



## IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

**No 1**



ISSN: 2992-8982

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

**2026**



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

*Elektron nashr. 2026-yil, yanvar.*

### Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

### Muharrir:

Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

### 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 Shoiraz Azimovna, 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 Sotvoldix'o'ja o'g'li, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dots.  
Utayev Uktam Choriyevich, O'z.Respub. Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
Ochilov Farkhod, O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i  
Buzrukxonov 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 Kongirathbay 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 Bakhriddinovich**, 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 Shoiraz 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  
**Utayev Uktam Choriyeich**, Deputy Head of Department, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Ochilov Farkhod**, Head of DCEC, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**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 Piriyeva 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.  
**Abdukarimova 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 Bekdavlat 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 Bekdavlat 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'zR Tabiat resurslari vazirligi, O'zR Bosh prokuraturasi huzuridagi IJQK 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

|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| INSON KAPITALINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....                                                                                              | 52  |
| Dilnoza Ruziqulova Xoliqovna                                                                                                                  |     |
| INNOVATSION IQTISODIYOTDA AYOLLAR TADBIRKORLIGINI RIVOJLANTIRISH BO'YICHA XALQARO TAJRIBA .....                                               | 60  |
| Maksumova Umidaxon Sadikjonovna                                                                                                               |     |
| ОЛИГОПОЛИЯ И ТЕОРИЯ ИГР .....                                                                                                                 | 64  |
| Камилова Наргиза Абдукаххоровна, Наимов Самандар Раджабович                                                                                   |     |
| ЦИФРОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ: НОВАЯ ЭРА ЭФФЕКТИВНОСТИ .....                                                              | 67  |
| Каракулов Фарход Зайпудинович                                                                                                                 |     |
| MEVA-SABZAVOTCHILIK MAHSULOTLARINING EKSPORT SALOHİYATINI BOSHQARISH SAMARADORLIGINING INNOVATSION YECHIMLARI .....                           | 72  |
| Ergashev Jamshid Axmadaliyevich                                                                                                               |     |
| MOLIYAVIY AKTIVLARNING IQTISODIY MOHIYATI VA TIJORAT BANKLARIDA ULARNING SIFAT MEZONLARINI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY ASOSLARI .....          | 77  |
| Iskandarova Munisa Hasan qizi                                                                                                                 |     |
| MOLIYAVIY RISKLARNI BOSHQARISHDA SUN'İY INTELLEKTNI QO'LLASH IMKONIYATLARI .....                                                              | 82  |
| Xojiyev Jaxongir Dushabayevich, To'xtayev Kamol Po'latovich                                                                                   |     |
| MARKETING VA BOZOR IQTISODIYOTI SHAROITIDA TAYYOR KIIYIMLARNING RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH YO'LLARI .....                                  | 87  |
| Bababekova Gulchexra Baxtiyarovna                                                                                                             |     |
| NAMANGAN VILOYATI QURILISH MATERIALLARI SANOATIDA MODERNIZATSIYA JARAYONLARIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR VA ULARNING IQTISODIY AHAMIYATI .....   | 93  |
| Odilova Malika Abdushukur qizi                                                                                                                |     |
| TURIZMNI RIVOJLANTIRISHDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNI TAKOMILLASHTIRISH.....                                                    | 98  |
| Toshtemirov Xojiakbar Qahramon o'g'li                                                                                                         |     |
| ТУРИЗМ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ .....                                                                                           | 103 |
| Артикова Шохида Ильясовна                                                                                                                     |     |
| MINTAQALARDA OZIQ-OVQAT SANOATI KORXONALARI INNOVATSION SALOHİYATINI BOSHQARISH METODOLOGIYASINI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGI..... | 107 |
| Dadamirzayev Muzaffar Xabibullayevich                                                                                                         |     |
| THEORETICAL ASPECTS OF SERVICES IN THE CONTEXT OF UZBEKISTAN'S ECONOMIC TRANSFORMATION .....                                                  | 114 |
| Umidjon Normurodov, Qodirov Yusufbek Suyunbek ugli                                                                                            |     |
| РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБУВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ ИННОВАЦИЙ .....                                             | 120 |
| Расулов Нозимжон Набиджонович                                                                                                                 |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI SOHASIDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARNING JORIY QILINISHI VA UNI OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDAGI AHAMIYATI.....         | 125 |
| Saburov Jumanazar Saliyevich                                                                                                                  |     |
| KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISHNING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI VA ICHKI BOZORNI KENGAYTIRISH IMKONIYATLARI .....                                  | 129 |
| Mayliyeva Sadoqat Safayozovna                                                                                                                 |     |
| ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ УЗБЕКИСТАНА.....                                                     | 134 |
| Убайдуллаев Худоёр Бахтиёр угли                                                                                                               |     |
| MINTAQANI BARQAROR RIVOJLANTIRISHDA PAXTA-TO'QIMACHILIK KLASSTERLARI SALOHİYATIDAN SAMARALI FOYDALANISHNING XORIJ TAJRIBASI.....              | 141 |
| Xayitov Rustam Burxonovich                                                                                                                    |     |



|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| BARQAROR MOLIYALASHTIRISH KONSEPSIYASIGA MUVOFIQ “YASHIL” INVESTITSIYALARNI RIVOJLANTIRISH.....                                         | 146 |
| Abduraxmonov Alimardon Sodiq o'g'li                                                                                                     |     |
| BANK XIZMATLARI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA RAQAMLI MARKETINGDAN FOYDALANISH.....                                                        | 151 |
| Dushamov Maxmudjon Maksudbekovich                                                                                                       |     |
| HUDUDLARDA TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI VA ISTIQBOLLARI .....                                                                  | 159 |
| Ibodova Dilsora Ibodovna                                                                                                                |     |
| INVESTITSION PORTFELLARNI SHAKLLANTIRISH, BAHOLASH VA BOSHQARISH .....                                                                  | 165 |
| Baymanova Mavlyuda Djurayevna, Abdullaeva Shohista                                                                                      |     |
| KICHIK XIZMATLAR FAOLIYATINI RASMIYLASHTIRISH ORQALI AHOLI BANDLIGI KO'RSATKICHLARINI OSHIRISH.....                                     | 170 |
| Xalimbetov Farxad Bagibekovich                                                                                                          |     |
| MONOPOLIYAGA QARSHI BOSHQARUV TIZIMINI RIVOJLANTIRISH: XORIJIY TAJRIBA VA MILLIY YONDASHUVLAR.....                                      | 173 |
| Akbarov Jasur Ikromjon o'g'li                                                                                                           |     |
| СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ И СЕЗОННОСТИ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН .....                                               | 179 |
| Салиходжаева Умида Абдуакбар кизи                                                                                                       |     |
| SUN'IY INTELLEKT ASOSIDAGI TALABNI PROGNOZLASHNING CHAKANA MARKETING INNOVATSIYASINI TAKOMILLASHTIRISHDAGI ROLI .....                   | 186 |
| Ostonaqulova Gulsaraxon Muhammadyoqub qizi                                                                                              |     |
| TEMIR YO'L YO'LOVCHI TASHISH KORXONALARI IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH MODELLARI .....                                             | 200 |
| Eshboyev Ulug'bek Farxodovich                                                                                                           |     |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA MOLIYAVIY HISOBOT VA AUDIT METOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                            | 205 |
| Zufarova Zilola Raxim qizi                                                                                                              |     |
| TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN RISKLARNI BOSHQARISH MEXANIZMIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLARNING EKONOMETRIK TAHLILLARI .....                    | 216 |
| Rahmonqulov Temirbek Eshmamatovich                                                                                                      |     |
| MULKIY SOLIQLARNING MAHALLIY BUDJET DAROMADLARINI SHAKLLANTIRISHDAGI TA'SIRINI BAHOLASH.....                                            | 222 |
| Aliyarov Olim Abdug'aparovich                                                                                                           |     |
| AVTOMOBIL SANOATIDA MAHSULOT BILAN BOG'LIQ XIZMATLAR TASNIFI .....                                                                      | 231 |
| Saidov Dilshodbek Razzakovich                                                                                                           |     |
| UY-JOY FONDINI SAMARALI TASHKIL QILISH VA TAKOMILLASHTIRISHNING XORIJIY TAJRIBALARI.....                                                | 236 |
| Otajonov Tohirjon Xo'janazar o'g'li                                                                                                     |     |
| TURIZMNI IQTISODIYOTDA TO'G'RIDAN TO'G'RI TA'SIRINI STATISTIK TADQIQOTI.....                                                            | 241 |
| Jumanova Zilola Tuychiyeвна                                                                                                             |     |
| RIVOJLANGAN DAVLATLAR BANK EKOTIZIMLARI VA O'ZBEKISTON BANK EKOTIZIMLARINING RIVOJLANISHI VA QIYOSIY TAHLILI .....                      | 248 |
| X.R. Aliyev                                                                                                                             |     |
| O'ZBEKISTON OLIY TA'LIM TIZIMI UCHUN DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIGI ASOSIDA BOSHQARUV METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI ..... | 254 |
| Abdullayev Javohir Abdumalik o'g'li                                                                                                     |     |
| OROL BO'YI MINTAQASIDA XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI INNOVATSION BOSHQARISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....  | 259 |
| Umarova Xusnora Dilmurod qizi                                                                                                           |     |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA ISHCHI KUCHIDAN SAMARALI FOYDALANISH ISTIQBOLLARI .....                                                      | 264 |
| Xolmurotov Salimbek Eshbekovich                                                                                                         |     |



|                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| INNOVATSION KLASTERLARNI TASHKIL ETISH VA RIVOJLANTIRISHNING MOLIYAVIY<br>MEXANIZMI.....                                                                     | 269 |
| Quliyev Begimqul Melikovich                                                                                                                                  |     |
| ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ<br>ПРОЦЕССАМИ В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ.....                                                           | 276 |
| Ахмедов Самандар Сайфуллоевич                                                                                                                                |     |
| АГРОЭКОТУРИЗМ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКИХ<br>ТЕРРИТОРИЙ УЗБЕКИСТАНА.....                                                               | 281 |
| Хайдаров Ойбек Зоирович                                                                                                                                      |     |
| THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON SERVICE QUALITY AND CUSTOMER SATISFACTION IN THE<br>HOUSEHOLD SERVICE SECTOR: EMPIRICAL EVIDENCE FROM SAMARKAND REGION ..... | 287 |
| Pardayev Sherzod Xolmurodovich, Yuldosheva Zulfizar Sayfullayevna                                                                                            |     |
| DEVELOPMENT OF INTERACTIVE MODELING METHODS FOR THE SYNTHESIS OF INTELLIGENT<br>CONTROL SYSTEMS FOR TECHNICAL OBJECTS IN THE DIGITAL ECONOMY.....            | 293 |
| Mamutova Aygul Kalmurzaevna                                                                                                                                  |     |
| TIJORAT BANKLARIDA INVESTITSIYA LOYIHALARINI MOLIYALASHTIRISHDA RISKLARNI<br>BOSHQARISH MASALALARI.....                                                      | 298 |
| Abdurazakova Nasiba Sultanovna                                                                                                                               |     |
| YANGI O'ZBEKISTON SHAROITIDA SOLIQ MA'MURIYATCHILIGI TRANSFORMATSIYASI VA UNING<br>MOLIYAVIY XAVFSIZLIKKA TA'SIRI.....                                       | 303 |
| Tashmuxe'dova Yayra Atxamovna                                                                                                                                |     |
| ZAMONAVIY AXBOROT TIZIMLARI ORQALI SOLIQ QARZDORLIGINI UNDIRISH MEXANIZMINI<br>TAKOMILLASHTIRISH XORIJIY DAVLATLAR TAJRIBASI ASOSIDA TAHLIL .....            | 308 |
| Maxmadustov Jalol Maxmadustovich                                                                                                                             |     |
| TA'LIM MIGRATSIYASI VA INTEGRATSIYA KO'RSATKICHLARINI STATISTIK TAHLILI:<br>YEVROPA ITTIFOQI (SIRIUS) TAJRIBASI VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI.....                | 314 |
| Abdullayeva Gulhayot Shuhratovna                                                                                                                             |     |
| HUDUDIIY SANOAT KORXONALARI FAOLIYATINI KO'P OMILLI STATISTIK TAHLIL ETISHDAGI<br>ILG'OR XORIJIY TAJRIBALAR VA ULARDAN FOYDALANISH YO'LLARI .....            | 319 |
| Tag'oyev Feruz Yorqulovich                                                                                                                                   |     |
| RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ORQALI HUDUDIIY INVESTITSIYA MUHITINI TAKOMILLASHTIRISH:<br>QASHQADARYO VILOYATI MISOLIDA TAHLIL VA TAVSIYALAR.....                   | 326 |
| Egamberdiev Abbasxon Sherali o'g'li                                                                                                                          |     |
| KICHIK BIZNESDA INNOVATSION FAOLIYATNI TASHKIL ETISH VA RAG'BATLANTIRISH<br>MEXANIZMLARI .....                                                               | 331 |
| Nurullayev Baxrom Botirovich                                                                                                                                 |     |
| YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISHDA RIVOJLANGAN MAMLAKATLAR TAJRIBASIDAN<br>FOYDALANISH.....                                                                       | 337 |
| Ne'matova Mavsuma                                                                                                                                            |     |
| ZAMONAVIY IQTISODIYOTDA ISLOMIY MOLIYA VA NOBANK KREDIT TASHKILOTLARIDA<br>STRATEGIK BOSHQARUVNING NAZARIY ASOSLARI .....                                    | 341 |
| Galatov Abbas Alibekovich, Xalilov Nurullo Xamidillayevich                                                                                                   |     |
| IQTISODIY FAOLLIKNI OSHIRISHGA QARATILGAN DAVLAT FISKAL SIYOSATI HOLATI TAHLILI.....                                                                         | 346 |
| Xudayberginova Nigora Turgunbayevna                                                                                                                          |     |
| MEHNATGA HAQ TO'LASHNING MOHIYATI VA ULARNI HISOBGA OLISHNING ASOSIY<br>VAZIFALARI .....                                                                     | 356 |
| Anvar Raximov Maxmarasulovich                                                                                                                                |     |
| "CRADLE TO CRADLE" VA "CRADLE TO GRAVE" KONSEPSIYALARINING UMUMIY VA XUSUSIY<br>JIHATLARI .....                                                              | 360 |
| Sodikov Zokir Rustamovich                                                                                                                                    |     |
| MINTAQADA PARRANDACHILIK SANOATINING SHAKLLANISHI VA RIVOJLANISH BOSQICHLARI .....                                                                           | 366 |
| Qarshiyev Obidjon Egamberdiyevich                                                                                                                            |     |



