаемыми ценами и ожидаемым доходом. Сокращенно это можно записать так:

$$q^p = f(p, I, T, p^C, p^S, p^e, I^e, \dots).$$

- Как зависит (положительно или отрицательно)?

В ответ на этот вопрос надо определить характер взаимосвязи. Исследуемый показатель связан с каким-либо фактором положительно, если его значение возрастает при увеличении фактора и отрицательно, если его значение уменьшается при увеличении фактора. В частности, величина спроса q^p на какой-либо товар уменьшается при увеличении его цены p , увеличивается (для нормальных товаров) или уменьшается (для некачественных товаров) при увеличении дохода потребителей I , уменьшается при увеличении цен на дополняющие товары и увеличивается при увеличении цен на заменяющие данный товар, товары, увеличивается при ожидании повышения цен или доходов. Сокращенно это можно записать так:

$$q^p = f(p, I, T, p^C, p^S, p^e, I^e, \dots).$$

- Какова степень зависимости? Для ответа на этот вопрос надо определить насколько чувствителен исследуемый экономический показатель к изменению определяющих его факторов?

Имеются два подхода к анализу чувствительности зависимости $y = f(x)$.

- Приростной подход ($\Delta x \Rightarrow \Delta y$).

прирост фактора \Rightarrow прирост исследуемого показателя (изменение x) \Rightarrow (изменение y)

Мера “абсолютной” чувствительности - скорость изменения функции (средняя (отношение изменений) или предельная (производная)):

$$\frac{\Delta y}{\Delta x} \rightarrow \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x} \equiv \frac{dy}{dx} \equiv f'(x).$$

- Темповый подход ($\% \Delta x \Rightarrow \% \Delta y$).

темп прироста фактора \Rightarrow темп прироста исследуемого показателя

(процентное изменение x) \Rightarrow (процентное изменение y).

Напомним, что процентное изменение какой-либо переменной - это отношение изменения этой переменной к первоначальному ее значению:

$$\% \Delta x = \frac{\Delta x}{x} = \frac{x_2 - x_1}{x_1}.$$

Например, если цена хлеба увеличилась с 2 тысячи до 3 тысячи сум, то процентное изменение цены $\% \Delta p = \frac{3000 - 2000}{2000} = 50\%$.

Мера “относительной” чувствительности - эластичность функции (средняя (отношение процентных изменений) или предельная (\approx производной)):

$$\frac{\% \Delta y}{\% \Delta x} \rightarrow \lim_{\% \Delta x \rightarrow 0} \frac{\% \Delta y}{\% \Delta x} \equiv \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y / y}{\Delta x / x} \equiv \frac{dy}{dx} \cdot \frac{x}{y} \equiv \frac{f'(x) \cdot x}{y}$$

- Каково функциональное выражение зависимости?

Для ответа на этот вопрос надо указать конкретное функциональное выражение исследуемой зависимости (в виде формулы, графика или таблицы). Эту зависимость можно получить либо из теоретической модели или из экономического (эмпирического) исследования. Например, функция спроса на какой-либо товар может определяться следующим выражением:

$$q^D = q_0 - \alpha \cdot p - \beta \cdot p^C + \gamma \cdot p^C$$

Список литературы:

1. Кундышева Е. С. Математические методы и модели в экономике: учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 286 с.
2. Колемаев В. А. Математическая экономика: учебник. - Москва: Юнити Дана, 2015. – 399 с.
3. Колемаев В.А. Математические методы и модели исследования операций: учебник. - Москва: Юнити-Дана, 2015. – 592 с.
4. Шандра И. Г. Математическая экономика: учебник для студентов бакалавриата и магистратуры экономических вузов и факультетов. - Москва: Прометей, 2018. – 176 с.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Алиханов Э.

Ферганский политехнический институт

Аннотация: В настоящей статье рассмотрены цели, задачи, защита информации, важность безопасности информации, использование радиозакладных устройств а также бурное развитие технических устройств и систем разведки.

Ключевые слова: информация, техника, технология, разработка радиоэлектронных систем, радиозакладных, высокочастотный, электрический сигнал, блок схема.

Annotatsiya: Ushbu maqolada maqsad, vazifalar, axborotni muhofaza qilish, axborot xavfsizligining ahamiyati, radiobuglardan foydalanish, shuningdek, texnik qurilmalar va razvedka tizimlarining jadal rivojlanishi muhokama qilinadi.

Kalit soʻzlar: axborot, texnika, texnologiya, radioelektron tizimlarning rivojlanishi, radio xatcho'p, yuqori chastotali, elektr signali, blok-sxema.

Abstract: This article discusses the goals, objectives, information protection, the importance of information security, the use of radio bugs, as well as the rapid development of technical devices and intelligence systems.

Keywords: information, technique, technology, development of radio-electronic systems, radio embeds, high-frequency, electrical signal, block diagram.

В современном мире все большее значение приобретает защита информации, все больше и больше сказывается особую важность безопасности информации. Бурное развитие техники, технологии,

информатики в последние десятилетия вызвало еще более бурное развитие технических устройств и систем разведки [1,2].

Поэтому, разработка радиоэлектронных систем для обеспечения информационной безопасности является сегодня актуальной и своевременной задачей.

Известно, что на сегодняшний день для негласного съема конфиденциальной информации существует огромный арсенал разнообразных технических средств разведки.

Одним из наиболее распространенных средств нелегального добывания информации в настоящее время является использование радиозакладных устройств. Устанавливаемые скрытно в местах, где постоянно циркулирует конфиденциальная информация, они снимают информацию из акустического канала утечки информации и передают конфиденциальную информацию по соответствующему каналу связи.

Анализ возможных каналов утечки и несанкционированного доступа показывает, что существенную их часть составляют технические каналы утечки акустической информации [2,3].

Нами были разработаны радиотехнические системы для обеспечения информационной безопасности, которые позволяют автоматически определять местоположения и противодействовать радиозакладным устройствам, передающим данным, снятым с акустических каналов утечки информации, по радиоканалу.

Блок схема разработанного радиотехнической системы для обеспечения информационной безопасности приведено на рис.1.

Устройства работают следующим образом. Электромагнитная волна излучаемой радиозакладных устройств принимается с помощью приемной антенны ПА и преобразуется в высокочастотный электрический сигнал который подается на вход сканирующего приемника СКП.

Сигнал с низкочастотного выхода последнего который соответствует акустическому сигналу объекта усиливается с помощью низкочастотного усилителем мощности НУМ и подается на вход остронаправленного акустического излучателя ОАИ.

Последний механически связан с осью вращения электродвигателя ЭД при вращении, которого производится сканирование защищаемого объекта.

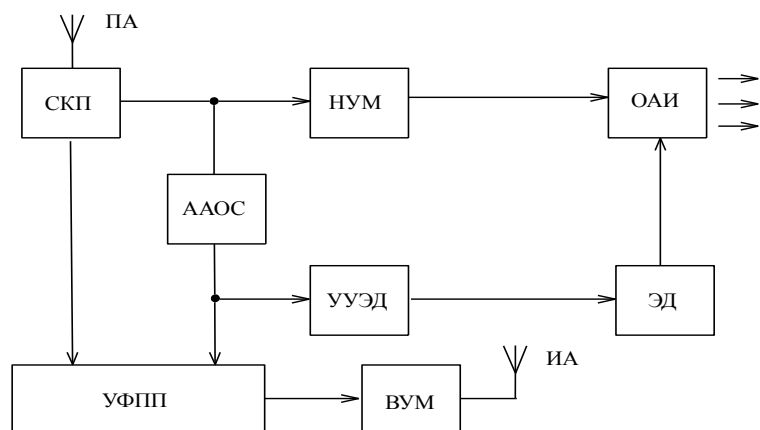


Рис.1. Блок схема радиотехнической системы для обеспечения информационной безопасности

Когда направление остронаправленного акустического излучателя ОАИ соответствует с направлением местоположения искомого радиозакладки происходит положительная обратная связь между радиотехнической системы для обеспечения информационной безопасности и радиозакладных устройств. С низкочастотного выхода сканирующего приемника СКП сигнал соответствующий положительной обратной связи подается на вход анализатора акустической обратной связи ААОС на выходе, которого формируется сигнал команды о наличии положительной обратной связи между радиотехнической системы для обеспечения информационной безопасности и радиозакладных устройств.

Сформированный сигнал команды с выхода анализатора акустического обратного связи ААОС воздействует на управляющий вход устройство формирования прицельной помехи УФПП, а также на вход устройства управления электрического двигателя УУЭД.

В результате чего вращения электродвигателя прекращается, и направления остронаправленного акустического излучателя ОАИ остается направленными к местоположению радиозакладного устройства. После чего с высокочастотного выхода сканирующего приемника СКП сигнал соответствующей радиочастоты радиозакладки подается на вход установки частоты устройств формирования прицельного помеха УФПП. Сформированный сигнал, частота которого соответствует радиочастоте радиозакладки с выхода устройство формирования прицельной помехе усиливается с помощью высокочастотного усилителя мощности ВУМ и подается на вход излучающей антенны ИА. В результате чего создаются прицельные помехи к радиозакладным устройствам. Тем самым обеспечивается информационная безопасность защищаемого объекта.

Список литературы:

1. Е.К.Баранова, А.Б.Бабаш. Информационная безопасность информации: учебное пособие. / М.: ЕАОИ, 2012. – С.311.

2.Смычѐк. М.А. Обеспечение информационной безопасности при проектировании технологических сетей связи нефтегазовой отрасли // Т-Сооп: Телекоммуникации и транспорт. 2018. Том 12. №1. С.9-16.

3.Борисов М.А., Заводцев И.В. Основы программно-аппаратной защиты информации / изд. 4, перераб. и доп. – М.: URSS, 2016. С.416.

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИНГ ШАКЛЛАНИШ ЖАРАЁНИДА ЗАМОНАВИЙ КАСБЛАРНИНГ РИВОЖЛАНИШИ

Асқарова М.

*ТДИУ ҳузуридаги “Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришининг
илмий асослари ва муаммолари” илмий тадқиқот маркази*

Аннотация. Мақолада рақамли иқтисодиётнинг шаклланиши жараёнида меҳнат бозорида талаб кучайиб бораётган янги замонавий касблар ҳақида фикр юритилади. Бундан ташқари рақамли иқтисодиётга тўлақонли равишда ўтиш учун мамлакатимизда қандай йўналишларда замонавий мутахассислар тайёрлашни йўлга қўйиш мақсадли эканлигига тўхталиб ўтилган.

Калит сўзлар: рақамли иқтисодиёт, рақамлаштириш, робототехника, сунъий интеллект, нейротехнологиялар, квант технологиялари, меҳнат бозори.

Аннотация. В статье рассматриваются новые современные профессии, востребованные на рынке труда в период становления цифровой экономики. Кроме того, было указано на целесообразность подготовки в нашей стране современных специалистов для полного перехода к цифровой экономике.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровизация, робототехника, искусственный интеллект, нейротехнологии, квантовые технологии, рынок труда.

Annotation. The article discusses new modern professions that are in demand on the labor market during the formation of the digital economy. In addition, it was pointed out that it is expedient to train modern specialists in our country for a complete transition to a digital economy.

Key words: digital economy, digitalization, robotics, artificial intelligence, neurotechnologies, quantum technologies, labor market.

Бизга маълум бўлган иш жойларининг аксарияти эскирган бўлиб, уларнинг ўрнини робототехниканинг сўнги авлодлари эгаллаб бормоқда. Ҳозирги кунда халқаро замонавий меҳнат бозорида "иш" тушунчасининг ўзи эскириб, унинг ўрнини доимий равишда ўзгариб турадиган Интернет-

платформалар орқали ишлашга мўлжалланган лойиҳалар алгоритми эгалламоқда. Чунки ҳозирги рақамли иқтисодиётга ўтиш даврида халқаро меҳнат бозорида юқори самарали воситачи орқали хизмат кўрсатувчи провайдерлар ва мижозларни учраштириш, балки иқтисодий фаолиятни бошқариш имконини берувчи янги рақамли платформаларни назарда тутган ҳолда фаолият олиб боришмоқда. Рақамли иқтисодиёт юқори даражада ривожланган давлатларда меҳнат ресурсларининг катта қисми асосан рақамли технологиялар ва ИТ-соҳасида фаолият кўрсатмоқда. Рақамли иқтисодиёт ҳозирда мавжуд соҳаларнинг ярмидан кўпроғида ўзгаришлар келтириб чиқариши кутилмоқда. Жаҳонда рақамли иқтисодиёт ўсишининг суръатлари ҳозирнинг ўзида йилига деярли 20 % ни ташкил этмоқда¹.

Рақамли иқтисодиётда робототехника ва сенсорика, сунъий интеллект, нейротехнологиялар, квант технологиялари, буюмлар интернетини, рақамли электрон платформалар, булутли ва мобил технологиялар, вертуал ва қўшимча реаллик технологиялари, краудсорсинг ва краудфондинг, блокчейн технологиялари, криптовалюталар, ICO, 3D-технологиялари, мобил технологиялар асосий технологияларга айланиб боради. Шундай технологиялар асосида иш жойларини автоматлаштириш ва ишлаб чиқаришни тубдан такомиллаштириш орқали меҳнат унумдорлигини оширишга эришилади. Тадқиқотларга кўра, рақамли технологиялар яқин 20 йил ичида ҳозирги пайтда ишлаб чиқаришда ходимлар иштирокида бажарилаётган операцияларнинг 50 фоизга яқинини автоматлаштириш имконини беради². Бу эса ўз навбатида иш ўринлари сонининг қисқаришига, ишсизлар сонининг ортишига олиб келади. Асосий муммо эса, ўрта маълумотга эга бўлган ёш ходимларга бўлган талаб йилдан-йилга камайиб боради. Фан-техника тараққиёти ютуқларининг ишлаб чиқаришга кенг жорий этилиши ахборот ва рақамли технологияларни ўзлаштира оладиган илмий салоҳияти юқори, замонавий билим ва малакага эга бўлган мутахассис кадрларга бўлган талаб ортади. Эндиликда барча соҳа ва тармоқларнинг рақамлаштирилиши натижасида рақамли технологиялар соҳасида фаолият юритишга қодир рақамли мутахассис кадрлар авлодини шакллантиришни талаб этади.

Рақамли технологияларнинг меҳнат бозорига таъсири юзасидан ўтказилган тадқиқотлар сўнгги 15 йил мобайнида интернетнинг ривожланиши жаҳонда юқори малака талаб қилмайдиган 500 минг та иш жойи йўқотилгани ҳолда, шу даврнинг ўзида 1,2 млнга янги, юқори рақамли технологияларга асосланган иш жойлари яратилганлигини кўрсатмоқда³.

Рақамли технологиялар аввал меҳнат бозорида мавжуд бўлмаган касб ва мутахассисликларни ҳам вужудга келишига олиб келади. Хусусан,

¹ Доклад Всемирного банка о мировом развитии “Цифровые дивиденды”. <http://www.worldbank.org>

² Measuring the Digital Economy. <http://ec.europa.eu/eurostat/documents>

³ World employment and social outlook. <http://www.ilo.org>

рақамли маркетинг, краудсорсинг, ондеманд профессионал сервисес, вебмаркетер, эргономист, веб-дизайнер, контекстли реклама менежери, веб-дастурчи кабилар шулар жумласидандир.

Рақамли иқтисодиёт шароитида ишчи ходимлар учун энг муҳими ахборот технологияларини эгаллаш ҳисобланади. Ушбу технологияларни фақат тор мутахассисларгина эмас, турли касбдаги барча ходимлар эгаллаши зарурати туғилмоқда.

Чунки, биринчидан, рақамлаштириш - оптималлаштириш ва иш ўринлари ўсишини қисқартириш; иккинчидан, рақамлаштириш беқарор, вақтинчалик ва тўлиқ бўлмаган бандликнинг кўпайиши билан бирга келади; учинчидан, ишнинг айрим турлари анъанавий равишда тажрибали ишчиларга тайинланади, бу ерда рақобатдош устунликлар ҳар доим ҳам ёшларга насиб этавермайди. Меҳнат бозорини глобал миқёсда ҳисобга оладиган бўлсак, ушбу бандлик шакли жуда кўп имкониятларни (хусусан, ижодий ишчилар учун) тақдим этишини ва даромад нуқтаи назаридан катта имкониятларга эга эканлигини кўришимиз мумкин.

Буюк Британия ҳукумати буюртмасига кўра ўтказилган Ecorys UK Ltd тадқиқотларига кўра, 2022 йилнинг ўзида глобал иқтисодиётда янги иш жойларининг тахминан 22% «рақамли касблар» учун ташкил этилади дейилган⁴. Яқин келажакда асосий эътибор зарур рақамли кўникмаларга эга бўлган ходимларни ёллашга қаратилади. Буни сўровда иштирок этган компанияларнинг 73% ҳозирнинг ўзида ана шундай мутахассисларни излашда жиддий муаммоларга дуч келаётганликлари кўрсатди⁵.

Ўзбекистон ёшлар меҳнат бозорида рақамли иқтисодиёт шароитида вужудга келаётган рақамли технологиялар билан боғлиқ бўлган замонавий касблар учун қулай шарт-шароитларни яратиш биринчидан, юқори даражада ривожланган рақамли инфратузилмани талаб қилса, иккинчи томонда бу касбларнинг кенг тарқалиши ҳамда соҳа ривожини учун малакали мутахассис кадрларга эҳтиёж сезади. Бу муаммоларни ҳал қилишда мавжуд имкониятлардан келиб чиқиб, мамлакат миқёсида интернет алоқа хизматларини яхшилаш, таълимнинг барча босқичларини замонавий ахборот технологиялари билан таъминлаш, ишчи ходимларнинг меҳнат бозоридаги мобиллигини оширишга эътибор қаратилмоқда.

Рақамли иқтисодиётга тўлақонли равишда ўтиш учун мамлакатимизда қуйидаги йўналишларда замонавий мутахассислар тайёрлашни зудлик билан йўлга қўйиш мақсадга мувофиқ бўлар эди⁶: Юқори даражадаги дастурлаш тилларида ишлай оладиган дастурчилар; Электрон платформалар ва экотизимлар бўйича мутахассислар; AR

⁴ Digital skills for the UK economy // UK Government. – Mode of Access: https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/492889/DCMSDigitalSkillsReportJan2016.pdf

⁵ People strategy for the digital age: A new take on talent – 18th Annual Global CEO Survey // Pricewaterhouse Coopers. – Mode of Access: https://www.pwc.fr/fr/assets/files/pdf/2015/07/pwc_ceo.

⁶ Гуламов С.С. ва бошқалар “Ўзбекистонда рақамли иқтисодиётнинг инновацион ривожланиш омиллари” file:///C:/Users/user/Desktop/TATU/DEUZ_2020_1.pdf

(қўшимча реаллик) ва VR (виртуал реаллик) бўйича мутахассислар; Молиявий технологиялар бўйича мутахассислар; Digital Banking мутахассислари; Ижтимоий тармоқларда ишлаш бўйича мутахассислар; Билимлар базалари бўйича мутахассислар; Маълумотлар ҳавсизлиги бўйича муҳандислар; Турли хил соҳалардаги рақамли трансформатсия бўйича мутахассислар; Булутли технологиялар бўйича мутахассислар; Масофавий таълим бўйича мутахассислар; Маълумотлар базалари администраторлари; Рақамли логистика бўйича мутахассислар; Рақамли фазодаги маркетинглар; Ақилли технологиялар бўйича мутахассислар; Big Data бўйича мутахассислар; Digital Analitika бўйича мутахассислар; Буюмлар интернетинг архитектори; Таксимланган маълумотлар базалари бўйича мутахассислар; Виртуал муҳит дизайнерлари – VR- архитекторлари; Овозли интерфейслар дизайнери; Буюмлар интернетинг интерфейси дизайнерлари; Робототехника инженерлари; Маълумотлар билан ишлайдиган мутахассислар; Информацион технологиялар билан ишлайдиган юристлар; Кампьюбер лингвистикаси бўйича мутахассислар.

Рақамли иқтисодиёт шароитида меҳнатга лаёқатли ёшларни иш билан самарали бандлиги даражасини ошириш мақсадида қуйидаги чоратadbирларни амалга оширишни таклиф қиламиз:

- Замон талабларидан келиб чиқиб ёшлар меҳнат бозорини такомиллаштириш;
- Соҳа ва тармоқларни рақамлаштириш билан бирга мавжуд иш ўринларининг сақланишини таъминлаш;
- Ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш соҳаларини автоматлаштиришда ёш ходимларнинг малака кўникмаларини мутаносиб равишда ошириб бориш;
- Ишсиз ёшларнинг самарали иқтисодий механизмларни қўллаш асосида рақобатбардошлигини ошириш учун уларни меҳнат бозорида талаб юқори бўлган ишчи касблар (мутахассисликлар) ўқитиш;
- Малакали ёш мутахассислар тайёрлаш тизимини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш стратегиялари устуворликларини ҳисобга олган ҳолда такомиллаштириш;
- Ёшлар ишсизлик муаммосини бир мунча бартараф қилиш мақсадида янги замонавий касблар бўйича қайта тайёрлов ўқув курсларини ташкил қилиш асосида қўшимча иш ўринлари яратиш ва бошқалар.

Адабиётлар рўйхати:

1. Гуламов С.С. ва бошқалар “Ўзбекистонда рақамли иқтисодиётнинг инновацион ривожланиш омиллари”
file:///C:/Users/user/Desktop/TATY/DEUZ_2020_1.pdf
2. Доклад Всемирного банка о мировом развитии “Цифровые дивиденды”. <http://www.worldbank.org>
3. Digital skills for the UK economy // UK Government. – Mode of

Access:https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/492889/

4. Measuring the Digital Economy. <http://ec.europa.eu/eurostat/documents>

5. World employment and social outlook. <http://www.ilo.org>

6. People strategy for the digital age: A new take on talent – 18th Annual GlobalCEO Survey //Pricewaterhouse Coopers.– Mode of Access: https://www.pwc.fr/fr/assets/files/pdf/2015/07/pwc_ceo.

BUXGALTERIYA HISOBIDA RAQAMLASHTIRISH

Davlatova G.

Farg‘ona politexnika instituti

Tojimatov I.

Farg‘ona Politexnika instituti magistri

Annotatsiya. O‘rganishning maqsadi buxgalteriya hisobida raqamlashtirish jarayonida yuzaga keladigan muammolarni aniqlash va ularni samarali hal etish va korxonada buxgalteriya tizimini samaradorligini oshirish bo‘yicha takliflarni ko‘rib chiqishdan iborat. Tadqiqot davomida raqamli transformatsiyani rejalashtirish va ushbu sohada malakali xodimlarning etishmasligi kabi dolzarb muammolarni hal qilish yo‘llari taklif etiladi. Maqolaning asosiy xulosasi-kompaniyaning moliyaviy holati to‘g‘risida ishonchli ma‘lumotlarni yaratish uchun buxgalteriya hisobini raqamlashtirish zarurati bilan belgilanadi.

Kalit so‘zlar: raqamli iqtisodiyot, raqamli texnologiyalar, raqamli transformatsiya, raqamlashtirish, raqamli buxgalteriya hisobi, elektron hisobotlar.

Аннотация. Целью исследования является выявление проблем, возникающих в процессе цифровизации бухгалтерского учета, и рассмотрение предложений по их эффективному решению и повышению эффективности системы бухгалтерского учета предприятия. В ходе исследования будут предложены решения насущных проблем, таких как планирование цифровой трансформации и нехватка квалифицированного персонала в этой области. Главный вывод статьи-необходимость оцифровки бухгалтерского учета для создания достоверной информации о финансовом состоянии компании.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровые технологии, цифровая трансформация, цифровизация, цифровой учет, электронная отчетность.

Abstract. The purpose of the study is to identify problems that arise in the process of digitalization of accounting, and to consider proposals for their effective solution and improving the efficiency of the accounting system of the

enterprise. The study will propose solutions to pressing problems, such as planning for digital transformation and the lack of qualified personnel in this area. The main conclusion of the article is the need for digitization of accounting to create reliable information about the financial condition of the company.

Keywords: digital economy, digital technologies, digital transformation, digitalization, digital accounting, electronic reporting.

Mamlakatimizda amalga oshirilayotgan o'zgarishlar samarali iqtisodiy tizimni shakllantirishga qaratilgan. Shu munosabat bilan bozorni kichik yacheykasi darajasida, ya'ni kichik korxonalar faoliyati darajasida yaratish masalasi dolzarb bo'lib qolmoqda. Biznesni amalga oshirishni tashkil yetishning yangi shartlari ham boshqaruvning tubdan yangi usullarini joriy yetishni, ham korxonaning uzluksiz va daromadli faoliyatini ta'minlash uchun asosiy funksiyalarning mohiyati va mazmuniga tegishli o'zgartirishni talab qiladi.

Har qanday mamlakat iqtisodiyoti murakkab iqtisodiy mexanizm bo'lib, uning turli elementlari bir-biri bilan o'zaro ta'sir qiladi va bir-birining o'zaro rivojlanishini belgilaydi. Bu turli xil tovarlar va xizmatlarni yaratadigan juda ko'p sonli xo'jalik yurituvchi subyektlarni ifodalaydi.

Bugungi axborotga qaram jamiyatda har qanday masalalar faqat axborot texnologiyalari va tizimlari orqali hal qilinadi va taraqqiyot eng yangi interaktiv, innovatsion texnologiyalarga o'tishni talab qiladi. Raqamli texnologiyalar yordamida iqtisodiy faoliyatni amalga oshirish zarurligi haqida hech kim bahslashmaydi, ammo uni qanday amalga oshirish va raqamli iqtisodiyot qanday bo'lishi kerakligi haqidagi savol ochiq qolmoqda.

Raqamli iqtisodiyotda ishbilarmonlik faolligiga ta'sir qiluvchi asosiy omil raqamli formatda taqdim yetilgan katta hajmdagi ma'lumotlarni qayta ishlashdir. Ushbu ma'lumotlarni tahlil qilish natijalarini qo'llash biznes samaradorligini oshirishi va uni sifat jihatidan yangi bosqichga olib chiqishi mumkin [3].

Raqamlashtirish strategiyasi butun dunyo bo'ylab IT tashkilotlari va turli darajadagi korxonalar rahbarlari tomonidan muvaffaqiyatli amalga oshirilmoqda. Bu texnologik o'zgarishlarni keltirib chiqaradi, qisqa vaqt ichida ishbilarmonlik muhitini o'zgartiradi, yangi rahbarlarni aniqlaydi va kompaniyalarni raqobatdosh bozorda o'sishga va kurashishga majbur qiladi [1].

Raqamlashtirishning birinchi bosqichi kompaniyadagi biznes jarayonlarining o'zgarishi bo'lishi kerak. Hozirgi yechimlarning zaif tomonlarini o'rganish va ularni yanada samarali hal etish uchun kamchiliklar ro'yxatini tuzish kerak, ulardan biznesni o'zgartirish to'g'risida qaror qabul qilishda asoslanish kerak [2].

Shuni ta'kidlash kerakki, birinchi navbatda, qattiq raqobat sharoitida ishlaydigan kompaniyalar uchun biznesni raqamlashtirish zarur. Bunday kompaniyalar uchun raqamlashtirish bosqichining kechikishi yoki uni rad etish raqobat muhitida mag'lubiyatga olib kelishi mumkin.

Buxgalteriya hisobi kompaniyaning iqtisodiy siyosatining muhim ko'rsatkichi bo'lib, uning mulkiy va moliyaviy holatining to'liq rasmini aks ettiradi.

Ushbu talab mulkchilik shakllaridan qat'i nazar, barcha korxonalarda buxgalteriya hisobiga nisbatan qo'llaniladi. Ular normativ-huquqiy hujjatlardan kelib chiqadi, chunki vaqt va ilmiy-texnik taraqqiyot o'lchovli tarzda harakat qilmaydi, bu quyidagi belgilar bilan bog'liq: avtomatlashtirish va biznes sohasida raqamlashtirishni joriy etish.

Malakali buxgalteriya hisobi nafaqat mulkning tuzilishi va kompaniyaning moliyaviy holati to'g'risida ma'lumot berishga, balki moliyaviy-xo'jalik faoliyati samaradorligini aks ettirishga va biznes qiymatiga obyektiv baho berishga qodir.

Yuqoridagilardan kelib chiqib, zamonaviy va tez o'zgaruvchan iqtisodiy rivojlanish sharoitida korxonalar qisqa vaqt ichida biznesni yuritishning yangi usullariga moslasha olishlari kerak.

Buxgalteriya hisobini raqamlashtirish-bu tizimlashtirish, tahlil qilish va ko'rsatkichlarni hisoblash uchun yangicha dasturlarni yaratish va modernizatsiya qilish [3].

Zamonaviy dunyoda raqamli transformatsiya global iqtisodiy o'sishning asosiy omillaridan biridir. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan ko'plab sohalarda raqamlashtirishning yetakchi vositasi sifatida foydalanish nafaqat odamlarning hayotini o'zgartiradi, balki iqtisodiy tuzilmalarni ham o'zgartiradi.

Biznes muvaffaqiyatining ko'rsatkichlaridan biri bu uning qiymatining o'sishi bo'lib, u nafaqat kompaniyaning uzoq muddatli va barqaror ishlashini belgilaydi, balki butun jamiyatning ijtimoiy-iqtisodiy farovonligi ko'rsatkichlariga aylanadi.

Ushbu sohani raqamli o'zgartirish yo'lida quyidagi muammolar yuzaga keladi: keng qamrovli raqamlashtirish dasturining yo'qligi, malakali mutaxassislarning etishmasligi, avtomatlashtirishning past darajasi, moliyalashtirish manbalarining yetishmasligi, IT savodxonligining past darajasi.

Aniqlangan muammolarni hal qilish uchun korxonalar aniq strategik reja "yo'l xaritasi" ni ishlab chiqishi va amalga oshirishi, xodimlarning malakasini oshirishi va raqamlashtirish dasturlari rahbari sifatida yangi lavozimni joriy qilishi kerak.

Yo'l xaritasi-bu strategiyani amalga oshirishning asosiy bosqichlari, ijrochilar va har bir bosqichni yakunlash muddatlari ko'rsatilgan hujjat.

Avtomatlashtirishning past darajasi va moliyalashtirishning yetishmasligi masalasini samarali hal qilish uchun kichik biznesni raqamlashtirishni qo'llab-quvvatlash dasturi zarur, bu raqamli buxgalteriya hisobi uchun arzon milliy analog dastur yaratish bunga imkoniyat beradi.

Iqtisodiy rivojlanish tahlillari va tadqiqotga ko'ra, raqamli texnologiyalarni qabul qilish tezligiga ta'sir qiluvchi ikkita asosiy omil mavjud [5].

Birinchi omil-bu inson resurslarini boshqarish jarayonlari, resurslarning mavjudligi va to'g'ri taqsimlanishini nazarda tutadigan tashkilotning ichki

imkoniyatlari. Raqamli o'zgarishlarni rag'batlantiruvchi ikkinchi omil sanoatdagi raqobat darajasini, texnologiya va kapitalning mavjudligini, shuningdek qonunchilikni rivojlantirishni o'z ichiga oladi.

Raqamli tashabbuslarni muvaffaqiyatli amalga oshirish kuchli yetakchilik fazilatlarini va zamonaviy boshqaruv amaliyotini talab qiladi. Kompaniya ichidagi texnologiyalar va biznes jarayonlarini samarali birlashtirish xodimlar orasida asosiy IT bilimining darajasi, ushbu ko'nikmalarni rivojlantirish dasturlarini, shuningdek, ishning mohiyatini ularning vakolatlari bilan moslashtirishni talab qiladi.

Mahalliy kompaniyalari uchun raqamli transformatsiya konsepsiyasi so'nggi yillarda yangi texnologiyalarni joriy yetish bilan bog'liq: katta ma'lumotlar tahlili, elektron hujjatlar aylanishi, sun'iy intellekt, Internet platformalari, robototexnika va boshqalar. O'zbekistonda raqamlashtirishni joriy etish va evolyutsiyasining zaruriy shartlari katta ma'lumotlarni saqlash va tahlil qilish, jarayonni qayta ishlash tezligi va samaradorlikni oshirish zarurati edi.

Raqamlashtirish-bu yangi texnologiyalar va xizmatlar yordamida buxgalteriya hisobida o'zgarishlar kiritadigan yangiliklar majmuidir. Raqamlashtirishni takomillashtirish usullari kompaniyalarni hisobga olish samaradorligi va sifatini oshiradi. Ushbu sohadagi o'zgarishlar buxgalteriya bo'limi samaradorligini oshirishda aks etadi. Kompaniyaning raqamli texnologiyalarini joriy etishning asosiy natijasi samaradorlikni oshirish va xarajatlarni kamaytirishdir. Katta ma'lumotlarni tahlil qilish va bashoratli tahlillarni yaratish va rivojlantirish to'g'risidagi qaror eng katta iqtisodiy samarani beradi, chunki bu texnologiya samaradorlikni oshirish va inson qarorlari sifatini yangi bosqichga olib chiqish imkonini beradi. Bu mijozlarning o'zaro ta'sirining samaradorligi va rejalashtirishning yanada sifatli bo'lishida aks etadi.

Xulosa sifatida shuni aytish mumkinki, zamonaviy dunyoda raqamlashtirish axborotni raqamli formatga aylantirish deb ta'riflanadi, bu esa o'z navbatida samaradorlikni oshirish, korxonalar xarajatlarini kamaytirish va yangi yo'nalishlarni ishlab chiqishga yordam beradi.

Buxgalteriya hisobini raqamlashtirish kelsak u bir nechta ijobiy jihatlardan tashkil topadi:

1. Buxgalteriya tizimining xarajatlarini kamaytirish. Ta'kidlash joizki, bu ko'rsatkich tashkilot hajmining qisqarishini ko'rsatmaydi, aksincha, bu xodimning kelajakdagi kasbi bo'yicha malakasini oshirish yoki qayta tayyorlashni, masalan, buxgalterlik kasbidan moliyaviy muhandis sifatida qayta o'qitishni ko'rsatadi.

2. Moliyaviy-iqtisodiy faoliyat samaradorligi.

3. Ma'lumotlar va axborotni qayta ishlash tezligi.

4. Masofaviy ishni o'rnatish.

5. Axborot xavfsizligi.

Raqamlashtirishning o'sishi bilan ma'lumotlarni saqlashning xavfsizligi va ishonchliligiga ehtiyoj ortadi. Milliy loyiha doirasida kiberxavfsizlik yo'nalishi

ishlab chiqish zarurati mavjud. Ushbu yo‘nalishni amalga oshirish natijasida axborot infratuzilmasining barqarorligi va xavfsizligi, mahalliy ishlanmalar va axborot xavfsizligi texnologiyalarining raqobatbardoshligi ta‘minlanadi, jismoniy shaxslar, korxonalar va davlatning huquq hamda qonuniy manfaatlarini himoya qilishning samarali tizimi yaratiladi.

Yuqoridagilardan kelib chiqib, biz biznesni va ayniqsa buxgalteriya hisobi kabi muhim bo‘limni raqamli o‘zgartirish zarurligini ko‘ramiz, chunki moliyaviy ma‘lumotlarni o‘z vaqtida hisobga olish asosida investorlar uchun ham, biznes egalari uchun ham kompaniyalarning moliyaviy-iqtisodiy faoliyati to‘g‘risida ishonchli ma‘lumotlar yaratiladi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. G‘.M. Porsaev, B.Sh. Safarov, D.Q. Usmanova. Raqamli iqtisodiyot asoslari. (Darslik) –T.: “Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi”, 2020. 372b.

2. Гилева Д. В. (2022). ЦИФРОВИЗАЦИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ. Вестник университета, (2), 108-113.

3. Pulatov Kh.O., & Gulomiddinov J.G. (2022). THE ROLE OF ACCOUNTING IN THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY. Экономика и социум, (5-2 (92)), 235-239.

4. Будович, Ю. И. Цифровизация корпоративного учета / Ю. И. Будович // Человеческий капитал в формате цифровой экономики : Международная научная конференция, посвященная 90-летию С.П. Капицы: сборник докладов, Москва, 16 февраля 2018 года. – Москва: Российский новый университет, 2018. – С. 117-125. – DOI 10.25586/RNU.CONF.18.02.P.117. – EDN XWDBGX.

5. Роздольская, И. В., & Исманов, И. Н. (2020). Развитие цифровой корпоративной культуры как важного инструмента стратегического развития организации. In Развитие экономической науки в условиях формирования глобального цифрового общества (pp. 24-29).

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА ТАЛАБАЛАРНИНГ РАҚАМЛИ САВОДХОНЛИКНИ БАҲОЛАШ МАСАЛАЛАРИ

Жуманазаров С.С.

*Тошкент шаҳар педагогларни янги
методикаларга ўргатиш миллий маркази*

Аннотация. Ушбу мақолада талабаларнинг рақамли саводхонлигини баҳолаш орқали уларнинг рақамли саводхонлигини шакллантириш масаласи қаралган

Таянч сўзлар: рақамли технологиялар, рақамли саводхонлик, ахборот саводхонлиги, медиасаводхонлик, коммуникатив саводхонлик.

Аннотация. В данной статье рассматривается вопрос формирования цифровой грамотности учащихся путем оценки их цифровой грамотности.

Ключевые слова: цифровые технологии, цифровая грамотность, информационная грамотность, медиаграмотность, коммуникативная грамотность

Annotation. This article discusses the issue of the formation of digital literacy of students by assessing their digital literacy.

Keywords: digital technologies, digital literacy, information literacy, media literacy, communication literacy

Рақамли технологияларнинг инсон фаолиятининг барча соҳаларига, жумладан иқтисодий соҳаларга тадбиқи мазкур соҳада туб ўзгаришларнинг тез суратларда ривожланишига туртки бўлмоқда. Иқтисодий соҳаларга рақамли технологияларни самарали тадбиқ этилиши анъанавий усулларга нисбатан кўпгина афзалликларга эга. Бу эса мазкур соҳада бўлажак касб эгаларини тайёрлаб берадиган олий таълим муассасаларидан иқтисодий соҳаларга рақамли технологияларни самарали тадбиқ эта оладиган касб эгаларини тайрлаш масаласининг долзарблигини келтириб чиқаради.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 5 октябрдаги “Рақамли Ўзбекистон – 2030” стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 6079-фармони билан маъқулланган “Рақамли Ўзбекистон-2030” стратегиясида белгиланган вазифаларни амалга ошириш ҳамда иқтисодий йўналишдаги таълим жараёнида талабаларнинг рақамли саводхонлигини шакллантириш учун уларнинг рақамли саводхонлик даражасини баҳолаш муҳим ҳисобланади [1]. Иқтисодий соҳадаги бўлажак ходимларни тайёрлаш учун мазкур соҳада таҳсил олаётган талабаларнинг ахборот саводхонлиги, компьютер саводхонлиги, медиасаводхонлиги, коммуникатив саводхонлиги ҳамда рақамли технологик инновацияларга бўлган ижобий муносабати каби қобилиятларига эътибор қаратиш лозим. Бунинг учун дастлаб талабалардан

анкета сўровномаси ўтказилиб уларнинг рақамли саводхонлигини баҳолаш мумкин бўлади [2,3].

Мазкур сўровномани таҳлили орқали бўлажак касб эгаларининг иқтисодий соҳаларда, яъни касбий фаолияти учун зарур бўлган маълумотларни топиш, рақамли қурилмалар билан ишлаш, замонавий рақамли алоқа воситаларидан фойдаланиш қобилиятлари, оммавий ахборот воситаларидаги материалларни (таҳлил ва танқид) ўрганиш имконияти ҳамда янги технологияларга муносабати каби рақамли саводхонлик даражасини аниқлаш ва баҳолаш имконияти мавжуд бўлади.

Таҳлил натижаларига асосланган ҳолда талабаларнинг касбий фаолиятларида рақамли технологиялардан самарали фойдаланишларини таъминловчи ўқув дастурлари шакллантирилади. Бу эса уларнинг келгусида рақамли иқтисодиёт шароитида бўлажак ходим сифатида ўз соҳасидаги касбий фаолиятларида рақамли технологиялардан самарали фойдаланишари учун замин яратади.

Таълим тизимидаги замонавий рақамли технологиялар билан боғлиқ бўлаётган ўзгаришлар нафақат илмий билимларнинг ривожланишига, балки мазкур соҳа вакиллари тайёрлаш борасидаги таълимда педагогик ва психологик билимларнинг такомиллашига ҳам тез таъсир кўрсатмоқда. Бу эса рақамлаштирилган иқтисодиёт шароитидаги булғуси касб эгаларининг ўз фаолиятида рақамли технологиялардан самарали фойдаланиши учун ўзига хос бўлган омиллардан бири ҳисобланади. Шунингдек, рақамлаштирилган таълим жараёнида тадқиқотга асосланган ёндашувдан фаол фойдаланиш лозим ва бу билан илмий тадқиқотда талабаларнинг рақамли технологиялар билан ишлаш кўникмаларини ривожлантириш ва рақамли қурилмалар билан ишлаш компетенцияга асосланган ижодий қобилиятларини шакллантириши мумкин. Замонавий рақамли технологияларни иқтисодиёт соҳаларида кенг қўлланилиши мазкур соҳадаги булажак мутахассисларни тайёрлаш таълимига ижодий ёндашувни, замон талаблари асосида ўқув дастурларини такомиллаштирилишини талаб этади.

Адабиётлар рўйхати:

1. “Рақамли Ўзбекистон-2010” стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида. ЎЗР Президентининг Фармони ПФ-6079. 05.10.2020 й.

2. Давыдов С.Г., Логунова О.С. Проект «Индекс цифровой грамотности»: методические эксперименты. Журнал «Социология: методология, методы, математическое моделирование». 2015. № 41.

3. Жуманазаров С.С., Халикова Н.М. Таълимда рақамли саводхонлик даражасини баҳолаш//“Ta’lim tizimida fan, innovatsiya va raqamli texnologiyalarni rivojlantirish istiqbollari: muammo va yechimlar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasi. Guliston, Sirdaryo viloyati XTXQTMONM. 2022 y.

РАҚАМЛИ САВОДХОНЛИК КОМПЕТЕНЦИЯСИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

Жуманазаров С.С.
Халикова Н.М.

*Тошкент шаҳар педагогларни янги
методикаларга ўргатиш миллий маркази*

Аннотация. Ушбу мақолада профессор-ўқитувчиларнинг рақамли компетенциясини шакллантириш масаласи қаралган

Таянч сўзлар: рақамли технологиялар, рақамли саводхонлик, рақамли дидактика, компетенция

Аннотация. В данной статье рассматривается вопрос формирования цифровой компетентности профессорско-преподавательского состава..

Ключевые слова: цифровые технологии, цифровая грамотность, цифровая дидактика, компетентность

Annotation. This article discusses the issue of the formation of digital competence of the teaching staff.

Keywords: digital technologies, digital literacy, digital didactics, competence

Ҳозирда рақамли технологиялар иқтисоднинг барча соҳаларига кенг тадбиқ этилмоқда. Жумладан, рақамли иқтисодиёт шароитида мазкур соҳа ходимларини тайёрлаш тизимида ҳам “Рақамли саводхонлик”, “Рақамли таълим”, “Рақамли таълим муҳити”, “Рақамли дидактика” каби тушунчаларнинг кириб келиши таълимда ҳам рақамлаштириш жараёнлари кетаётганлигини аниқлашмоқда¹.

Шу муносабат билан иқтисодиётни рақамлаштириш шароитида мазкур соҳа ходимларини тайёрлаш таълимида педагогик фаолиятни самарали амалга оширишга қодир профессор-ўқитувчиларни касбий тайёргарлигига қўйиладиган талаблар ҳам ортиб бормоқда. Мазкур талаблардан бири профессор-ўқитувчиларнинг рақамли технологиялардан самарали фойдаланиш компетенцияни шакллантиришдир. Мазкур компетенцияларни шакллантириш учун профессор-ўқитувчиларни замонавий рақамли технологиялар ҳақидаги кўникмаларини ривожлантириш бугунги куннинг асосий долзарб муаммоларидан бири ҳисобланади.

Ҳозирда рақамли иқтисодиёт шароитида солиққа тортиш ва бухгалтерия соҳасидаги малакали ҳамда рақобатбардош мутахассисларни тайёрлаш борасидаги олиб борилаётган ислохотлар давлат сиёсатининг устувор йўналиши ҳисобланади. Амалга оширилаётган лойиҳалар рақамли

¹ В. И. Токтарова, О. В. Ребко Цифровая грамотность: понятие, компоненты и оценка// Vestnik of the mari state university. vol. 15, no. 2. 2021. DOI 10.30914/2072-6783-2021-15-2-165-177.

иктисодиёт шароитида замонавий ва хавфсиз рақамли муҳитни яратишга қаратилган. Ушбу муҳитда мутахассисларнинг самарали фаолият олиб боришлари учун олий таълим тизимида фаолият юритаётган профессор-ўқитувчилардан рақамли саводхонлик талаб этилади. Бунинг учун профессор-ўқитувчилар қўшимча билим ва кўникмаларга эга бўлиши ҳамда рақамли саводхонлик компетенцияси шакллантирилган бўлиши керак.

Профессор-ўқитувчиларнинг рақамли компетенциясини ривожлантиришда педагоглар учун рақамли компетенцияларнинг Европа моделидан (DigCompEdu) фойдаланишга ҳам асосий эътиборни қаратиш мумкин².

Мазкур модел 22 компетенцияни ўз ичига олади ва рақамли компетенцияларни шакллантиришнинг қуйидаги йўналишларни ўз ичига олади:

- самарали профессионал ҳамкорлик учун рақамли профессионал таълим муҳитини яратиш;
- рақамли таълим ресурсларини излаш ва яратиш ҳамда улардан биргаликда фойдаланиш учун шарт-шароитлар яратиш;
- таълим жараёнида рақамли воситалардан фойдаланиш;
- рақамли воситалардан самарали фойдаланиш стратегиялари баҳолаш;
- талабаларнинг таълим имкониятларини кенгайтириш учун рақамли воситалардан фойдаланиш;
- талабаларнинг рақамли компетенциясини ривожлантириш жараёнини ўқитувчи томонидан қўллаб-қувватланиши.

Профессор-ўқитувчиларнинг рақамли компетенцияларини ривожлантириш унга рақамли таълим ресурсларининг дидактик имкониятларидан самарали фойдаланишлари учун имкон беради. Чунки, "Рақамли дидактика"нинг ривожланиши биргаликда ўрганиш ва янги билимларни яратишни ўз ичига олган рақамли, дидактик лойиҳалар билан тавсифланади.

Юқоридагиларга асосан бугунги кунда профессор-ўқитувчилар олдида иктисодиётни рақамлаштиришга қаратилган турли лойиҳаларни муваффақиятли амалга оширишида ўзларининг рақамли компетенциясини шакллантириш ва ривожлантириш масаласи муҳим ўрин тутди.

² А. В. Владыко. Компетенции педагога для эффективной работы в цифровой образовательной среде//<http://hdl.handle.net/10995/86159>

Т. В. Потемкина. Зарубежный опыт разработки профиля цифровых компетенций учителя//Научно-теоретический журнал. Научное обеспечение системы повышения квалификации кадров. 25 Выпуск 2 (35) 2018

L-ТИЗИМЛАР УСУЛИДАН ФОЙДАЛАНИБ ҲОСИЛ ҚИЛИНАДИГАН ФРАКТАЛЛАРНИ ТЎҚИМАЧИЛИК САНОАТИДА ҚЎЛЛАШ

Иброҳимова З.

*Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот
технологиялари университети Самарқанд филиали*

Аннотация - ушбу мақолада фракталлар назариясининг айрим элементлари, фракталларни қуриш усуллари ва алгоритмлари келтириб ўтилган. Фракталларни қуриш усулларида L-тизимлар усули бўйича тадқиқотлар таҳлили, айрим фрактал тасвирларни қуриш алгоритмлари, олинган натижалар тақдим этилган. L-тизимлар усулини қўллаган ҳолда Кох эгри чизиғига мос келадиган фракталларни геометрик модели қурилиб, ишлаб чиқилган дастурий восита ёрдамида натижалар олинган.

Калит сўзлар - фрактал, L-тизимлар, аждаҳосимон фрактал, дарахтсимон фрактал, спиралсимон фрактал.

Аннотация - в данной статье упоминаются некоторые элементы теории фракталов, методы и алгоритмы построения фракталов. Представлен анализ исследований по методу L-систем из методов построения фракталов, алгоритмов построения некоторых фрактальных образов и полученных результатов. С помощью метода L-систем построена геометрическая модель фракталов, соответствующих кривой Коха, и получены результаты с использованием разработанного программного обеспечения.

Ключевые слова: фрактал, L-системы, фрактал дракона, фрактал дерева, фрактал спирали.

Abstract - in this article, some elements of the theory of fractals, methods and algorithms for constructing fractals are mentioned. The analysis of studies on the method of L-systems from the methods of constructing fractals, algorithms for constructing some fractal images, and the obtained results are presented. Using the L-systems method, a geometric model of fractals corresponding to the Cox curve was built, and the results were obtained using the developed software.

Keywords: fractal, L-systems, dragon fractal, tree fractal, *spiral fractal*.

Жаҳонда фрактал геометрик шаклларни тўқимачилик саноати дизайни соҳасида қўллаш технологияларини ишлаб чиқиш, ривожлантириш муҳим масалалардан бири бўлиб қолмоқда. Фрактал тасвирларнинг яратилишини ҳисобга олган ҳолда, фракталларнинг тўқимачилик соҳасида қўлланилиши икки қисмга ажратилади. Биринчидан, фрактал тасвирлар тўқимачилик нақшларини лойиҳалашда, иккинчидан, тўқилган газламанинг ўтказувчанлигини таҳлил қилиш, газлама дефектини аниқлаш, газлама юзасини текстурани таҳлил қилиш ва бошқалар каби хусусиятлари фракталлар назариясига асосланиб таҳлил қилинади. Фрактал тасвирларнинг қўлланилиши тўқимачилик нақшларини лойиҳалаш учун

янги иждодий ғояларни тақдим этади. Фрактал назария тўқимачилик саноатининг мураккаб муаммоларини ҳал қилиш учун кучли воситадир.

Республикада тўқимачилик саноати маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмини ошириш, ташқи бозор ва халқаро талабларга жавоб берадиган стандартларни жорий этиш ва машҳур брендларни жалб қилиш, саноат тармоқларида меҳнат унумдорлигини ошириш, тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини ислоҳ қилишни янада чуқурлаштириш ва унинг экспорт салоҳиятини кенгайтириш чора-тадбирлари амалга оширилмоқда.

Тўқимачилик нақшли дизайнида фрактал тасвирларнинг дизайни ва қўлланилишини икки қисмга бўлиш мумкин. Улардан бири тўғридан-тўғри тўқилган нақш дизайни сифатида яратилган тасвирлардан фойдаланиш. Иккинчиси - расмлардан тўқимачилик нақш дизайнининг элементи сифатида фойдаланилади. Кўпинча гул турларининг классик тартибга солиниши икки томоннинг узлуксизлиги, тўрт томонли узлуксизлик ва тарқоқ пермутация йўли билан амалга оширилади [1]. Умуман олганда, жараён доимий бўлиш учун фрактал нақшни қайта ишлаш керак. Масалан, баъзи расмларни фрактал тасвирларидан қисм нақшлари каби намуна қирқиб олиш мумкин, кейин уларни пермутациянинг тарқалишини тартибга солиб туриш орқали доимий нақш олинади. Ёки кесишувчи расмларни бирлик нақш сифатида ишлатган ҳолда, доимий равишда икки томоннинг узлуксизлиги ёки тўрт томонли узлуксизлик орқали олинади. Жингжинг Жиа ва бошқалар тўқимачилик нақшлари дизайнида фрактал тасвирларни қўллаган газламанинг тегишли намунаси 1- ва 2 - расмларда келтирилган. Ушбу газламалар фрактал дизайннинг ўзига хос текстура эффекттини намоён этиб, анъанавий дизайнда бундай текстура эффекттини олишни имкони йўқ.



1-расм. L-тизимли тўқимачилик нақшлари дизайнида ишлатиладиган фрактал нақш



2-расм. Мураккаб тасвир босишда ишлатиладиган фрактал нақш

Жаккард газлама – мураккаб ва оддий шаклда тўқилган газлама ҳисобланиб, уларнинг асосида 24 тадан ортиқ турлича тўқилган иплар мавжуд бўлади [2]. Шунингдек, Жаккард газламалар рангли нақшлардан иборатдир. Жаккард газламалар қуйидаги хусусиятларга эга: маҳсулотнинг мустаҳкамлиги, рангларнинг ёрқинлиги, ювишга чидамли, тозалаш осон, чиройли кўринишга эга ва бошқалар. Жаккард газламаларнинг бир неча хил турлари мавжуд: Жаккард - сатин, Жаккард - шелк, Жаккард - атлас, Жаккард - трикотаж, Жаккард - стрейч ва бошқалар (3-расмга қаранг).



3 - расм. Жаккард газламалар

Жаккард нақшли газламанинг нақш дизайни ҳар доим олимларнинг ўрганишга бағишланган асосий таркибий қисмларидан бири ҳисобланади. Сўнги йилларда нақшнинг кўплаб шакллари трикотаж либосларни лойиҳалашда қўлланилиши намоён бўлди.

Ўзига ўхшаш фракталлар билан чамбарчас боғлиқ бўлган L-тизимлари тушунчаси 1968 йилда пайдо бўлган. Дастлаб, L-тизимлар расмий тилларни ўрганишда жорий қилинган ва биологик селекция моделларида қўлланилган. Улар ёрдамида кўплаб ўзига ўхшаш фракталлар, шу жумладан Кох қор парчаси ва Серпин гиламини қуриш мумкинлиги аниқланган, бошқа баъзи классик конструкциялар, масалан Пеано эгри чизиклари (Пеано, Гилберт, Серпин салфеткаси) ҳам ушбу схемага мос келади. Ва, албатта, L-тизимлари чексиз хилма-хил янги фракталларни қуришга йўл очади [3].

L-тизимларини график жиҳатдан амалга ошириш учун тошбақа-графика (Turtle) атамасидан фойдаланилади. Бундай ҳолда, нукта (тошбақа) экран бўйлаб махсус қадамлар билан ҳаракат қилади, қоида тариқасида, ўз изини излайди, ҳамда у чизилмасдан ҳаракатланиши ҳам мумкин. Бизнинг ихтиёримизда учта параметр (x, y, α) мавжуд, бу ерда (x, y) тошбақанинг координаталари, α эса у бурилиши мумкин бўлган йўналиш бурчагидир [4].

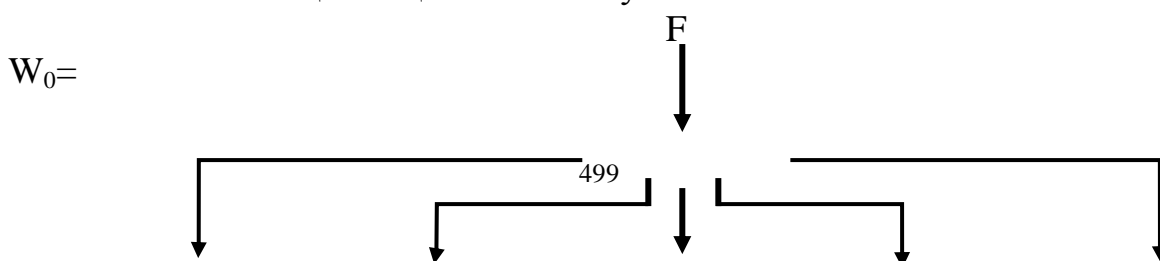
L-тизимининг натижасини олиш учун қуйидаги белгилашларни киритамиз:

- F - изни чизиб, бир қадам олдинга силжиш.
- b- из қолдирмасдан бир қадам олдинга силжиш.
- [- буйруқлар ва ўзгарувчиларни киритиш майдонини очиш.
-]- буйруқлар ва ўзгарувчиларни киритиш майдонини ёпиш.
- + бурчак α сини θ га ошириш (соат стрелкаси йўналишида).
- α бурчагини θ миқдорига камайтириш (соат стрелкасига қарама-қарши).

Кох қор парчасига мос келадиган L-тизими қуйидагича аниқланади:

Бошланғич сўз аксиомага $axiom = W_0 = W_0 (F, b, +, -, [,])$ бир вақтнинг ўзида параллел равишда қоидаларни ҳосил қилади. Кейин жараён такрорланиб, белгиларнинг мураккаб ички тузилишига эга W_0, W_1, W_2, \dots сўзлар кетма-кетлиги олинади.

Масалан, F аксиома ва F+F-F-F+F қоидадан фойдаланиб W_0, W_1, W_2, \dots кетма-кетликни ҳосил қилишимиз мумкин:

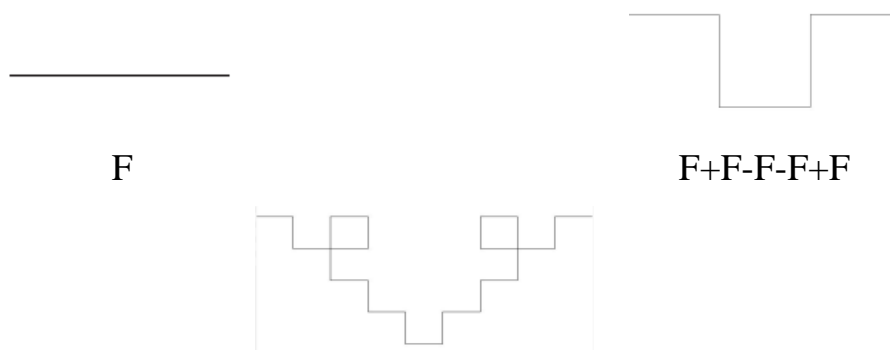


$$F+F-F-F+F$$

$$W_1 =$$

$$W_2 = F+F-F-F+F + F+F-F-F+F - F+F-F-F+F - F+F-F-F+F + F+F-F-F+F$$

Юқоридаги мисолда олинган W_0, W_1, W_2 сўзлари мисолида тошбақа изи кўрсатилган (бу ерда $\theta = \pi/2$, барча расмлардаги узунлик шкаласи турлича):

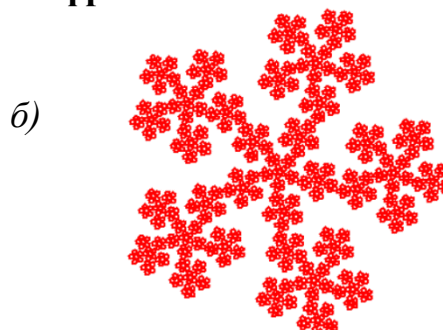


$$F+F-F-F+F+ F+F-F-F+F- F+F-F-F+F- F+F-F-F+F+ F+F-F-F+F$$

4-расм. L-тизими учун тошбақанинг тўғри бурчакли ҳаракати бўйича ҳосил қилинган фрактал.

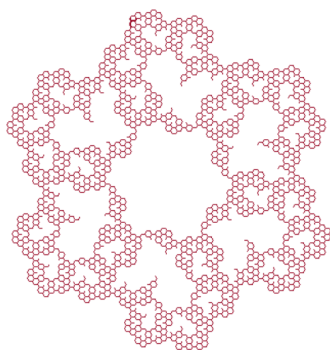


Аксиома: $F + + + + F$
 Умумий қоида: $F \rightarrow F + F + F + + + F + F + F$
 Итерациялар сони: 4
 Масштаб: 9
 Бурилиш бурчаги: 45°
 Ранг: purple



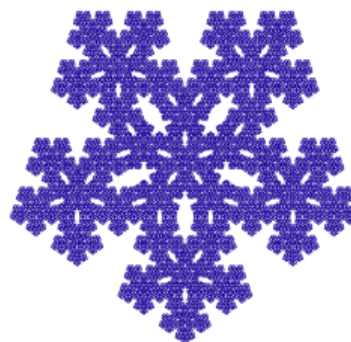
Аксиома: $F - F - F - F - F$
 Умумий қоида: $F \rightarrow F - F - F + + F + F - F$
 Итерациялар сони: 4
 Масштаб: 6
 Бурилиш бурчаги: 72°
 Ранг: red

в)



Аксиома: $F --F --F --F --F --F$
 Умумий
 $F \rightarrow -F[-F --F] ++F --F +$
 Итерациялар сони: 5
 Масштаб: 4
 Бурилиш бурчаги: 30^0
 Ранг: #970320

з)



Аксиома: $F ++F ++F ++F ++F$
 Умумий
 $F \rightarrow F ++F ++F +++++F -F ++F$
 Итерациялар сони: 6
 Масштаб: 3
 Бурилиш бурчаги: 36^0
 Ранг: #1c0397

5-расм. L-тизими усулидан фойдаланиб олинган натижалар

L-тизими асосида фрактал тузилишли объектларни визуаллаштириш алгоритмлари ва дастурий воситаси ишлаб чиқилди. Мазкур дастурий восита ёрдамида ҳосил қилинган фракталлардан иборат миллий нақшлардан фойдаланиш газламаларни қисқа вақтда мижозлар талабига мос асортиментда ишлаб чиқаришга имкон беради. Натижада газлама ва гиламларда фрактал тузилишдаги замонавий миллий нақшлар шакллантиришни автоматлаштириш ва ишлаб чиқаришни 7%-10% га ошириш, меҳнат ҳажмини бир неча мартага камайтиришга хизмат қилади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Anarova Sh., Narzulloyev O.M., Ibragimova Z.E., Samidov M.N. Fraktal naqshlarni o'zbek milliy gilamlari va jakkard gazlamalarida qo'llash. // Мухаммад ал-Хоразмий авлодлари, “Дастурий ва компьютер инжинеринг технологияларининг замонавий муаммолари”, Илмий-амалий ва ахборот-таҳлилий журнал, № 1 (11), – Тошкент, 2020. 132-136 б.
2. Anarova Sh., Ibrohimova Z. Fraktallarni qurish usullari. // “Ахборот-коммуникация технологиялари ва дастурий таъминот яратишда инновацион ғоялар” Республика илмий-техник анжуманнинг маърузалари тўплами. 1 – қисм. – Самарқанд, 2019. – 67-70 б.
3. Long, Xiaotian, Wen Li, Weiyan Luo. Design and application of fractal pattern art in the fashion design. // 2009 international workshop on chaos-fractals theories and applications. IEEE, 2009.-pp. 391-394.
4. Lu, Lisha, and Xiaoxia Song. Process Realization of Fractal Pattern in Computer Jacquard Knitting Fabric. // International journal of trends in business administration 2 (2016), pp.20-25.

5. Lu, Shufang, Pik Yin Mok, and Xiaogang Jin. A new design concept: 3D to 2D textile pattern design for garments. // Computer-Aided Design 89 (2017): - pp.35-49.

ON THE SOS MODEL WITH ONE-LEVEL COMPETING INTERACTIONS ON A BINARY TREE

Karshiboev Obid Sherkul ugli

Chirchik state pedagogical university

Ergashev Azizbek Alisherovich

Kokand state pedagogical institute named after Mukimiy

Abstract: The SOS model with nearest-neighbour and one-level second competing interactions on the Cayley tree of order two is considered. A system of functional equations for this model, which each solution of the system corresponds to a limiting Gibbs measure is obtained.

Keywords: *Cayley tree, SOS model, competing interactions, Gibbs measures.*

Аннотация: *Рассмотрена модель SOS с ближайшими соседними и одноуровневыми вторыми конкурирующими взаимодействиями на дереве Кэли второго порядка. Получена система функциональных уравнений для этой модели, каждому решению которой соответствует предельная гиббсовская мера.*

Ключевые слова: *дерево Кэли, модель SOS, конкурирующие взаимодействия, меры Гиббса.*

Abstrakt: Ikkinchi tartibli Keli daraxtida yaqin-qo'shnilar va bir-qavat raqobatlashuvchi o'zaro ta'sirli SOS modeli qaralgan. Bu model uchun har bir musbat yechimi Gibbs o'lchovlariga mos keladigan funksional tenglamalar sistemasi hosil qilingan.

Kalit so'zlar: *Keli daraxti, SOS modeli, raqobatlashuvchi o'zaro ta'sir, Gibbs o'lchovlari.*

In this work, we consider a SOS (solid-on-solid) model with nearest-neighbour and one-level second competing interactions on the Cayley tree of order two. We obtain a system of functional equations for this model, which each solution of the system corresponds to a limiting Gibbs measure.

The Cayley tree Γ^k of order $k \geq 1$ is an infinite tree, i.e., a cycles-free graph such that from each vertex of which issues exactly $k + 1$ edges. We denote by V the set of the vertices of tree and by L the set of edges of tree. The distance on this tree, denoted by $d(x, y)$, is defined as the number of nearest-neighbour pairs of the minimal path between the vertices x and y (where path is a collection of

nearest neighbour pairs, two consecutive pairs sharing at least a given vertex). For a fixed $x^0 \in V$, called the root, we set

$$W_n = \{x \in V \mid d(x, x^0) = n\}, \quad V_n = \bigcup_{m=0}^n W_m$$

and the set of direct successors of is denoted by

$$S(x) = \{y \in W_{n+1} : d(x, y) = 1\}, \quad x \in W_n.$$

We observe that, for any vertex $x \neq x^0$, x has k direct successors and x^0 has $k+1$. The vertices x and y are called second neighbors which is denoted by $\langle x, y \rangle$, if there exists a vertex $z \in V$ such that $\langle x, z \rangle$ and $\langle y, z \rangle$ are nearest neighbors. We consider a semi-infinite Cayley Γ^k of order $k \geq 2$, i.e. a cycles-free graph with $(k+1)$ edges issuing from each except x^0 and with k edges issuing from the vertex x^0 , which is called the root. According to well-known theorems, this can be reconstituted as a Cayley tree [1]. The second neighbors $\langle x, y \rangle$ is called one-level neighbors, if vertices x and y belong to W_n for some n , that is if they situated on the same level. We will consider only one-level second neighbours. In the SOS model, spin variables $\sigma(x)$ take their values on a discrete set $\Phi = \{0, 1, \dots, m\}$ which are associated with each vertex of the tree. The SOS model with competing two binary interactions is defined by the following Hamiltonian:

$$H(\sigma) = -J \sum_{\langle x, y \rangle} |\sigma(x) - \sigma(y)| - J_1 \sum_{\langle x, y \rangle} |\sigma(x) - \sigma(y)|,$$

where the sum in the first term ranges all nearest neighbors, second sum ranges all one-level second neighbors, and $J, J_1 \in \mathbb{R}$ (see Fig.1).

There are several approaches to derive equation or system equations describing limiting Gibbs measure for lattice models on Cayley tree [2]. One approach is based on properties of Markov random fields on Bethe lattices [2]. Another approach is based on recursive equations for partition functions (for example [3,4]). Naturally, both approaches lead to the same equation (see [2]). Since the second approach more suitable for models with competing interactions, in this work we follow this approach.

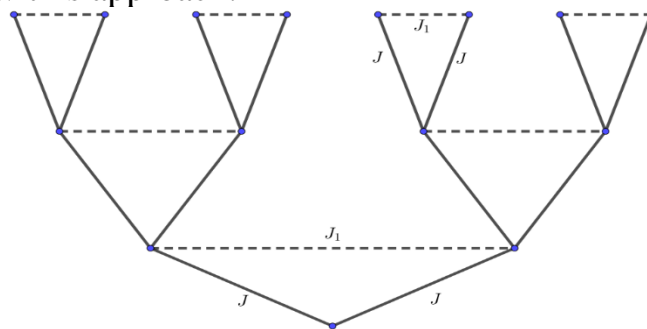


Fig. 1. The Cayley tree of order two with nearest-neighbour (—) and one-level second neighbour (- - -) interactions.

Let Λ be a finite subset of V . Denote by $\sigma(\Lambda)$ the restriction of σ to Λ and let $\bar{\sigma}(V \setminus \Lambda)$ be a fixed boundary configuration. The total energy of $\sigma(\Lambda)$ under condition $\bar{\sigma}(V \setminus \Lambda)$ is defined as

$$H(\sigma(\Lambda) | \bar{\sigma}(V \setminus \Lambda)) = -J \sum_{\langle x, y \rangle: x, y \in \Lambda} |\sigma(x) - \sigma(y)| - J_1 \sum_{\substack{\langle x, y \rangle: x, y \in \Lambda \\ > x, y <: x, y \in \Lambda}} |\sigma(x) - \sigma(y)| \\ - J \sum_{\langle x, y \rangle: x \in \Lambda, y \notin \Lambda} |\sigma(x) - \sigma(y)|,$$

Then partition function $Z_\Lambda(\bar{\sigma}(V \setminus \Lambda))$ in volume Λ boundary condition $\bar{\sigma}(V \setminus \Lambda)$ is defined as

$$Z_\Lambda(\bar{\sigma}(V \setminus \Lambda)) = \sum_{\sigma(\Lambda) \in \Omega(\Lambda)} \exp(-\beta H_\Lambda(\sigma(\Lambda) | \bar{\sigma}(V \setminus \Lambda))),$$

where $\Omega(\Lambda)$ is the set of all configurations in volume Λ and β is the inverse of temperature.

We consider the configuration $\sigma(V_n)$ and the partitions functions Z_{V_n} in volume V_n and for the sake of simplicity, we denote them as σ_n and $Z^{(n)}$, respectively. The partitions functions $Z^{(n)}$ can be written as follows:

$$Z^{(n)} = \sum_{i=0}^m Z_i^{(n)}, \quad (1)$$

where

$$Z_i^{(n)} = \sum_{\sigma_n \in \Omega(V_n): \sigma(x^0)=i} \exp(-\beta H_{V_n}(\sigma | \bar{\sigma}(V \setminus V_n))). \quad (2)$$

We will restrict ourselves to the case $m = 2$ and $k = 2$.

Denote

$$\theta = \exp(\beta J), \theta_1 = \exp(\beta J_1), \quad i = 0, 1, 2.$$

Let $S(x^0) = \{x^1, x^2\}$. If $\sigma(x^0) = i, \sigma(x^1) = j$ and $\sigma(x^2) = m$, then from (1) and (2) we have

$$Z_i^{(n)} = \sum_{j, m=0}^2 \exp(\beta J |i - j| + \beta J |i - m| + \beta J_1 |j - m|) Z_j^{(n-1)} Z_m^{(n-1)}, \quad i = 0, 1, 2.$$

After denoting $u_n = \frac{Z_1^{(n)}}{Z_0^{(n)}}$, $v_n = \frac{Z_2^{(n)}}{Z_0^{(n)}}$, we have the system of recurrent

equations:

$$\begin{cases} u_n = \frac{\theta^2 + 2\theta\theta_1 u_{n-1} + 2\theta^2\theta_1^2 v_{n-1} + u_{n-1}^2 + 2\theta\theta_1 u_{n-1} v_{n-1} + \theta^2 v_{n-1}^2}{1 + 2\theta\theta_1 u_{n-1} + 2\theta^2\theta_1^2 v_{n-1} + \theta^2 u_{n-1}^2 + 2\theta^3\theta_1 u_{n-1} v_{n-1} + \theta^4 v_{n-1}^2} \\ v_n = \frac{\theta^4 + 2\theta^3\theta_1 u_{n-1} + 2\theta^2\theta_1^2 v_{n-1} + \theta^2 u_{n-1}^2 + 2\theta\theta_1 u_{n-1} v_{n-1} + v_{n-1}^2}{1 + 2\theta\theta_1 u_{n-1} + 2\theta^2\theta_1^2 v_{n-1} + \theta^2 u_{n-1}^2 + 2\theta^3\theta_1 u_{n-1} v_{n-1} + \theta^4 v_{n-1}^2}. \end{cases}$$

If $u = \lim u_n$ and $v = \lim v_n$ then

$$\begin{cases} u = \frac{\theta^2 + 2\theta\theta_1 u + 2\theta^2\theta_1^2 v + u^2 + 2\theta\theta_1 uv + \theta^2 v^2}{1 + 2\theta\theta_1 u + 2\theta^2\theta_1^2 v + \theta^2 u^2 + 2\theta^3\theta_1 uv + \theta^4 v^2}, \\ v = \frac{\theta^4 + 2\theta^3\theta_1 u + 2\theta^2\theta_1^2 v + \theta^2 u^2 + 2\theta\theta_1 uv + v^2}{1 + 2\theta\theta_1 u + 2\theta^2\theta_1^2 v + \theta^2 u^2 + 2\theta^3\theta_1 uv + \theta^4 v^2}. \end{cases} \quad (3)$$

Remark 1. The system (3) coincides with the classical result for SOS model (see [2,5]) when $\theta_1 = 1$ ($J_1 = 0$), i.e.,

$$\begin{cases} u = \left(\frac{u + \theta v + \theta}{\theta^2 v + \theta u + 1} \right)^2, \\ v = \left(\frac{\theta u + v + \theta^2}{\theta^2 v + \theta u + 1} \right)^2. \end{cases}$$

We have the following result:

Theorem 1. *There is a bijection between the solutions of the system of nonlinear equations (3) and translation-invariant Gibbs measures.*

List of references:

1. Georgii H.-O. Gibbs measures and phase transitions // W. de Gruyter. – 1988.
2. Rozikov U. A. Gibbs measures on Cayley trees. // World scientific. – 2013.
3. Ganikhodjaev N., Akin H., Temir S. Potts model with two competing binary interactions.// Turk J. Math. –2007. Tom 31. – C. 229-238.
4. Ganikhodjaev N.N., Pah C.H. ,Wahiddin M.R. An Ising model with three competing interactions on a Cayley tree.// Journal of Math. Phys. –2004. Tom 45.– C. 3645-3658.
5. Rozikov U.A., Suhov Yu.M. Gibbs measures for SOS model on a Cayley tree.// Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top. –2006 Tom 9. № 3. – C. 471-488.

RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KORXONALARDA BOSHQARUV HISOBINI YURITISH ASOSLARI

Qudbiyev N.

Farg‘ona Politexnika instituti

Tojimatov A.

Farg‘ona Politexnika instituti magistri

Annotatsiya. Zamonaviy iqtisodiy sharoitda biznesni rivojlantirishning barqarorligi va samaradorligi ko‘p jihatdan nafaqat ishlab chiqarilayotgan mahsulotlar va ishlab chiqarish resurslarining amaldagi bozor narxlariga, balki iqtisodiy faoliyatning ichki tashkil etilishiga, boshqaruv hisobi asosida xarajatlarni boshqarishga ham bog‘liq. O‘rganishda xo‘jalik yurituvchi sub‘ektlarda boshqaruv hisobini joriy etishning iqtisodiy samaradorligi muhokama qilinadi.

Kalit so‘zlar: samaradorlik, tadbirkorlik tuzilmalari, boshqaruv hisobi, xarajatlar, avtomatlashtirish, ma‘muriyat.

Аннотация. В современных экономических условиях устойчивость и эффективность развития бизнеса во многом зависят не только от текущих рыночных цен на производимую продукцию и производственные ресурсы, но и от внутренней организации хозяйственной деятельности, управления затратами на основе управленческого учета. В исследовании обсуждается экономическая эффективность внедрения управленческого учета в хозяйствующих субъектах.

Ключевые слова: эффективность, предпринимательские структуры, управленческий учет, затраты, автоматизация, администрирование.

Annotation. In modern economic conditions, the sustainability and efficiency of business development largely depend not only on current market prices for manufactured products and production resources, but also on the internal organization of economic activity, cost management based on management accounting. The study discusses the economic efficiency of the introduction of management accounting in business entities.

Keywords: efficiency, business structures, management accounting, costs, automation, administration.

O‘zbekiston Respublikasi iqtisodiyotidagi tub o‘zgarishlar korxonalarini boshqarishning sifat jihatidan yangi darajasiga erishishni o‘z ichiga oladi. Korxonaning iqtisodiy resurslaridan foydalanish alternativalarini tortish asosida to‘g‘ri boshqaruv qarorlarini qabul qilish jarayoni yuqori sifatli axborot bazasiga asoslangan. Buxgalteriya hisobi, shu jumladan boshqaruv hisobi ajralmas qismi bo‘lgan ma‘lumotlarni to‘plash, qayta ishlash va tahlil qilish uchun etarli darajada ishlab chiqilgan tizim boshqaruv qarorlarini qabul qilishning turli xil variantlarini boshqarishga yordam berishi kerak.

Shu bilan birga, boshqaruv hisobini noaniq talqin qilish korxonalarining intellektual, axborot, tashkiliy, moliyaviy resurslaridan oqilona foydalanishga olib keladi, dasturiy ta'minot, kompyuter uskunalari sotib olish, biznes jarayonlarini standartlashtirish va boshqaruvni avtomatlashtirish xarajatlarini asossiz ravishda oshiradi. Xarajatlarning oshishi oxir-oqibat mahsulot tannarxining oshishiga va uning raqobatbardoshligining pasayishiga olib keladi.

O'zbekiston Respublikasi prezidenti Sh. M. Mirziyoyev ham texnologiyalarning raqobatbardoshligi va yuqori sifatli mahsulotlar ishlab chiqarishga alohida e'tibor qaratdi: "bu nafaqat eksportning o'sish sur'atlari haqida. Bundan tashqari, kun tartibida ancha jiddiy masalalar mavjud. Bu mahalliy texnologiyalarning raqobatbardoshligini ta'minlash bo'yicha tizimli chora-tadbirlarni amalga oshirish, nou-xauni rivojlantirish, zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy etish, ya'ni yuqori sifatli mahsulotlar ishlab chiqarish" [1].

Binobarin, standartlashtirish, ya'ni kontsepsiyani ishlab chiqish va boshqaruv hisobi mazmuniga yondashuvlarni birlashtirish bu yo'nalishdagi eng muhim masalaga aylanadi. Boshqaruv tizimi, bir tomondan, boshqaruv ob'ektlari to'plami, ikkinchi tomondan, ushbu ob'ektlarga nisbatan amalga oshiriladigan boshqaruv funksiyalari to'plami bo'lganligi sababli, u ma'lum bir boshqaruv funktsiyasi ma'lum bir boshqaruv ob'ektiga nisbatan qanday amalga oshirilishini aks ettirishi kerak.

Albatta, boshqaruv funksiyalari va boshqaruv ob'ektlarining standart to'plami yo'q. Har bir rahbar yoki menejer o'z vazifalari, afzalliklari va belgilangan amaliyotiga asoslanib, unga kerak bo'lgan funktsiyalar va boshqaruv ob'ektlari ro'yxatini tuzadi. Boshqaruv tizimining u yoki bu vazifasini shakllantirish orqali biz boshqaruvning har qanday nazariyasi yoki kontsepsiyasini ongli ravishda muhokama qilish va o'rganish chuqurligini tartibga solish imkoniyatiga ega bo'lamiz.

Umuman olganda ham, tashkilot ichida ham ishlab chiqarishni boshqarish metodologiyasidagi tub o'zgarishlar yangi axborot oqimlarini yaratishni va eski axborot oqimlarini rekombinatsiya qilishni talab qiladi. Tashkilotning kundalik faoliyati natijasida katta miqdordagi tezkor ma'lumotlar paydo bo'ladi, shuning uchun uning o'sib borayotgan oqimlarini qayta ishlash tobora qiyinlashmoqda, ya'ni esa darhol qaror qabul qilishi kerak. Boshqaruv hisobi korxonaning iqtisodiy faoliyati to'g'risida batafsil ma'lumotlarni to'plash, qayta ishlash va tahlil qilish uchun mo'ljallangan.

Boshqaruv hisobi-bu rejalashtirish, tartiblash va boshqarish uchun ishlatiladigan korxonaning iqtisodiy faoliyati to'g'risidagi ma'lumotlarni aniqlash, o'lchash, to'plash, tahlil qilish, qayta ishlash va uzatish jarayoni. Xalqaro standartlarga muvofiq, boshqaruv hisobi ma'lumotlari ham pul, ham jismoniy ko'rinishda taqdim etilishi mumkin, bunda smeta va baholar qabul qilinadi.

Shu bilan birga, boshqaruv hisobi tizimi biznesni rivojlantirish strategiyasini aniqlashga, maqsadlarni shakllantirishga va ularga erishish yo'llarini ishlab chiqishga, moliyaviy va moliyaviy bo'lmagan ma'lumotlarni to'plash, birlashtirish va tahlil qilish tizimini ishlab chiqishga, boylikni boshqarish samaradorligini oshirishga va munosabatlar tizimini yaratishga imkon berishi kerak [3]. Tarkibiy bo'linmalar, korxonada samarali ko'p darajali ichki nazorat tizimini yaratish, ularni optimallashtirish uchun xarajatlarni boshqarish tizimini yaratish, byudjet tizimini joriy etish, strategik va tezkor boshqaruv qarorlarini qabul qilish.

