

MUHANDISLIK

& IQTISODIYOT

№3

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

2026
MART



Milliy nashrlar

OAK: <https://oak.uz/pages/4802>

05.00.00 - Texnika fanlari

08.00.00 - Iqtisodiyot fanlar



Google Scholar

OPEN ACCESS

ULRICHSWEB[®]
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

Academic Resource Index
ResearchBib

ISSN INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

OpenAIRE

ROAD

INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL

BASE

Crossref

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU



ISSN: 3060-463X

РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА
ТАШКЕНТСКИЙ ФИЛИАЛ



muhandislik **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Elektron nashr, 2026-yil, mart.

Bosh muharrir:

Zokirova Nodira Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

Bosh muharrir o'rinbosari:

Shakarov Zafar G'afforovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, PhD, dotsent

Tahrir hay'ati:

Abduraxmanov Kalendar Xodjayevich, O'z FA akademigi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Sharipov Kongratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori, professor

Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shaumarov Said Sanatovich, texnika fanlari doktori, professor

Turayev Bahodir Xatamovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Nasimov Dilmurod Abdulloyevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Allayeva Gulchexra Jalgasovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Arabov Nurali Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Maxmudov Odiljon Xolmirzayevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Xamrayeva Sayyora Nasimovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bobonazarova Jamila Xolmurodovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Irmatova Aziza Baxromovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bo'taboyev Mahammadjon To'ychiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxuja kizi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor,

Xolmuxamedov Muhsinjon Murodullayevich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Xodjayeva Nodiraxon Abdurashidovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Amanov Otabek Amankulovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Qurbonov Samandar Pulatovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Zikriyoyev Aziz Sadulloyevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tabayev Azamat Zaripbayevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sxay Lana Aleksandrovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Ismoilova Gulnora Fayzullayevna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Djumaniyazov Umrbek Ilxamovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kasimova Nargiza Sabitdjanovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kalanova Moxigul Baxritdinovna, dotsent

Ashurzoda Luiza Muxtarovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sharipov Sardor Begmaxmat o'g'li, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tursunov Ulug'bek Sativoldiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

Bauyetdinov Majit Janizaqovich, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, PhD

Botirov Bozorbek Musurmon o'g'li, Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sultonov Shavkatjon Abdullayevich, Kimyo fanlari doktori, (DSc)

Jo'raeva Malohat Muhammadovna, filologiya fanlari doktori (DSc), professor.

Yusupov Maxamadamin Abduxamidovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor

Kalonova Moxigul Baxritdinovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent

Mirzayev Kulmamat Djanzakovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor.

Karimova Nilufar Sadirdin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Norboyev Odil Abrayevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Nasimov Dilmurod Abdulloyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

Mirzayev Kulmamat Djanzakovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

Karimova Nilufar Sadirdin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Pardaev Umidjon Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

- 05.01.00 – Axborot texnologiyalari, boshqaruv va kompyuter grafikasi
05.01.01 – Muhandislik geometriyasi va kompyuter grafikasi. Audio va video texnologiyalari
05.01.02 – Tizimli tahlil, boshqaruv va axborotni qayta ishlash
05.01.03 – Informatikaning nazariy asoslari
05.01.04 – Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti
05.01.05 – Axborotlarni himoyalash usullari va tizimlari. Axborot xavfsizligi
05.01.06 – Hisoblash texnikasi va boshqaruv tizimlarining elementlari va qurilmalari
05.01.07 – Matematik modellashtirish
05.01.11 – Raqamli texnologiyalar va sun'iy intellekt
05.02.00 – Mashinasozlik va mashinashunoslik
05.02.08 – Yer usti majmualari va uchish apparatlari
05.03.02 – Metrologiya va metrologiya ta'minoti
05.04.01 – Telekommunikatsiya va kompyuter tizimlari, telekommunikatsiya tarmoqlari va qurilmalari. Axborotlarni taqsimlash
05.05.03 – Yorug'lik texnikasi. Maxsus yoritish texnologiyasi
05.05.05 – Issiqlik texnikasining nazariy asoslari
05.05.06 – Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari
05.06.01 – To'qimachilik va yengil sanoat ishlab chiqarishlari materialshunosligi
05.08.03 – Temir yo'l transportini ishlatish
05.08.06 – "G'ildirakli va gusenisali mashinalar va ularni ishlatish" (texnika fanlari)
05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar
05.09.04 – Suv ta'minoti. Kanalizatsiya. Suv havzalarini muhofazalovchi qurilish tizimlari
10.00.06 – Qiyosiy adabiyotshunoslik, chog'ishtirma tilshunoslik va tarjimashunoslik
10.00.04 – Yevropa, Amerika va Avstraliya xalqlari tili va adabiyoti
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

Ma'lumot uchun, OAK
Rayosatining 2024-yil 28-avgustdagi 360/5-son qarori bilan "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga texnika va iqtisodiyot fanlari bo'yicha "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali ro'yxatga kiritilgan.

