



IQTISODIYOT: TAHLILLAR VA PROGNOZLAR

**ЭКОНОМИКА:
АНАЛИЗЫ И ПРОГНОЗЫ**

**ECONOMY:
ANALYSIS AND FORECASTS**

Янги Ўзбекистон тараққийёт стратегияси миллий ривожланишимизнинг янги босқичини бошлаб беради. Биз бундан буён фаолиятимизни «инсон – жамият – давлат» деган янги тамойил асосида ташкил этамиз.

Шавкат МИРЗИЁЕВ



Журнал Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққийёт ва камбағалликни қисқарттириш вазирлиги билан ҳамкорликда нашр этилмоқда





Президент Шавкат Мирзиёевнинг инаугурация маросимида сўзлаган нутқидан:

2030 йилга бориб, Ўзбекистон жон бошига ҳисоблаганда, аҳоли даромадлари ўртача кўрсаткичдан юқори бўлган давлатлар қаторидан ўрин эгаллайди. Бунга, аввало, хусусий секторни рағбатлантириш ва унинг улушини ошириш ҳамда тўғридан-тўғри хорижий инвестицияларни жалб этиш ҳисобидан эришиш кўзда тутилмоқда. Жумладан, «**хом ашёдан – тайёр маҳсулотгача**» деган тамойил асосида драйвер соҳаларда кластер тизимини ривожлантирамыз.

Иқтисодиётда юқори ўсиш суръатларига эришиш учун, аввало, макроиқтисодий барқарорликни таъминлаб, инфляция даражасини белгиланган **5 фоизгача** пасайтириш чоралари амалга оширилади.

Шунингдек, бюджет ва ташқи қарз барқарорлигини таъминлаш, маҳаллий бюджетларнинг имкониятларини кенгайтиришга биринчи даражали эътибор қаратилади.

Тадбиркорлик фаолиятини янада қўллаб-қувватлаш, солиқ юкини камайтириш, ҳаммага тенг бўлган бизнес муҳитини ва зарур инфратузилма яратиш бўйича бошлаган ислохотларимизни қатъий давом эттирамыз.

Давлат корхоналарини трансформация қилиш ва хусусийлаштириш жараёнларини тезлаштириш иқтисодиётни ислох этишнинг устувор вазифаларидан бири бўлиб қолади.

Эркин рақобатга асосланган бозорни яратиш ҳисобидан аҳоли ва тадбиркорлар энергия ресурслари билан кафолатли таъминланади.

Аҳоли бандлигини таъминлаш, ёшлар ва ишсиз фуқароларни давлат ҳисобидан малакали касб-ҳунарга ўқитиш, оилавий тадбиркорликни ривожлантириш, эҳтиёжманд аҳолини манзилли қўллаб-қувватлаш орқали **2026 йилгача камбағалликни икки баробар қисқартириш** кўзда тутилмоқда.

Шу билан бирга, ижтимоий ҳимоя соҳасида бошқарув тизими ислох қилиниб, ижтимоий хизматларнинг сифати яхшиланади ва кўлами кенгайтирилади.



IQTISODIYOT: TAHLILLAR VA PROGNOZLAR

**ЭКОНОМИКА:
АНАЛИЗЫ И ПРОГНОЗЫ**

**ECONOMY:
ANALYSIS AND FORECASTS**

№ 4 (16)

Октябрь-Декабрь, 2021 йил

ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:

- Ж.Қўқоров** – Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазири, таҳрир хайъати раиси
И.Норқулов – Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирининг биринчи ўринбосари, таҳрир хайъати раиси ўринбосари
У. Абидхаджаев, и.ф.д. – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти директори
З. Халдаров, PhD – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти директори ўринбосари
Т.Ахмедов, и.ф.д., проф. – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти директори ўринбосари – Илмий марказ директори
Д.Курбанова, и.ф.н., доц. – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти илмий котиби
С.Чепель, и.ф.д. – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти бош илмий ходими
Н.Расулов, и.ф.д., доц. – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти лойиҳа раҳбари
Д.Каримова, и.ф.д., проф. – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти лойиҳа раҳбари
Р.Хасанов, и.ф.д., проф. – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти лойиҳа раҳбари
Х. Сайдалиев, и.ф.д. – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти гуруҳ раҳбари
Н.Ибрагимова, PhD., доц. – Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти лойиҳа раҳбари
Ё.Файзуллаев, и.ф.н. – Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги бўлим бошлиғи

ТАҲРИРИЯТ:

- Бош муҳаррир – **Т. Аҳмедов**
Масъул муҳаррир – **А. Юлдашев**
Техник муҳаррир – **И. Одашев**
Компьютер графикаси дизайнери – **И. Саидов**
Нашр учун масъул – **Н. Примов**

Журнал Олий аттестация комиссияси Раёсатининг 2019 йил 29 июндаги 266/8-сонли қарорига асосан ОАК диссертациялар асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига ва Россия Федерациясининг Илмий иқтибос индекси (РИНЦ) рўйхатига киритилган.

Журнал Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрацияси ҳузуридаги Ахборот ва оммавий коммуникациялар агентлигида 2021 йил 22 апрелда 1043-сонли гувоҳнома бўйича қайта рўйхатга олинган.

Босма ISSN 2181-0567; Электрон ISSN 2181-1830.
Формат 84/60, 1/8, 7,8 б.т.
Чоп этишга 30.12.2021 йилда рухсат этилди.

Журналнинг «Matbuot tarqatuvchi» АК обуна каталогидagi индекси – 1360.
Журнал уч ойда бир марта чоп этилади. Баҳоси келишилган нархда.

«Iqtisodiyot: tahlillar va prognozlar» журналидан қўчириб босиш фақат таҳририятнинг ёзма розилиги билан амалга оширилади. Таҳририят фикри муаллифлар фикрига мос келмаслиги мумкин. Мақоладаги далилларнинг ҳаққонийлигига муаллифлар шахсан масъул ҳисобланади.
Тақдим қилинган мақолалар тақриз қилинмайди ва муаллифга қайтарилмайди.

Таҳририят манзили:

100011, Тошкент ш., Навоий кўчаси, 30. Тел.: (+998 71) 244-01-77. E-mail: info@ifmr.uz

Тарқатиш бўлими телефони: (+998 71) 244-01-77

Мундарижа / Содержание / Contents

Макроиктисодиёт ва прогнозлаштириш / Макроэкономика и прогнозирование / Macroeconomics and forecasting

- 4 *Алимназар ИСЛАМКУЛОВ.* Бюджетлараро мутаносибликни таъминлашга замонавий назарий ёндашувлар
- 9 *Нодирбек ТУЛА.* Совершенствование методологии прогнозирования численности населения
- 14 *Жавохирбек ШЕРАЛИЕВ, Элёр СУННАТУЛЛАЕВ.* Макроиктисодий барқарорликни таъминлашда бюджет қоидаларидан фойдаланишнинг хориж тажрибаси
-

Саноат, аграр ва ҳудудий иқтисодиёт / Промышленность, сельское хозяйство и региональная экономика / Industry, agriculture and regional economy

- 22 *Равшан АЛИМОВ, Юлдуз АЛИМОВА.* «Зеленое» финансирование как сегмент финансового рынка
- 27 *Дарья ИЛЬИНА.* Реформирование сельского хозяйства в Узбекистане
- 33 *Орынбай НАЗАРБАЕВ.* Иқтисодий стратегияни танлашнинг ўзига хос хусусиятлари
- 37 *Меҳри ВОХИДОВА.* Махсус иқтисодий зоналарда кластерларни қўллаш имкониятлари
- 43 *Хадича КАДИРОВА.* Современное состояние и эконометрическое моделирование деятельности акционерных обществ Наманганской области
- 53 *Антон КОСТЮЧЕНКО.* Основные изменения в развитии инновационной деятельности в Республике Узбекистан
- 60 *Аброр ШАРИПОВ.* Ҳудудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришга қаратилган солиқ сиёсатини такомиллаштириш
-

Хизмат кўрсатиш, логистика ва инфратузилма / Сервис, логистика и инфраструктура / Service, logistics and infrastructure

- 66 *Абдулла КАЛАНДАРОВ.* Коронавирус пандемияси шароитида тижорат банкларидаги кредит портфелининг сифати
- 73 *Соҳибмалик ХОМИДОВ.* Ишлаб чиқариш функцияси ёрдамида фармацевтика саноатида техник тараққиёт омилини моделлаштириш
-
-

Инвестиция, рақамли ва инновацион технологиялар /
Инвестиции, цифровые и инновационные технологии /
Investment, Digital and Innovative Technologies

- 84 *Dostonbek ESHPULATOV*. O‘zbekiston Respublikasida innovatsion iqtisodiy tizimini shakllantirishda innovatsiyalarni joriy etish masalalari
-

Ижтимоий масалалар, фан, таълим ва камбағалликни қисқартириш /
Социальные вопросы, наука, образование и сокращение бедности /
Science, education poverty reduction, and Social issues

- 89 *Хўжаёр ШЕННАЕВ*. Ўзбекистонда камбағалликни қисқартиришда суғурта секторининг имкониятлари
- 94 *Муҳиддин ХАЛИЛОВ*. Камбағалликни бартараф этишда тадбиркорликнинг ижтимоий функциялари
- 101 *Муқаддас ТУРДИЕВА*. Корхона ходимларининг инновацион фаолиятини мотивациялаш орқали рақобатбардошликни таъминлаш омиллари
- 105 *Lola KADIROVA*. Oliy ta’lim muassasasi bitiruvchilarining kompetensiyalarini baholashda kvalimetrikali yondashuv
- 113 *Нилуфар САФАРОВА*. Социальный прогресс и макроэкономические факторы: оценка влияния
- 119 *Нуриддин ҚОРАБОЕВ*. Ўзбекистон Республикасида норасмий секторга таъсир қилувчи омилларни социологик сўров натижалари асосида баҳолаш
- 125 *Boboyeva GULNORA*. O‘zbekiston Respublikasining intellektual salohiyati va uni rivojlantirish istiqbollari
-

Макроиқтисодиёт ва прогнозлаштириш / Макроэкономика и прогнозирование /
Macroeconomics and forecasting

УЎК: 336.143.2

Алимназар ИСЛАМКУЛОВ,
иқтисодиёт фанлари доктори,
Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги
Давлат бошқаруви академияси кафедра мудири,
E-mail: alimnazar@mail.ru

Бюджетлараро мутаносибликни таъминлашга замонавий назарий ёндашувлар

Кириш. Замонавий шароитда бутун дунё мамлакатларининг иқтисодий сиёсатига иқлим ўзгариши жиддий таъсир кўрсатмоқда. Бунинг натижасида давлат молиясининг муҳим омили иқтисодий кўрсаткичларга эришилмаслиги пировардида турли даражадаги бюджетларнинг етарли даромад манбаига эга бўлмаслиги, аҳолини ижтимоий неъматлар билан таъминлашда узилишларнинг юзага келишига сабаб бўлади. Шу боис, дунё амалиётида фискал федерализм доирасида иқлим ўзгариши таъсири бюджет тизими бюджетлари харажат мажбуриятларини таъминлашда бюджетлараро муносабатлардан фойдаланиш ҳолатлари кузатилмоқда. Иқлим ўзгаришидан келиб чиқиб, қуйи турувчи бюджетларнинг даромадлари йўқотилишини компенсация қилиш мақсадида фискал номарказлаштириш шароитида шартли ёки шартсиз бюджет трансфертлар орқали рағбатлантиришни назарда тутати. Фискал номарказлаштириш ғояси асосчиларидан бири Оутснинг фикрича, «мазкур ҳолатда «субсидиялик тамойили» ҳал қилувчи аҳамиятга эга бўлиб, давлат томонидан тақдим этиладиган ижтимоий неъматлар учун жавобгарлик маҳаллий давлат ҳокимияти ва бошқаруви органлари юкланишини талаб этади. Натижада, тақдим этилаётган ижтимоий неъматлари қамрови ортади ҳамда харажатга мос равишда муайян нафлилик ортади» [1].

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёев иқлим ўзгаришининг «Яшил» иқтисодиётни ривожлантиришни рағбатлантириш ва экология масалаларига тўхталган ҳолда шундай дейди: «...

барча мамлакатларида жадал саноат ва демографик ўсиш жараёни глобал иқлим ўзгаришлари шароитида юз бермоқда. Бундай вазиятда сув ресурслари тақчиллиги, атроф-муҳит ва атмосферанинг ифлосланиши, тупроқ қатламининг емирилиши ва чўлланиш барчамизга дахлдор муаммолар ҳисобланади. ...фожианинг оқибатларини юмшатиш, келгусида инсониятни бундай офатлардан огоҳ этиш учун барча чораларни кўришимиз керак. Бу борада табиат билан уйғун бўлишга интилиб яшаган аждодларимизнинг тажрибасига таянишимиз зарур» [2].

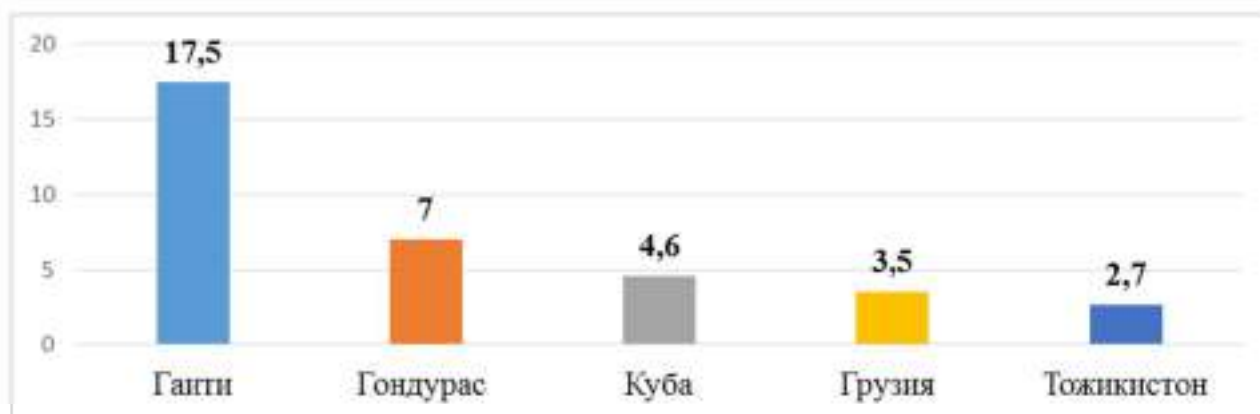
Шуни алоҳида қайд этиш ўринлики, табиатнинг бу каби ўзгаришлари иқтисодиётга бевосита ўз салбий таъсирини ўтказмай қолмайди. Шундан келиб чиқиб, мамлакатда амалга оширилаётган иқтисодий ислохотлар доирасида маҳаллий бюджетларни барқарор даромад базаси билан таъминлаш, маҳаллий бюджетларнинг молиявий мустақиллигига эришиш борасида чора-тадбирларда уларга ҳудудидаги солиқ тўловчиларга солиқларни тўлаш муддатларини узайтириш ваколатини ҳам тақдим этиш, бизнингча, том маънода маҳаллий бюджетларни барқарор даромад базаси учун замонавий бозор механизmlарини жорий этилиши бўлади. Шундан келиб чиқиб, келгусида турли даражадаги бюджетлар ўртасидаги муносабатни ривожлантириш, маҳаллий бюджетлар барқарор даромад базасига эга бўлишини таъминлаш мақсадида қишлоқ хўжалигига ихтисослашган ҳудудий бирликларга тақдим этиладиган бюджет трансфертлари миқдорини аниқлаш амалиётини жорий этиш мақсадга мувофиқ бўлади.

Сўнгги пайтларда иқлим ўзгариши натижасида об-ҳавонинг ноқулайлиги ҳам солиқ тўловчиларга мажбуриятларни бажара олишига халақит қилмоқда. Шундан келиб чиқиб, солиқ тўловчи технологик ҳалокат ёки енгиб бўлмайдиган бошқа ҳолатлар натижасида зарар кўрганда, уларнинг солиқ тўловлари муддатларини узайтириш солиқларнинг ижтимоий адолатлилик тамойилига мос келади. Мазкур ҳолатлар бўйича солиқларни тўлаш муддати узайтирилишида – табиий офатлар, технологик ҳалокат ёки енгиб бўлмайдиган кучнинг бошқа ҳолатлар натижасида солиқ тўловчига етказилган зарар қиймати тўғрисида ваколатли органнинг (ташкilotнинг) эксперт хулосаси асосида тақдим этилиши мақсадга мувофиқдир.

Асосий қисм. Иқлим ўзгаришининг Марказий Осиёга таъсири натижасида кўриладиган зарар

2050 йилда 547 млн. АҚШ долларини ташкил этиши кутилмоқда [3].

Бирлашган Миллатлар ташкilotининг ҳисоботида кўра сўнгги 20 йилда дунё микёсида иқлим ўзгариши билан боғлиқ равишда содир бўлаётган табиий офатлар натижасидаги йўқотишлар кескин равишда ўсиб, 151 фоизни ташкил қилган. Жумладан, 1998-2017 йилларда табиий офатлар натижасидаги йўқотишлар 2 908 млрд.АҚШ долларини ташкил қилган бўлса, шундан 2 245 млрд.АҚШ доллари ёки умумий сумманинг 77 фоизи иқлим ўзгариши натижасида юз берган [4]. Жумладан, мамлакатлар кесимида иқтисодий йўқотишлар АҚШда 944,8 млрд. доллар, Хитойда 492,2 млрд. доллар, Японияда 376,3 млрд. доллар, Ҳиндистонда 79,5 млрд. доллар, Пуэрто-Рикода 71,7 млрд.долларни ташкил қилмоқда.



1-расм. Дунёнинг айрим давлатларининг ЯИМда иқлим ўзгаришидан кўрилган иқтисодий йўқотишлар улуши [5]

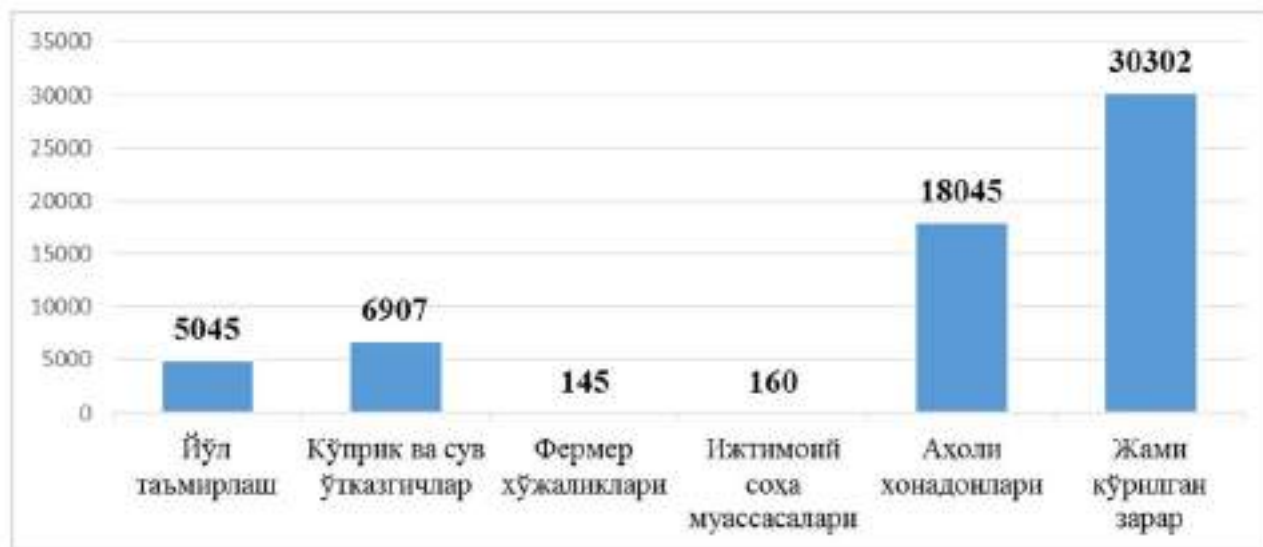
1-расм маълумотларига кўра, 2018 йил якунларига кўра иқлим ўзгариши оқибатида ЯИМнинг Гаити – 17,5 фоизи микдориди, Гондурас – 7,0 фоиз, Куба – 4,6 фоиз, Грузия – 3,5 фоиз, кўшни Тожикистон – 2,7 фоиз микдориди иқтисодий жиҳатдан зарар кўрмоқда.

Хулоса ўрнида, иқлим ўзгариши дунё мамлакатлари иқтисодиётига жиддий салбий таъсир кўрсатмоқда. Фикримизча, мазкур салбий ҳолат ривожланаётган, ижтимоий-иқтисодий ривожланиш ҳолати нисбатан орқада бўлган мамлакатлар ҳаётига сезиларли таъсир бўлмоқда.

Юқориди қайд этилганидек, Марказий Осиё давлатларидан бири сифатида Ўзбекистонда ҳам иқлим ўзгариши ўзининг салбий натижаларини кўр-

сатмоқда. Хусусан, 2018 йилда сел келиши оқибатида талофат кўрган соҳа ва аҳоли хонадонларини қайта тиклашга йўналтирилган маблағлар қуйидаги 2-расмда келтирилган.





2-расм. 2018 йилда республика ҳудудларида сел тошқини натижасида талафот кўрган аҳоли пунктлари ва объектларига сарфланган маблағлар, млн.сўм ҳисобида [6]

Келтирилган 2-расм маълумотларига кўра, 2018 йилда сел оқибатида 30302 млн.сўм миқдорида талафот кўрилган. Мазкур талафотда аҳоли хонадонлари энг кўп талафотга учраган, жами кўрилган талафотнинг 59,6 фоизини ташкил қилмоқда. Кўприк ва сув ўтказгичлар 6907 млн.сўм ёки 22,7 фоиз миқдорида, йўллар 5045 млн.сўм ёки 16,6 фоиз, ижтимоий соҳа объектлари 0,5 фоиз ёки 160 млн.сўм, фермер хўжаликлари 145 млн.сўм ёки 0,4 фоиз миқдорида зарар кўрган.

Шу билан бирга, иқлим ўзгариши оқибатида ёғингарчилик кўпайиши ва бунинг натижасида сел келиши кўпаяди. Бу эса ўз навбатида мамлакат ижтимоий-иқтисодий ҳаётида жиддий салбий оқибатларни келтириб чиқаради. Ўзбекистонда 2018 йилда сел келиши оқибатида кўрилган зарарни қоплаш мақсадида давлат бюджетидан 30302 млн.сўм маблағ сарфланган [7]. Қишлоқ хўжалиги маҳсулоти пишиб етилишининг кечикиши кўзланган ҳосилдорликни олиш имконини бермайди. Шунингдек, қурғоқчилик натижасида, қишлоқ хўжалиги маҳсулоти ўз вақтида суғориш, шунингдек, шахсий томорқада аҳолининг истеъмол маҳсулотларини етиштириши кечикади. Пировард натижада ушбу ҳолатлар мамлакат иқтисодиётига ўзининг салбий таъсирини кўрсатади. 2018 йилда Ўзбекистонда пахта етиштириш жараёнида бир марта суғоришнинг кечикиши пахта ҳосилини ўз вақтида олиш имконини йўққа чиқарди, оқибатда, аксари-

ят вилоятлар пахта ҳосили бўйича режани бажара олмадилар [8]. Бу ўз навбатида ҳудудлар маҳаллий бюджетларида маълум даромад йўқотишларига сабаб бўлди.

Турли даражадаги бюджетлар ўртасида номуносиблигини бартараф этиш мақсадида бюджет трансфертларидан фойдаланилади. Аксарият ҳолларда, қуйи турувчи бюджетлар даромадлари харajatларини қоплашга етмайди. Шу боис, мазкур ҳолатда турли кўринишдаги молиявий ёрдамлар тақдим этилади. У ёки бу турдаги молиявий ёрдамнинг тақдим этилишининг белгилаб қўйилган талаблари мавжуд бўлади. Шундан келиб чиқиб, дунё амалиётида тақдим этиладиган бюджет трансфертлари шартли ва шартсиз турларга бўлинади.

Илмий изланишлар кўрсатишича, дунёда иқлим ўзгариши натижасида бюджет йўқотишларини компенсация қилиш, бартараф этиш мақсадида бюджет трансфертлари тақдим этиш амалиёти кузатилмоқда.

Дунё мамлакатлари бўйича таҳлилларнинг кўрсатишича, 2014 йилга қадар Португалия, Франция, Бразилия каби давлатларда “қўриқланадиган ҳудудлар” ажратилган бўлса, бугунги кунда барча давлатларда мазкур кўринишдаги бюджет трансфертлари ажратиш йўлга қўйилган [9]. Хусусан, Бразилия ва Португалияда ушбу трансфертлар шартли бўлиб, маҳаллий органларнинг атроф-муҳитни асраб қолишга бўлган интилишларини рағбатлантиради [10].

Ўзбекистонда 2017-2021 йилларга мўлжалланган Ҳаракатлар стратегияси иқтисодий ённалиши бўйича белгиланган устувор вазифалар доирасида маҳаллий бюджетлар (туман, вилоят) солиқ тушумлари аниқ қилиб белгилаб қўйилди. Бунинг натижасида, маҳаллий бюджет (туман, вилоят) даромадлари борасида айрим чалкаш фикрлар, тушунмовчилик ҳолатларининг олдини олишга эришилди. Фикримизча, галдаги вазифа, айнан маҳаллий бюджетлар барқарор даромад базасига эришишда маҳаллий давлат ҳокимияти ва бошқаруви органларига солиқларни ундириш билан бирга, солиқ тўловчиларни рағбатлантириш бўйича ваколатларни тақдим этиш ҳисобланади.

Шундан келиб чиқиб, маҳаллий давлат ҳокимияти ва бошқаруви органлари томонидан маҳаллий солиқлар, йиғимлар бўйича имтиёзларни тақдим этиш юзасидан Вазирлар Маҳкамаси Қарори қабул қилинган эди. Лекин ушбу ҳужжатда белгиланган нормалар амалиётда ўз аксини топмади. Сабаби, солиқлар бўйича имтиёзлар қуйидаги ҳолларда берилиши белгиланган. **Агар:**

- ҳудуднинг бюджети юқори турувчи бюджетдан дотация олмаганда ва солиқлар бўйича имтиёзлар бериш тегишли бюджетнинг дотация олишига сабаб бўлмаганда;

- ҳудуднинг маҳаллий бюджети харажатлари, шунингдек Ўзбекистон Республикаси Президентининг ёки Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг алоҳида қарорларида назарда тутилган тадбирлар молиялаштирилиши тўлиқ таъминланганда;

- муайян солиқ бўйича имтиёзлар бериш натижасида тегишли бюджетга тушум тушмаслиги мумкин бўлган даромадлар (йўқотишлар) суммаси бошқа манбалар бўйича қўшимча тушумлар ҳисобига қопланганда;

- мол-мулк солиғи, ер солиғи, ягона ер солиғи бўйича имтиёзлар берилган объектлар кўчмас мулкка бўлган ҳуқуқларни давлат рўйхатидан ўтказувчи органларда ҳамда ер участкасига бўлган ҳуқуқни тасдиқловчи ҳужжатларда кўрсатилган ер участкалари майдони доирасида белгиланган тартибда рўйхатдан ўтказилганда;

- солиқ тўловчида бюджетга ва давлат мақсадли жамғармаларига тўловлар бўйича қарздорлик мавжуд бўлмаганда [11].

Таҳлилларнинг кўрсатишича, қайд этилган имтиёзлар солиқ тўловчилар ёки ҳудуд ижтимоий-иқтисодий ривожланишида сезиларли таъсирга

эга бўлмаган. Шу боисдан, илмий тадқиқот жараёнида таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилиб, Молия вазирлигига тақдим этилди. Яъни, солиқ ва мажбурий тўловлар бўйича маҳаллий давлат ҳокимияти органлари томонидан юридик шахсларга мол-мулк солиғи, ер солиғи ва ягона ер солиғи бўйича солиқларни тўлаш муддатларини узайтириш ваколатини бериш таклиф этилди. Бунда солиқ муддатларини узайтириш:

- солиқлар, пенялар ва жарималар бўйича қарздорликнинг бир марталик тўловчи юридик шахслар бўлган солиқ тўловчиларни иқтисодий ночорликка олиб келган ҳолларда;

- солиқ тўловчининг ишлаб чиқариш ёки товар ва хизматлар реализацияси мавсумий характерга эга бўлган ҳолларда;

- иқлим ўзгаришидан келиб чиқиб, солиқ тўловчига табиий офат, технологик фалокат натижасида юридик шахс фаолияти зарарга кирган ҳолларда [12].

Маҳаллий давлат ҳокимияти органлари томонидан солиқ тўловчиларга солиқларни тўлаш муддатини бир ойдан йигирма тўрт ойгача узайтиради. Бунда солиқ қарздорлигининг умумий суммасига ёки унинг бир қисмига (масалан, муайян санага ҳисобланган суммага) ёки келгусида юзага келадиган солиқ қарздорлигига нисбатан; бир солиқ ёки солиқларнинг бир нечта турлари бўйича узайтирилиши мақсадга мувофиқ бўлади.

Хулоса қилиб айтганда, бюджетлараро муносабатларни такомиллаштиришда дунё амалиётида қўлланилаётган иқлим ўзгариши натижасида бюджет йўқотишларини компенсация қилиш мақсадида бюджет трансфертларини ажратиш амалиётини киритиш мақсадга мувофиқ.

Манба ва адабиётлар

1. Wallace E. Oates *Environmental Policy in the European Community: Harmonization or National Standards?* // *Empirica* 25. – Netherlands: «Kluwer Academic Publishers», 1998. – Pp. 1-13.

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1023/A:1006832604045.pdf>

2. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг “Марказий ва Жанубий Осиё: минтақавий ўзаро боғлиқлик. Таҳдидлар ва имкониятлар” мавзусидаги халқаро конференциядаги нутқи. <https://president.uz/uz/lists/view/4484>

3. Экономика изменения климата в Центральной

и Западной Азии (финансируется Азиатским фондом чистой энергии в рамках Механизма партнерского финансирования чистой энергии и Фондом изменения климата). <https://www.adb.org/sites/default/files/project-document/185438/44068-012-tacr-11-ru.pdf>

4. <https://www.ictsd.org/bridges-news/>

5. <https://news.un.org/ru/story/2018/10/1340292>

6. Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги маълумотлари асосида

7. Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлигидан олинган маълумотлар асосида муаллиф томонидан умумлаштирилган ҳолда ҳисобланган.

8. Изланиш жараёнида муаллиф томонидан ўрганилган.

9. Santos, R., Ring, I., Antunes, P., & Clemente, P. (2012). Fiscal transfers for biodiversity conservation: the Portuguese Local Finances Law. *Land use policy*, 29(2), 261-273; Borie, M., Mathevet, R., Letourneau, A., Ring, I., Thompson, J. D., & Marty, P. (2014). Exploring the contribution of fiscal transfers to protected area policy. *Ecology and Society*, 19(1).

10. Droste, N., Lima, G. R., May, P. H., & Ring, I. (2017). Municipal responses to ecological fiscal transfers in Brazil: a microeconomic panel data approach. *Environmental Policy and Governance*, 27(4), 378-393.

11. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2012 йил 2 октябрдаги “Маҳаллий давлат ҳокимияти органлари томонидан айрим тоифадаги юридик шахсларга мол-мулк солиғи, ер солиғи, ягона ер солиғи бўйича имтиёзлар бериш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида” 281-сон Қарори. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2012 й., 40-сон, 467-модда; Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 24.05.2018 й., 09/18/384/1266-сон

12. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 25 ноябрдаги “Маҳаллий давлат ҳокимияти органлари томонидан юридик шахсларнинг мол-мулкига солинадиган солиқ, ер солиғи ва ягона ер солиғи бўйича тўлаш муддатини узайтириш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида” 951-сон Қарори. Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2012 й., 40-сон, 467-модда; Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 24.05.2018 й., 09/18/384/1266-сон

Бюджетлараро мутаносибликни таъминлашга замонавий назарий ёндашувлар

Алимназар Исламкулов,

иқтисодиёт фанлари доктори,

Ўзбекистон Республикаси Президентини ҳузуридаги
Давлат бошқаруви академияси кафедра мудири

Аннотация: мазкур мақолада маҳаллий бюджетлар молиявий барқарорлигини таъминлаш соҳасидаги

ислохотлар, хусусан турли даражадаги бюджетлар ўртасидаги муносабатлар, бозор иқтисодиёти таъминдорларнинг тўлиқ амал қилиши шароитида иқлим ўзгаришининг маҳаллий солиқларни тўловчиларнинг тўлов қобилиятига таъсирини инобатга олган ҳолда бюджетлараро муносабатларни такомиллаштиришга қаратилган таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: турли даражадаги бюджетлар, республика бюджети, маҳаллий бюджетлар, бюджетлараро муносабатлар, иқлим ўзгариши ва унинг солиқ тўловчилар тўлов қобилиятига таъсири.

Современные теоретические подходы к обеспечению межбюджетного баланса

Алимназар Исламкулов,

доктор экономических наук,

Заведующий кафедрой Академии Государственного
управления при Президенте Республики Узбекистан

Аннотация: в данной статье разрабатываются предложения и рекомендации по реформированию в области финансовой устойчивости местных бюджетов, в частности, взаимосвязи между бюджетами разных уровней, совершенствования межбюджетных отношений с учетом влияния изменения климата на платежеспособность местных налогоплательщиков в полной реализации принципов рыночной экономики.

Ключевые слова: бюджеты разных уровней, республиканский бюджет, местные бюджеты, межбюджетные отношения, изменение климата, влияние изменения климата на платежеспособность налогоплательщиков.

Modern theoretical approaches to ensure inter-budgetary balancing

Alimnazar Islamkulov,

DSc (in Economics),

Head of the Department, The Academy of Public
Administration under the President of the Republic
of Uzbekistan.

Abstract: this article develops proposals and recommendations for reforms in the field of financial sustainability of local budgets, in particular, the relationship between different levels of budgets, improving inter-budgetary relations, taking into account the impact of climate change on the solvency of local taxpayers in the full implementation of market economy principles.

Keywords: Budgets of different levels, the republican budget, local budgets, inter-budgetary relations, climate change, the impact of climate change on the ability of taxpayers to pay.

Нодирбек ТУЛА,
*PhD, докторант Института повышения квалификации
кадров и статистических исследований
при Государственном комитете статистики,
E-mail: nodir_bek1990@mail.ru*

Совершенствование методологии прогнозирования численности населения

Введение. На X съезде Либерально-демократической партии Узбекистана (УзЛиДеП) 9 сентября 2021 года Шавкат Мирзиёев, отметил: «Население Узбекистана достигло 35 миллионов человек, а к 2026 году, по прогнозам, оно превысит 38 миллионов. Это значит, что по численности населения наша страна занимает 37-е место в мире, опередив такие государства, как Польша, Канада и Саудовская Аравия.... Такой демографический рост для нас является и возможностью, и очень большой ответственностью» [1].

Для руководства страны качественные прогнозы населения являются необходимостью при проведении действенных реформ в области социально-экономического развития страны. Информация о географическом распределении населения, его численности, половозрастной структуре и других характеристиках имеет важное значение для изучения и оценки экономических и социальных проблем, которые должны предшествовать определению политики, влияющей на экономическое и социальное развитие. Кроме того, информация о населении, полученная в ходе переписи населения, может быть использована предпринимателями для планирования бизнес стратегии. Например, предприниматель, планирующий создание предприятия по выпуску подгузников, должен не только знать текущую конъюнктуру рынка, но и рассчитать перспективную возрастную структуру населения страны. Если в ближайшие годы рождаемость снизится, несомненно, спрос на подгузники уменьшится. В то же время если повысится количество пожилых людей, то можно ожидать повышения спроса на подгузники больших размеров.

Основная часть. Иссерман и Фишер рассматривают эффективность демографических прогнозов, в качестве вклада в процесс планирования, который, в свою очередь, может быть использован для изменения прогнозируемого будущего [2].

Во-первых, прогнозы - предостережения могут служить «сигналом» для того, чтобы сообщество мобилизовалось и изменило существующие условия. Например, если прогнозируется, что молодежь в значительной степени будет мигрировать из-за отсутствия возможностей для трудоустройства, правительство может предпринять инициативы, которые приведут к созданию новых рабочих мест. В этом контексте прогноз рассматривается не как состояние, к которому общество должно наиболее эффективно подготовиться, а как будущее, желательность которого должна быть рассмотрена. Прогноз служит главным образом для этого.

Во-вторых, ряд прогнозов, свидетельствующих о значительном различии в будущих уровнях численности населения, может служить для оповещения населения о социально-экономических угрозах, связанных с его будущим, и для выработки мер по уменьшению этой неопределенности. Например, прогнозы в отношении сообщества, экономическое состояние которого зависит от мировых цен на тот или иной минерал, могут варьироваться от времени бума до краха. Такие прогнозы могут привести к активизации усилий той или иной общины по обеспечению большей степени контроля над ее экономическими и демографическими перспективами в целях уменьшения потенциальной неопределенности. Несколько парадоксально, но успех процесса планирования в этом контексте будет измерять-

ся, вытекающим из этого расхождением между прогнозируемыми и фактическими результатами.

Важным фактором при прогнозировании численности и состава населения является естественное движение населения, которое включает в себя анализ рождаемости и смертности. Анализ смертности представляет широкий интерес для ученых, политиков, отраслевых исследователей и граждан во всем мире. Он используется для планирования пенсионного фонда, для руководства фармацевтическими исследованиями, а также планирования мероприятий в области здравоохранения и медицинских исследований [3].

Под эффективностью планирования численности и состава населения следует понимать систему мероприятий по рациональному использованию трудовых ресурсов их распределению и созданию новых рабочих мест на основе данных демографического прогноза.

Качественное прогнозирование численности населения основывается на данных о численности и половозрастном составе населения, а также основных показателях воспроизводства, т.е. рождаемости, смертности и миграции, полученных от переписи населения. Прежде чем рассматривать совершенствование методологии прогнозирования численности населения необходимо четко обозначить различия между прогнозом и проекцией. Термины «прогноз» и «проекция» часто используются взаимозаменяемо на практике, а также в демографической литературе.

Проекция – условное выражение, декларация «если..., то...». Это численный результат принятого набора предположений. Например, заявление «если тенденция роста населения за последние десять лет сохранится, то население Ташкента через пять лет составит 3175 тыс. чел.» – это проекция. В отличие от проекции, прогноз является безусловным заявлением. Именно это, по мнению аналитика, является наиболее вероятным результатом. Заявление о том, что «население Ташкента в течение пяти лет составит, 3175 тыс. чел.», является прогнозируемым. Это прогноз, что в будущем численность населения Ташкента составит 3 175 тыс. чел.

Если аналитик не сделает математическую ошибку, проекция никогда не будет «неправильной», так как она является просто результатом вычислений, основанных на заданных условиях. Прогнозы, однако, могут быть доказаны верными или неверными

событиями. В той мере, в какой население Ташкента пять лет в будущем отклоняется от 3175 тыс. чел., прогноз ошибочен. Вместе с тем проекция остается неизменной, поскольку в ней лишь указывается, что в результате того или иного размера населения было бы выполнено конкретное предположение (продолжение тенденции роста за последние десять лет). Поскольку точность прогнозов не зависит от событий, аналитикам, возможно, можно простить предпочтение при составлении проекций, а не прогнозов. Пользователи проекций, однако, по понятным причинам относятся к ним как к прогнозам, поскольку их решения должны основываться на ожиданиях будущего уровня населения. Таким образом, демографические проекции часто рассматриваются как демографические прогнозы.

Хотя эти два термина различаются по определению, процедуры составления прогнозов и проекций одинаковы. При создании проекции аналитик создает набор предположений и вычисляет результат. При составлении прогноза аналитик следует аналогичной процедуре, но выбирает тот набор предположений, который он считает наиболее вероятным.

Один и тот же формальный метод может использоваться как для прогнозирования, так и для проекции. В каждом случае основной целью метода является вычисление численных последствий («тогда») лежащих в основе предположений («если»). Ключевое отличие заключается в том, что аналитик готов взять на себя ответственность за выявление предположений, которые, скорее всего, верны. Техника, данные и навыки моделирования вовлечены в переход от предположения к воздействию, но для того, чтобы сделать эти предположения правильными, необходимы суждение, мудрость, упорство, воображение и удача. Именно на уровне формулирования предположений, в частности предположений вероятного будущего хода событий, техническое осуществление прогнозирования становится высоким искусством прогнозирования.

Методология демографических прогнозов включает в себя как разработку научно обоснованных гипотез о будущих тенденциях процессов рождаемости, смертности и миграции, так и построение модели для перспективных расчетов численности и структуры населения [4]. В продолжение темы различия проекции и прогноза приведем цитату российского социолога и демографа В.М. Медкова: «Прогнозные расчеты (проекции) не представляют

собой никакой специальной научной проблемы, будучи чисто механической задачей, рутинное исполнение которой облегчается применением современных компьютерных программ. Проблемой, требующей для своего решения немалой эрудиции, огромного методологического и методического мастерства, является разработка прогнозных сценариев изменения рождаемости, смертности и миграции» [5].

Действительно точность демографических прогнозов в основном определяется не сложностью используемого математического аппарата, а качеством гипотез, однако немаловажное значение имеет и подбор модели для конкретных прогнозных расчетов. К примеру, использование различных методов выравнивания возрастных коэффициентов при расчетах таблиц рождаемости и смертности для целей прогнозирования при прочих равных условиях может дать разницу в оценке общей численности населения Узбекистана до 0,1 млн. человек при краткосрочных прогнозах и до 0,5 млн. человек – при среднесрочных. Поэтому стандартные компьютерные программы прогнозных демографических расчетов используют в основном исследователи для аналитических целей, где точность не так важна.

Национальные же прогнозы населения в большинстве своем разрабатываются на моделях, адаптированных к условиям стран (учитываются численность населения, административно-территориальное деление, состав исходной информации и т.д.) и процесс адаптации не является чисто технической задачей, поскольку при этом возникает немало методологических проблем.

Стандартные методики и программы демографического прогноза, имеющиеся за рубежом, не могут быть использованы в специфических демографических условиях Узбекистана (существенные межрегиональные различия и различия между городскими поселениями и сельской местностью в уровнях рождаемости, смертности и миграции, недостаток демографических данных).

Расчет ведется методом компонент – одним из наиболее распространенных методов современного демографического прогнозирования. Разработку сценариев о возможных путях изменения показателей рождаемости, смертности и миграции осуществляют эксперты, а сценарии уточняются раз в два года. Расчет проводится по всем регионам Узбекистана. Данные по Узбекистану в целом по-

лучаются путем суммирования результатов региональных прогнозов.

Проведение прогноза предполагает пять этапов: предпрогнозный этап, три основных этапа и заключительный этап. На предпрогножном этапе происходит анализ разработанных сценариев и, при необходимости, вносятся поправки в первые прогнозные годы на основе месячной отчетности.

На первом этапе прогнозных расчетов производится расчет таблиц рождаемости и смертности, а также показателей миграции за базовый год по всем регионам Узбекистана.

На втором этапе происходит преобразование сценарных переменных, разработанных экспертами, в возрастные коэффициенты рождаемости, смертности и миграции. В качестве сценарных переменных для рождаемости используются средний возраст матери при рождении ребенка и суммарный коэффициент рождаемости, для смертности – ожидаемая продолжительность жизни при рождении и коэффициент младенческой смертности, для миграции – коэффициент выбытия из Узбекистана и прибытия в Узбекистан.

На третьем этапе происходит расчет демографического прогноза на основе метода «передвижки возрастов».

На последнем этапе на данных прогноза населения происходит расчет таблиц рождаемости и смертности для всего прогнозного периода.

Традиционно для прогнозирования численности населения небольших территорий, особенно тех, для которых не существует надежной демографической статистики, применялись математические методы. Однако они не дают возможность учесть влияние изменений в компонентах роста численности населения, что обуславливает возникновение существенных ошибок прогноза, и, кроме того, не подходят для прогноза возрастно-половой структуры населения.

Потребность местных органов власти (хокимиятов) в прогнозных демографических данных включает информацию об общей численности населения и о численности основных возрастных контингентов. Поэтому предлагается использование метода компонент, как и в случае прогноза на республиканском и региональном уровнях.

Задача прогноза на региональном уровне обладает рядом особенностей:

1. Прогноз осуществляется в рамках ранее разработанного прогноза населения по Узбекистану и его регионам.

2. В стандартной программе разработки данных о естественном движении и миграции населения отсутствует подробная информация о движении населения, используемая при демографическом прогнозе на республиканском и региональном уровнях.

3. Большинство регионов Узбекистана не располагают кадрами квалифицированных демографов, способных разрабатывать индивидуальные демографические сценарии по территориям прогноза.

Поэтому задача должна быть предельно автоматизирована, то есть большинство решений должно приниматься без участия персонала, а роль экспертов должна ограничиваться ответами на вопросы общего характера, не требующих профессиональной демографической подготовки.

Следует также учесть, что численность населения территорий прогноза колеблется от нескольких тысяч до более 1 млн. человек. Поэтому разрабатываемая методика должна, в первую очередь, быть приемлемой для прогноза по так называемым «малым территориям».

При проведении демографических расчетов по «малым территориям» можно выделить следующие проблемы:

Во-первых, малочисленность событий, например, смертных случаев в отдельных возрастных группах или от разных причин, и числа жителей влияют на устойчивость и степень достоверности рассчитываемых показателей, а также саму возможность их расчета (например, показателя ожидаемой продолжительности жизни). Так, если в районе в прошлом году произошло одно самоубийство, а на следующий год два, то интенсивность смертности от этой причины возросла в два раза. Абсолютные изменения при этом, как видно, были незначительны.

Во-вторых, ошибки наблюдения в малых совокупностях могут сильно исказить картину изучаемого процесса, например, возрастной смертности, и повлиять на величину рассчитываемых показателей.

В-третьих, отдельные события также могут существенно повлиять на величину оцениваемых показателей и привести к их аномальным оценкам. Так, крупная автомобильная авария может заметно повысить долю внешних причин в общей структуре смертности. Сезонные явления, такие как приток трудовых мигрантов, могут сильно повлиять на численность и состав населения малой территории.

Прогноз разрабатывается в рамках ранее разработанного регионального прогноза населения. Это означает необходимость увязки результатов субнациональных прогнозов с прогнозом по регионам Узбекистана. Предлагается использование метода передвижки по возрастам, что обеспечит получение перспективных данных о возрастном составе населения. Учитывая, что точность прогнозного расчета по малым территориям не велика, предлагается использовать максимально простую схему прогноза, в частности в отношении миграции. Обычно в прогнозах населения для имитации взаимодействия миграции и естественного движения населения принимается, что половина мигрантов меняет место жительства в начале каждого года, а половина – в конце. В данном случае чтобы избежать лишних итераций (повторений) в процессе расчета предлагается использование принципа «миграция на конец года», который означает, что мигранты в первом прогнозном году не участвуют в процессах рождаемости и смертности прогнозируемой территории. Для прогноза по регионам Узбекистана такой прием недопустим, но для малых территорий оправдан, так как будет проведена увязка результатов по территориям прогноза к прогнозу по объемлющей территории.

Статистическая информация, необходимая для прогноза по территориям, входящим в состав региона Узбекистана (далее, территории прогноза), включает:

- результаты прогноза по соответствующему региону Узбекистана;
- данные о численности и половозрастном составе населения всех территорий прогноза;
- числа родившихся, прибывших и выбывших по территориям прогноза за 3-5 лет, предшествующих началу расчета;
- коэффициенты младенческой смертности по территориям прогноза за 3-5 лет, предшествующих началу расчета;
- в том случае, если есть основания утверждать, что уровни смертности по территориям прогноза различаются существенно, то необходимы числа умерших по возрасту по территориям прогноза за 3-5 лет, предшествующих началу расчета.

Следует пояснить, что данные за несколько лет предшествующих началу прогнозного периода необходимы для расчета средних относительных

показателей рождаемости, смертности и миграции. Это позволит уменьшить влияние случайных событий или ошибок на конечный результат при расчетах по территориям с незначительной численностью населения и, как следствие, малым числом демографических событий.

Для большинства территорий прогноза известны лишь абсолютные числа событий и общие коэффициенты рождаемости и миграции. Именно в терминах этих показателей и предполагается задавать сценарии демографического развития. Лишь для сценариев смертности требуется более точная информация.

Выводы и предложения. Таким образом, для совершенствования методологии прогнозирования численности и состава населения, на наш взгляд необходимо учитывать следующее:

1. Суммирование результатов прогнозных расчетов по регионам Узбекистана приводит к накоплению ошибки прогноза. Кроме того, для Узбекистана в целом целесообразно разрабатывать не только краткосрочные, но и среднесрочные прогнозы. Поэтому прогноз по Узбекистану должен проводиться независимо и предшествовать расчетам на региональном уровне.

2. В качестве сценарных переменных по миграции целесообразно использовать абсолютные числа прибывших и выбывших, а не суммарный коэффициент прибытия и выбытия. Это облегчит разработку сценариев.

3. При расчетах по Узбекистану должны быть учтены особенности половозрастного состава населения.

Источники и литература

1. Ш.М. Мирзиёев *представление программы «Стратегия Нового Узбекистана»* 09.09.2021 <https://www.gazeta.uz/ru/2021/09/09/strategy/>

2. Craig Davis H. *Demographic Projection Techniques for Regions and Smaller Areas: A Primer* UBC Press / Vancouver 2015

3. Federico Girosi, Gary King // *Demographic Forecasting* // Harvard University 2006 P.12

4. Араб-Озлы Э.А., *Демографические и экологические прогнозы.* М., 1978

5. Медков В.М. *«Демография».* М. 2007. С.482.

Совершенствование методологии прогнозирования численности населения

Нодирбек Тула,

PhD, докторант Института повышения квалификации кадров и статистических исследований при Государственном комитете статистики

Аннотация: в статье рассматриваются вопросы прогнозирования численности и состава населения. Приводятся различия между проекцией и прогнозом. Дается определение методологии демографических прогнозов и проекций. Подробно изучены этапы прогнозирования численности и состава населения. Разработаны рекомендации по совершенствованию методологии прогнозирования численности и состава населения.

Ключевые слова: прогноз, проекция, население, половозрастная структура, рождаемость, смертность, миграция, демография.

Аҳоли сонини прогнозлаштириш методологиясини такомиллаштириш

Нодирбек Тула,

PhD, Давлат статистика қўмитаси ҳузуридаги Кадрлар малакасини ошириш ва статистик тадқиқотлар институти докторанти

Аннотация: мақолада аҳоли сони ва таркибини прогноз қилиш масалалари кўриб чиқилган. Прогноз ва проекция ўртасидаги фарқ келтирилган. Демографик прогнозлар ва прогнозлар методологиясининг таърифи берилган. Аҳоли сони ва таркибини прогноз қилиш методологиясини такомиллаштириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилди.

Калит сўзлар: прогноз, проекция, аҳоли, ёш ва жинс таркиби, туғилиш даражаси, ўлим даражаси, миграция, демография.

Improving the methodology for forecasting population size

Nodirbek Tula,

PhD, doctoral student at the Institute for Advanced Training and Statistical Research under the State Statistical Committee

Abstract: the article deals with the issues of forecasting the size and composition of the population. The distinction is made between projections and forecast. The definition of the methodology of demographic forecasts and projections is given. The stages of forecasting the size and composition of the population have been studied in detail. Recommendations for improving the methodology for forecasting the size and composition of the population have been developed.

Keywords: forecast, projection, population, sex and age structure, fertility, mortality, migration, demography.

УЎК: 336.143.2

Жавохирбек ШЕРАЛИЕВ,
*Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий
тадқиқотлар институти таянч докторанти,*
E-mail: arvi19920804@gmail.com,
Элёр СУННАТУЛЛАЕВ,
*Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий
тадқиқотлар институти катта илмий ходими,*
E-mail: elyorm2211@gmail.com

Макроиқтисодий барқарорликни таъминлашда бюджет қоидаларидан фойдаланишнинг хориж тажрибаси

Кириш. Ҳозирги кунда бюджет қоидаларини жорий этиш ва унинг амалиётини таъминлашда ривожланган мамлакатларнинг тажрибаси кўплаб ривожланаётган мамлакатлар учун асосий манба бўлиб хизмат қилади. Айнан шу тажрибаларни ўрганиш асосида бюджет қоидаларини жорий этиш биз каби ривожланаётган мамлакатлар учун бир мунча осонроқ ва самаралироқ бўлади. Лекин бугунги кунда бюджет қоидаларини жорий этиш бўйича тўпланган мавжуд тажрибалар жуда зиддиятли ҳисобланади. Яъни, дунё олимлари томонидан олиб борилган тадқиқотлар шуни кўрсатадики, айрим ҳолларда бюджет қоидаларининг қўлланилиши баъзи мамлакатларда кўзланган мақсадларга эришиш учун ёрдам берган бўлса, бошқа мамлакатларда эса улардан фойдаланиш етарлича самара бермаган. Шунингдек, бюджет қоидалари уларни қўллашда муваффақиятсизликка учраган мамлакатлардаги аниқ сабаб ва оқибатларни тушунтириб бермаган. Бир томондан, бу камчиликлар бюджет қоидаларини қўллаш тўғрисида мунтазам маълумотлар етишмаслиги билан изоҳланса, бошқа томондан бюджет қоидаларининг мукамал эмаслигини исботлайди. Шу боисдан ҳам бюджет қоидаларидан фойдаланиш мобайнида доимо уларни такомиллаштириб бориш аниқ зарурият ҳисобланади. Мана шу асосга кўра, бюджет қоидаларини амалиётга тадбиқ этиш

бўйича хорижий мамлакатлар тажрибаларини ўрганиш долзарб ҳисобланади.

Тадқиқотнинг мақсади макроиқтисодий барқарорликни таъминлашда бюджет қоидаларидан фойдаланиш бўйича хорижий мамлакатлар тажрибасини ёритиш ҳамда таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Асосий қисм. Мамлакат бюджет сиёсатидаги энг долзарб вазифа манфаатлар мувозанати нуқтаи назаридан (бюджет барқарорлиги ва ижтимоий-иқтисодий ривожланишни молиялаштириш ўртасидаги мувозанат) оптимал харажатлар даражасини (чегаравий қийматини) таъминлаш ҳисобланади. Ушбу муаммони ҳал қилишнинг анъанавий воситалари қаторига ҳам алоҳида бюджет параметрлари бўйича миқдорий чекловларни белгилайдиган бюджет қоидалари киради.

Бюджет қоидалари – бу қоида тарикасида бюджет-солиқ сиёсати параметрларига ўрнатиладиган чегаравий меъёрлар ҳисобланади. Бундай қоидалар киритилиши бюджет харажатларининг бюджет даромадларидан ошиб кетишининг, давлат қарзининг юқори суръатларда ўсишининг олдини олиб, макроиқтисодий ҳамда бюджет барқарорлигини таъминлашга ёрдам беради (1-жвдвал).

Бюджет қоидаларининг асосий турлари куйидагилардан иборат:

1-жадвал

Бюджет қоидаларининг асосий турлари

Қоида тури	Қоида меъёрининг белгиланиш шакли	Қоиданинг асосий мақсади
Қарз қоидалари	давлат қарзининг ЯИМга нисбатан фоиз кўринишида аниқ чегараси ёки мақсади сифатида белгиланади	давлат қарзининг барқарор даражасини сақлаш (давлат қарзининг иқтисодий ўсиш суръатига салбий таъсирининг олдини олиш ёки уни камайтириш)
Бюджет баланси қоидалари (шу жумладан, таркибий баланс қоидалари)	ЯИМга нисбатан фоиз кўринишида аниқ чегара ёки мақсад сифатида белгиланади	бюджет мувозанатини таъминлаш (ноль дефицит), бюджет тақчиллигини белгиланган чегара қийматидан оширмаслик ҳамда минимум даражада ўрнатилган миқдордаги бюджет профицитига эришиш
Харажат қоидалари	абсолют рақамларда, ўсиш суръатлари бўйича ёки ялпи ички маҳсулотга нисбатан фоизда умумий, асосий ёки жорий бюджет харажатлари бўйича доимий чегаралар сифатида белгиланади	бюджет харажатларининг чегаравий қийматини ўрнатиш орқали тўғридан-тўғри ҳукумат томонидан фойдаланиладиган давлат ресурслари миқдорини белгилаб бериш ҳамда ўзбошимчалик билан молиявий рағбатлантиришга йўл қўймаслик
Даромад қоидалари	бюджет даромади ҳажмининг юқори ёки куйи чегараси сифатида белгиланади	бюджет тушумининг тезлашишига ва/ёки ҳаддан ташқари солиқ юқининг олдини олишга ҳамда тўғридан-тўғри ҳукумат ҳажмини (government size) чеклашга қаратилган бўлиши

Манба: хорижий мамлакат олимларининг илмий изланишлари асосида муаллиф томонидан тузилди.

Макроиктисодий барқарорликни таъминлаш мақсадида бюджет қоидаларини жорий этишдан кўзланган мақсадлар қуйидагилардан иборат бўлиши керак:

- бюджет дефицити ҳажмини чеклаш ва қарз даражаси динамикасини назорат қилиш орқали мамлакатларнинг қарз барқарорлигини таъминлаш;

- иқтисодий ривожланиш даврийлигини (циклиги) ҳамда бюджетнинг ресурсларга боғлиқлиги муҳимлигини инобатга олган ҳолда мувозанатли бюджетни (бюджет дефицити нолга тенг бўлган) таъминлаш;

- харажатларнинг асоссиз ўсишининг олдини олиш;

- ортиқча солиқ юқини бартараф этиш, шу билан бирга, ресурслардан олинадиган даромадлардан самарали фойдаланишни рағбатлантириш.

Шунингдек, бюджет қоидалари бюджет-солиқ сиёсати соҳасидаги институционал чекловлар тўплами сифатида бир қатор мамлакатларда макроиктисодий ва молиявий барқарорликни сақлашнинг умумий вазибалари билан боғлиқ равишда кенг тарқалган. Масалан, Европа Иттифоқидаги ягона талаблар, шунингдек, маълум бир мамлакат-

да қабул қилинган индивидуал чекловлар – бюджет қоидалари сифатида маълумдир.

Жаҳон молиявий-иктисодий инқирози даврида иқтисодий ноаниқликлар мавжуд бўлган шароитда юқори иқтисодий ўсиш суръатларига ҳамда молиявий барқарорликка эришиш учун инқироздан олдинги даврда ўз бюджет-солиқ сиёсатида бюджет қоидаларидан изчил фойдаланган мамлакатларнинг ташқи шокларга нисбатан барқарорроқ эканлигини кўрсатди. Шу билан бирга, ўзгарувчан иқтисодий шароитга мослаштирилган ва мамлакат иқтисодиётидаги шок, ғавқулда ўзгаришларга жавоб беришга қодир бўлган бюджет қоидалари энг самарали деб тан олинди. Хусусан, ХВЖ маълумотларига кўра, 89та мамлакат бюджет жараёнларида бюджет қоидаларидан фойдаланади, шу жумладан, нефть экспорт қилувчи етакчи давлатларнинг (31та мамлакат) фақат чорак қисмигина бюджет қоидаларини қўллаётган бўлса, қолган давлатлар молиявий барқарорликка эришиш ва аниқ циклик бюджет сиёсатини юмшатиш учун Суверен фаровонлик фондларига эътибор қаратганлар. Шунини алоҳида таъкидлаш керакки, ҳозирги кунда молиявий барқарорлик орқали макроиктисодий барқарорликка интилган

кўплаб йирик иқтисодиётга эга мамлакатлар асосан бюджет қоидаларидан фойдаланиб келишмоқда [1].

Масалан, дунёда маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми ва суръати бўйича илғор бўлган Хитой Халқ Республикаси кўп йиллар давомида иқтисодий ўсишни рағбатлантириш, макроиқтисодий барқарорликни сақлаш ва минтақавий нотенгликни юмшатиш мақсадида бюджет-солиқ сиёсатидан самарали фойдалана олган. Амалдаги бюджет сиёсатининг асосий тамойиллари қаторида Хитой ҳукумати, биринчи навбатда, бюджет дефицити ҳажмини сақлаб қолиш орқали (мақсадли даража – ЯИМнинг 3 фоизидан кўп бўлмаган) бюджет тизимининг барқарорлигини сақлашга алоҳида эътибор қаратган. Лекин иқтисодий ўсишни рағбатлантириш мақсадида кичик, ўрта ва йирик корхоналарга солиқ юкини камайтириш каби амалга оширилган чоралар бюджет қоидаларининг самарадорлигига салбий таъсир кўрсатди. Маъқур чоралар бюджет даромадининг пасайишига олиб келди ва бюджетнинг барча даражаларида бюджет дефицитининг қайта ошишига сабабчи бўлди [2].

2010 йилда Японияда «мавжуд ресурслар билан яшаш» тамойилини амалга оширишни назарда тутадиган бюджет қоидаси жорий этилди. Ушбу қоидага кўра, харажатларнинг кўпайиши ёки даромадларнинг камайиши билан боғлиқ ҳар қандай чоралар даромадларни ошириш ёки харажатларни доимий равишда камайтириш бўйича чоралар билан қопланиши кераклиги белгиланди [1].

Япониянинг замонавий бюджет тизими анча кенг бўлиб, ҳар йили мамлакат парламенти бюджетнинг умумий уч турини: Ҳукумат ҳисоби (Иппан Кайкэй), махсус ҳисоблар ва давлат муассасалари бюджетларини тасдиқлайди. Мамлакатда шундай умумий бюджет қоидалари мавжудки, уларга кўра, бюджетнинг учала тури учун харажатлар ҳам, даромадлар ҳам тўлиқ бюджетга киритилиши, маълум бир молиявий йилда қилинган харажатлар шу молиявий йил учун олинган даромадларга тенг бўлиши керак. Шунингдек, ушбу қоидаларга кўра, кўпгина мамлакатларнинг бюджет тизимидан фарқли ўларок, бюджет даромади манбалари таркибига солиқлардан ташқари давлат облигациялари ҳам киради, бунинг натижасида бюджет даромадларининг умумий миқдори ҳар доим харажатларнинг умумий миқдорига тенг бўлиши назарда тутилади. Бу эса баланслашган бюджет қоидаларини мамлакатда жорий этиш имкониятини тақдим этади [3].

Шу билан бирга, Японияда давлат қарзининг ўзига хос хусусиятлари молия тизимининг нисбатан барқарорлигига, ички ва хорижий мамлакатларнинг молия тизимига бўлган ишончининг юқори даражада эканлигига асосланади. Бу эса 95 фоиз давлат облигацияларининг резидентларга тегишли эканлиги билан изоҳланади. Норезидентлар улущининг пастлиги Япония облигациялар бозорининг барқарорлигини кафолатлайди. Мамлакатда давлат облигациялари давлат харажатларини қоплаш учун чиқарилади, шунингдек, солиққа тортиш билан бирга бюджет дефицитини қоплаш учун манба бўлиб хизмат қилади.

Шунингдек, Япония ҳукумати давлат қарзини қайтаришда монетаризация усулидан фойдаланади, яъни инвесторлардан эмас, балки Марказий банкдан пул олади. Монетаризация жараёни эса қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

1. Эски қарзларни тўлаш учун янги давлат облигацияларини (JGB) чиқаради;
2. Япония Банки чиқарилган янги давлат облигацияларини (JGB)ни сотиб олиш учун ҳукумат номидан маҳаллий валютани эмиссия қилади;
3. Миллий валютани чиқариш орқали ҳукумат кредиторлар олдига қарзларни тўлайди ва бу пул иқтисодиётга йўналтирилади.

Шуни алоҳида таъкидлаш керакки, Японияда давлат қарзи чегарасини белгилаш масаласи ҳозирги кунга қадар кўтарилмаган. Давлат қарзининг ўсиши баъзи бир бюджет харажатларини шакллантиришда «тўловлар келиб тушишига кўра» тамойилига амал қилиш регламентлари билан чекланган [4].

Қозоғистон Республикаси бюджетини бошқаришдаги асосий мақсад, стратегик режалар ва бюджет жараёнлари ўртасида аниқ алоқаларни ўрнатишдан иборат бўлиб, бюджет дастури бўйича харажатларни танқидий баҳолаш учун чекланган воситалардан фойдаланилади. Стратегик режа Миллий иқтисодиёт вазирлиги томонидан ҳар йили кўриб чиқилиши кўзда тутилган бўлиб, ушбу жараён бир қатор мезонларни, шу жумладан, тасдиқланган маблағларни тақсимлашни ва айрим мақсадли кўрсаткичларга эришишни ўз ичига олган расмий дастурий баҳолаш билан амалга оширилади [5].

Мамлакатда 2016 йилгача бюджетни ривожлантиришга асос бўлган асосий фискал кўрсаткич бюджет дефицити эди. Бироқ, 2017 йилда Қозоғистон Миллий жамғармасининг трансфертларини ҳисобга олмаганда, бюджет дефицити анча юқорилаб,

бюджет даромадларига нисбатан 10 фоиздан ошиб кетди. Шунинг учун, мазкур молия йилида бюджет баланси таъминланишига Миллий жамғарма маблағларини жалб қилиш туфайли эришилди. Ўрта ва узоқ муддатли истиқболда ушбу ёндашув ўзгарувчанлик хавфини туғдирди. Бундай салбий оқибатнинг олдини олиш мақсадида, 2017 йилда Бюджет кодексига ялпи ички маҳсулот улуши сифатида нонефть тармоқлардаги дефицитни камайтириш бўйича аниқ мақсадларга (2017 йилдаги 12% дан 2020 йилгача 7% гача, 2025 йилга қадар 6% гача) қаратилган ўзгартириш ва тузатишлар киритилди.

Шу билан бирга, 2016 йилда Миллий жамғармани барқарорлаштириш ва бюджетнинг нефть даромадларига боғлиқлигини камайтириш мақсадида янги «Миллий жамғарма маблағларини шакллантириш ва улардан фойдаланиш концепцияси» қабул қилинди, илгари эса бу кўрсаткич бюджет умумий даромадларининг 40% идан ортган эди. Мазкур концепцияда Миллий жамғармани сақлаш ва бюджетга трансфертлар миқдори бўйича бир қатор қоидалар белгиланди:

- Миллий жамғармадан республика бюджетига ўтказилиши мумкин бўлган маблағ учун юқори чегара (2020 йилга қадар йилига 2000 млрд. тенге);
- Миллий жамғарманинг умумий қиймати ЯИМга нисбатан 30 фоиздан паст бўлмаслиги;
- умумий давлат қарзи, шу жумладан, давлат корхоналарининг қарзлари ҳажми Миллий жамғарма активлари миқдоридан ошмаслиги белгилаб қўйилди [6].

Россия Федерациясининг Бюджет кодекси кучга киргунга қадар мамлакатда бюджет жараёни 1991 йил 10 октябрдаги “РСФСРнинг бюджет тузилиши ва бюджет жараёни асослари тўғрисида”ги 1734-1-сонли Қонунига асосан тартибга солинган. Ушбу қонун амалдаги бюджет дефицити чегаралари ўлчовини ўрнатиш ҳуқуқини берган. Унда профицит ёки дефицит сифатида прогноз қилинаётган даромаднинг мутлақ қиймати ёки фоизи кўринишида бюджетнинг номутаносиблик чегараси ўрнатилиши белгиланган. Бундан ташқари, давлатнинг ички ва ташқи қарзлари тўғрисидаги қонунлари мавжуд бўлиб, уларга мувофиқ келгуси молиявий йили учун давлат ички ва ташқи қарзларининг чегаравий ҳажми аниқланган. Россия қонунчилигида бюджет параметрлари бўйича аниқ миқдордаги чекловлар назарда

тутилмаган, шунинг учун мамлакат амалиётида кейинчалик пайдо бўлган бюджет қоидаларининг прототиби фақатгина 2000 йилдаги Бюджет кодекси кучга кириши билан қонунчиликда мустаҳкамланган. Ушбу давр ичидаги энг охири киритилган қоида эса федерал бюджет дефицити миқдорида чекловлар бўлиб, бу бюджетдан ажратилган инвестицияларнинг умумий ҳажмидан ва Россия Федерациясининг давлат қарзига хизмат кўрсатиш бўйича харажатлар миқдоридан ошиб кетмаслиги лозим бўлган [7].