Shunday qilib, yaxshi tashkil etilgan boshqaruv hisobi ma'lumotlari yuqori xavf sohalari, tashkilot faoliyatidagi to'siqlarni, mahsulot va xizmatlarning samarasiz yoki foydasiz turlarini, ularni amalga oshirish joylari va usullarini aniqlashi mumkin. Ular ushbu shartlar bo'yicha eng foydali mahsulot va ish turlarini, ularni sotish narxlari va tariflarini, sotish va to'lashning turli shartlari bo'yicha chegirma limitlarini aniqlash, qo'shimcha xarajatlar samaradorligini va kapital qo'yilmalarning ratsionalligini baholash uchun ishlatiladi.

Faqat boshqaruv hisobi ma'lumotlariga ko'ra, siz "o'zingiz ishlab chiqarish yoki sotib olish", "qancha miqdorda sotib olish va sotish foydali", "qanday uskunalarga buyurtma berish" kabi muammolarning maqbul yechimini tanlashingiz mumkin., "qanday hollarda uskunalarni ta'mirlash yangi mashinalarni sotib olish yaxshiroqdir" va boshqalar.

Turli xil hisob ma'lumotlari foydalanuvchilarining faoliyati va ehtiyojlarini tahlil qilish shuni ko'rsatadiki, ularni ikkita asosiy toifaga bo'lish mumkin:

- ichki foydalanuvchilar, ya'ni buxgalteriya hisobi yuritiladigan korxonada ichidagi foydalanuvchilar (insayderlar). Ushbu foydalanuvchilarning yagona toifasi kompaniyani boshqarish bo'yicha qaror qabul qiluvchilar-turli darajadagi boshqaruv menejerlari;

- tashqi foydalanuvchilar, ya'ni korxonada tarkibiga kirmaydigan foydalanuvchilar (begonalar) — boshqaruvda bevosita ishtirok etmaydigan tashqi investorlar (aktsiyadorlar), kreditorlar (banklar, kreditorlar, obligatsiyalar egalari va boshqalar), yetkazib beruvchilar, xaridorlar va boshqa biznes sheriklar, davlat idoralari (soliq xizmatlari, qimmatli qog'ozlar bo'yicha komissiyalar va boshqalar) birjalar, statistika agentliklari va boshqalar), korxonada xodimlari uning vakillari (kasaba uyushmalari), jamoatchilik, xayriya tashkilotlari va umuman jamiyat tomonidan yollangan mehnat sifatida.

Ushbu ikki foydalanuvchi guruhining axborot ehtiyojlari umumiyligi, chuqurligi, qamrovi va boshqalar jihatidan juda farq qiladi:

Boshqaruv hisobi ichki menejerlarga, ya'ni buxgalteriya hisobi yuritiladigan korxonada boshqaruviga kiruvchi shaxslarga ma'lumot berishga qaratilgan;

Moliyaviy buxgalteriya hisobi tashqi foydalanuvchilar uchun, ya'ni ushbu korxonada rahbariyatiga kirmaydigan shaxslar uchun ma'lumot tayyorlaydi.

Moliyaviy buxgalteriya hisobining bir qismi sifatida soliq hisobini alohida yoʻnalishga ajratish mumkin, chunki soliq xizmati uchun maʼlumotlar boshqa tashqi foydalanuvchilarga qaraganda boshqacha tayyorlanadi va soliq qonunchiligining oʻziga xos talablarini hisobga oladi.

Shunday qilib, vakolatli boshqaruv hisobini yaratish:

- korxonalarining muvaffaqiyatli ishlashiga hissa qoʻshadi;
- ularning strategik rivojlanishining yuqori surʼatlarini taʼminlaydi;
- rahbariyatga kerakli buxgalteriya va tahliliy maʼlumotlarni tezda olish imkonini beradi;
- xarajatlarni boshqarish, tijorat faoliyati va umumiy boshqaruvni tashkil etish orqali tashkilotlarga raqobatbardosh ustunliklarni taqdim etadi;
- kompaniyaning turli xil tuzilmalari va faoliyat yoʻnalishlari;
- turli tarkibiy boʻlinmalarning yakuniy natijaga qoʻshgan hissasini baholashni taʼminlaydi.

Adabiyotlar roʻyxati:

1. Mirziyoyev Sh.M. Tanqidiy tahlil, qatʼiy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik – har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi boʻlishi kerak. – T.: Oʻzbekiston, 2017. – 66 b

2. Ивашкевич О.В. Управленческий учет и анализ в розничной торговле одеждой: Учебное пособие / О.В. Ивашкевич. М.: Магистр, 2018. 1568 с.

3. Темиркулов, А. А. (2019). Государственное управление инвестиционной деятельностью. Проблемы современной науки и образования, (12-2 (145)), 97-101.

MA'LUMOTLAR ILMI VA MATEMATIK USLUBLAR YORDAMIDA BUXGALTERIYA HISOBINI TASHKIL ETISH

Kurbanov Z.

Fiskal institut

To'lamurodova S.

Fiskal institut talabasi

Annotatsiya: Maqolada “ma'lumotlar ilmi” va matematik uslublarni buxgalteriya hisobida qo'llashning afzalliklari, korxonalar faoliyatiga ta'siri ilgari surilgan.

Аннотация: В статье выдвигаются преимущества использования «науки о данных» и математических методов в бухгалтерском учете, влияние на деятельность предприятий.

Abstract: In the article, the advantages of using "data science" and mathematical methods in accounting, and the impact on the activities of enterprises are put forward.

Kalit so'zlar: Buxgalteriya hisobi, raqamli texnologiya, Data Science and Analytics (DSA), ChatGPT

Ключевые слова: Бухгалтерский учет, цифровые технологии, наука о данных и аналитика, ChatGPT.

Keywords: Accounting, Digital Technology, Data Science and Analytics (DSA), ChatGPT.

Raqamli iqtisodiyot sharoitida mamlakatimiz iqtisodiyotini rivojlantirish uchun buxgalteriya hisobini ham yanada takomillashtirish, boshqichma-bosqich raqamli texnologiyalar bilan uyg'unlashtirishni talab qilmoqda.

Iqtisodiy raqamlashtirish sharoitida ma'lumotlar ilmi va matematik tahlillaridan foydalanish orqali korxonalar o'zlarining iqtisodiy faoliyatlarini oldindan ko'ra bilishlari mumkin. Bugungi kunda ko'plab rivojlangan mamlakatlar korxonalar buxgalteriyasini tuzishda ma'lumotlar ilmi va matematik tahlillar orqali o'zlarining kelgusi vaqt mobaynida daromad va xarajatlarini aniq va to'g'ri tashkil etishda foydalanib kelmoqdalar.

“Ma'lumotlar ilmi” va “Biznes razvedkasi” atamalarini chalkashtirib yuborish oson bo'lishi mumkin, chunki ular ikkalasi ham tashkilot ma'lumotlari va ushbu ma'lumotlarning tahlili bilan bog'liq, ammo ular diqqat markazida farq qiladi.

Biznes razvedkasi odatda ma'lumotlarni tayyorlash, ma'lumotlarni qazib olish, ma'lumotlarni boshqarish va ma'lumotlarni vizualizatsiya qilish imkonini beruvchi texnologiya uchun soyabon atamadir. Biznes razvedka vositalari va jarayonlari oxirgi foydalanuvchilarga turli sohalardagi tashkilotlarda ma'lumotlarga asoslangan qarorlar qabul qilishni osonlashtirib, xom ma'lumotlardan harakatga oid ma'lumotlarni aniqlash imkonini beradi. Ma'lumotlar fanlari vositalari ko'p jihatdan bir-biriga mos keladigan

bo'lsa-da, biznes razvedkasi o'tmishdagi ma'lumotlarga ko'proq e'tibor qaratadi va vositalaridan olingan tushunchalar tabiatan ko'proq tavsiflanadi. Harakat yo'nalishini xabardor qilish uchun avval nima bo'lganini tushunish uchun ma'lumotlardan foydalanadi. Biznes razvetkasi odatda tuzilgan statik (o'zgarmas) ma'lumotlarga qaratilgan. Ma'lumotlar ilmi fani tavsiflovchi ma'lumotlardan foydalansa-da, u odatda prognozli o'zgaruvchilarni aniqlash uchun foydalanadi, keyinchalik ma'lumotlarni toifalarga ajratish yoki prognoz qilish uchun ishlatiladi.

Yigirma birinchi asrning so'ngi o'n yilligida hamma sohada raqamlashtirish tobora rivojlanib bormoqda bu haqda biz telvediyalar enternet orqali ko'p eshitishimiz, shunda savol tug'ulishi mumkun raqamlashtirish o'zi nima degan bu iqtisodiyot korxonalar, odamlar, ma'lumotlar, qurilmalar, jarayonlar va boshqalar o'rtasida onlayn amalga oshiriladigan har bir tranzaksiyani o'z ichiga oladigan yirik-yirik dasturlardir. Raqamlashtirish buxgalteriya va iqtisodiyotd sohasida ham rivojlanib bormoqda bu bizga xalqaro miqyosga chiqishga imkoniyat yaratadi. Mukammal bo'lgan raqamlashtirishga o'tsak jahon amaliyotiga chiqishimiz osonlashadi. Misol qilib oladigan bo'lsak marketing sohasini ham raqamlashtirish katta va mukammal bo'gan raqobat bardosh bozorga uzoq masofadan turib tezda chiqish imkon beradi. Bundan tashqari buxgalteriya sohasini raqamlashtirish yirik-yirik korxonalar uchun juda ko'p qulayliklarni yaratadi. Kichikroq qurilmalarda tobora ko'proq saqlash va qayta ishlash quvvati mavjud bo'lgani sababli, sun'iy intellekt, mashinani o'rganish va neyron tarmoqlar, boshqa ilg'or texnologiyalar qatori, biznesdagi yangi imkoniyatlarni ochib beradi va ilgari o'rganilmagan salohiyatni ochib beradi va bu barcha miqyosda sodir bo'lmoqda.

Buxgalteriya hisobi va boshqaruv hisobi sohasida juda ko'p ma'lumotlar yig'iladi bu ma'lumotlardan kerakli axborot yig'ish uchun bizga raqamlashtirish ko'p qulayliklar va operativ ishlashga yordam beradi. Bu borada "Data Science" juda katta ma'lumotlar to'plamini hal qiladi va ma'lumotlarni tozalash, tayyorlash, tashkil etish, modellashtirish va yakuniy tahlil qilish yaxshi ishlab chiqilgan dasturlardan biridir. Bu bir nechta fanlarning kombinatsiyasi – matematika, statistika, kompyuter fanlari, axborot fanlari, mashinalarni o'rganish, sun'iy intellekt va qaror qabul qilish. Ma'lumotlarni tahlil qilish mavjud ma'lumotlar va statistik modellashtirish usullarini qo'llash orqali amalga oshirilishi mumkin bo'lgan tushunchalarni aniqlash uchun biznes qarorlarini yaxshiroq qabul qilishga yordam beradi. Yo'l gipotezalarni tekshirish, ma'lumotlarni tayyorlash, modelni o'rgatish, modelni sinab ko'rish va aniq tushunchalarni o'z ichiga oladi. Bu soha orqali biz kelajakni aniqroq bashorat qilishimiz mumkun, bu bizga kelajakda bankrotlik xolatiga kelmasdan o'zimizning biznesimizni mukammal olib borishimizga imkon yaratadi. Dunyo miqyosida o'z nomi bilan tanilgan yirik-yirik korxonalar ham juda keng miqyosada mukammal raqamlashtirish bilan ishlaydi, va bu ularga dunyo raqabotdosh bozorida yetakchilik qilishga imkon yaratadi. Shunaday ekan biz ham

O'zbekistonda buxgalteriya va iqtisodiyod sohasini tezroq mukammal bo'lgan raqamlashtirishga o'tkashizni amalga oshirishimiz kerak, raqamlashtirishga tezroq o'tsak dunyo miqyosiga ham shuncha tez fursatda chiqamiz. Bu bizga kelajakda investitsiyalarni yo'naltirishga juda katta imkonlar eshigini ochadi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. <https://www.dqindia.com/data-science-and-analytics-in-the-digital-economy/>
2. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8475434/>
3. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.856142/full>
4. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.856142/full>
5. <https://www.texnoman.uz/post/raqamli-iqtisodiyot-nima.html>
<https://ares.uz/storage/app/uploads/public/628/0ab/dae/6280abdae330434322564.pdf>

ПЕРЕДАЧА ИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ ПО ОПТИЧЕСКОМ КАНАЛОМ В АСИНХРОННОМ РЕЖИМЕ

Мамасодикова Н.

Ферганский политехнический институт

Аннотация: В статье приведены результаты анализа однонаправленного асинхронного режима распространения информационного и шумового импульсных сигналов в оптическом волокне

Annotatsiya: Maqolada impulsli informasion va shovqin signallarini optik tolada bir tomonlama asinxron tarqalish jarayonlarining tahlil natijalari keltirilgan.

Abstract: In clause effects of the analysis of a unidirectional asynchronous mode of distribution of information and noise pulsing signals in an optical fibril are given.

Ключевые слова: Информация, шумовой импульс, оптический сигнал, суммарная мощность, поток, излучения, коэффициент затухания, информационный сигнал.

Kalit so'zlar: Axborot, shovqin pulsi, optik signal, umumiy quvvat, oqim, radiatsiya, zaiflashuv koeffitsienti, axborot signali.

Keywords: Information, noise pulse, optical signal, total power, flux, radiation, attenuation coefficient, information signal.

Передача информационного и шумового импульсных сигналов в оптическом волокне может быть осуществлена двумя режимами – асинхронным и синхронным. Кроме того, передача информационного и

шумового сигнала через оптическое волокно может быть однонаправленное и двунаправленное [1,2,3,4].

При однонаправленной передаче информационный и шумовой оптические сигналы вводятся через один и тот же конец оптического волокна, в котором оба сигнала имеют одинаковое направление распространения в оптическом волокне (рис.1).

При однонаправленном асинхронном режиме передачи в оптическом волокне информационный и шумовой оптические сигналы между собой не синхронизированы. Поэтому расположение по времени импульсов информационного и шумового сигналов относительно друг друга является переменным, и изменяется случайным образом.

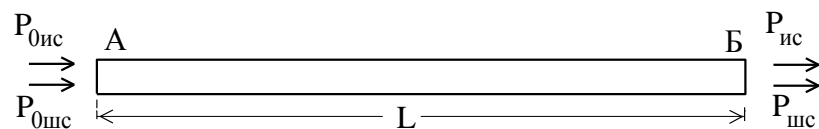


Рис.1. Однонаправленный режим работы информационного и шумового сигнала в оптическом волокне

Рассмотрим следующие основные случаи:

1. Случай, когда длительность импульса информационного сигнала намного больше по сравнению с длительностью импульса шумового сигнала т.е. $t_{ис} \gg t_{шс}$, причем передний фронт первого импульса шумового сигнала соответствует переднему фронту импульса информационного сигнала, а задний фронт последнего импульса шумового сигнала соответствует заднему фронту импульса информационного сигнала (см. рис.2. промежуток времени t_1-t_6). При этом в промежутке времени $t_1- t_2, t_3-t_4, t_5-t_6$, где длительность импульса шумового сигнала лежит в пределах длительности импульса информационного сигнала, интенсивность излучений информационного и шумового сигналов в оптическом волокне суммируется по амплитуде. Поэтому суммарная мощность потоков излучений на входе оптического волокна в промежутке времени $t_1- t_2, t_3- t_4, t_5- t_6$, определяется как:

$$P_{0\Sigma} = P_{0ис} + P_{0шс}, \quad (1)$$

где: $P_{0ис}$ – оптическая мощность информационного сигнала на входе оптического волокна; $P_{0шс}$ – оптическая мощность шумового сигнала на входе оптического волокна. Тогда суммарная мощность оптических излучений на выходе оптического волокна

$$P_{\Sigma} = P_{ис} + P_{шс}, \quad (2)$$

где: $P_{ис}$ – оптическая мощность информационного сигнала на выходе оптического волокна; $P_{шс}$ – оптическая мощность шумового сигнала на выходе оптического волокна.

Мощность оптических излучений на выходе оптического волокна для каждого составляющих в выражение (2) согласно закону Бугера – Бера определяется как:

$$P_{ис} = P_{0ис} e^{-\alpha L}, \quad (3) \quad P_{шс} = P_{0шс} e^{-\alpha L}, \quad (4)$$

где α – коэффициент затухания оптического волокна; L – длина оптического волокна.

Тогда суммарная мощность оптических излучений на выходе оптического волокна определяется как:

$$P_{\Sigma} = P_{ис} e^{-\alpha L} + P_{шс} e^{-\alpha L} \quad (5)$$

Если интенсивности оптических излучений информационного и шумового сигналов на выходе оптического волокна одинаковы ($P_{ис} = P_{шс}$), то выражение (2) имеет вид:

$$P_{\Sigma} = 2P_{ис} = 2P_{шс} \quad (6) \quad \text{или} \quad P_{\Sigma} = 2P_{0ис} e^{-\alpha L} = 2P_{0шс} e^{-\alpha L} \quad (7)$$

Надо отметить, что из-за $t_{инс} \gg t_{шс}$ в промежутках времени $t_2 - t_3, t_4 - t_5$, где отсутствует импульс шумового сигнала, по оптическому волокну распространяется только оптическое излучение информационного сигнала. Тогда мощность оптического излучения на выходе оптического волокна

$$P_{\Sigma} = P_{ис} \quad (8) \quad \text{или} \quad P_{\Sigma} = P_{0ис} e^{-\alpha L}. \quad (9)$$

Таким образом, в пределах, где полностью соответствуют по времени длительности импульсов информационного и шумового сигналов (в промежутках времени $t_1 - t_2, t_3 - t_4, t_5 - t_6$), по оптическому волокну распространяется оптический сигнал с удвоенной мощностью, а в пределах, где отсутствует импульс шумового сигнала (в промежутках времени $t_2 - t_3, t_4 - t_5$), по оптическому волокну распространяется оптическое излучение с мощностью равной мощности оптического излучения информационного сигнала. Форма суммарного оптического сигнала в оптическом волокне показана на рис.2 (промежуток времени $t_1 - t_6$).

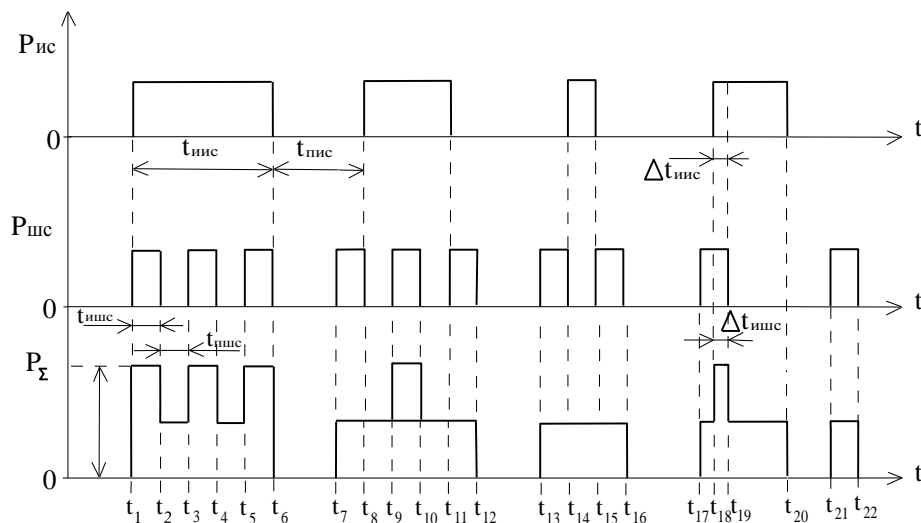


Рис.2. Временные диаграммы распространения информационного и шумового оптических импульсов в оптическом волокне при асинхронном режиме

2. Случай, когда длительность импульса информационного сигнала намного больше по сравнению с длительностью импульса шумового сигнала т.е. $t_{инс} \gg t_{шнс}$ и передний фронт импульса информационного сигнала соответствует заднему фронту одного из импульсов шумового сигнала, а задний фронт - соответствует переднему фронту одного из последующих импульсов шумового сигнала (см. рис.2 промежуток времени $t_7 - t_{12}$).

При этом длительность импульса шумового сигнала лежит в пределах длительности импульса информационного сигнала, интенсивность оптических излучений суммируется по амплитуде, а суммарная мощность оптического излучения на выходе оптического волокна может быть определена с помощью выражения (5).

Когда длительность импульса шумового сигнала лежит за пределами длительности импульса информационного сигнала, передний фронт импульса информационного сигнала соответствует заднему фронту одного из импульсов шумового сигнала, а задний фронт - соответствует переднему фронту одного из последующих импульсов шумового сигнала, оптические импульсы в волокне суммируются не по амплитуде, а по времени т.е.

$$t_{\Sigma} = t_{инс} + t_{шнс} . \quad (10)$$

Таким образом, в этом случае суммарный оптический сигнал в оптическом волокне имеет вид показанный на рис. 2 (промежуток времени $t_7 - t_{12}$).

3. Случай, когда длительность импульса информационного сигнала равна длительности паузы импульса шумового сигнала т.е. $t_{инс} = t_{пшнс}$ и длительность импульса информационного сигнала соответствует по времени длительности паузы импульса шумового сигнала (см. рис. 2 промежуток времени $t_{13} - t_{16}$).

В этом случае длительность импульса информационного сигнала соответствует по фазе с длительностью паузы импульса шумового сигнала. Поэтому в оптическом волокне сигналы суммируются только по времени в результате которого длительность суммарного оптического сигнала расширяется. Максимально возможная длительность суммарного оптического импульсного сигнала в оптическом волокне может быть определена как:

$$t_{\Sigma} = t_{инс} + 2t_{шнс} \quad (11) \quad \text{или} \quad t_{\Sigma} = t_{пшнс} + 2t_{шнс} \quad (12)$$

Таким образом, в этом случае в оптическом волокне распространяются оптические импульсы информационного и шумового сигналов с одинаковыми мощностями и с расширенной длительностью суммарного оптического импульса, которая показана на рис. 2 (промежуток времени $t_{13} - t_{16}$).

4. Случай, когда длительность импульса информационного сигнала намного больше по сравнению с длительностью импульса шумового сигнала т.е. $t_{инс} \gg t_{ишс}$ и часть длительности импульса шумового сигнала совпадает по времени с некоторой частью длительности импульса информационного сигнала (см. рис. 2 промежуток времени $t_{17} - t_{19}$).

При этом импульсные сигналы частично совпадают по длительности (промежуток времени $t_{18}-t_{19}$) и суммируются по амплитуде, а мощность суммарного оптического излучения на выходе оптического волокна может быть определена с помощью выражения (5). Импульсные сигналы, несовпадающие по длительности (промежуток времени $t_{17}-t_{18}$), суммируются по времени. При этом суммарная длительность оптического импульсного сигнала в оптическом волокне определяется следующим выражением:

$$t_{\Sigma} = t_{инс} + t_{ишс} - \Delta t_{инс} \quad (13) \quad \text{или} \quad t_{\Sigma} = t_{инс} + t_{ишс} - \Delta t_{ишс}, \quad (14)$$

где $\Delta t_{инс}$ – промежуток времени, в котором часть длительности импульса информационного сигнала совпадает по времени с некоторой частью длительности импульса шумового сигнала; $\Delta t_{ишс}$ – промежуток времени, в котором часть длительности импульса шумового сигнала совпадает по времени с некоторой частью длительности импульса информационного сигнала.

Надо отметить, что из-за асинхронного режима распространение информационного и шумового сигналов в оптическом волокне, относительное положение импульсов информационного и шумового сигналов по времени меняется случайным образом, которое приводит к случайному изменению значения промежутков времени $\Delta t_{инс}$ и $\Delta t_{ишс}$. Таким образом получается, что $\Delta t_{инс} = var$ и $\Delta t_{ишс} = var$.

Работа выполнена в рамках программы исследования научно-исследовательской лаборатории «Электроника и приборостроения» при Ферганском политехническом институте.

Список литературы:

1. Боос А.В., Шухардин О.Н. Анализ проблем обеспечения безопасности информации, передаваемой по оптическим каналам связи, и пути их решения // Информационное противодействие угрозам терроризма: научн.-практ. Журн. / ФГПУ НТЦ, Москва, 2005. № 5. С. 172-180.
2. Слепов Н.Н. Современные технологии цифровых оптоволоконных сетей связи. – М.: Радио и связь, 2000. – С.468.
3. Н.Р.Рахимов, В.А.Трушин, Д.И.Бакшун, В.А. Кнутов Современные методы разработки информационной безопасности ВОЛС // Автоматика и программная инженерия. 2015, №4(14). С.85-87.
4. Дэвид Бейли, Эдвин Райт. Волоконная оптика: теория и практика / Пер. с англ. – М.: КУДИЦ-ПРЕСС, 2008. – С.320.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ

Мамасадиков Ю.

Ферганский политехнический институт

Аннотация: В статье приведены результаты анализа на основе метода дифференциального поглощения. Разработано устройство для контроля концентрации газообразных веществ в атмосфере, блок схема и принцип действия устройство.

Annotatsiya: Maqolada differentsial yutilish usuliga asoslangan tahlil natijalari keltirilgan. Atmosferadagi gazsimon moddalar konsentratsiyasini nazorat qiluvchi qurilma, blok-sxema va qurilmaning ishlash prinsipi ishlab chiqilgan.

Abstract: The article presents the results of the analysis based on the differential absorption method. A device for controlling the concentration of gaseous substances in the atmosphere, a block diagram and the principle of operation of the device have been developed.

Ключевые слова: Информация, метод, импульс, сигнал, коэффициент, дифференциальная поглощения, контроль, концентрация, атмосфера, газообразная вещества, объект, поток, излучения.

Kalit soʻzlar: Axborot, usul, impuls, signal, koeffitsient, differentsial yutilish, boshqarish, konsentratsiya, atmosfera, gazsimon modda, obyekt, oqim, nurlanish.

Keywords: Information, method, impulse, signal, coefficient, differential absorption, control, concentration, atmosphere, gaseous substance, object, flow, radiation.

На основе метода дифференциального поглощения (В.И. Козницов 2002г.) нами было разработано устройство для контроля концентрации газообразных веществ в атмосфере блок схема которого приведено на рис.1. Принцип действия устройство заключается в следующем [1,2,3,4].

Кювета КС облучается двумя потоками $\Phi_{0\lambda_1}$ и $\Phi_{0\lambda_2}$ опорной и измерительной длинах волн соответственно.

Прошедшие через объект потоки излучения будут равны соответственно:

$$\begin{aligned}\Phi_{\lambda_1} &= \Phi_{0\lambda_1} e^{-k_1 N_1} \\ \Phi_{\lambda_2} &= \Phi_{0\lambda_2} e^{-k_1 N_1 - k_2 N_2}\end{aligned}$$

где: N_1 -общая концентрация газообразного вещества; N_2 - концентрация определяемого газообразного вещества; k_1 и k_2 - коэффициенты поглощения на длинах волн λ_1 и λ_2 .

Поток на опорной длине волны изменяется по экспоненциальному закону;

$$\Phi_{\lambda 1} = Ae^{-\frac{t}{\tau}} e^{-k_1 N_1}$$

в момент равенства потоков $\Phi_{\lambda 1}$ и $\Phi_{\lambda 2}$ имеем

$$\Phi_{0\lambda 2} e^{-k_2 N_2} = Ae^{-\frac{t_c}{\tau}}$$

Из этого следует, что

$$N_2 = \frac{1}{k_2 \tau} t_c$$

где: t_c – время соответствующее моменту сравнения потоков $\Phi_{\lambda 1}$ и $\Phi_{\lambda 2}$; τ – постоянная времени экспоненты.

Генератор прямоугольных импульсов ГИ выработывает периодическую последовательность прямоугольных импульсов.

С одного из противофазных выходов генератора ГИ импульсы подаются па вход экспоненциального модулятора МЭ и делителя Д, а с другого выхода на светодиод СД1, излучающий на измерительной длине волны.

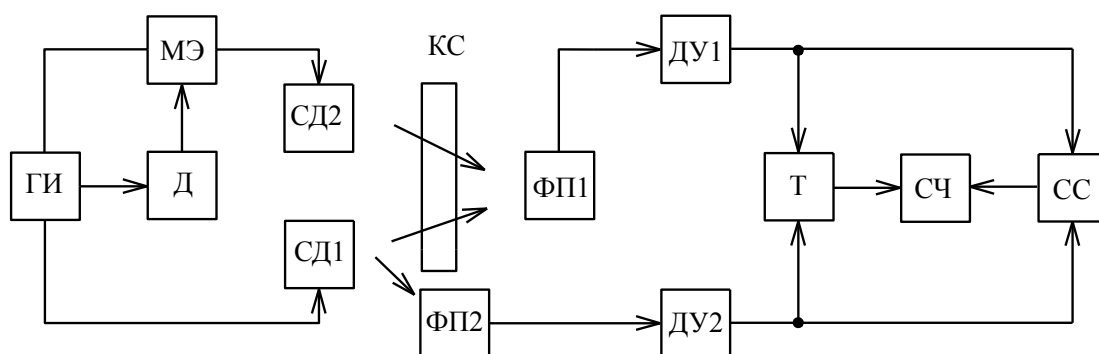


Рис.1. Блок схема устройство для контроля концентрации газообразных веществ в атмосфере

С выхода экспоненциального модулятора МЭ промоделированные по экспоненциальному закону прямоугольные импульсы подаются на светодиод СД2, излучающий на опорной длине волны.

Управляющий вход экспоненциального модулятора МЭ связан с делителем Д, синхронизирующим начало и конец экспоненты. Сформированными потоками облучают контролируемую среду КС.

Прошедший суммарный поток воспринимается фотоприемником ФП1, в момент перемены фазы суммарного потока а, следовательно, фотоэлектрического сигнала триггер Т перестает срабатывать, так как на оба входа триггера Т сигналы с выходов обоих дифференцирующих устройств ДУ1 и ДУ2 подаются одновременно.

До момента перемены фазы фотоэлектрического сигнала триггер Т выработывает серию импульсов, которая подается на вход счетчика СЧ.

После перемены фазы фотоэлектрического сигнала на выходе схемы совпадения ДУ2 появляется сигнал «сброса» показания счетчика и счетчик подготавливается к следующему циклу. Далее цикл повторяется.

По числу импульсов, записанных в счетчике, можно определить содержание контролируемого компонента. Применение данного устройства позволяет повысить точность и надежность измерения и представить выходную информацию в дискретно цифровом виде.

Список литературы:

1. Козинцев В.И. и др. Оптико-электронные системы экологического мониторинга природной среды. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. – 527 с.
2. Ю. Мамасадииков, З.Ю. Мамасадиикова. Оптоэлектронное устройство для дистанционного контроля концентрации углеводородов в воздухе // НТЖ ФерПИ, 2020, Т.24, №6. С. 231 – 236.
3. Mamasadikova Z.Y. Optoelectronic devices for controlling the concentration of hydrocarbons in air with exponential scan //Academicia: An International Multidisciplinary Research Journal. – 2020. – Т. 10. – №. 11. – с. 1328-1333.DOI: 10.5958/2249-7137.2020.01403.2
4. В.И. Козницев, В.М.Орлов, М.Л. Белов и др. Под.ред. В.Н. Рождествина. Оптико-электронные системы экологического мониторинга природной среды. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. – 528с.: ил. (Сер. Электроника).

РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА КИЧИК БИЗНЕС КЛАСТЕРЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА SMART МАРКАЗЛАРНИНГ ЎРНИ

Муродова Н.

Навоий давлат педагогика институти

Аннотация: Мақолада рақамли иқтисодиёт шароитида тадбиркорлик соҳасида кластерларни ривожлантиришда инновацион ғоялар, технологиялар ва ишланмаларни жорий этишда давлат органлари ва тадбиркорлик субъектларининг яқин ҳамкорлиги сифат жиҳатдан янги босқичга кўтарилишида SMART марказларнинг аҳамияти ёритиб берилган.

Калит сўзлар: рақамли иқтисодиёт, рақамли технологиялар, тадбиркорлик ва кичик бизнес, SMART марказлар, кичик саноат кластерлари

Аннотация: В статье подчеркивается значение SMART-центров в качественном поднятии тесного взаимодействия государственных органов

и субъектов предпринимательства на новый уровень по внедрению инновационных идей, технологий и разработок в развитие кластеров в сфере предпринимательства в условиях цифровой экономика.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровые технологии, предпринимательство и малый бизнес, SMART-центры, малые промышленные кластеры

Abstract: The article highlights the importance of SMART centers in qualitatively raising the close cooperation of state bodies and business entities to a new level in the introduction of innovative ideas, technologies and developments in the development of clusters in the field of entrepreneurship in the context of the digital economy.

Key words: digital economy, digital technologies, entrepreneurship and small business, SMART centers, small industrial clusters

Глобал ривожланиш тенденциясида ривожланган давлатлар тажрибаси рақамли иқтисодиётни ривожлантирмай туриб тараққиётга эришиб бўлмаслигини кўрсатмоқда. 2022 йилга келиб ялпи ички маҳсулотнинг (ЯИМ) қарийб чорак қисми рақамли секторга тўғри келиши шароитида рақамли технологиялар имкониятидан самарали фойдаланиш зарурати янада кучайди. Жаҳоннинг етакчи мамлакатларида рақамли иқтисодиёт ЯИМнинг 4-5 фоизини таъминламоқда, жаҳондаги савдо алоқаларининг 15 фоиздан кўпроғи унинг ҳиссасига тўғри келмоқда. Боиси, рақамли иқтисодиёт рақамли технологияларга асосланган, электрон бизнес, электрон тижорат билан боғланган, рақамли товар ва хизматлар ишлаб чиқараётган ва тақдим этаётган иқтисодий фаолият туридир.

“Албатта, рақамли иқтисодиётни шакллантириш керакли инфратузилма, кўп маблағ ва меҳнат ресурсларини талаб этишини жуда яхши биламиз. Бироқ, қанчалик қийин бўлмасин. Бу ишга бугун киришмасак, қачон киришамиз? Эртага жуда кеч бўлади. Шу боис, рақамли иқтисодиётга фаол ўтиш – келгуси 5 йилдаги энг устувор вазибаларимиздан бири бўлади”.¹

Технологияларнинг ривожланиб иқтисодий соҳаларга кириб келиши, Ўзбекистоннинг иқтисодий тараққиётида, шунингдек, кичик бизнесни ривожлантиришда рақамли иқтисодиётнинг ўрнини белгилаб бермоқда. Мазкур сегмент ишлаб чиқарувчиларга бизнесда самарали маркетинг хизматини яратиш, кам харажат этиб, юқори фойда олиш, товар ва хизматларни юқори даражада сотишнинг энг мақбул вариантларини амалга оширади.

Кичик бизнеснинг Ўзбекистонда янги иш ўринларини ташкил этиш, аҳолининг даромадлари ва фаровонлигини оширишнинг муҳим омили сифатидаги натижалари салмоқли бўлиб бормоқда. Бозор шароитида миллий иқтисодиёт барқарор суръатда ривожланишини таъминлаш ва корхоналар фаолиятини қўллаб-қувватлаш механизмининг барча элементлари

¹ Миозиёев Ш. ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН СТРАТЕГИЯСИ.-Тошкент: “O’zbekiston” нашриёти.2021.-177 б.

иштироки муҳим аҳамият касб этади. Кичик бизнес ва тадбиркорликни қўллаб-қувватлашнинг иқтисодий механизмидан самарали фойдаланиш тадбиркорлик фаолиятига ички ҳаракатлантирувчи куч сифатида таъсир этади ва унинг таркибий қисмига айланиб кетади. Иқтисодий механизм солиқ, давлат харидлари, бож тарифи, лицензия, субсидия, кредит, баҳо назорати, инвестиция ва экспорт каби дастаклардан иборат яхлит тизимдир.²[5]

Шу билан бирга, “ тадбиркорларни кўп қийнайдиган соҳа-лицензиялаш ва рухсатномалар бериш тартибларини жиддий ўзгартирамиз. Очiq айтиш керак, мавжуд 280 га яқин лицензия ва рухсатномалар орасида фаолият турлари ҳисобини юритиш, маблағ ундириш ёки шунчаки назорат қилиш учун жорий қилинганлари ҳам бор. Бу эса тадбиркорларнинг ҳақли эътирозларига сабаб бўлмоқда. Шу сабабли Адлия вазирлиги, Савдо-саноат палатаси, Бизнес омбудсман 2020 йил 1 мартга қадар лицензия ва рухсатномалар бериш асосларини тубдан қайта кўриб чиқиб, уларнинг сонини камида 2 баробар қисқартириш бўйича аниқ таклиф киритсин”, - дея берилган таклиф бугун амалда ишламоқда³.

2022 йилда эса 29 281 дан ортиқ янги иш ўринлари яратилган бўлса, шундан 9848 таси кичик бизнес субъектлари ҳиссасига тўғри келди (1-жадвал).

1-жадвал

Ўзбекистонда янги иш ўринларини яратишда кичик бизнеснинг улуши

	киши		
Кўрсаткичлар номи	2010 йил	2015 йил	2022 йил
Янгидан ташкил этилган иш ўринлари, бирликда	15 164	24 389	29 281
шу жумладан:			
Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликда, бирликда	8 643	10 170	9 848
Ҳоиз ҳисобида	57,0	41,7	33,6
Ҳами иқтисодиётдаги банд бўлганлар сонига нисбатан улуши, ҳоиз ҳисобида	72,7	74,2	74,3

Кичик бизнесга давлат томонидан катта эътибор берилиши ҳамда қўллаб-қувватланиши натижасида унинг мамлакатимиз ялпи ички маҳсулотигади улуши ҳам йилдан-йилга ортиб бормоқда. Хусусан, 2010 йилда ялпи ички маҳсулотнинг қарийб 60,8 ҳоизи иқтисодиётнинг фаол ривожланиб бораётган ушбу сектори улушига тўғри келган бўлса, 2016

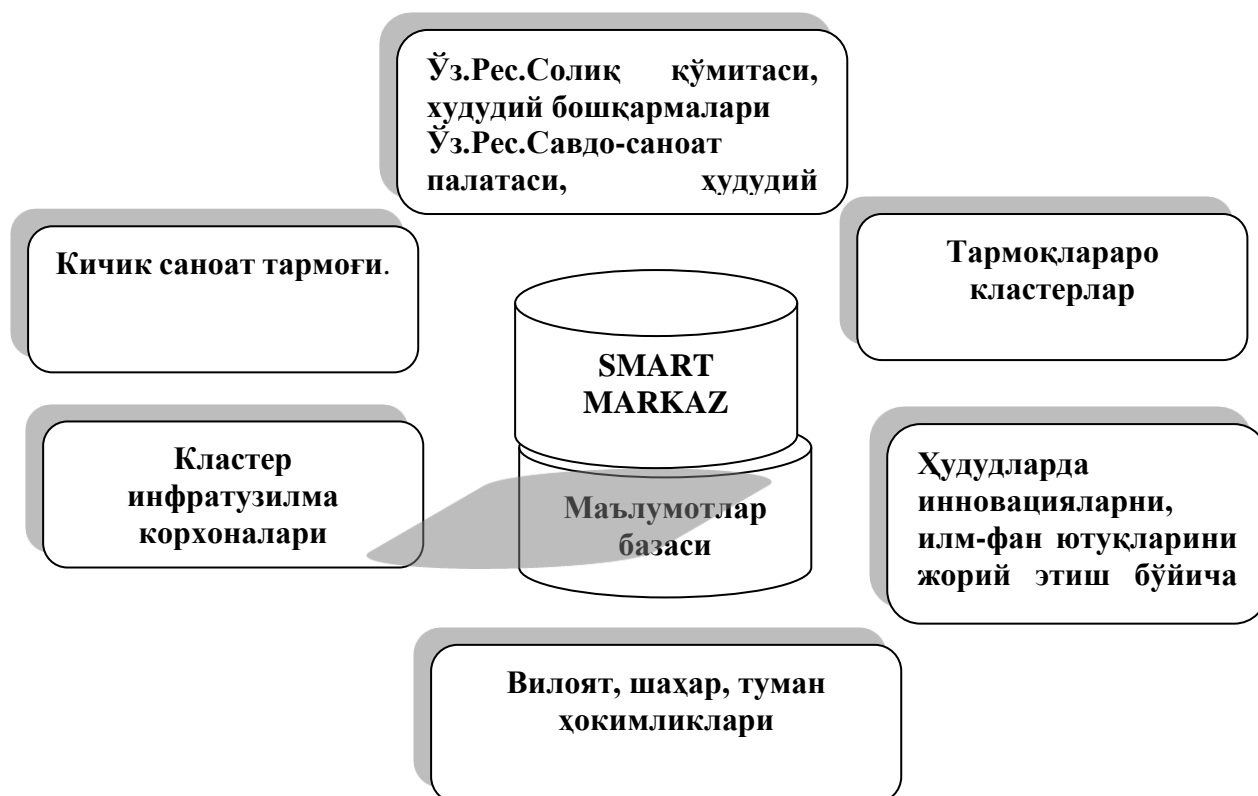
² Murodova N.K. Small scale business potential factor analysis and forecast of an increase in Uzbekistan // SAARJ Jurnal on Banking & Insurance Research – Indiya, 2016 aprel, vol 5, issue 3. - P. 22-32. (08.00.00; № 9. Global impact factor. 2,38).

³ Гулямов С.С. Т.: ТМИ, “Иқтисодиёт-Молия” нашриёти, 2021.-447 б.

йилда бу кўрсаткич 66,8 фоизни, 2019 йилда 56 фоизни, 2022 йилда эса 55,7 фоизни ташкил этди.⁴

Тадбиркорликда инновацион ғоялар, технологиялар ва ишланмаларни жорий этиш соҳасида давлат органлари ва тадбиркорлик субъектларининг яқин ҳамкорлиги сифат жиҳатдан янги босқичга кўтарилади. Бу борада SMART марказларнинг аҳамияти орта боради.

Бугунги инновацион иқтисодий шакллантириш даврида инвестицион лойиҳалар учун вилоят даражасида маълумотлар базасини шакллантириш, интеллектуал фаолият натижалари ва уларга тенглаштирилган воситаларни ҳимоялаш, инновацион фаолиятни қўллаб-қувватлаш бўйича ташкил этилаётган кластерлар билан илмий SMART марказлар фаолият интеграциясини мувофиқлаштириш мақсадга мувофиқдир.



Расм. Худудларда кичик саноат кластерлари муаммоларини ўрганишнинг SMART маркази

Ташкил этилаётган кичик корхона кластерларнинг фаолияти ва натижалари талаб даражасида эмаслиги ва ривожланишида бир қанча тўсиқлар борлиги кузатилади: худудлар доирасида кичик саноатда инновацион ғояларни, жараёнларни бошқариш тизими мукамал эмаслиги, илмий SMART марказларни ташкил этиш учун тармоқ доирасида йирик хусусий сармоя мавжуд эмаслиги, корхоналарда молиявий маблағларни етишмаслиги, айнан соҳада фаолият юритаётган кадрларни вилоятларда

⁴ Ўзбекистон Республикаси Статистика бошқармаси маълумотлари

қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш тизимининг мавжуд эмаслиги шулар жумласидандир.

“Илмий (smart) марказ”лар инновацияларни, илм-фан ютуқлари ва янгиликларини жорий этишда қуйидаги вазифаларни бажаради: Бошқарув ва илмий техник хизмат кўрсатиш, маркетинг тадқиқоти олиб бориши, молиявий хизмат кўрсатиш, ҳуқуқий маслаҳат бериш, маъмурий кўмак бериш ва консалтинг хизмат кўрсатади:

Биз томонимиздан таклиф этилаётган кичик саноат кластерлари ҳузурида юридик шахс мақомига эга бўлмаган ҳолда ташкил этиладиган “Илмий(smart)марказ”лар инновацияларни, илм-фан ютуқлари ва янгиликларини жорий этишда қуйидаги вазифаларни бажаради (2-жадвал).

Фикримизча, “Илмий(smart)марказ + кластер” модели шаклида янги кичик саноат кластер тармоғини ва янги иш ўрнини яратиш таклифи асосланганлиги илм-фан янгиликлари, соҳага рақамли технологияларни кенг татбиқ этиш ва ресурсларни тежайдиган инновацион технологияларни жорий этиш орқали ресурслардан самарали фойдаланиш ва маҳсулот ишлаб чиқаришни кўпайтириш, тайёр маҳсулот экспорти географиясини кенгайтириш имконини беради.

2-жадвал

Кичик саноат кластерлари илмий (smart)маркази вазифалари⁵

№	Илмий марказнинг вазифалари	Белгиланган вазифалар асосида амалга ошириладиган ишлар
1	Бошқарув ва илмий техник хизмат кўрсатиш	Илм-фан янгиликларини жорий этишда лойиҳаларни бошқариш, интеллектуал мулкларни танлаб олиб экспертизадан ўтказиш
2	Маркетинг тадқиқоти	Бозор таҳлилини олиб бориш, тайёр маҳсулот экспорти географиясини кенгайтириш бўйича маркетинг стратегиясини ишлаб чиқиш
3	Молиявий хизмат кўрсатиш	Бюджетни бошқариш, хорижий инвестрларни излаб топиш, бизнес режаларни ишлаб тақдим этиш
4	Ҳуқуқий маслаҳат бериш	Интеллектуал мулк ҳуқуқини ҳимоя қилиш билан боғлиқ масалаларни ҳал этишда, хорижий ҳамкорлик фаолиятида ҳуқуқий маслаҳат бериш
5	Маъмурий кўмак бериш	Илм-фан ютуқларини татбиқ этишда семинар-тренинглар ташкил этиш, ички бозорлар учун янги маҳсулотларни тақдим этишда сертификация олишда кўмаклашиш,

⁵ Муаллиф тавсияси

		корхонада фаолият юритаётган ишчиларнинг малакасини ошириш ва қайта тайёрлашни ташкил этиш
6	Консалтинг хизмат кўрсатиш	Соҳада рақамли технологияларни кенг татбиқ этиш, маҳаллий ва хорижий давлатларнинг олий таълим ва илмий муассасалари билан ҳамкорликни йўлга қўйиш, давлат илмий-техник дастурлари ва инновацион ишланмаларни ишлаб чиқиш йўналишлари доирасида лойиҳалар танловида иштирок этишда маслаҳат хизматларини амалга ошириш

RAQAMLI IQTISODIYOTDA BUXGALTERIYA HISOBINING O'ZIGA XOS JIHATLARI

Muxamadjonova D.

Farg'ona Politexnika instituti

Аннотация. Ushbu o'rganishda raqamli iqtisodiyotning yutuqlarini baholash va raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi sharoitida buxgalteriya hisobi yuz beradigan asosiy o'zgarishlarni aniqlashga bag'ishlangan. Buxgalteriya hisobini sifatli o'zgartirish, uni avtomatlashtirish va raqamlashtirishga katta e'tibor qaratilmoqda. O'rganishni maqsadi: raqamli iqtisodiyot o'rganish va uning buxgalteriya hisobining rivojlanish darajasiga ta'sirini baholashdan iborat.

Калит со'злар: raqamli iqtisodiyot, buxgalteriya hisobi, raqamli texnologiyalar, buxgalteriya hisobini raqamlashtirish va avtomatlashtirish.

Аннотация. Это исследование посвящено оценке достижений цифровой экономики и выявлению ключевых изменений, которые происходят в бухгалтерском учете в контексте развития цифровой экономики. Большое внимание уделяется качественному изменению бухгалтерского учета, его автоматизации и цифровизации. Цель исследования: изучение цифровой экономики и оценка ее влияния на уровень развития бухгалтерского учета.

Ключевые слова: цифровая экономика, бухгалтерский учет, цифровые технологии, оцифровка и автоматизация бухгалтерского учета.

Annotation. This study is devoted to assessing the achievements of the digital economy and identifying key changes that are taking place in accounting in the context of the development of the digital economy. Much attention is paid to qualitative changes in accounting, its automation and digitalization. The

purpose of the study: to study the digital economy and assess its impact on the level of accounting development.

Keywords: digital economy, accounting, digital technologies, digitization and automation of accounting.

Iqtisodiy faoliyatda raqamli texnologiyalardan foydalanishga tayanishga o'tish buxgalteriya hisobi rivojlanishida yangi davrni boshlab berdi. Raqamli texnologiyalarni takomillashtirish va ularni buxgalteriya faoliyati sohasiga joriy etish axborotning samaradorligi va mavjudligini oshirish, uni tezkor qayta ishlash va ishonchli saqlashni anglatadi.

Buxgalteriya hisobi har qanday iqtisodiy obyektни boshqarish tizimining markaziy elementi hisoblanadi va u inson omilining salbiy ta'siriga duch kelmaydigan sifat kafolati sifatida ishlab chiqilishi lozim, bu o'z navbatida katta xarajatlarga sabab va tashkilotning raqobatbardoshligini pasaytirishi omili bo'lishi mumkin. Axborot texnologiyalari, ulardan malakali foydalanish bilan, vaqt va boshqa resurslardan oqilona foydalanish muammosini, ma'lumotlarning noto'g'riligini va buxgalteriya hisobida uni soxtalashtirish imkoniyatini kamaytiradi.

Jamiyat rivojlanishining hozirgi bosqichida raqamli iqtisodiyotga o'tish zamonaviy hayotning asosiy dvigatelidir. Raqamli texnologiyalarni joriy etishni qo'llab — quvvatlash dasturlari, ushbu sohada yagona siyosatni shakllantirish va fan va texnikaning yangi yutuqlaridan keng foydalanish XXI asrning boshlaridan amalga oshirila boshladi.

Dunyoning yangi haqiqati har bir davlat raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishga muhtojligini ko'rsatdi, chunonchi faqat shu yol bilangina biz ko'plab iqtisodiy muammolarni samarali hal etishimiz mumkin. Raqamli texnologiyalar daromadni oshirishga intilayotgan va raqobatbardosh bo'lishni rejalashtirgan har qanday tashkilotda qo'llaniladi. Shuning uchun hozirgi vaqtda korxonalar yangi kompyuter texnologiyalari va dasturiy ta'minotni joriy etish, shuningdek xodimlarning malakasini oshirish bilan ajralib turadi.

O'zbekistonda, boshqa mamlakatlarda bo'lgani kabi, raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish zarurligini hukumat tomonidan yaxshi tushuniladi. Buning isboti sifatida biz birgina "Raqamli O'zbekiston — 2030" [1] strategiyasini tasdiqlanishi va uni samarali amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi prezidentining farmoni qabul qilinganligini e'tirof etishimiz mumkin. Ushbu strategiya asosan butun aholining raqamli savodxonligi darajasini, shuningdek, davlat xizmatlaridan foydalanish imkoniyatini oshirishga qaratilgan.

Ushbu strategiyaga muvofiq ko'plab dasturlar qabul qilinadi misol uchun: "iqtisodiyotning real sektori tarmoqlaridagi korxonalarda boshqaruv, ishlab chiqarish va logistika jarayonlarini avtomatlashtirish bo'yicha 280 dan ortiq axborot tizimlari va dasturiy mahsulotlar joriy etiladi" [1], birgina ushbu misol bilan raqamlashtirishning iqtisodiyotga qanchalik transformatsiyasi amalga oshirilayotganini ko'rish mumkin.

Taraqqiyot harakati bilan yangi texnologiyalar iqtisodiy hayotning barcha sohalariga keng tatbiq etilmoqda. Ushbu hodisa buxgalteriya hisobiga ham ta'sir ko'rsatdi. Shunday qilib, axborotlashtirish natijasida hozirgi vaqtda zamonaviy buxgalter o'z ishida avtomatlashtirish vositalaridan tobora ko'proq foydalanishni boshlaydi [2]. Raqamli iqtisodiyot zamonaviy buxgalterning imkoniyatlarini kengaytirmoqda, buxgalteriya hisobi sifati va tezkorligini oshiradi, turli xil hisob-kitoblarni integratsiyalashning zamonaviy innovatsion yondashuvlarini shakllantiradi [3].

Avvalo, avtomatlashtirish boshqaruv xodimlari va mulk egalari uchun zarurdir, chunki ular faqat kompyuter yordamida o'z korxonalarini faoliyatini eng muhim ko'rsatkichlar bo'yicha real vaqt rejimida kuzatishi mumkin bo'ladi.

Bir tomondan, avtomatlashtirish tendensiyasi korxonalarda buxgalterlar sonini sezilarli darajada kamaytirishi mumkin degan xulosaga kelish mantiqan to'g'ri ko'rinadi, ammo boshqa tomondan, biz amalda vaziyat biroz boshqacha ekanligini ko'rishimiz mumkin. Darhaqiqat, avtomatlashtirish buxgalterlarning ishini sezilarli darajada soddalashtiradi, ammo bu faqat aniq matematik hisob-kitoblarni bajarish va hujjatlarni tezda yuborish kabi qo'l ishlariga taalluqlidir. Buxgalter analitik qarorlarni o'zi qabul qiladi, buni mashina hozirda amalga oshira olmaydigan muayyan vaziyatlarni hisobga olish kerak. Shuning uchun xodimlar soni kamaymaydi, aksincha ma'lum darajada ko'payadi.

Biz raqamlashtirish davrida yashayapmiz, odamlar o'rtasida ma'lumot uzatish va almashish tezligi tobora muhim ahamiyat kasb etmoqda. Ayni shu sabab tufayli buxgalterlarning ishini sezilarli darajada o'zgartiradigan, osonroq va harakatchan qiladigan tub o'zgarishlarni boshdan kechirmoqda. Shunday qilib, buxgalteriya hisobining asosiy belgisi – qog'oz fonda yo'qoladi, chunki u hujjatning elektron shakli bilan almashtiriladi.

Buxgalteriya hisobida raqamlashtirish bizga ma'lumot to'plash va saqlashning yangi qoidalarini talab qiladi. Shunday qilib, agar biz mobil boshqaruv hisobi haqida gapiradigan bo'lsak, u bugungi kunga kelib an'anaviy buxgalteriya usullarini ham, yangilarini ham birlashtira oladi. Bir qator afzalliklar mavjud, masalan:

- xarajatlarni baholashda turli usullardan foydalanish qobiliyati;
- prognoz balanslari va segment balanslarini yaratishda turli xil texnikalardan foydalanish qobiliyati;
- buxgalteriya hisobi maqsadlariga qarab xarajatlarni turli yo'llar bilan aniqlashni ta'minlaydigan turli xil hisoblash usullari. [4]

Raqamlashtirish natijasida buxgalterlar ko'proq mas'uliyat doirasiga va eng muhimi, eng ilg'or bilimlarini egallashlari talab etiladi, chunki ular kompyuter texnologiyalaridan bevosita foydalangan holda ishlashlari kerak. Shuning uchun malaka va ta'lim birinchi qadamni qo'yadi, chunki ularning ishi natijasida ular ham doimiy ravishda takomillashtirilishi va shu bilan ularning kasbiy yaroqlilik darajasini tasdiqlashi kerak bo'ladi.

Yuqoridagilardan ba'zilarini xulosa qilib aytishimiz mumkinki, O'zbekistonda buxgalteriya hisobini raqamlashtirish nisbatan yangi hodisa. Muvaffaqiyatlarga erishish va ushbu sohada yangi bosqichga o'tish uchun sizga nafaqat yaxshi tayyorlangan va xavfsiz texnik platforma, balki u ustida bemalol ishlay oladigan malakali buxgalterlar ham kerak.

Tanlangan mavzuning asosiy jihatlarini ko'rib chiqib, xulosa qilishimiz mumkinki, raqamli iqtisodiyot hamma joyda jamiyat rivojlanishining ushbu bosqichida hayotning istalgan sohasiga kiritilib, uning ajralmas qismiga aylanmoqda. Buxgalteriya hisobi, boshqa ko'plab sohalar singari, ushbu hodisaga ham duch keldi. Ayni paytda u tub o'zgarishlarni boshdan kechirmoqda, rivojlanishning yangi bosqichiga aylanmoqda.

Raqamli iqtisodiyot buxgalterni va uning faoliyatini yangi bosqichga olib chiqadi, ilgari erishib bo'lmaydigan imkoniyatlarni taqdim etadi, buxgalteriya hisobi samaradorligini va albatta, uning sifatini oshiradi. Asosan qog'ozdan avtomatlashtirilganga o'tgan buxgalteriya hisobi, bir tomondan, buxgalterdan odatiy vazifalarni olib tashladi, boshqa tomondan – unga shaxsiy kompyuterlar bilan ishlash va 1C, my.soliq.uz va boshqa ko'plab dasturlar va xizmatlarni doimiy ravishda takomillashtirish uchun mas'uliyat yuklaydi.

Buxgalteriya hisobining elektron shaklining murakkabligiga qaramay, u har bir jalb qilingan havola uchun ishni ancha soddalashtiradi, bundan tashqari, buxgalteriya hisobida ishlatiladigan ma'lumotlar jarayonning mutlaqo barcha ishtirokchilari uchun mavjud bo'lib, buxgalterlarning o'zlaridan boshlab to soliq organlari bilan yakunlanadi, buning uchun tezkor savol-javobi tamoyili ishlatiladi hamda tez qaror qabul qilish orqali erishiladi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining ““Raqamli O'zbekiston — 2030” strategiyasini tasdiqlash va uni samarali amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida”gi Farmoni, 05.10.2020-yildagi PF-6079-son.

2. Бебнев, М. Е. (2020). Особенности автоматизации бухгалтерского учета в современных бизнес-процессах. In Формирование эффективной системы финансово-кредитных отношений в российской экономике (pp. 234-236).

3. Razzaqova, D. A. Q. (2021). RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA BUXGALTERIYA HISOBINI AVTOMATLASHTIRISHNING ROLI VA AHAMIYATI. Scientific progress, 2(8), 243-249.

4. Kudbiev, D., Tursunova, D., & Qudbiyev, N. (2022). Buxgalteriya Hisobini Avtomatlashtirish Masalalari. Journal of Integrated Education and Research, 1(2), 107-112.

XALQ OG‘ZAKI IJODA JANRLARINI O‘QITISHDA ZAMONAVIY AXBOROT-KOMMUNIKATSION TEXNOLOGIYALARINING O‘RNI VA AHAMIYATI

Muzaffarova Z.

*Nizomiy nomidagi Toshkent davlat
pedagogika universiteti talabasi*

Annotatsiya. Ushbu maqolada axborot-kommunikatsiya texnologiyalari yordamida folklor janrlarini o‘qitishda talabalarda zarur bilim, malaka va ko‘nikmalarni oflayn va onlayn shakllantirish imkoniyatlari hamda bo‘lajak o‘qituvchilarni folklor janrlari bo‘yicha kompetensiyalarini rivojlantirish metodikasini takomillashtirish haqida fikr yuritiladi.

Tayanch so‘zlar: folklor, kommunikatsiya, metodika, metod, innovatsiya, pedagogik texnologiyalar, mustaqil ta‘lim.

Аннотация. В данной статье рассматриваются возможности формирования у учащихся необходимых знаний, навыков и умений в области преподавания фольклорных жанров с использованием информационно-коммуникационных технологий офлайн и онлайн, а также совершенствования методики формирования компетенций будущих учителей фольклорных жанров.

Ключевые слова: фольклор, коммуникация, методика, метод, инновация, педагогическая технология, самостоятельное обучение.

Annotation. This article discusses the possibilities of developing the necessary knowledge, skills and abilities in students in the field of teaching folklore genres using information and communication technologies offline and online, as well as improving the methodology for developing the competencies of future teachers of folklore genres.

Key words: folklore, communication, methodology, method, innovation, pedagogical technology, independent learning.

Kirish. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari hamda jahon Internet axborot tarmog‘ini keng rivojlanishi talabalar va o‘quvchilarga an‘anaviy (oflayn) ta‘lim berishdan tashqari masofaviy (onlayn) ta‘lim berish imkonini ham yaratdi. Bu ayniqsa pandemiya sharoitida majburiyat yuzasidan uyda qolib, ta‘limdan uzilgan o‘quvchi va talabalarga ta‘limni davom ettirish imkoniyatini beruvchi masofaviy ta‘lim shakli juda qulayligi amalda o‘z isbotini topdi. Bu borada ancha tajriba ham to‘plandi. Masofaviy ta‘lim yo‘lga qo‘yilgan bo‘lsa-da, bu borada yechimini kutayotgan muammolar talaygina. Masofaviy ta‘limni tashkil qilish ko‘p qirrali jarayon bo‘lib, u ayniqsa fanning xususyatidan, talabada shakllantirilishi zarur bo‘lgan kompetensiyalarga ham bog‘liq bo‘ladi.

K.Karimov o‘z tadqiqotida ta‘kidlaganidek, “Masofaviy ta‘lim” deb umumiy nom bilan birlashgan butun bir ta‘lim xizmatlari industriyasi paydo bo‘ldi va tezkor rivojlanmoqda, u ta‘lim oluvchilarning juda ko‘pchilik sonini

qamrab oladi va o'zining o'lchamlari va infrastrukturasi bilan murakkabligi bilan lol qoldiradi. [1] Shu o'rinda yana shuni ta'kidlash joizki, "Axborotlashgan jamiyatning asosiy talabi o'zlashtirilgan axborotlar miqdori bilan emas, balki o'zlashtirilgan axborotlarni tegishli sohalar va hayotiy faoliyat davomida qo'llay olish darajasi bilan belgilanadi." [2]

Asosiy qism. Bo'lajak o'qituvchilarni folklor janrlari bo'yicha kompetensiyalarini rivojlantirish metodikasini takomillashtirishning quyidagi imkoniyatlarini qayd etish mumkin:

1. Hozirgi davr uchun zarur bo'lgan innovatsiyalarni ta'lim sohasiga kiritish, yangi axborot texnologiyalaridan yanada unumli va keng foydalanish.

2. Videoma'ruza, amaliy mashg'ulotlar, seminarlar, televizor orqali tele-darslar, telegramm ijtimoiy tarmog'ida slaydli va animatsion darslar va axborot texnologiyalariga asoslangan yangi ta'lim shakllari vujudga keldi.

3. Zamonaviy axborot texnologiyalari vositasida ta'lim olishni takomillashtirishning yangicha loyihalash usullari shakllantirildi.

4. O'quvchi ma'ruzalar matni, mavzular bo'yicha taqdimot materiallari, audio va video darsliklar, elektron kutubxona, multimedia elektron darsliklar, stimulyator, o'quv dasturlar, mustaqil ish topshiriqlari, ochiq va yopiq testlar bilan ishlay oladi.

5. Yaxlit pedagogik tizim sifatida mustaqil ta'lim jarayonida o'qituvchi va ta'lim oluvchi o'rtasidagi ustoz-shogird munosabatlarini davom etishini ta'minlaydi.

6. Mustaqil ta'lim o'qituvchi va bilim oluvchilarga turli axborot-kommunikatsiya vositalaridan keng foydalanish, o'z ijtimoiy va kasbiy faolliklarini oshirishga erishish imkonini beradi. Xususan, nafaqat o'z sohasini, balki zamonaviy axborot-kommunikatsiya vositalarini puxta egallagan malakali mutaxassislarini shakllantirishda muhim o'rin tutadi.

7. Mustaqil ta'limda andragogik hamda shaxsiy-faoliyatli yondashuvlar o'zaro sintezlashtirilsa, yangi sifat bosqichiga erishish mumkin.

8. Ta'limni axborotlashtirish sharoitida elektron resurslar hamkorlik pedagogikasi, an'anaviy o'qitish, o'quv topshiriqlari va amaliyot, interaktiv bahslar, modellashtirish, namoyish etish, yangilik kiritish, o'yinlar, masala va muammolarni yechish, murabbiylik singari turli xil o'quv vaziyatlarini muvofiqlashtirish imkonini beradi.

9. Elektron pochta yoki telegramm orqali talaba bilan o'qituvchi xohlagan vaqtda, qat'iy dars jadvalisiz o'zaro bog'lanishi mumkin.

Folklor janrlari bo'yicha zamonaviy axborot texnologiyalari asosida o'qitishni takomillashtirishning asosiy texnologiyalari interaktivligiga ko'ra ikkiga bo'linadi:

1. **Interaktiv texnologiyalar.** Bunga internet portali, video va audio konferensiyalar, elektron pochta orqali ta'lim, internet orqali mustaqil ta'lim olish, masofadan boshqarish tizimlari, onlayn stimulyator va o'quv dasturlari, test topshirish tizimlari daxldordir.

2. **Interaktiv bo‘lmagan texnologiyalar.** Bunga video, audio va bosma holda chop etilgan materiallar, televizion va radio ko‘rsatuvlar, disklarda joylashgan dasturlar mansub hisoblanadi. [3]

Folklorni o‘qitishni tashkil etishda uning **chat-mashg‘ulot, veb-mashg‘ulot** hamda **telekonferensiya** kabi shakllaridan ham foydalanish mumkin. Chat-mashg‘ulotlar sinxron shaklda, talabalarning belgilangan bir xil vaqtda chatga kirishi, veb-mashg‘ulotlar esa asinxron shaklda, telekommunikatsiya vositalari orqali anjuman, seminar, ish o‘yinlari, laboratoriya ishlari, amaliy mashg‘ulotlar ko‘rinishida davomli tashkil qilinishi bilan o‘zaro farqlanadi. Telekonferensiya esa elektron pochta yordamida ma’lumot va axborotlarni yuborish orqali amalga oshiriladi.

Hozirda yurtimizda ko‘pgina oliy o‘quv yurtlarida ZOOM platformasi orqali onlayn darslar tashkil qilinib, ta’lim muassasasining har bir professor-o‘qituvchisi bu platformaga videoma’ruza, ma’ruzalar matni, mavzular bo‘yicha taqdimot materiallari, mustaqil ish, ochiq va yopiq testlarni kiritib, o‘z vaqtida talabalarning bilimlarini baholab boryaptilar. Onlayn darslar an’anaviy darsdan tubdan farq qiladi. Har bir o‘qituvchi-pedagogdan virtual auditoriyalarga moslashish, talabalardan esa mustaqil izlanishni talab qiladi.

Zamonaviy globallashtirish sharoitida oliy ta’lim sohasi zamonaviy axborot vositalari bilan boyitilishi natijasida ta’lim sifatining yanada ortishi va professor-o‘qituvchilar hamda talabalar uchun ham qator qulayliklarga egaligi, shuningdek, talabalarning ijtimoiy va kasbiy faolliklarini oshirishga erishish mumkinligi bilan alohida ahamiyatga ega.

Tanqidiy fikrlash amaliy vaziyatlarni hal etish jarayonida o‘rganilgan o‘quv mavzusi bo‘yicha bilimlarni mustahkamlash, muammolarni tahlil qilish va qirralarni yakka tartibda qabul qilish ko‘nikmalarini egallashga, ijodiy qobiliyatlari, mantiqiy fikrlash, nutq va muhitga moslashish ko‘nikmalarini rivojlantirishga hamda qarorlarni mustaqil qabul qilishga, o‘z-o‘zini nazorat qilishga yordam beradi.

Jamiyat taraqqiyoti va o‘quvchilar shaxsining tushunchasi ularning dunyoqarashiga ta’sir ko‘rsatadi. Nutq va tafakkurni rivojlantira borishini hisobga olgan holda, adabiyot darsliklaridagi folklor o‘quv matnlari va ular bo‘yicha tavsiya qilingan topshiriqlarni takomillashtirib borish ta’lim samaradorligiga xizmat qiladi.

Folklor ta’limini oddiydan murakkabga, qadimiydan zamonaviyga qarab borish yo‘li bilan tashkil etish o‘quv-tarbiya muhitida o‘quvchilar ongliligi, mustaqilligi va faolligini ta’minlaydi. Bu jarayonning texnologiyasi pedagogik jarayonda kreativ kompetentligi rivojlangan o‘qituvchilar faoliyatida uchraydi. Bunday o‘qituvchilar oldin o‘rganilgan mavzuga oid dalillar ustida o‘quvchilar faoliyatini uyushtiradi. Kuzatilgan va tahlil qilingan dalillardan dastlabki xulosalar chiqariladi. Bu, o‘z navbatida, o‘quvchilar ijodkorligini ta’minlaydi.

Soddadan murakkabga qarab borish metodikasi o‘quvchilarning kreativ kompetensiyalari (matnlardan o‘rganilayotgan folklor hodisasiga oid dalillarni

izlab topish, ularga sharhlar tayyorlash, xulosalar chiqarish; berilgan dalillar asosida matn tayyorlash, tayyorlangan matnni o'rganilayotgan hodisa jihatidan tahlil qilish, mustaqil chiqarilgan xulosalarni darslikdagi berilgan ta'rif va qoidalar bilan taqqoslash; bir-biridan ajratilgan hajmi kichik matnlarni mazmuni bo'yicha birlashtirib, nisbatan yirikroq, yaxlit matn holatiga keltirish)ning shakllanishiga xizmat qiladi.

Folklor janrlarini o'zlashtirishni o'quvchilar tafakkurini rivojlantirish maqsadida tashkil etish uchun janr tarkibidagi har bir belgi o'rganiladi. Janr belgilarini janr tarkibidan topishni o'rgatish talabi folklor ta'limini ijodiy tashkil etish imkoniyatini oshiradi. Folklor poetikasi bo'yicha ma'lumotlar umumiy o'rta ta'lim maktabining boshlang'ich sinflaridan boshlab o'rgatiladi. O'quvchilar folklor janr va obrazlari, ularning an'anaviyligi, poetik funksiyalari, yozma adabiyotda uchraydigan janrlarga yaqinligi, farqi va shu kabi adabiy hodisalarni o'rganish asosida har bir janr nomini o'z o'rnida ishlatish ko'nikmalariga ega bo'ladi.

Folklor fani murakkab tarkibga ega bo'lib, u to'rt turdan iborat: uning birinchi turini nasriy, ikkinchi turini she'riy, uchinchi turini dramatik va to'rtinchi turini paremik janrlarga oid bilimlar tashkil etadi. Folklor fanidan o'rganiladigan bilimlar, hosil qilinadigan malakalar o'quvchi nutqi va tafakkurini rivojlantirishda muhim omil bo'lib xizmat qiladi.

Folklor bo'yicha biluv topshiriqlarini tuzish ko'p faktorli hodisadir. Bunda o'quv materialining mazmuni, biluv topshirig'i shakliga olib kelinadigan o'quv muammosi, o'quvchilarning real o'quv imkoniyatlari bilan bir qatorda, biluv topshiriqlarining bir-birini to'ldirishi, sodda va murakkabligi ham hisobga olinadi. Biluv topshirig'i o'quvchilarni o'rganishga rag'batlantirishi, fikrlashga jalb qilishi hamda nutq amaliyotini takomillashtirishi zarur. Biluv topshiriqlarini tuzishda quyidagilarga rioya qilish lozim:

optimal mavzu tanlanadi, shu mavzu doirasida hal qilinishi lozim bo'lgan o'quv muammolari aniqlanadi;

o'quv muammolarini o'quvchilarga qo'yish yo'li bilan o'zlashtirish ko'rsatgichini baholash usullari belgilanadi;

tashkil etiladigan o'quv holatlariga mos til va nutq dalillari tanlanadi;

mavzuni o'quvchilarning to'liq o'zlashtirishini mo'ljallanib, mashqlar miqdori belgilanadi.

O'quvchilar nutqini boyitish o'qituvchidan qo'shimcha o'quv topshiriqlarini ishlab chiqish samarali metodlar asosida amaliyotga tatbiq etishni talab qiladi. O'quvchilarning adabiy tilni egallashlari va nutqini boyitishda badiiy adabiyot namunalariga tayanish, matndagi so'zlarning ma'nosi, ma'nodosh so'zlar, qarama-qarshi ma'noli so'zlar, uyadosh so'zlar, ko'p ma'noli so'zlar, poetik so'zlar ustida ishlash, ularning uslubiy vazifasini aniqlash, nutqda qo'llanadigan metodlardan foydalanish bo'yicha yo'l-yo'riqlar ishlab chiqilishi ona tili o'qitish metodikasidagi dolzarb vazifalardan hisoblanadi.

Bugungi kunning ta'lim mazmunini o'qitish, o'rganish jarayonida o'quvchini ko'proq o'ylash, fikrlash, ijodiy faoliyat ko'rsatishga undaydigan didaktik jarayonni taqazo qilmoqda. Bu didaktik jarayon shunday bo'lmog'i lozimki, unda o'qituvchi ham o'quvchi ham bor imkoniyatini maksimal ishga sola olsin, o'qitishning ta'limiy tarbiyaviy, rivojlantiruvchi funksiyalari to'la amalga oshsin, shaxs kamolotini ta'minlash uchun zamin yaratsin. Bunday mexanizm pedagogik texnologiyaning innovatsion metodlar majmuidir. Innovatsion metodlar uzluksiz ta'lim tizimini rivojlantirishning eng muhim omillaridan hisoblanadi. Ular ta'lim jarayonida ma'lum o'zgarishlarga, ta'lim mazmuni, sifati boyishiga va samarali tashkil etilishiga sabab bo'ladigan turli xil tashabbus va yangiliklarning yaxlit tizimida namoyon bo'ladi. O'quvchilarni faollashtirish texnologiyasining ilmiy-metodik ahamiyatini fanda yoritilishi muhimdir.

Xulosa. Muxtasar qilib aytganda, folklor fanini masofaviy o'qitishning samarasi o'quv materiallarining sifatiga va pedagoglarning mahoratiga hamda pedagogning axborot kommunikatsion texnologiyalardan o'z o'rnida mohirona foydalanishiga bog'liq. Folklori yosh avlodga o'rgatish maktabgacha tarbiya, boshlang'ich sinf, umumta'limning yuqori sinflari, o'rta maxsus ta'limda akademik litsey o'quvchilari, oliy ta'limda uzviy va uzluksiz olib borilishi mos ravishdagi mazmun, shakl va metodlarni belgilab olishda muhim ahamiyat kasb etadi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Karimov K.A. Masofaviy ta'limning axborot muhitini yaratishning metodik asoslarini ishlab chiqish: Pedagogika fanlari nomzodi ...diss. – Toshkent, 2012. – 164 b.
2. Safarova R. Nutqiy ko'nikmalarni tekshirish asoslari. Boshlang'ich ta'lim j. – T.:1997. №5.
3. Raximov O.D., Turg'unov O.M., Mustafaev Q.O. Oliy ta'limda masofaviy o'qitishni tashkil etish. Uslubiy qo'llanma. – Qarshi, 2012. – 56 b.
4. Abdukadirov A.A. Masofali o'qitish nazariyasi va amaliyoti. Monografiya. – Toshkent: Fan, 2009. – 145 b.

АҲОЛИ ИЖТИМОЙ ҲОЛАТИ ВА БАНДЛИГИНИНГ НОРАВШАН РЕГРЕССИЯ МОДЕЛЛАРИ

Нурмаматов М.

Ўзбекистон-Финляндия педагогика институти

Аннотация. Мазкур тадқиқотда меҳнат бозорининг башоратли ва норавшан регрессия таҳлилининг математик моделлари ишлаб чиқилган, эксперимент тажрибаси Самарқанд вилояти мисолида амалга оширилган ва тизимли таҳлил қилинган. Таклиф этилган математик моделлар асосида ахборот тизимининг модуллари жорийлаштирилди ва бандликни реал вақт кесимида мониторинг қилиш имконияти кўрсатилди.

Калитли сўзлар. Рақамли технология, меҳнат бозори, башоратли модел, регрессия таҳлили, корреляция, бандлик, математик моделлаштириш.

Аннотация. В данном исследовании были разработаны математические модели прогнозного и нечеткого регрессионного анализа рынка труда, проведен эксперимент на примере Самаркандской области, проведен системный анализ. На основе предложенных математических моделей внедрены модули информационной системы и показана возможность оперативного контроля занятости.

Ключевые слова. Цифровые технологии, рынок труда, прогностическая модель, регрессионный анализ, корреляция, занятость, математическое моделирование.

Abstract. In this study, mathematical models of predictive and fuzzy regression analysis of the labor market were developed, an experiment was conducted on the example of the Samarkand region, and a system analysis was carried out. Based on the proposed mathematical models, modules of the information system are introduced and the possibility of operational control of employment is shown.

Keywords. Digital technologies, labor market, predictive model, regression analysis, correlation, employment, mathematical modeling..

Аҳолини ижтимоий ҳолатини аниқлаш асосида олий маълумотли кадрларга эҳтиёжи бор ҳудудларни аниқлаш имконияти яратилади. Бундан келиб чиқиб аҳолига ажратиладиган моддий ёрдам ва олий таълим муассасаларига қабул квоталарини ҳудудлар кесимида автоматлаштирилган тизимдаги маълумотлар асосида белгилаш йўлга қўйилади. Республикамизда камбағалликни камайтириш механизми сифатида аҳолининг ижтимоий ҳолати ва бандлигини мониторинг қилиш тизими асосий восита ҳисобланади [1]. Аҳолининг ижтимоий ҳолати ва бандлигини мониторинг қилиш тизимининг структураси ва вазифаларини олдинги тадқиқот ишларимизда батафсил келтирилган. Аҳоли сонининг ўсиши билан ишга жойлашишга бўлган эҳтиёж ҳам ортиб боради, бу эҳтиёжни

бартараф этиш учун аҳолининг ижтимоий ҳолатига қараб босқичма босқич янги иш жойлари ва мутахассисларни етиштириб бориш керак. Бундан келиб чиқиб қуйидаги норавшан тўпламли моделни таклиф этамиз.

Мутахассислар сонининг ўсиши жараёнида кадрларга бўлган эҳтиёж қуйидаги (1) формула орқали амалга оширилади.

$$\frac{dx}{dt} = ax(1-x) - \alpha x, \quad (1)$$

бу эрда a - мутахассислар сонининг ўсиш даражасининг коэффициенти, α - уларнинг жорий вақтдаги коэффициенти.

$R^m - m$ ўлчовли арифметик Эвклид фазосида Ω нуқталарнинг чекли қисм тўплами бўлсин

$$\Omega = \{(x_{i1}, x_{i2}, \dots, x_{im}) : i = 1, \dots, n\}, \quad (2)$$

унда (2) формула асосидаги тўпламни n та тажрибаларнинг натижаси деб қараш мумкин. Баъзи бир ҳолатларда кўпинча $\{x_1, x_2, \dots, x_m\}$ ўзгарувчилар орасида функционал боғланиш мавжудлиги ҳақидаги масала пайдо бўлади. Статистикада Евклид нормасига асосланган Ω тўпламни чизиқли боғланишга таҳлил қилиш учун бир қанча усуллар ишлаб чиқилган [2]. Бунда асос сифатида текис четланишнинг Чебишев нормаси олинган.

Ω тўпламнинг $x_j, j = 1, \dots, m$ ўзгарувчилар бўйича минимал кенглиги деб

$$\alpha_\infty(\Omega, x_j) = 2 \cdot \min_{k_s, s \neq j; b} \left\{ \max_{i=1, \dots, n} |x_{i,j} - \sum_{s \neq j}^m k_s x_{i,s} - b| \right\} \quad (3)$$

формулага айтилади.

Геометрик нуқтаи назардан $\alpha_\infty(\Omega, x_j)$ катталиқ иккита параллел гипертекисликлар билан чегараланган ва Ω тўпламни ўз ичига олган қисм кенглиги минимумига тенг. Бунда кенглик R^m да x_j ўқ бўйлаб олинади (яъни x_j ўқ билан йўлакнинг кесишиш узунлиги).

(3) формулага эришиладиган гипертекислик тенгламасини x_j ўзгарувчига нисбатан L_∞ - регрессия тенгламаси ёки Чебишев нормасига нисбатан регрессия тенгламаси деб аталади ва бунда x_j қуйидагича бўлиши қабул қилинади:

$$x_j = \sum_{s \neq j}^m k_s^0 x_s - b^0.$$

Шунга ўхшаш таърифлар R^m даги ихтиёрий қавариқ Ω қисм тўплам бўлган ҳол учун ҳам ўринли. $\alpha_\infty(\Omega, x_j)$ катталиқлар, қавариқ геометриядаги қавариқ тўплам кенглиги катталиги билан узвий боғлиқдир [3].

Бунда L_∞ регрессия учун $korr_\infty(x, y)$ корреляция коэффициенти $korr_\infty(x, y) = k_\infty \cdot \bar{k}_\infty$ формула орқали аниқланади, бу ерда k_∞, \bar{k}_∞ мос равишда y нинг x га ва x нинг y га боғланишларининг бир ўлчамли тўпламлари, L_∞ - регрессиялари тўғри чизиқларининг бурчак коэффициенти хисобланади.