Muassis: "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

Hamkorlarimiz:

1. Toshkent shahridagi G.V.Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti
2. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
3. Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" milliy tadqiqot universiteti
4. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti
5. Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
6. Toshkent davlat transport universiteti
7. Toshkent arxitektura-qurilish universiteti
8. Toshkent kimyo-texnologiya universiteti
9. Jizzax politexnika instituti



MUNDARIJA

| | |
|---|-----|
| KORXONALARDA ICHKI AUDIT TIZIMINING BOSHQARUV QARORLARI QABUL QILISHDAGI O'RNINI | 24 |
| Mexmonaliyev Ulug'bek Erkinjon o'g'li | |
| FISKAL SIYOSAT SAMARADORLIGI VA SOLIQ TUSHUMLARI DINAMIKASI: O'ZBEKISTON MISOLIDA ILMIY TAHLIL | 30 |
| Abduraimova Nigora Abdugapparovna | |
| YASHIRIN IQTISODIYOTNI KELITIRIB CHIQUARUVCHI ASOSIY OMILLAR HAMDA IQTISODIYOTGA TA'SIRI | 37 |
| Toxtabayev Oybek Odilovich | |
| QISHLOQ XO'JALIGI OZIQ-OVQAT SANOATI KORXONALARIDA ZAMONAVIY BOSHQARUV | 42 |
| Rasulova Muxabbat Teshabayevna, Normurodov Sarvar Norboy o'g'li | |
| O'ZBEKISTON GLOBAL-IQTISODIY RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISHDA RAQAMLI IQTISODIYOTNING O'RNINI | 48 |
| Kuvatova Oliya Sheraliyevna | |
| QURILISH SANOATIDA KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING IQTISODIY MOHIYATI VA ULARNI KAPITAL BOZORI INSTRUMENTLARI ORQALI MOLIALASHTIRISH IMKONIYATLARI..... | 54 |
| Igitov Jurabek Kuzibekovich | |
| IQTISODIY ISLOHOTLAR DAVRIDA TIJORAT BANKLARINING INVESTITSIYA FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHNING OMILLARI | 61 |
| Yangiboyev F.B. | |
| TIJORAT BANKLARIDA MUAMMOLI KREDITLARNI ERTA ANIQLASH VA BOSHQARISHNING INTEGRATSIYALASHGAN RISK-INDEKS MODELINI | 68 |
| Kalandarov Abdulla Baxtiyorovich, Rajabov Shoxrux Suvon o'g'li | |
| RUX VA QO'RG'OSHINNI SELEKTIV AJRATIB OLISHNI KOMBINATSIYALASH TEXNOLOGIYASI VA NAZARIYASI..... | 74 |
| Eshonqulov Uchqun Xudaynazar o'g'li, Haqberdiyev Dilshod Qodir o'g'li | |
| UY-JOY QURILISHI HAJMINI UZOQ MUDDATLI PROGNOZLASHDA EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH USULLARINI TAKOMILLASHTIRISH | 81 |
| Qidirniyazov Ajiniyaz Sherniyazovich | |
| O'ZBEKISTONDA BOG'DORCHILIKNI RIVOJLANTIRISHDA IQLIM VA TABIIY OFATLAR NATIJASIDA YETKAZILDAN TALOFATLARNI DAVLAT TOMONIDAN KOMPENSATSIYA QILISH MEXANIZMI..... | 85 |
| Sattorov Orifjon Boymurodovich | |
| AHOLI MOLIVAVIY SAVODXONLIGINI OSHIRISH ORQALI YASHIRIN IQTISODIYOTNI QISQARTIRISH MEXANIZMLARI..... | 90 |
| Abdug'aniyev Uchqun Habibulla o'g'li | |
| O'ZBEKISTON QURILISH SANOATIDA KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING RIVOJLANISH DINAMIKASI VA TENDENSIYALARI | 96 |
| Musaeva Aynura Abayxolievna | |
| THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF SOCIAL INFRASTRUCTURE TRANSFORMATION IN THE CONTEMPORARY ENVIRONMENT..... | 104 |
| Normurodov Khusan Eshmakhmatovich | |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARINING INVESTITSION FAOLLIGINI BAHOLASH YO'LLARI | 108 |
| Begamov S.X. | |
| DEBITORLIK QARZLARINING STRATEGIK BOSHQARUV HISOBINI TASHKIL QILISH YO'NALISHLARI | 112 |
| Normatova Gulmira Xayrullaevna | |



