



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

GREEN ECONOMY AND DEVELOPMENT

Social, Economic, Technological, Scientific and Popular Science Journal

2026-YIL / SENTABR /
9-SON, IV-QISM



ISSN: 2992-8982

<https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/>



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Muharrir:

Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

*Elektron nashr. 2026-yil, sentabr.
IV-qism*

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati
Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari
Axmedov Durbek Kudratillayevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Sayfullo Normatovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Siddiqova Sadoqat G'afforovna, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Maxmudov Nosir, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Samadov Asqarjon Nishonovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor
Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Ikrom Akramovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Hakimov Nazar Hakimovich, falsafa fanlari doktori (DSc), professor
Musayeva Shoirazimovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), professor
Ali Konak (Ali Ko'nak), iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)
Cham Tat Huei, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)
Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dots.
Faxridinov Zafarjon Faxridin o'g'li, O'zb. Res. Bosh prokuraturasi HIJQKD boshqarma boshlig'i
Utayev Uktam Choriyevich, Anijon viloyati prokurorining o'rinbosari
Ochilov Farkhod, O'zb. Res. Bosh prokuraturasi IJQK Departamentining Namangan viloyati boshqarmasi boshlig'i
Buzrukhonov Sarvarxon Munavvarxonovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Axmedov Javohir Jamolovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), katta o'qituvchi
Bobobekov Ergash Abdumalikovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), v.b. dots.
Djudi Smetana, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)
Krissi Lyuis, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)
Glazova Marina Viktorovna, Iqtisodiyot fanlari doktori (Moskva)
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Sevil Piriyeva Karaman, falsafa fanlari doktori (PhD) (Turkiya)
Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon o'g'li, TDIU ITI departamenti rahbari
Ochilov Bobur Baxtiyor o'g'li, TDIU katta o'qituvchisi
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.
Abdukarimova Dinara Rustamxanovna, bank-moliya akademiyasi professori, DSc., professor.
Ikramov Murod Akramovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Nazarova Ra'no Rustamovna, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Editorial board:

Salimov Okil Umrzokovich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Abdurakhmanov Kalandar Khodjayevich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Sharipov Kongirاتبay Avezimbetovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Rae Kwon Chung, South Korea, Honorary Professor at TSUE, Nobel Prize Laureate
Osman Mesten, Member of the Turkish Parliament, Head of the Turkey–Uzbekistan Friendship Society
Akhmedov Durbek Kudratillayevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Akhmedov Sayfullo Normatovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Kalonov Mukhiddin Bakhridinovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Siddikova Sadokat Gafforovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences
Khudoykulov Sadirdin Karimovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Makhmudov Nosir, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Samadov Askarjon Nishonovich, Candidate of Economic Sciences, Professor
Slizovskiy Dmitriy Yegorovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Akhmedov Ikrom Akramovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Eshtayev Alisher Abduganiyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khajiyev Bakhtiyor Dushaboyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khakimov Nazar Khakimovich, Doctor of Philosophy (DSc), Professor
Musayeva Shoira Azimovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Professor
Ali Konak, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor (Turkey)
Cham Tat Huei, Doctor of Philosophy (PhD), Professor (Malaysia)
Foziljonov Ibrokhimjon Sotvoldikhoja ugli, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor
Fakhridinov Zafarjon Fakhridin ogli, Head of the DCEC under the Prosecutor General's Office of the Rep. of Uzb.
Utayev Uktam Choriyevich, Deputy Prosecutor of Anijan Region
Ochilov Farkhod, Head of the Namangan Regional Department of the Department of Internal Affairs of Rep. of Uzb.
Buzrukkhonov Sarvarkhon Munavvarkhonovich, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Akhmedov Javokhir Jamolovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences
Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli, Doctor of Philosophy (PhD) in Technical Sciences, Senior Lecturer
Bobobekov Ergash Abdumalikovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Acting Associate Professor
Judi Smetana, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)
Chrissy Lewis, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)
Glazova Marina Victorovna, Doctor of Sciences in Economics (Moscow)
Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor
Sevil Piriyea Karaman, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)
Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli, Head of the Department of Scientific Research and Innovations, TSUE
Ochilov Bobur Bakhtiyor ugli, Senior lecturer at TSUI
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor.
Abdukariyeva Dinara Rustamkhanovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Ikramov Murod Akramovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Nazarova Ra'no Rustamovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor

Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Po'latov Baxtiyor Alimovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Aliyev Bekdavat Aliyevich, falsafa fanlari doktori (DSc), professor
Isakov Janabay Yakubbayevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xalikov Suyun Ravshanovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Rustamov Ilhomiddin, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent
Kamilova Iroda Xusniddinovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
G'afurov Doniyor Orifovich, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Fayziyev Oybek Raximovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent
Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, katta o'qituvchi
Babayeva Zuhra Yuldashevna, mustaqil tadqiqotchi
Komilova Nilufar Karshiboyevna, Geografiya fanlari doktori, professori
Umirzoqov Ja'sur Artiqboy o'g'li, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent
Zebo Kuldasheva, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

Board of Experts:

Berkinov Bazarbay, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Pulatov Bakhtiyor Alimovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Aliyev Bekdavat Aliyevich, Doctor of Philosophy (DSc), Professor
Isakov Janabay Yakubbayevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khalikov Suyun Ravshanovich, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Rustamov Ilhomiddin, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Khakimov Ziyodulla Akhmadovich, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
Kamilova Iroda Xusniddinovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics
Gafurov Doniyor Orifovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy
Fayziyev Oybek Raximovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor
Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor
Khamidova Faridaxon Abdulkarimovna, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna, Senior Lecturer
Babayeva Zuhra Yuldashevna, Independent Researcher
Komilova Nilufar Karshiboyevna, Doctor of Geographical Sciences, Professor
Umirzokov Jasur Artiqboy ugli, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor
Zebo Kuldasheva, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor

- 08.00.01 Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 Marketing
- 08.00.12 Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 Menejment
- 08.00.14 Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 Turizm va mehmonxona faoliyati

Muassis: "Ma'rifat-print-media" MChJ

Hamkorlarimiz: Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti,
O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi huzuridagi Iqtisodiy
jinoyatlarga qarshi kurashish departamenti

Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va
taraqqiyot” jurnali

O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar
vazirligi huzuridagi Oliy
attestatsiya komissiyasi
rayosatining
2023-yil 1-apreldagi
336/3-sonli qarori bilan
ro'yxatdan o'tkazilgan.



MUNDARIJA

O'ZBEKISTON IQTISODIYOTIDA TARKIBIY SILJISHLAR INTENSIVLIGI VA ULARNING IQTISODIY O'SISH SIFATIGA TA'SIRI	14
Muxamedov Sanjar Husnutdin o'g'li	
KICHIK BIZNESDA YUQORI QO'SHILGAN QIYMATLI SANOAT MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQRISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH OMILLARI	21
Ergashev Ulug'bek Karimovich	
SOLIQ ISLOHOTLARI SHAROITIDA SOLIQ STAVKALARINING O'ZGARISHI VA SOLIQ MA'MURCHILIGINI RAQAMLASHTIRISH SAMARADORLIGI	26
Ashirbayev Odilbek Aminbayevich	
MOLIYAVIY BOSHQARUV VA LOYIHALARNI BOSHQARISH INTEGRATSIYASI: LOYIHA XARAJATLARI, MOLIYALASHTIRISH QARORLARI VA LOYIHA NATIJADORLIGI O'RTASIDAGI BOG'LIQLIKNING KONTSEPTUAL TAHLILI	32
Abdukarimov Akbar G'anisherovich	
INVESTITSIALARNI JALB QILISHNI EKONOMETRIK BAHOLASH VA PROGNOZLASH	37
Almuradov Abdulla	
Aziza Asrorova Oybekovna	
TIJORAT BANKLARIDA MUAMMOLI KREDITLARNI RAQAMLI BOSHQARISH MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH	43
Nashvanov Jasur Mamat o'g'li	
QISHLOQ HUDUDLARIDA AGRAR SOHADA KREATIV TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY JIHATLARI	48
Qodirova Noiba Maxmud qizi	
TIJORAT BANKLARINING LIKVIDLIGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR	53
Nazirov Ibrohimjon Sodiqjon o'g'li	
ECONOMIC DRIVERS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN'S GRAIN SECTOR	58
Gaffarova Sarvinoz Muzaffar qizi	
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН: ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	62
Сунатуллаева Нозима Ботир кизи	
BEHAVIORAL ECONOMICS IN PUBLIC POLICY AND BUDGET CONTROL	70
Narmanov Ulugbek	
Rahimova Hosila	
Yangiboyeva Oydin	
O'ZBEKISTON SOG'LIQNI SAQLASH TIZIMIDA BYUDJET XARAJATLARI VA MOLIYALASHTIRISH MANBALARINING 2017-2026-YILLARDAGI TRANSFORMATSIYASI	75
Abdullajonov Umidjon G'ulomjon o'g'li	
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНФЛЯЦИИ И БЕЗРАБОТИЦЫ НА ТЕМПЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	81
Нагметуллаев Айдос Абатбай-улы	
TIJORAT BANKLARIDA INNOVATSION XIZMATLARNING MONETIZATSIYA SAMARADORLIGINI BAHOLASHNI TAKOMILLASHTIRISH	90
Sanayev Javohir Shavkat o'g'li	
SANOAT KORXONALARIDA MAHSULOT TANNARXINI KAMAYTIRISHDA STRATEGIK XARAJATLARNI BOSHQARISH USULLARINING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI	96
M.M.Muxammadaliyev	