Юқоридаги келтирилган хоссаларни инобатга олган ҳолда ҳар доим қуйидаги тенгсизлик ўринли бўлади:

$$-1 \leq \text{corr}_\infty(x, y) \leq 1.$$

Классик регрессион моделни баҳолашнинг стандарт усуллари, бошқа кузатишлардан кескин фарқ қилувчи чиқаришлар, аномал танланма маълумотларнинг мавжудлигига етарлича боғлиқ бўлади. Маълумотларда, ҳатто битта чиқаришнинг иштироки, моделни жиддий даражада нотурғунликка олиб келади, бу эса моделни яроқсиз ҳолатга олиб келиши мумкин. Чиқаришлар ҳақидаги масалани қуйидагича ифодалаймиз: Ω берилган маълумотлар тажриба тўпламидан маълумотларни тайинланган фойизини шундай ташлаб юбориш лозимки, қолган маълумотлар Ω_0 ва $\alpha_0(\Omega_0)$ энг кичик боғлиқ бўлмаган катталигига эга бўлсин, яъни

$$\alpha_0(\Omega_0) = \min\{\alpha_\infty(\Omega') : \Omega' \subset \Omega, \#[\Omega'] = n_0\}.$$

Бу ерда Ω' , $\#[\Omega']$ – тўпламдаги элементлар сони $n_0 < n, n - n_0 = m_0$ – чиқаришлар сони. [6] да келтирилган тенгликларни инобатга олган ҳолда қуйидаги натижани оламиз. f_r^+, f_s^- функциялар мос равишда қуйидан ва юқоридан қавариқ функциялар ва $f_r^+(k_t^0) - f_s^-(k_t^0)$ – айирма номанфий функция эса қуйидан қавариқ ҳисобланади.

Юқоридаги тенгликларни инобатга олган ҳолда қуйидаги тенглик ўринли бўлади.

$$\min\{\alpha_\infty(\Omega') : \Omega' \subset \Omega, \#[\Omega'] = n_0\} = \min_{k_t^0} \min_{0 \leq r \leq m_0} [f_r^+(k_t^0) - f_{m_0-r}^-(k_t^0)]$$

Демак юқорида ишлаб чиқилган норавшан регрессия модели асосида меҳнат бозоридаги кадрларга бўлган эҳтиёжни математик моделлаштириш имконияти яратилади.

Тадқиқот ишининг юқоридаги бўлимларида ишлаб чиқилган математик модел асосида тадқиқот эксперименти Самарқанд вилояти мисолида ўтказилди [4,5].

Норавшан регрессия моделнинг элементлари сифатида қуйидаги ижтимоий иқтисодий кўрсаткичлар танланди [7].

y – кадрларга бўлган эҳтиёж % (1) формула асосида.

x_1 – хорижга ишлашга кетувчи меҳнатга лаёқатли фуқоролар эмиграцияси минг киши мисолида

x_2 – ялпи ҳудудий маҳсулот, млрд. сўм.

x_3 – аҳолига кўрсатиладиган маиший хизматлар ҳажми, млрд. сўм.

x_4 – асосий капиталга келадиган инвестициялар, млрд. сўм.

x_5 – аҳоли сони, минг киши.

x_6 – аҳолининг ҳар 1000 кишига тўғри келадиган миграция ўсиш коэффицентлари.

Юқоридаги келтирилган параметрлар учун Самарқанд вилояти мисолида қуйидаги жадвал ҳосил қилинади (1-жадвал).

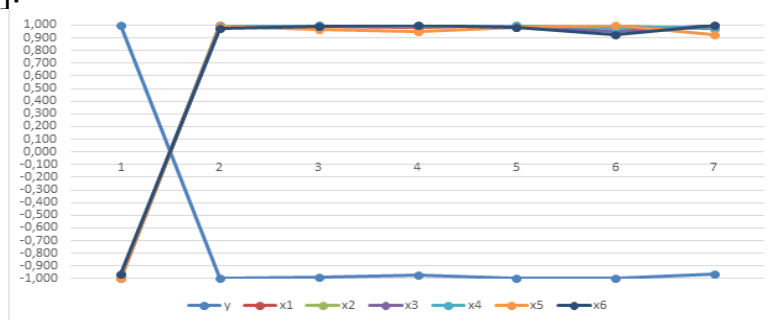
Y	x ₁	x ₂	x ₃	x ₄	x ₅	x ₆
9	18	37	43,	979	387	2
	9,2	594	977	8,6	8	,6
9,	18	30	32,	764	379	1
3	3,7	600	983	3,2	8,9	,9
9,	17	26	28,	612	368	1
6	9,2	562	325	5,8	7,6	,3

1-жадвал. Самарқанд вилоятининг норавшан регрессия параметрлари

Юқорида келтирилган сонли қийматлар асосида $korr_{\infty}(X,Y)$ элементлардан иборат корреляцион матрица аналоги, R – матрица қуйидаги кўринишда шакллантирилади. Бу коэффициентлар иккита фактор орасидаги яқин боғланиш ҳолатини кўрсатади. Корреляцияни ҳисоблашда стандарт усул(Пирсон)дан фойдаланилди.

$$R = \begin{pmatrix} 1.0 & -0.99834 & -0.98824 & -0.97376 & -0.995 & -0.99527 & -0.96077 \\ -0.99834 & 1.0 & 0.99541 & 0.98526 & 0.9991 & 0.988 & 0.97516 \\ -0.98824 & 0.99541 & 1.0 & 0.9971 & 0.99857 & 0.9687 & 0.99188 \\ -0.97376 & 0.98526 & 0.9971 & 1.0 & 0.9916 & 0.94703 & 0.99868 \\ -0.995 & 0.9991 & 0.99857 & 0.9916 & 1.0 & 0.9806 & 0.98365 \\ -0.99527 & 0.988 & 0.9687 & 0.94703 & 0.9806 & 1.0 & 0.92927 \\ -0.96077 & 0.97516 & 0.99188 & 0.99868 & 0.98365 & 0.92927 & 1.0 \end{pmatrix}$$

Матрицанинг таҳлили баъзи регрессорлар орасида яқин ўзаро боғланиш мавжуд деган хулоса чиқаришга имкон беради. Манфий ишора ўзгарувчиларнинг тенг қийматликда эмаслиги натижасидир, яъни боғланиш характери тўғри ёки тескари ўзгарувчилардан қайсиниси эркисиз эканлигига боғлиқ бўлади. Масалан, аҳоли сонининг ўсиши маиший хизматлар ҳажмининг ўсишига олиб келади, лекин шу билан бирга аҳолига маиший хизматларнинг камайиши аҳоли сонининг камайишидан далолат беради. Юқоридаги R матрицанинг қийматларидан келиб чиқиб, корреляцион маълумотларнинг график кўриниши қуйидаги 1-рasm ҳолатида тасвирланади [8].



1-рasm. Корреляцион маълумотларнинг тизимли таҳлили

Юқоридаги ишлаб чиқилган моделлар асосида аҳолининг ижтимоий ҳолатларини ва бандлигини реал аниқлаш имконияти яратилади. Бу яратилган моделлар асосида қисм дастурий функциялар амалга оширилади ва улар режалаштирилган ахборот тизими модуллари таркибига киритилади. Математик моделлар асосида ишлаб чиқилган ахборот тизими республика аҳоли ижтимоий ҳолати ва бандлигини мониторинг қилиш, иқтисодий кўрсаткичларни реал баҳолаш имконияти яратилади.

Ишлаб чиқилган барча моделлар истиқболда ижтимоий қатламнинг бандлик ва меҳнат муносабатларини тартибга солиш ва кадрларга бўлган талабни реал ватқ ҳолатида аниқлашга хизмат қилади. Тадқиқот натижаси сифатида ишлаб чиқилган моделлар асосида эксперимент тажрибаси ўтказилди ва таҳлил қилинди. Таҳлил қилиш натижасида худдларнинг ижтимоий–иқтисодий ҳолатини яхшилаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон республикаси президентининг олий мажлисга муурожаатномаси. 22-декабрь. Тошкент. 2022 й.

2. Axatov A.R., Nurmatov M.Q., Nazarov F.M. Mathematical Models of Coordination of Population Employment in the Labor Market // Ra journal of applied research. India/ - 2022. – Vol. 8, Issue 2. – p. 111–119.

3. Nurmatov M.Q. Improving labor relations based on intellectual modeling of employment in the labor market // The Peerian Journal. Czechia/ - 2022. – Vol. 5. -Pp. 31-35.

4. Nurmatov M.Q. Intellectual modeling of population employment in the labor market // International Journal of Computer Science Engineering and Information Technology Research. India/ - 2022. –Vol. 12, Issue 1. –Pp. 109-113.

5. Ахатов А.Р., Нурмаатов М.Қ. Шахсий маълумотлар асосида ҳар бир кишининг ижтимоий аҳволини мониторинг қилиш ва аҳоли шароитларини башоратлаш моделларини ишлаб чиқиш // Муҳаммад ал-хоразмий авлодлари. 2020, №2(12). – Б.6-10.

6. Ахатов А.Р., Нурмаатов М.Қ., Мардонов Д. Аҳолининг ижтимоий ҳолати ва бандлигини мониторинг қилиш жараёнининг математик моделлари // Фарғона политехника институти илмий-техника журнали. 2020. – Том 24, №5. – б. 150-157.

7. Нурмаатов М.Қ., Жўраев И.А. Аҳоли ижтимоий ҳолатини статистик таҳлил қилиш моделлари ва ахборот тизимини лойиҳалаштириш // Фарғона политехника институти илмий-техника журнали. Ўзбекистон журнали – 2020. – Том 24, №6. – В. 137-144.

8. Нурмаатов М.Қ. Меҳнат бозори самардорлигини оширишнинг замонавий усуллари // Ўзбекистон миллий ахборот агентлиги. 2022, -Б. 373-383.

NORAVSHAN XULOSA TIZIMIDA Z-SONLAR ALGORITMINI QO`LLASH

Primova X.A.

*Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent
axborot texnologiyalari universiteti Samarqand filiali*

Nabiyeva S.S.

*Raqamli texnologiyalar va sun'iy intellektni
rivojlantirish ilmiy-tadqiqot instituti doktoranti*

Bobobekova M.U.

*Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot
texnologiyalari universiteti Samarqand filiali magistranti*

Annotatsiya: Bugungi kunda qarorlar axborotga asoslanadi. Axborot foydali bo'lishi uchun u ishonchli bo'lishi kerak. Z-son tushunchasi axborotning ishonchliligi masalasiga bog'liq bo'ladi. Ushbu maqola noravshan xulosalar tizimida Z-sonlardan foydalanish uslubiyatlarini tadqiq qilishga bag'ishlangan.

Kalit so'zlar: *noravshan sonlar, noravshan tizim, Z-sonlar, algoritmlar bosqichi, Z-axborot.*

Аннотация: *В наши дни решения принимаются на основе информации. Чтобы информация была полезной, она должна быть достоверной. Концепция Z-числа зависит от достоверности информации. Данная статья посвящена изучению методов использования Z-чисел в системе нечеткого вывода.*

Ключевые слова: *нечеткие числа, нечеткая система, Z-числа, шаг алгоритмов, Z-информация.*

Abstract: *Nowadays, decisions are made on the basis of information. For information to be useful, it must be reliable. The concept of a Z-number depends on the validity of the information. This article is devoted to the study of methods for using Z-numbers in a fuzzy inference system.*

Keywords: *fuzzy numbers, fuzzy system, Z-numbers, step of algorithms, Z-information.*

Respublikamizda xalq xo'jaligi sohalarida ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishni amalga oshirish maqsadida intellektual hisoblash texnologiyalarini tadbiq etishga dastlabki ma'lumotlari noravshan berilgan sharoitlarda sust shakllangan jarayonlar holatini tahlil qilish hamda qaror qabul qilishning intellektual tizimlarini qurishni takomillashtirish muhim ahamiyat taqozo etmoqda. Mazkur vazifalarni amalga oshirish, jumladan ilg'or xalqaro tajribada qo'llaniladigan instrumentlardan foydalangan holda xo'jalik subyektlari faoliyatini baholash va tahlil etish qaror qabul qilishga ko'maklashuvchi algoritmlar va dasturiy majmua ishlab chiqish muhim masalalardan bo'lib hisoblanadi.

Ushbu masalalarni tahlil etish va ularning yechimini topishda samarali usullaridan foydalanish uchun zamonaviy algoritmlar va usullardan foydalanish hamda innovatsion texnologiyalarni qo'llash asosiy maqsadlardan hisoblanadi.

Sust shakllangan qarorlarni qabul qilishni qo'llab-quvvatlovchi intellektual tizimlarda klassifikatsiya (tasniflash), klasterlash, timsollarni tanib olish, bashoratlash, holatlarni baholash, har xil turdagi parametrlar o'rtasida qonuniyat o'rnatish, optimizatsiya va qaror qabul qilish masalalarining o'ziga xos xususiyatlari: ularning katta o'lchamga ega ekanligi, ko'p mezonliligi, boshlang'ich ma'lumot hamda vaziyatlarda noaniqliklarning mavjudligi, tashqi muhit parametrlarining dinamik sur'atlar bilan o'zgarishidan iboratdir. Dastlab ma'lumotlarni tahlil etishda yosh ekspertlar muammolarga o'rganishda o'z innovatsion g'oyalari jihatdan tadqiq etgan holda yondashish zarurdir.

Qarorlar axborotga asoslanadi. Foydali bo'lishi uchun axborot ishonchli bo'lishi kerak. Umuman olganda Z-son tushunchasi axborotning ishonchliligi masalasiga bog'liq bo'ladi. Z-son, Z, ikkita komponentga ega bo'ladi: $Z=(A,B)$. Birinchi komponent A haqiqiy qiymatli mavxum o'zgaruvchi X qabul qilishi mumkin bo'lgan qiymatlarga bo'lgan cheklanishdir (umumlashgan cheklanish). Ikkinchi komponent B birinchi komponentning ishonchlilik (aniqlik) o'lchovidir. Odatda A va B lar natural sonlarda ta'riflanadi. Masalan: (taxminan 45 daqiqa, juda ishonchli). Juda muhim masala Z-sonlarni hisoblash bilan bog'liqdir. Misollar: (taxminan 45 daqiqa, juda ishonchli) bilan (taxminan 30 daqiqa, ishonchli) ning yig'indisi nimaga teng? (Taxminan 100, ehtimoliy) ning kvadrat ildizi nima? Z-sonlar bilan hisoblash So'zlar bilan hisoblash (S'H yoki SBH) doirasiga tushadi [1-4].

Z-sonlar bilan hisoblash shunisi bilan murakkabki, bunda ehtimoliy zichlik funksiyalari emas, balki bunday funksiyalarga bo'lgan noravshan cheklanishlar ma'lum bo'ladi. Noravshan cheklanishlar bilan hisoblashlarni bajarish uchun noravshan mantiqning kengaytirish tamoyili talab qilinadi. Umuman olganda kengaytirish tamoyili argumentning qiymatlari emas, balki argumentlarning qiymatlariga bo'lgan cheklanishlar ma'lum bo'lgan hollardagi funktsiya qiymatini baholash uchun formalizm hisoblanadi.

2011 yilda Lutfi Zade Z-sonlar konsepsiyasini taklif qildi [3]. Yuqorida ta'kidlanganidek, o'zi bilan ikki noravshan sondan iborat $Z = (A, B)$ tartiblangan juftlikni ifodalaydi, A - X o'zgaruvchining mumkin bo'lgan qiymatlariga qo'yilgan cheklanish, V - ishonchlilik darajasiga qo'yilgan cheklanishki, X A ning qiymatlarini qabul qiladi (ya'ni "X - A dan iborat"). Shunday qilib, Z-sonlar axborotlar uchun xos bo'lgan noaniqlikni bayon qilish uchun katta imkoniyatlarga ega bo'ladi, chunki ular mumkin bo'lgan qiymatlarga cheklanishni ham, bunday baholarga ishonchlilikni ham tavsiflaydi [1-4].

Noravshan xulosa tizimlarida Z-sonlar algoritmi.

Ushbu maqola noravshan xulosalar tizimida Z-sonlardan foydalanish uslubiyatlarini tadqiq qilishga bag'ishlangan bo'lib, maqsadga erishish uchun quyidagi vazifalar aniqlandi [6-7]:

1. Z-sonlar bilan ishlash uchun mavjud yondoshuvlarni o‘rganish.
2. Noravshan xulosa tizimlarida almashtirilgan Z-sonlar algoritmini ishlab chiqish.
3. Xulosa tizimida Z-sonlarning dastlabki almashtirilishsiz ulardan foydalanish imkoniyatlarini o‘rganish.
4. Taklif qilingan uslubiyatlarni amalga oshiruvchi dasturni ishlab chiqish.
5. Tajribalar o‘tkazish va olinuvchi natijalari tahlil qilish.

Z-axborot (tadqiqot obyekti haqida) - (μ_A, p_x) , $x \in X$ tegishlilik funksiyali noravshan to‘plamdir.

Obyektning tadqiq qilishda ko‘p hollarda uning tavsiflarini topish lozim. Obyekt tavsiflari (yoki modelning chiquvchi parametrlari)ni biror bir funksional fazoning $x \in X$ elementi deb hisoblash mumkin.

Shuni ta’kidlab o‘tamizki, asosiy fazo X (obyekt xarakteristikalarini fazosi) ikki qismdan tashkil topishi mumkin, bunda $X = Z \oplus P$, bu yerda P – o‘rganilayotgan obyektning sifat (axborot) xarakteristikalarini beradi, ular ko‘pincha matematik modellarni qurishda vujudga keladi, Z fazo esa – o‘rganilayotgan obyektning miqdoriy xarakteristikalarini beradi.

Z-axborot yetarli darajada ko‘p bo‘lishi mumkin, masalan: lingvistik tushunchalar - «model aniqligi», «model ishonchliligi» va boshqalar; miqdoriy – model tavsiflariga turli cheklovlar.

Z-axborot - (μ_A, p_x) , $x \in X$ tegishlilik funksiyali noravshan to‘plamdir.

Z-axborotning tashuvchisi deb $\text{supp } A = \left\{ x : \mu\left(\frac{x}{k}\right) > 0 \right\}$ ko‘rinishdagi oddiy to‘plamga aytiladi [7].

Bu yerda k - umumlashgan noravshan sonning o‘rta darajali integral ko‘rinishi bo‘yicha defazzifikasiyalanuvchi qiymat. L - R ko‘rinishidagi noravshan son uchun L^{-1} va R^{-1} mos ravishda L va R funksiyalarning teskari funksiyalari bo‘lsin. U holda vaznli o‘rtacha h -darajaning integral qiymatiga asoslangan umumlashgan noravshan sonning o‘rta darajali integral ko‘rinishi bo‘yicha k defazzifikasiyalanuvchi qiymat quyidagiga teng

$$k = \frac{1}{2} \frac{\int_0^h \left[h \frac{L^{-1}(h) - R^{-1}(h)}{2} \right] dh}{\int_0^w h dh};$$

bu yerda $L(h)$ - chap tegishlilik funksiyasi, $R(h)$ - o‘ng tegishlilik funksiyasi, h -daraja 0 va w orasida joylashgan, $0 < w \leq 1$.

Agar Z-axborot $\mu(x) \equiv 0$ tegishlilik funksiyasiga ega bo‘lsa, u holda bunday Z-axborot trivial deb ataladi.

Qarorlarni tahlil qilish uchun real xayotdagi axborotlarni taqdim etishda ko‘p hollarda tabiiy tildan foydalanamiz. Bunday axborotlar noaniqligi bilan xarakterlanadi. Bu esa shuni anglatadiki, qiziqish o‘zgaruvchilar qiymatiga

noaniq cheklanishlar qo‘yyadi. Axborotning yana bir xususiyati qisman ishonchlikdir. Xaqiqatan ham, qiziqish qiymatining bahosi haqiqatda sodir bo‘layotgan hodisalarning murakkabligini to‘liq qoplay olmaydigan bilim, taxminlar, sezgi, tasavvur, tajribaga bog‘liq bo‘lgan axborot manbalariga bo‘lgan ishonchga bog‘liqdir.

Xulosa qilishimiz mumkinki, Z-sonlarni hisoblash uchun hech qanday umumiy va samarali yondoshuv mavjud emas. Tahlil qilish, qaror qabul qilish va optimallashtirishlar sifatida amaliy masalalarning keng spektrini hal qilish uchun oson qo‘llaniluvchi universal yondoshuvdan biri Z-sonlar nazariyasi hisoblanadi. O‘z navbatida Z-sonlar ustida arifmetik amallarni aniqlashni ham talab qiladi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. Zadeh L.A. Fuzzy sets // Information and Control 8, USA, (1965), pp.338-353. (119)

2. Aliev R.A., Alizadeh A.V., Huseynov O.H. The arithmetics of discrete Z-numbers –2012 // (podgotovlena dlya publikasii v izd-ve World Scientific v 2014 g.). (71)

3. Zadeh L.A. A note on a Z-number // Information Sciences 181, USA, 2011. pp.2923-2932.

4. Zadeh L.A. Methods and systems for applications with Z-numbers // United States Patent, 2012. US 8,311,973, Date of Patent: Nov. 13.

5. Primova Kh.A. Calculating Z-number by using the fuzzy conversion method // Raqamli texnologiyalarning nazariy va amaliy masalalari xalqaro jurnali. – 2022. – № 1(1). – S. 16-20. <http://ajird.journalspark.org/index.php/ajird/article/view/44>

6. Primova H., Yalgashev O., Iskandarova F. Calculating Z-Number By Using The Fuzzy Conversion Method//International scientific conference Contemporary Mathematics and ITS Application ABSTRACTS Tashkent, 2021, november 19-21, rp. 101-102.

7. H. A. Primova, F. N. Iskandarova and Q. M. Gaybulov Accounting Experience Between Fuzzy Integral and Z-numbers//Advances in Intelligent Systems and Computing 1323, 11th World Conference “Intelligent System for Industrial Automation” (WCIS-2020), Springer, 2021, pp.40-46, https://doi.org/10.1007/978-3-030-68004-6_6.

ТАЪЛИМ ИННОВАЦИОН ЭКОТИЗИМЛАРИ ФОРМАТИДА ИНСОН КАПИТАЛИНИНГ РАҚАМЛИ САВОДХОНЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИ БОШҚАРИШ

Сотволдиев Д.М.
Умаров У.У.
Фискал институт

Аннотация. Мазкур мақолада таълим инновацион экотизимларини инсон капиталининг рақамли саводхонлигини ривожлантиришни бошқариш асосида бугунги кундаги мутахассисларни рақамли технологияларни ўрганиш даражалари, уларни аҳмияти ҳамда мазмуни ўрганилган. Шунингдек, рақамли иқтисодиётда таълим экотизими модели ва уни атрофдаги рақамли макон билан ўзаро таъсири таҳлил қилинган.

Калит сўзлар: иқтисодий макон, рақамли макон, ягона макон экотизими, таълим инновацион экотизими, рақамли иқтисодиёт, таълим экотизими модели.

Аннотация. В данной статье исследуется уровень освоения цифровых технологий современными специалистами, их значимость и содержание на основе управления развитием цифровой грамотности человеческого капитала в образовательных инновационных экосистемах. Также анализируется модель образовательной экосистемы в условиях цифровой экономики и ее взаимодействие с окружающим цифровым пространством.

Ключевые слова: экономическое пространство, цифровое пространство, единая среда экосистема, образовательная инновационная экосистема, цифровая экономика, модель образовательной экосистемы.

Annotation. This article examines the level of mastering digital technologies by modern specialists, their significance and content based on the management of the development of digital literacy of human capital in educational innovation ecosystems. It also analyzes the model of the educational ecosystem in the digital economy and its interaction with the surrounding digital space.

Key words: economic space, digital space, single environment ecosystem, educational innovation ecosystem, digital economy, educational ecosystem model.

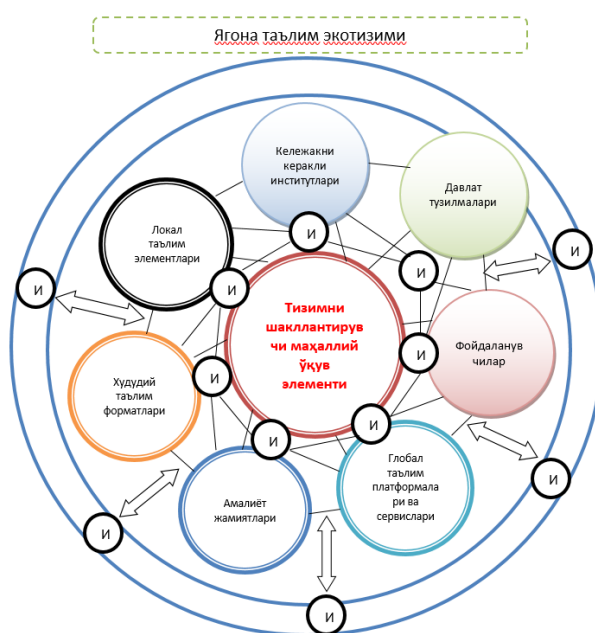
Таълим тизими элементларининг ўзаро интеграцияси аллақачон мавжуд бўлиб, таълимнинг инновацион экотизимини шакллантиради. Анъанавий таркибий қисмлардан ташқари, у янги рақамли таълим форматларини бирлаштиради: рақамли платформалар, онлайн курслар, ўқув мобил иловалари ва қурилмалари, кенгайтирилган ҳақиқат дастурлари ва бошқалар. Унинг ривожланиши эволюцион, яъни бундай экотизим саноат таълим тизимини йўқ қилмайди, балки ундан ажралиб чиқади, мавжуд институтларга янги функциялар ва ролларни беради.

Анъанавий институционал ўлчовлар ўз ўрнида марказий узелларнинг бир турига айланиши мумкин, бу янги таълим экотизимларини қурилишига олиб келади.

Биринчидан, улар кенг кўламли таълим тadbирларини амалга ошириш учун зарур бўлган тегишли жиҳозларга эга бўлган ихтисослашган майдонга эга.

Иккинчидан, улар турли жамоалар, гуруҳлар ва шахсларнинг ўзаро алоқалари учун платформадир.

Учинчидан, улар иложи борича оммалаштирилиб, жамоатчилик томонидан тан олинishi ва ишончидан баҳраманд бўлишади, бу уларни турли хил таълим ва ижтимоий тажрибалар учун асос сифатида кўриб чиқишга имкон беради.



И-таълим экотизими актёрлари ўртасидаги алоқани белгилайдиган интеграция рақамли воситалар

1-расм. Рақамли иқтисодиётда таълим экотизимининг ташкилий модели.

Шундай қилиб, маҳаллий таълим элементлари (мактаблар, техник мактаблар, университетлар) аллақачон индивидуал таълим траекториялари бўйлаб ҳаракатланмоқда ва жамоавий ўрганишни таклиф қилмоқда.

Рақамли иқтисодиётда таълим экотизимининг ташкилий моделини визуализация қилиш 1-расмда кўрсатилган.

Таълим экотизимларининг қўшимча таркибий қисмлари бошқа маҳаллий таълим элементлари, маҳаллий таълим форматлари, амалиёт жамоалари, глобал рақамли таълим платформалари ва хизматлардир. Давлат тузилмалари экотизимларда ҳам ўз ролини ўйнайди, мувофиқлаштирувчи ва бошқарув функцияларини бажаради. Охирги икки омил алоҳида таълим экотизимларига ва мамлакатнинг ягона таълим экотизимига муваффақиятли қўшилади. Ҳар бир элементнинг таълим маҳсулотлари ва хизматларидан фойдаланувчилар билан алоқаси билан

рақамли белгилайдиган алоқа таълим экотизими актёрлари ўртасида рақамли воситалари ўзаро интеграцияни таъминлаши мумкин.

Экотизимлар атроф-муҳит билан доимий алоқада бўлиб, натижада улар доимо ривожланиб, ўзгариб туради. Шунинг учун уларнинг ташкилий модели очик бўлиб қолмоқда ва иқтисодий маконни рақамли ўзгартириш ва тўртинчи саноат инқилоби жараёнида юзага келадиган қўшимча элементларни киритишга имкон беради.

Глобал рақамли таълим платформалари ва хизматлари экотизими иштирокчилари таълим олиш учун мавжуд тўсиқларни камайтиради ва идеал шароитларда бутунлай йўқ қилади. Уларнинг фаол ишлаши охиروқибат билимларни ташкил қилишни ўлчашга олиб келади. Рақамли таълим экотизими форматида билим нафақат чизикли маълумотлар тўплами, балки мулдимедиада уч ўлчовли шаклини олади.

Бундан ташқари, платформалар фундаментал билимларни амалий мақсадлари билан боғлаш имкониятини беради, масалан, ҳақиқий тизимларнинг тўлақонли виртуал моделларини ишлаб чиқишга эришилади.

Ўз навбатида, маданият, соғлиқни сақлаш, спорт, дам олиш ташкилотлари, шунингдек боғлар ва бошқа шаҳар жойлари асосида қурилаётган маҳаллий таълим форматлари узлуксиз таълим олиш имконини беради, бу мобил таълим ва кенгайтирилган ҳақиқат технологиялари билан осонлашади. Таълим экотизимлари ривожланиб бориши билан индивидуал ва жамоавий таълимга тобора кўпроқ янги воситалар жалб қилинади.

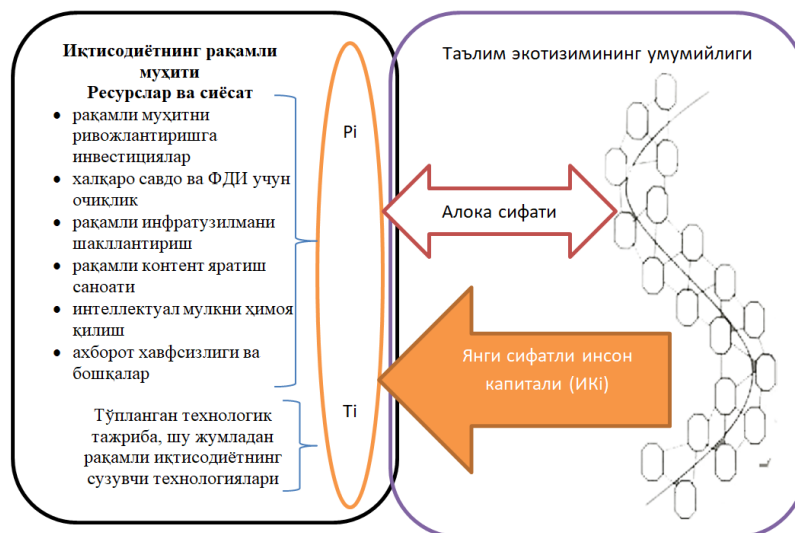
Амалиётчилар жамоаси-бу амалий кўникмаларни такомиллаштириш ва ўтказиш учун умумий манфаатлар асосида шаклланган жамоавий ўзаро таъсир муҳитини яратишди. Агар юқорида тавсифланган экотизим омиллари барча назарий маълумотларнинг мавжудлигига ҳисса қўшса, унда ушбу элемент доирасида ҳақиқий лойиҳаларда мулоқот қиладиганларни бошқарадиган мураббийларнинг роли ошади.

Аввало, экотизим иштирокчиларининг ўзаро таъсири унинг мувофиқлаштирилиши билан белгиланади. Ташкилий функцияларни тизимни ташкил этувчи маҳаллий таълим элементи ўз зиммасига олади. Замонавий тенденциялар турли хил ижтимоий-иқтисодий ҳодисалар ва жараёнларни ташкил этишнинг платформа моделининг тарқалишини аниқлади. Шунинг учун, таълим экотизимининг ривожланишини бошқариш учун барча комплементарларни бирлаштира оладиган рақамли платформани яратиш самарали ечим бўлиб туюлади. Шу билан бирга, мавжуд кенг кўламли таълим платформалари аллақачон таълим экотизимининг элементлари эканлигини таъкидлаш керак.

Таълим экотизимини мувофиқлаштирадиган рақамли платформа-бу фойдаланувчилар ва шериклар учун очик бўлган иштирокчилар ўртасидаги алоқани таъминлайдиган мураккаб ахборот тизимидир. Унинг негизида янги форматдаги инсон капиталини шакллантириш ва ривожлантиришни

бошқариш бўйича хизматлар ва хизматларни тўплайдиган технологик муҳит бўлиши керак.

Биз ушбу ёндашувни таълим экотизимларини бошқариш доирасида сақладик. Унга кўра, кўплаб таълим экосистемалари биргаликда янги форматда (2-расм) инсон капиталини шакллантирувчи таълим маҳсулотлари ва хизматларини яратиш мақсадида бир-бири билан ўзаро алоқада бўлади.



2-расм. Таълим экотизимларининг атрофдаги рақамли макон билан ўзаро таъсирини ташкил этиш.

Таълим экотизимларининг атрофдаги рақамли макон билан ўзаро таъсирини ташкил этиш давлатлар, фан ва бизнеснинг тармоқ шериклиги натижасида ҳосил бўлган учта ўзгарувчи ўртасидаги алоқаларга асосланади.

Ti - умумий билим, тажриба ва технологик захиралар иқтисодиёт учун мавжуд бўлган рақамли технологияларни ўз ичига олган ечимлар;

Pi - рақамли трансформация билан боғлиқ ресурслар ва сиёсат танловлари;

ИКі -рақамли ваколатларга эга бўлган иқтисодий тизимларнинг инсон капитали ва атрофдаги рақамли маконга муваффақиятли интеграция қилиш учун зарур кўникмалар.

Шундай қилиб, асосий институционал бирликларнинг ўзаро таъсирини ташкил этиш ушбу жараёнга янги рақамли форматдаги инсон капиталини шакллантирадиган очик таълим экотизимларини жойлаштириш муҳимлигини исботлайди. Таклиф этилаётган ташкилий ечим мамлакатнинг глобал рақамли маконда технологик етакчилигини ва шу асосда миллий иқтисодиётнинг жадал ўсишини таъминлашга ёрдам беради.

Адабиётлар рўйхати:

1. Зеленов А. В., (2020). Управление развитием человеческого капитала в цифровой экономике.

2. Mamasidiqova, I., Husanova, O., Madaminova, A., & Tojimamatov, I. (2023). DATA MINING TEXNALOGIYALARI METODLARI VA BOSQICHLARI HAMDA DATA SCIENCE JARAYONLAR. *Центральноазиатский журнал образования и инноваций*, 2(3 Part 2), 18-21.

3. Tojimamatov, I. N., Mamalatipov, O. M., & Karimova, N. A. (2022). SUN'IY NEYRON TARMOQLARINI O 'QITISH USULLARI. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 2(12), 191-203.

4. Nurmamatovich, T. I. (2021). RAQAMLI IQTISODIYOTNING GLOBALLASHUV JARAYONIDA IQTISOD TARMOQLARIDA QO'LLANILISHINING ASOSIY YO'NALISHLARI. *НЗ4 Наука и инновации в XXI веке: Материалы Международной*, 291.

5. Tuuchievich, B. M., & Nurmamatovich, T. I. (2021). ЖАМИЯТДА РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ. *НЗ4 Наука и инновации в XXI веке: Материалы Международной*, 189.

6. Kizi, A. Z. I., & Nurmamatovich, T. I. (2021). ZAMONAVIY DASTURLASH FANINI O'QITISHDA PYTHON DASTURLASH VOSITALARI YORDAMIDA AMALIY DASTURLAR YARATISHNING AHAMIYATI. *НЗ4 Наука и инновации в XXI веке: Материалы Международной*, 264.

7. Tojimamatov, I. N., Mamalatipov, O. M., & Karimova, N. A. (2022). SUN'IY NEYRON TARMOQLARINI O 'QITISH USULLARI.

IQTISODIYOTNI RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA AHOLI BANDLIGINI MODELLASHTIRISH

Tashpulatov A.

Farg'ona Politexnika instituti

Annotatsiya. Mazkur maqolada mehnat bozori va undagi ishchi kuchi taklifining istiqbol parametrlarini aniqlashda samarali qo'llanilishi mumkin bo'lgan ekonometrik modellari taklif etilgan. Mehnat bozorida taklifning miqdoriy parametrlarini aniqlashning demossotsial manbalari bilan bir qatorda taklif etilayotgan modellarda iqtisodiyot sektorlarida o'zini-o'zi band qilishning zamonaviy shakllari ham o'z ifodasini topgan.

Kalit so'zlar: mehnat bozori, ishchi kuchiga talab va taklif, ishchi kuchi taklifini modellashtirish, o'zini-o'zi band qilish.

Аннотация. В данной статье предложены эконометрические модели, которые можно эффективно использовать для определения перспективных параметров рынка труда и предложения рабочей силы на нем. Наряду с демосоциальными источниками определения количественных параметров предложения на рынке труда в предлагаемых моделях нашли свое выражение и современные формы самозанятости в секторах экономики.

Ключевые слова: рынок труда, спрос и предложение рабочей силы, моделирование предложения рабочей силы, самозанятость.

Annotation. In this article, econometric models are proposed that can be effectively used to determine the promising parameters of the labor market and the supply of labor in it. Along with demossocial sources for determining the quantitative parameters of the labor market supply, modern forms of self-employment in economic sectors have also found expression in the proposed models.

Keywords: labor market, labor supply and demand, modeling of labor supply, self-employment.

Iqtisodiyotni raqamlashtirish va davlat boshqaruvini transformatsiyalash sharoitida iqtisodiyotning muhim masalalaridan biri mamlakatdagi mavjud bo'lgan resurslarining to'liq va oqilona bandligini ta'minlashga qaratilgan bo'ladi. O'zbekiston Respublikasining ortiqcha mehnat resurslariga ega bo'lgan hududlarida aholining ijtimoiy mehnat bilan bandlik darajasini oshirish yalpi hududiy mahsulot hajmini oshirish bilan bir qatorda aholini turmush darajasini yaxshilashga xizmat qiladi. Bandlik masalasini samarali hal etilishida mehnat bozori holati va dinamikasini ilmiy asosda tahlil etish hamda prognozlashtirish muhim ahamiyatga egadir.

Ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlarni ekonometrik tadqiq etishda ilmiy istiqbollashtirishning uch guruhini alohida ko'rsatib o'tish mumkin: taraqqiyot yo'nalishlari va tendentsiyalarini tavsiflovchi istiqbollar; kelajakdagi aniq bir vaqtda sodir bo'lish ehtimoli yuqori bo'lgan hodisalarni tavsiflovchi istiqbollar;

kelajakda kutilayotgan holatni tavsiflovchi istiqbollar. Mehnat bozorida ishchi kuchi taklifini istiqbollashtirishda faqatgina birinchi guruhga taalluqli bo'lgan modellardan foydalanish maqsadga muvofiqdir.

Alohida olingan hudud miqyosidagi mehnat bozorini ekonometrik tadqiq etish va uning istiqbol parametrlarini aniqlashda ilmiy mushohadalash, tizimli va kompleks yondoshuv, statistik guruhlash, korrelyatsion-regression tahlil va boshqa matematik-statistik usullardan foydalaniladi.

Ishchi kuchi taklifining istiqbol modellarini tuzishdan avval aholining demosotsial manbalarini ekonometrik tadqiq etish maqsadga muvofiqdir. Demografik modellashtirish aholining yosh bo'yicha o'zgarishi uslubi asosida tuzilib, unda mehnatga layoqatli aholi bir xil yosh-jins guruhlari va malaka darajasi bo'yicha tabaqalashtiriladi. Mehnat bozoridagi ishchi kuchi taklifining miqdoriy parametrlarini istiqbollashtirishda SH.Xolmuminov va b. tomonidan ishlab chiqilgan ekonometrik modellar majmuasini transformatsiyalangan holda quyidagi tarkibi taklif etiladi:

a) aholining jinsiy tuzilishi bo'yicha ishchi kuchi taklifi modeli:

$$S_{\text{жсm } j}(t) = S_{\alpha_1 j}(t) + S_{\alpha_2 j}(t) \quad (1)$$

bunda: $S_{\alpha_1 j}(t)$ va $S_{\alpha_2 j}(t)$ – t - yilda ayol va erkaklar tomonidan taklif etilgan kasblar kesimida ishchi kuchi soni;

b) yosh guruhlari bo'yicha ishchi kuchi taklifi modeli. Mazkur modelda yoshlar guruhida mehnat yoshidagilarni nafaqaga chiqish yoshidagi jinsiy farqlanishni hisobga olish taklif etildi:

$$S_j(t) = \sum_{b_1=16}^{30} S_{b_1 j}(t) + \sum_{b_2=30}^{60} S_{a_1 b_2 j}(t) + \sum_{b_2=30}^{54} S_{a_2 b_2 j}(t) + \sum_{b_3=60}^{70} S_{b_3 j}(t) \quad (2)$$

bunda:

$S_j(t)$ – yosh guruhlari bo'yicha ishchi kuchining t -yildagi soni, ming kishi;

$S_{b_1 j}(t)$ – mehnat qobiliyati va layoqatiga ega yoshlar o'smirlar soni, ming kishi;

$S_{a_1 b_2 j}(t), S_{a_2 b_2 j}(t)$ – mehnat mehnatga layoqatli o'rta yoshdan nafaqa yoshigacha bo'lgan erkaklar va ayollarning umumiy soni, ming kishi;

$S_{b_3 j}(t)$ – ishlashni hohlovchi nafaqa yoshidagi aholi soni, ming kishi.

v) ma'lumoti bo'yicha ishchi kuchi taklifi modeli. Bunda tugallanmagan o'rta ma'lumotli kadrlarning salmog'i sezilarsiz darajada bo'lmaganligi sababli model tarkibidan chiqarildi:

$$S_{\text{м. } j}(t) = \sum_{\gamma=1}^6 S_{\gamma j}(t) , \quad (3)$$

bunda:

$S_{\gamma j}$ – ma'lumot darajasi bo'yicha (o'rta, o'rta-maxsus, kasb-hunar, bakalavr, magistratura, ad'yunktura) ish kuchi taklifining soni, ming kishi;

g) kasbiy tayyorgarligi bo'yicha ishchi kuchi taklifi modeli:

$$S_{\kappa\alpha\sigma j}(t) = S_{\kappa_1 j}(t) + S_{\kappa_2 j}(t) + S_{\kappa_3 j}(t) \quad (4)$$

bunda

$\kappa_1, \kappa_2, \kappa_3$ -mos ravishda kasbiy tayyorgarlikka ega bo'lgan ishchilar, xizmatchilar va kasb-malakaga ega bo'lmagan xodimlar.

d) mehnat bozorida kambag'al, ijtimoiy himoyaga muhtoj va raqobatbardosh bo'lmagan ishchi kuchi taklifi modeli. Bunda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 26 martdagi PQ-4653-sonli "O'zbekiston Respublikasi iqtisodiy taraqqiyot va kambag'allikni qisqartirish vazirligi hamda uning tizim tashkilotlari faoliyatini tashkil etish to'g'risida" Qarori¹da iqtisodiy jarayonlarni tahlil qilish va prognozlashtirishning zamonaviy tizimini joriy qilish ustuvor vazifa sifatida belgilanganligi hisobga olinib, ushbu ko'rsatkich modelga kiritildi:

$$S_{sp,j}(t) = S_{\lambda_1 j}(t) + S_{\lambda_2 j}(t) + S_{\lambda_3 j}(t) + S_{\lambda_4 j}(t) + S_{\lambda_5 j}(t) + S_{\lambda_6 j}(t) \quad (5),$$

bunda:

$S_{\lambda_1 j}(t)$ - mehnat bozoriga yangi kirib kelayotgan yoshlar soni, ming kishi;

$S_{\lambda_2 j}(t)$ - ishlashni xohlovchi nafaqa yoshidagilar soni, ming kishi;

$S_{\lambda_3 j}(t)$ - mehnatga layoqatli nogironlar soni, ming kishi;

$S_{\lambda_4 j}(t)$ - yosh bolali onalar soni, ming kishi;

$S_{\lambda_5 j}(t)$ -jazoni ijro etish muassasalaridan ozod etilganlar soni, ming kishi;

$S_{\lambda_6 j}(t)$ - kambag'allik darajasi bo'yicha ro'yxatga olingan oilalardagi mehnatga layoqatli aholi soni, ming kishi;

e) ishchi kuchining mehnat faoliyati sektorlari bo'yicha ishchi kuchi taklifi modeli. Rasmiy statistik ma'lumotlarga ko'ra, respublikada ish bilan band bo'lgan aholining qariyb 45 foizi norasmiy sektorda, ya'ni o'zini-o'zi band qilish asosida faoliyat olib boradi². Mazkur holatni prognoz modelida hisobga olish zarur:

$$S_{c,j}(t) = S_{c_1 j}(t) + S_{c_2 j}(t) + S_{c_3 j}(t) + S_{c_4 j}(t) \quad (6),$$

bunda

$S_{c_1 j}(t)$ – iqtisodiyot agrar tarmoqlarida t-yildagi ish kuchi taklifining soni, ming kishi;

$S_{c_2 j}(t)$ – iqtisodiyotning qayta ishlash sohalarida ishlashni xohlovchi aholi soni, ming kishi;

$S_{c_3 j}(t)$ – xizmat sohasi korxonlarida t-yilda ishlovchilar soni, ming kishi;

$S_{c_4 j}(t)$ – t-yilda o'zini-o'zi band qilish sektorlariga taaluqli bo'lgan

¹ "Ўзбекистон Республикаси иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги ҳамда унинг тизим ташкilotлари фаолиятини ташкил этиш тўғрисида" Қарори//Lex.uz

² <https://mehnat.uz/uz>

sohalarda ishlovchilarning soni, ming kishi.

Ortiqcha mehnat resurslariga ega hududlarda aholining munosib ish o'rinlariga ega bo'lishida ularning istiqboldagi miqdoriy ko'rsatkichlarni boshqaruv qarorlarini qabul qilish maqsadida oldindan aniqlash muhim ahamiyatga ega. Mehnat bozorida ishchi kuchining taklifi yosh, malaka, jinsi va ijtimoiy-sotsial boshqa belgilari bilan tavsiflanib, ularni istiqboldagi parametrlari ilmiy asoslangan va muvofiq bo'lgan ekonometrik modellar yordamida aniqlanadi.

Taklif etilgan ishchi kuchining ekonometrik modellari yordamida iqtisodiyot sektorlari kesimida yoshi, jinsi, malakasi, ma'lumoti va boshqa belgilari bo'yicha yollanma xodimlarning istiqbol ko'rsatkichlari aniqlanadi.

Mehnat bozorining ekonometrik modellarini ishlab chiqishda ishchi kuchining ko'rsatib o'tilgan xususiyatlari bilan bir qatorda yangi shart-sharoitlari, shu jumladan, kambag'allar soni, milliy mehnat bozorida o'zini-o'zi band qilish sektorlarida ijtimoiy foydali mehnat bilan shug'ullanayotgan aholi soni kabi ochiqqlangan yangi statistik ko'rsatkichlari hisobga olingan.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Milton Friedman (1968). The Role of Monetary: Source: The American Economic Review, Vol. 58, No. 1 Mar., pp. 1-17

2. Abduraxmonov Q.X. (2019) Ekonomika truda. Teoriya i praktika: uchebник: v 2 ch./ K.X.Abduraxmanov. – M.: FGBOU VO «REU im. G.V.Plexanova». 2019. –666 s.

3. Keynes Dj.M. (2002) Obщaya teoriya zanyatosti, protsenta i deneg.– M.:Gelios, 2002. –324 s.

4. Kremer N.SH. (2010) Ekonometrika: uchebник/ Kremer N.SH., Putko B.A.— M.: Yuniti-Dana, 2010.— 328 c.

5. Xolmo'minov SH., Xomitov K., Arabov N., Xayitov A., Bobonazarova J., Irmatova A. Mehnat bozori rivojlanishining tahlili Monografiya. – T.: “Fan va texnologiya”, 2016. 308 b.

6. Shodmonov SH.SH., G'ofurov U.V. (2010) Iqtisodiet nazariyasi. Darslik. – T.: Iqtisod-Moliya, 2010. – 728 bet.

БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИНИ ЮРИШДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ЎРНИ ВА АҲАМИЯТИ

Тожимамаатов И.

Фарғона давлат университети

Хаитметов А.

Фискал институт

Аннотация. Ушбу мақолада бугунги рақамли иқтисодиёт шароитида бухгалтерия ҳисобини юришда рақамли технологияларни ўрни ва аҳамияти ҳақида ўрганишлар олиб борилган. Унда ҳозирда мавжуд рақамли технологиялар ва уларнинг ривожланиш босқичлари, замонавий рақамли технологиялар ҳамда уларнинг имкониятлари ҳақида маълумотлар ёртилган.

Калит сўзлар: бухгалтерия ҳисоби, рақамли технология, Excel, ERP, CRM, сунъий интеллект, машинали ўқитиш, блокчейн, катта маълумот.

Аннотация. В данной статье рассматривается роль и значение цифровых технологий в бухгалтерском учете в условиях современной цифровой экономики. Он охватывает современные цифровые технологии и этапы их развития, современные цифровые технологии и их возможности.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, цифровые технологии, Excel, ERP, CRM, искусственный интеллект, машинное обучение, блокчейн, большие данные.

Annotation. This article examines the role and importance of digital technologies in accounting in today's digital economy. It covers current digital technologies and their development stages, modern digital technologies and their capabilities.

Keywords: accounting, digital technology, Excel, ERP, CRM, artificial intelligence, machine learning, blockchain, big data.

Бугунги кунда замонавий иқтисодиётни шакллантиришда рақамлаштириш тенденцияси бизнес юриши ёндашувларини ўзгартиришлари билан боғлиқ тарзда амалга оширилмоқда. Бозорда рақобатнинг янада ошишини ҳисобга олган ҳолда, корхона, ташкилот ва корпорацияларнинг бошқарувчилари (менежерлари) янги технологиялар ҳамда инновацияларни жорий этишга катта миқдорда ўз инвестицияларини тикишмоқда, бунинг натижасида блокчейн технологияси, сунъий интеллект, машинадан ўқитишнинг моҳияти ва имкониятларини ўрганиш долзарб масалага айланиб бормоқда.

Рақамлаштириш асосида иқтисодиёт секторининг муҳим бўлимларидан бўлган бухгалтерия ҳисобини юришда тадбиркорлик субъектларини бошқариш, манафаддор томонларни талабларини тенг равишда талқин қилинадиган ягона ахборот маконини ривожлантириш

мумкин. Бу эса албатта ушбу соҳани рақамлаштиришнинг илмий асосларини ишлаб чиқишни талаб этади.

Бухгалтерия ҳисобини юритишда бугунги кунда кўплаб мутахассислар турли компьютер дастурлардан фойдаланишмоқда. Молиявий хизматлар мутахассислари баъзи тизимлардан маълумотларни олиш, уларни Excel форматида қайта ишлаш ва ишлов бериш натижаларини бошқа тизимларга юклаш учун ишлатмоқдалар. Бу албатта маълумотларни рақамли қайта ишлаш имконини беради, бироқ бу рақамлаштириш тенденцияларига мос келмайди. Сабаби ахборотларни қайта ишлашда тезлик, хажм ва самара талаб этилади.

Баъзи бизнес эгалари кўпинча ўзларининг бухгалтерия дастурлари, яъни 1С бухгалтерия, ERP ва CRM каби тизимларидан, шунингдек ўзлари ишлаб чиққан бухгалтерия дастурларидан фойдаланадилар, уларда корхона бухгалтериясига таълуқли алоҳида маълумотлар массивлари сақланади. Ишга бундай ёндашув унчалик самарали эмас. Албатта бу корхона миқёсида у ёки бу даражада юқори самара бериши мумкин, аммо рақамли иқтисодиёт талабига кўра глобал миқёсида етарли самара бермаслик хавфи анча юқори бўлади.

Буни исботлаш учун бухгалтерия ҳисобида ахборот технологияларидан фойдаланиш эволюциясини ўрганиш етарлидир. У қуйидаги босқичлардан иборат бўлиб, юқоридаги фикримизни аниқлашга имкон берди:

- 1-босқич. Microsoft Excel электрон жадвалларидан фойдаланиш;
- 2-босқич. Ихтисослаштирилган дастурий маҳсулотларни жорий этиш, жумладан 1С каби;
- 3-босқич. ERP ва CRM каби корхоналарини бошқариш тизимлари билан ишлаш;
- 4-босқич. Булутли технологиялардан фойдаланиш.

Excel электрон жадваллари мавжуд маълумотларни керакли хусусиятларга мувофиқ тизимлаштиришга, жами маълумотларни шакллантиришга, алоҳида жадваллар яратиш орқали керакли маълумотларни танлашга ва бир нечта файллардан маълумотларни биттага бирлаштиришга имкон беради.

Ихтисослаштирилган дастурий маҳсулотларни жорий этиш, яъни "1С: Предприятие" ва бошқа дастурларини маҳсулотлари сизга дастлабки ҳужжатларни киритиш, хўжалик операциялари журналинини юритиш ҳамда улар асосида турли хил бухгалтерия, солиқ ва бошқарув ҳисоботларини тузиш имконини беради. Улар ҳар қандай корхонанинг ўзига хос хусусиятларига мослаштирилиши мумкин, аммо тўғридан-тўғри бухгалтер томонидан дастурларни мустақил равишда ўрнатиш сезиларли даражада чекланган бўлади. Шунингдек, уларни ихтиёрий вақтда ўзгартириш ва тахрирлаш имконияти дастур тақдим этган томонга боғлиқ бўлиб қолади.

ERP va CRM корхоналарини бошқариш тизимлари мураккаб ишлаб чиқариш шароитида кенг соҳа тармоғларини, маҳсулотларнинг катта ассортименти ва омбор операциялари ҳажмининг кўпайиши билан бир нечта вазифаларни бажаришни бирлаштиришга ва уларни назоратни самарали ташкил этишга имкон беради. Бундай тизимлар барча бизнес жараёнларини битта тизим доирасида ягона қоидаларга мувофиқ бирлаштириш, компания фаолиятининг барча жиҳатлари тўғрисида тезкор маълумот олиш, ташкилот фаолиятини режалаштириш ва назорат қилишга етарли ва кенг имкониятларни тақдим этади.

Интернетда маълумотларни қайта ишлаш ва сақлаш, яъни "булутли технологиялар" дан фойдаланиш бухгалтерия ҳисобини автоматлаштиришнинг яна бир замонавий йўналиши ҳисобланади. Шубҳасиз, у бир қатор афзалликларга эга: унда дастлабки сармоялар талаб қилинмайди, унга кириш осон, фойдаланувчиларга чекловлар йўқ. Бироқ, корхона маълумотлари хизмат тақдим этувчининг қайсидир маънода ихтиёрида бўлиб қолиши хавфи юқоридир.

Демак бухгалтерия ҳисобини юртишда бугунги кунда қўлланилаётган юқоридаги рақамли технологиялар ўзларининг афзалликлари билан бир қаторда куйидаги муаммоларни ҳам тақдим этади:

- ахборотларни йўқотиш ва бузилиш хавфи;
- маълумотларнинг парчаланиши ва жуда паст сифатда тақдим этилиши;
- реал вақт мобайнида пулнинг вақт қийматини ҳисобга олган ҳолда бухгалтерия ҳисоботлари ва таҳлилий маълумотларни автоматлаштирилган шаклини яратишнинг имкониятини чекланганлиги ёки кимгадир (нимагадир) боғлиқлиги;
- мавжуд бухгалтерия усулларини шахсий ёки манфаат эҳтиёжига йўналтирилганлиги;
- халқаро бухгалтерия тизимига интеграциянинг йўқлиги.

Рақамли тенденцияларни янги кўрinishлари жумлдан, иқтисодий ахборотларни қайта ишлашга сунъий интеллект, машинали ўрқитиш, блокчейн технологиясини жорий этиш ушбу муаммоларни ҳал қилишга ёрдам беради.

21 асрнинг сўнги йилларида рақамли трансформация концепциясини амалга оширадиган компаниялар сони жуда ҳам тез сураётларда кўпайди, бу нафақат янги технологиялардан фойдаланишни (масалан, машинани ўрқитиш, сунъий интеллект иловалари, буюмлар Интернет, блокчейн), балки асосий бизнес элементларида, шу жумладан стратегия, бизнес моделида, бизнес жараёнларида ҳам ўзгаришларни амалга оширди. Бу ўзгаришларни маъносини тўлиқ англаш ва том маънода тушуниш учун уларга тўхталиб ўтамиз.

Сунъий интеллект (Artificial Intelligence, AI) анъанавий равишда инсоннинг ақлий амалларини бажарувчи дастур ёки техник восита

хсобланадиган ижодий функцияларни бажариш учун сунъий ақли тизимларидан фойдаланадиган, ақли машиналар, ақли компьютер дастурларини яратиш фани ва технологиясидир. Ушбу концепциянинг мақсади кўшимча дастурлашдан фойдаланмасдан маълумотларни мустақил равишда таҳлил қила оладиган, қарорлар қабул қиладиган, тушунчалар яратадиган ва белгиланган қоидалар асосида янги билимларни ўрганадиган дастурларни яратишдир. Статистик усуллар ва эконометрик моделлардан фойдаланган ҳолда, сунъий интеллект воқеаларнинг ривожланиши учун башоратлар ва сценарийларни тузиши, таркибланмаган гетроген маълумотлар тўпламини фойдали маълумотларга айлантириши, ўзгарувчан бизнес шароитларини ҳисобга олган ҳолда ўз ҳаракатларини сошлаши мумкин бўлган дастурий илова ёки техник қурилмалар мажмуидир [3].

Машинали ўқитишдан фойдаланиш бошқарув қарорларини қабул қилишда чексиз имкониятларни яратади. Иқтисодий маълумотларни чуқур таҳлил қилиш орқали фойдани кўпайтириш ва харажатларни камайтириш билан боғлиқ келгусидаги ишларни аниқлаш ва башорат қилиш имконияти яратилиб, компания капитали ва маблағларидан оптимал фойдаланиш, хавфларни камайтириш, бозор барқарорлиги ва самарадорлигини ошириш каби қатор ютуқларга эришилади. Машинали ўрганиш ёрдамида таъминот ресурсларини (потенциал) етказиб берувчилар ва шериклар ҳақидаги маълумотларни ҳар томонлама таҳлил қилиш мумкин. Бу эса шаффоф иқтисодий кўрсаткичлар, суд жараёни тарихи ва бошқа контрагентларнинг ишончлилиқ рейтингини тузиш учун маълумотларни тўлиқ таҳлил қилишга замин барпо этади [2].



1-расм. Блокчейн технологиясини умумий модели.

Бухгалтер фаолиятида рақамли технологияларни қўллашнинг янги соҳаларидан бири бу блокчейн технологиясидир. Бу технология бухгалтерлар маълумотларни тўлиқ консолидация қилиш ва текшириш

имкониятисиз турли жойларда сақлаш имконияга эга бўлиб, ахборотларни йўқолиши ва бузулиши муаммосини ҳал қилишга имкон беради. Бундан ташқари, технология активларга эгалик ҳуқуқини, шунингдек уларни сотиб олиш ва сотиш харажатларини кузатиш учун ҳам имконият яратади. Бу маълумотлар ўзгаришлардан ҳимояланган бўлади ва юридик кучга эгадир (1-расм).

Ўрганилган тадқиқот натижаларини умумлаштириш ва таҳлил қилиш шуни кўрсатадики, замонавий рақамли технологияларни бухгалтерия ҳисобида фойдаланиш соҳани янада ривожланишига кенг имкониятлар яратиб беради. Улар ёрдамида кўп сонли функцияларни автоматлаштириш, бухгалтерия ёзувлари учун криптографик ҳимоядан фойдаланиш, фирмалар, ташкилотлар бухгалтерия ҳисоби учун воситачилар хизматига мурожаат қилишлари шарт эмас. Бухгалтериянинг барча ҳужжатларини текшириш, ҳар қандай жараёнларни максимал даражада соддалаштириш, амалга оширилган ҳаракатларнинг операцион самарадорлиги ва шаффофлигини таъминлаш, халқаро бизнес учун интеграцияларни соддалаштириш рақамли технологияларни соҳада қўллашни қай даражада муҳимлигини белглаб беради[1].

Рақамли иқтисодиёт шароитида бухгалтерияни ҳисобини юритиш бошқарув қарорларини қабул қилишда шубҳасиз афзалликлар катта афзалликларни тақдим этади. Тадбиркорлик субъектлари раҳбарлари энг қисқа вақт ичида зарур бўлимларда катта ҳажмдаги маълумотларни олиш имкониятига эга бўладилар. Таҳлил ва ўрганишлар натижасида келгусида корхона молиявий ресурсларни бошқариш ва башорат қилиш, фойдани назорат қилиш, иқтисодий хавфларни олдини олиш каби қатор омилларни аниқлай олади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Егорова С. Е., Богданович И. С., (2019). Цифровизация бухгалтерского учета: перспективы и возможности. Серия «Экономика, право и управление». 9/2019.

2. Mamasidiqova, I., Husanova, O., Madaminova, A., & Tojimamatov, I. (2023). Data mining texnologiyalari metodlari va bosqichlari hamda data science jarayonlar. *Центральноазиатский журнал образования и инноваций*, 2(3 Part 2), 18-21.

3. Tojimamatov, I. N., Mamalatipov, O. M., & Karimova, N. A. (2022). SUN'YI NEYRON TARMOQLARINI O 'QITISH USULLARI. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 2(12), 191-203.

БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИНИ РАҚАМЛАШТИРИШНИНГ НАЗАРИЙ ЖИҲАТЛАРИ

Туробов Ш.

Қарши муҳандислик-иқтисодиёт институти

Намозов Б.

Қарши муҳандислик-иқтисодиёт институти талабаси

Аннотация: ушбу тадқиқот ишида замонавий ишбилармонлик муҳитида тобора муҳим аҳамият касб этиб бораётган бухгалтерия ҳисобини рақамлаштиришнинг назарий жиҳатлари кўриб чиқилади. Тадқиқот ишида бухгалтерия ҳисобини рақамлаштиришнинг афзалликлари ва муаммолари, шунингдек, унинг бухгалтер касбига таъсири муҳокама қилинади. Тадқиқотда шунингдек, бухгалтерия ҳисобини рақамлаштиришга олиб келган технологик ютуқлар ва соҳанинг истиқболлари кўриб чиқилади.

Калит сўзлар: бухгалтерия ҳисобини рақамлаштириш, технологияни қабул қилиш модели, бухгалтерия дастурлари, булутли ҳисоблаш, самарадорлик, аниқлик, киберхавфсизлик таҳдидлари, кўникма ва имкониятлар, молиявий ҳисобот.

Аннотация: в данной исследовательской работе рассматриваются теоретические аспекты цифровизации бухгалтерского учета, которая приобретает все большее значение в современной бизнес-среде. В исследовательской работе обсуждаются различные преимущества и проблемы цифровизации бухгалтерского учета, а также ее влияние на профессию бухгалтера. В исследовании также рассматриваются технологические достижения, которые привели к цифровизации бухгалтерского учета, и будущие перспективы отрасли.

Ключевые слова: цифровизация бухгалтерского учета, модель принятия технологий, бухгалтерское программное обеспечение, облачные вычисления, эффективность, точность, угрозы кибербезопасности, навыки и возможности, финансовая отчетность.

Abstract: this research work examines the theoretical aspects of digitalization of accounting, which is becoming increasingly important in the modern business environment. Research work discusses the various benefits and challenges of digitalization of accounting, as well as the impact it has on the accounting profession. The study also explores the technological advancements that have led to the digitalization of accounting and the future prospects for the industry.

Key words: digitalization of accounting, technology acceptance model, accounting software, cloud computing, efficiency, accuracy, cybersecurity threats, skills and capabilities, financial reporting.

Бухгалтерия ҳисобини рақамлаштириш ҳозирги вақтда жуда долзарб масала ҳисобланиб, у замонавий бизнес муҳитида муҳим йўналиш бўлиб

ҳисобланади. Бухгалтерия ҳисобида рақамли технологиялардан фойдаланиш молиявий ахборотни бошқариш жараёнларини сезиларли даражада соддалаштириш, молиявий фаолиятни бошқариш, назорат қилиш, харажатларини камайтириш, молиявий ҳисоботларнинг аниқлиги ва ўз вақтида тақдим этилишини яхшилаш имконини беради. Бундан ташқари, бухгалтерия ҳисобини рақамлаштириш хатолар ва фирибгарлик хавфини камайтириши, шунингдек, бухгалтерия ҳисоби маълумотларининг киберхавфсизлик даражасини оширади.

Шу билан бирга, бухгалтерия ҳисобини рақамлаштириш рақамли технологияларни жорий этишнинг юқори харажатлари, махфийликни бузиш ва маълумотларнинг сизиб чиқиб кетиш хавфи, шунингдек, бухгалтерия ҳисоби бўйича мутахассисларда янги кўникма ва малакаларни шакллантириш зарурати каби қатор муаммоларни ҳам келтириб чиқаради. Бухгалтерия ҳисобини рақамлаштириш масалаларини ўрганиш корхоналар учун тобора муҳим аҳамият касб этмоқда, чунки бу компанияларнинг самарадорлиги ва рақобатбардошлигига сезиларли таъсир кўрсатади.

Кўпгина хорижий мамлакатлар бухгалтерия ҳисоби ва молиявий ҳисоботларни юритишда рақамли технологияларни фаол жорий этиб келмоқда. Масалан, Европа Иттифоқида XBRL (eXtensible Business Reporting Language) ягона молиявий ҳисобот тизими ишлатилиб келинмоқда, у компаниялар томонидан молиявий ҳисоботларни тайёрлаш ва тақдим этиш жараёнини автоматлаштириш имконини беради. Шунингдек, ҳозирда кўплаб мамлакатлар бизнес юритишнинг мобиллиги ва мослашувчанлигини ошириш, молия ва бухгалтерия маълумотларини бошқаришни такомиллаштириш имконини берувчи булутли ҳисоб ва молиявий бошқарув тизимларига ўтишни бошладилар.

Америка қўшма штатлари ҳам бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботида рақамли технологияларни фаол жорий қилиб келмоқда. Масалан, EDGAR (Electronic Data Gathering, Analysis, and Retrieval) тизими компанияларга ҳисоботларни электрон шаклда тақдим этиш имконини беради, бу эса уларни таҳлил қилиш ва назорат қилувчи органлар томонидан текшириш жараёнларини сезиларли даражада тезлаштиради ҳамда соддалаштиради.

Хитой бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботини рақамлаштириш бўйича етакчи мамлакатлардан бири ҳисобланади. Хитойда рақамли технологиялар бухгалтерия ҳисоби ва ҳисобот бериш жараёнларини автоматлаштириш, шунингдек, бизнеснинг ҳаракатчанлиги ва бошқарувини яхшилашда кенг қўлланилади. Масалан, Хитойда булутли технологияларга асосланган бухгалтерия ҳисоби ва молиявий бошқарув тизимлари, шунингдек, бухгалтерия жараёнларини автоматлаштириш учун турли иловалар ва дастурлар кенг қўлланилади.

Ўтказилган тадқиқот натижаларидан келиб чиққан ҳолда қуйидаги хулосалар шакллантирилди:

- бухгалтерия ҳисобига рақамли технологияларни жорий этиш нафақат техник базани ўзгартириши, балки бизнес жараёнлари ва хўжалик юритувчи субъектлар маданиятини ҳам ўзгартиришига олиб келишини англаши керак. Шунинг учун ходимларни янги технологиялардан самарали фойдаланишлари учун ўқитиш ва қўллаб-қувватлаш муҳим аҳамият касб этади;

- бухгалтерия ҳисоби учун дастурий таъминотни танлашда нафақат унинг функционаллигини, балки бошқа тизимлар билан мослиги ва маълумотларни ҳимоя қилиш даражасини ҳам ҳисобга олиш керак;

- бухгалтерия ҳисобини рақамлаштириш молиявий ҳисоботнинг аниқлиги ва ишончилигини сезиларли даражада оширади, бу эса бошқарув қарорлари сифатини таъминлайди ва манфаатдор томонларнинг ишончини оширади. Бироқ, бунинг учун тизимни тўғри ишлатиш, созлашни таъминлаш, ва маълумотларни киритиш сифатини назорат қилиш лозим;

- рақамли технологияларни жорий этишда бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботи бўйича қонунчилик ва меъёрий талабларни ҳисобга олиш ҳам муҳимдир. Баъзи мамлакатларда бухгалтерия ҳисобини рақамлаштириш соҳасида махсус стандартлар ва қоидалар ишлаб чиқилган бўлиб, улар янги технологияларни жорий этишда ҳисобга олиниши керак;

- хатоларни аниқлаш, тузатиш ва бизнес жараёнларини оптималлаштириш мақсадида бухгалтерия ҳисобига рақамли технологияларни жорий этиш натижаларини тизимли мониторинг ва таҳлил қилиш муҳим масала ҳисобланади.

Адабиётлар рўйхати:

1. Egamberdiyeva S.R. Moliyaviy va boshqaruv hisobi. O'quv qo'llanma. – T.: Fan va texnologiya, 2019. 289 b.
2. Kuljonov O., Xusinov I., Jumanazarov S. Buxgalteriya hisobi nazariyasi. O'quv qo'llanma. –T.: Iqtisod-moliya, 2018. –237 b.
3. Norbekov D., Misirov K., Tashmanov G'. Moliyaviy va boshqaruv hisobi. O'quv qo'llanma. –T.: Iqtisod-moliya, 2018. –194 b.
4. Xasanov B., G'aniev Z., Muxammedova D. Boshqaruv hisobi. O'quv qo'llanma. –T.: Iqtisod-moliya, 2018. –279 b.
5. Karimov A., Kurbanbayev J., Jumanazarov S. Buxgalteriya hisobi. Darslik. –T.:Iqtisod-moliya, 2019. - 512 b.
6. Karimov A., Kurbanbayev J., Jumanazarov S., Xalilov Sh. Moliyaviy hisob va hisobot. O'quv qo'llanma. –T.:Iqtisod-moliya, 2018. - 400 b.
7. Kuljonov O., Ortiqov X., Yugay L., Tuxsanov X., M.Xayitboyev Moliyaviy hisob. O'quv qo'llanma. –T.: Iqtisod-moliya, 2018. –246 b.
8. Мисиров К., Курбанов З., Абдибаева Т., Очилов О. Теория бухгалтерского учета. Ўқув қўлланма. –Т.: Иқтисод-молия, 2018. –260 б.
9. “Digital Accounting: The Effects of the Internet and ERP on Accounting” by Ashaft A. Ali. Publisher: John Wiley & Sons, 2016.

10. “Digital Accounting: The Impact of the Internet and Information Technology on Accounting” by Randy Jones. Publisher: Nova Science Publishers, 2019.

11. “The Impact of Digitalization on Accounting Practices: Evidence from Europe” by Isaac Kokkinos, Philippe Patsiku, and Andreas Kokkinos. Publisher: Journal of Accounting, Auditing & Finance, 2020.

12. “Digital Transformation of Accounting: A Literature Review and Future Research Directions” by Simon McKnight and Stephen Goss. Publisher: Journal of Information Systems, 2021.

TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI IQTISODIYOTNING O‘RNI

**Sharobidinova I.
Eshimboyeva D.**

Fiskal institut

Gaybullayeva G.

Farg‘ona politexnika instituti

Annotatsiya: Raqamlashtirish tadbirkorlarning davlat oldidagi majburiyatlarini samarali bajarilishiga imkon yaratdi. Raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi iste‘molchilar talabini to‘liq qondirish va iqtisodiyot sohalari hamda tarmoqlarida mehnat unumdorligini oshirish imkonini beradi. Raqamlashtirish natijasida soliq xizmati xodimlari bilan tadbirkorlar o‘rtasidagi munosabatlarda inson omilining o‘rni qisqartirildi.

Kalit so‘zlar: Soliq majburiyati, davlat boshqaruvi, elektron tijorat, internet, soliq ma‘muriyatchiligi.

Аннотация: Цифровизация позволила предпринимателям эффективно выполнять свои обязательства перед государством. Развитие цифровой экономики позволяет в полной мере удовлетворить потребительский спрос и повысить производительность труда в отраслях экономики. В результате цифровизации снизилась роль человеческого фактора во взаимоотношениях сотрудников налоговой службы и предпринимателей.

Ключевые слова: Налоговая ответственность, государственное управление, электронная коммерция, интернет, налоговое администрирование.

Abstract: The digital economy has allowed entrepreneurs to effectively fulfill their obligations to the government. The development of the digital economy makes it possible to fully satisfy consumer demand and increase labor productivity in the sectors of the economy. As a result of digitalization, the role

of the human factor in the relationship between tax officials and entrepreneurs has decreased.

Keywords. Tax liability, public administration, e-commerce, internet, tax administration.

Hozirgi kunda jahonda raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi jadal sur'atlar bilan amalga oshmoqda. Raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi iste'molchilar talabini to'liq qondirish va iqtisodiyot sohalari hamda tarmoqlarida mehnat unumdorligini oshirish imkonini beradi. Raqamli iqtisodiyot hozirgi mavjud sohalarning yarmidan ko'prog'ida beqiyos o'zgartishlarga olib kelishi lozimligi tavsiya qilingan.

Raqamli iqtisodiyot yaratuvchanlikka tayangan xo'jalik sifatida barcha tarmoqlar va sohalarda, xususan, davlat boshqaruvi, ta'lim, sog'liqni saqlash va qishloq xo'jaligida zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish bo'yicha tizimli mezonlarga asoslanib yo'lga qo'yilishi O'zbekiston iqtisodiyotini yuqori sur'atlarda o'sishini ta'minlash va mamlakatimizning jahon maydonida integrasiyasini tezlashtirish imkoniyatini oshiradi.

Jahon tajribasi shuni ko'rsatadiki, raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi cheksiz imtiyozlarga ega bo'lsa-da, ob'ektiv jarayon sifatida ko'plab muammolarni keltirib chiqaradi. Raqamli iqtisodiyot deganda, odatda, raqamli texnologiyalardan foydalangan holda tovarlar va xizmatlarni ishlab chiqarish, sotish va iste'mol qilish, shuningdek, elektron tijorat, internet va internet iqtisodiyotidan foydalanish bilan bog'liq iqtisodiy faoliyat tushuniladi. Internet gigantlarining kapitallashtirishidan keyin, raqamli iqtisodiyot o'sishi boshlandi.

Raqamlashtirish nima uchun muhimligini tushuntirishga to'xtalsak, raqamli transformatsiya ishlab chiqarish jarayonlariga raqamli imkoniyatlarni qo'shish va mahsulotlar, aktivlar, ish sharoitlari va mijozlar tajribasini yaxshilashni imkoniyatining oshirishini anglatadi. Raqamlashtirish umumiy samaradorlikni oshiradi, bu esa xatarlarni yaxshiroq boshqarish, real vaqt rejimida monitoring qilish va o'z vaqtida bashorat qilish imkonini beradi, shu bilan birga daromad olishning yangi imkoniyatlari va mijozlar qiymatini oshiradi. Ushbu raqamli imkoniyatlar strategiyaning o'zagi bo'lgan jarayonlar va mahsulotni moslashtirishni avtomatlashtiradi. Bundan tashqari, raqamli transformatsiya doimiy o'zgarib turadigan iqtisodiy muhitda muhim raqobatdosh ustunlikka ega bo'lgan mijozlar talablarini qoplashda yetakchi rol o'ynaydi. Shu bilan birga, raqamlashtirish operatsion va samarali foyda keltiradi, operatsion xarajatlarni kamaytiradi va tezkorlik va shaffoflikni oshiradi.

Raqamlashtirish tadbirkorlarning davlat oldidagi majburiyatlarini samarali bajarilishiga imkon yaratdi. Vazirlar Mahkamasining 2020 yil 5-iyun sanasida qabul qilingan "Soliq ma'muriyatchiligida zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi 359-sonli qarori qabul qilindi. Qarorga ko'ra, DSQ ma'lumotlarini qayta ishlash markazi va telekommunikatsiya qurilmalarini modernizatsiya qilish, server va dasturiy ta'minotlar xarid qilish, axborot tizimlari majmuini yagona

platformaga o'tkazish, elektron davlat xizmatlari ko'rsatish sifatini oshirish, katta hajmdagi ma'lumotlarni tezkor tahlil qilish tizimlarini yo'lga qo'yish kabi vazifalar belgilandi. Ma'lumotlarni qayta ishlash markazini modernizatsiya qilish natijasida:

- ma'lumotlarni qayta ishlash va tahlil qilish tezligi 10 marotaba oshdi;
- ma'lumotlarni xavfsiz va ishonchli saqlash imkoniyati kengaydi;
- ma'lumotlar bazasi hajmi 1 Petabaytgacha yetkazildi.

Business Intelligence va Big Data texnologiyalarini joriy etish natijasida katta hajmdagi ma'lumotlarni qayta ishlash va tezkor tahlil qilish tizimlari kengaydi. Xufyona aylanmalar darajasi keskin qisqarib, soliq solibadigan baza hajmi oshdi. Ma'lumotlar bazasidagi katta yuklanishlarning oldi olindi. Soliq to'lovchilarning hisobot topshirish jarayoni 5-7 barobargacha yengillashtirildi. Inson omili aralashuvi 60% gacha qisqartirdi. Soliq ma'muriyatchiligi va nazoratining mutlaqo yangi tizimi yaratildi, korrupsiyaviy omillarga yo'l qo'ymaslik bo'yicha oldini olish choralari qo'llanilishiga imkoniyat yaratildi. Natijada soliq ma'murchiligida biznes jarayonlarni avtomatlashtirilishi biznes jarayonga sarflangan umumiy vaqtni 20-30 faizga qisqartirdi.

DSQ Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish strategiyasida nazarda tutilgan Case Management System, Case Assessment System tizimlarining yaratilishi orqali soliq auditi jarayonini avtomatik tarzda qayd etish, monitoring qilish, real vaqt rejimida ma'lumot va tahlillardan foydalanish orqali soliq tizimini takomillashtirishga erishildi.

Tadbirkorlarga ko'rsatiladigan elektron davlat xizmatlari va ularning mobil ilovalari sonini ko'paytirish esa soliq xizmati xodimlari bilan munosabatlarda inson omilini 60 foizga qisqartirildi. Bu nafaqat korrupsiyaning oldini oladi, balki qog'oz shaklidagi hujjat ishlarini ham keskin kamaytirdi.

Davlat soliq xizmati organlarining boshqa vazirlik va idoralar bilan axborot almashinuv tizimlari sonini oshirilishi natijasida, soliq to'lovchilarning majburiyatlari hisobini yuritishga oid yirik hajmdagi axborotlarni elektron tarzda olish, tahlil qilish va soliq solish bazasini kengaytirishga xizmat qilmoqda.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Rahimov Bahromjon Qaxramon o'g'li. RAQAMLI IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISH OMILLARI. International Conference on Developments in Education. May 21st 2022.

2. G.Gaybullaeva (2022). SANOAT IQTISODIYOTINI RIVOJLANITIRISHDA XORIJIY USULLARDAN FOYDALANISH KO'NIKMA VA TAMOYILLARI. Science and innovation, 1 (A6), 218-225. doi: 10.5281/zenodo.7125740

3. Gaybullayeva G. M. (2022). PROMOTION AND PROSPECTS OF GREEN ECONOMY IN CENTRAL ASIA. *Galaxy International Interdisciplinary Research Journal*, 10(9), 156–161. Retrieved from <https://giirj.com/index.php/giirj/article/view/2660>

4. Toxtasinovna, U. D. (2022). РЕАЛ СЕКТОР ТАРМОҚЛАРИДА КЛАСТЕРЛАРНИ ТАШКИЛ ЭТИШ ВА УЛАРНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ. World scientific research journal, 3(1), 64-70.

5. Гайбуллаева, Г. М. (2022). ИННОВАЦИОН ФАОЛИЯТ ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ АСОСИЙ ОМИЛИ. *PEDAGOGS jurnali*, 9(1), 207-212.

6. Dilshodaxon Eshmuhammadovna Safarova, & Gulbahor Mahmudovna Gaybullayeva (2021). O'zbekistonda to'qimachilik korxonalarini rivojlantirishda davlat dasturlaridan foydalanish yo'nalishlari. Science and Education, 2 (6), 676-682.