|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARINING BARQAROR RIVOJLANISH STRATEGIYALARI VA MINTAQA IQTISODIYOTIGA TA'SIRI: KEYNESIAN YONDASHUV NUQTAI NAZARIDAN.....                        | 370 |
| Shermatov G'ofurjon G'ulamovich                                                                                                                                      |     |
| QURILISH KORXONALARIDA INQIROZGA QARSHI BOSHQARUVNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI (ROSSIYA TAJRIBASI) .....                                                             | 377 |
| O'rinboyev Doniyorjon Baxtiyorjon o'g'li                                                                                                                             |     |
| RIVOJLANGAN MAMLAKATLARDA YASHIL XIZMATLAR SEKTORINING TRANSFORMATSIYASI.....                                                                                        | 385 |
| Aliqulova Laylo Ziyadin qizi                                                                                                                                         |     |
| VIRTUAL TA'LIM MUHITI ORQALI TALABALARNING MULOQOT KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH OMILLARI.....                                                                       | 390 |
| Bozorova Muazzam Hamid qizi, Hakimova Mushtariybonu Hamid qizi                                                                                                       |     |
| MINTAQA IQTISODIYOTIDA TRANSPORT INFRATUZILMASINI TAKOMILLASHTIRISH KO'RSATKICHLARINI EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASHTIRISH .....                         | 395 |
| Qo'ziyboyev Umarbek Ulug'bekovich                                                                                                                                    |     |
| ОЦЕНКА СТОИМОСТИ И РИСКОВ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ (FDI) .....                                                                                                  | 400 |
| Бахтиярова Дильноза Мадминджановна                                                                                                                                   |     |
| XIZMAT KO'RSATISH TARMOQLARIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA MONOPOLIYAGA QARSHI NAZORATNING AHAMIYATI.....                                                             | 407 |
| Bekbutayev Nodirjon Fayzullayevich                                                                                                                                   |     |
| O'ZBEKISTONDA INTEGRATSIYALASHGAN YASHIL MOLİYALASHTIRISH ARHITEKTURASI: KONSEPTUAL MODEL VA AMALIY TAKLIFLAR.....                                                   | 412 |
| Quliyev Ulug'bek Mirzayevich                                                                                                                                         |     |
| BANK TIZIMI FAOLIYATI MISOLIDA MOLİYAVIY ISLOHOTLAR SHAROITIDA KORXONALAR LIKVIDLIGINI OSHIRISH MASALALARI.....                                                      | 419 |
| Iminova Nurjahan Qodirjon qizi, Karimov Sardorbek Shuxratjon o'g'li                                                                                                  |     |
| BOJXONA HUDUDIDA QAYTA ISHLASH BOJXONA REJIMINING SANOAT RIVOJI VA EKSPORT SALOHİYATINI OSHIRISHDAGI O'RNI .....                                                     | 423 |
| Baxtiyor Abduganiyev, Nodira Saidbaxromova                                                                                                                           |     |
| СТРАТЕГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СТАНОВЛЕНИИ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ И ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....                   | 427 |
| Li Kristina Alekseyevna, Элназарова Шарифа Исроиловна, Эшпулатов Достонбек Боходир огли                                                                              |     |
| TOVAR-XOMASHYO BIRJASIDA SAVDO TURLARINING SHAKLLANISHI VA ULARNING BOZOR SAMARADORLIGIGA TA'SIRI .....                                                              | 432 |
| Xudayberdiyev Kamoliddin Ustemirovich                                                                                                                                |     |
| THE ROLE OF CORPORATE STRUCTURES IN THE DEVELOPMENT OF GLOBAL FINANCIAL RELATIONS.....                                                                               | 438 |
| Kurbaniyazov Shakhzodbek Karimovich                                                                                                                                  |     |
| BANKLARNI MODERNIZATSIYA VA TRANSFORMATSIYA QILISH JARAYONIDA INVESTITSION KREDITLASH SAMARADORLIGINI TA'MINLASH VA UNI OSHIRISHNING ASOSIY YO'LLARI .....           | 442 |
| Tuxsanov Eldor Dilmurod o'g'li                                                                                                                                       |     |
| KICHIK BIZNESDA RAQAMLI MARKETING: O'ZBEKISTON SHAROITIDA SAMARADORLIK VA INTEGRATSIYA MODELLARI .....                                                               | 446 |
| Kamilov Farxod Shamilevich                                                                                                                                           |     |
| TASHQI SAVDODA EKSPORTNING MAKROIQTISODIY AHAMIYATI .....                                                                                                            | 453 |
| Abdivaliyev Shahzodbek Xayrullayevich, Mutalov Sultonbek Abduraim o'g'li, Baymanova Mavlyuda Djurayevna, Ubaydullayeva Gulchexra Erkabayevna, Aipova Iroda Ikramovna |     |
| РАЗВИТИЕ АСПЕКТОВ МАРКЕТИНГА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СПОРТИВНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....                                                                                        | 459 |
| Юсупов Махамадамин, Закирова Умида Махамадаминовна                                                                                                                   |     |
| LIZING OLUVCHI KORXONALARDA BUXGALTERIYA HISOBINI XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA YURITILISHI .....                                                                      | 462 |
| Sadritdinov Baxodir                                                                                                                                                  |     |



|                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| YASHIL IQTISODIYOT VA KICHIK BIZNES RIVOJLANISHINING NAZARIY-KONSEPTUAL ASOSLARI .....                                                                                              | 467 |
| Isroilov Dilshodbek Rustamovich                                                                                                                                                     |     |
| TEXNOLOGIK RESURLARNI BOSHQARISHDA STRATEGIYALARDAN FOYDALANISH .....                                                                                                               | 474 |
| Kazakov Olim Sabirovich                                                                                                                                                             |     |
| OLIY TA'LIM EKSPORT XIZMATLARINING IQTISODIY AHAMIYATI HAMDA ZARURLIGI.....                                                                                                         | 479 |
| Abdusattarova Dildora Bohodirovna                                                                                                                                                   |     |
| SANOAT KORXONASIDA INNOVATSION JARAYONLAR SAMARADORLIGINI TAHLIL QILISHNING METODIK YONDASHUVLARI.....                                                                              | 485 |
| Kurbanova Shaxnoza Yuldashbayevna                                                                                                                                                   |     |
| ISHLAB CHIQARISH XARAJATLARI HISOBINI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI.....                                                                                                          | 491 |
| Kafiyev Xojiakbar Xosilbek o'g'li                                                                                                                                                   |     |
| BOSHQARUV HISOBINI TASHKIL QILISH YO'NALISHLARI.....                                                                                                                                | 496 |
| Xolmatov Otabek Oybek o'g'li                                                                                                                                                        |     |
| INSON KAPITALIGA INVESTITSİYALAR.....                                                                                                                                               | 499 |
| Sheraliyeva Saida Azatovna                                                                                                                                                          |     |
| TURIZM INFRATUZILMASINI RIVOJLANTIRISH VA IQTISODIY MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISHDA KLASTER USULLARINI QO'LLASH.....                                                             | 504 |
| Mizrob Maxmudovich Tashov                                                                                                                                                           |     |
| МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ СТОИМОСТИ КОМПАНИИ В ПРОЦЕССАХ СЛИЯНИЙ И ПОГЛОЩЕНИЙ.....                                                                                          | 514 |
| Ли Илларион Георгиевич                                                                                                                                                              |     |
| ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВИДОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА УЗБЕКИСТАНА.....                                                                                                    | 519 |
| Ахмедходжаев Равшан Темурович                                                                                                                                                       |     |
| УСТОЙЧИВОЕ И ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИЗМА: ЭВОЛЮЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ .....                                                            | 525 |
| Усманова Азиза Баходировна                                                                                                                                                          |     |
| O'ZBEKISTONDA TURIZMNI INNOVATSION ASOSDA RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI VA ZARURIYATI.....                                                                                           | 529 |
| Temurbek Olimovich Mamayunusov                                                                                                                                                      |     |
| КОМПЛЕКСНОЕ УЧЁТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....                                                                             | 536 |
| Эркинбаев Якуббой Хушнуд угли                                                                                                                                                       |     |
| ISLOMIY MOLIYA INSTRUMENTLARINING DAVLAT QARZ BARQARORLIGINI TA'MINLASH VA QARZ SIYOSATINI TAKOMILLASHTIRISH INSTITUTSIONAL VA AMALIY QO'LLANISH IMKONIYATLARINI KENGAYTIRISH ..... | 541 |
| Raxmatov Hamid Hasan o'g'li, Akramov Azizjon Kabirovich                                                                                                                             |     |
| O'ZBEKISTON SUG'URTA SEKTORIDA INSTITUTSIONAL VA INVESTITSION OMILLARNING MOLIYAVIY BARQARORLIKKA QO'SHMA TA'SIRI.....                                                              | 549 |
| Fayziyev Oybek Raximovich                                                                                                                                                           |     |
| INSTITUTIONALIZATION OF PUBLIC ADMINISTRATION EFFECTIVENESS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF OECD COUNTRIES' EXPERIENCE IN GOVERNANCE FOR PUBLIC ADMINISTRATION REFORM.....               | 556 |
| Sarvar Saidov Khairulloyevich                                                                                                                                                       |     |
| O'ZBEKISTONDA INNOVATSION TADBIRKORLIKNI QO'LLAB-QUVVATLASHNING USTUVOR YO'NALISHLARI .....                                                                                         | 562 |
| Zaynutdinova Umida Djalalovna, Miraxmedova Maftuna Ibragimovna                                                                                                                      |     |
| SAMARQAND VILOYATIDA TURIZMNI RIVOJLANTIRISHDA INSON KAPITALINING ROLI.....                                                                                                         | 568 |
| Gulnora Mardievna Shadieva, Avazova Charos                                                                                                                                          |     |
| ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДОВ РАБОТНИКОВ ВУЗОВ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ СФЕРЫ УСЛУГ .....                                                                               | 572 |
| Шадиева Гулнора Мардиевна, Рустамова Фируза                                                                                                                                         |     |



|                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| KICHIK BIZNES KORXONALARIDA INNOVATSION FAOLIYATNI BOSHQARISH.....                                                          | 578 |
| Eminchayev Baxodir Sadikovich                                                                                               |     |
| MINTAQA IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA BARQAROR RIVOJLANISH OMILLARINING NAZARIY TAHLILI .....                        | 583 |
| Tuyev Abdurahmon Yusubovich                                                                                                 |     |
| AKTIVLAR SIFATIGA TA'SIR ETUVCHI MAKROIQTISODIY VA INSTITUTSIONAL OMILLARNING TAHLILI .....                                 | 587 |
| Rasulov Muxammad Bobur Fazliddin o'g'li                                                                                     |     |
| TIJORAT BANKLARINING MUAMMOLI KREDITLARI (NPL) KO'RSATKICHI ORQALI BANK TIZIMI BARQARORLIGINI BAHOLASH.....                 | 594 |
| Xanmuratov Roushenbek Xalmuxammetovich, Vaxabov A.V.                                                                        |     |
| AKSIYADORLAR BILAN MANFAATLI MUNOSABATLAR TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISHDA AKSIYADORLAR VA ULARNING HUQUQLARINI TA'MINLASH..... | 600 |
| Raimov Farrux Avazjon o'g'li                                                                                                |     |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ В ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ .....               | 605 |
| Мирпулатова Луиза Мансуровна, Абдумажидов Шахзод Шерзод угли                                                                |     |
| O'ZBEKISTONDA KICHIK BIZNESNING YAIMDAGI ULUSHI VA UNING IQTISODIY BARQARORLIKKA TA'SIRI.....                               | 610 |
| Bo'stonova Nilufar Abdusmatovna                                                                                             |     |
| MAISHIY XIZMATLAR SOHASIDA INNOVATSION KLASSTER MODELINI JORIY ETISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI .....                        | 615 |
| Normurodova Zebo Eshmaxmatovna                                                                                              |     |
| SURXONDARYO VILOYATI ISHLAB CHIQARISH SANOAT KORXONALARI RAQOBATBARDOSHLIGI KO'RSATKICHLARINING STATISTIK TADQIQOTI.....    | 619 |
| Buriyev Ubaydulla Bozor o'g'li                                                                                              |     |
| MAMLAKATIMIZDA SOLIQ MA'MURCHILIGINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI VA ULARNI YECHIMLAR.....                                  | 623 |
| Normurzayev Umid Xolmurzayevich                                                                                             |     |
| YASHIL IQTISODIYOT RIVOJLANISHINING ASOSIY OMILLARI VA ULARNI BOSHQARISH MASALALARI .....                                   | 630 |
| Yuldasheva Nazokat Muzaffar qizi                                                                                            |     |
| AXBOROT MAHSULOTLARI BIZNESINING BARQAROR RIVOJLANISH MEXANIZMI: MONITORING VA BAHOLASH TIZIMI.....                         | 635 |
| Abdullayev Abdulla Fayzulla o'g'li                                                                                          |     |
| O'ZBEKISTONDA BANK TIZIMINI RAQAMLASHTIRISH TENDENSIYALARI VA MUAMMOLARI .....                                              | 640 |
| Raxmanova Iroda Xasilovna                                                                                                   |     |
| O'ZBEKISTON TIJORAT BANKLARINI TRANSFORMATSIYA QILISH VA RAQAMLASHTIRISH: MUAMMOLAR VA STRATEGIK YO'NALISHLAR.....          | 645 |
| Turgunov Abror Kadirovich                                                                                                   |     |
| RAQAMLI IQTISODIYOT DAVRIDA BANK XIZMATLARI VA MOLIVAVIY TEXNOLOGIYALARNING TARAQQIYOTI .....                               | 650 |
| Muminova Marguba Mamirkulovna                                                                                               |     |
| XIZMAT KO'RSATISH SOHASIDA IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI .....                                                | 655 |
| Ulashev Xubbim Askarovich                                                                                                   |     |
| KADRLAR SIYOSATI VA DAVLAT XIZMATI SAMARADORLIGINI BAHOLASH HAMDA RIVOJLANTIRISHNING MILLIY MODELINI YARATISH .....         | 659 |
| Turayev Laziz Shokirovich                                                                                                   |     |
| BALIQ YETISHTIRISHNING IQTISODIY SAMRADORLIGINI OSHIRISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNING O'RNI VA AHAMIYATI.....           | 664 |
| Bo'ltakov Sardor Oqbo'ta o'g'li                                                                                             |     |