O'ZBEKISTONDA OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH VA BOSHQARISHNING HUDUDIIY RIVOJLANTIRISH STRATEGIYASI	100
Xudoyberganova Dilnoza Anvarjon qizi	
O'ZBEKISTON KORXONALARIDA SUN'IIY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA MARKETING FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH	104
Jo'rayeva Zarina Kuntug'diyevna	
TAKRORIY VA ORALIQ OZUQA EKINLARI ASOSIDA YER YUKLAMASINI OSHIRISH – SUTCHILIK FERMER XO'JALIKLARI OZUQA BAZASINI KENGAYTIRISH ZAXIRASI.....	110
Ibodullayev Doston Sobirjon o'g'li	
QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI BOZORIDA VOSITACHILIK MUNOSABATLARI VA MARKETING-LOGISTIKA STRATEGIYALARINI MUQOBILLASHTIRISH.....	119
Djurayev Bekzod Bekmatovich	
AGROSANOAT ISHLAB CHIQARISH RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISHDA XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI VA UNING QIYOSIY TAHLILI.....	128
Raxmonova Sarvinoz Faxriddin qizi	
G'AZNACHILIK TIZIMIDA DAVLAT MOLIVAVIY NAZORATINI TAKOMILLASHTIRISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEKANIZMLARI.....	134
G'ofurov Bekzod Fayzulla o'g'li	
DAVLAT XARIDLARI TIZIMIDA BYUDJET MABLAG'LARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'NALISHLARI.....	142
Abduraxmonova Mahliyo Nurmamatovna	
TASHQI SAVDO FAOLIYATINI SOLIQQA TORTISH MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH: FISKAL NEYTRALLIK, REPATRIATSIYA VA QQS MA'MURIYATCHILIGI.....	147
Almuradov Ne'mat Abdullayevich	
ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ АУТСОРСИНГА ИТ-УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И ДЕМОГРАФИЯ	156
Назаров Зиёвуддин Шарофиддинович	
O'ZBEKISTONDA TEMIR YO'L TURIZMINI BOSHQARISH MEKANIZMINI RIVOJLANTIRISH.....	161
Nazarov Ulug'bek Akbar o'g'li	
KICHIK BIZNESNI DAVLAT TOMONIDAN QO'LLAB-QUVVATLASHDA BOJXONA MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH	167
Yuldasheva Umida Sadullayevna	
O'ZBEKISTONDA XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI RIVOJLANTIRISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI	175
Normurodov U.N.	
O'ZBEKISTONDA RAQAMLI IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHNING ASOSIY YO'NALISHLARI.....	182
Toshnazarov Abbosbek Xayrulloevich	
AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA BIZNES-JARAYONLARNI BOSHQARISHNI RAQAMLASHTIRISHDA ILG'OR XORIJIY TAJRIBALAR TAHLILI.....	186
Suvanova Dilnoza Dilmurod qizi	
TIJORAT BANKLARIDA TRANSFORMATSIYA JARAYONLARINING NAZARIY-METODOLOGIK ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISH	196
Berdiyev Nodir Raxmatovich	
ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЁТА ЗАТРАТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	203
Ойбекова Сарвиноз Киёмовна	
ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ КРИЗИСОВ НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТИТОРОВ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	208
Хамидова Фаридахон Абдулкарим кизи	
Камилова Севара Анваровна	



GOVERNANCE CAPACITY AND GLOBAL UNIVERSITY RANKINGS IN TRANSITION ECONOMIES: A SYSTEMATIC REVIEW OF UZBEKISTAN IN COMPARATIVE PERSPECTIVE.....	220
Mukhlisa Khamidova	
O'ZBEKISTONDA TASHQI IQTISODIY FAOLIYAT RISKLARINI SUG'URTALASH HOLATI TAHLILI VA ULARNI KOMPLEKS BAHOLASH USULLARI	229
Raximov Timur Furkatovich	
TADBIR VA KO'NGILOCHAR XIZMATLAR MARKETING STRATEGIYASINI RIVOJLANTIRISH.....	235
Yunusov Xurshid Azamatovich	
SUN'IY INTELLEKTGA ASOSLANGAN SAMARADORLIKNI BOSHQARISH TIZIMLARINING XODIMLAR XULQ-ATVORIGA TA'SIRI.....	240
Akramova Nilufar Beknazar qizi	
KO'CHMAS MULK OBYEKTLARINING BOZOR QIYMATINI SHAKLLANTIRUVCHI OMILLARNI TIZIMLASHTIRISHNING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI.....	248
Fayzieva Gulnoza Abdurumonovna	
STUDY OF THE TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF ORGANOMINERAL MATERIALS MODIFIED WITH A POLYFUNCTIONAL MODIFIER.....	254
Rustamov Mirshokhid	
Umida Ziyamukhamedova	
Elbek Turgunaliyev	
Sotvoldiev Khasanboy	
Mirjalol Abdulakimov	
Shokhjakhon Abdurakhimov	
YASHIL DAVLAT XARIDLARI ORQALI MAHALLIY SANOAT KORXONALARINI EKOLOGIK MODERNIZATSIYALASHNI RAG'BATLANTIRISH MEXANIZMLARI	263
Abbosbek Jurayev	
DAVLAT FUQAROLIK XIZMATIDA YOSHLAR O'RNI, AHAMIYATI HAMDA KASBIY FAOLIYATIDA RIVOJLANISH DRAYVERLARINI SHAKLLANTIRISH MEXANIZMI.....	269
Muhamedov Shavkat Rovshan o'g'li	
TOSHKENT SHAHRIDA BARQAROR URBANIZATSIYANI TA'MINLASH MUAMMOLARINI HAL ETISHNING INTEGRATSIYALASHGAN YECHIMI SIFATIDA RAQAMLI EGIZAK (DIGITAL TWIN) TEXNOLOGIYASINI JORIY ETISH	277
Salimov Sobirjon	
Xusnuddinov Fazluddin Zuxruddin o'g'li	
Inoyatxodjayev Jamshid Shuxratullayevich	
TIJORAT BANKLARINING QIMMATLI QOG'OZLAR BOZORIDAGI OPERATSIYALARINI TASHKIL ETISHNING HUQUQIY ASOSLARI.....	290
Tillayev Xurshidjon Sulaymon o'g'li	
TIKUVCHILIK SANOATI KORXONALARINING BARQAROR RIVOJLANISHI BILAN BOG'LIQ MUAMMOLARNI TAHLIL QILISH	297
Babadjanova Nozima Abdullayevna	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ И ЕЁ РОЛЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	304
Камилова Наргиза Абдукахоровна	
WAYS OF IMPROVING MARKETING STRATEGIES IN HOTEL BRAND DEVELOPMENT: COMPLEMENTARITY BETWEEN PRACTICES, THE SEQUENCE OF STEPS AND THE LIMITS OF EXECUTION	309
Ergashev Oybek Mamarasul ugli	
ПРОБЛЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ КРЕДИТНЫМ ПОРТФЕЛЕМ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ.....	316
Умаров Улугбек Унарович	
XALQARO TAJRIBADA KREATIV TURIZMNING RIVOJLANISH MEXANIZMLARI.....	323
Raxmonova Nilufar Yorqinovna	