2000-йилларнинг бошларида нефть нархининг кўтарилиши ва федерал бюджетга қўшимча даромадлар тушиши шароитида юқоридаги чекловларни қонунчиликда мустаҳкамлаш долзарб вазифа бўлиб қолди. Бунга сабаб, мамлакат федерал бюджетининг нефть ва газ маҳсулотлари нархига юқори даражадаги боғлиқлиги эди. Яъни 1998 йилда нефтнинг ўртача нархи тахминан 12 доллар/баррелни ташкил этган бўлса, 2003 йилга келиб 27,3 доллар/баррелга тенг бўлди. Макроиктисодий ва бюджет барқарорлигини сақлаш учун эса юқори нархларда сотиладиган нефтдан тушадиган валюта тушумлари таъсири остида ўсиб бораётган инфляция суръатини жиловлашга тўғри келди. Натижада, рублнинг сезиларли даражада қадрсизланиши ортикча валюта тушумларини стерилизация қилишнинг эмиссиясиз механизмларини топиш заруриятини туғдирди.

Федерал бюджетнинг нефть нархларига юқори даражада боғлиқлигини ҳисобга олиб, автоматик механизм яратиш орқали контрциклик бюджет тамойилларини амалга ошириш зарурияти туғилди. Унинг доирасида, бир томондан, ҳукуматнинг жамғармалари шакллантирилса, иккинчи томондан, шакллантирилган жамғармалар нефть экспортдан тушган валюта тушумларини сотиб олишга сарфланди. Ушбу муаммони ҳал қилиш бўйича биринчи тизимли уриниш 2004 йилда “Барқарорлаштириш” жамғармаси тузилган пайтдан бошланган бўлиб, ўша даврда нефтни сотишдан тушган меъёрий тушумлардан ортикча бўлган даромадларни жамғариш ва улардан бюджет харажатларининг барқарор даражасини ушлаб туриш ҳамда ноқулай даврда ташқи қарзни қоплаш мақсадида фойдаланилар эди. Барқарорлаштириш жамғармаси алоҳида ҳисоб юритиши, бошқарилиши ва фойдаланиши шарти билан федерал бюджетнинг бир қисми сифатида кўриб чиқилди.

Барқарорлаштириш жамғармасининг икки суверен жамғармаларга: Захира жамғармаси ва Миллий фаровонлик жамғармаларига ажратилиши, бюджет қоидаларини лойиҳалашга концептуал ёндашувларнинг ўзгариши бюджет қоидаларининг 2008-2012 йиллар оралиғидаги иккинчи босқичини белгилаб берди. Уларнинг янги таҳриридаги асоси “Нефть ва газдан ташқари бюджет концепцияси”га қўйилган эди. Улардан фойдаланишнинг йиллик рухсат этилган меъёри (нефть ва газ трансфертлари) ЯИМга нисбатан фоиз кўринишида қатъий белгиланган улуш шаклида “Федерал бюджет тўғрисида”ги қонунни қабул қилиш доирасида белгиланди.

Умуман олганда, барқарорлаштириш жамғармаси ўз фаолияти давомида пул базаси ва харажатларнинг ҳаддан ташқари ўсишини чеклаб, стерилизация функциясини муваффақиятли амалга оширди. Кўриб чиқиладиган даврда фонд маблағлари асосан ташқи қарзни тўлашга сарфланди, шунингдек, бу бюджет барқарорлигини мустаҳкамлашга ва мамлакатнинг кредит рейтингини яхшилашга ёрдам берди.

Аммо 2008 йилдан 2012 йилгача Захира жамғармаси Федерал бюджет ҳисобварақларидаги бошқа барча бўш пул маблағлари қолдиқлари сингари ишлатилган бўлса ҳам, у, асосан, федерал бюджетни барқарорлаштириш ва унинг мувозанатини таъминлаш бўйича ўзининг функцияларини бажарди, бу эса ўз навбатида инқироз даврида мамлакатда макроиқтисодий ва бюджет барқарорлигини сақлашга, харажатларни қисқартиришга ва давлат қарзининг назоратсиз ўсишининг олдини олишга имкон берди [8].

1998 йилда Буюк Британиядаги Жамоалар палатасининг маъқуллаши билан “Фискал барқарорлик тўғрисида”ги Кодекс қабул қилинди ва унга мувофиқ бюджет қоидалари амалиётга киритилди. Умуман олганда, Кодекснинг мақсади бюджет сиёсатини ишлаб чиқиш ва амалга оширишнинг айрим тамойилларини ҳамда ҳисобот мазмунига қўйиладиган талабларни белгилаш орқали давлат молиясини бошқаришни такомиллаштиришдан иборат эди. Кодекс ўрта муддатли истиқболда барқарор давлат молиясини кафолатлаш ва қисқа муддатда пул-кредит сиёсатини қўллаб-қувватлаш ва хусусан, иқтисодий циклдаги ўзгаришларни юмшатиш учун автоматик стабилизаторларни қўллаш каби самарали бўлган бюджет сиёсатининг мақсадларини белгилади.

Ушбу мақсадларни таъминлаш учун Британия ҳукумати иккита бюджет қоидаларини қабул қилди:

- “Олтин қоида”: ҳукумат қарзларни фақат инвестициялар учун бериши мумкин, аммо жорий харажатларни молиялаштириш учун эмас, шунингдек, бюджет даромадлари жорий бюджет харажатларини қоплаши ёки улардан ошиб кетишини таъминлаш зарур;

- “Барқарор инвестиция қоидаси”: давлат қарзи ЯИМнинг 40 фоизидан кам бўлиши. Бунда, 1997-2007 йиллар давомида Буюк Британия ҳукумати молия йили учун қайта кўриб чиқилган ушбу қоидаларнинг бажарилишини ўз зиммасига олди.

Аммо жаҳон молиявий-иқтисодий инқирози бюджет-солиқ сиёсатининг моҳиятини ўзгартиришга мажбур қилди ва уни янада мослашувчан бўлишини таъминлади. Бундай шароитда тўғридан-тўғри қоидаларга риоя қилиш ликвидлик танқислигини янада кучайтириб, иқтисодий вазиятни янада ёмонлаштирди. Шунинг учун, 2008 йилнинг кузида инқирозни бартараф этгунга қадар бюджет қоидаларини вақтинча тўхтатиб туришга қарор қилинди. Инқироз бюджет дефицитини (2009 йилда ЯИМга нисбатан 9 фоиздан ошиқроққа) кескин оширди ва натижада, давлат қарзи миқдори кўпайди. Ҳукумат бюджет қоидаларидан қайта фойдаланишга қайтиш учун ўрта муддатли истиқболда доимий равишда пасайтириб боришни назарда тутди.

Ҳозирги кунда эса Буюк Британия ҳукумати бюджет-солиқ сиёсати тамойиллари ва мақсадларидан воз кечмасдан, даврий равишда аниқланган бюджет тизимига ўтмоқда. Бошқача қилиб айтганда, ҳар йили эмас, балки иқтисодий цикл давомидаги бюджет ижросини таъминлашга қаратилган бюджет сиёсатини олиб бормоқда. Иқтисодий назарияда бундай сиёсат одатда проциклик бюджет-солиқ сиёсати деб юритилади: турғунлик даврида бюджет харажатлари кўпаяди, давлат қарзи ўсади ва аксинча, ўсиш даврида иқтисодиётнинг ҳаддан ташқари қизиб кетишининг олдини олиш учун харажатлар ҳамда қарзларни камайтириш керак бўлади [9].

Умуман олганда, жаҳон молиявий-иқтисодий инқирозининг кўплаб хорижий мамлакатлар иқтисодиётига таъсирининг салбий оқибатлари кейинги даврда мавжуд бюджет қоидаларини ўзгартириш (модификациялаш) ёки қўшимча бюджет қоидаларини жорий этиш заруратини туғдирди (2-жадвал).

2-жадвал

2010 йилдан бери бир қатор хорижий мамлакатларда жорий қилинган янги бюджет қоидалари ва уларнинг модификацияси

Давлат	Бюджет қоидалари ва уларнинг модификацияси
Австрия	Парламент 2011 йил 7 декабрда Федерал бюджет тўғрисидаги қонунга тузатишлар киритди, бунда 2017 йилдан бошлаб федерал даражадаги структуравий тақчиллик (шу жумладан, ижтимоий суғурта харажатлари) ЯИМга нисбатан 0,35 фоиздан ошмаслиги керак.
Колумбия	Марказий ҳукумат бюджетининг баланс қоидаси 2011 йил июнь ойда Конгресс томонидан тасдиқланди. Унга кўра, бюджет тақчиллиги 2014 йилга келиб ЯИМга нисбатан 2,3% гача, 2022 йилга келиб 1% гача камайтирилиши ва Фаровонлик Суверен жамғармаси яратилиши керак.
Исроил	2010 йилда давлат қарзи чегараси ЯИМга нисбатан 60% миқдорда белгиланди ва давлат харажатлари ушбу бюджет қоидасига монанд бўлиши белгиланди.
Япония	2010 йилда “мавжуд ресурслар билан яшаш” тамойилини амалга оширишни таъминлайдиган бюджет қоидаси жорий этилди. Қоидага кўра, харажатларнинг кўпайиши ёки даромаднинг камайиши билан боғлиқ бўлган ҳар қандай чора даромадларни ошириш ёки харажатларни доимий равишда камайтириш бўйича чора-тадбирлар билан қопланиши керак.
Польша	Ҳукумат харажатларининг янги қоидаси (2011 йилдан) марказий ҳукуматнинг дискрецион (ихтиёрий) харажатлари ва янги қабул қилинган барча харажатларининг реал қийматда 1% дан ошмаслигини чеклайди (истеъмол нархлари индексини ҳисобга олган ҳолда).
Руминия	2010 йилдан бошлаб давлат харажатларининг умумий ўсиши уч йил мобайнида номинал ЯИМнинг прогноз қилинган ўсиш суръатидан ва бюджет профицитига эришилгунга қадар ошмаслиги керак. Бундан ташқари, маъмурий харажатларни чеклаш икки йилга мажбурийдир.
Сербия	2010 йил октябрь ойда бюджетнинг мувозанатли бўлишини таъминлаш, ўрнатилган стабилизаторлардан фойдаланиш ва давлат қарзининг чегарасини ЯИМга нисбатан 45% миқдорда белгилаш бўйича бюджет қоидалари жорий этилди.
Словакия	2012 йил январь ойдан бошлаб ЯИМга нисбатан 60 фоиз даражасида давлат қарзининг чегаравий миқдори сифатида белгиланадиган бюджет қоидаси жорий этилди. Агар давлат қарзи миқдори ЯИМга нисбатан 50 фоизга етса, бюджетни автоматик қайта тузатиш механизмлари қўлланила бошлайди.
Испания	Конституция (2011 й.) ва унга тегишли қонунларга (2012 й.) киритилган ўзгартиришлар ҳукуматнинг барча даражаларидаги таркибий дефицитни Европа Иттифоқи томонидан белгиланган чегараларда қолиши кераклигини белгилади. Шунингдек, бюджет тизимининг ҳар бир даражасидаги бюджет учун қарз лимитларини ҳам белгилади.
АҚШ	2010 йил февраль ойдан бошлаб бюджет даромадлари ва мажбурий харажатларига нисбатан “ўз имкониятлари билан яшаш” бюджет қоидасидан фойдаланиш қайта тикланди. 2011 йил август ойда Конгресс федерал бюджетнинг дискрет харажатлари чегарасини тасдиқлади. 2013 йилдан бери мудофаа харажатлари ва ички давлат дастурларини (ижтимоий дастурлардан ташқари) камайтириш орқали федерал бюджет харажатларини изчил аниқлаш кўзда тутилган.

Манба: *Balancing Fiscal Policy Risks // IMF Fiscal Monitor, 2012, April, pp. 27–28. URL: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/fm/2012/01/>.*

Ўзбекистон Республикасида эса бюджет қоидаларининг амалиётга жорий этилиши 2020-2021 йилларга тўғри келади. Бюджет қоидаларининг жорий этилиши ўсиб бораётган давлат қарзини камайтириш, бюджет дефицитининг олдини олиш, бюджет мувозанатини таъминлаш мақсадлари билан боғлиқдир. Хусусан, ҳозирги кунда мамлакатимизда қарз қоидалари ва бюджет баланси қоидаларидан амалиётда фойдаланилмоқда. Уларнинг чегаравий миқдори эса Бюджет кодекси билан эмас, ҳар йили алоҳида қабул қилинадиган “Давлат бюджети тўғрисида”ги Қонун билан белгиланади. Масалан, Ўзбекистон Республикасининг 2020 йил 25 декабрда қабул қилинган “2021 йил учун Ўзбе-

кистон Республикасининг давлат бюджети тўғрисида”ги Қонунининг 10-моддасига кўра, Ўзбекистон Республикаси номидан ва Ўзбекистон Республикасининг қафолати остида олиннадиган давлат қарзининг чегаравий миқдори ЯИМнинг йиллик прогноз кўрсаткичига нисбатан 60 фоиздан ошмаслиги зарур. Шунингдек, мазкур қонуннинг 11-моддасида 2021 йил учун Ўзбекистон Республикаси консолидациялашган бюджети тақчиллигининг чекланган ҳажми ЯИМга нисбатан 5,5 фоиз миқдорда бўлиши айтиб ўтилган. Лекин бугунги кунга қадар бюджет қоидаларининг қолган икки тури: даромад қоидалари ва харажат қоидалари мамлакатимиз амалиётида қўлланилмапти [10].

Ўзбекистон иқтисодиётида бюджет қоидаларини жорий қилишда, энг аввало, уни жорий қилиш учун етарлича сабаб ва асослар бўлиши лозим. Бу, албатта, Жаҳон банки ва Халқаро Валюта Фондининг ривожланаётган мамлакатлар учун тавсия қилган максимал фоиз кўрсаткичларига нисбатан салбий ҳолатлар юзага келганда вужудга келади. Бу дегани, ҳозирги шароитда бюджет қоидаларини жорий этиш ўта зарур ҳолат эмас. Аммо агарда бюджет мувозанатини таъминлаш қийинлашиб, салбий ҳолат кузатилишда давом этса, бу заруриятга айланади [11].

Шуни алоҳида таъкидлаш керакки, дунё амалиётида бюджет қоидалари фақат ҳукуматлар учун кўрсатма бўлиб хизмат қилади ва у иқтисодий вазиятга қараб ўзгартириб турилади. Замонавий дунёда амал қиладиган бюджет қоидаларни ишлаб чиқиш ва улардан фойдаланиш жуда мураккаб, иқтисодий субъектларнинг кенг доираси учун унчалик тушунарли эмас ва ушбу қоидаларни бевосита амалга оширишда давлат ходимлари ва институционал тузилмалар ходимларидан юқори профессионалликни талаб қилади.

Хулоса ва таклифлар. Хорижий мамлакатлар тажрибасига кўра, бюджет қоидаларини самарали жорий этиш асосида давлат харажатларини оптималлаштириш ва тўғри мақсадларга йўналтириш, бюджет дефицитининг муқобил даражасини таъминлаш, мамлакатдаги инвестицион муҳитни яхшилаш ва умуман олганда, иқтисодий барқарорликка эришиш мумкин. Аммо, бунинг учун бюджет қоидаларини мунтазам равишда такомиллаштириш, уларни қўллаётганда иқтисодиётдаги цикллар ва бошқа қатор омилларни инобатга олиш лозим. Бюджет барқарорлиги узок муддатли иқтисодий ривожланишнинг асосий шартларидан бири ҳисобланади. Шу боис, давлат бюджети шаффофлигини таъминлаш, макроиқтисодий сиёсатни мувофиқлаштириш, давлат молиясини бошқариш тизимини такомиллаштириш лозим бўлиб, бу, ўз навбатида, жорий этиладиган бюджет қоидалари самарадорлигига таъсир кўрсатади.

Юқоридаги хорижий мамлакатлар тажрибасидан келиб чиққан ҳолда мамлакатимизда бюджет қоидаларини амалиётга жорий қилишда қуйидагиларни инобатга олиш мақсадга мувофиқ:

- мамлакатимизда мавжуд қарз қоидаларидан ташқари хорижий мамлакатлар тажрибасидан келиб чиққан ҳолда харажат ва даромад қоидаларини жорий этиш зарур;

- тегишли бюджетларни бошқариш, даромад манбалари ва харажатлар мажбуриятларини бошқариш бўйича маҳаллий ҳокимиятларнинг ваколатларини аниқроқ белгилаш, шу жумладан, маҳаллий бюджетда маълум бир молиявий йилда қилинадиган харажатлар шу молиявий йил учун олинган даромадларга тенг бўлиш мажбуриятини юклаш керак;

- давлат қарзини, асосан, давлат облигациялари орқали қоплаш амалиётини кенгайтириш керак. Бунда давлат облигацияларининг асосий қисмини мамлакат резидентларига сотиш зарур. Бу эса мамлакат қимматли қоғозлар бозорини ривожлантиришга яна бир омил бўлиб хизмат қилади;

- шунингдек, мамлакатимизда давлатнинг ички ва ташқи қарзлари тўғрисидаги қонунлар қабул қилиш лозим, жумладан, ушбу қонунларда келгуси молиявий йил учун давлат ички ва ташқи қарзларининг алоҳида-алоҳида чегаравий миқдорини белгилаб қўйилиши лозим;

- ҳукумат олинган давлат қарзларини жорий харажатларни молиялаштириш учун эмас, фақатгина иқтисодий самарадорлиги юқори бўлган инвестиция лойиҳалари учун ажратиши керак. Бошқача айтганда, олинган ташқи қарзлар инфратузилмани ривожлантириш лойиҳалари каби пул қайтими мавжуд бўлмаган соҳаларга сарфланмаслиги лозим.

Манба ва адабиётлар

1. Н.С. Шмиголь, “Бюджетные правила как инструмент достижения финансовой стабильности и экономического роста” журнал “Экономика и управление”, № 1, 2017 год. стр 9.

2. Д.В. Кадочников, “Бюджетная система Китая на современном этапе: ключевые вызовы и направления развития”. / Terra Economicus. Том 16, №3, 2018 г.

3. Т. Кузнецова, Л. Гордейченко, “Конституционные основы бюджетного процесса и бюджетной политики в Японии”. ПРАВО В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ. №4(53), 2019 год.

4. Р.Б. Ноздрева, “Государственный долг Японии: анализ особенностей и оценка перспектив”. Вестник МГИМО-Университета. 2019. 12(5). С. 114-133.

5. Казахстан: возможные последствия для бюджета в связи с общемировой тенденцией перехода к более «зеленой» глобальной экономике., Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР), 2017 год. стр. 44.

6. “Бюджетное управление в Казахстане” // Дорожная карта для продолжения реформирования процедур управления бюджетным процессом, ОЕСД, ноябрь 2018 г. стр. 92.

7. А. Кудрин, И. Соколов, «Бюджетные правила как инструмент сбалансированной бюджетной политики», *Вопросы экономики*. 2017. № 11. С. 5-32.

8. А. Кудрин, О. Сергиенко, «Последствия кризиса и перспективы социально-экономического развития России», *Вопросы экономики*. стр. 10-11, 2011 г.

9. Лазарян С. С., Никонов И. В., Вотинцов А. И., Губкова Е. А. *Международный опыт применения бюджетных правил: формирование современных концепций*. Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал. 2019. № 2. С. 65–80. DOI: 10.31107/2075-1990-2019-2-65-80.

10. Ўзбекистон Республикасининг 2020 йил 25 декабрда қабул қилинган «2021 йил учун Ўзбекистон Республикасининг давлат бюджети тўғрисида»ги ЎРҚ-657-сонли Қонуни – <https://lex.uz/docs/5186044>.

11. Ҳ.А.Ҳақимов, «Бюджет қоидалари ва уларнинг иқтисодий самарадорлиги», «Қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари рақобатбардошлигини оширишда халқаро стандартларни жорий этиш: муаммо ва ечимлар» мавзусидаги республика илмий-амалий анжумани илмий мақолалари ва маъруза тезислари тўплами. 2018 йил 18 декабрь. – Т.: Иқтисодиёт, 2018 йил. – 510 бет.

Макроиктисодий барқарорликни таъминлашда бюджет қоидаларидан фойдаланишнинг хориж тажрибаси

Жавохирбек Шералиев,

*Прогнозлаштириш ва макроиктисодий
тадқиқотлар институти таянч докторанти,*

Элёр Суннатуллаев,

*Прогнозлаштириш ва макроиктисодий
тадқиқотлар институти катта илмий ходими*

Аннотация: ушбу тадқиқот ишида макроиктисодий барқарорликни таъминлашда бюджет қоидаларидан фойдаланиш бўйича хорижий мамлакатлар тажрибаси ҳамда Ўзбекистон Республикасидаги бюджет қоидаларининг жорий этилиш ҳолати ўрганилди, «янги авлод» бюджет қоидалари бўйича хорижий мамлакатларда киритилган ўзгартиришлар таҳлил қилинди. Тадқиқотнинг илмий аҳамияти Ўзбекистон иқтисодиёти учун ушбу мавзу нисбатан янги эканлиги ҳамда ушбу соҳада илмий-тадқиқот материалларининг етарлича эмаслиги билан изоҳланади.

Калит сўзлар: бюджет, бюджет қоидалари, қарз қоидалари, бюджет баланси қоидалари, таркибий баланс қоидалари, даромад қоидалари, харажат қоидалари, давлат қарзи, бюджет дефицити, бюджет баланси, бюджет даромадлари, бюджет харажатлари, бюджет кодекси.

Зарубежный опыт использования бюджетных правил в обеспечении макроэкономической стабильности

Жавохирбек Шералиев,

*базовый докторант Института прогнозирования
и макроэкономических исследований,*

Элёр Суннатуллаев,

*старший научный сотрудник Института
прогнозирования и макроэкономических исследований*

Аннотация: в данном исследовании рассматривается опыт зарубежных стран по применению бюджетных правил в обеспечении макроэкономической стабильности и состояние применения бюджетных правил в Республике Узбекистан, анализируются изменения в зарубежных странах по бюджетным правилам «нового поколения». Научная значимость исследования заключается в том, что данная тема является относительно новой для экономики Узбекистана и соответствующих материалов в этой области исследований недостаточно.

Ключевые слова: бюджет, бюджетные правила, правила долга, правила бюджетного баланса, правила структурного баланса, правила доходов, правила расходов, государственный долг, дефицит бюджета, бюджетный баланс, доходы бюджета, расходы бюджета, бюджетный кодекс.

Foreign experience of using budget rules in ensuring macroeconomic stability

Javokhirbek Sheraliev,

*Institute of Forecasting and
Macroeconomic Research, basis doctoral student,*

Elyor Sunnatullaev,

*Institute of Forecasting and Macroeconomic Research
senior researcher*

Abstract: this study examines the experience of foreign countries in the application of budget rules in ensuring macroeconomic stability and the state of the application of budget rules in the Republic of Uzbekistan, analyzes changes in foreign countries according to the budget rules of the "new generation". The scientific significance of the study lies in the fact that this topic is relatively new for the economy of Uzbekistan and there are not enough relevant materials in this area of research.

Keywords: budget, budget rules, debt rules, budget balance rules, structural balance rules, income rules, expenditure rules, public debt, budget deficit, budget balance, budget revenues, budget expenditures, budget code.

Саноат, аграр ва ҳудудий иқтисодиёт / Промышленность, сельское хозяйство и
региональная экономика / Industry, agricultural and regional economy

УЎК: 330322:336.6

Равшан АЛИМОВ,
доктор экономических наук,
профессор кафедры “Макроэкономика” НУУ им. Мирзо Улугбека,
Юлдуз АЛИМОВА,
преподаватель Ташкентского филиала РЭУ им. Г. В. Плеханова,
E-mail: yulduz.a.00@list.ru

«Зеленое» финансирование как сегмент финансового рынка

Введение. Изменение климата в значительной степени негативно влияет на экономическое развитие страны и благополучие населения. Чтобы предотвратить климатическую катастрофу ООН проводит активную работу в данном направлении. 2015 году Так, было принято в Парижское соглашение¹, целью которого (согласно статье 2) является удержание роста средней температуры на планете ниже 20⁰ С, то есть снижение содержания углекислого газа в атмосфере.

Главным инструментом данного Соглашения является совокупный эффект от Утвержденных на национальном уровне вкладов всех стран в сокращение вредных выбросов в атмосферу. Это предполагает расширение использования климатического финансирования, т.е. вложения инвестиций в климатические проекты, связанные как с сокращением выбросов, так и с адаптацией населения и экономики к новым, менее благоприятным климатическим условиям.

Для этих целей Парижское соглашение повторно объявило о привлечении 100 млрд. долл. ежегодно до 2020 г. В 2025 г. будет утверждена новая совокупная целевая сумма, превышающая 100 млрд. долл. Важнейшим инструментом финанси-

рования предотвращения климатических инвестиций является Зеленый Климатический Фонд (ЗКФ). На сегодняшний момент важным остается вопрос насколько эффективно аспекты экологического менеджмента и управления природными ресурсами интегрированы в процесс экономического планирования страны и компании. Правительства стран и руководство компаний все больше осознают необходимость адаптации к новым климатическим условиям, что привело к принятию экологически безопасного поведения и продвижению стратегий социальной ответственности [1].

История ЗКФ берет свое начало с 2010 года, когда на 16-м заседании Конвенции Сторон (COP 16) в рамках выполнения РККК ООН (Рамочная конвенция ООН об изменении климата²) было принято решение о создании этого фонда. ЗКФ был организован как финансовый механизм с целью формирования благоприятных условий для сдвига парадигмы с текущей модели глобального развития на путь низко-углеродного развития и устойчивости к изменениям климата, а также оказания помощи развивающимся странам в трансформации их экономик и переходу к низко-углеродной экономике. В число его задач входит оказание поддержки в ограничен-

нии или сокращении выбросов парниковых газов и повышении устойчивости этих стран к последствиям изменения климата [1].

Многие ученые и исследователи по всему миру вплотную занимаются нахождением максимально подходящих способов улучшения природы и окружающей среды. В связи с этим большую популярность в СМИ и научной литературе приобретает экологически чистые инвестиции, также известные как «зеленые инвестиции».

Зеленые инвестиции – это источники финансирования проектов и моделей, направленных на сохранение окружающей среды, предполагающие внедрение новых берегающих технологий, зеленых финансовых продуктов, развития новых рынков альтернативной энергетики и видов зеленой энергии.

Несмотря на то, что «зеленое» финансирование как сегмент финансового рынка еще находится на этапе становления, такие финансовые инструменты как «зеленые» кредиты, «зеленые» облигации, фонды «зеленых» инвестиций и «зеленые» фондовые индексы демонстрируют быстрое развитие. По экспертным оценкам, к 2030 г. в мире на реализацию «зеленых» проектов будет направлено около 93 трлн долларов, для обеспечения которых необходимо широкое использование соответствующих финансовых инструментов [3].

Очень важным остается вопрос точного определения является ли объект инвестирования экологически полезным проектом. Покупка акций в бизнесе, который является лидером отрасли с точки зрения использования экологически сознательных методов ведения бизнеса в традиционно «незеленой» отрасли, не для всех может рассматриваться как «зеленая» инвестиция. Например, рассмотрим нефтяную компанию, которая имеет лучшие показатели в области охраны окружающей среды. Несмотря на то, что компания принимает наилучшие меры предосторожности для предотвращения любого прямого ущерба окружающей среде в ходе своих повседневных операций по бурению нефтяных скважин, многие инвесторы могут возражать против покупки ее акций в качестве зеленых инвестиций, поскольку сжигание ископаемого топлива является основным фактором глобального потепления.

В связи с этим появилась необходимость в разработке критериев определения «зеленых» проектов.

В 2005 году ООН с участием институциональных инвесторов из 12 стран разработали шесть Принципов ответственного инвестирования, где одним принципов является проверка компании на соответствие принципам ESG (environmental, social, governance) [2]. Согласно ESG-критериям, компании оцениваются по трём направлениям: экология, социальное развитие, корпоративное управление (см. рис.2).

Экологическое	Социальное	Управленческое
<ul style="list-style-type: none">Изменение климатаВыбросы парниковых газовИспользование природных ресурсовОтходы и загрязнениеОбязательства	<ul style="list-style-type: none">Условия трудаМестные сообществаОхрана здоровья и безопасностьГендерное равенство	<ul style="list-style-type: none">Вознаграждение топ-менеджментаИнтеграция в корпоративную политикуПолитическое лобби и пожертвованияСтруктура и гендерный состав совета директоровНалоговая стратегия

Рис.1. Примеры ESG-критериев оценки «зеленых» проектов

Источник: составлено авторами на основе анализа экономической литературы.

В последние годы наблюдается заметное увеличение объема анализа и запросов информации по экологическим и социальным вопросам от инвесторов, что также связано с прогрессом в реализации концепции ответственного инвестирования.



Рис. 2. Перечень Зеленых проектов

Источник: составлено авторами на основе анализа экономической литературы.

Также для ориентации и определения экологически дружественных инвестиций применяются добровольные Принципы «зеленых» облигаций, разработанные Международной ассоциацией рынков капитала (ICMA) в 2014 году вместе с другими заинтересованными финансовыми учреждениями.

Эти принципы представляют собой дорожную карту в которой обозначен примерный перечень «зеленых проектов» (см. рис. 3.)

Существует несколько преимуществ и недостатков зеленых инвестиций, как для инвесторов, так и для компании.

Таблица 1

Преимущества и недостатки зеленых инвестиций

	Компании	Инвесторы
Преимущества	Привлечение дополнительных средств для развития	Диверсификация инвестиционного портфеля
	Создание новых и перспективных проектов	Возможность внести вклад в глобальную тему заботы об экологии
	Признание широкой общественности за свой инновационный подход	Повышенный спрос со стороны профессионального сообщества и инвесторов
	Получение преференций, льгот от государства	Многие из инструментов зеленых инвестиций освобождены от налога
Недостатки	Отсутствие или недостаточная развитость законодательной базы по зеленому финансированию	Рискованные инвестиции
	Отсутствие сильной базы институциональных инвесторов	Отсутствие или недостаточная развитость законодательной базы по зеленому финансированию
	Необходимость соответствия международным критериям и требованиям для привлечения инвестиций	Отсутствие опыта и компетенции в финансировании «зеленых» проектов

Источник: составлено авторами на основе анализа экономической литературы.

Необходимо подчеркнуть, что «зеленое» финансирование также активно развивается в нашей стране. Так 4 октября 2019 года Президентом Республики Узбекистан была утверждена Стратегия по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019–2030 годов.

Как известно, Узбекистан обладает достаточно высоким техническим потенциалом производства энергии из возобновляемых источников, из которых около 97 процентов приходится на долю солнечной энергии. Потенциал солнечной генерации составляет от 525 до 760 млрд кВт/ч. Это обусловлено тем, что количество солнечных дней в году – 320, а число часов активного солнечного сияния – в среднем 3000. Вместе с тем прогнозный потенциал в области ветровой энергетики Узбекистана позволяет разместить установки мощностью более 500 ГВт, или в 30 раз больше всей действующей энергосистемы [4].

Стратегия направлена на обеспечение выполнения обязательств Парижского соглашения об изме-

нения климата, которое было подписано Узбекистаном 19 апреля 2017 года, а также для реализации задач, определенных Стратегией действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017–2021 годах.

Утверждены приоритетные направления в стратегии перехода Узбекистана на «зеленую» экономику (см. рис. 3.)

Необходимо подчеркнуть, что «зеленое» финансирование также активно развивается в нашей стране. Так 4 октября 2019 года Президентом Республики Узбекистан была утверждена стратегия по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019–2030 годов.



Рис. 3. Приоритетные направления для перехода на «зеленую» экономику в Республике Узбекистан

Источник: составлено авторами на основе анализа экономической литературы [5]

В Стратегии также были разработаны финансовые и нефинансовые механизмы поддержки «зеленой» экономики, включая поддержку «зеленых» инвестиций.



Рис. 4. Меры по поддержке «зеленых» инвестиций в Республике Узбекистан

Источник: составлено авторами на основе анализа экономической литературы.

Успешная реализация Стратегии будет способствовать улучшению управления в сфере повышения энергоэффективности экономики, рациональному потреблению и сохранению природных ресурсов, сокращению выбросов парниковых газов, обеспечению доступа к «зеленой» энергии и обеспечению устойчивости климата.

Таким образом, инвестирование в «зеленые» проекты является рискованным капиталом, поскольку многие компании в этой сфере находятся на стадии развития, с низкими доходами и высокими оценками прибыли. Однако, в долгосрочной перспективе это может обеспечить заметное преимущество перед менее подготовленными инвесторами и компаниями.



Источники и литература

1. Руководство по подготовке проектного предложения для ЗКФ (учебное пособие), Ташкент: ИПМИ, 2018. – с.10.

<https://gcf.climatechange.uz/ru/resources/publications/37-guideline-project-proposal-development-ru.html>

2. О.М. Фокина, Е.А. Серебрякова. Экологические, социальные и корпоративно-управленческие факторы в системе принципов ООН по ответственному инвестированию. (2015).

3. Communication from the Commission. Action Plan: Financing Sustainable Growth.

URL:<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52018DC0097>

4. Источник: <https://uza.uz/ru/posts/strategiya-pro-perekhodu-na-zelenuyu-ekonomiku-tseli-i-zadach-08-11-2019>

5. Постановление Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019–2030 годов» №ПП-4477 от 4 октября 2019 года.

**«Зеленое» финансирование как сегмент
финансового рынка****Равшан Алимов,**

доктор экономических наук,
профессор кафедры НУУ им. Мирзо Улугбека,

Юлдуз Алимова,

преподаватель Ташкентского филиала
РЭУ им. Г. В. Плеханова

Аннотация: охарактеризованы понятие «зеленое» финансирование, а также его значимость для развития экономики. «Зеленое» финансирование рассматривается как важная часть финансового рынка и его место в реализации Стратегии перехода к «зеленой экономике» в республике. Показаны особенности и принципы «зеленого финансирования».

Ключевые слова: «зеленое» финансирование, климатические изменения, зеленый климатический фонд, «зеленые» инвестиции, институциональные инвесторы, «зеленая экономика».

**"Яшил" молиялаштириш молия бозорининг
сегменти сифатида****Равшан Алимов,**

иқтисодиёт фанлари доктори,
Мирзо Улугбек номидаги ЎзМУ кафедраси профессори,

Юлдуз Алимова

Г. Плеханов номидаги РИУнинг
Тошкент филиали ўқитувчиси

Аннотация: "яшил" молиялаштириш тушунчаси тавсифланди, шунингдек унинг иқтисодиётни ривожлантириш учун аҳамияти. "Яшил" молиялаштириш молия бозорининг муҳим қисми сифатида, унинг республикада "яшил иқтисодиёт"га ўтиш стратегиясини амалга оширишдаги ўрни қўриб чиқилмоқда. "Яшил молиялаштириш"нинг хусусиятлари ва тамойиллари ёритилган.

Калит сўзлар: "яшил" молиялаштириш, иқлим ўзгариши, яшил иқлим жамғармаси, "яшил" инвестициялар, институционал инвесторлар, "яшил иқтисодиёт".

"Green" financing as a segment of the financial market**Ravshan Alimov,**

DSc, Professor of the Department of Macroeconomics NUUZ
named after Mirzo Ulugbek,

Yulduz Alimova,

teacher of the branch of Plekhanov Russian University of
Economics in Tashkent

Abstract: the concept of "green" financing is characterized, as well as its importance for the development of the economy. "Green" financing is considered as an important part of the financial market and its place in the implementation of the Strategy of transition to a "green economy" in the republic. The features and principles of "green financing" are shown.

Keywords: "green" financing, climate change, green climate fund, "green" investments, institutional investors, "green economy".

УЎК: 338.431

Дарья ИЛЬИНА,
руководитель проекта
Института прогнозирования и
макроэкономических исследований,
E-mail: daryailina@gmail.com

Реформирование сельского хозяйства в Узбекистане

Введение. Сельское хозяйство в Узбекистане – одна из ведущих отраслей экономики, обеспечивающая более 28% валового внутреннего продукта страны, почти 28% занятости и выпускающая социально значимые товары – продовольствие для населения и сырье для промышленности. Перспективы развития, экономическое и финансовое состояние многих отраслей промышленности республики, таких, как хлопкоочистительная, текстильная, легкая, пищевая, химическая промышленность и другие, а это около половины всего промышленного потенциала, непосредственно зависят от сельского хозяйства. Многие исследователи подчеркивают важность развития данного сектора и его влияние на социально-экономический рост в целом. Так, например, исследователи FAO (Продовольственной организации ООН) пришли к заключению, что рост в сельском хозяйстве, больше, чем в любом другом секторе экономике позволяет снизить уровень бедности, играя роль мультипликатора [1]. В данном докладе было выявлено, что каждый процент экономического роста в аграрной сфере эквивалентен 1,5% ному снижению общего уровня бедности.

Мировое сельское хозяйство становится все более зависимым от рыночной конъюнктуры, тогда как раньше оно развивалось в основном под действием политики протекционизма. Таким образом, развивающиеся страны получают сейчас возможность воспользоваться преимуществами инвестиций и получить экономические выгоды, учитывая рост спроса на продовольствие в этих странах, потенциал к росту производства и сравнительные

преимущества на многих мировых рынках. Соответственно, устойчивое развитие и модернизация сельского хозяйства – ключевой приоритет любой макроэкономической стратегии развития страны, нацеленной на экономический рост и повышение уровня благосостояния населения.

Основная часть. С первых дней независимости в Республике Узбекистан последовательно осуществляется продуманная стратегия развития сельского хозяйства, направленная на обеспечение продовольственной безопасности страны. Основными важными направлениями государственной политики в сфере сельского хозяйства в период 1991–2016 годов стали:

- изменение структуры посевных площадей, сокращение почти в 2 раза посевов хлопчатника в пользу зерновых культур. В результате Узбекистан, который ранее импортировал более 80% потребности в зерне, обрел зерновую независимость;

- ликвидация государственных и коллективных сельскохозяйственных предприятий и создание фермерских хозяйств, обеспечивающих рост производительности труда на основе современных агротехнологий;

- диверсификация отраслей аграрного сектора, развитие картофелеводства, виноградарства, пчеловодства, птицеводства и рыбоводства;

- расширение системы льготного кредитования сельскохозяйственного производства;

- создание системы технического обслуживания фермерских и дехканских хозяйств, а также поставки для их нужд необходимых материаль-

но-технических ресурсов (горюче-смазочные материалы, химические удобрения, биологические и химические средства защиты растений, семена);

- формирование системы логистики для хранения и транспортировки сельскохозяйственной продукции, а также ее промышленной переработки.

Однако, к концу 2016 года дальнейшее развитие сельского хозяйства было под угрозой, так как прежние источники роста себя исчерпали, и оно натолкнулось на ряд барьеров, таких как монополия на экспорт продукции, регулирование экспортных цен, осуществление закупок сельхозпродукции в рамках госзаказа по несправедливым для сельхозпроизводителей ценам и др. После избрания на должность Президента Республики Узбекистан, Ш. М. Мирзиёев стал постепенно проводить реформы по либерализации как экономики в целом, так и аграрного сектора в частности.

В 2017 году в сельском хозяйстве Узбекистана появилось новое направление – кластерная система. Развиваются кластеры самого разного направления: хлопково-текстильные, плодоовощные, семеноводческие, зерновые, мясомолочные и т.д. Главная цель создания кластеров – формирование единой цепи, объединяющей все процессы производства готовой продукции – от выращивания сырья до его переработки и изготовления конечного продукта. Конечно, стоит отметить, что данная система только налаживается и есть проблемы в отдельных звеньях цепи, но перспективы ее дальнейшего развития позволят наиболее эффективно использовать производственный потенциал сельского хозяйства Узбекистана.

Также с 2017 года активно начал происходить процесс преобразования фермерских хозяйств в многопрофильные.

Под многопрофильным фермерским хозяйством понимается фермерское хозяйство, которое наряду с производством сельскохозяйственной продукции занимается переработкой, хранением и реализацией сельскохозяйственной продукции, промышленным производством, выполнением работ, оказанием услуг и другими видами деятельности, не запрещенными законодательством [2]. Создание многопрофильных фермерских хозяйств является основным фактором обеспечения стабильной социальной и экономической обстановки в сельской местности, обогащения рынков республики необходимыми потребительскими товарами и услуга-

ми [3]. На основе широкомасштабного развития многопрофильных фермерских хозяйств можно частично решить острую социальную проблему – обеспечение постоянной занятости населения. До конца 2021 года все фермерские хозяйства должны перейти к многопрофильной системе [4].

В 2019 году утверждена «Стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020–2030 годы», в которой отражены следующие стратегические приоритеты: обеспечение продовольственной безопасности населения; развитие современных систем государственного управления; снижение роли государства в управлении сферой и повышение инвестиционной привлекательности; создание благоприятного агробизнес-климата и цепочек добавленной стоимости; обеспечение рационального использования природных ресурсов и охрана окружающей среды; поэтапная диверсификация государственных расходов в поддержку сектора; развитие сельской местности; развитие науки, образования, систем информационных и консультационных услуг в сельском хозяйстве; разработка прозрачной системы отраслевой статистики [5]. В ее рамках предполагается до 2030 года достижение следующих основных показателей:

- увеличение доли переработанной продукции в общем объеме производства до 30%;
- рост средней производительности труда в сельском хозяйстве в 1,7 раза (до 6,5 тысяч долларов США на одного занятого в год);
- увеличение экспорта агропродовольственной продукции до 20 миллиардов долларов США;
- освоение 1,1 млн. га сельскохозяйственных земель, повышение эффективности использования 535,6 тысячи гектаров богарных, пастбищных и других земель.

В рамках Стратегии развития сельского хозяйства в аграрной отрасли ускоренно проходит процесс либерализации. С 15 октября 2019 года в Узбекистане прекращено государственное регулирование цен на муку, которое продолжалось с 1994 года. Реализация муки по рыночным ценам обеспечивает эффективное распределение ресурсов и конкуренцию на рынках с учетом интересов как производителей, так и потребителей. Данный механизм повысил заинтересованность мукомольных комбинатов и обеспечил их финансовыми возможностями для модернизации производственных мощностей, что служит улучшению качества, уве-

личению объемов продукции и повышению производительности труда.

С урожая 2020 года государственный заказ на зерновые сокращен на 25%, а начиная с урожая 2021 года, полностью отменена практика установления государством закупочных цен на зерно [6].

Также с урожая 2020 года была отменена практика установления закупочных цен на хлопок-сырец и производителям хлопка-сырца (фермерским хозяйствам, хлопково-текстильным кластерам, кооперациям) предоставлено право свободного сорторазмещения районированного хлопчатника [7]. В хлопководстве активно проводится механизация отрасли, заменяющая ручной труд.

Отдельно стоит остановиться на процессе проведения реформы по либерализации экспорта плодоовощной продукции.

В июне 2017 года, по инициативе Президента Ш.М. Мирзиёва, компания АО «Узагроэкспорт» лишилась монополии на поставку за рубеж плодоовощной продукции [8]. В результате, с 1 июля 2017 года, субъектам предпринимательства было разрешено осуществлять экспорт свежей плодоовощной продукции, винограда и бахчевых культур на основе прямых договоров на условиях 100% ной предварительной оплаты и продажи в обязательном порядке 25% своей валютной выручки. Последнее требование было отменено в июле 2017 года в целях дальнейшего стимулирования национальных экспортеров [9].

Практика установки АО «Узагроэкспортом» рекомендуемых минимальных цен для заключения экспортных договоров являлась изначально неправильной. В результате того, что АО «Узагроэкспорт» не разрешала фермерам продавать урожай ниже установленных цен, продукция зачастую просто выбрасывалась. Президент Узбекистана Ш.М. Мирзиёв в августе 2018 года [10] принял верное решение отменить эту практику, и было разрешено заключать экспортные контракты на плодоовощную продукцию в свежем и переработанном виде по ценам ниже опубликованных АО «Узагроэкспорт» с соответствующим инвойсом при таможенном оформлении.

Следующим шагом по повышению эффективности продвижения плодоовощной продукции на внешние рынки являлось разрешение экспорта юридическими лицами в отсутствие предоплаты, открытия аккредитива, оформления гарантии бан-

ка и страхового полиса от политических и коммерческих рисков по экспортному договору, согласно установленному в октябре 2018 года порядку [11].

Правительство во главе с Президентом Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёвым создало беспрецедентную систему поддержки экспортеров плодоовощной продукции, которой не существовало ранее в Узбекистане [12].

В частности, Государственный фонд поддержки развития предпринимательской деятельности начал предоставлять экспортерам компенсации на покрытие процентных расходов по предэкспортным кредитам коммерческих банков, в т.ч. выданным для пополнения оборотных средств, до ставки рефинансирования ЦБ Республики Узбекистан. Также экспортерам стали предоставляться поручительства по кредитам коммерческих банков в размере до 50% включительно от суммы предэкспортного кредита, но не более чем на 4 млрд. сумов.

Впервые за годы независимости экспортерам плодоовощной продукции стали предоставлять субсидии на компенсацию до 50% затрат на транспортировку железнодорожным транспортом при экспорте плодоовощной продукции в страны дальнего зарубежья. Однако это было не очень эффективно, так как поставки этим видом транспорта осуществлялись редко и в небольших объемах. Поэтому в дальнейшем субсидирование транспортировки экспорта расширили на поставку продукции автотранспортом и авиатранспортом [13].

Стала применяться защита экспортной деятельности [14], на которую Государственному фонду поддержки развития предпринимательской деятельности было выделено до 50 млрд. сумов. Фонд покрывает процентные расходы по предэкспортным кредитам и поручительствам по кредитам коммерческих банков.

В конце 2020 года Правительство еще расширило содействие экспортерам плодоовощной продукции. Согласно Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 31 декабря 2020 года № 826 [15] был внедрен порядок, согласно которому экспортерам предоставляется покрытие расходов в следующих размерах:

- для внедрения международных стандартов и получения сертификатов соответствия – 100%, но не более 20 тысяч долларов США за внедрение одного стандарта и получение одного сертификата;
- для проведения компаний по продвижению

местной продукции и брендов на зарубежные рынки – 100%, но не более 20 тысяч долларов США в год для одного экспортера;

- для участия в международных тендерах и конкурсах – 100%;

- для регистрации продукции и торговых знаков в зарубежных уполномоченных органах – 100%, но не более 10 тысяч долларов США на одного экспортера;

- для организации бизнес-семинаров, тренингов, торговых миссий и бизнес-форумов с привлечением местных и зарубежных специалистов на территории Узбекистана – 100% от фактических затрат;

- для участия в мероприятиях в зарубежных странах – 100% без ограничения суммы по фактическим затратам;

- для отправки образцов продукции в зарубежные торговые дома и шоу-румы, в том числе помощь в поиске потенциальных покупателей, посредством дипломатических представительств Узбекистана за рубежом – 100%, но не более 2 тысяч долларов США в год для одного экспортера.

В 2020 году в мире была объявлена пандемия COVID-19. В рамках мер по смягчению негативного воздействия на отрасли экономики коронавирусной пандемии и глобальных кризисных явлений сельхозпроизводителям была оказана существенная поддержка. В частности, ставки налога за пользование водными ресурсами по объемам, используемым для орошения сельскохозяйственных угодий, были снижены на 50% [16], а также был перенесен срок уплаты земельного налога за земли сельскохозяйственного назначения с 1 сентября на 1 декабря 2020 года [17].

Государственному фонду содействия занятости за счет Антикризисного фонда при Министерстве финансов в 2020г. были выделены средства в размере 50 млрд. сумов для повышения эффективности использования приусадебных земельных участков, а также выделения субсидий безработным, малообеспеченным и бедным семьям для уплаты взносов за членство в сельскохозяйственных кооперативах [18]. Субсидии начали предоставлять с 20 мая 2020 года в следующих размерах: а) до 30-кратной базовой расчетной величины – на установку теплиц легкой конструкции; до 10-кратной базовой расчетной величины – на приобретение средств орошения; до 3-кратной базовой расчетной величины – на закупку саженцев и семян;

б) до 10-кратной базовой расчетной величины – для внесения вклада в уставный фонд сельскохозяйственных кооперативов.

В сфере земельных отношений в ближайшие годы также ожидаются серьезные изменения. Первым шагом к реформированию прав использования земель сельскохозяйственного назначения был сделан уже в сентябре 2020 года путем внедрения механизма субаренды в целях выращивания сельскохозяйственной продукции, что позволит наиболее эффективно использовать ценные земельные ресурсы [19]. Срок субаренды составляет до одного года.

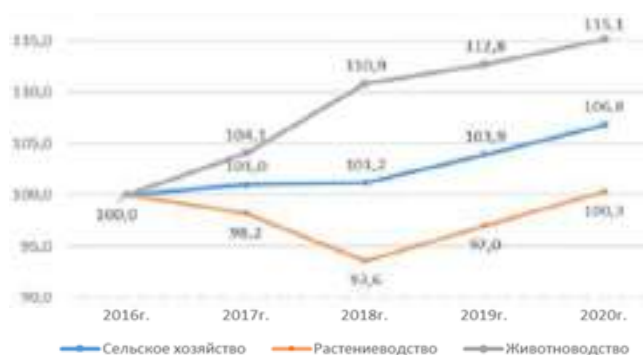


Рис. 1. Рост производства продукции сельского хозяйства за 2017-2020 гг., в % (2016=100%)

Источник: рассчитано автором на основе данных Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.

Заключение. Благодаря проведенным реформам, валовая продукция сельского хозяйства за 2017–2020 годы выросла на 6,8%. Среднегодовые темпы прироста производства продукции за анализируемый период составили около 1,7% (рис.1).



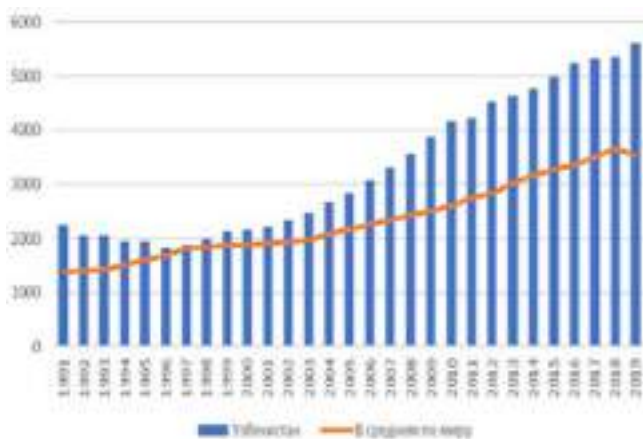


Рис. 2. Динамика добавленной стоимости сельского хозяйства на 1 занятого в отрасли за 1991-2019 гг., в долл. США (в ценах 2010г.)
Источник: данные базы данных World Bank.

Существенные успехи достигнуты в росте производительности труда в отрасли. Только за 2017-2019 годы добавленная стоимость сельского хозяйства в расчете на 1 занятого возросла на 7,0%, превысив в 2019 году среднемировой показатель на 60% (рис.2).

Таким образом, в 2017–2020 годах в сельском хозяйстве Узбекистана были проведены грандиозные реформы, результаты которых уже позволили обеспечить устойчивый рост отрасли и повысить ресурсоэффективность. В перспективе же они по-

служат наиболее полному задействованию имеющегося потенциала республики в сельскохозяйственном развитии и выведению Узбекистана в число мировых лидеров по производству и экспорту агропродовольственной продукции.

Источники и литература

1. *ФАО. Аналитический доклад «Положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства: инвестирование в сельское хозяйство ради улучшения будущего» Продовольственная и сельскохозяйственная Организация Объединённых наций Рим, 2012 г.*

2. *Закон Республики Узбекистан от 30 апреля 1998 года «О фермерском хозяйстве» (в редакции Закона Республики Узбекистан от 18 апреля 2018 года № ЗРУ-476 – Национальная база данных законодательства, 19.04.2018 г., № 03/18/476/1087)*

3. *Курбанова Д., Ильина Д. «Сила многопрофильных» Газета «Правда Востока» №99 (28810) 24 мая 2018 г., с 2.*

4. *Указ Президента Республики Узбекистан от 09 октября 2017 г. № УП-5199 «О мерах по коренному совершенствованию системы защиты прав и законных интересов фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель, эффективного использования посевных площадей сельского хозяйства»*

5. *Указ Президента Республики Узбекистан от 23 октября 2019 г. № УП-5853 «Об утверждении Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы»*

6. Постановление Президента Республики Узбекистан от 06 марта 2020 года №4634 «О мерах по широкому внедрению рыночных принципов в производство, закупку и реализацию зерна»

7. Постановление Президента Республики Узбекистан от 06 марта 2020 года №4633 «О мерах по широкому внедрению рыночных принципов в сферу хлопководства»

8. Постановление Президента Республики Узбекистан от 21 июня 2017 г. № ПП-3077 «О мерах по дальнейшей поддержке отечественных организаций-экспортеров и совершенствованию внешнеэкономической деятельности»

9. Постановление Президента Республики Узбекистан от 28 июля 2017 г. №ПП-3157 «О дополнительных мерах по стимулированию отечественных предприятий-экспортеров»

10. Указ Президента Республики Узбекистан от 01 августа 2018 г. № УП-5495 «О мерах по кардинальному улучшению инвестиционного климата в Республике Узбекистан»

11. Постановление Президента Республики Узбекистан от 17 октября 2018 г. №ПП-3978 «О дополнительных мерах по повышению эффективности продвижения плодоовощной продукции на внешние рынки»

12. Ильина Д. «Либерализация экспорта и расширение поддержки экспортеров плодоовощной продукции в 2017–2021гг.» Журнал «Экономика: анализы и прогнозы» № 1 (12) Январь–март 2021г., с. 78-81

13. Постановление Президента Республики Узбекистан от 7 мая 2020г. №4707 «О мерах по дальнейшей поддержке экспортной деятельности»

14. Постановление Президента Республики Узбекистан от 24 мая 2019г. № ПП-4337 «О мерах по расширению механизмов финансирования и страховой защиты экспортной деятельности»

15. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 31 декабря 2020 г. № 826 «Об утверждении Положения о порядке предоставления финансового содействия организациям-экспортерам Агентством продвижения экспорта при Министерстве инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан»

16. Указ Президента Республики Узбекистан от 19 марта 2020 г. № УП-5969 «О первоочередных мерах по смягчению негативного воздействия на отрасли экономики коронавирусной пандемии и глобальных кризисных явлений»

17. Указ Президента Республики Узбекистан от 18 мая 2020 г. № УП-5996 «Об очередных мерах по поддержке населения и субъектов предпринимательства в период коронавирусной пандемии»

18. Постановление Президента Республики Узбекистан от 18 мая 2020 г. № ПП-4716 «О дополнительных мерах по поддержке владельцев приусадебных земель и обеспечению занятости населения»

19. Закон Республики Узбекистан от 29 сентября 2020 г. № ЗРУ-639 «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан в целях повышения эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения и лесного фонда».

Реформирование сельского хозяйства в Узбекистане

Дарья Ильина,

руководитель проекта Института прогнозирования и макроэкономических исследований

Аннотация: в статье рассмотрено проведение реформ в сельском хозяйстве Узбекистана в 2017-2020 г. Отдельное внимание уделено процессу кластеризации, организации многопрофильных фермерских хозяйств, либерализации стратегических подкомплексов и экспорта плодоовощной продукции.

Ключевые слова: сельское хозяйство, кластерная система, многопрофильные фермерские хозяйства, стратегия, либерализация, экспорт плодоовощной продукции, пандемия.

Ўзбекистонда қишлоқ хўжалигини ислоҳ қилиш

Дарья Ильина,

Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти лойиҳа раҳбари

Аннотация: мақолада 2017-2020 йилларда Ўзбекистонда қишлоқ хўжалигидаги ислоҳотларнинг амалга оширилиши жараёнлари кўриб чиқилган. Кластерлаш жараёнига, кўп тармоқли фермер хўжаликлари ташкил этишига, стратегик субкомплекслар ва мева-сабзавот маҳсулотлари экспортини эркинлаштиришга алоҳида эътибор қаратилган.

Калит сўзлар: қишлоқ хўжалиги, кластер тизими, кўп тармоқли фермер хўжаликлари, стратегия, эркинлаштириш, мева-сабзавот экспорти, пандемия.

Agricultural reform in Uzbekistan

Darya Ilina,

project manager of the Forecasting Institute and macroeconomic research

Abstract: the article discusses the implementation of agricultural reforms in Uzbekistan in 2017-2020. Special attention is given to the process of clustering, organization of diversified farms, liberalization of strategic subcomplexes and export of fruits and vegetables liberalization.

Keywords: agriculture, cluster system, diversified farming, strategy, liberalization, export of fruits and vegetables, pandemic.

УЎК: 334.021

Орынбай НАЗАРБАЕВ,
иқтисодиёт фанлари номзоди,
Қорақалпоқ давлат университети доценти,
E-mail: onazarbaev@mail.ru

Иқтисодий стратегияни танлашнинг ўзига хос хусусиятлари

Кириш. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномасида “Бугунги мураккаб шароитда юртимизда бошланган кенг қамровли ислохотлар, янги Ўзбекистонни барпо этиш сари ташлаётган дадил қадамларимизнинг бардавом бўлишини таъминлаш энг асосий вазифамиз бўлиши шарт. Сўнгги 4 йилда иқтисодиётимизнинг барча жабҳаларига бозор механизмларини жорий этиш борасида жиддий қадамлар ташланди. Эндиги вазифа – чуқур таркибий ислохотлар орқали узок муддатли барқарор ўсишнинг пойдеворини яратишдан иборат. Айниқса, нефтгаз-кимё, металлургия, машинасозлик, электротехника, фармацевтика, қурилиш материаллари, тўқимачилик, чарм-пойабзал, озиқ-овқат ҳамда “яшил иқтисодиёт” билан боғлиқ саноат тармоқлари иқтисодиётимиз “драйверлари”га айланиши учун барча етарли шароитлар мавжуд. Шунингдек, 84 та туман ва шаҳарда саноат салоҳиятини янада ошириш учун 100 та технопарк, кичик саноат зоналари, худудий кластер ва логистика марказлари ташкил этилади. Келгуси йилда эркин иқтисодий ва кичик саноат зоналарини зарур инфратузилмалар билан таъминлаш учун 1,6 триллион сўм йўналтирилади” [1] деб таъкидладилар.

Ҳозирги даврда иқтисодиётни бошқаришда узок муддатли стратегия, концепция, ўрта муддатли концепция, мақсадли дастурларни ва “йўл хариталарини” ишлаб чиқиш ва уларни амалга ошириш бўйича тубдан ўзгаришлар олиб борилмоқда. Жумладан, мамлакатнинг интеллектуал ва технологик салоҳиятини оширишнинг узок муддатли сценарийлари асосида устувор соҳа, тармоқлар ва минтақаларни инновацион ёндашувнинг келажакдаги моделлари-

ни шакллантириш имконини берадиган стратегик тизимини яратиш лозим бўлади.

Асосий қисм. Стратегик ёндашув ва унинг шакллари иқтисодиётни тартибга солишда кўп босқичли бошқарув тизимининг энг муҳим ва ажралмас қисмидир. Бунда, ўрта ва узок муддатга мўлжалланган стратегиялар мамлакат ва минтақани барқарор ривожланишининг иқтисодий, ижтимоий, демографик, институционал ва экологик оқибатларини, меҳнат, минерал хом-ашё, сув ва ер ресурсларидан самарали фойдаланиш йўллари кўрсатиб беришга қаратилган бошқарув механизми бўлиб хизмат қилади.

Стратегик ёндашувнинг мақсади, мамлакатда ижтимоий-иқтисодий таркибий тузилишнинг истиқболда ўзгариши, бунинг омиллари ва ривожланиш нуқталарини белгилаб бериш ҳамда яратилган ишланмаларнинг турли элементларини кенг жорий этишга қаратилган саъй-ҳаракатлар йиғиндиси.

Маъмурий ислохотлар концепциясида стратегик ёндашувни жорий этиш мақсадида уни ишлаб чиқишнинг услубий, тартиб-тамоийларини асослаб беришга алоҳида эътибор қаратилган.

Стратегик ёндашув тўғрисида гап борганда унинг том маъноси, стратегиянинг турлича номланиши ва атамалари ҳақида қисқача тўхталиб ўтиш мақсадга мувофиқ.

Стратегия–грекча сўздан олинган бўлиб, жамиятни бошқариш санъати ва илми деган маънони англатади [2]. Олимлар ва мутахассислар томонидан стратегия сўзи турлича маънода талқин қилинади. Улардан айримларининг қарашлари ва фикрларини қуйида келтириб ўтамыз. Стратегия–белгиланган мақсадларга эришиш учун зарур бўл-

ган тадбирларни бошқаришнинг умумлаштирилган моделидир [3]. Яна бир шунга яқин талқин, стратегия бу белгиланган мақсадни амалга оширишнинг танлаб олинган йўли ва инвестицияларни жалб қилиш режасидир [4]. Турли қарашлар ва фикрларни умумлаштирган ҳолда стратегик ёндашув, бизнингча, аниқ белгиланган мақсадга келажакда эришиш учун илмий асосланган устувор йўналишларни танлаш ва амалга оширишнинг механизмидир. Стратегиянинг асосий мақсади ва пировард натижаси аҳоли турмуш даражаси ва сифатини ошириш, инсон хавфсизлигини таъминлаш учун керак бўлган кулай муҳит ва шароитни яратишдан иборат.

Стратегик ёндашув термини, ривожланиш стратегияси, мамлакатнинг, минтақанинг ёки шаҳарнинг (туманнинг) ривожланиш стратегияси шаклларида ўзига хос хусусиятлардан келиб чиқиб ишлатилади. Буларнинг ҳар бирининг асосида ягона маъно ётиб, у ижтимоий-иқтисодий соҳада келажакда юз бериши керак бўлган ижобий ўзгаришни ва келиб чиқадиган салбий ҳолатларни англатади. Стратегия ҳар доим ўз йўналишига эга бўлиб, мақсад ёки мақсадлар тизими билан характерланади.

Стратегик ёндашувнинг мазмуни, уни шакллантириш жараёнини амалга оширишга кўра, турли илмий мактабларга бўлинади. Биринчи гуруҳ тарафдорлари таниқли хориж олимларидан канадалик Минцберг Г., америкаликлар Альстрэнд Б. ва Лэмпэл Д. Уларнинг фикрига кўра, стратегияни шакллантириш жараёни меъёрий ва зарурий бўлиб, тизимли кўринишга эга бўлиши керак.

Иккинчи гуруҳ олимлари (Абалкин Л., Портер М. ва бошқалар) стратегиянинг ўзига хос айрим жараёнларини (саноат, рақобатбардошлик) ривожланиш драйвери нуктаи назардан қараш тарафдорларидир.

Учинчи гуруҳдагилар (Гредор А., Агафонов В. ва бошқалар) юқоридаги икки йўналишни биргаликда ва ўзаро боғланган ҳолда кўришни таклиф этадилар. Муаллифнинг фикрича, мамлакат ва минтақаларнинг стратегиясини ишлаб чиқишда турли йўналишлардан захиралар салоҳиятининг чекланганлигини ҳисобга олган ҳолда фойдаланиш зарур.

Бизнингча стратегик ёндашувнинг турли кўринишлари ва йўналишларининг бўлиши объектив ҳолат бўлиб, уларнинг яратилиши мамлакат, алоҳида тармоқлар, минтақалар, йирик мажмуалар ва кластерларнинг ўзига хос хусусиятидан келиб чиқади.

Жумладан, мамлакатни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришга қаратилган стратегик ёндашув асосан миллий манфаатлар, мавжуд ички ва ташқи омилларга кўпроқ эътибор қаратилган ҳолда, минтақалар миқёсида ривожланиш стратегиясида устувор равишда мавжуд табиий-иқтисодий салоҳиятдан самарали фойдаланиш, унинг ижобий ва салбий томонларига урғу қаратишдир.

Стратегик ёндашувнинг барча гуруҳ ва шаклларида қўйилган асосий вазифалар деярли бир хил кўринишга эга бўлади. Унинг асосий вазифалари қаторига қуйидагиларни киритиш мумкин:

- Муддатли ёндашув – бу иқтисодиётнинг яқин 20 йил ичида мақсад ва вазифаларини, келажакда кўзланаётган натижалар, уларни амалга ошириш оқибатларини аниқлаш;

- Танқидий ёндашув – бу ҳозирда эришилган ҳолатни ҳисобга олган ҳолда, кўзланаётган мақсадли натижаларни, келажакдаги хавф-хатарларни эътиборга олиш асосли эканлигини баҳолаш;

- Омилли ёндашув – бу барқарор иқтисодий ўсишнинг асосий омиллари, уларнинг турли сценарий ва вариантларини, амалга ошириш механизмларини аниқлаш;

- Истиқболли ёндашув – бу келажакда барқарор ривожланишга эришиш учун амалга оширилиши керак бўлган таркибий ўзгаришларни ва устувор йўналишларни асослаб бериш;

Стратегик ёндашувнинг мазмуни, уни шакллантириш жараёнини амалга оширишга кўра, турли илмий мактабларга бўлинади. Биринчи гуруҳ тарафдорлари таниқли хориж олимларидан канадалик Минцберг Г., америкаликлар Альстрэнд Б. ва Лэмпэл Д. Уларнинг фикрига кўра, стратегияни шакллантириш жараёни меъёрий ва зарурий бўлиб, тизимли кўринишга эга бўлиши керак.

- Креатив ёндашув – бу келажакда кутилаётган мақсад ва натижаларга эришиш учун қандай ислохотларни амалга ошириш зарурлигини белгилаш, уларнинг самарадорлигини аниқлаш;

- Натижадорлик ёндашуви – бу стратегик ёндашувнинг асосий натижаларидан яқин ва ўрта муддатли прогнозларни ишлаб чиқишда фойдаланиш.

Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар, туманлар ва шаҳарлар миқёсида айрим тармоқларнинг, жумладан, туризм ёндашувига қаратилган мақсадли дастурлар сони 2017–2020 йилларда 100 тадан ошиб кетган. Шунини алоҳида таъкидлаш керакки, ушбу мақсадли дастурлар минтақаларни ижтимоий-иқтисодий ёндашув стратегик режалари ишлаб чиқилмаганлиги туфайли алоҳида узоқ келажакдаги мақсад ва вазифаларни эътиборга олмаган ҳолда тайёрланган.

Минтақани ривожлантиришда стратегик ёндашув ҳозирда мамлакатимизда ишлаб чиқилган бир қатор расмий ҳужжатларга (услугаберишга) асосланиши мақсадга мувофиқ. Бевосита стратегияни ишлаб чиқиш Президентимиз томонидан тасдиқланган Ўзбекистон Республикасини 2017–2021 йилларда ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясига асосланади. Ҳаракатлар стратегиясида ҳудудларни комплекс ва мутаносиб ҳолда ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш мамлакатимиз иқтисодиётининг барқарор таракқиётида муҳим омил ва туртки бўлиб хизмат қилиши назарда тутилган.

2017–2020 йилларда Ҳаракатлар стратегиясини амалга ошириш мақсадида 150 дан ортиқ расмий ҳужжатлар (Президент Фармонлари ва Қарорлари, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси Қарорлари) ишлаб чиқилган. Улар орасида минтақаларнинг комплекс ёндашувига қаратилганлари 70 тадан ортиқ бўлиб, ушбу йўналишга эътиборнинг қанчалик юқори эканлигини кўрсатмоқда. Қабул қилинган Фармонлар ва Қарорлар мамлакатимизда амалга оширилаётган минтақавий сиёсатнинг асосий йўналишларини белгилаб беради.