|                                                                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| QO'SHILGAN QIYMAT SOLIG'INI UNDIRISH JARAYONIDA SOLIQ TAFOVUTINI (VAT GAP) ANIQLASH VA BAHOLASH USULLARI: XALQARO TAJRIBA VA O'ZBEKISTON SHAROITIDA ADAPTIV YONDASHUV..... | 670 |
| Urazmatov Jonibek Musurmanovich                                                                                                                                            |     |
| HUDUDLAR SOLIQ SALOHİYATI: OMILLAR VA NATIJA.....                                                                                                                          | 675 |
| Baxtiyorov Umid Kaxramon o'g'li                                                                                                                                            |     |
| AN'ANAVIY HUNARMANDCHILIKNI RAQAMLI PLATFORMALAR ORQALI INNOVATSION TRANSFORMATSIYA QILISH MEXANIZMLARI.....                                                               | 680 |
| Ermetov A.I.                                                                                                                                                               |     |
| TA'MINOT ZANJIRINI BOSHQARISHDA SUPPLY CHAIN CONTROL TOWER KONSEPSIYASIDAN FOYDALANISH AFZALLIKLARI.....                                                                   | 686 |
| Yuldashev Abduxakim Abdukarimovich                                                                                                                                         |     |
| KICHIK TADBIRKORLIK SUBYEKTLARIDA AXBOROT RESURSLARINING BOSHQARUV MODEL VA UNING IQTISODIY SAMARADORLIKKA TA'SIRI.....                                                    | 691 |
| Yo'ldoshev Nodirbek Ne'matjon o'g'li                                                                                                                                       |     |
| DAVLAT FUQAROLIK XIZMATIGA MENTORLIK TIZIMINI TATBIQ QILISHNING METODOLOGIK ASOSLARI.....                                                                                  | 696 |
| Xurshida Maxmadaminova                                                                                                                                                     |     |
| QO'SHILGAN QIYMAT SOLIG'INING HISOB-KITOB VA UNDIRISH TIZIMINI RIVOJLANTIRISHNING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI.....                                                              | 706 |
| Jumanazarov Alisher Toshtemir o'g'li                                                                                                                                       |     |
| ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ФИНАНСАМИ УЗБЕКИСТАНА.....                                                 | 715 |
| Наимов Шохрух Шарофиддинович                                                                                                                                               |     |
| KORPORATIV DIVIDEND SIYOSATINING YANGI JIHATLARINI O'RGANISH: RIVOJLANAYOTGAN MAMLAKAT MISOLIDA.....                                                                       | 723 |
| Eshev Furqat A'zamovich                                                                                                                                                    |     |
| RAQAMLI PLATFORMALAR ASOSIDA "AQLLI SHAHAR" BOSHQARUVINI TAKOMILLASHTIRISH: INSONGA YO'NALTIRILGAN YONDASHUV.....                                                          | 730 |
| Raximova Madina Shuxrat qizi                                                                                                                                               |     |
| HUDUDIIY IQTISODIY TIZIMLARNI BOSHQARISHNING TASHKILIIY TUZILMALARI.....                                                                                                   | 737 |
| Umarov Oqil Omiljonovich                                                                                                                                                   |     |
| MAMLAKATIMIZ TIJORAT BANKLARINING FOND BOZORIDAGI INVESTITSION FAOLLIGINI OSHIRISH YO'LLARI.....                                                                           | 742 |
| Yuldashev Fozil Turapovich                                                                                                                                                 |     |
| MAKROIQTISODIY MUVOZANATNI MODELLASHTIRISHDA MATEMATIK USULLARNING TATBIQI VA PROGNOZLASHTIRISH SAMARADORLIGI.....                                                         | 749 |
| Abdiraimov Abbos Xolmurodovich                                                                                                                                             |     |
| ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ УЗБЕКИСТАНОМ И ГОСУДАРСТВАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....                                                                               | 756 |
| Мирзамухамедова Шахзода Акмалжон кизи                                                                                                                                      |     |
| O'ZBEKISTONDA IQTISODIY TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA STRATEGIK MENEJMENTNI RIVOJLANTIRISH.....                                                                               | 762 |
| Ismadiyarov Alisher Abduraxmon o'g'li                                                                                                                                      |     |
| СПОСОБЫ ВЫРАЖЕНИЯ СОСТОЯНИЙ ЧЕЛОВЕКА ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИМИ ОБОРОТАМИ РУССКОГО ЯЗЫКА.....                                                                                       | 766 |
| Жумаев Шавкат ХХХ                                                                                                                                                          |     |
| SUV XO'JALIGI SOHASIDA DASTURIY BUDJETLASHTIRISH BO'YICHA XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI.....                                                                               | 769 |
| Dilshod Pulatov, Dildora Mirzaeva                                                                                                                                          |     |
| МЕТОДЫ СБОРА И АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ЦИФРОВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ.....                                                                                         | 776 |
| Каракулов Фарход Зайпудинович                                                                                                                                              |     |



|                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| НЕФОРМАЛЬНАЯ ЗАНЯТОСТЬ И ТЕНЕВАЯ СТОРОНА ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН:<br>АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ ВЫЗОВОВ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР ПО ЛЕГАЛИЗАЦИИ .....                                  | 782 |
| Салахутдинова Юлдуз Голибовна                                                                                                                                                       |     |
| OLIY TA'LIM MUASSASALARINI MOLIYALASHTIRISH MODELLARI VA ULARNING<br>XUSUSIYATLARI .....                                                                                            | 787 |
| Xalikov Akmal Xolboyevich                                                                                                                                                           |     |
| TIJORAT BANKLARDA MOLIYAVIY XIZMATLARNI DIVERSIFIKATSIYA QILISH ISTIQBOLLARI .....                                                                                                  | 793 |
| Roziqov Behzod Bahrom o'g'li                                                                                                                                                        |     |
| RAQOBATBARDOSH MUHITDA INNOVATSION MENEDJMENTNI JORIY ETISH MEXANIZMLARI .....                                                                                                      | 799 |
| Siddikov Askar Axrorovich                                                                                                                                                           |     |
| XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA MARKETING STRATEGIYASINI BAHOLASHNING MEZON<br>VA USULLARI .....                                                                                    | 803 |
| Isakova Naima Ikromjonovna                                                                                                                                                          |     |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI DAVLAT BUDJETI<br>DAROMADLARINI OSHIRISH IMKONIYATLARI .....                                                                | 809 |
| Abdullayeva Iroda Shuxrat qizi                                                                                                                                                      |     |
| MULTIMODAL TRANSPORT OQIMLARI SHAROITIDA LOGISTIKA XABLAR JOYLASHUVINI<br>TANLASH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                          | 813 |
| Umirzaqov Davlatjon Dolimjon o'g'li, Axmedova Muslima Djalolovna                                                                                                                    |     |
| SUG'URTA ZAXIRALARINI MOLIYAVIY HOLAT TO'G'RISIDAGI HISOBOTDA AKS ETTIRISH<br>TARTIBINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                                     | 818 |
| Kodirkulov Oybek Turdiboyevich                                                                                                                                                      |     |
| MINTAQAVIY IQTISODIYOTNI BOSHQARISHNING XORIJIY TAJRIBALARI .....                                                                                                                   | 826 |
| Nazarov Nazirjon Narzilloevich                                                                                                                                                      |     |
| BUDJET TASHKILOTLARIDA MOLIYAVIY HISOBOTLARNI TUZISH VA ULARNI TAHLIL QILISHNING<br>NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI .....                                                                  | 830 |
| Norqulova Qutlug'nigor Oloviddinovna                                                                                                                                                |     |
| XORIJIY DAVLATLAR TAJRIBASIDA BOJ-TARIF SIYOSATINI METODOLOGIK TAKOMILLASHTIRISH<br>MODELLARI .....                                                                                 | 837 |
| Pardayev Ilhomjon G'ulom o'g'li                                                                                                                                                     |     |
| MAMLAKATIMIZDA SOLIQ MA'MURCHILIGINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI<br>(XORIJIY TAJRIBA ASOSIDA) .....                                                                                | 844 |
| Bekmetov Xursandbek Ilxamovich                                                                                                                                                      |     |
| SOTISH KANALLARINI TAKOMILLASHTIRISHDA MARKETING TADQIQOTLARIDAN<br>FOYDALANISH .....                                                                                               | 850 |
| Abduxalilova Laylo Tohtasinovna                                                                                                                                                     |     |
| MINTAQ IQTISODIYOTINI BARQAROR RIVOJLANTIRISHDA XIZMATLAR SOHASINING O'RNI<br>VA OBYEKTIV ZARURIYATI .....                                                                          | 857 |
| Achilova Firusa Kurbanovna                                                                                                                                                          |     |
| TIJORAT BANKLARINING RESURS BAZASINI MUSTAHKAMLASH VA INVESTITSION KREDITLASH<br>IMKONIYATLARINI KENGAYTIRISH TAHLILI .....                                                         | 862 |
| Faxriddinov Temur Faxriddin o'g'li                                                                                                                                                  |     |
| XIZMATLAR SOHASIDA MIJOZLAR BILAN O'ZARO MUNOSABATLARNI RIVOJLANTIRISHGA TA'SIR<br>ETUVCHI OMILLAR VA BAHOLASH MEZONLARI .....                                                      | 867 |
| Ismailova Ma'mura Eldorovna                                                                                                                                                         |     |
| O'ZBEKISTONDA YASHIL TADBIRKORLIKNI MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMLARI<br>VA MANBALARI .....                                                                                             | 874 |
| Rustamova Dilsabaxon Djurayevna, Baratov Maxsudali Nazaraliyevich                                                                                                                   |     |
| KORXONA FAOLIYATIDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH .....                                                                                                           | 881 |
| Xashimova Dilyora Paxritdinovna                                                                                                                                                     |     |
| TURIZM SOHASIDA DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIGI (DXSH) LOYIHALARINI BOSHQARISHDA ESG<br>VA BMTNING BARQAROR RIVOJLANISH MAQSADLARI (UNSDG) KONSEPSIYALARINING O'ZARO<br>BOG'LIQLIGI ..... | 888 |
| Masharipov Ravshan Rajabboyevich                                                                                                                                                    |     |