| | |
|--|-----|
| SOLIQLARNI PROGNOZLASH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH AMALIYOTI TAHLILI..... | 118 |
| Ergashov Jamshid Ashurovich | |
| MEHNAT XARAJATLARI HISOB: NAZARIY ASOSLAR, USULLAR VA BOSHQARUVDAGI AHAMIYATI..... | 126 |
| Tulyaganov Abdumalik Abdiraximovich | |
| KORPORATIV XIZMATLARNING BANK FOYDASIGA TA'SIRI: KOMISSION VA FOIZLI DAROMADLAR TAHLILI | 131 |
| Qurbonov Abror Abdullayevich | |
| TIJORAT BANKLARIDA MUAMMOLI KREDITLARNI BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISHNING INSTITUTSIONAL VA TASHKILY MEXANIZMLARI..... | 136 |
| Djamalov G'ofir Oribjanovich | |
| OCHIQLIK INDEKSI VA KORRUPSIYAGA QARSHI KURASH SAMARADORLIGI: O'ZBEKISTON TAJRIBASINING INSTITUTSIONAL TAHLILI | 144 |
| Diilshod Pulatov, Uchqun Abdug'aniyev | |
| DUNYO SUG'URTA KOMPANIYALARINING MOLIVAVIY HOLATI VA NATIJALARI TAHLILI..... | 153 |
| Alimov Baxodir Batirovich | |
| QISHLOQ HUDUDLARIDA XIZMAT KO'RSATISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH IMKONIYATLARI..... | 160 |
| Yuldashova Nilufar Ziyabayevna | |
| QURILISH TASHKILOTLARIDA BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING INNOVATSION USULLARI | 164 |
| Muxibova Guli Yarkinovna, Sharifxodjayeva Odina Ulug'bek qizi | |
| AXBOROT-RESURS MARKAZLARINING TA'LIM JARAYONIGA TA'SIRINI BAHOLASH..... | 168 |
| Pirmedova Xayitgul Muxammedovna | |
| IJTIMOYIY HIMOYA QAMROVINI KENGAYTIRISH MEXANIZMLARI: XALQARO TAJRIBA VA INSTITUSIONAL YONDASHUVLAR..... | 173 |
| Bafoyev Farrux Jo'raqulovich | |
| KORXONALARDA AI-DRIVEN "DECISION SUPPORT SYSTEMS" (DSS)NI JORIY ETISHNING KONSEPTUAL ASOSLARI | 181 |
| Mardanova Ra'no | |
| STRENGTHENING THE FINANCING OF FAMILY-OWNED ENTERPRISES IN UZBEKISTAN THROUGH BANK CREDIT | 186 |
| Baymuratova Zina Aqilbekovna, Ibadullaeva Asal Ulugbek qizi | |
| SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA DAVLAT BOSHQARUV TIZIMLARINI RAQAMLASHTIRISH | 192 |
| Aytmuratov Qutlimurat Jalgasovich | |
| ATTRACTING INVESTMENTS FROM FINANCIAL MARKETS AND FACTORS INFLUENCING THE INCREASE OF THEIR ATTRACTIVENESS | 196 |
| Kholov Sherali Akhrorboyevich | |
| MARKAZIY OSIYODA TRANSCHEGARAVIY SUV RESURSLARINI BOSHQARISH VA ADOLATLI TAQSIMLASHNING NAZARIY-HUQUQIY ASOSLARI..... | 200 |
| Matkarimov Mansur | |
| XALQARO XIZMATLAR SAVDOSIDA TIBBIY TURIZMNING IQTISODIY AHAMIYATI..... | 206 |
| Farxodova Shohnoz Umidbek qizi | |
| BANK XIZMATLARI SIFATINI BAHOLASHNING KO'P OMILLI INDIKATORLARI TIZIMI | 213 |
| Ibroximov Iloxomjon Shavkatjon o'g'li | |
| SANOAT KORXONALARINI IQTISODIY FAOLIYATINI OPTIMALLASHTIRISH YO'LLARI | 219 |
| Tillayeva Barno Ramiztdinovna | |
| NOTIJORAT TASHKILOTLAR FAOLIYATIDA AUDITORLIK TEKSHIRUVI VA AUDITORLIK HISOBOTLARINING O'ZIGA XOSLIGI..... | 224 |
| Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich, Ubaydullayev Toxirjon Abdullajanovich | |