Яна бир муҳим устувор йўналиш минтақаларда кластер тизими ва рақобатбардош соҳаларни бозор тамойиллари асосида ривожлантиришга қаратилган чора-тадбирлардан иборат. Айниқса минтақаларда 2018–2021 йилларда тўқимачилик кластерларини шакллантириш ва ёндашувга қаратилган чора-тадбирлар тизимининг амалга оширилиши ҳудудларнинг комплекс ривожланишига катта турт-

ки бўлмоқда. Яна бир эътиборга лойиқ соҳа, бу минтақаларда туризм хизматлари ва кластерларини ташкил этишдан иборат. Ушбу йўналиш бўйича минтақавий дастурлар, алоҳида кластерли ёндашув, инновацион туризм хизматларини кенг жорий қилишга қаратилган лойиҳаларни амалга ошириш кўзда тутилган.

Мамлакатимизда амалга оширилаётган минтақавий сиёсатнинг устувор йўналишлари бўлган мақсадли дастурлар, эркин иқтисодий ва кичик саноат зоналари, бевосита жойларда амалга оширилаётган ислохотлар, кластер тизимининг шакллантирилиши барқарор иқтисодий ўсишни таъминлаш ва аҳоли турмуш даражасини яхшилашга қаратилган. Бугунги кунда мамлакатимизда 31 та эркин иқтисодий зоналар фаолияти йўлга қўйилган бўлиб, улар саноат, фармацевтика, қишлоқ хўжалиги, туризм соҳаларига ихтисослашган. Уларда 2020 йил 1 январь ҳолатига кўра умумий қиймати 2,7 млрд. АҚШ долларидан ортиқ бўлган 349 та инвестиция лойиҳалари амалга оширилган бўлиб, бунинг натижасида 25 мингга яқин иш ўринлар яратилган, 0,5 млрд. АҚШ доллари миқдоридан хорижий инвестициялар ўзлаштирилган. Туман ва шаҳарларни комплекс ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришда алоҳида ёндашув ва шу орқали аҳоли бандлигини таъминлаш, даромад мабаларини кўпайтириш, унинг моддий базасини кучайтиришда кичик саноат зоналарининг роли кучаймоқда. Ҳозирда мамлакатимиз ҳудудларида 143 та кичик саноат зоналари ташкил этилган бўлиб, улар ҳудудларнинг комплекс ижтимоий-иқтисодий ривожланишига хизмат қилмоқда. Ушбу устувор йўналишларнинг самарадорлиги ва охириги натижалари кўп жиҳатдан минтақалар доирасида ишлаб чиқиш зарур бўлган стратегияни танлаш билан ўзаро боғлаш илмий ва амалий аҳамиятга эга бўлади.

Хулоса ва таклифлар. Юқоридан таъкидланган фикр-мулоҳазалардан келиб чиқиб, стратегик ёндашув борасида қуйидаги таклифларни илгари суриш мақсадга мувофиқ:

1. Стратегияни танлашда, дастлаб демографик омилни чуқур таҳлил қилиш ва прогнозлаш, унинг истиқболдаги ўзгаришларига қараб бошқа йўналишларни ҳисобга олиш;

2. Стратегияни танлашда ресурслар имконияти ва уни ўзлаштиришнинг технологик жиҳатларига баҳо бериш ҳамда истиқболдаги чора-тадбирларни белгилаш;

3. Стратегик ёндашув мамлакатда илм-фаннинг ривожланиши, ишлаб чиқаришда фан сиғимининг юқори бўлиши муҳимлиги нуқтаи назардан қаралиши;

4. Стратегиянинг пировард мақсади, аҳоли турмуш фаровонлигини юксалтиришга қаратилиши бош мезон сифатида белгиланиши муҳимлигини эътироф этиш.

Умуман, хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки, хориж тажрибаси, дунёда давом этаётган иқтисодий ноаниқлик яна бир бор узоқ муддатга мўлжалланган ривожланиш стратегияси зарур эканлигини кўрсатмоқда. Ривожланиш стратегиясини ишлаб чиқиш минтақа миқёсида ҳам жуда долзарб бўлиб, ундан самарали фойдаланиш марказий ва маҳаллий бошқарув тизимининг фаолияти самарадорлигининг янада ошишига, табиий-иқтисодий салоҳиятдан унумли фойдаланишга, барқарор иқтисодий ўсишни таъминлашга, прогнозлар ва дастурларнинг сифатини оширишда, айниқса аҳоли турмуш даражасини ва сифатини мақсадли юқори даражага кўтаришда муҳим механизм бўлиб хизмат қилади.

Манба ва адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. 2020 йил 29 декабрь. //Халқ сўзи, 2020 й. 31 декабрь.
2. Ўзбек тилининг изоҳли лугати. Тошкент. Фанлар Академияси, 1991 й. – 715 б.
3. Егоршин А.И. Теория и практика стратегического планирования в регионе. – М. 2004, – 163 с.
4. Смирнов Е.П. Стратегия развития регионов: Теория, практика, новые подходы. Финансы, экономика, безопасность. 2005, – 214, стр. 9.
5. Ахмедов Т.М. и др. Региональная экономика. – М., 2006, – 236 с.
6. Хасанов Р.Р. ва бошқалар. Макроэкономика. Дарслик. Тошкент, “Tafakkur qanoti”/ 2020 йил.
7. World Population Prospects: The 2019 Revision. New York. <https://population.un.org/wpp/>. Accessed 19 June 2019.
8. <https://wfin.kz/novosti/ekonomika/item/30202>
9. <http://svpressa.ru/economy/article/213395>

Иқтисодий стратегияни танлашнинг ўзига хос хусусиятлари

Орынбай Назарбаев,

иқтисодиёт фанлари номзоди,

Қорақалпоқ давлат университети доценти

Аннотация: стратегия ва уни танлашда турли ёндашувлар амал қилади. Бундай ёндашувлар стратегия йўналишлари ва ҳал қилиниши назарда тутилган ма-салаларга боғлиқ равишда ўзгариб боради. Мақолада стратегик ёндашувлар мазмуни, унинг турлари, вазифалари ва пировард мақсадлари тўғрисидаги мулоҳазалар юритилган ҳамда стратегик ёндашувнинг даврийлиги изоҳланган ва ўзига хос хусусиятлари таҳлил қилинган.

Калит сўзлар: стратегия, ёндашув, омиллар, йўналишлар, даврийлик, ресурслар, концепция, кластерлар, янги давр, ривожланиш нуқталари, шароит яратиш, хавфсизлик, мақсадли дастурлар, натижадорлик.

Особенности выбора экономической стратегии

Орынбай Назарбаев,

кандидат экономических наук, доцент

Каракалпакского Государственного университета

Аннотация: существуют разные подходы к стратегии и ее выбору. Такие подходы будут варьироваться в зависимости от направления стратегии и решаемых вопросов. В статье рассматривается содержание стратегического подхода, его виды, задачи и конечные цели, раскрывается периодичность стратегического подхода и анализируются его особенности.

Ключевые слова: стратегия, подход, факторы, направления, периодичность, ресурсы, концепция, кластеры, новая эра, точки развития, условия, безопасность, целевые программы, результативность.

Features of selecting an economic strategy

Orynbay Nazarbayerev,

Candidate of Economic Sciences,

Associate Professor, Karakalpak State University

Abstract: there are different approaches to strategy and its choice. Such approaches will vary depending on the direction of the strategy and the issues being addressed. The article examines the content of the strategic approach, its types, tasks and ultimate goals, reveals the frequency of the strategic approach and analyzes its features.

Keywords: strategy, approach, factors, directions, frequency, resources, concept, clusters, new era, points of development, conditions, safety, target programs, efficiency.

УЎК: 333.1 (575.1)

Меҳри ВОХИДОВА,
PhD (иқтисодиёт фанлари бўйича),
Тошкент давлат шарқишунослик университети ўқитувчиси,
E-mail: mehrioxidova@gmail.com

Махсус иқтисодий зоналарда кластерларни қўллаш имкониятлари

Кириш. Махсус иқтисодий зоналар муҳим иқтисодий муассаса бўлиб, асосан савдо-сотиқни интенсифлаштириш, инвестицияларни жалб қилиш, технологиялар, ахборот алмашинуви, интеграциялашган иқтисодий жараёнларни чуқурлаштириш натижасида иқтисодий ўсишга олиб келади.

Махсус иқтисодий зоналарнинг алоҳида минтақа ва ҳатто бутун мамлакат иқтисодиётининг жадал ривожланишига таъсири натижасида мамлакатнинг макроиқтисодий кўрсаткичлари ҳам ижобий томонга ўзгаради. Зоналарни яратиш соҳаларида ва мамлакатда иқтисодий ўсишни тезлаштириш илмий-техник салоҳиятнинг, шу жумладан мамлакатнинг жаҳон иқтисодий алоқалари тизимидаги инвестиция ўсишини кучайтириш ва унинг ресурсларидан фойдаланишни такомиллаштириш орқали амалга оширилади.

Кластерларнинг шаклланиши минтақаларнинг ривожланишига ҳисса қўшади, саноатни мустақамлаш учун кластер корхоналарининг таъминот занжирлари билан ҳамкорлик қилиш устуворлиги шаклланади. Кластер ёндашуви маълум бир минтақани ривожлантиришда давлат сиёсатининг ҳар томонлама қўринишини шакллантиришга имкон беради. Кластерлар иқтисодиётни диверсификациялашни таъминлайди, рақобатбардошликни оширади, юқори технологияли ишлаб чиқаришни шакллантиришга ҳисса қўшади, минтақаларни ривожлантиришни рағбатлантиради.

Шуни ҳам таъкидлаш керакки, махсус иқтисодий зоналар ва кластерларнинг асосий мақсад ва вазифалари бир-бирига ўхшаш бўлишига қарамай, сезиларли фарқлар ҳам мавжуд. Биринчидан, кластер худуди қонуний жиҳатдан чекланмаган,

унинг ҳажми фақат иқтисодий мақсадга мувофиқлигига боғлиқ. Иккинчидан, кластерларни яратиш божхона, ташқи савдо, молиявий, солиқ имтиёзларини назарда тутмайди. Учинчидан, кластерни яратиш ва ривожлантириш асосан корхоналарнинг ички ривожланиши ва ўзаро таъсирига қаратилган бўлиб, экспортни ривожлантириш иккинчи даражали вазифадир [1].

Тадқиқотнинг долзарблиги шундаки, жаҳон иқтисодиётида саноат ва экспортни ривожлантиришда аҳамиятли бўлган ҳар икки тузилмаларнинг ҳам мамлакат иқтисодиётида қўллашнинг фойдали бўлиши ва бу иқтисодий тараққиётнинг асосий компонентларидан бири бўлиши мумкинлигидир.

Ушбу тадқиқотнинг мақсади махсус иқтисодий зоналар ва кластерларнинг умумий ҳамда хусусий жиҳатларини тадқиқ этиш, мамлакат махсус иқтисодий зоналарида кластер ёндашувини қўллаш имкониятларини ўрганишдан иборат.

Мавзунинг ўрганилганлик даражаси. Иختисослашган фирмалар кластерлари ҳозирги вақтда муваффақиятли саноат иқтисодиётида интеграция ва ташкилотчиликнинг муҳим даражаси сифатида тан олинмоқда. Саноат худудларини ўз ичига олган бундай кластерлар 19-асрда Европа (Италия, Буюк Британия ва Германияда) ва АҚШда, кейин Японияда саноат ривожланишида муҳим ўрин эгаллаган ва ҳозирги кунда ҳам саноатни муваффақиятли ривожлантиришнинг марказий қисми сифатида кўрилмоқда. Фирмалар ёки махсус иқтисодий зоналар географик кластерлари каби махсус иқтисодий зоналарни белгилашда миллий ва минтақавий ҳукуматлар мамлакатнинг бизнес учун қулай қоидалари қўлланилиши мумкин бўлган аниқ, маҳал-

лийлаштирилган ҳудудларда иқтисодий фаолиятни жалб қилиш ва рағбатлантиришга интилишади. Саноат географиясини шакллантириш учун махсус воситалар ишлаб чиқилди: кластерлар, ишлаб чиқариш билан бир қаторда МИЗларни бошқариш билангина чекланган ҳудудларда саноат ривожланишининг дастлабки босқичларини олдинги тажрибага асосланиб, аниқ мақсадга мувофиқ равишда амалга оширилди. Европа, АҚШ ва Япониянинг саноат минтақалари Хитойда ва айниқса Гуангдонг провинциясида саноатни узоқ муддатли ривожлантириш мақсадларига эришиш учун МИЗни ривожлантириш ва кластер компанияларини тарғиб қилиш бир-бирига мос келади [2].

Кластер тушунчасининг ўзи Майкл Портер томонидан киритилган ва маълум бир соҳада ва бир хил фаолият олиб борадиган, бир-бирини тўлдирадиган қўшни ва турдош компаниялар ҳамда ташкилотлар гуруҳини англатади [3].

Жаҳон амалиётида кластерларга икки томонлама ёндашиш мавжуд. Биринчидан, махсус иқтисодий зона кластернинг бир қисми бўлиши мумкин. Иккинчидан, кластер махсус иқтисодий зонанинг бир қисми бўлиши мумкин [4].

Клим И.В. ўз тадқиқотларида зоналарнинг кластерларга айланиши ёки зоналарни ишлаб

чиқаришни ташкил этишнинг кластер шаклига тенглаштирилиши ёки зоналар ва кластерларнинг ривожланишининг "ёпилиши" сифатида содир бўлишини таъкидлайди [5].

Овечкина И.В. тадқиқотларида махсус иқтисодий зоналар ва саноат кластерлари бошқарув шакллариининг ўхшашликлари ва фарқлари ўрганилади. Муаллиф уларнинг замонавий шароитларда минтақа саноатини ривожлантиришдаги ўрни ва аҳамиятини таҳлил қилади [6].

Айрим адабиётларда махсус иқтисодий зоналар ва кластерларнинг саноатни ва минтақани ривожлантиришдаги ўрни киёсий таҳлил қилинади. Жумладан, уларда махсус иқтисодий зоналар ва саноат паркларини яратиш ва ривожлантириш жараёни кўриб чиқилади. Ҳукуматлар, одатда, экспортни ривожлантириш ва диверсификация қилиш, иш ўринларини яратиш ва технологиялар алмашинувини бошлаш учун МИЗ сиёсатидан фойдаланади. Саноат кластери концепцияси кластер ичидаги рақобат ва етказиб берувчилар тармоқларининг аҳамиятига, география ва инновациялар ва самардорликнинг ўсишига туртки берадиган давлат сиёсатининг комбинациясига асосланган [7], деган фикрга келишади.

1-жадвал

МИЗларни ташкил этишда кластерли ёндашув назариялари [8]

Неоортодоксал ёндашув	Иқтисодий зоналарнинг ўзи экспортга йўналтирилган тўғридан-тўғри хорижий инвестицияларни жалб қилиш учун қулай платформани таклиф қилади ва уни кластерлар билан бирлаштиришга ҳожат йўқ деб ўйлаб, агломерация иқтисодиётининг ролини инobatга олмайди.
Кумулятив ва доира жараёни концепцияси	Қабул қилаётган мамлакатлардаги халқаро рақобатбардош кластерлар тўғридан -тўғри инвестицияларнинг локомотиви бўлиб, занжирли реакцияни ташкил этади. МИЗлар яқинида жойлашган кластерларнинг кенгайиши ривожланишга хизмат қилади ва уларнинг фаол ривожланиши туфайли бошқа минтақаларга бевосита ёки билвосита таъсир кўрсатиши мумкин.
Янги иқтисодий география назарияси	Бир минтақада ишлаб чиқаришнинг концентрацияси халқаро савдо орқали ўша минтақада ишлаб чиқаришнинг янада катта концентрациясига олиб келиши мумкин. Шундай қилиб, савдога йўналтирилган агломерациялар бўлган МИЗлар юқори даражада ривожланади, деб тахмин қилиш мумкин.

Манба: Корнейко О. В. таҳлиллари.

Корнейко О. В. томонидан келтирилган таҳлилларга кўра (1-жадвал), МИЗларни ташкил этишда кластерли ёндашувнинг 3 та назарияси мавжуд: неоортодоксал ёндашув, кумулятив ва доира жараёни концепцияси, янги иқтисодий география назарияси.

Таҳлил ва натижалар. Жаҳон амалиёти кўрсатиб турибдики, МИЗлар кластернинг бир қисми бўлиши мумкин. Ўз навбатида, ўзаро таъсир қилувчи кластерлар махсус иқтисодий зоналарнинг қисмлари бўлиши мумкин. Худди шундай бирла-

шиш жараёни зоналарнинг янги тури – кластерни шакллантиришнинг бошланиши сифатида хизмат қилиши мумкин.

Хитойда ишлаб чиқариш саноатини ривожлантиришга қаратилган зоналар яратиш учун кластерли ёндашув қўлланилади.

Худудий кластерларни зоналарга бирлаштириш ва аксинча, МИЗларни кластер шаклланишига ажратиш орқали БААда ижобий таъсирга эришилди, яъни: денгиз портлари ва аэропортлар базасида 15 та МИЗларни жойлаштириш орқали БАА товарлар ва хизматлар экспорти ва импортининг ўсишини таъминлади. Тўғридан-тўғри хорижий инвестицияларнинг қўпайиши халқаро иқтисодий алоқаларнинг интенсивлигига олиб келди [9].

Бир қатор Осиё мамлакатлари, жумладан Тайвань, Корея, Ҳиндистон, Малайзия ва Хитой МИЗларни мавжуд кластерлар билан синтез қилиш механизмидан муваффақиятли фойдаланган. Ҳиндистондаги МИЗ зоналари географиясини пухта таҳлил қилиш шуни кўрсатадики, кўплаб МИЗлар стратегик жиҳатдан мавжуд кластерлар ва саноат объектлари ичида ёки яқинида жойлашган [10]. Қолаверса, айрим МИЗлар маълум бир жойда гурuhlанган, бошқалари эса минтақанинг кучли томонларини инобатга олган ҳолда яхлит ташкилотларга айлантирилмоқда. Бу шуни кўрсатадики, Ҳиндистондаги МИЗлар мамлакатда кластер стратегиясини илгари суришда муҳим компонент бўлиб хизмат қилиши мумкин. Хитой йирик ва очиқ МИЗларни яратиш орқали агломерация иқтисодиётидан фойда кўрган бўлса, Ҳиндистоннинг иқтисодий, сиёсий ва ижтимоий сиёсати мамлакатни Хитой йўлидан боришига тўсқинлик қилади. Бироқ, Ҳиндистон штатлари худди шу мақсадларга эришиш учун муқобил стратегияларни қабул қилишди.

Масалан, Уттар-Прадеш ва Харяна штатларидаги МИЗларнинг аксарияти ахборот технологиялари (АТ) соҳасида фаолият юритади ва Ноида, Гургаон шаҳарларида мавжуд АТ – марказларида тўпланган. Андхра-Прадеш, Керала ва Тамил-Наду штатларида кўплаб хусусий МИЗлар, Ҳайдаробод, Коти ва Ченнайда АТ–марказларига яқин жойлашган.

Таҳлиллар шуни кўрсатадики, бугунги кунда Ўзбекистонда кластерлар тўғрисида ягона қонун мавжуд эмас, аммо тегишли ҳуқуқий асослар Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020–2030 йилларга мўлжалланган стра-

тегиясини тасдиқлаш тўғрисида”ги ПФ-5853-сон Фармонида [11], “Республика худудларида мебел-созлик саноатини ривожлантиришга қаратилган чора-тадбирлар тўғрисида”ги қарорида [12] ўз аксини топган.

Бугунгача мамлакатимизда 73 та пахта-тўқима-чилик кластери ташкил этилган, ўтган йилги пахта ҳосилининг 73 фоизи уларнинг ҳиссасига тўғри келган [13].

Мамлакатдаги махсус иқтисодий зоналарнинг фаолияти “Махсус иқтисодий зоналар тўғрисида”-ги Қонунга [14] мувофиқ тартибга солинади. Унга мувофиқ, махсус иқтисодий зоналар тегишли худудни жадал ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш учун чет эл инвестициялари ва маҳаллий инвестицияларни, юқори технологиялар ҳамда бошқарув тажрибасини жалб этиш мақсадида махсус ажратилган, белгиланган чегараларга ва махсус ҳуқуқий режимга эга бўлган худудлардир. 2021 йилга келиб мамлакатда 21 та махсус иқтисодий зона фаолият олиб боради.

Шуни таъкидлаш керакки, мамлакатда фаолият олиб бораётган махсус иқтисодий зоналар ва кластерларнинг фаолияти бир-бирига боғланмаган. Юқорида муаллиф томонидан ўрганилган назарияларнинг ҳеч бири Ўзбекистон иқтисодиётида қўлланилмаган.

Махсус иқтисодий зоналар ва кластерларнинг фаолиятини қиёсий таҳлил қиладиган бўлсак, куйидагиларни аниқлаймиз:

Бир қатор Осиё мамлакатлари, жумладан Тайвань, Корея, Ҳиндистон, Малайзия ва Хитой МИЗларни мавжуд кластерлар билан синтез қилиш механизмидан муваффақиятли фойдаланган. Ҳиндистондаги МИЗ зоналари географиясини пухта таҳлил қилиш шуни кўрсатадики, кўплаб МИЗлар стратегик жиҳатдан мавжуд кластерлар ва саноат объектлари ичида ёки яқинида жойлашган.

2-жадвал

Кластерлар ва МИЗларнинг қиёсий таҳлили

Таққослаш мезонлари	Жумладан:
Ҳуқуқий тартибга солиш	1. “Махсус иқтисодий зоналар тўғрисида”ги Қонун 2. Кластерлар фаолияти бўйича қонун мавжуд эмас
Худуд	1. МИЗ - аниқ белгиланган, чекланган. 2. Кластерлар аниқ белгиланган.
Мулк тури	1. МИЗ - мулкнинг барча турлари 2. Кластер - мулкнинг барча турлари
Яратилиш усули ва мавжуд бўлиш муддати	1. МИЗ – Ўзбекистон Республикаси Президенти қарорига мувофиқ. 2. Кластер - Ўзбекистон Республикаси Президенти қарорига мувофиқ.
Яратилиш мақсади	1. МИЗ – умуман давлатни ёки алоҳида худудни ривожлантиришнинг стратегик муаммоларини ҳал қилиш: ташқи савдо, умумий иқтисодий, ижтимоий, минтақавий ва илмий-техник муаммолар. 2. Кластер – самарадорлик ва инновацияларни ошириш, қишлоқ хўжалигини ривожлантириш, рақобатбардошликни таъминлаш.
Вазифалар	1. МИЗ – товар ва хизматлар ишлаб чиқариш учун хорижий инвестицияларни, илғор технологияларни жалб қилиш; янги иш ўринларини яратиш; экспорт базасини ривожлантириш. 2. Кластер – ишлаб чиқаришни қайта тақсимлаш, транзакция харажатларини камайтириш, иш кўлаmidан тежаш, қишлоқ хўжалигини ва кооперацияни ривожлантириш.
Ташкилий бошқарув	1. МИЗ – МИЗ худудида маҳаллий маъмуриятнинг мавжудлиги. 2. Кластер – бу ўзаро боғлиқлик, ҳамкорлик ва ишонч асосида қурилган шартномавий тизим.

Манба: жадвал муаллиф ишланмаси.

Мантиқ кластерни ва МИЗни, агар битта тушунчага эмас, балки маъно ва мазмун жиҳатидан анча яқин тушунчаларга боғлайди. Уларни жойлаштиришнинг худудий принципи ва ишлаб чиқариш бирликларининг мақбул комбинацияси бирлаштирган бўлиб, асосий фарқ уларнинг иқтисодий фаолиятини расмийлаштириш ва институционализация қилиш даражасига тегишли. Агар МИЗ фаолияти норматив ҳуқуқий маънода тартибга солинадиган бўлса, у ҳолда кластерлар норасмий тушунча бўлиб, ҳар хил шаклланишларга нисбатан қўлланилиши мумкин. Шу билан бирга, кластер ҳам, МИЗ ҳам ўзлари фаолият кўрсатаётган худуднинг муваффақиятига йўналтирилган, чунки инвестициялар оқимини таъминлаш, инновацион жараёнларни фаоллаштириш, шунингдек, ижтимоий аҳамиятга молик муаммоларни ҳал қилиш уларнинг асосий вазифаси ҳисобланади.

Хулоса ва таклифлар. Муаллиф томонидан олиб борилган тадқиқот ва таҳлил натижасида қуйидаги хулосалар шакллантирилди:

- МИЗлар ҳам кластерлар ҳам худудда саноатни ва экспортни ривожлантириш мақсадида ташкил этилади;

- МИЗлар ва кластерларнинг ягона худудда уйғунлашуви саноат ва инновацияларнинг ривожланишига, экспорт ҳажмининг ортишига хизмат қилади;

- МИЗларнинг ҳам, кластерларнинг ишлаб чиқаришни ривожлантиришга қаратилган турлари ривожланаётган мамлакатлар иқтисодиётига хос;

- хорижий мамлакатларда кластерларнинг инновацион ривожланишга хизмат қиладиган турлари қўлланилади. Аммо Ўзбекистон иқтисодиёти учун қишлоқ хўжалик ва тўқимачилик кластерлари характерли.

Юқоридаги хулосалардан келиб чиққан ҳолда, қуйидаги таклифлар келтирилади:

- Мамлакатда фаолият олиб бораётган МИЗларнинг географик жойлашуви ва имкониятларидан келиб чиққан ҳолда, кластерли ёндашув асосида ривожлантириш мақсадга мувофиқ. Масалан, “Нукус-фарм”, “Зомин-фарм”, “Косонсой-фарм”, “Сирдарё-фарм”, “Бойсун-фарм”, “Бўстонлиқ-фарм” ва “Паркент-фарм” каби фарм зоналарда, мамлакатдаги қишлоқ хўжалик зоналари “Термез” МИЗ, “Балиқчи” МИЗлар фаолиятида кластерли ёндашувни қўллаш энг мақбул бўлади. Ушбу МИЗларда кластерли ёндашув қўлланилишининг асосий сабаби сифатида уларда хом-ашёни етказиш, ишлаб чиқариш ва сақлаш имкониятининг мавжудлигини келтириш мумкин.

Юқорида номлари келтирилган МИЗларда кластерларнинг жорий этилиши МИЗларда ишлаб чиқаришни ривожлантириш, экспорт салоҳиятини ошириш ва энг асосийси, аграр соҳадан агро-ишлаб чиқариш тармоғига ўтишни тезлаштириш имкониятини беради.

- Мамлакатдаги МИЗларда кластерли ёндашувнинг қўлланилиши ва уларнинг илмий-тадқиқот билан ҳамкорлиги инновацион фаолиятнинг ҳам ривожланишига асос бўлади.

Манба ва адабиётлар

1. Фатихова Лариса Энгельсовна, Ахмадеева Оксана Александровна *Роль ОЭЗ в кластерном развитии региона (на примере республики Татарстан) // Теория и практика общественного развития. 2014. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-oez-v-klasternom-razviti-regiona-na-primere-respubliki-tatarstan> (дата обращения: 05.07.2021).*

2. *Lauretta Rubini, Marco R. Di Tommaso, Elisa Barbieri, Special Economic Zones and Cluster Dynamics: China, Editor(s): James D. Wright, International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences (Second Edition), Elsevier, 2015, Pages 207-212, <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-097086-8.73065-0>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780080970868730650>)*

3. Портер М.Э. *Конкуренция М.*, 2005. 495 с.

4. Шмонов Н.Н. *Историческое исследование проблем развития особых экономических зон. Казань, 2010. 158 с*

5. Клим И.В. *Роль особых экономических зон в инновационном развитии мировой и российской экономики : автореф. дис. канд. экон. наук. М., 2008. 24 с.*

6. Овечкина И.В. *Кластеры и особые экономические зоны: сходства и различия. <http://cscb.su/n/0222s01/0222s01020.htm>*



7. Sergey Sosnovskikh. *Industrial clusters in Russia: The development of special economic zones and industrial parks*, Russian Journal of Economics, Volume 3, Issue 2, 2017, Pages 174-199, <https://doi.org/10.1016/j.ruje.2017.06.004>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405473917300259>)

8. Корнейко Ольга Валентиновна, Пестерева Анна Владимировна *Кластерный подход в организации свободных экономических зон // АНИ: экономика и управление. 2017. №1 (18). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klasternyy-podhod-v-organizatsii-svobodnyh-ekonomicheskikh-zon> (дата обращения: 02.08.2021).*

9. Баженова Ю.В. *Мировой опыт применения кластерного подхода в развитии свободных экономических зон и российские перспективы. / Автореф. дис. ... канд. экон. наук., 2009. — 24 с.*

10. Aggarwal A. *SEZs in India: Socio-Economic Impact*. India: Oxford University Press. 2011. 180 P.

11. <https://qalampir.uz/uz/news/3-viloyatdak-ishlok-khuzhaligi-birlashmalari-tashkil-etiladi-prezident-k-arori-11714>

12. <https://uzreport.news/society/ozbekistonda-klaster-usulida-mebel-ishlab-chiqaradigan-15-takichik-sanoat-zonasi-tashkil>

13. <https://president.uz/oz/3342>

14. O'zbekiston Respublikasining "Maxsus iqtisodiy zonalar to'g'risida"gi Qonuni. O'RQ-604 17.02.2020. <https://lex.uz/docs/-4737511>

Махсус иқтисодий зоналарда кластерларни қўллаш имкониятлари

Меҳри Воҳидова,

PhD (иқтисодиёт фанлари бўйича),
Тошкент давлат шарқшунослик университети
ўқитувчиси

Аннотация: ушбу мақолада махсус иқтисодий зоналар ва кластерларнинг ўзига хос хусусиятлари, умумий ва хусусий томонлари ўрганилган. Назарий маълумотлар хорижий мамлакатларда махсус иқтисодий зоналар ва кластерлардан фойдаланишнинг амалий мисоллари билан тўлдирилган. Муаллиф томонидан махсус иқтисодий зоналар фаолиятида кластерни қўллаш саноат ва инновацияларнинг ривожланишига, экспорт ҳажмининг ортишига хизмат қилади ва мамлакатда фаолият олиб бораётган МИЗларнинг географик жойлашуви ва имкониятларидан келиб чиққан ҳолда, "Нукус-фарм", "Замин-фарм", "Косонсой-фарм", "Сирдарё-фарм", "Бой-

сун-фарм", "Бўстонлиқ-фарм" ва "Паркент-фарм" каби фарм зоналарда, мамлакатдаги қишлоқ хўжалик зоналари "Термиз" МИЗ, "Балиқчи ишлаб чиқарувчи" МИЗлар фаолиятида кластерли ёндашуви қўллаш энг мақбул бўлади, деган хулоса шакллантирилган.

Калит сўзлар: махсус иқтисодий зона, кластер, саноат, инновация, инвестиция, саноат, экспорт, қишлоқ хўжалиги.

Возможности использования кластеров в особых экономических зонах

Меҳри Воҳидова,

кандидат экономических наук,
преподаватель Ташкентского государственного
университета востоковедения

Аннотация: в статье исследуются общие и специфические особенности особых экономических зон и кластеров. Теоретические данные дополнены практическими примерами зарубежных стран. Автор утверждает что использование кластера в деятельности особых экономических зон способствует развитию промышленности и инноваций, увеличению экспорта и, в зависимости от географического положения ОЭЗ использование кластерного подхода в ОЭЗ, таких как Нукус-фарм, Заамин-фарм, Косонсой-фарм, «Сырдарья-фарм», «Бойсун-фарм», «Бостанлык-фарм» и «Паркент-фарм», в сельскохозяйственных зонах страны ОЭЗ «Термез», ОЭЗ «Балиқчи» будет правильном путем.

Ключевые слова: особая экономическая зона, кластер, промышленность, инновации, инвестиции, промышленность, экспорт, сельское хозяйство.

Possibilities of using clusters in special economic zones

Mehri Vokhidova,

PhD (in Economics),
teacher of Tashkent State University of
Oriental Studies

Abstract: the article examines the features, general and specific features of special economic zones and clusters. The theoretical data are supplemented by practical examples from foreign countries. The author argues that the use of the cluster in the activities of special economic zones contributes to the development of industry and innovation, an increase in exports and, depending on the geographic location of the SEZ, the use of a cluster approach in the SEZ, such as Nukus Pharm, Zaamin Pharm, Kosonsoy Pharm, Syrdarya Pharm, "Boysun-farm" "Bostanlyk-farm" and "Parkent-farm", in the agricultural zones of the country SEZ "Termez", SEZ "Baliqchi" will be the right way.

Keywords: special economic zone, cluster, industry, innovation, investment, industry, export, agriculture.

УЎК: 334.722

Хадича КАДИРОВА,
доктор экономических наук, доцент
Наманганского инженерно-технологического института,
E-mail: kadirova@mail.ru

Современное состояние и эконометрическое моделирование деятельности акционерных обществ Наманганской области

Введение. Вопросы, связанные с повышением эффективности использования регионального финансового рынка, развитием эффективной системы контроля и регулирования финансового рынка, повышением ликвидности финансовых инструментов и расширением их ассортимента, снижением связанных с ними рисков, повышением уровня финансовой грамотности населения, занимают особое место. Особое значение имеют исследования проводимые во время кризисов, связанные с решением быстрых перемещений, необходимости предотвращения будущих кризисов, смягчения последствий пандемии, процессами рыночной интеграции.

В Узбекистане принимаются масштабные меры по дальнейшему совершенствованию процесса развития региональных финансовых рынков, расширению объёма финансового рынка. Отмечено: «...на региональном уровне инфраструктура рынка капитала совершенно не развита»¹, в связи с этим определены важные задачи. В частности, создать условия для диверсификации доходов, получаемых населением от финансовой деятельности с использованием регионального финансового рынка, повысить инвестиционную привлекательность ценных бумаг региональных эмитентов, внедрить новые финансовые инструменты в целях внебюджетного финансирования региональных программ для органов местного самоуправления и создать условия для их эмиссии, составить прогнозы экономической эффективности реализации региональных программ, дальнейшее расширение деятельности

страховых компаний по внедрению новых видов страховых услуг.

Актуальность данной темы подтверждают недавно принятые Указ Президента Республики Узбекистан № УП 6207 от 13 апреля 2021 года «О мерах по дальнейшему развитию рынка капитала» [1] и Постановление «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы регулирования рынка капитала» за № ПП-5073 от 13 апреля 2021 года [2], в которых была принята Программа развития рынка капитала республики в 2021–2023 годах, направленная на решение задач по дальнейшему развитию и совершенствованию финансового рынка в нашей республике [3].

Методы исследования. Методологической базой исследования являются диалектическая теория развития, фундаментальные положения экономической теории, включающие анализ и теоретическое обобщение сущности, функций, роли и процессов функционирования финансовых рынков. В ходе исследования использовались методы научной абстракции, наблюдения, обобщения, группировки, сравнительного, корреляционно-регрессионного анализа, экономико-математического моделирования и прогнозирования.

Литературный обзор. В мире ведется ряд исследований по совершенствованию методологических, научно-теоретических и практических основ финансового рынка, в частности в следующих приоритетных направлениях: содействие эффективности и прозрачности финансовых рынков, обеспечение уровня финансовой грамотности населения, разработки эффективной системы надзо-

ра и регулирования финансового рынка, снижения рисков на финансовом рынке, разработке концепций его развития. Так Я.М.Миркин отметил: «Рынки ценных бумаг являются одним из ключевых механизмов привлечения денежных ресурсов на цели инвестиций, модернизации экономики, стимулирования роста производства. Вместе с тем мировые рынки ценных бумаг, как показывает опыт многих десятилетий, могут быть источниками масштабной финансовой нестабильности, макроэкономических рисков и социальных потрясений» [4]. По утверждению другого российского ученого В.В. Ковалева, финансовый рынок представляет собой неформальную систему торговли финансовыми активами и инструментами [5]. В данном определении финансовый рынок является конкретным механизмом перемещения финансовых ресурсов из одних субъектов в другие. Рубцов Б.Б. охарактеризовал структуру финансового рынка в зависимости от срока привлекаемых ресурсов, отметив: «Финансовый рынок в зависимости от срока, на который привлекаются финансовые ресурсы, делится на рынок капиталов и денежный рынок» [6]. А.С.Булатов в своих исследованиях определил финансовый рынок как: «механизм перераспределения капитала между кредитором и заемщиком при помощи посредников на основе спроса и предложения на капитал» [7]. Среди отечественных ученых можно отметить высказывания ученого Ш.Ш. Шохаъзамий, он определил: «ФР – это особый рынок, служащий для эффективного распределения и перераспределения финансовых средств (ресурсов) в экономике в зависимости от ее законов и принципов, под действием которых строятся и развиваются на нем рыночно-экономико-правовые отношения по финансовым инструментам» [8]. И.Л.Бутиков в своей статье «Концептуальные направления интеграции рынка ценных бумаг Узбекистана в зарубежные и международные рынки капитала» отметил: «Участие организаций фондового рынка Узбекистана в международных организациях рынка ценных бумаг пока не приносит ощутимой материальной пользы стране (исчисляемой в денежном выражении), но формирует основу для интеграции Узбекистана в зарубежные финансовые рынки, со всеми вытекающими из этого последствиями» [9]. М.Ф.Махмудов и др. также рассмотрели некоторые из проблем регионального развития национальной экономики [10].

Cheng-Few Lee, Hong-Yi Chen, John Lee в своем исследовании «Financial Econometrics, Mathematics and Statistics. Theory, Method and Application» отметили, что использование в финансовых исследованиях таких методов, как двойная регрессия, кумулятивная регрессия, спектральный анализ и анализ временных рядов, дает эффективные результаты [11]. Статистические распределения нормального распределения, плоского распределения и логнормального распределения широко используются в портфельной теории и управления рисками, распределения Пуассона, биномиального распределения, децентрализованного распределения XI-квадрат в управлении активами.

Анализ и результаты. Эмитентами долевых ценных бумаг являются акционерные общества. В настоящее время в регионе действуют всего – 22 АО, их количество уменьшилось по сравнению с предыдущими годами на 3 единицы: АО “Клайна текстиль”, АО “Олтин инвест” и АО “Поп пахта толаси”, это в свою очередь ведет к снижению эмиссий акций, что отражается на обороте первичных и вторичных рынков ценных бумаг региона.

Выпуски ценных бумаг одного из действующих АО региона виден по нижеследующей таблице (см. таблицу 1).

В данном определении финансовый рынок является конкретным механизмом перемещения финансовых ресурсов из одних субъектов в другие. Рубцов Б.Б. охарактеризовал структуру финансового рынка в зависимости от срока привлекаемых ресурсов, отметив: «Финансовый рынок в зависимости от срока, на который привлекаются финансовые ресурсы, делится на рынок капиталов и денежный рынок».

Таблица 1

Выпуски ценных бумаг по АО «Намангандонмахсулотлари»

Дата регистрации	Вид акции	Количество акций (штук)	Номин. стоим. акции (сум)	Сумма акций (сум)	Состояние выпуска
10.03.1995	простые	112 510	3 000	33 753 000	Выпуск аннулирован
26.12.2001	простые	99 201	3 000	297 603 000	Акции в обращении
26.12.2001	привилегир.	832	3 000	2 496 000	Акции в обращении
09.11.2004	простые	24 061	3 000	72 183 000	Акции в обращении
09.11.2004	привилегир.	476	3 000	1 428 000	Акции в обращении
04.07.2005	простые	63 555	3 000	190 665 000	Акции в обращении
Всего:		300 635		598 128 000	
в том, числе:					
Привилегир		1 308		594 204 000	
Простые		299 327		3 924 000	

Источник: составлено автором по статистическим данным АО «Намангандонмахсулот» за 2016-2019 гг. сайт: www.openinfo.uz.23.03.2021

По таблице видно, что последняя эмиссия акций проводилась в 2005 году, в последние годы эмиссий не проводилось, это, в свою очередь, связано с уставным фондом предприятия. Структуру уставного капитала можно рассмотреть по таблице (см. табл.2).

Таблица 2

Структура уставного капитала АО «Намангандонмахсулотлари»

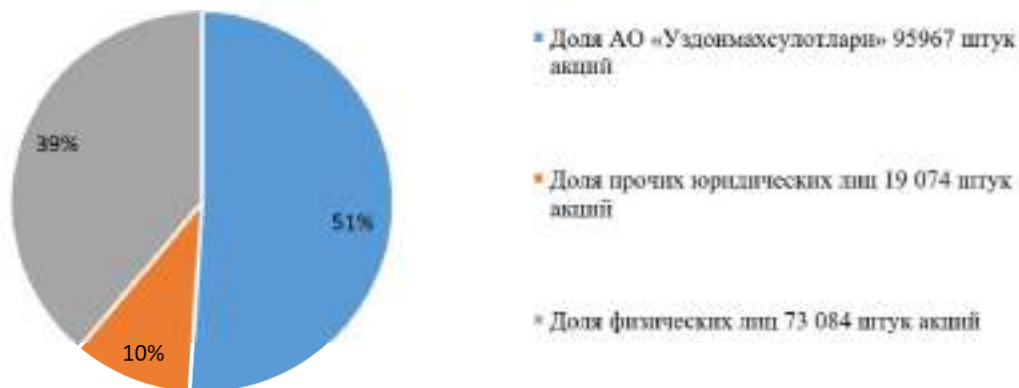
Тип акций и акции в разрезе акционеров	Количество акций (штук)	Номинал (сум)	Сумма акций (сум)	Размер в уставном капитале (%)
Всего:	188 125	3 000	564 375 000	100
в том числе				
простые	186 817	3 000	560 451 000	99,3
привилегированные	1 308	3 000	3 924 000	0,7
Доля АО «Уздонмахсулот»	95 967	3 000	287 901 000	51
Доля прочих юридических лиц	19 074	3 000	57 222 000	10,1
Доля физических лиц	73 084	3 000	219 252 000	38,9

Источник: составлено автором по статистическим данным АО «Намангандонмахсулот» за 2016-2019 гг. сайт: www.openinfo.uz.23.03.2021

В структуре уставного капитала АО «Намангандонмахсулотлари» по состоянию на 23.03.2020 года наибольший удельный вес занимает доля АО «Уздонмахсулот» – 51% (95 967 штук акций) (см. рисунок 1), доля прочих юридических лиц составляет – 10,1% (19 074 штук акций), доля физических лиц – 38,9% (73 084 штук акций).

В структуре уставного капитала отсутствует доля иностранного инвестора, данная структура подтверждает зависимость данного АО от АО «Уздонмахсулот», чья доля составляет – 51% объема выпущенных акций.

**Структура уставного капитала АО «Намангандонмахсулотлари»
на 01.01.2020 год**



Источник: составлено автором по статистическим данным АО «Намангандонмахсулот» за 2016-2019 гг. сайт: www.openinfo.uz.23.03.2021

Основные показатели АО «Намангандонмахсулотлари» за 2016-2019 годы мы можем проследить по таблице 3.

Таблица 3

Основные показатели «Намангандонмахсулотлари» за 2016-2019гг.

П/№	Наименование показателей	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
1.	Чистые активы	20 302 840,0	8 319 794,0	27 013 235,0	39 874 206,0
2.	Чистая выручка	71 504 492,0	83 888 122,0	104 932 016,0	176 743 538,0
3.	Чистая прибыль	25 307,00	-12 885 896	10 929 347	14 133 684

Источник: составлено автором по статистическим данным АО «Намангандонмахсулот» за 2016-2019 гг. сайт: www.openinfo.uz.23.03.2021

Анализируя основные показатели АО «Намангандонмахсулотлари» за ряд лет, можно отметить снижение чистой прибыли в 2017 году. Сравнительный анализ хорошо виден по нижеприведенной таблице (см. табл.4 и рис.2).

Таблица 4

Анализ основных показателей АО Намангандонмахсулотлари» за 2016-2019гг

п/№	Показатели	2017/2016		2018/2017		2019/2018	
		Тыс.сум	%	Тыс. сум	%	Тыс. сум	%
1	Чистые активы	-11 983 046	41	18 693 441	В 3,25 раз	12 860 971	148
2	Чистая выручка	12 383 630	117,3	21 043 894	125,1	71 811 522	168
3	Чистая прибыль	-12 860 589	-	23 815 243	-	3 204 337	129

Источник: составлено автором по статистическим данным АО «Намангандонмахсулот» за 2016-2019 гг. сайт: www.openinfo.uz.23.03.2021

Чистые активы 2017 года по сравнению с активами 2016 года уменьшились на – 59%, не смотря на рост чистой выручки на – 17,3 %. Убыток составил – 12860589,0 тыс. сум. Увеличение чистых активов в 2018 году в 3,25 раза, а также объема чистой выручки на – 25,1 % способствовало получению чистой прибыли в объеме-23815243,0 тыс. сум. В 2019 году чистые активы по сравнению с 2018 годом возросли на – 47,6%, чистая выручка на – 68,4%, соответственно возросла и чистая прибыль на – 29,3 %.

**Основные показатели АО «Намангандонмахсулотлари»
за 2016-2019гг.**



Источник: составлено автором по статистическим данным АО «Намангандонмахсулот» за 2016-2019гг. сайт: www.openinfo.uz.23.03.2021

Таблица 5

Распределение прибыли АО «Намангандонмахсулотлари» за 2015-2019гг.

п/№	год	Направления распределения прибыли	Сумма (в тыс. сум)	Удел. вес (%)
1.	2015	Всего:	23 566 161	100
		в том числе		
		резервный фонд	2 356 616	10
		дивиденды	21 209 545	90
2.	2016	Всего:	25 307 000	100
		в том числе		
		резервный фонд	1 265 350,6	5
		дивиденды	20 245 600,9	80
		фонд развития	2 530 700	10
		фонд охраны труда	1 265 350,6	5
3.	2017	Всего:	-12 885 896	-
4.	2018	Всего: чистая прибыль к убыткам 2017 года	10 929 347	100
5.	2019	Всего:	23 556 616	100
		в том числе		
		дивиденды	3 571 980	25,27
		фонд развития	8 219 551	58,16
		Чистая прибыль к убыткам в 2017 году	2 227 085	15,76
		Дополнительные выплаты для председателя и членов наблюдательного Совета	115 068	0,81

Источник: составлено автором по статистическим данным АО «Намангандонмахсулот» за 2016-2019 гг. сайт: www.openinfo.uz.23.03.2021

Распределение прибыли по АО (см. табл. 5) позволяет сделать следующие выводы: наибольшее соотношение в росте прибыли наблюдается в 2019 году по сравнению с 2018 годом. Рост составил 215,5 % или 12 627 269 тыс. сум.

Дивиденды распределялись только в 2015, 2016, 2019 годах. Причем в 2016 году по сравнению с 2015 годом их выплата уменьшилась на 963 944,1 тыс. сум, что составило 95,5 % к 2015 году. В 2017, 2018 годах дивиденды не выплачивались, так как в 2017 году убытки составили 12 885 896,0 тыс. сум., последствия чего отразились на последующих годах.

В 2019 году были выплачены дивиденды в размере 3 571 980,0 тыс. сум., удельный вес к прибыли за этот год составил 25,27%. Отчисления от прибыли на фонд развития мы наблюдаем в 2016 и 2019 гг. Отсутствие его в другие годы также объясняется убытками 2017 года. Отчисления в резервный фонд осуществлялись в 2015, 2016 годах.

В 2016 году по сравнению с 2015 годом в него было направлено на 1091265,4 тыс. сум. меньше или же на 96,3%.

Мы проанализировали основные показатели одного из действующих 22 АО региона. Анализ показал не стабильные тенденции в его развитии. Положение многих других АО в регионе также не стабильно.

Нехватка АО, отвечающих всем требованиям листинга, также является одной из существующих проблем развития регионального фондового рынка. Вопросы ликвидности ценных бумаг регионального рынка также желают хотеть лучшего. Хотя можно отметить то, что в 1999-2002 гг. средняя цена акций предприятий регионального рынка была выше средней цены акций по республике. Это факт объяснялся тем, что в тот период из 7 проведенных сделок на ФБ «Ташкент» за иностранную валюту, 4 сделки были проведены с АО Наманганской области. Атрофирование регионального фондового рынка можно также объяснить и тем, что помимо уменьшения количества АО в области, исчезает его инфраструктура. В данное время в области отсутствуют консалтинговые и управляющие компании, инвестиционные фонды, брокерские и дилерские компании. Одной из проблем является нехватка высококвалифицированных кадров, инвестиционных посредников и консультантов. Для решения данной проблемы на наш взгляд необходимо повысить квалификацию участников регионального рынка

ценных бумаг путем привлечения опытных зарубежных инвестиционных посредников и консультантов, упорядочить участие на фондовом рынке и выдачу лицензий на данную деятельность.

При изучении финансовых рынков в эмпирических исследованиях в области финансов широко используются эконометрические и статистические методы. В частности, эконометрические методы являются важным инструментом в научных исследованиях при оценке финансовых показателей предприятия, инструментов финансового рынка и корпоративных финансов.

Использование в финансовых исследованиях таких методов, как двойная регрессия, кумулятивная регрессия, спектральный анализ и анализ временных рядов, дает эффективные результаты.

Статистические распределения нормального распределения, плоского распределения и логнормального распределения широко используются в портфельной теории и управления рисками, распределения Пуассона, биномиального распределения, децентрализованного распределения XI-квадрат в управлении активами.

Регрессионная модель изучает корреляцию между одной зависимой переменной и другой зависимой переменной. Однако в большинстве случаев изучаемый результат будет зависеть не от одного, а от нескольких факторов. На рыночный курс акций, безусловно, влияет не только прибыль, полученная от предприятий, но и другие факторы. Это отражается не только на индексах фондовых бирж, но и на мировом финансовом рынке в целом. Поэтому регрессионный анализ, который имеет несколько некоррелированных переменных, является важным аналитическим инструментом:

Модель парной регрессии задается следующим уравнением²:

$$Y_i = \alpha + \beta X_i + e_i, \quad (1)$$

Здесь a и B являются параметрами, их оценка производится с использованием метода наименьших квадратов (1), в качестве оценки уравнения можно представить следующее уравнение (2):

$$y_i = a + bx_i + e_i, \quad (2)$$

Здесь a и b оценка параметров a и B соответственно, которые можно определить путем решения системы следующих нормальных уравнений (3):

$$\begin{cases} na + b \sum_{i=1}^n X_i = \sum_{i=1}^n Y_i, \\ a \sum_{i=1}^n X_i + b \sum_{i=1}^n X_i^2 = \sum_{i=1}^n X_i Y_i. \end{cases} \quad (3)$$

Допустим, изучается взаимосвязь между переменными: ценой акций, дивидендами и нераспределенной прибыли. Эту финансовую задачу можно смоделировать с помощью кумулятивной регрессии (4):

$$Y_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + e_i, \quad (4)$$

здесь Y_i цена акции (для i фирмы), X_{1i} дивиденды (для i фирмы), X_{2i} нераспределенная прибыль (для фирмы).

Мы формируем систему нормальных уравнений для заданной регрессионной модели (5):

$$\begin{cases} na + b_1 \sum_{i=1}^n X_{1i} + b_2 \sum_{i=1}^n X_{2i} = \sum_{i=1}^n Y_i, \\ a \sum_{i=1}^n X_{1i} + b_1 \sum_{i=1}^n X_{1i}^2 + b_2 \sum_{i=1}^n X_{1i} X_{2i} = \sum_{i=1}^n X_{1i} Y_i, \\ a \sum_{i=1}^n X_{2i} + b_1 \sum_{i=1}^n X_{1i} X_{2i} + b_2 \sum_{i=1}^n X_{2i}^2 = \sum_{i=1}^n X_{2i} Y_i. \end{cases} \quad (5)$$

Из системы (5) определяем параметры a, b_1, b_2 , и получаем в качестве оценки систему (6):

$$y_i = a + b_1 x_{1i} + b_2 x_{2i} + e_i, \quad (6)$$

Для адекватного изучения модели накопительной регрессии используется следующий коэффициент детерминации (7):

$$R^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{Y})^2}{\sum_{i=1}^n (Y_i - \bar{Y})^2}. \quad (7)$$

Чем ближе коэффициент этого определения к 1, тем более адекватна полученная модель.

В дополнение к линейной модели регрессионного анализа широко используются также его нелинейные или динамические модели.

Нелинейные модели также являются эффективным методом управления финансовыми активами, а также применяются при анализе динамики курса акций. Нелинейная модель рынка определяется следующей квадратичной формулой (8):

$$y_i = a_0 + a_1 x_i + a_2 x_i^2 + e_i \quad (8)$$

здесь a_0, a_1, a_2 параметры.

На рисунке ниже мы видим изображение графика двух видов нелинейной модели:

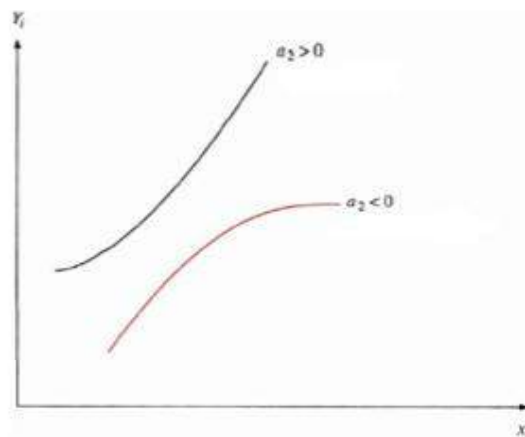


Рисунок 3. График двух видов нелинейной модели

Источник: составлено автором.

Изображение линейных (красная линия) и нелинейных (черная линия) моделей в одном графике:

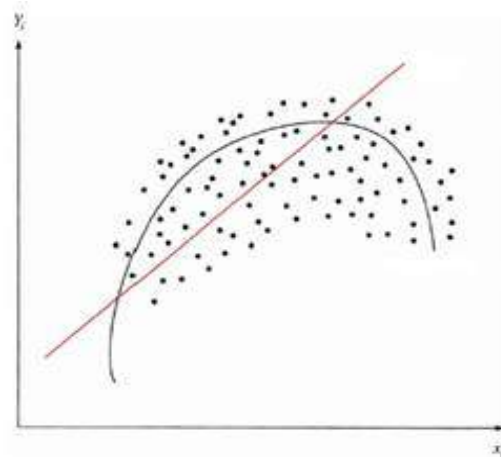


Рисунок 4. Изображение линейных (красная линия) и нелинейных (черная линия) моделей в одном графике

Источник: составлено автором.

Составим модель нелинейной регрессии для показателей чистых активов, чистой выручки и чистой прибыли Акционерного общества "Намангандонмахсулот" Наманганской области за 2016-2019 годы.

Выберем эконометрическую модель с помощью программы по каждому из этих показателей. По результатам анализа были сгенерированы следующие модели и выбраны соответствующие модели, сравниваемые между собой.

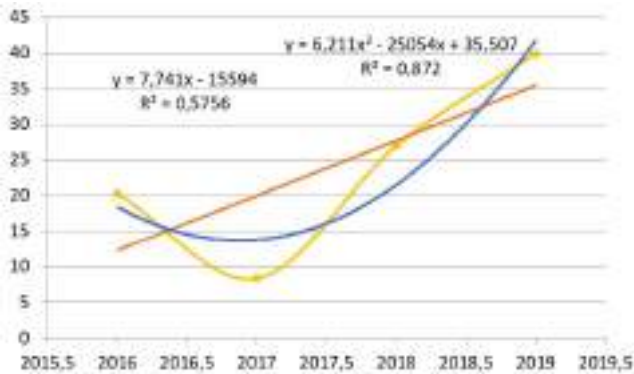


Рисунок 5. Линейная и нелинейная (параболическая) модели для чистых активов
Источник: составлено автором.

На этом графике путем сравнения коэффициентов детерминации, было определено что параболическая модель более подходит для показателей чистых активов 2016-2019 гг. АО «Намангандонмахсулотлари», чем линейная модель. Аналогичные эконометрические модели также сформированы для оставшихся двух показателей чистой выручки и чистой прибыли.

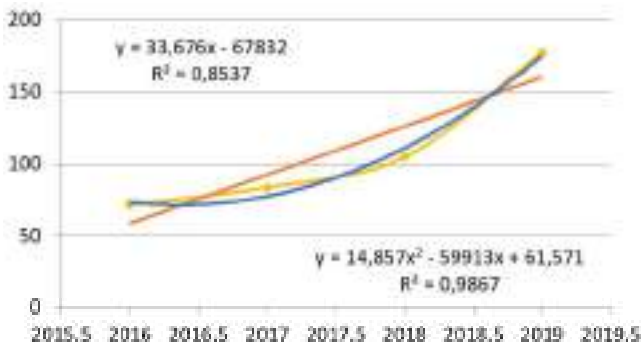


Рисунок 6. Линейная и нелинейная (параболическая) модели для чистой выручки
Источник: составлено автором.

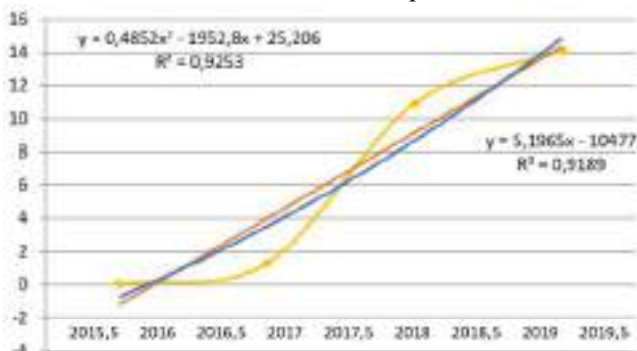


Рисунок 7. Линейная и нелинейная (параболическая) модели для чистой прибыли
Источник: составлено автором.

Как видно из приведенных рисунков, параболическая (квадратичная) нелинейная регрессионная модель АО «Намангандонмахсулотлари» по показателям чистых активов, чистой выручки и чистой прибыли за период 2016-2019 гг. считается адекватной. С помощью этих моделей мы можем определить прогнозные показатели по чистым активам, чистой выручке и чистой прибыли по АО «Намангандонмахсулотлари» на последующие годы (см. табл.6).

Таблица 6
Эконометрическая модель сравнительных результатов

Показатели	Уравнение подходящей эконометрической модели	Коэффициент детерминации
Чистые активы	$y = 6,211x^2 - 25054x + 35,507$	$R^2 = 0,872$
Чистая выручка	$y = 14,857x^2 - 59913x + 61,571$	$R^2 = 0,9867$
Чистая прибыль	$y = 0,4852x^2 - 1952,8x + 25,206$	$R^2 = 0,9253$

Источник: составлено автором.

Используя разработанную эконометрическую модель и показатели чистых активов, чистой выручки и чистой прибыли по АО «Намангандонмахсулотлари» за период 2016-2019 гг., рассчитаем их прогнозные показатели на 2021-2025 гг. (см. табл.7).

Таблица 7
Прогнозные показатели по АО «Намангандонмахсулотлари на период 2021-2030 гг (тыс. сум.)

Годы	Чистые активы	Чистая выручка	Чистая прибыль
2021	50,9705	227,1331	24,7815
2022	58,7115	260,8092	29,978
2023	66,4525	294,4853	35,1745
2024	74,1935	328,1614	40,371
2025	81,9345	361,8375	45,5675

Источник: составлено автором.

По данным таблицы 7 можно отметить, что если провести ряд намеченных мероприятий по совершенствованию деятельности АО «Намангандонмахсулотлари» на финансовом рынке, то в ближайшие 5 лет можно будет достигнуть положительных результатов – рост анализируемых показателей.

Заклучение. Количество акционерных обществ в регионе резко уменьшается, это в свою очередь ведет к снижению объемов эмиссии ценных бумаг и уменьшению оборотов рынка. Ценные бумаги региональных акционерных обществ малоликвидны и непривлекательны для инвесторов. Местные акционерные общества не включены в листинг РФБ «Ташкент», так как их финансовые показатели не отвечают его требованиям. Выбор ценных бумаг региона для инвестирования незначителен.

Для дальнейшего развития и совершенствования регионального финансового рынка необходимо:

- принятие региональной Программы развития финансового рынка, утверждаемой хокимом области;

- разработка дорожных карт по исполнению программы «Развитие регионального финансового рынка», в которой должны предусматриваться прогнозы выпуска в обращение ценных бумаг, определены условия проведения первичного (IPO) и вторичного (SPO) публичного предложения акций акционерных обществ, в уставном капитале которых государственная доля составляет 50 и более процентов;

- выработка конкретных мер по повышению уровня финансовой грамотности населения путем налаживания активного сотрудничества с ответственными организациями, связанных с повышением финансовой грамотности, а также ознакомлением их с финансовыми услугами и продуктами, включая рынок капитала и финансовые инструменты;

- наладить работу по активному привлечению ведущих специалистов передовых зарубежных образовательных учреждений, исследовательских институтов и финансовых организаций к образовательным мероприятиям по повышению уровня финансовой грамотности населения;

- повысить раскрытие информации об эмитентах и наиболее выгодных, ликвидных инструментах, путем повышения информационной прозрачности рынка ценных бумаг;

- воссоздать необходимую инфраструктуру и организовать надлежащую работу по ее расширению.

Источники и литература

1. Указ Президента Республики Узбекистан № УП 6207 от 13 апреля 2021 года «О мерах по дальнейшему развитию рынка капитала». <https://lex.uz/docs/4160396>. 14.04.2021г.

2. Программа развития рынка капитала республики в 2021–2023 годах. <https://lex.uz/docs/4160396>. 14.04.2021г.

3. Миркин Я. М. Российский рынок ценных бумаг: влияние фундаментальных факторов, приоритеты и механизм развития. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук. М. 2003 год. Сайт <https://www.dissertas.com/content/российский-рынок-ценных-бумаг-влияние-фундаментальных-факторов-приоритеты-и-механизм-раз> 07. 02.2021г.

4. Ковалев В.В. Введение в финансовый менеджмент. М.: Финансы и статистика, 2000. С. 46. “Халқаро молия ва ҳисоб” илмий журналы. №1, февраль, 2021 йил. ИСН: 2181-1016.

5. Рубцов Б.Б. Мировые фондовые рынки: проблемы и тенденции развития.

6. <https://search.rsl.ru/ru/record/0100320724504.02.2021>.

7. Булатов А.С. Экономика. М.: «БЕК», 1999. с. 436.

8. Шохъзамий Ш.Ш. Учебник «Финансовый рынок и ценные бумаги». Т.: «Иқтисод-Молия». 2005, раздел 1. с. 1

9. Бутиков И.Л. «Концептуальные направления интеграции рынка ценных бумаг Узбекистана в зарубежные и международные рынки капитала»

10. Тезисы международной конференции БФА Р. Уз. 2019 год. <https://researchcenter.uz/reports/2019/>.

11. Маҳмудов М.Ф., Кадирова Х.Т., Бустонов М.М. Improving economic mechanisms to encourage the efficient use of industrial production potential. //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. Volume 07, Issue 09, 2020 P.1808-1882.

12. Cheng-Few Lee, Hong-Yi Chen, John Lee Financial Econometrics, Mathematics and Statistics. Theory, Method and Application. New York: Springer. 2019.p. 655.

Современное состояние и эконометрическое моделирование деятельности акционерных обществ Наманганской области

Хадича Кадирова,

доктор экономических наук,
доцент Наманганского инженерно-технологического института

Аннотация: в статье рассмотрены современное состояние и развитие акционерных обществ Наманганской области. Определены тенденции их развития, существующие диспропорции и проблемы в их развитии. Проанализированы внешние и внутренние факторы, влияющие на современное их развитие, определены прогнозные показатели. Прогнозные показатели были определены посредством эконометрического моделирования. Была выбрана эконометрическая модель с помощью программы и по результатам анализа были сгенерированы определенные модели и выбраны соответствующие модели, сравниваемые между собой.

Ключевые слова: акционерные общества, рынок корпоративных ценных бумаг, акции, ценные бумаги, чистые активы предприятия, чистая выручка, чистая прибыль, эконометрическое моделирование, регрессионный анализ, коэффициент детерминации, линейная модель, нелинейная параболическая модель.

Наманган вилояти акциядорлик жамиятлари фаолиятининг ҳозирги ҳолати ва эконометрик моделлаштириш

Хадича Кадирова,

иқтисодийёт фанлари доктори,
Наманган муҳандислик технологиялари институти
доценти

Аннотация: мақолада Наманган вилояти акциядорлик жамиятларининг ҳозирги ҳолати ва ривожланиши кўриб чиқилган. Уларнинг ривожланиши тенденциялари,

мавжуд нумтаносибликлар ва уларнинг ривожланишидаги муаммолар аниқланади. Уларнинг ҳозирги ривожланишига таъсир этувчи ташиқи ва ички омиллар таҳлил қилинган, прогноз кўрсаткичлари эконометрик моделлаштириши ёрдамида аниқланган. Дастур ёрдамида эконометрик модел танланган ва таҳлил натижаларига кўра, маълум моделлар ишлаб чиқарилган ва тегишли моделлар танланган ва бир-бири билан таққосланган.

Калит сўзлар: акциядорлик жамиятлари, корпоратив қимматли қозғозлар бозори, акциялар, қимматли қозғозлар, корхонанинг соф активлари, соф даромад, соф фойда, эконометрик моделлаштириши ва регрессия таҳлили, аниқлаш коэффициенти, чизиқли модел ва чизиқли бўлмаган параболик модел.

The current state and econometric modeling of the activities of joint-stock companies of the Namangan region

Xadicha Kadirova,

DSc (in Economics), associate professor
Namangan Engineering Technological Institute

Abstract: the article considers the current state and development of joint-stock companies in the Namangan region. The tendencies of their development, the existing disproportions and problems in their development are determined. External and internal factors influencing their current development are analyzed, and forecast indicators are determined. The forecast indicators were determined by means of econometric modeling. An econometric model was selected using the program and based on the results of the analysis, certain models were generated and the corresponding models were selected and compared with each other.

Keywords: joint-stock companies, corporate securities market, shares, securities, net assets of the enterprise, net revenue, net profit, econometric modeling, and regression analysis, coefficient of determination, linear model, and nonlinear parabolic model.

УЎК: 330.341.1

Антон КОСТЮЧЕНКО,
*руководитель группы Института прогнозирования и
макроэкономических исследований,*
E-mail: kastyuch@gmail.com

Основные изменения в развитии инновационной деятельности в Республике Узбекистан

Введение. В современных условиях основой динамичного устойчивого развития экономической системы выступает инновационная деятельность, обеспечивающая высокий уровень ее конкурентоспособности. Инновационная система позволяет повысить интенсивность экономического развития страны за счет использования эффективных механизмов получения, передачи и использования в хозяйственной практике результатов научно-исследовательской и инновационной деятельности.

В связи с этим, в республике уделяется особое значение разработке и реализации современной государственной научно-технической и инновационной политики. Так, в Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах¹ обозначены задачи, направленные на стимулирование и развитие инновационной деятельности, освоение и внедрение новых технологий, выпуск принципиально новой продукции.

В конце 2017 года для осуществления единой государственной политики в сфере инновационного развития в стране было создано Министерство инновационного развития².

По итогам послания Президента Республики Узбекистан Олий Мажлису об итогах 2017 года и приоритетах на следующий год, 2018 год был объявлен в стране «Годом поддержки активного предпринимательства, инновационных идей и технологий»³. Также, правительством в 2018 году была принята Стратегия инновационного развития страны на 2019-2021 года⁴.

В 2020 году был принят Закон «Об инновационной деятельности»⁵, который был направлен на дальнейшее совершенствование инновационных процессов в стране в сфере государственной инновационной политики.

Основная часть. Таким образом, Узбекистан уделяет особое внимание развитию инновационной сферы. На сегодняшний день ситуация в развитии инновационной деятельности следующая:

Реализация инноваций. За период 2015-2020 годов объем реализованных инновационных товаров, работ и услуг вырос в 1,5 раза и достиг в 2020 году 26600,6 млрд. сум. Наибольшие темпы роста были отмечены в 2017 году (144,9%), а средние темпы роста за исследуемый период составили 112,1% (диаграмма 1). Основными факторами, оказавшими значительное влияние на этот рост, являются принятые программы по широкой модернизации

т

отраслей промышленности, локализации производств и расширению товарного ассортимента на рынках страны. Также значительный вклад внесли

введенные в строй новые производства, реализованные в рамках инвестиционной программы.