|                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| IQTISODIY, MOLIYAVIY, INVESTITSIYA VA SOLIQ SALOHİYATINING O'ZARO BOG'LIQLIGINING NAZARIY XUSUSIYATLARI.....                                                                | 893 |
| Jurayev Xusan Atamuratovich                                                                                                                                                 |     |
| TIJORAT BANKLARIDA MOLIYAVIY RISKLAR BOSHQARUVINI TAKOMILLASHTIRISH STRATEGIYALARI.....                                                                                     | 900 |
| Kadirov Abdumalik Matkarimovich, Abduqodirova Shahzoda Ilhomidin qizi                                                                                                       |     |
| MINTAQA IQTISODIYOTINI IQTISODIY-EKOLOGIK JIHATDAN RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY ASOSLARI .....                                                                                | 904 |
| Koliyova Shoxista Qahramon qizi, Barnoqulova Marjona Otabek qizi                                                                                                            |     |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA MOLIYAVIY AKTIVLAR PORTFELLARINI RISK-DAROMAD DILEMMASI ASOSIDA OPTIMALLASHTIRISH (G. MARKOVIS VA J. TOBINNING PORTFEL NAZARIYASI ASOSIDA) ..... | 909 |
| Kurbanov Xayrilla                                                                                                                                                           |     |
| MAMLAKATIMIZNING BARQAROR IQTISODIY O'SISHGA ERISHISHDA SUN'IY INTELLEKT TIZIMLARINI QO'LLASH METODOLOGIYASINI TAKOMILASHTIRISH .....                                       | 915 |
| Mirzayev Rustam Ro'ziyevich                                                                                                                                                 |     |
| РЫНОЧНЫЙ СПРОС И РАВНОВЕСИЕ .....                                                                                                                                           | 921 |
| Камилова Наргиза Абдукажоровна, Ашуров Сардоржон Зафаржонович                                                                                                               |     |
| XORIJY DAVLATLARDA AUDITORLIK FAOLIYATINING O'RNI VA UNI RIVOJLANTIRISH TENDENSIYASI.....                                                                                   | 925 |
| Akromov Shohrux Shuhrat o'g'li                                                                                                                                              |     |
| MARKETING-INTERNET XIZMATLARIDAN FOYDALANGAN HOLDA SAVDO KORXONALARI RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH .....                                                                    | 929 |
| Ismoilov Lazizbek Rasuljon o'g'li                                                                                                                                           |     |
| KORXONADA INNOVATSION BOSHQARUV MEXANIZMLARINING MAVJUD MODELLARINING RETROSPEKTIVASI.....                                                                                  | 934 |
| Toxirova Gullola Mirkamolovna                                                                                                                                               |     |
| SANOATNI IQTISODIY RIVOJLANTIRISHDA TARMOQ KORXONALARI FAOLIYATIGA ESG TAMOYILLARINI JORIY ETISHNING ROLI .....                                                             | 940 |
| Ne'matov Shoxruxbek Ma'murjon o'g'li                                                                                                                                        |     |
| TIBBIY XIZMATLARNI MOLIYALASHTIRISH VA SAMARADORLIGINI BAHOLASH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISHNING DOLZARB MASALALARI .....                                                     | 946 |
| Isroilov Bohodir Ibragimovich, Muhammadiev Ramz Zoirjon o'g'li                                                                                                              |     |
| TIJORAT BANKLARI AKTIVLARINI DIVERSIFIKATSIYALASHDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYANING ROLI .....                                                                                  | 952 |
| O'ktamova Nozima Narzulla qizi                                                                                                                                              |     |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.....                                                                                                                               | 957 |
| Журахонов Шержахон Зафаржонович                                                                                                                                             |     |
| O'ZBEKISTONDA YASHIRIN IQTISODIYOT KO'LAMI, RIVOJLANISHINING TARIXIY EVOLYUTSIYASI VA HOZIRGI HOLATI TAHLILI .....                                                          | 962 |
| Raxmonov Azizjon Sadullayevich                                                                                                                                              |     |
| SOLIQQA TORTILADIGAN KO'CHMAS MULKLARNI BAHOLASH TIZIMLARINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI .....                                                                             | 970 |
| Musalimov Shuxrat Isamuxamedovich                                                                                                                                           |     |
| O'ZBEKISTON TIJORAT BANKLARINI TRANSFORMATSIYALASHNI TAKOMILLASHTIRISH BILAN BOG'LIQ BO'LGAN MUAMMOLAR.....                                                                 | 974 |
| Yuldashev Iskandar Abdurashidovich                                                                                                                                          |     |
| BARQAROR RIVOJLANISH KONSEPSIYASI VA UNING QURILISH SOHASIDA DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK(DXSH)NI BOSHQARISHDAGI O'RNI .....                                                    | 980 |
| Rasulov Shuxrat G'ayratovich                                                                                                                                                |     |
| "YASHIL IQTISODIYOT", EKOLOGIK BARQARORLIK VA EKOLOGIK MADANIYAT .....                                                                                                      | 984 |
| Ibragimova Saodat Abdumom'inovna                                                                                                                                            |     |



|                                                                                                                                                                                                         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| EKOLOGIK TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA YASHIL IQTISODIYOT KONSEPSIYASINING INSTITUTSIONAL MEKANIZMLARI .....                                                                                          | 990  |
| Mirzayeva Nilufar Sabirjanovna                                                                                                                                                                          |      |
| IQTISODIY RIVOJLANISHDA INNOVATSIYALARNING NAZARIY ASOSLARI VA AHAMIYATI .....                                                                                                                          | 995  |
| Davlatova Ozoda Olmos qizi                                                                                                                                                                              |      |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA KORPORATIV BOSHQARUVNING SAMARADORLIGINI OSHIRISH: RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'YI INTELLEKTNI JORIY ETISHNI TAKOMILLASHTIRISH .....                                        | 1001 |
| Suyunova Dilfuza Dilmurod qizi                                                                                                                                                                          |      |
| BOZORNI SEGMENTATSIYALASHDA MARKETING TADQIQOTLARINING ROLI .....                                                                                                                                       | 1006 |
| Musayeva Shoira Azimovna, Usmonova Dilfuza Ilxomovna                                                                                                                                                    |      |
| O'ZBEKISTONNING "YASHIL IQTISODIYOT"GA O'TISH STRATEGIYASI .....                                                                                                                                        | 1010 |
| Sharifboyev Bunyod Azamat o'g'li, Abduraxmanova Gulnora Qalandarovna                                                                                                                                    |      |
| TIJORAT BANKLARI BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA KAPITALNING ROLI .....                                                                                                                                     | 1016 |
| Mirzaraximova Nurhayot Baxrom qizi                                                                                                                                                                      |      |
| ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВУЗОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РЫНОЧНОЙ КОНКУРЕНЦИИ .....                           | 1020 |
| Ходжаева Наргизахон Анатолиевна                                                                                                                                                                         |      |
| FUNDRAISING AS A STRATEGIC TOOL IN MUSEUM MANAGEMENT .....                                                                                                                                              | 1028 |
| Aziza Ibroximova                                                                                                                                                                                        |      |
| KORXONALARDA INVESTITSIYA LOYIHALARINI MOLİYALASHTIRISHDA SOLIQ IMTIYOZLARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI .....                                                                                          | 1035 |
| Boboraxmatova Shohsanam Ibdullo qizi                                                                                                                                                                    |      |
| MOLIYAVIY HISOBOT TIZIMINI XALQARO STANDARTLARGA O'TKAZISHNING O'ZBEKISTONDAGI DINAMIKASI VA NATIJALARI (OLMALIQ KMK MISOLIDA) .....                                                                    | 1043 |
| A.J.Tuychiyev, M.V Abdunabiyeva                                                                                                                                                                         |      |
| TARMOQLANGAN AVTOMOBIL YO'LLARI QURISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH: FARG'ONA VODIYSI (FARG'ONA VILOYATI VA QO'QON HUDUDI) MISOLIDA RAQAMLI LOYIHALASH, OPTIMALLASHTIRISH VA INTELLEKTUAL BOSHQARUV ..... | 1051 |
| Yakubov Maqsadxon Sultaniyazovich, Norinov Muhammadyunus Usibjonovich, Zikrayev Akmaljon Alimovich                                                                                                      |      |
| O'ZBEKISTONDA KORPORATIV INNOVATSIYA TIZIMINI ISH SAMARADORLIGINI BAHOLOVCHI (KPI) AXBOROT TIZIMINI ISHLAB CHIQISH VA TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI .....                                                | 1057 |
| Rafikova Kamila Baxtiyorovna                                                                                                                                                                            |      |
| RAQAMLI BANK XIZMATLARINING MOLİYAVIY BOZOR RIVOJIGA TA'SIRI .....                                                                                                                                      | 1063 |
| Abdulazizov Javohir Abduvali o'g'li                                                                                                                                                                     |      |
| OILAVIY TADBIRKORLIKNI TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN MOLİYALASHTIRISHNING XORIJ TAJRIBASI .....                                                                                                            | 1070 |
| Davlyatov Qahramon Abdumavlyanovich                                                                                                                                                                     |      |
| AMORTIZATSİYALANADIGAN AKTIVLAR HISOBINING ME'YORIY-HUQUQIY ASOSLARI .....                                                                                                                              | 1077 |
| Aminboyev Jaloliddin Otabek o'g'li                                                                                                                                                                      |      |
| BANKLARDA RISK MADANIYATINI SHAKLLANTIRISH VA RIVOJLANTIRISH .....                                                                                                                                      | 1083 |
| Karimov Shohruh Boydulla o'g'li                                                                                                                                                                         |      |
| DIGITALIZATION, RESEARCH CAPACITY AND HIGHER EDUCATION DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN: AN ARDL-ECM ANALYSIS (2000-2024) .....                                                                                | 1087 |
| Ismailova Nilufar                                                                                                                                                                                       |      |
| TURIZMDA TALAB VA TAKLIFNI BAHOLASH USULLARINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI .....                                                                                                                         | 1094 |
| Suyunov Alijon Jumaboy o'g'li                                                                                                                                                                           |      |
| ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДОХОДАМИ И РАСХОДАМИ НА ФИНАНСОВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ .....                                                                                                             | 1099 |
| Аймухаммедова Амина Какажановна                                                                                                                                                                         |      |
| "O'ZMILLIYBANK" AJDA MIJOZLARINING KREDITGA LAYOQATLILIGI DARAJASI HOLATI TAHLILI .....                                                                                                                 | 1105 |
| Jumaniyazov Quvanchbek Amatjonovich                                                                                                                                                                     |      |



|                                                                                                                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| SANOAT KORXONALARINI BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH HAMDA ISHLAB<br>CHIQUARISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....                                                                | 1110 |
| Qodirov Bekzod Xomidjonovich                                                                                                                                                       |      |
| FARMATSEVTIKA SANOATINING ASOSIY RIVOJLANISH TENDENSIYALARINI IQTISODIY-STATISTIK<br>USULLARI ORQALI TAHLILI .....                                                                 | 1115 |
| O'taganova Umida Egamberdi qizi                                                                                                                                                    |      |
| MAMLAKATIMIZDA XOTIN – QIZLAR O'RTASIDA MAHALLIY TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISH<br>MASALALARI .....                                                                                 | 1123 |
| Rafiyeva Madina Xusinovna                                                                                                                                                          |      |
| YASHIL IQTISODIYOTDA DEPOZIT TIZIMINI SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA BOSHQARISH .....                                                                                                    | 1128 |
| Norqobilova Feruza Abduhomidovna, Odilov Jahongir Nozimjonovich                                                                                                                    |      |
| OPTIMIZING HUMAN CAPITAL: THE IMPACT OF SCHOOL MANAGEMENT ON ORGANIZATIONAL<br>CULTURE IN VOCATIONAL EDUCATION.....                                                                | 1132 |
| Karimova Dilfuza Xatamjonovna                                                                                                                                                      |      |
| QISHLOQ XO'JALIGIDA INVESTITSİYALARINING INNOVATSION MAZMUNI RIVOJLANISHINING<br>DOLZARB YO'NALISHLARI .....                                                                       | 1138 |
| Batirova Raxima Abdujabbarovna, Raximjonov Ulug'bek Boxodir o'g'li                                                                                                                 |      |
| IQTISODIY TIZIMLARNI MAKRO VA MIKROIQTISODIY DARAJADA PROGNOZLASH: KONSEPTUAL<br>YONDASHUVLAR VA MODELLASHTIRISH USULLARI .....                                                    | 1142 |
| Alimov Fazliddin Xalimovich                                                                                                                                                        |      |
| ISLOMIY MOLIYA INSTITUTLARIDA FOIZSIZ MOLIYALASHTIRISH TAMOIYLLARINING IQTISODIY<br>MOHIYATI.....                                                                                  | 1147 |
| Pulatova Adolat Djaxangirshyevna                                                                                                                                                   |      |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA INNOVASION FAOLIYATNI SAMARALI BOSHQARISH<br>JARAYONLARI .....                                                                                          | 1152 |
| Fayzieva Dilafruz Shuhratovna                                                                                                                                                      |      |
| MARKAZIY BANK RAQAMLI VALYUTASI (CENTRAL BANK DIGITAL CURRENCY): NAZARIY ASOSLAR<br>VA XALQARO TA'RIFLARNING QIYOSIY TAHLILI .....                                                 | 1156 |
| Tashqo'ziyev Suxrob Abdurazzak o'g'li                                                                                                                                              |      |
| KORXONALARNI MOLIYAVIY INQIROZGA OLIB KELUVCHI SABABLAR VA ULARNI OLDINI OLISH<br>YO'LLARI.....                                                                                    | 1161 |
| Bobomirzayev Isroil                                                                                                                                                                |      |
| ИНКЛЮЗИВНЫЙ РОСТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН: ПРОБЛЕМЫ, УСЛОВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ<br>РЕАЛИЗАЦИИ.....                                                                                         | 1165 |
| АскарOVA Мавлуда Турабовна                                                                                                                                                         |      |
| XORIJIY INVESTITSİYALARNI JALB QILISHDA MOLIYAVIY BOZOR MEXANIZMLARINI<br>TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI .....                                                                       | 1171 |
| Ibragimov G'anijon G'ayratovich                                                                                                                                                    |      |
| BANK TIZIMIDA OPERATSION RISKLARNI BAHOLASH VA MONITORING MEXANIZMLARINI<br>RIVOJLANTIRISH.....                                                                                    | 1176 |
| Muxitdinova Difuza Farxodovna                                                                                                                                                      |      |
| KO'P DARAJALI YONDASHUVNING MIKRO, MEZO VA MAKRO DARAJALARDAGI O'ZARO<br>BOG'LIQLIKLARINI ASOSLASH HAMDA MODEL ARXITEKTURASINI SHAKLLANTIRISHNING<br>METODOLOGIK TAMOIYLLARI ..... | 1183 |
| Usmonov Maxsud Tulqin o'g'li, Qodirov Farrux Ergash o'g'li                                                                                                                         |      |
| TIJORAT BANKLARI DAROMAD BAZASINING TARKIBI VA DINAMIKASI<br>("TURONBANK" ATB MISOLIDA) .....                                                                                      | 1191 |
| Togayev Salim Sobirovich                                                                                                                                                           |      |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA KAPITAL TUZILMASINI OPTIMALLASHTIRISH ORQALI KAPITAL<br>BAHOSINI MINIMALLASHTIRISH MEXANIZMLARI .....                                                   | 1196 |
| Obidov Sanjar Omonxo'jayevich                                                                                                                                                      |      |
| O'ZBEKISTON XIZMATLAR EKSPORTINING GEOGRAFIK TARKIBINI TAKOMILLASHTIRISH<br>IMKONIYATLARI: GRAVITATSION MODEL ASOSIDA TAHLIL .....                                                 | 1202 |
| Qodirjonov Adhamjon                                                                                                                                                                |      |