KO'CHMAS MULK OBYEKTLARINING BOZOR QIYMATINI BAHOLASHGA OID NAZARIY YONDASHUVLARNING RIVOJLANISHI VA ZAMONAVIY TENDENSIYALARI	327
Yusupdjanova Nargiza Utkurovna	
MILLIY RAQAMLI TO'LOV TIZIMLARINING RAQOBATBARDOSHLIGI VA PUL MUOMALASI BARQARORLIGINI OSHIRISH: BAHOLASH, PROGNOZLASH, TASNIFLASH VA INTEGRATSIYA YONDASHUVLARI.....	334
Xazratkulov O'ktamjon Xikmatullayevich	
THE ROLE OF STRATEGIC MANAGEMENT IN ENSURING SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	338
Nazirova Komola	
XORAZM VILOYATIDA URBANIZATSIYA SIYOSATI SAMARADORLIGINI OSHIRISH ORQALI MINTAQA IQTISODIYOTINI BARQAROR RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI	343
Qadamov Mirzobek Ulug'bek o'g'li	
O'ZBEKISTON SHAROITIDA FERTIL YOSHDAGI AYOLLAR SALOMATLIGINI SUN'IY INTELLEKT ORQALI BOSHQARISHNING IQTISODIY ISTIQBOLLARI.....	349
Kayumova Otikaxon Odiljon qizi	
UMUMIY O'RTA TA'LIM TASHKILOTLARI BOSHQARUVI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA ILG'OR XORIJIY AMALIYOTLARNING QIYOSIY TAHLILI	354
Abdinabiyeva Aziza Raximjon qizi	
O'ZBEKISTONDA BOLALI OILALARNI IJTIMOYIY QO'LLAB-QUVVATLASH KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISH VOSITASI SIFATIDA	359
Asomiddinova Muzayyanxon Abdurahmon qizi	
REPRESENTATION OF HUMAN EFFORT AND ACHIEVEMENT IN ENGLISH AND UZBEK PROVERBS	364
Khakimboeva Muslima Ilkhomjon qizi	
TURIZM XIZMATLARI SAMARADORLIGINI OSHIRISHGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR VA ULARNI BAHOLASH YO'NALISHLARI	370
Abdusamatova Ruhshonaxon	
XALQARO TAJRIBADA RAQAMLI BAHOLASH TIZIMLARINI RIVOJLANTIRISH MODELLARI VA ULARNI O'ZBEKISTONDA QO'LLASH IMKONIYATLARI.....	376
Muzaffarova Mohira Nuraliyevna	
MINTAQADA AGROKIMYO XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISH ORQALI IQTISODIYOT BARQARORLIGIGA ERISHISH	381
Matkarimov Inomjon Baxtiyorovich	
IMPLEMENTATION AND APPLICATION OF INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS (IFRS) IN THE FINANCIAL SYSTEM OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN: CHALLENGES AND PROSPECTS	387
Khattabov Temurbek Muzaffar Ugli	
DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK (DXSH) LOYIHALARIDA ASOSIY RISKLAR VA ULARNI HUQUQIY TAQSIMLASH MEKANIZMLARI: O'ZBEKISTON MISOLIDA.....	393
Ochilov Jaloliddin Yusufjon o'g'li	
BANK TIZIMIDA ESG OMILLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI.....	403
Xoliyorov Murod Qahramon o'g'li	
Iskandarov Murod Luqmanovich	
КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА.....	412
Холбаев Нодирбек Баходирович	
BYUDJET XARAJATLARI TARKIBI VA INSON KAPITALIGA INVESTITSIYA INTENSIVLIGINING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI: O'ZBEKISTON MISOLIDA KORRELYATSION-REGRESSION TAHLIL	416
Temirov Muhammad Maxmud o'g'li	



IZOTROP STERJEN UCHUN BOG'LIQ DINAMIK TERMOPLASTIK MASALANI SONLI YECHISHDA CHIZIQLASHTIRISH USULLARI VA AYIRMALI SXEMALARNING QIYOSIY TAHLILI	423
Raxmatullayeva Gulshoda Ilhom qizi	
Ibodullayev Jaxongir Maxammadi o'g'li	
O'ZBEKISTONDA BANK MAHSULOTLARI VA XIZMATLARINING SAMARALI RIVOJLANISHINI AMALGA OSHIRISH YO'NALISHLARI.....	432
Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich	
To'rayev Shavkat Shuxratovich	
Berdiboyev Oltinboy Abdiboqi o'g'li	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA ELEKTRON TIJORATNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI	440
Pardayev To'liqin Nasirovich	
Xamidov Sherzod Gafurjonovich	
AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA INNOVATSION JARAYONLARNI BOSHQARISHNING IQTISODIY MOHIYATI VA AHAMIYATI.....	446
Shukurullayeva Saida Baxtiyarovna	
RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA SANOAT KORXONALARI RIVOJLANISHINI SAMARALI BOSHQARISHNING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI.....	452
Boratov Baxtiyor Sayfullayevich	
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARI FAOLIYATINI TASHKIL ETISHNING IQTISODIY MOHIYATI, MAQSADI VA VAZIFALARI	460
G'.G'. Shermatov	
A. Yunusov	
TIJORAT BANKLARIDA INFRATUZILMAVIY INVESTITSİYALARNI LIKVIDLIK VA KAPITAL IMKONIYATLARI BILAN MUVOFIQLASHTIRISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH.....	465
Xojanov Baxadir Omirbayevich	
IMPROVING THE METHODOLOGY OF MARKETING COMMUNICATIONS MANAGEMENT IN THE DIGITAL ECONOMY.....	471
Hojiyeva Iroda Avezovna	
XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI KLASSTERLASH ASOSIDA RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY ASOSLARI VA O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	475
Rabbimov Abror Mehridin o'g'li	
O'ZBEKISTONDA ART-TURIZMNING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI VA XIZMATLAR BOZORINING TASHKILIY-IQTISODIY HOLATI TAHLILI	481
Isakdjanova Munajat Inog'omovna	
IMPROVING THE PRACTICE OF COMBATING THE LEGALIZATION OF PROCEEDS FROM CRIME IN COMMERCIAL BANKS	487
Abdiev Shakhboz Sayitmurodovich	
DIRECTIONS FOR ORGANIZATION OF STRATEGIC MANAGEMENT ACCOUNTING OF PROFIT IN ECONOMIC ENTITIES.....	494
Pardaeva Shakhnoza Abdinabievna	
ВЛИЯНИЕ УСКОРЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИМУЩЕСТВА, ПРИНЯТОГО НА БАЛАНС БАНКОВ В СЧЁТ ЗАДОЛЖЕННОСТИ, НА БАНКИ И ЭКОНОМИКУ	498
Туймuroдов Фирдавс Файзулло угли	
RESPUBLIKA TURIZM SOHASIDA DXSHNI BOSHQARISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMINI SHAKLLANTIRISH TENDENSIYALARI.....	504
Mamayusupova Dilovarxon Begmatovna	
TOSHKENT SHAHRIDA MEHNAT RESURSLARIDAN FOYDALANISH RIVOJLANISH TENDENSIYALARINI EKONOMETRIK MODELASHTIRISH	508
Daurova Gulnoza Usan Qizi	