Диаграмма 1. Динамика роста объемов и темпов реализации инновационных товаров, работ и услуг.

Источник: расчеты автора на основе данных Госкомстата Республики Узбекистан.

В 2019-2020 годах отмечается снижение темпов роста реализованных инновационных товаров, работ и услуг. В 2019 году основное влияние на снижение реализованных инновационных товаров, работ и услуг в стране оказало снижение деятельности в автомобилестроительной отрасли, в частности на заводе UzAuto Motors. В 2019 году на заводе было сокращено производство и экспорт легковых автомобилей в Российскую Федерацию. В 2020 году основное влияние оказала пандемия COVID-19, а также связанные с ней карантинные ограничения и снижение предпринимательской деятельности.

Наибольшую долю в структуре реализованных инновационных товаров, работ и услуг в 2020 году составляли инновационные товары, работы и услуги, подвергшиеся усовершенствованию в течение последних трех лет (56,7%). Доля впервые освоенных инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме реализованных инновационных товаров, работ и услуг составила 9,6%, а доля освоенных инновационных товаров, работ и услуг в течение последних двух лет равняется 33,7%.

Среди видов экономической деятельности наибольшую долю объема реализованных инноваци-

онных товаров, работ и услуг составляет обрабатывающая промышленность. Так, ее доля в 2015 году составила 62,7%, а в 2020 году – 59,1%. Второе место занимает оптовая и розничная торговля с долей 11,6% в 2020 году. При этом долю больше 1% в 2020 году также имели такие виды экономической деятельности, как информация и связь (9,5%), финансовая и страховая деятельность (7,5%), строительство (7,1%).

В разрезе регионов наибольшую долю объема реализованных инновационных товаров, работ и услуг имеет г. Ташкент (43,6%). Среди остальных регионов наибольшую долю имеют Андижанская (16,8%), Ташкентская (12,0%) и Самаркандская (9,0%) области.

Затраты на инновации. Общий объем затрат на все виды инноваций (технологические, маркетинговые и организационные) за период 2015-2020 годов сократился примерно в 1,45 раза. Так, в 2015 году затраты на инновации составили 2,6% к ВВП, а в 2020 году – 1,1% к ВВП или 6830,0 млрд. сум. За исследуемый период затраты на инновации имеют нестабильные тенденции. Так в 2016, 2018 и 2020 годах отмечается спад показателя (57,6%, 11,7% и

7,6% соответственно). Положительные значения отмечены в 2017 и 2019 годах (134,0% и 117,7% соответственно) (диаграмма 2).

Структура затрат на инновации за период 2015-2020 годов в разрезе видов экономической деятельности имела следующий вид: в 2015 году наибольшую долю составляли электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воз-

духа – 65,5%, обрабатывающая промышленность – 11,4% и горнодобывающая промышленность и разработка карьеров – 9,7%. К 2020 году ситуация изменилась. Так, наибольшую долю теперь имели обрабатывающая промышленность (68,2%), оптовая и розничная торговля (16,6%) и перевозка и хранение (6,9%).



Диаграмма 2. Динамика роста объемов и темпов затрат на инновации.

Источник: расчеты автора на основе данных Госкомстата Республики Узбекистан.

При рассмотрении периода 2015-2020 годов в разрезе регионов можно отметить следующее: в 2015 году 90% от общего объема затрат на инновации приходилось на Республику Каракалпакстан (64,5%), г.Ташкент (16,3%), Ташкентскую область (9,9%). В 2020 году 90,0% от общего объема затрат приходилось на Навоийскую область (38,6%), г.Ташкент (37,7%) и Ташкентскую область (13,7%).

Значительные изменения в структуре затрат на инновации в разрезе видов экономической деятельности и регионов в значительной степени зависят от реализации инвестиционных проектов в регионах и наличия крупных производств в них. Так, например, в 2015 году затраты на инновации преобладали в Каракалпакстане в электроснабжении, подаче газа, пара и кондиционировании воздуха, что связано с реализацией и вводом в действие такого инвестиционного проекта, как

строительство и запуск Устюртского газо-химического комплекса. Завершение проекта в 2016 году привело к резкому снижению затрат на инновации в данном направлении.

Внедрение инноваций. В 2015 году 894 предприятиями и организациями было внедрено 1737 технологических инноваций. В 2020 году число инновационно-активных предприятий, внедривших технологические инновации, достигло 1148. Ими было внедрено 4011 технологических инноваций. По результатам сплошного статистического обследования в 2015 году доля предприятий и организаций, внедривших инновации в общем количестве предприятий составляла 0,34%, а в 2020 году – 0,26%.

Большая часть внедренных инноваций (94,9% в 2020 году) – это собственные разработки предприятий. Так, если в 2015 году совместно с другими

организациями и только другими организациями разрабатывалась каждая пятая инновация, то в 2020 году – каждая двадцатая инновация. Результаты 2020 года говорят о снижении сотрудничества предприятий и организаций республики с научно-исследовательскими и прочими организациями.

В разрезе видов экономической деятельности по количеству организаций, внедривших технологические инновации и количеству внедренных технологических инноваций в 2020 году, лидирует обрабатывающая промышленность: 732 предприятия внедрило 2359 технологических инноваций. Так, коэффициент внедрения в обрабатывающей промышленности составил 3,2. При этом средний коэффициент внедрения по республике составил 3,5. Значение коэффициента выше среднереспубликанского наблюдается в таких видах экономической деятельности как строительство (4,3), перевозка и хранение (4,1), услуги по проживанию и питанию (5,9), информация и связь (5,4), финансовая и страховая деятельность (13,2), профессиональная, научная и техническая деятельность (6,8), образование (11,0) и прочие виды экономической деятельности (6,3).

При этом стоит учитывать, что такой высокий показатель коэффициента внедрения в данных видах экономической деятельности связан с тем, что в них количество предприятий, внедряющих инновации достаточно мало, в то время как внедряемые инновации не столь масштабны и внедряются в больших количествах.

В разрезе регионов по количеству внедренных технологических инноваций лидирует г. Ташкент (249 предприятий внедрило 1463 технологические инновации), а по количеству организаций, внедривших технологические инновации, лидирует Навоийская область (264 предприятия внедрило 392 технологические инновации). При этом, коэффициент внедрения в г. Ташкенте составил 5,9, что выше среднего значения по стране, а также является самым высоким значением среди других регионов.

Таким образом, можно отметить тенденцию частичного смещения инновационной активности от г. Ташкента и обрабатывающей промышленности к другим регионам страны и видам экономической деятельности, что связано с реализацией различных проектов по модернизации и организации новых производств, реализации инвестиционных проектов, с изменением технологической политики и внедрением современных форм ИКТ и т.д.

Индексы инновационного развития. Для выявления наиболее успешных в инновационном плане отраслей и регионов используется агрегированный показатель – Индекс развития инновационной деятельности (ИРИД). Индекс рассчитывается как среднегеометрическое значение по трем основным направлениям развития инновационной деятельности:

- доля в структуре реализованной инновационной продукции;
- доля в затратах на инновации;
- коэффициент внедрения инноваций.

ИРИД принимает значения от 0 и больше. Чем выше значение, тем лучше показатель.

В 2020 г. наибольшее значение индекса инновационного развития (таблица 1) было отмечено в 6 видах экономической деятельности: обрабатывающая промышленность (23,51), оптовая и розничная торговля (7,88), финансовая и страховая деятельность (7,16), информация и связь (3,65), строительство (3,53) и перевозка и хранение (3,08).

В разрезе регионов выделяются 5 областей: г.Ташкент (21,29), Ташкентская (9,18), Навоийская (5,11), Самаркандская (3,36) и Андижанская (3,30) области.

В совокупности данными отраслями было реализовано на рынке 95% от общего объема всей реализованной инновационной продукции. В свою очередь, 5 регионами реализовано более 80% от общего объема реализованной инновационной продукции.

Однако, ИРИД дает возможность оценить только сложившуюся ситуацию на текущий год, не позволяя выявить инновационный потенциал роста. В связи с этим, также проведены расчеты Индекса инновационного роста (ИИР). Особенностью ИИР является то, что он позволяет определить отрасли и регионы, показавшие наиболее высокий инновационный рост за несколько лет. ИИР рассчитывается как среднее значение роста отраслей и регионов по трем показателям:

- объем реализованной инновационной продукции;
- затраты на инновации;
- количество внедренных технологических инноваций.

Если ИИР больше 1, то считается, что отрасль / регион показывают рост в реализации инновационной продукции, финансировании инноваций и их внедрении. Чем больше индекс, тем больше рост.

Если индекс равен 1, то отрасль/регион остались без изменений. Чем индекс ИИР меньше единицы, тем больший спад наблюдается в отрасли/регионе.

Наибольшее значение индекса инновационного роста (таблица 1) за 2015-2020 гг. отмечено в следующих отраслях: услуги по проживанию и пита-

нию (3,86), оптовая и розничная торговля (3,73), образование (2,86), строительство (2,78) и прочие виды экономической деятельности (2,47). В разрезе регионов лидируют Навоийская (3,29), Бухарская (3,28), Ферганская (3,26), Сурхандарьинская (2,55) и Наманганская (2,07) области.

Таблица 1.

**Значение ИРИД и ИИР по отраслям экономики и регионам Узбекистана
(2020 г., 2015-2020 гг.)**

		ИРИД (2020 г.)	ИИР (2015 – 2020 гг.)
Отрасли экономики			
1	Обрабатывающая промышленность	23,51	1,88
2	Оптовая и розничная торговля	7,88	3,73
3	Финансовая и страховая деятельность	7,16	1,25
4	Информация и связь	3,65	0,68
5	Строительство	3,53	2,78
6	Перевозка и хранение	3,08	0,35
7	Профессиональная, научная и техническая деятельность	1,36	1,26
8	Образование	1,07	2,86
9	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	0,92	1,86
10	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	0,69	0,85
11	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг	0,54	1,39
12	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха	0,44	0,14
13	Услуги по проживанию и питанию	0,40	3,86
14	Прочие виды экономической деятельности	0,28	2,47
15	Операции с недвижимым имуществом	0,24	1,05
16	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0,24	1,10
17	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов	0,20	1,81
18	Искусство, развлечения и отдых	0,03	0,94
Регионы			
1	г.Ташкент	21,29	1,62
2	Ташкентская	9,18	1,81
3	Навоийская	5,11	3,29
4	Самаркандская	3,36	1,49
5	Андижанская	3,30	0,93
6	Ферганская	2,85	3,26
7	Бухарская	1,91	3,28
8	Наманганская	1,89	2,07
9	Сырдарьинская	1,55	1,96
10	Джизакская	1,50	1,95
11	Республика Каракалпакстан	1,32	0,83
12	Сурхандарьинская	1,12	2,55
13	Кашкадарьинская	0,69	1,85
14	Хорезмская	0,40	0,52

Источник: расчеты автора на основе данных Госкомстата Республики Узбекистан.

Выводы и предложения. Проведенный анализ тенденций развития инновационной деятельности в Республике Узбекистан за 2015-2020 годы выявил наличие следующих проблем:

1. Уровень предприятий, внедривших инновации в стране достаточно мал (0,26%) по сравнению с мировыми оценками (в среднем по миру 40%).

2. Не совершенны механизмы по привлечению инвестиций в инновационные разработки. В мировой практике наиболее эффективными механизмами считаются бизнес-инкубаторы, технопарки, агентства по трансферу технологий. В республике данные механизмы практически отсутствуют.

3. Инновационное развитие в большей степени концентрируется в г. Ташкенте, Ташкентской области и частично Андижанской области. Остальные регионы проявляют свою активность только в период реализации крупного инвестиционного проекта или же освоения инвестиций в инновационную деятельность, что в свою очередь ведет к отставанию других регионов страны.

Для нивелирования отрицательных эффектов и активизации инновационной деятельности в стране предлагается реализовать следующие меры:

Требуется привлечение населения, малого бизнеса и частного предпринимательства к вопросу финансирования инновационной деятельности. Для этого требуется разработать и внедрить интернет платформу, работающую по принципу системы краудфандинга и краудинвестинга.

Создать при региональных центрах инновационных идей, разработок и технологий фонды поддержки науки и инновации. Основными направлениями деятельности фонда определить:

- выделение средств исследовательским проектам на создание опытного образца;

- финансирование перспективных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, носящих практический характер и направленных на решение конкретных проблем, на улучшение экономической ситуации в регионе;

- финансовая поддержка получения патента для наиболее успешных разработок;

- стимулирование науки в регионе;

- дополнительные выплаты ученым и разработчикам региона за наиболее эффективные изобретения, полезные модели и промышленные образцы;

- закупка необходимой литературы, печатных и электронных изданий для НИИ и ВУЗов региона.

Источниками финансирования фонда определить:

- региональные бюджеты;

- выделение средств из Фонда поддержки инновационного развития и новаторских идей при Министерстве инновационного развития, при этом расходовать на эти цели не менее 30% от объема средств фонда;

Требуется привлечение населения, малого бизнеса и частного предпринимательства к вопросу финансирования инновационной деятельности. Для этого требуется разработать и внедрить интернет платформу, работающую по принципу системы краудфандинга и краудинвестинга. Сделать ее доступной для добавления проектов научными сотрудниками ВУЗов и НИИ, предприятиями для привлечения дополнительных финансовых средств в инновационные проекты, а также любым желающим. Интегрировать ее со всеми платежными системами, работающими на территории страны. Разработать типовые правила работы данной платформы по образцу зарубежных аналогов. Данная платформа должна быть открытой для каждого желающего.

Повысить взаимодействие между профильными отраслевыми ВУЗами и НИИ с предприятиями отрасли. Для развития научно-исследовательских парков, которые имеют более тесные, чем у технопарков, связи с университетами и в них концентрируются высокообразованные кадры и большие объемы наукоемких исследований необходимо:

- разработать положение о научно-исследовательских парках при профильных ВУЗах и НИИ;
- создать при профильных ВУЗах и НИИ с современной научно-технической и лабораторной базой научно-исследовательских парков (в качестве образца взять опыт Туринского политехнического университета);
- отраслевым ведомствам, ассоциациям, предприятиям разработать программу заказов в научно-исследовательских парках до 2021 года;
- разработать законодательно-правовые основы функционирования технопарков, предусмотрев принятие закона о технопарках;
- разработать стратегию развития высокотехнологичных и средне-высокотехнологичных производств;
- осуществлять трансформацию структуры распределения инвестиций по отраслям промышленности, отдавая предпочтение перераспределению инвестиционных ресурсов в пользу обрабатывающих, высокотехнологичных производств.

Источники и литература

1. Указ Президента Республики Узбекистан №УП-4947 от 07.02.2017 года «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан».
2. Указ Президента Республики Узбекистан №УП-5264 от 29.11.2017 года «Об образовании Министерства Инновационного развития Республики Узбекистан», а также Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-3416 от 30.11.2017 года «Об организации деятельности Министерства Инновационного развития Республики Узбекистан».
3. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису // Национальное информационное агентство Узбекистана. URL: <http://uza.uz/posts/121467>
4. Указ Президента Республики Узбекистан №УП-5544 от 21.09.2018 года «Об утверждении стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019 — 2021 годы».
5. Закон Республики Узбекистана №ЗРУ-630 от 24.07.2020 год «Об инновационной деятельности».
6. Статистический бюллетень Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике «Основные показатели развития научно-технического потенциала и инноваций Республики Узбекистан в 2015-2020 годах».

Основные изменения в развитии инновационной деятельности в Республике Узбекистан

Антон Костюченко,

руководитель группы Института прогнозирования и макроэкономических исследований

Аннотация: повышение конкурентоспособности и производительности экономики в значительной степени зависит от уровня развития инноваций. Автором проведено исследование по оценке ключевых изменений в развитии инновационной деятельности в отраслях экономики и регионах страны. Проанализировав сложившуюся в 2020 г. ситуацию и тенденции за 2015-2020 гг. были определены лидирующие по инновационному развитию отрасли и регионы.

Ключевые слова: инновации, отрасли экономики, регионы, потенциал развития.

Ўзбекистон Республикасида инновацион фаолиятни ривожлантиришда асосий ўзгаришлар

Антон Костюченко,

Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар институти гуруҳ раҳбари

Аннотация: иқтисодиётнинг рақобатбардошлиги ва самарадорлигини ошириш асосан инновацияларни ривожлантириш даражасига боғлиқ. Муаллиф мамлакат иқтисодиёти тармоқлари ва минтақаларида инновацион фаолиятни ривожлантиришда муҳим ўзгаришларни баҳолаш бўйича тадқиқот ўтказди. 2020 йилда юзага келган воқеликлар ва 2015-2020 йиллардаги тенденцияларни таҳлил қилиб, саноат ва ҳудудларни инновацион ривожлантириш бўйича етакчи ўринни эгаллаган тармоқлар аниқланди.

Калит сўзлар: инновациялар, иқтисодиёт тармоқлари, ҳудудлар, ривожланиш салоҳияти.

Main changes in the development of innovation activities in the Republic of Uzbekistan

Anton Kostyuchenko,

Institute for forecasting and Macroeconomic Research, Group manager

Abstract: increasing the competitiveness and productivity of the economy depends to a large extent on the level of innovation development. The author carried out a study to assess the key changes in the development of innovative activity in the sectors of the economy and regions of the country. After analyzing the current situation in 2020 and trends for 2015-2020, the leading industries and regions in terms of innovative development were identified.

Key words: innovations, branches of the economy, regions, development potential.

УЎК: 336.143.2

Аброр ШАРИПОВ,
Тошкент тиббиёт академияси
Термиз филиали декан ўринбосари,
мустақил изланувчи,
E-mail: abrorsharipov@gmail.com

Худудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришга қаратилган солиқ сиёсатини такомиллаштириш

Кириш. Маҳаллий бюджетлар даромадлари барқарорлигини таъминлаш ҳолатини илмий таҳлил қилиш муҳим ва долзарб муаммоли масалалардан бири ҳисобланади. Худудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш мақсадида солиқ сиёсати юритилади. Маҳаллий бюджетлар солиқли даромадлари барқарорлиги худудларда аҳолининг давлат хизматлари билан таъминланишини узлуксиз молиялаштириш имконини тақдим этади.

Республикани 2017-2021 йилларда ривожлантиришга мўлжалланган Ҳаракатлар стратегиясида солиқ соҳасидаги ислохотларни амалга ошириш ва солиқ муносабатларини такомиллаштириш муҳим вазифалардан бири сифатида белгиланган [1]. Мазкур вазифа ижросини таъминлаш борасида солиқлар ва солиққа тортиш борасида қатор чора-тадбирлар амалга оширилди, натижада кўшимча солиқ захиралари излаб топилиб, турли даражадаги бюджетлар солиқли даромадларининг режалаштирилган тушумининг орттирилиб бажарилишидан худудларнинг моддий манфаатдорлигини ошириш мақсадида, худудларда солиқларнинг орттириб бажарилган қисмини худуд ихтиёрида қолдириш амалиёти йўлга қўйилди.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёев солиқ соҳасидаги амалга оширилаётган ислохотлар ва уларнинг бюджет даромадлари барқарорлигига таъсирини алоҳида тўхталиб, шундай дейди: « .. солиқ юкини камайтириш, бизнес юритиш учун янада қулай шароитлар яратиш “яширин” иқтисодиётга барҳам беришнинг ягона йўлидир. Шунинг учун бу борада таъсирчан чораларни на-

зарда тутадиган алоҳида дастур ишлаб чиқишимиз зарур ... самарали солиқ маъмуриятчилиги орқали баргараф этиш ва бюджет барқарорлигини таъминлаш мумкин. Айнан шунга эришиш биринчи галдаги вазифамиздир» [2].

Бироқ, мамлакат тараққиётининг замонавий босқичида ушбу йўналишда, айниқса, худудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришга қаратилган солиқ сиёсати келгусида ҳал этилиши лозим бўлган масалалар, фикримизча, кўйидагилардан иборат: солиқ ислохотлари натижасида солиқ амалиётида қўлланила бошланган йирик солиқ тўловчилар ва улар бўйича солиқ маъмуриятчилиги Қорақалпоғистон Республикаси вилоятлар ва Тошкент шаҳар давлат солиқ бошқармалари томонидан амалга оширилишини қайта кўриб чиқиши зарурати юзага келмоқда; вақтинчалик молиявий қийинчиликларга тўқнаш келган ёки келиш эҳтимоли мавжуд бўлган «ҳалол солиқ тўловчи»ларга давлат томонидан молиявий қўллаб-қувватлашни такомиллаштириш, бунда келгусида ушбу тоифа солиқ тўловчиларни потенциал солиқ тўловчиларга айлантириш орқали том маънода «солиқ органларининг солиқ тўловчиларга кўмакчи» вазифасини таъминлашларига эришиш; солиқ органларига ҳисоб-китоблар ҳақидаги маълумотларнинг онлайн режимида берилишини таъминлайдиган назорат-касса машиналарини қўллаш орқали нақд пул тушумини ошириш ва бошқалар.

Юқорида қайд этилган масалаларнинг ҳал этилиши пировардида худудларда бюджет-солиқ

сиёсатини амалга ошириш, маҳаллий ҳокимиятларнинг фаолият юритишларида молиявий асос бўлиб хизмат қилувчи маҳаллий бюджетларнинг ҳудудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш орқали маҳаллий талаб-эҳтиёжларни тўлароқ қондиришга имкон яратиб беради.

Асосий қисм. Маҳаллий бюджетлар фаолияти барқарорлигини таъминловчи омил – улар даромад базасини мустаҳкамлаш ҳисобланади. Маҳаллий бюджетлар даромади маҳаллий солиқлар, солиқ функциясини бажарувчи мажбурий тўловлар, шунингдек, қонун билан тақиқланмаган бошқа манбалар ҳисобидан таркиб топади.

Янги таҳрирдаги Солиқ кодексига мувофиқ, Ўзбекистон Республикаси ҳудудида қуйидаги солиқлар белгиланган:

- 1) кўшилган қиймат солиғи;
- 2) акциз солиғи;
- 3) фойда солиғи;
- 4) жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи;
- 5) ер қаъридан фойдаланганлик учун солиқ;
- 6) сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ;
- 7) мол-мулк солиғи;
- 8) ер солиғи;
- 9) ижтимоий солиқ [3].

Ўзбекистон Республикаси Бюджет кодексига юқорида қайд этилган солиқларнинг бюджет тизими бюджетлари даромадларини шакллантиришдаги иштироки белгилаб қўйилган. Жумладан, кодекснинг 52-моддасида Қорақалпоғистон Республикаси бюджетининг, вилоятлар ва Тошкент шаҳар маҳал-

лий бюджетларининг даромадлари сифатида қуйидагилар келтирилган:

- 1) белгиланган нормативларга мувофиқ: фойда солиғи; жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи; акциз солиғи; ер қаъридан фойдаланганлик учун солиқ (бундан қурилиш материаллари бўйича ер қаъридан фойдаланганлик учун солиқ мустасно).
- 2) сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ;
- 3) мол-мулк солиғи;
- 4) ер солиғи;
- 5) қурилиш материаллари бўйича ер қаъридан фойдаланганлик учун солиқ;
- 6) айланмадан олинадиган солиқ [4].

Шу ўринда қайд этиш ўринлики, маҳаллий бюджетларнинг солиқли даромадлари белгиланган, лекин маҳаллий бюджетлар – вилоятлар ҳамда туман (шаҳар) бюджетларидан иборат эканлигидан келиб чиқиб қаралганда, туман маҳаллий бюджети солиқли даромадлари аниқ белгиланмаган. Республикани 2017-2021 йилларда ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегиясида белгиланган иқтисодий соҳаси, жумладан, бюджет соҳасидаги ислохотлар натижасида вилоятлар ва туман (шаҳар) маҳаллий бюджетларининг даромадлари ажратилди. Ислохотлар давоми сифатида республикада 2020 йилдан бошлаб давлат бюджети қонун тарзида қабул қилина бошланди. Шундан келиб чиқиб, 2020 йил 25 декабрдаги ЎРҚ-657-сон «2021 йил учун Ўзбекистон Республикасининг Давлат бюджети тўғрисида»ги қонунга биноан, маҳаллий бюджетлар солиқли даромадлари қуйидаги 1-жадвалда келтирилган.

1-жадвал

Маҳаллий бюджетлар солиқли даромадлари

Туман маҳаллий бюджети	Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар ва Тошкент шаҳар маҳаллий бюджетлари
<ol style="list-style-type: none">1. Жисмоний шахслардан олинадиган мол-мулк солиғи;2. Жисмоний шахслардан олинадиган ер солиғи;3. Жисмоний шахсларга тегишли мол-мулкни ижарага беришдан оладиган йиллик даромади тўғрисидаги декларацияга асосан тўлайдиган, шунингдек яқка тартибдаги тадбиркорлар тўлайдиган жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғи;4. Сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ, бундан электр станциялари томонидан тўланадиган солиқ мустасно;5. Қурилиш материаллари бўйича ер қаъридан фойдаланганлик учун солиқ.	<ol style="list-style-type: none">1. Юридик шахсларнинг мол-мулкига солинадиган солиқ;2. Юридик шахслардан олинадиган ер солиғи;3. Электр станциялари томонидан тўланадиган сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ;4. Бензин, дизель ёқилғиси ва газни яқуний истеъмолчиларга реализация қилишдаги акциз солиғи;5. Айланмадан олинадиган солиқ.

Манба: муаллиф ишланмаси.

Шунингдек, Бюджет кодексида белгиланган нормативларга мувофиқ солиқлар турли даражадаги бюджетлар ўртасида тақсимланишидан келиб чиқиб, Қорақалпоғистон Республикасининг

республика бюджетига, вилоятларнинг вилоят бюджетларига ва Тошкент шаҳрининг шаҳар бюджетига куйидаги улушларда ўтказилади (2-жадвал).

2-жадвал

2021 йилда фойда ва даромад солиғи тушумларининг айрим ҳудудлар маҳаллий бюджетлари ўртасида тақсимланиши

Ҳудудлар номи	Фойда солиғи		Даромад солиғи	
	Республика бюджети	Маҳаллий бюджетлар	Республика бюджети	Маҳаллий бюджетлар
Қорақалпоғистон Республикаси	0	100	0	100
Андижон	0	100	0	100
Бухоро	0	100	0	100
Жиззах	0	100	0	100
Қашқадарё	0	100	0	100
Навоний	0	100	38	62
Наманган	0	100	0	100
Самарқанд	0	100	0	100
Сурхондарё	0	100	0	100
Сирдарё	0	100	0	100
Тошкент в.	55	45	55	45
Фарғона	0	100	0	100
Хоразм	0	100	0	100
Тошкент ш.	95	5	95	5

Манба: муаллиф ишланмаси.

2-жадвалда келтирилган жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғидан тушумлари жисмоний шахслар мол-мулкани ижарага беришдан оладиган йиллик даромади тўғрисидаги декларацияга асосан тўлайдиган, шунингдек яқка тартибдаги тадбиркорлар тўлайдиган жисмоний шахслардан олинадиган даромад солиғидан ташқари ҳисобга олинган. Шунингдек, фойда солиғидан тушумлари Ўзбекистон Республикаси Президенти қарори билан тасдиқланадиган рўйхатга мувофиқ йирик солиқ тўловчилар, Ўзбекистон Республикасида доимий фаолият олиб борувчи муассаса орқали фаолият юритувчи Ўзбекистон Республикаси норезидентлари томонидан, шунингдек норезидентларнинг тўлов манбаида ушлаб қолинадиган даромадларидан тўланадиган фойда солиғи ҳисобга олинмайди [5].

Таҳлилларнинг кўрсатишича, шунингдек, илмий изланишга мувофиқ, солиқлар давлат бюджети

даромадларини шакллантиришнинг асосий манбаси ҳисобланади. Шу боис, солиқлар ўта долзарб тадқиқот мавзуси бўлиб хизмат қилади. Ҳудудлар ўртасида номутаносибликка барҳам бериш, мамлакатда яшаётган барча аҳоли учун тенг шароитлар, ижтимоий неъматлар билан тўлиқ таъминлаш зарурлиги шароитида бюджет-солиқ сиёсатида оид тадқиқотлар долзарблиги янада ортади.

Солиқлар ҳақидаги қараш ва ёндашувларга кўра «... ҳамма замонларда давлат ва инсон ҳаётида солиқларнинг аҳамияти жуда катта бўлган. Иқтисодиётнинг ўта муҳим бўлаги ҳисобланмиш солиқлар ҳамманинг ҳукмдорнинг ҳам, солиқ тўловчи бою-камбағалнинг ҳам ҳамиша бошини қотирган. Шу боис ... адолатли солиқ сиёсатини олиб бориш учун мунтазам солиқ ислоҳотлари амалга оширилган» [6].

Шунингдек, ҳудудлар маҳаллий бюджетларида солиқли даромадлар ҳолатига оид тадқиқотларида маҳаллий иқтисодчи олима Н.Ашурова томонидан

«махаллий солиқлар бўйича берилаётган имтиёзларнинг корхонада кутилаётган самарасини ҳисоблаш услуби ишлаб чиқилган» [7].

Яна бир маҳаллий иқтисодчи олим А.Исламқуловнинг фикрича, «2012 йилда 1 416 929 минг сўм миқдорида имтиёзлар тақдим этилган бўлса, 2018 йилда ушбу имтиёзлар миқдори 2 723 160,7 минг сўмни ташкил қилган. 2013-2017 йилларда солиқ имтиёзларини тақдим этиш жуда суст бўлган. 2019 йилда солиқ имтиёзлари умуман тақдим этилмаган. Таҳлилларнинг кўрсатишича, қайд этилган имтиёзлар солиқ тўловчилар ёки ҳудуд ижтимоий-иқтисодий ривожланишида сезиларли таъсирга эга бўлмаган» [8].

Замонавий шароитда, ўз тараққиёт босқичларини босиб ўтаётган Ўзбекистонда солиқлар, адолатли солиқ сиёсатини юритиш, давлат функция ва вазифаларини маблағ билан узлуксиз таъминлашга эришиш, иқтисодиётни солиқлар воситасида бошқаришга қаратилган бюджет солиқ сиёсати юритишга уринилмоқда. Хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 18 июлдаги «Солиқ маъмурчилигини тубдан такомиллаштириш, солиқлар ва бошқа мажбурий тўловларнинг йиғилувчанлигини ошириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПФ-5116-сон фармони алоҳида аҳамиятга эга. Мазкур фармонга мувофиқ, республикада солиқ маъмуриятчилиги соҳасида, шу жумладан солиқлар ва бошқа мажбурий тўловларни йиғиш, солиқ солинадиган базани кенгайтириш ва солиқ тўловчиларнинг ҳуқуқий маданиятини оширишда муайян муаммоларнинг мавжудлиги мамлакат ва унинг ҳудудларида ижтимоий-иқтисодий ривожланиш дастурларини молиялаштиришнинг барқарор манбаларини таъминлашга салбий таъсир кўрсатаётганлиги қайд этиб ўтилган. Хусусан:

- солиқ органлари фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий қилиш ҳолати солиқ маъмуриятчилигининг шаффофлигини, солиқ солиш масалаларида манфаатдор вазирлик ва идоралар билан ҳамкорлик қилиш ҳамда назорат самарадорлигини, шунингдек давлат хизматларидан фойдаланиш имкониятини таъминламаяпти;

- солиқ назоратини ташкил қилиш механизмларининг мукамал эмаслиги, шу жумладан солиқ текшируви объектларининг зарур таҳлилсиз белгиланиши солиққа оид ҳуқуқбузарликларни аниқлаш ва уларни барвақт профилактика қилиш самарадорлигини пасайтирмоқда;

- солиқ органларининг Давлат бюджетига тушумлар тўлиқлигини таъминлаш фаолияти устидан ташқи назорат механизмларининг мавжуд эмаслиги солиқ солинадиган базани кенгайтириш, солиқларнинг йиғилувчанлигини ошириш ва солиқ тўловчиларни ҳисобга олиш имкониятини бермаяпти;

- бозорлар ва савдо комплекслари фаолияти устидан самарали солиқ назорати ўрнатилмаган, маҳаллий бюджетларни тўлдириш учун мавжуд резервларни тўлиқ сафарбар қилиш, шунингдек нақд пул маблағларининг кафолатли қайтиши таъминланмаяпти;

- солиқлар ва бошқа мажбурий тўловларни йиғиш кўрсаткичларини яхшилаш, коррупция кўринишларини профилактика қилиш, шунингдек солиқ органларида хизмат қилишга ҳалол ва юқори малакали кадрларни жалб этиш мақсадида давлат солиқ хизмати органлари ходимларини моддий рағбатлантириш механизмини такомиллаштириш талаб этилади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил

18 июлдаги «Солиқ маъмурчилигини тубдан такомиллаштириш, солиқлар ва бошқа мажбурий тўловларнинг йиғилувчанлигини ошириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПФ-5116-сон фармони алоҳида аҳамиятга эга. Мазкур фармонга мувофиқ, республикада солиқ маъмуриятчилиги соҳасида, шу жумладан солиқлар ва бошқа мажбурий тўловларни йиғиш, солиқ солинадиган базани кенгайтириш ва солиқ тўловчиларнинг ҳуқуқий маданиятини оширишда муайян муаммоларнинг мавжудлиги мамлакат ва унинг ҳудудларида ижтимоий-иқтисодий ривожланиш дастурларини молиялаштиришнинг барқарор манбаларини таъминлашга салбий таъсир кўрсатаётганлиги қайд этиб ўтилган.

Юқорида қайд этилган салбий оқибатларни бар-тараф этиш, солиқ соҳасидаги ислохотлар давоми сифатида иқтисодиётга рақамлаштириш жараён-ларининг сингиб бориши баробарида солиқ муносабатларида, солиқ тўловчилар ва солиқ идоралари ўртасидаги алоқаларда «солиқ органи – солиқ тўловчига кўмакчи» тамойили асосида иш кўриш мақсадида солиққа оид муносабатларни ҳам рақамлаштириш алоҳида аҳамиятга эга бўлди. Ўзбекистон Республикаси Давлат солиқ қўмитаси тегишли идоралар билан келишган ҳолда, савдо (хизмат кўрсатиш) шохобчаларида аҳоли билан нақд пулда ва (ёки) банк пластик карталари орқали амалга оширилган ҳисоб-китоблар тўғрисидаги маълумотларни давлат солиқ хизмати органларига онлайн режимда узатиб бориш функциясига эга бўлган маълумотлар алмашинуви платформаси – виртуал кассаларни онлайн назорат касса машиналари қаторида жорий эта бошлади. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 23 ноябрда 943-сон «Онлайн назорат-касса машиналари ва виртуал касса тизими қўлланилишини таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарори қабул қилинди.

Амалга оширилган мазкур ислохотлар натижасида, таҳлилларимизнинг кўрсатишича, «...амалга оширилган тарғибот ва тушунтириш ишлар натижасида 2021 йилнинг иккинчи ярим йиллигида 70 000 та нақд пул тушумига эга тадбиркорлик субъектларининг онлайн-НКМ ёки виртуал кассадан фойдаланишга ўтказилишини таъминланиши белгиланган.

Ушбу кўрсаткичлар 2021 йил июль-август ойларида 21000 тани ташкил қилган ва ушбу даврга белгиланган режа кўрсаткичлари тўлиқ бажарилган» [9].

Яна шуни алоҳида қайд этиш ўринлики, Ўзбекистонда давлат солиқ хизмати органлари тизимини ислох этишнинг муҳим йўналишлари этиб қуйидагилар белгиланган:

- солиқ мажбуриятларини бажаришда солиқ тўловчиларга ҳар томонлама кўмаклашиш;

- фаолият кўрсатмаётган корхоналарнинг фаолиятини тиклашга ҳар томонлама кўмаклашиш, паст рентабелли ва зарар кўриб ишлаётган корхоналарнинг молиявий аҳволини соғломлаштириш, ўзаро ҳисоб-китоблар механизмини мустаҳкамлаш, солиқ қарзи ошишига йўл қўймаслик орқали солиқ солинадиган базани кенгайтириш;

- солиқ солиш масалаларида, шу жумладан республика ва маҳаллий бюджетлар даромадларини оширишнинг қўшимча заҳираларини аниқлаш орқали молия органлари, манфаатдор вазирликлар ва идоралар, шунингдек маҳаллий давлат ҳокимияти органлари билан ҳамкорликни янада кенгайтириш.

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда, фикримизча, келгусида мазкур йўналишдаги устувор вазифаларни белгилашда илғор хорижий тажрибани ҳисобга олган ҳолда қуйидагиларни амалга ошириш лозим. Жумладан:

- йирик солиқ тўловчилар бўйича солиқ маъмуриятчилиги функциялари Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар ва Тошкент шаҳар давлат солиқ бошқар-



малари томонидан амалга оширилиши масаласини қайта кўриб чиқиш мақсадга мувофиқ;

-вақтинчалик молиявий қийинчиликларга тўқнаш келган ёки келиш эҳтимоли мавжуд бўлган ҳалол солиқ тўловчиларга солиқ таътиллари бериш тарзида давлат томонидан молиявий қўллаб-қувватлашни янада такомиллаштириш;

-солиқ органларига ҳисоб-китоблар ҳақидаги маълумотларнинг онлайн режимида берилиши-ни таъминлайдиган назорат-касса машиналарини қўллаш орқали нақд пул тушуми устидан автоматлаштирилган назорат тизимини янада такомиллаштириш мақсадга мувофиқ.

Манба ва адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Харажатлар стратегияси тўғрисида”ги Фармони.

2. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. 2018 йил 28 декабрь. <https://president.uz/uz/lists/view/2228>

3. Ўзбекистон Республикасининг солиқ кодекси. Янги таҳрири. Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 31.12.2019 й., 02/19/СК/4256-сон; 26.10.2021 й., 03/21/725/0995-сон

4. Ўзбекистон Республикасининг 2020 йил 25 декабрдаги ЎРҚ-657-сон «2021 йил учун Ўзбекистон Республикасининг Давлат бюджети тўғрисида»ги Қонуни. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2013 й., 52-1-сон; 26.08.2021 й., 03/21/711/0825-сон, 28.08.2021 й., 03/21/712/0828-сон

5. Ўзбекистон Республикасининг 2020 йил 25 декабрдаги ЎРҚ-657-сон «2021 йил учун Ўзбекистон Республикасининг Давлат бюджети тўғрисида»ги Қонуни. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2013 й., 52-1-сон; 26.08.2021 й., 03/21/711/0825-сон, 28.08.2021 й., 03/21/712/0828-сон.

6. Олимжонов О.О. Бобурийлар солиқ сиёсатининг мазмуни ва аҳамияти // «IQTISODIYOT: TAHLILLAR VA PROGNOZLAR» журнали 3-сон. – Тошкент, 2021. – Б.195-199.

7. Аиуорова Н.Б. Барқарор иқтисодий ўсишни таъминлашда солиққа тортиш механизмини такомиллаштириш. Иқтисодиёт фанлари доктори (DSc) илмий даражасини олиш учун тақдим этилган диссертация автореферати. Тошкент, 2018. – Б.25-26.

8. Исламқулов А.Х. Бюджетлараро мутаносибликни таъминлашда солиқлар тизимини такомиллаштириш // Иқтисодиёт фанлари доктори (DSc) илмий даражасини олиш учун тақдим этилган диссертация. Тошкент, 2020. – 269 б.

9. <https://soliq.uz/storage/files/September2021/e4e480827bca4a1a017be4f4a32b0316.pdf>

Худудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришга қаратилган солиқ сиёсатини такомиллаштириш

Аброр Шарипов,

Тошкент тиббиёт академияси Термиз филиали декан ўринбосари,
мустақил изланувчи

Аннотация: мазкур мақолада худудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришга қаратилган солиқ сиёсати, маҳаллий бюджетлар ихтиёрида қолдирилаётган солиқлар ва уларнинг йиғилувчанлиги даражаси таҳлил қилинган ҳолда келгусида ривожлантиришга қаратилган таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: маҳаллий бюджет, солиқ, маҳаллий солиқлар, йиғим, солиқ имтиёзлари, солиқ тўловчилар.

Совершенствование налоговой политики, направленной на социально-экономическое развитие регионов

Аброр Шарипов,

Заместитель декана Термизского филиала
Ташкентской медицинской академии,
соискатель

Аннотация: в статье анализируется налоговая политика, направленная на социально-экономическое развитие регионов, налоги, оставленные в распоряжении местных бюджетов, и уровень их собираемости, а также разрабатываются предложения и рекомендации по дальнейшему развитию.

Ключевые слова: местный бюджет, налоги, местные налоги, сборы, налоговые льготы, налогоплательщики.

Improving tax policy for socio-economic development of regions

Abror Sharipov,

Deputy Dean of the Termiz branch of the
Tashkent Medical Academy,
Researcher

Abstract: this article analyzes the tax policy aimed at socio-economic development of the regions, the taxes left at the disposal of local budgets and the level of their collection, and develops proposals and recommendations for further development.

Keywords: local budget, taxes, local taxes, levies, tax breaks, taxpayers.

Хизмат кўрсатиш, логистика ва инфратузилма / Сервис, логистика и инфраструктура /
Service, logistics and infrastructure

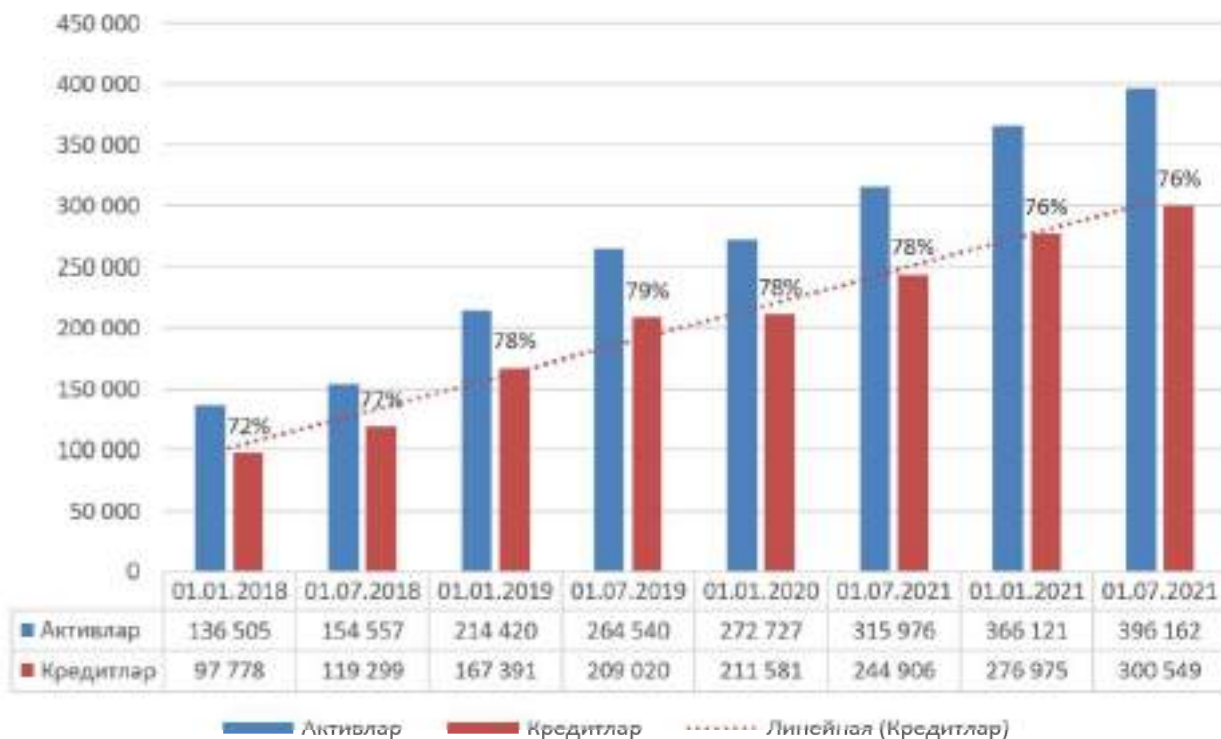
УЎК: 368.9

Абдулла КАЛАНДАРОВ,
«Ипотека–Банк» АТИБ Яшнобод филиали
Кредит мониторинги бўлими бошлиги,
Ўзбекистон Республикаси Банк-молия академияси
мустақил изланувчиси,
E-mail: mfua-msk@mail.ru

Коронавирус пандемияси шароитида тижорат банкларидаги кредит портфелининг сифати

Кириш. Ўзбекистон Республикаси Марказий банки методологиясига мувофиқ, банкнинг молиявий барқарорлигининг омилларидан бири унинг активларининг сифати ҳисобланади [2]. Кредит операциялари тижорат банклари активлари таркибида

етақчи ўринни, яъни ўртача 77% ни эгаллайди (1-расм). Бу тижорат банкларининг молиявий барқарорлиги асосан кредит портфелининг тузилиши ва сифатига боғлиқлигини кўрсатади.

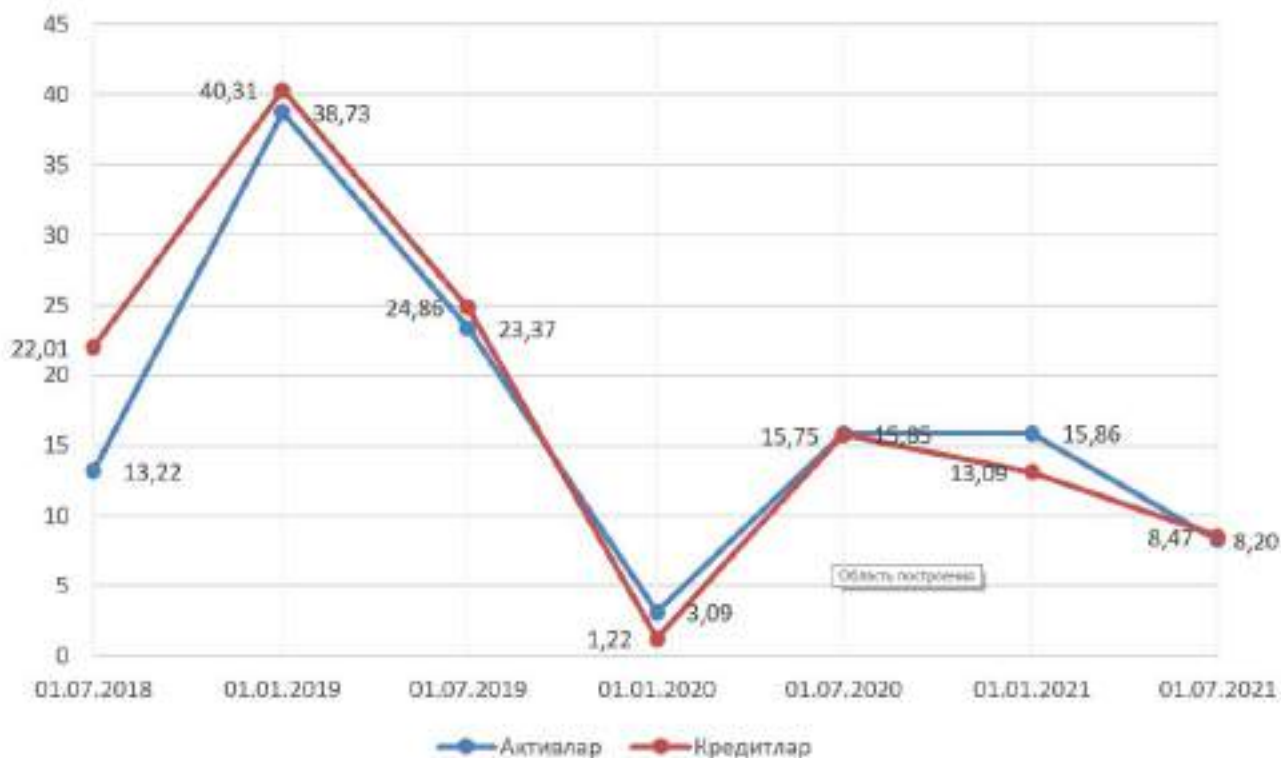


1-расм. 2018-2021 йилларда тижорат банклари жами активларида кредит портфелининг улуши динамикаси (млрд.сўм)

Манба: Ўзбекистон Республикаси Марказий банки (cbi.uz) статистик маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилди.

2018–2021 йилларда мамлакатимиз тижорат банклари активлари ва кредит портфелининг ўсиш суръатлари 2-расмда тасвирланган. Графикда активларнинг ўсиш суръатлари ва кредит портфели ўртасида кучли боғлиқлик кўрсатилган. Шундай қилиб, банкларнинг асосий активи – бу кредитлар.

Активлар динамикасининг ўзгариши асосан кредит фаолияти билан боғлиқ бўлиб, бу кредитларнинг сифати банкларнинг молиявий барқарорлигининг асосий омили эканлиги ҳақидаги фаразни тасдиқлайди.



2-расм. 2018-2021 йилларда мамлакатимиз тижорат банкларининг активлари ва кредит портфелининг ўсиш динамикаси (%)

Манба: Ўзбекистон Республикаси Марказий банки (cbi.uz) статистик маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилди.

Коронавирус пандемияси билан боғлиқ мавжуд вазият мамлакатимиз тижорат банклари кредит қўйилmalarининг барча тармоқлар бўйича сифатининг сезиларли даражада пасайишига олиб келмоқда. Ўз навбатида, кредит ташкилотларининг молиявий барқарорлигининг асосий омилларидан бири сифатида кредит портфели сифатининг ёмонлашуви бутун банк тизимининг молиявий барқарорлигининг ёмонлашувига олиб келади. Банкларнинг кредит портфеллари сифатини яхшилаш алоҳида долзарбликка эга бўлди.

Асосий қисм. 2020 йил март ойида бошланган коронавирус пандемияси фонида тижорат банклари ҳамда унинг истеъмолчиларини ҳимоя қилиш ва рағбатлантириш бўйича самарали чораларни

ишлаб чиқиш зарурати туғилди. Марказий банк томонидан коронавирус пандемиясининг иқтисодиёт тармоқларига салбий таъсирини юмшатиш ҳамда пандемия даврида аҳоли, иқтисодиёт тармоқлари ва тадбиркорлик субъектларини қўллаб-қувватлаш, аҳоли ва тадбиркорлик субъектларида кредитларни қайтариш билан боғлиқ салбий оқибатларни пайсантириш мақсадида вақтинчалик тартиб ишлаб чиқилди.

Мазкур тартибга кўра, коронавирус пандемиясининг оқибатида аҳоли ва тадбиркорлик субъектларининг кредит тўловлари муддати қарздорнинг пул оқими таҳлиидан келиб чиқиб, томонларнинг келишувига кўра 2020 йилнинг 1 октябрига қадар узайтирилди.

Хусусан, коронавирус инфекцияси тарқалишига қарши жорий этилган кучайтирилган тартиб ҳамда аҳоли эркин ҳаракатланишининг чеклангани инобатга олиниб, банкларда кредит тўлов муддатини узайтириш бўйича юбориладиган мурожаатларни масофавий қабул қилиш тизими (жумладан, веб-сайт, интернет-банкнинг, мобиль илова, call-марказ ва бошқа мулоқот воситалари ёрдамида) жорий этилди.

Қарздорларга яратилган қулайликлардан яна бири – барча банкларга коронавирус инфекцияси тарқалишига қарши кучайтирилган тартиб жорий этилган даврда кредит бўйича тўловлар муддати ўтганлиги ва улар муддатларининг узайтирилганлиги учун миқдорларга жарима чораларини қўлламаслик, шунингдек, ундирувни кредитларнинг таъминотида қаратмаслик юзасидан тегишли кўрсатмалар берилди.

Шу ўринда, коронавирус пандемияси оқибатида аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари пул оқимларининг кескин камайиши банкларнинг молиявий ҳолатига салбий таъсирини камайтириш мақсадида, тўлов муддати узайтирилган кредитларнинг ҳисобини баланснинг “шартлари қайта кўриб чиқилган кредитлар ҳисобварағи”га ўтказмаслик, бу кредитлар сифати таснифини ёмонроқ тоифага ўзгартирмаслик ва улар бўйича қўшимча захира ташкил этмасликка руҳсат берилди.

Шунингдек, банкларда кредитлаш жараёнларини соддалаштириш, кредит ҳужжатларини марказлашган тартибда ва тезкор кўриб чиқиш ҳамда инсон омилини камайтириш мақсадида:

- аҳоли ва тадбиркорлик субъектларига кредит ажратиш бўйича қарорларни бир бўғинда қабул қилиш мақсадида андеррайтерлар хизмати жорий қилинди;

- аҳоли ва тадбиркорлик субъектларига чакана кредитларни ягона шартлар асосида фақат модулли кредитлар асосида ажратилиши йўлга қўйилди;

- аҳоли ва тадбиркорлик субъектларига онлайн шаклда кредит олиш имкониятлари яратилди [3].

Мавжуд вазиятнинг беқарорлигини ҳисобга олган ҳолда, муддати ўтган ва муаммоли кредитларнинг кўпайиши кузатилмоқда. Бироқ, бу ўсишни тартибга солувчи чора-тадбирларни қўллаш орқали камайтириш мумкин. Марказий банк тавсияларига кўра, пандемиядан зарар кўрган қарз олувчиларнинг қарзларининг катта қисми кредит таътиллари бўйича шартлари қайта кўриб чиқилди. Пандемия

билан боғлиқ кўплаб тартибга солиш чоралари 2020 йил 1 мартдан 2020 йил 1 октябргача бўлган даврда қабул қилинди.

Пандемия шароитида тижорат банклари кредит портфелининг ҳолатини батафсил таҳлил қилиш мақсадида, 2018-2021 йиллар оралиғида Марказий банк томонидан чоп этилган маълумотлар асосида тўпланган ва ҳисобланган асосий кўрсаткичларини кўриб чиқамиз.

Кредит портфелининг ўсиши 2020 йилнинг 1-ярим йиллигида 33,32 млрд сўмга ошиб, 15,85% ни ташкил этган. Шу билан бирга, пандемия авжига чиққан пайтда, 2020 йилнинг 2-ярим йиллигида эса кредит портфели 32,06 млрд сўмга ошиб, ўсиш 13,09%ни ташкил этган. Таққослаш учун, 2019 йилнинг мос даврларида кредит портфелининг ўсиши 24,86% ва 1,22% ни ташкил этган. 2018 – 2021 йиллардаги кредит портфели ўсишининг энг юқори чўққиси 2018 йилнинг 2-ярим йиллик якуни бўйича қайд этилган, шунда кредит портфели 48,09 млрд сўмга ошиб, ўсиш 40,31%ни ташкил этган.

Бутун таҳлил қилинган давр учун муаммоли кредитлар (сифати “қониқарсиз”, “шубҳали” ва “умидсиз” деб таснифланган активлар) улуши торабора ортиб бормоқда, улар турли даврларда умумий кредит портфелининг 1,2% дан 5,6% гача қисмини эгаллаб турибди. 3,5 йил давомида муаммоли кредитларнинг ўсиши 4,4% ни ташкил этган (3-расм).

Кредит портфелининг ўсиши 2020 йилнинг 1-ярим йиллигида 33,32 млрд сўмга ошиб, 15,85% ни ташкил этган. Шу билан бирга, пандемия авжига чиққан пайтда, 2020 йилнинг 2-ярим йиллигида эса кредит портфели 32,06 млрд сўмга ошиб, ўсиш 13,09%ни ташкил этган. Таққослаш учун, 2019 йилнинг мос даврларида кредит портфелининг ўсиши 24,86% ва 1,22% ни ташкил этган.



3-расм. 2018–2021 йиллардаги муаммоли кредитлар динамикаси

Манба: Ўзбекистон Республикаси Марказий банки (cbi.uz) статистик маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилди.

Кўриниб турибдики, тижорат банкларидаги муаммоли кредитлар улуши 2020 йилнинг 2-ярим йиллиги охирида олдинги ярим йилликка нисбатан 0,8% га камайган ва 2,1% ни ташкил этган, лекин кейин бу кўрсаткич кўпайиб, 2021 йил 1-ярим йиллигида 5,6% ни қайд этган. Бу эса мутлақ маънода охириги 3,5 йилдаги NPL кўрсаткичининг рекорд даражасидир.

Пандемия шароитида тижорат банкларидаги NPL кўрсаткичининг ўсиш суръати тобора ошиб бормоқда ва бу ўсиш сўнгги бир неча ой давомида юқориламоқда [4].

Марказий Банкнинг маълумотларига кўра, тижорат банкларининг NPL кўрсаткичи коронавирус пандемияси даврида, яъни 2020–2021 йиллар давомида юқори ўсиш динамикасини кўрсатган. Таҳлиллар натижаси шуни кўрсатмоқдаки, тижорат банкларидаги NPL кўрсаткичи 0,0% дан 90,9%

гача тебранмоқда. Таҳлил доирасида NPL кўрсаткичининг энг юқори даражаси Хай-Тек банкда қайд этилган бўлиб, 2021 йил июль ҳолатига 90,9 %ни ташкил этмоқда. Энг ижобий кўрсаткич эса ЎзҚДБ банк ва янги ташкил этилган Анор банкнинг кредит портфелида, NPL у ерда 0,0%ни ташкил этмоқда (1-жадвал).



1-жадвал

Тижорат банкларининг муаммоли кредитлари (NPL) тўғрисида 2021 йил 1 июль
ҳолатига маълумот

№	Банк номи	Кредит портфель (млрд. сўм)	Муаммоли кредитлар (млрд. сўм)	NPL (%)
Жами		300 459	16 794	5,6%
Давлат улуши мавжуд банклар		261 195	14 718	5,6%
1	Ўзмиллийбанк	67 668	3 144	4,6%
2	Ўзсаноатқурилишбанк	40 347	1 548	3,8%
3	Асака банк	37 042	1 824	4,9%
4	Агробанк	29 386	1 523	5,2%
5	Ипотека банк	26 195	1 005	3,8%
6	Халқ банки	21 348	3 204	15,0%
7	Қишлоқ қурилиш банк	14 937	1 118	7,5%
8	Микрокредитбанк	10 334	643	6,2%
9	Турон банк	7 474	157	2,1%
10	Алоқа банк	6 306	514	8,2%
11	Пойтахт банк	105	5	4,6%
12	Ўзагрэкспортбанк	54	34	62,6%
Бошқа банклар		39 265	2 076	5,3%
13	Ҳамкор банк	8 334	199	2,4%
14	Ипак йўли банк	5 826	240	4,1%
15	Капитал банк	5 684	170	3,0%
16	Ориент Финанс банк	3 560	65	1,8%
17	Инвест Финанс банк	3 335	55	1,6%
18	Траст банк	2 348	66	2,8%
19	Азия Альянс банк	1 899	240	12,7%
20	Давр банк	1 719	24	1,4%
21	Тенге банк	1 500	0,3	0,02%
22	ЎзКДБ банк	978	0	0,0%
23	Савдогар банк	837	67	8,1%
24	Универсал банк	797	19	2,4%
25	Туркистон банк	686	551	80,2%
26	Зираат банк	668	5	0,8%
27	Равнақ банк	502	168	33,4%
28	Анор банк	189	0	0,0%
29	Хай-Тек банк	187	170	90,9%
30	Мадад инвест банк	125	35	27,8%
31	Тибиси банк	83	0,003	0,003%
32	Эрон Содерот банк	8	0,2	2,7%

Манба: Ўзбекистон Республикаси Марказий банки (<https://cbu.uz/uz/statistics/bankstats/541738/>)



Таъкидлаш жоизки, 2021 йилнинг 1-ярим йилигида кредитлашнинг умумий ҳажмига нисбатан муаммоли кредитлар улуши кескин ошиши натижасида 01.07.2021 йилга келиб NPL кўрсаткичи 5,6% ни ташкил этмокда.

Кўшни Қозоғистон Республикаси тижорат банклари кредит портфелининг сифати эса сўнгги йиллар давомида сезиларли даражада ўзгарди. Жорий йилнинг май ойига келиб 90 кун давомида муддати ўтган кредитлар ҳажми 1,21 трлн тенгени ташкил этди, бу эса Қозоғистон Республикаси тижорат банкларининг кредит портфелининг 7,6% ини ташкил этади. Бир йил аввал, NPL кўрсаткичи 9,4% ни ташкил этган, ўн йил олдин, 2011 йилнинг шу даврида 26,5% ни ташкил этган. 2012 – 2015 йилларда кредит портфелининг учдан бир қисмини ташкил этган. Бугунги кунда кредит портфелидаги Марказий Банк томонидан рухсат этилган NPL кўрсаткичининг юқори даражаси 10% ни ташкил қилади [5].

Хулоса ва таклифлар. Таҳлилларга асосланиб, 2018–2021 йилларда мамлакат тижорат банклари кредит портфелининг сифатида жиддий ёмонлашув мавжуд эмас, деган хулосага келиш мумкин. Шуни таъкидлаш керакки, кўрсаткичлар динамикаси асосан Марказий Банк томонидан амалга оширилган чора-тадбирлар, ҳамда тижорат банкларининг юри-таётган оқилона кредит сиёсати туфайли ижобий ҳолатни сақлаб қолган. 2020 йил март ойидан бошлаб шартлари қайта кўрилган кредитларнинг умумий ҳажми 7,4 триллион сўмдан, ёки кредит портфелининг 2,4% идан ошди, бу эса кечиктирилган хатарларнинг вужудга келишига олиб келади. Шу билан бирга, банклар ушбу кредитлар бўйича захираларни

кўпайтиришга мажбур бўлади. Улар учун яратилган захираларни ҳисобга олган ҳолда, захираларнинг ўсиши тахминан 2% ни ташкил қилади, бу ҳозирги даромад ва капиталнинг етарлилигини ҳисобга олган ҳолда банк тизими учун баҳоли қудрат бўлган вазифадир. Шу билан бирга, муаммоли кредитларни қайтариш жараёни тахминан 2–3 йил давом этишини ҳисобга олиш керак, шунинг учун захираларнинг кўпайиши аста-секин содир бўлади.

Шунингдек, коронавирус пандемияси шароитида тижорат банкларидаги кредит портфелининг сифатини ошириш, муаммоли кредитлар салмоғини камайтириш ва NPL кўрсаткичинини пасайтиришда қуйидаги чора-тадбирлар мажмуи таклиф этилади:

- Банкларда муаммоли кредитлар билан шуғулланувчи кредит мониторинги бўлинмалари салоҳиятини мустаҳкамлаш;

- Мижозларнинг молиявий саводхонлигини оширишга қаратилган мунтазам ишларни ташкил қилиш;

- Кредит ажратилиши давомида ва унга хизмат кўрсатиш босқичида қарз олувчининг молиявий ҳолатини мониторинг қилиб бориш;

- Банклардаги мавжуд NPL кўрсаткичларини камайтириш юзасидан қонунчиликда белгиланган барча механизмлардан самарали фойдаланиш;

- Кредит лойиҳаларининг сифатини ошириш;

- Кредит ажратилиш босқичида Кредит ахборот таҳлилий маркази (КАТМ) маълумотларига таянган ҳолда қарорлар қабул қилиш, яъни салбий кредит тарихига эга бўлган истеъмолчиларга кредит ажратмаслик.

Манба ва адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёев раислигида 2021 йил 12 май куни ҳудудлар ва тармоқларда иқтисодий ўсишни таъминлаш бўйича биринчи чоракдаги кўрсаткичлар таҳлили ҳамда жорий йилги устувор вазифалар муҳокамаси юзасидан ўтказилган видеоселектор йиғилиши. (<https://president.uz/uz/lists/view/4355>)

2. Ўзбекистон Республикаси Марказий банки Бошқарувининг 2015 йил 13 июндаги 14/5-сонли “Тижорат банкларида активлар сифатини таснифлаш ва активлар бўйича эҳтимолий йўқотишларни қоплаш учун захиралар шакллантириш ҳамда улардан фойдаланиш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида” ги қарори. (<https://lex.uz/docs/2703053>)

3. Ўзбекистон Республикаси Марказий банки расмий сайти. (https://cbi.uz/oz/press_center/news/364843/)

4. Каландаров А.Б. (2021) “Банклардаги муаммоли кредитларни назорат қилишда NPL кўрсаткичининг аҳамияти”, “Инновацион технологиялар” илмий-техник журнали, 2021/2(42) – Б. 84-87.

5. <http://ranking.kz/>

Коронавирус пандемияси шароитида тижорат банкларидаги кредит портфелининг сифати

Абдулла Каландаров,

«Ипотека–Банк» АТИБ Яшнобод филиали

Кредит мониторинги бўлими бошлиғи,

Ўзбекистон Республикаси Банк-молия академияси
мустақил изланувчиси

Аннотация: коронавирус пандемияси билан боғлиқ вазият Ўзбекистоннинг барча тижорат банклари кредит портфели сифатининг сезиларли даражада пасайишига олиб келмоқда. Ўз навбатида, банкларнинг молиявий барқарорлигининг асосий омилларидан бири бўлган, кредит портфели сифатининг ёмонлашуви, бутун банк тизимининг молиявий барқарорлигини ёмонлашуви сабаб бўлмоқда.

Мақолада мамлакатимиз тижорат банкларининг кредит портфели сифатини таҳлил қилиш натижалари келтирилган. Марказий банк томонидан тижорат банкларини қўллаб – қувватлаш бўйича амалга оширилаётган чора – тадбирлар қўриб чиқилган, пандемияда тижорат банкларининг кредит портфели сифати тўғрисида хулосалар чиқарилган.

Калит сўзлар: коронавирус пандемияси, карантин, тижорат банки, банк фаолияти, кредит, қарз олувчи, муддати ўтган қарз, муаммоли кредит, кредит мониторинги, кредит портфели сифати, NPL кўрсаткичи.

Качество кредитного портфеля коммерческих банков в условиях пандемии коронавируса

Абдулла Каландаров,

начальник отдела кредитного мониторинга
Яшнобадского филиала АКИБ «Ипотека-банк»
Соискатель PhD Банковско-Финансовой Академии
Республики Узбекистан

Аннотация: текущая ситуация на финансовом рынке в связи с пандемией коронавируса может привести к значительному снижению качества кредитного портфеля коммерческих банков. В свою очередь, ухудшение качества кредитного портфеля как одного из ключевых факторов финансовой устойчивости банков приведет к ухудшению финансовой устойчивости всей банковской системы.

В статье представлены результаты анализа качества кредитного портфеля коммерческих банков страны за период с 2018 по 2021 год, рассматриваются меры, реализуемые Центральным банком для поддержки финансового сектора, и делаются выводы о качестве кредитного портфеля национальных банков в условиях пандемии.

Ключевые слова: пандемия коронавируса, карантин, коммерческий банк, банковская деятельность, кредит, заемщик, просроченная задолженность, проблемный кредит, кредитный мониторинг, качество кредитного портфеля, показатель неработающих кредитов.

The quality of the loan portfolio of commercial banks in the context of the coronavirus pandemic

Abdulla Kalandarov,

Yashnabad branch of Joint-stock Commercial
Mortgage Bank “Ipoteka-Bank”,
Researcher (PhD) Banking and Finance Academy
of the Republic of Uzbekistan

Abstract: the current situation in the financial market in connection with the coronavirus pandemic may lead to a significant decrease in the quality of the loan portfolio of commercial banks. In turn, the deterioration of the quality of the loan portfolio as one of the key factors of the financial stability of banks will lead to a deterioration in the financial stability of the entire banking system.

The article presents the results of the analysis of the quality of the loan portfolio of commercial banks of the country for the period from 2018 to 2021, examines the measures implemented by the Central Bank to support the financial sector, and draws conclusions about the quality of the loan portfolio of national banks in the conditions of a pandemic.

Keywords: coronavirus pandemic, quarantine, Commercial bank, banking activity, loan, borrower, overdue debt, problem loan, credit monitoring, loan portfolio quality, indicator of non-performing loans.