|                                                                                                                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| AKSIONERLIK JAMIYATLARDA MOLIYAVIY INVESTITSİYALAR HISOB VA AUDITINI XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA YURITISH .....                                                      | 1206 |
| Suyunov Yorqin Bekturodovich                                                                                                                                         |      |
| BARQAROR IQTISODIY O'SISHNI TA'MINLASHDA TADBIRKORLIK INFRATUZILMASINING INSTITUTSIONAL OMILLARI .....                                                               | 1212 |
| Arifbayev Bobur Dilshodovich                                                                                                                                         |      |
| СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ESG-ТРАНСФОРМАЦИЯ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В РАМКАХ СТРАТЕГИИ «УЗБЕКИСТАН – 2030» .....                                       | 1219 |
| Аблаева Валентина Борисовна                                                                                                                                          |      |
| FINANCING A GREEN UNIVERSITY: MECHANISMS, MODELS, AND STRATEGIC DIRECTIONS FOR SUSTAINABLE CAMPUS DEVELOPMENT .....                                                  | 1227 |
| I. Imomov, F.Nishonov                                                                                                                                                |      |
| ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО МАРКЕТИНГА В УЗБЕКИСТАНЕ .....                                                                                   | 1234 |
| Шоев Алим Халмуратович                                                                                                                                               |      |
| ANALYZING UZBEKISTAN'S EU EXPORT TRENDS THROUGH THE GENERALIZED SYSTEM OF PREFERENCES PLUS (GSP+) SCHEME .....                                                       | 1239 |
| Aziz Zikriyoyev, Rajabova Malika Nuriddin qizi                                                                                                                       |      |
| ANALYZING UZBEKISTAN'S EU EXPORT TRENDS THROUGH THE GENERALIZED SYSTEM OF PREFERENCES PLUS (GSP+) SCHEME .....                                                       | 1239 |
| Aziz Zikriyoyev, Rajabova Malika Nuriddin qizi                                                                                                                       |      |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA INVESTITSİYALAR HISOBIGA ASOSLANGAN XOLATDA MOLIYAVIY HISOBOTNING XALQARO STANDARTLARI TASHKIL ETISH TARTIBI .....                        | 1247 |
| Xasanova Xusnoraxon Faxriddinova                                                                                                                                     |      |
| HUDUDIY MOLIYAVIY BARQARORLIKNI TA'MINLASHDA INVESTITSION FAOLLIKNING ROLI VA UNING RIVOJLANISH MEKANIZMLARI .....                                                   | 1251 |
| Ollanazarov Bekturod Davlatmuratovich                                                                                                                                |      |
| КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ УНИВЕРСИТЕТОВ .....                                                                                      | 1257 |
| Менглиева Индира Баходировна                                                                                                                                         |      |
| ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РЫНКЕ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ .....                                                                                                  | 1261 |
| Умарбеков Бахром Ботирбекович                                                                                                                                        |      |
| O'ZBEKISTON QAYTA SUG'URTA TIZIMIDA "ALTERNATIVE RISK CAPITAL"NI JORIY ETISH: IQTISODIY MODEL, EMPIRIK TAHLIL VA ME'YORIY TAKLIFLAR (JAHON TAJRIBASI MISOLIDA) ..... | 1270 |
| Jorabaev Jasur Abduraxmanovich                                                                                                                                       |      |
| O'ZBEKISTON QAYTA SUG'URTA TIZIMIDA ALTERNATIVE RISK CAPITAL'NI JORIY ETISH: IQTISODIY MODEL, EMPIRIK TAHLIL VA ME'YORIY TAKLIFLAR (JAHON TAJRIBASI MISOLIDA) .....  | 1276 |
| Jo'rabayev Jasur Abdurahmonovich                                                                                                                                     |      |
| IQTISODIYOTNI MODERNIZATSIYALASH SHAROITIDA BOSHQARUV KADRLARINING LIDERLIK SALOHİYATINI BAHOLASH MASALALARI .....                                                   | 1282 |
| Rasulov Shohruxbek G'ulomjon o'g'li, Ibragimov Isroil Usmonovich                                                                                                     |      |
| SURXONDARYO VILOYATIDA MEVA VA SABZAVOT ISHLAB CHIQRISH KO'RSATKICHLARINING XO'JALIKLAR TOIFALARI BO'YICHA TAHLILI .....                                             | 1286 |
| Majidova Dilnoza Bahromovna                                                                                                                                          |      |
| TURISTIK XIZMATLARNI RIVOJLANTIRISHDA SUN'IY INTELEKTNING (SI) TA'SIRI .....                                                                                         | 1290 |
| Begimqulov Javohirbek Jo'raqul o'g'li                                                                                                                                |      |
| MINTAQADA SANOAT TARMOQLARI RIVOJLANISHIDA TADBIRKORLIK FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY MEKANIZMI VA ZARURLIGI .....                                        | 1300 |
| Xodjaeva Feruza Komilovna                                                                                                                                            |      |
| TOSHKENT VILOYATI HUDUDLARINING IJTIMOIIY-IQTISODIY RIVOJLANISHIDAGI IQTISODIY FARQLAR TAHLILI .....                                                                 | 1305 |
| Saidakbarov Saidazam Aziz o'g'li                                                                                                                                     |      |
| KORXONALARDA UMUM ISHLAB CHIQRISH XARAJATLARI HISOBİ .....                                                                                                           | 1309 |
| Yax'yayeva Dilfuza Bagdatovna                                                                                                                                        |      |



|                                                                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ONLAYN BRONLASH TIZIMLARI: TURLARI, XUSUSIYATLARI VA AJRALIB TURUVCHI BELGILARI .....                                                    | 1314 |
| S.S. Ismatillaeva                                                                                                                        |      |
| BUDJET TIZIMI BUDJETLARI IJROSI USTIDAN MOLIVAVIY NAZORATNI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI .....                                           | 1320 |
| Saidova Kamolat Farhodovna                                                                                                               |      |
| КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ПОРОЖДАЮЩИХ ЖЕНСКУЮ ПРЕСТУПНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ .....                                    | 1326 |
| Нуриллоева Заррина Зокиржоновна                                                                                                          |      |
| SAMARQAND VILOYATI MEHMONXONA XO'JALIGIDA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA TURISTLAR OQIMINI BOSHQARISHNING NAZARIY ASOSLARI.....                | 1331 |
| Amiriddinova Madinabonu Zayniddin qizi                                                                                                   |      |
| SOLIQ YUKINI HISOBLASH VA UNGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR TAHLILINING METODOLOGIK JIHATLARI .....                                           | 1334 |
| Abdullayev Abror Bozarboyevich                                                                                                           |      |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В МАЛОМ БИЗНЕСЕ: ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ РЕЗЕРВЫ РОСТА И РОЛЬ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА.....                                   | 1341 |
| Аминжоновна Вазира Мамасидиковна                                                                                                         |      |
| DZYUDUCHILARDA USHLAB OLISH (KUMI-KATA) STRATEGIYASINING MUSOBAQA NATIJALARIGA TA'SIRI.....                                              | 1350 |
| Shermatov Gulom Qaxxorovich                                                                                                              |      |
| G'AZNACHILIK TIZIMIDA RISKLARNI ANIQLASH VA NAZORAT TADBIRLARINI TAKOMILLASHTIRISH CHORALARI .....                                       | 1357 |
| Xasanov Adiz Xusenovich                                                                                                                  |      |
| O'ZBEKISTONDA YASHIRIN IQTISODIYOTNING HOZIRGI HOLATI HAMDA UNI QISQARTIRISHGA QARATILGAN IQTISODIY ISLOHOTLAR.....                      | 1363 |
| Beknazarov Behzod Baxtiyorovich                                                                                                          |      |
| IMPROVEMENT OF THE COMMERCIAL BANK PRIVATIZATION PROCESS IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN .....                                             | 1368 |
| Djumaniyazov Islam Karimbayevich                                                                                                         |      |
| O'ZBEKISTON TO'QIMACHILIK SOHASI INVESTITSION VA EKSPORT SALOHİYATI TAHLILI .....                                                        | 1374 |
| Nurboyev Jaloliddin Mamadiyevich                                                                                                         |      |
| TIJORAT BANKLARIDA RISK-MENEJMENTI SAMARADORLIGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR TAHLILI .....                                                  | 1378 |
| Madaminov Bekzod Allayarovich                                                                                                            |      |
| IQLIM O'ZGARISHLARI VA XAVF OMILLARI SHAROITIDA AGRAR BIZNESDA XARAJATLAR TAHLILI VA XATARLARNI BOSHQARISH.....                          | 1383 |
| Mamadiyarov Dilshad Uralovich, Normurodov Sarvar Norboy o'g'li                                                                           |      |
| TA'LIM TIZIMINING BOSHQARUVIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH VA YASHIL IQTISODIYOTNING O'RNI .....                           | 1387 |
| Rasulova Muxabbat Teshabayevna, Normurodov Sarvar Norboy o'g'li                                                                          |      |
| ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПОРТНОЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ЛОГИСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПОЧКАМИ ПОСТАВОК .....                              | 1392 |
| Каримова Хулкар Рахманали кизи, Махмутуллоева Севинч Хабибулла кизи                                                                      |      |
| TIJORAT BANKLARI KREDIT PORTFELI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA DIVERSIFIKATSİYALASHNING METODOLOGIK ASOSLARI .....                          | 1399 |
| Norova Nozima Nabiyeвна                                                                                                                  |      |
| GLOBALLASHUV SHAROITIDA O'ZBEKISTON KOMPANIYALARIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYANING BOSHQARUV SAMARADORLIGIGA TA'SIRI.....                   | 1406 |
| Ahmedova Dilnoza Qalandar qizi                                                                                                           |      |
| MINTAQAVIY IQTISODIYOTNING EKOLOGIK MUVOZANATINI SAQLASH ORQALI BARQAROR RIVOJLANTIRISH STRATEGIYALARI (NAVOIY VILOYATI TAJRIBASI) ..... | 1411 |
| Barnoqulova Marjona Otabek qizi                                                                                                          |      |



|                                                                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| KORXONALARDA ESG (ENVIRONMENTAL, SOCIAL, GOVERNANCE) HISOBOTLARINING AUDITINI TASHKIL ETISH VA BAHOLASH MEXANIZMLARI.....    | 1417 |
| Xolikov Ravshan Anvar o'g'li                                                                                                 |      |
| SOG'LIQNI SAQLASH TIZIMINI RAQAMLI TRANSFORMATSIYA QILISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGI.....                                   | 1420 |
| Omonov Olim Murodullayevich                                                                                                  |      |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA INVESTITSIYA MUHITINI YAXSHILASH MEXANIZMLARI VA ULARNING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI.....         | 1424 |
| Sharifi Abdul Fatah                                                                                                          |      |
| TIJORAT BANKLARI AMALIYOTIDA INVESTITSIYA LOYIHALARINI MOLIYALASHTIRISH BILAN BOG'LIQ MUAMMOLAR.....                         | 1430 |
| Sadikov Q.M.                                                                                                                 |      |
| TIJORAT BANKLARIDA TO'LOV AMALIYOTINI TAKOMILLASHTIRISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR.....                                         | 1434 |
| Kurbosheva Mohira Xafizovna                                                                                                  |      |
| MURAKKAB LOYIHALARDA RISKLARNI BAHOLASH VA BOSHQARISH.....                                                                   | 1439 |
| Tursunmuratov Sherzod Turdimuratovich                                                                                        |      |
| ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ.....                                            | 1442 |
| Камолова Феруза Кахрамоновна                                                                                                 |      |
| O'ZBEKISTON HUDUDIY RIVOJLANISH STRATEGIYASINI TAKOMILLASHTIRISHNING METODOLOGIK YO'NALISHLARI.....                          | 1448 |
| Ma'murov Baxtiyor Xolmatjanovich                                                                                             |      |
| O'ZBEKISTONDA INSON KAPITALINI RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY VA INSTITUTSIONAL ASOSLARI: MUAMMOLAR VA ISTIQBOLLAR.....        | 1456 |
| Ismailova Gulruh Faxriddinova                                                                                                |      |
| СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ТАЛАНТАМИ И МОТИВАЦИЯ..... | 1462 |
| Абилов Эльман Худаверди оглы                                                                                                 |      |
| O'ZBEKISTON BANKLARINING AML TIZIMLARIDA SUN'IY INTELLEKT: STRATEGIK ZARURAT VA JORIY ETISH YO'LLARI.....                    | 1468 |
| Rashidov Avazbek Raximovich                                                                                                  |      |
| GLOBALASHUV SHAROITIDA O'ZBEKISTONDA TUG'ILISH KO'RSATKICHLARI STATISTIK TAHLILI.....                                        | 1475 |
| Abduraxmanov Abduazim Djalaliddinovich                                                                                       |      |



# GLOBALLASHUV SHAROITIDA O'ZBEKISTONDA TUG'ILISH KO'RSATKICHLARI STATISTIK TAHLILI

**Abduraxmanov Abduazim Djalaliddinovich**

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti

Iqtisodiy statistika kafedrası, i.f.n., professor

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6589-9430>

E-mail: [abduazima77@gmail.com](mailto:abduazima77@gmail.com)

**Annotatsiya.** Ushbu maqolada O'zbekiston Respublikasida tug'ilish ko'rsatkichlari statistik jihatdan tahlil qilinadi. Tadqiqot doirasida reproduktiv xatti-harakatlar, tabiiy tug'ilish modeli, avlodlar (kohort) tahlili, tug'ilish koeffitsiyentlari hamda Urlanis, Merkov va BMT tasniflari asosida demografik jarayonlarning rivojlanish tendensiyalari chuqur o'rganiladi. Olingan natijalar mamlakat demografik rivojlanishining zamonaviy xususiyatlarini aniqlash hamda barqaror ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyot strategiyalarini asoslash imkonini beradi.