| | |
|--|-----|
| ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕИНТЕГРАЦИИ ВОЗВРАЩАЮЩИХСЯ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ: МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КЫРГЫЗСТАНА..... | 230 |
| <i>Амантурова Дилбара Кыдыкбековна</i> | |
| РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЛЕКСИКИ В ЯЗЫКОВОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ..... | 237 |
| <i>Асрарова М.У.</i> | |
| О СКОРИНГОВЫХ МЕТОДАХ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДОХОДНОСТИ АКЦИЙ УЗБЕКСКИХ ЭМИТЕНТОВ..... | 242 |
| <i>Ирмухамедова Муслима Дилшодовна</i> | |
| UY-JOY QURILISHIDA ESKROU MEKANIZMLARINI JORIY ETISH ORQALI INVESTITSION XAVFSIZLIK VA MOLIVAVIY SHAFFOFLIKNI TA'MINLASH | 247 |
| <i>Karimov Inomjon Ortikbaevich</i> | |
| YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA KICHIK BIZNESNING RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH MASALALARI | 254 |
| <i>Kamoliddinov Ilhomjon Muxammadjonovich, Kobilov Murod Vakkosovich</i> | |
| TIJORAT BANKLARI RAQOBATBARDOSHLIGINING MOLIVAVIY BARQARORLIK KO'RSATKICHLARIGA TA'SIRINI BAHOLASH..... | 259 |
| <i>Axmedov Toxirjon Xasanjon o'g'li</i> | |
| SANOAT KORXONALARI IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA ENERGETIKA VA ISHLAB CHIQRISH SALOHİYATINING ROLI | 264 |
| <i>Tursunxo'jayev Sardor Jamoliddin o'g'li</i> | |
| TIJORAT BANKLARIDA KOMPLAENS-NAZORAT TIZIMI ORQALI RISKLARNI SAMARALI BOSHQRISH | 270 |
| <i>Fayziyev Sherzod Djunaydilloyevich</i> | |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИМИ РИСКАМИ И СТРАХОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКИНГА В ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ..... | 275 |
| <i>Бахтиёров Худайберган Хамдам угли</i> | |
| DOIMIY BO'LMAGAN KUCH TA'SIRIDA DEFORMATSIYALANUVCHAN STANDART CHIZIQLI QATTIQ MODEL ISHLAB CHIQRISH VA SONLI TAHLIL QILISH..... | 282 |
| <i>Ahmadov Ilhom Aktam o'g'li, Isomova Sabohat Islom qizi</i> | |
| YOUTH ENTREPRENEURSHIP AS A FACTOR OF STRUCTURAL ECONOMIC TRANSFORMATION IN UZBEKISTAN..... | 290 |
| <i>Isakjanova Saboxat Muhamedovna</i> | |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ САМОВОЗБУЖДЕНИЕ НЕЯВНОПОЛЮСНОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ | 298 |
| <i>Пирматов Нурали Бердиёрович, Бекишев Аллаберген Ергашевич, Бердиёров Улугбек Нурали угли, Бердиёров Улмасбек Нурали угли</i> | |
| YURTIMIZDAGI EKOLOGIK SOF YOG'OCH MATERIALLARIDAN TAYYORLANGAN ORAYOPMA KONSTRUKSIYALARINING CHO'ZILISHGA QARSHILIGI | 305 |
| <i>Yunusaliyev Elmurod Muhammadyaqubovich, Toshpulatov Ilhomjon Baxtiyorovich</i> | |
| AYDAR-ARNASOY KO'LLAR TIZIMINING SHAKLLANISH BOSQICHLARI VA ZAMONAVIY EKOLOGIK MUAMMOLARI | 311 |
| <i>Aminov Hamza Husanovich, Madrimov Rajabboy Masharipovich, Xamdullayeva Aziza Baxtiyor qizi</i> | |
| EXPLAINABLE AI YORDAMIDA SOC UCHUN TUSHUNTIRILADIGAN KIBERXAVF ANIQLASH TIZIMINI ISHLAB CHIQRISH | 318 |
| <i>N.N. Jo'rayev, A.Sh. Juraboyev</i> | |
| QUYOSH FOTOELEKTRIK MODULLARINI SUV YORDAMIDA TOZALASH VA SOVITISH USULLARI TAHLILI | 324 |
| <i>Ibragimov Umidjon Hikmatullayevich, Qodirov Jobir Ro'zimatovich, Izomov Shahzod Niyoz o'g'li, To'yurodov Quvonchbek Sherzod o'g'li</i> | |