УЎК: 331.4

Сохибмалик ХОМИДОВ,
PhD (иқтисодий фанлари бўйича),
Тошкент давлат иқтисодий университети доценти,
E-mail: soxibmalik1981@mail.ru

Ишлаб чиқариш функцияси ёрдамида фармацевтика саноатида техник тараққиёт омилини моделлаштириш

Кириш. Ишлаб чиқариш функцияси ишлаб чиқариш жараёни ва унинг самарадорлигини энг яхши тавсифлайдиган иқтисодий-математик моделлардан бири бўлиб ҳисобланади ҳамда у ишлаб чиқаришнинг моддий асосини моделлаштириш имкониятини беради. Мазкур математик моделнинг яратилганлигига анча йиллар ўтган бўлсада, бироқ, ушбу модел ҳали ҳам иқтисодий тадқиқотларда ўзининг илмий аҳамиятини йўқотганича йўқ. Аммо шундай бўлсада, анъанавий ишлаб чиқариш функцияси муайян бир камчиликлардан ҳам холи эмас. Жумладан, мазкур функция техник тараққиётни, бошқача айтганда инновация омилини тўғридан - тўғри ўзида акс эттирмайди. Бироқ, ҳозирги замон иқтисодий ўсишларининг асосий манбаини инновация омили ташкил этади. Айнан мазкур камчилик сабабли кейинги йилларда ишлаб чиқариш функциясини такомиллаштиришга бўлган кенг кўламли илмий ёндашувлар сони ортиб бормоқда.

Ишлаб чиқариш функциясини такомиллаштириш борасидаги илмий тадқиқотлар эволюцияси шуни кўрсатмоқдаки, ушбу функцияда “инсон омили”нинг роли ортиб, айниқса, мазкур моделдаги ишлаб чиқариш омиллари умумий унумдорлиги ва унинг ўсиб боришида инновация ҳамда янги билимларнинг ўрни кенгайиб бормоқда.

Дастлаб бу борадаги тадқиқотларда ишлаб чиқариш функцияси ёрдамида ишлаб чиқариш жараёнларини моделлаштиришда фақатгина унинг моддий асоси ҳисобланган капитал ва бандликнинг ролига асосий эътибор қаратилган бўлса, кейинги тадқиқотларда эса ишлаб чиқариш омиллари уму-

мий унумдорлигининг ўсишини таъминлашда “техник тараққиёт омили”нинг роли ва уни асослашга асосий эътибор қаратилмоқда.

Юқоридаги тадқиқотлардан фарқли ўлароқ, энг сўнгги илмий изланишларда ишлаб чиқариш омиллари умумий самарадорлигининг ўсишида энди “инсон омили” эмас, балки унинг маҳсули ҳисобланган “билимларни ишлаб чиқариш”га асосий эътибор қаратилиб, бу эса хорижий илмий тадқиқотларда “билимларни ишлаб чиқариш функцияси” деб аталувчи янги иқтисодий категориянинг ҳамда бу йўналишдаги модификацион иқтисодий-математик моделларнинг яратилишига олиб келди [1-2].

Бу йўналишдаги айрим илмий тадқиқотлар ишлаб чиқариш ҳажмининг ўсишини умумий ишлаб чиқариш таркибидаги малакали кадрларнинг ҳиссаси юқорилиги билан изоҳласалар, баъзи тадқиқотлар эса мазкур таркибда меҳнатнинг капитал билан қуролланганлик даражасининг ҳиссаси юқорилиги билан изоҳлайдилар [3].

Юқорида қайд этиб ўтилган илмий изланишлардан ташқари, бу борадаги айрим тадқиқотлар ишлаб чиқариш ҳажмининг ўсишида ижтимоий ривожланиш даражаси, асосий ишлаб чиқариш фондларининг янгилаши ҳамда замонавий коммуникация воситалари билан таъминланганлик даражаларининг ҳиссалари юқори эканлигини ҳам кўрсатиб ўтадилар [4].

Тадқиқотимизда классик ишлаб чиқариш функцияси, унинг иқтисодий-математик хоссалари, ишлаб чиқаришнинг модификацион шакллари, ишлаб чиқариш жараёнининг самарадорлиги ва

унинг моделлари, ишлаб чиқариш функцияси ёрдамида моделлаштириш жараёнида юзага келиши мумкин бўлган илмий муаммолар, жумладан мультиколлинеарлик ва прогнозлаштириш муаммолари ҳамда ишлаб чиқариш функциясини параметрлаштириш каби масалалар кўриб чиқилади ва фармацевтика саноати мисолида техник тараққиёт омили экспериментал моделлаштирилади. Шунингдек, мазкур тадқиқотда эксперимент сифатида

айнан фармацевтика саноатининг танлаб олиниши, ушбу тармоқнинг инновация сиғими юқори эканлиги билан изоҳланади.

Қаралаётган тадқиқотнинг бу йўналишдаги тадқиқотлардан фарқли жиҳатлари мазкур модификацион моделларнинг фармацевтика саноатида техник тараққиёт омилини илк бора моделлаштиришдаги татбиқлари ва имитация қилиниши билан асосланади.

Асосий қисм.

Классик ишлаб чиқариш функцияси

Ишлаб чиқариш функцияси ишлаб чиқаришнинг моддий асосини моделлаштириш ва унинг самарадорлигини баҳолаш имкониятини беради. Мазкур функция муаллифлари Д.Кобб ва П.Дуглас бўлиб, шунинг учун ҳам бу “Кобб-Дугласнинг ишлаб чиқариш функцияси” деб юритилади [5]:

$$Y = AK^\alpha L^\beta \quad (1)$$

бунда $A > 0$, $\alpha, \beta \geq 0$, $\alpha + \beta = 1$, бўлиб, улар эконометрик усуллар асосида баҳоланадиган параметрлар ҳисобланади.

Ишлаб чиқариш функцияси $Y = a_0 x_1^{\alpha_1} x_2^{\alpha_2} x_3^{\alpha_3} \dots x_k^{\alpha_k}$ - мультипликатив функциянинг хусусий ҳоли ҳисобланади. Бунда бирор омил амалда бўлмаса, ишлаб чиқариш жараёни тўхтаб қолади ва математик жиҳатдан $F(0, L) = F(K, 0) = 0$ эканлиги келиб чиқади. Шунинг учун ҳам ишлаб чиқариш жараёнини моделлаштиришда илмий жамоатчилик уни мультипликатив кўринишда тузишни тавсия этади. Ишлаб чиқариш функциясида, $\partial F / \partial K > 0$ (капиталнинг чекланган маҳсулоти, чекланган капитал қайтими, ёки капиталнинг чекли самарадорлиги), $\partial F / \partial L > 0$ (меҳнатнинг чекланган маҳсулоти, чекли меҳнат унумдорлиги, ёки меҳнатнинг чекли самарадорлиги)да ресурсларнинг ўсиши ишлаб чиқаришни оширади, $\partial^2 F / \partial K^2 < 0$ ва $\partial^2 F / \partial L^2 < 0$ да ресурсларнинг ошиши ишлаб чиқаришни секинлаштиради [6].

Ишлаб чиқариш функциясидаги A , α , β - параметрлар иктисодий таҳлилда жуда катта аҳамият касб этади. Жумладан, ишлаб чиқариш омиллари k мартага ўзгарса ҳамда умумий эластиклик $A=1$ бўлса, ишлаб чиқариш сарфини k мартага кўпайтириш, ишлаб чиқарилган маҳсулот миқдорининг ҳам k марта кўпайишига сабабчи бўлади ва бу иктисодий ўсишнинг ҳам шунча марта ўсишига олиб келади. Агар $A > 1$ бўлса, ишлаб чиқариш сарфининг k мартага кўпайиши ишлаб чиқарилган маҳсулот миқдорининг k мартадан кўпроқ кўпайишига сабаб бўлади, бу эса, ишлаб чиқаришнинг k мартадан ортқроқ кўпайишига олиб келади. Шунингдек, $A < 1$ бўлса, ишлаб чиқариш сарфини k мартага кўпайтириш ишлаб чиқарилган маҳсулотнинг k марта кўпайишини таъминлайди, демак, ишлаб чиқаришнинг k мартадан камроқ кўпайишига сабабчи бўлади [7].

Ишлаб чиқариш функцияси параметрларида $\alpha + \beta = 1$ тармоқда ишлаб чиқариш кенгайишнинг самарадорлигини, $\alpha + \beta > 1$ ўсувчи самарадорликни, $\alpha + \beta < 1$ ишлаб чиқариш корхоналари ҳажмининг ўсиши самарадорликнинг пасайишини, шунингдек, $\alpha > \beta$ меҳнатни тежовчи яъни: интенсив ўсишни, $\alpha < \beta$ эса капитални тежовчи яъни: экстенсив иктисодий ўсишни кўрсатади.

Ишлаб чиқариш функциясининг модификацион шакллари

Кейинги йилларда ишлаб чиқариш функциясини такомиллаштириш борасидаги кенг кўламли илмий изланишлар аъъанавий бўлган Кобб-Дуглас ишлаб чиқариш функциясининг функционал шаклига турлича математик параметрларнинг киритилиши билан тавсифланиб борди. Бундай тавсифдаги ишлаб чиқариш функцияларига Ньюмен-Рид модели (2), Фергюсон-Пфутс модели (3), Хеди-Диллон модели (4), Серебряков-Эфросо модели (5) ва бошқаларни киритиш мумкин [8]:

Ньюмен-Рид модели:

$$Y = AK^\alpha L^\beta e^{V \log L \log K}, \quad 0 < \alpha + V \log L < 1, \quad 0 < \beta + V \log K < 1 \quad (2)$$

Фергюсон-Пфуте модели:

$$Y = AK^{1-\alpha} L^\alpha e^{\beta L} \quad (3)$$

Хеди-Диллон модели:

$$Y = AK^\alpha L^\beta e^{(\nu_1 K + \nu_2 L)} \quad (4)$$

Серебряков-Эфросо модели:

$$Y = Y_0 K^\alpha L^{1-\alpha} e^{\mu Z} \quad (5)$$

Юқоридаги барча моделларда K, L параметрлар ишлаб чиқаришда капитал ва меҳнат омилли бўлиб, бунда A - капитал ва меҳнатнинг умумий унумдорлигини ўзида ифода этади. Серебряков-Эфросо моделида $\exp\{\mu Z\}$ - меҳнатнинг капитал билан қуролланганлик даражаси ва бунда $Z=K/L$ га тенг бўлади.

Ишлаб чиқаришда узок муддатли иқтисодий ўсишнинг асосий манбаини асословчи назариялар, аъёнавий ишлаб чиқариш функциясини янги сифат босқичига олиб чиқди. Мазкур моделларда инсон капиталининг роли, ишлаб чиқаришнинг ўсишида юқори малакали ходимларнинг улуши, таълим ва саводхонликни оширишга ҳамда илмий тадқиқотларга қилинадиган харажатлар етакчи ўринга чиқиб олди. Бундай турдаги моделларга Эрроу-Шешинск (6), Та Чунг Ли-Хильдебранд (7) ҳамда С.М.Вишнев (8) каби олимларнинг моделларини киритиш мумкин [8]:

Эрроу-Шешинск:

$$Y = F(wL, K) \quad (6)$$

Та Чунг Ли-Хильдебранд:

$$Y = AK^{\alpha \ln Z} L^{\beta \ln M} \quad (7)$$

С.М.Вишнев модели:

$$P = AK^\alpha L^\beta Q^\gamma R^\mu \quad (8)$$

Эрроу-Шешинск моделида K - параметр асосий капиталдан фойдаланиш бўйича таълимни ифода этса, w - меҳнатнинг самарадорлик коэффициентини, Та Чунг Ли-Хильдебранд моделида M - умумий бандлар сонига юқори малакали ходимларнинг, Z эса капиталнинг фаол қисми улушини ҳамда Вишнев моделида Q - таълим ва саводхонликни оширишга ва R - илмий тадқиқотларга қилинган харажатларни ўзида ифода этади. Вишнев моделида P - тугал миллий маҳсулот, K - ишлаб чиқариш фондлари, L - материал ишлаб чиқариш соҳасида бандлар, $A, \alpha, \beta, \gamma, \mu$ - параметрлар эса маҳсулот ишлаб чиқариш бўйича эластиклик коэффициентлари ҳисобланади.

Агар ишлаб чиқариш функциясида техник таракқиётнинг ўсиш суръатини инобатга оладиган бўлсак, у ҳолда Кобб-Дуглас ишлаб чиқариш функциясининг қуйидаги модификацион шаклига эга бўламиз [4]:

$$Q = \alpha_0 L^\alpha K^\beta \cdot e^{(\alpha_1 z_1 + \alpha_2 z_2 + \alpha_3 z_3) t} = \alpha_0 L^\alpha K^\beta \cdot e^{\alpha_1 z_1 t} \cdot e^{\alpha_2 z_2 t} \cdot e^{\alpha_3 z_3 t} \quad (9)$$

Бунда Q - муайян даврда ишлаб чиқариш ҳажми (бир йилга), α_0 - масштаб коэффициенти, $\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3$ - сонли параметрлар, L - меҳнат омилли (меҳнат ресурслари миқдорининг салоҳиятли кўрсаткичи), K - капитал омилли (асосий воситаларнинг қиймати ёки ишлаб чиқаришга капитал қўйилмалар ҳажми), α ва β - омиллар бўйича эластиклик коэффициентлари, z_1 - иқтисодий ривожланиш даражасини характерловчи кўрсаткич, z_2 - асосий ишлаб чиқариш фондларининг янгиланиш даражасини характерловчи кўрсаткич, z_3 - замонавий коммуникация воситалари билан таъминланганлик даражасини характерловчи кўрсаткич, t - вақт омилли.

Демак, модификацион ишлаб чиқариш функцияларининг ўзига хос хусусиятлари, бу йўналишдаги илмий эволюцияланиш жараёнларининг ўзига хос хусусиятлари ва ундаги ўзгаришларнинг асосий мазмуни бўлган моддий ишлаб чиқаришда “инсон омилли” ролининг ошиб бориши билан характерланади.

Кенг қўламдаги иқтисодий ўсиш назариясини тушунтирувчи турли илмий ёндашувлар янгидан-янги ишлаб чиқариш функцияларини илмий муомалага кириб келишига сабабчи бўлди. Қатор тадқиқотлар шунини тасдиқлайдики, ишлаб чиқариш омиллари умумий самарадорлигининг ўсиши, ишлаб чиқаришда *R&D* (*Research and Development*) секторини қай даражада ривожланганлигига бевосита боғлиқдир [1].

R&D сектори “инновацияларни ишлаб чиқариш” билан характерланиб, бундай ёндашувга мувофиқ омиллар умумий унумдорлигининг (*TFP*) ўсиш суръати ушбу сектор омилларига маблағ қўйиш, илмий техник салоҳиятни ривожлантиришга харажатлар улушини кўпайтириш ва мазкур секторда бандликнинг ўсиши (ψ_t), технологиялар импорти (μ_t), хорижий мутахассислар таклифи ҳамда илмий салоҳиятдан (A) боғлиқ эканлигини кўрсатиб беради.

Бу гуруҳ моделлари сирасига кирувчи “билимларни ишлаб чиқариш функцияси”да омиллар умумий унумдорлигининг ўсиш суръати қуйидаги ифодага тенг бўлади [9]:

$$g_{TFP} = \Delta A / A = \eta \cdot (\psi_t)^\gamma \cdot (\mu_t)^{\gamma-1} \cdot A^\phi \quad (10)$$

Бунда, ϕ - *R&D* секторига билимларни жамғариш қўлампдан қайтим, η - *R&D* секторининг самарадорлик параметри, γ - мавжуд технологияларни ўзлаштириш параметри.

“Шумпетерча ўсиш моделлари”да юқоридаги омиллар умумий унумдорлигининг ўсиш суръати қуйидагича ифодаланади:

$$g_{TFP} = \Delta A / A = \gamma \cdot (\mathcal{Q} / Q)^\mu \cdot A^{\phi-1}, \quad 0 < \mu \leq 1, \quad \phi \leq 1 \quad (11)$$

Бунда, γ - *R&D* самарадорлигининг параметри, \mathcal{Q} / Q - тадқиқотлар интенсивлиги, \mathcal{Q} - тадқиқотларга қўйилмалар, μ - технологияларни ўзлаштириш параметри, ϕ - “билимларни ишлаб чиқариш”дан қайтим.

Агар омиллар умумий самарадорлигини чизикли кўринишга келтирадиган бўлсак, у ҳолда қуйидаги ифодага эга бўламиз:

$$\Delta \ln A_t = \ln \gamma + \mu \left[\ln \mathcal{Q}_t - \ln Q_t + \left(\frac{\phi-1}{\mu} \right) \ln A_t \right] \quad (12)$$

Чизикли моделда $\ln \mathcal{Q}_t$, $\ln Q_t$ ва $\ln A_t$ муносабатлар барқарор бўлса, у ҳолда $\Delta \ln A_t$ ҳам барқарор бўлади. Бундан *R&D* секторига қўйилмаларнинг қай даражада ортгани Q бирлик ишлаб чиқарилиши лозим бўлган маҳсулотга тўғри келадиган инновация даражасининг ҳам шунчалик ортганига олиб келиши мумкинлиги тўғрисида навбатдаги илмий хулоса келиб чиқади.

Кўриниб турибдики, модификацион моделлар классик Кобб-Дуглас ва Солоу моделларини технологик тараққиётни аке эттирувчи янги, яъни “билим” омилли билан тўлдирди. Шунингдек, Кобб-Дугласнинг ишлаб чиқариш функциясидаги боғлиқликдан товар ва хизматлар ишлаб чиқариш сектори учун [10]:

$$y_t = [(1 - f_k)K_t]^\alpha [(1 - f_h)H_t]^\beta [A_t(1 - f_l)L_t]^{-\alpha-\beta}, \quad 0 < \alpha < 1, \quad 0 < \beta < 1, \quad \alpha + \beta < 1 \quad (13)$$

ҳамда билимларни ишлаб чиқариш сектори учун:

$$A_t = [f_k K_t]^\alpha [f_h H_t]^\beta [f_l L_t]^\zeta A_t^\theta, \quad 0 \leq \alpha \leq 1, \quad 0 \leq \beta \leq 1, \quad 0 \leq \zeta \leq 1, \quad 0 \leq \theta \leq 1 \quad (14)$$

функциялар юзага келади.

Инсон омилли билимлардан фаркли ўларок, ишлаб чиқаришда қатнашса, у бир вақтнинг ўзида билимларни ишлаб чиқаришда иштирок этолмайди. Бундан ташқари, билимлар (A_t) ишчи кучи томонида товар ишлаб чиқаришда ҳамда инсон омилли капитал, ишчи кучи ва билимлар билан биргаликда муайян даврда (t) янги билимлар ишлаб чиқариш учун қўлланилади.

Ишлаб чиқариш жараёнининг самарадорлиги бир неча интенсив кўрсаткичлар билан характерланади. Буларга меҳнат унумдорлиги, меҳнатнинг фонд билан қуролланганлик даражаси, фонд қайтими ва фонд сизими, меҳнат қайтими ва меҳнат сизими каби кўрсаткичларни киритиш мумкин.

Ишлаб чиқариш жараёнининг самарадорлигини баҳолашда капитал ва меҳнатнинг эластиклик коэффициентлари муҳим аҳамият касб этади. Капитал ва меҳнат омиллари бўйича ишлаб чиқаришнинг эластиклиги, функциядан ишлаб чиқариш омиллари бўйича хусусий ҳосила олинган қийматга тенг бўлади. Жумладан:

капитал омили бўйича ишлаб чиқаришнинг эластиклиги [4]:

$$\frac{\partial Y / \partial K}{Y / K} = \frac{A(\alpha K^{\alpha-1})L^{\beta}}{AK^{\alpha-1}L^{\beta}} = \alpha \quad (15)$$

меҳнат омили бўйича ишлаб чиқаришнинг эластиклиги:

$$\frac{\partial Y / \partial L}{Y / L} = \frac{AK^{\alpha}(\beta L^{\beta-1})L^{\beta}}{AK^{\alpha}L^{\beta-1}} = \beta \quad (16)$$

Мазкур коэффициентлар капитал ва меҳнат омиллини 1 фонзга оширганда ишлаб чиқариш мос равишда α ёки β фонзга қўшимча равишда ошиши мумкинлигини кўрсатиб беради.

Агар $Y = AK^{\alpha}L^{1-\alpha}\varepsilon$ функциядан келиб чиққан ҳолда меҳнат унумдорлиги ва меҳнатнинг фонд билан қуролланганлик даражаси ўртасидаги чизиксиз боғланишни қарайдиган бўлсак, у ҳолда қуйидаги тенгликка эга бўламиз [11]:

$$Y / L = A(K / L)^{\alpha} \varepsilon \quad (17)$$

Мазкур тенгликнинг икки томонини логарифмлаб, уни қуйидагича чизикли кўринишга келтириш мумкин:

$$\ln(Y/L) = \ln A + \alpha \cdot \ln(K/L) + \ln \varepsilon \quad (18)$$

Агар меҳнат унумдорлиги ва меҳнатнинг фонд билан қуролланганлик даражаси маълум бўлса, келтирилган сўнгги тенгликни қуйидаги шаклда битта тенглик орқали ҳам ифодалаш мумкин бўлади [12]:

$$p_m = \lambda \cdot f_m^{\eta}, \quad \eta > 0 \quad (19)$$

Бунда, p_m - меҳнат унумдорлиги, f_m^{η} - фонд билан қуролланганлик даражаси, λ ва η - эконометрлик баҳоланувчи параметрлардир.

Кўриниб турибдики, ишлаб чиқариш жараёнининг самарадорлиги интенсив характерга эга бўлиб, ушбу жараёнда меҳнатнинг фонд билан қуролланганлик даражаси ва меҳнат унумдорлиги алоҳида иқтисодий аҳамият касб этади. Мазкур жараёнда меҳнатнинг фонд билан қуролланганлик даражаси меҳнат унумдорлигининг аргументи ҳисобланади.

Ишлаб чиқариш функцияси ёрдамида моделлаштириш ва прогнозлаш муаммолари

Маълумки, ишлаб чиқариш функцияси кўп омили эконометрлик моделлар тоифасига мансуб бўлиб, бунда омиллар ўртасида ўзаро кучли чизикли боғланиш юзага келиши мумкин. Бу эса омиллар ўртасида “мультиколлинеарлик” деб аталувчи муаммони келтириб чиқаради. Мультиколлинеарлик муаммоси ҳал этилмаса, у ҳолда моделнинг сифати талабга жавоб бермай қолади. Бундай ҳолатда модел таркибидagi ўзаро кучли боғланган омиллардан бири моделдан ташқарига чиқариб юборилиши талаб этилади. Бироқ, ишлаб чиқариш функциясида юқоридаги ушбу $F(0, L) = F(K, 0) = 0$ шартни инобатга оладиган бўлсак, у ҳолда мазкур функциядаги бирор омилини моделдан ташқарига чиқариб юборилиши, ишлаб чиқариш жараёнининг мантқан тўхтаб қолиши мумкинлигини ўзида акс эттиради. Мазкур муаммони ҳал этишдан олдин, дастлаб мультиколлинеарликни ўлчаш талаб этилади.

Амалда мультиколлинеарликни аниқлашда жуда кўплаб усуллар қўлланилади, булар каторига Фаррар-Глобер алгоритми, CI шарли индексни ҳисоблаш, жуфт корреляция коэффициентлари матричасини тузиш (аксарият ҳолларда), VIF таҳлили ва бошқа шу каби усулларни киритиш мумкин.

Бугунги кунда кўпгина тадқиқотларда мультиколлинеарлик муаммосини ўлчаш учун оммалашиб бораётган *VIF* (*variance inflationary factor*) тахлилидан фойдаланилади ва ушбу кўрсаткич қуйидагича аниқланади [13]:

$$VIF_j = \frac{1}{1 - R_j^2} \quad (20)$$

Бунда, R_j^2 - X_j омилнинг қолган омиллар билан ҳосил қилган кўп омилли детерминация коэффициентини ҳисобланади.

Агар модел икки омилли бўлса (буизда қаралаётган жараёнда бу - K ва L), у ҳолда R_j^2 , X_1 ва X_2 омиллар ўртасидаги корреляция коэффициентининг квадратидан иборат бўлади. Агар омил белгилар учта бўлса, у ҳолда R_j^2 , X_1 нинг X_2 ва X_3 омиллар билан кўп омилли детерминация коэффициентидан иборат бўлади ва ҳоказо. Агар $VIF_j \geq 10$ (африм манбаларда $\max VIF_j \geq 5$) бўлса, у ҳолда X_j омил ва бошқа омиллар ўртасида жуда кучли корреляция мавжуд деб қаралади ҳамда уни (X_j ни) моделдан чиқариб ташлаш зарур деб ҳисобланади.

Ишлаб чиқариш жараёнини таҳлил қилишда навбатдаги муҳим кадам бу - прогнозлаштиришдир. Агар биз ишлаб чиқариш ҳажмининг фақатгина вақт омилга (t) боғлаб қарайдиган бўлсак, у ҳолда ишлаб чиқаришнинг келгуси ривожланишини прогнозлаштириш масаласи тезда ҳал бўлади. Бирок, бундай турдаги прогнозлашда стохастик жараёнлар инобатга олинмайди ва бу олдин ишлаб чиқариш жараёни қандай давом этаётган бўлса, бундан кейин ҳам ушбу жараён шундай давом этаверади деган содда хулосани беради.

Агар t даврдаги умумий ишлаб чиқариш ҳажмининг Q_t билан белгилайдиган бўлсак, у ҳолда мазкур ишлаб чиқариш тенденциясининг t вақт оралиғидаги тренд тенгламаси қуйидаги ўсиш функциясини беради:

$$Q_t = Q_0 \cdot e^{\eta \cdot t} \quad (21)$$

Бунда Q нинг табиий ўсиши $dQ_t/dt = \eta \cdot Q_t$ га тенг бўлади. Функцияда Q - тармоқдаги ишлаб чиқариш ҳажми, t - вақт омил, η - вақт (йил)нинг ўртача ҳар бир бирлигида тармоқдаги ишлаб чиқариш ҳажмининг ўсиш суръати ёки даражаси.

Юқорида таъкидланганидек, бу усул асосида прогнозлаштиришнинг энг катта камчилиги ишлаб чиқариш ҳажмининг вақт омил бўйича доимо барқарор тенденцияга эга бўлишини талаб этилишидир.

Эконометрик модел асосида ишлаб чиқариш ҳажмининг келгуси ривожланишини прогнозлаштириш, регрессия тенгламасига омил белгининг прогноз қилишда қўйиладиган қийматларини қўйиб, натижавий белгининг прогноз кўрсаткичларини ёки берилган эҳтимол билан улар ётадиган ишонч кенглигини ҳисоблашдан иборатдир. Аксарият ҳолларда омилларни истиқболда қўйиладиган қийматларини аниқлашда омил белгига эга бўлган вариацион кенгликнинг учдан бири чегарасидан чиқмаслик тавсия этилади.

Юқоридаги прогнозлаш усули каби мазкур усул ҳам муайян бир камчиликлардан ҳоли эмас, жумладан, бундай истиқбол баҳолашнинг амалга ошириш эҳтимоли жуда кичикдир. Шунинг учун истиқбол баҳолашни унинг ўртача хатосини ёки етарли даражада катта эҳтимол билан прогнознинг ишонч кенглигини аниқлаш билан бирга олиб борилиши мақсадга мувофиқдир.

Фармацевтика саноати ишлаб чиқариш жараёнларини тадқиқ этишда қўлланиладиган моделлар ва уларнинг ўзига хос хусусиятлари

Маълумки, фармацевтика саноати миллий иқтисодийнинг бошқа тармоқларига нисбатан инновация сизимининг юқорилиги билан характерланади ва шунинг учун ҳам юқори технологияли тармоқлар сирасига киради. Мазкур тармоқда инновацион ривожланишни характерловчи энг муҳим кўрсаткичлардан бири бу - олинган патентлар сонидир.

Патент - илмий тадқиқот сектори томонидан ишлаб чиқарилган ва оралиқ маҳсулот ишлаб чиқарувчига сотиладиган маълум бир технологиядан фойдаланиш бўйича монополь ҳуқуқдир. Патент актив бўлиб, даромаднинг фойз ставкасига тенглаштирилади. Унинг баҳоси у келгусида эгасига келтириладиган дисконтланган даромад оқимининг йиғиндисини сифатида ифодаланади ва вақт ўтиши билан патент баҳосининг ўзгариши куйидагига тенг бўлади [14]:

$$q = \pi_x \int_0^{\infty} e^{-\int_0^t r_s ds} dt; \quad (22)$$

$$\dot{q} = -\pi_x + r_t \pi_x \int_0^{\infty} e^{-\int_0^t r_s ds} dt = -\pi_x + r_t q, \quad (23)$$

бундан куйидаги тенглик келиб чиқади:

$$r = (\pi + \dot{q}) / q \quad (24)$$

Фармацевтика саноатининг ўзига хос яна бир муҳим хусусияти, бу унинг илмий-тадқиқот секторига жуда яқин эканлигидадир. Шундан келиб чиққан ҳолда унинг ишлаб чиқариш функциясини ушбу секторда мавжуд ишчи кучи ва мавжуд ишланмалар билан куйидагича ифодалаш мумкин [14]:

$$\dot{N} = bL_{R\&D} N \quad (25)$$

Бу ерда b - $R\&D$ секторининг самарадорлигини ифодаловчи параметр, L - $R\&D$ секторда меҳнат ҳажми, N - мавжуд оралиқ маҳсулотлар (технология) турларидан ташқи самара бўлиб, бунда $R\&D$ секторининг фойдаси куйидаги ифодага тенг бўлади:

$$\pi_{R\&D} = \dot{N}q - wL_{R\&D} = bL_{R\&D} Nq - wL_{R\&D} \quad (26)$$

Рақобат шароитида илмий - тадқиқот секторида патент нархи инноваторнинг чекланган харажатига тенг бўлади:

$$q = w / bN = const = \eta \quad (27)$$

Фармацевтика саноати ривожланишининг навбатдаги ўзига хос энг муҳим хусусиятларидан бири бу унинг қишлоқ хўжалиги ривожланиши билан бевосита боғлиқлигидадир. Чунки, тармоқнинг хом ашё манбаини кимё саноати билан бир қаторда, қишлоқ хўжалиги, айниқса унда етиштириладиган доривор ва эришвор ўсимликлар ташкил этади. Қишлоқ хўжалиги қай даражада тараққий этган бўлса, ушбу тармоқ ривожланиши шу даражада жадаллашади. Шунингдек, қишлоқ хўжалигида ишлаб чиқариш ҳажми куйидаги функциядан ташкил топади [15]:

$$Y_{agr} = e^{\int \eta dt} \cdot A^{\mu}, \quad \eta = f(\psi), \quad \eta \geq 0 \quad (28)$$

Бунда, Y_{agr} - қишлоқ хўжалик маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми, A - аграр меҳнат ресурслари, μ - меҳнат бўйича ишлаб чиқариш эластиклиги, η - аграр соҳада янгиликларнинг жадаллашув функцияси, ψ - тармоқлараро савдо шартини (қишлоқ хўжалик маҳсулотлари бир бирлигига алмашув орқали олинган саноат товарлари миқдори), $\eta = f(\psi)$ - аграр соҳада банд бўлганлар меҳнат унумдорлигининг ўсиши қишлоқ хўжалиги маҳсулотларининг бозор баҳосига боғлиқлигини ифода этувчи функция.

Демак, юқоридагидан келиб чиқиб айтиш мумкинки, фармацевтика саноатининг ишлаб чиқариш ҳажми бирор математик функция сифатида қараладиган бўлса, у ҳолда ушбу жараёнда қишлоқ хўжалик маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми унинг аргументи ҳисобланар экан.

Техник тараққиёт омилини экспериментал моделлаштириш ва моделни параметрлаштириш

Фармацевтика саноатининг инновацион ривожланишга мойиллиги ва юқорида келтирилган модификацион ишлаб чиқариш функцияларини инобатга олиб, тармоқдаги техник тараққиёт жараёнини куйидагича схематик кўринишида ифодалаш мумкин (1-расм).



1-расм. Модел ўзгарувчилари ўртасидаги ўзаро боғланишнинг схематик кўриниши

Манба: Муаллиф томонидан тузилган.

Модел ўзгарувчилари ўртасидаги боғланишнинг ифодаланган схематик кўринишидан фармацевтика саноати учун қуйидагича техник тараққиёт функциясининг назарий моделга эга бўламиз:

$$\Delta TFP_t / TFP_{t-1} = \Delta A / A = \eta \cdot (X_{ph})^\alpha \cdot (I_{ph})^\beta \cdot (L_{ph})^\gamma \tag{29}$$

Назарий модел параметрлари ва уларнинг мазмуни қуйидаги жадвалда ўз аксини тошган (1-жадвал).

1-жадвал

Модел параметрлари ва уларнинг мазмуни

Параметрлар	Ўлчов бирлиги	Мазмуни
ΔTFP	%	Омиллар умумий унумдорлигининг ўсиш суръати
X_{ph}	Млн. сўм	Фармацевтика соҳаси R&D секторига маблағ қўйиш
I_{ph}	Млн. \$	Фармацевтика саноатига жалб қилинган импорт технологиялар
L_{ph}	%	Фармацевтика саноати умумий бандлигида ажри малакали кадрларнинг улуши
η	Козф.	R&D секторининг самарадорлик параметри
α	Козф.	Фармацевтика соҳаси R&D секторига маблағ қўйиш ҳисобидан омиллар умумий унумдорлигининг ўсган (камайган) қисмини ифодаловчи эластиклик коэффициенти
β	Козф.	Фармацевтика саноатига жалб қилинган импорт технологиялар ҳисобидан омиллар умумий унумдорлигининг ўсган (камайган) қисмини ифодаловчи эластиклик коэффициенти
γ	Козф.	Фармацевтика саноати умумий бандлигида ажри малакали кадрларнинг улушини ортиси (камайиши) ҳисобидан омиллар умумий унумдорлигининг ўсган (камайган) қисмини ифодаловчи эластиклик коэффициенти

Манба: Муаллиф томонидан тузилган.

Фармацевтика саноати учун таклиф этилаётган техник тараққиёт функциясининг параметрларини баҳолаш учун қуйидаги тенгликлардан фойдаланиш мумкин [16]:

$$\alpha = \frac{\sigma_{\ln y} [r_{\ln y \ln 1} (1 - r_{\ln 2 \ln 3}^2) - r_{\ln y \ln 2} (r_{\ln 1 \ln 2} - r_{\ln 1 \ln 3} r_{\ln 2 \ln 3}) - r_{\ln y \ln 3} (r_{\ln 1 \ln 3} - r_{\ln 1 \ln 2} r_{\ln 2 \ln 3})]}{\sigma_{\ln 1} (1 - r_{\ln 1 \ln 2}^2 - r_{\ln 1 \ln 3}^2 - r_{\ln 2 \ln 3}^2 + 2r_{\ln 1 \ln 2} r_{\ln 1 \ln 3} r_{\ln 2 \ln 3})} \tag{30}$$

$$\beta = \frac{\sigma_{\ln y} [r_{\ln y \ln 2} (1 - r_{\ln 1 \ln 3}^2) - r_{\ln y \ln 1} (r_{\ln 1 \ln 2} - r_{\ln 1 \ln 3} r_{\ln 2 \ln 3}) - r_{\ln y \ln 3} (r_{\ln 2 \ln 3} - r_{\ln 1 \ln 2} r_{\ln 1 \ln 3})]}{\sigma_{\ln 2} (1 - r_{\ln 1 \ln 2}^2 - r_{\ln 1 \ln 3}^2 - r_{\ln 2 \ln 3}^2 + 2r_{\ln 1 \ln 2} r_{\ln 1 \ln 3} r_{\ln 2 \ln 3})} \tag{31}$$

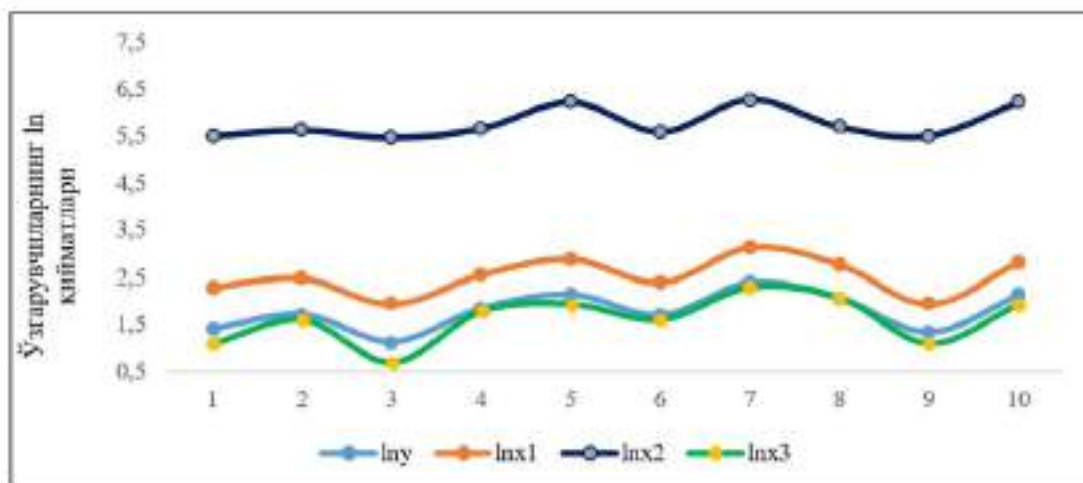
$$\gamma = \frac{\sigma_{\ln y} [r_{\ln y \ln 3} (1 - r_{\ln 1 \ln 2}^2) - r_{\ln y \ln 1} (r_{\ln 1 \ln 3} - r_{\ln 1 \ln 2} r_{\ln 2 \ln 3}) - r_{\ln y \ln 2} (r_{\ln 2 \ln 3} - r_{\ln 1 \ln 2} r_{\ln 1 \ln 3})]}{\sigma_{\ln 3} (1 - r_{\ln 1 \ln 2}^2 - r_{\ln 1 \ln 3}^2 - r_{\ln 2 \ln 3}^2 + 2r_{\ln 1 \ln 2} r_{\ln 1 \ln 3} r_{\ln 2 \ln 3})} \tag{32}$$

$$\ln \eta = \overline{\ln y} - \alpha \overline{\ln 1} - \beta \overline{\ln 2} - \gamma \overline{\ln 3} \tag{33}$$

Бунда, $\sigma_{\ln y}$, $\sigma_{\ln 1}$, $\sigma_{\ln 2}$, $\sigma_{\ln 3}$ - натижавий кўрсаткич ва мос омиллар логарифмларининг ўртача квадратик четланиши, $r_{\ln i/\ln j}$ - i -чи ва j -чи омиллар логарифмлари ўртасидаги жуфт корреляция коэффициентини.

Мазкур тенгликлар уч омилли регрессия тенгламасининг параметрларини аниқлаш учун қўлланиладиган нормал тенгламалар тизимини озод ҳад ва регрессия коэффициентларига нисбатан ечиб топилган назарий қийматлари ҳисобланади.

Қуйида модел ўзгарувчиларининг график ифодаси ўз аксини топган (2-расм).



2-расм. Модел ўзгарувчилари логарифмланган (ln) қийматларининг график ифодаси
Маъна: экспериментал маълумотлар.

Модел ўзгарувчиларининг логарифмланган қийматлари асосида амалга оширилган эконометрик таҳлил ёрдамида фармацевтика саноати учун қуйидаги экспериментал техник тараққиёт функциясига эга бўламиз:

$$\Delta TFP_t / TFP_{t-1} = 0.338 \cdot (X_{ph})^{0.2223} \cdot (I_{ph})^{0.2616} \cdot (L_{ph})^{0.4965} \quad (34)$$

Эришилган натижаларга кўра, ушбу тармоқ R&D секторига маблағ кўйиш, фармацевтика саноатига жалб қилинган импорт технологияларининг ортиши ҳамда тармоқ умумий бандлигида юқори малакали кадрлар улушининг ўсиши каби омиллар тармоқдаги омиллар умумий унумдорлигини мос равишда 0.2223, 0.2616 ҳамда 0.4965 бирликларга ортишига олиб келади.

Моделнинг сифат кўрсаткичларига асосан детерминация коэффициентини (R^2) 0,9996 қийматни, Фишер мезони 5785,59 қийматни ($prob(F) < 0.05$), Стюдентнинг ҳисобланган t қийматлари мос равишда 14.17, 6.48, 13.13, ҳамда 23.82 ларни таъкил этгани ҳолда унинг барча ҳисобланган қийматлари учун $prob(t) < 0.05$ шарт ўринли ҳисобланади ва бундан олинган экспериментал модел сифат жиҳатдан барча талабларга жавоб беради.

Экспериментал моделнинг афзаллиги шундаки, бунда биз ушбу модел ёки унинг аналогидagi айнан 1 та компонентни ўзгартирсак ва моделдаги қолган омилларни ўзгаришсиз қолдирсак, у ҳолда мазкур ўзгаришнинг натижага қандай таъсир этишини таъкил этишимиз мумкин бўлади. Шунингдек, моделдаги параметрларнинг ўзгаришини график имитация (симуляция) қилиб, мазкур жараёни янада аниқроқ кузатиш имконияти пайдо бўлади. Бу ердаги ўзгаришларнинг ҳар бири ёки уларнинг имитациялари тармоқнинг келгуси ривожланишини сценарийлаш имкониятини беради.

Хулоса ва таклифлар. Ишлаб чиқариш жараёнининг самарадорлигини энг яхши тавсифлайдиган иқтисодий-математик моделлардан бири бу - ишлаб чиқариш функцияси бўлиб, у ишлаб чиқаришнинг моддий асосини моделлаштириш имкониятини беради. Шундай бўлсада, бироқ мазкур функция муайян бир камчиликлардан ҳам холи эмас. Жумладан, ушбу функция техник тараққиёт омилини тўғридан - тўғри баҳолаш имкониятини бермайди ва шу сабабли кейинги йилларда унинг устида олиб борилаётган аксарият изланишлар техник тараққиёт омилини баҳолаш масаласига асосий эътиборларини қаратган ҳолда, ишлаб чиқариш омиллари умумий унумдорлигининг (TFP) ўсишида “инсон омили”нинг роли юқори деб баҳолайдилар.

Энг сўнгги илмий изланишларда ишлаб чиқариш омиллари умумий унумдорлигининг ўсишида энди “инсон омили” эмас, балки унинг махсули ҳисобланган “билимларни ишлаб чиқариш”га асосий эътибор қаратилиб, бу эса хорижий илмий тадқиқотларда “билимларни ишлаб чиқариш функцияси” деб аталувчи янги иқтисодий термин ва бу йўналишдаги модификацион иқтисодий-математик моделларнинг илмий муомалага кириб келишига сабабчи бўлди. Модификацион ишлаб чиқариш функцияларининг ўзига хос хусусиятлари, бу йўналишдаги илмий эволюцияланиш жараёнларининг ўзига хос хусусияти ва ундаги ўзгаришларнинг асосий мазмуни ҳисобланган R&D (Research and Development) деб аталувчи секторнинг қай даражада ривожланганлиги билан характерланади ҳамда модификацион моделлар классик Кобб-Дуглас ва Солоу моделларини технологик тараққиётни акс эттирувчи янги, яъни “билим” омили билан тўлдирди.

Кўриб чиқилган тадқиқотда фармацевтика саноатида техник тараққиёт омили экспериментал моделлаштирилган бўлиб, олинган натижаларга кўра, ушбу тармоқ R&D секторига маблағ қўйиш тармоқдаги омиллар умумий унумдорлигини 0,2223 бирликка, фармацевтика саноатига жалб қилинган импорт технологияларининг ортиши 0,2616 бирликка ҳамда тармоқ умумий бандлигида юқори малакали кадрлар улушининг ўсиши эса, 0,4965 бирликка натижавий омилнинг қўшимча равишда ўсишига олиб келади. Бу ўринда экспериментал моделлаштиришнинг афзаллиги қаралаётган модел ёки унинг аналогидеги айнан 1 та компонентни ўз-

гартириб ва моделдаги қолган омилларни ўзгаришсиз қолдириб, сўнг унинг ўзгариши натижага қай даражада таъсир этишини тадқиқ этиш имкониятининг мавжудлиги билан изоҳланади.

Манба ва адабиётлар

1. Ha J., Howitt P. *Accounting for Trends in Productivity and R&D: A Schumpeterian Critique of Semi-Endogenous Growth Theory*. Brown University. January 24, 2006. 1 p.
2. Madsen J.B., Saxena S., Ang J.B. *The Indian growth miracle and endogenous growth*. Monash University, 2009. 6 p.
3. Барро Р.Дж. *Экономический рост / Р.Дж.Барро, Х.Сала-и-Мартин; пер. с англ. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. 824 с.: ил.*
4. Бабич Т.Н., Козьева И.А., Вертакова Ю.В., Кузьбожьев Э.Н. *Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учеб. пособие. - М.: ИНФРА-М, 2013. С. 104-109.*
5. Ахтямов А.М. *Математика для социологов и экономистов: Учеб. пособие. - М.: ФИЗМАТЛИТ. 2004. - 464 с.*
6. Колемаев В.А. *Математическая экономика. Учебник для вузов. - М.: ЮНИТИ, 1998. - 18 с.*
7. Shodiyev T.Sh. va boshq. *Ekonometrika. O'quv qo'llanma. - T.: TDIU, 2007. - 178 b.*
8. Емельянов А.С. *Эконометрия и прогнозирование. - М.: Экономика, 1995. - 41 с.*
9. Чепель С.В. и др. *Экономический рост и инновации: теория, практика и моделирование. Исследовательский проект. Институт прогнозирования и макроэкономических исследований. Т.: 2010.*
10. Қаямова Н.О. *Ўзбекистонда иқтисодий ривожланишнинг янги сифат босқичи жараёнларининг эконометрик тадқиқоти.: иқт. фан. док. дисс. автореф. - Т.: ТДИУ. 2012. - 32 б.*
11. Кремер Н.Ш. *Эконометрика: учебник для студентов вузов / Н.Ш. Кремер, Б.А. Путько; под ред. Н.Ш. Кремера. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 328 с.*
12. Данилов - Данильян В.И. *Экономико - математический энциклопедический словарь/ Гл. ред. В. И. Данилов - Данильян. - М.: Большая Российская энциклопедия: ИНФРА - М, 2003. - 419 с.*
13. Wooldridge J.M. *Introductory Econometrics A Modern Approach. 5 th Edition. 2013. - 98 p.*
14. Шараев Ю.В. *Теория экономического роста. Издательский дом ГУ ВШЭ. Москва 2006. С. 123-124.*
15. Нуреев Р.М. *Экономика развития: модели становления рыночной экономики: учебник / Р.М. Нуреев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма, 2008. - 58 с.*
16. Гришин А.Ф., Котов-Дарти С.Ф., Ягунов В.Н. *Статистические модели в экономике. - Ростов н/Д: "Феникс", 2005. - 106 с.*

**Ишлаб чиқариш функцияси ёрдамида
фармацевтика саноатида техник тараққиёт
омилини моделлаштириш**

Сохибмалик Хомидов,

PhD (иқтисодиёт фанлари бўйича),

Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

Аннотация: мақолада ишлаб чиқариш функцияси, унинг модификацион шакллари, ишлаб чиқариш жараёнини самарадорлиги ва моделлари баён этилган. Шунингдек, мақолада ишлаб чиқариш функцияси асосида моделлаштириш жараёнида юзага келиши мумкин бўлган илмий муаммолар, жумладан мультиколлинеарлик муаммоси ва уни аниқлаш масаласи ҳам кўриб чиқилган. Ишнинг амалий қисмида фармацевтика саноатида техник тараққиёт омили ишлаб чиқариш функцияси ёрдамида экспериментал моделлаштирилган. Мақоланинг сўнгида олинган барча натижалар умумлаштирилган ва илмий хулосалар қисқача баён этилган.

Калит сўзлар: ишлаб чиқариш, ишлаб чиқариш функцияси, капитал, меҳнат, меҳнат унумдорлиги, самарадорлик, интензив ўсиш, экстензив ўсиш, R&D (Research and Development) сектори.

**Моделирование фактора технического прогресса в
фармацевтической промышленности с помощью
производственной функции**

Сохибмалик Хомидов,

PhD (по экономическим наукам),

доцент Ташкентского государственного экономическо-го университета

Аннотация: в статье описывается функция производства, формы ее модификации, эффективность и модели производственного процесса. В статье также

рассматриваются научные проблемы, которые могут возникнуть в процессе моделирования на основе производственной функции, в том числе проблема мультиколлинеарности и проблема ее обнаружения. В практической части работы экспериментально моделируется фактор технического прогресса в фармацевтической промышленности с использованием производственной функции. В конце статьи обобщаются все полученные результаты и научные выводы.

Ключевые слова: производство, производственная функция, капитал, рабочая сила, производительность труда, эффективность, интензивный рост, экстензивный рост, сектор R&D (Research and Development).

**Modeling of the factor of technical
progress in the pharmaceutical industry using
the production function**

Sokhibmalik Khomidov,

PhD (in Economics),

Docent of Tashkent State University of Economics

Abstract: the article describes the production function, the forms of its modification, efficiency and models of the production process. The article also discusses scientific problems that may arise in the process of modeling based on the production function, including the problem of multicollinearity and the problem of its detection. In the practical part of the work, the factor of technical progress in the pharmaceutical industry is experimentally modeled using the production function. At the end of the article, all the results obtained are summarized and scientific conclusions.

Keywords: production, production function, capital, labor force, labor productivity, efficiency, intensive growth, extensive growth, R&D (Research and Development) sector.

Инвестиция, рақамли ва инновацион технологиялар / Инвестиции, цифровые и инновационные технологии / Investment, Digital and Innovative Technologies

УЎК: 336.01

Dostonbek ESHPULATOV,
Guliston davlat universiteti stajor o'qituvchisi,
Turg'unboy MAHAMMADIYEV,
Guliston davlat universiteti stajor o'qituvchisi,
E-mail: doston95@bk.ru

O'zbekiston Respublikasida innovatsion iqtisodiy tizimini shakllantirishda innovatsiyalarni joriy etish masalalari

Kirish. Davlat ijtimoiy-iqtisodiy siyosatining muhim tarkibiy qismi innovatsion strategiya maqsadlarini va ustuvor innovatsion dasturlar hamda loyihalarni qo'llab-quvvatlash mexanizmlarini belgilashga qaratilgan innovatsion siyosatni olib borishdir. Bunda, asosiy va eng muhim masala - ilmiy ishlanmalardan foydalanish samaradorligini oshirish, hamda fundamental va amaliy tadqiqotlar natijalarini ishlab chiqarishga joriy etish hisoblanadi.

So'nggi yillarda respublika iqtisodiyoti tarmoqlari va ijtimoiy sohani innovatsion rivojlantirish, ilm-fan va ilmiy faoliyatni har tomonlama qo'llab-quvvatlash va natijadorligini oshirish bo'yicha aniq maqsadga yo'naltirilgan chora-tadbirlar amalga oshirildi.

Innovatsion iqtisodiy tizim yoki innovatsion iqtisodiyot, "yangi iqtisodiyot", "axborot iqtisodiyoti" deb ham ataladi. Yangi iqtisodiyot atamasi birinchi marta AQSh prezidentining Kongressdagi 2001 yilgi ma'ruzasida e'lon qilingan deb ishoniladi. Hisobotdan so'ng ko'plab iqtisodchilar, tadqiqotchilar, siyosatchilar "yangi iqtisodiyot" tushunchasini tanqid qilishadi yoki qo'llab-quvvatlaydilar. Umuman olganda, tadqiqotchilar tomonidan yangi iqtisodiyot tushunchasi emas, balki jamiyatimiz unga to'g'ridan-to'g'ri o'tishga tayyor emasligi to'g'risida fikrlar bildiriladi va tanqid qilinadi.

Iqtisodiy adabiyotlarda "innovatsion iqtisodiy tizim" tushunchasi mazmunini ochishga bir necha yondashuvlar mavjud. Ba'zi mualliflar buni innovatsion resurslar (moliyaviy, moddiy, intellektual,

ilmiy va texnik) to'plami sifatida talqin qiladilar. Bunda innovatsiyalar va innovatsion texnologiyalar, mahsulotlar, xizmatlar yaratish imkoniyatini beradi va bu ta'rifga resurs yondashuvi sifatida qaralishi kerak deb tushuniladi. Boshqa tomondan innovatsion iqtisodiy tizimning innovatsiya natijasi nuqtai nazaridan, ya'ni innovatsion jarayonda olingan haqiqiy mahsulot sifatida qaralishi lozim bo'ladi. Bunday holda, innovatsion iqtisodiy tizim kelajakda ishlab chiqarilishi mumkin bo'lgan innovatsion mahsulot sifatida taqdim etiladi. Bir qator iqtisodiy maqolalarda innovatsion iqtisodiy tizimni ilmiy -texnikaviy yoki intellektual va ijodiy salohiyat bilan aniqlash kerak bo'lgan nuqtai nazar mavjud. Bu yondashuv asossizdir, chunki unga ko'ra, innovatsion faoliyat faqat ko'rsatilgan salohiyat doirasida ko'rib chiqilishi kerak bo'ladi.

"Innovatsion iqtisodiy tizim" deganda, moddiy resurslar emas, balki inson kapitalining ulushi yuqori bo'lgan iqtisodiyot sohalari, jamiyati tushuniladi. Ya'ni, bunda texnologik komponentlar muhim rol o'ynaydigan joylar va bilim iqtisodiy o'sishning asosiy manbai hisoblanadi.

Innovatsion iqtisodiy tizim bir qator ko'rsatkichlardan kelib chiqib tahlil qilinadi va ularning asosiylari quyidagilar:

1. Innovatsion maxsulotlarning mamlakatning YaIMdagi ulushi;
2. Sanoatda asosiy vositalarning amortizatsiyasi miqdori;

3. Tijoratlashtirilgan innovatsion ishlanmalar soni;

4. Amalga oshirilgan ilmiy ishlanmalar soni va hokazo;

Respublikani innovatsiyalar sohasidagi global reytingdagi ilg'or 50 ta mamlakatlar ro'yxatiga kiritishga qaratilgan strategik dastur tasdiqlandi, ilmiy loyihalarni moliyalashtirishning yangi mexanizmlari joriy etildi, ilm-fan sohasida yuqori malakali kadrlarni moliyaviy rag'batlantirish uchun qo'shimcha shart-sharoitlar yaratildi.

Shunday bo'lsada, mamlakat taraqqiyotining zamonaviy bosqichida amalga oshirilayotgan keng ko'lamli islohotlar ilm-fan va innovatsiya sohasida davlat boshqaruvi mexanizmlarini takomillashtirish, ilmiy faoliyatga oid davlat dasturlarini shakllantirishda shaffoflikni oshirish hamda iqtisodiyot tarmoqlari va hududlarda ilm-fan yutuqlari va innovatsion texnologiyalarni joriy etish ishlarini jadallashtirish lozimligini ko'rsatmoqda [1].

Zamonaviy innovatsion o'zgarishlarni amalga oshirish murakkab va tizimli yechimlarni topishni taqozo etadi. Yangi, raqobatbardosh, ilm-fan talab qiladigan mahsulotlarni ishlab chiqarish uchun zamonaviy texnologiyalar va shunga mos ravishda yanada takomillashgan asbob va uskunalar kerak bo'ladi. Barcha turdagi yangiliklarni yagona tizimga birlashtirish uchun yanada rivojlangan axborot kommunikatsiyalari va yuqori ma'lumotli, professional tayyorgarlikdan o'tgan kadrlar talab qilinadi.

Bunday sharoitda, jahon taraqqiyotidan ortda qolmaslik uchun, O'zbekiston innovatsion rivojlanishni tezlashtirishi va o'zining samarali milliy innovatsion tizimlarini yaratishi kerak. Ma'naviy va jismonan eskirgan ishlab chiqarish uskunalari saqlanib qolinishi, ishlab chiqarish va eksportning xom-ashyoga yo'naltirilganligi, O'zbekistonning innovatsiyalarni amaliyotga keng joriy etishda ortda qolishi tufayli muammoning ahamiyati bir necha bor ortib bormoqda.

Innovatsiyalarni ishlab chiqarishga joriy etishning turli shakllari mavjudligini hisobga olish zarur. Ishlab chiqarish uskunalarni yangilashning birinchi shakli mashinasozlik korxonalarini uchun xosdir: yangi raqobatbardosh mashinalar va agregatlarni ishlab chiqarish, yangi uskunalarni tadbiq etish va ishlab chiqarish maydonlarini qayta loyihalash, axborot kommunikatsiyalarni yangi asboblarni o'rnatish bilan, materiallar, yangi texnologiyalarni qo'llash bilan amaldagi sexlarda amalga oshiriladi. Bunda innovatsiyalarni amalga oshirish muddati va

qo'shimcha xarajatlar nisbatan past bo'ladi. Bundan tashqari, ko'plab yirik va o'rta mashinasozlik korxonalarida yangi mahsulot va texnologiyalarning hayotiy sikli bo'yicha kompleks ishlar olib boradigan o'z ilmiy tadqiqot markazlari mavjud. Ularning tarkibiga ilmiy-tadqiqot va tajribaviy-konstruktorlik ishlanmalar, texnik hujjatlarni tayyorlash, prototip va namuna partiyasini ishlab chiqarish bilan bir qatorda ishlab chiqarishni seriyali tashkil etish va loyihaviy quvvatga yetish bilan bog'liq bo'lgan bosqichlarni o'z ichiga oladi. Ushbu birinchi shaklda innovatsiyalarni joriy etish alohida qiyinchiliklarni keltirib chiqarmaydi.

Turli xildagi innovatsiyalarni amaliyotga joriy etishning ikkinchi shakli texnik qayta jihozlash, mavjudlarini rekonstruksiya qilish va kengaytirish hamda yangi sexlar va korxonalarini qurish yo'li bilan amalga oshiriladi. Bu eskirgan ishlab chiqarish uskunalarni umumiy yangilashda uzluksiz guruhli, yalpi va yirik ishlab chiqarish turlariga xosdir.

Iqtisodiyotning innovatsion rivojlanishini tezlashtirish uchun amalga oshirish bosqichining ahamiyati bir qancha omillarga bog'liq. Ulardan biri shundan iboratki, amalga oshirish murakkab, qimmat va ko'p vaqt talab etadigan jarayonning hal qiluvchi bosqichidir. Faqat korxonalar va tashkilotlarda innovatsiyalarni samarali joriy etish bosqichi tugagandan keyingina, jamiyat butun innovatsion jarayonning xarajatlaridan - fundamental tadqiqotlardan moddiylashtirilgan yangiliklardan haqiqiy daromad (yakuniy natija) oladi. Bundan tashqari, jamiyat joriy etilmagan tadqiqotlar va tajriba-konstruktorlik ishlarining xarajatlari bilan bog'liq katta zarar ko'radi [2].



Yana bir omil – bu amalga oshirish nafaqat yakuniy natijalar namoyon bo‘ladigan umumiy innovatsion jarayonning eng muhim, qimmat va ko‘p vaqt talab etuvchi bosqichi, balki eng ortda qolgan va zaif bo‘g‘inidir. O‘zbekiston va MDH mamlakatlarida eskirgan ishlab chiqarish texnologiyalarining turg‘unligi, uni yangilashning past sur‘ati, ilmiy yutuqlarni real ishlab chiqarishga joriy etishning past darajasi kuzatilmoqda. O‘zbekiston sanoatida asosiy vositalarning amortizatsiyasi 39,4% dan oshadi (2016 yil) [3]. O‘zbekiston Respublikasida joriy qilingan innovatsiyalar soni 4689 tani tashkil etdi (1-rasm).



1 – rasm. O‘zbekistonda joriy qilingan innovatsiyalar soni (2019-yil).

Manba: muallif tomonidan O‘zbekiston Respublikasi Davlat Statistika qo‘mitasi ma‘lumotlari asosida tayyorlangan.

2019 yil yanvar-mart oylarida yalpi ichki mahsulot eksport tarkibida tovarlar ulushi 83,9 % ga teng bo‘lib, bular asosan energiya manbalari va neft mahsulotlari (18,2%), to‘qimachilik va to‘qimachilik buyumlari (8,9%), oziq-ovqat mahsulotlari (6,0%), shuningdek, qora metallar va undan tayyorlangan buyumlar (1,7%), rangli metallar va undan tayyorlangan buyumlar (5,5%) guruhlari hissasiga tog‘ri kelmoqda. Hamda oltin eksporti 29,2 % ni tashkil etgan [3]. Rivojlangan mamlakatlarda yalpi mahsulot o‘shishining 90 foizi yangi texnologiyalarni joriy etish hisobiga ta‘minlanadi. Jahon amaliyotida, yangiliklarning atigi beshdan bir qismi yakunlanish bosqichiga yetadi va keyinchalik amaliy qo‘llaniladi deb ishoniladi. 2018-2020 yillarda tijoratlashtirilgan innovatsion ishlanmalar soni 132 taga yetdi, ularning umumiy qiymati 73,4 mlrd so‘mni etadi. Innovatsion kompaniyalar asosida 6 ta litsenziyalash, 37 ta tadbirkorlik shartnomalari va 8 ta innovatsion kompaniyalar tuzish to‘g‘risidagi bitimlar asosida 51 ta ilmiy ishlanmalar amalga oshirildi va tijoratlashtirildi [4]. O‘zbekiston mustaqillik yillarida O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi ilmiy mahsulotlarining eksporti 8,2 barobar oshdi. 2011-2016

yillarda O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi 20 dan ortiq nomdagi o‘z ilmiy mahsulotlarini eksport qildi, jumladan:

- radioizotop va radioizotop mahsulotlari, 18,0 mln AQSh dollari miqdorida (Germaniya, AQSh, Belgiya, Chexiya, Hindiston, Eron, Misr, Ukraina);
- biologik va dorivor mahsulotlar, 13,0 mln AQSh dollari miqdorida (Rossiya, Frantsiya);
- zargarlik sanoati uchun 0,3 mln AQSh dollari miqdoridagi radiatsiya nurli topaz (Germaniya, Italiya) [5].

Tadqiqotchilar o‘z kashfiyotlarini ishlab chiqarishga joriy etishni emas, balki tadqiqot mavzularini to‘ldirish, patent olish, hisobot tayyorlash va tadqiqot natijalarini nashr etishdan manfaatdor bo‘lganlarida shunday tizim shakllandi. Shu bilan birga, ishlab chiqarish ishchilari eskirgan ishlab chiqarish vositalaridan foydalanishni davom ettirmoqdalar va ilg‘or yangiliklarni izlash hamda qo‘llashda to‘g‘ri faollikni ko‘rsatmaydilar. Bunga sabab nafaqat investitsiyalarning yetishmasligi, balki ilm-fan va ishlab chiqarish o‘rtasida yaqin a‘loqaning yo‘qligi, shuningdek narxlar va tariflarning uzluksiz o‘shishi hisobiga korxonalar va tashkilotlarning eskirgan ishlab chiqarish vositalari bilan ham yetarli darajada farovonlikka erishish imkoniyatlari mavjudligidir.

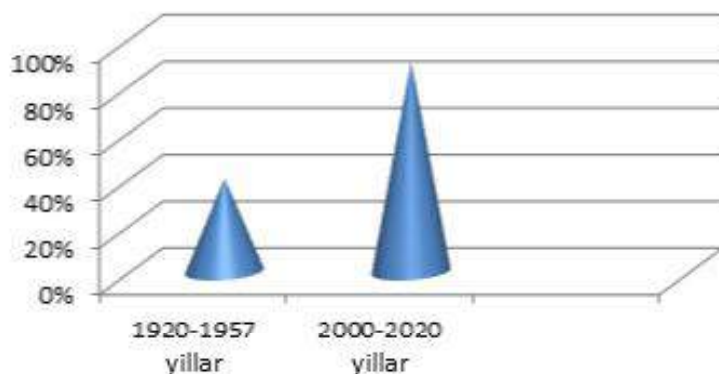
Bunday sharoitda, innovatsion faoliyat bilan shug‘ullanadigan sanoqli korxonalar ko‘pincha chet eldan texnologiyalar, mashinalar va uskunalar sotib olishadi hamda ularni ishlab chiqarish sharoitlariga moslashtiradi. Biroq, import qilingan yangiliklar ko‘pincha ma‘naviy jihatdan eskirgan bo‘lib chiqadi, ular har doim ham mavjud ishlab chiqarish jarayoniga mos kelmaydi va innovatsion rivojlanish tezlashishiga sezilarli ijobiy ta‘sir ko‘rsatmaydi.

G‘arb mamlakatlaridagi kompaniyalar va firmalarning innovatsion faoliyati natijalarini baholashda ilmiy xarajatlarning sotish hajmiga nisbati sifatida aniqlanadigan mahsulotning yuqori ilmiy intensivligiga erishish katta ahamiyatga ega. Shu bilan birga, bilim talab qiladigan kompaniyalar ilmiy tadqiqotlarni moliyalashtirish uchun ishlatiladigan daromadlar bo‘yicha soliq imtiyozlarini oladilar.

Hozirgi vaqtda innovatsion rivojlanish mamlakatlar va mintaqalarning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishining eng muhim elementiga aylanmoqda. AQSh, Evropa Ittifoqi, Yaponiya, Janubiy Koreya, Xitoy, Hindiston iqtisodiyotining o‘shishi ko‘p jihatdan bilim talab qiladigan tarmoqlarning rivojlanishi, innovatsiyalarni

ishlab chiqish va joriy etish hisobiga ro'yi berdi. 1920 yildan 1957 yilgacha AQShda innovatsiyalar tufayli aholi jon boshiga milliy daromadning o'sishi 40%ni tashkil etdi va so'nggi yigirma yil ichida innovatsiyalar

hisobiga AQSh YaIMi qariyb 90%ga o'sdi. G'arbiy Evropa, Yaponiya va Janubiy Koreya ko'p jihatdan innovatsiyalar va yangi texnologiyalar tufayli sezilarli iqtisodiy o'sishga erishdi.



AQShda innovatsiyalarni hayotga tadbiiq qilinishi tufayli aholi jon boshiga milliy daromadning o'sishi

Manba: muallif ishlanmasi

YUNESKOning ma'lumotlariga ko'ra, ilmiy tadqiqot ishlariga sarflangan xarajatlar rekord darajaga etib 1.7 trillion AQSH dollarini tashkil qilgan. Sarflangan xarajatlarning 80%i dunyo etakchilari AQSH, Xitoy, Yaponiya, Germaniya, Janubiy Korea, Fransiya, Hindiston, Buyuk Britaniya, Braziliya va Rossiya hissalariga to'g'ri keladi.

Xulosa. Innovatsiya - bu raqobatbardoshlikni strategik jihatdan mustahkamlaydigan bozor raqobatining kuchli vositasi. Innovatsion jarayonning muntazamligi innovatsiyalarning tarqalishida va kashshof ishlab chiqaruvchi monopoliyasini buzadigan yangi innovatsiyalar ishlab chiqaruvchilarining paydo bo'lishida namoyon bo'ladi.

O'zbekistondagi zamonaviy sharoitda, yangi texnologik tartibni shakllantirishning eng muhim shartlari - davlat, korporativ, venchur kapital tuzilmalari va kichik innovatsion biznesni o'z ichiga olgan milliy innovatsion tizimni yaratish ustuvor vazifa sifatida qaralishi lozim.

Hozirgi vaqtda innovatsion jarayonlar zamonaviy iqtisodiyotning barcha darajalarida asosiy rol o'ynaydi. Bu jarayonlar sotish bozoridagi kompaniyalar o'rtasidagi eng keskin raqobat tufayli yuzaga keladi va endi ular biznesning asosiy strategiyasiga aylanmoqda, bunda bilimlar ijtimoiy kapital bilan birgalikda alohida mamlakatlar va mintaqalarning tabiiy resurslariga qaraganda ko'proq raqobatbardosh ustunliklarni yaratadi. Innovatsiya - bu tadqiqot va tajriba-konstruktorlik yoki boshqa ilmiy-texnik yutuqlarni bozorda yangi yoki takomillashtirilgan mahsulotga,

amaliyotda qo'llaniladigan yangi takomillashtirilgan texnologik jarayonga aylantirish bilan bog'liq faoliyat turi hisoblanadi. Innovatsiyalar, investitsiyalar, fan va texnologiyaning o'zaro aloqasi va rivojlanishi innovatsion jarayonning asoslarini, ya'ni yangi texnologiyani yaratish va o'zlashtirish jarayonini ko'rib chiqishdan kelib chiqadi.