7. <https://yuz.uz/uz/news>

8. <https://www.softgroup.eu>

RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA RAQAMLI BOJXONA XIZMATLARINING DOLZARB MASALALARI

Ergashev Qobiljon Ernazarovich

*O'zbekiston Respublikasi Moliya va iqtisodiyot vazirligi
huzuridagi Bojxona qo'mitasining Bojxona instituti*

Annotatsiya: Ushbu maqolada bojxona xizmatlarini raqamlashtirish bilan iqtisodiy munosabatlar predmet sifatida o'rganildi. raqamli bojxona xizmatlarini rivojlantirish yuzasidan taklif hamda tavsiyalar ishlab chiqishdan maqsad qilib belgilab olindi. Dolzarbligi sifatida bojxona xizmatlarini raqamlashtirish 2022-yilda 70 foizga, 2023-yilda 100 foizga yetkazish bo'yicha dastur qabul qilinganligini ta'kidlashimiz mumkin. Shuningdek, muammo sifatida raqamli bojxona xizmatlarining iqtisodiy ahamiyati va zaruriyatini, tashkiliy-huquqiy asoslarini, rivojlanishiga ta'sir etuvchi omillarni tadqiq qildik.

Аннотация: В данной статье в качестве предмета была изучена экономическая связь с цифровизацией таможенных услуг. определена цель разработки предложений и рекомендаций по развитию цифровых таможенных услуг. В итоге можно отметить, что принята программа повышения цифровизации таможенных служб до 70% в 2022 году и 100% в 2023 году. Также в качестве проблемы мы изучили экономическую значимость и необходимость цифровой таможенной службы, организационно-правовые основы и факторы, влияющие на ее развитие.

Abstract: In this article, the economic relationship with the digitization of customs services was studied as a subject. the purpose of developing proposals and recommendations for the development of digital customs services was determined. As a result, we can note that the program to increase the digitalization of customs services to 70% in 2022 and 100% in 2023 has been adopted. Also, as

a problem, we studied the economic importance and necessity of digital customs services, organizational and legal bases, and factors influencing its development.

Kalit soʻzlar: axborot xavfsizligi, raqamli iqtisodiyot, yagona darcha, elektron bojxona, E-Tijorat, Big data, Data mining, Smart bojxona, raqamli bojxona.

Ключевые слова: информационная безопасность, цифровая экономика, единое окно, электронная таможня, электронная коммерция, большие данные, интеллектуальный анализ данных, умная таможня, цифровая таможня.

Key words: information security, digital economy, single window, e-customs, e-commerce, big data, data mining, smart customs, digital customs.

Olib borilgan tahlillar shuni koʻrsatadiki, bojxona xizmatlari rivojlanishini tadqiq qilish “raqamli bojxona xizmati”ni yaratish boʻyicha uchta davrni aniqlashga imkon berdi.

Birinchi davr, JBT Kengashi tomonidan 2001-yil iyun oyida Boku deklaratsiyasining qabul qilinishi bilan boshlanadi va 2007-yil 8-noyabrda tugaydi. Unda JBTga aʼzo mamlakatlar zamonaviy, shaffof, aniq, samarali, tezkor va soddalashtirilgan “elektron bojxona xizmatlari” muhitini yaratish uchun qayta koʻrib chiqilgan Kioto konvensiyasini qabul qildi.

Ikkinchi davrning boshlanishi 2007-yil 8-noyabrga toʻgʻri keladi. JBTning Doimiy Texnik Qoʻmitasi 179/180 sessiyada “Ye-bojxona” strategiyasi masalasini koʻrib chiqdi.

Uchinchi davr JBTning Siyosiy Komissiyasining 2014-yil 12-noyabrda boʻlib oʻtgan 72-sessiyasidan boshlanadi. Yigʻilish yakuni boʻyicha, JBT ekspertlari Raqamli Bojxona Konsepsiyasini va tegishli Ish Dasturini taklif qildilar.

Davlatlarning bojxona idoralari tomonidan amalga oshirilayotgan “raqamli bojxona xizmatlari” sohasida eng aniq ilovalar quyidagilarni oʻz ichiga oladi:

1. E-qayta ishlash – qogʻozsiz muhit;
2. 24/7 avtomatlashtirilgan bojxona ishi va moslashtirilgan ish vaqti;
3. bojlar va soliqlarni Ye-toʻlash;
4. “E-duty” kalkulyator;
5. mobil ilova xizmatlari;
6. tovarlarni Ye-qaytarish;
7. inspeksion tekshirish;
8. yuk haqida oldindan xabardor qilish;
9. CN 22 va CN 23 ning elektron versiyasi;
10. bojxona deklaratsiyasi tizimi;
11. soddalashtirilgan rasmiylashtiruv tartibi.

Raqamli bojxona xizmatlarining muhim jihatlarini tasniflab chiqamiz. Unga koʻra, quyidagi tarkibiy tizimlar bilan ifodalanadi: 1) joriy operatsion (ish) muhit; 2) instrumentlar, vositalar, qoʻllanmalar va JBT tizimlari; 3) axborot bojxona texnologiyalarini JBT Strategik Rejasi doirasida joylashtirish; 4) raqamli

bojxona xizmatlari konsepsiyasi, strukturasi; 5) raqamli bojxona xizmatlarining ko‘rinishi, imkoniyatlari va unga ta’sir qiluvchi tahdidlari; 6) tahlil qilinadigan sohada amalga oshirilishi lozim bo‘lgan harakatlar.

“Raqamli O‘zbekiston - 2030” Strategiyasi doirasida bojxona xizmatlarini raqamli transformatsiya qilish islohotlari jadallik bilan amalga oshirilmoqda.

Bojxona xizmatlarini takomillashtirish yuzasidan 2022-yilda 59 ta normativ-huquqiy hujjatlar loyihalari ishlab chiqildi. Mazkur loyihalardan 14 tasi qabul qilingan. Bular: 1 ta Prezident Farmoni, 1 ta qarori, Vazirlar Mahkamasining 2 ta qarorlari va 1 ta farmoyishi, 9 ta DBQning idoraviy qarorlari qabul qilindi.

Shundan kelib chiqib, bojxona sohasini raqamlashtirish borasida 48 ta axborot tizimlari va 33 ta interaktiv xizmatlar amaliyotga kiritilib, tadbirkor va fuqarolarga sifatli va tezkor xizmatlar ko‘rsatilmoqda.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 27-apreldagi PF-122-son Farmoni bilan sohani raqamlashtirishga qaratilgan 62 ta banddan iborat Yo‘l xaritasi qabul qilindi. Shundan Raqamlashtirish yo‘nalishida 45 ta band: 15 ta band Elektron xizmatlarni ishlab chiqish, 16 ta band Avtomatlashtirilgan axborot tizimlari ishlab chiqish, 10 ta band Vazirlik va idoralararo ma’lumotlar almashinuvini yo‘lga qo‘yish, 4 ta band Infratuzilmani takomillashtirishga qaratilgan.

Tadqiqotimiz davomida O‘zbekiston Respublikasida raqamli bojxona xizmatlarini rivojlantirishdagi muammolar yuzasidan xorijiy davlatlarning amaliyotini tahlil qildik.

Shundan kelib chiqqan holda, Yaponiyaning “e-Gates”, Malayziyaning “uCustoms”, Koreya Respublikasining “UNI-PASS”, “APIS”, “IRM-PASS”, Finlyandiyaning “Hackathon”, Birlashgan Arab Amirligining “E-Mirsal 2”, “Risk Engine”, “Smart Workspace”, Turkiya Respublikasining “Bilge”, “TAREX”, AQSHning “Trusted Traveller” kabi raqamli xizmatlarini tahlil qilindi.

O‘zbekistonda “raqamli bojxona”ning rivojlangan darajasini xalqaro tashkilotlar tomonidan ishlab chiqilgan indikatorlar bo‘yicha tahlil qilib chiqish, hozirgi holatga xolisona yondashuv deb hisoblaymiz.

Jumladan, Birlashgan Millatlar Tashkilotining Raqamli va barqaror savdoni osonlashtirish bo‘yicha Global tadqiqoti hozirda 143 ta iqtisod va JSTning Savdoni osonlashtirish to‘g‘risidagi bitimi (TFA), shuningdek qog‘ozsiz savdo va BMTning Osiyo va Tinch okeanidagi transchegaraviy qog‘ozsiz savdo to‘g‘risidagi shartnomasi (CPTA) bilan bog‘liq 58 ta chora-tadbirlarni qamrab oladi. So‘rov BMTning barcha beshta mintaqaviy komissiyalari hamda global va mintaqaviy sheriklar sonining ko‘payishi bilan har ikki yilda bir marta birgalikda o‘tkaziladi [9, 8-b].

2021-yilda O‘zbekiston Respublikasining “raqamli bojxona” bo‘yicha ko‘rsatkichlari: Savdoni osonlashtirish balli 62,37%; Shaffoflik: 80%; Rasmiylik: 70,83%; Institutsional tartibga solish va hamkorlik: 33,33%; Qog‘ozsiz savdo: 74,07%; Transchegaraviy qog‘ozsiz savdo: 33,33% ni tashkil qildi.

143 ta iqtisodiy baholashdan so‘ng, 2021-yilgi so‘rov 2017-yilga qaraganda O‘zbekistonning barcha 5 asosiy ko‘rsatkichlar bo‘yicha natijalari sezilarli darajada yaxshilanganini ko‘rishimiz mumkin.

Xususan, 2021-yil “raqamli bojxona” natijalari bo‘yicha 6 ta ko‘rsatkich bo‘yicha “Amalga oshirilmagan”, 4 ta ko‘rsatkich bo‘yicha “Rejalashtirish bosqichi”. 6 ta ko‘rsatkich bo‘yicha “Qisman amalga oshirildi”, 1 ta ko‘rsatkich bo‘yicha “Mavjud emas”, 11 ta ko‘rsatkich bo‘yicha “Noma’lum”, 23 ta ko‘rsatkich bo‘yicha “To‘liq amalga oshirildi” natijalari belgilangan.

O‘zbekistonda “raqamli bojxona” xizmatlarini rivojlantirish borasida quyidagi masalalar tasnifiga e‘tibor qaratishimiz zarurligi aniqlandi:

birinchidan, raqamli bojxona xizmatlarini tashkil etish bilan bog‘liq muammolar;

ikkinchidan, bojxona organlarining axborot-kommunikatsiya texnologiyalari doirasida raqamli bojxona xizmatlarining dolzarb masalalari;

uchinchidan, raqamli bojxona xizmatlarini joriy etishning muammoli masalalari;

to‘rtinchidan, axborotni boshqarish yo‘nalishida raqamli bojxona xizmatlarini rivojlantirishning dolzarb masalalari;

beshinchidan, bojxona postlarida “bojxonasiz nazorat tizimini” yaratish bilan bog‘liq jarayonlarda aniqlangan muammolarni ko‘rib chiqamiz.

O‘zbekistonda quyida qo‘yiladigan talablar DBQ tomonidan bojxona xizmati darajasida amalga oshirilmoqda, lekin davlat va xalqaro darajada rivojlanish darajasi raqamlashtirish indikatorlariga mos kelmaydi.

Tadqiqotimiz natijasida ishlab chiqqan takliflarmiz asosida quyidagi ijobiy natijalarga erishildi:

bojxona organlari faoliyatini raqamlashtirish orqali qabul qilinayotgan qarorlarning 60% gacha inson aralashuvi cheklandi;

90% tovarlarni soddalashtirilgan tartibda chiqarildi;

ko‘rsatilayotgan xizmatlarni 95% raqamli ko‘rinishga o‘tkazildi;

67,4% tovarlar soddalashtirilgan tartibda bojxona rasmiylashtiruvidan o‘tkazilmoqda. Natijada, ko‘rik soni 1,9 barobarga kamayib, samaradorligi 1,5 barobarga ortdi, rasmiylashtiruv vaqti eksportda 1,7 barobarga, importda 1,4 barobarga qisqardi.

Jumladan, tadqiqotlarimiz natijalarida “Xavflarni boshqarish” tizimini raqamlashtirish, tartibotlarini tubdan takomillashtirish

va soddalashtirishga qaratilgan takliflarimizni joriy etish natijasida:

elektron tizimlar chegara, soliq, adliya va boshqa idoralar bilan integratsiya qilinib, tadbirkorlarni avtomatik toifalash imkoni kengaytirildi;

barcha hududlarda yuk deklaratsiyasini masofadan rasmiylashtirishga mo‘ljallangan postlar tashkil etilib, deklaratsiya rasmiylashtiruvi o‘rtacha vaqti eksportda 20 % ga, importda 10 % ga qisqardi;

yuk deklaratsiyalarini inson omilisiz avtomatik rasmiylashtirish hajmi 1,4 % dan 29 % ga yetdi, bu ko‘rsatkich eksportda 31 % ga yetkazildi;

Deklaratsiyalarni avtomatik ro'yxatga olish tizimi joriy etildi. Natijada, avval 2-3 soat, hozir 5 daqiqa sarf etilmoqda, bu o'z navbatida korrupsion holatlar oldini olishda muhim qadam bo'ldi.

eksport va import tovarlarining 78%ini soddalashtirilgan tartibda rasmiylashtirilmoqda;

eksport deklaratsiyasi 10 soatda rasmiylashtirilgan bo'lsa, hozirda 3 soatda amalga oshirilmoqda. Kelgusida 40 daqiqaga tushirish rejalashtirilmoqda;

import deklaratsiyasi 21 soatda rasmiylashtirilgan bo'lsa, hozirda 8 soatda amalga oshirilmoqda. Kelgusida 3 soatga tushirish rejalashtirilmoqda.

O'zbekiston Respublikasida raqamli bojxona xizmatlarini takomillashtirish bo'yicha ustuvor yo'nalishlarni belgilab olishda tadqiqotimiz natijalari hamda DBQning hozirgi kundagi ustuvor strategik maqsadlari hisobga olindi:

I. Siyosat (protseduralarni/jarayonlarni/operatsiyalarni soddalashtirish uchun olib borilayotgan siyosatni yaxshilash);

II. Inson resurslari (innovatsiyalar kiritish, ta'lim berish va doimiy ravishda takomillashtirishga qodir bo'lgan madaniyatni rivojlantirish);

III. Protseduralar/operatsiyalar (jarayonlarni/operatsiyalarni tuzish, tushunish va optimallashtirish);

IV. Texnologiya (ishchi kuchidan raqamli rejimga o'tkazish).

Shuni ta'kidlash kerakki, raqamli bojxonaga berilgan ta'riflarning hech biri raqamli bojxona xizmatlarni raqamli texnologiyalar bilan aniqlamaydi, lekin uni strategik yondashuv, texnik vosita, bojxona xizmatini tashkil etish usuli, konsepsiya kabi tushunchalar prizmasi orqali ko'rib chiqadi.

Bizning fikrimizcha "Raqamli bojxona xizmatlari deganda ilg'or tahliliy, sun'iy intellekt, mobil va taqiladigan qurilmalar, robotlashtirish va integratsiya texnologik platformalaridan foydalanish asosida bojxona organi mansabdor shaxsini almashtirish yoki to'ldirish yo'li bilan operatsion jarayonlar va biznes modellarini o'zgartiruvchi ilg'or texnologiyalardan foydalanish tushunilishi kerak."

Xulosalar. Bojxona sahasiga oid ilmiy izlanishlarda raqamli bojxona xizmatlariga katta e'tibor berib kelinmoqda. Maqolada bu muammoning ko'p qirralarining tahlili natijasida "raqamli bojxona xizmati" tushunchasiga aniqlik kiritilgan va mualliflik ta'rifi ishlab chiqildi.

Raqamli bojxona xizmatlari o'z-o'zidan maqsad emas, vositadir va maqsad mavjud byurokratik jarayonlarni raqamlashtirish emas, balki eng yaxshi natijaga erishish uchun birinchi navbatda ularni tahlil qilish bo'lishi kerak. JBT ma'lumotlariga ko'ra, raqamli bojxona xizmatlari transchegaraviy islohotlarni qo'llab-quvvatlash uchun strategik yondashuv, bojxonani tashkil qilishning bir usuli, axborot kommunikatsiya texnologiyalari sifatida shakllantirilishi mumkin.

JBT - yopiq qiziqish klubi emas. Avvalo, bu zamonaviy xalqaro institut, bojxona tartibga solishning zamonaviy vositalari

va vositalarini takomillashtirish bo'yicha o'z hissasini hamda aniq takliflarini kiritishga tayyor bo'lgan barcha manfaatdor subyektlar uchun platformadir.

Data mining va Blokchayn JBT rahbarlar uchun IT qo‘llanmasini yangilash va takomillashtirishning asosiy yo‘nalishlari sifatida ko‘rib chiqilishi kerak.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. Implications of Big Data for Customs. How It Can Support Risk Management Capabilities. – Jahon bojxona tashkilotining rasmiy sayti. URL: <http://www.wcoomd.org/~media/...> (13.04.2017).
2. Sergei Mozer. Formation of the institute of electronic customs in the World Customs Organization // <http://customs-academy.net/?p=12566>
3. Item 33. Report to the Policy Commission. Policy Commission, 74th session. Punta Cana, 7-9 December 2015. Doc. sP0550E1a. Brussels, 27 January 2016.
4. Tatyana Serykh. Accenture. Digitization. III Conference “Technologies in the field of oil exploration and production”, 2017. – Slide 11. URL: http://techneft.ru/images/doc/sekcii/06_informatizaciya/8_accenture.pdf (date of the request: 19.03.2018).

GROUND STATES FOR THE MIXED SPIN–(1/2,2) ISING MODEL ON THE BINARY TREE

Egamov D.

V.I.Romanovskiy Institute of Mathematics, 4-b, University str,

Odiljonova H.

Master’s student, Namangan state university

Abstract: The periodic ground states of the mixed spin Ising model on the Cayley tree of order two is studied.

Keywords: Cayley tree, configuration, Ising model, ground state.

Annotatsiya: Ikkinchi tartibli Keli daraxtida aralash spin qiymatli Izing modeli uchun davriy asosiy holatlarni o‘rganish.

Kalit so‘zlar: Keli daraxti, konfiguratsiya, Izing model, asosiy holat.

Аннотация: Изучение периодических основных состояний на дереве Кэли второго порядка со смешанными спиновыми значениями.

Ключевые слова: дерево Кэли, конфигурация, модель Изинга, основные состояния.

This paper gives ground states for the *mixed spin Ising model* on the Cayley tree of order two. The Cayley tree Γ^k (see [2]) of order $k \geq 1$ is an infinite tree, i.e., a graph without cycles, from each vertex of which exactly $k + 1$ edges issue. Let $\Gamma^k = (V, L, i)$, where V is the set of vertices of Γ^k , L is the set of edges of Γ^k and i is the incidence function associating each edge $l \in L$ with its endpoints $x, y \in V$. If $i(l) = \{x, y\}$, then x and y are called *nearest neighboring vertices*

and we write $l = \langle x, y \rangle$. By a *path* from the point x to the point y we mean a collection of pairs $\langle x, x_1 \rangle, \dots, \langle x_{d-1}, y \rangle$. The shortest path from x to y is called the distance $d(x, y)$ between them.

For the fixed $x^0 \in V$, we set

$$W_n = \{x \in V : d(x, y) = n\}, \quad V_n = \{x \in V : d(x, x^0) \leq n\},$$

$$L_n = \{\langle x, y \rangle \in L : x, y \in V_n\},$$

and we denote $|x| = d(x, x^0)$, $x \in V$. The set of *direct successors* of x is defined by $S(x) = \{y \in W_{n+1} : d(x, y) = 1\}$, $x \in W_n$.

Observe that any vertex $x \neq x^0$ has k direct successors and x^0 has $k+1$.

Denote $\Gamma_+^k = \{x \in V : d(x^0, x) - \text{even}\}$, $\Gamma_-^k = \{x \in V : d(x^0, x) - \text{odd}\}$.

To define the model properly, let us introduce spin state spaces as $\Phi = \{-2, -1, 0, 1, 2\}$ and $\Psi = \{-1, 1\}$. Then corresponding configuration spaces are defined by $\Omega_+ = \Phi^{\Gamma_+^k}$ and $\Omega_- = \Psi^{\Gamma_-^k}$. Moreover, one defines $\Omega_{+,n} = \Phi^{\Gamma_+^k \cap V_n}$ and $\Omega_{-,n} = \Psi^{\Gamma_-^k \cap V_n}$. The model is defined on the following configuration space $\Xi = \Omega_+ \times \Omega_-$. In what follows, for a configuration $\xi \in \Xi$, we write (see [1])

$$\xi_x = \begin{cases} \sigma(x) & \text{if } x \in \Gamma_+^k \\ s(x) & \text{if } x \in \Gamma_-^k \end{cases} \quad (1)$$

where $\sigma \in \Phi = \{-2, -1, 0, 1, 2\}$, $s \in \Psi = \{-1, 1\}$.

Consider the quotient group $G_k / G_k^* = \{H_1, H_2, \dots, H_r\}$, where G_k^* is a normal subgroup of index r with $r \geq 1$. A configuration σ_x is called to be G_k^* -*periodic* if $\sigma_x = \sigma_i$ for all $x \in H_i$. Then the corresponding Hamiltonian reads as follows:

$$H(\xi) = -J \sum_{\langle x, y \rangle} \xi(x) \xi(y), \quad \xi \in \Xi, \quad (2)$$

where $J \in \mathbb{R}$. Then

$$U(\xi_b) = U(\xi_b, J) = -\frac{1}{2} J \sum_{\langle x, y \rangle, x, y \in b} \xi(x) \xi(y), \quad (3)$$

Denote

$$G_k^2 = \{x \in G_k : d(x, x^0) - \text{even}\},$$

$$G_k \setminus G_k^{(2)} = \{x \in G_k : d(x^0, x) - \text{odd}\},$$

then by (1), (3) one gets

$$U(\xi_b) = \begin{cases} -\frac{1}{2}J \sum_{y \in S_1(c_b)} \sigma(c_b)s(y) & \text{if } c_b \in G_k^{(2)}, \\ -\frac{1}{2}J \sum_{y \in S_1(c_b)} s(c_b)\sigma(y) & \text{if } c_b \in G_k \setminus G_k^{(2)}, \end{cases}$$

where $\sigma(x) \in \Phi$, $s(x) \in \Psi$.

For the sake of simplicity of, in what follows, we always assume the order of the tree is two, i.e., $k=2$. The case $k \geq 3$ can be proceeded by a similar argument. Then, one easily finds that $U(\xi_b) \in \{U_1, \dots, U_{13}\}$ for every ξ_b where

$$U_1 = -\frac{3}{2}J, \quad U_2 = -J, \quad U_3 = -\frac{1}{2}J, \quad U_4 = \frac{1}{2}J, \quad U_5 = J, \quad U_6 = \frac{3}{2}J, \\ U_7 = -2J, \quad U_8 = -\frac{5}{2}J, \quad U_9 = 2J, \quad U_{10} = \frac{5}{2}J, \quad U_{11} = -3J, \quad U_{12} = 3J, \quad U_{13} = 0.$$

A configuration ξ is a *ground state* if $U(\xi_b) = \min\{U_1, \dots, U_{13}\}$ for any $b \in M$. For each $i \in \{1, \dots, 13\}$, we put

$$A_i = \{J \in \mathbb{R} : U_i = \min\{U_1, \dots, U_{13}\}\} \quad (4)$$

and

$$C_i = \{\xi_b : U(\xi_b) = U_i\} \quad (5)$$

It is easy to that $A_{11} = \{J : J > 0\}$, $A_{12} = \{J : J < 0\}$,

$$A_1 = A_2 = A_3 = A_4 = A_5 = A_6 = A_7 = A_8 = A_9 = A_{10} = A_{13} = \{0\}.$$

Theorem. 1.1. *Let $J \in A_{11}$. For the mixed spins Ising model the configurations $\xi_1 \equiv (-1, 2)$, $\xi_2 \equiv (1, -2)$ are $G_2^{(2)}$ -periodic ground states.*

1.2. Let $J \in A_{12}$. For the mixed spins Ising model the configurations $\xi_1 \equiv (-1, -2)$, $\xi_2 \equiv (1, 2)$ are $G_2^{(2)}$ -periodic ground states.

List of references:

1. H. Akin, F. M. Mukhamedov, Phase transition for the Ising model with mixed spins on a Cayley tree, *J. Stat. Mech.* (2022).
2. U. A. Rozikov: *Gibbs measures on a Cayley tree*, World Scientific Publishing, Singapore 2013.

БИР ЧИЗИҚЛИ БЎЛМАГАН ТЕНГЛАМАЛАР СИСТЕМАСИНИ ЕЧИШНИНГ БИР УСУЛИ ВА УНИНГ ТАДБИҚЛАРИ

Эргашев А.

*Муқимий номидаги Қўқон давлат
педагогика институти магистри*

Аннотация. Кели дарахтида устида Статистик механика масалаларини ўрганиш ночизикли рекуррент тенгламаларга келтирилади ва улар ҳозирда шиддат билан ўрганилаётган динамик системанинг бой дунёси билан боғлиқ. Ушбу ишда биз чизикли бўлмаган тенгламалар системасини ўрганамиз, бу системанинг ҳар бир мусбат ечими лимитик Гиббс ўлчовига мос келади.

Калит сўзлар: Кели дарахти, Гиббс ўлчови, ночизикли бўлган тенгламалар системаси, Изинг модели

Abstract. Studying the problems of the statistical mechanics on Cayley trees involve nonlinear recursion equations and are naturally connected to the rich world of dynamical systems, a world presently under intense investigation. In this work, we investigate a nonlinear system of equation which each positive solution of the system corresponds to a splitting Gibbs measure.

Keywords: Cayley tree, Gibbs measures, nonlinear systems of equations, Izing model

Аннотация. Изучение задач статистической механики на деревьях Кэли связано с нелинейными уравнениями рекурсии и естественным образом связано с богатым миром динамических систем, миром, который в настоящее время интенсивно исследуется. В данной работе исследуется нелинейная система уравнений, каждому положительному решению которой соответствует мера Гиббса расщепления.

Ключевые слова: дерево Кэли, меры Гиббса, нелинейные системы уравнений, модель Изинга

Статистик физика ва квант механикасининг жуда кўп масалалари берилган система учун (Гамильтонианли система учун) Гиббс ўлчовларини тадбиқ қилишга олиб келинади. Панжараларда (хусусан Кэли дарахтида) берилган статистик механиканинг классик моделлари Изинг, Поттс, SOS, ва х.к. моделлари учун Гиббс ўлчовлари на назарияси шиддат билан ўрганилаётган бўлишига қарамай хаттоки Изинг модели учун ҳам Гиббс ўлчовлари тўлиқ тавсифланиб бўлмаган (қаранг [1]). Кэли дарахтида Гиббс ўлчовларини ўрганиш масаласи кўп ҳолларда қуйидаги кўринишдаги функционал тенгламалар системасига келади:

$$\begin{cases} x = f^k(y, x), \\ y = f^k(x, \alpha), \end{cases} \quad (1)$$

бу ерда $k \in N$, $\alpha \in R$ параметрлар, $f(x, \alpha)$ берилган функция. Агар (1) тенгламалар системасини ечилса, унга қандайдир Гиббс ўлчови мос келади (қаранг [1]).

$r^k = (V, L)$, $k \geq 1$ -Кэли дарахти бўлсин, бу ерда V -дарахтни учлари тўплами, L -қирралари тўплами. Маълумки, τ^k -кэли дарахтини қуйидагича $G_k - k + 1$ та иккинчи тартибли циклик группаларнинг озод кўпайтмаси шаклида тасвирлаш мумкин эди ([1] ишга қаранг).

Шу G_k -группанинг қисм группаларига қараган ҳолда олинадиган Гиббс ўлчовларини таърифланади, яъни трансляцион-инвариант, даврий ва G_k - қисм группа учун k -даврий Гиббс ўлчовлари таърифланади.

Хусусан (1) система $G_k^{(2)} = \{x \in G_k : |x| - \text{jufi}\}$ кўринишдаги даврий Гиббс ўлчовига мос тенгламалар системасидир. $f(x, \alpha)$ функция эса ўз навбатида моделга боғлиқдир.

Изинг модели учун $G_k^{(2)}$ даврий Гиббс ўлчовларини топиш (1) системага келади, бу ерда k -дарахт тартиби, $f(x, \alpha) = \frac{x + \alpha}{\alpha x + 1}$, $\alpha > 0$.

Биз ушбу ишда $f(x, \alpha)$ ихтиёрий функция бўлган ҳолда (1) функционал системани ечиш усуллариини ўрганамиз. Қуйидаги $W : R^2 \rightarrow R^2$ акслантиришни кўрайлик:

$$W : \begin{cases} x' = f^k(y, x), \\ y' = f^k(x, \alpha) \end{cases} \quad (2)$$

(1) Функционал тенгламалар системасини $W(z) = z$, $z = (x, y)$ кўринишда бўлади. Қуйидаги тўпламни қарайлик:

$$I = \{(x, y) : x = y\}.$$

I тўплам W акслантириш учун инвариант тўплам бўлишини текшириш қийин эмас.

(1) системани ечиш масаласи W -акслантириш кўзғалмас нуқталарини топиш масаласига келтирилади.

W акслантиришнинг I тенгламадаги кўзғамас нуқтасини топиш.

$$x = f^k(x, \alpha), \quad (3)$$

тенгламани ечишга келтирилади.

Одатда (3) тенгламани номанфий ечимларини топиш муҳимроқ бўлади.

Кэли дарахтида Изинг модели учун (1) тенглама қуйидаги кўринишда бўлади.

$$\begin{cases} x = \left(\frac{y + \alpha}{\alpha y + 1} \right)^k \\ y = \left(\frac{x + \alpha}{\alpha x + 1} \right)^k \end{cases} \quad (4)$$

Трансляцион-инвариант Гиббс ўлчовларига мос ечимларини топиш учун қуйидаги

$$x = \left(\frac{x + \alpha}{\alpha x + 1} \right)^k \quad (5)$$

тенгламани қараймиз. (5) тенглама

$$(\alpha x + 1)^k x - (x + \alpha) = 0 \quad (6)$$

кўринишга келади. Бу тенгламани $\forall k$ да ечимини анализ қилиш мураккаб,

шу сабабли $\varphi(x, \alpha) = \left(\frac{x + \alpha}{\alpha x + 1} \right)^k$ функцияни таҳлил қилайлик. Юқорида

айтганимиздек $\alpha > 0$, $x > 0$ бўлган холни кўриш бизга қизикроқ бўлади.

1) $\varphi(0, \alpha) = \alpha^k > 0$

2) $\varphi(1, \alpha) = 1$

3) $\lim_{x \rightarrow \infty} \varphi(x, \alpha) = \lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{x + \alpha}{\alpha x + 1} \right)^k = \frac{1}{\alpha^k}$

4) Текшириш мумкинки,
 $x > 0$ бўлганда

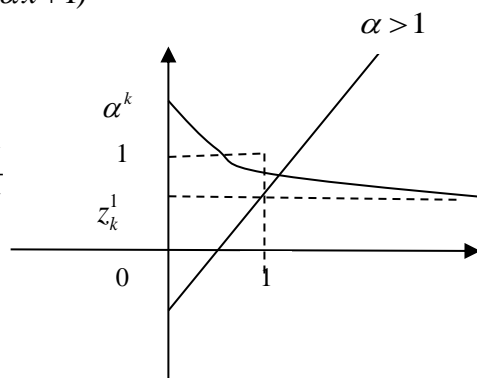
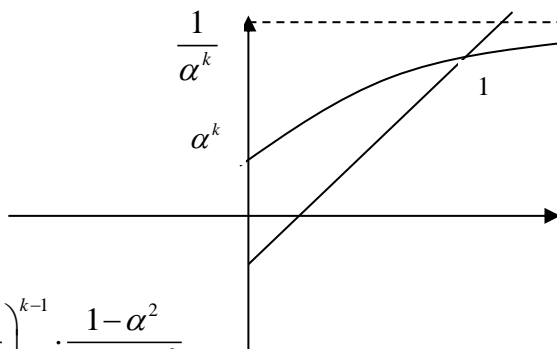
$$\varphi'_x(x, \alpha) = k \left(\frac{x + \alpha}{\alpha x + 1} \right)^{k-1} \cdot \frac{\alpha x + 1 - \alpha x - \alpha^2}{(\alpha x + 1)^2} = k \left(\frac{x + \alpha}{\alpha x + 1} \right)^{k-1} \cdot \frac{1 - \alpha^2}{(\alpha x + 1)^2}$$

5) $1 > \alpha > 0$ да $\varphi'_x(x, \alpha) > 0$ - ўлчовли

$\alpha > 1$ да $\varphi'_x(x, \alpha) < 0$ - камаювчи

$$\varphi'_x(1, \alpha) = k \left(\frac{1 + \alpha}{\alpha + 1} \right)^{k-1} \cdot \frac{1 - \alpha^2}{(\alpha + 1)^2} = \frac{k(1 - \alpha^2)}{(1 + \alpha)^2} = k \frac{1 - \alpha}{1 + \alpha}$$

Натижада қуйидагини исботладик.



Теорема. Агар $\varphi'_x(1, \alpha) > 1$ бўлса, у ҳолда (5) тенглама камида 3 та ечимга, $\varphi'_x(1, \alpha) = 1$ бўлса, у ҳолда камида 2 та ечимга эга бўлади.

Кэли дарахтида берилган Поттс модели учун (1) тенгламалар системаси

$$\begin{cases} x = \left(\frac{\theta y + q - 1}{y + \theta + q - 2} \right)^k \\ y = \left(\frac{\theta x + q - 1}{x + \theta + q - 2} \right)^k \end{cases} \quad (6)$$

кўринишни олади (қаранг [2]). Трансляцион – инвариант Гиббс ўлчовларини топиш учун қуйидаги тенгламани таҳлил қилиш керак бўлади:

$$x = \left(\frac{\theta x + q - 1}{x + \theta + q - 2} \right)^k. \quad (7)$$

Юқоридаги усул билан (6) функционал тенгламалар системасини анализ қилиш мумкин.

Эслатма: (1) тенгламалар системасини мусбат ечимларига берилган функцияга мос Гиббс ўлчовлари тўғри келади.

Адабиётлар рўйхати:

1. U.A.Rozikov, Gibbs measures on Cayley tree. World scientific, 2013
2. C.Kulske. U.A.Rozikov, R.M.Khakimov. J.Stat Phys 2014 (156)].

УЧЕТА ДИВИДЕНДОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Эрматов А.

Ферганский политехнический институт

Муратов А.

Ферганский политехнический институт, магистр

Аннотация. В данной статье представлены научно-методические рекомендации и предложения, направленные на совершенствование вопросов расчета дивидендов акционерных обществ в корпоративном управлении и их учета в бухгалтерском учете в условиях перехода к цифровой экономике.

Ключевые слова: дивиденд, акционерный общества, акционер, акция, дивиденд в денежном виде, дивиденд в виде акций, номинальную стоимость акции, рыночной стоимостью акции, учет дивидендов.

Annotatsiya. Ushbu maqolada raqamli iqtisodiyotga o'tish sharoitida korporativ boshqaruvda aksiyadorlik jamiyatlarining dividendlarini hisoblash va ularni buxgalteriya hisobida hisobga olish masalalarini takomillashtirishga qaratilgan ilmiy-uslubiy tavsiyalar va takliflar keltirilgan.

Kalit soʻzlar: dividend, aksiyadorlik jamiyati, aksiyador, aktsiya, pul ko'rinishidagi dividend, aktsiyalar ko'rinishidagi dividend, aktsiyalarning nominal qiymati, aktsiyalarning bozor qiymati, dividendlarni hisobga olish.

Annotation. This article presents scientific and methodological recommendations and proposals aimed at improving the issues of calculating dividends of joint-stock companies in corporate governance and their accounting in accounting in the conditions of transition to the digital economy.

Keywords: dividend, joint stock company, shareholder, share, cash dividend, stock dividend, nominal value of the stock, market value of the stock, accounting for dividends.

В настоящее время в качестве результатов проводимых реформ в нашей стране можно видеть ускорение осуществляемых работ по приведению в соответствие к мировым стандартам ведения бухгалтерского учета и процесса учета в акционерных обществах а также обществах с ограниченной ответственностью. В предпринимательской деятельности на основе совместительства, правильное, честное и объективное ведение учетного процесса в первую очередь предусматривает защиту интересов имущественников. Потому что правильное распределение прибыли полученной в результате деятельности а также правильное отражение её в учетном процессе сегодняшнее время считается одним из актуальных вопросов. При освещении настоящей темы считаем целесообразным привести определение следующих экономических терминов.

Дивиденд в переводе от латинского слова *dividendum*, который означает вещь, принадлежащая к распределению, то есть означает распределение части прибыли акционерных обществ или других хозяйствующих субъектов среди акционеров, участников согласно принадлежащих им акциям, количеству доли и видов.

Обычно дивиденды выплачиваются в денежном виде. Такие дивиденды называются **дивидендами в денежном виде (англ. cash dividend)**. Кроме того, дивиденды **могут выплачиваться в виде акций (англ. stock dividend)** или в виде другого имущества акционерного общества.

На практике в сфере учета дивидендов можно столкнуться множеством неопределенностей, вернее, непониманий. Например, в статье 25 Закона “Об обществах с ограниченной ответственностью а также обществах с дополнительной ответственностью” определено право общества на принятие решения о распределении своей чистой прибыли среди участников общества ежеквартально, раз в полгода или один раз в год [1]. Если общество с ограниченной ответственностью является крупным предприятием, то есть не является субъектом малого предпринимательства, то нет проблем. Потому что они обязаны ежеквартально составлять финансовую отчетность, значит, определяют чистую прибыль и имеется возможность её распределения [5].

Но общества с ограниченной ответственностью, считающиеся субъектами малого предпринимательства согласно Положения о сроках представления финансовых отчетов в налоговые органы представляют только годовые финансовые отчеты. Во множестве случаев этот порядок трактуется неправильно.

Согласно этому Положению юридические лица считающиеся субъектами малого предпринимательства должны обязательно представить в налоговые органы в конце года финансовые отчеты. Но это не значить, что

это предприятие не имеет право определения другого срока представления отчетов в своей учетной политике.

Если обратить внимание на 60-статью НСБУ-1 “Учетная политика и финансовая отчетность”, финансовая отчетность может составляться на период, отличающийся от периода календарного года, то есть в случаях предусмотренных законодательством за 1 месяц или за 3 месяца [2]. Значит, отчетную период в учетной политике предприятия можно определять как месячные, квартальные и по этим периодам формируется финансовая отчетность. Возникает возможность распределения нераспределенной прибыли сформированной финансовой отчетности между учредителями как указано выше. По этой причине акционерные общества вне зависимости от их организационно-правовой формы, если указано в учетной политике, имеют право выплаты промежуточного дивиденда.

Отражение выплаты дивидендов в акционерных обществах в бухгалтерском учете осуществляется следующим образом [4]. Если предприятие является акционерным обществом, занимающимся торговой деятельностью и общее собрание акционеров принимает решение о следующем распределении нераспределенной прибыли в распоряжении акционерного общества, то рассмотрим порядок осуществления учетного процесса.

По решению общего собрания акционеров определено следующее распределение нераспределенной прибыли: 73% - на развитие материально-технической базы предприятий, то есть отчисление на новое строительство, капитальный ремонт зданий и сооружений, на приобретение технического оборудования; На расчетный счет управления общества: 15% - отчисление на выплату дивидендов акционерам общества; 5% - отчисление на стимулирование членов наблюдательного совета и для аудиторских проверок; 7% - отчисление для развития материально-технической базы управления общества. Акционерное общество исходя из потребностей предприятия выделяет чистую прибыль на необходимые запасы и при распределении остальной части акционерам необходимо удержать налог на дивиденд в размере 5 процентов [3]. Данные операции в бухгалтерском учете отражаются следующими проводками: 73% - отчисление на развитие материально-технической базы предприятия: а) Дебет 8710 Кредит 8520, б) Дебет 8520 Кредит 0820, 0710, 0110. 15% - отчисление для выплат дивиденда акционерам общества: а) Дебет 8710 Кредит 6610. 5% - отчисление на стимулирование членов наблюдательного совета и для аудиторских проверок: а) Дебет 8710 Кредит 8521¹ б) Дебет 8521 Кредит 6710. 7% - отчисление для развития материально-технической базы управления общества: а) Дебет 8710 Кредит 8522, б) Дебет 8522 Кредит 5110

¹ 8521 и 8522 счета определяются в учетной политике предприятия и вводятся в счета бухгалтерского учета предприятия с указанием цели. (примечание авторов).

В данной ситуации отражение в бухгалтерском учете выплаты дивидендов в денежном виде, в виде акции а также в форме других имуществ общества производится следующим образом:

Выплата дивидендов в денежном виде (*cash dividend*):

а) Дебет 6610 Кредит 5010- 5530, б) Дебет 6610 Кредит 6410

Выплата дивидендов в виде акции (*stok dividend*):

При выплате дивидендов в виде акций имеются аспекты, требующие уточнения. На практике наблюдается различия между номинальной стоимостью эмитируемых акций и рыночной (покупательной) стоимостью акций. По этой причине, выплата дивидендов в форме акций требует учитывания данных различий в бухгалтерском учете. Если рыночная (покупательная) стоимость акций выше их номинальной стоимости, то акционерное общество должно учитывать эмиссионный доход и это отражается следующим образом: Дебет 6610 (*на номинальную стоимость акции*) Кредит 8310-8330, Дебет 6610 (*на сумму различия между номинальной и рыночной стоимостями акции*) Кредит 8410. Если рыночная (покупательная) стоимость акций ниже номинальной стоимости, то акционерное общество должно учитывать непокрытую убыток и это отражается следующим образом: Дебет 6610 (*на номинальную стоимость акции*) Кредит 8310-8330.

При наличии остатка эмиссионного дохода от прежнего размещения акций и он достаточен для покрытия различия: Дебет 8410 (*на сумму различия между номинальной и рыночной стоимостями акции*) Кредит 6610.

При отсутствии остатка эмиссионного дохода от прежнего размещения акций: Дебет 8710-8720 (*на сумму различия между номинальной и рыночной стоимостями акции*) Кредит 6610.

Список литературы:

1. Закон Республики Узбекистан «Об обществах с ограниченной и дополнительной ответственностью», Ташкент, 6 декабря 2001 г., № 310-II. (источник: www.lex.uz)

2. Эрматов, А. А., & Муратов, А. А. (2022). Вопросы Формирования Уставного Капитала Предприятия В Условиях Модернизации Экономики. *Periodica Journal of Modern Philosophy, Social Sciences and Humanities*, 11, 158-165.

3. Эрматов, А. А. (2022). Отражение Арендных Операций В Финансовой Отчетности В Соответствии С Правилами Мсфо. *Periodica Journal of Modern Philosophy, Social Sciences and Humanities*, 11, 108-112.

4. Эрматов, А. А., & Гафурова, М. М. (2022). Совершенствование Учета Собственного Капитала В Условиях Перехода На Мсфо. *Central Asian Journal of Innovations on Tourism Management and Finance*, 3(12), 8-16.

5. Эрматов, А. А. (2022). ЗНАЧЕНИЕ УЧЕТА СОБСТВЕННОГО КАПИТАЛА НА ПРЕДПРИЯТИИ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ. Central Asian Journal of Theoretical and Applied Science, 3(6), 534-542.

ҚЎШИЛГАН ҚИЙМАТ СОЛИҒИ ТЎЛАШДАН БЎЙИН ТОВЛОВЧИ БИР КУНЛИК КОРХОНАЛАРНИ ЭРТА АНИҚЛАШНИ МОДЕЛЛАШТИРИШ

Юсупов Ж.

Фискал институт мустақил изланувчиси

Аннотация. Янги ташкил этилган бир кунлик корхоналарнинг солиқ тўлашдан бўйин товлаш хавфини ўзига хос хусусиятлар асосида баҳолашни моделлаштириш.

Калит сўзлар: ҚҚС, солиқдан қочиш, шубҳали корхона, ишончли корхона, регрессион модел

Аннотация. Моделирование оценки рисков уклонения от уплаты налогов создаваемых предприятий-однодневок на основе специфических характеристик.

Ключевые слова: НДС, уклонение от уплаты налогов, подозрительное предприятие, надежное предприятие, регрессионная модель.

Annotation. Modeling the assessment of risks of tax evasion of newly created one-day enterprises based on specific characteristics.

Keywords: VAT, tax evasion, suspicious enterprise, reliable enterprise, regression model.

1. КИРИШ. Яширин иқтисодиёт бу давлат иқтисодиётининг норасмий секторини ўлчовчи кўрсаткичларидан бири бўлиб, солиқ мажбурияти ёки давлат назоратидан қочиш мақсадида ташкил этилган фаолият турлари жамланмасидир (Шнайдер, 2007). Яширин иқтисодиёт улушининг юқорилиги, ушбу давлатларда солиқ тизимининг самарадорлиги пастигидан далолат беради (Torgler & Alm, 2009). Яширин иқтисодиёт бўйича ўтказилган кўп тадқиқотлар солиқлардан қочиш, уларни тўлашдан бўйин товлаш эвазига ҳосил бўлувчи бўшлиқлар ва давлат бюджетига тушмаган тушумлар билан баҳоланади (Krumplyte, 2010). Солиқлардан қочиш ва солиқ тўлашдан бўйин товлаш муаммоси солиқ маъмуриятининг асосий эътибори қаратиладиган йўналиш бўлиб, бу айниқса ривожланаётган давлатларда кўпроқ кузатилади (Davia, Coggins, Wideman, & Kastantin, 2000).

2. АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ. Гонзалес ва Веласкез (2012) томонидан ўтказилган тадқиқотларда турли хил маълумотларни чуқур таҳлил қилиш усулларида фойдаланган ҳолда, корхоналарнинг солиқ тўловлари, аввал амалга оширган операциялари ҳамда хусусиятларидан келиб чиқиб, ушбу корхоналар сохта ҳисобварақ-фактура расмийлаштириш эҳтимоллигини ҳисоблаганлар. Хусусан, улар томонидан self-organizing maps, neural gas, classification trees, multilayer perceptron neural network маълумотларни чуқур таҳлил қилиш усулларида фойдаланилган.

Меҳта ва бошқалар (2019) эса ўзларининг тадқиқотларида Ҳиндистоннинг Телангана штатидаги солиқ тўловчилар мисолида, улар томонидан амалга оширилган операцияларни машинали ўрганиш ҳамда статистик усулларда таҳлил қилишиб, шубҳали бўлган корхоналарни аниқлашган.

Зао ва Баилар (2022) фонд биржасида қатнашувчи корхоналар томонидан молиявий шубҳали операцияларни амалга ошириши мумкинлигини машинали ўрганиш алгоритмларидан фойдаланган ҳолда тадқиқ қилишган. Хусусан, улар 18 060 та транзакцияларни энг таъсирга эга 13 та кўрсаткичлар асосида моделлаштирганлар.

Гупта ва Нагадеваралар (2007) солиқ аудитини ўтказиш учун солиқларни тўлашдан бўйин товлаётган корхоналарни ажратиб олиш мақсадида, маълумотларни чуқур таҳлил қилиш орқали ушбу корхоналар рўйхатини шакллантиришган. Бу эса солиқ маъмуриятчилигига текширилиши лозим бўлган корхоналарни аниқлашда ресурслардан самарали фойдаланиш имкониятини берган.

3. МОДЕЛ ВА УСУЛЛАР.

3.1 МОДЕЛ ВА ФАРАЗ.

Бир кунлик корхонани аниқлашда пробит регрессион моделидан фойдаланамиз ҳамда модел қўйидаги кўринишда бўлади:

$$P(ODC = 1|X) = \Phi(\beta_0 + \beta_n X)$$

бу ерда, **ODC** - боғлиқ ўзгарувчи бўлиб, бир кунлик корхонани англатади ҳамда бинар рақамдан иборат. Агар корхона шубҳали корхона бўлса - 1, ишончли корхона бўлса - 0 га тенг.

X - мустақил ўзгарувчилар векторидан иборат бўлиб, бизнинг фараз бўйича барча мустақил ўзгарувчилар боғлиқ ўзгарувчи билан ўзаро боғлиқлиги қўйидаги жадвалда келтирилган (*1-жадвал*).

№	Мустақил ўзгарувчи номи	Боғлиқ ўзгарувчига таъсири
1	Корхона раҳбари нечта корхонада раҳбар	Мусбат
2	Корхона раҳбари бир кунда нечта корхона очган	Мусбат
3	Корхона раҳбари номида кўчмас мулклар сони	Манфий
4	Корхона таъсисчиси номида кўчмас мулклар сони	Манфий
5	Корхонада ходимлар сони	Манфий
6	Даромад солиғига топширилган 'ноль' ҳисоботлар сони	Мусбат
7	Сўнги операция санаси ва рўйхатдан ўтган санаси ўртасидаги фарқ	Манфий
8	Жами расмийлаштирилган ЭХФларда бекор қилинган ЭХФларнинг улуши(%да)	Мусбат
9	ЭХФлар бўйича бир фактурага тўғри келувчи айланма суммаси(млн.сўмда ҚҚС билан)	Мусбат
10	Онлайн НКМ борлиги (1-бор, 0-йўқ)	Манфий
11	ЭХФ санаси ва ЭХФ яратилган сана ўртасидаги фарқ (кунлар ҳисобида, 2020-2022 йилларда)	Мусбат

1-жадвал. Мустақил ўзгарувчиларнинг боғлиқ ўзгарувчига таъсири бўйича дастлабки фараз.

4. НАТИЖАЛАР. Юқоридаги модел бўйича, даставвал боғлиқ ўзгарувчимизни ҳар бир мустақил ўзгарувчи билан ўзаро боғлиқлигини пробит модели ёрдамида алоҳида регрессия қилинди. Сўнгра, моделга барча мустақил ўзгарувчиларни қўшган ҳолда регрессияни амалга оширилди ва қўйида келтирилган жадвалдаги натижалар олинди (2-жадвал).

Мустақил ўзгарувчилар	ODC											Барчаси	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
X ₁	0.2369*** (9.25)												0.1880*** (2.80)
X ₂		0.6082*** (5.36)											0.0338 (0.12)
X ₃			-0.5621*** (-8.99)										-0.3064* (-1.70)
X ₄				-0.5678*** (-9.17)									-0.3140* (-1.78)
X ₅					-0.1594*** (-14.69)								-0.0859*** (-5.78)
X ₆						0.1779*** (8.86)							0.1373*** (3.33)
X ₇							-0.0067*** (-20.59)						-0.0069*** (-12.21)
X ₈								0.0016 (0.59)					0.0385*** (4.34)
X ₉									0.0003** (2.35)				0.0009* (1.88)
X ₁₀										-2.0508*** (-13.69)			-0.7943*** (-2.75)
X ₁₁											-0.0157*** (-8.29)		0.0013** (2.54)
Кесими	-0.6203*** (-7.26)	-0.5605*** (-4.37)	0.3637*** (7.49)	0.3693*** (7.63)	0.8385*** (13.45)	-0.1289*** (-2.59)	1.9855*** (19.00)	0.1147** (2.03)	0.0946** (2.10)	0.5036*** (10.17)	0.3804*** (7.75)	1.3977*** (3.92)	
Корхоналар сони	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900

Қавсдаги кўрсаткичлар z-статистика қатъийлиги
*** p < 0.01, ** p < 0.05, * p < 0.1

2-жадвал. Боғлиқ ўзгарувчини ҳар бир мустақил ўзгарувчилар билан алоҳида ва биргаликдаги регрессия натижалари

5. МУҲОКАМА ВА ХУЛОСАЛАР. Натижа шуни кўрсатадики, 2-мустақил ўзгарувчимиз коэффиценти статистик жиҳатдан аҳамиятли бўлмаган бўлсада, барча ўзгарувчиларнинг боғлиқ ўзгарувчи билан алоқадорлиги фаразимиз билан бир хил натижа берди.

Умумий қилиб айтганда, ушбу тадқиқот Ўзбекистонда хуфёна фаолият билан шуғулланувчи бир кунлик корхоналарни регрессион моделни қўллаб аниқлаш юзасидан дастлабки қадам бўлиб, янада чуқурроқ ўрганиш талаб этади. Жумладан, танланма сонини кўпайтириш, бир кунлик корхоналарнинг хусусиятларидан келиб чиқиб, мустақил ўзгарувчиларни қайта кўриб чиқиш, амалга киритилган маҳсулот ва хизматларнинг идентификация кодларидан (МХИК) фойдаланиб, товарлар номутаносиблигини аниқлаш кўрсаткичларини моделга киритиш каби ўзгаришларни ўз ичига олади. Ушбу соҳани ривожлантириш солиқ маъмуриятига инсон омили ва кўл меҳнатини камайтирган ҳолда, ресурслардан самарали фойдаланиш имконини беради.

Адабиётлар рўйхати:

1. Alm, J., & Torgler, B. (2011). Do ethics matter? Tax compliance and morality. *Journal of Business Ethics*, 101, 635-651.
2. Assylbekov, Z., Melnykov, I., Bekishev, R., Baltabayeva, A., Bissengaliyeva, D., & Mamlin, E. (2016). Detecting value-added tax evasion by business entities of Kazakhstan. In *Intelligent Decision Technologies 2016: Proceedings of the 8th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies (KES-IDT 2016)–Part I* (pp. 37-49). Springer International Publishing.
3. Davia, H., Coggins, P., Wideman, J., & Kastanin, J. (2006). Accountant's guide to fraud detection and control.
4. González, P. C., & Velásquez, J. D. (2013). Characterization and detection of taxpayers with false invoices using data mining techniques. *Expert Systems with Applications*, 40(5), 1427-1436.
5. Gupta, M., & Nagadevara, V. (2007, December). Audit selection strategy for improving tax compliance: application of data mining techniques. In *Foundations of Risk-Based Audits. Proceedings of the eleventh International Conference on e-Governance, Hyderabad, India, December* (pp. 28-30).\
6. Krumplytė, J. (2010). The shadow economy factors and causes analysis by expert evaluation method: case of Lithuania. *Business, Management and Economics Engineering*, 8(1), 122-138.
7. Mehta, P., Mathews, J., Kumar, S., Suryamukhi, K., Babu, C. S., Rao, S. K. V., ... & Bisht, D. (2019). Big data analytics for tax administration. In *Electronic Government and the Information Systems Perspective: 8th International Conference, EGOVIS 2019, Linz, Austria, August 26–29, 2019, Proceedings 8* (pp. 47-57). Springer International Publishing.
8. Buehn, A., & Schneider, F. (2007). Shadow economies and corruption all over the world: Revised estimates for 120 countries. *Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal*, 1(9), 1-66.

9. Stankevicius, E., & Leonas, L. (2015). Hybrid approach model for prevention of tax evasion and fraud. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 213, 383-389.

10. Zhao, Z., & Bai, T. (2022). Financial Fraud Detection and Prediction in Listed Companies Using SMOTE and Machine Learning Algorithms. *Entropy*, 24(8), 1157.

YURAK FAOLIYATI REGULATOR MEXANIZMLARINI MATEMATIK MODELLASHTIRISH USULI HAQIDA

Yusupova Z.

Fiskal institut

Nurulloyev I.

Toshkent axborot texnologiyalari universiteti magistri

Annotasiya. Ushbu maqolada tirik tizimlar regulyatorlarini matematik modellashtirish metodologiyasiga asoslanib, inson yurak faoliyati regulyator mexanizmlarini matematik modellashtirish masalasi ko'rib chiqiladi. Model tenglamalari OrAsta konsepsiyasiga asoslanadi va kechikuvchi argumentli funksional-differentsial tenglamalar tizimidan iborat. Inson yuragining biofeedback mexanizmlari va yurak o'tkazish tizimining elementlari orasida signal tarqalish jarayonidagi fazoviy-vaqtiy munosabatlar hisobga olinadi.

Kalit sozlar. Yurak faoliyati regulyator mexanizmlari, matematik modellashtirish, tirik tizimlar regulyatorikasi, OrAsta tushunchasi, biofeedback, qo'zg'alish to'lqinining tarqalishidagi kechikish vaqti.

Аннотация. В данной статье на основе методологии математического моделирования регуляторики живых систем рассматривается задача математического моделирования регуляторных механизмов сердечной деятельности человека. Уравнения модели построены на основе концепции OrAsta и состоят из системы функционально-дифференциальных уравнений с запаздыванием. Учтены механизмы биологической обратной связи сердца человека и пространственно-временные отношения в процессе распространения сигнала между элементами проводящей системы сердца.

Ключевые слова. Регуляторные механизмы сердечной деятельности, математическое моделирование, регуляторика живых систем, концепция OrAsta, биологическая обратная связь, время задержки распространения волны возбуждения.

Annotation. In this article, based on the methodology of mathematical modeling of the regulatorika of living systems, the problem of mathematical modeling of the regulatory mechanisms of human cardiac activity is considered. Model equations was constructed on base of OrAsta concept and consist of a

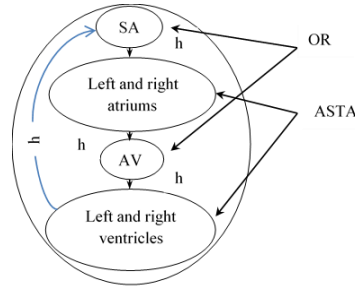
system of functional-differential equations with delay time. Was taken into account of biological feedback mechanisms of human heart and temporal-spatial relations in the process of signal propagation between elements of the cardiac conduction system.

Keywords. Regulatory mechanisms of cardiac activity, mathematical modeling, regulatorika of living systems, OrAsta concept, biofeedback, delay time of excitation wave propagation.

Zamonaviy usul va texnologiyalar tibbiy tadqiqotlarda juda muhim omil hisoblanadi. Bu borada butun dunyo olimlari doimiy ravishda ilmiy izlanishlar olib bormoqda. Xususan, kardiologiyada yurak faoliyatini o'rganish va anomal yurak faoliyatining sabablari va mexanizmlarini o'rganish bugungi kunning dolzarb masalasidir, chunki JSSTning 2020-yilda taqdim etilgan statistik ma'lumotlariga ko'ra, 2000-2019 yillarda inson o'limining sabablari ro'yhatida birinchi va ikkinchi o'rinda yurak kasalliklari egallagan. Yurak faoliyati regulyator mexanizmlarini tadqiq qilish yurak faoliyati va yuzaga keladigan yurak kasalliklari mexanizmlarini, xususan, aritmiya, erta tashxis qo'yish va yurakning to'satdan to'htab qolish holatlarini bashorat qilish imkonini beradi. Yurak faoliyati regulyator mexanizmlari bu yurakning o'zini o'zi boshqarish va o'zini o'zi nazorat qilish mexanizmlaridir. Tananing ichki va tashqi omillari yurak faoliyati regulyatorikasiga ta'sir qiladi. Tashqi omillarni inson tomonidan boshqarilishi imkoniga ega bo'lib, ichki omillar tabiiy holda, yurakning tabiiy regulyator mexanizmlari orqali boshqariladi. Bunday mexanizmlar tibbiyotda tadqiqot obyekti sifatida davomiy ilmiy izlanishlar masalasi hisoblanadi.

XX asr oxirlarida o'zbek olimi B.N.Hidirov tomonidan qo'zg'aluvchan muhitlar va tirik tizimlar regulyator mexanizmlarini tadqiq qilish metodologiyasi ishlab chiqilgan bo'lib, unda OrAsta konsepsiyasi asosiy tushuncha sifatida keltirilgan [1]. OrAsta – Or, ya'ni ostsillyator-regulyator, Asta – active system with time average so'zlaridan qisqartma olingan bo'lib, har qanday qo'zg'aluvchan tizimda Or – ya'ni tizim faoliyatini boshqaruvchisi, Asta – boshqariluvchi element bo'lib, Or dan keladigan ma'lum bir tabiyatga ega signalni qabul qilib oluvchi va natijada ma'lum bir vaqt oralig'ida unga javoban qo'zg'aluvchi, qayta aloqa mexanizmini ta'minlovchi muhit hisoblanadi.

Inson yurak organini tadqiq qilishda OrAsta konsepsiyasiga asoslanib, yurak faoliyati regulyatorikasini tadqiq qilish mumkin. Yurak faoliyatini, aritmiyani kelib chiqishi va kechishini o'rganish yurak faoliyati regulyator mexanizmlarini norma va anomal holatlarini tadqiq qilishni talab qiladi. Yurak faoliyati regulyator mexanizmlarini tadqiq qilish uchun yurak o'tkazish tizimida qo'zg'alish to'lqinining tarqalish jarayonini matematik modellashtirish mumkin va buni yuqorida aytib o'tilganidek, OrAsta regulyatorika konsepsiyasi asosida amalga oshirish mumkin. Yurak faoliyatini regulyator mexanizmlarini matematik modellashtirishda OrAsta konsepsiyasini 1-rasmda keltirilganidek qayta qurish mumkin.



1-rasm. Yurak faoliyatida OrAsta konsepsiyasining qo'llanilishi.

Bu yerda SA – sinus tugun, AV – atrioventricular tugun, h – yurak o'tkazish tizimi elementlari orasida qo'zg'alish to'lqinining tarqalishida kechikish vaqti.

Bunday usul bilan matematik modellashtirishda yurak faoliyati organ darajasida modellashtiriladi. OrAsta konsepsiyasiga asoslanib, ko'rib chiqilayotgan biologik tizimda qo'zg'alish to'lqinining tarqalish jarayonini (1) tenglamalar tizimi ko'rinishida ifodalash mumkin:

$$\begin{array}{l}
 \text{SA:} \\
 \text{R} \\
 \text{A:} \\
 \text{L} \\
 \text{A:} \\
 \text{A} \\
 \text{V:} \\
 \text{R} \\
 \text{V:} \\
 \text{L} \\
 \text{V:}
 \end{array}
 \left\{
 \begin{array}{l}
 \frac{dx(t)}{dt} = \frac{a_1 \Theta(t-h) \eta(t-h)}{(1 + \sigma_1^2 \Theta^2(t-h))(1 + \sigma_2^2 \eta^2(t-h))} - b_1 x(t), \\
 \frac{dy(t)}{dt} = a_2 x(t-h) - b_2 y(t), \\
 \frac{dz(t)}{dt} = a_3 x(t-h) - b_3 z(t), \\
 \frac{dv(t)}{dt} = \frac{a_4 x(t-h) y(t-h) z(t-h)}{1 + \sigma_3^2 x^2(t-h) y^2(t-h) z^2(t-h)} - b_4 v(t), \\
 \frac{d\Theta(t)}{dt} = a_5 v(t-h) - b_5 \Theta(t), \\
 \frac{d\eta(t)}{dt} = a_6 v(t-h) - b_6 \eta(t),
 \end{array}
 \right.
 \quad t > h, \quad (1)$$

$$x(t) = \varphi_1(t), \quad y(t) = \varphi_2(t), \quad z(t) = \varphi_3(t), \quad v(t) = \varphi_4(t), \quad \Theta(t) = \varphi_5(t), \quad \eta(t) = \varphi_6(t), \quad t \in [0, h],$$

bu yerda $a_i, b_i, i=1,2,\dots,6$ - tugunlar va yurak qismlarida qo'zg'alish faolligining o'sish va pasayish tezliklarini ifodalovchi parametrlar, ya'ni SA tuguni, o'ng va chap qorinchalar, AV tuguni, o'ng va chap qorinchalar mos ravishda; $\sigma_i, i=1, 2, 3$ - SA va AV tugunlarida qo'zg'alishni ingibirlash koeffitsientlari; h - yurak qismlari orasidagi qo'zg'alish to'lqinining tarqalishidagi kechikish vaqti.

Ko'rib turganimizdek, matematik modellashtirishda qismlar o'rtasida to'lqin tarqalishidagi kechikish vaqti va yurak qismlaridagi biologik qayta aloqa mexanizmlari hisobga olingan. Albatta, bu ishlab chiqilgan matematik model sifat tahlilini [2] talab qiladi, unda (1) tizimning muvozanat nuqtalari aniqlanadi va ularning barqarorligi tahlil qilinadi. Natijada, OrAsta usuli asosida ishlab chiqilgan matematik model yordamida ko'rib chiqilayotgan biologik tizimning faolligini to'g'ri aks ettirish imkoniyati aniqlanadi. Regulyatorika metodologiyasidan foydalangan holda ishlab chiqilgan (1) matematik modelning sonli va sifat tahlili ushbu model yurak faoliyatini o'rganishda muhim asos bo'lishi mumkinligini ko'rsatadi.

Shunday qilib, tirik tizimlar regulatorikasi metodologiyasi asosida matematik modellashtirish orqali o'rganish samarali natijalarga erishishga imkon beradi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Hidirov B.N. "Regulation of living systems: qualitative research", Reports of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, no. 8, pp. 12-15, 1998.
2. Yusupova Z.Dj. Properties of solutions of equation of regulatory mechanisms of cardiac activity. Adv. in Math.: Sci. j. 2020, 9(11). 9089–9095.
3. Saidaliev M., Hidirova M.B. Qualitative analysis of delay differential equations from medicine. Advances in Mathematics: Scientific Journal Vol. 9, 2020, no.6, pp. 3685–3691.

IQTISODIYOTNI MODERNIZATSIYA QILISH SHAROITIDA MAHSULOTLARNI (ISHLARNI, XIZMATLARNI) SOTISH HISOBINI YURITISH MASALALARI

Yakubov V.

Soliev M.

Farg'ona politexnika instituti

Annotatsiya. Tadqiqot iqtisodiyotni modernizatsiya qilish sharoitida mahsulotlarni (ishlarni, xizmatlarni) sotishni hisobini yuritishni tashkil etish masalalariga bag'ishlangan bo'lib, unda mahsulotlarni sotishdan tushgan daromadlarni tashkil etish va ularni to'g'ri hisobga olish, ishlab chiqarilgan mahsulotlar, bajarilgan ishlar, ko'rsatilgan xizmatlar uchun olingan mablag'larni to'g'ri hisobga olish tahlil qilindi.

Kalit so'zlar: mahsulotlarni (ishlarni, xizmatlarni) sotish, daromadlarni hisoblash, moliyaviy natija, bozordagi mahsulotlar, sotish hajmi, mahsulot qoldig'i, haqiqiy xarajatlar.

Аннотация. Исследование посвящено вопросам организации учета реализации продукции (работ, услуг) в условиях модернизации экономики, в котором анализируется организация и правильный учет доходов от реализации продукции, правильный учет полученных средств за произведенную продукцию, выполненные работы, оказанные услуги.

Ключевые слова: реализация продукции (работ, услуг), расчет выручки, финансового результата, продукции на рынке, объема продаж, остатка продукции, фактических затрат.

Annotation. The study is devoted to the organization of accounting for the sale of products (works, services) in the conditions of modernization of the

economy, in which the organization and correct accounting of income from the sale of products are analyzed, the correct accounting of funds received for the products produced, works performed, services rendered.

Keywords: sales of products (works, services), calculation of revenue, financial result, products on the market, sales volume, product balance, actual costs.

Mamlakatimizda amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlarning hozirgi bosqichida mahalliy ishlab chiqaruvchilarni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash bo'yicha ko'plab chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. Shu bilan birga, har bir aksiyadorlik jamiyati ko'proq foyda olish uchun o'zining ichki salohiyatidan yanada samarali foydalanishga harakat qiladi. Ammo hozirgi sharoitda respublikamizda mahsulot ishlab chiqarish jarayonida mavjud bo'lgan tovar o'tkazuvchi subyektlar faqat uni vositachi tashkilotlarga yetkazib berish bilan cheklanadi.

Iqtisodiyotni modernizatsiya qilish sharoitida tovarlar bozorda sotish uchun ishlab chiqariladi. Shunga asoslanib, ishlab chiqaruvchilar oldida bozorni chuqur o'rganish, marketing strategiyasini to'g'ri aniqlash kerak. Bunda asosiy e'tibor quyidagi uchta asosiy muammoga qaratilishi kerak:

1. Nima ishlab chiqarish kerak, ya'ni ishlab chiqarish resurslarining cheklanganligi sababli, bir-birini inkor etadigan qanday tovarlar va xizmatlar ishlab chiqarilishi kerak va qancha miqdorda?

2. Tovarlarni va xizmatlarni qanday ishlab chiqariladi, ya'ni kompaniya ixtiyorida bo'lgan resurslardan qanday texnologiyalardan foydalanish kerak?

3. Ishlab chiqarilgan tovarlar va xizmatlar kim uchun mo'ljallangan, ya'ni yaratilgan yalpi milliy mahsulotni taqsimlash qanday protseduralarda amalga oshiriladi?

Ushbu uchta Markaziy savolning o'zi "nima?, qanday qilib? va kim uchun?" bozor munosabatlaridagi dolzarblikni ifodalaydi. Ayniqsa, bozor iqtisodiyotini barpo etishga faol intilayotgan respublikamizda bu har bir korxonada, har bir firma oldida turgan Markaziy muammo sifatida qabul qilinadi. Ushbu muammolarni hal qilishda korxonaning barcha xodimlari, shu jumladan buxgalterlar muhim rol o'ynaydi. Buxgalteriya hisobi korxonada qancha mahsulot ishlab chiqarish kerakligi, uni qaysi bozorda sotish mumkinligi to'g'risida qaror qabul qilishda hal qiluvchi rol o'ynaydi.

Aksiyadorlik jamiyatlari, shuningdek, raqobatbardosh korxonalar bo'lishiga yordam beradigan va kerakli moliyaviy natijalarga erishishga yordam beradigan boshqaruv qarorlarini izlashga va qabul qilishga majbur bo'ladi. Shu maqsadda kompaniya bozor sharoitlarini o'rganadi, o'z faoliyatini mustaqil ravishda rejalashtiradi va hokazo. Ushbu maqsadlarga erishish uchun ko'plab manfaatdor tomonlar bilan iqtisodiy munosabatlarga kirishadi. Ushbu jarayonda buxgalteriya manfaatdor tomonlar uchun ma'lumot manbai hisoblanadi.

Respublikamizda buxgalteriya hisobida tayyor mahsulotlar (ishlar, xizmatlar) bilan ishlashni hisobga olish, ularni amalga oshirish va moliyaviy

natijalarni shakllantirish bilan bog‘liq bir qator me‘yoriy hujjatlar mavjud. O‘zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi tomonidan 2016-yil 13-apreldagi “Buxgalteriya hisobi to‘g‘risida” [1] gi qonun qabul qilinganligi (yangi tahrirda) birinchi navbatda eslatilishi kerak.

“Buxgalteriya hisobi to‘g‘risida” gi qonun buxgalteriya hisobi standartlariga bozor munosabatlariga mos keladigan yangi talablarni belgilashni ta‘minlaydi va O‘zbekiston Respublikasida buxgalteriya hisobi tizimini tashkil etish uchun asos bo‘ladigan asosiy tamoyillarni nazarda tutadi.

Korxonalarda buxgalteriya hisobini tashkil etish tizimida tayyor mahsulotni tayyorlash, uni jo‘natish vazifalari quyidagilardan iborat:

- tayyor mahsulotlar harakati bilan bog‘liq barcha xo‘jalik operatsiyalarini buxgalteriya hisobida o‘z vaqtida va to‘g‘ri aks ettirish, mahsulotni omborga mahkamlash;

- zaxira qoidalari va qoidalariga rioya etilishini nazorat qilish;

- omborda zaxiralarning holati va yaxlitligini saqlash;

- ishlar va xizmatlarning bajarilishi, tayyor mahsulotlar ishlab chiqarilishi, jo‘natilgan mahsulotlar (ishlar, xizmatlar) uchun hujjatlarning o‘z vaqtida va to‘g‘ri bajarilishi ustidan doimiy nazoratni o‘rnatish, xaridorlar bilan hisob-kitoblarni aniq tashkil etish.

Ushbu vazifalarning muvaffaqiyatli bajarilishi korxonaning muvofiqlashtirilgan ishiga, omborxonani to‘g‘ri tashkil etishga va mahsulotlarni sotishga, hujjatlarda xo‘jalik operatsiyalarini o‘z vaqtida rasmiylashtirishga bog‘liq.

“Tovar-moddiy zaxiralar” ning 4-sonli BHMSga muvofiq, xo‘jalik yurituvchi subyektlarda joylashgan aktivlar tayyor mahsulot hisoblanadi va ular tayyor mahsulotlar, xo‘jalik yurituvchi subyektning kundalik faoliyatida sotish uchun mo‘ljallangan tovarlar sifatida korxonaning inventarizatsiya tarkibiga kiradi [2].

Korxonada mahsulot (ish, xizmat) sotishni tashkil etish va hisobga olish vazifalariga quyidagilar kiradi:

- Mahsulotlarni (ishlarni, xizmatlarni)sotish bilan bog‘liq barcha xo‘jalik operatsiyalarini hisob varaqda to‘g‘ri va o‘z vaqtida aks ettirish;

- Mahsulotlarni (ishlarni, xizmatlarni)sotishda shartnomalarning bajarilishini nazorat qilish;

- Sotiladigan mahsulotlarning assortimenti va hajmini, shuningdek sotish rejasining bajarilishini nazorat qilish;

- Mahsulot ishlab chiqarish va sotish bilan bog‘liq davr xarajatlarini o‘z vaqtida aniq hisoblash;

- Sotilgan mahsulot uchun daromadni aniq hisoblash, foyda miqdorini to‘g‘ri aniqlash va boshqalar.;

- Mahsulotlar (ishlar, xizmatlar) sotilgandan so‘ng korxonalar ushbu faoliyat natijasini, ya’ni moliyaviy natijani aniqlab, uni batafsil tahlil qilishlari kerak.

Tahlil tizimini jahon standartlariga muvofiqlashtirish natijasida O‘zbekiston Respublikasida iqtisodiy islohotlarni amalga oshirish tayyor mahsulotlar (ishlar, xizmatlar) tahlilini, ularni amalga oshirishni, shuningdek moliyaviy natijalarni takomillashtirishni talab qiladi [3].

Mahsulotlarni sotish bilan bog‘liq xarajatlar to‘lanadi va korxonada foyda oladi. Savdo hajmi ishlab chiqarish jarayonining yakuniy bosqichidir. Mahsulot sotishdan tushgan tushum tufayli kompaniya birinchi marta to‘lovlarni amalga oshiradi. Soliq to‘lovlari tovar etkazib beruvchilar, xizmat ko‘rsatish sohasi xodimlari bilan ish haqi bo‘yicha hisob-kitoblarni amalga oshiradi. Shunday qilib, korxonaning moliyaviy holati, aylanma mablag‘larning aylanish tezligi va uning holati ko‘p jihatdan rejaning bajarilishiga va moliyaviy natijalarni amalga oshirish hajmidagi uning dinamikasiga bog‘liq.

Savdo jarayonining tezlashishi korxonaning ishlab chiqarish va ta’minot jarayonlarining tezlashishiga ta’sir qiladi, debitorlik va kreditorlik qarzlarini kamaytiradi.

Korxonaning moliyaviy barqarorligi bozorda ishlab chiqarilgan, ishlab chiqarilgan mahsulotlarning raqobatbardoshligiga, uning ichki va tashqi bozorlarga bo‘lgan talabiga, sotish hajmiga bog‘liq.

Mahsulot ishlab chiqarish va uni sotish har bir korxonaning aholi ehtiyojlarini qondirishga qaratilgan ishlab chiqarish faoliyatining yakuniy bosqichidir. Mahsulotlarni rejalashtirilgan hajmda sotish tashkilotga ishlab chiqarish xarajatlarini, banklar va boshqa xo‘jalik yurituvchi subyektlar oldidagi majburiyatlarni qoplash, davlat byudjeti, kredit bo‘yicha bajarish imkoniyatini beradi, shuningdek ishlab chiqarishni takomillashtirish va yanada rivojlantirish uchun muhim bo‘lgan foyda olishga yordam beradi.

Sotilgan mahsulotning to‘g‘ri belgilangan qiymati tegishli ko‘rsatkichlarni qayta hisoblash, shuningdek mahsulotning ayrim turlari bo‘yicha tovar balansining tabiiy va qiymat ifodalarini taqqoslash yo‘li bilan aniqlanadi. Bunday holda, tovar balansi ko‘rsatkichlari boshqa hujjatlardagi o‘xshash ko‘rsatkichlar bilan taqqoslanadi:

- hisobot davrida ishlab chiqarilgan va jo‘natilgan (sotilgan) hisobot davri boshidagi va oxiridagi tayyor mahsulot qoldig‘i buxgalteriya hisobida tayyor mahsulot harakatini hisobga olish bo‘yicha tahliliy buxgalteriya ma’lumotlari va ishlab chiqarish va nazorat xizmatidagi tezkor ma’lumotlar bilan tasdiqlanadi;

- hisobot davri boshida va oxirida tayyor mahsulotning haqiqiy qiymati yoki buxgalteriya narxlari (rejalashtirilgan, me’yoriy) va boshqalar bo‘yicha tannarx balansi. “tayyor mahsulotni hisobga olish uchun hisob-kitoblar” schyotining hisobot davri boshida va oxirida qoldiq tasdiqlanadi. Ishlab chiqarishdan tayyor mahsulotning haqiqiy tannarxi bo‘yicha chiqarilishi ishlab chiqarish xarajatlarini jamlangan hisobga olish ma’lumotlari bilan tasdiqlanadi;

- haqiqiy qiymatdagi yuk jo‘natishning algebraik yig‘indisi va hisob narxidagi farq sifatida aniqlanadi. Farqlar yig‘indisi farqlarning o‘rtacha foiz darajasiga qarab hisoblanadi.

Shunday qilib, xulosa qilib aytishimiz mumkinki, zamonaviy korxonalarda mahsulot sotish va xizmatlar ko‘rsatish jarayonini hisobga olishni to‘g‘ri tashkil etishning asosiy vazifalari, bizning fikrimizcha, quyidagicha taqdim etilishi kerak:

- tayyor mahsulotlar, bajarilgan ishlar va ko‘rsatilgan xizmatlar ishlab chiqarish hisobini o‘z vaqtida yuritish;
- sotish bilan bog‘liq barcha operatsiyalarni hujjatlashtirish;
- xaridorlar va mijozlardan to‘lovlarni o‘z vaqtida olish;
- mahsulotlar, ishlar va xizmatlarni sotishdan moliyaviy natijalarni to‘g‘ri hisoblash.

Buxgalteriya hisobida moliyaviy natijalarni shakllantirish va qo‘llash jarayoni yakuniy moliyaviy natijani aniqlash bilan bog‘liq bo‘lib, u tovarlar, xizmatlar, ishlar va daromadlarni sotishdan olingan foyda, shuningdek turli operatsiyalar — mol-mulkni sotish, annuitet olish, tabiiy ofatlardan yetkazilgan zarar va hokazolardan olingan xarajatlardan iborat.

Agar u o‘z mablag‘lari bilan oddiy tadbirkorlik faoliyatini amalga oshirish uchun zarur bo‘lgan moliyaviy resurslarning kamida yarmini qoplasa, moliyaviy resurslardan samarali foydalansa, moliyaviy, kredit va hisob-kitob intizomiga rioya qilsa, boshqacha qilib aytganda, to‘lov qobiliyatiga ega bo‘lsa, tashkilotning moliyaviy holati barqaror hisoblanadi.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. O‘zbekiston Respublikasining “Buxgalteriya hisobi to‘g‘risida”gi (yangi tahriri) Qonuni. 13.04.2016-yildagi O‘RQ-404-son.

2. O‘zbekiston Respublikasi moliya vazirining “O‘zbekiston Respublikasi buxgalteriya hisobining milliy standarti (4-sonli BHMS) “Tovar-moddiy zaxiralar”ni tasdiqlash haqida” gi buyrug‘i, 30.06.2020 yilda ro‘yxatdan o‘tgan, ro‘yxat raqami 3259.

3. Якубов, В. Г. (2022). Сбыта Продукции Является Важным Фактором Увеличения Прибыли Компаний. Central Asian Journal of Theoretical and Applied Science, 3(5), 49-55.

IQTISODIY MASALARNI YECHISHDA IKKILIK MASALASI

O'roqov Sh.R.
Fiskal institut

Annotatsiya: Tezisdagi chiziqli bo'lmagan dasturlash masalalarini ikkilik masalasiga keltirish va ularni yechish usullari keltirilgan. Geometrik dasturlash masalalarini yechishda ikkilik masalasidan foydalanish bo'yicha misollar ko'rsatilgan.

Kalit so'zlar: chiziqli dasturlash masalasi, ikkilik masala, funksiya, matritsa, masalaning optimal yechimi, chiziqli tenglamalar sistemasi, qiymat, aniqlik, o'zgaruvchi, maqsad funksiyaning minimal qiymati, xarajatlar.

Аннотация: В докладе представлены методы преобразования задач нелинейного программирования в двойственных задачах и их решения. Показаны примеры использования бинарной задачи при решении задач геометрического программирования.

Ключевые слова: задача линейного программирования, двойственная задача, функция, матрица, оптимальное решение задачи, система линейных уравнений, значение, точность, переменная, минимальное значение целевой функции, затраты.