IQTISODIYOTNI YASHIL INNOVATSIYALAR ASOSIDA RIVOJLANTIRISH YO'LLARI.....	514
Razakova Barno Sayfiyevna	
RASMIY INSTITUTLARNING YO'QLIGI VA NORASMIY MOSLASHUV: QUYI ZARAFSHONDA SUG'ORISH SUVINI BOSHQARISH AMALIYOTI (223 TA FERMER XO'JALIGI MISOLIDA).....	523
Tursunkulov Uktam	
O'ZBEKISTONDA SOLIQ QARZDORLIGINI KAMAYTIRISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH: RAQAMLI UNDIRISH, FISKAL OCHIQLIK VA SOLIQ INTIZOMINI RAG'BATLANTIRISH.....	529
Mirpo'latov Jahongir Muzapparovich	
MINTAQAVIY IQTISODIY RIVOJLANISHNI RAQAMLI MONITORING QILISH INDIKATORLARINI TANLASH VA VAZNLASHNING KO'P MEZONLI METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH.....	535
Qozaqova Munajat Sharifjanovna	
KLEYSTOGAM GUL TIPIGA EGA BO'LGAN G'O'ZA NAVLARI VA DURAGAY KOMBINATSIYALARIDA QIMMATLI XO'JALIK BELGILARINING IRSIYLANISH XUSUSIYATLARI	543
Asamatdinov Qalila Amirovich	
GURUH KORXONALARIDA DAROMADLARNI KONSOLIDATSIYALASHGAN MOLIYAVIY HISOBOTDA AKS ETTIRISHNING NAZARIY-USLUBIY MASALALARI	547
Davronova Dilnoza Damirovna	
O'ZBEKISTON SUG'URTA, MIKROSUG'URTA BOZORINING RIVOJLANISHI, HOZIRGI HOLATI, MUAMMOLAR VA KO'RSATKICHLARI TAHLILI.....	553
Ravshanova Mohinur Urolovna	
INVESTITSIYA FAOLIGINING HUDUDIY DIFFERENSIATSIYASI VA UNING IQTISODIY FAOLIKKA TA'SIRI	558
Musinov Zokir Raxmonovich	
HUDUDIY TURIZMDA ESG TAMOIYLLARINI JORIY ETISHNING PROGNOZ PARAMETRLARI VA SAMARADORLIGI (BUXORO VILOYATI MISOLIDA)	566
Maxmudova N. U.	
KREDIT RISKLARINI SUG'URTALASHDA RISKNI QATLAMLI TAQSIMLASH MODEL VA UNING STRESS-TESTI: O'ZBEKISTON MISOLIDA.....	573
Xo'jamov Mirsodiq Abdullayevich	
AKADEMIK LITSEYLAR MOLIYAVIY FAOLIYATIDA DAVLAT MOLIYAVIY NAZORATINING AMALGA OSHIRILISHI.....	578
Kariyev Maxmudjon Ganiyevich	
SANOAT KORXONALARINING MOLIYAVIY BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA RAQAMLI MOLIYAVIY BOSHQARUV MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH	587
Buranbayeva Shoira Rustamovna	
"O'ZBEKINVEST" EKSPORT-IMPORT SUG'URTA KOMPANIYASIDA SUG'URTALASH JARAYONI VA SUG'URTA PORTFELI SAMARADORLIGINING TAHLILI	595
Mirzoyev Sayfullo Fayzulloyevich	
NUKUS SHAHRI KO'P XONADONLI TURAR-JOY BINOLARINING KAPITAL JAMG'ARMASIDAN FOYDALANISH IQTISODIY SAMARADORLIGINI ANIQLASH USLUBLARI	601
Tajeddinova Elmira Azatovna	
INNOVATSION EKOTIZIMNI SOLIQ IMTIYOZLARI ORQALI QO'LLAB-QUVVATLASH SAMARADORLIGINI BAHOLASH METODIKASI	606
Turg'unov Behzodbek Abdurasul o'g'li	
Karimov Muzaffar	
Maraimova Umida	
INKLYUZIV OLIY TA'LIM SHAROITIDA IJTIMOYIY MARKETINGNI REJALASHTIRISH	



METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH.....	611
Shoyev Alim Xalmuratovich	
BANK OPERATSIYALARIDA JINOIY DAROMADLARNI LEGALLASHTIRISH XAVFINI BAHOLASH KO'RSATKICHLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	617
Rustamov Sunnatillo Rustamovich	
TASHABBUSLI BUDJET JARAYONIDA JAMOATCHILIK ISHTIROKI: IMKONIYATLAR, MUAMMOLAR VA TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI	625
Saparov Ilyos Xudaymuratovich	
LOGISTIKA XARAJATLARI HISOBINI TASHKIL ETISHNING USLUBIY MASALALARI.....	630
Rashidov Uchqun Ro'zimurod o'g'li	
IMPROVING BANK FINANCING MECHANISMS FOR THE CREATIVE SECTOR OF UZBEKISTAN.....	635
Kamila Rustamovna Ermanova	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TIJORAT BANKLARIDA KREDIT PORTFELI SIFATI VA MUAMMOLI KREDITLAR DINAMIKASI.....	643
Olimova Qizlarxon To'ra qizi	
OLIY TA'LIM TASHKILOTLARIDA MOLIYAVIY RESURLARNI BOSHQARISHNING NAZARIY ASOSLARI VA ZAMONAVIY YONDASHUVLARI.....	650
Alimdjano Farrux Sunnatovich	
DAVLAT XARIDLARIDA INTELLEKTUAL SKORING VA SHARTNOMA MOLIYALASHTIRISHNING INTEGRATSIYALASHGAN MEXANIZMI	655
Axmedjanov Sardorbek	
HUDUDIY TADBIRKORLIK SAMARADORLIGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLARNING PANEL REGRESSIYA TAHLILI	660
Xaitova Rushana O'ktamovna	
HUDUDLARNING IQTISODIY O'SISH SIFATINI DEKOMPOZITSIYALASH VA BAHOLASHNING EKONOMETRIK-STATISTIK USLUBIYOTI (SURXONDARYO VILOYATI MISOLIDA).....	665
Turayev Baxtiyor Ergashevich	
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTI DIREKTORI MOLIYAVIY SAVODXONLIGINING TARKIBIY TUZILMASI VA BAHOLASH MEZONLARI	671
Berdimurotov Adxam Xayrulla o'g'li	
ТЕОРЕТИКО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В СФЕРЕ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ.....	675
Алламуратова Гульчехра Махсетбаевна	
MAHALLIY BUDJET DAROMADLARINI SHAKLLANTIRISHDA YER VA MOL-MULK SOLIQLARINING FISKAL SALOHİYATINI OSHIRISH	682
Tursunova Zulayxo Abdujobir qizi	
QURILISH TASHKILOTLARIDA SIFATNI UZLUKSIZ OSHIRISHNING INTEGRATSIYALASHGAN BOSHQARUV MEXANIZMI	688
Buriyev Xakim Toshimovich	
Usmanov Ilxom Achilovich	
PR KOMPANIYALARINI LOYIHA BOSHQARUVI ASOSIDA TASHKIL ETISH SAMARADORLIGI	693
Xo'jayeva Hulkaroy Turg'unovna	
O'ZBEKISTONDA FOYDA SOLIG'I VA UNING XUSUSIYATLARI	698
Zoxidov Shaxzod Shavkat o'g'li	
O'ZBEKISTONDA QO'LLANILADIGAN BOJXONA YIG'IMLARINING MOHIYATI VA AHAMIYATI.....	703
Jurayev Jonibek Javlijevich	
MAHALLIY OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA SUN'IY INTELLEKTNI JORIY ETISH IMKONIYATLARINI KOMPLEKS DIAGNOSTIKA QILISH	706
O'lmasxo'jayev Zoirxo'ja Abbos o'g'li	
MINTAQA IQTISODIYOTI BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA TRANSPORT INFRATUZILMASINING ROLI.....	711
Kurambayeva Dilbar Saburbayevna	



O'ZBEKISTONDA PENSIYA TIZIMINING MOLIVAVIY BARQARORLIGINI TA'MINLASH: PENSIYA JAMG'ARMASI DEFITSITI VA BUDJET TRANSFERTLARIGA QARAMLIKNI KAMAYTIRISH MEXANIZMLARI.....	718
Oqiljonov Azizjon Olimjon o'g'li	
JISMONIY SHAXSLARNING IMPORT TOVARLARIDAN BOJXONA TO'LOVLARINI UNDIRISHNI TAKOMILLASHTIRISHDA ILG'OR XORIJIY TAJRIBADAN FOYDALANISH YO'NALISHLARI	725
Nomozov Abduvohid Abdurazzoq o'g'li	
FOND BOZORI VOSITASIDA TIJORAT BANKLARI INVESTITSIYA FAOLIYATINI KENGAYTIRISHNING KONSEPTUAL YO'NALISHLARI	731
Chorieva Mohichehra Oybek qizi	
DAVLAT BUDJETINING DAROMADLARI VA UNI BOSHQARISH SAMARADORLIGINING TAHLILI	736
Sharipov Zafar Bazarovich	
ELEKTR TARMOQLARI KORXONALARIDA INTEGRATSIYALASHGAN AKTIV REYESTRI: MOLIVAVIY VA BARQARORLIK AXBOROTINING BOG'LANGANLIGINI TA'MINLASH METODIKASI	743
Mardanov Muzaffar Xolboyevich	
ANALYSIS OF THE BRAND POSITIONING OF INSURANCE COMPANIES IN THE MARKET: A PERCEPTUAL MAP, THE COST OF DISTANCE AND THE GAP BETWEEN CLAIM AND PERCEPTION	751
Ibragimova Maftunakhon Shukhratjon kizi	
TIJORAT BANKLARIDA TO'LOV XIZMATLARI SIFATINI VA TEZKORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI.....	759
Valiyev Doniyor Baxtiyor o'g'li	
AGRAR SEKTORNI BARQAROR RIVOJLANTIRISH VA RAQOBAT USTUNLIGINI TA'MINLASH YO'LLARI.....	766
Berdibekov Adxamjon Ilhomjon o'g'li	
NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARI MOLIVAVIY HISOBOTI AXBOROT SIFATINI BAHOLASH VA TAHLIL QILISH.....	771
Saidova Kamolat Farhodovna	
OZIQ-OVQAT SANOATI KORXONALARIDA ISHLAB CHIQUVISH SALOHIVATINI BOSHQARISH VA ISHLAB CHIQUVISH XAVFSIZLIGI TA'MINLASHNING METODOLOGIK JIHATLARI	775
Gulmatov Sunnatillo Nurillayevich	
O'ZBEKISTONDA BANK XIZMATLARI OMMABOPLIGINI BAHOLASHNING USLUBIY YONDASHUVLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	784
Maxmudov Xudoyorxon Jamol o'g'li	