Innovatsiya uchun uning uchta xususiyati ham bir xil darajada muhim: ilmiy-texnik yangilik, ishlab chiqarishda qo'llanilishi va tijorat maqsadga muvofiqligi. Bu xususiyatlarning birortasining yo'qligi innovatsion jarayonga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

Ta'kidlash joizki, tijorat jihati innovatsiyani bozor ehtiyojlari orqali amalga oshiriladigan iqtisodiy ehtiyoj sifatida belgilaydi. Shu bilan birga, innovatsiyani tavsiflashda ikkita jihatni ajratib ko'rsatish kerak:

- innovatsiyalarni "moddiyLashtirish"ga;
- ixtirolar va ishlanmalarni sanoatning yangi texnik turlariga, mehnat vositalari va obyektlariga yo'naltirish orqali ishlab chiqarish texnologiyasini tashkil etish orqali daromad manbaiga erishishga.

Iqtisodiyotning innovatsion rivojlanishining hozirgi bosqichining muhim vazifasi - o'tgan oltmish yil mobaynida shakllangan uchta stereotipni bartaraf etish vazifasi turibdi. Bular:

1. Birinchisi, ilmiy -texnikaviy va innovatsion jarayonda loyihalashtirish texnik -iqtisodiy ko'rsatkichlarini, yangi sanoat tarmoqlarini ishga tushirish va ishlab chiqish kabi muhim bosqichlarni amalga oshirishga tayyorgarlik bosqichlari yo'q.

2. Ikkinchi stereotip shuni anglatadiki, ishga tushirilgan yangi ishlab chiqarish obyektlari loyihani tezlikda yuqori daromadlilikni ta'minlab ishlay boshlaydi deb tushuniladi.

3. Uchinchisi, iqtisodiyotning innovatsion rivojlanishi faqat fan yutuqlari va sarmoyalar hajmiga bog'liq deb tushuniladi va ishlab chiqarishga innovatsiyalarni joriy etishni yuqori darajada tashkil etish zarurligi e'tiborga olinmaydi.

Innovatsiyalarni joriy etish innovatsion rivojlanishning asosiy muammosiga aylanmaguncha, innovatsiyalarni ishlab chiqarishga joriy etishning samarali mexanizmi ishlab chiqilmaydi, korxonalar rahbarlari esa ishlab chiqarishni samarali va keng qamrovli yangilashdan iqtisodiy manfaatdor bo'lishmaydi, shuningdek, mamlakatning innovatsion tizimida iqtisodiy rivojlanishini kutmasa ham bo'ladi.

Manba va adabiyotlar

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 1-apreldagi "Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish bo'yicha davlat boshqaruvi tizimini takomillashtirish to'g'risida" gi PF-6198-sonli farmoni.

2. Инновационный менеджмент. Суринов А.В., Молчанова О.П., М.: Инфра-М, 2008. — 368 с.

3. Абдуллаев Суян Артикович, Самостоятельный соискатель ТГЭУ. Доля амортизационных отчислений в распределении валового внутреннего продукта и способы их эффективного использования. <http://tsue.uz/wp-content/uploads/2019/05/21>

4. Пресс-служба Министерства инновационного развития. Путь к большим победам не бывает абсолютно гладким. В Мининноваций ответили на статью эксперта о застое в науке Узбекистана. https://podrobno.uz/cat/obchestvo/put-k-bolshim-pobedam-ne-byvaet-absolyutno-gladkim-v-mininnovatsiy-otvetili-na-statyu-eksperta-o-zas/?sphrase_id=2283599

5. Важнейшие достижения научных исследований Академии Наук Республики Узбекистан за годы независимости <https://www.academy.uz/ru/page/fanlar-akademiyasining-ilmiy-hajmdor-mahsulot-eksporti-haqida-malumat>.

6. Эшпулатов Д. Б. «Механизм осуществления инвестиционной политики в условиях инновационной экономики» Международный научный журнал «Молодой ученый» (№9 (299), февраль 2020 г.)

7. Eshpulatov Dostonbek Bahodir o'g'li, Scientific theoretical views development on the investment impact on the economic growth quality. *Journal of Management Value & Ethics* (A quarterly Publication of GMA) October special issue. 20 Vol. 10 No.04

O'zbekiston Respublikasida innovatsion iqtisodiy tizimini shakllantirishda innovatsiyalarni joriy etish masalalari

Dostonbek Eshpulatov,

Guliston davlat universiteti stajor o'qituvchisi,

Turg'unboy Mahammadiyev,

Guliston davlat universiteti stajor o'qituvchisi

Аннотация: globallashtirish jarayonida mamlakat iqtisodiyotining barqaror rivojlanib borishining asosiy omili uning innovatsion iqtisodiy tizimining qay darajada shakllanganligi bo'lib qolmoqda. Bunda asosiy muammo innovatsiyalarni joriy etish masalasiga qaratilgan. Maqolada O'zbekiston Respublikasida innovatsiyalarni joriy etish holati tahlil etilgan, hamda uni takomillashtirish bo'yicha xulosa va takliflar keltirilgan.

Калит so'zlar: innovatsiya, innovatsion iqtisodiy tizim, ilmiy – tadqiqotlar, ilmiy – tadqiqot mahsuloti, davlat boshqarish mexanizmi.

Проблемы внедрения инноваций в формировании инновационной экономической системы в Республике Узбекистан

Dostonbek Eshpulatov,

стажер-учитель Гулистанского Государственного Университета,

Turg'unboy Mahammadiyev,

стажер-учитель Гулистанского Государственного Университета

Аннотация: в процессе глобализации ключевым фактором устойчивого развития экономики страны остается формирование ее инновационной экономической системы. Основная проблема - внедрение инноваций. В статье анализируется состояние инновационной деятельности в Республике Узбекистан, а также делаются выводы и рекомендации по его улучшению.

Ключевые слова: инновация, инновационная экономическая система, исследования, исследовательский продукт, механизм государственного управления.

Issues of the implementing of innovations in the formation of an innovative economic system in the Republic of Uzbekistan

Dostonbek Eshpulatov,

trainee teacher Gulistan State University,

Turg'unboy Mahammadiyev,

trainee teacher Gulistan State University

Abstract: in the process of globalization, a key factor in the sustainable development of the country's economy remains the formation of its innovative economic system. The main problem is the introduction of innovations. The article analyzes the state of innovation in the Republic of Uzbekistan, as well as provides conclusions and recommendations for its improvement.

Keywords: Innovation, innovative economic system, research, research product, public administration mechanism.

**Ижтимоий масалалар, фан, таълим ва камбағалликни қисқартириш /
Социальные вопросы, наука, образование и сокращение бедности /
Science, education poverty reduction, and Social issues**

УЎК: 368.4

Хўжаёр ШЕННАЕВ,
*иқтисодиёт фанлари доктори,
Тошкент молия институти доценти,
E-mail: khshennayev@gmail.com*

Ўзбекистонда камбағалликни қисқартиришда суғурта секторининг имкониятлари

Кириш. Камбағалликка қарши курашиш масаласи ривожланаётган мамлакатлар ҳукуматлари амалга ошираётган иқтисодий сиёсатнинг муҳим йўналишларидан бири ҳисобланади. Зеро, ҳар бир инсоннинг муносиб ва фаровон ҳаёт кечириши замирида иқтисодий ривожланиш ётади. Иқтисодий тараққиётнинг асосини эса хусусий тадбиркорлик ташкил этади. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёев таъбири билан айтганда “Камбағалликни камайтириш – бу аҳолида тадбиркорлик руҳини уйғотиш, инсоннинг ички куч-қуввати ва салоҳиятини тўлиқ рўёбга чиқариш, янги иш ўринлари яратиш бўйича комплекс иқтисодий ва ижтимоий сиёсатни амалга ошириш, демакдир” [1]. Тўғри, камбағалликни қисқартиришда тадбиркорлик ривожланишини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш ва зарур шарт-шароитлар яратиш, аҳолининг кам даромадли қатламининг молиявий ресурсларга бўлган имкониятларини кенгайтириш, фаол инвестиция сиёсати, замонавий технологияларга асосланган корхоналарни барпо этиш орқали янги иш ўринларини яратиш муҳим аҳамиятга эга. Бироқ, ушбу жараёнда реал сектор корхоналари билан бир қаторда молия-банк тизимининг ажралмас таркибий қисми бўлган суғурта сектори ҳам самарали восита сифатида ўзига хос ўрин эгаллаши мумкин.

Тадбиркорлик тузилмаларини тараққий эттириш, янги корхоналарни барпо этиш камбағалликни камайтиришнинг асосий дастаги бўлган бир пайтда бу жараёнда суғурта секторига йўл бўлсин, деган ғайритабиий савол туғилиши аниқ. Бироқ

бизнинг фикримизча, суғурта сектори ривожланаётган давлатлар, хусусан, Ўзбекистонда камбағалликка қарши курашишда сезиларли таъсирга эга. Ушбу ёндашувни илмий ва амалий жиҳатдан асослаш учун бу борада нуфузли халқаро нашрларда эълон қилинган илмий мақолаларни таҳлил қилишга ҳаракат қиламиз.

Илмий мақолалар таҳлили. Халқаро кооператив ва ўзаро суғурта федерацияси (The International Cooperative and Mutual Insurance Federation) мутахассиси Sabbir Patel ўтказган тадқиқот натижалари ривожланаётган мамлакатларда тенгсизликни қисқартириш ва аҳолининг камбағал қатламини қўллаб-қувватлашда суғуртанинг муҳим аҳамиятга эга эканлигини кўрсатган [2]. Хитой марказий молия-иқтисодиёт университетининг суғурта мактаби (School of Insurance Central University of Finance and Economics) тадқиқотчиси Jian Zhang Хитойнинг қишлоқ жойларида қашшоқликнинг камайишида агросуғуртанинг роли катта бўлганлигини таъкидлаган [3]. Ушбу муаллиф томонидан амалга оширилган эмпирик таҳлил натижалари Хитой фермерларининг қишлоқ хўжалик рискларини суғурталашга бўлган қизиқишларини марказий ҳукумат томонидан рағбатлантириш мақсадида жорий этилган суғурта мукофотларини тўлашдаги субсидиялар қишлоқда яшайдиган камбағал аҳолининг моддий аҳволини яхшилашда муҳим омил бўлганлигини исботлаган.

Глобал иқлимнинг ўзгариши натижасида табиий офатлар сонининг кескин ошиши, сув тошқини, сел,

кучли жала, цунами ва денгиз тайфунлари жаҳонда қишлоқ хўжалик соҳасига катта зиён етказмоқда. Бу ҳолат ўз навбатида, шундай ҳам оғир аҳволни бошидан кечираётган қишлоқ хўжалик маҳсулоти етказиб берувчиларнинг камбағаллашувини кучайтирмоқда. Иқлимнинг ўзгариши оқибатида қишлоқ хўжалигига етказилган зарарларни қоплаш, бинобарин, қишлоқ аҳолиси камбағаллашувининг олдини олишда индекс суғуртаси муҳим роль ўйнайди. Масалан, Жаҳон банки гуруҳига кирувчи Индекс суғуртаси бўйича глобал фонд ривожланаётган мамлакатларнинг майда фермерлари, кичик тадбиркорлар ва микромолия ташкилотларига иқлим индекси асосида суғурта ва фавқулодда фалокатлар рискинни узатиш тўғрисидаги шартномаларни таклиф этади. Ўтган йиллар мобайнида мазкур фонд индекс суғуртаси бўйича умумий қиймати 151 млн. АҚШ долларига тенг суғурта шартномаларини тузишга эришди [4]. Ушбу суғурта шартномалари бўйича Сахарадан жанубда жойлашган Африка давлатлари, шунингдек, Осиё, Лотин Америкаси ва Кариб ҳавзасидаги мамлакатларда истиқомат қиладиган 6 миллионга яқин инсонлар суғурта қилинган.

Маълумки, камбағалликка қарши курашишда ижтимоий ҳимоя тизими муҳим ўрин тутди. Бирок, аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш билан боғлиқ харажатларни молиялаштириш кўп давлатларда давлат бюджети маблағлари ҳисобидан амалга оширилади. Christian Jacquier, Gabriele Ramm, Philippe Marcadent ва Valérie Schmitt-Diabate бу ҳақда тўхталиб ўтиб, ижтимоий ҳимоя Минг йиллик ривожланиш мақсадларига эришишнинг муҳим воситаси эканлигини таъкидлаган [5]. Уларнинг фикрича, дунё аҳолисининг ярмидан кўпи ижтимоий ҳимоянинг ҳеч қандай турларидан фойдаланмайди. Шу сабабли, айрим ривожланаётган мамлакатларда микросуғурта тизимини ташкил этишга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Микросуғурта аҳолининг камбағал қатламига суғурта хизматларини кўрсатишга йўналтирилган бўлиб, у орқали фуқаролар олдиндан кўриб бўлмайдиган рисклар рўй бериши натижасида соғлигига ва ҳаётига етказилган зарарларни қоплаш имкониятига эга бўлади.

2020 йил Швейцариянинг Давос шаҳрида бўлиб ўтган Бутунжаҳон иқтисодий форумида Хитойнинг глобал суғурта компанияларидан бири Ping An Insurance (Group) of China компанияси камбағалликка қарши курашишнинг инновацион моделини намойиш этди [6]. Компания томонидан ишлаб чиқил-

ган “Камбағалликдан суғурта қилиш схемаси” нафақат Хитойда, балки дунёда камбағалликка қарши курашиш бўйича дастлабки молиявий модель бўлиб, қашшоқ туманларда саноатни ривожлантиришни рағбатлантиришга қаратилган суғурта соҳасидаги инновация ҳисобланади ва камбағал уй-жой эгалари ўртасида аниқ ўзаро алоқани таъминлайди. “Кредит кафолатини суғурталаш + фоизлар субсидияси” моделини жорий этиш орқали риск ҳукумат ва банк ўртасида тақсимланади. Бу ҳолат маҳаллий тармоқлар ривожланиши учун молиялаштириш ҳажмининг кўпайиши ҳамда камбағал уй хўжаликларининг ишлаб чиқариш ва даромадининг ошишини рағбатлантиради. Ҳозирги кунда мазкур модель Хитойнинг 13 та провинциясида 490,0 млн. юан микдорида маблағларни йўналтириш орқали 70 та лойиҳани қўллаб-қувватлаган. Натижада, Хитойнинг мазкур провинцияларида яшайдиган жуда кам даромадли ва камбағал мақомига эга 46,0 минг нафар фуқаронинг аҳоли жон бошига тўғри келадиган йиллик даромади 2000 юанга ошган.

Асосий қисм. Биз юқорида хорижий мамлакатларда қашшоқликка қарши курашишда суғурта секторининг имкониятларидан фойдаланишнинг айрим жиҳатларига тўхталиб ўтдик. Аслида, нафақат ривожланаётган мамлакатлар, балки ривожланган мамлакатларда ҳам камбағалликка қарши курашишда ишсизликдан суғурта қилиш, мажбурий тиббий суғурта ва пенсия суғуртаси каби суғурта хизмати турларидан самарали фойдаланилади.

Шуни алоҳида қайд этиш керакки, Хитой каби Ўзбекистонда ҳам қишлоқ хўжалиги мамлакатнинг иқтисодий ривожланишида муҳим ўрин тутди. Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитасининг маълумотларига кўра, 2021 йил бошида мамлакатимиз аҳолиси 34558,9 минг кишини ташкил этган бўлса, уларнинг 17071,4 минг нафари ёки 49,4 фоизи қишлоқ жойларда истиқомат қилади [7]. Бугунги кунда камбағал деб аталувчи тоифага мансуб аҳолининг ҳам салмоқли қисми, айнан, қишлоқ жойларда яшайди ва улар асосан қишлоқ хўжалиги соҳасида меҳнат қилади. Ҳар йили иқлим ўзгариши натижасида қишлоқ хўжалик экинлари ва мевали дарахтларга мислсиз зиён етади. Бунинг оқибатида эса аҳолининг даромадлари кескин пасайиб, камбағалликнинг ўсишига сабаб бўлади.

Тўғри, Ўзбекистонда қишлоқ хўжалиги товар ишлаб чиқарувчиларининг манфаатларини ҳимоялашга ихтисослашган “Ўзагросуғурта” суғур-

та компанияси фаолият юритади. Бироқ, ушбу ва бошқа суғурта компаниялари томонидан қишлоқ хўжалик маҳсулотлари етиштириш билан банд бўлган қанча фермер, деҳқон хўжаликлари, оилавий тадбиркорлик субъектлари суғурта ҳимоясига олинганлиги тўғрисида аниқ статистик маълумотларнинг мавжуд эмаслиги бизга бу борада ишончли ҳулоса чиқариш имкониятини бермайди. Бизнинг эксперт баҳомизга кўра, мамлакатимизнинг қишлоқ жойларида истиқомат қилувчи аҳолисининг 10 фоизи ҳам суғурта ҳимоясига олинмаган. Иқлим ўзгаришлари маълумотларига асосланган индекс суғуртаси Ўзбекистонда умуман амалга оширилмайди. Лекин, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 2 августдаги “Ўзбекистон Республикасининг суғурта бозорини ислоҳ қилиш ва унинг жадал ривожланишини таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4412-сон қарорининг 1-иловасига мувофиқ тасдиқланган 2019-2020 йилларда Ўзбекистон Республикасининг суғурта бозорини жадал ривожлантириш бўйича “Йўл харитаси”да “Индекс суғуртасини амалга оширишнинг замонавий ҳолати ва механизмларини, шунингдек, мазкур суғурта турини республика қишлоқ хўжалиги соҳасига жорий этиш истиқболларини ўрганиш” [8] вазифалари белгиланган эди. Бу ўз навбатида, суғурта соҳасидаги тадқиқотчилар ва амалиётчи мутахассислар олдига индекс суғуртаси бўйича аниқ мақсадга йўналтирилган тадқиқот ишларини амалга оширишни ва амалий тавсиялар ишлаб чиқишни зарурият қилиб қўяди.

Сир эмас, тадбиркорлик фаолияти рискка асосланган. Тадбиркор қанчалик бизнес-режасини пухта ва сифатли тузмасин, барибир, иш фаолиятида турли рискларга дуч келади. Афсуски, уларнинг айримларининг содир бўлиши тадбиркорнинг бутун фаолиятининг тўхтаб қолишига, пировардида эса, банкрот бўлишига олиб келиши мумкин. Бундай пайтда тадбиркорга суғурта ёрдамга келади. Суғурта компаниялари тадбиркорнинг инвестицион лойиҳасини тузишдан тортиб ишлаб чиқаришнинг тўхтаб қолиши оқибатида кўрилган молиявий зарарни ҳам суғурталаш имкониятига эга.

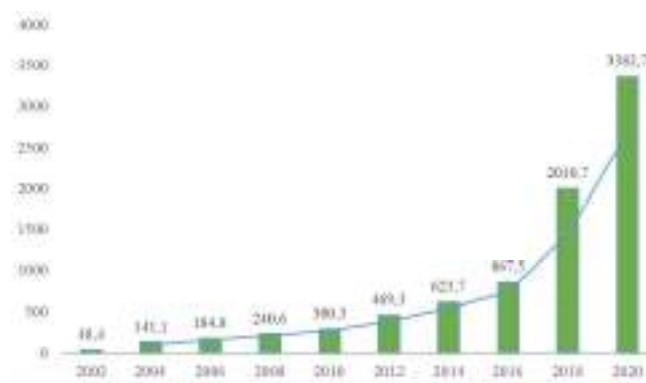
Камбағалликка қарши курашишда фаол инвестициявий сиёсатни амалга ошириш катта самара бериши кўпчиликка аён. Бу ерда суғурта секторининг имкониятларидан қуйидаги иккита йўналишда фойдаланиш мақсадга мувофиқ:

-суғурта компаниялари тасарруфида захира ва

вақтинча бўш турган пул маблағларидан инвестиция мақсадларида фойдаланиш;

-иқтисодий модернизація қилиш ва таркибий ўзгартиришларни молиялаштиришга йўналтирилаётган хорижий ва маҳаллий инвестицияларни турли рисклардан суғурта қилиш.

Шуниси диққатга сазоворки, бутун дунёда, шу жумладан, Ўзбекистонда суғурта компаниялари институционал инвестор сифатида иқтисодий ривожланишга хизмат қилмоқда. Буни қуйидаги рақамларда ҳам кўриш мумкин (1-расмга қаранг).

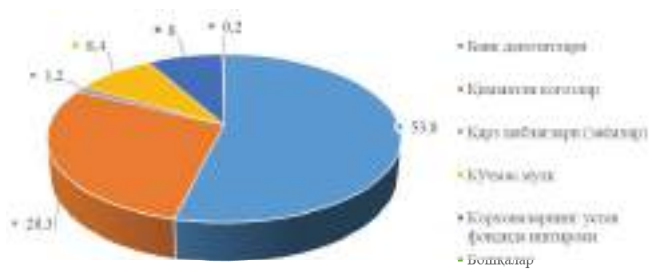


1-расм. Суғурта компаниялари инвестицияларининг ўсиш динамикаси (млрд.сўм)

Манба: Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган. www.mf.uz

Расмда келтирилган маълумотлардан кўришиб турибдики, 2002-2020 йиллар давомида суғурта компанияларининг инвестиция мақсадлари учун йўналтирилган пул маблағлари доимий ўсиш тенденциясига эга бўлган. 2020 йилда суғурталовчиларнинг инвестициялари миқдори 3382,7 млрд. сўмни ташкил этган. Ушбу пул маблағларининг 53,8 фоизи ёки 1819,9 млрд.сўми бевосита тижорат банклари орқали реал сектор корхоналарининг ишлаб чиқариш қувватларини кенгайтиришга, тадбиркорлик фаолиятини, биринчи галда, кичик ва ўрта бизнес субъектларининг инвестициявий лойиҳаларини молиялаштиришга сарфланган (2-расмга қаранг).





2-расм. 2020 йилда суғурта компаниялари инвестиция портфелининг таркибий тузилиши (фоизда)

Манба: Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган. www.mf.uz

Бундан кўриниб турибдики, суғурта сектори тўғридан тўғри бўлмасада, тижорат банклари орқали янги иш ўринларини яратиш ва аҳоли даромадларининг ошишига баҳоли қудрат хизмат қилмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 30 январдаги “Ўзбекивест” экспорт-импорт миллий суғурта компаниясининг фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 46-сон қарорига асосан “Ўзбекивест” суғурта компаниясига хорижий ва маҳаллий инвесторлар томонидан Ўзбекистон Республикаси иқтисодиётига киритиладиган тўғридан-тўғри ва портфель инвестицияларнинг комплекс суғурта ҳимоясини таъминлаш вазифаси юклатилган [9]. Ушбу компания томонидан “2021 йилнинг январь-июль ойларида республикамиз бўйича амалга ошириладиган инвестиция лойиҳалари эгалари билан ушбу объектларни суғурталаш бўйича 3757 та суғурта шартномалари тузилди” [10].

Хулоса ва тавсиялар. Камбағалликни камайтиришда суғурта секторининг имкониятлари мавзусида амалга оширилган тадқиқот натижаларига асосланиб қуйидаги таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилди:

1. Ўзбекистонда аҳолининг деярли тенг ярми қишлоқ жойларда истиқомат қилишини ва улар асосан қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштириш ҳисобидан даромадга эга бўлишини ҳисобга олиб агросуғурта тизимини хориж тажрибасидан келиб чиқиб қўллаш мақсадга мувофиқ. Бунда қишлоқ хўжалиги товар ишлаб чиқарувчиларининг молиявий имконияти суғурта мукофотини тўлаш учун етарли эмаслигидан келиб чиқиб, уларни тўлашда давлат

субсидияларидан фойдаланиш лозим. Бу ўз навбатида, қишлоқ жойларда камбағалликни қисқартиришда муҳим омил бўлиб хизмат қилиши мумкин.

2. Ўзбекистонда қишлоқ хўжалиги бошқа соҳаларга қараганда кўпроқ иқлимнинг ўзгаришига боғлиқ. Ҳар йили фермер ва деҳқон хўжаликлари табиий офатлар, кучли жала, дўл ёғиши ва қурғоқчиликдан жабр кўради. Бу эса уларнинг даромади кескин пасайишига олиб келади. Шунини эътиборга олган ҳолда, мамлакатимизда иқлим маълумотларига асосланган индекс суғуртасини жорий этиш зарур.

3. Ривожланаётган хорижий давлатлар тажрибасига асосланиб, мамлакатимизда аҳоли ўртасида камбағалликни камайтиришнинг самарали воситаси сифатида микросуғуртани амалиётга жорий этиш мақсадга мувофиқ.

4. Камбағал ҳудудларнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланишини юксалтириш ва аҳолининг камбағал қатлами кўламини камайтириш мақсадида Хитой тажрибасини инобатга олган ҳолда, “Кредит кафолатини суғурталаш+фоизлар субсидияси” моделини жорий этиш тавсия этилади.

Ўзбекистонда қишлоқ хўжалиги бошқа соҳаларга қараганда кўпроқ иқлимнинг ўзгаришига боғлиқ. Ҳар йили фермер ва деҳқон хўжаликлари табиий офатлар, кучли жала, дўл ёғиши ва қурғоқчиликдан жабр кўради. Бу эса уларнинг даромади кескин пасайишига олиб келади. Шунини эътиборга олган ҳолда, мамлакатимизда иқлим маълумотларига асосланган индекс суғуртасини жорий этиш зарур.

Манба ва адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. 01:38/25.01.2020. // <https://uz.uz/uz/posts/zbekiston-respublikasi-prezidenti-shavkat-mirziyeevning-oliy-25-01-2020>.

2. Sabbir Patel. *Insurance and Poverty Alleviation*. January 2002. // <http://www.dhan.org/askmi/docs/Documentation%20on%20insurance/Insurance%20and%20Poverty%20Alleviation.pdf>

3. Jian Zhang. *Research on Optimal Agricultural Insurance Product and Its Effect of Poverty Alleviation* // *International Journal of Business and Social Science* Vol. 10 • No. 7 • July 2019 doi:10.30845/ijbss.v10n7p20. p.177.

4. *Климатическое страхование*. <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/results/2017/12/01/climate-insurance>.

5. Christian Jacquier, Gabriele Ramm, Philippe Marcadent and Valérie Schmitt-Diabate. *The social protection perspective on microinsurance* // <https://www.usp2030.org/gimi/RessourcePDF.action;jsessionid=Pr-DiJ3igDrck6WslrCJba6boM34JusgQhies2XmaTgu4qvQ8M3f!164034959?id=1430>. p.45.

6. Ping An Presents Poverty Alleviation Model at Davos Forum on Sustainable Development // <https://www.prnewswire.com/news-releases/ping-an-presents-poverty-alleviation-model-at-davos-forum-on-sustainable-development-300991944.html>

7. Hududlar bo'yicha shahar va qishloq aholisi soni. Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитасининг маълумотлари (www.stat.uz).

8. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 2 августдаги “Ўзбекистон Республикасининг суғурта бозорини ислоҳ қилиши ва унинг жадал ривожланишини таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4412-сон қарори. // <https://www.lex.uz/docs/4459802>.

9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 30 январдаги “Ўзбекинвест” экспорт-импорт миллий суғурта компаниясининг фаолиятини янада такомиллаштириши чора-тадбирлари тўғрисида”ги 46-сон қарори // <https://lex.uz/ru/docs/4718939>.

10. Инвестиция лойиҳалари суғуртаси – хотиржамлик замири // <https://uzbekinvest.uz/news/investiciya-loji-alari-sugurtasi-hotirzhamlik-zamiri>.

Ўзбекистонда камбағалликни қисқартиришда суғурта секторининг имкониятлари

Хўжаёр Шеннаев,
иқтисодиёт фанлари доктори,
Тошкент молия институти доценти

Аннотация: мақолада камбағалликни қисқартиришда суғурта секторининг имкониятлари халқаро

ташкilotлар ва хорижий мамлакатларнинг илгор тажрибалари асосида тадқиқ этилган. Шунингдек, Ўзбекистонда камбағалликни қисқартиришда суғурта компаниялари томонидан амалга оширилаётган ишлар таҳлил қилинган. Агросуғуртани такомиллаштириши орқали қишлоқда камбағалликка барҳам бериши, индекс суғуртасини жорий этиши бўйича таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: камбағаллик, суғурта, суғурта сектори, суғурта компанияси, риск, агросуғурта, индекс суғуртаси, микросуғурта, инвестиция.

Возможности страхового сектора в сокращении бедности в Узбекистане

Хўжаёр Шеннаев,
доктор экономических наук,
доцент Ташкентского финансового института

Аннотация: в статье исследованы возможности страхового сектора в сокращении бедности на основе передового опыта международных организаций и зарубежных государств. А также проведён анализ работ, проводимых страховыми компаниями в Узбекистане по сокращению бедности. Разработаны предложения и рекомендации по устранению бедности в сельской местности посредством совершенствования агрострахования и по внедрению индексного страхования.

Ключевые слова: бедность, страхование, страховой сектор, страховая компания, риск, агрострахование, индексное страхование, микрострахование, инвестиции.

Opportunities of insurance sector in poverty reduction in Uzbekistan

Khujayor Shennaev,
Doctor of Science in Economics,
Associate Professor, Tashkent Institute of Finance

Abstract: the opportunities of insurance sector in poverty reduction were investigated in this article based on the best practices of international organizations and foreign countries. Also the work of insurance companies to reduce poverty in Uzbekistan has been analyzed. Proposals and recommendations have been developed to eliminate rural poverty through improving agro insurance and implementation index insurance.

Keywords: poverty, insurance, insurance sector, insurance company, risk, agro insurance, index insurance, micro insurance, investments.

УЎК: 331.56

Мухиддин ХАЛИЛОВ,
Тошкент давлат иқтисодиёт университети
таянч докторанти,
E-mail: newl.4ever2000@gmail.com

Камбағалликни бартараф этишда тадбиркорликнинг ижтимоий функциялари

Кириш. Мамлакат иқтисодиётининг барқарор ривожланиши – давлатни равнақи, келажагининг порлоқлиги шунингдек, аҳоли турмуш даражаси фаровонлигини таъминловчи асосий омил ҳисобланади. Лекин, иқтисодий ўсиш ёки барқарор ривожланиш ҳар доим ҳам мамлакатда истиқомат қилаётган барча фуқаро ва ижтимоий гуруҳларни бир хилда фаровон ҳаёт кечираётганлигини ифодаламайди. Балки бошқа омилар таъсирида жумладан, ишсизлик, даромадлар тақсимотидаги муаммолар жамиятда тенгсизликнинг келиб чиқишига сабаб бўлади, натижада ижтимоий ҳимояга мухтож бўлган камбағал қатлам пайдо бўлишига олиб келади. Ўзбекистон иқтисодиётини йиллар давомида мунтазам ўсиши кузатилмоқда, лекин бунга қарамасдан камбағаллик мавжуд бўлиб, тахминан аҳолининг 15%ини ташкил этади. Ўзбекистонда камбағалликка ижтимоий-иқтисодий муаммо сифатида яқин кунлардан бошлаб эътибор қаратилаётган бўлса, дунё мамлакатларида бу масалага аввалроқ асосий муаммо сифатида қарала бошлаган.

Асосий қисм. Ўзбекистонда камбағаллик кўп йиллар ёпиқ мавзу бўлиб келди, Ўзбекистон Республикаси Президенти 2020 йил 24 январь куни Олий Мажлисга Мурожаатномасида бу ҳақда очиқ-ойдин гапирди ва камбағалликни қисқартириш устувор вазифа сифатида белгиланди [1].

Жаҳон банки маълумотларига эътибор қаратадиган бўлсак, унинг асосий мақсадларидан бири ўта қашшоқликка барҳам беришдир, 25 йил давомида ўта қашшоқлик даражаси муболағасиз қисқариб келган. Ўтган 2020 йилда бошланган глобал пандемия эса камбағаллик билан курашишнинг муваффақиятсизликка учрашига сабаб бўлди. COVID-19 пандемияси, камбағалликни қисқартириш бўйича

эришилаётган ижобий натижаларни йўққа чиқарди, ўта қашшоқликнинг глобал ўсишига сабаб бўлди. Пандемия туфайли 120 миллион инсон камбағалликда ҳаёт кечираётган бўлса, 2021 йил охирига бориб уларнинг сони 150 миллион кишига етиши тахмин қилинмоқда [2].

Президент томонидан камбағаллик муаммосига эътибор қаратилиши, унга қарши курашиш ва уни бартараф этиш стратегияларини илгари суришга сабаб бўлди. Бу жараёнда юртимиз олимлари ва иқтисодчилари “камбағаллик ўзи нима”, “кимлар камбағал деб ҳисобланади” каби саволларни таҳлил қилиш ва жавоб топишни долзарб қилиб қўяди.

Камбағаллик салбий ҳолат сифатида қаралиб, кўплаб иқтисодчи ва социолог олимлар томонидан ўрганилмоқда. Камбағаллик бозор иқтисодиёти амал қилаётган жамиятда ҳам долзарб муаммо сифатида аҳамият касб этмоқда. Ушбу жараёнда биз биринчи навбатда камбағал, камбағаллик категориясининг мазмун-моҳиятини тўғри англашимиз даркор.

Камбағаллик – бу шахс ёки ижтимоий гуруҳ иқтисодий ҳолатини тавсифловчи, улар ўзларининг меҳнат қобилиятларини тиклаш ва авлод давомийлигини сақлаб қолиш учун ҳаётини неъматларга бўлган минимал эҳтиёжларини қондира олмаслигини ифодаловчи категория ҳисобланади.

19 асраёқ оила бюджети асосида камбағаллик чегарасини ҳисоблаш, мутлақ камбағаллик мезони, даромадлар даражаси, меҳнат қилиш қобилиятини қўллаб-қувватлаш ва соғлигини қайта тиклаш кабилар билан боғланган ҳолда киритиш таклифи илгари сурилганди [3]. Юқорида таъкидлаганимиздек, камбағаллик муаммолари билан асосан иқтисодчилар билан бир қаторда социологлар шуғулланган ва уларнинг кўп қисми томонидан камбағалликнинг

мавжудлиги қонуният сифатида тан олинган, турли қарашлар ва нуқтаи-назарларда энг аввало уни ҳал этишда давлат аралашуви керак ёки керак эмаслиги, агар аралашса унинг кўлами қай даражада бўлиши хусусида мулоҳазалар юритилган.

Илмий адабиётларда камбағалликни ёритишга бўлган ёндашувлар кўплаб учрайди, бир адабиётда камбағалликни ёритишда унинг тарқалганлик кўлами ва келтириб чиқарадиган муаммолар ўрганилса, бошқасида унинг оқибатлари ва камайтириш масалаларига тўхталади.

Ким камбағал ҳисобланади, ким эса камбағал ҳисобланмаслигини аниқлаш назарий жиҳатдан ҳам, кузатувларга асосланган эмпирик усулда ҳам аниқлаш қийин бўлган жараён дир. Шу сабабли камбағаллик категориясига бўлган ёндашувларни келтириб ўтамиз. Камбағаллик – бу инсоннинг асосий истеъмолини қондириш учун етарли моддий мулк ёки даромаднинг мавжуд эмаслиги [3]. Камбағаллик – бу инсоннинг моддий таъминланмаганлик ҳолатини ифодалайди, бунда инсон ёки унинг оиласи даромадлари ижтимоий зарурий ҳаётий неъматлар истеъмолини таъминлай олмаслиги [4]. Камбағаллик – индивид ёки гуруҳ зарурий неъматлар қиймати тўловини амалга ошира олмаслигини тавсифловчи иқтисодий ҳолат [5]. Камбағаллик – ҳаёт шароити, унда жамият томонидан тан олинган энг кам истеъмол стандартларига эга бўлмаслик [6].

Камбағаллик ҳар қандай жамиятда мавжуд, фақатгина уларнинг намоён бўлишлари турлича, шу сабаб, унга катта эътибор қаратилган, шунингдек, унга ягона таъриф мавжуд эмас. У доимий эътиборда бўлганлиги унинг устида тадқиқотлар олиб борилиб, унинг иқтисодий ва ижтимоий асослари чуқур таҳлил қилинишига асос бўлди. Назарий-методологик ёндашувга кўра камбағалликнинг учта асосий концепцияси илгари сурилади:

1. Мутлоқ концепция – истеъмолда аҳамиятли бўлган физиологик эҳтиёжлар: озиқ-овқат, кийим, уй-жой, яшаш минимуми қиймати баҳолари асосида аниқланадиган узоқ муддат фойдаланиладиган буюмларнинг етишмаслигини ифодалайди.

2. Нисбий концепция – инсоннинг мамлакатдаги умумий даромад даражасига нисбатан энг ёмон ҳолатини ифодалайди, бунда фаровонлик кўрсаткичи энг кам истеъмолга нисбатан эмас, балки, у ёки бу мамлакатдаги моддий таъминланганлик даражасига нисбатан тавсифланади.

3. Субъектив концепция – инсонларнинг ўзлари томонидан шахсий моддий ҳолати ва турмуш даражасини баҳолашга асосланади. Камбағалликни субъектив баҳолаш расмий ҳисоб-китоблардан аҳамиятли даражада кўп бўлади, биринчи навбатда “пул даромадлари олувчи аҳоли сонини турмуш кечириш минимуми” кўрсаткичлари билан таққосланганда. Бироқ субъектив баҳолаш асосида қилинган ҳисоб-китоблар ва расмий кўрсаткичлар бир хил динамикага эга [7].

Камбағаллик кўплаб ўзаро бир-бирига боғлиқ бўлган омиллар натижасидир, асосий бўлиниш, жамиятнинг ёки шахснинг хусусияти каби, унинг юзага келиш сабаблари даражасида пайдо бўлади. Одатда, камбағаллик ишчи кучи бозоридаги ҳолат, оила таркиби ва ёши билан чамбарчас боғлиқ дир. Камбағал қатлам асосан кам ҳақ тўланадиган ишда ишловчилар, ишсизлар, ёлғиз ота ёки она, болалар ва қариялар дир. Шуни таъкидлаш жоизки, ҳар бир давлатда камбағалларнинг кўриниши ва таркиби бўйича ёндашув бир-биридан фарқлиниши мумкин.

Камбағаллик нисбий ва кўп қиррали тушунча, мазкур жамиятдаги умумий турмуш даражаси меъёрларига боғлиқ бўлиб, Джинни коэффициенти ва Тейла индекси орқали ифодаланади.

Камбағаллик бу шундай ҳолатки, инсонлар ундан четроқда бўлишни афзал кўришади, бу ҳолатга тушиб қолганлар эса ундан чиқиш йўллари излайдилар, ҳар доим ҳам давлатнинг ёки бирон бир кўмакчининг ёрдамисиз ундан чиқишнинг имкони бўлмайди. Давлатнинг камбағалликни тартибга солишдан кўзлаган мақсади, уни қисқартиришга йўналтирилган, бу ўз навбатида аҳолининг кам таъминланган қатламининг моддий ва ижтимоий неъматлардан кенгроқ фойдаланиш имкониятини кенгайтириш, бандлик ва касбга ўқитишни қўллаб-қувватлаш орқали амалга оширилади. Ушбу мақсадларга эришишнинг асосий йўналишлари бўлиб, макроиктисодий сиёсат ва иқтисодий ўсиш, ижтимоий сиёсат, ҳудудий сиёсат ҳамда мониторинг тизими ҳисобланади.

“Дастлабки ҳисоб-китобларга кўра, 12-15 фоиз ёки 4-5 миллион аҳолимиз камбағал. Бу уларнинг бир кунлик даромади 10-13 минг сўмдан ошмаяпти, дегани. Ёки бир оилада машина ҳам, чорва ҳам бўлиши мумкин, лекин бир киши оғир касал бўлса, оила даромадининг камида 70 фоизи уни даволатишга кетади. Хўш бундай оилани ўзига тўқ дейиш мумкинми? Президент сифатида мени одам-

ларимизнинг овқатланиши, даволаниши, болаларини ўқитиши, кийинтириши каби ҳаётий эҳтиёжлари нима бўлаяпти, деган савол ҳар куни қийнайди” – деди Шавкат Мирзиёев [8].

Макроиктисодий сиёсат, иқтисодий ўсиш ва якуний маҳсулотни тўғри тақсимланиши камбағаллик даражасини қисқартиришга имкон беради. Иқтисодий ўсиш, ривожланиш суръатига ва жамиятда даромадларнинг самарали тақсимланишига, пул-кредит сиёсати, нархлар барқарорлиги ва пулнинг харид қобилияти мустаҳкамлигини таъминлаш орқали аҳамиятли даражада таъсир қилади. Солиқ-бюджет тизими солиқларни назорат қилади ва шу орқали ижтимоий ҳимоя тизимини зарурий даражада қўллаб-қувватлайди. Турмуш даражасига аҳоли гуруҳлари ўртасида солиқ юқини тақсимлаш орқали ҳам таъсир этиш мумкин. Инвестицион сиёсат ишлаб чиқаришни модернизациялаш ва тадбиркорлик фаолиятини ривожлантириш учун зарур. Аҳолининг кам таъминланган қатлами истеъмолчи сифатида ҳам ва ишлаб чиқарувчи сифатида ҳам мамлакатнинг ташқи иқтисодий фаолиятига нисбатан таъсирчандир. Иқтисодий ўсиш зарурийдир, лекин бу барча муаммони ҳал этишда етарлича шарт бўлиб ҳисобланмайди. Ушбу иқтисодий ўсишнинг бир қисми аҳолининг камбағал қатлами истеъмолига йўналтирилган бўлиши керак.

Хитой иқтисодиётида кузатилаётган юқори иқтисодий ўсиш суръати, мамлакатда камбағаллик-

ни қисқартиришда, янги иш жойларини шакллантириш, камбағал қатламга ижтимоий ёрдам кўрсатишлар орқали, катта имкониятларни очиб берди. Хитойда қашшоқлик коэффициенти 1990 йилдаги 66,6% дан 2015 йилга келиб, 0,7% га тушган, бу эса ўз навбатида бутун дунёда камбағалликнинг 70% қисқаришига имкон берди [9].

Коленников ва Шоррокслар “Россияда ҳудудий камбағалликни аниқлашда декомпозицион таҳлил” номли мақоласида камбағаллик динамикасини аниқлашда Шепли усулидан фойдаланиб уч омилга боғлайди: аҳоли жон бошига даромад, тенгсизлик ва маҳаллий нархлар даражаси [10], шунингдек, уни тўлиқ ўрганишда уч қисмга бўлиш ҳам мумкин: ўсиш самараси, тақсимлаш самараси ва камбағаллик самараси чегараси.

Хитойда иқтисодий ўсишнинг таъминланиши камбағаллик қўламининг қисқаришида асосий аҳамият касб этди, тенгсизлик ва макроиктисодий тебранишлар эса бу жараёнга салбий таъсир этди. 2011-2015 йилларда тақсимотнинг салбий самараси, қишлоқ ҳудудларда ўсиш самарасидан ортиб кетди, натижада тенгсизлик камбағалликка нисбатан заифликни келтириб чиқаради. Биз бундан қуйидагича хулоса қилишимиз мумкин, иқтисодий ўсишнинг таъминланиши камбағалликни қисқартиришда, ҳеч бўлмаганда нисбий камбағаллик даражасига кўтаришга асос бўлади.

1-жадвал

Хитой қишлоқ ҳудудларида камбағалликни қисқартиришдаги асосий саналар

Йил	Амалга оширилган тадбирлар
1978	Ер ислоҳоти
1986	Камбағал ҳудудларни иқтисодий ривожлантириш бўйича етакчи давлат кенгаши гуруҳи шакллантирилди, 1993 йилда унинг номи, ривожланиш ва камбағаллик билан курашиш етакчи давлат кенгаши гуруҳига ўзгартирилди
1993	80 миллион кишини қашшоқликдан чиқаришга асосланган етти йиллик (1994-2000 йиллар) устувор дастур қабул қилинди
1997	Давлат кенгаши шаҳар аҳолиси учун энг паст турмуш даражасини таъминлаш тизимини шакллантирганини эълон қилди
2001	Хитой қишлоқ ҳудудларини ривожлантириш дастури (2001-2020 йиллар) қабул қилинди
2003	2003 йилда янги қишлоқ кооператив тиббиёт тизими синови, 2006 йилда тезлаштириш ва 2010 йилда бутун мамлакат бўйича жорий қилиш
2004	Марказий Хитойни ривожлантириш режаси, Умуммиллий қишлоқ хўжалиги субсидияси тажриба сифатида 2002 йилдан 2003 йилгача амал қилди
2006	Қишлоқ хўжалиги солиқларини бекор қилиш
2007	Давлат кенгаши қишлоқ ҳудудларида энг паст турмуш даражасини таъминлаш тизимини шакллантирганини эълон қилди. Амалиётда қишлоқ ҳудудларида энг кам яшаш минимуми тўловларини тўлаш 2003 йилда бошланган, лекин 2006 йилгача фақатгина баъзи ривожланган ҳудудларда амал қилган.

2011	Хитой кишлоқ хуудларида камбағалликни қисқартириш, ривожлантиришга мўлжалланган режа (2011-2020 йиллар) илгари сурилди
2013	Хитой Раиси Си Цзинпин томонидан биринчи бор 2013 йил охирларида камбағалликни мақсадли қисқартириш илгари сурилди ва 2014 йилда бошқарувга олинди
2015	ХКП кенгаши ва Давлат Кенгаши биргаликда (2016-2020 йиллар) даври учун Камбағаллик билан курашиш ва энгиш Ечимини қабул қилди ва қашшоқликни умуман йўқ қилишнинг умумий мақсадини аниқлади
2020	Мутлақ камбағалликни, 2010 йилдаги камбағаллик даражасини бартараф этиш

Манба: Fang, Yingfeng, and Fen Zhang. 2021. *Social Indicators Research The Future Path To China's Poverty Reduction—Dynamic Decomposition Analysis With The Evolution Of China's Poverty Reduction Policies*. Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/s11205-021-02716-5>.

Инсонлар ва мамлакатлар камбағалликдан қандай чиқишади. Узоқ муддатли ўсиш нимага боғлиқ? Каби саволларга жавоб беришда, камбағалликдан чиқишнинг замонавий ёндашувларини илгари суришда, таълим ва инвестиция омиллари билан бирга, эътиборни давлат бошқарув институтлари, марказ ва ташкилотларига, шунингдек, янги технологияларнинг пайдо бўлиши ва кенг ёйилишига қаратиш лозим.

Адабиётлар ва эмпирик кузатишларга асосланган бўлсак, камбағалликдан чиқишнинг омили бу мамлакатда иқтисодий ўсишга эришишдир. Узоқ муддатли иқтисодий ўсишнинг таъминланиши камбағалликдан чиқишнинг асосий шарти ҳисобланади. Буни ривожланган мамлакатлар Сингапур ва Хитой кабиларнинг тажрибасидан кўришимиз мумкин.

Хусусий корхоналар янги технологияларни яратиш, жорий қилиш ва кенг ёйишда муҳим аҳамият касб этади. Ҳукумат бизнесни қўллаб-қувватловчи институтларни жорий қилади, улар эса ўз навбатида меҳнат унумдорлигини оширувчи техника ва технологиялар таъминоти, тадбиркорлик субъектлари даромадларини ошишига имкон берувчи бозорлар билан алоқаларни йўлга қўйиш каби ишларни ўз зиммаларига олишлари керак.

Тадбиркорликнинг ижтимоий функцияларидан ҳисобланган даромад, бандлик, иш ҳақи, ҳомийлик кабилар, асосан аҳоли турмуш фаровонлигини таъминлашга қаратилган. Биринчи навбатда тадбиркорликни ташкил этиш орқали даромад бўлса, иккинчидан ёлланган ишчи ва хизматчиларга оқилоналик билан белгиланган иш ҳақлари, сўнг эса ўзи фаолият олиб бораётган хууд фаровонлиги, ободонлиги, соғлом ижтимоий-иқтисодий муҳитни шакллантиришдир. Бу ўз навбатида камбағалликка барҳам беришга хизмат қилади, даромадлар тақсимидаги номутаносибликларни маълум даражада юмшатади.

Камбағалликни қисқартиришда, иқтисодий ўсишни таъминлашда, янги иш ўринларини ташкил этишда хусусий ташаббус ва кичик бизнес, хусусий тадбиркорлик муҳим роль ўйнайди. Хусусий сектор, кичик табиркорлик ва кичик бизнес иш ўринлар ва инвестиция нуқтаи-назардан йирик манба ҳисобланади, у бу йўналишда бошқа хўжалик юритиш шаклларини ортда қолдиради ҳамда солиқ тушумларининг кўпайишига ўз ҳиссасини қўшади. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик иқтисодий ривожланишни асосий ҳаракатлантирувчи куч ҳисобланиб, янги ғояларни ишга тушириш, пайдо бўлаётган имкониятлардан тез фойдаланиш ва янги инсонийлик сифатларининг юзага келишига хизмат қилади. Тадқиқотлар кўрсатадики, хусусий сектор томонидан янги иш жойларининг ташкил этилиши камбағалликдан чиқишда муҳим аҳамият касб этади. Маълумотларга кўра, 2020 йилнинг дастлабки ҳисоб-китобларига кўра кичик ва ўрта бизнесда банд бўлганлар улуши мамлакат бўйича 73,8% ни ташкил этган [11]. Бу албатта катта кўрсаткич, агар Меҳнат Вазирлиги маълумотлари асосида хулоса қиладиган бўлсак, жами бандлар 12732200 ни ташкил қилса [12], кичик ва ўрта бизнесда банд бўлганлар 9396363 нафардан кўпроқни ташкил этади.

Ўзбекистон Республикасида тадбиркорлик субъектларини қўллаб-қувватлаш ва аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш, камбағалликни қисқартириш бўйича кўп ишлар амалга оширилмоқда. Республика Президенти ушбу жараённи кун тартибига олиб чиқиш ва ечимларни илгари суриш, кўплаб ҳукукий меъёрларни қабул қилиш, унга мос вазифаларни тақсимлаш ҳамда бажарилишининг доимий назоратини олиб бормоқда. Жумладан куйидаги 2-жадвалда амалдаги имтиёз ва имкониятлардан баъзилари келтирилган.

2-жадвал

Ўзбекистон Республикаси ҳукумати томонидан берилаётган имтиёзлар

Ҳуқуқий меъёрлар	Қўзланган тадбирлар тавсифи
Президентнинг 29.09.2017 йилдаги ПҚ-3301-сон қарори	Навобий туманининг Томди, Учқудук, Конимех туманлари, Нурота туманининг Дехибаланд, Сентоб, Темирқовук, Қизилча, Гум ва Чуя аҳоли пунктлари ва Зарафшон шаҳри ҳудудида 1.10.2017 йилдан 1.01.2028 йилгача куйидаги тўловлардан озод этилади: барча турдаги солиқлар ва давлат мақсадли жамғармаларига мажбурий тўловлар – саноат ва хизмат кўрсатиш соҳасида фаолиятни амалга оширадиган янгидан ташкил этиладиган тадбиркорлик субъектлари. ЯИТ – чорвачилик ва туячилик маҳсулотларини қайта ишлаш соҳасида фаолиятни амалга оширадиган фермер хўжаликлари ва тадбиркорлик субъектлари; қатъий белгиланган солиқ – мазкур ҳудудларда рўйхатдан ўтказилган ва фаолиятни амалга оширадиган яқка тартибдаги тадбиркорлар; даромад (фойда) солиғи – мазкур ҳудудларда рўйхатдан ўтказилган ва фаолиятни амалга оширадиган юридик шахслар муассислари томонидан олинган дивидендлар.
Президент томонидан 14 июнь 2021 йил санаи “Паррандачиликни ривожлантириш ва тармоқ озуқа базасини мустаҳкамлашга қаратилган қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги қарор	2021 йил 1 июндан бошлаб, ҚҚС тўловчиси бўлган паррандачилик хўжаликларига – ўз хўжаликларида етиштирилиб, реализация қилинган тухумнинг ҳар бир донаси учун 50 сўм ҳамда парранда гўшти-нинг ҳар бир килограмми учун 1000 сўм миқдорда республика бюджетидан субсидия ажратилади. Тижорат банклари томонидан 2025 йил 1 январга қадар куйидагилар учун ажратилаётган кредит бўйича Тадбиркорлик фаолиятини қўллаб-қувватлаш давлат жамғармаси ҳисобидан: омихта ем ва паррандачилик маҳсулотлари ишлаб чиқарувчи кичик тадбиркорлик субъектларига айланма маблағларни тўлдириш учун тижорат банки томонидан ажратиладиган 10 млрд сўмгача бўлган кредит фоиз ставкасининг Марказий банк асосий ставкасидан ошган, бироқ 8 фоиз пунктдан ортик бўлмаган қисми; паррандачилик лойиҳаларини амалга ошириш учун тижорат банки томонидан ажратиладиган 10 млрд сўмгача бўлган кредит фоиз ставкасининг МБ асосий ставкасидан ошган, бироқ 8 фоиз пунктдан ортик бўлмаган қисми коплаб берилади.
2021 йил 25 август куни Президентнинг “Умумий овқатланиш ва туризм соҳаларини қўллаб-қувватлашнинг қўшимча чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори	Коронавирус пандемияси даврида умумий овқатланиш ва туризм соҳаларида фаолият юритаётган тадбиркорлик субъектларини қўшимча равишда қўллаб-қувватлаш мақсадида: 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб 2021 йил 31 декабрга қадар умумий овқатланиш корхоналари юридик шахслардан олинадиган ер солиғи ва юридик шахсларнинг мол-мулкига солинадиган солиқни тўлашдан озод қилинади; 2023 йил 1 сентябрга қадар туристик (меҳмонхона) йиғимини ҳисоблаш ва тўлаш тўхтатилади.
Вазирлар Маҳкамаси 23.07.2021 йилдаги “Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида”ги 450-сон қарорни қабул қилди. Ҳужжат Президентнинг «Ёшларнинг тадбиркорлик фаолиятини қўллаб-қувватлаш ва бандлигига қўмаклашиш, уларни ижтимоий ҳимоя қилиш ҳамда бўш вақтини мазмунли ташкил этишга оид қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида» 2021 йил 20 апрелдаги ПФ-6208-сон Фармониға мувофиқ қабул қилинган.	Касб-ҳунар коллежлари ўқувчилари томонидан корхоналар, муассасалар ва ташкилотларда ишлаб чиқариш амалиётини ўташ тартиби тўғрисидаги <u>низоми</u> нинг 12-бандига ўзгартиришлар киритилди. Хусусан, тўлдирилишича, касб-ҳунар коллежи оиласи «Темир дафтар»га киритилган ўқувчи ёшларга олти ойдан кўп бўлмаган муддатдаги ишлаб чиқариш амалиёти даври учун Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан БХМнинг 2 баравари миқдорда ҳар ойлик субсидия ажратади. Вазирлар Маҳкамасининг «Давлат мулкни ижарага бериш тартибини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида» 2009 йил 8 апрелдаги 102-сон қарори куйидаги мазмундаги 3 ² -банд билан тўлдирилди: «Ёшлар дафтари»га киритилган ишсиз ёшларни ишга қабул қилган тадбиркорлик субъектларига давлат мулкни ижарага олишда ижара тўловлари бўйича Президентнинг 2021 йил 20 апрелдаги ПФ-6208-сон белгиланган имтиёзлар қўлланилиши таъминлансин”. Вазирлар Маҳкамасининг «Ёшларни ижтимоий қўллаб-қувватлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида» 2021 йил 11 мартдаги 132-сон қарорининг 3-банди 7-хатбошисига ўзгартиришлар киритилди. Айнан, белгиланишича, «Ёшлар дафтари»га киритилган ёшларни қўллаб-қувватлаш жамғармаси маблағлари «Темир дафтар»га киритилган оилалар фарзандларининг, «Ёшлар дафтариға» киритилганларнинг тўлов-контракт суммасининг 50% гача, аммо БХМнинг 50 бараваридан ошмаган миқдорда тўлаб бериш учун фойдаланилади.

Манба: <https://www.norma.uz/> маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилди.

Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик сектори ҳукумат томонидан берилаётган имтиёз ва қўллаб-қувватлашлар ёрдамида бандликнинг ўсишига ёрдам бермоқда, буни юқорида кўриб чиқдик, навбатдаги вазиға, ишчилар малакасини ошириш, замонавий техника ва технологияларни жорий қилиб юқори даражадаги қўшилган қийматни яратишга йўналтириш даркор. Яъни биз таъкидламоқчи бўлган фикр, малакали, ойлик маоши юқори бўлган ўртаҳол ишчилар синфини шакллантириш керак.

Кўп мамлакатларда даромади паст бўлган тадбиркорлик субъектларининг асосий қисмини микро фирмалар ташкил қилади уларда 1-2 киши иш билан банд бўлади, шунингдек, уларнинг асосий қисми рўйхатдан ўтмасдан фаолият олиб боради. Ушбу норасмий, рўйхатдан ўтмаган кичик бизнес субъектлари мамлакат ривожланишида ҳам камбағалликнинг қисқариши ёки қаншоқликдан чиқишда ҳам катта роль ўйнайди. Жумладан, бу каби иқтисодий субъектлар Ўзбекистонда ҳам мавжуд, фикримиз исботи

сифатида Меҳнат Вазирлиги томонидан берилётган маълумотларга эътибор қаратсак, расмий секторда бандлар 5706800 кишидан кўпроқ, норасмий бандлар сони эса 6101900 кишидан кўпроқ [12]. Ушбу кўринишдаги норасмий фаолият юритувчи субъектлар кўпроқ уй хўжалиги ва кишлок хўжалиги соҳасида учрайди. Ўзбекистон Республикасида норасмий фаолият юритаётган субъектларнинг рўйхатдан ўтиб, ўз фаолиятини расмий кичик бизнес вакилига ўзгартириб ҳукумат томонидан берилётган имтиёзлардан фойдаланишлари учун барча шарт-шароитлар яратилган. Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 9 июлдаги 566-сон қарорида ўзини ўзи банд қилган фуқаролар фаолият (хизматлар, ишлар) турлари 24 та этиб белгиланган эди. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 8 июнь куни “Тадбиркорлик фаолияти ва ўзини ўзи банд қилишни давлат томонидан тартибга солишни соддалаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори қабул қилинди. Унда, 2020 йил 1 июлдан бошлаб ўзини ўзи банд қилган шахслар шуғулланиши мумкин бўлган фаолият турлари кенгайиб, улар сони 67 тага етди. Ҳукумат томонидан берилётган имтиёзлар, қўллаб-қувватлашлар иқтисодиётнинг расмий соҳасида фаолият олиб бориб, турли сабабларга кўра ишдан ажраб қолган ишсизлар учун имконият, яъни “ҳимоя майдончаси”, “вақтинчалик бандлик майдончаси”, “шахсий кичик бизнесни бошлаш майдончаси” бўлиши мумкин.

Хулоса ва таклифлар. Кўриб ўтилган маълумот, ёндашув ва таҳлиллар асосида хулоса ва таклифларни илгари сурадиган бўлсак, аввало мамлакатда аҳоли турмуш фаровонлигига эришишда камбағаллик муаммосини ижобий томонга ўзгартириш зарур, бу масала ҳозирги кунда бутун дунё эътиборида, сабаби глобал пандемия деярли барча давлатларда аҳоли турмуш кечиришининг қийинлашишига олиб келди. Камбағаллик муаммосини ҳал этишда унинг мазмун-моҳиятини тушуниш, келиб чиқиш сабабларини аниқлаш муҳимдир. Бирон-бир ҳудудда камбағалликнинг пайдо бўлишида иш жойларнинг йўқлиги, даромаднинг камлиги бўлса, бошқа бир жойда эса тақсимот масалаларидаги муаммолар туфайлидир.

Камбағалликни қисқартиришда хусусий сектор жумладан, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик муҳим аҳамият касб этиши аксиомага айланиб бўлди. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик сектори янги иш жойларини шакллантиришда катта бизнес

каби кўп капитал талаб қилмаслиги меҳнатга лаёқатли инсонларни иш билан таъминлаш имконини беради. Камбағалликни қисқартиришда касбга ўргатиш ва касбга қайта тайёрлаш тизимини ривожлантириш зарур. Шунингдек, касб ўрганиш ва қайта тайёрлашдан ўтган фуқароларни ўз йўналишлари бўйича иш жойлари билан таъминлаш тизимнинг самарали ишлашига имкон беради. Ўз кичик бизнесини шакллантирмоқчи бўлганларга эса давлат томонидан молиявий кўмакни йўлга қўйиш керак. Даромадларининг кўпайишида эса ҳукумат томонидан тақсимот жараёнини ҳам ҳисобга олган ҳолда ташкил этилаётган оқилона имтиёзлардан фойдаланишлари мумкин бўлади. Кишлоқ ҳудудларида шахсий томорқа ва чорвачиликни ривожлантиришда илмий ёндашув ҳамда ихтисослашувга катта эътибор бериш меҳнат унумдорлигининг ортишига имкон беради, бу эса хом ашёни қайта ишлаш, маҳсулотни сотиш тизимини рағбатлантиради, натижада даромаднинг ўсишига имкон беради. Ҳукуматимиз томонидан даромадлар тақсимоти ва қайта тақсимоти тизимини янада такомиллаштириши керак, бу масалада ижобий силжишлар мавжуд, жумладан, бюджет тақсимотида оддий фуқаролар иштироки тизими йўлга қўйилмоқда, ушбу тизимнинг қамров даражасини кенгайтириш орқали халқнинг розилик ҳисси ва меҳнатга бўлган ижобий муносабатини шакллантиради.

Мамлакатда тадбиркорликни ривожлантириш унинг ижтимоий функцияларидан кенг фойдаланиш камбағаллик муаммосини бартараф этиш учун асос бўла олади. Ҳукуматимиз раҳбари ҳам ушбу муаммони, яъни камбағалликни бартараф этишда хусусий сектор, жумладан кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликка катта ишонч билдириб, ушбу соҳанинг ривожини учун барча имкониятларни яратиб бермоқда.

Манба ва адабиётлар

1. *Тадбиркорликни ривожлантириши ва касбга тайёрлаш орқали камбағалликни камайтириши чоралари белгиланди.* - <https://uza.uz/uz/>
2. *Жаҳон Банку* - <https://www.worldbank.org/en/topic/poverty/overview>
3. *Википедия энциклопедияси* - <https://en.wikipedia.org/wiki/Poverty>
4. *Библиотека публикаций Московского центра Карнеги* - <http://pubs.carnegie.ru>
5. *Елисеева И.И. Социальная статистика: 3-е изда-*

ние, переработанное и дополненное. М.: Финансы и статистика, 2001. С. 398.

6. Экономическая безопасность хозяйственных систем. Учебник/Под общ. ред. А.В. Колосова. М.: РАГС, 2001. С. 428.

7. Игнаток М.В. Бедность: дифференциация подходов к определению и измерению. Экономический вестник Ростовского государственного университета. 2008 Том 6 № 4 Часть 2, стр 67-71.

8. Тадбиркорликни ривожлантириши ва касбга тайёрлаш орқали камбагалликни камайитириши чоралари белгиланди - <https://president.uz/uz/lists/view/3408>

9. Fang, Yingfeng, and Fen Zhang. 2021. Social Indicators Research The Future Path To China's Poverty Reduction—Dynamic Decomposition Analysis With The Evolution Of China's Poverty Reduction Policies. Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/s11205-021-02716-5>.

10. Kolenikov, Stanislav and Shorrocks, Anthony, A Decomposition Analysis of Regional Poverty in Russia (February 2005). Review of Development Economics, Vol. 9, Issue 1, pp. 25-46, 2005

11. Ўзбекистон Республикаси Давлат Статистика Кўмитаси - <https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/small-business-and-entrepreneurship-2>

12. Ўзбекистон Республикаси Бандлик ва меҳнат муносабатлари Вазирлиги -<https://mehnat.uz/uz>

Камбагалликни бартараф этишда тадбиркорликнинг ижтимоий функциялари

Мухиддин Халилов,

Тошкент давлат иқтисодий университетининг таълим докторанти

Аннотация: мақолада камбагаллик категориясининг иқтисодий ва ижтимоий мазмун-моҳияти, унинг турлари ҳамда жамият ҳаёти, иқтисодий ривожланишига салбий таъсири, камбагалликнинг пайдо бўлишига сабаб бўлувчи омиллар ва камбагаллик ҳолатини келтириб чиқарувчи жараёнлар кўриб чиқилади. Шунингдек, камбагалликни бартараф этишда хорижий тажриба ва миллий ёндашувлар, тадбиркорликни ривожлантириши орқали ижтимоий-иқтисодий ҳаётни яхшилаш ва камбагалликдан чиқиш йўллари илгари сурилган.

Калит сўзлар: қашшоқлик, камбагаллик, ишсизлик, тенгсизлик, мутлоқ қашшоқлик, нисбий камбагаллик, даромад, тақсимот, камбагаллик чегараси, кичик бизнес, тадбиркорлик, давлат, имтиёз.

Социальные функции предпринимательства в сокращении нищеты

Мухиддин Халилов,

базовый докторант Ташкентского государственного экономического университета

Аннотация: в статье рассматривается экономическое и социальное содержание категории бедности, ее виды и негативное влияние на экономическое развитие а также на социальную жизнь, факторы и процессы приводящие к бедности. Также был предложен зарубежный опыт и национальные подходы к борьбе с бедностью, пути улучшения социально-экономической жизни через развитие предпринимательства и пути выхода из бедности.

Ключевые слова: бедность, безработица, неравенство, абсолютная бедность, относительная бедность, доход, распределение, черта бедности, малый бизнес, предпринимательство, правительство, привилегии.

Social functions of entrepreneurship in poverty reduction

Mukhiddin Khalilov,

Tashkent State University of Economics
base doctoral researcher

Abstract: the article examines the economic and social content of the category of poverty, its types and negative impact on economic development and social life, factors and processes leading to poverty. He also suggested foreign experience and national approaches to combating poverty, ways to improve socio-economic life through the development of entrepreneurship and ways out of poverty.

Keywords: poverty, unemployment, inequality, absolute poverty, relative poverty, income, distribution, poverty line, small business, entrepreneurship, government, privileges.

УЎК: 338.436

Муқаддас ТУРДИЕВА,
Бухоро давлат университети
иқтисодиёт кафедраси ўқитувчиси,
1-босқич таянч докторанти,
E-mail: muqaddasturdiyeva0023@gmail.com

Корхона ходимларининг инновацион фаолиятини мотивациялаш орқали рақобатбардошликни таъминлаш омиллари

Кириш. Замонавий иқтисодий шароитда инновацион жараёнларни ўз ичига оладиган, ички рақобатбардошликнинг ўсишини таъминлайдиган, интенсив омиллардан фойдаланиш орқали минтақаларнинг иқтисодий ўсиш суръатларини ошириш зарур бўлмоқда.

Бунда компаниялар томонидан аниқ ёндашувлар ва тамойилларга асосланган стратегиялар ишлаб чиқилиши керак. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Харакатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сон фармонида ҳам узоқ муддатга мўлжалланган истиқболли режаларни ҳаётга татбиқ этиш белгилаб берилган.

Албатта, ҳар бир жамоада ишчи-ходим меҳнатини рағбатлантириш, уларга муносиб шарт-шароитлар яратиш бериш, турмуш фаровонлигини янада яхшилаш бугунги кунда компаниялар бошқарув механизмлари олдида турган долзарб масалалардан саналади.

Вазифаларни амалга оширишда ходимларнинг инновацион фаолиятини рағбатлантириш, сифат жиҳатдан янги маҳсулот, янги технологиялар, ахборот мониторинги, билим ва янги ғоялар, ишланмаларни тақдим этиш муҳим аҳамият касб этади. Бу эса, ўз навбатида, замонавий шароитда инновацион корхоналар ходимлари томонидан яратилган инновацияларни рағбатлантириш даражасини аниқлаш ва уларни рағбатлантириш тизимини ишлаб чиқиш билан боғлиқ бўлган бошқарув тизимини такомиллаштириш зарурлигини эътироф этмоқда.