Abstract: The thesis presents the methods of converting nonlinear programming problems into binary problems and solving them. Examples of using the binary problem in solving geometric programming problems are shown.

Key words: linear programming problem, binary problem, function, matrix, optimal solution of the problem, system of linear equations, value, accuracy, variable, minimum value of the objective function, costs.

Chegaraviy shartlarsiz berilgan geometrik dasturlash masalasini qaraymiz:

$$g(x) = \sum_{i=1}^n c_i \prod_{j=1}^m x_j^{a_{ij}} \rightarrow \min, \quad (1)$$
$$x_j > 0; c_i > 0; a_{ij} \in R.$$

Mazkur masala uchun ikkilik masalasi quyidagi ko'rinishda bo'ladi:

$$v(w) = \prod_{i=1}^n \left(\frac{c_i}{w_i}\right)^{w_i} \rightarrow \max, \quad (2)$$

$$\sum_{i=1}^n w_i a_{ij} = 0; (j = \overline{1, m});$$

$$\sum_{i=1}^n w_i = 1;$$

$$w_i > 0 (i = \overline{1, n}).$$

$v(w)$ - funktsiya $g(x)$ - funktsiyaning ikkilik funksiyasi deyiladi, w_i - ikkilik funksiyasining o'zgaruvchilari deyiladi, birinchi chegaraviy shart ortogonallik sharti, ikkinchisi esa normallilik sharti deyiladi.

Chegaraviy shartlarni matrisa shaklida ham yozish mumkin:

$$w\bar{A} = b,$$

bunda $\bar{A} = \|A\|1\|$; $b_j = 0$ ($j = \overline{1, m}$); $b_{m+1} = 1$.

Teorema. Agarda (1) masala yechimga ega bo'lib, x^* nuqtada o'zining minimum qiymatiga ega bo'lsa, u holda ikkilik masalasi (2) ham yechimga ega bo'ladi va w^* nuqtada o'zining maksimum qiymatiga erishadi:

$$g(x^*) = v(w^*),$$

$$c_i \prod_{j=1}^m (x_j^*)^{a_{ij}} = v(w^*) w_i^* \quad (i = \overline{1, n}).$$

Ishlab chiqarish jarayonining uzluksizligini ta'minlash uchun moddiy resurslarning etarli darajadagi zahirasini yaratish kerak. Bunda etarlilik deganda ikkita so'nggi strategiyalar o'rtasidagi kelishuv tushuniladi, ya'ni zahiraning juda kam bo'lishi - ishlab chiqarishni to'xtatishga va zahiraning juda ko'p bo'lishi - saqlash xarajatlarini oshishiga olib keladi.

Klassik modellarda zahira, uni to'ldirish bo'yicha tanlangan strategiyani amalga oshirishdagi muqarrar xarajatlar orqali tavsiflanadi. Zahiralarni boshqarish masalasini quyidagi taxminlar asosida ko'rib chiqamiz: saqlangan mahsulotga bo'lgan talab vaqt o'tishi bilan o'zgarmasin; buyurtma bir zumda amalga oshiriladi; defitsitga yo'l qo'yilmaydi.

Zahirani boshqarishning umumiy xarajatlari buyurtmani rasmiylashtirish va saqlash xarajatlaridan iborat bo'lgan holni ko'rib chiqamiz.

Quyidagi belgilashlarni kiritamiz: d - zahiraga bo'lgan talab (vaqt birligida); k - buyurtmani rasmiylashtirish xarajatlari (uning hajmiga bo'liq emas); h - bir birlik mahsulotni saqlash xarajatlari (vaqt birligida).

Yuqoridagi taxminlarga ko'ra, zahirani boshqarish strategiyasi ikkita miqdor orqali aniqlanadi: q - buyurtma hajmi va t - ikkita ketma-ket buyurtma orasidagi vaqt. Farazga ko'ra, zahira xarajatlari bir tekisda bo'lsa, u holda

$$t = \frac{q}{d}.$$

O'rtacha zahira darajasi $\frac{q}{2}$ ga teng bo'lgani uchun saqlash xarajatlari quyidagi formula bo'yicha hisoblanadi:

$$h \frac{q}{2} t.$$

Yuqoridagilarni inobatga olib, umumiy xarajatlar qiymati $S(q)$ uchun vaqt birligida formulani quyidagicha yozamiz:

$$S(q) = \frac{k + h \frac{q}{2} t}{t} = \frac{kd}{q} + \frac{h}{2} q.$$

Buyurtma q shunday qiymatini aniqlash kerakki, $S(q)$ funktsiya minimumga erishsin. $S(q)$ ning minimal qiymatini hisoblash uchun ikkilik teoremasidan foydalanamiz.

$S(q)$ uchun ikkilik funktsiyasini aniqlaymiz. $S(q)$ ning koeffitsientlar vektori quyidagiga teng:

$$c = \left(kd; \frac{h}{2} \right).$$

U holda $S(q)$ ning ikkilik funktsiyasi quyidagi ko‘rinishda bo‘ladi:

$$v(w) = \left(\frac{kd}{w_1} \right)^{w_1} \left(\frac{kd/2}{w_2} \right)^{w_2}.$$

Endi ortogonallik shartini yozamiz. $S(q)$ bir o‘zruchchi q ga bog‘liq bo‘lgani uchun ortogonallik sharti bitta tenglikdan iborat bo‘ladi. $S(q)$ ning eksponentsial matritsasi quyidagicha:

$$A = \left\| \begin{array}{c} 1 \\ -1 \end{array} \right\|.$$

$S(q)$ ning ortogonallik sharti quyidagicha:

$$-w_1 + w_2 = 0.$$

Normallilik sharti yozamiz:

$$w_1 + w_2 = 1.$$

Shunday qilib, ikkilik masalasi quyidagi ko‘rinishda bo‘ladi:

$$v(w) = \left(\frac{kd}{w_1} \right)^{w_1} \left(\frac{0,5h}{w_2} \right)^{w_2},$$

$$-w_1 + w_2 = 0;$$

$$w_1 + w_2 = 1;$$

$$w_i > 0 \quad (i = 1, 2).$$

Shunday qilib, tenglamalar sistemasi yagona $w_1^* = 0,5$; $w_2^* = 0,5$ yechimga ega va u $w_i > 0$ ($i = 1, 2$) shartni qanoatlantiradi, demak, ikkilik masalasining optimal yechimi hisoblanadi.

Endi, ikkilik masalasining optimal qiymatini topishimiz mumkin:

$$v(w^*) = \left(\frac{kd}{0,5} \right)^{0,5} \left(\frac{0,5h}{0,5} \right)^{0,5} = \sqrt{2kdh}.$$

Ikkilik teoremasiga asosan: $S(q^*) = v(w^*) = \sqrt{2kdh}$.

Chegaraviy shartlari bo‘lmagan quyidagi masalani qaraymiz: Kondan V - kubometr ko‘mirni zavodga tashish talab qilinadi. Ko‘mirni tashish uchun ochiq to‘g‘ri to‘rtburchakli idishni yasash kerak. Idishning yon tomonlarini va pastki qismini yasash uchun ishlatiladigan materialning narxi b (so‘m/kvadrat metr), old tomonlar uchun esa d (so‘m/kvadrat metr). O‘lchamiga bog‘liq bo‘lmaganda, bir konteyner ko‘mir etkazib berish narxi c (so‘m) bo‘lsin. Ko‘mirni etkazib berish xarajatlari transport xarajatlari bilan ko‘mir tashiladigan konteynerni yasash uchun ishlatiladigan material narxi yig‘indisidan iborat. Konteyner hajmini shunday tanlash kerakki, ko‘mir tashish xarajati minimal bo‘lsin.

Mazkur masala umumiy xarajatlar yig'indisidan tashkil topgan funktsiyaning minimal qiymatini topish masalasiga olib kelinadi:

$$g(L, W, H) = \frac{cV}{LWH} + 2dLH + 2bHW + bLW \rightarrow \min.$$

Bu masala uchun ikkilik masalasi quyidagi ko'rinishda bo'ladi:

$$v(w) = \left(\frac{cV}{w_1}\right)^{w_1} \left(\frac{2d}{w_2}\right)^{w_2} \left(\frac{2b}{w_3}\right)^{w_3} \left(\frac{b}{w_4}\right)^{w_4} \rightarrow \max,$$

$$\begin{aligned} -w_1 + w_2 + w_4 &= 0; \\ -w_1 + w_3 + w_4 &= 0; \\ -w_1 + w_2 + w_3 &= 0; \\ w_1 + w_2 + w_3 + w_4 &= 1. \\ w_i &> 0 \quad (i = 1, 2, 3, 4). \end{aligned}$$

Tenglamalar sistemasi yagona yechimga ega bo'ladi:

$$w_1^* = \frac{2}{5}; w_2^* = \frac{1}{5}; w_3^* = \frac{1}{5}; w_4^* = \frac{1}{5}.$$

$w_i > 0$ ($i = 1, 2, 3, 4$) shart bajarilganligi sababli bu yechim ikkilik masalasining optimal yechimi bo'ladi.

Endi ikkilik masalasining optimal yechimini topamiz:

$$v(w^*) = \left(\frac{cV}{2/5}\right)^{2/5} \left(\frac{2d}{1/5}\right)^{1/5} \left(\frac{2b}{1/5}\right)^{1/5} \left(\frac{b}{1/5}\right)^{1/5}.$$

Sonli misol qaraymiz:

$$V = 400 \text{ m}^3; c = 10 \text{ so'm}; b = 1000 \text{ so'm}; d = 2000 \text{ so'm}.$$

Parametrlarning ushbu qiymatlarida ikkilik funktsiyasini hisoblaymiz:

$$v(w^*) = \left(\frac{10 \times 400}{2/5}\right)^{2/5} \left(\frac{2 \times 2000}{1/5}\right)^{1/5} \left(\frac{2 \times 1000}{1/5}\right)^{1/5} \left(\frac{1000}{1/5}\right)^{1/5} = 10000.$$

Ikkilik teoremasiga asosan quyidagi tenglik o'rinli bo'ladi:

$$g(L^*, W^*, H^*) = v(w^*) = 10000 \text{ (so'm)}.$$

L, W, H parametrlarning optimal qiymatini hisoblaymiz:

$$4000L^{-1}W^1H^1 = 10000 \left(\frac{2}{5}\right); 4000LH = 10000 \left(\frac{1}{5}\right);$$

$$2000HW = 10000 \left(\frac{1}{5}\right); 1000LW = 10000 \left(\frac{1}{5}\right).$$

Soddalashtirishdan so'ng quyidagi tenglamalar sistemasiga ega bo'lamiz:

$$LWH = 1; LH = 0,5; HW = 1; LW = 2.$$

Ushbu turdagi chiziqli bo'lmagan tenglamalar sistemasining yechimini topamiz.

Har bir tenglamani logarifmlaymiz va o'zgaruvchilarni almashtiramiz:

$$H = x_3; \ln W = x_2; \ln L = x_1.$$

U holda quyidagi chiziqli tenglamalar sistemasiga ega bo'lamiz:

$$\begin{aligned} x_1 + x_2 + x_3 &= 0; \\ x_1 + x_3 &= -0,69; \\ x_2 + x_3 &= 0; \end{aligned}$$

$$x_1 + x_2 = 0.$$

Sistemani yechib, $x_1 = 0$; $x_2 = 0,69$; $x_3 = -0,69$ larni topamiz.

Teskari $L = \exp(x_1)$; $W = \exp(x_2)$; $H = \exp(x_3)$ almashtirish bajarib, kontinerni optimal o'lovini topamiz:

$$L^* = 1; W^* = 2; H^* = 0,5 .$$

Chiziqli bo'lmagan dasturlash masalalarini hal etishda berilgan masalani ikkilik (chegaraviy shartlar orqali berilgan) masalasi ko'rinishiga aylantirish mumkin. Ikkilik masalasining asosiy g'oyasi berilgan masalasining xossalari to'g'risidagi ba'zi taxminlarga ko'ra berilgan masala va ikkilik masalasi maqsad funksiyalarining optimal qiymatlari teng bo'lishidan iborat, ya'ni ikkilik masalasini yechish orqali berilgan masalasining echimini topish imkonini beradi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. G.A.Bekishev, M.I.Kratko "Geometrik dasturlashga elementar kirish". – M.:Nauka, 1980.
2. V.V.Buxvalova, A.S.Rogulskaya "Geometrik dasturlashga kirish". -M., Internet: Axborot texnologiyalari universiteti. 2009.
3. D.Muxamediyeva, D.Ziyadullayev, Sh.O'roqov "SIMULATION OF REPRODUCTION OF FIXED ASSETS AND CURRENT CAPITALS OF THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX". "Fan va jamiyat" . №1. 2022.

O'ZBEKISTONDA RAQAMLI IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA YOSHLAR IMKONIYATIDAN FOYDALANISH

O'rmonov X.

Farg'ona soliq texnikumi

Annotatsiya. Raqamli iqtisodiyot — bu xo'jalik faoliyatini yuritish bo'lib, bunda ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatishdagi asosiy omil raqamlar ko'rinishdagi ma'lumotlar bo'lib, katta hajmdagi axborotlarni qayta ishlash va shu qayta ishlash natijasini analiz qilish yordamida har xil turdagi ishlab chiqarish, xizmat ko'rsatish, mahsulotlarni yetkazib berishda oldingi tizimdan samaraliroq yechimlar tatbiq qilishdir.

Kalit so'zlar: raqamli iqtisodiyot, yoshlar tadbirkorligi, startup tashabbuslar, yoshlar-kelajagimiz, bir million dasturchi, IT parklar, AKT xizmatlari.

Аннотация. Цифровая экономика — это ведение хозяйственной деятельности, при которой основным фактором производства и оказания услуг является информация в виде чисел, а с помощью обработки больших объемов информации и анализа результата этой обработки реализуются

решения, более эффективные, чем предыдущая система, в производстве, обслуживании, поставках различных видов продукции.

Ключевые слова: цифровая экономика, молодежное предпринимательство, стартап-инициативы, молодеж-наше будущее, миллион программистов, ИТ-парки, ИКТ-услуги.

Annotation. The digital economy is the conduct of economic activity in which the main factor in the production and provision of services is information in the form of numbers, and with the help of processing large amounts of information and analyzing the result of this processing, solutions are implemented that are more effective than the previous system in the production, maintenance, and supply of various types of products.

Keywords: digital economy, youth entrepreneurship, startup initiatives, youth is our future, a million programmers, IT parks, ICT services.

So‘ngi vaqtlarda “Raqamli iqtisodiyot” tushunchasi juda ko‘p marta qo‘llanilmoqda. Darhaqiqat, ko‘plab rivojlangan mamlakatlarda raqamli iqtisodiy ularning rivojlanish omillariga sezilarli darajada ta‘sir o‘tkazgan. Jamiyat hayotida raqamli iqtisodiyot muhim rol o‘ynaydi.

Albatta, axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining rivojlanishi, zamonaviy texnologiyalarning hayotimizga tatbiq etilishi har bir inson hayotida ko‘plab ijobiy imkoniyatlar berishi mumkin. Raqamli texnologiyalar rivojlanishi ortidan inson, unga kerakli xizmatdan tezroq foydalanishi, internet orqali o‘ziga kerakli mahsulotlarni arzon sotib olish bilan ko‘plab pul mablag‘larini tejashi mumkin.

O‘zbekistonda raqamli ijtimoiy-iqtisodiy holat 2021 yil kesimida statistik ma‘lumotlarga ko‘ra, mamlakat miqyosida faoliyat yuritayotgan tadbirkorlik subyektlarining 22,9 foizi (106 ming 574 tasi) 30 yoshgacha bo‘lgan yoshlar hissasiga to‘g‘ri keladi, bunda yakka tartibdagi tadbirkorlarning 21,5 foizini (71 ming 467 tani) 30 yoshgacha bo‘lgan yoshlar tashkil etadi.

Joriy yilning 1 aprel holatida Respublika bo‘yicha har 1000 ta aholining kichik tadbirkorlik subyektiga nisbati 13,4 tani tashkil etgan, 2022 yil 1 avgustida esa kichik tadbirkorlik subyektlari soni 531 ming 794 taga yetgan (2021 yilda 483 ming 688 ta) bo‘lib, ularning sezilarli qismini yoshlar tashkil etadi.

Umumiy tadbirkorlik faoliyati yo‘nalishlarida respublikada AKT sohasi bilan band aholining ulushi ortib bormoqda va ularning soni 2021 yilga kelib 53 ming 782 tani tashkil etgan. Shu ma‘noda, 2022 yilning yanvar-mart oylarida AKT xizmatlarining mamlakat iqtisodiyotidagi ulushi biroz o‘sgan va bu ko‘rsatkich 2,0 %ni tashkil etib, yil oxirigacha yana o‘sishi kutilmoqda. Solishtirish uchun, o‘tgan 2021 yil yakunlari bo‘yicha axborot iqtisodiyoti va elektron tijorat sektori YaIMning – 2,6 %, 2020 yilda esa – 2 % ga yetgan [3].

O‘zbekiston qonunchiligida yoshlar tadbirkorligini moliyaviy qo‘llab quvvatlashda turli jamg‘armalarni tashkil etishga, an‘anaviy moliyaviy vositalardan foydalanishga katta urg‘u berilgan. Bunda Prezident va hukumat qarorlariga muvofiq, qulay bo‘lgan yengilliklar, xususan, kredit foizlar

stavkasining kam miqdorda belgilanishi hamda soliq imtiyozlarini belgilash amalga oshirilgan. Agarda AKT xizmatlari tarkibiy jihatdan yoʻnalishlarga ajratilsa, unda aloqa xizmatlari eng katta koʻrsatkichni qayd etgan – 72,8%. Bundan tashqari, kompyuter dasturlashtirish, maslahat berish va boshqa yordamchi xizmatlar – 13,6%, maʼlumotlarni joylashtirish va ishlov berish boʻyicha xizmatlar, veb portallar – 6,0%, kompyuterlar va aloqa uskunalari taʼmirlash xizmatlari – 4,8%, dasturiy taʼminotni chiqarish esa 2,8%ni tashkil etadi. Biroq, koʻrsatilayotgan xizmatlar hududlar kesimida bir tekis emas, ularning 90 foizi poytaxt Toshkent shahriga toʻgʻri keladi hamda Andijon, Qoraqalpogʻiston va Surxondaryoda eng past koʻrsatkichlar qayd etilgan.

Soʻnggi besh yillikda davlat tomonidan raqamli tadbirkorlikni qoʻllab quvvatlash va bu borada yoshlarga keng imkoniyatlar yaratishga eʼtibor kuchaygan. Masalan, davlat tomonidan “Bir million dasturchi” loyihasi amalga oshirilmoqda, Toshkent shahrida oʻz faoliyatini yoʻlga qoʻygan IT-park andoza sifatida qolgan hududlarda ham ochilmoqda.

Shu bilan birga, 2021 yilning yanvar oyida yoshlar tadbirkorligini rivojlantirish va ularning bandligini taʼminlash maqsadida Investitsiyalar va tashqi savdo vazirligi hamda Yoshlar ishlari agentligi tomonidan loyihalar tashkil etilgan. Mazkur loyihani amalga oshirishda Yoshlar sanoat va tadbirkorlik zonalari (YoSTZ)ni yoʻlga qoʻyish tashabbusi ilgari surilgan. Butun mamlakat boʻylab jami 219 ta YoSTZ tashkil etiladi shundan 180 dan ortigʻini faoliyati yoʻlga qoʻyilgan. Eng asosiysi, mazkur zonalarda barcha yoshlar uchun tadbirkorlik faoliyatini tashkil etish uchun zaruriy shart-sharoitlar yaratilgan – infratuzilma, konsultativ yordam, moliyaviy yordam koʻzda tutilgan.

Bunda, Investitsiyalar va tashqi savdo vazirligi huzuridagi Yosh tadbirkorlarni qoʻllab-quvvatlash jamgʻarmasi hisobidan yoshlar tadbirkorligi loyihalarini moliyalashtirish uchun 100 million dollar miqdorida mablagʻ ajratilgan. Tadbirkorlik faoliyati yoʻnalishlari cheklanmagan va tajribasi hamda zaruriy kapitaliga ega boʻlmagan yoshlar loyiha ishtirokchilari boʻlishlari mumkin.

Yoshlarning innovatsion tadbirkorligini rivojlantirish “startaplar” ekotizimini yaratish boʻyicha manzilli dasturlar bilan ham bogʻlangan. Oʻzbekiston Savdo-sanoat palatasi BMT Taraqqiyot dasturi bilan hamkorlikda ishga tushirgan “Startap tashabbuslari” dasturi bunga misol boʻla oladi. Dastur yoshlarning startap loyihalarini qoʻllab-quvvatlashga qaratilgan boʻlib, tanlov asosida gʻoliblarga “Yoshlar-kelajagimiz” jamgʻarmasi tomonidan 1,0 milliard soʻm, BMT Taraqqiyot dasturi hamda Bandlik va mehnat munosabatlari vazirligining “Oʻzbekistonda yoshlar bandligini taʼminlashga koʻmaklashish” qoʻshma loyihasi tomonidan 100 ming AQSH dollari miqdorida maqsadli grant mablagʻlari ajratiladi. Tanlov natijalariga koʻra, eng yaxshi 40 ta loyiha maqsadli begʻaraz grant mablagʻlari bilan taʼminlanadi. Qayd etish kerakki, Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 28.01.2022 yildagi “2022–2026 yillarga moʻljallangan Yangi Oʻzbekistonning taraqqiyot strategiyasi toʻgʻrisida” PF-60-

son Farmonida raqamli iqtisodiyotni “drayver” sohaga aylantirish, shuningdek IT xizmatlarini 2,5 barobar oshirish va eksportni 500 million dollarga yetkazish maqsadi ko‘zda tutilgan [1].

Shu ma’nodan Prezident Shavkat Mirziyoyevning 2021-yil 14-aprel kuni AKT sohasida o‘tkazgan yig‘ilishida 5 mingdan ziyod yoshlarni yuqori daromadli ish bilan ta’minlash maqsadida IT-parklarga kompaniyalarni jalb qilish, masofaviy xizmatlar markazlarini tashkil etish bo‘yicha bir qator vazifalar qo‘yilgan [2].

Davlat statistika qo‘mitasi tomonidan e’lon qilingan ma’lumotlarga ko‘ra, mamlakatning AKT xizmatlari eksporti yildan yilga ko‘paygan, ammo o‘shirish surati past darajada. Telekommunikatsiyadan tashqari qolgan yo‘nalishlarda import qilingan xizmatlar miqdori eksportdan ko‘pligi bu sohaga alohida e’tibor berish kerakligidan dalolatdir.

Shu o‘rinda, davlat raqamli siyosatida yoshlar raqamli tadbirkorligini ta’minlash bilan bir qatorda IT eksportini oshirish asosiy vazifalardan biri sifatida ko‘zga tashlanadi. Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi (AOKA)da bo‘lib o‘tgan brifing ma’lumotlariga ko‘ra, IT-parklarida 2022 yilning 1-yarim yilligida IT eksporti 4,4 baravarga oshib, 53,2 mln dollarga yetgan, uning 88% AQSHga, qolgan Buyuk Britaniya, Germaniya, Mustaqil Davlatlar Hamdo‘stligi (MDH) va Birlashgan Arab Amirliklariga (BAA) to‘g‘ri kelgan. 2022 yil oxirigacha eksport hajmini 100 million dollarga yetkazish rejalashtirilgan. Davlat statistika qo‘mitasi ma’lumotlarida aks etmagan bo‘lsa-da, realizatsiya qilingan xizmatlarning umumiy hajmi 2,3 trillion so‘mni tashkil etib, o‘tgan yilning mos davriga nisbatan bu ko‘rsatkich 235 foizga oshgan.

Yuqorida qayd etilgan masalalar davlat raqamli siyosati darajasida normativ-huquqiy hujjatlarda aks etgan. Mohiyatan ushbu hujjatlarda yoshlarning raqamli tadbirkorligini qo‘llab-quvvatlash moliyaviy vositalar asosida amalga oshirilishi ko‘zda tutilgan.

Masalan, O‘zbekiston hukumati tomonidan yoshlar tadbirkorligini moliyaviy qo‘llab-quvvatlashda turli jamg‘armalarni tashkil etishga, an’anaviy moliyaviy vositalardan foydalanishga katta urg‘u berilgan. Prezident va hukumat qarorlariga muvofiq, qulay bo‘lgan yengilliklar – kredit foizlar stavkasining kam miqdorda belgilanishi, grant mablag‘lari, subsidiyalar hamda soliq imtiyozlarini qo‘llash tarzida amalga oshirilgan.

Ushbu o‘rganishlardan kelib chiqib biz quyidagi islohotlarni amalga oshirishni lozim deb hisoblaymiz.

- raqamli tadbirkorligini qo‘llab-quvvatlashni moliyaviy vositalarini amalga oshirish mexanizmlarini viloyat va tumanlar miqyosida amalga oshirishni qo‘llab quvvatlash;

-respublikamizning chekka hududlarida yosh avlodni IT sohasiga qiziqtirish uchun grant mablag‘lar miqdorini oshirish;

-erkin iqtisodiy zonalarda faoliyat olib borayotgan korxonalar va tashkilotlarni IT parklarga jalb etish orqali yoshlarni ish bilan ta'minlash;

-tuman markazlarida IT parklarni tashkil etish, ularni moddiy texnika ta'minotini Investitsiyalar va tashqi savdo vazirligi huzuridagi Yosh tadbirkorlarni qo'llab-quvvatlash jamg'armasi hisobidan amalga oshirish maqsadga muvofiq bo'ladi deb hisoblaymiz.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022 — 2026-yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi Farmoni. 28.01.2022-yildagi PF-60-son.

2. Prezident Shavkat Mirziyoyev raisligida yoshlar bandligini ta'minlash va bo'sh vaqtlarini mazmunli tashkil etish chora-tadbirlari muhokamasi yuzasidan videoselektor yig'ilishi 14.04.2021. <https://kun.uz/uz/64996025>

3. <https://www.stat.uz> — O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI DAVLAT SOLIQU QO'MITASI HUZURIDAGI
FISKAL INSTITUT



РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ДАВРИДА ГУМАНИТАР ФАНЛАР ВА ЧЕТ ТИЛАРИНИ ЎҚИТИШНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК И ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В
ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**CURRENT ISSUES OF TEACHING HUMANITIES AND
FOREIGN LANGUAGES IN THE AGE OF DIGITAL
TECHNOLOGIES**



THE ROLE OF USING TECHNOLOGIES IN TEACHING ESP

Abduraimova Ruhsora

Fiscal institute

Abstract. ESP (English for Specific Purposes) is special English classes for students who are studying in other spheres. As English is an international language, it turned into a means of globalization. Therefore, English is being taught as a main subject in all educational establishments. The most important thing in teaching ESP is identifying students' needs and organizing the lesson based on the students' needs. Choosing appropriate methods and approaches is also essential. It is beneficial to integrate various technological devices during the lesson as it helps the students to learn better.

Key words: approach, method, data analysis, taxation sphere, skill, CLT, integration, implement, policy, strategy

Аннотация. ESP (English for Specific Purposes) — специальные курсы английского языка для студентов, обучающихся в других сферах. Поскольку английский язык является международным языком, он превратился в средство глобализации. Поэтому английский язык преподается в качестве основного предмета во всех учебных заведениях. Самое главное в обучении ESP - это выявление потребностей учащихся и организация урока на основе этих потребностей. Выбор соответствующих методов и подходов также имеет важное значение. Во время урока полезно интегрировать различные технологические устройства, так как это помогает учащимся лучше учиться.

Ключевые слова: подход, метод, анализ данных, сфера налогообложения, умение, ЦПТ, интеграция, внедрение, политика, стратегия

Annotatsiya. ESP (English for Specific Purposes) boshqa sohalarda tahsil olayotgan talabalar uchun maxsus ingliz tili darslaridir. Ingliz tili xalqaro til bo'lgani uchun u globallashtiruvchi vositasiga aylandi. Shu bois barcha ta'lim muassasalarida ingliz tili asosiy fan sifatida o'qitilmoqda. ESPni o'rgatishda eng muhim narsa talabalarning ehtiyojlarini aniqlash va talabalarning ehtiyojlaridan kelib chiqqan holda darsni tashkil etishdir. Tegishli usullar va yondashuvlarni tanlash ham muhimdir. Dars davomida turli texnologik qurilmalarni birlashtirish foydalidir, chunki bu o'quvchilarning yaxshi bilim olishiga yordam beradi.

Kalit so'zlar: yondashuv, usul, ma'lumotlarni tahlil qilish, soliq sohasi, malaka, CLT, integratsiya, amalga oshirish, siyosat, strategiya

Currently English for special purposes (ESP) is taught worldwide in various fields. Since the 60s of the last century, when for the first time they started talking about ESP as a separate direction of teaching English as a foreign language, this aspect of teaching English has evolved noticeably and has taken a leading position in teaching English for professional purposes. In the conditions of dynamic development of the process of international integration and information exchange

sheets of any industry other than traditional training need a tool to efficiently and effectively exchange professional information. Such a tool is a professionally oriented language or language for special goals. Today there are already monographs on the theory of ESP, special methods of teaching ESP have been developed, and various studies are being conducted. But among them, unfortunately, only a small part of domestic authors and developers. It is necessary to note the fact that in our country officials at different levels declare that today university graduates must be fluent in English. However, the level of proficiency of the language of technical university students is very different and often leaves much to be desired.

ESP teachers play an important role in vocational education. They are often asked to develop programs and curricula for ESP, to organize special English language courses for students, etc. As in any other type of education, there are a large number of methods and approaches used depending on the objectives of the courses and the resources available. Based on the philosophy of ESP, they can be divided into three main groups as follows: problem-based learning (PBL), autonomous education (AL) and learning through information and communication technology (ICT). It is worth noting that all of them are personalized methodologies. Today, when new accents are placed in the interpretation of the goals of language education and certain changes are made in the process of academic interaction between a teacher and a student, the teacher needs to be more clearly represented, what is required of him in a foreign language lesson.

When developing a foreign language program, it is necessary to take into account the potential of students' knowledge and language skills, as well as students' motivation to acquire knowledge. Seeming, at first glance, a simple procedure for determining learning content and training organization should include theoretical propositions. Therefore, the curriculum should be adjusted with the general methodology of the course.

The main tasks of the ESP teacher are the selection and organization of training materials, the preparation of effective curricula and plans aimed at obtaining the desired learning outcomes, supporting students' motivation, their efforts and endeavors. Also an important element of ESP group work is to provide students with feedback from the teacher, both for organizing the monitoring of the learning process and for organizing consulting assistance to students. When the ESP teacher comes to the classroom, he, first of all, sets certain goals for the class, which help to create favorable conditions for learning, a friendly atmosphere of mutual understanding and mutual assistance.

Selecting one or another foreign language teaching materials for course content, teachers or course developers express their ideas, views on the teaching of a foreign language and teaching methods. Setting a lesson goal has a greater effect on the choice of teaching and learning material. If the teacher in the classroom aims to consolidate the communicative skills, it includes in the lesson

a variety of exercises that simulate the practice of communicating in the language: business games; thematic dialogues; drawing up instructions; reports; presentations and discussions. In drawing up the course, it should be borne in mind that the concept of "communicative competence" of students is not considered as the sum of their knowledge and skills, but also as a combination of students' personal qualities (value-semantic orientations, knowledge, skills, abilities and skills). The evaluation criterion is their ability to solve problems and independently find answers to questions arising in the process of professional, educational and social, cultural and everyday communication in a foreign language.

According to the form of organization of the course, the program may be synthetic. When a language is segmented into separate linguistic elements that are presented at one time, or analytic, when the language is presented not as crushed, but as a single piece at a time and without linguistic control. Effective methods and techniques ESP. Important element in ESP learning is the ability of the teacher to create an atmosphere in the classroom for lively communication and constructive debate. Students acquire sustainable communication skills only when they have the opportunity to use them in communication with others.

Very often, unfortunately, the teacher may be the only person who speaks English, with whom students can talk, and the time for communication with each student at a teacher in the audience is limited. Therefore, the teacher should develop and use effective methods to develop communication skills in their groups, as well as to attract other resources, including online Internet resources, in their work to stimulate communication outside the classroom. People learn foreign languages more easily when they are highly motivated and have the opportunity to use their knowledge and skills in a language environment that they understand and are interested in. From this point of view, ESP is a powerful tool for realizing this opportunity.

Students learn English as they learn they work with materials that they consider interesting and relevant, and which they can use in their professional activities or further research. It should be borne in mind that the more often students communicate in the language they hear or in which they read, the more successful they will be in mastering them. On the other hand, the more they are forced to focus their attention on purely linguistic, grammatical and other aspects of the language or its individual structures, which seems difficult for them, the less willing they will be to attend classes.

As for the students of ESP, they are especially predisposed, focusing on material closely related to their specialization, in particular, students of engineering specialties. In the CAP, the language should not be presented either as a subject that should be studied in isolation from actual use, or as a mechanical skill that needs to be developed. On the contrary, English should be presented in an authentic context in order to familiarize students with specific ways of using a language that they should be able to apply for their specialties or work.

If the teacher seeks to succeed in his work with the group, he needs to find and adapt new technologies in order to involve the generation Z in the work on traditional areas using multimedia teaching tools and digital technologies, online resources and mobile applications. The ESP training mechanisms are developing faster and faster, and it is absolutely obvious that it is impossible to cover all current trends in this short article.

Thus, despite the fact that teaching ESP is oriented towards practical, professionally oriented application, like any other aspect of teaching English, it is based on knowledge of the nature of the language, knowledge of the basic methods and forms of teaching and learning. A combination of traditional methods teaching and new technologies, including the use of a virtual environment to support students' motivation, is now becoming one of the productive approaches in the field of ESP learning. Critical understanding of the material studied by students contributes to the formation of the skills and abilities necessary for them, forms linguistic, sociocultural, communicative, and also professional competencies.

List of references:

1. Dudley-Evans, T. (1998). (Forthcoming) Developments in English for
2. Specific purposes: A multi-disciplinary approach. Cambridge:
3. Cambridge University Press.

THE ROLE AND IMPORTANCE OF USING COMPUTERS IN PRACTICAL ENGLISH LESSONS

Alibekov D.N.
Saitqulov A.T.
Fiscal institute

Abstract. This article discusses some notes on historical development of using computer technologies in teaching foreign languages, specifically the English language as a second or foreign language. Moreover, main features of using computers in teaching English effectively will be analyzed in this research.

Key words: teaching methodology, method, modern technology, CALL, Communicative CALL, Integrative CALL, English as a foreign language (EFL), advantages, audio-lingual method, language teaching

Аннотация. В данной статье рассматриваются некоторые заметки об историческом развитии использования компьютерных технологий в обучении иностранным языкам, в частности английскому языку как второму или иностранному. Кроме того, в этом исследовании будут проанализированы основные особенности использования компьютеров в эффективном обучении английскому языку.

Ключевые слова: методика обучения, метод, современные технологии, ИЯПК (Изучение языков с помощью компьютера), коммуникативный ИЯПК, интегративный ИЯПК, английский язык как иностранный (EFL), преимущества, аудиолингвальный метод, обучение языку

Annotatsiya. Mazkur maqolada xorijiy tillar, xususan, ingliz tilini ikkinchi yoki chet tili sifatida o'qitishda kompyuter texnologiyalaridan foydalanishning tarixiy rivojlanishiga oid ba'zi masalalar ko'rib chiqiladi. Bundan tashqari, ushbu tadqiqotda ingliz tilini o'qitishda kompyuterdan samarali foydalanishning asosiy xususiyatlari tahlil qilinadi.

Kalit so'zlar: o'qitish metodikasi, metod, zamonaviy texnologiya, KYTO' (Kompyuter yordamida til o'rganish), kommunikativ KYTO', integrativ KYTO', ingliz tilini chet tili sifatida o'rganish, afzalliklar, audio-lingual metod, til o'rgatish

Teaching methodology of foreign languages can be divided into two main groups such as traditional teaching which comprises Grammar-Translational, Audio-lingual, Audiovisual methods and contemporary teaching methods such as Total Physical Response, The Silent Way, etc. Among these stated methods the latter group of methods which usually based on teaching foreign languages communicatively by means of modern pedagogical technologies is essential in teaching methodology at present time. Modern methodology of teaching English as a foreign language include a number of technical aids such as projectors, video-recorders, magnetic tape-recorders and computers which are frequently and fruitfully used in practical English lessons. The role of the use of computers in EFL classes is very essential at present time. The history of the use of computers in teaching English includes more than 60 years. Computers have been used for language teaching since the 1960s. The history of CALL (Computer assisted language learning) can be roughly divided into three main stages: Structural CALL, communicative CALL, and integrative CALL. Each stage corresponds to a certain level of technology as well as a certain pedagogical approach.

Structural CALL was conceived in the 1950s and implemented in the 1960s and 1970s. Informed by the behaviorist learning model, this mode of CALL featured repetitive language drills, referred to as drill-and-practice. The best-known tutorial system, PLATO, ran on its own special hardware consisting of a central computer and terminals and featured extensive drills, grammatical explanations, and translation tests at various intervals.

Communicative CALL emerged in the late 1970s and early 1980s, at the same time that behavioristic approaches to language teaching were being rejected at both the theoretical and pedagogical level, and when new personal computers were creating greater possibilities for individual work. Communicative CALL stressed that computer-based activities should focus more on using forms than on the forms themselves, teach grammar implicitly rather than explicitly, allow and encourage students to generate original utterances rather than just manipulate

prefabricated language, and use the target language predominantly or even exclusively. Popular CALL software developed in this period included text reconstruction programs (which allowed students working alone or in groups to rearrange words and texts to discover patterns of language and meaning) and simulations (which stimulated discussion and discovery among students working in pairs or groups).

Integrative CALL shifts to a perspective which seeks both to integrate various skills (e.g., listening, speaking, reading, and writing) and also integrate technology more fully into the language learning process. In integrative approaches, students learn to use a variety of technological tools as an ongoing process of language learning and use, rather than visiting the computer lab on a once a week basis for isolated exercises.

As everything may have two sides, the use of computers in practical lessons has also positive and negative features. While discussing the advantages and disadvantages of computers used in English classes it should be noted that the benefits of computer are more than its shortcomings. Therefore we are going to point out certain advantages of the use of computers in practical English lessons below.

The following advantages of the use of computer can be singled out which are related to a learner:

- One of the most visible benefits of the use of computers in English lessons is that computers can adapt to the learners' abilities and preferences, which means that computers can adapt to the learners' cognitive and learning styles. As is known there are different types of learners such as visual, kinesthetic, etc. Here is the learner who selects the appropriate learning style regarding their ability, level and desire. Besides that, computers offer individualized and private learning;

- Another advantage of using computer in practical lessons is that computers open wide doors for self-study which is an essential part of every educational syllabus in our country at present time. Besides that, with branching capability, computers provide choices and paths for learning, allowing learners to work independently.

- While dealing with the advantages of the use of computers it should be about motivation as computers provide strong motivation for learning. Students will often do on a computer what they are reluctant to do in a textbook or paper-pencil. Some CALL features such as graphics, sounds, animation, video, audio are interesting and motivating for many learners. Besides that, computers can improve learners' attitudes towards learning English. Moreover, computer (through internet) provides authentic communication that motivates students to use language outside language classroom.

- Computers can be used in giving feedback and progress record where computers can provide immediate responsiveness and feedback; provide accurate records of the learner's performance and progress; change the relationship

between teacher and student. Here the teacher becomes a facilitator rather than a person who controls the learning environment;

- Besides that, computers can be a source of communication where computer assisted classes (e.g. games and puzzles) creates information gaps which provide learners a need to communicate or interact with each other or with the program. As is well-known this process is widely used in primary schools in Uzbekistan at present time. Modern English language classrooms are equipped with necessary aids, techniques such as computers, over-head projectors, TV-sets, DVD players. Teachers of English at primary schools frequently use these devices, especially computers at first-grade schoolchildren as a main device as they learn English by means of audiolingual and audiovisual methods where computers are very helpful and they make the teachers' job easier and more enjoyable. Both the learners and teachers like learning English by means of computers very much at present time;

- Another precious benefit of the use of computer in learning English as a foreign language is that computers having internet access promote direct communicative skills for the learners (by means of for instance e-mail, chat, etc). They provide authentic, real communication with native speakers of English outside the classroom at any time the learner wishes.

It should be kept in mind that the use of computers in English lessons should serve for only educational purposes. Many teachers use a computer in their lessons because it is a new technology without considering whether it serves or gives true value to educational objectives.

Summarizing all above mentioned it is possible to draw a conclusion that there are more advantages of the use of computers in learning English as a foreign language than its disadvantages if computers are appropriately used in learning process.

List of references:

1. Ahmad K., Corbett G., Rodgers M., Sussex R., Computers, Language Learning and Language Teaching. Cambridge University Press, Cambridge, 1985.
2. Pusack J, Otto S, Taking control of multimedia. Illinois, 1997, p. 15
3. Stern H. H., Fundamental concepts of language teaching. Oxford: Oxford University Press. 1983.
4. Warschauer M., Healey D, Computers and language learning: An overview. *Language Teaching*, 1998, 31, 57-71.
5. Попандонова Е., Педагогически измерения на компютърно базираното обучение и интерактивната мултимедия в процеса на овладяване на чуждезик, Списание на Софийския Университет за електронно обучение, 2010/1

THE ROLE OF NEEDS ANALYSIS IN TEACHING ESP COURSE

Azimova A.A
Fiscal institute

Abstract. This article discusses the role of needs analysis, which determines the background knowledge, lacks, wants and desires of learners in the process of teaching the ESP course. In addition to, this research paper pays attention how to make needs analysis to identify learners' level and what kind of methods can be used.

Key words: needs analysis, wants, lacks, desires, target needs, learning needs, Differentiated instruction, questionnaire, observation, interviews, and informative discussions.

Annotatsiya. Ushbu maqolada ESP kursini o'qitish jarayonida o'quvchilarning asosiy bilimlari, kamchiliklari, va istaklarini aniqlaydigan ehtiyojlarni tahlil qilish roli muhokama qilinadi. Bundan tashqari, ushbu tadqiqot hujjati o'rganuvchilarni bilim darajasini aniqlashda ehtiyojlarni qanday tahlil qilish va qanday usullardan foydalanishga e'tibor qaratadi.

Kalit so'zlar: ehtiyojlarni tahlil qilish, istaklar, kamchiliklar, istaklar, maqsadli ehtiyojlar, o'rganish ehtiyojlari, differentsial ko'rsatma, anketa, kuzatish, intervyyular va informatsion muhokamalar.

Аннотация. В данной статье рассматривается роль анализа потребностей, который определяет фоновые знания, недостатки, желания и желания учащихся в процессе преподавания курса ESP. Кроме того, в этой исследовательской работе внимание уделяется тому, как проводить анализ потребностей и какие методы можно использовать.

Ключевые слова: анализ потребностей, желания, недостатки, желания, целевые потребности, потребности в обучении, дифференцированное обучение, анкетирование, наблюдение, интервью, познавательные беседы.

For teachers of English for specified purposes (ESP), conducting needs analysis can be a very useful tool for identifying the most important needs or requirements of their students as well as the areas in which they are deficient in proficiency. Every partner's point of contact should be a good material, which must initially be founded on a needs analysis and subsequent actions.

Needs analysis (NA) is a technique often used in ESP to determine what the needs of students are. A successful conclusion cannot be envisaged at the end of the course without any of the needs analysis. We should understand why we do needs analysis, what needs are intended to be addressed, and how it is done. This lesson plan was conducted from learners using questionnaire, observation, interviews, and informative discussions to determine what skills required based on their previous experience.

According to Hutchinson and Waters (1987), there are two types of requirements analyses: target needs and learning needs. Both types of needs analysis was covered in this lesson plan. The role of needs analysis of our project is to provide exact decision to the learners' improvement and to find appropriate methods and techniques according to their level. The objective of analysis is to determine the special properties of a language when it is used for specific rather than broad purposes (Richards, 2014). ESP course can continue 3-4 months with a specific purpose of the target language and demands of learners during the course, it is considered that syllabus design in ESP as not just a document but also a vital guide for teachers.

The ESP syllabus is based on a thorough examination of the target situation's linguistic characteristics. The syllabus in ESP specifies the content of what the students will be taught, as well as matches with the goals, objectives, target teaching and learning materials and skills. Based on the objectives of the course, modern era methods, interactive approaches and CLT method are used, taking into account that the selected target learners are related to the field of filming. Through these methods, students develop their knowledge on ESP and become confident speaker in their sphere dealing with practices.

According to the results of needs analysis, ESP teachers can use different kind of methods and techniques for their learners. For example, differentiated instruction is the only way to meet individual learner needs in teaching English. In this type of instruction, the teacher must be flexible by differentiating process, content, product, learning environment, assessment. According to Tomlinson (2000), DI supports the learner with different backgrounds by changing instructional strategies.

Another type of technique that can be used in the classroom is group work, which is one of the most important types of interaction between the teacher and students in the classroom. According to Brown (2010), collaboration makes the learning process far more interactive. In this student-centered mode of teaching, the teacher controls the process and guides the students. The learners can actively practice the target language. Besides that, pair work serves as a killer of anxiety in the classroom. Before producing the target language in front of the audience, learners have a producing the target language in front of the audience learners have an opportunity to practice and collaborate with their peers. As Gardner (1983) claims anxiety level may lead confrontational issues. If the learner cannot get along with their peers, the teacher must change the partners and pay attention.

In conclusion, needs analysis offers an array of benefits to organizations such as the following (Morrison, 2020): Identify knowledge and skills gaps. The needs analysis process helps organizations become proactive in approaching potential issues before they become actual problems. The process of developing learner autonomy and awareness includes needs analysis. An excellent first step is to ask students what they feel they need to practice. In addition to giving children information, it may also inspire them to begin reflecting on and accepting

responsibility for their learning. A needs analysis' most crucial component is determining which needs are the most urgent.

List of references:

1. Brown, H. D. (2001). *Teaching by Principles: An Interactive Approach to Language Pedagogy*. New York: Longman.
2. Hutchinson, T., & Waters, A. (1987). *English for Specific Purposes: A Learner-Centered Approach*. Cambridge: Cambridge University Press. <http://dx.doi.org/10.1017/CBO9780511733031>
3. Richard, J., Rodgers, T. (2014). *Approaches and Methods in Language Teaching*. CUP: Cambridge.
- Tomlinson C.A. (2000). *Differentiation of Instruction in Elementary Grades*, *ERIC Digest*, University of Illinois, Chicago.

THE SIGNIFICANCE OF MODERN TECHNOLOGIES IN EDUCATION OF STUDENTS

Anorboeva Kamola
Fiscal institute

Abstract. This article depicts that the importance of technology in the education system of countries as the integration of technology in education has become an increasingly important element in recent years. In addition to this, the article illustrates the considerable changes to teaching and learning across all levels of education which the presence of technology in education has brought with the constant advancement of technology.

Keywords: advancement, integration, globalization, revolution, collaboration, interactive, digital literacy

Аннотация. В этой статье освещается важность технологий в системе образования стран, поскольку интеграция технологий в образование становится все более важным элементом в последние годы. В дополнение к этому, в статье объясняется то, что благодаря регулярному развитию технологий и доступность технологий в образовательном процессе привела к огромным изменениям на всех уровнях системы обучения.

Ключевые слова: продвижение, интеграция, глобализация, революция, сотрудничество, интерактив, цифровая грамотность

Annotatsiya. Bu maqola so`ngi yillarda texnologiyaning ta`lim sohasining muhim elementlaridan biriga aylanganligini hisobga olgan holda mamlakatlarning o`qitish tizimida texnologiyaning ahamiyatini yoritib beradi.

Bunga qo`shimcha tarzda, texnologiyaning muntazam rivojlanishi orqali ta`lim jarayonida texnologiyaning mavjudligi o`qitish tizimining barcha darajalarida ulkan o`zgarishlarga sabab bo`lganligi tushintirib beriladi.

Kalit so`zlar: rivojlanish, integratsiya, globallashuv, revolutsiya, birgalikda ishlash, interaktiv, raqamli savodxonlik

Twenty first century paved the way to the integration of technology in education that enabled students to have an access more resources than ever before. It is undeniable that with a few clicks, they can find information from around the globe, access online libraries, and search for ways to critically assess the information that is presented to them. This extensive access to educational resources has expanded the horizon of what students can learn beyond traditional textbooks, leading to better-informed students as well as more knowledgeable teachers.

Furthermore, according to Anderson, (2007) technology in education has also revolutionized the learning experience in classrooms. As digital devices have become ever-present, the incorporation of interactive lessons and fun educational games has made learning a more engaging and fulfilling experience for students. Interactive lessons allow teachers to create an immersive and engaging classroom experience, which encourages active learning, collaboration, and better retention of information. Additionally, technology has opened up new opportunities for personalized learning, where the coursework and teaching methods can be tailored to match the learning style of each student, providing a more individually-oriented study plan.

Moreover, improving communication between educators and students are also among the benefits of integrating technology into classrooms. Through e-mails, text messages, educational apps, and virtual learning platforms, teachers can quickly and easily communicate with students, share their progress, provide feedback, and arrange online tutoring sessions. The use of technology also facilitates communication among fellow students, encouraging them to work collaboratively both within and outside classrooms. Additionally, according to one of the famous researchers whose name Frankie Wallace (2018) the technology has increased student engagement as well as academic performance indicators such as grades, test scores, and attendance. On top of that he stated following points to support the merits of technologies in teaching and learning process.

1. Makes Learning More Interactive and Engaging: Technology makes learning more interactive and engaging for students, as it provides various ways to explain difficult concepts through videos, animations, and simulations.

2. Improves Accessibility: With technology, students can easily access educational resources from anywhere at any time. This kind of accessibility ensures that students can learn at their own pace, which ultimately improves their understanding of the subject matter.

3. Enhances Collaboration: Technology also enhances collaboration among students. For example, various online platforms allow students to

participate in group discussions, share documents, and work on projects together, even if they are miles apart.

4. Provides Personalization: Technology can also provide personalized learning experiences for students. With adaptive learning software and artificial intelligence, students can receive customized feedback and recommendations based on their learning pace, style, and comprehension level.

5. Prepares Students for the Future: Finally, technology in education also prepares students for the future. As technology continues to advance, it is inevitable that it will continue to shape the way we work and live. By embracing technology in their education, students can gain important technology skills that will serve them well in the future.

In conclusion, the incorporation of technology in education is vital in preparing students for the future as technology continues to advance in every aspect of society. Bretz, R. & Johnson, L. (2000) mentioned that technology has revolutionized the traditional methods of learning, making it more informative, engaging, collaborative, communicative, and personalized. In a world where digital literacy skills are increasingly essential for our livelihoods, enabling educational technology would not only benefit students' academic interests but also help them keep up with ever-changing developments in the socio-economic world.

List of references:

1. Anderson, P. (2007). *What is Web 2.0? Ideas, technologies and implications for education*. JISC Technology & Standards Watch, February 2, 1–64. Retrieved from <http://www.jisc.ac.uk/media/documents/techwatch/tsw0701b>

2. Bretz, R., & Johnson, L. (2000). *An innovative pedagogy for teaching and evaluating computer literacy*. Information Technology and Management, 1(4), 283–292. doi:10.1023/A:1019185311206

3. Frankie Wallace, (2018). *The Use Of Technology In Special Education*. October 20. Retrieved from <https://elearningindustry.com/assistive-technology-for-students-disabilities>

MOLIYA VA IQTISOD YO‘NALISHLARIDA INGLIZ TILINI O‘QITISHNING MUHIMLIGI

Adurahimov Abror
Fiskal institut talabasi

Annotatsiya. Ushbu maqolada moliya va iqtisod yo‘nalishlarida ingliz tili o‘rgatishning ahamiyati, moliya va iqtisod nima ekanligi va uning ma‘nolari haqida so‘z yuritildi.

Kalit so‘zlar: moliya, iqtisodiyot, ingliz tili, maqsadli pul, pul sektorlari

Аннотация. Эта статья о важности преподавания английского языка в области финансов и экономики, о том, что такое финансы и экономика, и их значении.

Ключевые слова: финансы, экономика, английский язык, целевые деньги, денежные сектора

Abstract. This article is about the importance of teaching English in Finance and Economics, what finance and economics are, and their meanings.

Keywords: finance, economics, English, target money, money sectors

Moliya va iqtisod sohalari bugungi kunda rivojlanib borayotgan sohalardan biridir. Bu sohalar rivojlanishida ingliz tili va boshqa chet tillarining o‘rni muhim bo‘lib bormoqda. Ingliz tili iqtisod sohasida davlatlararo hamkorlik sohasida, iqtisodiy aloqalarda muhim ahamiyat kasb etadi. Iqtisod va moliyadagi ba‘zi muhim terminlar borki, ularning o‘zbek tilidagi muqobillarini toppish mushkul hisoblanadi. Oliy o‘quv yurtlariga kirish imtihonlarida ham iqtisod sohasiga ingliz tili test sinovlarining qo‘yilishi ham, tilning qanchalar bu sohaga kerak va ahamiyatli ekanligini bildiradi. Moliya iqtisodiyot doirasida o‘zaro bog‘liq bo‘lgan bir qator vazifalarni bajaradi.

Moliya iqtisodiy jarayon va tadbirlarni moliyaviy ta‘minlash, ularga xizmat ko‘rsatish vazifasini bajaradi. Moliyaning taqsimlovchi vazifasi moddiy ishlab chiqarish sohaslarida yaratilgan yalpi milliy mahsulotni, ayniqsa, uning milliy daromadni tashkil qiluvchi qismini davlat va mulkchilikning turli shakllariga asoslangan korxonalar, iqtisodiyot tarmoqlari, moddiy ishlab chiqarish sohalari, mamlakat hududlari o‘rtasida taqsimlash va qayta taqsimlashda namoyon bo‘ladi.

Moliyaning rag‘batlantiruvchilik vazifasi, birinchidan, yaratilgan mahsulot qiymatini taqsimlash jarayoni orqali, ikkinchidan, pul fondlarini tashkil qilish va sarflash mexanizmi orqali amalga oshiriladi.

O‘zbekiston Respublikasida iqtisodiyot va moliya yo‘nalishida ta‘lim olish uchun ingliz tili va qator chet tillari muhim ahamiyat kasb etadi. Iqtisodiy aloqalar xaqaro, davlatlararo bo‘lishi mumkin. Mana shunday aloqalardan davlatning ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy nufuzi ko‘tarilishida ingliz tilining o‘rni, ahamiyati kattadir. Shu bilan birga, ba‘zi moliya va iqtisodga aloqador terminlarning o‘zbekcha muqobili yo‘qligi yanada ingliz tilining muhimligini bildiradi. Shu o‘rinda, moliya va iqtisod nima ekanligi, ularning qanday vazifalari borligi haqida

ham ma'lumotlar keltirilgan. Moliya — markazlashgan va markazlashmagan maqsadli pul fondlarini hosil qilish, jamlash, taqsimlash va qayta taqsimlash yoki ishlatish yuzasidan paydo bo'ladigan iqtisodiy munosabatlarga aytiladi. Moliya iqtisodiyotning pul sektorida yuzaga keladi va daromadlar asosida yuz beradi. Pul sektori pul va pulga tenglashtirilgan aktivlarning harakati bo'lib, buning natijasida pul fondlari vujudga keladi. Maqsadli pul fondlari — bu Moliya resurslari yoki Moliya obyektidir. Moliya subyekti shu fondlarni yaratish, taqsimlash va ishlatishda ishtirok etuvchilar, ya'ni korxonalar (firmalar), turli xo'jaliklar, xonadonlar, nodavlat jamoat tashkilotlari va davlat idoralaridan iborat. Moliya daromad hosil qilish va uni sarflashni anglatadi. Daromadlar ilk bor, ya'ni birlamchi taqsimlanganda korxonalar, davlat va xonadon moliyasi yuzaga keladi. Bu o'rinda birlamchi daromadlar hosil bo'ladi, korxonalar moliya fondlarini tashkil etadi, ishlovchilar ish haqi oladi va bu xonadon daromadini hosil etadi, korxonalar byudjetga soliq to'laydilar va bu davlat daromadini yuzaga keltiradi. Daromadlar ikkilamchi taqsimlanganda byudjetdan trans-fertlar (to'lovlar) va turli maxsus fondlar ajratiladi. Daromadlar qayta taqsimlanganda turli nodavlat va jamoat tashkilotlari korxonalaridan, aholidan va byudjetdan pul olib, o'zining maxsus fondlarini hosil etadi. Moliya pul munosabatlari sifatida iqtisodiyotda muhim vazifalarini bajaradi:

1. Taqsimlash vazifasi — jamiyat daromadi bo'lgan yalpi ichki mahsulot (YAIM) pul, qiymat shaklida iqtisodiyot subyektlari o'rtasida bo'linadi, ulardan har biri o'z hissasini oladi, o'z daromadiga ega bo'ladi.

2. Rivojlantirish vazifasi — moliya fondlaridan pul berish orqali iqtisodiyot subyektlarining faolligi yuzaga keltiriladi. Rag'batlantirish Moliya vositalarini qo'llash orqali, chunonchi mukofotlash, subsidiya, subvensiya ajratish, jarima solish, sanatsiya va soliqlarni qo'llash vositasida amalga oshiriladi. Bozor sharoitida asosiy rag'batlantirish vositasi soliq hisoblanadi. Soliqdan imtiyozlar berish soliq to'lovchilarni qo'lga tekkan daromadini oshiradi. Maqsadli imtiyozlar ularni yaxshi ishlashga undaydi.

3. Ijtimoiy himoya vazifasi — nochor aholi qatlamlari davlatdan, korxonalar va har xil nodavlat tashkilotlaridan va puldor fuqarolardan moliyaviy yordam oladi. Mazkur vazifani davlat byudjetining ijtimoiy himoya uchun ajratilgan mablag'lari bajaradi.

4. Axborot berish vazifasi — mamlakat va ayrim subyektlarning moliyaviy ahvoli haqida axborot. Moliyaviy ahvolni tavsiflovchi axborot (ko'rsatkichlar) iqtisodiyotga tashxis qo'yishga xizmat qiladi.

5. Nazorat vazifasi — moliyalashtirish yo'sinida ajratilgan pulni naqadar maqsadli ishlatilishini pul beruvchilar nazorat qiladilar. Shu pulni o'rinli yoki o'rinsiz ishlatilishiga qarab moliyalashtirish ko'paytiriladi, qisqartiriladi yoki umuman to'xtatiladi.

Milliy iqtisodiyotning bo'g'inlariga qarab turli darajada moliya amal qiladi. Uning asosiy bo'g'inini quyi darajadagi yoki mikromoliyadir. Bunga korxonalar moliyasi (buni korporativ Moliya deb yuritiladi), xonadon Moliyasi, jamoat

tashkilotlari Moliyasi, sug'urtalash Moliyasi kabilar kiradi. Davlat Moliyasi makro darajadagi Moliyani tashkil etadi va milliy manfaatlarga xizmat qiladi. Nihoyat milliy iqtisodiyotning eng yuqori darajasi bu metimoliya bo'lib, bu tabiatan xalqaro Moliya munosabatlari hisoblanadi, mamlakatlararo yuz beradi, xalqaro Moliya tashkilotlari orqali amalga oshiriladi. Turli darajadagi Moliya o'zining ko'lami bilan ajralib turadi. Moliya turli darajadagi moliyalashtirish usullari jihatidan ham farqlanadi. Korxonalar, sug'urta va xonadon Moliyasi o'zini o'zi moliyalashtirish qoidasiga tayanadi. Davlat moliyasi byudjetdan moliyalashtirish tamoyillarini qo'llaydi. Turli nodavlat tashkilotlari va jamoat tashkilotlari qisman o'zini o'zi moliyalashtiradi. Milliy iqtisodiyotning mohiyati va funksiyalari moliya tizimi faoliyatida o'z ifodasini topadi Moliya — pul mablag'laridan foydalanish va uning harakatini tartibga solish bilan bog'liq bo'lgan munosabatlar tizimi bo'lib, uning vositasida turli darajada pul mablag'lari fondlari vujudga keltiriladi va ular takror ishlab chiqarish ehtiyojlari va boshqa ijtimoiy ehtiyojlarni qondirish maqsadida taqsimlanadi.

Moliyaning rag'batlantiruvchilik vazifasi, birinchidan, yaratilgan mahsulot qiymatini taqsimlash jarayoni orqali, ikkinchidan, pul fondlarini tashkil qilish va sarflash mexanizmi orqali amalga oshiriladi.

Moliyadan ishlab chiqarish, taqsimlash va iste'mol ustidan nazorat qilish vositasi sifatida foydalaniladi. Moliyaviy nazorat korxonalar (firma)larning moliya intizomiga rioya qilish uchun moddiy javobgar bo'lish tizimi, turli soliqlar undirib olish va mablag' bilan ta'minlash tizimi orqali amalga oshiriladi.

Moliyaviy tizim individual shaxslar (shaxsiy moliya), korxonalar (biznes moliya) va hukumatlar (jamoat moliyasi) o'rtasidagi kapital oqimlarini o'z ichiga oladi. Moliya investorlar va sarmoyachilardan mablag'larni muxtoj tijoratlarga oldi-berdi harakatini o'rganadi. Agar investor foydali ishlab chiqarishga sarmoya kiritsa bu hissasidan foiz hisobida ulush yoki dividendlar oladi. Shaxslar, korxonalar va hatto hukumatlar o'z faoliyati uchun zarur bo'lgan pul mablag'larini tashqi jamg'armalardan oladi.

Iqtisodiyot - bu ishlab chiqarish, taqsimlash va savdo, shuningdek, tovarlar va xizmatlarni iste'mol qilish sohasini o'rganish sohasi. Umuman olganda, u tanqis resurslarni ishlab chiqarish, ishlatish va boshqarish bilan bog'liq amaliyotlar, nutqlar va moddiy ifodalarni ta'kidlaydigan ijtimoiy soha sifatida belgilanadi. Muayyan iqtisodiyot - bu asosiy omillar sifatida uning madaniyati, qadriyatlarini, ta'limi, texnologik evolyutsiyasi, tarixi, ijtimoiy tuzilishi, siyosiy tuzilishi, huquqiy tizimlari va tabiiy resurslarini o'z ichiga olgan jarayonlar to'plamidir. Bu omillar ma'no-mazmunni beradi va iqtisodiyot sharoit va parametrlarni belgilaydi. Boshqacha qilib aytganda, iqtisodiy soha - bu o'zaro bog'liq bo'lgan inson amaliyotlari va operatsiyalarining ijtimoiy sohasi bo'lib, u bir necha sohalar bilan chambarchas bog'liq.

Iqtisodiy faoliyat tabiiy resurslar, mehnat va kapitaldan foydalanadigan ishlab chiqarish tomonidan rag'batlantiriladi. Vaqt o'tishi bilan u texnologiya, innovatsiyalar (yangi mahsulotlar, xizmatlar, jarayonlar, bozorlarni kengaytirish,

bozorlarni diversifikatsiya qilish, bozorlar, daromad funksiyalari darajasini oshiradi), masalan, intellektual mulkni ishlab chiqaradigan va ishlab chiqarish munosabatlaridagi o'zgarishlardir. (bunda eng ko'zga ko'rinarlisi, bolalar mehnati dunyoning ba'zi joylarida ta'limga universal kirish imkoniyati bilan almashtirilganini misol qilib aytsak bo'ladi).

Yuqoridagi masalalarni moliya va iqtisod yo'nalishidagi talabalar uchun alohida o'quv qo'llanmalar qilib ingliz tilini o'qitish bilan bir vaqtda moliya, iqtisodni terminlarini ingliz tilida urgatish hamda talabalarni kelgusida xorij tajribalarini urganib kelib moliya, iqtisod sohalarini rivojiga hissa qo'shishini umid qilib qolamiz.

Xulosa o'rnida shuni aytish joizki, moliya — markazlashgan va markazlashmagan maqsadli pul fondlarini hosil qilish, jamlash, taqsimlash va qayta taqsimlash yoki ishlatish yuzasidan paydo bo'ladigan iqtisodiy munosabatlarga aytiladi. Moliya iqtisodiyotning pul sektorida yuzaga keladi va daromadlar asosida yuz beradi. Pul sektori pul va pulga tenglashtirilgan aktivlarning harakati bo'lib, buning natijasida pul fondlari vujudga keladi. Maqsadli pul fondlari — bu Moliya resurslari yoki Moliya obyektidir. Hozirgi kunda moliya va iqtisod sohalarida ingliz tilini biladigan malakali kadrlar yetishmasligi hamda malakali kadrlarni o'qitmoqchi bo'lgan taqdirimizda ham ularning ish yuklamasi tilni urganishga ko'proq xalaqit qiladi. Biz bu sohada ko'plab islohatlar olib borishimiz kerak. Moliya va iqtisod sohalarida ingliz tili fani ham ahamiyatli hisoblanadi. Moliya va iqtisoda sohasini endi urganayotgan talabalarni ingliz tili bilish darajasini oshirish bu – kelajakda bizga nafaqat yetuk va malakali balki xorij bilan hamkorlik qilgan taqdirimizda ham biz yetishtirgan talabalar ko'proq foydasi tegadi deb o'ylayman. Hozirgi kunda olib borilayotgan islohatlar masalan, iqtisodiyot oliy o'quv yurtlariga kirish imtihonlarida, magistratura hatto doktorantura yo'nalishlarini o'qish uchun ham ingliz tilini bilish darajasi so'ralmoqda bundan tashqari darslar mobaynida ham ingliz tili ko'nikmalaridan foydalanilayotgani buning yaqqol dalilidir.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. www.wikipedia.uz

ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

Адилова Ш.Р.

Фискальный институт

Аннотация. В статье анализируются вопросы, связанные с эффективными методами обучения английскому языку. Меняющиеся реалии современного мира требуют таких же изменений в образовательных системах. Поэтому тема инноваций становится актуальной для всей системы образования и обучения иностранному языку в частности. В условиях стремительно ускоряющихся темпов изменений в обществе одной из актуальных проблем, стоящих перед научным сообществом, педагогическим сообществом, является концептуальная необходимость формирования нового поколения специалистов. В связи с этим требуется подвижная, динамичная и точная переориентация нормативно-параметрического установления специалиста как технической отрасли, так и гуманитарного профиля. В логике изучения данной проблемы правомерно возникает вопрос: как определить хорошо подготовленного специалиста, отвечающего запросам современного общества. Действительно, интеллектуальное, духовное и культурное состояние общества зависит от качества образования. Автор проанализировал исследования и комментарии исследователей по вопросу выбора соответствующих методов обучения и представил их в данной статье.

Ключевые слова: учебный курс, методика, речевая практика, студенты, общение, специалист, технологии совместного обучения.

Annotatsiya. Maqolada ingliz tilini o'qitishda samarali o'qitish usullari bilan bog'liq masalalar tahlil qilinadi. Zamonaviy dunyoning o'zgaruvchan haqiqati ta'lim tizimlarida ham xuddi shunday o'zgarishlarni taqozo etadi. Shuning uchun chet tillarini innovatsion tarzda o'rganish butun ta'lim tizimi va chet tilini o'rgatish uchun muhim bo'lib bormoqda. Jamiyatdagi o'zgarishlarning jadal sur'atlar bilan o'sib borayotgan sharoitida ilmiy jamoatchilik, pedagogik jamoatchilik oldida turgan dolzarb muammolardan biri mutaxassislarning yangi avlodini shakllantirishning kontseptual ehtiyojidir. Shu munosabat bilan, texnik sohada ham, gumanitar sohada ham mutaxassisning me'yoriy-parametrik tashkil etilishini mobil, dinamik va aniq qayta yo'naltirish talab etiladi. Ushbu muammoni o'rganish mantig'ida to'g'ri savol tug'iladi: zamonaviy jamiyat ehtiyojlariga javob beradigan yaxshi tayyorlangan mutaxassisni qanday aniqlash mumkin. Darhaqiqat, jamiyatning intellektual, ma'naviy va madaniy ahvoli ta'lim sifatiga bog'liq. Muallif o'qitishning to'g'ri usullarini tanlash masalasi bo'yicha tadqiqotchilarning tadqiqotlari va sharhlarini tahlil qilib, ushbu maqolada taqdim etgan.

Kalit so'zlar: o'quv kursi, metodlar, nutq amaliyoti, talabalar, muloqot, mutaxassis, hamkorlikda o'qitish texnologiyalari,

Abstract. The article analyzes the issues related to effective teaching methods in teaching English. The changing realities of the modern world require the same changes in educational systems. Therefore, the topic of innovation is becoming important for the entire system of education and teaching a foreign language, in particular. In the conditions of the rapidly accelerating pace of changes in society, one of the urgent problems facing the scientific community, the pedagogical community, is the conceptual need for the formation of a new generation of specialists. In this regard, a mobile, dynamic and accurate reorientation of the normative-parametric establishment of a specialist, both the technical industry and the humanitarian profile, is required. In the logic of the study of this problem, the question rightly arises: how to determine a well-trained specialist who meets the needs of modern society. Indeed, the intellectual, spiritual and cultural condition of society depends on the quality of education. The author analyzed the research and commentary of researchers on the issue of choosing appropriate teaching methods and presented them in this article.

Key words: training course, methods, speech practice, students, communication, specialist, collaborative learning technologies, project, innovative technologies, Web-quest technology, Multimedia technologies.

Современная методика обучения иностранным языкам предлагает нам широкий выбор концепций, методов и технологий обучения – как традиционных, так и инновационных. Разработчики учебных программ и преподаватели отдают предпочтение тем или иным методам в зависимости от целей обучения, контингента обучающихся, продолжительности и интенсивности учебного курса и других условий. При этом каждый из методов обучения имеет свои преимущества и недостатки, а успешность их применения зависит от конкретных целей и условий обучения.

В последние годы значительно возросла роль иностранного языка как средства общения, что следует учитывать при обучении языку. Специфика иностранного языка в том, что мы обучаем не основам науки, а навыкам и умениям, а это требует достаточной речевой практики. Цель обучения языку состоит не только в том, чтобы познакомить учащихся с системой иностранного языка, но, прежде всего, в том, чтобы научить пользоваться языком как средством общения. Следовательно, вся структура занятий и используемые методы должны соответствовать реальной ситуации общения, а обучение должно проходить в условиях взаимодействия учащихся.

Образовательные технологии являются средством достижения объективных и метапредметных результатов, а также личных результатов учащихся. Система работы учителя по обеспечению результатов обучения иностранному языку обязательно должна включать в себя реализацию следующих технологий: коммуникативная технология обучения, технология понимания коммуникативного смысла текста, игровые технологии, технологии совместного обучения, проектные технологии и др.

Понятие «технология» заимствовано из сферы производства. «Под технологией следует понимать совокупность и последовательность способов и процессов переработки сырья, позволяющих получать продукцию с заданными параметрами». Под педагогическими технологиями обучения иностранному языку следует понимать способ планирования и осуществления языковой подготовки специалиста для эффективной работы. Термин «инновация» относится к латинскому «novus», что означает использование достижений науки, техники и экономики в инновационных технологиях. Анализ существующей литературы позволяет определить понятие «инновация» применительно к процессу обучения иностранному языку как: использование зарубежного опыта и его экстраполяция на нашу образовательную среду; использование традиционных научно обоснованных методик прошлого в современных условиях; создание совершенно новых педагогических образовательных технологий. В обучении иностранному языку используются следующие инновационные технологии: бинарный урок, проект, дистанционное обучение, обучение в сотрудничестве, многоуровневое обучение.

Социально-экономические изменения в Узбекистане и информационный взрыв, охвативший весь мир, требуют пересмотра традиционно сложившихся систем, содержания, методов и технологий обучения. Образование, как часть культуры, безусловно, во многом переживает глобальный процесс информатизации, и сегодня целесообразно говорить не просто об образовательной функции иностранного языка, а о медиаобразовании учащихся. В новой образовательной парадигме учащийся является активным субъектом познавательной деятельности, который с помощью новых форм организации образовательного процесса вовлекается в диалог с учителем. Сегодня студент – это активная, творческая личность, которая должна не только владеть определенным объемом знаний, но и уметь учиться: искать и находить нужную информацию, использовать для этого различные источники, в том числе СМИ, постоянно развиваться. [Воробьев Г.А. 2004].

Важнейшие тенденции развития современного общества, связанные с процессами глобализации и информатизации, находят непосредственное отражение в образовательном процессе в целом и в сфере иноязычного образования в частности. В настоящее время сохраняется необходимость дальнейшей разработки вопроса внедрения современных интернет-технологий в образовательный процесс, особенно в сфере высшего профессионального образования. Необходимо развивать специально организованную работу с информацией. На сегодняшний день существует большое количество интернет-ресурсов. Они содержат материал, потенциально пригодный для использования в образовательных целях. Одной из современных технологий, позволяющих особым образом организовать познавательную деятельность учащихся в условиях постоянно

растущего объема информации и появления доступных образовательных интернет-ресурсов, является технология веб-квестов.

Технология веб-квестов имеет большой образовательный и развивающий потенциал по следующим причинам:

- это модель, построенная в соответствии с «педагогикой постметода».

Данная модель интегрирует разнообразные подходы, технологии, методы и приемы обучения: проблемно-проектное обучение, контекстное обучение, коммуникативный подход, активные методы обучения, ИКТ;

- предполагает использование групповой формы работы, тем самым способствуя развитию коммуникативных навыков и навыков сотрудничества;

- могут использоваться в межпредметном контексте, т.е. служить для осуществления межпредметных связей в учебном процессе;

- способствует развитию критического мышления;

- повышает мотивацию учащихся.

М. Лусон, изучающая использование веб-квестов как средства обучения английскому языку студентов инженерных специальностей, утверждает, что использование технологии веб-квестов расширяет возможности применения лингвистических знаний и навыков [Лусон М.Дж., 02-40-3] .

Мультимедийные технологии открыли перед учителями возможности отказаться от рутинных видов учебной деятельности, характерных для традиционного обучения, предоставив им возможность использовать интеллектуальные формы работы и освободив от предъявления значительной части учебного материала и рутинных операций, связанных с освоением учебного материала. навыки. Методически правильное использование ИКТ позволяет изменить сам процесс обучения, заменив заучивание текста познанием в процессе реализации проекта.

Сегодня образование, особенно профессиональное образование, должно быть ориентировано не только на разностороннее развитие учащегося и его личных потребностей, но и учитывать потребности общества. И использование компетентностного подхода в образовании в значительной степени способствует достижению этих целей.

Особенности развития информационного общества определяют модернизацию системы образования в высшей школе. Современное общество заинтересовано в специалистах, готовых нести самостоятельную ответственность за принимаемые решения, умеющих ставить цели и выбирать путь их достижения, исходя из собственных ценностных приоритетов, доказывая тем самым собственную индивидуальность. Молодые специалисты в любой сфере деятельности должны иметь возможность реально оценивать свои возможности, свою профессиональную деятельность и ее результаты.

Сегодня в практике обучения студентов различным дисциплинам широко используется метод проектов, который предполагает опору на творчество студентов, приобщение их к исследовательской деятельности, организацию обучения в сотрудничестве. Групповая работа над проектами позволяет освоить навыки совместной работы в команде, обосновать свой выбор, то есть показать свое «Я», оценить себя как личность и проанализировать свои действия глазами других. Поэтому одной из основных задач проектной деятельности является развитие у учащихся рефлексивных способностей. В общем понимании рефлексия – это самонаблюдение, самопознание [Тамразова И.Г.2014]. Проектная деятельность определяется как поисково-исследовательская деятельность, предусматривающая не только достижение определенного результата, оформленного как конкретный практический результат, но и организацию процесса достижения этого результата.

Метод проектов может стать одним из эффективных способов формирования и развития личности обучающихся, способных ориентироваться в огромном потоке информации, принимать нестандартные решения, раскрывать свой интеллектуальный, духовный и творческий потенциал, повышать мотивацию к учебной деятельности. и познавательной деятельности [Тамразова И.Г., 2016].

Еще одним высокоэффективным методом обучения является использование учебного «Портфолио» в процессе обучения в вузе, так как оно является средством повышения самостоятельности студентов в учебной деятельности и их профессионального и личностного саморазвития [Ниязова А.Е., 2006]. При его составлении происходит поэтапный документальный учет достижений учащихся. Студенту предоставляется возможность проявить не только языковые навыки, но и коммуникативные навыки, саморефлексию. В процессе обучения учащийся фиксируется как на процессе, так и на продукте труда; требуется высокая творческая и познавательная активность студента: он учится представлять результат своей работы; ученик выполняет новую для него роль по отношению к себе и своим партнерам по обучению - роль оценивающего учителя; повышается мотивация обучения, так как учащийся чувствует себя реальным участником образовательного процесса, интересы которого небезразличны как учителю, так и одноклассникам.

Современное состояние преподавания иностранных языков можно охарактеризовать как состояние борьбы между традиционным обучением и инновациями. Конечно, преобладание одного вида тренировок приводит к крайностям. Нам нужны технологии, которые эффективны и способствуют прогрессивному развитию педагогической науки, готовят студентов к будущей профессиональной деятельности.

Список литературы:

1. Краевский В.В. (2009.) Педагогические науки и педагогика (методологические проблемы современной педагогики) // Вопросы философии. № 3. С. 77-83.
2. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования. (2009) МР 272
3. Воробьев Г.А. (2004) Технология веб-квеста в обучении социокультурной компетенции (английский язык, лингвистический вуз): дис. . канд. пед наук. Пятигорск.
4. Волкова О.В. (2010) Подготовка будущего специалиста к межкультурной коммуникации с использованием технологии веб-квест: дис. ... канд. пед.наук. Белгород. стр. 73.
5. Багузина Е.И. (2011) Технология веб-квест как дидактический инструмент формирования иноязычной коммуникативной компетенции (на примере студент-вуз): дис. ... канд. пед наук. член парламента 81.
6. Лусон М. Дж. Деятельность на основе интернет-контента для ESP. URL: <http://exchanges.state.gov/englishteaching/forum/archives/docs/02-40-3-g.pdf>
7. Тамразова И.Г.(2014) Делокативность как проявление метаязыковой рефлексии в русском и французском языках // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. № 12-1. С. 314-317.
8. Тамразова И.Г., Циленко Л.П. (2016) Проектная деятельность как один из методов обучения иностранному языку // Теоретико-методические проблемы современного образования. Москва.
9. Ниязова А.Е. (2006) «Кейс-метод» в обучении иностранным языкам учащихся седьмых-восьмых классов // Методика обучения иностранным языкам в вузе. СПб: КАРО.П. 109-150.

MAIN FEATURES OF LEARNING ENGLISH ONLINE IN DIGITALIZATION ERA

Alibekov Doniyor
Fiscal institute

Abstract. This article discusses characteristic peculiarities of distance learning and its main principles in modern educational process where digitation has become an inseparable part of teaching process. Besides that, specific features of the use of modern technologies in organization of distance learning will be analyzed in this work. Moreover, advantages and disadvantages of teaching English online as a foreign language will be discussed.

Key words: ICT, teaching methodology, digitations, digitalization era, distance learning, online education, principles, advantages, disadvantages

Аннотация. В данной статье рассматриваются характерные особенности дистанционного обучения и его основные принципы в современном образовательном процессе, где цифровизация стала неотъемлемой частью учебного процесса. Более того, в работе будут проанализированы особенности использования современных технологий в организации дистанционного обучения. Кроме того, рассматриваются преимущества и недостатки онлайн-обучения английскому языку как иностранный язык.

Ключевые слова: ИКТ, методика обучения, цифровизация, эпоха цифровизации, дистанционное обучение, онлайн-образование, принципы, преимущества, недостатки

Аннотация. Ushbu maqolada zamonaviy ta'lim jarayonida raqamlashtirish asosida o'qitish jarayonining ajralmas qismiga aylangan masofaviy ta'limning o'ziga xos xususiyatlari va uning asosiy tamoyillari muhokama qilinadi. Bundan tashqari, ushbu tezisda masofaviy ta'limni tashkil etishda zamonaviy texnologiyalardan foydalanishning o'ziga xos jihatlari tahlil qilinadi. Bundan tashqari, ingliz tilini xorijiy til sifatida onlayn o'qitishning afzalliklari va kamchiliklari ko'rib chiqiladi.

Kalit so'zlar: AKT, o'qitish metodikasi, raqamlashtirish, raqamlashtirish davri, masofaviy ta'lim, onlayn ta'lim, onlayn ta'lim tamoyillari, afzalliklari, kamchiliklari

It is common knowledge that, 21 century is called as the era of Information Communicative Technologies by many authors at present time. The term digitation is frequently found in most of investigations devoted to teaching methodology. Digitation is usually defined as the integration of digital technologies into everyday life by the digitization of everything that can be digitized. The period where digital technologies are widely used is called digitalization period. Thus, teaching process cannot be lack of modern pedagogical technologies which have undoubtedly changed education. Modern

stage of learning consists of different techniques such as online courses, online exams, digital textbooks, etc.