O'ZBEKISTONDA BANK XIZMATLARI OMMABOPLIGINI BAHOLASHNING USLUBIY YONDASHUVLARINI TAKOMILLASHTIRISH

Maxmudov Xudoyorxon Jamol o'g'li
"Renesans mikromoliya tashkiloti"
AJ MHXS bo'yicha tashqi ekspert-konsultanti

Annotatsiya: Maqolada O'zbekistonda bank xizmatlari ommabopligini baholashning nazariy va uslubiy asoslari takomillashtirilib, jismoniy qamrov, raqamli qamrov va foydalanish faolligi, moliyaviy xizmatlardan amaliy foydalanish hamda xizmat sifati va moliyaviy savodxonlikni yagona tizimda birlashtiruvchi ko'p mezonli yondashuv taklif etilgan. Bank xizmatlari ommabopligi integral indeksi (BXOI)ni shakllantirish algoritmi, indikatorlarni normallashtirish va vaznlash tartibi hamda hududlarni segmentlash mezonlari ishlab chiqilgan. O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining 2023–2025-yillardagi yakuniy hamda 2026-yilning mavjud davri bo'yicha rasmiy ma'lumotlari asosida raqamli bank xizmatlari va bank infratuzilmasidagi o'zgarishlar empirik tahlil qilinib, metodikaning amaliy qo'llanish yo'nalishlari asoslangan.

Kalit so'zlar: bank xizmatlari, ommaboplik, moliyaviy inklyuziya, raqamli bank xizmatlari, integral indeks, BXOI, hududiy qamrov, moliyaviy savodxonlik, bank infratuzilmasi.

Аннотация: В статье совершенствуются теоретико-методические основы оценки доступности банковских услуг в Узбекистане. Предложен многокритериальный подход, объединяющий физический и цифровой охват, фактическое использование финансовых услуг, качество обслуживания и финансовую грамотность. Разработан алгоритм формирования интегрального индекса доступности банковских услуг (BXOI), а также критерии сегментации территорий. На основе официальных данных Центрального банка Республики Узбекистан за 2023-2025 годы и доступный период 2026 года проведена эмпирическая оценка динамики цифровых банковских услуг и банковской инфраструктуры.

Ключевые слова: банковские услуги, финансовая доступность, финансовая инклюзия, цифровой банкинг, интегральный индекс, банковская инфраструктура.

Abstract: The article improves the theoretical and methodological framework for assessing the accessibility of banking services in Uzbekistan. A multidimensional approach is proposed that combines physical access, digital access and usage, actual use of financial services, service quality and financial literacy. An algorithm for constructing the Banking Services Accessibility Integral Index (BXOI), indicator normalization and weighting procedures, and territorial segmentation criteria are developed. Official data of the Central Bank of Uzbekistan for 2023–2025 and the available period of 2026 are used to empirically assess changes in digital banking and banking infrastructure.

Keywords: banking services, financial inclusion, accessibility, digital banking, integral index, BXOI, financial literacy, banking infrastructure.

KIRISH

Bank xizmatlarining aholiga va tadbirkorlik subyektlariga yetib borish darajasi moliya tizimining samaradorligi, inklyuzivligi va raqobatbardoshligini ifodalovchi muhim mezonlardan biridir. Raqamli transformatsiya va fintech yechimlarining jadallashuvi sharoitida ommaboplikni faqat filiallar soni yoki hisobvaraqqaga egalik bilan o'lchash yetarli emas. Zamonaviy baholash xizmatning jismoniy va raqamli mavjudligi, undan real foydalanish intensivligi, xizmat sifati, moliyaviy savodxonlik hamda hududiy tafovutlarni birgalikda hisobga olishi lozim. Global Findex 2025 ma'lumotlariga ko'ra, 2024-yilda dunyo bo'yicha



katta yoshdagilarning 86 foizi mobil telefonga, 79 foizi esa moliyaviy hisobvaraqa ega bo'lgan. Bu holat bank xizmatlari ommabopligini baholashda raqamli ulanish va real foydalanish ko'rsatkichlarini an'anaviy infratuzilma indikatorlari bilan uyg'unlashtirish zaruratini kuchaytiradi.¹

Tadqiqotning maqsadi O'zbekistonda bank xizmatlari ommabopligini baholash ko'rsatkichlarini tizimlashtirish, ko'p mezonli integral indeksni shakllantirish va uning amaliy qo'llanish mexanizmini asoslashdan iborat. Tadqiqotning ilmiy vazifalari: mavjud yondashuvlarni qiyoslash; baholash bloklari va indikatorlarini aniqlash; normallashtirish hamda vaznlash algoritmini ishlab chiqish; rasmiy statistik ma'lumotlar asosida taklif etilayotgan yondashuvning empirik asoslanganligini ko'rsatish.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Moliyaviy inklyuziyani miqdoriy baholash bo'yicha dastlabki kompleks yondashuvlardan biri M. Sarma tomonidan taklif etilgan bo'lib, unda moliyaviy tizimga kirish, xizmatlarning mavjudligi va ulardan foydalanish birlashtirilib, 0 dan 1 gacha bo'lgan ko'p o'lchovli indeks shakllantiriladi. Mazkur yondashuvning ustunligi turli ko'rsatkichlarni yagona integral mezonda ifodalash imkoniyatidir.²

N. Cámara va D. Tuesta moliyaviy inklyuziyani foydalanish, to'siqlar va kirish imkoniyati o'lchovlari orqali baholab, talab va taklif tomoni ma'lumotlarini birlashtirish hamda vaznlarni ikki bosqichli asosiy komponentlar tahlili orqali endogen aniqlashni taklif etadi. A. Demirgüç-Kunt va L. Klapper esa Global Findex ma'lumotlari asosida hisobvaraqa egalikning o'zi yetarli emasligini, jamg'arish, qarz olish, to'lovlar va risklarni boshqarish kabi real foydalanish indikatorlari ham zarurligini ko'rsatadi.³

IMF Financial Access Survey moliyaviy infratuzilma va xizmatlardan foydalanishning taklif tomoni ko'rsatkichlarini muntazam taqdim etib, mamlakatlararo taqqoslash va monitoring imkoniyatlarini kengaytiradi. Mazkur xalqaro yondashuvlarni O'zbekiston sharoitida qo'llash hududlar o'rtasidagi infratuzilmaviy, demografik va raqamli xususiyatlarni yanada kengroq hisobga olish hamda baholash samaradorligini oshirish imkonini beradi.⁴ Mavjud tadqiqotlardan farqli ravishda, ushbu maqolada bank xizmatlari ommabopligi jismoniy qamrov, raqamli qamrov va foydalanish faolligi, amaliy foydalanish hamda sifat va moliyaviy savodxonlik bloklarini yagona BXOI indeksida birlashtirish orqali baholanadi. Shu tariqa ilmiy bo'shliq — raqamli foydalanish va hududiy boshqaruv qarorlarini bir vaqtning o'zida aks ettiruvchi milliy moslashtirilgan integral baholash mexanizmining yetarli darajada shakllanmaganligi — bartaraf etishga yo'naltiriladi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqotda tizimli va qiyosiy tahlil, statistik guruhlash, dinamik qatorlar tahlili, indekslash, min–max normallashtirish va integral baholash usullaridan foydalanildi. Axborot bazasini World Bank Global Findex, IMF Financial Access Survey hamda O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining rasmiy statistik va yillik hisobot ma'lumotlari tashkil etdi.