Асосий қисм. Инновацион фаолият шаклланишида мотивлар, эҳтиёжлар ва манфаатларидан келиб чиқиб ташкилотлар томондан рағбатлантириш, вазият омилларининг таъсири, яъни шахсий эҳтиёжлар, муносабат, қизиқишлар, интилишлар, истаклар ва бошқалар билан боғлиқ бўлган ички шароитлар ҳам аҳамиятга эга бўлмоқда.

Мотивация – бу шахс ёки корхона фаоллигини уйғотувчи ва унинг фаолият йўналишини аниқлаб берувчи омиллар жамламасидир. Мазкур масалаларни тадқиқ этиш бўйича кўпгина олимларнинг ёндашувлари инновацион фаолият мотивациясининг натижаларини белгилаб беради, бу эса маъмурий, иқтисодий, ижтимоий ва психологик каби асосий масалаларнинг инновацион фаолиятига нисбатан персоналнинг мотивация шакллари ва методларини ажратиш, классификациясини умумлаштириб беради.

Маълумки, ички инновацион фаолият шахс ёки корхонанинг мотивлари, сабаблари, омиллари, эҳтиёжлари ва манфаатлари билан мотивацияланади. Ташқи инновацион фаолият эса – рағбатлантирувчи омиллар ёрдамида мотивацияланади, шунингдек вазиятли омиллар ҳаракатининг натижаси бўлиб ҳисобланади.

Бундан ташқари, фаолиятга нисбатан субъект эҳтиёжларининг қондирилиши билан боғлиқ бўлган фаолиятга ундаш мотиви, маълум бир кучнинг предмети йўналтирилган фаоллиги, ҳаракатлар ва иш тутишларни танлаш асосида ётувчи англанган сабаб, каби таърифлар ҳам мавжуд.

Мотив тушунчасининг таърифи инсоннинг ўз эҳтиёжларини қондиришга бўлган ички хоҳиш-истаклари, рағбатлантирувчи омил эса – маълум бир ҳаракатларни бажариш эвазига ўз эҳтиёжларини қондириш воситаларига эга бўлиш имконияти сифатида тушунилади. Кўпинча мотивларга муддат ва стимул синонимлар сифатида қараб келишади.

Бироқ мотив – ички ундовчи куч, интилишдир, стимул эса – маълум бир мақсадли ташқи жўшқинлик. Шунинг учун эҳтиёж – анланган ва анланмаган муҳтожлик бўлиб, инсон уларга нисбатан ўз организмнинг ҳаёт фаолияти ва шахсияти ривожини учун зарурлигига боғлиқ ҳолда муҳтожлик сезади, манфаатлар эса – бу эҳтиёж бўлиб, у одамларда алоҳида шахсларнинг ва ижтимоий гуруҳлар ва бирлашмалар аъзоларининг эҳтиёжи сифатида бир бутун элемент сифатида юзага келади, уларни умуммиллий, ҳудудий, маҳаллий ва шахсий кўринишларга ажратишади.

Умуман айтганда, эҳтиёж ва манфаатларни мақсадга мувофиқ равишда турли поғоналарда ўзгартириш ва шакллантириш мумкин. Бироқ эластик ва ноэластик эҳтиёжлар ва манфаатларни фарқлаш лозим бўлади. Яна бир асосий масалалардан бири рағбатлантирувчи омил ҳисобланади, бу ундаш бўлиб, унинг самараси инсоннинг руҳиятига, унинг қарашларига, ҳиссиётлари, кайфияти, қизиқишларига боғлиқ бўлади.

Шахснинг ёки корхонанинг хатти-ҳаракатларига таъсир кўрсата олишга қодир бўлган – вазиятли омилларни ҳам ҳисобга олиш зарур. Турли хил воқеа-ҳодисалар ва вазиятларни, масалан, персонал менежменти нуқтаи назаридан – бу вазифанинг мураккаблиги, раҳбарнинг босими, талаблари, вазиятнинг муҳимлиги бўлса, маркетинг нуқтаи назаридан эса – истеъмолчи ва товар ўртасидаги ўзаро таъсирларнинг тасодифий ва кўзда тутилувчи вазиятлари бўлиб, улар бошланишга ёки истеъмол ҳажмларини кенгайтиришга ундайди. Инновацион фаолият мотивациясининг рационал типи фаолиятнинг иқтисодий самарадорлик кўрсаткичларига асосланади.

Фаол инновацион фаолият учун шарт-шароитлар яратиш, инновацион фаолиятни фаоллаштириш ва рағбатлантириш учун шарт-шароитларга қулай заминни шакллантириш кўпроқ даражада ундан фойдаланишнинг ташкилий шакли билан белгиланади.

Энг муҳим жиҳатлардан яна бири, маҳсулот ишлаб чиқариш ёки хизмат кўрсатишнинг ҳар бир

ҳаётий цикл босқичларида инновацион жараёнлар мотивациясини таъминлашдан иборатдир. Инновацион мотивациянинг позитив ҳолати – ходимларнинг ўз меҳнатининг мақсадларини, унинг ҳуқуқ ва мажбуриятларини, маданият ва билим даражасини, шахсга оид сифатлари, жорий ва истиқболлий мақсадларини, меҳнат шарт-шароитлари, корхоналардаги вазият ва шароит аҳволлари ва бошқаларни тушуниб етишлари, шунингдек объектив илмий-техник, иқтисодий ва ташкилий шарт-шароитлар ва омиллар билан таъминланиши лозим бўлади.

Корхона ходимларининг инновацион фаолиятини фаоллаштириш ва рағбатлантириш муаммосига мос ҳолдаги сифат ва рақобатбардошлик гуруҳларини яратишдан иборат бўлиб, бунда инновацион мотивациялаш, ташкилий-тузилмавий мотивация концепцияси – корхона бошқарувининг ташкилий тузилмасида сифат ва рақобатбардошлик гуруҳини яратиш зарур ҳисобланади.

Шунингдек, бир ёки бир нечта бўлинмалар ходимларини ўзига хос жамоатчилик ташкилий-тузилмавий шакллантиришда ҳисобга олиниши зарур бўлади. Сифат ва рақобатбардошлик гуруҳларини шакллантиришнинг асосий мақсади - умумий ҳолда корхона фаолиятининг бош мақ-

Мотив тушунчасининг таърифи инсоннинг ўз эҳтиёжларини қондиришга бўлган ички хоҳиш-истаклари, рағбатлантирувчи омил эса – маълум бир ҳаракатларни бажариш эвазига ўз эҳтиёжларини қондириш воситаларига эга бўлиш имконияти сифатида тушунилади. Кўпинча мотивларга муддат ва стимул синонимлар сифатида қараб келишади.

садларига эришиш учун чиқарилаётган маҳсулотларнинг сифат ва рақобатбардошлигини ошириш вариантларини излаш ишларини фаоллаштириш энг муҳим вазифадир.

Шундай экан, сифат ва рақобатбардошлик гуруҳларига максимал миқдорда ташкилот ишчиларини жалб этиш зарур бўлади. Бу эса ихтиёрийлик тамойилларига, жамоавий иштирок этиш ва раҳбарият томонидан қўллаб-қувватланиш, гуруҳнинг ҳар бир аъзосини тизимли равишда ўқитиб бориш ва малакасини оширишга таянмоғи зарур. Бундай гуруҳларда ижод ва мусобақа руҳи қўллаб-қувватланиши, инновацион фаолиятни фаоллаштиришнинг илғор методлари кенг қўлланилиши лозим.

Сифат ва рақобатбардошлик гуруҳларини ташкилий-методик бошқаришни корхона раҳбарлари ёки махсус тузилган кенгаш амалга оширади. Бу гуруҳ ишининг самарадорлиги кўпроқ ишчи-ходимларнинг оммавий иштирокига боғлиқ бўлади. Шундай шарт-шароитлар яратилиши зарурки, бунда ходимлар мансубликларидан қатъий назар ўзларининг шахсан кераклиги, ҳурматга сазовор бўлишлари аҳамиятли ҳисобланади.

Бугунги кунда инновацион фаолиятни ривожлантиришнинг нафақат ижобий томонлари, балки уни тўхтатиб (ушлаб) турувчи томонлари ҳам мавжуд. Масалан, инновацион фаолиятни амалга оширишда тажрибаларнинг етарли эмаслиги, инновацион фаолият соҳасидаги номукамал меъёрий-ҳуқуқий база, инновацион фаолиятни амалга оширувчи корхоналар учун имтиёз ва преференцияларнинг йўқлиги ёки чегараланганлиги, юқори малакали мутахассислар тайёрлаш ва қайта тайёрлаш муаммолари, ноқулай инвестицион муҳит, ривожланган инновацион инфратузилманинг йўқлиги, саноат корхоналарининг эскирган моддий-технологик базаси ва ҳ.к.

Шунинг учун компаниялардаги инновацион фаолиятнинг ривожланишига тўсқинлик қилувчи, иқтисодий таназзул натижалари ва асоратларига таъсир кўрсатувчи омиллар таҳлили ўтказилиши зарур.

Шунга кўра, инновацион фаолиятни рағбатлантириш мотивациянинг асосий ташкил этувчи функцияларидан бири ҳисобланиб, уларнинг ягона мажмуа кўринишида бўлишини, ўзаро алмашинувчан ва ўзаро тўлдирувчи қобилятга эга бўлишини тақозо этади. Бу эса, ўз навбатида, барча мотивлар ва стимуллар тизимини бир бутунлик даражасида

қайта кўриб чиқиш зарурлигини белгилаб беради.

Инновацион фаолият мотивацияларининг бундай бир бутун тизимини яратишдаги дастлабки қоидалар унинг амалга оширилишидаги ёндашув, шакл ва босқичларни аниқлаб олишдан иборатдир. Бизнинг фикримизча, инновацион фаолият билан шуғулланувчи корхоналар ишчи-ходимларини мотивациялаш ва рағбатлантириш замонавий иқтисодиёт шароитида ўта муҳим ўрин эгаллайди.

Ташкилот ичкарасида ишчи-ходимларнинг инновацион фаолиятини рағбатлантириш икки тарафламалик асосга эга бўлиб, бу уларнинг меҳнат фаолиятларини моддий ва номоддий рағбатлантиришга нисбатан ҳам, инсон фаоллигига таъсир кўрсатувчи ички ва ташқи таъсирларга нисбатан ҳам тааллуқлидир, бундай ҳолатлар эса кўпинча мотивация тушунчаси ва унинг амалга оширилишидаги шахсий-ҳулқий ёндашув билан бевосита боғланади. Ҳозирги вақтда, мавжуд бўлган халқаро ташкилотлар томонидан фойдаланилувчи ишчи-ходимларни мотивациялаш тизимлари комбинациялар вариантлари ва ўзига хос ёндашувларнинг турличалиги билан фарқланади.

Бугун дунёнинг деярли барча мамлакатлари билимлар ва иқтисодий амалиётларнинг янгиланиб борилаётган мураккаб даврга, рақамлаштириш, ахборот-коммуникация технологиялари даврига кириб келмоқда. Бундай даврда эса интеллект жамиятнинг барча ҳаётий шарт-шароитлар комплексига, айниқса, корхоналар фаолиятига муҳим таъсир кўрсатади. Халқаро тажрибалардан фойдаланишда корхоналарнинг ўзига хос жиҳатлари ва хўжалик юритиш муносабатларининг рақамли ахборот-коммуникация каналларини ривожлантириб боришга асосланувчи замонавий босқичларни ҳисобга олиш зарур.

Инновацион ташкилотлар доирасида бугунги кунда – ўзида ҳам экстенсив, ҳам интензив элементларни мужассам этувчи ходимларни мотивациялашнинг мураккаб тизимидан фойдаланилиб келинмоқда. Бу ўринда солиштирма ҳиссаси сезиларлича катта ҳажмга эга бўлмоқда.

Таъкидлаш зарурки, борган сари яна ҳам мураккаброқ ва шунинг учун ҳам кўпроқ амалий натижа берувчи мотивация тизимларининг пайдо бўлиши инновацияларни яратувчи ва амалга оширувчи ходимларни бошқаришда моддий ва номоддий мотивацияларнинг аҳамиятини кетма-кет изчил тарзда ошириб борилишини билдиради.

Хулоса ва таклифлар. Инновацион фаолиятни рағбатлантириш, иқтисодий ва ижтимоий эҳтиёжларнинг олдиндан белгиланиши, корхоналарнинг инновацион ривожланишига олиб келади. Бу эса, ўз навбатида, инновацион фаолиятни молиялаштиришда банк кредитлари, инвесторлар таклиф этган маблағлар ва инновацион маблағлар орқали рағбатлантириш имконини яратади.

Манба ва адабиётлар

1. Мирзиёев Ш.М. “Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш – юрт тараққиёти ва халқ фаровонлиги гарови” мавзусидаги Ўзбекистон Республикаси Конституцияси қабул қилинганининг 24 йиллигига бағишланган тантанали маросимдаги маърузаси. – Т.: “Ўзбекистон”, 2017.
2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 28 апрелдаги “Рақамли иқтисодий ва электрон ҳуқуматни кенг жорий этиш чора-тадбирлари тўғрисида” ПҚ-4699-сонли қарори.
3. Мирзиёев Ш.М. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик – ҳар бир раҳбар фаолиятининг кундалик қондаси бўлиши керак. //“ Халқ сўзи”, 2017 йил 15 январь.
4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сонли фармони
5. Е.П. Ильин. Мотивация и мотивы / Е. П. Ильин. – СПб: Питер, 2013. – 225 с.
6. А.В.Литвинова, М.В.Парфенова. Формы стимулирования инновационной деятельности и принципы их реализации / А. В. Литвинова, М. В. Парфенова // Друковский вестник. - 2015. - № 1. - С. 53-63.
7. Digital Economy and Society Index 2017 [Electronic resource]. – URL: <https://ec.europa.eu/digital-singlemarket/en/desi> (access date: 10.01.2019).
8. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=W0E7S2EAAAAAJ&citation_for_view=W0E7S2EAAAAAJ:qxL8FJIGzNcC

Корхона ходимларининг инновацион фаолиятини мотивациялаш орқали рақобатбардошликни таъминлаш омилилари

Муқаддас Турдиева,
Бухоро давлат университети
иқтисодийёт кафедраси ўқитувчиси,
I-босқич таянч докторанти

Аннотация: янги sanoat korxonalari tomonidan ishchi-xodimlarni ragbatlantirishi maqsadida olib borilayotgan chora-tadbirlar eng avvalo, ularga motivatsiya beradi, ular ujudorligini yaxshilaydi. Shu bilan birga istiqbolli rejalalar raqobatni oshirishga undaydi. Bu esa uz navbatida, mamakat hududida zamonaвий sanoat korxonalarining rivojlanishiga olib keladi.

Калит сўзлар: рақобатбардош, инновация, рағбат, персонал, мотивация, менежмент, рационал, экстенсив, интензив.

Факторы обеспечения конкурентоспособности за счет стимулирования инновационной активности сотрудников предприятия

Муқаддас Турдиева,
преподаватель кафедры экономики
Бухарского государственного университета,
базовый докторант I-го курса

Аннотация: меры, принимаемые новыми промышленными предприятиями по стимуляции работников, мотивируют их и повышают производительность. В то же время, дальновидные планы способствуют усилению конкуренции. Это, в свою очередь, приводит к развитию в стране современных промышленных предприятий.

Ключевые слова: конкурентоспособный, инновации, стимул, персонал, мотивация, менеджмент, рациональный, экстенсивный, интензивный.

Factors of ensuring competitiveness by stimulating the innovative activity of employees of the enterprise

Muqaddas Turdieva,
1st stage basic doctoral student
Bukhara State University,
Teacher of the Department of Economics

Abstract: measures taken by new industrial enterprises to stimulate workers motivate them and increase productivity. At the same time, forward-looking plans are fueling increased competition. This, in turn, leads to the development of modern industrial enterprises in the country.

Keywords: competitive, innovation, incentive, personnel, motivation, management, rational, extensive, intensive.

УЎК: 65.330.004.4

Lola KADIROVA,
Andijon davlat universiteti katta o'qituvchisi,
E-mail: lola_temur@mail.ru

Oliy ta'lim muassasasi bitiruvchilarining kompetensiyalarini baholashda kvalimetrikali yondashuv

Kirish. Hayotning o'zgaruvchan sharoitlarida jamiyatning zamonaviy muammolari va talablariga faol javob bera oladigan oliy o'quv yurtlari bitiruvchilarini tayyorlash, ularni ishga joylashtirish jarayonida yuzaga keladigan mavjud muammolarni hal etish o'ta muhim va dolzarbdir. Aholiga davlat ijtimoiy siyosati mexanizmi sifatida ta'lim xizmatlari sifatini oshirish zarurati O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasida belgilangan (O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 8 oktyabrdagi PF-5847-sonli farmoniga 1-ilova) [1].

Oliy ta'lim muassasalari bitiruvchilarini ish beruvchining talablari asosida tayyorlash vazifasi zamonaviy oliy ta'lim tizimida kompetensiyalarga asoslangan yondashuvning ustunlik tamoyiliga to'g'ri keladi. Oliy ta'lim muassasasi bitiruvchisini universitetda o'qitish sifati barcha iqtisodiy soha muassasalari faoliyati samaradorligiga va aholining turmush darajasiga bog'liq.

Oliy ta'lim tizimiga innovatsiyalarni joriy etish va "inson-jamiyat" tizimidagi muammolarni hal etish natijalari uchun mas'uliyatni kuchaytirish bo'lajak kadrlarning kasbiy kompetensiyalarini shakllantirish jarayonining ahamiyatini oshiradi.

Bu holatda jamiyat, davlat, ish beruvchilarning oliy ta'lim sifatiga bo'lgan talablari ortib bormoqda; universitetning ta'lim muhiti sharoitida bitiruvchining professional kompetensiyalarini shakllantirish zarurati tug'iladi; ushbu jarayonni ta'minlaydigan innovatsion modellar va ta'lim texnologiyalarini ishlab chiqish va joriy etish dolzarb ahamiyat kasb etadi.

Bugungi kunda korxonalar xodimlarining kasbiy malakasini, ya'ni kompetensiyalarini yanada takomillashtirish maqsadida ularni baholashning kvalimetriya usullari keng qo'llanilmoqda.

O'tkazilgan tadqiqotlar natijasida oliy o'quv yurtlari bitiruvchilari ta'lim muassasasini tamomlagach, ularni muvaffaqiyatli ishga joylashtirish maqsadida, kompetensiyalarini baholash va takomillashtirishning kvalimetriya usullari metodologiyasi ishlab chiqildi. Zamonaviy ijtimoiy sharoitda oliy ta'lim muassasalari bitiruvchilarini tayyorlash tizimida kvalimetriya metodologiyalari amalga oshirildi, chunki jamiyat va davlat barcha iqtisodiy sohalarni innovatsion rivojlantirish uchun shart sifatida ta'lim sifatining ilmiy asoslangan siyosatini talab qiladi.

Oliy ta'lim muassasalari va professor-o'qituvchilar tarkibining alohida vakillari faoliyatining samaradorligini o'lchashning ishonchli vositasi, oliy ta'lim muassasasi faoliyatini tashkil etish harakati va natijadorligini kvalimetriya yordamida baholash uchun ishonchli ilmiy asoslangan mezonlar va sifat ko'rsatkichlari talab etiladi.

Kompetensiyalarni shakllantirish uchun kerak bo'lgan bilimlar amalda mustahkamlanishi kerak. Kelajakda foydalanadigan axborot manbalarining keng doirasidan olingan ma'lumotlar bilimni tashkil etadi. Yangi bilimlarimizni amalda qo'llash orqali biz malakalarni rivojlantiramiz. Shunday qilib, mahorat - malakalar avtomatik harakatlarga keltirilganda paydo bo'ladi va undan keyin biz kompetensiyalarni o'zlashtirish haqida gapirishimiz mumkin.

Shuningdek, umumiy kompetensiyalarning "yadrosi" mavjud va uning markazida zamonaviy jamiyat faoliyatining barcha sohalarida qo'llaniladigan, masalan, o'qish, yozish va hisoblash va shu kabi boshqa kompetensiyalar mavjud. Darhaqiqat, har qanday zamonaviy inson o'z amaliy faoliyatidan qat'iy nazar, ularga ega, ammo bugungi kunda bu etarli emas. Shunday qilib, u globallashuv sharoitidagi mehnat bozorida individual faoliyatining har qanday sohasida talab aniq bo'lgan universitet bitiruvchilarining "yadroviy" kompetensiyalarining majmuini aniqlash imkoniyatiga ega bo'ldi, bular: konsentratsiya va e'tiborni boshqarish, hissiy savodxonlik, raqamli savodxonlik, ijodkorlik, o'zi mustaqil o'rganish, ko'ndalang funktsional qobiliyati.

O'tgan zamondagi ta'lim paradigmasi - Utilitar-sanoat paradigmasi bo'lgan. Unda ta'lim servislari bitiruvchilarga kelajakda ishlash uchun imkonini yaratgan. Ammo hozirgi vaqtda hayot aylanish jarayonida muntazam ravishda uzluksiz o'qish integral paradigmaga o'tish ko'zatiladi. Biroq, oliy ta'lim muassasada qamrab olingan bilim, ko'nikma va mahoratlarni kengaytirish maqsadga muvofiq emas. Chunki, ish joyidagi tor mutaxassislarining kompetensiyalari noyobdir. Ushbu kompetensiyalarga ega bo'lgan mutaxassislar soni, hatto butun sanoatda kam talab qilinadi.

Mehnat bozorida talabni o'rganish natijasida ish beruvchilar tomonidan kompetensiyalarga bo'lgan talablarni shakllantirishda mavjud tendensiyalar: o'zaro faoliyat funktsionallik kompetensiyalarga ega bo'lgan mutaxassislar bo'lgan talab ortib bormoqda.

Raqobatdan tashqarida bo'lish uchun tegishli sohalar atrofida, professional kompetensiyalarni rivojlantirish maqsadda rivojlantirish kerak bo'lgan kompetensiyalar ro'yxatini, qaysi maqsaddaligini va qanday manbalar orqaliligini aniqlash kerak, karyerasini to'g'ri rejalashtirish mehnat bozorida raqobatlashishga, yuqori daromad olishga va hissiy stressdan qochishga imkon beradi. Shunday qilib, biz oliy o'quv yurti bitiruvchisi tomonidan o'zlashtirilgan kasbiy kompetensiyalarning sifatini sonli o'lchash uchun kvalimetriya (lotincha «qualis» – «sifat» va yunoncha «metreo» – «o'lchash» so'zlaridan yaralgan) metodlaridan foydalanishga qaror qildik.

Shuningdek, biz bitiruvchilarning oliy o'quv yurtida ta'lim natijalari samaradorligini ob'ektiv sonli baholash metodologiyasini ishlab chiqish uchun kvalimetriya metodlarini qo'llaymiz. Umumiylikni cheklamasdan,

kvalimetriya turli tabiatdagi ob'ektlarning sifatini o'lchash imkonini beradi: jonli yoki tirik bo'lmagan materiyalar, narsalar yoki hodisalar, moddiy yoki ma'naviy xususiyatga ega bo'lgan mehnat yoki tabiiy faoliyat natijalari.

Birinchi marta ilm-fan sifatida «kvalimetriya» atamasi G. G. Azgaldova, A. V. Glicheva, Z.N. Krapivenskiy, YU.P. Kurachenko, D.M. Spektorova, V.P. Panova va M.V. Fedorovlar, ya'ni turli sohalarida ishlaydigan manfaatdor mutaxassislar ijodiy sindikati tomonidan 1968 yilda chop etilgan "Mahsulot sifatini o'lchash fani" jurnalida uchragan [6].

Bizning vazifamiz - oliy ta'lim muassasalari bitiruvchilarining malakali yondashuv asosida tayyorlangan kasbiy malakalarini baholash va takomillashtirish vazifasini hal etish uchun malaka metodologiyasini qo'llash imkoniyatini ko'rib chiqishdan iborat. Tadqiqotimizda biz muallif Shvets VE [7] tomonidan taklif qilingan metallurgiya korxonasi xodimlarining malakasini baholashning matematik modeliga, O. N. Tulupov, A.B. Moller, va A.S. Limarevlar [8] tomonidan taklif qilingan kadrlar tayyorlash innovatsion strategiyasiga, E. Solovyov tomonidan tavsiflangan sifatni boshqarish usullariga [9] tayanamiz.

Metodologiya. Kvalimetriyaning o'rganish ob'ekti – sifatni baholash texnologiyasidir, predmeti esa – bu shaxsning amaliy faoliyatida muayyan fazilatlariga ega bo'lgan ob'ektlar va jarayonlarning xususiyatlari to'plamidir. Kvalimetriya ikki jihatdan iborat – nazariy va amaliy. Nazariyasi, umuman, sifatni baholash muammosini o'rganishdan iborat va amaliyot – ob'ektlarning sifatini o'lchash masalalari bilan bog'liq.

Kvalimetriya bir qator masalalar bo'yicha ko'plab fikrlarni tushuntiradi. Bir tomondan kvalimetriya, fanlarning kesishmasida harakatlanadigan fanlardan biri bo'lib, boshqa tomondan, standartlashtirish, metrologiya, iqtisod kabi texnik fanlar bilan ko'plab masalalar bo'yicha kesishadi. Bundan tashqari, kvalimetriya keng matematik apparatga ham ega.

Sifat menejmenti tizimining rejalashtirilgan samaradorligiga erishish uchun oliy ta'lim muassasalari bitiruvchilarining kompetentlik darajasi ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va jihozlash, iqtisodiyot va mehnatning barcha sohalarini raqamlashtirish va kompyuterlashtirish darajasining zamonaviy talablariga javob berishi kerak. Xalqaro standartlarning qoidalariga muvofiq, xodimlar sifat menejmenti tizimida strategik resurs hisoblanadi, sifat darajasini

ta'minlash va oshirishga ta'sir qiluvchi omillar esa ijtimoiy omillar hisoblanadi. Shunga ko'ra, kasb-hunar ta'limi muassasalari va ish beruvchilarning birgalikdagi vazifasi zamonaviy mehnat bozori talablariga javob beradigan inson resurslarining intellektual salohiyatini qayta tiklash muammosidir.

Oliy o'quv yurtlari xodimlari uchun mavjud bo'lgan kompetentlik ko'rsatkichini tahlil qilish va ekspert so'rovlari natijalari asosida iqtisodiyotning muayyan sohasidagi bitiruvchilarning kompetentlik darajasini, masalan, menejment yo'nalishidagi malaka darajasini baholash uchun yangi yetuklik mezonlari yaratildi. Bitiruvchilarning kasbiy tayyorgarligi sifatini baholash mezonlari sifatida sonli ko'rsatkichlardan foydalanish mumkin.

Amalga oshirish jarayoni soddalashtirilgan yondashuvni nazarda tutadi, bunda bitiruvchilarning mehnat salohiyatini sifatli baholash faqat ta'lim va malaka darajasini, maxsus kasb-hunar ta'limining mavjudligi va davomiyligini aks ettiruvchi ma'lumotlar bilan chegaralanadi. Bitiruvchilarning mehnat salohiyati ko'rsatkichlari tizimining variantlaridan biri bitiruvchining malakasining kompleks ko'rsatkichini baholashda foydalanish hisoblanadi. Bu ko'rsatkich individual xususiyatlarni hisobga olgan holda universitet bitiruvchisining kompetensiyasini baholashga kompleks yondashishga imkon beradi.

Biz taklif qilayotgan baholash usulida, bitiruvchining kompetentlik ko'rsatkichini ta'lim muassasasida olingan o'rtacha balli - $K_{ta'lim}$ va tegishli ko'rsatkichlarning, ya'ni K_i -larning ko'paytma shaklidagi umumiy ta'siri K ning yig'indisi hisoblanadi:

$$K_K = K_{ta'lim} + K \quad (1)$$

$$K = \prod_{i=1}^n K_i \quad (2)$$

Misol uchun, menejment yo'nalishi bo'yicha oliy ta'lim muassasasi bitiruvchisining kompetensiyalarini baholash uchun maqolaning yuqoridagi qismida keltirilgan asosiy kompetensiyalarni ko'rib chiqamiz: K_1 -diqqatni jamlash va boshqarish, K_2 -hissiy savodxonlik, K_3 -raqamli savodxonlik, K_4 -ijodkorlik, K_5 -ekologik fikrlash; K_6 -o'zaro madaniyat va boshqalar. Albatta, ko'rsatkichlar ro'yxati kengaytirilishi va turli sohalarida, shu jumladan ishlab chiqarishda qo'llanilishi mumkin, ammo soddalashtirish uchun biz sakkizta asosiy ko'rsatkichlarga e'tibor qaratamiz. Shubhasiz, ta'lim koeffitsiyenti $K_{ta'lim}$ boshqa koeffitsientlardan farqli o'laroq, vaqt o'tishi bilan o'zgarmaydi.

$$K_K = K_{ta'lim} + \prod_{i=1}^n K_i \quad (3)$$

Ushbu metodologiya bitiruvchining kompetensiyalari uchun bir necha omillarni baholash imkonini beradi. Shu bilan birga, bitta indikatorning mumkin bo'lgan kamchiliklari boshqa, yuqori darajada qoplanadi. Mezonlarni baholash besh ballik shkalada amalga oshiriladi. Har bir mezonni baholash uchun psixologik test natijalari qo'llaniladi.

Ushbu texnikani amalda qo'llash nuqtai nazaridan uning muayyan muammolarni hal qilish uchun moslashuvchanligi muhim ahamiyatga ega. Buning uchun, ma'lum bir ish beruvchining talablariga qarab, har bir x_i , $i=1, \dots, n$ mezonining ahamiyati yoki vazni qiymatlarini korxonaga ehtiyojlari asosida mustaqil ravishda belgilashi mumkin. Yuqorida tavsiflangan usulda (3) muayyan xodimlar uchun vazni qiymatlari hisobga olinmaganligi uchun ularni birga teng deb hisoblatmiz:

$$x_i = 1, i=1, \dots, n \quad (4)$$

Vaznlarni hisobga olgan holda, kompetentlik koeffitsienti quyidagi shaklda bo'ladi:

$$K_K = K_1 x_1 K_2 x_2 K_3 x_3 \dots K_n x_n = \prod_{i=1}^n K_i x_i \quad (5)$$

Bitiruvchilarning kompetensiyalarini kvalimetriya usulda baholash bitiruvchining kompetensiyalarining nisbiy ko'rsatkichlarini aniqlash uchun quyidagi ifoda (6) asosida amalga oshiriladi. Bitiruvchilarga nisbatan, u haqiqiy mahorat darajasi bu holatda talab qilinadigan bazaga qanday boglanayotganligini ko'rsatadi.

Ish beruvchining bitiruvchilar orasidan kerakli xodimlarni mustaqil ravishda tanlashi uchun muhim koeffitsientlarni aniqlashni soddalashtirish kerak. Shu maqsadda chegara va nominal qiymatlar usuli qo'llanildi:

$$x_i = \frac{1/(Q_i^n - Q_i^{min})}{\sum_{i=1}^n 1/(Q_i^n - Q_i^{min})} \quad (6)$$

bu erda Q_i^n - Q_i indikatorining nominal qiymati, $Q_i^n - Q_i$ indikatorining chegara qiymati. Bizning holatda, chegara qiymati 5. Nominal qiymat ish beruvchi tomonidan muayyan lavozimga qo'yiladigan kompetensiyalar talablariga muvofiq belgilanadi. Bu usulda kompetensiya koeffitsientining murakkab qiymati o'zgarmaydi, chunki quyidagi shart bajariladi:

$$\sum_{i=1}^n x_i = 1 \quad (7)$$

Keling, ushbu usulni muayyan ish beruvchining talablariga muvofiq oliy o'quv yurtining bitiruvchilarining malakasini baholashga nisbatan ko'rib chiqaylik. Xodimlarga nisbatan, u haqiqiy

mahorat darajasi bu yerda talab qilinadigan bazaviy bilan qanday bog'liqligini ko'rsatadi:

$$q_i = \frac{P_i}{P_i^7} \quad (8)$$

bu erda P_i kompetentlik ko'rsatkichining joriy qiymati hisoblanadi. Kompetentlik darajasini aniqlash uchun (P_i^7) biz barcha koeffitsientlar asosiy qiymatga, ya'ni 3ga teng bo'lgan shartlardan aniqlaymiz:

$$(P_i^7) = 3 + 3^5 - 3 + 729 = 732 \quad (9)$$

$$P_i^{max} = 5 + 5^6 - 5 + 15625 = 15630 \quad (10)$$

Formula bo'yicha oliy ta'lim muassasasining bitiruvchisining kompetentligini baholash bitiruvchining eng kam kompetentlik darajasiga erishish darajasini nazarda tutadi. Bu yerda, bitiruvchiga nisbatan, u haqiqiy kompetentlik darajasi bitiruvchining asosiy yoki ruxsat etilgan kompetentlik darajasi bilan qanday bog'liqligini ko'rsatadi (1-jadval).

1-jadval

Oliy ta'lim muassasasi bitiruvchisining kompetentligini kvalimetriyalik baholash (hisob-kitoblar Ms Excel dasturida amalga oshirilgan)

Bitiruvchining kompetentligining nisbiy ko'rsatkichi	Kompetentlik ko'rsatkichining bazaviy qiymati	Kompetentlik ko'rsatkichining eng yaxshi qiymati	Bitiruvchining kompetentligi nisbiy ko'rsatkichining maksimal qiymati
$q_i = \frac{P_i}{P_i^7}$	$(P_i^7) = 732$	$P_i^{max} = 15630$	$q_i^{max} = \frac{P_i^{max}}{P_i^7} = 21,35$

Usulni amalga oshirish uchun funksional koniyatlar bundan mustasno, asosiy kompetensiyalarni baholovchi testlar o'tkazish kerak, masalan, K_1 - diqqatni jamlash va diqqatni boshqarish qobiliyati, K_2 - hissiy savodxonlik, K_3 - raqamli savodxonlik, K_4 - ijodkorlik, K_5 - o'z-o'zini o'rgatish qobiliyati.

Shunday qilib, K_1 ni aniqlash uchun Myunsterbergning [11] o'zgartirilgan usuli qo'llaniladi,

bu muayyan ob'ektlarga diqqatni jamlashni aniqlashga qaratilgan bo'lib, yaxshi selektivlik, e'tibor, shovqinga chidamlilik talab qilinadi va alohida hamda guruhlarda ham qo'llanilishi mumkin.

Sinov o'tkazish uchun harflar ketma-ketligi taklif etiladi, undan satr ichra satrni ko'rish orqali so'zlarni ajratib ko'rsatish kerak, masalan:

**bsaturnvtrsshovzsirkusguytaqdimotsEngchyauekgultracmyagsmh
gtskadvokatgurstabyyangiliksvntsjabamitcavsvigjghfkomputerso
ljshzhyuelgschbaqlhoogheyuumidhdrgschjkhendparchaysukengsh
shchzkhvafyhissiyotdbnadejdaavfirplbolalarhlarasdfghklklkdevor,m
nmfhsvwhcf.,m.,mnmhbvgyachytsuvskaprko'nikmazhvcbdtovush
khafzheiehookketeatryyudshshbilimglojeprzvukdtlzbtrdschshzhnpr
kvtheatershldktsuyfmuammofoyachvtlhzschjemenedjermznxbvgdjs
krpoi,njmm,nm;lkhtenturizm,q,sghfgsvntaopxokkeygvsmmtovushr
dsa,majfanbwbrtjhginformatikacsajkhbbplmstchismtzatdaftarsejab**

Harflar to'plamida 25 so'z bor. Natijada – 20 va undan ortiq so'zlar topilgani yaxshi, past ko'rsatkichlari esa – 18 va undan kam ball hisoblanadi. Normallashtirishdan keyin olingan natijalar 5 ballik shkalada bahoga aylanadi [10].

To'plangan ko'rsatkich N ($N > 18$) ball bo'lsin. Normallashtirish quyidagi formula bo'yicha amalga oshiriladi:

$$B = 5 * \frac{N}{25} \quad (11)$$

Shunday qilib, agar to'plangan ball 19 bo'lsa, $B = 5 * (19/25) = 3.8$ bu besh ballik shkalada olingan bahodir.

Kalit: Saturn, sirk, taqdimot, gul, advokat, yangilik, it, kompyuter, aql, umid, parcha, hissiyot, bolalar, devor, ko'nikma, muammo, menedjer, xokkey, tovush, teatr, bilim, turizm, fan, informatika, daftar.

K_2 hissiy aqli (emotional intelligency)ni aniqlash uchun Hall (EQ, ya'ni emotional quotient testi) usuli qo'llaniladi [12]. Hall tomonidan taqdim etilgan baholashni besh balli bahoga aylantiriladi.

Ushbu texnologiyada sizning hayotingizning turli jihatlarini aks ettiradigan so'zlar taklif etiladi. Har bir bayonot 5-ball shkalasi bo'yicha baholanadi: umuman rozi emas (0 ball), asosan rozi emas (1 ball), qisman rozi emas (2 ball), qisman rozi (3 ball), asosan rozi (4 ball), to'liq rozi (5 ball).

Bu yerda hissiy savodxonlik kabi tomonlar baholanadi: bu ularning his- tuyg'ularni aniglash va tushunishibo'lib, buning uchun his-tuyg'ularingizning o'z lug'atini doimiy ravishda to'ldirish; his-tuyg'ularingizni boshqarish hissiy tuyg'u, hissiy moslashuvchanlik va boshqalar, o'z-o'zini rag'batlantirish, his-tuyg'ularni boshqarish orqali o'z xatti-harakatlarini boshqarish; empatiya – boshqa odamlarning his-tuyg'ularini tushunish, boshqa odamning hozirgi hissiy holatini his qilish qobiliyati, shuningdek, qo'llab-quvvatlashga tayyor bo'lish; boshqa odamlarning his-tuyg'ularini tanib olish – boshqa odamlarning hissiy holatiga ta'sir qilish qobiliyati.

Har bir o'lchov birligi uchun 6 ta savolga maksimal 5 ball bilan javob berish taklif etiladi va jami to'plangan ball 30 dan oshmaydi. Ballar miqdori qancha ko'p bo'lsa, hissiy savodxonligi darajasi yanada baland hisoblanadi.

Izoh. Hissiy aqlning EQ_{qism} qisman darajalari (har bir o'lchov bo'yicha alohida) zakovati:

21 va undan yuqori – baland;

15-19–o'rtacha;

14 va undan kam – past.

Integrallari (barcha tarozilarning jami miqdori 150 dan oshmaydi) hissiy aql darajasi EQ ning quyidagi sonli ko'rsatkichlari bilan belgilanadi:

105 va undan yuqori – baland;

75-104–o'rtacha;

74 va undan kam–past.

Olingan natijalarni normallashtirib, EQ_{qism} va EQ ni quyidagi formula bo'yicha 5 ballik shkala qiymatiga aylantiramiz:

$$|EQ_{qism}| = \frac{5 \cdot EQ_{qism}}{30} \quad (12)$$

$$|EQ| = \frac{5 \cdot EQ}{150} \quad (13)$$

K_3 (digital fluency) raqamli savodxonligini aniqlash qiyin emas. Raqamli savodxonligining asosiy tushunchalari bilan an'anaviy testda bilim darajasi baholanadi. Masalan, Internetda taklif etilgan online testda 20 ta savol tavsiya etilgan [13]. Har bir to'g'ri berilgan javob 1 ball bilan baholanadi. Test bo'yicha

to'plangan ball B quidagicha normallashtiriladi va 5 ballik shkalada K_3 ning qiymatiga aylanadi:

$$K_3 = \frac{5 \cdot B}{20} \quad (14)$$

K_4 uchun ijodkorlikni baholash professor N. Vishnyakova tomonidan ishlab chiqilgan usul bo'yicha amalga oshiriladi [14].

Bu yerda ijodiy fikrlash, qiziqish, o'ziga xoslik, tasavvur, sezgi, hissiy empatiya, hazil tuyg'usi, kasbga ijodiy munosabat kabi fazilatlarini baholashga yordam beradigan savollarga javob berish taklif etiladi.

Savollar aralash tartibda so'raladi, har bir ko'rsatkich bo'yicha 10 tadan savol va natijalari kalitlarga muvofiq umymlashtiriladi.

N. Vishnyakova usulida doiraviy diagrammada har bir mezon bo'yicha olingan natijalarni solishtirish taklif etiladi. Biz esa, olingan raqamli natijalarni normallashtirish, ularni 5 ballik shkalaga aylantirish va oxir-oqibat, arifmetik o'rtacha qiymatini aniqlash va keyinchalik kvalimetriya metodologiyasida foydalanish uchun taklif qilamiz.

Endi esa, o'z-o'zini o'rgatish qobiliyatini baholash, o'z-o'zini tarbiyalash K_5 xususiyatini aniqlovchi test o'tkazishni taklif etamiz [15]. Bu yerda mualliflar tomonidan uchta javob bilan ya'ni, {1,2,3} to'plamidan turli og'irliklarga ega bo'lgan 18 ta savolga javob berish taklif etiladi.

Sinov va hisoblash natijasida tavsiya etilgan kalitlarga muvofiq biz o'z-o'zini o'rgatish va o'z-o'zini tarbiyalash qobiliyatlarini rivojlantirish darajasini hisoblaymiz:

2-jadval

O'z-o'zini rivojlantirish va o'z-o'zini tarbiyalash qobiliyatlari darajasi

Jami to'plangan ball	O'z-o'zini rivojlantirish va o'z-o'zini tarbiyalash qobiliyatlari darajasi
18-25	1- juda past
26-28	2- past
29-31	3- o'rtacha ostida
32-34	4- o'rtachadan sal quyida
35-37	5- o'rtacha
38-40	6- o'rtachadan bir oz yuqoriroq
41-43	7- o'rtachadan yuqorida
44-46	8- yuqori
47-49	9- juda baland

Manba: Muallif ishlanmasi.

Yuqoridagi formulalarga o'xshab, maksimal ball 54 bo'lgan normallashtirish yo'li bilan to'plangan ball B deb ataladi:

$$|B| = \frac{5+B}{54}$$

Shunday qilib, biz oliy o'quv yurtlari bitiruvchilarining ixtiyoriy yo'nalishdagi asosiy kompetensiyalarini kvalimerikalik baholashni amalga oshirish uchun asos yaratdik.

Natijalar va munozaralar. Shunday qilib, tavsiya etilgan usulga ko'ra, bitiruvchilarning menejmentda kompetentligiga kvalimetrikalik baho berildi. Test sinovidan olingan bir yo'nalish bitiruvchilari uchun baholashning ayrim tanlangan natijalari 3-jadvalda keltirilgan. Bu yerda sinovlar tajriba sifatida anonim tarzda o'tkazilganligi sababli keltirilgan bitiruvchilarning familiyalari xayoliy.

3-jadval

Bitiruvchilarning menejment yo'nalishi bo'yicha kompetentligini kvalimetriya usuli bilan baholash (hisob-kitoblar Ms Excel dasturida amalga oshirilgan)

Bitiruvchi FISH	K_{test}	K_1	K_2	K_3	K_4	K_5	K_k	q_i ($q_i = K_k/P_i$)
		Myunsterberg ¹ Diqqatni jamlash testi	Holl ² EQ-test	Roqamli savodxonlik test ³	Vishnyakova ⁴ Ijodkorlik baholash testi	O'z o'zini o'rganish qobiliyatini Baholovchi test ⁵		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bozorov S.A.	3,50	4,40	3,00	3,30	1,00	2,70	121,11	0,49
Ikromov F.B.	4,10	1,00	2,50	3,40	3,76	3,30	109,56	0,44
Xalmatov M.M	4,20	3,75	1,00	1,00	3,00	3,10	39,07	0,15
Egamon B.N.	3,75	3,50	3,30	3,40	3,00	3,20	380,74	1,54
Xusanov V.D.	3,90	4,00	3,50	4,00	3,40	2,00	384,7	1,56
Ovxunov I.N.	4,20	3,60	3,40	3,00	3,00	2,00	224,52	0,91
Kaxxorov T.T.	4,65	3,70	2,50	3,60	3,10	2,60	273,04	1,10
Quronov D.D.	4,60	4,20	3,80	3,75	3,80	4,00	914,32	3,71
Temirov M.G.	4,85	4,00	4,10	4,00	4,80	4,75	1500,53	6,09
O'lmasov G.B.	4,85	4,30	4,40	4,30	4,70	4,50	1725,52	7,01
<i>O'rta arifmetik qiymati</i>	<i>4,26</i>	<i>3,64</i>	<i>3,15</i>	<i>3,37</i>	<i>3,35</i>	<i>4,21</i>	<i>567,31</i>	<i>2,30</i>

Manba: muallif ishlanmasi.

¹ Test Myunsterberga na vospriyatie i vnimanie. Diagnostika izbiratel'nosti vnimaniya. Elektronnyy resurs. URL: <https://psycabi.net/testy/579-test-myunsterberga-na-vospriyatie-i-vnimanie-diagnostika-izbiratel'nosti-vnimaniya>

² Holl EQ test. Elektronnyy resurs. URL: <https://psycho-tests.com/test/emotional-quotient/>

³ Orlie test. URL: <https://best-exam.ru/test/kompulernaya-gramotnost>

⁴ N. Vishnyakova. Test «Kreativnost'». [Elektronnyy resurs URL: http://www.miu.by/kaf_new/mpp/151.pdf].

⁵ Testy: Spособnost' k samoorganizatsii i samoobrazovaniyu. Elektronnyy resurs. URL: https://knastu.ru/media/files/page_files/students/amu/testy_po_ok/OK-7.pdf

$$P_i^6 = 3 + 3^5 = 3 + 243 = 246$$

$$P_i^{max} = 5 + 5^5 = 5 + 3125 = 3130$$

Yuqorida ko'rsatilganidek,

$$q_i^{max} = \frac{P_i^{max}}{P_i^6} = 12,72.$$

Demak, 10 nafar bitiruvchilardan 3 nafari bazaviy kompetentlik darajasiga ega; nisbiy ko'rsatkichning eng katta qiymati 11,05 bo'lib, bu ko'rsatkichning maksimal mumkin bo'lgan qiymatining 51,7% iga to'g'ri keladi.

K_2 , K_3 va K_4 koeffitsientlari eng kam qiymatlarga ega – hissiy savodxonlik, raqamli savodxonlik va ijodkorlik. Natijada, ta'lim muassasada o'qish davrida hissiy aql, raqamli savodxonlik darajasini oshirish, ijodiy qobiliyatlarni, kompyuter ko'nikmalarni va ijodkorlikni rivojlantirishga ko'proq e'tibor qaratilishi kerak.

Bundan tashqari, ko'rinib turibdiki, ro'yaxtdagi faqat oxirgi uch nafar bitiruvchilar talab qilingan kompetentsiyalarga egadir.

Bitiruvchilarning bazaviy va kasbiy kompetentsiyalarini taklif etilgan usul bilan baholash ularni mehnat bozorida muvaffaqiyatli ishga joylashtirish maqsadida malakalarning yetarililigini aniqlash imkonini beradi.

Xulosa. Shunday qilib, ish beruvchi tomonidan oliy o'quv yurtlari bitiruvchilarining malakasini baholashda yuqorida ko'rsatilgan bir nechta $\{K_i\}_{i=1, \dots, n}$ omillar hisobga olinadi. Natijada bitta ko'rsatkichning yetishmasligi boshqasining yuqori darajasi bilan qoplanadi. Ta'riflangan texnologiya quyidagi xususiyatlarga ega:

- kompetentsiyalarga nisbatan qilinadigan talablarga qarab ko'rsatkichlarning qiymatini belgilash imkonini beruvchi moslashuvchanlik;

- amalga oshirish qulayligi, hujjatlar asosida yagona sonli qiymat yordamida murakkab operatsiyalarsiz bir qator omillarni hisobga olish imkoniyati, bu ish beruvchining talablariga muvofiq bitiruvchilarni ob'ektiv ravishda taqqoslash imkonini beradi;

- sifat menejmenti tizimiga xalqaro standartlarga muvofiqligi.

Manba va adabiyotlar

1. Sh.M.Mirziyoyev. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida" gi farmoni, PF-5847-son. 08.10.2019

2. Особенности рынка труда в 2021 году. [Электронный ресурс. URL: <https://hrsib.ru/razvitiye/upravlenie/osobennosti-rynka-truda-v-2021-godu.html>] (Дата обращения к документу: 26.09.2021).

3. Квалиметрия. Статья подготовлена Г.Г.Азгальдовым для энциклопедического словаря-справочника. [Электронный ресурс URL: <http://www.labrate.ru/qualimetry1.htm>]

4. Электронный ресурс URL: http://www.labrate.ru/azgaldov/1968_qualimetry_the_science_of_measuring_the_quality.htm (Дата обращения к документу: 05.10.2021)

5. Моллер А.Б., Лимарев А.С., Логинова И.В. Квалиметрическая оценка компетенции персонала металлургического предприятия. //Стандартизация, сертификация и управление качеством. Вестник МГТУ им. Г.И.Носова 2011. №1. С.с. 54-58.

6. Г.Г. Азгальдов, А.В. Гличев, З.Н. Крапивенский, Ю.П. Кураченко, В.П. Панов, М.В. Федоров, Д.М. Шнекторов. Квалиметрия – наука об измерении качества продукции // Стандарты и качество. – 1968. – № 1. – С. 34–35. [Электронный ресурс URL: 1968_stk-1_pp_34-35.pdf]



7. В.Е. Швец. Человеческий фактор в системах менеджмента качества. //Деловое совершенство. 2006. №6. С.6-9.

8. Тулупов О.Н., Лимарев А.С., Моллер А.Б. Повышение конкурентоспособности производства посредством эффективного управления качеством подготовки кадров. // Сталь. 2009. №3 с. 84-85.

9. Соловьёв Е. Управляешь знаниями – управляешь миром. // Методы менеджмента качества. 2006. №4.

10. O'zbekiston Respublikasi OO'MT vazirining «Oliy ta'lim muassasalarida talabalar bilimni nazorat qilish va baholash tizimi to'g'risidagi nizomni tasdiqlash haqida»gi 2018 yilgi 26 sentyabr kungi 3069-sonli buyrug'i.

11. Тест Мюнстерберга на восприимчивость и внимание. Диагностика избирательности внимания. Электронный ресурс. URL: <https://psycabi.net/testy/579-test-myunsterberga-na-vospriyatie-i-vnimanie-diaagnostika-izbiratelnosti-vnimaneya>. (Дата обращения к документу: 18.11.2021).

12. Hall EQ test. Электронный ресурс. URL: <https://psycho-tests.com/test/emotional-quotient>. (Дата обращения к документу: 18.11.2021).

13. Тест на компьютерную грамотность. Электронный ресурс. URL: <https://best-exam.ru/test-komputernaya-gramotnost> (Дата обращения к документу: 18.11.2021).

14. Н.Вишнякова. Тест «Креативность». [Электронный ресурс URL: http://www.miu.by/kaf_new/mpp/151.pdf]. (Дата обращения к документу: 18.10.2021).

15. Тесты: Способность к самоорганизации и самообразованию. Электронный ресурс. URL: https://knastu.ru/media/files/page_files/students/umu/testy_po_ok/OK-7.pdf. (Дата обращения к документу: 18.11.2021).

Ta'lim yo'nalishini hisobga olgan holda, zamonaviy mehnat bozoridagi talablarga muvofiq tayyorlangan oliy ta'lim muassasasi bitiruvchilarining kompetensiyalarini baholashda kvalimetrikali yondashuv

Lola Kadirova,

Andijon davlat universiteti katta o'qituvchisi

Annotatsiya: ushbu maqolada kompetensiyaga asoslangan yondashuv asosida o'qitilgan oliy o'quv yurtlari bitiruvchilarini ishga joylashtirish muammosi muhokama qilinadi. Bitiruvchilar egallagan malakalarni baholash uchun kvalimetriya usullaridan foydalanish taklif etiladi. O'tkazilgan tadqiqotlar natijasida test sinovlarining normallashtirilgan natijalari asosida bitiruvchilarning kompetensiyalarini sonli baholashning, bitiruvchilarning egallagan ko'nikmalarini solishtirish, o'qitish natijasidagi kamchiliklarni, ish beruvchining talablariga ideal darajada javob beradiganini ham aniqlash imkonini beradigan o'ziga xos metodikasi ishlab chiqildi.

Kalit so'zlar: kvalimetriya, usul, kvalimetrik baholash, metodika, bitiruvchi, oliy o'quv yurti, ish beruvchi, normallashtirish, test.

Квалиметрической подход в оценке актуальных на современном рынке труда компетенций выпускников высших учебных заведений с учётом направления их образования

Лола Кадирова,

старший преподаватель

Андижанского государственного университета

Аннотация: в данной статье обсуждается проблема трудоустройства выпускников высших учебных заведений, подготовленных на основании компетентностного подхода. Для оценки приобретённых выпускниками компетенций предлагается использовать методы квалиметрии. В результате проведённых исследований разработана оригинальная методика числовой оценки компетенций выпускников на основании нормализованных результатов тестирования, позволяющая сравнивать приобретённые компетенции выпускников вузов, выявлять как недостатки в их подготовке, так и их идеальное соответствие требованиям работодателя.

Ключевые слова: квалиметрия, метод, квалиметрическая оценка, методология, выпускник, высшее учебное заведение, работодатель, нормализация, тестирование.

Qualimetric approach to assessment of the competencies of higher education graduates relevant on the modern labor market, taking into accounts the direction of their education

Lola Kadirova,

assistant professor Andijan state university

Abstract: this article discusses the problem of employment of graduates of higher educational institutions, trained on the basis of a competency-based approach. To assess the competencies acquired by graduates, it is proposed to use qualimetry methods. As a result of the research, an original method for the numerical assessment of graduates' competencies was developed on the basis of normalized test results, which makes it possible to compare the acquired competencies of graduates, to identify both the shortcomings of their training and those who ideally meet the requirements of the employer.

Keywords: qualimetry, qualimetric assessment, methodology, graduate, higher education institution, employer, normalization, testing.

УЎК: 316.42

Нилуфар САФАРОВА,
*старший научный сотрудник Института прогнозирования и
макроэкономических исследований,*
E-mail: nilusafarova@gmail.com

Социальный прогресс и макроэкономические факторы: оценка влияния

Введение. В семидесятые годы прошлого века такие ученые, как Дж. Тобин и Нордхаус заявили, что валовый внутренний продукт (ВВП) не может служить для измерения благосостояния [1], так как в его формировании не учитываются уровень и динамика социального развития, а также факторы (экстенсивные или интенсивные) роста ВВП. Недостатки ВВП как показателя благосостояния приведены в работах С.Кузнецца, Я.Тобина, Тинбергена и других известных ученых, где ВВП рассматривается как показатель рыночной активности в период «Великой депрессии». В 1934 году, С.Кузнец писал о нецелесообразности использования ВВП для измерения национального богатства, в 1962 году – о необходимости различать между количеством и качеством экономического роста [2]. В результате разработка альтернативных и вспомогательных показателей для ВВП стало актуальной проблемой измерения устойчивого или интегрированного развития [3].

В силу этого у многих исследователей и практиков возникли большие сомнения в том, насколько адекватно социальные индикаторы, статистические инструменты отражают реальную картину жизни общества, его новые проблемы. Не «заточены» ли эти показатели на определении количественных показателей, в то время как качественная сторона жизни общества плохо измерима статистикой. В этой связи, интересным представляется доклад нобелевского лауреата по экономике Джозефа Стиглица «Об измерении экономического развития и социального прогресса». В нём был не только проведён подробный анализ показателя ВВП и его слабых сторон, но и высказаны многие конкретные пред-

ложения по введению в научный и статистический оборот целого ряда индикаторов для лучшего замера «благосостояния» людей, «устойчивости» развития [4]. Иными словами авторы доклада призывали к перенацеливанию статистических измерительных инструментов с количественных на качественные параметры жизни людей.

Следовательно, социальное развитие не может рассматриваться отдельно от экономических и экологических аспектов развития. Для анализа развития в целом требуется ряд индикаторов, включая социальные, экономические, а также экологические аспекты. Такой подход требует смещения фокуса в нашем исследовании с «роста» на «прогресс», с экономического роста на социальный прогресс в обществе.

В последние годы наблюдаются совместные попытки Организации Объединенных Наций, Всемирного экономического форума и других партнерских организаций по разработке серии прогрессивных составных индексов для расширенного представления прогресса в социальном развитии. Так, Еврокомиссия выпустила в 2009 г. сообщение под названием «GDP and beyond», в котором определила главные направления по улучшению измерения показателей социального прогресса. Для поддержки этого начинания Евростат и Национальный институт статистики и экономических исследований Франции (INSEE) создали рабочую группу по внесению изменений в европейскую статистическую систему [5].

Наряду с ВВП были разработаны альтернативные и вспомогательные показатели для измерения благосостояния – Индекс социального прогресса

(SPI), Всемирный индекс счастья (HPI). В последние годы исследователи часто обращаются к индексам в качестве показателя благосостояния страны. Особенно, популярным среди ученых стал всемирный индекс счастья, который широко применяется в исследованиях парадокса Истерлина, посвященных оценке взаимосвязи между доходами и субъективным благополучием [6].

Другим интересным индексом является Индекс социального прогресса, так как в его вычислении не используются экономические показатели. В связи с этим он полезен в оценке влияния экономических факторов на социальное развитие. Индекс основан на 50 показателях, объединённых в три основные группы [7]:

(1) основные потребности человека – питание, доступ к основной медицинской помощи, обеспечение жильём, доступ к воде, электричеству и санитарным услугам, уровень личной безопасности;

(2) основы благополучия человека – доступ к базовым знаниям и уровень грамотности населения, доступ к информации и средствам коммуникации, уровень здравоохранения, экологическая устойчивость;

(3) возможности развития человека – уровень личных и гражданских свобод, обеспечение прав и возможностей человека принимать решения и реализовывать свой потенциал.

Целью данной статьи является оценка влияния макроэкономических факторов на социальное развитие стран мира и использовать результаты при подготовке мер и рекомендаций по социальному развитию в Узбекистане. Для этого использован индикатор Индекса социального прогресса, а в качестве влияющих факторов – такие макроэкономические показатели, как уровень безработицы, инфляция, денежные переводы за период 2011-2020 гг. по 141 странам мира. В работе делается вывод о том, что применение комплексных подходов позволяет уточнить оценки социального прогресса и ориентироваться на долгосрочные перспективы при принятии политических решений.

Литературный обзор. Учитывая значительное неравенство в доступе к ресурсам в развивающихся странах, развитие социальной сферы по-прежнему является основным инструментом повышения благосостояния населения. В этой связи ряд ученых считают, что существует положительная взаимосвязь между коэффициентом интеллекта и по-

казателями совокупного производства, такими как благосостояние и экономический рост. Так, Хафер [8] (2017), анализируя взаимосвязь между коэффициентом интеллекта и показателем экономического благосостояния, утверждает, что коэффициент интеллекта можно использовать для прогнозирования роста благосостояния. Увеличение коэффициента интеллекта на 1% может привести к росту благосостояния в среднем на 4%. Его открытие также показывает, что коэффициент интеллекта страны является важным фактором, определяющим межстрановые различия в экономической активности и благосостоянии.

Менегаки, Маркес и Фуинхас [9] (2017) рассматривают рост энергетической взаимосвязи с индексом устойчивого экономического благосостояния в Европе. Они обнаружили, что только устойчивое экономическое благосостояние влияет на энергию в долгосрочной и краткосрочной перспективе.

Ли, Шим и Вэнь [10] (2017) используют модель реального бизнес-цикла, дополненного натуральным потреблением, и оценивают влияние натурального потребления на экономическое благосостояние. Их выводы показывают, что устранение экономических колебаний может быть более выгодным для менее развитых стран.

Хе и Фенг [11] (2018) с помощью эмпирического анализа показали, что реальный ВВП, реальный доход и степень открытости являются движущими факторами увеличения благосостояния населения и, наоборот, инфляция снижает общественное благосостояние. Авторы делают вывод, что положительные и отрицательные детерминанты общественного благосостояния существуют одновременно и правительство Китая должно взять на себя макроэкономическое регулирование и контроль, чтобы сбалансировать их для роста уровня жизни людей.

В других работах внимание уделяется вопросам смягчения неравенства среди разных слоев населения и преодоления бедности. Шах [12] (2016) в своем исследовании обосновал, что ВВП на душу населения (д.н.), грамотность, ожидаемая продолжительность жизни, индекс Джини, гендерные вопросы являются значимыми в эмпирическом анализе.

Чаглаян и Ван [13] (2018) выяснили, что сельское население, расходы на здравоохранение, ВВП, доступ к интернету, ожидаемая продолжительность

жизни, число лет обучения, гендерное равенство влияют на человеческое развитие. А Басери и Киа [14] (2008) считают качество жизни сельского населения наиболее важным компонентом развития, поэтому они предлагают увеличить физические и человеческие инвестиции для улучшения качества жизни в сельской местности.

Арисман [15] (2018), используя данные по десяти странам Юго-Восточной Азии, пришел к выводу, что население, инфляция, безработица и доходы влияют на человеческое развитие. Румынский исследователь Раду [16] (2012) выдвигает гипотезу, согласно которой уровень социального развития в стране X положительно коррелирует с производными факторами устойчивых переменных – экономические и экологические показатели на макроуровне. Анализируя данную гипотезу с помощью индекса глобальной конкурентоспособности для 116 стран, ученый пришел к выводу, что экономический и экологический рост, сопровождающийся ростом конкурентоспособности, формирует устойчивую экономику. Не менее важное и интересное направление в исследованиях сформировано в отношении значимости качества государственного управления в обеспечении устойчивого развития, благополучия населения и т.д.

Используя данные по 77 странам, немецкий ученый Швайкерт [17] (2017) выявил как влияет «хорошее управление» на достижение Целей устойчивого развития до 2030 года. В данном исследовании «хорошее управление» характеризуется структурой государственного управления, наличием долгосрочной стратегии развития, механизмами межведомственного сотрудничества, участием широкой общественности в принятии решений, уровнем демократии.

Основная часть. Опираясь на базисные теоретические подходы, нами составлена модель оценки макроэкономических факторов на социальный прогресс в целом. Для этого мы используем стандартные методы панельной оценки (объединенный панельный анализ, фиксированные эффекты и случайные эффекты).

Модель, используемая в анализе имеет следующую форму:

$$SPI_{it} = Intercept + \alpha * MACRO_{it} + \gamma POP_{it} + \eta EDU_{it} + \mu_{it} + \varepsilon_{it}$$

где SPI_{it} – уровень социального прогресса (значение индекса по достижению SPI) в стране i в t году;

$MACRO_{it}$ – вектор макроэкономических переменных, который включает в себя логарифмы ВВП на душу населения ($Lgdppc$), денежных переводов на д.н. ($Lremit_pc$), уровень инфляции ($Inflation$), безработицы ($Unem_rate$);

POP_{it} – логарифм населения ($Lpop$), население страны используется как контрольная переменная;

EDU_{it} – показатели образования, в данном случае доступ к продвинутому образованию (AE_access).

В таблице 1 приведены результаты корреляционного анализа переменных, данный анализ использован для устранения проблемы мультиколлинеарности переменных в модели. Анализ показал высокую корреляцию между ВВП на д.н. и доступом к продвинутому образованию, а также умеренно высокую корреляцию между ВВП на д.н. и денежными переводами на д.н. В связи с этим влияния ВВП на д.н. и приведенных факторов на индекс социального прогресса будет измеряться в разных регрессиях.

Используя данные по 77 странам, немецкий ученый Швайкерт (2017) выявил, как влияет «хорошее управление» на достижение Целей устойчивого развития до 2030 года. В данном исследовании «хорошее управление» характеризуется структурой государственного управления, наличием долгосрочной стратегии развития, механизмами межведомственного сотрудничества, участием широкой общественности в принятии решений, уровнем демократии.

Таблица 1
Результаты корреляционного анализа

	SPI	LGDP	LREMIT_PC	LPOP	INFLATION	UNEM_RATE	AE_ACCESS
SPI	1						
LGDP	0,9	1					
LREMIT_PC	0,5	0,3	1				
LPOP	-0,2	-0,2	-0,4	1			
INFLATION	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	1		
UNEM_RATE	0,1	0,2	0,1	-0,0	-0,1	1	
AE_ACCESS	0,9	0,9	0,2	0,01	0,1	0,04	1

Источник: таблица составлена на основе данных, полученных автором.

В целях выбора наиболее подходящей модели по спецификации случайных (RE) и фиксированных эффектов (FE) проведен тест спецификации Хаусмана. Результаты данного теста свидетельствуют в пользу моделей с фиксированным эффектом (FE). Результаты регрессий приведены в таблице 2.

Таблица 2
Результаты регрессий

	(1)	(2)
	FE	FE
VARIABLES	SPI	SPI
Inflation	-0.02260*** (0.00682)	-0.0235*** (0.00663)
lgdp_pc	4.853*** (0.240)	
EDU		0.368*** (0.0160)
unemp_rate	-0.0294* (0.0177)	-0.0474*** (0.0177)
Lremittances		0.632*** (0.0976)
Lpop	17.59*** (0.600)	8.180*** (0.818)
Constant	-263.8*** (9.161)	-84.07*** (12.70)
Observations	1,337	1,337
R-squared	0.654	0.656
Number of id	141	130

Источник: таблица составлена на основе данных, полученных автором.

Примечание: ***, **, * - уровень статистической значимости на 1%, 5% и 10%, соответственно.

В скобках приведены стандартные ошибки.

Коэффициенты регрессий статистически значимы, их величина и знак соответствуют результатам работ, упомянутых в литературном обзоре.

Выводы. Таким образом, проведенный анализ на базе данных 141 стран за период 2011-2020 гг. позволила сделать следующие выводы:

Наиболее важным фактором в социальном прогрессе является величина ВВП на душу населения страны, так как этот показатель имеет важную роль в обеспечении первичных потребностей населения на жилье, продукты питания, инфраструктурных услуг, качественное здравоохранение и образование. Как показывают результаты регрессий, повышение ВВП на душу населения на 1 % обеспечивает рост значения индекса социального прогресса на 4,8 %.

По Индексу социального прогресса в 2020 году из 163 стран Узбекистан за последние 10 лет в рейтинге стран поднялся с 110 до 102 места, увеличив баллы с 56,25 до 64,98 (рост на 8,7 п.). Позитивная динамика SPI наблюдалась за счет роста компонентов по правам человека (прирост на 24,44 п.), доступу к ИТ (прирост на 9,47 п.), возможности развития человека (прирост на 9,08 п.), инклюзивному росту (прирост на 5,65 п.), доступу к продвинутому образованию (прирост на 4,13 п.), основам благополучия (прирост на 3,91 п.).

Также, рост денежных переводов на душу населения на 1% повышает SPI на 0,6%, а расширение доступа к продвинутому образованию на 0,37%. Повышение уровня инфляции и безработицы на 1%, сокращает индекс социального прогресса на 0,02 и 0,01 %, соответственно.

По Индексу социального прогресса в 2020 году из 163 стран Узбекистан за последние 10 лет в рейтинге стран поднялся с 110 до 102 места, увеличив баллы с 56,25 до 64,98 (рост на 8,7 п.). Позитивная динамика SPI наблюдалась за счет роста компонентов по правам человека (прирост на 24,44 п.), доступу к ИТ (прирост на 9,47 п.), возможности развития человека (прирост на 9,08 п.), инклюзивному росту (прирост на 5,65 п.), доступу к продвинутому образованию (прирост на 4,13 п.), основам благополучия (прирост на 3,91 п.).

Наиболее высокие баллы в Узбекистане по компонентам доступа к базовым знаниям (95,02 балла), питание и базовая медицинская помощь (91,66), удовлетворение базовых потребностей (80,35), обеспеченность жильём (81,37). В сравнении со средним мировым уровнем SPI, наша страна существенно опережает по доступу к базовым знаниям, питанию и базовой медицинской помощи, удовлетворению базовых потребностей, качеству окружающей среды и личной безопасности.