| | |
|--|-----|
| RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING QURILISH SOHASIGA INTEGRATSIYASI: ILG'OR XALQARO TAJRIBA | 332 |
| Fayziyeva Gulnoza Abdurahmonovna | |
| ФАКТОРЫ НАЛОГОВОЙ КУЛЬТУРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОБИРАЕМОСТЬ НАЛОГОВ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | 339 |
| Хакимова Ситора Ильёсжон кизи, Муталова Дилором Махамаджановна | |
| ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЭКСПЕРТНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ | 345 |
| Л.А. Кадырова, Б. Н. Эгамов | |
| О'ЗБЕКISTON RESPUBLIKASIDA SUG'URTA BOZORINING TUZILISHI TAHLILI | 350 |
| G'oziyeva Aziza Abdusalomovna | |
| MINTAQALARDA INNOVATSION FAOLIYATNI MOLIYALASHTIRISH MANBALARINI DIVERSIFIKATSIYA QILISH MASALALARI | 358 |
| Xamrayev Quvvat Iskandarovich | |
| KONTEYNERLI TASHUVLARNING JORIY HOLATI, MAVJUD MUAMMOLAR VA RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI | 366 |
| Samatov G'affor Alloqulovich, Xolmatov Bekzod Nurmatovich, Toxirov Maxmudjon Murodjon o'g'li, Absattarov Isomiddin Xotam o'g'li | |
| KICHIK BIZNES KORXONALARIDA ISHLAB CHIQRISH OMILLARI BO'YICHA NOMUVOFIQLIKNI ANIQLASH VA BARTARAF ETISH MEXANIZMI | 381 |
| Kaypnazarova Gulshad Xojamuratovna | |
| TASHQI SAVDO BALANSINI MUVOZANATLASHTIRISH: NAZARIY VA AMALIY JIHATLAR | 386 |
| Rahimov Eshmurod Normurodovich, Misliiddinov Ikromjon Kamoliddin o'g'li | |
| SIFATLI TIBBIY XIZMAT KO'RSATISH VA AHOLIGA QAMROVNI TA'MINLASHDA BOSHQARUV QARORLARINING AHAMIYATI | 391 |
| Satvoldiyev Ulugbek Kamilovich | |
| SUN'IY INTELLEKT TIZIMLARIDA GIPERPARAMETRLARNI MATEMATIK OPTIMALLASHTIRISH USULLARI | 396 |
| Husan Arziqulov Normurod o'g'li | |
| ENHANCING THE SERVICE SECTOR AS A MEANS OF CREATING EMPLOYMENT IN TOURISM INFRASTRUCTURE | 401 |
| Zarikeev Rasul Polatovich | |
| EXPANDING BANK CREDIT OPPORTUNITIES FOR FAMILY-OWNED ENTERPRISES IN UZBEKISTAN | 406 |
| Isakov Janabay Yakipbaevich | |
| BANKS' BROKERAGE AND ADVISORY SERVICES IN FACILITATING SECURITIES TRANSACTIONS AND IMPROVING MARKET LIQUIDITY | 412 |
| Isakov Isobek Janabay uli | |
| АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЕХАНИЗМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ | 416 |
| Ибрагимов Мансур Ахметович | |
| ОПТИМИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОВАЙДЕРОВ В УСЛОВИЯХ ПОСТРОЕНИЯ НОВЫХ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК | 421 |
| Маннапова Феруза Фахриддин кызы | |
| О'ЗБЕКISTON RESPUBLIKASIDA ISLOM MOLIYASINI HUQUQIY TARTIBGA SOLISH VA INSTITUSIONAL ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI | 428 |
| Isroilov Obid Olimjonovich | |
| OZIQ-OVQAT BOZORI KON'YUNKTURASINI BAHOLASHDA KO'P OMILLI REGRESSIYA MODELINING SAMARADORLIGI | 433 |
| Abduraxmonov Adxamjon Sultonboyevich | |