BXOI to'rtta asosiy blokdan shakllantiriladi: 1) jismoniy qamrov; 2) raqamli qamrov va foydalanish faolligi; 3) moliyaviy xizmatlardan amaliy foydalanish; 4) xizmat sifati va moliyaviy savodxonlik. Ijobiy yo'nalishdagi indikatorlar $z_{ij} = (x_{ij} - x_{j,min}) / (x_{j,max} - x_{j,min})$ formulasida 0–1 oralig'iga normallashtiriladi. Salbiy yo'nalishdagi indikatorlar uchun teskari normallashtirish qo'llanadi.

Integral indeks $BXOI_i = \sum w_j \cdot z_{ij}$ ko'rinishida aniqlanadi, bunda w_j — indikator vazni va $\sum w_j = 1$. Bazaviy variantda teng vaznlash qo'llanishi mumkin; ma'lumotlar yetarli bo'lganda vaznlarning barqarorligini entropiya yoki asosiy komponentlar tahlili orqali tekshirish tavsiya etiladi. Bu yondashuv subyektiv ekspert vaznlariga haddan tashqari bog'liqlikni kamaytiradi (1-jadval).

1 World Bank. The Global Findex Database 2025: Connectivity and Financial Inclusion in the Digital Economy. Washington, DC: World Bank, 2025. <https://www.worldbank.org/en/publication/globalfindex>

2 Sarma M. Index of Financial Inclusion. ICRIER Working Paper No. 215. New Delhi, 2008. <https://icrier.org/publications/index-of-financial-inclusion/>

3 Demirgüç-Kunt A., Klapper L. Measuring Financial Inclusion: Explaining Variation in Use of Financial Services across and within Countries. Brookings Papers on Economic Activity, 2013, 44(1), 279–340.; Cámara N., Tuesta D. Measuring Financial Inclusion: A Multidimensional Index. BBVA Research Working Paper No. 14/26, 2014. <https://www.bbvarsearch.com/en/publicaciones/measuring-financial-inclusion-a-multidimensional-index/>

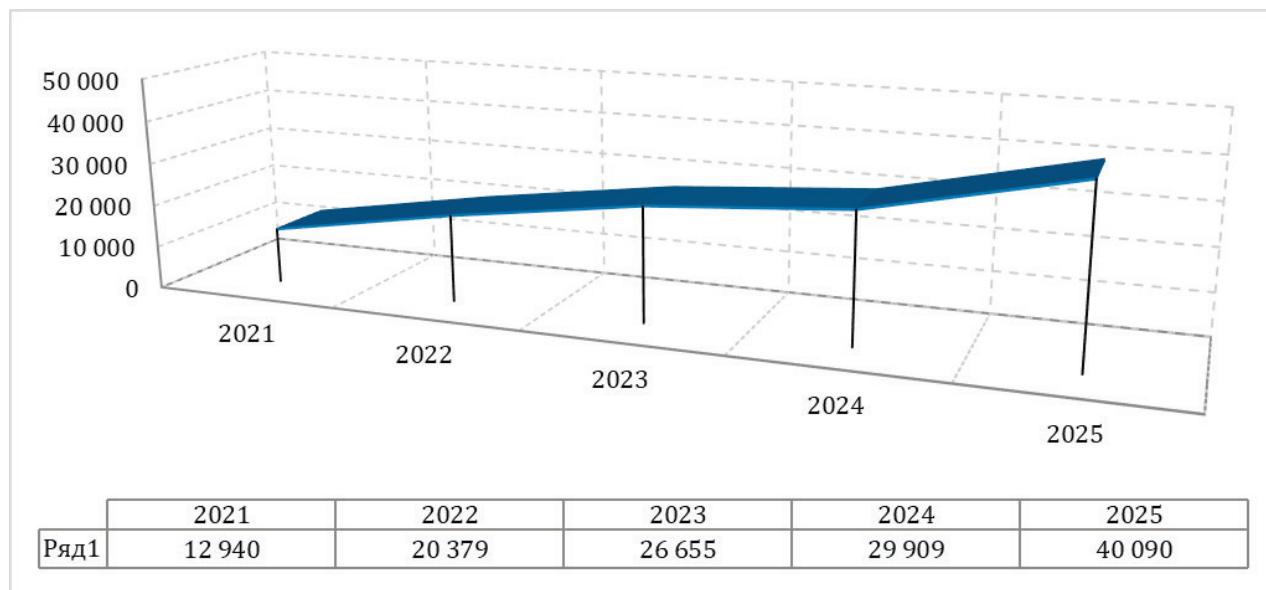
4 International Monetary Fund. Financial Access Survey (FAS). <https://data.imf.org/Datasets/FAS>



Baholash bloki	Indikatorlar	Iqtisodiy mazmuni
Jismoniy qamrov	Bankomat/infokiosklar; bank xizmatlari markazlari; agentlik banki	Xizmatga hududiy-jismoniy kirish
Raqamli qamrov va faollik	Mobil/internet banking; faol foydalanuvchilar; masofaviy identifikatsiya; raqamli to'lovlar	Masofadan foydalanish imkoniyati va faolligi
Amaliy foydalanish	Hisobvaraqlar; kartalar; omonat; kredit; to'lov operatsiyalari	Xizmatlardan real foydalanish chuqurligi
Sifat va savodxonlik	Mijoz qoniqishi; murojaat tezligi; mahsulotni tushunish; xavfsiz foydalanish	Xizmat sifati va moliyaviy kompetensiya

TAHLIL VA NATIJALAR

Taklif etilayotgan metodikaning empirik asoslanganligini baholashda 2023–2024-yillar ko'rsatkichlari tarixiy-bazaviy dinamika sifatida, 2025-yil yakuniy ma'lumotlari va 2026-yilning mavjud davri bo'yicha tezkor statistika esa asosiy joriy empirik baza sifatida qabul qilindi. Bazaviy taqqoslashga ko'ra, 2023–2024-yillarda bankomat va infokiosklar soni 26 655 tadan 29 909 taga yoki 12,2 foizga, masofaviy bank xizmatlari foydalanuvchilari 44,1 mln.dan 52,9 mln.gacha yoki qariyb 20 foizga oshgan. Jismoniy shaxslarning bank mobil ilovalari orqali amalga oshirgan onlayn operatsiyalari hajmi esa 250,1 trln so'mdan 396,7 trln so'mga yoki 58,6 foizga ko'paygan. Ushbu ko'rsatkichlar keyingi 2025–2026-yillardagi o'zgarishlarni baholash uchun bazaviy fon vazifasini bajaradi (1-rasm).

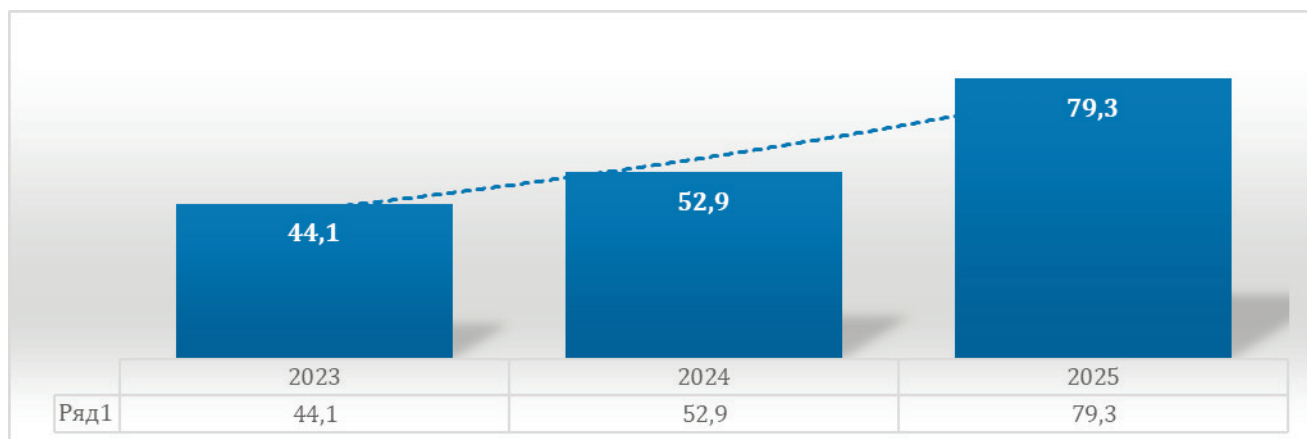


1-rasm. O'zbekistonda bankomat va infokiosklar soni dinamikasi, 2021–2025-yillar⁶