Вместе с тем, Узбекистан еще отстает по доступности продвинутого образования, правам человека и инклюзивному росту, здоровью и благополучию, доступу к информационным технологиям и возможностям для развития человека.

Для дальнейшего улучшения социального развития в Узбекистане, необходимо, продолжить работу по повышению доходов населения, улучшению качества образования, защите прав человека.

Источники и литература

1. Nordhaus, W. & Tobin, J. (1973). *Is Growth Obsolete? The Measurement of Economic and Social Performance, Studies in Income and Wealth, Vol. 38.*

2. Jacobs, G. & Slaus, I. (2010). *Indicators of Economic progress: the power of measurement and human welfare. Cadmus, Vol.1, No 1, pp.53-54.*

3. Сафарова Н.Н. *Межстрановой анализ влияния социально-экономических факторов на уровень и качество жизни населения//Большая Евразия: Развитие, безопасность, сотрудничество. Ежегодник. Вып. 2. Ч. 1 / РАН.*

ИНИОН. Отд. науч. сотрудничества; Отв. ред. В.И. Герасимов. – М., 2019. – 636 с.

4. Stiglitz, J.E., A. Sen and J.-P. Fitoussi (2009), *Report by the Commission on the Measurement of Economic and Social Progress*, <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/118025/118123/Fitoussi+Commission+report>.

5. Eurostat. *Guide to Statistics in European Commission Development Co-operation — 2013 Edition.*

6. Beja, E.,L. (2014). *Income growth and happiness: Reassessment off Easterlin Paradox. International review of economics, 61(4), 329-346.*

7. Stern, S., Krylova, P. & Harmacek, J.: *2020 Social Progress Index Methodology Summary. Social Progress Imperative. Washington, DC.*

8. Hafer, R.,W. (2017). *New estimates on the relationship between IQ, economic growth and welfare. Intelligence, (61), pp. 92-101*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.intell.2017.01.009>

9. Menegaki, A.N., Marques, A.C. and Fuinhas, J.A. (2017). *Redefining the energy-growth nexus with an index for Sustainable Economic Welfare in Europe, Energy 141:1254-1268.*

10. Li, Q., Shim, M., & Wen, Y. (2017). *The implication of subsistence consumption for economic welfare. Economics Letters, 158, 30-33.*

11. He, Y. & Feng, W. (2018). *A Study on the Determinants of Social Welfare: Evidence from Macroeconomics. International Journal of Industrial Distribution & Business, 9 (9), pp. 7-14.*

12. Shah S. *Determinant of Human Development Index: A Cross-Country Empirical Analysis / Munich Personal RePEc Archive (MRPA) Paper N 73759. 2016.*

13. Van, M.,H. & Chaglayan, E. (2018). *Determinants of the Levels of Development Based on the Human Development Index:Bayesian Ordered Probit Model. International Journal of Economics and Financial Issues 7(5).*

14. Baseri B., Kia A.F. *The Analysis of Factors Affecting Human Development Index in Zanjan Province // Quarterly Journal of Economic Research and Policies. 2008. – Vol. 16, N 47. – P. 5–23.*

15. Arisman A. *Determinant of Human Development Index in ASEAN Countries // Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi. 2018. – Vol. 7, N 1. – P. 113 – 122. doi: <http://dx.doi.org/10.15408/sjie.v7i1.6756>.*

16. Radu M. *Empirical study on the indicators of sustainable performance – the sustainability balanced scorecard effect of strategic organizational change // Sustainability and Organizational Change. 2012. – Vol. 14, N 32, June.*

17. Schweikert, A. (2017). *Why Governance matters – The implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development. Utrecht University Repository*

Социальный прогресс и макроэкономические факторы: оценка влияния

Нилуфар Сафарова,
старший научный сотрудник
Института прогнозирования и
макроэкономических исследований

Аннотация: данная статья посвящена оценке влияния макроэкономических факторов на социальное развитие страны. Для этого использован индикатор Индекса социального прогресса, а в качестве влияющих факторов – такие макроэкономические показатели, как ВВП на д.н., уровень безработицы, инфляция, денежные переводы за период 2011-2020 гг. по 141 странам мира. Для оценки использованы стандартные методы панельной оценки (объединенный панельный анализ, фиксированные эффекты и случайные эффекты). Также проведен тест спецификации Хаусмана для сравнения моделей с фиксированными и случайными эффектами. В статье рекомендуется использование комплексных подходов для улучшения оценки социального развития и ориентации на долгосрочные перспективы при принятии политических решений.

Ключевые слова: индекс социального прогресса, макроэкономические показатели, панельный анализ, метод случайных эффектов, метод фиксированных эффектов.

Ижтимоий тараққиёт ва макроиқтисодий омиллар: таъсири баҳолаш

Нилуфар Сафарова,
Прогнозлаштириши ва макроиқтисодий
тадқиқотлар институти катта илмий ходими

Аннотация: ушбу мақола макроиқтисодий омилларнинг мамлакат ижтимоий ривожланишига таъсири баҳолашига бағишланган. Бунда дунёнинг 141 мамлакати бўйича 2011 – 2020 йиллардаги Ижтимоий тараққиёт

индекси ҳамда жон бошига ЯИМ, шисизлик даражаси, инфляция, пул ўтказмалари каби макроиқтисодий кўрсаткичлардан фойдаланилган. Баҳолашда панель таҳлилинг стандарт усуллари (қатъий эффектлар ва тасодифий эффектлар) ишлатилган. Шунингдек, қатъий ва тасодифий эффектлар моделлари таққослаш учун Хаусман спецификацияси тести ўтказилди. Мақолада ижтимоий тараққиётни баҳолашни такомиллаштириши ва сиёсий қарорлар қабул қилишида узоқ муддатли истиқболга эътибор қаратиши учун интеграциялашган ёндашувлардан фойдаланиши таклиф қилинди.

Калит сўзлар: ижтимоий тараққиёт индекси, макроиқтисодий кўрсаткичлар, панелли таҳлил, тасодифий эффектлар усули, қатъий эффектлар усули.

Social Progress and Macroeconomic Factors: Impact Assessment

Nilufar Safarova,
Institute for forecasting and macroeconomic research,
senior researcher

Abstract: this article is devoted to assessing the impact of macroeconomic factors on the social development of the country. In order to fulfill this task we employed Social Progress Index and macroeconomic indicators, such as GDP per capita, unemployment rate, inflation, remittances for the period of 2011-2020 in 141 countries. Standard methods of panel assessment (pooled panel analysis, fixed effects and random effects) were used for the assessment. A Hausman specification test was also performed to compare fixed and random effects models. The article recommends using integrated approaches to improve the assessment of social development and focus on long-term prospects when making political decisions.

Keywords: social Progress Index, macroeconomic indicators, panel analysis, random effects method, fixed effects method.

УЎК: 331.5

Нуриддин ҚОРАБОЕВ,

*Тошкент давлат иқтисодиёт университети ҳузуридаги
“Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришнинг
илмий асослари ва муаммолари” илмий-тадқиқот маркази
таянч докторанти,
E-mail: nuriddin.qoraboyev@mail.ru*

Ўзбекистон Республикасида норасмий секторга таъсир қилувчи омилларни социологик сўров натижалари асосида баҳолаш

Кириш. Мамлакатимизда меҳнат бозорида асосий муаммолардан бири норасмий секторда иш билан бандлар ва ишсизлик юқори даражаси ҳисобланади. Янги иш ўринларини барпо қилиш бугунги кунда мамлакатимиз ривожланишининг устувор йўналишларидан биридир.

Меҳнат бозоридаги норасмий сектордаги иш билан бандларнинг даражасини камайтириш мақсадида хорижий ва маҳаллий назарий-методологик воситалардан фойдаланиш асосида норасмий секторни легаллаштиришда социологик сўровлар ўтказиш амалиётини шакллантириш масаласи алоҳида аҳамият касб этмоқда. Норасмий секторда бандлар ва норасмий иш билан бандларнинг сонининг ўсиши сабаблари ҳамда омилларини аниқлаш мақсадида социологик сўровлар ўтказиш муҳим аҳамиятга эга.

Социологик сўровнинг мақсади этиб, меҳнат бозоридаги норасмий секторда иш билан бандлар ва норасмий иш билан бандларнинг ўсиш сабаблари ҳамда омилларини аниқлаш орқали легаллаштириш йўналишларини ва йўлларини аниқлаш, шунингдек баҳолаш билан бир қаторда тегишли таклиф ҳамда тавсияларни ишлаб чиқиш белгиланди.

Социологик сўровни муаллиф томонидан ишлаб чиқилган “Ўзбекистон меҳнат бозорида норасмий

сектор ва аҳоли норасмий иш билан бандлик даражасини баҳолаш методикасини такомиллаштириш”¹ мавзусидаги аналитик ишланмадан фойдаланилди.

Социологик сўров муаллиф томонидан ишлаб чиқилган сўровнома асосида, 2021 йилнинг май-июнь ойларида, “<https://forms.yandex.ru>” дастуридан фойдаланилган ҳолда, ижтимоий тармоқларда “Ишга марҳамат”, “Иш бор, иш керак”, “Хизмат бор”, “Tadbirkor.uz”, “Tadbirkorlar”, шунингдек норасмий сектордаги юқори кўрсаткичга эга бўлган соҳаларга тегишли бўлган каналларда “Савдо-бозор”, “Хизмат бор”, “Қурилиш-усталар” ҳамда вилоятлардаги ижтимоий каналлар ва гуруҳларда ўтказилди (1-жадвал).



1. №2021/01/5-4-сонли Аналитик ишланма ТДИУ ҳузуридаги “Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришнинг илмий асослари ва муаммолари” илмий-тадқиқот марказининг давлат илмий-техник дастурлар доирасида бажарилган лойihalар асосида ҳамда таянч докторант Қорабоев Нуриддин Пардабой ўғлининг “Ўзбекистон меҳнат бозорида норасмий секторни легаллаштириш йўналишлари” мавзусидаги диссертацияси доирасида тайёрланган. 23.02.2021й

1-жадвал.

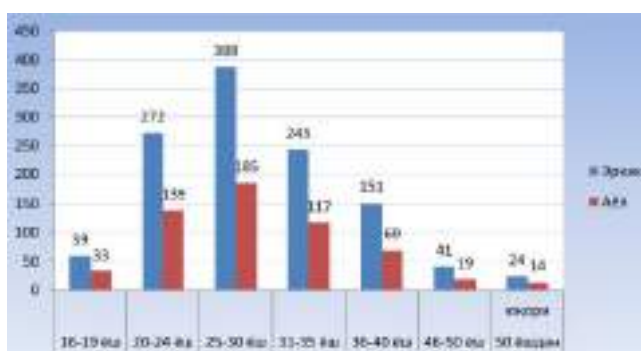
Ўзбекистон Республикаси ҳудудлари кесимида сўровномада иштирок этган аҳоли сони ва фоизи (2021 йил)

Ҳудудлар номи	Аҳоли сони	Сўровномада иштирок этган аҳоли сони	Сўровномада иштирок этган аҳолининг улуши %
Ўзбекистон Республикаси	34558,9	1754	100
Қорақалпоғистон Респ.	1923,8	107	6,1
Андижон	3188,2	115	6,6
Бухоро	1946,9	109	6,2
Жиззах	1410,6	104	5,9
Қашқадарё	3334,5	128	7,3
Навоий	1013,8	107	6,1
Наманган	2867,4	122	7,0
Самарқанд	3947,4	146	8,3
Сурхондарё	2681	114	6,5
Сирдарё	861,1	111	6,3
Тошкент	2994	117	6,7
Фарғона	3819,9	138	7,9
Хоразм	1893,1	103	5,9
Тошкент ш	2677,2	233	13,3

Манба: Давлат статистика қўмитаси маълумотлари ва муаллиф сўровномаси маълумоти асосида тузилган.

Объект сифатида Ўзбекистон Республикасининг 12 та вилояти, Тошкент шаҳри ҳамда Қорақалпоғистон Республикасининг турли хил соҳаларида иш билан банд бўлганлар танлаб олинди. Ушбу сўровномада 1754 та респондент иштирок этди.

Респондентларнинг ёш ва жинс таркиби: эркаклар – 1178 та, яъни 67,1 % ни, аёллар – 576 та, яъни 32,9 % респондентни ташкил қилди, шундан, 16–19 ёш – 92 та, 20–24 ёш – 411 та, 25–30 ёш – 573 та, 31–35 ёш – 360 та, 36–40 ёш – 220 та, 46–50 ёш – 60 та, 50 ёш ва ундан катталар – 38 та респондент сўровномада иштирок этишган. Ёш гуруҳлари бўйича, энг юқори фаоллик 25–30 ёшлилар гуруҳида бўлиб, 573 та респондент, шунингдек энг паст фаоллик 50 ёш ва ундан катталар гуруҳида бўлиб, 38 та респондент қатнашди (1-расм).

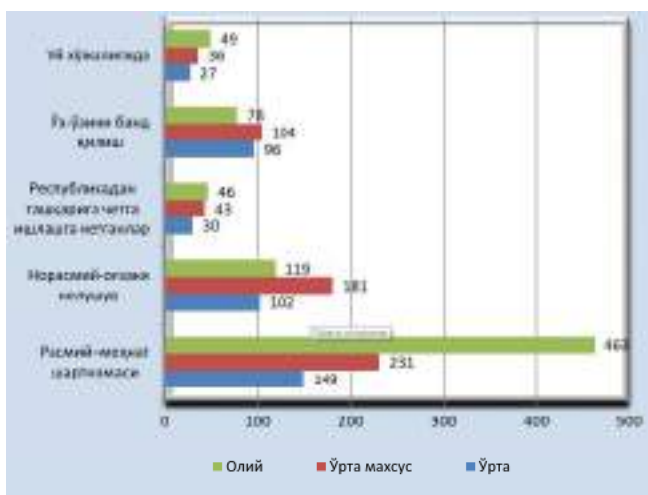


1-расм. 2021 йилда респондентларнинг ёш ва жинс таркиби

Манба: сўровнома натижалари асосида муаллиф ишланмаси.

Респондентларнинг маълумот даражасига кўра: ўрта – 23 %, ўрта махсус–34%, олий–43% ни ташкил этди.

Сўровнома натижаларидан маълум бўлишича, ўрта ва ўрта махсус маълумотга эга бўлганларга биринчи бор ишга жойлашиш жуда мушкуллиги аниқланди. Респондентларнинг фикрича, илк бор расмий ишга кириш учун иш стажининг йўқлиги сабабли, расмий секторда ишлаш учун таниш-билиш ва қариндошчилик муносабатлари таъсирида ишга қабул қилинганликларини таъкидлаганлар, шунингдек коррупция «пора бериб ишга жойлашиш» жавоби устунликка эга бўлди. Олий маълумотлилар орасида олий маълумот тўғрисидаги дипломнинг мавжудлигини уларнинг ишга қабул қилинишига сабаб сифатида кўрсатилган. Шунинг учун, норасмий секторда олий маълумотлиларнинг улуши нисбатан анча пастдир.



2-расм. 2021 йилда респондентларнинг маълумотлилик ва бандлик даражаси

Манба: сўровнома натижаларига асосан муаллиф ишланмаси.

Сўров натижаларига кўра олий маълумотга эга бўлган 463 нафар респондентлар асосан расмий-меҳнат шартномаси асосида меҳнат фаолиятини юритмоқда. Ўрта махсус маълумоти борларнинг расмий-меҳнат шартномаси 231 нафар ва норасмий-оғзаки келишув асосида 181 нафар респондент меҳнат қилмоқда. Ўрта маълумотли респондентлар орасида расмий-меҳнат шартномаси, норасмий-оғзаки келишув асосида ишлаётганлар ва ўзини-ўзи меҳнат билан банд қилганлар мавжуд. Уй хўжалигида ва республикадан ташқарига ишлашга

кетганлар орасида маълумотлилик даражаси борлар нисбатан паст кўрсаткичларни ташкил қилмоқда.

Респондентларнинг меҳнат фаолиятидаги иш ҳақи яъни даромад кўрсаткичларини аниқлашга қаратилган саволда 6 та жавоб берилган бўлиб, яъни 1 млн.гача сўмда ҳамда 5 млн. сўмдан юқори оралиғидаги жавоб вариантлари берилди.

2-жадвал.

Аҳолининг меҳнат фаолиятидаги иш ҳақи ва даромад кўрсаткичлари

	Расмий-меҳнат шартномаси	Норасмий-оғзаки келишув асосида	Республикадан ташқарига ишлашга кетганлар	Уй хўжалигида	Ўзини-ўзи меҳнат билан банд қилганлар	Умумий
1 млн. сўмгача	118	98	8	50	92	366
1 млн. сўмдан 2 млн. сўмгача	189	103	12	27	71	402
2 млн. сўмдан 3 млн. сўмгача	168	77	15	13	43	316
3 млн. сўмдан 4 млн. сўмгача	149	65	19	9	29	271
4 млн. сўмдан 5 млн. сўмгача	127	32	28	8	24	219
5 млн. сўмдан юқори	92	27	37	5	19	180
Умумий	843	402	119	112	278	1754

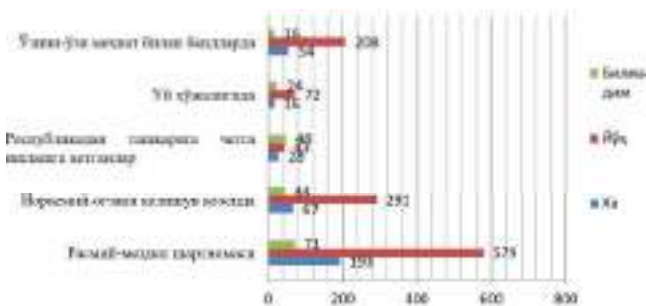
Манба: сўровнома натижаларига асосан муаллиф ишланмаси.

Тадқиқот натижасига кўра, Ўзбекистон меҳнат бозорида энг юқори кўрсаткични 1 млн. сўмдан 2 млн. сўмгача иш ҳақи олувчилар ташкил қилди – 402 та респондент, шундан, расмий-меҳнат шартномаси билан ишлайдиганлар – 189 та ва норасмий-оғзаки келишув асосида ишлайдиганлар – 103 та. Респондентларнинг 1 млн. сўмгача даромад, яъни энг кам иш ҳақи олувчиларидан Республикадан ташқарига ишлашга кетганлар 8 та респондентни ташкил қилди, аммо ўзини-ўзи меҳнат билан банд қилган респондентлар 92 нафарни ҳамда уй хўжалигида ишлайдиганлар 50 та респондентни ташкил этди. 5 млн.дан юқори иш ҳақи даромадини олувчи респондентлар сони бошқа даромад олувчиларга нисбатан пастлиги кузатилди.

Республикадан ташқарига ишлашга кетганларнинг иш ҳақи ва даромадида ўсиш кузатилган, қолган барча респондентларнинг иш ҳақи ва даромадининг камайиши кузатилган.

Социологик сўровда респондентларга “меҳнат даромадингиздан қониқасизми” саволи берилди. Ушбу саволга 1754 респондентдан 1193 таси респондент “йўқ” деб жавоб берди, шунингдек 358 таси “ха” ва 203 нафари респондент “билмадим” деб жавоб берган.

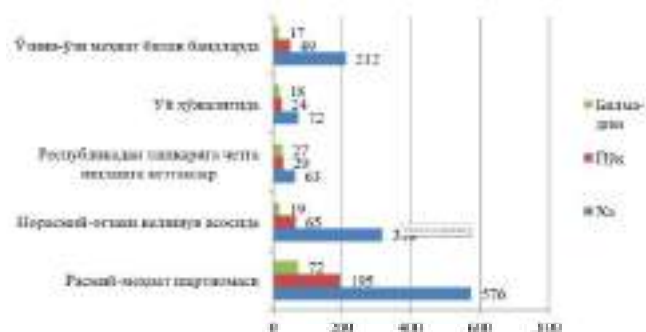
Расмий меҳнат шартномаси бўйича ишлаётган 579 та респондент “йўқ” деб жавоб берди, шунингдек, норасмий-оғзаки келишув асосида иш фаолиятини олиб бораётган респондентларнинг 291 таси ҳам “йўқ” жавобини беришган. Иш ҳақи даромадидан қониқмаслиги ҳар бир инсоннинг қўшимча иш фаолият ёки норасмий фаолият олиб боришига сабаб бўлади.



3-расм. Респондентларнинг меҳнат даромадидан қониқиши

Манба: сўровнома натижаларига асосан муаллиф томонидан тузилган.

Социологик сўров саволларининг кейинги қисми респондентларнинг расмий иш билан банд сифатида ишлашга муносабатини аниқлашга доир бўлиб, ушбу саволда “ха, йўқ ва билмадим” жавоблари берилган. Респондентларнинг 1754 тасидан 1241 нафари “ха” деб жавоб берди, шунингдек 362 нафари “йўқ” ва 153 та респондент “билмадим” деб жавоб беришган.



4-расм. Респондентларнинг расмий иш билан банд бўлишини хоҳлармидингиз саволига жавоблари

Манба: сўровнома натижаларига асосан муаллиф томонидан тузилган.

Мамлакатимизда расмий секторда фаолият олиб бораётган аҳолини давлат томонидан ижтимоий-иқтисодий ва ҳуқуқий қўллаб-қувватлаши норасмий сектордан расмий секторга ўтиш омиллари билан бири ҳисобланади. Улар жумласига кредитлар, субсидия ва ижтимоий-иқтисодий имтиёзлар киради, аммо даромаднинг етишмаслиги – расмий секторда ишлаётган аҳолининг ҳам норасмий иш билан банд бўлишига сабаб бўлиб қолмоқда.

Сўровнома натижасига кўра, респондентлар иш ҳақининг камлиги ва расмий иш ўринларининг йўқлиги, яъни ўрта ва ўрта махсус маълумотлилар учун давлат иш ўринлари кам ташкил қилинганлиги, ҳамда иш ўринларининг етишмаслигини таъкидлашди.

Ушбу социологик сўровнома натижалари асосида аҳолини норасмий секторда иш билан бандлигининг асосий сабаблари аниқланди. Асосий сабаблардан, расмий иш ўринларининг камлиги – 27,1 %ни, расмий секторда иш ҳақининг пастлиги – 22,4% ни ташкил қилди, шунингдек истеъмол нархлар индекси (инфляция) ҳам 19,4 фоизни ташкил қилди. Бундан ташқари, даромаддан олинадиган солиқни тўламаслик, деб 14,3 % жавоб берди ва 9,4 % респондентлар норасмий секторда иш ҳақининг юқорилигини сабаб қилиб кўрсатган.



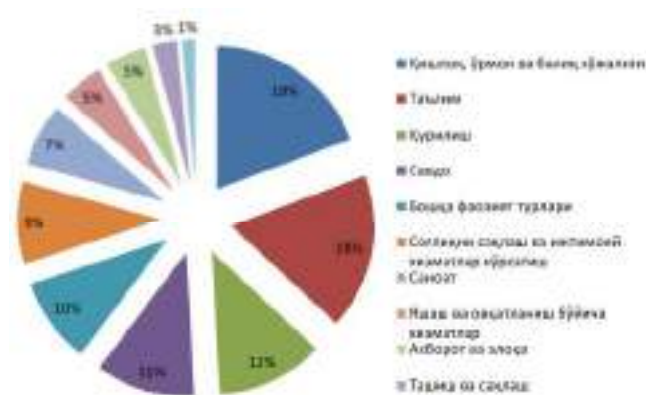
5-расм. Аҳолини норасмий секторда иш билан бандлигининг асосий сабаблари, %

Манба: сўровнома натижаларига асосан муаллиф ишланмаси.

Респондентларнинг фикрича, норасмий иш билан бандлигининг асосий сабабларига изоҳлар қуйидагича: ўрта махсус ва ўрта маълумотлиларга муносиб иш ҳақи ва иш ўрнининг йўқлиги, ҳамда расмий секторда иш ҳақининг камлиги, олий маълумотлилар қўшимча ишлашга ёки норасмий сек-

торда ишлашга мажбур бўлиши, шунингдек, соҳаси бўйича иш ўринларининг камлиги, талабалиги, ҳарбий пенсионерлиги сабабли, хунари йўқлиги, қўшимча даромад олса зарар қилмаслиги, касби бўйича иш ўринларининг йўқлиги каби изоҳлар кўрсатилган.

Сўровномада респондентларнинг иқтисодий фаолиятдаги меҳнат билан бандларнинг қайси соҳада фаолият олиб бориши аниқланди. Энг юқори кўрсаткич қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалигида – 19,3 фоиз, таълим соҳасида – 17,6 фоиз ҳамда қурилишда – 12,1 фоизни ташкил этди.



7-расм. Сўровномада иштирок этган респондентларнинг иқтисодий соҳаларда меҳнат билан бандлари, %

Манба: сўровнома натижаларига асосан муаллиф томонидан тузилган.

Ахборот ва алоқа соҳасида – 5%, ташиш ва сақлаш ҳамда санъат соҳасида – 3%, кўнгиш очиш ва дам олиш соҳаларида – 1%, энг кам респондентларни ташкил қилди. Респондентларнинг орасида ҳарбий пенсионерлар, иқтисодий нофаол аҳоли ва бирор бир касбга эга бўлган респондентлар ҳам мавжудлиги аниқланди.

Сўровнома бўйича таҳлил қилиш натижасида қуйидаги хулосалар қилинди:

1. Республикада меҳнат бозорида норасмий секторни таҳлил қилиш натижасида норасмий сектор ва норасмий иш билан бандларнинг даражаси юқорилиги аниқланди. Республикада норасмий секторда иш билан бандликнинг асосий сабаблари қилиб, ўрта махсус ва ўрта маълумотлиларга иш ўринининг етишмаслигини респондентлар томонидан билдирилди.

2. Мамлакатимизда расмий секторда меҳнат фаолиятини олиб бораётган респондентларнинг

изоҳида кўрсатилишича, истемол нархлар индекси (инфляция) юқорилиги ва расмий секторда иш ҳақининг нисбатан камлиги олий маълумотлиларнинг қўшимча ишлашига ёки норасмий иш билан банд бўлишига сабаб бўлмоқда.

3. Ўзини ўзи иш билан банд қилганларга жисмоний шахслардан олинаётган даромад солиғининг тадбиқ этилмаслиги расмий секторга ўтиши ва давлат томонидан ижтимоий-иқтисодий қўллаб-қувватланиши катта имтиёزلардан бири ҳисобланади, шунингдек, давлат рўйхатидан ўтиши иқтисодий хавфсизликнинг олдини олиш учун жуда муҳим аҳамият касб этади.

4. Республикадан ташқарига ишлашга кетган меҳнат мигрантлари мамлакатимизга валюта киришини таъминламоқда, аммо, меҳнат мигрантларининг пенсия ёшига етганидан сўнг уларга давлат томонидан ишга доир пенсиясини олишда муаммолар вужудга келиши мумкин.

5. Респондентларнинг сўровномадаги изоҳларидан хулоса қиладиган бўлсак, ялпи ички маҳсулоти юқори бўлган ҳудудларда норасмий секторнинг даражаси пастлиги кузатилди.

6. Ёшлар, аёллар, меҳнат мигрантлари ва норасмий иш билан бандликни ва ишсизликни статистик ҳисобга олишнинг услубий таъминотини такомиллаштириш.

Юқоридаги таҳлиллардан келиб чиқиб, мамлакатимиз меҳнат бозорида мавжуд бўлган норасмий бандлик ҳолатини легаллаштириш учун қуйидаги йўналишдаги фаолият мақсадга мувофиқ деб ҳисоблаймиз:

1. Норасмий бандлик мақомини амалдаги ҳуқуқий-меъёрий ҳужжатларни такомиллаштириш орқали легаллаштириш;

2. Солиқ ва пенсия тизимида имтиёزلарни кенгайтириш орқали норасмий бандларнинг расмий секторга ўтишини рағбатлантириш;

3. Ҳуқуқий шахс мақомидаги корхоналар учун ишчи кучини норасмий жалб этилиш ҳолатларига қўлланиладиган иқтисодий ва маъмурий жазо чораларини кучайтириш;

4. Норасмий бандлик соҳасидаги давлат сиёсатини амалга оширишда минтақалар орасидаги тафовутни ҳисобга олган ҳолда, табақалашган ва эгилувчан ёндашувни қўллаш;

5. Ҳудудларда норасмий бандликни легаллаштиришда унга бевосита ва билвосита таъсир этувчи омилларни самарали бошқариш орқали норасмий

бандларнинг расмий меҳнат бозорига кўчиб ўтишини таъминлаш.

Бугунги кунда барқарор иш ўринларини яратиш муаммоси, асосан ёшлар, чет элдан қайтган меҳнат мигрантлари, иқтисодийнинг норасмий секторидан расмий секторга ўтаётганлар мамлакатимиз учун долзарб масалалардан ҳисобланади.

Манба ва адабиётлар

1. <https://forms.yandex.ru>.
2. Тагаев Бегзод. “Рақамли иқтисодиётда аҳолини норасмий иш билан бандлигини легаллаштириш механизмини такомиллаштириш” Диссертация 2021.
3. Асрақулов Абдурахмон “Рақамли иқтисодиётда меҳнат бозорини эконометрик баҳолаш” Диссертация 2021.
4. Қаландар Абдурахмонов. Меҳнат иқтисодиёти : Назария ва амалиёт/ Дарслик -2019.
5. Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси www.stat.uz.
6. Қорабоев Н.П. Аналитик ишланма “Ўзбекистон меҳнат бозорида норасмий сектор ва аҳоли норасмий иш билан бандлик даражасини баҳолаш методикасини такомиллаштириш” № 2021/01/5-4. 23.02.2021й.

Ўзбекистон Республикасида норасмий секторга таъсир қилувчи омилларни социологик сўров натижалари асосида баҳолаш

Нуриддин Қорабоев,

Тошкент давлат иқтисодий университети ҳузуридаги “Ўзбекистон иқтисодий ривожлантиришининг илмий асослари ва муаммолари” илмий-тадқиқот маркази таянч докторанти

Аннотация: ушбу мақолада, стратегик ривожланиш даврида аҳолини норасмий секторда иш билан бандлигини легаллаштириш, қўламини камайтириш ва норасмий секторнинг ривожланишига таъсир қилувчи омилларни аниқлаш мақсадида: Ўзбекистон Республикасида норасмий секторга таъсир қилувчи омилларни социологик сўров натижалари асосида баҳолаш, шунингдек мамлакатимизнинг иқтисодий хавфсизлигига таъсир этувчи омиллар моҳияти ҳамда муаллиф томонидан илмий асосланган илмий тадқиқотлар ва таклифлар берилган.

Калит сўзлар: норасмий сектор, норасмий иқтисодиёт, аҳолини норасмий иш билан бандлиги, меҳнат бозори, тадбиркор, респондент, иш ҳақи, ялти ички маҳсулот.

Оценка факторов, влияющих на неформальный сектор в Республике Узбекистан по результатам социологического исследования

Нуриддин Қорабоев,

базовый докторант

Научно-исследовательского центра “Научные основы и проблемы развития экономика Узбекистана” при Ташкентском Государственном Экономическом Университете

Аннотация: в данной статье, целью которой является легализация занятости населения в неформальном секторе, уменьшение его масштабов и выявление причин, влияющих на развитие неформального сектора: дана оценка факторов, влияющих на неформальный сектор в Республике Узбекистан по результатам социологического опроса, а также характера факторов, влияющих на экономическую безопасность страны, и автором представлены научно обоснованные исследования и рекомендации.

Ключевые слова: неформальный сектор, неформальная экономика, неформальная занятость, рынок труда, предприниматель, респондент, налог, валовой внутренний продукт.

Assessment of factors affecting the informal sector in the Republic of Uzbekistan based on the results of sociological survey

Nuriddin Korabaev,

Research Center “Scientific bases and issues of economic development of Uzbekistan”

Under the Tashkent state university of economics,
PhD Student

Abstract: in this article, the purpose of which is to legalize employment of the population in the informal sector, reduce its scale and identify the reasons affecting the development of the informal sector: an assessment is given of the factors affecting the informal sector in the Republic of Uzbekistan based on the results of a sociological survey, as well as the nature of factors affecting economic security of the country, and the author presents scientifically based research and recommendations.

Keywords: informal sector, informal economy, informal employment, labor market, entrepreneur, respondent, wages, taxes, gross domestic product.

УЎК: 330.354

Gulnora BOBOYEVA,
Buxoro davlat universiteti
Iqtisodiyot kafedrasi o'qituvchisi,
E-mail: guli.boboyeva@bk.ru

O'zbekiston Respublikasining intellektual salohiyati va uni rivojlantirish istiqbollari

Kirish. Hozirgi kunda har qanday mamlakatning jahon bozorida raqobatbardoshligi nafaqat tabiiy resurslar mavjudligiga, balki birinchi navbatda, zamonaviy muntazam yangilanib turuvchi texnologiyalarni yaratish va o'zlashtirishga qodir bo'lgan sifatli inson kapitaliga bog'liq bo'lmoqda. Bunday sifatli inson kapitalisiz mamlakatda ilm-fanga asoslangan ishlab chiqarishni tashkil etib bo'lmaydi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti SH.M.Mirziyoyevning 2018-yil 21-sentabrdagi "2019-2021 yillarda O'zbekiston Respublikasini innovatsion rivojlantirish strategiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi [1] PF-5544-son farmoni mamlakatimizning bundan buyon innovatsion rivojlanish yo'li va innovatsion iqtisodiyotga o'tishini ko'zda tutadi hamda bu boradagi ustuvor vazifalarni belgilab beradi. Mamlakatning xalqaro maydondagi raqobatbardoshlik darajasini oshirib, innovatsion jihatdan taraqqiy etishini ta'minlovchi asosiy omil sifatida inson kapitalini rivojlantirish mazkur strategiyaning bosh maqsadi sifatida ko'rsatildi. Biz buyuk allomalarimizdan ilmning foydasi, shaxs va jamiyat taraqqiyotidagi ahamiyati haqida yuzlab durdona fikrlarni bilamiz. Lekin ilmga amal qilish qanday bo'lishini dunyoda hech kim sohibqiron Amir Temurdek aniq va o'z tajribasida sinab ko'rib ayta olmagan bo'lsa kerak. Buyuk sohibqiron shunday deydi: "Tajribamda ko'rilgankim, azmi qat'iy, tadbirkor, xushyor, mard, shijoatli bir kishi mingta tadbirsiz, loqayd kishidan yaxshiroqdir" [2].

Mamlakatning inson kapitali har bir fuqaroning intellektual azmi qat'iyiligida, intellektual tadbirkorligida, intellektual hushyorligi, intellektual mardligi, shijoatida ham namoyon bo'ladi. Bu har bir kishining nimalarni bilishida, bilimidan foydalanib, qaysi ishlarni qanday sifat bilan bajara olishida, Vatanga sadoqatida ko'rinadi.

O'zbekiston Respublikasi prezidenti Sh.M.Mirziyoyev o'z nutqlarida: "Bugun biz davlat va jamiyat hayotining barcha sohalarini tubdan yangilashga qaratilgan innovatsion rivojlanish yo'liga o'tmoqdamiz. Bu bejiz emas, albatta. Chunki zamon shiddat bilan rivojlanib borayotgan hozirgi davrda kim yutadi? Yangi fikr, yangi g'oyaga, innovatsiyaga tayangan davlat yutadi" [3] deb ta'kidlaganlar. Innovatsion iqtisodiyotni rivojlantirish uchun esa har bir inson, mehnat jamoasi, jamiyat yangi kompetensiyalarni, yangi kasbiy va ijtimoiy sifatlarni, inson salohiyati xususiyatlarini egallashi, insoniy rivojlanishning yuqoriroq pog'onasiga o'tishi lozim.

Bugungi kunda mamlakatimiz aholisi soni o'sish tendensiyasiga ega. 2021 yil 1-yanvar holatida aholi soni 34558,91 ming kishini [4] tashkil etdi.

"Dunyo tajribasi shuni ko'rsatadiki, yosh avlodni har tomonlama barkamol etib voyaga yetkazish uchun sarflangan sarmoya jamiyatga o'n, yuz barobar ko'p foyda keltiradi" [5].

M.Porter, S.Kuznes va boshqa ko'plab taniqli iqtisodchi olimlar fikricha, inson kapitaliga investitsiya kiritishga nisbatan beparvolik mamlakat raqobatbardoshligini keskin pasaytirib yuborishi mumkin. Inson kapitalining shakllanishida ta'lim va sog'liqni saqlash sohalarini rivojlantirish bo'yicha olib borilayotgan davlat siyosatining o'zni beqiyosdir. O'zbekiston Respublikasida davlat byudjeti harajatlarining 50 foizdan ko'pi ijtimoiy sohaga yo'naltirilganligi mamlakatda inson kapitalini rivojlantirishga qaratilgan e'tiborni bildiradi.

2020-yilda davlat budjetining xarajatlari (maqsadli jamg'armalarsiz) 143 trln 921 mlrd so'mni [5] tashkil etib, ijtimoiy soha xarajatlari 74 trln 229 mlrd so'm, yoki jami budjet xarajatlarining 51,6 foizini tashkil etdi.

2020 yilda ijtimoiy soha xarajatlari 2019 yilga nisbatan 1,3 baravar oshgan. Fanga ajratilgan xarajatlar 0,823 trln so'mni tashkil etib, jami budjet xarajatlarining 0,6 foiziga teng. Ta'lim sohasi uchun xarajatlar 29,96 trln so'mni, yoki jami budjet xarajatlarining 20,8 foizi, ijtimoiy soha xarajatlarining esa 40,4 foizini tashkil etdi (1-rasm).



1-rasm. O'zbekiston Respublikasida davlat budjetidan ijtimoiy sohaga, jumladan ta'lim va fanga 2018-2020 yillarda qilingan xarajatlar

Manba: *mf.uz ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi*

Ta'lim sohasiga yo'naltirilayotgan xarajatlar hajmi mamlakatimiz YaIM tarkibida 10-12 % ni [6] tashkil etadi. 2021-yil 1-yanvar holatida mamlakatimizda 3-yoshdan 24-yoshgacha bo'lgan aholi 13147.4 mingni [7], ya'ni jami aholining 38 % ni tashkil etadi. Ayni shu 3 yoshdan 24 yoshgacha bo'lgan davrda inson shaxs sifatida shakllanadi va kiritilgan investitsiyalar natijasida o'zida inson kapitalini to'playdi. Inson intellektual salohiyatini shakllantiruvchi makonlar bular maktabgacha ta'lim muassasalari, umumta'lim

maktablari, o'rta-maxsus kasb-hunar ta'limi, oliy ta'lim muassasalari bo'lib hisoblanadi. Quyidagi jadvalda Respublikamizda faoliyat yuritayotgan ta'lim-tarbiya muassasalarining yillar bo'yicha statistik ko'rsatkichlari keltirilgan.

Ushbu jadval ma'lumotlaridan ko'rishimiz mumkin, maktabgacha ta'lim muassasalari soni 4 yil ichida 2615 taga yoki 50,9 % ga oshgan.

“Kichik yoshdagi bolalarni maktabgacha ta'lim bilan qamrab olish darajasi 4 yil davomida 2 barobar ortib, 60 foizga yetdi. Bog'chalar soni esa 3 barobarga ko'payib, 14 mingdan oshdi” [8].

2020-yildan boshlab, tariximizda ilk bora 6 yoshli bolalarni maktabga tayyorlash tizimi joriy qilindi. Bunga byudjetdan 130 milliard so'm ajratilib, bu jarayonda xususiy maktabgacha ta'lim muassasalari ham bevosita ishtirokini kengaytirish uchun shart-sharoitlar yaratildi.

2020-2021 o'quv yilda umumta'lim maktablari soni 10181 taga yetib, ularning soni yildan yilga oshib bormoqda. “Kelgusi yili 30 ta yangi maktab qurish, 320 ta maktabni ta'mirlash va moddiy-texnik bazasini yaxshilash maqsadida byudjetdan 2 trillion so'm ajratiladi. Kelgusi yilda yurtimizda 10 ta Prezident maktabi, kimyo-biologiya, matematika, axborot texnologiyalariga ixtisoslashgan 197 ta maktab o'z faoliyatini boshlaydi” [9].

O'zbekistonda kasb-hunar ta'limi tizimi muassasalarini uch toifaga bo'lish taklif etildi va 2020-2021 o'quv yilidan boshlab mutlaqo yangi professional ta'lim tizimi yo'lga qo'yilib, ushbu yilda 339 ta kasb-hunar maktabi, 206 ta kollej va 187 ta texnikum faoliyat yuritdi (1-jadval).

1-jadval

Respublikadagi ta'lim-tarbiya muassasalarining soni [10]

Ta'lim muassasasi turlari	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	Farqi	O'sish sur'ati
Maktabgacha ta'lim muassasalari	5138	5186	6381	6968	7753	2615	150,9
Umumta'lim maktablari	9719	9718	9774	10090	10181	462	104,8
O'rta maxsus, kasb hunar ta'limi muassasalari	1566	1556	1537	1117	818	-748	-52,2
Oliy ta'lim muassasalari	70	72	98	119	127	57	181,4

Manba: *O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika qo'mitasi ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi.*

Inson kapitalining shakllanishida oliy ta'lim muassasalarining o'rni beqiyos.

Tarixiy faktlar ham jahon hamjamiyatida ta'limning muhimligini ko'rsatmoqda. F.Ruzveltning Buyuk Depressiya davrida universitetlarni misli ko'rilmagan qo'llab-quvvatlash to'g'risidagi qarori Amerikaga inqirozni yengib o'tishga va zamonaviy ishlab chiqarish va yuqori texnologiyalarni tashkil qilishda global

yetakchilikka erishishga yordam berdi. "Amerika boy, chunki uning universitetlari ko'p" degan ajoyib ibora ham bejizga aytilgan emas.

Bugungi kunda respublikamizda 127 ta oliy ta'lim muassasasi mavjud. So'nngi besh yilda jami 57 ta oliy ta'lim muassasasi va ularning filiallari, xorijiy oliy ta'lim muassasalari tashkil etildi (2-jadval).

2-jadval

Respublikadagi OTMlar va unda tahsil olayotgan talabalar soni [11]

Ko'rsatkichlar	O'quv yili					O'zgarishi	O'sish sur'ati, %
	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021		
Oliy ta'lim muassasalari soni	70	72	98	119	127	57	181,4
shundan xorijiy oliy ta'lim muassasalari filiallari	7	7	10	18	20	13	285,7
Oliy ta'lim muassasalari talabalari, ming kishi	268,3	297,7	360,2	441,0	571,5	303,2	213,0
<i>Shu jumladan bo'limlarda o'qiydiganlar:</i>							
Kunduzgi, ming kishi	267,9	287,5	313	360,1	441,9	174	
Kechki, ming kishi	-	-	1,2	7,3	11,5	10,3	
Sirtqi, ming kishi	0,4	10,2	46	73,6	118,1	117,7	
Qabul qilingan talabalar, ming kishi	61,2	85,7	114,5	138,1	174,9	113,7	
Bitirgan mutaxassislar, ming kishi	64,1	67,4	70,3	70,8	83,9	19,8	

Manba: O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika qo'mitasi ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi.

2019-2020 – o'quv yilida Respublika oliy ta'lim muassasalarida tahsil olayotgan talabalar soni 410 ming bakalavriat, 13 ming magistratura talabalarini tashkil etgan. So'nggi uch yilda talabalar soni 1,7 baravarga oshdi. Mamlakatimiz aholisining yildan yilga oliy ma'lumot olishga bo'lgan ehtiyoji talabi oshib bormoqda.

Shu o'rinda S.Buzrukxanovning "Jamiyat rivojlanib, aholining turmush darajasi oshib borgani sari oliy ma'lumot olishga bo'lgan ehtiyoj ham o'sib boradi. ... Chunki, aholining ma'lumotlilik darajasi qancha yuqori bo'lsa, mamlakatni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish uchun shuncha keng imkoniyatlar ochiladi" [12] degan fikrlari o'rinlidir.

Inson kapitali taraqqiyot omiliga aylangan ayni damda mamlakatimizda ham maktab bitiruvchilarining

oliy ta'limga qamrab olish bo'yicha keng ko'lamli chora tadbirlar amalga oshirilmogda. Jadval ma'lumotlaridan oliy ta'lim muassasalari sonining, qabul qilingan va bitiruvchi talabalar sonining oshib borish xarakterda ekanligini ko'rishimiz mumkin.

Hozirgi paytga qadar O'zbekistonda oliy ta'lim muassasalari qabul kvotasi qamrovi umumta'lim maktablari, akademik litsey va kasb-hunar kollejlari bitiruvchilariga nisbatan 7,0-9,0 % ni tashkil etib kelgan. Holbuki, bu masalan Serbiyada 97,4 %, Yangi Zelandiyada 95,6 %, Rossiya Federatsiyasida 84,2 %, AQSHda 50,9 % va Qozog'istonda 69,2 % ni [13] tashkil etadi.

O'zbekiston Respublikasi prezidenti Sh.M.Mirziyoyev Oliy Majlisga murojaatnomasida "Oliy ma'lumot olaman, o'z ustimda ishlab, ilmi bo'laman, degan, yuragida o'ti bor, jo'shqin

yoshlarimizning tahsil olishi uchun hamma qulayliklarni yaratishimiz shart. Shuning uchun maktab bitiruvchilarini oliy ta'lim bilan qamrab olish darajasini 2020-yilda kamida 25 foizga va kelgusida 50-60 foizga yetkazamiz" [14] degan fikrlarni bildirdilar.

Ta'lim qay darajada rivojlangan bo'lsa, milliy iqtisodiyotda shunga mos kasbiy tayyorgarlikka ega bo'lgan xodimlar faoliyat ko'rsatadi va shunga mos iqtisodiy o'sishga erishiladi. Ta'lim sohasi iqtisodiy o'sishga erishishning imkoniyati bo'lib hisoblanadi. Statistik ma'lumotlarga ko'ra 2018 –yilda mamlakatimiz aholisining 25 yosh va undan katta yoshdagi aholining ta'lim darajasining 16.4 % i oliy ma'lumot, 50,1 % o'rta maxsus kasb-hunar, 33.4 % ini o'rta ma'lumot tashkil etadi.

O'zbekistonda aholi intellektual salohiyatining milliy iqtisodiyot doirasidagi ahamiyati xususida quyidagilarni ta'kidlash mumkin:

Ta'lim tizimi uy xo'jaligiga ta'sir etib, undagi mehnat resurslarining kasbiy salohiyatini shakllantiradi;

- shakllangan mehnat resurslari bozor orqali milliy iqtisodiyotning barcha sohalariga yo'naltiriladi, ular band bo'lganlarning kasbiy tarkibini shakllantiradi, sanoat, qishloq xo'jaligi, xizmat ko'rsatish sohalarida faoliyat ko'rsatadi. Inson kapitali innovatsion iqtisodiyot va rivojlanishning keyingi bosqichi bilimlar iqtisodiyotini shakllantiruvchi va rivojlantiruvchi bosh omil hisoblanadi.

Bu o'rinda hozirgi iqtisodiyotning innovatsiyali rivojlanish bosqichida mehnatga layoqatli aholining barqaror va munosib ish joylari bilan ta'minlanishida inson kapitalining muhim ekanligini ta'kidlash kerak.

Quyidagi diagrammada respublikamizda mavjud korxonalar va tashkilotlarda yollanib ishlovchi aholi sonining ma'lumot darajasi bo'yicha taqsimlanishi ifodalangan (2-rasm):



2-rasm. Korxonalar va tashkilotlarda yollanib ishlovchi aholi sonining ma'lumot darajasi bo'yicha taqsimlanishi, % larda

Manba: O'zbekistonda ta'lim 2015-2018 yil. Statistik to'plam asosida muallif ishlanmasi

Diagramma ma'lumotlaridan ko'rishimiz mumkinki, yil sayin korxonada faoliyat yurituvchi yollanma xodimlarning oliy ma'lumotlilar darajasi oshib bormoqda. Zero M. Karpenkoning "... oliy ma'lumotli kishining ish unumdorligi oliy ma'lumotsiz kishinikiga qaraganda 15 marta yuqori" [15] fikriga tayangan holda, mamlakatimiz korxonalarining ishlab chiqarish salohiyati oshmoqda, degan xulosaga kelamiz.

Amalga oshirilgan tadqiqotlar inson kapitaliga investitsiyalardan olinadigan foyda texnikaga kiritilgan investitsiyalarga nisbatan uch baravar ortiqchilikni ko'rsatgan. Shu bilan birga xodimlar ta'lim darajasining 10,0% ga ortishi mehnat unumdorligini 8,6% ga ko'paytirishi aniqlangan. Shuningdek, aksiyadorlik kapitalining shu miqdorga ko'payishi mehnat unumdorligini 3,0-4,0 % ga oshirgan.

Mamlakat intellektual salohiyatini oshirishda fidoiy va muqaddas kasb egalari bo'lmish o'qituvchi pedagoglarning o'rni beqiyosdir.

Singapur sobiq bosh vaziri Li Kuan Yu "Qanday qilib ulkan davlatdan ajralib chiqib, mittigina hudud bilan rivojlangan davlatga aylandinglar? Bu "mo'jizani qanday amalga oshirdingiz?" degan savolga "Men Singapurda mo'jiza yaratmadim. Men faqat vatanim oldidagi burchimni bajardim, xolos. Davlat budgetini ta'limga yo'naltirdim. Muallimni eng quyi tabaqadan Singapurdagi eng yuqori martabaga ko'tardim. Davlatdagi "mo'jiza"larni qilgan insonlar – muallimlardir. Ular ilm, axloq, mehnat va haqiqatni sevadigan, kamtar avlodni yetishtirib chiqardilar. Buning uchun ulardan minnatdormiz", deya javob bergan ekan.

Rivojlangan mamlakatlar tajribasiga tayangan holda iqtisodiyotimizning uzoq muddatli o'sishini istaydigan bo'lsak, birinchi navbatda inson kapitali va jamiyatimizda o'qituvchilarning hurmatini oshirishga e'tibor qaratishimiz kerak.

Oliy ta'lim muassasalarida ilmiy salohiyatni yanada oshirish, ilmiy va ilmiy pedagog kadrlar tayyorlash ko'lamini kengaytirish – eng muhim masalalardandir. Chunki yoshlarimizga sifatli ta'lim berish, ularning ilm-fanga bo'lgan intilishlarini ro'yobga chiqarishda ularning hissalari beqiyosdir (3-jadval).

3-jadval

OTMlar ilmiy salohiyat ko'rsatkichlari [16]

Ko'rsatkichlar	O'quv yili			O'zgarishi	O'sish sur'ati, %
	2016-2017	2017-2018	2018-2019		
Oliy ta'lim muassasalari o'qituvchilari	23961	25107	26664	2703	111.3
Ulardan ilmiy darajaga ega bo'lganlar, nafar	7429	7481	8095	666	109.0
Jami o'qituvchilar sonidagi hissasi, % da	31	29.8	30.4	-0.6	98.1
Ulardan ilmiy unvonga ega bo'lganlar, nafar	5256	5169	5339	83	101,6
Jami o'qituvchilar sonidagi hissasi, % da	22	20.6	20,0	-0.6	98.1

Manba: O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika qo'mitasi ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi

So'nggi yillarda O'zbekistonda o'qituvchilarning dahlsizligi to'liq ta'minlandi, ya'ni ular har qanaqangi byurokratik ishlardan, qog'ozbozliklardan holi bo'lishlari, o'qituvchilik faoliyati bilan bog'liq bo'lmagan ishlar – mavsumiy qishloq xo'jaligi ishlari, obodonlashtirish kabi ishlardan ozod etildi.

Mamlakatimizda so'nggi yillarda ta'lim – tarbiya muassasalarida, shu jumladan oliy ta'lim tizimida ham keng ko'lamli ishlohotlar amalga oshirilmoqda. Bu islohotlarning huquqiy asoslari sifatida bir qator me'yoriy - huquqiy hujjatlar qabul qilindi.

Ular:

1. O'zbekiston Respublikasi prezidentining 2018 yil 14 avgustdagi "Yoshlarni ma'naviy-axloqiy va jismoniy barkamol etib tarbiyalash, ularga ta'lim-tarbiya berish tizimini sifat jihatdan yangi bosqichga ko'tarish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PQ-3907-sonli qarori. <https://lex.uz/docs/-3864155>

2. O'zbekiston Respublikasining 2019-yil 29-oktabrdagi "Ilm-fan va ilmiy faoliyat to'g'risida" O'RQ-576-sonli qonuni. <https://lex.uz/uz/docs/-4571490>

3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 5-iyundagi "Oliy ta'lim muassasalarida ta'lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" gi PQ-3775-sonli qarori. <https://lex.uz/docs/-3765586>

4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 29-noyabrdagi "O'zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligini tashkil etish to'g'risida" gi PF-5264-sonli Farmoni. <https://lex.uz/docs/-3431985>

5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkama-

sining 2019 yil 24 dekabrda "Ilm-fan va ta'lim sohasidagi davlat tashkilotlarida ilmiy, ilmiy-pedagogik va mehnat faoliyati bilan shug'ullanuvchi ilmiy darajaga ega xodimlarga qo'shimcha haq to'lash tartibi to'g'risida" gi 1030-sonli qarori. <https://lex.uz/docs/-4662181>

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 8 oktabrdagi "O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida" PF-5847-sonli Farmoni. <https://lex.uz/ru/docs/-4545884>

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 8 oktabrda "O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida" gi Farmoni mamlakatimizdagi oliy ta'lim tizimini sifat jihatdan yuqori bosqichga ko'tarilishiga asos bo'ldi.

Konsepsiyada O'zbekiston Respublikasida oliy ta'limni tizimli isloh qilishning ustuvor yo'nalishlarini belgilash, zamonaviy bilim va yuksak ma'naviy-axloqiy fazilatlariga ega, mustaqil fikrlaydigan yuqori malakali kadrlar tayyorlash jarayonini sifat jihatidan yangi bosqichga ko'tarish, oliy ta'limni modernizatsiya qilish, ilg'or ta'lim texnologiyalariga asoslangan holda ijtimoiy soha va iqtisodiyot tarmoqlarini rivojlantirish bo'yicha chora-tadbirlar belgilab olindi.

Quyida ushbu qabul qilingan konsepsiyaning maqsadli ko'rsatkichlari haqida to'xtalib o'tamiz.

O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasiga asosan, ayni paytda kredit-modul tizimi joriy etiladigan OTM lar soni 2 tadan 2030 yilgacha 85 tagacha yetkazilishi rejalashtirilgan. 2020-2021 yillarda 25ta OTM kredit-

modul tizimiga o'tkazilishi ko'zda tutilgan. Kredit-modul tizimining ijobiy jihatlaridan biri o'qituvchidan ham, talabadan ham mas'uliyatli bo'lishni talab qilishidir. Talabalarda oliygohga kirgan talaba albatta uni tamomlaydi, degan tushuncha bo'lmasligi, aks holda ish beruvchining bitiruvchiga bo'lgan munosabati o'zgarishiga sabab bo'ladi.

Nodavlat, davlat xususiy sherikchilik asosidagi OTM lar soni hozirda 4 tani tashkil etsa, uni 35 tagacha yetkazish rejalashtirilgan.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentning 2019 yil 11 iyuldagi «Oliy ta'lim muassasalarini bosqichma-bosqich o'zini o'zi moliyalashtirish tizimiga o'tkazish to'g'risida»gi qaroriga asosan, 2020-yil 1-yanvardan boshlab tajriba-sinov tariqasida o'zini o'zi moliyalashtirish tizimiga 10 ta oliy ta'lim muassasalari o'tkazildi.

Oliy o'quv yurtlarida to'lov kontrakt asosida o'qish uchun belgilanadigan qabul kvotasining bosqichma-bosqich bekor qilinishi, OTM o'z salohiyati va talabalarga bo'lgan ehtiyojiga qarab pullik asosdagi qabul kvotalarni mustaqil ravishda belgilay boshlashi va talabgor yoshlarga bir vaqtning o'zida bir nechta oliy o'quv yurtlariga kirish imtihonlarida qatnashish imkoniyatining yaratilishi universitet va institutlar o'rtasida erkin, sog'lom raqobat vujudga kelishini ta'minlaydi. Oliy ta'lim muassasalari talabani o'zida saqlab qolish uchun kurashadi, turli imtiyozlar yaratadi. Bu kabi sog'lom raqobatning kuchayishi esa o'z o'zidan oliy ta'lim muassasasining intellektual kapitalini oshirish, rivojlantirish bo'yicha chora-tadbirlar ko'rishni talab qiladi.

Mamlakat intellektual salohiyati oliy ta'lim muassasalarining ahamiyati yuqori bo'lib, oliy ta'lim muassasalarining faoliyati samaradorligini oshirish bo'yicha quyidagi takliflarni keltiramiz:

- Oliy ta'lim muassasalari tarkibida ishlab chiqarish korxonalarini tashkil etish (terini qayta iashlash, non va non mahsulotlarini ishlab chiqarish, tikuvchilik sexlari);

- Oliy ta'lim muassasalari professor-o'qituvchilari keng ko'lamda ilmiy tadqiqot ishlarini amalga oshirishi bo'yicha chora-tadbirlarni ishlab chiqish;

- professor o'qituvchilarning kasbiy-amaliy salohiyatlarini ishlab chiqarish korxonalariga stajirovkalar uyushtirish orqali rivojlantirish;

- iqtisodiyotning turli tarmoqlarida ish bilan band tajribali mutaxassislarini soatbay o'qituvchi sifatida o'quv jarayoniga jalb etish;

- imkon doirasida har bir kafedraga tegishli jami o'quv soatlaridan kelib chiqib har bir o'qituvchini ma'lum bir (yoki mazmunan bir biriga yaqin) fanga tor darajada ixtisoslashtirish;

- ilmiy tadqiqot bilan shug'ullanayotgan va bu ishni sifatli yakunlay olgan o'qituvchilarni Oliy ta'lim muassasalari ichki imkoniyatlaridan kelib chiqib moddiy rag'batlantirish ishlarini yo'lga qo'yish;

- Oliy ta'lim muassasalarida innovatsion rivojlanish konsepsiyasini rivojlantirish bo'yicha ishlarni faollashtirish;

- ilmiy tadqiqot ishlarini tijoratlashtirishdan professor-o'qituvchilar manfaatdorligini oshirish.

Yuqorida qayd etilgan taklif va tavsiyalardan amalda foydalanish Oliy ta'lim muassasalari intellektual kapitalining samarali shakllanishi va rivojlanishiga xizmat qiladi.

Oliy ta'lim tizimida amalga oshirilayotgan barcha islohotlar inson intellektual salohiyatini rivojlantirish orqali undagi insoniy kapitalni yuzaga chiqarish bo'lib hisoblanadi. Zero, insoniy kapitalga ega bo'lgan shaxsning daromadi ko'payadi, yashash sharoitlari yaxshilanadi. Sifatli inson kapitaliga ega bo'lgan korxonalar yuqori foyda bilan ta'minlanadi, raqobat kurashida yutib chiqadi. Bu kabi yuqori intellektual kapitalga ega bo'lgan fuqarolar va korxonalariga ega bo'lgan davlat iqtisodiyoti esa har tomonlama rivojlanadi, o'sadi.

Oliy ta'lim muassasalari talabani o'zida saqlab qolish uchun kurashadi, turli imtiyozlar yaratadi. Bu kabi sog'lom raqobatning kuchayishi esa o'z o'zidan oliy ta'lim muassasasining intellektual kapitalini oshirish, rivojlantirish bo'yicha chora-tadbirlar ko'rishini talab qiladi.

Manba va adabiyotlar

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 21-sentabrdagi PF-5544-son Farmoni. <https://lex.uz/docs/-3913188>

2. Amir Temur "Temur tuzuklari" Toshkent: Yoshlar nashriyot uyi, 2018. – 184 b.

3. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi. 23.12.2017. <http://dd.gov.uz/uz/news/534>

4. O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika qo'mitasi ma'lumotlari. <https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/demografiya-2>

5. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning Oliy majlisga Murojaatnomasi 06.01.2021. <https://uzlidep.uz/uz/news-of-uzbekistan/7998>

6. mf.uz ma'lumotlari asosida muallif hisob-kitoblari

7. 2017-2021 yillarda O'zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha Harakatlar strategiyasini "Xalq bilan muloqot va inson manfaatlari yili" da amalga oshirishga oid Davlat dasturini o'rganish bo'yicha ilmiy risola. Toshkent "Manaviyat" 2017 yil 324 bet

8. O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika qo'mitasi ma'lumotlari. <https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/demografiya-2>

9. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi 06.01.2021. <https://uzlidep.uz/uz/news-of-uzbekistan/7998>

10. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi 06.01.2021. <https://uzlidep.uz/uz/news-of-uzbekistan/7998>

11. <https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/social-protection-2>

12. O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika qo'mitasi ma'lumotlari. <https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/social-protection-2>

13. Buzrukhanov S. Oliy ta'lim investitsiya muhitining rivojida tadbirkorlik marketingi // Jamiyat va boshqaruv. – 2010. – 2. – 75-76-betlar.

14. Akad.Q.X.Abduraxmonov. Innovatsion iqtisodiyot uchun malakali kadrlar tayyorlashda inson kapitalining ahamiyati. O'zbekiston Respublikasini rivojlantirish strategiyasining yangi bosqichida inson omili va manfaatlari: Xalqaro amaliyot va O'zbekiston tajribasi. Ilmiy amaliy konferensiya materiallari to'plami. 20.09.2020.

15. O'zbekiston Respublikasi prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning Oliy Majlisga murojaatnomasi 26.01.2020

16. Карпенко М. Новая роль высшего образования в эпоху развития инновационной экономики, глобализации и депопуляции // Знание. Понимание. Умение, 2007. № 4. – С. 31-39.

17. O'zbekistonda ta'lim 2015-2018 yil. Statistika to'plam. O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi

O'zbekiston Respublikasining intellektual salohiyati uni rivojlantirish istiqbollari

Gulnora Boboyeva,

*Buxoro davlat universiteti
Iqtisodiyot kafedrasini o'qituvchisi*

Annotatsiya: maqolada O'zbekiston Respublikasi intellektual salohiyati ko'rsatkichlari va ushbu sohada amalga oshirilayotgan islohotlar yoritilgan.

Kalit so'zlar: intellektual salohiyat, oliy ta'lim, inson kapitali, kredit modul tizim, bakalavriatura, magistratura.

Intellectual potential of the Republic of Uzbekistan and prospects for its development

Gulnora Boboeva,

*teacher, department of economics,
Bukhara state university*

Abstract: the article describes the indicators of the intellectual potential of the Republic of Uzbekistan and the ongoing reforms in this area.

Keywords: intellectual potential, higher education, human capital, credit module system, bachelor's degree, master's degree.

Интеллектуальный потенциал Республики Узбекистан и перспективы его развития

Гулнора Бобоева,

*преподаватель кафедры экономики,
Бухарский государственный университет*

Аннотация: в статье описаны показатели интеллектуального потенциала Республики Узбекистан и проводимые реформы в этой сфере.

Ключевые слова: интеллектуальный потенциал, высшее образование, человеческий капитал, кредитно-модульная система, бакалавриатура, магистратура.

2021 год

Нобелевская премия по экономике



Дэвид Кард



Джошуа Ангрис



Гвидо Имбенс

Нобелевскую премию по экономике 2021 г. разделили трое лауреатов – за «естественные эксперименты»: Дэвид Кард, профессор Калифорнийского университета в Беркли, за развитие эмпирических исследований рынка труда, в частности эффектов минимальной зарплаты, мигрантов и трат на образование (половину), и Джошуа Ангрис, профессор MIT, и Гвидо Имбенс, профессор Стэнфорда, за развитие методологии по выявлению и оценке причинно-следственных связей (другую половину).

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 26 мартдаги
“Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни
қисқартириш вазирлиги ҳамда унинг тизим ташкилотлари фаолиятини ташкил этиш
тўғрисида”ги ПҚ-4653-сон қарорига биноан Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни
қисқартириш вазирлиги ҳузуридаги Прогнозлаштириш ва макроиқтисодий тадқиқотлар
институтини тузилмасига ўзгартириш киритилди

**ИНСТИТУТИНИНГ АСОСИЙ ВАЗИФАЛАРИ ВА
ФАОЛИЯТ ЙЎНАЛИШЛАРИ ЭТИБ ҚЎЙИДАГИЛАР
БЕЛГИЛАНГАН:**



стратегик режалаштириш,
макроиқтисодий ва ташқи иқтисодий
фаолият индикаторларни яқин, ўрта
ва узоқ муддатда
прогнозлаштиришнинг илмий-амалий
асосларини ишлаб чиқиш;



иқтисодиётнинг барқарор ўсишини
таъминлаш, унинг рақобатбардошлигини
оширишга қаратилган фаол инвестиция
сиёсатини амалга ошириш, унинг
самарадорлигини баҳолаш, ўрта ва узоқ
муддатли стратегияни ишлаб чиқиш
услуглари бўйича илмий таклифлар
тайёрлаш;



иқтисодиётнинг реал (саноат тармоқлари,
агросаноат комплекси, инфратузилма
ва логистика) секторидаги ҳолатни ва
таркибий ўзгаришларни баҳолашнинг
замонавий индикаторларини ишлаб
чиқиш ва прогнозлаштириш;



асосий ижтимоий соҳаларни ислоҳ
қилиш ва барқарор ривожлантириш,
инсон капиталини яхшилашга
қаратилган илмий асосланган
чора-тадбирлар ишлаб чиқишда
қатнашиш;



камбағалликни қисқартириш ва уни
мониторинг қилиш борасида аҳоли
турмуш даражасини таҳлил қилиш ва
прогнозлаштиришнинг замонавий
услугларини амалиётга тадбиқ
қилишда иштирок этиш;



худудларнинг табиий-иқтисодий
салоҳиятидан келиб чиққан ҳолда
уларнинг нисбий устунликларини
аниқлаш, ишлаб чиқариш кучларини
жойлаштириш, худудлараро
табақалашувни камайтириш,
урбанизацияни фаоллаштириш бўйича
илмий таклифлар ишлаб чиқиш.

**ИНСТИТУТГА ҚЎЙИДАГИ ҲУҚУҚЛАР
БЕРИЛГАН:**



давлат ва бошқарув органлари
мутахассисларини илмий-тадқиқот
муассасалари ходимларини,
олий ўқув юртлари, шу жумладан
ҳалқаро ва хориж ўқув юртлари
олимлари ва ўқитувчиларини
шартнома асосида, эксперт
сифатида тадқиқотларга
жалб этиш;



ҳалқаро ва амалий ҳамкорликни
амалга ошириш, олим ва
мутахассисларни хорижий
мамлакатларга хизмат сафарига
юбориш, хорижлик олимлар,
ҳалқаро жамоат, молия ва
иқтисодиёт ташкилотлари
вакилларини, хорижий фирмалар,
банклар ва компанияларни таклиф
қилиш ва қабул уюштириш;



иқтисодий йўналишлар бўйича
фалсафа доктори (PhD) ва фан
доктори (DSc) илмий даражасини
берувчи илмий кенгаш фаолиятини
юрйтиш;



белгиланган тартибда ноширлик
ва полиграфия фаолиятини
амалга ошириш, даврий нашрлар
таъсис этиш;

ИНСТИТУТДА ФАОЛИЯТ ЮРИТАДИ:



макроиқтисодиёт, минтақавий
иқтисодиёт ва саноат иқтисодиёти
ихтисосликлари бўйича фан доктори
(DSc) ва фалсафа доктори (PhD)
илмий даражасини берувчи илмий
кенгаш;



Олий аттестация комиссияси
докторлик диссертацияларининг
асосий илмий натижаларини чоп
этиш тавсия этилган илмий нашрлар
рўйхатига киритилган «Иқтисодиёт:
таҳлиллар ва прогнозлар» журнали;



Камбағалликни қисқартириш
ва аҳоли фаровонлигини ўрганиш
илмий маркази.



**IQTISODIYOT:
TAHLILLAR VA PROGNOZLAR**

100000, Тошкент ш., Навоий кўчаси, 30.
Тел.: (+998 71) 244-01-77. E-mail: info@ifmr.uz