**Kalit so'zlar:** tug'ilish ko'rsatkichlari, demografik jarayonlar, reproduktiv mayl, tabiiy tug'ilish modeli, avlodlar tahlili, tug'ilish koeffitsiyentlari, Urlanis tasnifi, Merkov tasnifi, yashil iqtisodiyot, O'zbekiston demografiyasi.

**Abstract.** This article presents a statistical analysis of birth rates in the Republic of Uzbekistan. The study examines reproductive behavior, natural fertility models, cohort analysis, fertility coefficients, and demographic classifications based on Urlanis, Merkov, and United Nations standards. The findings contribute to a deeper understanding of current demographic trends and provide a scientific basis for supporting sustainable socio-economic development strategies.

**Key words:** birth rates, demographic processes, reproductive behavior, natural fertility model, cohort analysis, fertility coefficients, Urlanis classification, Merkov classification, green economy, Uzbekistan demography.

**Аннотация.** В данной статье представлен статистический анализ показателей рождаемости в Республике Узбекистан. В рамках исследования рассмотрены репродуктивное поведение населения, модели естественной рождаемости, когортный анализ, коэффициенты рождаемости, а также демографические классификации Урланиса, Меркова и ООН. Полученные результаты позволяют выявить современные тенденции демографического развития и обосновать направления устойчивого социально-экономического роста.

**Ключевые слова:** показатели рождаемости, демографические процессы, репродуктивное поведение, модель естественной рождаемости, когортный анализ, коэффициенты рождаемости, классификация Урланиса, классификация Меркова, зеленая экономика, демография Узбекистана.

## KIRISH

Tug'ilish murakkab biologik va ijtimoiy jarayon hisoblanib, unga iqtisodiy, demografik hamda madaniy omillar sezilarli darajada ta'sir ko'rsatadi. Ushbu jarayon aholining tabiiy ko'payishini ta'minlovchi asosiy demografik omil sifatida mamlakatning uzoq muddatli ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishida muhim ahamiyat kasb etadi.

Asosiy omillar qatoriga aholining yosh-jins tarkibi, o'lim darajasi, nikoh va ajralish jarayonlari hamda migratsiya ko'rsatkichlari kiradi. Mazkur omillar reproduktiv jarayonlarning intensivligi va dinamikasini belgilab beradi. Xususan, reproduktiv yoshdagi aholi tarkibida jinsiy mutanosiblikning ta'minlanganligi nikoh imkoniyatlarini kengaytiradi va bu, o'z navbatida, tug'ilish darajasining oshishiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

Shu bilan birga, tug'ilish ko'rsatkichlariga iqtisodiy farovonlik darajasi, urbanizatsiya jarayonlari, ta'lim darajasi hamda oilaviy qadriyatlarning evolyutsiyasi ham bevosita ta'sir qiladi. Ushbu omillarni kompleks o'rganish demografik rivojlanish tendensiyalarini aniqlash, demografik siyosatni ilmiy asoslash hamda barqaror rivojlanish strategiyalarini ishlab chiqishda muhim ilmiy ahamiyatga ega.



## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Tug'ilish jarayonlarini ilmiy jihatdan o'rganish demografiya va iqtisodiyot fanlarida muhim yo'nalishlardan biri hisoblanadi. Ushbu sohada olib borilgan tadqiqotlar tug'ilish darajasining shakllanishiga ta'sir etuvchi iqtisodiy, ijtimoiy va institutsional omillarni aniqlash imkonini beradi.

Amerikalik iqtisodchi olim G. Becker (1991) tug'ilish darajasini iqtisodiy nazariya nuqtai nazaridan izohlab, oilalar farzandlar soni to'g'risidagi qarorlarni iqtisodiy manfaatlar, xarajatlar va kutilayotgan foyda asosida qabul qilishini ilmiy jihatdan asoslab bergan. Uning fikriga ko'ra, inson kapitaliga investitsiyalar ortib borishi sharoitida oilalar farzandlar soniga emas, balki ularning sifatiga ko'proq e'tibor qaratadi.

Demografik jarayonlarga ta'lim omilining ta'siri masalasi Lutz va Skirbekk (2014) tomonidan chuqur o'rganilgan. Ularning tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, aholi ta'lim darajasining oshishi tug'ilish darajasining o'zgarishiga sezilarli ta'sir ko'rsatadi hamda demografik rivojlanishning uzoq muddatli tendensiyalarini belgilaydi. Ta'lim darajasining ortishi, ayniqsa, ayollar bandligi va reproduktiv xatti-harakatlarining o'zgarishiga olib kelishi orqali tug'ilish darajasining dinamikasiga ta'sir etadi.

Xalqaro tashkilotlar tomonidan ham tug'ilish jarayonlari muntazam ravishda tahlil qilinib kelinmoqda. Jumladan, Birlashgan Millatlar Tashkiloti (BMT, 2024) hisobotlarida dunyo miqyosida tug'ilish darajasining pasayish tendensiyasi kuzatilayotgani, bu esa aholining yosh tarkibi va iqtisodiy rivojlanish istiqbollariga sezilarli ta'sir ko'rsatayotgani qayd etilgan. Shu bilan birga, OECD (2023) tomonidan olib borilgan tadqiqotlarda "yashil" iqtisodiyotga o'tish siyosati demografik jarayonlar bilan chambarchas bog'liq ekani, xususan, urbanizatsiya, resurslardan samarali foydalanish va inson kapitalini rivojlantirish omillari tug'ilish dinamikasiga ta'sir ko'rsatishi ilmiy jihatdan asoslab berilgan.

Milliy darajada olib borilgan tadqiqotlar ham ushbu masalani o'rganishda muhim ahamiyatga ega. Xususan, O'zbekiston Respublikasi Statistika agentligi (2025) ma'lumotlari asosida tug'ilish va o'lim ko'rsatkichlarining dinamikasi, hududiy tafovutlari hamda demografik rivojlanish tendensiyalari batafsil tahlil qilingan. Shuningdek, Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti (JSST) tavsiyalarida tug'ilish va o'lim ko'rsatkichlarini baholash orqali aholi salomatligi va demografik rivojlanish darajasini aniqlash muhim indikator sifatida e'tirof etilgan.

Bundan tashqari, demografik jarayonlarni ilmiy tasniflashda Ulanis va Merkov tomonidan ishlab chiqilgan klassifikatsiyalar muhim metodologik ahamiyatga ega. Mazkur tasniflar tug'ilish darajasini turli mezonlar asosida guruhlash, demografik rivojlanish bosqichlarini aniqlash hamda mamlakatlarning demografik holatini qiyosiy baholash imkonini beradi. Ushbu yondashuvlar tadqiqot doirasida tug'ilish jarayonlarini chuqur tahlil qilish va ilmiy asoslangan xulosalar shakllantirish uchun muhim nazariy asos bo'lib xizmat qiladi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot jarayonida demografik jarayonlarni chuqur tahlil qilish maqsadida bo'ylama (longitudinal) va ko'ndalang (cross-sectional) tahlil usullaridan foydalanildi. Bo'ylama tahlil usuli orqali tug'ilish ko'rsatkichlarining vaqt davomida o'zgarish dinamikasi o'rganildi, ko'ndalang tahlil yordamida esa muayyan davr kesimida demografik ko'rsatkichlarning holati baholandi.

Shuningdek, real va shartli avlodlar (kohort va period) yondashuvi asosida tug'ilish jarayonlari tahlil qilindi. Ushbu yondashuv tug'ilish darajasining avlodlar kesimidagi xususiyatlarini aniqlash hamda demografik rivojlanish tendensiyalarini baholash imkonini beradi.

Tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti quyidagi formula asosida hisoblandi:

$$n = N / (p \times t)$$

bu yerda:

N – ma'lum davrda tirik tug'ilganlar soni;

p – o'rtacha yillik aholi soni;

t – tahlil qilinayotgan davr davomiyligi.

Mazkur metodologik yondashuv tug'ilish ko'rsatkichlarini ilmiy asosda baholash, ularning dinamikasi va demografik rivojlanishga ta'sirini aniqlash hamda statistik jihatdan asoslangan xulosalar shakllantirish imkonini beradi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

2023-yilda O'zbekistonda tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti 26,4 % ni tashkil etib, BMT tasnifiga ko'ra o'rtacha darajaga kiradi. Ulanis tasnifiga muvofiq, ushbu ko'rsatkich "o'suvchi demografik bosim" bosqichiga mos keladi, Merkov tasnifiga ko'ra esa "o'rtachadan yuqori" darajani ifodalaydi. Shu bilan birga, reproduktiv yoshdagi ayollar tarkibida 20–34 yoshdagi ayollar ulushi 56,6 foizdan 47,0 foizgacha kamaygani kuzatildi. Mazkur tarkibiy o'zgarish tug'ilish darajasining nisbatan pasayishiga ta'sir ko'rsatgan muhim demografik omillardan biri hisoblanadi.



Demografiyada tug'ilish muayyan davrda ma'lum hudud yoki aholi guruhida tug'ilgan bolalar sonini anglatadi. Tug'ilish darajasi odatda har 1000 kishiga nisbatan hisoblanadi va aholi sonining tabiiy o'sish jarayonlarini tavsiflovchi asosiy ko'rsatkichlardan biri hisoblanadi.

O'lim darajasining pasayishi, odatda, tibbiy xizmatlar sifatining oshishi, oziqlanish darajasining yaxshilanishi hamda sanitariya-gigiyena sharoitlarining takomillashuvi bilan bog'liq. Bunday sharoitda bolalar va kattalar o'rtasida o'lim darajasi kamayib, aholi sonining barqaror o'sishiga zamin yaratiladi. Agar tug'ilish darajasi yuqori bo'lsa, demografik o'sish tezlashadi. Aksincha, tug'ilish darajasining pasayishi aholi o'sish sur'atlarining sekinlashuviga olib kelishi mumkin. Shu sababli tug'ilish va o'lim darajalari o'rtasidagi nisbatni kompleks tahlil qilish demografik barqarorlik va ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish istiqbollarini baholashda muhim ilmiy ahamiyatga ega.

Tug'ilish darajasiga biologik va ijtimoiy omillar o'zaro bog'liq holda ta'sir ko'rsatadi. Jamiyat rivojlanishi jarayonida biologik omilning nisbiy ta'siri kamayib, ijtimoiy, iqtisodiy va madaniy omillarning roli ortib boradi.

Mamlakatda sog'liqni saqlash tizimining rivojlanishi tug'ilish xavfsizligini oshiradi va reproduktiv salomatlikni mustahkamlaydi. Zamonaviy reproduktiv texnologiyalar tug'ilish jarayoniga yangi imkoniyatlar yaratmoqda. Shu bilan birga, raqamli texnologiyalar, urbanizatsiya, migratsiya jarayonlari, ijtimoiy qadriyatlarning transformatsiyasi hamda individual hayot strategiyalarining o'zgarishi oilaviy va reproduktiv xulq-atvor shakllanishiga sezilarli ta'sir ko'rsatmoqda. Natijada reproduktiv mayl biologik omillar bilan bir qatorda ijtimoiy-iqtisodiy va madaniy omillar ta'sirida shakllanadigan murakkab demografik hodisa sifatida namoyon bo'ladi.

Tug'ilish darajasini tahlil qilishda ikki turdagi statistik ma'lumotlar muhim ahamiyatga ega:

Birinchidan, individual darajadagi ko'rsatkichlar, ya'ni tug'ilgan bolalar soni, onaning yoshi, nikoh holati va tug'ilish tartib raqami;

Ikkinchidan, ushbu ko'rsatkichlar taqqoslanadigan aholi guruhlarining umumiy soni, jumladan, jami aholi, reproduktiv yoshdagi ayollar yoki yosh guruhlari kesimidagi ayollar soni.

Mazkur ma'lumotlar asosida tug'ilish darajasini ifodalovchi demografik ko'rsatkichlar tizimi shakllantiriladi.