One of the inseparable parts of modern educational process is teaching the learners from distance. Distance learning has become one of the effective and convenient types of learning at present time. Distance learning is usually defined as an educational process where the learners receive instruction through online classes, video recordings, or any other audio and video technology without the presence of learners in auditorium. Distance learning has made education more accessible for a large group of people who want to get knowledge.

Characteristic features of distance learning are as follows:

1. Flexibility where the learners of distance education study at a convenient time and place for them. Here, each learner may study as long as they need to acquire the material;

2. Modularity where every course forms the whole picture about certain field of study which allows to arrange the syllabus according to individual and group needs; a teacher in distance education is a coordinator of cognitive activity of learners and manager of teaching process;

3. Special quality of control of education where examinations, interviews, practical, course and project works, externship, computer intellectual testing systems are organized from a distance;

4. Special technologies and learning means where complex of methods, forms and devices of communication with people in the process of self-study, etc.

There are six forms of distance education at present time:

- externship;
- higher education;
- education, which is based on cooperation of several educational institutions;
- study at specialized educational institutions of distance learning;
- free-running educational systems;
- informal, integrated education based on multimedia courses.

Besides these six forms, different technologies as such pedagogical, informational etc.

While dealing with different peculiarities of distance learning it should be noted that the principles according to which distance learning cannot exist. In this part of our research we want to discuss some important principles of the organization of distance learning. It is common knowledge that as any other field of education there are a number of principles of conducting distance learning. The following most important principles should be distinguished:

- the principle of activity, which means that all material must be related to the main types of educational activity and be based on real operations, allowing the student to apply their own experience in their solution;
- the principle for the formation of creating friendly atmosphere, which allows to overcome psychological obstructions of fear before classes and anxiety.

The feelings of safety and confidence are formed instead of fear and anxiety which influence strengthening the students' inner behavior;

- the principle of personal- mediation interaction is that the in-time monitoring of schooling needs and students' success cooperate to the improvement of learners' creative, communicative and reflective abilities;

- the principle of open communicative space is observed with the application of graphics, animation, sounding and colour, special effects, hypertexts. This principle implies the discussion of the students' activity results and development of individual creative approach of the learner towards learning process;

- the principle of interactivity reflects the regularity not only in students' contact with their teachers, but also among the students, which allows to influence educational process intensity;

- the principle of initial knowledge is based on students' previous preparation which influence at fast and easy acquisition of new information due to activization of acquired skills and practice;

- the principle of individualization is found to be used to fulfill entrance and current control which allows to work out individual working program;

- the principle of identification is considered to be a common safety measurement directed to the elimination of falsification in teaching process;

- the principle of education regulation puts forward temporary restrictions for education and self-study of students;

- the principle of the selection of informational devices of education allows to put and solve actual problems of pedagogics, andragogics, human development, their intellectual and creative potential taking all components of education such as aim and other elements including forms and means of educational process, the content of education into account;

- the principle of supporting teaching being open and flexible removes age restrictions initial educational qualification with the aim of teaching in the form of interview, quiz, testing etc.

The use of online English classes has long been existed in educational process. However, this type of education has become frequently used after 2019, because of pandemic widespread in the world. It has been proved that this form of education can fully substitute offline education if necessary. While teaching English online we have come across certain benefits and shortcoming of distance learning. The followings can be stated as advantages of distance learning:

- manufacturability - training using modern software and hardware makes electronic education more efficient. New technologies make it possible to make visual information bright and dynamic, to build the process of education itself, taking into account the active interaction of the student with the educational environment.

- accessibility and openness of education - the opportunity to study remotely from the place of study, without leaving your home or office. This allows

a modern specialist to study almost all his life, without special business trips, vacations, combining with main activity.

➤ freedom and flexibility, access to quality education - there are new opportunities for choosing a course of study. It is very easy to choose several courses from different universities, from different countries. One can study in different places at the same time comparing courses.

Distance learning is more individual in nature, more flexible, the student himself determines the pace learning, may return several times to individual lessons, may skip individual sections, etc. Language learners study the educational material during the entire time of study, and not just during the session, which guarantees deeper residual knowledge. Such a system of education forces the student to study independently and acquire skills self-education. It also makes the learning process more creative and individual, which allows you to discover new opportunities for creative self-expression of the student.

As every educational process the online education has also certain disadvantages such as:

- ✓ lack of direct face-to-face communication between the student and the teacher, since there is no person nearby who could emotionally color knowledge, this is a significant disadvantage for the learning process;

- ✓ high requirements for setting a task for training, administration of the process, the complexity of motivating students;

- ✓ the need for a number of individual psychological conditions. Distance learning requires tough self-discipline, and its result directly depends on the independence and consciousness of the student.

Despite certain shortcomings, distance learning can be used for mass education, as it can be used as alternative way of education in necessity. Summarizing all above mentioned, it is possible to draw a conclusion that distance learning as an inseparable part of modern teaching process plays an essential role in teaching English online as a foreign language at present time.

List of references:

1. Андреев А. А., Солдаткин В. И. Дистанционное обучение и дистанционные образовательные технологии // Cloud of science. 2013. №1.

2. Бакалов В.П. Крук И.П., Журавлева О.Б. Дистанционное обучение. Концепция, содержание, управление. – М.: Горячая линия – Телеком, 2008. – 108 с.

3. Биккулова Г.Р. Дистанционное обучение в России // Дистанционное и виртуальное обучение. 2009. № 4. С. 4-13.

4. Девтерова З.Р. Современные подходы к организации и управлению дистанционным обучением // Гуманизация образования. 2010. № 1. С. 58-63.

5. Мышкина О. Е. Дистанционное обучение // МНИЖ. 2014. №10-2 (29). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/distantcionnoe-obuchenie-1>

6. Трайнев В.А., Гуркин В.Ф., Трайнев О.В. Дистанционное обучение и его развитие. – М.: Дашков и Ко, 2012. – 294 с.

7. elearningindustry.com/digitization-of-education

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ОБУЧАЮЩИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОТКРЫТОГО УРОКА СТУДЕНТАМ НЕЯЗЫКОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Алимова Марина Ахроржоновна

Фискальный институт

Аннотация. в этом тезисе обсуждается, как можно повысить интерес и мотивацию студентов налогового направления к изучению английского языка во время открытого урока, внедряя современные интерактивные методы обучения.

Ключевые слова: интерактивные методы обучения, мотивации к изучению английского языка, качество обучения

Аннотация. Ушбу тезисда замонавий интерактив ўқитиш усулларини жорий этиш орқали солиқ йўналиши талабаларининг очик дарслари давомида инглиз тилини ўрганишга бўлган қизиқиши ва мотивациясини ошириш мумкинлиги муҳокама қилинган.

Калит сўзлар: ўқитишнинг интерактив усуллари, инглиз тилини ўрганишга бўлган мотивация, таълим сифати

Abstract. This thesis discusses how it is possible to increase the interest and motivation of tax students to learn English during a demo lesson by introducing modern interactive teaching methods.

Key words: interactive teaching methods, motivation to learn English, quality of education

На примере Фискального института при налоговом комитете Республики Узбекистан студенты во время занятий по английскому языку не всегда активно выполняют учебные задания, которые в основном составлены по расписанию в учебном плане. По проведенному опросу, студенты Фискального института считают, что учителя не отклоняются от программы и задают упражнения из учебников "Business" и "Accounting", что не дает им развивать разговорный общий английский язык. Часто студентам становится скучно от выучивания терминов и выполнения профессионально направленных заданий на английском языке. Студентам не хватает интереса и мотивации к изучению английского языка.

По опросу проведенного мною в январе 2023 года было выявлено, что студентам Фискального института нравится, когда у них проходит открытый урок с использованием интерактивных методов обучения, так как

преподаватель согласовывает тему открытого урока со студентами и подбираются задания для вовлечения всех студентов в процесс занятия. Кроме того, студенты подчеркнули, что во время открытого урока с использованием интерактивных методов обучения они чувствуют контроль не только со стороны их преподавателя, но и других преподавателей - гостей открытого урока, которые присутствуют на этом занятии.

Существует немало методов проведения открытого урока. Выбор методов должен варьироваться в зависимости от целей, возрастных групп, стадий умственного развития и т. д. [1]. Наряду с традиционными формами образования используются интерактивные технологии преподавания английского языка, которые основаны на принципах комплексности, преемственности и взаимодополняемости и предполагают использование интерактивных методов обучения, таких как не ситуативных (диалог) и ситуативно - ориентированных (игра, моделирование, анализ ситуаций, аукцион идей и т.д.); а также на применение органичного сочетания в образовательном процессе различных средств обучения (электронных и бумажных, основанных на информации) и инновационных (дистанционного обучения) [2].

В марте 2023 году я провела открытый урок под названием " ordering in a restaurant" у студентов 1 курса уровня " Elementary", где применила следующие методы и задания:

1) Просмотр 2 минутного видео Branchwater restaurant review, где люди делятся взглядами о ресторане и его шеф- поваре. Во время просмотра видео студенты одновременно отвечают на вопросы.

2) Преподаватель просит сделать студентов самолётики из салфеток и просит их написать, чтобы они хотели поесть или попить на данный момент. Студенты ручкой пишут на салфетке своё желание и пускают свои самолётики по центру в сторону доски. Студенты используют конструкцию для написания предложений:

I'd like to eat (drink)

I prefer eating (drinking)

После того как студенты запустили самолётики, каждый студент группы по очереди подходит к доске и подбирает один самолётик. Потом он (она) читает, что написано внутри самолётика, и старается отгадать и назвать имя студента, которому принадлежит запущенный самолётик.

3) Студенты по очереди подходят к столу и описывают блюда на столе другому студенту, который не видит блюда (глаза в закрытом состоянии) и слушает описание. Студент, который не видит блюда, должен угадать название блюда, который описал ему другой студент. Если студент не сможет с первого раза дать правильный ответ, другой студент, который описал ему еду, может предложить ему попробовать это блюдо и после этого отгадать что это. Так студенты по очереди выходят и описывают блюда на столе и отгадывают их.

4) Учитель раздает студентам рабочие листы и просит их прочитать диалоги на рабочих листах. Студенты читают свои диалоги (1 минуту) и готовятся к ролевой игре со своими партнерами.

5) Дебаты. Студенты делятся на две команды. Одна команда будет “за” другая команда “против” утверждений. Студенты из двух команд по очереди подходят и выбирают карточку с утверждением. Студенты в командах обсуждают выбранные утверждения. Они должны противоречить друг другу, одно из них противоречит другому. Они выражают свое мнение, приводя аргументы за или против заявления. Учитель выбирает одного студента, который будет подсчитывать какая команда больше всего дала правильные ответы “За” или “Против”. Исходя из количества правильных ответов (чем больше, тем лучше) учитель ставит командам баллы. Та команда, которая набрала больше всего баллов становится победителем.

6) Студенты делятся на две команды. Учитель раздает студентам начало и конец пословиц на бумагах, которые они должны правильно найти и соединить.

В завершении, студенты поделились своими впечатлениями по методам и заданиям, применённым во время открытого урока.

По итогам устного опроса 95% студентам понравился открытый урок и методы проведения открытого урока. 5% студентов воздержались от ответа, но и не дали негативный отзыв о методах проведенного урока.

Таким образом, на занятии с использованием современных интерактивных методов обучения создается среда образовательного общения, которая характеризуется открытостью, взаимодействием участников, равенством их аргументов, накоплением совместного знания, и возможность взаимной оценки и контроля, то есть повышается качество обучения.

Список литературы:

1. Chen Jiamu (1997). The right methods for adults. On English acquisition/learning. *Análise Psicológica*, 4 (XV), 587-593.

2. O.I. Pometun, Current lesson. Interactive learning technologies, scientific method, Kyiv, Publishing A.S.K., 2004.

3. Григораш О.В. Методические занятия - главное условие повышения педагогического мастерства / О.В. Григораш, А.И. Трубилин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. - Краснодар: КубГАУ, 2014. - №05(099). С. 682 - 695. - IDA [article ID]: 0991405045. - Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2014/05/pdf/45.pdf>.

4. Краевский В. В., Хуторской А. В. Основы обучения: Дидактика и методика. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. — М.: Издательский центр «Академия», 2007.

5. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования / под ред. Е.С. Полат – М.: Издательский центр «Академия», 2002 - 272 с.

6. Бар Р., Таг Дж. От обучения к учению - новая парадигма высшего образования // Университетское образование: от эффективного преподавания к эффективному учению. Сб. статей-рефератов по дидактике высшей школы / Белорусский государственный университет. Центр проблем развития образования. - Мн., 2001. - С. 13-39.

РАҚАМЛАШТИРИШ ШАРОИТИДА ЭКОЛОГИК ХАВФСИЗЛИКНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ

Алиқулов Х.
Фискал институт

Аннотация. Мақолада рақамлаштириш шароитида экологик хавфсизликни таъминлашнинг долзарб масалалари иқтисодий-экологик контекстда таҳлил қилинган. Хусусан, рақамли муҳитнинг экологик хавфсизликка таъсири ва оқибатлари ижтимоий-ҳуқуқий жиҳатдан очиб берилган. Шунингдек, рақамли иқтисодиётнинг инсон фаолияти ва экологик муносабатлари масаласига алоҳида урғу берилган. Муаллиф “яшил иқтисодиёт”нинг мамлакат тараққиётидаги ўрнига алоҳида аҳамият бериб, ушбу йўналишнинг экологик тоза технологияларни ишлаб чиқишдаги ўрнини илмий таҳлил этган. Мақолада хулоса сифатида рақамлаштириш ва яшил иқтисодиёт самарадорлигини ошириш бўйича таклифлар илгари сурилган.

Калит сўзлар: рақамли муҳит, экологик хавфсизлик, сунъий интеллект, “яшил иқтисодиёт”, муқобил энергия манбалари, барқарор ривожланиш, “яшил технология”, инновациялар

Аннотация. В статье анализируются актуальные вопросы обеспечения экологической безопасности в условиях цифровизации, в экономико-экологическом разрезе. В частности, раскрываются влияние и последствия цифровой среды на экологическую безопасность с социально-правовой точки зрения. Также акцентируется проблема человеческой деятельности и экологических отношений в условиях цифровой экономики. Особое значение автор уделит месту «зеленой экономики» в развитии страны и научно проанализировал место этого направления в развитии экологически чистых технологий. В статье в качестве заключения выдвигаются предложения по повышению эффективности цифровизации и зеленой экономики.

Ключевые слова: цифровая среда, экологическая безопасность, искусственный интеллект, «зеленая экономика», альтернативные источники энергии, устойчивое развитие, «зеленые технологии», инновации

Abstract. In the article, current issues of ensuring environmental safety in the context of digitalization are analyzed in an economic-ecological context. In particular, the impact and consequences of the digital environment on environmental security are revealed from a socio-legal point of view. Moreover, a special emphasis was placed on the issue of human activities and ecological relations of the digital economy. The author attached special importance to the role of “green economy” in the country's development and scientifically analyzed the role of this direction in the development of environmentally friendly technologies. To conclude, the article puts forward proposals for increasing the efficiency of digitalization and green economy.

Key words: digital environment, environmental safety, artificial intelligence, “green economy”, alternative energy sources, sustainable development, “green technology”, innovation

Мамлакатимизнинг янги ривожланиш босқичида барча соҳалар каби атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, экологик муаммоларнинг инсон саломатлигига салбий таъсирининг олдини олиш борасида амалга оширилаётган ишлар барқарор ривожланиш кафолати бўлмоқда.

Замонавий жамиятда рақамли технологиялардан фойдаланиш, шунингдек, техник имкониятларни ривожлантириш янги рақамли муҳитни, шу жумладан экологик ҳуқуқий муносабатларни шакллантиради. Бундай муҳит техносфера ва табиий муҳит ўртасидаги муносабатларда маълум ва тобора муҳим роль ўйнайди. Рақамлаштиришнинг техноген ва табиий экологик хавфсизликка таъсири яққол кўриниб турибди. Бугунги кунда атроф-муҳитнинг муаммоли ҳолати, мамлакатимизнинг алоҳида ҳудудлари ва умуман сайёрамизнинг экологик инқирозлари ечимларни, шу жумладан рақамли иқтисодиёт ва рақамли қонунлардан фойдаланишни мантиқий излашни талаб қилади. Бироқ, рақамлаштириш стратегияларининг қонуний асосли амалга оширилиши билан боғлиқ кўплаб саволлар очиқ қолмоқда. Рақамли трансформация маълумотлар ҳимояси, ахборот технологиялари хавфсизлиги, шартномалар ишлаб чиқиш, жавобгарлик ва тартибга солиш масалаларига таъсир қилади [1].

Рақамли иқтисодиётнинг янги концепцияси инсон фаолияти доирасидаги барча информацияни рақамлаштириш технологияларини қўллаган ҳолда сақлаш, ишлов бериш ва узатишнинг ягона тизимидир. Жаҳон банкининг «Рақамли дивидентлар» номи тадқиқоти натижалари мамлакатлар иқтисодиётини ривожлантиришда рақамли иқтисодиётнинг нақадар долзарб ва муҳимлигини кўрсатди. Хусусан, интернет тезлигининг 10 фоизга ўсиши, мамлакат ЯИМнинг ўсишига олиб келади. Ривожланган давлатларда бу кўрсаткич 1,21 фоизни, ривожланаётган давлатларда 1,38

фоизни ташкил этаётир. Демак, интернет тезлиги икки баробарга ошадиган бўлса, ЯИМ ҳажмининг қарийб 15 фоизга ошишига эришиш мумкин. Жаҳонда амалга оширилаётган глобаллашув шароитида ташқи миграция, халқаро савдо ва капиталлар ҳаракати, туризм, хорижий инвестициялар, АКТ ривожланиши мамлакатларнинг иқтисодий ўсиш суръатларига таъсир этади.

Халқаро молиявий институтларнинг ҳисоб-китобига қараганда, Ўзбекистонда муқобил энергия (айниқса, қуёш энергияси)нинг йиллик захираси 270 миллион тонна шартли ёқилғи эквивалентига тенг. Бу реал эҳтиёжимиздан уч карра кўп. Боз устига, “яшил энергетика” соҳасидаги лойиҳаларни амалга ошириш Ўзбекистонда яқин ўн йилда қайта тикланадиган энергия манбалари улушини 3 баробардан зиёдга кўпайтириш имконини беради [2].

Олимларнинг қайд этишича барқарор ривожланиш кўп жиҳатдан биосфера ҳамда табиий капитални техносфера ва социосфера билан биргаликда сақлаш билан боғлиқ жарёндр. Бироқ, реал ҳаётда экологик аспектлар кўпинча етарли эътиборга эга бўлмасдан келмоқда. Сўнгги йилларда мамлакат иқтисодиёти шаклланишида таркибий ўзгаришлар юз бериб,бу айниқса экологик компонентни мустаҳкамлашда намоён бўлди [3].

Шу ўринда мантиқий саволлар туғилади, рақамли муҳитнинг экологик хавфсизликни таъминлашга таъсири қандай ва аксинча, қандай қилиб рақамлаштириш ёрдамида биз атроф-муҳит ҳолатини яхшилаёт оламиз? Рақамли сектор кўринмас бўлиши мумкин, лекин бу экологик муҳитда жуда реал таъсирга эга ҳисобланади. 2019 йилда Францияда Об-ҳаво ва иқлим бўйича ўтказилган халқаро форум (IWF)да тақдим этилган тадқиқот [4] натижасида сўров иштирокчиларининг атиги 40% яқини рақамли иқтисодиёт ва иқлим ўзгариши ўртасидаги узвий алоқадорликлардан хабардор эканлиги маълум бўлди. Тадқиқотда маълум бўлишича, бу асосан ҳозир энг кўп истеъмол қилинаётган ҳамда кўп энергия талаб қиладиган кичик маиший предметлар смартфонлар, планшетлар, турли гаджетлар, компьютерлардир. Илмий тадқиқотлар шуни тасдиқладики, рақамли сектор ўз навбатида атроф муҳит ифлосланишининг бир неча хил турларини келтириб чиқаради. Бу ахборот технологияларини ишлаб чиқаришдаги ифлосланиш, электрон ифлосланиш чиқиндилари, яъни ишлатилган электр ва электрон ускуналари ҳамда кундалик истеъмолда рақамли технологиялардан фойдаланишимиздан ифлосланиш каби.

Шу билан биргаликда рақамли технологияларнинг ижобий жиҳатлари ҳам мавжуд. Ericsson компанияси 5G тармоғини жаҳон бўйлаб жорий этиш борасида тадқиқот ўтказиб, бешинчи авлод стандарти сайёрамиз экологиясига ижобий таъсир кўрсатиши мумкинлигини таъкидлаб ўтди. «5G тармоғининг энг «ифлос» соҳалар — электр энергетикаси, транспорт, ишлаб чиқариш ва қурилишда фаол жорий этилиши натижасида Европа

минтақасида CO² ажралиб чиқиши йилига 55–170 миллион тоннагача камаяди. Бу эса йўллардан 35 миллионта автомобилни олиб ташлаш билан тенг», — дейилади ҳисоботда. Шунингдек, 5Gга ўтилиши шарофати билан 2030 йилга бориб, Европа иттифоқи давлатларида парник газларининг ажралиб чиқиши йилиги 550 миллион тоннагача камайиши ҳисобланган[5].

Рақамли технологияларни кенг қўллаш - экологик хавфсизликка таҳдид сифатида ҳам кўрилиши мумкин. Америкалик тадқиқотчилар сунъий интеллект технологияси ҳисобланган ChatGPT сервери қанча сув талаб қилишини ўрганиб чиқишди. Маълум бўлишича, чат-бот 50 та саволга жавоб бериши асносида 1 литр сув сарф бўларкан. Нейротармоқни GPT-3 тил моделида тузиш ва билимлар ўргатиш жараёнида кунига 700 000 литр сув сарфланган. Бу 5 минг одамдан иборат бир қишлоқ аҳолисининг кундалик истеъмолига тенгдир. Чат-ботга сувнинг алоқадорлиги шундаки, кўп ишлаганидан қизиқ кетган ва зўриққан серверни совутиб олиш учун тоза ичимлик суви талаб этилади. Кунига миллионлаб одамлар унга савол бериш билан банд экан, сервер бор кучини бериб ишламоқда. У бир кунда сарфлаган сув Tesla компаниясининг 320 та электромобилини ишлаб чиқаришга етади. Бинобарин, шу йил февраль ойи ҳисобига кўра, ChatGPTга бир кунда 13 миллионта (сониясига 150 та) одам ташриф буюради[6].

Сунъий интеллект тармоқларининг ресурсларга бўлган талаби йил сайин ўсиб бориши аниқ. Бундан экологияга қандай таъсир ўтказилиши жиддий мушоҳадаларни талаб қилади.

Яқин истиқболда “яшил тараққиёт”нинг интеллектуал кучи ҳисобланган малакали кадрлар етишмовчилиги муаммосига ҳам тўқнаш келади. Ўзбекистон олдида шундай мутахассисларни тайёрлаш вазифаси кўндаланг турибди. Чунки бу турдаги иқтисодиёт авваламбор илм-фан ютуқлари ҳамда самарали инновацион ечимларга таянади. Биргина мисол, охирги ўн йилда дунё миқёсида қуёш энергиясидан фойдаланиш харажатлари 80 фоизга қисқарди. Мазкур тенденция давом этмоқда. Нега? Чунки олимлар, муҳандис ва технологлар мавжуд ускуналарни такомиллаштириш, янгиларини яратиш, таннархини тушириш бўйича тинмай изланыпти. Бундай тадқиқотларни Ўзбекистон ҳам олиб бормоғи даркор. Токи инновацион маҳсулотларни ҳадеб хориждан экспорт қилмай, ўзимизда ишлаб чиқарайлик.

Рақамлаштиришнинг экологик таъсирини таъминлашга, биринчи навбатда, ресурслардан самарали фойдаланиш орқали эришилади. Яшил иқтисодиётни энг оддий кўринишида кам углеродли, ресурслардан тежамкор ва ижтимоий инклюзив модель сифатида кўриш мумкин. “Яшил иқтисодиёт” тушунчаси барқарор ривожланиш концепциясининг ўрнини босмайди, лекин барқарорликка эришишни тан олади ва бутунлай давлат ва жамиятнинг иқтисодий ва экологик имкониятларини қондиришга асосланади.

Хулоса қилиб айтганда рақамлаштириш шароитида экологик хавфсизликни таъминлашда қуйидаги чора-тадбирларни амалга ошириш муҳим аҳамиятга эга бўлади:

“Яшил иқтисодиёт”га тезроқ ва нисбатан оғриқсиз ўтиш учун илм-фан ва инновацияларни жадал ривожлантириш зарур.

“Яшил иқтисодиёт”ни муваффақиятли жорий эта олган Скандинавия мамлакатлари ва Исроил тажрибасини ўрганиш мақсадга мувофиқ.

Экологик мувозанатни таъминлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш каби масалалар Марказий Осиёнинг барча мамлакатлари учун долзарб эканлигини ҳисобга олиб, ушбу йўналишдаги минтақавий ҳамкорликни янада кучайтириш зарур.

“Яшил технологиялар”ни қўллаш ва тегишли асбоб-ускуналар харид қилиш учун шу йўналишда фаолият кўрсатаётган тадбиркорлик субъектларига имтиёзли ёки фоизсиз кредитлар, субсидия ҳамда грантлар, солиқ имтиёзлари тақдим этиш зарур.

Адабиётлар рўйхати:

1. <https://xs.uz/uzkr/post/raqamlashtirish-nafaqat-odamlar-turmush-tarzi-balki-tafakkurini-ham-ozgartiradi>.
2. <https://www.uzanalytics.com/iqtisodi%D0%B5t/9449/>
3. Перелет, Р. А. Экологические аспекты цифровой экономики / Р. А. Перелет // Мир новой экономики. – 2018. – № 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskieaspekty-tsifrovoy-ekonomiki>.
4. <https://ec.europa.eu/environment/archives/greenweek2019>.
5. <https://www.ericsson.com/en/about-us/sustainability-and-corporate-responsibility/environment/connectivity-and-climate-change>
6. <https://hi-tech.mail.ru/news/62894-chatgpt-nazvali-vodohlebom-prichiny/>

НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА АМИРА ТИМУРА

Бердиев Х.А.

*Ташкентский государственный
технический университет*

Аннотация В статье коротко характеризуется налоговая политика великого полководца и государственного деятеля Амира Темура. А также реформы связанными налоговой политики Амира Темура позволила активное влияние на экономическое и культурное укрепление страны, на повышение ее международного статуса.

Abstract The article briefly characterizes the tax policy of the great commander and statesman Amir Temur. As well as the reforms related to the tax policy of Amir Temur allowed an active influence on the economic and cultural strengthening of the country, on raising its international status.

Ключевые слова: "Уложения Темура", законы, постановления, регулирующие налоги, экономика, финансы.

Key words: Temur's code, laws, regulations governing taxes, economics, finances.

В «Уложения Темура» выражен приоритет экономики для любого общества и сделан следующий вывод. «...государство живет тремя вещами: имуществом, сокровищами и армией. Мудрый министр управляет всеми тремя в хорошем состоянии» [2, 256 б]. Этот вывод в большей степени относится к казне, поскольку в истории узбекской государственности до Амира Темура в управлении казной издревле применялся порядок, изложенный в «Политическом наставлении» известного министра династии Сельджуков Низамилмулька [3, 57 б].

Амир Темур рассматривает налоги как основное средство обеспечения государственной казны необходимыми материальными ресурсами, а налоги государство он также рассматривал свою администрацию как фактор экономического и социального развития и провел в этом отношении ряд реформ. Налоговые реформы можно резюмировать следующим образом.

Прежде всего, Амир Темур одним из первых в мировой истории правильно понял взаимозависимость и взаимосвязь между государством, народом и армией. Мы можем узнать это из его следующих пунктов. «...собирая богатства с райята, надо не допустить, чтобы они попали в затруднительное положение или довели страну до нищеты. Ведь раскулачивание райата ведет к обеднению государственной казны. Уменьшение казны вызывает уменьшение сипок. Распад Сипоха, в свою очередь, ведет к ослаблению царства» [4, 122 б].

Во-вторых, в период правления Амира Темура будут укреплены законы и постановления, регулирующие налоги. Эта процедура гарантируется на основании «Уложения Темура».

В-третьих, налоги широко используются не только для обогащения государственной казны, но и для государственного управления и на благо народа.

В-четвертых, будет введен ряд налоговых льгот с использованием стимулирующей функции налогов в налогообложении.

В-пятых, предпринимаются усилия по максимальному ограничению произвола сборщиков налогов.

Эти особенности были совершенно новым подходом к налогам в то время, когда средневековые правители самовольно присваивали государственную казну и делали разные вещи в свою пользу.

Амир Темура уделял внимание и организации налогового аппарата. Области, области и часть страны отдавались их прежним владельцам или их эмирам, сыновьям и внукам, и право владения и управления ими пожизненно с правом взимания государственных налогов и дани с населения. Сбор налогов производился полностью или частично собственниками земли. С одной стороны, это позволяло эффективно осуществлять взимание налогов, с другой - в огромной централизованной стране, созданной Амиром Темуром, осуществить взимание налогов было крайне сложно, и особенно из-за сложности проведения описанной процедуры. в "Уложения Темура" по правилам[1, 53 с.].

Вот почему Сахибкиран назначает министра для контроля за уплатой налогов и пошлин каждой стране. За несправедливость в этом отношении несут ответственность владелец фермы и лицо в должности министра [5, 125 с.].

В последние годы своей карьеры Амир Темура пришел к выводу, что невозможно иметь единую налоговую систему для всей страны. Конечно, из-за большой веры в ислам он был сторонником рекомендаций шариата.

В Мовароуннахре налоговая система формировалась по законам, установленным Темуrom. Однако в странах с исторически сложившимися системами налогообложения Тимур старался оставить господствовавшие прежде налоги. Вот почему при присоединении территории к собственной стране не вводятся новые виды налогов. «Если, – писал он, – в уставе, – гражданин земли согласен с размером дани, которую он уже уплатил, пусть работают с их согласия, иначе собирают (дань) по уставу». Это, в свою очередь, с одной стороны, облегчало управление районом, а с другой стороны, способствовало устранению существовавшего ранее в этом отношении недостатка. Также это мероприятие послужило предотвращению ситуации, когда налогоплательщики в тюрьмах должны были «принимать налог добрым словом, не пользоваться дубинками и

веревками, не доводить дело до войны и ругани, не связывать их». и связать их цепями» [6, 124 б].

По мнению предпринимателя, при разработке закона в первую очередь необходимо учитывать интересы людей, исходить из их платежеспособности, а исходя из достигнутого результата благосостояния в каждом отдельно взятом хозяйстве быть принятым.

До Амира Темура зарплата мытарей была за счет налогоплательщиков, а также они пытались собирать налоги, не предусмотренные законом. Тимур не только позволил налогоплательщикам и вождям жить в тягость народу, но и установил юридические ограничения на их заработную плату. Вот что сказано в постановлении: «Я также повелел, чтобы, если чиновники и мытари (каждой земли и населения) притесняют простого гражданина и тем вредят бедняку, (в таких случаях) возмещать ущерб с податной сборщика и отдать потерпевшему, чтобы те пустили вернуться в свое положение» [7, 124 б], что послужило положить конец продолжающемуся традиционному произволу в области налогообложения.

Во времена Тимура основными налогами были поземельный налог (называемый хирож, мол), джузя, завоз ездовых животных (лук), тамга (взимаемая с ремесленников и торговцев) и некоторые другие чрезвычайные налоги (аваризод).

Так, Амир Тимур внедрил в узбекскую государственность передовые направления и методы в области налоговой системы. Налоговая политика Тимура сыграла важную роль в создании и укреплении большого централизованного королевства как компонента экономической стратегии. В то же время в налогово-таможенной сфере произошел ряд качественных изменений.

Они оказали активное влияние на экономическое и культурное укрепление страны, на повышение ее международного статуса. Глубокая вовлеченность Амира Темура в экономику, особенно в финансовые вопросы, была широко признана в Европе известным экономистом Ибн Хальдуном.

В заключение можно сказать, что справедливая налоговая политика, проводимая Амиром Темуром, не была направлена на ухудшение жизни людей, напротив, эта политика оказала большое влияние на развитие страны. С другой стороны, благодаря таможенной политике и вниманию к внешней торговле были укреплены связи с зарубежными странами, налажено караванное движение, а в результате обеспечения безопасности иностранных торговцев в стране, цены на ввозимые товары из-за рубежа уменьшились. Это, в свою очередь, послужило улучшению благосостояния и образа жизни людей.

Список литературы:

1. T.Alimardonov. Amir Temur davlat boshqaruvining siyosiy-ahloqiy asoslari. T : – O‘zbekiston Faylasuvlar milliy jamiyati | 2007y. 53 b
2. Правила Тимура. Гафур Гулам Т:1996. 120 p
3. Низамульмульк. Политическая книга (Сияр-уль-мулук). -Т.: Поколение Новой Эры», 2008. 57 с.
4. Уложения Тимура. Гафур Гулам Т:1996. – С.122
5. Уложения Тимура. Гафур Гулам Т:1996. – С.100. – С.125
6. Уложения Тимура. Гафур Гулам Т:1996. – С. 124
7. Уложения Тимура. Гафур Гулам Т:1996. – С.100. – С.125

SOLIQ VA SOLIQQA TORTISH YO‘NALISHIDAGI TALABALARGA INGLIZ TILINI O‘RGATISHDA LOYIHA ASOSIDAGI TA'LIMNING AHAMIYATI

Bobokeldiyeva Maftuna
Fiscal institute

Annotatsiya. Soliq va soliqqa tortish sohasida talabalarga ingliz tilini o'rgatishda loyiha asosidagi o'qitishning roli kundan-kunga ortib bormoqda. O'qitishda loyiha asosidagi ko'rsatma talabalarni soliq va soliqqa tortish sohalariga nisbatan ingliz tilidagi sohaga bog'liq terminologiyasini yaxshilashga yo'naltirishning samarali vositasidir. O'zbekiston sharoitida loyiha asosidagi ta'lim o'quvchilarni soliq va soliqqa tortish sohasida o'qitish uchun samarali yondashuv hisoblanadi. Shuning uchun maqolaning maqsadi soliq va soliq sohasida talabalarga ingliz tilini o'rgatishda LOYIHA ASOSIDAGI TA'LIMning samarali pedagogik tatbiq etilishini ko'rib chiqishdan iborat. Bundan tashqari, loyiha asosidagi ta'limning o'qitishning amaliy usullari batafsil tushuntirilgan.

Kalit so'zlar: Soliq, terminologiya, pedagogik yo'riqnom, loyiha, amalga oshirish, ta'lim

Аннотация. Роль проектного обучения в обучении английскому языку студентов, изучающих налоги и налогообложение, растет день ото дня. Преподавание, основанное на проектах, является эффективным инструментом, помогающим учащимся улучшить свою отраслевую терминологию на английском языке в связи с их специальностью в области налогов и налогообложения. В условиях Узбекистана проектное обучение является продуктивным подходом к обучению студентов в конкретной области. Поэтому целью статьи является рассмотрение эффективной педагогической реализации проектного обучения в обучении английскому языку студентов по специальности «Налоги и налогообложение». Помимо

реализации проектного обучения, подробно объясняются практические приемы обучения.

Ключевые слова: налог, терминология, педагогическое обучение, проект, реализация, образование, PBL, оценка, проблема, решение, критическое мышление

Abstract. The role of project-based instruction in teaching English to the students in the field of tax and taxation has been flourishing day by day. Project-based instruction in teaching is the effective tool to direct students to improve their field-dependent terminology in English in relation to their field of tax and taxation. In the context of Uzbekistan, project-based instruction is productive approach to teach students in specific domain. Therefore, the aim of article is to address the effective pedagogical implementation of project-based instruction in teaching English to the students in the field of tax and taxation. In addition to implementation of project-based instruction, practical techniques of teaching have been explained in details.

Key words: Tax, terminology, pedagogical instruction, project, implementation, education, PBL, assessment, problem, solution, critical thinking

In post-independence era, the approach Project –based instruction to teaching English to the students in specific domain has shifted into fresh start to improve the quality of education in field-dependent English. The real nurture of teaching has completely modernized in the century of 21 (Tran and Duong, 2018). The teaching through traditional way of teaching English to the students in the sphere of tax and taxation has been neglected in order to make a way for bringing new approach to teach English in the field of tax and taxation. The introduction of PBL has been successfully applied in teaching English in relation to tax and taxation. On teaching English to the learners through PBL, content knowledge and language proficiency of learners are incorporated in leaning process over project-based activities and instruction. PBL is referred as learning strategy that encompass project-associated tasks and activities (Bell, 2010). PBL is an approach which has been designed in order to activate collaborative manner of students, develop language modality as well as problem solving, decision-making and critical thinking skills. According to Thomas (2000), PBL is considered as a model that activates learning around projects based complex problem-solving tasks.

The objective of the article is to implement effective pedagogical implementation of PBL in teaching English to the students studying in the context of tax and taxation in specific domain. PBL becomes successful in teaching tax because tasks, activities in the shape of complex projects urges students to implement their content knowledge in oral and written communication in doing projects in class, integrating the language into content. PBL brings a tremendous opportunity for students to apply the L2 in real context because the instruction is based on challenges and problems that already existed in real life (Kumaravadivelu, 2010). The integration of PBL prepares students to gain real-

life experiences by doing authentic projects during the classroom. Teaching methodology of teaching through PBI to students in the field tax and taxation promotes language modality (speaking, writing, reading and listening) in both oral and written discourse.

The role of atmosphere is essential factor in the methodology of PBI because a necessary condition should be created by instructor for students to bring positive outcome of teaching. The lesson initiates with problem and students are allowed to explore the problem by offering alternative solutions. The project-based learning is completely based on interaction of group where students are demanded to work in group.

According to classification of Thomas (2000), PBL should rely on the following criteria:

1. The project must align with the curriculum
2. It gives emphasis on the challenges, problems and manner or discipline
3. It calls students in constructive collaboration
4. PBL demands student-oriented classroom
5. Projects are compatible with real-life context

The teaching based on PBI is built on the spirit of collaborative learning. On designing the classroom for PBI, teacher must assign a clear objective of the task that will bring practical result. In context of tax and taxation, PBI is practical to teach students because they can use opportunity to use their language in action in real-life context. In accordance with Ministry of Education and Culture, PBL includes 5 phases of teaching.

1. Teacher identify language competence
2. Teacher demonstrates the project
3. Students complete the project
4. Students bring the results of project
5. Teacher provides constructive feedback

In similar manner, Kriwas (1999) offers 4 procedures of teaching project work. The procedures are classified as following.

Procedure 1. Speculation

In the first of PBL, it is expected to assign the topic for conducting the project. Discussion is organized to identify of interest of topic and teacher defines the matter to conduct the project.

Procedure 2. Organizing the project activities

Procedure 3. Carrying out the project activities

Procedure 4. Assessment

In teaching students in tax and taxation, implementation becomes practical when task is properly applied into real atmosphere of classroom. The benefits of PBL is that students can accumulate the chance of experiencing language in practice. At the result, students have the great opportunity to activate their schemata. More precisely, students are allowed to connect their previous knowledge into the project matter given by teacher.

The project-based instruction should be properly implemented by the teacher in order to obtain positive outcome. In a more sense, students can gain the effective learning outcome. Firstly, the diversity of perceptions challenge students to increase their critical thinking because when a group of students are involved in the same project, they use the time effectively through exchanging their ideas with each other within a group to discuss the problem provided by the instructor. Secondly, students are extrinsically motivated in learning process based PBL through comparing their solutions, project tasks and imitating with other. Motivation derived by project work changes into positive stimuli for students to be attracted to language learning. Thirdly, dual interactions open a big opportunity for students to increase their communicative skills including sharing information, searching data, asking questions and answering, guessing the solution, providing argument based on a particular topic. Lastly, project-based instruction changes the attitudes towards learning in positive mind since they have to work in a group on a particular project. Therefore, students become responsible for their learning in a structured way.

List of references:

1. Allen D, Tanner K. Rubrics: Tools for making learning goals and evaluation criteria explicit for both teachers and learners. *CBE—Life Sciences Education*. 2006;5(3):197-203
2. Barak M, Dori YJ. Enhancing undergraduate students' chemistry understanding through project-based learning in an IT environment. *Science Education*. 2005;89(1):117-39.
3. Kriwas, S. (1999). *Environmental education, a handbook for educators*. Athens: Ministry of Education. (in Greek).
4. Kumaravadivelu, B. (2001). 'Toward a post-method pedagogy.' *TESOL Quarterly*, vol 35, 537–560.
5. Kumaravadivelu, B. *Beyond Methods: Macro Strategies for Language Teaching* (Yale University Press, New Haven and London, 2003), pp. 225-238.
6. Kriwas, S. (2007). *Pedagogical science. Basic themes*. Athens: Gutenberg. (in Greek).
7. Thomas, J. W. (2000). *A Review of Research on Project-Based Learning*.

SPECIFIC FEATURES OF USING ONLINE RESOURCES IN TEACHING ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE

Gadjiev Sultan

Fiscal institute

Annotatsiya. Ingliz tilini chet tili sifatida o'qitishda onlayn resurslardan foydalanish bir qator afzalliklarga ega. Onlayn manbalar o'qituvchilarga o'quvchilar uchun qiziqarli va interaktiv ta'lim tajribasini yaratishga yordam beradigan keng ko'lamli o'quv materiallari, tadbirlar va vositalarni taqdim etadi. Bundan tashqari, onlayn resurslar o'qituvchilarga o'z darslarini shaxsiylashtirishga va o'quvchilarning turli xil ta'lim ehtiyojlariga moslashishiga yordam beradi. Ingliz tilini chet tili sifatida o'rgatishda onlayn resurslardan foydalanish talabalar uchun yanada qiziqarli, interaktiv va shaxsiylashtirilgan o'rganish tajribasini yaratishga yordam beradi.

Kalit so'zlar: onlayn resurslar, o'quv materiallari, interaktiv ta'lim, faoliyat, vositalar, o'rganish ehtiyojlari, ingliz tilini o'rgatish, o'rganish tajribasi.

Аннотация. Использование онлайн-ресурсов в обучении английскому языку как иностранному имеет ряд преимуществ. Интернет-ресурсы предоставляют учителям широкий спектр учебных материалов, заданий и инструментов, которые могут помочь в создании увлекательного и интерактивного учебного процесса для учащихся. Кроме того, онлайн-ресурсы могут помочь учителям персонализировать свои уроки и адаптироваться к разнообразным учебным потребностям своих учеников. Использование онлайн-ресурсов при обучении английскому языку как иностранному может помочь сделать процесс обучения более увлекательным, интерактивным и персонализированным для учащихся.

Ключевые слова: онлайн-ресурсы, учебные материалы, интерактивное обучение, мероприятия, инструменты, потребности в обучении, преподавание английского языка, опыт обучения.

Abstract. Using online resources in teaching English as a foreign language has several advantages. Online resources provide teachers with a wide range of teaching materials, activities, and tools that can help create engaging and interactive learning experiences for students. Additionally, online resources can help teachers personalize their lessons and adapt to the diverse learning needs of their students. The use of online resources in teaching English as a foreign language can help create a more engaging, interactive, and personalized learning experience for students.

Keywords: online resources, teaching materials, interactive learning, activities, tools, learning needs, teaching English, learning experience.

There are many reasons for trying to incorporate online resources into English lessons. In an era when most students comfortably inhabit online space it makes sense to exploit an environment which is already familiar and to build on

this. If they can develop skills and confidence to navigate this space through the medium of English this should help meet some of their wider objectives for learning English, for example future study or work. There are so many potential resources available online, including ones specifically designed to support English language learning, that the decision to make use of them is almost a no-brainer. And of course, using different methods, media and formats is always good practice, in order to maintain interest and motivation as well as to meet differing learning styles. Importantly, introducing students to online resources that can help develop language skills, and practicing their use in class, can promote student autonomy and self-study, especially if this is encouraged to become habitual.

These days most language schools have some online resource facility, whether by having PCs/laptops in the classroom, separate computer rooms or a fast broadband/Wi-Fi setup for students to use with their own digital devices. If the facility permits students to each have online access through separate devices this affords the additional benefit of allowing students to work at their own pace, particularly useful in a class where the variance between students is noticeable. It can be a welcome relief for them to work as slowly or quickly as they need without worrying about the impact on colleagues.

The practicalities of organizing an internet-based class will depend on the facilities at your school and whether students are sharing devices or working alone. A task sheet for the lesson is usually prepared, as it facilitates students being able to work at their own pace. If your systems are networked, you could make the task sheet available to each student via the network, with the advantage that any links included in the instructions will take them directly to the specified sites/resources. If one is not using a networked system they could print a copy of the task sheet for each student or display instructions on a white board or OHP screen. Or if your class has a Facebook group, as described by Billie Haase, you could share the task sheet with students by posting it there.

If you are directing people to a specific online space, the web address (url) will often be quite long. If students cannot be supplied with clickable hyperlinks in ways just described, we find it works better to suggest they start from Google (or another search engine) and provide search terms for them to use. This is to prevent them trying to copy long urls into the browser. They can then check the search results for the url that matches the one in the task instructions and follow that link. This wastes less time and could also subliminally help develop English language search skills.

Most students will use the internet outside of class, but the extent of this, reasons for use and devices used will vary among students. Some may need some assistance with browsing and navigation and it makes sense to run through some general internet vocabulary with them first to ensure they understand the task instructions (e.g. scroll down, links, browser, right-click).

We often put together a task sheet that will take up the entire class session, combining different types of exercises that are relevant to the language points or

topics being covered by the class at that time. If the session is to be self-paced include more tasks than you think they can get through in the time, so that even the fastest students do not run out of material - the extra tasks could always become homework. Make the most of multi-media features: listening tasks in particular work well, being able to replay the material as often as necessary and with the quality enhanced by headphones. During this type of class the teacher's role becomes more about explaining the lesson purpose, monitoring individually how students are managing the tasks, and being on-hand to help with technical, navigational or task problems. If you have set tasks that have answers or lead to the production of writing you will also need to provide feedback, which could be done individually while monitoring or by stopping the class near to the end to allow space for answers, feedback and discussion.

There are so many possibilities online that with a little research it should be fairly easy to find websites or online tools that will achieve your objectives. For example, if the class topic is 'Sport' you could ask students to find out about clubs and facilities for particular sports in the area, directing them to relevant sites about local leisure facilities. They could even follow this up with email or phone enquiries to those places to find out specific information. Another option would be to search for reports of a recent specific sporting event, which could lead to them reading accounts, listening to commentaries or watching interviews with contestants. The possibilities are endless, though obviously you need to pitch the task to the class level, in the same way as you would for any offline exercises you might devise.

For some tasks, searching can be a useful part of the process as it replicates an authentic activity, thereby developing students' ability to search in English. For other tasks this might be a waste of time and it makes more sense to direct students to a specific site.

Thus, summarizing all above mentioned, it is possible to come to conclusion that using online resources in teaching English as a foreign language is one of the most important issues of the present day teaching methodology of foreign languages which may make English lessons more effective and interesting.

List of references:

1. Backer J., Teaching Grammar with CALL: Survey of theoretical literature. Israel: The Hebrew University of Jerusalem. 1995.; <http://ietn.snunit.k12.il/gramcall.htm>
2. Bernstein J., Horacio F. Speech recognition by computer. In N. Lass (Ed.), Principles of experimental phonetics (pp. 408-434). St. Louis: Mosby. 1996.
3. Becker H. Internet use by teachers In Teaching, learning and computing. First report from a National Study. Irvine, CA: Center for Research on Information, 1999.

4. Higgins J. Language learners and computers: Human intelligence and artificial unintelligence. Singapore: Longman Group. 1988.

5. <https://www.goabroad.com/interviews/billie-haase-tutor>

THE ROLE OF PRAGMATICS IN TEACHING ENGLISH

Inomjanova Maftuna

Fiscal institute

Abstract. *The article discusses the importance of pragmatics in teaching foreign languages, especially, English. As each language belongs to an individual culture, each language (culture) has its own norms. As English language is considered to be a global language, a means of communication, around the world, learning the norms of the language is important. Being not knowledgeable in pragmatics while learning English language can lead to different problematic situations such as divergence (it occurs when L2 speakers' speech is different from native speakers').*

Key words: pragmatics, pragmatic divergence, pragmatic norms, pragmatic failure, negative transfer, overgeneralization, instruction, positive transfer, explicit teaching

Аннотация. В статье рассматривается важность прагматики в обучении иностранным языкам, в частности, английскому языку. Поскольку каждый язык принадлежит к отдельной культуре, каждый язык (культура) имеет свои нормы. Поскольку английский язык считается глобальным языком, средством общения во всем мире, изучение норм языка имеет важное значение. Незнание прагматики при изучении английского языка может привести к различным проблемным ситуациям, таким как дивергенция (возникает, когда речь носителей иностранного языка отличается от речи носителей языка).

Ключевые слова: прагматика, прагматическая дивергенция, прагматические нормы, прагматическая неудача, негативный перенос, сверхобобщение, инструкция, позитивный перенос, эксплицитное обучение

Annotatsiya. Maqolada chet tillarini, xususan, ingliz tilini o'rgatishda pragmatikaning ahamiyati muhokama qilinadi. Har bir til alohida madaniyatga mansub bo'lgani uchun har bir til (madaniyat) o'z me'yorlariga ega. Ingliz tili butun dunyo bo'ylab global til, muloqot vositasi hisoblanganligi sababli, til me'yorlarini o'rganish muhim ahamiyatga ega. Ingliz tilini o'rganayotganda pragmatik bilimga ega bo'lmaslik turli xil muammoli vaziyatlarga olib kelishi mumkin, masalan, divergensiya (bu L2 tilida so'zlashuvchilarning nutqi ona tilida so'zlashuvchilardan farq qilganda yuzaga keladi).

Kalit so'zlar: pragmatika, pragmatik divergensiya, pragmatik me'yorlar, pragmatik muvaffaqiyatsizlik, salbiy tushunish, haddan tashqari umumlashtirish, ko'rsatma, ijobiy tushunish

Pragmatic norms are not the same in all languages, therefore, if you communicate with the people who are not native, you can feel the difference in the use of pragmatics. To learn pragmatics better, explicit knowledge is needed but the people who are living in the native environment can achieve to learn pragmatics of the language without explicit teaching. When you have interaction with the people who are learning the language using pragmatics without knowing what kind of pragmatic norms they have and the pragmatic norms which you are using are similar with the pragmatic norms with those of the people who are interacting with you, the conversation and the usage of pragmatics will be successful. In vice versa, pragmatic failure occurs if you are using the pragmatics by mistake. There are mainly two causes of pragmatic failure and the subcategories of them:

❖ “Pragmatic divergence” occurs if the language learner’s knowledge of pragmatic norms is not sufficient.

Subcategories:

- “1. Negative transfer of pragmatic norms;
2. Limited grammatical ability in the L2;
3. Overgeneralization of perceived L2 pragmatic norms;
4. Effect of instruction or instructional materials”

❖ “Pragmatic divergence” occurs because of the choice that the language learner makes.

5. If the language learner refuses to use ‘pragmatic norms’ of L2.

Negative transfer of pragmatic norms happens if the language learner does not have enough knowledge in terms of using pragmatic norms in L2 or if they utilize the pragmatic norms approved in their L1. By chance, the pragmatic norms which the language learner uses have similarities with the native language user in L2, it can be positive transfer. On the other hand, if the pragmatic norms do not match with the those related to the native ones, pragmatic failure occurs.

Limited grammatical ability in the L2. If the language learners have a difficulty in terms of using grammatical structures in a correct way, there are some misunderstandings, which can lead to pragmatic failure. For example, you are going to apologize to somebody else, but you know only simple structures but not specific apology expressions.

Overgeneralization of perceived pragmatic norms. If the language learners learn how to apologize “expressions” but only an expression is used for apologizing in all contexts not considering the context or other features, the language learner overgeneralize the expression to all contexts. In this kind of cases, the native person can come to misleading if an expression of apology is not appropriate to the situation and the conversation may fail.

Effect of instruction or instructional materials. Comparing to the previous situations to cause divergence, there is another one to cause much more divergent situations than other previous ones. It is related to the language classroom and specifically teachers. Teachers should be very careful while providing instructions to the language learners in the classroom. They should not be so direct or indirect. They should keep the balance or provide explanation as: In real communications, using direct language as it is in the instructions provided in the classroom is not approved. If the teacher tells instructions so directly, the students can come to the idea: while we are using English language, we should use direct language as our teacher is using.

If the language learner refuses to use ‘pragmatic norms’ of L2. Each language learner has his/her own cultural norms in their L1, therefore many of them do not want to accept another one. They refuse pragmatic norms in L2. This kind of refusal also can cause divergence.

The main role is on the teachers. They should get the language learners be aware of their attitudes and behaviors` consequences whether they accept the norms in L2 or not.

Teaching and learning pragmatics with the help of various technologies are one of the effective way. As both teachers and learners we can use English videos, audios, online tools and other to understand and get knowledge of pragmatic usage. They help to encourage learners to learn better and faster causing high motivation on their mind. As the issue of pragmatics is getting more attention in education, it is possible to find any kind of materials and tools easily through the internet. However, as teachers we should try to find appropriate materials: videos, audios, movies to utilize in the classroom. As Ishihara and Cohen (2014) mentioned “grammatical structures of compliments were similar in films and natural data, compliments in the media tended to more noticeably employ “inflated” adjectives (e.g., stunning or fabulous instead of beautiful or nice.”

In terms of advantage side of the use of technological sources, language learners can notice what kind of pragmatics should be used in L2 and how they differ from those in their L1, know what kind of pragmatic usage causes failure of the conversation or in vice versa success in conversation. By reading, students can analyze the pragmatics (mainly words and expressions) but they can not see the intonation, gestures or other features. But If they watch videos or listen audios the learners can achieve to see the features which are impossible to feel by reading situational dialogues or other.

List of references:

1. Ishihara, N & Cohen, A. (2014). Teaching and Learning Pragmatics. Routledge.
2. Ren, J & Gao, X. (2012). Negative pragmatic transfer in Chinese students' complimentary speech acts. Psychological Reports

3. Thomas, J. (2006). Cross-cultural pragmatic failure. *World Englishes: Critical concepts in linguistics*.

4. Pragst, L & Stefan, U. (2018). Changing the Level of Directness in Dialogue using Dialogue Vector. *Models and Recurrent Neural Networks*

JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION UNIVERSITY OF UZBEKISTAN

Kurbanov Sultanboy Kazakbayevich
The Head of Department Media Design

Abstract. Audiovisual tools are being used in fields of manufacturing. It has already become a part of our daily life and taking a main contribution in developing of fields. As well as, teaching technical courses through audiovisual tools in English language are important in education. Today our students prefer learning technical subjects through audiovisual tools to learning without services of media. Learning technical courses by audiovisual equipment gives more effective because, nowadays we know our students are interested in media tools so they are easy to learn their subjects. Given the large amount of relevant information and high dynamics of its changes, the problem can be solved only with the active use of information and communication technologies.

Key words. Audiovisual tools, equipment, technical courses, applications, techniques, materials

Аннотация. Аудиовизуальные инструменты используются в сферах производства. Это уже стало частью нашей повседневной жизни и вносит основной вклад в разработку месторождений. Кроме того, преподавание технических курсов с помощью аудиовизуальных средств на английском языке имеет важное значение в образовании. Сегодня наши студенты предпочитают изучение технических предметов с помощью аудиовизуальных средств обучению без услуг медиа. Изучение технических курсов с помощью аудиовизуального оборудования дает более эффективное, потому что в настоящее время мы знаем, что наши студенты интересуются медиа-инструментами, поэтому им легко изучать свои предметы. Учитывая большой объем актуальной информации и высокую динамику ее изменения, решить проблему можно только при активном использовании информационно-коммуникационных технологий.

Ключевые слова. Аудиовизуальные инструменты, оборудование, технические курсы, приложения, методики, материалы

Annotatsiya. Audio-vizual vositalar ishlab chiqarish sohasida qo'llanilmoqda. Bu kundalik hayotimizning bir qismiga aylanib ulgurgan bo'lib, barcha sohalarni rivojlantirishga katta hissa qo'shmoqda. Shuningdek, ingliz

tilidagi audio-vizual vositalar orqali texnik kurslarni o'qitish ta'limda muhim ahamiyatga ega. Bugungi kunda talabalarimiz texnik fanlarni audiovizual vositalar orqali o'rganishni ommaviy axborot vositalarisiz o'rganishni afzal ko'rishadi. Texnik kurslarni audiovizual uskunalar yordamida o'rganish yanada samaraliroq bo'ladi, chunki bugungi kunda biz o'quvchilarimizni media vositalariga qiziqtirishlarini bilamiz, shuning uchun ular o'z fanlarini oson o'rganishadi. Tegishli ma'lumotlarning katta hajmi va uning o'zgarishining yuqori dinamikasini hisobga olgan holda, muammoni faqat axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan faol foydalanish bilan hal qilish mumkin.

Kalit so'zlar. Audiovizual vositalar, jihozlar, texnik kurslar, ilovalar, texnikalar, materiallar

I. Introduction

Today, English language plays an important role in our life and people need good communication skills in English to prove their knowledge. In order to share or update their technical knowledge, students should know English language. In other way most of equipment's instructions are written in English. The use of devices or audiovisual materials will stimulate the greatest number of senses. For this reason, good teachers have always used devices or audiovisual materials. A device is any means, other than the subject-matter to the learner. This paper focus on how to use audiovisual tools in teaching of technical courses in English language.

II. Technical audio video tools

Science has contributed a lot in the field of technology which has made our life easier and comfortable. In every sphere of life, the dramatic revolution of technologies has been influential. The field of education and training is not out of this. Now-a-days, teachers are using different technologies in their classes to make it different and effective from the traditional ones. One of these computer and overheads.

Computer: Computers have changed the way we work, it will be in any profession you have or see. Therefore, it is only but natural the role of computers in education has been given a lot of importance in the recent years. Computers play a vital role in every field. The researcher uses the computer as a technical tool and they copies all the syllabus in detail disk and present every student of experimental group with this disk.

Overheads: Second name of Overheads is OHPs, slides and transparencies. Writing on transparencies and using an overhead projector to share them with the class helps facilitate group discussion easily. Groups in the class can also quickly record their work and conversations to share with the rest of the class. Such strategies particularly benefit students who respond to visual learning cues. Although overhead projectors seem outdated in more technologically advanced classrooms, they provide a valuable back-up if the Internet or another technological tool fails to work, and the teacher needs to share visuals with the

whole class. Teachers can keep salient information on a transparency to continue with an alternate lesson.

III. Impact of audio video tools on teaching technical courses in English

Today, we are using wide variety audio video aids in education processing. Until now, the problem of the use of audiovisual aids has been examined from an intellectual angle. It also includes important practical and technical aspects. To tell the truth, techniques cannot and should not be separated from pedagogy. We have seen that audiovisual aids cannot be separated from educational materials as a whole, this conclusion being thrust upon us by the attitude of the user when confronted by these materials. Now this same user — whether a teacher, a professor or an adult educator — does not act any differently when pedagogy and techniques are involved. He can never be purely a pedagogue or purely a technician. It is clear, therefore, that the pedagogy of audiovisual aids cannot be separated arbitrarily from audiovisual techniques. No one can hope to achieve good results unless he is a sensitive pedagogue and a skilled technician. The problem must be solved globally. Today's technology offers many choices to the informed educator who wishes to capitalize on a new generation's appetite for multimedia presentations. Lesson plans that incorporate the use of audiovisual aids should be consistent with curriculum objectives and not segued improperly.

Media presentations can also enhance lessons by capturing students' attention and providing visual or auditory examples of subjects discussed in class. Make sure that you preview any resources you plan to use in class, and cue them to the appropriate spot before class begins. Providing a viewing guide or asking students to pay attention to certain issues will help focus their experience and prevent them from tuning out. Stop the video at least every five to 10 minutes for discussion, questions, and to reinforce important points. Try to place copies of video or audio used in class on reserve in the library for students who missed class or would like to review the materials. Auditory learners focus more on the spoken word rather than the written one. Taped recordings of lectures or movies are helpful to auditory learners because they pick up on speech nuances such as tone and pitch. Computers with speech-recognition devices will also help auditory learners to process and retain information better than just reading from a textbook. Students with hearing disabilities will also benefit from teachers who use microphones while lecturing. A device is an incentive introduced into the method of teaching for the purpose of stimulating the pupil and developing understanding through experiencing. The basis for all learning is experience, and usually the most effective type of learning is gained by concrete, direct, first-hand experience. Teachers are often unable to give pupils first-hand experiences and resort to the written and oral use of words. The experienced teacher, however, realizes that the use of words alone cannot and will not, provide vivid learning experience. Good teachers are constantly on the alert for methods and devices that will make learning meaningful. With the wise selection and use of a variety of instructional

devices or audiovisual materials, experiences can be provided that will develop understanding.

IV. Conclusions

The main purpose of this paper was to find out how to use of audiovisual aids facilitates on teaching technical courses in English. In other case of particular importance among humanities courses has a course «Philosophy of science and technology». It is designed primarily for those students who plan to further increase their level of education in graduate school. The tools presented in this paper are good examples of this kind of applications, where technology meets education to improve the learning experience and, at the end, the quality of life of final users. Thus, one of the easiest and least expensive ways for teachers to prepare the most effective teaching materials is to look around and never underestimate their sense of creativity. Teaching with technology is changing the face of education. Teachers have more resources available to present information, and students have more opportunities to engage in learning. The teaching and learning are more effective.

List of references:

1. Bavaro, Sandra (1989) Audio Visual Aids: A study of the effect of Audio Visual Aids on the comprhense. Recal of student.
2. Biagi Shirely (1996), Media Reader, Wadsworth, New York.
3. West, J., Donald, D., «Clydetown: The use of audio and video resources within a virtual community learning resource», DIVERSE Conference, Glasgow, 2006

GUMANITAR FANLAR DOIRASIDA ILMYIY TADQIQOT FAOLIYATIGA NAZARIY-METODOLOGIK YONDOSHUVNING AYRIM JIHLATLARI XUSUSIDA

Kayumova Kamola
Fiskal institut

Annotatsiya. Maqolada oliy ta'lim tizimida ilmiy va ilmiy pedagogik kadrlar tayyorlashni yangi bosqichga olib chiqish, ilmiy va innovatsion ishlanmalarni zamon talablari doirasida amalga oshirish va gumanitar fanlar doirasida ilmiy tadqiqot faoliyatiga nazariy-metodologik yondoshuvlarning ayrim jihatlari bayon qilingan. Unda dastlabki ilmiy faoliyatni tashkil qilish va ularni amalga oshirishning ayrim nazariy-metodologik xususiyatlari haqida so'z yuritilgan.

Kalit so'zlar: ilmiy tadqiqot, oliy ta'lim, kadr, innovsiya, nazariya va metodologiya, ilmiy faoliyat, metod, talaba, gumanitar fanlar, ta'lim, texnologiya, ko'nikma.

Аннотация. В статье описаны некоторые аспекты теоретико-методологических подходов к научно-исследовательской деятельности в системе высшего образования, подготовки научных и научно-педагогических кадров на новый уровень, внедрение научно-инновационных разработок в рамках требований современности в сфере гуманитарных наук. Отмечены некоторые теоретико-методологические особенности организации предварительных научных работ и их осуществления.

Ключевые слова: научные исследования, высшее образование, кадры, инновация, теория и методология, научная деятельность, метод, студент, гуманитарные науки, образование, технология, навыки.

Abstract. The article describes some aspects of theoretical and methodological approaches to research activities in the system of higher education, the training of scientific and scientific and pedagogical personnel to a new level, the introduction of scientific and innovative developments within the framework of the requirements of modernity in the field of the humanities. Some theoretical and methodological features of the organization of preliminary scientific work and their implementation are noted.

Key words: scientific research, higher education, personnel, innovations, theory and methodology, scientific activity, method, student, humanities, education, technology, skills.

O'zbekiston bugungi kunda barcha sohalarda yangicha taraqqiyot yo'lidan borib, xalqaro maydonda o'zining munosib o'rnini topayotganligi hech kimga sir emas. Davlatimizning mustaqil taraqqiyot yo'lini ta'minlash uchun ijtimoiy-iqtisodiy, siyosiy, madaniy va innovatsion ilmiy tadqiqot sohalarida chuqur islohotlarni amalga oshirish, ayniqsa oliy ta'lim tizimida ilmiy va ilmiy pedagogik

kadrlar tayyorlash jarayonini yangi bosqichga olib chiqish, ilmiy va innovatsion ishlanmalarni zamon talablari doirasida amalga oshirish muhim ahamiyat kasb etadi.

Bu borada ilmiy innovatsion ishlanmalarni qo‘llab-quvvatlash, olimlarning ilmiy faoliyati uchun munosib shart-sharoitlar yaratib berishni nazarda tutuvchi alohida ustuvor masalalarni amalga oshirish belgilanganligi bejiz emas. Ayniqsa “2022-2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning Taraqqiyot strategiyasi” ning 52-maqсадida innovatsion loyihalarni amalga oshirish uchun barcha yo‘nalishlarda keng imkoniyatlarni yaratish, tadqiqotlarni va innovatsion tashabbuslarni qo‘llab-quvvatlashning zamonaviy mexanizmlarini joriy qilish, 73-maqсадida esa dunyoning nufuzli xalqaro tashkilotlari, ilmiy-tadqiqot markazlari va universitetlari bilan hamkorlikda “Yangi O‘zbekiston — Uchinchi Renessans” shiori ostida xalqaro konferensiya, simpozium va anjumanlar tashkil etish belgilanganligi¹ ushbu masalaga davlat miqyosida alohida e‘tibor qaratilayotganligini tasdiqlaydi.

Ushbu yo‘nalishda oliy ta‘lim tizimida gumanitar yo‘nalishlarda ilmiy tadqiqotlarni samarali tashkil qilish, uning nazariy- metodologik jihatlarini kengroq tahlil qilish maqsadida dastlabki ilmiy faoliyatni tashkil qilish uchun chuqur ilmiylik, tarixiylik, xolislik tamoyillariga amal qilinishi hech kimga sir emas. Albatta, bizningcha falsafa, sotsiologiya, pedagogika, xo‘rijiy tillar, tarix, siyosatshunoslik va shu kabi gumanitar fanlar doirasida ilmiy tadqiqot olib borishda faoliyatning asosiy yo‘nalishlari quyidagilardan iborat bo‘lmog‘i lozim:

1. Talabalarda ilmiy tadqiqotlarni tashkil qilishning nazariy, ilmiy va amaliy xususiyatlari haqida keng tushunchalarni shakllantirish va yanada takomillashtirish, hamda ulardan amaliyotda foydalana olish malakalarini shakllantirish;

2. Fan va ilmiy bilimlarning mohiyatini, olamni tushunish va anglashga doir va nazariy-metodologik masalalari bo‘yicha ilmiy fikrlash ko‘nikmalarini hosil qilish;

3. Ilmiy tadqiqotning umumiy nazariy metodologiyasini ishlab chiqish asosida tadqiqotchilarning falsafiy va ilmiy nazariyalarini o‘zaro dialektik aloqasini yanada chuqurroq o‘zlashtirishlarini ta‘minlash;

4. Tadqiqotchini ilmiy bilishning yangi zamonaviy usullari, yondoshuvlari va yechimlarini ilmiy tadqiqot asosida o‘zlashtira olishlariga erishish;

5. Hozirgi zamon axborot tizimlarining ilmiy bilimlarni oshirishdagi o‘rni, ilmiy materiallarni to‘plash va o‘rganishdagi ahamiyatini ochib berish;

6. Nazariy-metodologik asos sifatida xo‘rijiy va mahalliy olimlarning qarashlari, uning nazariy, metodologik masalalariga doir fikr va mulohazalaridan foydalana bilish ko‘nikmasini hosil qilish va h.k.

Albatta, gumanitar yo‘nalishda ilmiy faoliyatni tashkil etishda professor-

¹ O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi // Yangi O‘zbekiston. 2020. 30-dekabr. № 255.

o'qituvchining bilimi, tajribasi, ko'nikmasi, ilmiy-pedagogik salohiyati, mahorati hamda qobiliyati asosiy omil hisoblanadi. Unga ko'ra, jumladan ilmiy faoliyatni tashkil qilishni oddiydan murakkabga qarab rivojlantirib borish usulidan foydalanish yaxshi samara beradi. Albatta, bunda talabalarning ilmiy faoliyatidagi muammolarga nisbatan tanqidiy va tahliliy jihatlarni shakllantirish va rivojlantirishning o'rni muhimdir. Ya'ni, ular yangilik yaratishga, kashfiyotlar qilishga to'siq bo'luvchi muammolar, ularni yechishga ko'mak beruvchi vositalardan foydalanishi muhim.

Ushbu yo'nalishda ilmiy tadqiqot faoliyatini boshlash jarayonida talabalarda ko'tarinki kayfiyat, o'z tadqiqotlaridan faxrlanish kuzatilsa, faoliyat jarayonining samaradorligi o'z natijasini beradi. Bunda o'qituvchining ilmiy faoliyatga yo'naltiruvchi vazifalari ilmiy faoliyatni olib boruvchiga nisbatan aniq reja va muayyan talab asosida bo'lishi zarur. Demak, o'qituvchi tomonidan ilmiy tadqiqotlarni tashkil qilishning ma'lum nazariyasi va metodologiyasi muhim ahamiyat kasb etadi.

Albatta bugungi kunda oliy ta'lim sohasida ilmiy tadqiqotlarni tashkil qilish ta'lim jarayonidagi sifat ko'rsatkichlarini yaxshilash va jahon andozalariga mos, raqobatbardosh, yuqori saviyaga ega bo'lgan imliy mutaxassislar tayyorlashni taqoza etmoqda. Ushbu murakkab muammolarni yechimini topish, ularni amalda keng qo'llay olish oliy ta'lim tizimida faoliyat yuritayotgan professor-o'qituvchilar oldiga ulkan vazifalar yuklashi tayin². Bunda aniq vazifalar sifatida bevosita ilmiy tadqiqot jarayonini to'g'ri tashkil qilish, ilg'or innovatsiyalar va texnologiyalardan unumli foydalanish, ilmiy tadqiqot dasturlarini jahon andozalariga mos holda yanada takomillashtirish, o'qitishning zamonaviy pedagogik texnologiyalarini amaliyotga keng joriy qilish, texnik vositalaridan hamda masofadan o'qitish usullaridan keng foydalanish kabilardir.

Zero, ta'lim sifati va usuliga qarab bilim hosil bo'ladi, shu olingan bilimlar nazariy uyg'unlashtirilsa ilmiy tadqiqot shakllanadi. Bu o'qituvchining mahoratiningina emas, balki talabaning istak-xohishi, qobiliyati va bilim darajasi va ilmiy faoliyatini ham belgilaydi. Ta'lim uzoq davom etadigan jarayondir. Bilim esa ta'limning uzluksizligi vositasida beriladigan ilk nazariy jarayondir. Ilim olingan bilim va ko'nikmalarni manbalar va shaxsiy tashabbuslar asosida chuqur o'rganish va tahlil qilishdir. Bilim xususiylik va umumiylik asosida shaxs va jamoaning individual va umumiy ilmiy salohiyatini ko'rsatadi, ularning tashabbuslari va yangilikka intiluvchanligini aniqlaydi. Ta'lim barcha uchun bir xilda davom etadigan jarayon bo'lsa, ilim obyektiv borliqdagi voqea-hodisalarning in'ikosi natijasida inson miyasidagi mushohadalar va tasavvurlar natijasida hosil bo'ladigan nazariy tushunchalar yig'indisi sifatida namoyon bo'ladi. Ta'limdagi sifat uni berishda ishtirok etadigan kishilar sifati bilan belgilansa, ilim yuqoridagi mezonlardan tashqari, individual mahoratga va shaxsiy ixtiro va tashabbuslarga ham asoslanadi. Bunda ilmiy tadqiqotlarni olib borishning zarur nazariy metodologiyasi belgilab olinsa, maqsadga muvofiq

² Shermuxammedova N. Ilmiy tadqiqot metodologiyasi. –T., 2014. – 9-

bo‘ladi. Mazkur fikrlardan kelib chiqqan holda shu o‘rinda gumanitar fanlarni o‘qitishda shartli ravishda ilmiy tadqiqot faoliyati bo‘yicha ilmiy faoliyat texnologiyasini loyihalashtirishdagi asosiy ilmiy yondoshuvlarni keltirib o‘tamiz:

Shaxsga yo‘naltirilgan ilmiy faoliyat. Bunday ilmiy faoliyat o‘z mohiyatiga ko‘ra ta‘lim jarayonining faqat bir yoki bir necha ishtirokchilarini to‘laqonli rivojlanishlarini va ilmiy salohiyatlarini yuzaga chiqarishni ko‘zda tutadi. Bu esa ilmiy tadqiqot faoliyatini loyihalashtirilayotganda, albatta ma‘lum bir ilm oluvchining shaxsini ilmiy faoliyati bilan bog‘liq maqsadlaridan kelib chiqqan holda yondoshishni nazarda tutadi;

Tizimli yondoshuv. Ta‘lim texnologiyasi tizimning barcha belgilarini o‘zida mujassam etuvchi ilmiy faoliyat jaryonining mantiqiyiligi, uning barcha bo‘g‘inlarini o‘zaro bog‘langanligi, ya‘ni yaxlitligi va bir tizim asosida faoliyat olib borilishini anglatadi.

Faoliyatga yo‘naltirilgan ilmiy yondoshuv. Ma‘lum fan yoki soha yo‘nalishi doirasida shaxsning ilmiy sifatlarini shakllantirishga, ta‘lim va ilm oluvchining faoliyatini faollashtirish, ilmiy faoliyat jaryonida uning barcha qobiliyati va imkoniyatlari, novatorligi va tashabbuskorligini yuzaga chiqarishga yo‘naltirilgan ilmiy faoliyatni ifodalaydi.

Dialogik yondoshuv. Bu yondoshuv ilmiy faoliyat jarayoni ishtirokchilarning individual psixologik holati va o‘zaro munosabatlarini ikki yoki, undan ortiq shaxsning o‘zaro muloqotlari asosida yuzaga kelishini anglatadi. Uning natijasida shaxsning o‘zini faollashtira olishi va ilmiy faoliyatda o‘zini ko‘rsata olishi shakllanadi.

Hamkorlikda ilmiy faoliyatni tashkil etish. Ilmiy rahbar va shogird o‘rtasidagi demokratik tenglik, ochiqlik, shaffoflikka asoslangan obyektiv munosabatlarda hamkorlikni, maqsad va faoliyat mazmunini shakllantirishda va erishilgan natijalarni baholashda birgalikda ishlashni nazarda tutadi. Bunda ilmiy faoliyat mazmunini muammoli tarzda tashkil qilish orqali ilm oluvchi faoliyatini faollashtirish muhim ahamiyat kasb etadi. Bunda ilmiy faoliyatning obyektiv birligi va uni hal etish usullarini, dialektik mushohadani shakllantirish va rivojlantirishni, amaliy faoliyatga ularni tadqiqot yo‘nalishiga mos tarzda yo‘naltirish va hamkorlikda tadqiqot olib borish faoliyatini anglatadi.

Umuman, oliy ta‘lim tizimida ilmiy tadqiqotlarni samarali tashkil qilish, uning nazariy- metodologikishlab chimqish, dastlabki ilmiy faoliyatni tashkil qilish uchun ilmiylik, xolislik tamoyillariga amal qilgan holda ilmning alohida yo‘nalishlari va vazifalarini aniqlashtirib olish va shu asosda ilmiy faoliyatni yo‘lga qo‘yish ijobiy samaralar berishini tasdiqladi.

Адабиётлар рўйхати:

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi // Yangi O‘zbekiston. 2020. 30-dekabr. № 255.
2. Shermuxammedova N. Ilmiy tadqiqot metodologiyasi. –T., 2014. – 9-

INNOVATSION IQTISODIYOT SHAROITIDA SAYYOHLIKNI RIVOJLANTIRISH VA UNING O‘ZIGA XOS XUSUSIYATLARI

Masharipova Gularam
Fiskal institut

Annotatsiya. Maqolada innovatsion iqtisodiyot sharoitida madaniy va dam olish xizmatlarini rivojlantirishning o‘ziga xos xususiyatlari ilmiy jihatdan tahlil qilindi. Maqolada sayyohlik sohasi global tarmoq sifatida istiqbolli eng yaxshi rivojlanayotgan soha ekanligi, uning ixtisoslashgan turlari mamlakat va mintaqa miqyosda shaxslararo, madaniy, ijtimoiy va siyosiy munosabatlar rivojlanishiga ijobiy ta’sir qilib, bu soha bajarilgan turizm xizmatlari hajmi, kelgan turistlar soni, mehmonxonalar va undagi o‘rinlar sonining oshishi kabi istiqbolli ko‘rsatkichlarni o‘z ichiga oladigan turizm sohasining rivojlanish imkoniyatlari va istiqbolini aks ettiruvchi tizim sifatida namoyon bo‘lishi ilmiy jihatdan asoslab berildi.

Kalit so‘zlar: sayyohlik, infratuzilma, savdo-sotiq, oziq-ovqat tarmoqlari, madaniy dam olish maskanlari, sanitariya sog‘lomlashtirish xizmatlari, ekskursiya, kasbiy ish, iste’molchilar, xizmatlar

Аннотация. В статье научно проанализированы особенности развития культурно-досуговых услуг в условиях инновационной экономики. В статье указано, что туристическая сфера является наиболее перспективной и развивающейся отраслью как глобальная сеть, ее специализированные виды оказывают положительное влияние на развитие межличностных, культурных, общественно-политических отношений на уровне страны и региона, объем туристских услуг, обеспечиваемой в данной отрасли, количество прибывающих туристов, увеличение количества гостиниц и мест в них. Научно обосновано, что это система, отражающая перспективы и возможности развития туристической отрасли, включающая в себя перспективные показатели.

Ключевые слова: туризм, инфраструктура, торговля, продовольственные сети, культурно-досуговые базы, санитарно-гигиеническое обслуживание, экскурсии, профессиональная деятельность, потребители, услуги

Abstract. The article scientifically analyzes the features of the development of cultural and leisure services in an innovative economy. The article states that the tourism sector is the most promising and developing industry as a global network, its specialized types have a positive impact on the development of interpersonal, cultural, socio-political relations at the country and region level, the volume of tourist services. provided in this industry, the number of arriving tourists, an increase in the number of hotels and places in them. It is scientifically substantiated that this is a system that reflects the prospects and opportunities for the development of the tourism industry, including promising indicators.