Rasm ma'lumotlari masofaviy bank xizmatlaridan foydalanuvchilar sonining 2023–2025-yillarda yuqori o'sish sur'atini namoyon etadi. Foydalanuvchilar soni 2023-yildagi 44,1 mln.dan 2024-yilda 52,9 mln.ga, 2025-yilda esa 79,3 mln.ga yetgan. Natijada 2023–2025-yillar davomida ko'rsatkich 35,2 mln.ga yoki qariyb 79,8 foizga oshgan. Ayniqsa, 2024–2025-yillardagi qariyb 49,9 foizli o'sish aholining masofaviy bank xizmatlaridan foydalanish faolligi sezilarli kengayganini ko'rsatadi. Ushbu dinamika bank xizmatlari ommabopligini baholashda nafaqat jismoniy infratuzilma, balki raqamli qamrov va real foydalanish faolligini BXOI tarkibidagi muhim indikator sifatida hisobga olish zarurligini asoslaydi (2-rasm).

5 Manba: muallif ishlanmasi; indikatorlar Global Findex, IMF FAS va O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki statistikasi metodologik imkoniyatlari asosida tizimlashtirilgan.

6 O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki. 2023 va 2024-yillar yillik hisobotlari asosidagi bankomat va infokiosklar statistikasi. <https://cbu.uz/>



2-rasm. Masofaviy bank xizmatlari foydalanuvchilari dinamikasi, 2023–2025-yillar⁷

2023–2024-yillardagi bazaviy dinamika 2025-yil ma'lumotlari bilan kengaytirildi. 2025-yil yakunida bankomat va infokiosklar soni 40 090 taga yetgan, masofaviy bank xizmatlari foydalanuvchilari esa 2025-yil 1-dekabr holatiga 79,3 mln.ni tashkil etgan. Mobil ilovalar orqali operatsiyalar bo'yicha 2025-yil uchun aynan 2023–2024 qatori bilan bir xil metodologiyadagi taqqoslanadigan yakuniy ko'rsatkich jadvalda keltirilmagan; shu sababli u "–" bilan belgilandi. Bu yondashuv turli metodologiyadagi ko'rsatkichlarni sun'iy ravishda qiyoslashning oldini oladi (2-jadval).

2-jadval

Bank xizmatlari ommabopligining ayrim empirik indikatorlari, 2023-2025-yillar⁸

Ko'rsatkich	2023	2024	2025	2024/2023 o'sish, %
Bankomat va infokiosklar, dona	26 655	29 909	40 090	+12,2
Masofaviy bank xizmatlari foydalanuvchilari, mln	44,1	52,9	79,3 ¹	+20,0
Mobil ilovalar orqali operatsiyalar, trln so'm	250,1	396,7	-	+58,6

Shu bilan birga, mazkur empirik tahlil respublika darajasidagi agregat ma'lumotlarga asoslangan. BXOI ning hududlar kesimidagi to'liq aprobatsiyasi uchun bir xil metodologiyada shakllantirilgan hududiy ma'lumotlar — faol masofaviy foydalanuvchilar, xizmat ko'rsatish nuqtalari, tranzaksiya faolligi, xizmat sifati va moliyaviy savodxonlik indikatorlari — zarur. Bu cheklov metodikaning keyingi empirik bosqichida hududiy panel ma'lumotlar bazasini shakllantirish vazifasini belgilaydi.

Asosiy joriy empirik natijalar 2025-yil yakuni va 2026-yilning mavjud davri ma'lumotlariga tayangan holda baholandi. Markaziy bankning to'lov tizimi statistikasi bo'yicha 2026-yil 1-yanvar holatiga o'rnatilgan bankomat va infokiosklar soni 40 090 tani tashkil etgan. Bu 2024-yil yakunidagi 29 909 ta bazaviy ko'rsatkichga nisbatan 10 181 taga yoki qariyb 34,0 foizga ko'pdir. Mazkur o'sish bank xizmatlarining jismoniy qamrovi kengayishda davom etayotganini ko'rsatadi, biroq BXOI doirasida ushbu ko'rsatkich raqamli foydalanish faolligi, moliyaviy xizmatlardan amaliy foydalanish, xizmat sifati va moliyaviy savodxonlik indikatorlari bilan integratsiyalashgan holda baholanishi lozim. 2026-yil ko'rsatkichlari yakuniy yillik natija sifatida emas, balki mavjud davrning operativ statistikasi sifatida talqin qilindi. Markaziy bank 2026-yil 11-avgustda 1-avgust holatiga bank kartalari, to'lov terminallari, bankomat va infokiosklar bo'yicha navbatdagi tezkor statistik ma'lumotlarni e'lon qilgan. Shu sababli 2024-yil maqolada tarixiy-bazaviy taqqoslash, 2025-yil yakuniy yillik natija, 2026-yil esa joriy tendensiyaning ifodalovchi operativ davr sifatida metodologik jihatdan ajratildi. Bunday yondashuv turli davr maqomidagi statistik ko'rsatkichlarni bevosita tenglashtirishdan qochish va empirik tahlilning ilmiy xolisligini ta'minlash imkonini beradi (3-jadval).

⁷ Manba: O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki ma'lumotlari asosida muallif hisob-kitobi.

⁸ Manba: O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki ma'lumotlari asosida muallif hisob-kitobi

3-jadval
2024-2026-yillar bo'yicha empirik bazaning davriy maqomi⁹

Ko'rsatkich	2024-yil yakuni	2025-yil yakuni	2026-yil mavjud davri
Bankomat va infokiosklar, dona	29 909	40 090	1-avgust 2026 holatiga rasmiy tezkor statistika e'lon qilingan
Ma'lumot maqomi	Yakuniy	Yakuniy	Operativ (yil yakuni emas)
Tahlildagi vazifasi	Bazaviy taqqoslash	Yillik yangilanish	Joriy tendensiyaning baholash

BXOI — Bank xizmatlari ommabopligi integral indeksi. Algoritm bank xizmatlari ommabopligini baholash jarayonini yetti o'zaro bog'liq bosqichda amalga oshirishni nazarda tutadi. Dastlab bir xil davr va hudud kesimida indikatorlar bazasi shakllantirilib, ma'lumotlarning sifati nazorat qilinadi. Keyingi bosqichda turli o'lchov birliklaridagi ko'rsatkichlar 0–1 oralig'ida normallashtiriladi va bazaviy variantda teng vaznlar asosida umumlashtiriladi; zaruratga ko'ra vaznlarning barqarorligi entropiya yoki asosiy komponentlar tahlili (PCA) orqali tekshiriladi. Agregatsiya natijasida BXOI qiymati aniqlanib, hududlar indeks darajasiga ko'ra segmentlanadi. Yakuniy bosqichda har bir segmentning mavjud muammolari va rivojlanish salohiyatidan kelib chiqib, manzilli boshqaruv chora-tadbirlari belgilanadi (4-jadval).

4-jadval
BXOI hisoblash algoritmi¹⁰

Bosqich	Amal	Mazmuni
1	Ma'lumotlarni shakllantirish	Bir xil davr va hudud kesimida indikatorlar bazasi
2	Sifat nazorati	Yetishmayotgan qiymatlar va chetlanishlarni tekshirish
3	Normallashtirish	Indikatorlarni 0–1 oralig'iga keltirish
4	Vaznlash	Teng vazn; zaruratda entropiya/PCA bilan tekshirish
5	Agregatsiya	BXOI ni hisoblash
6	Segmentlash	Hududlarni indeks darajasi bo'yicha guruhlash
7	Boshqaruv qarori	Har bir segment uchun manzilli chora-tadbir

Bank xizmatlari ommabopligi integral indeksi bo'lib, 0 dan 1 gacha bo'lgan oralikda baholanadi. Indeks qiymatining 1 ga yaqinlashishi bank xizmatlari ommabopligi darajasining yuqoriligini, 0 ga yaqinlashishi esa ommaboplik imkoniyatlarining cheklanganligini ifodalaydi. Taklif etilgan segmentatsiyada hududlar BXOI qiymatiga ko'ra past (0,00–0,25), o'rtadan past (0,26–0,50), o'rtadan yuqori (0,51–0,75) va yuqori (0,76–1,00) darajalarga ajratiladi. Har bir segment uchun ustuvor choralarning tabaqalashtirilishi bank resurslari va xizmat kanallarini hududning real ehtiyojlariga mos ravishda yo'naltirish imkonini beradi. Bunda segment chegaralari metodik tavsiya sifatida belgilangan bo'lib, hududiy empirik ma'lumotlar bazasi shakllantirilgach, ularni kvantil yoki klaster tahlili asosida qayta kalibrlash maqsadga muvofiq (5-jadval).