Tug'ilish jarayonlarini o'rganishda bo'ylama (longitudinal) va ko'ndalang (cross-sectional) tahlil usullari qo'llaniladi. Ushbu usullar real avlodlar va shartli avlodlar yondashuvi asosida demografik jarayonlarni chuqur tahlil qilish imkonini beradi.

Bo'ylama tahlil muayyan avlodlarning reproduktiv xulq-atvoridagi o'zgarishlarni, ijtimoiy sharoitlar ta'sirida tug'ilish dinamikasini hamda avlodlar evolyutsiyasini o'rganish imkonini beradi. Real avlodlar deganda ma'lum davrda tug'ilgan yoki nikohga kirgan ayollar guruhi tushuniladi.

Tug'ilish koeffitsiyentlari odatda ma'lum davrda tirik tug'ilganlar sonining o'sha davrdagi aholi soniga nisbati asosida hisoblanadi. Ushbu ko'rsatkichlar demografik jarayonlarning intensivligini, tabiiy o'sish sur'atlarini hamda ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish darajasini baholash imkonini beradi.

Tug'ilish koeffitsiyentlari quyidagi turlarga ajratiladi:

- umumiy tug'ilish koeffitsiyenti;
- maxsus tug'ilish koeffitsiyenti;
- qismli tug'ilish koeffitsiyentlari.

Shuningdek, tug'ilishning yig'indi koeffitsiyenti hamda aholi takroriy barpo bo'lishining brutto-koeffitsiyenti tug'ilish intensivligini umumlashtiruvchi asosiy ko'rsatkichlar hisoblanadi. Ushbu ko'rsatkichlar xalqaro demografik amaliyotda keng qo'llanilib, aholi reproduktiv xatti-harakatlari, demografik rivojlanish istiqbollari va demografik siyosat samaradorligini baholash imkonini beradi.

Tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti muayyan davrda tug'ilganlar sonining o'sha davrdagi aholining o'rtacha soniga nisbati sifatida quyidagi formula orqali aniqlanadi:

$$n = \frac{N}{p * t} \quad (1)$$

bu yerda:

- n – tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti;
- N – tahlil davrida tirik tug'ilganlar soni;
- t – tahlil qilinayotgan davr (yil) davomiyligi;
- p – ushbu davrda aholining o'rtacha soni.

Agar koeffitsiyent bir yil uchun hisoblanadigan bo'lsa,  $t = 1$ . 2023-yilda O'zbekistonda tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti 27,2 promillega teng bo'lgan (1-jadval).



## 1-jadval. BMTning tasnifi bo'yicha tug'ilishning umumiy koeffitsiyentini baholash mezonlari

| Tug'ilish umumiy koeffitsiyenti o'lchami, ‰ | Tug'ilish darajasi tavsifi                                                      |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 16,0 dan kam                                | Past, farzandlar avlodi ota-onalar avlodi o'rnini to'ldirish uchun yetarli emas |
| 16,0 - 24,9                                 | O'rtacha                                                                        |
| 25,0 - 29,9                                 | O'rtachadan yuqori                                                              |
| 30,0 - 39,9                                 | Yuqori                                                                          |
| 40,0 va undan yuqori                        | Juda yuqori                                                                     |

Reproduktiv yoshdagi ayollarda tug'ilgan bolalar soni ushbu ko'rsatkichning suratida aks ettiriladi (ularning jami aholidagi ulushi odatda 25 % dan 30 % gacha bo'ladi), jami aholi soni esa (erkaklar, ayollar, bolalar, mehnatga layoqatli yoshdagi aholi va keksalar) maxrajda ifodalanadi. Bunday demografik nisbat tug'ilish jarayonining umumiy intensivligini baholash imkonini beradi.

Shu bilan birga, tug'ilish darajasining keskin pasayishi aholi tarkibida keksalar ulushining ortishi bilan bog'liq demografik jarayonlarni yuzaga keltiradi. Aholining quyidan keksayishi jarayonida yosh guruhlar ulushi qisqarib, keksalar ulushi ortib boradi. Natijada tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti pasayadi. Bu holat tug'ilishning yosh guruhlar bo'yicha intensivligi nisbatan barqaror bo'lgan sharoitda ham umumiy tug'ilish darajasining pasayishiga olib keladi.

BMT tasnifiga ko'ra, tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti:

- 30,0 ‰ va undan yuqori bo'lsa — tug'ilish darajasi yuqori;
- 16,0 ‰ dan past bo'lsa — tug'ilish darajasi past;
- 16,0 ‰ dan 30,0 ‰ gacha bo'lsa — tug'ilish darajasi o'rtacha hisoblanadi.

O'zbekistondagi demografik vaziyat ushbu tasnif asosida baholanganda, 2023-yilda mamlakatda tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti 26,4 ‰ ni tashkil etgani aniqlanadi. Bu ko'rsatkich BMT mezonlariga muvofiq tug'ilish darajasining o'rtacha darajada ekanligini tasdiqlaydi (2-jadval).

Shuningdek, demograf olim B. Urlanis tomonidan ishlab chiqilgan tasnif ham tug'ilish darajasini baholashda keng qo'llaniladi (2- jadval).

2-jadval. B.Urlanitsning tasnifi bo'yicha tug'ilishning umumiy koeffitsiyentini baholash shkalasi<sup>1</sup>

| Tug'ilganlar soni, har 1000 nisb. | Tug'ilish darajasi tavsifi |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 10 gacha                          | Favqulodda past            |
| 11-15                             | Juda past                  |
| 16-20                             | Past                       |
| 21-25                             | O'rtacha                   |
| 26-30                             | O'rtachadan yuqori         |
| 31-40                             | Yuqori                     |
| 41-50                             | Juda yuqori                |
| 51 va undan yuqori                | Favqulodda yuqori          |

Olingan statistik ma'lumotlar asosida quyidagi ilmiy xulosalarni shakllantirish mumkin:

1. 2019–2020-yillar holati. Mazkur davrda tug'ilish darajasi mos ravishda 24,3 ‰ va 24,6 ‰ ni tashkil etib, B. Urlanis tasnifi bo'yicha "o'suvchi demografik bosim" bosqichiga o'tgan. Ushbu bosqich aholi sonining faol o'sishi bilan tavsiflanib, ijtimoiy infratuzilma, ta'lim tizimi, sog'liqni saqlash va bandlik sohalariga qo'shimcha talablarning shakllanishiga olib kelgan.

2. 2021–2023-yillar holati. Tahlil qilinayotgan davrda tug'ilish koeffitsiyenti 25,9 ‰ dan 26,4 ‰ gacha oshgan bo'lib, bu ko'rsatkich demografik jarayonlarning yuqori faolligini aks ettiradi hamda Urlanis tasnifi bo'yicha "demografik portlash" bosqichiga yaqinlashish tendensiyasini namoyon etadi. Ushbu holat aholi sonining tez sur'atlarda ortishini anglatib, davlat tomonidan bolalar salomatligini mustahkamlash, maktabgacha va umumiy ta'lim infratuzilmasini kengaytirish, yoshlarni kasbga tayyorlash va bandligini ta'minlash bo'yicha tizimli choralarni kuchaytirishni taqozo etadi.

3. 2024-yil holati. 2024-yilda tug'ilish darajasi 24,9 ‰ ni tashkil etib, Urlanis tasnifi bo'yicha hali ham "o'suvchi demografik bosim" bosqichida saqlanib qolgan. Mazkur ko'rsatkich demografik o'sish sur'atlarining barqarorligini

1 Демография: Учебник для Вузов. Под. Ред. Н.А. Волгина. Л.Л.Рыбаковского. – М: Лагос. 2005. – с43.



ko'rsatish bilan birga, avvalgi davrga nisbatan nisbiy barqarorlashuv tendensiyasining shakllanayotganligini ham tasdiqlaydi.

4. Umumiy baho. B. Urtan tasnifiga muvofiq tug'ilish darajasi quyidagicha baholanadi:

- 10 % gacha — favqulodda past daraja;
- 16–20 % — past daraja;
- 21–30 % — o'rtacha daraja;
- 31 % va undan yuqori — yuqori daraja.

Mazkur mezonlarga muvofiq, O'zbekiston Respublikasida 2023-yilda kuzatilgan 26,4 % lik tug'ilish koeffitsiyenti mamlakatning demografik rivojlanish nuqtai nazaridan o'rtacha, ammo barqaror o'sish tendensiyasiga ega davlatlar qatoriga kirishini ko'rsatadi.

Shuningdek, tug'ilish darajasini yanada chuqurroq baholash maqsadida demograf olim V. Merkov tomonidan ishlab chiqilgan tasnif asosida ham tahlil o'tkazish maqsadga muvofiq hisoblanadi (3-jadval).

### 3-jadval. A.M.Merkovning tasnifi bo'yicha tug'ilish umumiy koeffitsiyentini baholash shkalasi<sup>2</sup>

| Ko'rsatkich bahosi | Har 1000 kishiga nisbatan |
|--------------------|---------------------------|
| Juda yuqori        | 40 dan yuqori             |
| Yuqori             | 31-40                     |
| O'rtachadan yuqori | 26-30                     |
| O'rtacha           | 21-25                     |
| O'rtachadan past   | 16-20                     |
| Past               | 11-15                     |
| Juda past          | 10 gacha                  |

Merkov tasnifi tug'ilish darajasini 1000 aholiga to'g'ri keladigan tug'ilishlar soni asosida baholaydi va uni besh toifaga ajratadi: juda past, past, o'rtacha, yuqori va juda yuqori tug'ilish. O'zbekistonning 2010–2020-yillar oralig'idagi tug'ilish koeffitsiyenti 21–24 % oralig'ida bo'lib, bu davrda mamlakat "o'rtacha tug'ilish" toifasida bo'lgan. Bu ko'rsatkich demografik barqarorlikni anglatadi, ya'ni aholining tabiiy o'sishi mavjud, lekin haddan tashqari tez emas.

2021-yildan boshlab tug'ilish koeffitsiyenti 25,9 % ga, 2022–2023-yillarda esa 26,2 % va 26,4 % ga yetgan. Bu ko'rsatkichlar Merkov tasnifi bo'yicha "yuqori tug'ilish" darajasiga kiradi. Bu holat demografik bosimning kuchayganini, ya'ni bolalar sonining ko'payishi bilan bog'liq ijtimoiy-iqtisodiy yuk ortayotganini bildiradi. 2024-yilda ko'rsatkich 24,9 % ga pasaygan bo'lsa-da, hali ham o'rtacha-yuqori chegarasida turibdi. Bu dinamik o'zgarishlar demografik siyosatni moslashtirish, ayniqsa ta'lim, sog'liqni saqlash va bolalar infratuzilmasini rivojlantirish zarurligini ko'rsatadi.

Yuqorida keltirilgan jadval ma'lumotlariga ko'ra, tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti 31,0 % dan baland bo'lsa, tug'ilish darajasi yuqori, 11–15 % atrofida bo'lsa, past deb baholanadi. Qiyosiy tahlillar B. Urtan tomonidan ishlab chiqilgan tasnif demograf A. Merkov tasnifiga deyarli o'xshash ekanligini ko'rsatadi. A. Merkov tasnifi bo'yicha O'zbekistondagi tug'ilish darajasi (26,4 %) o'rtacha hisoblanadi.

O'zbekistonda aholining jinsiy tarkibi o'rganilayotgan davrda ijobiy xususiyatga ega. 2005-yilda respublikada jami aholining 50,1 % ini ayollar, 49,9 % ini erkaklar tashkil etgan. 2024-yilda esa aholining 49,6 % ini ayollar, 50,4 % ini erkaklar tashkil etgan.

2005–2024-yillar oralig'ida O'zbekiston aholisi jinsiy tarkibi deyarli muvozanatli bo'lib qolgan. 2005-yilda ayollar ulushi 50,1 %, erkaklar ulushi 49,9 % ni tashkil etgan, ya'ni ayollar soni erkaklardan biroz ko'p bo'lgan. 2010-yilda nisbat tenglashib, ayollar va erkaklar ulushi 50 % atrofida qayd etilgan. 2015–2018-yillarda ayollar ulushi 49,8 %, erkaklar ulushi 50,2 % ni tashkil etgan.

2019–2020-yillarda ayollar ulushi 49,7 %, erkaklar ulushi 50,3 % bo'lgan. 2021-yilda nisbat biroz muvozanatlashib, ayollar ulushi 49,9 %, erkaklar ulushi 50,1 % ni tashkil etgan. 2022–2024-yillarda ayollar ulushi 49,6–49,7 %, erkaklar ulushi 50,3–50,4 % darajasida qayd etilgan.

Umuman olganda, jinsiy nisbatdagi farq katta emas va odatda 0,2–0,4 % oralig'ida. Bu demografik muvozanat saqlanayotganini bildiradi. Erkaklar ulushining biroz ko'proq bo'lishi tug'ilishdagi biologik xususiyatlar (erkak chaqaloqlar tug'ilishi ko'proq) va migratsiya oqimlari bilan izohlanadi. Shu bilan birga, ayollar umr davomiyligi odatda uzunroq bo'lgani uchun kelajakda nisbat yana muvozanatlashishi mumkin.

Tug'ilish jarayonlariga, ayniqsa, 16–29 yosh oralig'idagi aholining jinsiy mutanosibligi katta ta'sir ko'rsatadi. O'zbekistonda nikoh asosan shu davrda tuziladi. 2005-yilda 16–19 yoshdagi har 1000 ayolga 954 erkak, 20–24

2 Bo'riyeva M.R., Tojiyeva Z.N., Zokirov S.S. Aholi geografiyasi va demografiya asoslari. – T.: Tafakkur, 2011. – 159 b.



yoshda 964 erkak, 25–29 yoshda 973 erkak to'g'ri kelgan. 2022-yilda esa bu ko'rsatkichlar mos ravishda 947, 953 va 957 ni tashkil etgan. Bu dinamika ayollar uchun nikoh va farzand ko'rish imkoniyatlarining ijobiy shakllanayotganini ko'rsatadi.