Keywords: tourism, infrastructure, trade, food chains, cultural and leisure bases, sanitary and hygienic services, excursions, professional activities, consumers, services

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 3 fevraldagi «O‘zbekiston Respublikasi turizm salohiyatini rivojlantirish uchun qulay shart-sharoitlar yaratish bo‘yicha qo‘shimcha tashkiliy chora-tadbirlar to‘g‘risida»gi PF-5326-son Farmoni ijrosini ta‘minlash, shuningdek, hududlarni barqaror ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning eng muhim omillaridan biri sifatida ichki turizmni jadal rivojlantirish, fuqarolarni mamlakatimizning madaniy-tarixiy merosi hamda tabiiy boyliklari bilan tanishtirish maqsadida «O‘zbekiston bo‘ylab sayohat qil!» ichki turizmni rivojlantirish dasturini amalga oshirish bo‘yicha amaliy chora-tadbirlar rejasi ishlab chiqildi [1]. Unga asosan, respublikamizda xizmatlar ko‘rsatish sohasiga e‘tibor kuchayib, mazkur sohaning rivojlanishi natijasida transport, bozor infratuzilmasi, savdo-sotiq, oziq-ovqat tarmoqlari, qurilish, hunarmandchilik va boshqa xizmat ko‘rsatish tarmoqlari barqaror rivojlantirish belgilab berildi. Xizmatlar sohasida madaniy va dam olish xizmatlari asosiy o‘rinni egallab, ushbu xizmat turi sayyohlik-ekskursiya hamda sanitariya-sog‘lomlashtirish xizmatlari guruhlariga ajratiladi. Avvalo, sayyohlik-ekskursiya xizmatlari mavjud turfirmalar tomonidan oshirilmoqda va ushbu xizmatlarni ko‘rsatish bo‘yicha servis xizmatlari jozibador geoiqlimiy sharoitlari mavjud bo‘lgan joylar va sayohat jarayonida iste‘molchilarga dam olishlari uchun etarli imkoniyatlar bilan ta‘minlaydi. Unda asosan, sayohat sayyohlik ko‘rinishida amalga oshiriladi, ya‘ni sayyohlik - fuqarolar o‘zlarining doimiy yashash joylari, sog‘lomlashtirish, o‘rganish, kasbiy ish yuzasi, sport yoki boshqa maqsadlarda vaqtinchalik chiqishi bo‘lib, unda xizmatlar iste‘molchilarga quyidagi yo‘nalishlar orqali taklif qilinadi:

➤ sog‘lomlashtirish (kurortda dam olish va davolanish tavsifidagi sog‘lomlashtirish guruhlari);

➤ o‘rganish (ekskursiya dasturli turlar, muzeylarga tashrif buyurish, diqqatga sazovor joylarni ko‘rish hamda madaniy chora-tadbirlarda faol ishtirok etish);

➤ kasbiy-ish (majlis, konferensiya, kongress, savdo yarmarka va ko‘rgazma ishlarida qatnashish, konsert, ma‘ruzalarda chiqish qilish, kasbiy chora-tadbirlarda qatnashish, shartnoma tuzish bo‘yicha muzokaralarda ishtirok etish, o‘rganish va tadqiqot faoliyati, maxsus kurslarda qatnashish va hokazolar);

➤ sport turlari (nokasbiy sport turlari bo‘lib hisoblangan piyoda, ot, suv, chang‘i, velosiped, suv osti suzish va boshqa suv sporti, baliq ovlash, ov va boshqalar. SHuningdek, sport musobaqalarida qatnashish maqsadida taqdim etilgan turlar);

➤ diniy (haj maqsadlari, diniy tadbirlarda ishtirok etish va qadrli joylarga tashrif buyurish marshrutlari).

Biroq, joylardagi sayyohlik mavsumi bir-biriga to‘la mos kelmaydi. Bu holatda halqaro sayyohlik tizimida sayyohni jo‘natuvchi va uni qabul qiluvchi

tomonlar mavjud bo‘ladi. Hamda sayyohlikning o‘zi o‘z navbatida ichki, kiruvchi, chiquvchi va mustaqil turlarga bo‘linadi. Ushbu xizmat turiga ixtisoslashgan servis tashkilotlari sayyohlik-ekskursiya xizmat ko‘rsatishni taklif etadilar hamda ular asosan aholi va xorijiy fuqarolarning sayyohlik-ekskursiya xizmatlarga bo‘lgan talablarining qondirilishiga yo‘naltiriladi.

Avvalo, sayyohlik sohasida iste‘molchilarga taklif etilayotgan xizmatlar kompleksi sayyohlik mahsuloti hisoblanib, sayyohlik mahsuloti sifatida sayyohlik turi keng namoyon bo‘ladi. Sayyohlik mahsulotini turistlarga turoperatorlar va turagentlar sotadilar. SHuningdek, sayyohlik-ekskursiya servis faoliyati doirasida quyidagi turdagi xizmatlarning turlari alohida guruhlariga bo‘linadi:

- turoperator tomonidan sayyohlik turlarini taqdim etish xizmatlari;
- turagent xizmatlari;
- mustaqil sayyohlikdagi xizmatlar;
- ekskursiya xizmatlar.

Ekskursiya xizmatlar ekskursiyalarni taqdim etish va ekskursovodlar xizmatlarini o‘z ichiga oladi. Hamda sayyohlarga xizmat ko‘rsatish doirasida ularga transfer taqdim etilishi mumkin, ya‘ni transfer sayyohni keladigan joyidan vaqtinchalik bo‘ladigan joyga joylashtirish va o‘z yashash joyiga etkazish uchun tashish bo‘yicha xizmat hisoblanadi [3, 18-b.].

Madaniy va dam olish xizmatlarining tarkibi yuqoridagi xizmatlar bilan birga sanatoriya-sog‘lomlashtirish xizmatlaridan ham iborat bo‘ladi. Avvalo, mazkur xizmat turini taqdim etish bo‘yicha servis faoliyati iste‘molchilarga dunyoning eng qulay rekreatsion zonalarida dam olish vasog‘lig‘ini tiklash imkoniyatlarini ta‘minlaydi. Biroq, sanatoriya-sog‘lomlashtirish xizmatlariga bo‘lgan ehtiyoj turlari mintaqada iqlim sharoitlarning inson sog‘lig‘iga ijobiy ta‘sirini isbotlab bergan tibbiyotning rivojlanishi orqali vujudga keladi.

Avvalo, sanatoriya-sog‘lotlashtirish xizmatlarini ko‘rsatish uchun tanlangan va eng qulay bo‘lgan turistik ob‘ekt bo‘lishi kerak. Bu esa kurort hisoblanib, iqlimiy shifobaxsh resurslarga ega bo‘lgan infrotuzilma ob‘ektlarini qo‘shgan holda ularni ekspluatatsiya qilish uchun zarur bo‘lgan bino va qurilmalarga ega bo‘lgan, o‘zlashtirilgan va davolash-profilaktika maqsadlarida foydalaniladigan alohida qo‘riqlanadigan tabiat hududi sanaladi.

SHuningdek, tabiat-davolash resurslariga mineral suvlar, davolovchi balchiqlar, shifobaxsh iqlim, kasalliklarni davolash va oldini olishni tashkil qilish, dam olishni tashkil etish maqsadlari uchun zarur bo‘lgan hamda foydalanilayotgan boshqa tabiiy ob‘ektlar va sharoitlar kiradi. Ana shunday xizmatlardan foydalanishga kasaba uyushma tashkilotlari yaqindan ko‘maklashmoqdalar [4,47-b.].

Umuman olganda, sanatoriya-sog‘lomlashtirish xizmatlari bir-birlariga o‘zaro mos bo‘lgan quyidagi xizmatlar majmuasida gavdalanadi:

- yashash bo‘yicha xizmatlar;
- sanatarialarda davolanish bo‘yicha xizmatlar;

- sanatoriya profilaktoriyalardagi xizmatlar;
- pansionatlarda davolanish xizmatlari;
- kurort poliklinikalaridagi xizmatlar;
- balneologik davolanish xonalariidagi xizmatlar;
- yil davomida faoliyat yuritadigan balchiq bilan davolash joylaridagi xizmatlar.

Sanatoriya-sogʻlomlashtirish xizmatlari sanatoriyalarda, sanatoriya profilaktoriyalarda, pansionatlarda va balneologik davolashxonalarida taqdim etiladi. Bu erda sanatoriy - qulay tabiiy sharoitlardan foydalanilgan holda insonlarning davolanishlari va dam olishlari uchun muassasa sanaladi .

2018-2019 yillarda Turizm sohasini rivojlantirish boʻyicha birinchi navbatdagi chora-tadbirlar toʻgʻrisidagi Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 16 avgust PQ-3217-son Qaroriga asosan tadbirkorlik subʼektlariga yangi mehmonxonalar va boshqa turizm infratuzilma inshootlari qurish, mavjudlarini modernizatsiya qilish uchun uzoq muddatli (15 yilgacha) kreditlar ajratishni amaliyotga joriy qilish, bunda kredit va foizlarni qoplashning mehmonxonalar kapital talabliligi va mavsumiy yuklanganligini hisobga oluvchi sharoitdan kelib chiqadigan talablarni nazarda tutish, aeroportlar, temir yoʻl vokzallari, mehmonxonalar va boshqa turizm obʼektlarida xalqaro toʻlov tizimlari bilan ishlaydigan bankomat va terminallar miqdorini tubdan koʻpaytirish, shuningdek, tadbirkorlik subʼektlariga toʻlovlarni chet el valyutasida qabul qilish, jumladan, aloqasiz elektron toʻlovlarni joriy qilish boʻyicha qoʻshimcha qulayliklar yaratish, tadbirkorlik subʼektlariga chet el valyutasidagi mablagʻlarni oʻtkazish boʻyicha koʻrsatiladigan xizmatlar, terminallar ijarasi, erkin konvertatsiya qilinadigan valyutadagi naqd pullarni inkassatsiya qilish va chet el valyutasida operatsiyalar amalga oshirish bilan bogʻliq boshqa xizmatlar uchun yigʻimlarning (komissiya toʻlovlarining) miqdori maksimal darajada maqbul boʻlishini taʼminlash tavsiya qilingan [2].

Sanatoriya-sogʻlomlashtirish xizmatlarining isteʼmoli mavsumiy tavsifga ega boʻladi. Ushbu isteʼmol baho va narxdan iborat boʻladi. Sanatoriya-sogʻlomlashtirish xizmatlarini taqdim etish yoʻllanmalar asosida amalga oshiriladi. Bunda damolishning davomiyligi yarim sutkadan bir sutkagacha boʻlgan vaqtni tashkil etiladi.

Xulosa sifatida aytish joizki, madaniy va dam olish xizmat turi hisoblangan sayyohlik-ekskursiya hamda sanitariya-sogʻlomlashtirish xizmatlaridan foydalanish samaradorligini oshirish asosida mamlakatning iqtisodiy salohiyati oshadi. Natijada, kelajakda madaniy va dam olish xizmatlarining barqaror rivojlanishi taʼminlanadi va uning imkoniyatlari yanada kengayadi.

Adabiyotlar roʻyxati:

1. Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 3 fevraldagi «Oʻzbekiston Respublikasi turizm salohiyatini rivojlantirish uchun qulay shart-sharoitlar yaratish boʻyicha qoʻshimcha tashkiliy chora-tadbirlar toʻgʻrisida»gi

PF-5326-son Farmoni. – Toshkent, 2018 yil, 3 fevral.
<https://lex.uz/docs/3548467>.

2. 2018-2019 yillarda Turizm sohasini rivojlantirish bo'yicha birinchi navbatdagi chora-tadbirlar to'g'risidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 16 avgust PQ-3217-son Qarori. – Toshkent, 2017 yil, 16 avgust. <https://lex.uz/docs/3311817>.

3. Axmedov X.I., Allabergenov A.A. Turizm faoliyatini tashkil etish. - Toshkent, 2004. - 238 b.

4. Mualliflar jamoasi. Xizmat ko'rsatish, servis va turizm sohasini rivojlantirish: muammolar va ularning yechimlari. Monografiya. - Toshkent, 2008.

XALQ OG'ZAKI IJODA JANRLARINI O'QITISHDA ZAMONAVIY AXBOROT KOMMUNIKATSION TEKNOLOGIYALARINING O'RNI VA AHAMIYATI

Muzaffarova Zarina Zafar qizi
*Nizomiy nomidagi Toshkent davlat
pedagogika universiteti talabasi*

Annotatsiya. Ushbu maqolada axborot-kommunikatsiya texnologiyalari yordamida folklor janrlarini o'qitishda talabalarda zarur bilim, malaka va ko'nikmalarni oflayn va onlayn shakllantirish imkoniyatlari hamda bo'lajak o'qituvchilarni folklor janrlari bo'yicha kompetensiyalarini rivojlantirish metodikasini takomillashtirish haqida fikr yuritiladi.

Kalit so'zlar: folklor, kommunikatsiya, metodika, metod, innovatsiya, pedagogik texnologiyalar, mustaqil ta'lim

Аннотация. В данной статье рассматриваются возможности формирования у учащихся необходимых знаний, навыков и умений в области преподавания фольклорных жанров с использованием информационно-коммуникационных технологий офлайн и онлайн, а также совершенствования методики формирования компетенций будущих учителей фольклорных жанров.

Ключевые слова: фольклор, коммуникация, методика, метод, инновация, педагогическая технология, самостоятельное обучение

Abstract. This article discusses the possibilities of developing the necessary knowledge, skills and abilities in students in the field of teaching folklore genres using information and communication technologies offline and online, as well as improving the methodology for developing the competencies of future teachers of folklore genres.

Key words: folklore, communication, methodology, method, innovation, pedagogical technology, independent learning

Kirish. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari hamda jahon Internet axborot tarmog'ini keng rivojlanishi talabalar va o'quvchilarga an'anaviy (oflayn) ta'lim berishdan tashqari masofaviy (onlayn) ta'lim berish imkonini ham yaratdi. Bu ayniqsa pandemiya sharoitida majburiyat yuzasidan uyda qolib, ta'limdan uzilgan o'quvchi va talabalarga ta'limni davom ettirish imkoniyatini beruvchi masofaviy ta'lim shakli juda qulayligi amalda o'z isbotini topdi. Bu borada ancha tajriba ham to'plandi. Masofaviy ta'lim yo'lga qo'yilgan bo'lsa-da, bu borada yechimini kutayotgan muammolar talaygina. Masofaviy ta'limni tashkil qilish ko'p qirrali jarayon bo'lib, u ayniqsa fanning xususiyatidan, talabada shakllantirilishi zarur bo'lgan kompetensiyalarga ham bog'liq bo'ladi.

K.Karimov o'z tadqiqotida ta'kidlaganidek, "Masofaviy ta'lim" deb umumiy nom bilan birlashgan butun bir ta'lim xizmatlari industriyasi paydo bo'ldi va tezkor rivojlanmoqda, u ta'lim oluvchilarning juda ko'pchilik sonini qamrab oladi va o'zining o'lchamlari va infrastrukturasi murakkabligi bilan lol qoldiradi. [1] Shu o'rinda yana shuni ta'kidlash joizki, "Axborotlashgan jamiyatning asosiy talabi o'zlashtirilgan axborotlar miqdori bilan emas, balki o'zlashtirilgan axborotlarni tegishli sohalar va hayotiy faoliyat davomida qo'llay olish darajasi bilan belgilanadi." [2]

Asosiy qism. Bo'lajak o'qituvchilarni folklor janrlari bo'yicha kompetensiyalarini rivojlantirish metodikasini takomillashtirishning quyidagi imkoniyatlarini qayd etish mumkin:

1. Hozirgi davr uchun zarur bo'lgan innovatsiyalarni ta'lim sohasiga kiritish, yangi axborot texnologiyalaridan yanada unumli va keng foydalanish.

2. Videoma'ruza, amaliy mashg'ulotlar, seminarlar, televizor orqali tele-darslar, telegramm ijtimoiy tarmog'ida slaydli va animatsion darslar va axborot texnologiyalariga asoslangan yangi ta'lim shakllari vujudga keldi.

3. Zamonaviy axborot texnologiyalari vositasida ta'lim olishni takomillashtirishning yangicha loyihalash usullari shakllantirildi.

4. O'quvchi ma'ruzalar matni, mavzular bo'yicha taqdimot materiallari, audio va video darsliklar, elektron kutubxona, multimedia elektron darsliklar, stimulyator, o'quv dasturlar, mustaqil ish topshiriqlari, ochiq va yopiq testlar bilan ishlay oladi.

5. Yaxlit pedagogik tizim sifatida mustaqil ta'lim jarayonida o'qituvchi va ta'lim oluvchi o'rtasidagi ustoz-shogird munosabatlarini davom etishini ta'minlaydi.

6. Mustaqil ta'lim o'qituvchi va bilim oluvchilarga turli axborot-kommunikatsiya vositalaridan keng foydalanish, o'z ijtimoiy va kasbiy faolliklarini oshirishga erishish imkonini beradi. Xususan, nafaqat o'z sohasini, balki zamonaviy axborot-kommunikatsiya vositalarini puxta egallagan malakali mutaxassislarni shakllantirishda muhim o'rin tutadi.

7. Mustaqil ta'limda andragogik hamda shaxsiy-faoliyatli yondashuvlar o'zaro sintezlashtirilsa, yangi sifat bosqichiga erishish mumkin.

8. Ta'limni axborotlashtirish sharoitida elektron resurslar hamkorlik pedagogikasi, an'anaviy o'qitish, o'quv topshiriqlari va amaliyot, interaktiv bahslar, modellashtirish, namoyish etish, yangilik kiritish, o'yinlar, masala va muammolarni yechish, murabbiylik singari turli xil o'quv vaziyatlarini muvofiqlashtirish imkonini beradi.

9. Elektron pochta yoki telegramm orqali talaba bilan o'qituvchi xohlagan vaqtda, qat'iy dars jadvalisiz o'zaro bog'lanishi mumkin.

Folklor janrlari bo'yicha zamonaviy axborot texnologiyalari asosida o'qitishni takomillashtirishning asosiy texnologiyalari interaktivligiga ko'ra ikkiga bo'linadi:

1. **Interaktiv texnologiyalar.** Bunga internet portali, video va audio konferensiyalar, elektron pochta orqali ta'lim, internet orqali mustaqil ta'lim olish, masofadan boshqarish tizimlari, onlayn stimulyator va o'quv dasturlari, test topshirish tizimlari daxldordir.

2. **Interaktiv bo'lmagan texnologiyalar.** Bunga video, audio va bosma holda chop etilgan materiallar, televizion va radio ko'rsatuvlar, disklarda joylashgan dasturlar mansub hisoblanadi. [3]

Folklori o'qitishni tashkil etishda uning **chat-mashg'ulot, veb-mashg'ulot** hamda **telekonferensiya** kabi shakllaridan ham foydalanish mumkin. Chat-mashg'ulotlar sinxron shaklda, talabalarning belgilangan bir xil vaqtda chatga kirishi, veb-mashg'ulotlar esa asinxron shaklda, telekommunikatsiya vositalari orqali anjuman, seminar, ish o'yinlari, laboratoriya ishlari, amaliy mashg'ulotlar ko'rinishida davomli tashkil qilinishi bilan o'zaro farqlanadi. Telekonferensiya esa elektron pochta yordamida ma'lumot va axborotlarni yuborish orqali amalga oshiriladi.

Hozirda yurtimizda ko'pgina oliy o'quv yurtlarida ZOOM platformasi orqali onlayn darslar tashkil qilinib, ta'lim muassasasining har bir professor-o'qituvchisi bu platformaga videoma'ruza, ma'ruzalar matni, mavzular bo'yicha taqdimot materiallari, mustaqil ish, ochiq va yopiq testlarni kiritib, o'z vaqtida talabalarning bilimlarini baholab boryaptilar. Onlayn darslar an'anaviy darsdan tubdan farq qiladi. Har bir o'qituvchi-pedagogdan virtual auditoriyalarga moslashish, talabalardan esa mustaqil izlanishni talab qiladi.

Zamonaviy globallashtirish sharoitida oliy ta'lim sohasi zamonaviy axborot vositalari bilan boyitilishi natijasida ta'lim sifatining yanada ortishi va professor-o'qituvchilar hamda talabalar uchun ham qator qulayliklarga egaligi, shuningdek, talabalarning ijtimoiy va kasbiy faolliklarini oshirishga erishish mumkinligi bilan alohida ahamiyatga ega.

Tanqidiy fikrlash amaliy vaziyatlarni hal etish jarayonida o'rganilgan o'quv mavzusi bo'yicha bilimlarni mustahkamlash, muammolarni tahlil qilish va qirralarni yakka tartibda qabul qilish ko'nikmalarini egallashga, ijodiy qobiliyatlari, mantiqiy fikrlash, nutq va muhitga moslashish ko'nikmalarini

rivojlantirishga hamda qarorlarni mustaqil qabul qilishga, o'z-o'zini nazorat qilishga yordam beradi.

Jamiyat taraqqiyoti va o'quvchilar shaxsining tushunchasi ularning dunyoqarashiga ta'sir ko'rsatadi. Nutq va tafakkurni rivojlantira borishini hisobga olgan holda, adabiyot darsliklaridagi folklor o'quv matnlari va ular bo'yicha tavsiya qilingan topshiriqlarni takomillashtirib borish ta'lim samaradorligiga xizmat qiladi.

Folklor ta'limini oddiydan murakkabga, qadimiydan zamonaviyga qarab borish yo'li bilan tashkil etish o'quv-tarbiya muhitida o'quvchilar ongliligi, mustaqilligi va faolligini ta'minlaydi. Bu jarayonning texnologiyasi pedagogik jarayonda kreativ kompetentligi rivojlangan o'qituvchilar faoliyatida uchraydi. Bunday o'qituvchilar oldin o'rganilgan mavzuga oid dalillar ustida o'quvchilar faoliyatini uyushtiradi. Kuzatilgan va tahlil qilingan dalillardan dastlabki xulosalar chiqariladi. Bu, o'z navbatida, o'quvchilar ijodkorligini ta'minlaydi.

Soddadan murakkabga qarab borish metodikasi o'quvchilarning kreativ kompetensiyalari (matnlardan o'rganilayotgan folklor hodisasiga oid dalillarni izlab topish, ularga sharhlar tayyorlash, xulosalar chiqarish; berilgan dalillar asosida matn tayyorlash, tayyorlangan matnni o'rganilayotgan hodisa jihatidan tahlil qilish, mustaqil chiqarilgan xulosalarni darslikdagi berilgan ta'rif va qoidalar bilan taqqoslash; bir-biridan ajratilgan hajmi kichik matnlarni mazmuni bo'yicha birlashtirib, nisbatan yirikroq, yaxlit matn holatiga keltirish)ning shakllanishiga xizmat qiladi.

Folklor janrlarini o'zlashtirishni o'quvchilar tafakkurini rivojlantirish maqsadida tashkil etish uchun janr tarkibidagi har bir belgi o'rganiladi. Janr belgilarini janr tarkibidan topishni o'rgatish talabi folklor ta'limini ijodiy tashkil etish imkoniyatini oshiradi. Folklor poetikasi bo'yicha ma'lumotlar umumiy o'rta ta'lim maktabining boshlang'ich sinflaridan boshlab o'rgatiladi. O'quvchilar folklor janr va obrazlari, ularning an'anaviyligi, poetik funksiyalari, yozma adabiyotda uchraydigan janrlarga yaqinligi, farqi va shu kabi adabiy hodisalarni o'rganish asosida har bir janr nomini o'z o'rnida ishlatish ko'nikmalariga ega bo'ladilar.

Folklor fani murakkab tarkibga ega bo'lib, u to'rt turdan iborat: uning birinchi turini nasriy, ikkinchi turini she'riy, uchinchi turini dramatik va to'rtinchi turini paremik janrlarga oid bilimlar tashkil etadi. Folklor fanidan o'rganiladigan bilimlar, hosil qilinadigan malakalar o'quvchi nutqi va tafakkurini rivojlantirishda muhim omil bo'lib xizmat qiladi.

Folklor bo'yicha biluv topshiriqlarini tuzish ko'p faktorli hodisadir. Bunda o'quv materialining mazmuni, biluv topshirig'i shakliga olib kelinadigan o'quv muammosi, o'quvchilarning real o'quv imkoniyatlari bilan bir qatorda, biluv topshiriqlarining bir-birini to'ldirishi, sodda va murakkabligi ham hisobga olinadi. Biluv topshirig'i o'quvchilarni o'rganishga rag'batlantirishi, fikrlashga jalb qilishi hamda nutq amaliyotini takomillashtirishi zarur. Biluv topshiriqlarini tuzishda quyidagilarga rioya qilish lozim:

optimal mavzu tanlanadi, shu mavzu doirasida hal qilinishi lozim bo'lgan o'quv muammolari aniqlanadi;

o'quv muammolarini o'quvchilarga qo'yish yo'li bilan o'zlashtirish ko'rsatgichini baholash usullari belgilanadi;

tashkil etiladigan o'quv holatlariga mos til va nutq dalillari tanlanadi;

mavzuni o'quvchilarning to'liq o'zlashtirishini mo'ljallanib, mashqlar miqdori belgilanadi.

O'quvchilar nutqini boyitish o'qituvchidan qo'shimcha o'quv topshiriqlarini ishlab chiqish samarali metodlar asosida amaliyotga tatbiq etishni talab qiladi. O'quvchilarning adabiy tilni egallashlari va nutqini boyitishda badiiy adabiyot namunalariga tayanish, matndagi so'zlarning ma'nosi, ma'nodosh so'zlar, qarama-qarshi ma'noli so'zlar, uyadosh so'zlar, ko'p ma'noli so'zlar, poetik so'zlar ustida ishlash, ularning uslubiy vazifasini aniqlash, nutqda qo'llanadigan metodlardan foydalanish bo'yicha yo'l-yo'riqlar ishlab chiqilishi ona tili o'qitish metodikasidagi dolzarb vazifalardan hisoblanadi.

Bugungi kunning ta'lim mazmunini o'qitish, o'rganish jarayonida o'quvchini ko'proq o'ylash, fikrlash, ijodiy faoliyat ko'rsatishga undaydigan didaktik jarayonni taqazo qilmoqda. Bu didaktik jarayon shunday bo'lmog'i lozimki, unda o'qituvchi ham o'quvchi ham bor imkoniyatini maksimal ishga sola olsin, o'qitishning ta'limiy tarbiyaviy, rivojlantiruvchi funksiyalari to'la amalga oshsin, shaxs kamolotini ta'minlash uchun zamin yaratsin. Bunday mexanizm pedagogik texnologiyaning innovatsion metodlar majmuidir. Innovatsion metodlar uzluksiz ta'lim tizimini rivojlantirishning eng muhim omillaridan hisoblanadi. Ular ta'lim jarayonida ma'lum o'zgarishlarga, ta'lim mazmuni, sifati boyishiga va samarali tashkil etilishiga sabab bo'ladigan turli xil tashabbus va yangiliklarning yaxlit tizimida namoyon bo'ladi. O'quvchilarni faollashtirish texnologiyasining ilmiy-metodik ahamiyatini fanda yoritilishi muhimdir.

Xulosa. Muxtasar qilib aytganda, folklor fanini masofaviy o'qitishning samarasi o'quv materiallarining sifatiga va pedagoglarning mahoratiga hamda pedagogning axborot kommunikatsion texnologiyalardan o'z o'rnida mohirona foydalanishiga bog'liq. Folklori yosh avlodga o'rgatish maktabgacha tarbiya, boshlang'ich sinf, umumta'limning yuqori sinflari, o'rta maxsus ta'limda akademik litsey o'quvchilari, oliy ta'limda uzviy va uzluksiz olib borilishi mos ravishdagi mazmun, shakl va metodlarni belgilab olishda muhim ahamiyat kasb etadi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. Karimov K.A. Masofaviy ta'limning axborot muhitini yaratishning metodik asoslarini ishlab chiqish: Pedagogika fanlari nomzodi ...diss. – Toshkent, 2012. – 164 b.

2. Safarova R. Nutqiy ko'nikmalarni tekshirish asoslari. Boshlang'ich ta'lim j. – T.:1997. №5.

3. Raximov O.D., Turg'unov O.M., Mustafaeв Q.O. Oliy ta'limda masofaviy o'qitishni tashkil etish. Uslubiy qo'llanma. – Qarshi, 2012. – 56 b.

4. Abdukadirov A.A. Masofali o'qitish nazariyasi va amaliyoti. Monografiya. – Toshkent: Fan, 2009. – 145 b.

ISSUES OF FOREIGN LANGUAGE EDUCATION AND LANGUAGE MATTERS IN THE DIGITAL AGE

Nurmamatova Farangiz

Fiscal institute

Abstract. This article discusses characteristic peculiarities of digital technology that has become an essential factor in the process of language learning. Electronic communication devices, such as computers, laptops, mobile phones, the global communication system, the Internet, and other technologies, namely video and audio conferencing, videotelephony, webcasts and chat rooms, have become an integral part of language instruction and their widespread use in education, and likewise in other public domains, has been steadily increasing. Thus, technology-based learning, as the process of learning by means of electronic technology, has emerged and substantially empowered language learning, making it no longer solely constricted to the traditional school learning environment.

Key words: Digital, electronic, communication, devices, global, system, computers, laptops, mobile phones, new approaches, methodology, events, trends, innovations

Аннотация. В данной статье рассматриваются характерные особенности о том что цифровые технологии стали важным фактором в процессе изучения языка. Электронные устройства такие как компьютеры, ноутбуки, мобильные телефоны, глобальная система связи, интернет и другие технологии, а именно видео- и аудио конференции, видео телефония, веб-трансляции и чаты, стали неотъемлемой частью обучения языку и их широкого использования в образовании, а также в других общественных сферах, неуклонно растет. Таким образом, обучение на основе технологий, как процесс обучения с помощью электронных технологий, появилось и значительно расширило возможности изучения языка, сделав его более не ограниченным исключительно традиционной учебной средой.

Ключевые слова: цифровая электронная связь, устройства, глобальная, система, компьютеры, ноутбуки, мобильные телефоны, новые подходы, методология, события, тренды, инновации.

Annotatsiya. Ushbu maqolada zamonaviy ta'lim jarayonida raqamli texnologiyalar til o'rganish jarayonida muhim omilga aylanib borayotganligi haqida so'z boradi. Kompyuterlar, noutbuklar, mobil telefonlar, global aloqa

tizimi, Internet va boshqa texnologiyalar, ya'ni video va audio konferentsiyalar, videotelefoniya, veb-ko'rsatuvlar va suhbat xonalari kabi elektron aloqa vositalari til o'qitish va ulardan keng foydalanishning ajralmas qismiga aylanmoqda, hamda ta'lim va boshqa jamoat sohalarida ham doimiy ravishda o'sib bormoqda. Shunday qilib, texnologiyaga asoslangan ta'lim, elektron texnologiyalar yordamida o'rganish jarayoni sifatida paydo bo'ldi va til o'rganishni sezilarli darajada kengaytirdi, bu endi uni faqat an'anaviy ta'lim muhiti bilan chegaralanib qolmaydi.

Kalit so'zlar: Raqamli elektron aloqa, qurilmalar, global, tizim, kompyuterlar, noutbuklar, mobil telefonlar, yangi yondashuvlar, metodologiya, voqealar, tendentsiyalar, innovatsiyalar

English language teaching practitioners around the globe have been practicing different trends suitable to their context, needs, availability of resources and practicality. Teachers have had a large number of methods offered at different times. Obviously, some teachers stick on certain methodologies very sternly.

Language teaching in general and English language teaching in particular has tremendously changed over the centuries. Language learning and teaching are dynamic, fluid, mutable processes, so there is nothing fixed about them unlike the teaching of other subjects. Language teaching especially throughout the twentieth century underwent numerous changes and innovations. Approximately, every decade a new approach or methodology comes into practice. Many major theories, events, trends and technologies which shaped English language teaching during the past decades suggest methodologies are as much a product of their times as educational systems, and rooted in the ideas of their time. Ideas may come into and go out of fashion. Technology-based learning experience entails the students' use of technology and internet facilities, as well as audio-visual aids and equipment, for doing homework assignments, exercises and expanding their knowledge in the subject matter discussed by instructors within the classroom. If students are carefully guided through the process and directed towards the purposeful use of technology, they are on the way to achieving learner's autonomy and becoming autonomous and self-regulated learners. Teachers, who with their instructional practices and role modelling, influence students' intellectual, emotional and social development, play a significant role in that process. Many new approaches are rediscoveries of old methods neglected but re-illuminated.

Nonetheless, majority of the English language teachers instead of adhering to prescribed trends, follow different ones at different times applicable to their contexts. Besides, they practice different educational technologies to grow academically and professionally. Educational technologies, especially computers and computer-related peripherals, have grown tremendously and have permeated all areas of our lives.

It is incomprehensible that anyone today would argue that banks, hospitals, or any industry should use less technology. The Internet in particular is becoming an increasingly vital tool in our information society. More people are going online

to conduct such day-to-day activities as education, business transactions, personal correspondence, research and information-gathering. Each year, being digitally connected becomes ever more critical to educational advancement.

From the beginning of the computer age, educational researchers and practitioners were sure for technology use to be widespread in schools and universities it needed to be closely tied to education. No doubt, teaching is changing and, in many ways, becoming a more difficult job because of increasingly numerous contradictory expectations, including the following: We are living in an age of information overload with the expectation that students will learn high-level skills such as how to access, evaluate, analyze, and synthesize vast quantities of information. At the same time, teachers are evaluated by their ability to have students pass tests that often give no value to these abilities. Teachers are expected to teach students to solve complex problems that require knowledge necessary across many subject areas even as they are held accountable for the teaching and learning of isolated skills and information. Teachers are expected to meet the needs of all students and move them toward fulfillment of their individual potential even as they are pressured to prepare students for maximum performance on high-stakes assessment tests that are the primary measure of student and school success.

Digital technologies in English language teaching can actually assist with some of these expectations and make teachers and their students are more successful. However, as the world becomes more complex year-to-year instead of the generation-to-generation pace of most of the last century, educational needs continue to shift from teaching and learning isolated skills and information within each content area, to teaching skills that enable students to solve complex problems across many areas. Educators must prepare for a technology-rich future and keep up with change by adopting effective strategies that infuse lessons with appropriate technologies. However, this is balanced by a significant observation: the benefit to students of using new technologies is greatly dependent, at least for the moment, on the technological skill of the teacher and the teacher's attitude to the presence of the technology in teaching.

The skill and this attitude in turn are largely dependent on the training staffs have received in this area. It is safe to say, there is no single most excellent way of teaching foreign languages. The successful language teacher does not confine himself or herself to only a single method. A method which is appropriate with one class on one occasion does not necessarily suit to the same class at another time. Likewise, a method which is suitable for one language teacher while teaching a particular language item may not be applicable for another teacher in the same or similar context. There has been a gradual shift from a literature based foreign language to equipping learners with communicative skills for interaction globally.

List of references:

1. Wang, C. & Winstead, L. (2016). Handbook of Research on Foreign Language Education in the Digital Age. July 2016 PA: IGI Global. Introduction <http://www.igi-global.com/pdf.aspx?>
2. Walking Side by Side: Digital Humanities and Teaching-Learning of Foreign Languages Ana Nobre (Universidade Aberta, Portugal)Source Title: Handbook of Research on Learning in Language Classrooms Through ICT-Based Digital Technology
3. Andrew M. 100 great ideas for educational podcasting. – Sheffield Hallam University, 2008.
4. Blaine F. Peden, Benjamin Z. Domask. Do podcasts engage and educate college students? – University of Wisconsin-Eau Claire, 2010.

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ИСПОЛЬЗУЯ ПРОЕКТНУЮ РАБОТУ В КОМАНДЕ

Сияева Гулнора Ашрафовна
Фискальный институт

Аннотация. Тезис освещает актуальность и повышение качества преподавания иностранных языков по специализации. Особое внимание уделено наиболее эффективным методам преподавания иностранного языка и формированию профессиональной коммуникативной компетенции используя проектную работу в команде. Тезис рассматривает особенности применения интерактивных методов – проектное обучения и их проведения на занятиях. Проектная методика является одной из форм организации исследовательской познавательной деятельности, где обучаемые занимают активную позицию.

Ключевые слова: иностранные языки, интерактивные методы, проектное обучение, профессиональная компетентность, коммуникативные навыки, креативность, мышление, работа в группе

Annotatsiya. Tezis dolzarblik va sifatni yaxshilashga urg'u beradi mutaxassislik bo'yicha chet tillarini o'rgatish. Chet tilini o'qitishning eng samarali usullariga va jamoada loyiha ishlaridan foydalangan holda professional kommunikativ kompetentsiyani shakllantirishga alohida e'tibor qaratiladi. Bitiruv malakaviy ishida interfaol usullardan foydalanish xususiyatlari - loyiha asosida o'qitish va ularni darsda amalga oshirish ko'rib chiqiladi. Loyiha metodologiyasi talabalar faol pozitsiyani egallagan tadqiqot kognitiv faoliyatini tashkil etish shakllaridan biridir.

Kalit so'zlar: chet tillari, interfaol usullar, loyiha asosida o'qitish, professional kompetentsiya, muloqot qobiliyatlari, ijodkorlik, fikrlash, guruhda ishlash

Abstract. The thesis illuminates the relevance and quality improvement of teaching foreign languages by specialization. Particular attention is paid to the most effective methods of teaching a foreign language and the formation of professional communicative qualifications using project work in the programme. The thesis discusses the features of the interactive teaching methods - project-based learning and their implementation in the classroom. The project methodology is one of the forms of organizing research cognitive activity, where students are located within the active zone.

Keywords: foreign languages, interactive methods, project-based learning, professional competences, communication skills, creativity, thinking, group work

XXI век — это век вступления в информационную эпоху где рынок труда пересматривает требования к специалистам и ставит перед системой высшего образования новые задачи по подготовке кадров, способных работать в условиях развития информационных технологий и глобализации. Формирование профессиональной коммуникативной компетенции и знание иностранных языков становятся одной из первоочередных задач. Учитывая эти задачи спектр учебных программ по иностранным языкам вузов был существенно расширен, охватывая те навыки, связанные с будущей профессией учащихся вместе с базовым знанием в области преподавания иностранных языков. Основная задача программы – это формирование соответствующих компетенций на занятиях по иностранному языку с помощью проектной работы в команде, где выпускник должен обладать серией компетенций, которые непосредственно связаны с изучением иностранных языков. В частности, обучающийся должен владеть нормами иностранного языка для выполнения трудовых обязанностей, быть способным брать интервью, уметь создавать и презентовать командный проект для международной аудитории.

В соответствии с новыми требованиями разработка профессионально ориентированной программы по иностранному языку требует максимально приблизить студентов к реальности их будущей трудовой деятельности, закрепляя необходимые языковые знания, умения и навыки в контексте будущих обязанностей и конкретных профессиональных задач, где включается отработка профессионально ориентированного лингводидактического материала, и задания для проектной и командной работы и самостоятельного закрепления вне аудитории полученных навыков.

Иностранный язык является средством общения, умение взаимодействовать с людьми других национальностей и взглядов. Изучение иностранного языка обладает огромным потенциалом для создания условий профессионального и культурного развития личности, а владение иностранным языком является важным критерием профессиональной

компетентности специалиста. Специалисту необходимо постоянно совершенствовать знания, получать информацию о новых достижениях в мире, сотрудничать с зарубежными специалистами разных направлений. Необходимо использовать интерактивные методы и технологии, которые пробуждают интерес к дисциплине и помогут развить коммуникативные навыки студентов, так как традиционные методы не особенно мотивируют их на самостоятельную работу.

Изучая иностранный язык нужно создать условия, при которых студенты смогут получить дополнительные знания по своим профессиональным дисциплинам, например, при поиске необходимой информации в иностранных источниках.

Один из широко применяемых методов при обучении иностранным языкам является проектное обучение. Этот метод направлен на то, чтобы развить самостоятельное мышление, и научить не просто запоминать и воспроизводить знания, а также уметь применять их на практике. Работа над проектом в команде подчеркивает необходимость взаимодействия между участниками в одном проблемном пространстве, в котором успех выполнения работы зависит от скоординированной синхронности деятельности участников.

Необходимо отметить некоторые особенности и характерные черты данного метода:

- теоретическая, практическая, познавательная значимость предполагаемых результатов;
- самостоятельная деятельность участников проекта (индивидуальная, парная, групповая);
- структурирование содержательной части проекта с указанием поэтапных результатов;
- использование исследовательских методов, предусматривающих определенную последовательность в работе над проектом.

Обучение с использованием проектных технологий является по своей сути креативной и ориентированной на личность учащегося. Это предполагает высокий уровень индивидуальной и коллективной ответственности за выполнение каждого задания по разработке проекта. Более того, совместная работа студентов над проектом неотделима от их активного коммуникативного взаимодействия. Проектная методика также является одной из форм организации исследовательской познавательной деятельности, в которой обучаемые занимают активную позицию.

Итогом работы над проектом является подготовка презентации. Обучение личностно-значимому, мотивированному речевому высказыванию является развитием коммуникативной компетенции. Студенты, участвующие в подготовке и презентации проектов, получают подтверждение того, что изучаемый иностранный язык можно использовать на практике для решения конкретных задач реального общения.

Преподаватель оценивает речевые умения и навыки, студенты — свою работу в процессе подготовки проекта, работу в команде, определяют сильные и слабые стороны. Оценку проекта также можно провести посредством дискуссии в небольших группах, предлагая студентам ответить на вопросы: «Что удалось в проекте? Что нужно совершенствовать?» «Что бы вы изменили в своём проекте, если бы выбрали его ещё раз?»

В критерии оценки включаются следующие положения:

- знание темы;
- чёткость, ясность, полнота изложения;
- владение иностранным языком;
- использование интерактивных методов;
- взаимосвязь с аудиторией;
- доказательства подготовительной работы.

Таким образом, можно сказать, что использование проектной работы в команде при обучении иностранным языкам способствует повышению мотивации обучаемых, активизирует их речемыслительную деятельность, позволяет свободно ориентироваться в информационном пространстве, использовать полученные знания на практике, что является неременным условием формирования коммуникативной компетенции студентов.

Список литературы:

1. Н. Ф. Коряковцева, “Роль и статус иностранного языка в профессиональной подготовке инновационных кадров” // Вестник Московского Государственного лингвистического университета. Образование и педагогические науки — 2019. — Вып. 1(830). — С. 20–31.

2. М.В.Пупышева, М.А.Харитоновна, “О содержании программы “Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации“ // Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации: Материалы международной научной конференции. — М.: ФГБОУ ВО МГЛУ, 2018. — С.43–44.

3. Т.В. Коваленок, Т.С. Сазонова, “Использование проектных технологий в процессе формирования коммуникативной компетенции при обучении иностранным языкам”. (Минск, БГУ)

4. J.Rochelle, S.D.Teasley “The construction of shared knowledge in collaborative problem solving. Computer Supported collaborative learning.” UKL: [https:// link.springer.com/chapter](https://link.springer.com/chapter)

5. Бреднева Н. А. Особенности развития познавательной самостоятельности студентов в ходе интегрированной проектной деятельности // Филологические науки. Вопросы теории и практики. — 2016. — Вып. 6-1(60). — С. 190–192.

6. Данилова Н. Н., Казарян О. В. Проектная работа при интерактивном обучении иностранным языкам в контексте личностно-ориентированного

образования // Вестник Московского Государственного лингвистического университета. Образование и педагогические науки. — 2016. — Вып. 4(743). — С. 38–47.

THE EFFECT OF THE TELEGRAM NETWORK ON LANGUAGE LEARNING AND RESEARCHES WITHIN THIS TOPIC

Barchinoy Sultanova
Fiscal institute

Abstract. The growing demand for language learning in Uzbekistan and other countries has already brought the integration of technology and social networks into the education system. The article tried to study the effect of using Telegram on English language learners' motivation, difficulties, and attitudes toward learning and discussed the research done in this field in Asian countries, including Iran.

Keywords: Digital economy, social network, motivation, research, traditional methods.

Аннотация. Высокий спрос на изучение языков в Узбекистане и других странах уже привел к интеграции технологий и социальных сетей в систему образования. В статье предпринята попытка изучить влияние использования Telegram на мотивацию, трудности и отношение к обучению изучающих английский язык, а также обсуждаются исследования, проведенные в этой области в азиатских странах, включая Иран.

Ключевые слова: Цифровая экономика, социальная сеть, мотивация, исследование, традиционные методы.

Annotatsiya. O'zbekistonda va boshqa mamlakatlarda tobora ortayotgan tilni o'rganishga bo'lgan talab texnologiya va ijtimoiy tarmoqlar integratsiyasini allaqachon ta'lim tizimiga olib kirdi. Maqolada telegramdan foydalanishning ingliz tilini o'rganuvchilarning til o'rganishga bo'lgan motivatsiyasi, qiynchiliklari va o'rganishga bo'lgan munosabatiga ta'sirini o'rganishga harakat qilindi va Osiyo davlatlari, jumladan Eronda shu sohada qilingan tadqiqotlar muhokama qilinadi.

Kalit so'zlar: Raqamli iqtisodiyot, ijtimoiy tarmoq, motivatsiya, tadqiqot, an'anaviy metodlar.

This assigned article studies, the impact of Telegram on L2 vocabulary learning by Iranian EFL beginners through a quasi-experimental study approach. As target learners 31 female Iranian schoolkids are indicated, aged 10 to 14 and they were selected non-randomly by convenience sampling. The language teacher opted for two ways to teach vocabulary: 4 weeks via Telegram and another 4 weeks, traditional classroom teaching. In the design part of the article, the authors

highlighted quasi-experimental research as a blueprint of the procedure. Initially, data was gathered in three steps involving different instruments: a pre-test, a post-test, and an attitude questionnaire. Before the analogy of both teaching methods, a Placement Interchange Test was administered to the students to ensure they were “homogenous” regarding language proficiency prior to the treatment. After ensuring, they were unaware of the target vocabulary which was to be taught during the instructional phase, firstly, students were taught a totally new series of vocabulary using Telegram following traditional methods of teaching and testing vocabulary. The ultimate purpose of this study was to learn the effect of Telegram in Iran on learning vocabulary. It turned out to be that there was a noticeable gap between two series of two different test methods. Accordingly, result, the ratio of the telegram taught ($M=17.54$) and traditionally taught words ($M=15.38$) was significantly different. In conclusion, as Telegram let learners a quick data transfer, unique stickers or visuals, and other features, the application of this app was found to be the learners’ taste.

Social networks have already had an important role in different aspects of our today’s world. In the market, there are huge variations of messengers and social-media apps for various purposes. But, who thinks someone would write an academic article, even a research paper about learning the differences of using messenger and traditional testing vocabulary? The result of this study and previous works reveal that social networks like Telegram, with many functions, can be an actual and successful tool to encourage students to independently learn a language outside of the classroom. Let’s go back to 2020 and 2021 years, the embark of the Coronavirus and massive Lockdown, most of the students and other people had to learn a new subject or topic in an untraditional way using Telegram and other apps. The authors of the research and results of the study show that these kinds of tools can help both teachers and learners to ease their burden and help them to communicate allowing them for extra learning. Students, including me, can have limitless opportunities to practice their tasks, and exercises whenever and wherever they want. Moreover, according to the questionnaire results of the research and my own experience students have a tendency and positive attitude to utilize social networks for learning purposes outside of the classroom. There are a plethora of telegram channels and groups that facilitate learning procedure thanks to sophisticated various features. From that list you can learn new topic-related vocabulary with the assist of visuals, and then you can do practice it by doing multiple-choice tests, filling gaps and other kinds of tasks in Telegram. It is important that functions of the app let the users to conduct video and audio conference which was not available during the time of tis research. Conversely, students with satisfactory or higher proficiency level may find the usage of this app in vocabulary learning not successful or useful. Additionally, as this research was conducted nearly six years ago, actuality of this trend is not as popular as it before.

In my opinion, to some extent this very app has encouraged and improved learning nature of the students both in my country and Iran. However, to reach exact and objective results, more research and investigation should be carried out with differentiation of level and setting.

New technologies such as social network sites have designed a successful new means irrespective of time, place, and speed which leads to self-study autonomous learning where language is always described as a subject. These types of tools are weapons to change traditional approaches in language learning universally. In recent years, many studies have been carried out to research the impact of social networks on learning a second language in EFL learners. The most relevant studies are to determine whether the student or teacher find out it replaceable, helpful and to use the social network as a tool for educational purposes inside and outside of the classroom. A huge population of these studies agrees on the positive impact of social networks on teaching and learning a second language (Habash, 2015; Oxford, 1990; Oxford & Ehrman, 1995; O'Malley & Chamot, 1990; Tapscott, 2009; Wenden, 1991).

As we have seen, the vocabulary aspect of the language can be underscored and practiced through the use of social network communication or computer mediation (CMC). Ishihara (2018) mentioned that educational discussion forms and written or voice chats provide asynchronous (non-concurrent) internet communication tools (p. 253). Additionally, even more, interactive real-time written or voice chat programs can engage students in far more extended and concurrent communication. Habbash (2015) and other researchers represented the impact of mobile phones on learning English Vocabulary. In the Material Development (TESL 5730) we have learned that knowing how to use social networking apps as a tool for education intentions enables us to become digitally literate members of the global community. Selim (2007) stated "... users who were good at web technologies and the skills needed to use computer and mobile devices for in-structure developed positive attitudes towards language learning. On the flip side, students who were not aware of basic skills in ICT tended to be anxious about the use of computers, had lower expectations from scholastic technology, they were reluctant to learn something online which is the demand of today's world (Vrana, Garyfallos, Zafiropoulos, & Pascha-loudest, 2005).

List of references:

1. Habash, M. (2015). Learning English vocabulary using mobile phones: Saudi Arabian EFL teachers in focus. *European Scientific Journal*, 11, 1857, 446-456.
2. Ishihara, N., & Cohen, A. (2014). *Teaching and Learning Pragmatics. Where Language and Culture meet.* Routledge.
3. Selim, H. M. (2007). Critical success factors for e-learning acceptance: Confirmatory factor models. *Computers and Education*, 49(2007) 396–413.

XIX АСР ОХИРИ- XX АСР БОШЛАРИДА ТУРКИСТОНДА ВАҚФ МУЛКЛАРИНИНГ ҲОЛАТИ

Толипов Файзулла
Фискал институт
Умрзоқов Сардор
Фискал институт талабаси

Аннотация. Мақолада вақф мулкларининг моҳияти, XIX аср охири – XX аср бошларида Туркистон ўлкасида вақф мулкларининг ҳолати, Россия империяси ва Совет ҳокимиятининг Туркистонда олиб борган вақф-мулкчилик сиёсати ҳамда унинг оқибатлари ёритилган. Унда шунингдек ўлкада Хўжа Ахрор валий ва унинг авлодларига тегишли вақф-мулкларининг мусодара қилиниши ҳам ўрганилган.

Калит сўзлар: Туркистон ўлкаси, вақф мулки, совет ҳокимияти, Россия империяси, солиқ, мадраси, диний уламо, авлиё, даромад, давлат.

Аннотация. В статье описывается сущность и характер вакуфных владений в Туркестане в конце XIX - начале XX века, вакуфно-имущественная политика Российской империи и Советского правительства в Туркестане и ее последствия. В нем также изучено массовая конфискация вакфного имущества, принадлежащего Ходже Ахрору Вали и его потомкам.

Ключевые слова: Туркестанский край, вакуфная собственность, Советская власть, Российская империя, налог, медресе, религиозный, святой, доход, государство.

Abstract. The article describes the essence and nature of the waqf possessions in Turkestan at the end of the 19th - beginning of the 20th century, the waqf-property policy of the Russian Empire and the Soviet government in Turkestan and its consequences. It also studied the mass confiscation of waqf property belonging to Khoja Akhror Vali and his descendants.

Key words: Turkestan region, waqf property, Soviet power, Russian Empire, tax, madrasah, religious, saint, income, state.

Ўрта Осиёда мулкчиликнинг жуда кенг тарқалган шаклларида бири бу, вақфдир. У бирон-бир мулкдор шахс томонидан маълум ижтимоий-иқтисодий мақсадлар билан ўқув муассасалари, диний ёки хайрия маҳкамалари фойдасига хайр-эҳсон тариқасида берилади. Вақф Араб ҳалифалиги энди вужудга келаётган даврдаёқ юзага келган ва кейинчалик барча мусулмон мамлакатларида кенг кўламда тарқалган эди. У айниқса, ўрта асрларнинг охирида жуда чуқур илдиз отди.

«Вақф» - арабча сўз бўлиб, «туриш, турмоқ, кўзгалмас» каби маъноларни англатади. Бунда, маълум бир юридик шахс ўз мулкани мактаб, қорихона, масжид, мадраса, макбара, мазор ёки бўлмаса кўприклар қуриш, йўлларни таъмирлаш ҳамда камбағаллар, етим-есирларга, бева-бечоралар учун вақф этган. Шунинг учун ҳам вақф даромадлари ҳисобидан камбағал ва етим - есирларга ун, ёғ, гуруч, буғдой, нон, ҳолва ҳамда ўтин сотиб олишлари учун пул берилган. Шу билан бирга мадраса, масжид, мактаб ва қорихоналар қуриб, унга доимий фойда келтирувчи вақф ажратилган. Одатда боғлар, экинзорлар, савдо расталари, ҳаммом, тегирмон, карвонсаройлар, бутун-бутун қишлоқлар, ариқлар, дўконлар ҳамда турли хилдаги ҳунармандчилик буюмлари, зеб-зийнатлар, пул ва китоблар вақф қилинган.

Тарихдан аёнки, вақф - бу мусодара этилмайдиган, сотиш ва сотиб олиш мумкин бўлмаган мулкдир. Яна шуни айтиб ўтишимиз керакки, барча мулклар қатори вақф мулкларидан ҳам қисман солиқ олинган. Лекин хон ва амирлар, вилоят ҳокимлари томонидан тайинланган солиқ йиғувчилар азалдан риоя қилиб келинган урф-одатга биноан, кўпинча вақф мулкларидан солиқ ундира олмаганлар. Бунинг асосий сабаби шундан иборатки, биринчидан, вақфлар кўпроқ мактаб, қорихона, мадраса каби ўқув муассасаларига тегишли бўлиб, шу билан бирга қариялар камбағаллар, етим-есирлар, бева-бечоралар учун ҳам таъсис этилган, иккинчидан, вақф Аллоҳ йўлига қилинган инъом бўлиб савоб ҳисобланган.

Аммо, ўлка Россия империяси томонидан босиб олингандан сўнг 1880 йилда Губернатор Фон Кауфманнинг буйруғига биноан вақф маҳкамалари мол-мулкларидан мажбурий равишда «земство солиғи» олиш жорий этилади. Бундай тадбирнинг амалга оширилиши ўлкада оммавий норозилик, халқнинг умумий қаршилигига сабаб бўлади. Шу билан бирга халқнинг турмуш тарзини анча оғирлашишига олиб келди. Агарда манбаларга мурожаат этилса, 1886 йилда жорий қилинган «Туркистон ўлкасини бошқариш тўғрисидаги Низом» нинг 265, 266, 267, 236, 289, 299 моддалари бевосита вақф мулкларига тегишли бўлган.

Туркистон генерал-губернатори Фон Кауфман вафотидан сўнг, 1882 йилда подшо Александр III «Туркистон ўлкасини тафтиш қилиш» тўғрисида буйруқ беради. Мазкур буйруққа кўра ўлкада тафтиш ишлари бошлаб юборилади. Унга ҳарбий маслаҳатчи Гирс бошчилик қилади. Тафтиш комиссияси томонидан ер, мулк, солиқ, шунингдек вақф масаласига алоҳида эътибор берилиб, у бу ҳақда қуйидаги фикрни билдирган эди: «Хайр-эхсон ёки авлодлар фойдасига инъом қилинган мулклар нафақат Туркистонда, балки бутун Ўрта Осиёда жуда кенг тарқалгандир. Шу кунгача ўтказилган ер-солиқ тўғрисидаги ўзгаришларга қарамай, вақф мулклари масаласи ҳозирга қадар ҳамон ҳал этилмасдан қолмоқда».

Гирс вақф мулклари масаласида қуйидаги фикрни билдирган: «Вақф ерлари ўша жойларда яшовчи аҳолига вақф маҳкамасига солиқ тўлаш шarti билан берилсин. Аҳоли яшамайдиган вақф ерлари эса вақф маҳкамалари

ихтиёрида қолдирилсин. Ўз авлоди фойдасига вақф қилинган мулклар шу авлоднинг хусусий мулки, деб эълон қилинсин ва ҳар қандай имтиёзлардан маҳрум этилиб, уларнинг давлат фойдасига солиқ тўлаши жорий этилсин. Олаётган даромадларини хайр-эҳсон тариқасида бераётган турли вақф маҳкамаларининг бир қисми давлат солиқларидан ва «земство» мажбуриятларидан озод қилинсин. Вақфларни назорат қилиш учун Янги Марғилон, Самарқанд ва Тошкентда махсус вақф бошқармалари ташкил этилсин ҳамда генерал-губернаторлик амалдори ва маҳаллий халқ вакилларида 4 киши аъзо этиб тайинлансин».

Туркистон генерал – губернатори 1886 йилда тасдиқлаган “Туркистон ўлкасини бошқариш тўғрисида” ги Низомга мувофиқ вақфномалар қонуний ёки қалбаки эканлигини текшириш назарда тутилган эди. Низомда вақфнома асл нусха бўлмаса ёки ноқонуний деб топилса, вақф ташкилотининг мазкур ерга бўлган ҳуқуқи тан олинмайди ва бу ерлардан давлат ер солиғи олинади, деб кўрсатилган эди. Туркистон генерал–губернаторлигининг 1887 йил 19 мартда Вилоят бошқармалари учун ишлаб чиқилган қўлланманинг 3–бандининг изоҳида кўрсатилишича, ҳар бир вақф ҳужжатида амир ёки хоннинг камида 1 та муҳри бўлгандагина, у қонуний деб ҳисобланади ва давлат ер солиғидан озод қилинади - дейилган эди. 1894 йилга қадар вақф мулкларига эга бўлган маҳкамалар ҳамда вақф ерида яшаётган аҳолидан хирож ва таноб солиғи олинган. Лекин бу тадбир ҳукуматнинг 1894 йил 9 июндаги 27–сонли буйруғига асосан ер учун белгиланган умумий давлат солиғи билан алмаштирилган. 1898 йилда Туркистон генерал губернатори Духовской Россия ҳарбий вазирига йўллаган махсус далолатномасида ўлкада мусулмонлар диний идораларидан ундириладиган солиқларга нисбатан шафқатсизларча муносабатда бўлиш зарур эканлигини уқдиради.

Россия империяси ўлкада ўз мавқеини мустаҳкамлаш учун ҳам сиёсий, ғоявий ҳамда маънавий кучга эга бўлган ислом динини заифлаштириш мақсадида динга очикдан очик тазйиқ ўтказиш хавфли эканлигини тушуниб етган. Шу боис уларнинг ислом динига қарши кураш усуллари муттасил ўзгариб, такомиллашиб борган. Айнан шу жиҳат мустамлака маъмуриятининг вақф мулкларига нисбатан сиёсатида ҳам ўз аксини топган эди.

Бу борада Россия ҳукуматининг диний маҳкамаларга нисбатан сиёсатининг исботи сифатида ўз даврининг бадавлат, обрўли, диний уламо ҳамда авлиёси сифатида танилган Хожа Аҳрор валий маҳкамаларига бўлган муносабатни мисол қилиб келтиришимиз мумкин. Хўжа Аҳрор валий Мовароуннаҳрда давлатнинг ижтимоий-сиёсий ҳаётида катта нуфузга эга эканлиги билан шуҳрат қозонган диний уламо ва авлиё ҳисобланган. Уни шу даражага етказган жиҳат, бу авваламбор, унинг диний илми, пир ва авлиёлик жиҳати билан бирга, қўли остида катта миқдордаги ер-сув, мол-мулкларнинг тўпланганлиги эди.

Хожа Аҳрори валий суфийлик тариқатининг йирик намоёндаларидан бири, диний уламо, нақшбандия тариқатининг машҳур давомчиси бўлганлар.

Диний уламолик ва авлиёлик нисбати ва эл учун қилган садақа ва эҳсонлари эвазига Пири муршидни нафақат Мовароуннахр, балки Хуросон, Ироқ, Озарбайжон, Рум (Туркия), Шом (Сурия), Миср, шимолий Ҳиндистон, шарқий Хитойда ҳам машхур бўлишига сабаб бўлган. Унинг ушбу ерларда минглаб муридлари бўлган. Маҳаллий мусулмон аҳоли авлиёни ўзларига пир даражасига кўтариб, навбат билан у кишига марҳамат кўрсатиб турганлар. Бу эса Хожай жаҳон силсиласининг машхур пири муршиди ҳисобланган авлиёнинг шарқ оламидаги нуфузи нақадар баланд эканлигидан далолатдир.

Абу Тохирхожанинг «Самария» асарида ёзилишича, «...барча буюк хонлар хожага куллиқ, фармонбардорлик ва ихлос камарини белларига боғлагандилар. Хонлар бошларида подшоҳлик жиғаси ва белларида шоҳлик камари билан ул зотнинг оёқлари узангида бўлса, атрофида яёв югурар эканлар. Хожанинг эшикларидаги хизматчиларига қарши озгина одобсизлик кўрсатган киши нафақат давлат ва малакатдан, балки соғлиқ ва ҳаётдан ажралиб, ўз замонининг ибрати бўлар экан. Ул зоти Шариф валоятлари ғоят баланд бўлиб, халқни истаган томонга буриб бошқарар эканлар».

Диний уламо ва авлиёларнинг ҳамда мадраса ва масжидларга тегишли мол-мулкларни мусодара қилиш мақсадида Россия империяси ҳукмронлиги даврида тузилган махсус комиссия томонидан Хўжа Ахрор Валий ва унинг авлодларига тегишли мулклар ўрганиб чиқилган. Расмий манбаларга кўра авлиёга тегишли мол-мулклар Ўрта Осиё ҳамда шимолий Афғонистон ҳудудларида 64 та қишлоқ, 1300 га яқин турли ўлчамдаги ер майдонлари бўлган. Пири муршид ва авлодалари гарчанд солиқ ва бошқа тўловлардан озод этилган бўлсада, ўз ихтиёри билан давлат хазинасига ва ҳукмдорларга совға ҳамда эҳсон тариқасида доимо мол-мулкидан бир қисмини ҳар йили ўтказиб турган. Унинг ғалла, дон ва бошқа қишлоқ хўжалик экинлари билан боғлиқ ҳар йили давлатга тўлайдиган солиғининг ўзи 80 минг ботмонни ташкил этган.

Шу билан бирга масжид ва мадрасаларнинг ҳам кўплаб мол-мулклари вақф мулки сифатида аждоқлардан авлодларга мерос тарзида ўтиб келган. Аммо ўрганилаётган даврда Туркистон мадрасалари мисолида олинса, вақф қилинган мулклар ичида энг асосийсини ер майдонлари ташкил этган. Масалан, Қўқондаги «Минг Ойим» мадрасаси шаҳар атрофидаги тўққизта қишлоқ ерларидан олинган солиқларидан тушган даромадлардан фойдаланган. Бу эса ўз даврида мадрасаларга вақф мулкларини бошқариш ҳамда солиқ тўловлари масаласида катта имтиёзлар берилганлигини кўрсатади. Биргина Тошкент шаҳрида вақф ерлари 1866 йилда 6615 танобни ташкил этган. 1892 йилда Туркистон мадрасаларининг ерлари, яъни вақф мулкларидан келадиган даромади 140 923 рублни ташкил этган бўлиб, шундан 10 740 сўми Тошкент мадрасалари ҳисобига тўғри келган. Тошкент мадрасалари орасида вақфдан тушадиган энг юқори даромад Хожа Ахрор мадрасасига тўғри келган. Унинг йиллик даромади 3.100 рублдан иборат бўлган. Хусусан “Туркестанские ведомости” газетасининг 1876 йил сонларининг бирида қайд этилишича,

Тошкент мадрасалари орасида вақф мулкларидан тушадиган даромадлар қуйидагича бўлган:

Хожа Аҳрор мадрасаси – 1,5 минг тилла; Бекларбеги мадрасаси – 800-1000 тилла; Эшон қули додҳоҳ мадрасаси – 600 тилла; Бароқхон мадрасаси – 400 тилла; Маҳмуд дастурхончи мадрасаси – 300 тилла; Шукурхон мадрасаси – 250 тилла; Абулқосим мадрасаси – 180 тилла; Бўрихўжа мадрасаси – 50 тилладан иборат бўлган. Аммо империя, сўнгра совет ҳукуматининг ўлкада олиб борган диний маҳкамалар ва диний уламоларга нисбатан олиб борган сиёсати туфайли, XX аср 20-30 йилларида улар бутунлай тугатилган. Минглаб диний уламолар қатағон қилиниб, мол-мулклари тортиб олинган.

Умуман, XIX аср охири – XX аср бошларида Туркистон ўлкасидаги вақф мулклари чуқур инқироз ва мустамлакачилик исканжасида қолганлигини, Россия империяси ва совет ҳокимиятининг ўлкадаги ҳукмронлиги йилларида давлат ва жамиятига хос бошқарув сиёсатининг тоборо марказлаштирилиши оқибатида, вақф мулклари мусодара қилинди ва тугатилган. Диний маҳкамалар ва уларга тегишли мулкларга нисбатан олиб борилган сиёсат туфайли улар ўз фаолиятини тўхтатганлигини кўришимиз мумкин. Яъни, вақф мулкларининг мусодара қилиниши давлат сиёсати доирасидаги тадбирлардан бирига айланиб кетди ҳамда ўзининг иқтисодий ва молиявий оқибатларини кўрсатди.

Адабиётлар рўйхати:

1. Болтабоев С. Туркистондаги вақф мулклари тарихи. ўқув-услубий қўлланма. «Наманган» нашриёти. 2005. –Б. 6-10.

2. Маллабоев. Б. Чоризмнинг Туркистонда вақф мулкчилиги сиёсати (Хўжа Аҳрор Валий авлодлари вақф мулклари мисолида). тарих. фан. номз. илмий даражасини олиш учун ёзилган дисс. Автореферати. -Т, 2004. –Б. 14 бет.

3. Ўз Р. МА Ф – И 21, Оп – 1, Иш 792, 986.

4. Обломуродов Н, Толипов Ф. Ўзбекистонда солиқлар тарихи. Т., 2009 58 бет

5. Абу Тоҳирхожа. «Самария». Т., - 1991, 27 - бет.

6. Туркистон мадрасалари. // Фан ва турмуш. 1992. № 2. 10-бет.

7. Султонов Ў. XIX асрда Тошкент мадрасаларининг ҳолати.// Ўзбекистон тарихи. 2005 №3. 71-бет.

USAGE OF SPEECH ACTS IN DISCOURSE ANALYSIS

Khasanov Shakhbozbek

2nd year master student of NUUZ

Abstract. This thesis is devoted to one of the scopes of pragmatics speech acts and their usage in different discourses. Here given some scholars' theories on pragmatics, speech acts and discourse analysis. In order to understand the topic clearly examples are provided with clear explanation.

Key words: pragmatics, speech acts, discourse analysis, communication

Аннотация. Данная диссертация посвящена одной из областей прагматики речевых актов и их использованию в различных дискурсах. Здесь приведены теории некоторых ученых по прагматике, речевым актам и дискурсивному анализу. Для того чтобы лучше понять тему, приведены примеры с четким объяснением.

Ключевые слова: прагматика, речевые акты, дискурсивный анализ, коммуникация

Annotatsiya. Ushbu tesis pragmatkaning muhim qismi bo'lgan nutq aktlari va ularning turli xil diskurslarda ishlatilishiga bag'ishlangan. Bu yerda ba'zi olimlarning pragmatika, nutq aktlari va diskurs tahliliga oid nazariy ma'lumotlari berilgan. Mavzu tushunarli bo'lishi uchun misollar

Kalit so'zlar: pragmatika, nutq aktlari, diskurs tahlili, muloqot

Pragmatics is considered as one of the major subfields of linguistics, along with phonetics, phonology, morphology, syntax, and semantics. According to Yule, pragmatics is concerned with the study of language use in context, and it examines the relationship between language and its users. Pragmatics also deals with the study of how language is used to achieve specific goals in communication. Research studies in pragmatics have explored various aspects of language use, such as face-to-face interaction, conversational maxims, speech acts, politeness, implicature, deixis, and discourse analysis. The findings of these studies have contributed significantly to our understanding of how language is used in social contexts.

Speech Acts theory is a subfield of pragmatics that deals with the study of how people use language to perform different types of actions in communication. It examines how speakers use language to achieve specific goals, such as making requests, giving orders, making promises, and expressing emotions. This literature review aims to explore the concept of speech acts in discourse analysis and the various research studies conducted in this field.

Discourse analysis is an approach to studying language that examines how language is used in larger units of discourse, such as conversations, narratives, and speeches. Speech acts theory is an essential component of discourse analysis because it provides a framework for understanding how language is used to perform different types of actions in discourse.

Several research studies have been conducted in speech acts theory to explore different aspects of language use in discourse. Austin introduced the concept of speech acts and proposed that speakers use language to perform different types of acts, such as making assertions, giving orders, asking questions, and making promises. Searle expanded on Austin's work and developed a taxonomy of speech acts, which included illocutionary acts (the intended meaning of a speaker), perlocutionary acts (the effect of a speaker's words on the listener), and locutionary acts (the literal meaning of a speaker's words).

Other research studies in speech acts theory have focused on specific areas such as indirect speech acts, speech act comprehension, and cross-cultural differences in speech acts. Grice proposed the Cooperative Principle, which suggests that speakers follow certain conversational maxims to ensure effective communication. Levinson introduced the concept of implicature, which refers to the meaning conveyed by a speaker beyond the literal meaning of words. Gumperz studied the concept of contextualization cues, which refers to the use of nonverbal cues, such as gestures and facial expressions, to convey meaning in discourse.

In discourse analysis, speech acts refer to the different types of actions that speakers perform through language. Some common examples of speech acts include making requests, giving orders, making promises, expressing opinions, and asking questions. Let's take a closer look at some examples of speech acts in discourse analysis:

1. Request: Can you pass me the salt, please?

In this example, the speaker is performing a request speech act by asking the listener to pass them the salt.

2. Order: Close the door, please.

In this example, the speaker is performing an order speech act by telling the listener to close the door.

3. Promise: I will come to your party next week.

In this example, the speaker is performing a promise speech act by assuring the listener that they will attend their party next week.

4. Opinion: I think that movie was really good.

In this example, the speaker is performing an opinion speech act by expressing their thoughts about a movie they watched.

5. Question: What time is it?

In this example, the speaker is performing a question speech act by asking for information about the time.

These examples demonstrate how speakers use language to perform different types of actions in communication. By understanding speech acts in discourse analysis, we can gain insights into how language is used to achieve specific goals and how it affects the listener's understanding of the message conveyed.

Speech Acts theory is an essential component of discourse analysis because it provides a framework for understanding how language is used to perform different types of actions in communication. Research studies in speech acts theory have explored various aspects of language use, such as illocutionary acts, perlocutionary acts, locutionary acts, indirect speech acts, speech act comprehension, and cross-cultural differences in speech acts. The findings of these studies have contributed significantly to our understanding of how language is used in discourse and the role of speech acts in communication.

List of references:

1. Austin J.L. How to Do Things with Words. – Cambridge: Harvard University Press, 1962, P. 94-95
2. Grice, H. P. Logic and Conversation. In P. Cole, & J. L. Morgan. (Eds.), Syntax and Semantics, Vol. 3, Speech Acts. New York: Academic Press 1975, P. 41-58
3. Gumperz, J. Discourse Strategies. Cambridge: Cambridge University Press. 1982, P. 21
4. Levinson S. Pragmatics. – London: Cambridge University Press. 1983, P. 31.
5. Searle, J. Expression and meaning. – Cambridge: Cambridge University Press 1979, P. 8-9
6. Yule G. Pragmatics. – Oxford: Oxford University Press: 1996, P 53

O‘ZBEK XALQ MAQOLLARIDA USTOZ OBRAZINING TAVSIFI

Xaydarova Sh.B.

O‘zbekiston davlat jahon tillari universiteti magistranti

Annotatsiya. Ushbu maqolada o‘zbek xalq maqollarida ustoz obrazi va uning tavsifi haqida so‘z yuritilgan. Ustoz obrazining inson hayotida tutgan o‘rni haqida fikrlar almashinilgan.

Kalit so‘zlar: ustoz, obraz, maqol, aforizm, shogird, mehnat

Abstract. This article talks about the image of a teacher and his description in Uzbek folk proverbs. Opinions were exchanged about the role of the teacher in human life

Key words: teacher, image, proverb, aphorism, student, work

Аннотация. В данной статье говорится об образе учителя и его описании в узбекских народных пословицах. Состоялся обмен мнениями о роли учителя в жизни человека.

Ключевые слова: учитель, образ, пословица, афоризм, ученик, произведение

Ustozlar haqida soʻz yuritilar ekan doimo Iskandar Zulqarnayn toʻgʻrisidagi hikoya yodimga tushadi. U ish gʻol qilgan yurtining taxtiga birinchi boʻlib ustozini oʻtkazar ekan. Bir kuni undan: “Nima uchun bunday qilasiz?” deb soʻrashganda: “Ota-onam tugʻilishimga, ustozim esa yuksalishimga sababchi boʻlganlar”, degan ekan.

Poshshaxoʻja ham ustozlarning mehnatisiz hech kim yuksala olmasligini aytib, Iskandarning oʻz ustoziga boʻlgan hurmatini keltirib oʻtgan:

Hech kim ustozsiz topmas jahonda izzu joh,
Nechakim hashmat bila Iskandari davron erur.

Darhaqiqat, biz erishgan har bir yutuqda ustozlarimizning hissalarini mavjud¹.

Hozirgi texnologiya rivojlangan zamonga kelib, oʻqituvchining vazifasi yanada takomillashib, ortib bormoqda. Ayni damda, global oʻzgarishlar, fan-texnika va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining kun sayin rivojlanib borishi oʻqituvchidan yuksak mahoratni, oʻtkir irodani, psixologik quvvatni, chuqur bilim va mulohazali boʻlishni talab qiladi. Ushbu nuqtai nazardan hozirgi kunda quyidagi burch va maʼsuliyatlar oʻqituvchilardan talab qilinadi:

- oʻqituvchi, birinchi navbatda, maʼsuliyatni his etuvchi tarbiyachi, tajribali notiq, madaniyat va maʼrifatga yetaklovchi yoʻlboshchidir

– oʻqituvchi tabiatan oʻquvchilarni seva olishi, oʻz mehrini, his-tuygʻularini har lahzada oʻquvchilar ichki dunyosi bilan bogʻlay olishi, ularning ham mehriga, hurmatiga sazovor shaxs boʻlishi lozim.

Ustozlik shunday ulugʻ kasbki, u kirib bormagan, ziyo nuri ila yoritmagan biron bir makon, biron soha boʻlmasa kerak, zero, ustozni yoʻlni yorituvchi mashʼalga qiyoslashlari ham bejiz emasdir. Yoʻldan adashganlar ham shu mashʼalga qarab, toʻgʻri yoʻlni topadilar.

Oʻzbeklar xalq ogʻzaki ijodini juda sevadilar, shu bois boʻlsa kerak bayramlarda, toʻylarda laparlar, kichkintoylarning topishmoqlari, kattalarning ibratli maqollari har bir insonning dilini xush qiladi. Ustoz obrazi oʻzbek xalq maqollarida ham oʻz aksini topgan. Keling, quyida bir qancha maqollar va ularning tavsifi bilan tanishib chiqsak:

1. Ustoz otangday ulugʻ.
2. Ustozsiz shogird – jonsiz terak.
3. Ustoz qanday – shogird shunday.
4. Ustoz bilimli – shogird ilmi.
5. Usta boʻlsang ham, ustozingni unutma.
6. Ustoz koʻrmagan shogird-har maqomga yoʻrgʻalar
7. Ustadan shogirt oʻzar
8. Usta borida qoʻlingni tiy, Ustod borida — tilingni.
9. Ustozingga tik qarasang, toʻzasan, Hurmat qilsang, asta-asta oʻzasan.

Xalqimiz “Ustoz koʻrmagan shogird - har maqomga yoʻrgʻalar” degan hikmatli soʻzni bejiz aytmagan.

¹ <http://www.ziyo-net.uz>

Shogird ustoz rahbarligida bilim yoki hunar o‘rganayotgan muddatda uning har bir harakati va ish uslubini, hatto nimani qayerga qo‘yish, qaysi tomoniga ko‘proq e‘tibor berish holatlarini ham sinchiklab kuzatishi talab qilinadi. Odatda, ustoz ba‘zan hunarning har bir ikir-chikirini ham aytavermaydi, balki amalda ko‘rsatadi. Ehtimol, bu bilan ustoz shogirdining hushyorligini, sinchkovligi va qiziqishini sinab ko‘rmoqchidir? Shu sinovdan muvaffaqiyatli o‘tgan shogirdning oshig‘i, shubhasiz, olchi bo‘ladi. Boshqa kasblarni mutlaqo kamsitmagan holda aytish joizki, hunarlar orasida eng qiyini ilm o‘rganishdir. Bu borada ustoz tanlashning ham ahamiyati katta. Avvalo, ustoz bilan shogird bir-biriga munosib bo‘lishi, bir-birini tushunishi, lozim bo‘lsa, ko‘z qarashlari bilan ham bir-birini angelay olishi lozim. Bunda ko‘proq mas‘uliyat shogird zimmasiga tushadi. Negaki, shogird ustozini avaylashi, uning hurmatini joyiga qo‘yishi, ba‘zi injiqliklariga chidashi, igna bilan quduq qazishdek zahmadli ishga bardosh berishi shart.

Ustozlik – bu yoshlarni har tomonlama tarbiyalash, ta‘lim berishga qaratilgan sohadir. Shuning uchun ham uning zahmati ko‘proq, rohati kutilgandan ham ziyodroq bo‘ladi.

Ustoz otangday ulug‘. Barchamizga tanish bo‘lgan ibora, to‘g‘rimi? Ustozning mehnati, zahmati, ziyo nuri ulashishda sarflagan ko‘z nurlari, ajin bosgan yuzlari-bu zotni otaga qiyoslashimizga sabab bo‘ladi. Zero, otamiz bizga tarbiya bersa, ustoz ta‘lim va tarbiyani uyg‘un holatda o‘rgatadi. Har ikki zot ham biz uchun aziz va qadrlidir. Hatto otani quyoshga qiyos etamiz, ko‘klarga ko‘tarib maqtaymiz. Ammo otaday ulug‘ deb nisbat beriluvchi inson bor, bu-ustozdir!

O‘tgan ulug‘larimiz, ota-bobolarimiz ustoz va muallimlarning haqqini yaxshi bilganlar, ularning qadri nechog‘li baland ekanini teran anglaganlar va shunga ko‘ra muomala qilganlar. Imomi a‘zam Abu Hanifa rahmatullohi alayh shunday deganlari rivoyat qilinadi: «Ustozim Hammodning hurmati uchun uning uyi tomonga oyog‘imni uzatmaganman. Holbuki, uning uyi bilan mening uyim orasida yettita ko‘cha bor edi. Hammod vafot etgandan so‘ng qachon namoz o‘qisam har safar albatta ota-onamga qo‘shib, unga ham Allohdan mag‘firat so‘raganman. Nafaqat u ustozim, balki kimdan nimadir o‘rgangan bo‘lsam yoki kimdir menga nimadir o‘rgatgan bo‘lsa, albatta, o‘sha kishilar uchun ham doim Allohdan mag‘firat so‘rayman»². Quyida sevimli shoirimiz Abdulla Oripovning satrlarini keltirib o‘tmoqchiman:

Nega she‘r yozmayin yurakdan yonib,					
Nega	ta‘zim	etmay	sizga	bu	mahal.
Nega	xizmatigiz		qilmay		quvonib
Ey aziz muallim, ustodi avval.					
Sizning	ta‘limingiz	olmagan	kim	bor,	
Siz-ku	yuraklarda	ilk	ziyo		yoqqan.

² <http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/217.pdf>.

Olimmi, shoirmi va yo san'atkor —
Ilk bor sizga tomon ustoz deb boqqan.

O'qituvchilik sharaflı kasb... O'qituvchi qanday inson? Aslida u qanday bo'lishi kerak? Bu savollarga Alisher Navoiy hikmatlari va saboqlari eng to'g'ri va ibratli javob bo'ladi deb o'ylayman. Navoiyning mashhur starlarida ifodalangan shart va talablar ham e'tiborli: Haq yo'lida, ya'ni Olloh yo'lida beg'araz, beta'ma saboq berish kerakligini uqdirgan, ikkinchidan esa, Ustozning dars-sabog'i talablarni haqiqat, to'g'rilik va ezgulikka boshlashi lozim. Ya'ni, o'zgalarga saboq berish uchun ustozbir umr o'qitish-o'rgatish mashaqqatini, ranj-zahmatini chekishi talab etiladi:

Haq yo'linda kim sanga bir harf o'qutmish ranj ila
Aylamak bo'lmas ado oning haqin yuz ganj ila.

Barchamiz uchun birinchi ustoz ota-onamiz bo'ladi. Yaxshi ota-onalar farzandlariga, yaqinlariga, qo'ni-qo'shni va mahallasidagilariga ham so'zi, ishi va to'g'ri maslahati bilan ta'sir o'tkaza oladi. O'qituvchi-ustozlar esa yuzlab minglab yoshlarga saboq berishi va ularning ongu —tafakkuriga, qalbiga ta'sir o'tkaza olishi mumkin. O'qituvchi-murabbiylarning hayotda va jamiyatda tutgan yuksak mavqe-martabasining qadri ha zimmasidagi vazifasining muhim va sharaflı ekanligi bilan bog'liq bo'lsa kerak. Shu boisdan ham shoiru mutafakkirlar: Ustoz —muallimsiz qolsa bir zamon, Faro bo'lur edi butun jahon.. deya, o'qituvchilik kasbi qanchalar ulug'ligini ta'kidlashgan, ayni paytda uning jamiyat va halq oldidagi burch —ma'suliyati nechog'liq yuksak va sharaflı ekanligidan ham ogoh etganlar.