5-jadval
BXOI bo'yicha tavsiya etiladigan segmentatsiya¹¹

BXOI	Daraja	Ustuvor chora
0,00–0,25	Past	Bazaviy infratuzilma va agentlik bankini kengaytirish
0,26–0,50	O'rtadan past	Raqamli foydalanish va moliyaviy savodxonlikni kuchaytirish
0,51–0,75	O'rtadan yuqori	Faol foydalanish, mahsulot chuqurligi va xizmat sifatini oshirish
0,76–1,00	Yuqori	Shaxsiylashtirilgan va innovatsion raqamli xizmatlarni rivojlantirish

9 Manba: O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining to'lov tizimi statistikasi asosida muallif tomonidan tuzilgan.

10 Manba: muallif tomonidan ishlab chiqilgan; algoritm moliyaviy inklyuziyaning integral baholash bo'yicha M. Sarma, N. Cámara va D. Tuesta yondashuvlari hamda World Bank Global Findex va IMF Financial Access Survey metodologik tamoyillarini O'zbekiston bank tizimi sharoitiga moslashtirish asosida shakllantirilgan.

11 Manba: muallif tomonidan ishlab chiqilgan; segmentatsiya bank xizmatlari ommabopligini integral baholash va hududlarni tabaqalashtirish tamoyillari asosida shakllantirilgan.



Segment chegaralari metodik tavsiya sifatida berilgan; hududiy ma'lumotlar bazasi shakllantirilgach, kvantil yoki klaster tahlili orqali qayta kalibrlanishi maqsadga muvofiq.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi bank xizmatlari ommabopligini baholashda jismoniy qamrov, masofaviy bank xizmatlaridan foydalanish darajasi, moliyaviy xizmatlardan real foydalanish, xizmat sifati va moliyaviy savodxonlik indikatorlarini normallashtirish hamda vaznlash asosida yagona BXOI indeksiga integratsiyalash, indeks natijalari bo'yicha hududlarni tabaqalashtirilgan segmentlarga ajratish va natijalarni "Moliyaviy ommaboplik xaritasi" orqali manzilli boshqaruv qarorlariga transformatsiya qilish uslubi to'liq takomillashtirishdan iborat.

1. Markaziy bank va tijorat banklari statistik hisobotlarida BXOI uchun zarur indikatorlarning yagona metodologik klassifikatorini joriy etish.

2. Hududlar kesimida BXOI ni davriy hisoblab, natijalarni "Moliyaviy ommaboplik xaritasi" ko'rinishida vizuallashtirish.

3. Past va o'rtadan past segmentdagi hududlarda agentlik banki, mobil servislar, masofaviy identifikatsiya va moliyaviy savodxonlik dasturlarini manzilli kengaytirish.

4. Indeks vaznlarining barqarorligini teng vazn, entropiya va PCA usullari bo'yicha sezgirlik tahlili orqali tekshirish.

5. Ommaboplikni faqat foydalanuvchilar soni bilan emas, faol foydalanish, tranzaksiya intensivligi va xizmat sifati bilan birgalikda monitoring qilish.

2025-yil yakuniy va 2026-yilning mavjud davri bo'yicha rasmiy statistik ma'lumotlarning qo'shilishi taklif etilayotgan BXOI yondashuvining vaqt bo'yicha monitoring imkoniyatini kuchaytiradi. Bunda 2026-yil ko'rsatkichlarini to'liq yil natijasi sifatida talqin qilmaslik, ularni operativ monitoring ma'lumotlari sifatida ajratib ko'rsatish ilmiy xolislikni ta'minlaydi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Tadqiqot bank xizmatlari ommabopligini baholashda an'anaviy, asosan infratuzilmaga tayanuvchi yondashuvni raqamli bank xizmatlari jadal rivojlanayotgan sharoitga mos ravishda yanada takomillashtirish imkoniyatlarini ko'rsatdi. Taklif etilgan BXOI modeli jismoniy qamrov, raqamli qamrov va faollik, amaliy foydalanish, xizmat sifati hamda moliyaviy savodxonlikni yagona baholash tizimida birlashtiradi.

Markaziy bankning rasmiy ma'lumotlari asosidagi empirik tahlilda 2024-yil ko'rsatkichlari tarixiy-bazaviy taqqoslash sifatida saqlab qolindi, asosiy urg'u esa 2025-yil yakuniy va 2026-yilning mavjud davriga qaratildi. Xususan, 2026-yil 1-yanvar holatiga bankomat va infokiosklar sonining 40 090 taga yetishi 2024-yil yakunidagi 29 909 ta ko'rsatkichga nisbatan qariyb 34,0 foizlik o'sishni ifodalaydi. 2026-yilning mavjud davri bo'yicha tezkor statistikadan alohida operativ ma'lumot sifatida foydalanish BXOI yondashuvida vaqt bo'yicha monitoring samaradorligini oshiradi. Natijalar bank xizmatlari ommabopligini baholashda jismoniy infratuzilma ko'rsatkichlarini raqamli faollik, real foydalanish, xizmat sifati va moliyaviy savodxonlik indikatorlari bilan birgalikda hisobga olishning muhimligini tasdiqlaydi.

Kelgusida hududiy kesimdagi standartlashtirilgan ma'lumotlar bazasi shakllantirilishi BXOI ni Qoraqalpog'iston Respublikasi, viloyatlar va Toshkent shahri bo'yicha hisoblash, hududiy reyting va "Moliyaviy ommaboplik xaritasi"ni shakllantirish hamda banklarning manzilli strategik qarorlarini asoslash imkonini beradi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. World Bank. The Global Findex Database 2025: Connectivity and Financial Inclusion in the Digital Economy. Washington, DC: World Bank, 2025.
2. Sarma M. Index of Financial Inclusion. ICRIER Working Paper No. 215. New Delhi, 2008.
3. Cámara N., Tuesta D. Measuring Financial Inclusion: A Multidimensional Index. BBVA Research Working Paper No. 14/26, 2014.
4. Demirgüç-Kunt A., Klapper L. Measuring Financial Inclusion: Explaining Variation in Use of Financial Services across and within Countries. Brookings Papers on Economic Activity, 2013, Vol. 44(1), pp. 279–340.
5. International Monetary Fund. Financial Access Survey (FAS). Washington, DC: IMF.
6. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki. 2024-yil yakunlari bo'yicha yillik hisobot: milliy to'lov tizimi va bank axborot texnologiyalari bo'limi.
7. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki. 2023-yil yakunlari bo'yicha yillik hisobot: milliy to'lov tizimi va bank axborot texnologiyalari bo'limi.
8. Kasimova M.A. Bank xizmatlari ommabopligini oshirish yo'llari. "Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot", 2025, №7.



9. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki. 2026-yil 1-yanvar holatiga muomaladagi bank plastik kartalari, terminallar, bankomat va infokiosklar hamda 2025-yil yanvar–dekabr oylaridagi to'lov terminallari tushumlari to'g'risida ma'lumot. 20.01.2026.

10. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki. 2026-yil 1-avgust holatiga muomaladagi bank plastik kartalari, terminallar, bankomat va infokiosklar hamda 2026-yil yanvar–iyul oylaridagi to'lov terminallari tushumlari to'g'risida ma'lumot. 11.08.2026.



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz HAKIMOV

Musahhih: Zokir ALIBEKOV

Sahifalovchi va dizayner: Hasan MAQSUDOV

2026. № 9/4

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Yashil" iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.
Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

El.Pochta: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot_77

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, @iqtisodiyot_77 telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

"Yashil" iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №566955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №046523. PNFL: 30407832680027

Manzilimiz: Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.



Jurnal sayti: <https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz>