Shuningdek, tug'ilish ko'rsatkichlariga aholining yosh tarkibi ham ta'sir etadi. Demografik tadqiqotlarda aholi alohida yoshlar yoki 5 yillik guruhlar bo'yicha tahlil qilinadi. Yirik tarkibiy o'zgarishlarni o'rganishda esa uch asosiy guruh ajratiladi: 0–14 yoshdagi bolalar, 15–59 yoshdagi mehnatga layoqatli aholi va 60 yoshdan yuqori qariyalar.

XX-asr boshlarida shved demografi G. Sundberg aholining yosh tarkibiga ko'ra uni uchta asosiy demografik turga ajratgan:

1. Progressiv yosh tarkibi — bunda bolalar ulushi yuqori bo'lib, aholi tabiiy o'sish sur'ati tez kechadi.
2. Statsionar yosh tarkibi — bunda bolalar va qariyalar salmog'i deyarli teng bo'ladi, natijada aholi soni barqaror saqlanadi.
3. Regressiv yosh tarkibi — bunda qariyalar ulushi yuqori, bolalar esa kam bo'ladi; natijada aholi sonining tabiiy o'sishi sekinlashadi yoki qisqaradi.

Hozirgi davrda iqtisodiy jihatdan rivojlangan mamlakatlarda tug'ilish darajasining pasayishi natijasida qariyalar ulushi 15–30 % gacha yetgan. Aksincha, tug'ilish darajasi yuqori bo'lgan rivojlanayotgan mamlakatlarda bolalar salmog'i 40–50 % atrofida, qariyalar ulushi esa 4–7 % oralig'ida bo'ladi.

Demografik jihatdan bu holat aholining takror barpo bo'lish jarayonining kengaygan shaklda kechayotganini anglatadi. Ya'ni yangi avlodlar soni mavjud avlodni to'liq almashtiribgina qolmay, uni ortiqcha miqdorda to'ldirib boradi.

Fransuz olimi J. Bojyo-Garnye ushbu jarayonni tahlil qilish uchun “demografik qarish shkalasi” konsepsiyasini ishlab chiqqan. Ushbu konsepsiya orqali aholining yosh tarkibida qarilik darajasi, tug'ilish sur'atlarining pasayishi va demografik o'sish tendensiyalari tizimli ravishda baholanadi.

Statistik ma'lumotlarga ko'ra, 1991-yilda aholining 60 yosh va undan yuqori qismi 6,4 % ni tashkil etgan bo'lsa, 2024-yilda bu ko'rsatkich 9,1 % ga (3 mln 467,8 ming nafar) yetgan (4-jadval).

4-jadval. J.Bojyo - Game, E.Rossetning demografik qarish shkalasi<sup>3</sup>

| Bosqichlar | 60 yosh va undan yuqori yoshdagilar salmog'i %, jami aholi soniga nisbatan | Qarilik bosqichlari                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Birinchi   | 8 dan past                                                                 | Demografik yosh                              |
| Ikkinchi   | 8-10                                                                       | Demografik qarilikning dastlabki pog'onasida |
| Uchinchi   | 10-12                                                                      | Demografik qarilik pog'onasida               |
| To'rtinchi | 12 va yuqori                                                               | Demografik qarilik                           |
|            | 12-14                                                                      | Demografik qarilikning dastlabki darajasi    |
|            | 14-16                                                                      | O'rtacha darajasi                            |
|            | 16-18                                                                      | Yuqori darajasi                              |
|            | 18- va yuqori                                                              | Juda yuqori darajasi                         |

Bu raqamlar O'zbekistonda aholi tarkibining asta-sekin “qarish” bosqichiga o'tish jarayoni boshlanganini bildiradi, biroq hozirgi bosqichda yoshlar ulushi ustun bo'lib qolmoqda va mamlakat demografik jihatdan faol yosh guruhlar ustuvor bo'lgan davlatlar toifasiga kiradi.

Shu bilan birga, tug'ilish ko'rsatkichlariga eng kuchli ta'sir ko'rsatuvchi demografik omil — bu aholi tarkibida reproduktiv yoshdagi (15–49 yoshdagi) ayollar salmog'i hisoblanadi. Aynan shu guruhdagi ayollar sonining o'sishi yoki kamayishi mamlakatdagi tug'ilish darajasi, tabiiy o'sish sur'ati va demografik barqarorlikning asosiy ko'rsatkichlarini belgilaydi.

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, 1991–2024-yillar oralig'ida O'zbekistonda reproduktiv yoshdagi ayollar tarkibida sezilarli tarkibiy o'zgarishlar yuz bergan. Xususan, 20–34 yoshdagi ayollar ulushi 56,6 % dan 47,0 % gacha kamaygan, ya'ni 9,6 foiz punktga pasayish kuzatilgan. Aksincha, 35–49 yosh oralig'idagi ayollar salmog'i 25,4 % dan 38,7 % gacha oshgan.

Ayollar tarkibidagi bunday yosh dinamikasi tug'ilish darajasining pasayishiga bevosita ta'sir ko'rsatgan. Chunki tug'ilishning eng faol bosqichi aynan 20–34 yosh oralig'iga to'g'ri keladi. Statistik tahlil natijalariga ko'ra, 1991–2023-yillar davomida tug'ilishning maxsus koeffitsiyenti 152,14 dan 100,48 gacha pasaygan, ya'ni reproduktiv yoshdagi har 1000 ayolga to'g'ri keladigan tug'ilishlar soni sezilarli darajada kamaygan.

3 Медкое В.М. Демография. -М.: 2004, 132 стр.



Tug'ilish dinamikasiga ayollar yosh tarkibi va ularning alohida yosh guruhlariga bo'yicha tug'ilish koeffitsiyentlari ta'sirini aniqlash maqsadida indeks tizimi uslubi qo'llaniladi. Ushbu usulda tahlil quyidagi formula orqali ifodalanadi:

$$I = \frac{\sum i_1 a_1}{\sum i_0 a_0} \quad (2)$$

bu yerda:

$i$  – yosh guruhidagi tug'ilish koeffitsiyenti (0 – boshlang'ich davr, 1 – joriy davr);

$a$  – tegishli davrdagi ayollar yosh tarkibi (0 – taqqoslanayotgan davr, 1 – hozirgi davr).

Mazkur formula asosida 1991–2024-yillar uchun olib borilgan hisob-kitoblarni natijalariga ko'ra, tug'ilishning maxsus koeffitsiyentidagi pasayishning 21,5 %i ayollar yosh tarkibidagi o'zgarishlar bilan, 47,3 %i esa alohida yosh guruhlaridagi tug'ilish intensivligining kamayishi bilan izohlanadi.

Shuningdek, tahlillar shuni ko'rsatadiki, tug'ilish koeffitsiyentlari barcha yosh guruhlarida pasaygan, ammo bu jarayon, ayniqsa, 15–19 va 20–29 yoshdagi ayollar orasida nisbatan yuqori sur'atlarda kuzatilgan.

Tug'ilish darajasiga ta'sir etuvchi demografik omillar ichida nikoh jarayoni alohida o'rin tutadi. Nikoh ijtimoiy hodisa sifatida insoniyat tarixining muayyan bosqichida shakllangan bo'lib, ilmiy manbalarda u erkak va ayol o'rtasidagi ijtimoiy-iqtisodiy jihatdan tartibga solingan hamda oila va farzandlar bilan bog'liq munosabatlar tizimi sifatida ta'riflanadi.

Nikoh institutining barqarorligi va mustahkamligi har bir xalqning milliy qadriyatlariga bilan chambarchas bog'liqdir. O'zbek xalqida nikoh qadimdan hayotning muhim va mas'uliyatli bosqichi sifatida e'tirof etilib, ushbu an'ana hozirgi davrda ham o'z ahamiyatini saqlab kelmoqda. Shu sababli, nikoh jarayoni tug'ilish darajasining muhim demografik omillaridan biri sifatida qoraladi.

O'zbekistonda nikoh jarayonining rivojlanishi ijtimoiy-iqtisodiy va demografik omillar ta'sirida shakllanib kelgan. Statistik ma'lumotlarga ko'ra, 1991–2023-yillar oralig'ida nikohning umumiy koeffitsiyenti 4,6 punktga kamaygan. Shunga qaramay, so'nggi yillarda tug'ilish asosan birinchi va ikkinchi farzandlar hisobiga ta'minlanayotganligi kuzatilmoqda.

Hozirgi davrda tug'ilishning yig'indi koeffitsiyenti 2–3 atrofida bo'lib, bu ko'rsatkich tug'ilish jarayonida nikohdan keyingi birinchi va ikkinchi farzand tug'ilishi hal qiluvchi rol o'ynayotganini tasdiqlaydi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

O'zbekistonda tug'ilish ko'rsatkichlari demografik bosim va demografik barqarorlik o'rtasidagi muvozanat jarayonida shakllanmoqda. Jumladan, 2023-yilda tug'ilishning umumiy koeffitsiyenti 26,4 ‰ ni tashkil etib, BMT tasnifiga ko'ra o'rtacha darajaga mos keladi. Shu bilan birga, Ulanis va Merkov tasniflariga muvofiq ushbu ko'rsatkich "o'suvchi demografik bosim" hamda "o'rtachadan yuqori" daraja oralig'ida ekanligini ko'rsatadi.

Tahlillar shuni ko'rsatadiki, reproduktiv yoshdagi ayollar tarkibida yuz berayotgan tarkibiy o'zgarishlar tug'ilish intensivligining pasayishiga ta'sir ko'rsatmoqda. Xususan, tug'ilishning eng faol davri hisoblangan 20–34 yoshdagi ayollar ulushining qisqarishi va 35–49 yoshdagi ayollar ulushining ortishi umumiy tug'ilish darajasining pasayish tendensiyasini shakllantirmoqda. Shu bilan birga, nikoh jarayonidagi o'zgarishlar, urbanizatsiya darajasining ortishi hamda aholining ta'lim darajasining yuksalishi tug'ilish qarorlarini belgilovchi muhim demografik va ijtimoiy-iqtisodiy omillar sifatida namoyon bo'lmoqda.

Umuman olganda, tug'ilish ko'rsatkichlarining hozirgi dinamikasi demografik siyosatni mamlakatning iqtisodiy va ekologik rivojlanish strategiyalari bilan o'zaro uyg'un holda amalga oshirish zarurligini ko'rsatadi. Xususan, "yashil iqtisodiyot" tamoyillariga asoslangan rivojlanish siyosati, inson kapitalini rivojlantirishga qaratilgan investitsiyalar hamda samarali ijtimoiy himoya mexanizmlarini takomillashtirish demografik barqarorlikni ta'minlashda muhim ahamiyat kasb etadi.

Yuqoridagi xulosalardan kelib chiqib, quyidagi takliflarni amalga oshirish maqsadga muvofiq hisoblanadi:

1. Reprodukativ yoshdagi aholi tarkibidagi o'zgarishlarni hisobga olgan holda, oilani qo'llab-quvvatlash va yosh oilalar uchun ijtimoiy-iqtisodiy sharoitlarni yanada yaxshilashga qaratilgan kompleks chora-tadbirlarni kengaytirish.

2. Urbanizatsiya jarayonlarini inobatga olgan holda, shaharlarda yashovchi aholi uchun qulay ijtimoiy infratuzilmani, jumladan, uy-joy, sog'liqni saqlash va maktabgacha ta'lim tizimlarini rivojlantirish.

3. Demografik rivojlanishni "yashil iqtisodiyot" strategiyasi bilan uyg'unlashtirish orqali resurslardan samarali foydalanish, ekologik barqarorlikni ta'minlash hamda demografik dividend imkoniyatlaridan samarali foydalanish.



4. Tug'ilish va demografik jarayonlarni doimiy monitoring qilish asosida ilmiy asoslangan demografik prognozlarni ishlab chiqish va ularni davlatning uzoq muddatli rivojlanish strategiyalariga integratsiya qilish.

#### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Becker G. S. A Treatise on the Family. – Cambridge, MA: Harvard University Press, 1991. – 424 p.
2. Lutz W., Skirbekk V. How education drives demography and sustainable development // Science. – 2014. – Vol. 345, No. 6202. – pp. 1243–1247.
3. United Nations. World Population Prospects 2024. – New York: UN Department of Economic and Social Affairs, 2024. – 356 p.
4. OECD. Green Growth and Sustainable Development. – Paris: OECD Publishing, 2023. – 278 p.
5. World Bank. World Development Indicators. – Washington, DC: The World Bank, 2025. – 412 p.
6. O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi. Demografik holat bo'yicha statistik ma'lumotlar. – Toshkent: DSQ, 2025. – 198 b.
7. Урланис Б. Ц. Динамика населения СССР. – Москва: Наука, 1974. – 352 с.
8. Мерков А. М. Демография. – Москва: Медицина, 1969. – 276 с.
9. Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti (WHO). Tug'ilish va o'limni aniqlash mezonlari bo'yicha tavsiyalar. – Jeneva: WHO, 2023. – 145 b.



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir ALIBEKOV

**Sahifalovchi va dizayner:** Oloviddin Sobir o'g'li

---

### 2026. № 1

---

© 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>

---