Shunday ekan, o'quvchi yoshlar, talabalar va barchamiz ustozlarni qadrlab, doimo ularga hurmat-ehtirom ko'rsatishimiz lozim. Talabalik odoblariga rioya qilgan shogird haqiqiy ma'noda ustozlarini hurmat qilgan bo'ladi va olayotgan ilm-u hunari samarali bo'lib, vujudiga singadi va kelajakda manfaatli bo'ladi.

Ustoz — otangday ulug', ustoz qadami qutlug',
Ustozning har kalomi ilm-u hikmatga to'liq.
Ustozning dili ravshan, ustoz makoni yorug',
Unib chiqar, albatta, ustoz tashlagan urug',
Ustoz qadami qutlug', ustoz — otangday ulug'!

Ustozsiz shogird — jonsiz terak. Ustoz jajji qo'llaringdan tutib, sabr va matonat ila yozishni, harf o'qishni o'rgatadi. Hech bir inson ustozsiz o'z-o'zidan olim-u fuzalo darajasiga erishgan emas, biz faxrlanadigan buyuk siymonlarning ham ustozlari bo'lgan, ular ham kimlarning ustozı bo'lgan. Ustozsiz o'zim hamma narsaga erishaman degan inson adashadi, shuning uchun ham ustozsiz shogirdni jonsiz kesakka o'xshatishadi, zero, uning surati bo'ladi, ammo ichi bo'm-bo'sh bo'ladi.

Ustoz nomini biz doim ulug'lab kelganmiz, ammo shunday ustozlar borki, ular bunday sharaflı nomga dog' tushiradilar. Guruch kurmaksiz bo'lmaydi deganlaridek, oramizda bu kabi insonlar ham uchrab turadi. Aslida, ilmdan yiroq bo'lsa-da, o'zini bilimlı qilib ko'rsatuvchi, shogirdini ham xuddı o'zidek

kaltafahm, ilmsiz, dunyoqarashi tor qilib tarbiyalaydi. Shogird ustozning deyarli barcha sifatlarini o‘ziga oladi, shuning uchun ham “Ustoz qanday-shogird shunday”-, deydi dono xalqimiz.

Bizga sabr va bardosh bilan jajji qo‘llarimizdan tutib, harf yozishni, o‘qishni o‘rgatgan inson bu ustozdir. Ularni har qancha sharaflasak ham oz. Biz erishayotgan har bir yutug‘imizda ustozlarning xizmati beqiyosdir. Qaysi kasb, qaysi soha vakili sifatida faoliyat olib borayotgan bo‘lsangiz ham.

Ustozni ulug‘lovchi, sharafllovchi juda ko‘plab hikmatli so‘zlar bor. Ularning ma‘nosini, mazmunini anglagan inson muallim va uning mehnatini qadrllovchi insonga aylanadi. Ustoz Abdurahmon Jomiy shunday degan edilar:

Jahonda bo‘lmasa muallim agar

Hayot ham bo‘lmasdi bu qadar go‘zal

Chindan ham, ustoz bizga berayotgan ta‘lim va tarbiyasi orqali hayotning naqadar go‘zalligini ko‘rsatadi. Ilmda yetuk, tarbiyasida bo‘shliq bo‘lmagan inson hayotga mehr beradi, mana shu mehr muzlab qolgan dillarni ilituvchiga aylandi va hayot gul-u chechaklarga o‘ranib boraveradi.

Ustoz kim? Ustoz-sizga o‘zidagi bor ilmi berib, o‘zi ham shu bergan ta‘lim-tarbiyasiga amal qiluvchi insondir. Agar ustoz amalsiz bo‘lsa, shogirdning axloqli bo‘lishi gumon, chunki inson ko‘ranini qiluvchidir. Ushbu gapimizning isboti sifatida Abdulla Avloniyning quyidagi fikrlarini keltirib o‘tmoqchiman:

Eng yomon kishilar ilmga amal qilmaydigan kishilardir. Agar tarbiya qiluvchi muallim olim bo‘lib, amalsiz bo‘lsa, bu shogirdlar axloqiga yomon ta‘sir ko‘rsatadi.

“Fikr tarbiyasi eng kerakli, ko‘p zamonlardan beri taqdir qilinub kelgan, muallimlarning diqqatlariga suyalgan muqaddas bir vazifadur”,-deydi Abdulla Avloniy. Ustoz o‘quvchining fikrini tarbiyalovchidir, ya‘ni bilim oluvchining o‘y-xayollari, tafakkuri va tarqoq dunyoqarashini umumiy maqsad yo‘lida birlashtirib, to‘g‘ri yo‘lga yo‘naltiradi, maqsadsari yetaklaydi.

Maktab misni tillo qilur, maktab sizni mullo qilur. Darhaqiqat, Abdulla Avloniyning ushbu fikrlari ayni haqiqatni ko‘rsatib bergan. Eslaysizmi, maktabga ilk bor qadam bosganingizni? Na o‘qishni, na yozishni bilasiz. Biz o‘sha payt mis edik, maktab va unda ta‘lim berayotgan ustozlar bizni tillaga aylantirdi. Maqsadlar sari intildik, orzular ro‘yobga chiqdi. Albatta, ushbu jarayonda bizga bitta bo‘lsa-da, harf o‘rgatgan ustozlarning o‘rni beqiyosdir.

Adabiyotlar ro‘yxati:

1. Pedagogik izlanish, T., 1990; Yo‘ldoshev Q., O‘qituvchi kitobi, T., 1997. Qozoqbov Yo‘ldoshev.
2. <http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/217.pdf>.
3. <http://www.ziyo-net.uz>

THE ROLE OF TECHNOLOGY IN LEARNING AND TEACHING FOREIGN LANGUAGES

Khasanova Mavluda
Fiscal institute

Abstract. This article discusses how each organization involved in the language learning process (students, teachers and educational institutions in general) can use educational technologies. The Internet and software (applications and platforms for e-learning) have changed the way languages are taught. It was discussed that there is no aspect of language teaching that cannot be improved with technology starting from how students work at home and in the classroom to how teachers track progress and manage individual reading.

Keywords. ICT, teacher, student, integration, facilitator, Internet, software, benefit, critical thinking, communication, motivation, improvement

Аннотация. В данной статье рассматриваются как каждая организация, участвующая в процессе изучения языка (студенты, преподаватели и образовательные учреждения в целом), может использовать образовательные технологии. Рассуждается как интернет и программное обеспечение (приложения и платформы для электронного обучения) изменили способ преподавания языков. Начиная с того, как учащиеся работают дома и в классе, заканчивая тем, как учителя отслеживают прогресс и управляют индивидуальным чтением, обсуждалось, что в преподавании языка нет такого аспекта, который нельзя было бы улучшить с помощью технологий.

Ключевые слова. ИКТ, учитель, ученик, интеграция, фасилитатор, Интернет, программное обеспечение, выгода, критическое мышление, коммуникация, мотивация, совершенствование

Аннотация. Ушбу мақолада тил ўрганиш жараёнида иштирок этадиган ҳар бир ташкилот (талабалар, ўқитувчилар ва умуман таълим муассасалари) таълим технологияларидан қандай фойдаланиши мумкинлиги тушунтирилди. Интернет ва дастурий таъминот (электрон таълим учун иловалар ва платформалар) тилларни ўқитиш усулини ўзгаргани, ўқувчиларнинг уйда ва синфда қандай ишлашдан, ўқитувчиларнинг тараққиётни кузатиши ва индивидуал ўқишни бошқаришига, тилни ўқитишнинг технология ёрдамида такомиллаштириб бўлмайдиган жиҳати йўқлиги муҳокама қилинди.

Калит сўзлар. АКТ, ўқитувчи, талаба, интеграция, ёрдамчи, Интернет, дастурий таъминот, фойда, танкидий фикрлаш, алоқа, мотивация, такомиллаштириш

Educational technological solutions have played an important role both in fully introducing young people to language learning, and in optimizing and diversifying the learning experience.

Studies (Blake et al., 2008; Golonka et al., 2014; Sallam et al., 2020; Violin-Wigent, 2014) have shown that the use of multimedia technologies has a positive

effect on increasing the involvement and interaction of students both among themselves and with the language teacher. Therefore, we must refute the stereotype that young people sitting in front of a computer passively assimilate a form of entertainment as an end in itself. On the contrary, students' technological approaches are often creative and active and therefore can stimulate processes that are fundamental to language learning. Among them are: communication, critical thinking, and cooperation.

One of the disadvantages of educational programs is that they do not pay due attention to communicative activities in language lessons. On the other hand, high-tech classroom systems offer the possibility of coordinated integration of speech-related tasks. Moreover, they do this using tools and procedures (such as instant messaging, presentation tools, etc.) that students are already familiar with. Thus, technology can help create an interactive learning environment in which interaction in a second language is constantly stimulated on a regular basis, and not just reduced to oral exams.

How does technology help teachers?

One aspect that is not always given enough attention is how educational technologies help teachers in classroom management and work processes. According to Becker (2000), computers are regarded as an important instructional instrument in language classes in which teachers have convenient access, are sufficiently prepared, and have some freedom in the curriculum. The job of a teacher often has to mediate between different needs and expectations. In addition, this work should be organized in such a way as to achieve the learning objectives set by the national curricula.

It should be emphasized that the introduction of information technology into the educational process does not at all exclude traditional teaching methods, but is harmoniously combined with them at all stages of education: familiarization, training, application, control. But the use of new technologies allows not only to increase the effectiveness of learning many times over, but also to encourage students to further independent study of the English language.

Computer technology opens up new possibilities both for teachers and students. The material captured on a video camera can be processed on a computer: enter images of products into a computer using a scanner, illustrations from printed publications, photographs, eliminate defects, select the desired format, change color, brightness, contrast, remove unnecessary details, cut out individual fragments and compose from them new images. Such a system involves a lot of preparatory work when compiling a lesson, which results in an effective and universal system of teaching and testing knowledge.

Electronic presentations enable the teacher of a foreign language to prepare visualization for the lesson. The use of project-based learning technology in the classroom allows solving the main tasks of forming creative thinking, ensures the development of initiative and independence, students acquire communication skills, work in a group and individually, and allows applying the knowledge gained in the learning process in solving practical problems [3, 4]. In teaching technology, the

project method not only organically fits into the educational process in the classroom, but it is also one of the forms of extracurricular activities in the subject. The educational environment at technology integrated lessons allows students to form ideas about the latest methods of modern processing using computer technology in the process of performing practical work.

Nomass, (2013) conducted research that tries to answer the question how can media and classroom media presentation aid students in speaking and retention. She found out that the use of a computer makes classes more meaningful, and also facilitates the assimilation of knowledge and skills and increases the independence of students. Indeed, a multimedia lesson can increase the possibilities of teaching subjects and make both teaching and perception in general much more individualized. Such a lesson in itself does not create a new quality of learning, but it can expand the possibilities.

It is important to note that a modern teacher simply needs to be able to work with modern teaching aids in order to provide one scientific and methodical electronic journal of the most important rights, namely the right to quality education. Today, a teacher who operates within the framework of the usual traditional technology of teaching a foreign language, using only chalk and a textbook, is significantly inferior to his colleagues who conduct classes using ICT.

The duplication of responsibilities and assignments certainly affects how teachers work. Therefore, several platforms have been developed such as HEMIS, ONLINE Kundalik, Moodle, LMS, Google Docs, Canva, Padlet to optimize the teacher's time when performing certain tasks related to everyday life in the classroom. Here I want to highlight three ways in which technology applications can improve classroom management and improve learning efficiency.

Preparation

Software such as Hemis and LMS supports teachers at every stage of their work, from uploading teaching materials to correcting assignments and managing comments. At the preparation stage, the advantage of using these platforms is that the teacher can use predefined content to learn a language or create it from scratch. In this way, teachers can best coordinate their time and personalize learning needs.

Evaluation

When it comes to grading, the best software should offer features for quick file sharing between students and teachers. On Hemis and Moodle platforms there is a highly specialized evaluation function, so the teacher can choose to check the student's work or observe the performance of a specific task by the whole class. Awareness of the progress of students and the class as a whole is certainly a central aspect in determining the success of the educational path. Thanks to the evaluation mechanism, teachers can always have an up-to-date picture of the situation, identify learning gaps that need to be filled, and prepare special measures in advance to eliminate learning gaps.

Diversification of activities

Of course, it is important to keep students motivated, but in order for this to be possible, the teacher must also be properly motivated. Teachers often have to perform routine tasks necessary to ensure the smooth operation of a school, institute or university. However, these are often repetitive tasks that require a lot of effort and time. Grading tests is one of the most time-consuming tasks that teachers have to perform. Automatic grade checking simplifies and speeds up these repetitive activities, allowing teachers to devote more time to classroom activities and projects.

Therefore, the use of ICT in foreign language lessons is no longer a matter of the future, but of the present. The computer does not dictate teaching methods to a foreign language teacher; it is effectively included in the training programs, thus providing a full-fledged organization of educational activities. For each student the use of computers in the classroom and in extracurricular activities can create a unique information atmosphere and, not least, contribute to the successful advancement of the individual educational ladder. However, a teacher using ICT in the classroom should not forget the main thing: the educational process should be based on pedagogical technologies. Information educational resources should not replace them completely, but, on the contrary, help to become more effective. They are designed to optimize the labor costs of teachers so that the educational process becomes more efficient and meaningful. Information technology is designed to help the teacher focus on individual and creative work - to answer complex questions of active students, and vice versa, to try to motivate the weakest and most passive students.

To conclude, this work showed that technology provides interaction between teachers and students, clear input and output, helps students develop thinking abilities, makes learning and teaching more student-focused, promotes students' independence and helps them feel more confident, as well as increases students' motivation to effectively learn a foreign language.

List of references:

1. Becker, H. J. (2000). Findings from the teaching, learning, and computing survey: Is Larry Cuban right? *Education Policy Analysis Archives*, 8(51). doi: <http://dx.doi.org/10.14507/epaa.v8n51.2000>
2. Blake, R., Wilson, N., Cetto, M., & Pardo-Ballester, C. (2008). Measuring oral proficiency in distance, face-to-face, and blended classrooms. *Language Learning & Technology*, 12(3), 114-127.
3. Nomass, B. B. (2013). The impact of using technologies in teaching English as a second language. *English Language and Literature Studies*

ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИ ЎҚИТИШДА КЎЧМА ДАРСЛАРНИ ТАШКИЛ ЭТИШ УСУЛЛАРИ

Худаёров Ахмаджон

Тошкент Кимё халқаро университети

Аннотация. Мақола ижтимоий фанларни ўқитишда кўчма дарсларни ташкил этишга бағишланган бўлиб, унда кўчма дарсларни ўтказишнинг турлари, усуллари, унинг таркибий қисмлари ёритилган.

Калит сўзлари: педагогик технология, ўқитиш методикаси, кўчма дарс, туризм, экскурсия, тарихий ёдгорлик, музей.

Аннотация. Статья посвящена организации мобильных уроков в преподавании обществознания, выделены виды, методы и компоненты мобильных уроков.

Ключевые слова: педагогическая технология, методика обучения, передвижной урок, туризм, экскурсия, исторический памятник, музей.

Abstract. The article is devoted to the organization of mobile lessons in the teaching of social sciences, and it describes the types, methods and components of mobile lessons.

Key words: pedagogical technology, teaching methodology, mobile lesson, tourism, excursion, historical monument, museum.

Маълумки, юртимизда кенг кўламли ислохотларнинг аксарияти таълимга йўналтирилган. Мамлакатимизда 2023 йилни “Инсонга эътибор ва сифатли таълим” йили деб эълон қилиниши ҳам бунга ёрқин мисол бўла олади. Давлатимиз раҳбари Ш.М.Мирзиёев 2022 йилнинг 20 декабридаги Олий Мажлис ва Ўзбекистон халқига Мурожаатномасида таъкидлаганларидек, “Нажот – таълимда, нажот – тарбияда, нажот – билимда. Чунки, барча езгу мақсадларга билим ва тарбия туфайли эришилади”¹. Шунинг учун ҳам, Ўзбекистонда таълим тизимини комплекс ривожлантириш, малакали кадрлар тайёрлаш мақсадларига катта куч ва маблағлар йўналтирилмоқда. Мактабгача таълим, мактаб ва олий таълим тизимлари, илмий-тадқиқот муассасалари фаолиятида сифат ўзгаришлари рўй бермоқда.

Талабаларни илмга бўлган ижобий муносабатини, бугунги кунда энг зарур турли маълумотлар билан ишлаш, асосий билимни ўзлаштиришда билиш ва уларни кундалик ҳаётда қўллай олиш, мантиқий ва ижодий фикрлаш, ўз-ўзини бошқариш, жамоада ва жамиятда ўзини тута билиш, мулоқат маданияти қоидаларини эгаллаш, етакчи сифатида бошқаларни ўзига жалб қилиш, эргаштириш, нутқ маданиятини оширишда айниқса мавжуд сиёсий жараёнларга фуқоролик позицияси, ватанпарварлик руҳидан келиб чиқиб муносабат билдира олиш кўникмаларни шакллантиришда ижтимоий гуманитар фанларнинг аҳамияти катта.

¹ <https://president.uz/uz/lists/view/5774>

Юқоридаги фикрлардан келиб чиққан ҳолда таъкидлаш лозимки, маънан етук, баркамол авлодни шакллантириш таълим-тарбияга боғлиқ бўлиб, бунда давлат бошқарув органлари фаолияти билан танишиш мақсадида у ерга ташриф буюриш, мавжуд тарихий ёдгорликлар ва тарих, давлат арбобларининг уй музейларида кўчма дарсларни ташкил этишнинг аҳамияти жуда катта. Бундай дарсларда тингловчилар дарс давомида аввало амалга оширилаётган ислохотлар, тарихий воқеа ва ходисалар, шахслар билан боғлиқ бўлган ашъвий далилларни кўриш орқали билимларини мустаҳкамлайди. Илмий хулосаларга кўра инсон хотирасида ўзи бажарган ишнинг 90 фоизи, бевосита кўрганда – 50 фоизи, эшитганда эса 10 фоизигина узоқ вақт сақланиб қолади. Ушбу маълумотдан келиб чиққан ҳолда таъкидлаш лозимки, баркамол авлод тарбиялашда уларни кўпроқ ўзлари иштирок этадиган, дарс давомида олган маълумотларини хаётий ифодасини кўриб билимини мустаҳкамлашларига имконият яратадиган тадбир – кўчма дарсларини ташкил қилиш таълим ва тарбияда ўз олдимишга қўйган мақсадимишга эришишни таъминлайди.

Кўчма дарсларни ўтказиш давлат бошқарув органлари, тарихий ёдгорликлар ва музейларда доимий равишда профессор-ўқитувчи ва мураббийлар ҳамда музейлар томонидан ўқувчилари, талабалар учун доимий равишда ташкил этилади. Уни ташкил этиш ўзига хос педагогик жараён бўлиб, унда ўзаро икки томон билим берувчи профессор-ўқитувчи ва бу билимларини ўзлаштирувчи тингловчи ўзаро мулоқотда бўлади.

Кўчма дарс — билимни бойитиш ёки ўзлаштириладиган билимларни амалда кўриш, жараёнда бевосита иштирок этиш, амалий тажриба ҳосил қилиш ёки маданий-маърифий мақсадда жамоа ёки якка тартибда бориш бўлиб, у бир мақсадга йўналтирилган, олдиндан режалаштирилган ҳолда амалга оширилади.

Кўчма дарслардан қуйидаги мақсадлар кўзланади:

- олинган билимларни тўлдириш ёки мустаҳкамлаш;
- янги дарс мавзусини ўрганиш;
- дунёқарашни ўстириш;
- кўшимча билим ва маълумот олиш ва б.

Кўчма дарслар қуйидаги турларга бўлиниди:

1. Мазмуни бўйича кўчма дарс икки гуруҳга ажратилади: умумлаштирилган (кўп режали) ва маълум мавзуга бағишланган бўлади. Умумлаштирилган дарслар кўп режали бўлиб, унда танланган умумий мавзу таркибида бир нечта мавзулар ва режалар аралаш тарзда мавжуд бўлади. Бу турдаги дарсларнинг афзаллик томони шундаки, тингловчилар қисқа муддат давомида кўп миқдордаги маълумотларни олиш имконига эга бўлади.

Иккинчи турдаги – маълум мавзуга бағишланган кўчма дарс тор доирада танланган мавзунини кенг ёртиб беришга мўлжалланган бўлиб, тингловчи учун тақдим этиладиган маълумотлар айнан битта мавзу бўйича

тақдим этилади. Масалан: сиёсий, тарихий, табиатшунослик, санъатшунослик, адабий, меъморчилик ёки ўқув режа асосида ўтилган ёки ўтиладиган мавзу бўйича амалга оширилади. Бу турдаги кўчма дарсда талабалар танланган мавзунини мукаммал ўзлаштиради.

2. Иштирокчилар таркиби бўйича кўчма дарс катта, ўрта ёшли тингловчиларга, ёшларга, болаларга, хорижий туристлар ва маҳаллий аҳоли, бир неча кишилик гуруҳ ва яққа тартибда харакатланувчилар учун ўтказилади. Кўзланган мақсадга эришишда иштирокчилар таркибини ҳисобга олиш алоҳида аҳамиятга эга бўлиб, тингловчилар учун тақдим этилаётган маълумотлар қанчалик уларнинг қизиқиши, дунёқараши, билим даражасига, уларнинг ушбу маълумотларни қабул қила олиши эътиборга олинади. Айниқса тарих дарсларидан бирини музейларда ўтказиш режалаштирилганда талабаларнинг мутахассислиги инобатга олиниши лозим бўлади. Чунки, танланган мавзу кўпроқ вақт, чуқур ва мукаммал таҳлиллар асосида олиб борилиши талаб қилади. Аниқ, табиий ва амалий фанлар йўналишида таълим олаётган талабаларга мавзулар мазмуни қисқа вақт ичида умумлаштирилган ҳолда берилади ёки тингловчиларнинг мустақил кузатишлари орқали амалга оширилади.

Юқорида санаб ўтилган усулларнинг барчасида маъруза шаклида ёки ҳикоя қилиб бериш орқали амалга оширилади. Шу сабабли ҳам дарс давомида кўрсатилаётган, таништирилаётган объект, воқеалар шарҳланади, тушунтиради ва тўлдиради. Шу билан бирга талабаларни мустақил кузатишлари учун имкон яратиш мақсадида объект, экспонат ёки воқеа ҳодисаларни уларни кўрсатишдан олдин ҳам айтиб бериш мумкин. Кўрсатиш пайтида гаприлганда кўрилаётган объект ёки экспонатни батафсил тушунтириш, изоҳлар бериш осонроқ кечади. Объектлар кўрсатилгандан кейин у ҳақида гаприлганда кўрилганларни умумлаштириш, хулосалар бериш мумкин бўлади. Кўрсатиш ва ҳикоя қилиб беришнинг ўзаро бир-бирини тўлдиради ва ўзаро боғлиқ бўлиб, уларнинг бирламчи ёки иккиламчи даражага ўтказиш йўлбошчининг маҳоратига боғлиқ.

Хулоса қилиб айтганда, ҳозирги кунда мавжуд имкониятлардан, ўқитишнинг илғор педагогик технологияларидан фойдаланган ҳолда дарс ўтиш таълим самарадорлигининг кескин ўсишига ёрдам беради. Юқоридагиларни инобатга олиб кўчма дарсларни ўтказиш унинг турлари, усуллари, унинг таркибий қисмларига алоҳида эътибор қаратиш, улардан ижодий фойдаланиш ижтимоий фанлар бўйича таълим олаётган талабаларнинг фанларга бўлган қизиқишини орттиради, таълим жараёнига жалб қилиш осонлаштиради, дарсларни қизиқарли, замон талабларига мос бўлишини таъминлайди, олинган билимларни ҳаёт давомида қўллаш олиш кўникмалари шакллантиради.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикасининг “Маданий мерос объектларини муҳофаза қилиш ва улардан фойдаланиш тўғрисида”ги Қонуни 2001 йил 30 август
2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “2010—2020 йилларда номоддий маданий мерос объектларини муҳофаза қилиш, асраш, тарғиб қилиш ва улардан фойдаланиш Давлат дастурини тасдиқлаш тўғрисида” ги Қарори. 2010 йил 7 октябр
3. Смелякова, А. В. Экскурсоведение: учебное пособие. – Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2015. – 188 ст.
4. Плахова Л.С.и др. Профессия «Экскурсовод»: Учебно-методические материалы по программе переподготовки специалистов с высшим образование. – М.: РИБ «Турист», 2000. – 150 ст.
5. Тоштемирова С.А., Гаффоров Я.Х., Абдурахмонова Ж.Н. Мутахассислик фанларини касбга йўналтириш методикаси // ўқув қўлланма. -Тошкент: “МАЛИК ПРИНТ СО”, 2021. - 204 б.
6. Гаффоров Я.Х. Тарих ўқитиш методикаси. Дарслик. – Т.: “Ишонч хамкор”, 2021. -268 б.

THE IMPORTANCE OF A COMMUNICATIVE CULTURE IN THE PROFESSIONAL ACTIVITY

Shirmatov Sirojiddin Tadjidinovich
Customs institute

Abstract. This article is devoted to the importance of a communicative culture in the professional activity by ensuring the continuity of the educational process, in the development of future specialists as competitive personnel. The issues of teaching foreign languages in the process of continuing education are highlighted.

Key words: Professional communication, continuing education, modern education, professional development, communicative tasks, educational process, intercultural integration, communicative culture, professional orientation, professional foreign language

Аннотация. Данная статья посвящена значению коммуникативной культуры в профессиональной деятельности путем обеспечения преемственности образовательного процесса, в развитии будущих специалистов как конкурентоспособных кадров. Освещаются вопросы обучения иностранным языкам в процессе непрерывного образования.

Ключевые слова: Профессиональная коммуникация, непрерывное образование, современное образование, повышение квалификации,

коммуникативные задачи, образовательный процесс, межкультурная интеграция, коммуникативная культура, профессиональная направленность, профессиональный иностранный язык.

Annotatsiya. Ushbu maqolada kasbiy faoliyatda muloqot madaniyatini muhim jihatlari, bo'lajak mutaxassislarni raqobatbardosh kadr bo'lib yetishishlarida xorijiy tillarni bilish ahamiyati va zaruratiga bag'ishlangan. Shuningdek, uzluksiz ta'lim jarayonida mutaxassislik yo'nalishlari bo'yicha xorijiy tillarni o'qitish masalalari yoritilgan.

Kalit so'zlar: Kasbiy muloqot, uzluksiz ta'lim, zamonaviy ta'lim, kasbiy rivojlanishi, kommunikativ vazifalar, o'quv jarayoni, madaniyatlararo integratsiya, kommunikativ madaniyat, kasbga yo'naltirish, sohaviy xorijiy til

The true open policy of the Republic of Uzbekistan, active implementation requirements of International trade, the expansion of international cooperation in all areas open the door to the world at a time of growing need for learning foreign languages. As a result of the positive reforms of our government in the education system, our students are studying from the school process, focusing on specialty and production. This makes it possible for students to choose right specialty when getting into higher education institution in their fields, as a result it creates an opportunity to become competitive personnel.

In accordance with the Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated May 19, 2021 № 5117 popularization of the study of foreign languages among the population and the creation of the necessary conditions for the perfect development of foreign languages, coordination of the introduction of an internationally recognized program into the educational process, new generation textbooks at all stages of training and the development of modern teaching skills among teachers are defined.

Taking into account the need of specialists who have mastered foreign languages, coordination of the development of methods and recommendations for studying the language corresponding to all segments of the population is required in order to develop training in popular foreign languages, to introduce a chain of continuing education on the basis of the principle of "preschool-school-higher educational institution-production." [2].

We set the goal of building a competitive state, in the future, graduates of schools, lyceums, colleges and higher educational institutions should know at least 2 foreign languages perfectly. This tough demand should become the main criterion for the activities of the head of each educational institution, says the head of our country. [1].

The main tasks of modern education is not only perfect training in foreign languages but also the direction of future young people to the profession, strengthening knowledge and experience in the most popular areas of production. Our highly qualified young people who have perfectly mastered their future specialty, can freely communicate in at least two foreign languages, make decisive

decisions in the context of the growing dynamics of international trade, economic, political and social ties of Uzbekistan.

First of all, human-being is sociable. Therefore, knowledge of the languages of peoples, the study of foreign languages should become vital. For our development we must have the ability to understand each other. Throughout the past of our history, countries have needed each other to resolve many issues, and the common language allowed for their dialogue. [3, 280].

An important factor in language learning is repetition. It was not by chance that he said he was the mother of repetitive knowledge, in practice, linguists are advised to train more both in communication and in communication, repeat language competencies in the same improvement and constant swimming. Then it will be possible to form thinking abilities in the studied foreign language [4, 160].

Nowadays training of future customs officers begins with school education, and the subjects of school curriculum are taught additional knowledge about customs affairs and activities. This process is carried out through vocational training for pupils of special classes specializing in the training and education of future customs officers in schools run by the Customs Committee in Tashkent and the regions. In the future, this continuity in the training process will allow them to become a talented cadet of the Customs Institute.

In conjunction with the Customs Committee and the Customs Institute, a manual "Customs World" has been published, which is presented to all schools subordinate to the committee throughout the republic and is widely used in the educational process. This manual reflects examples of primary knowledge and concepts in which the history of customs affairs and the current provisions, goals and objectives are facilitated for students to master.

In practice, there is a problem of incomplete coverage of practical knowledge of professional terminology in teaching foreign languages, which arises in following cases:

lack of skills of influence on the interlocutor in the process of professional dialogue;

uncertainty in the presentation of information as a result of ignorance of professional terminology.

One way to positively solve the above problems is to receive professional words and words in oral and written speech. Career guidance of the process of teaching foreign languages from the point of view of the principle of continuity, the organization of the educational process as a branch foreign language is recognized as appropriate.

As a result of ensuring continuity in teaching foreign languages through career guidance, the following positive results are achieved on the example of the future customs officers:

analyzing communicative tasks successfully, giving clear and accurate information by using professional terminology;

ensuring the logic of professional information, inconclusive compilation of words and sentences;

attracting foreign investments and international grants for the development of industry areas in the specialty and customs infrastructure by studying the fertile experience;

interaction with international organizations and customs authorities of foreign countries on sectoral issues;

employees of border customs posts and complexes located in border crossing points during customs control by oral interrogation of foreign citizens;

efficient use of modern technical means and information and communication devices;

membership in international regulations and international conventions in order to adopt and apply legal rules relating to the international customs sphere.

As a conclusion professional English helps us in understanding common professional communications easily. Maximum of business contracts, also customs clearance and tax formalities, deals, and even product descriptions are written in the English language. So, to stay updated and understand the language of profession throughout the world. To fulfill important and relevant tasks defined in the decree and documents for the study and teaching of foreign languages. Of course, education and study of foreign languages plays an important role in the further development of the economy, effective establishment of cooperation with foreign organizations, science and education, culture, generally in the whole fields.

List of references:

1. Decree of the President of the Republic of Uzbekistan “On measures to bring activities to popularize the study of foreign languages in the Republic of Uzbekistan to a qualitatively new level” dated May 19, 2021. №5117 [Electron Source <https://lex.uz/docs/-5426736>]

2. Report of a video conference on improving the system of teaching foreign languages chaired by President Shavkat Mirziyoyev [Electron Source <https://yuz.uz/uz/news/>]

3. Passov E.I. Communicative method of teaching foreign communication. Methods of listening and writing - M.: Vys. school. – 2021. 280-page.

4. Dr. M.F.Patel.PravenM.Jain English Language Teaching - M.: Sunrise publishers and distributors. – 2008.160-page.

RAQAMLASHTIRILGAN DAVRDA INGLIZ TILINI O'QITISHDAGI MUAMMOLAR

Shodmonov Uyg'un
Fiscal institute

Abstract. The digital age has brought about significant changes in the way we communicate and interact with each other. The internet, social media, and other forms of digital technology have revolutionized the way we learn and teach. One of the most widely taught languages in the world is English. However, teaching English in a digitalized world poses a number of challenges. This thesis will explore the problems of teaching English in a digitalized world and suggest some possible solutions.

Key words: digitalized world, classroom setting, assessment, incorporate, cooperate, participate, device, digital age, resources, personalized support, individual needs

Аннотация. Цифровой век внес существенные изменения в то, как мы общаемся и взаимодействуем друг с другом. Интернет, социальные сети и другие формы цифровых технологий произвели революцию в том, как мы учимся и преподаем. Одним из наиболее широко изучаемых языков в мире является английский. Однако преподавание английского языка в цифровом мире сопряжено с рядом проблем. В этой диссертации будут рассмотрены проблемы преподавания английского языка в цифровом мире и предложены некоторые возможные решения.

Ключевые слова: цифровой мир, классная обстановка, оценка, включение, сотрудничество, участие, устройство, цифровая эпоха, ресурсы, персонализированная поддержка, индивидуальные потребности

Annotatsiya. Raqamli asr biz bir-birimiz bilan muloqot qilish va o'zaro munosabatlarimizda sezilarli o'zgarishlarni keltirib chiqardi. Internet, ijtimoiy media va raqamli texnologiyalarning boshqa shakllari biz o'rganish va o'qitish usulini inqilob qildi. Dunyoda eng ko'p o'qitiladigan tillardan biri bu ingliz tilidir. Biroq, raqamli dunyoda ingliz tilini o'rgatish bir qator muammolarni keltirib chiqaradi. Ushbu dissertatsiya raqamlilashirilgan dunyoda ingliz tilini o'qitish muammolarini o'rganadi va ba'zi mumkin bo'lgan echimlarni taklif qiladi.

Kalit so'zlar: raqamli dunyo, sinfni sozlash, baholash, qo'shish, hamkorlik qilish, ishtirok etish, qurilma, raqamli yosh, resurslar, moslashtirilgan yordam, individual ehtiyojlar

Problem 1: Lack of Personal Interaction

One of the main problems of teaching English in a digitalized world is the lack of personal interaction between the teacher and the student. With the increasing use of digital technology, many students are now learning English through online courses and video tutorials. While these resources are useful, they cannot replace the personal interaction that takes place in a traditional classroom

setting. Moreover, the digitalized way of learning lacks the crucial components of successful teaching. For instance, the control of a learning process is put on students mainly. Naturally, when teaching online, teachers of beginner learners especially need to have a regular assessment of learner progress. Without a proper regulation of student improvement, both students and a teacher may suffer along with education quality. On the other hand, most would agree if we say that online or digitalized way of learning has numerous benefits to offer for both parties. While being an online educator, teachers do not have to commute to school or any educational institution. It does certainly give the convenience of time and space. Students are too benefited from this sort of teaching. As stated in the beginning of this thesis, the mentioned issues are to be addressed in the next paragraph.

Solution: Incorporate Interactive Activities

In order to overcome this problem, English teachers should incorporate interactive activities in their online courses. These activities could include online discussions, group projects, and virtual presentations. By encouraging students to interact with each other and with the teacher, they can develop their English language skills in a more engaging and effective way. In addition, working with a group small or big offers the added benefit of team work development. Cooperating with other group members will boost the sense of a cooperative team. Not only this but, some students who are lazier can be pushed by their peers in team. Working in a group will be a crucial asset for students in their future studies and career as well. Apart from that, if the students communicate constantly to complete the tasks, weaker learners may get help by more proficient ones. Having said that, there is a psychological aspect of this very concept, too. Offering help to lower level students may lay a foundation of sympathy in learners. These are practical solutions for the aforementioned issues.

Problem 2: Limited Access to Technology

Another problem of teaching English in a digitalized world is the limited access to technology. Not all students have access to the internet, computers, or mobile devices. This can make it difficult for them to participate in online courses or use digital resources to improve their English language skills. It is quiet known that there are a couple of problems with obtaining and maintaining a necessary technology to attend online lessons. First of all, the budget of a family or a learner may not afford the high price of needed device to participate in online lessons. Secondly, the maintenance (as simple as it sounds) of that device requires energy. Not all the households possess reliable energy source. In the remote villages, it is common to have electricity outages. Of course, with no energy, the high tech does not function. On top of that, one of the basic needs of modern life (internet connection) is unfortunately not available throughout the regions. Or if it is available, the speed limit pops up to bother the user. All have been said, let`s see what can be a resolution of these issues.

Solution: Provide Alternative Resources

To overcome this problem, English teachers should provide alternative resources for students who do not have access to technology. These resources could include textbooks, audio recordings, and traditional classroom activities. By providing a range of resources, English teachers can ensure that all students have the opportunity to learn and improve their English language skills. With the internet connection though the solution is to use ready-made materials prepared by the teacher. If there is a connection problem during the lesson, the learner might get the content of a lesson and open it when the connection is set back again.

Conclusion

Teaching English in a digitalized world poses a number of challenges, but these challenges can be overcome with the right approach. By incorporating interactive activities, providing alternative resources, and offering guidance and support, English teachers can help their students develop their language skills in a more engaging and effective way. As digital technology continues to evolve, it is important for English teachers to adapt their teaching methods and embrace the opportunities that the digital age presents.

List of references:

1. Solanki D, Shyamlee, M. Phil (2012). 2012 International Conference on language, medias and culture. "Use of technology in English teaching and learning": An analysis. IACSIT press, Singapore.
2. Sudrajat, D. (2019). Effective English Learning Through Scientific Approach in The Era of Digital Technology. International Journal of Global Community.

PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE ORAL MONOLOGUE UTTERANCE WITH THE USE OF PROJECT TECHNOLOGIES

Egamberdieva Shakhzoda Damirovna
National University of Uzbekistan

Abstract. The present article covers the issues of psychological characteristics of the oral monologue utterance with the use of project technologies. It is necessary to take into account the oral form of communication and the principal psychological characteristics of oral speech. Motivation plays an important role in the creation of the foundations of monological speech. The appeal to the psychological side of the oral monologue speech lets reveals the peculiarities of the foreign speech production with the reliance on the lexical material represented in an interactive vocabulary game which is mostly

manifested in the motivational incentive and analytic-synthetic phases of speech generation.

Keywords: oral monologue, functions of monologic speech, dialogue, vocabulary, form of communication

Аннотация. В настоящей статье рассматриваются вопросы психологических особенностей устного монологического высказывания с использованием проектных технологий. Необходимо учитывать устную форму общения и основные психологические особенности устной речи. Мотивация играет важную роль в создании основ монологической речи. Обращение к психологической стороне устной монологической речи позволяет выявить особенности производства иностранной речи с опорой на лексический материал, представленный в интерактивной словарной игре, которая в основном проявляется в мотивационно-стимулирующей и аналитико-синтетической фазах порождения речи.

Ключевые слова: устный монолог, функции монологической речи, диалог, лексика, форма коммуникации

Annotatsiya. Ushbu maqolada loyiha texnologiyalaridan foydalangan holda og'zaki monologning psixologik xususiyatlari masalalari yoritilgan. Muloqotning og'zaki shakli nutqning asosiy psixologik xususiyatlaridan biri deb hisoblanadi. Motivatsiya monologik nutq asoslarini yaratishda muhim rol o'ynaydi. Og'zaki monolog nutqining psixologik tomoniga murojaat qilish xorijiy nutq ishlab chiqarishning o'ziga xos xususiyatlarini ochib beradi, bu asosan nutqni ishlab chiqarishning motivatsion rag'batlantirish va analitik-sintetik bosqichlarida namoyon bo'ladigan interaktiv lug'at o'yinida ifodalangan leksik materiallariga tayanadi.

Kalit so'zlar: og'zaki monolog, monologik nutqning vazifalari, dialog, lug'at, muloqot shakli

For the successful decision of the problem of oral monologue speech development with the use of interactive vocabulary games, one should take into account not only the linguistic peculiarities of an utterance but also the psychological ones. Communication is an extremely broad and capacious concept. Communication has many faces, many forms, and types. The distinction between oral and written communication is based on the distinction between the two forms of the existence of language and its function in speech. Oral communication, as a rule, is connected with contact and immediacy, and written - with distance and mediation. Thus, as Z.S. Smelkova points out, “oral speech is being created in the time of speaking and is aimed to be heard, and written speech is aimed to be seen, it is a text which can be edited by the writer. Oral communication does not allow text processing (except for clarification and reservations). Written text has more complicated language forms, and oral utterance is simpler in the form” [1]. The aim of our research determines the choice of the oral form of communication. The principal psychological characteristics of oral speech are:

- the appeal, taking into account the feedback of the communication participants;
- situational and its connection with the circumstances where the speech is created;
- an audio form of speech and its pronunciation and rhythmic-intonation form;
- speech automatisms, allowing to express of ideas using the language at a normal pace and in the correct form (grammar and vocabulary) In connection to this, characterizing the oral speech, T.A. Ladyzhenskaya notes that:
 - 1) the speaker and the listener often not only hear but also see each other;
 - 2) oral speech in many cases depends on the listeners' reaction and it can change depending on it;
 - 3) oral expression is designed for auditory;
 - 4) the speaker says without corrections, correcting in the course of the presentation only the facts that he can see in the process of speech [2].

Oral speech, in its turn, exists in two principal forms: dialogue and monologue. In connection with the aim of our study, we turn our attention to a more detailed consideration of the monologue form of communication. Oral monologue form of communication is an active and arbitrary kind of speech. For its realization “the speaker must be able to construct his message or a sequence of messages based on non-situative and non-verbal content” [3]. In the psychological literature, it is noted that the main psychological features of monological speech are its organization, arbitrariness, connection, expression, and persuasiveness. As it became obvious from our monitoring of the learning process, these features are differently expressed in the prepared and unprepared oral monologue speech of students. The prepared speech is mostly characterized by organization, connection, and persuasiveness. The unprepared speech is more arbitrary and expressive. The organization of monologue speech is that the student plans the statement, using the teacher's verbal and non-verbal support. The arbitrariness arises from the fact that the speaker can selectively use the language material the most appropriate for a given utterance. Connectivity means logical order and clarity of speech for listening. The expressiveness and persuasiveness of monologue speech should be achieved through the development of students' abilities to use not only linguistic but also some non-linguistic means of expression, meaningful from the psychological point of view— for example, facial expression and gestures. Thus, speaking about the first stages of education in a non-linguistic high school we think that such psychological features of monologue speech production as organization, connection, and arbitrariness are basic for the development of monologue speech skills.

The study of the literature on the question about unprepared speech showed that this term is treated differently in the psychological, psycho-linguistic, and methodical literature. Different parameters are standing to define it. The ones defining the unprepared speech allocate the following criteria:

- a) lack of preparation time;
- b) the lack of direct incentives.

The others focus their attention on the relationship between the ready and creative (new) in the speech. Even V.V. Vinogradov said that in everyday speech "the majority of people speak and write with ready-made formulas, clichés". So, the term "unprepared speech" must be correctly treated only in connection with the term "prepared speech" [4].

Summarizing these facts, we can say that the oral monologue-reasoning with the use of interactive vocabulary games is a monologue utterance characterized by quite a free choice of the language material and content and independence and creativity in building logical schemes of speaking. To work out the gaming technique of teaching oral monologue speech it is necessary to examine a few questions concerning the psychological features of interactive games. From the psychological point of view, the language material represented in a game is characterized by the following two peculiarities.

a) The lexical material can serve as a motivation for an oral utterance. Based on a studied text, the teacher can create problem situations that significantly improve the intellectual and speech activity of students. In this connection, the novelty of the received information plays a special role in the formation of motivation which is "the result of the inner human needs, interests and emotions, aims and objectives directed at the activation of the person's activity".

b) The lexical material is an important tool for the development of context-situational language, which is the psychological basis of internal imagery and linguistic clarity. In other words, the use of gaming technology has a positive effect on learning spoken language. Teaching to speak, one should remember that the subject of the study is the thought, and the product is the text–oral message. Speech and language are the means and the way of formulating the individual's thoughts. The thought is often a result of productive thinking, and more exactly — a result of the personal activity of the speaker. The activation of the intellectual activity of students in the process of oral speech development can be stimulated by the content of the vocabulary games and by a special set of exercises.

According to research, the psychological scheme of the semantic text perception is represented by I.A. Zimnyaya as a system of 3 levels. The motivating level combines the situational-contextual signal (the stimulus) information and the motivational sphere. The formative level contains 4 interconnected phases: 1) semantic prediction; 2) verbal comparison; 3) establishment of semantic relationships: a) between words; b) between semantic parts; 4) sense formation [5].

The implementing level formats the thought of the response based on the perception of the previous text. This model takes into account the functional structure of speech activity and the peculiarities of speaking in a foreign language.

I.A. Zimnyaya points out the following phases of utterance generation: causative motivation, analytic-synthetic, and performing. In accordance with

these phases there are three levels of utterance generation: 1) motivational-inducing; 2) formatting; 3) implementing.

The motivational-inducing level of speech generation is implemented in a complex interaction of needs, motives, and goals as a future result of an action. It is needs and motivations that make people engage in an activity. Motivation in speaking as one of the most important factors of speech intention can influence the whole utterance organization and also the choice of words. A more intense motivation accompanied by emotional stress can lead to the use of more expressive means of language. The first level of speech production is an “alloy” of motives and communicative intentions. Here the motive is the fact that explains the character of the speech act, and the communicative intention expresses the aim of the speaker.

In a normal situation, as I.A. Zimnyaya underlines, these phases are united, and it is connected with the unity of thinking, language, words, and notions. Studying the question of utterance generation, one must also touch on the role of memory in the investigated processes. In psychology, two kinds of memory are distinguished: long-term (permanent) and short-term (operational). The first kind of memory stores the language skills acquired in the process of learning and at the right time, they can be extracted by the speaker. The other kind of memory is directly connected with the outer world (through the momentary sensory memory) as well as with long-term memory. Short-term memory is responsible for the operation of the language material extracted from long-term memory, for the storage and processing of the information and its usage in the current communicative act. The novelty of the messages received in the course of the reading, and the structure of the content of the utterance. It is known that great importance in the process of speech generation is assigned to short-term memory, also called program memory. The work of short-term memory depends on a concrete speech activity itself; it is determined by its aims and develops together with speech abilities. The efficient work of short-term memory is at the same time the condition and the result of the communicative tasks accomplishing.

So, at the stage of “formation and formulating” when generating a monologue utterance, the determining factor is the development of short-term memory because it directly influences the result of achieving the concept of the utterance. The speaker must hold in the memory not only the sense of speech but also “the foreign lexico-grammatical means which are intended to express it”. It mostly depends not only on the individual psychological features of students but also on the grade of their ability to form a foreign utterance.

To reduce the load on short-term memory, especially at the first stage of learning psychologists recommend specifying the program from the outside. In our opinion, such a program can be done by an authentic text which is the base for a monologue utterance formation. The study of memory problems shows that purposeful work with written texts can partially solve the problem of text material transmission from short-term memory to long-term one, and it means, to the

monologue speech of students. The third level of speech generation is the implementing one. It is no less important for the process of speech production. It can be externally expressed or not. In the process of speaking this level is pronounced, because here articulation and intonation take place. In the process of reading this level is not pronounced and is determined by the perception and understanding of information. Thus, it is necessary to note that the implementing level of the speaking process with the reliance on the read text represents a thought formation mechanism based on the information from the text and has an apparently external character.

In the summary, we can say that the appeal to the psychological side of the oral monologue speech lets reveals the peculiarities of the foreign speech production with the reliance on the lexical material represented in an interactive vocabulary game which is mostly manifested at the motivational incentive and analytic-synthetic phases of speech generation. As it was established, the presence of a motive is obligatory to provide the motivation of oral speech based on the lexical material. The motive in this case can be represented by the cognitive interest in the significant information of the lexical material represented in an interactive vocabulary game. It positively influences the awakening and stimulating of motivation for games and the desire to express one's views on the content of reading. All this indicates that when teaching the oral monologue speech based on the lexical material represented in an interactive vocabulary game it is necessary, on one hand, to have an inner motivation, and on the other hand – to possess the mechanisms of the foreign utterance formation. For this purpose, it is necessary to study the skills and abilities required to build a monologue utterance based on the lexical material represented in an interactive vocabulary game.

List of references:

1. Kuzmina, N.V. The professionalism of the individual teacher and trainers. Moscow: Higher School, 84. 1990. - P.158.
2. Krashen, SD. The Input Hypothesis: Issues and Implications. London: Longman. 1985. Pp-211-214.
3. Paran, A. Language skills: questions for teaching and learning. English Language Teaching Journal 66/4. 2012). Pp-450–458.
4. Passov, E. I. Basics of communication theory and technology of foreign language education: a manual for teachers of Russian as a foreign language. Moscow: Russian language. Courses, 567. 2010. Pp-211-212.
5. Pask, G. The Cybernetics of Human Learning and Performance. London: Hutchinson. 1975. Pp-121-122.

РАҚАМЛАШТИРИШ ШАРОИТИДА ИНГЛИЗ ТИЛИНИ ЎҚИТИШДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАР

Эргашева Гурсуной
Фискал институт

Аннотация. Мақолада рақамлаштириш шароитида инглиз тилини ўқитишда рақамли технологияларнинг ўрни ва аҳамияти ҳақида фикр юритилган. Олий таълимда инглиз тилини ўқитишда рақамли технологияларни қўллаш зарурияти, улардан фойдаланиш орқали таълим сифатини ошириш масалалари кўриб чиқилган. Рақамлаштиришнинг таълим жараёнига таъсири, шахсий компьютер, интернет, тизим ва дастурий таъминот, китобларнинг рақамли форматлари, электрон дарсликлар ва бошқалар рақамли технологияларнинг инглиз тилини ўрганишдаги зарурияти ёритилган.

Калит сўзлар. Рақамлаштириш, инглиз тили, шахсий компьютер, интернет, онлайн тизим, дастурий таъминот, китобларнинг рақамли форматлари, электрон дарсликлар, рақамли технологиялар

Аннотация. В статье рассматривается роль и значение цифровых технологий в обучении английскому языку в условиях цифровизации. Рассмотрена необходимость использования цифровых технологий в обучении английскому языку в высшей образование, вопросы повышения качества образования за счёт их использования. Освещено влияние цифровизации на образовательный процесс, персональный компьютер, Интернет, системы и программное обеспечение, цифровые форматы книг, электронные учебники и др, необходимость цифровых технологий в обучении английскому языку.

Ключевые слова. Цифровизации, английский язык, ПК, Интернет, онлайн-система, программное обеспечение, цифровые форматы книг, электронные учебники, цифровые технологии

Abstract. The article discusses the role and importance of digital technologies in teaching English in the context of digitization. The need to use digital technologies in teaching English in higher education, issues of improving the quality of education through their use are considered in this topic. Highlighted the impact of digitization on the educational process, personal computer, Internet, system and software, digital formats of books, e-textbooks, etc., the necessity of digital technologies in English language learning.

Keywords. Digitization, English, PC, Internet, online system, software, digital formats of books, e-textbooks, digital technologies.

Рақамлаштириш шароитида инглиз тилини ўқитишда рақамли таълим ресурсларидан фойдаланиш ўқув жараёнини такомиллаштириш ва оптималлаштириш, иш жараёнларини диверсификация қилиш ва дарсни талабалар учун қизиқарли ва эсда қоларли қилиш имконини берувчи

услугий воситалар ва усуллар арсеналини бойитишнинг муҳим жиҳатларидан биридир. Ҳеч кимга сир эмаски, инсоният жамияти бир жойда турмайди. Жамият тараққиётининг ҳозирги босқичида инсон фаолиятининг кўп жиҳатлари глобал хусусиятга эга бўлган бир-бири билан чамбарчас боғлиқдир. Шунинг учун замонавий жамият ахборотлаштириш деб аталади, бу ерда асосий ишлаб чиқариш ресурсларидан бири ахборотлаштириш бўлиб, фикримизча, бу инсониятни бир бирига яқинлашишига ҳисса қўшмоқда. Замонавий инсоннинг ҳаётини рақамли маълумотлар билан ишлашнинг турли воситаларисиз тасаввур қилиб бўлмайди: шахсий компьютер, Интернет, тизим ва дастурий таъминот, китобларнинг рақамли форматлари, дарсликлар ва бошқалар. Рақамлаштириш жараёни инсоният ҳаётининг барча жабҳаларига ўз таъсирини ўтказмоқда. Рақамлаштиришнинг таълим жараёнига таъсири ҳақида гапирганда шуни таъкидлаш мумкинки, бир томондан, бу жараён таълим муассасасини бошқариш стратегиясини ўзгартирмасдан, бошқа томондан, таълим соҳасини рақамлаштирмасдан туриб, жамиятни рақамлаштириш мумкин эмас, дейишимиз мумкин.

Бугунги кунда юқори сифатли замонавий таълимнинг зарур шарти анъанавий таълимнинг илғор технологиялардан фойдаланиш билан уйғунлашувидир. Таълимнинг рақамли технологиялари олий таълим тизимида принципиал жиҳатдан янги услубий ёндашувларни очади, чунки дарсда мультимедиали визуализациядан фойдаланиш ўқитувчига фанни ўқитишда ҳам, талабага фанни ўзлаштиришда ёрдам беради. Мультимедиадан фойдаланиш талабага материалларни қандай ўрганиш, илованинг интерфаол имкониятларидан қандай фойдаланиш ва курсдошлари билан ҳамкорлик қилиш ҳақида қарор қабул қилиш имконини беради. Шундай қилиб, талаба таълим жараёнининг фаол иштирокчисига айланади.

Ўқитувчи маълум билим беришга ва талаб қилишга одатланган анъанавий усуллардан фарқли ўлароқ, ўқитишнинг интерфаол шакллари билан фойдаланганда талаба дарс машғулотининг асосий иштирокчига айланади ва интерфаол усуллар орқали билимларни ўзлаштириш имкониятига эга бўлади. Ўқитувчи бу вазиятда фаол ёрдамчи сифатида ишлайди ва унинг асосий вазифаси ўқув жараёнини ташкил этиш ва рағбатлантиришдир. Кўпчилик талабалар университетдан бўш вақтларини интернетда ўтказишлари ҳеч кимга сир эмас. Фарзандларимиз яшаётган виртуал ҳаёт уларнинг ҳақиқатига айланади. Агар бир неча йил олдин улар интернетни фақат ижтимоий тармоқлар билан боғлашган бўлса, бугунги кунда фарзандларимиз онлайн таълим олиш имкониятларига кўпроқ қизиқиш билдиришди. Рақамлаштириш жараёнларини жадал ривожланиши натижасида олий таълимда рақамли технологиялар вақти келди. Биз нафақат инглиз тили фани бўйича билим беришимиз, балки талабаларни ўзгарувчан рақамли дунёда яшашга, техник ва ижтимоий инновациялар

ҳақида ўйлашга ўргатишимиз керак. Ана шундай янгиликлардан бири таълим жараёнида рақамли воситалар, таълим платформаларидан фойдаланишдир.

Таълимнинг рақамли технологиялари олий таълим тизимида принципиал жиҳатдан янги услубий ёндашувларни очади, чунки дарс машғулотларида мультимедиали визуализациядан фойдаланиш авваламбор ўқитувчига инглиз тили фанини чуқур ўргатишга, қолаверса талабаларга фанни мукамал ўзлаштиришда ёрдам беради.

Олий таълим тизимида мультимедиадан фойдаланиш қуйидагиларга имкон беради:

- таълимни ижтимоий муаммоларини ҳал этиш;
- ўқув жараёни самарадорлигини ошириш;
- талабаларнинг шахсий фазилатларини ривожлантириш;
- талабанинг назарий билимлари ва амалий тажрибасини, унинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда мустақил ўқув фаолиятини амалга ошириш ва талабани илмий салоҳиятини ривожлантириш;
- талабага замонавий технологиялар билан ишлаш қўникмаларини сингдириш, бу унинг ўз касбий вазифаларини муваффақиятли амалга ошириши учун тез ўзгарувчан ижтимоий шароитларга мослашишига ёрдам беради.

Ривожланган мамлакатларда рақамлаштириш жараёнларида тилларни ўрганишдаги энг кенг тарқалган турларига Масофавий таълим ва Онлайн таълим ҳисобланади. Масофавий таълим - бу ўқитувчи ва талабанинг ахборот технологияларидан фойдаланган ҳолда масофадан туриб ўзаро алоқаси бўлган таълим шаклидир. Масофавий таълим жараёнида талаба ишлаб чиқилган дастур бўйича мустақил равишда таълим олади, веб-семинарлар ёзувларини кўради, топшириқларни бажаради, онлайн чатда ўқитувчи билан маслаҳатлашади ва вақти-вақти билан унга ўз ишини текшириш учун юборади. Масофавий таълим интернетнинг пайдо бўлиши билан машҳур бўлиб, олис ҳудудлар аҳолиси ва банд иш жадвалига эга ишбилармонлар учун янги ривожланиш имкониятларини очиб берди. Дастлаб, масофавий таълим фақат билим олиш ёки имтиҳонларга тайёргарлик кўришнинг қўшимча усули сифатида қабул қилинган бўлса, эндиликда сиз дунёнинг исталган нуқтасида бўлган ҳолда турли мамлакатларнинг нуфузли университетлари, тижорат ва нотижорат компанияларидан тўлиқ ҳуқуқли масофавий курслар ва малака ошириш дастурларини ўташингиз мумкин.

Онлайн таълим - бу "бу ерда ва ҳозир" режимида интернетга уланган компьютер ёки бошқа гаджет ёрдамида билим ва қўникмаларни эгаллаш имкониятидир. Ушбу таълим формати электрон таълим ёки "e-learning" деб ҳам аталади. Ва бу масофавий таълимнинг мантиқий давоми ҳисобланади. Ва "онлайн" сўзи фақат билим олиш ҳамда ўқитувчи ва талаба ўртасидаги

алоқани кўрсатади. Онлайн таълим жараёнида талаба видеоёзув ёки жонли эфирда маърузаларни томоша қилади, интерактив тестлардан ўтади, ўқитувчи билан файл алмашади, курсдошлари ва ўқитувчилари билан чатларда мулоқот қилади, тест ва топшириқларни бажаради. Онлайн таълим олиш талабаларнинг когнитив қизиқишини рағбатлантиради. Матн ёки мақолани тушуниш учун сўзнинг бир маъносини билиш етарли бўлмаганда, улар учун чет тилининг янги онлайн дунёси очилади. Замонавий ахборот технологиялари ва компьютер дастурлари ёрдамида талабалар жонли нутққа ҳақиқий шўнғиш, янги сўзларни ва нутқ шакллариини ўрганиш ва ёдлаш, шунингдек нутқ қобилиятларини ривожлантириш учун кўплаб имкониятларга эга бўладилар.

Ривожланган мамлакатларда рақамлаштириш жараёнларида тилларни ўрганишда мултимедиа воситаларидан энг қулайи электрон дарслик сифатида тан олинган. Электрон дарслик – ўқувчилар томонидан янги билим ва кўникмаларни ўзлаштириш учун ўқув жараёнида фойдаланиладиган тизимлаштирилган материални ўз ичига олган электрон шаклдаги ўқув нашри ҳисобланади. Электрон дарслик бошқа дарсликлардан мантиқий тақдимоти, юқори техник жиҳозланиши ва юқори даражадаги бадиий ижроси билан ажралиб туради. Электрон дарслик босма нашрга нисбатан бир қатор афзалликларга эга: фойдаланишнинг соддалиги ва қулайлиги; электрон дарслик ресурсини янгилаш имконияти; ўқув жараёнини автоматлаштириш ва таълим хизматларини кўрсатиш тезлигини ошириш; узатилган маълумотларнинг тўлиқлиги ва бошқалар.

Юқорида билдирилган фикр ва мулоҳазалардан келиб чиққан ҳолда хулоса қиладиган бўлсак, олий таълимда тилларни ўрганишда рақамли технологиялардан фойдаланиш барчага чексиз имкониятлар эшигини очади ва талабанинг ўзи билим манбаларини ихтиёрий танлашига замин яратади. Олий таълимда инглиз тилини ўрганишда рақамлаштиришда, авваламбор, ёш авлодни ҳар қандай ахборотни ўзлаштириш, сақлаш ва ҳаётда ижодий қўллашга ўргатиш заруратида намоён бўлади. Ўқитувчи учун мултимедиа воситаларидан фойдаланиш ўқув материалларини доимий равишда такомиллаштириш, ўқув жараёнининг боришини оператив назорат қилиш, таълимнинг янги ташкилий шакллариини жорий этиш имкониятини таъминлашга ёрдам беради. Замонавий ўқув жараёнига ахборот-коммуникация, мултимедиа технологияларини жорий этиш ва улардан фойдаланиш одатий ҳолга айланиб бормоқда, бу жараённинг мақсадга мувофиқлиги ва муқаррарлигига ҳеч ким шубҳа қилмайди. Мултимедиа технологияларидан фойдаланиш (ранг, график, товуш, замонавий видео жиҳозлар) турли вазиятлар ва муҳитларни стимуляция қилиш имконини беради. Мултимедиа дастурларига киритилган ўйин компонентлари ўқувчиларнинг когнитив фаоллигини фаоллаштиради ва материални ўзлаштиришни кучайтиради. Таълим жараёнида инглиз тилини ўқитишда электрон мултимедиа ўқув дастурларини анъанавий ўқитиш усуллари ва

педагогик инновацион технологиялар билан уйғунликда тизимли қўллаш турли даражадаги тайёргарликка эга бўлган талабаларни ўқитиш самарадорлиги сезиларли даражада ошади. Шу билан бирга, бир вақтнинг ўзида бир нечта технологияларнинг таъсири туфайли таълим натижасининг сифат жиҳатидан ўсиши кузатилади. Рақамли платформалардан фойдаланиш методологиясининг бир қисми сифатида шуни хулоса қилиш мумкинки, рақамли воситалардан фойдаланиш талабаларнинг когнитив фаоллигини оширишга ва дарсда ташаббускорликни оширишга ҳам ёрдам беради. Инглиз тили ўқув материални ўрганишда турли АКТ лардан фойдаланилгани, уларни танлашда ўқувчиларнинг ўз қизиқишлари ҳисобга олинганлиги талабаларда алоҳида қизиқиш уйғотди.

Адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 5 октябрдаги «Рақамли Ўзбекистон — 2030» стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисидаги ПФ-6079-сон Фармони. www.Lex.uz.

2. Голованова, Е.В. Цифровые инструменты / Е.В.Голованова - М.: Изд-во Синергия, 2018. - № 9. - С. 60-69.

3. Грейдина Н.Л., Миракян З.Х. Как «Профессор Хиггинс» помогает изучить английский язык // Иностранные языки в школе - 2002 № 6 - с. 96.

4. Лосева, Т. В. Использование цифровых образовательных ресурсов на уроках английского языка / Т. В. Лосева. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 46 (336). — С. 416-417.

РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ДАВРИДА БОШҚАРУВДА СИЁСИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИНГ ЎРНИ

Яхшиев Анвар
Фискал институт

Аннотация. Ушбу мақолада рақамли технологиялар даврида давлат бошқарувида сиёсий технологияларнинг ўрни масаласи сиёсий-фалсафий таҳлилга тортилган. Сиёсий технологияларнинг давлат бошқарувида қўллана бошлаши, унинг тарихий босқичлари ривожланган дунё сиёсатшунослиги мисолида очиб берилиб, Янги Ўзбекистонга нисбатан илмий ва амалий татбиқига доир илмий-амалий ёндашувлар ишлаб чиқилган ва кутилаётган натижаларнинг илмий прогнози илгари сурилган.

Калит сўзлар. Фуқаролик жамияти, сиёсий жараён, рақамли технология, сиёсий технология, Тараққиёт Стратегияси, либераллашув ва демократлашув, халқаро трансмиллий жараёнлар, стратегик ҳамкорлик, юмшоқ куч

Аннотация. В данной статье вопрос о роли политических технологий в государственном управлении в эпоху цифровых технологий доведен до политико-философского анализа. На примере политологии развитого мира раскрывается начало использования полит технологий в государственном управлении, его исторические этапы, разрабатываются научно-практические подходы к его научно-практическому применению применительно к Новому Узбекистану, дается научный прогноз выдвигаются ожидаемые результаты.

Ключевые слова. Гражданское общество, политический процесс, цифровые технологии, политические технологии, Стратегия развития, либерализация и демократизация, международные транснациональные процессы, стратегическое сотрудничество, мягкая сила

Abstract. In this article, the question of the role of political technologies in state administration in the era of digital technologies is brought to a political-philosophical analysis. The beginning of the use of political technologies in state administration, its historical stages are revealed on the example of political science of the developed world, scientific and practical approaches to its scientific and practical application in relation to New Uzbekistan are developed, and the scientific forecast of the expected results is put forward.

Keywords. Civil society, political process, digital technologies, political technologies, development strategy, liberalization and democratization, international transnational processes, strategic cooperation, soft power

Фуқаролик жамиятининг барқарор ривожланиши полиэтник жамиятда ўзаро ҳамжиҳатлик ва бағрикенгликни таъминлаш масаласи билан бевосита боғлиқ. Таҳлил этилаётган масаланинг амалий аҳамияти фуқаролик жамиятининг барқарор ривожланиши ва амалдаги Тараққиёт

стратегиясининг ҳаётда қарор топишига кўмаклашувчи ижтимоий сиёсатга доир сиёсий технологиялар хусусида тўхталишни тақозо этади. Зеро, бугунги глобаллашув шароитида миллий мустақилликни барча соҳаларда сақлаш, мустаҳкамлаш файласуф ва сиёсатшунос олим С.Отамуродов таъкидлаганидек, масъулиятли вазифага айланмоқда. Ушбу вазифа Президент Ш.Мирзиёев олға сурган янги Ўзбекистон Тараққиёт стратегиясини ва унда жамият олдига қўйган устувор вазифалар, уларни бажариш билан уйғун.

Глобаллашув Ўзбекистонни халқаро трансмиллий жараёнлар домига тортади. Ўзбекистон тараққиёти халқаро ҳамжамият ижтимоий-иқтисодий ва маданий муносабатларига уйғунлашувисиз мумкин эмас. Буни ривожланган давлатлар билан ўзаро стратегик ҳамкорликнинг тобора кенгайиши, яхши қўшничилик муносабатларининг йўлга қўйилиши, олис ва яқин қўшни давлатлар билан ўзаро манфаатли сиёсат олиб борилаётганлиги, глобаллашув шароитида миллий ўзбек давлатининг стратегияси умуминсоний кадриятлар билан уйғун эканлиги исботлаб турибди.

Жамият ҳаётининг либераллашуви ва демократлашуви шароитида чуқур ўйланган ижтимоий сиёсат ўз татбиқини сиёсий технологиялар воситасида амалга оширишни тақозо қилади. Кўзга кўринган жамиятшунос олимлар томонидан миллий ғоянининг тарғибот технологиялари масаласига бағишланган жамоавий китобда “технология – замонавий илмий-амалий тафаккур услуги” сифатида баҳоланади.

XXI асрга келиб ҳар қандай сиёсий мақсад, манфаат, иддао ва муддаога муайян сиёсий технологиялар воситасида эришиш таомилга айланди. У муайян кетма-кетликка асосланади. Масалан, бугун жаҳон етакчи давлатлари томонидан “юмшоқ куч” (Soft power) технологияси кенг қўлланилади. “Демократик транзит”, “рангли инқилоб”, “таълимга ёрдам”, “инсон ҳуқуқ ва эркинликлари қарор топишига кўмаклашиш” номлари билан ифода этиладиган сиёсий технологиялар бугун етакчи давлатлар томонидан ўзлари хуш кўрмайдиган, “бебош”, “қайсар”, авторитар сиёсий тартиботли давлатларга нисбатан қўлланиб келинмоқда.

Бугунги энг самарали сиёсий технология – медиа маконда фуқароларга руҳий-сиёсий манипулацион таъсир технологияларидир. Зеро, амалий-татбиқий табиатга эга конфликтологик методлар воситасида “оммани ҳокимиятга қарши гиж-гижлаш” осон иш ҳисобланади. Агар ҳокимият коррупциялашган, турли ижтимоий қусурларга йўл қўяётган бўлса, шу алфозда ижтимоий беқарорлик учун шарт-шароит етилса – ижтимоий норозилик кайфиятлари шаклланади. Бу – жамият ҳаётини издан чиқариш, конфликтоген ижтимоий вазиятларни пайдо қилиш учун қулайлик туғдиради.

Ҳеч қандай ижтимоий ҳодиса муайян сабабларсиз пайдо бўлмайди. Зеро, сиёсатда “сиёсий иштирок” деган категория мавжуд бўлиб, у стихияли, тасодифий иштирокка асло ўхшамайди. Ўзбекистон олий сиёсий

рахбарияти бу жиҳатни теран англай олди ва барча катта-кичик рахбарларни, давлат хизматчиларини халқни “рози қилиш” асосий вазифалардан бири эканлиги хусусида огоҳлантирди. Ўзбекистонда турли етакчи сиёсий акторларнинг манфаатлари мавжудлиги, Марказий Осиё минтақаси, Маккендер таъбири билан айтаганда, Ер шари учун “хартленд”, яъни “юррак” эканлиги мустақил тараққиёт йўлига кирган ёш давлатлар ушбу ҳақиқатни англаши муҳимлигини, бугунги глобаллашув шароитида илғор сиёсий технологияларсиз мамлакат барқарор ривожланишини таъминлаш мушкул эканлигини англаб етишини тақозо қилади.

Ижтимоий соҳада сиёсий технология муайян натижага олиб келиши учун жамият аъзолари ижтимоий кайфияти, руҳияти унга тайёр бўлиши, яъни “етилиши” лозим. Минтақада узок йиллар партия яккаҳоқимлиги шароитида шаклланган ижтимоий психология Ғарб либерал кадриятларини дарров қабул қила олмайди, ўтмиш ижтимоий инерцияси маълум муддат жамиятда сақланиб қолади. Шу ва бошқа омиллар туфайли ижтимоий психологияда ҳануз аввалгидек давлатга, ҳокимиятга, демак сайловларга, умуман давлат “халқчил” сиёсатига ишонч индекси анчайин пастлигича қолмоқда.

Хўш, сиёсий технологик жиҳатдан нима қилмоқ керак? Ушбу саволга жавоблар бугунги илмий адабиётларда мавжуд. Гап ушбу инновацион ғояларни миллий сиёсатга имплементация қилишда қолади. Шундай илғор сиёсий технологик характердаги инновацион сиёсий алгоритмлардан бири – таниқли АҚШлик профессор ва сиёсий арбоб Фрэнсис Фукуяманинг “Trust”, яъни “Ишонч” номли сиёсий алгоритми ёки концепциясидир. Ушбу концепция бугунги жаҳоннинг илғор илмий жамоатчилиги томонидан эътироф этилган ва юқори баҳоланмоқда.

Фукуяма бугунги жаҳон нотекис ижтимоий-иқтисодий ривожланиши сабабларини социологик тадқиқ ва таҳлил қилиб етакчи жаҳон давлатлари ва қолақ давлатлар, шунингдек, постсовет ижтимоий маконида мустақил ривожланаётган ёш давлатлар иқтисодий қудратини, аҳоли фаравонлик даражасини (welltate) таҳлил қилиб, уларни ягона индекс ва индикатор – “ишонч” кўрсаткичи орқали ифода қилади. Фукуяманинг “ишонч” алгоритми бугунги сиёсий технологиялар учун, хусусан Ўзбекистон Тараққиёт стратегияси учун ҳам жуда аҳамиятли ҳисобланади.

Чунончи, бугунги глобаллашув жараёнларида, миллий иқтисод, маданият ва ҳ.к. етакчи давлатлар миллий манфаатларига мос келиши лозим. Бундай ғоянинг асослангани исботи – жаҳоннинг етакчи давлати – АҚШнинг глобал сиёсати векторининг ўзгариши, глобал жараёнлар мазмунидан келиб чиқувчи сиёсий технологияларни яратишида кўринади. Миллий мустақил ривожланиш йўлига кирган Ўзбекистон учун АҚШ глобал ташқи сиёсатини нафақат ҳисобга олиш, балки у билан ҳисоблашиш лозим. Шунинг ёдда тутиш жоизки, жаҳоннинг етакчи давлати АҚШ нафақат иқтисодий ва молиявий таъсир, балки интервенцияга ҳам қодир, миллий

иктисодиёт ҳозирча Нью Йоркдаги қимматли қоғозлар биржасидаги халқаро пул бирлигининг курсига нисбатан ўз иқтисодий сиёсатини олиб боришга мажбур. Сиёсий технологик жиҳатдан бундай фикрни таниқли АҚШ политологи ва давлат арбоби, “Буюк шахмат тахтаси” номли машҳур асар муаллифи Збигнев Бжезинскийнинг сўнгги асари “Танлов: жаҳон узра ҳукмронлик ёки глобал етакчилик”да олға сурилган сиёсий технологик лойиҳа диққатга сазовор. Асарнинг номланишиёқ кўрсатиб турибдики – АҚШда 2001 йил 11 сентябрда юз берган террорчилик воқеалари сиёсий стратегияни тубдан ўзгартиришни тақозо этади. Ушбу лойиҳа Ўзбекистон барқарор ривожига, ижтимоий сиёсатга алоқадорлик нуқтаи назаридан таҳлил қилинадиган бўлса, аввало, Ўзбекистон барқарор ривожланиши минтақавий ва глобал барқарорликка узвий боғлиқ. Ўзбекистон давлат ва диннинг ўзаро муносабатини мақбуллаштирар экан, халқаро миқёсда диний омилнинг жамият ҳаётига таъсирини ҳисобга олмоғи лозим. Қолаверса, замонавий сиёсий технология миллий ва умуминсоний, глобал сиёсий ўзгаришларни инобатга олган ҳолда шаклланиши керак.

Сиёсатшунос олим Т.Алимардонов таъбири билан айтганда, сиёсатнинг ахлоқий жиҳатлари, унинг мазмуни инсон ахлоқий талабларига мос келиши лозим, айрим сиёсий етакчиларнинг турли уйдирма сиёсий терминлар воситасидаги сиёсий популизми эса зарарли ҳисобланади. Зеро, сиёсат ахлоқдан айри ёки унга зид ёхуд ундан ташқари мавжуд бўлиши мумкин эмас – у ғайриинсоний бўлади. Бу фикр ва мулоҳазалар ўринлилиги бугун сиёсий талаффузда кўп учрайдиган, бироқ либерал демократия тамойилларига зид келмайдиган, архаик тушунчаларни муомалага киритиш, шу орқали эски маъмурий буйруқбозлик, марказлашган давлат бошқарувининг умрини узайтиришга қаратилган сайёи-ҳаракатларда кузатамиз. Одатда, сиёсий технология муайян сиёсий “хом ашё”ни тақозо этади. Шундай сиёсий “хом ашё”лардан бири фуқаролик жамияти инсон индивидуаллиги учун “ортиқча” бўлган “жамоавийлик”, унинг сиёсий институти “маҳалла”дир. Назарий жиҳатдан фуқаролик жамияти эркин шахс ҳуқуқлари кафолатланган, жамоавийлик руҳиятига нисбатан индивидуаллик, шахсий ташаббус устуворлигини таъминловчи руҳиятга асосланади.

Либерал демократия учун хос бўлган бу жиҳатни XIX аср 30-йилларида АҚШ либерал демократиясини ўрганиш учун “Янги дунё”га ташриф буюрган таниқли француз публицисти Аленсис де Токвил ўзининг “Америкада демократия” номли асарида рўй-рост тасвирлаган. АҚШ Европадан илгарилаб кетишининг сабаби ҳам мавжуд бўлиб, бу шахс меҳнат этикаси, демократия “руҳи” (М.Вебер) билан боғлиқ эканлигини фактлар асосида исботлаган эди. Ушбу контекстда Т.Алимардоновнинг жамоавийликни назарда тутиб “шарқона демократия” ниқоби остида унга сиёсий тус берилганда ёки унинг асл моҳияти бузилганда жамоавийлик муносабатлари тоталитар хусусиятларни ривожлантиришга олиб келади,

деган фикрлари ўринлидир. Машҳур ҳуқуқшунос олим Акмал Саидов ўринли таъкидлаганидек, “демократия: ё бор, ё йўқ”, унинг “шарқона” ва “ғарбона”ча бўлиши – бемаъниликдир”, бу фикрни тўла қўллаб-қувватлаймиз.

Замонавий демократик давлат ва фуқаролик жамияти фақат маърифат асосидагина қарор топиши мумкин. Жамоавийлик ёки шўро даврида ҳукм сурган коллективчилик, “коллектив фикри” ва “коллектив қарори” тарихда турли номаъқулчиликларни, пировардида эса сиёсий қатағонларни юзага келтиради, ҳокимият муҳолиф тугул, муқобилликка ҳам ўрин қолдирмайди, шахс эркинликлари ва ҳуқуқлари поймол бўлиши учун шароит яратилади, яккахокимлик кучаяди, коррупция ва суистеъмомчиликларга йўл очилади.

ХУЛОСА ВА ТАКЛИФЛАР

Фуқаролик жамиятининг барқарор ривожланиши илмий асосда, хусусан илмий-татбиқий табиатда бўлган сиёсий технологиялар воситасида бўлади. PR, сиёсий менежмент, рухий-психологик манипуляция, имижмейкерлик ва ҳ.к. технологиялар шулар жумласидандир. Сиёсий технология кучли таъсир имкониятига эга – уни малакали қўллаш орқали ижтимоий барқарорликка ҳам, ижтимоий беқарорликка, инқилобий вазиятларга эришиш мумкин. Тараққиёт стратегиясида давлатимиз томонидан халқимиз олдида қўйилаётган буюк бунёдкор режаларни амалга ошириш, халқ фаровонлиги юксалишини таъминлаш, пировардида мамлакатнинг юқори ривожланган халқлар ва давлатлар сифатида муносиб ўрин эгаллаши, Ўзбекистон “имижи”нг дунёда юксалиши учун ўта муҳим. Бу режа ва дастурлар эса фақат илмий асосда, замонавий сиёсий инновацион технологиялар ёраида бўлади. Ижтимоий, маданий технологик ҳам иқтисодий ишлаб чиқариш технологияларидан кам эмас, аксинча у инсон омили, инсон капитали билан боғлиқ. Зеро, фуқаролик жамиятини маърифатли, маданиятли фуқаро баропо этади ва тасарруф қилади. Жамиятни илмий асосда бошқариш – замон талаби. Сиёсий технологиялар эса айнан шунга хизмат қилади.

Таклиф сифатида айтиладиган бўлса, давлат бошқарувида сиёсий технолоиялар масаласи сиёсатшунослик нуқтаи назаридан фундаментал тадқиқот объекти сифатида чуқур ўрганилиши давр талаби.

Халқаро тажриба, ривожланган ва сиёсий технологиялар кенг қўланилаётган жамиятлар амалиёти атрофлича ўрганилиб, миллий менталитет ва анъаналарга ижодий мослаштирилган ҳолда давлат бошқаруви амалиётига татбиқ этилиши юзасидан муқобил йўриқномалар ишлаб чиқиш мақсадга мувофиқ.

Адабиётлар рўйхати:

1. Отамуродов С. Глобаллашув: миллатни асраш масъулияти (сиёсий фалсафий қирралари). – Т. ”O‘zbekiston”, НМИУ, 2018.

2. Саидов У. Глобаллашув ва маданиятлараро мулоқот. – Т.: “Akademiya”, 2008.
3. Адылходжаева С.М. Глобализация и стратегия государства. – Т.: ТГЮИ, 2007.
4. Миллий ғоя: тарғибот технологиялари ва атамалар луғати. – Т.: “Akademiya”, 2007. – Б. 22.
5. Умарова Н., Исломбеков У. Сиёсий технологиялар. Ўқув кўлланма. – Т.: “Akademiya”, 2007.
6. Доверие: добродетели и путь к процветанию. – М.: АКТ МОСКВА, 2008.
7. Бжезинский З. Выбор: глобальное господство или глобальное лидерство. – М.: Международная анатомия, 2005.
8. Алимардонов Т. Сиёсат ва ахлоқ. – Т.: “Фан”, 2005.

**“ИҚТИСОДИЁТНИНГ РАҚАМЛАШТИРИШ ШАРОИТИДА
СОЛИҚҚА ТОРТИШ ВА БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИНИ
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ”**

**мавзусидаги
Халқаро илмий–амалий конференция**

МАТЕРИАЛЛАР ТЎПЛАМИ

Бош муҳаррир: Ҳ.А.Янгибоев

**Босишга рухсат этилди 17.05.2023 й. Қоғоз бичими 60x80 1/16.
Шартли босма табағи 33.56 б.т. Адади 100 нусха. Буюртма
100003, Тошкент ш., Ислам Каримов кўчаси, 49-уй
Иқтисодиёт нашриёти ДУК матбаа бўлимида чоп этилди.**