| | |
|--|-----|
| AHOLI TURMUSH TARZINI YAXSHILASHNING ISTIQBOLLARI..... | 438 |
| Djuraeva Dildora Sobirjonovna | |
| ZAMONAVIY MOLIYAVIY INFRATUZILMANING INSTITUSIONAL ASOSLARI: TO'LOV TIZIMLARI NAZARIYASI VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI | 441 |
| Toshniyozov Sherali Kamoliddinovich | |
| XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA RAQAMLI MENEJMENT VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA STRATEGIK BOSHQARUVNI TAKOMILLASHTIRISH | 449 |
| Zayavitdinova Nafisa Muxammadovna | |
| CORPORATE GOVERNANCE, FDI, AND URBANIZATION IN THE GREEN ECONOMIC TRANSFORMATION OF UZBEKISTAN | 454 |
| Ablaeva Valentina | |
| FEMALE ENTREPRENEURSHIP AND MICRO-ENTERPRISE DEVELOPMENT | 460 |
| Dilafroz Kuchkorova | |
| LEGIRLANGAN PO'LATLARDAN TAYYORLANGAN PROKATLASH JO'VALARINI CHIDAMLILIGINI OSHIRISH UCHUN TERMIK PUXTALASH TEXNOLOGIYALARINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 466 |
| Saydumarov Botir Muradovich, Berdiyev Darob Murotovich, Tashmatov Ravshan Qobilovich | |
| SHAMOL TURBINASINING IKKI TOMONLAMA TA'MINLANADIGAN ASINXRON GENERATORI O'TKINCHI JARAYONLARINING TAHLILI | 471 |
| Bekishev Allabergen Yergashevich, Kurbonov Najmiddin Abduxamidovich, Yunusov Obidxon Abdivait o'g'li, Jo'rayev Doston Majid o'g'li | |
| TIJORAT BANKLAR FAOLIYATI SAMARADORLIGINI OSHIRISHGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR TAHLILI..... | 479 |
| Babaxanova Dildora Rustamovna | |
| RAQOBAT USTUNLIGIGA ERISHISHDA ZAMONAVIY MARKETING TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH | 485 |
| Meliqulov Abduhalil Norinovich | |
| JAMOAT AHAMIYATIGA EGA TASHKILOTLAR TOIFASIGA KIRITISH MEZONLARI, ULARNING MOLIYAVIY HISOBOTLARI VA AUDITIGA QO'YILADIGAN TALABLAR..... | 490 |
| Shodiyev Murodjon Bakirovich | |
| EFFICIENCY OF IMPROVING THE IT SERVICES EXPORT | 494 |
| Uzakov Ortik Shaymardanovich | |
| CHORVACHILIKDA ILK VETERINARIYA XIZMATI TARIXI: QADIMGI O'ZBEKISTON MISOLIDA..... | 499 |
| Sayfudinova Djamila Badridinovna | |
| AHOLINI IJTIMOYIY HIMOYALASH TIZIMINI BOSHQARISHGA BAG'ISHLANGAN DASTLABKI ILMIY QARASHLARNING SHAKLLANISHI VA ULARNING TAHLILI | 503 |
| Xamroyev Anvar Ashurovich | |
| AHOLINING MOLIYAVIY SAVODXONLIGINI RIVOJLANTIRISH OMILLARI HAMDA MOLIYAVIY TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING IQTISODIY AFZALLIKLARI..... | 508 |
| A.A.Abdvoxidov | |
| NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARINING MOLIYAVIY HOLATINI KOMPLEKS BAHOLASH VA IQTISODIY SAMARADORLIGINI TAHLIL QILISH | 518 |
| Turmanqulov Norpo'lat Sa'dullayevich | |
| PERFORMANCE APPRAISAL FAIRNESS AND EMPLOYEE OUTCOMES IN UZBEKISTAN'S EDUCATIONAL INSTITUTIONS: A QUANTITATIVE INVESTIGATION | 525 |
| Farida Nishanova | |
| SANOAT KORXONALARIDA SIFAT BOSHQARUVI TIZIMLARINING ISHLAB CHIQRISH JARAYONIGA TA'SIRI | 535 |
| O'.M. Baytanov | |



| | |
|--|-----|
| DIGITAL METHODS FOR MONITORING HAND HYGIENE AND AUTOMATIC NAIL SEGMENTATION USING COMPUTER VISION TECHNOLOGIES | 540 |
| <i>Shavkat Shukhratovich Azimov, Temurbek Zokir Ugli Daminov, Durdona Nurjonovna Rasulova, Dilorom Umrzakovna Nalibaeva</i> | |
| MATLAB-BASED OPTIMIZATION OF METHANE FEED INTAKE IN A GTL PLANT FOR SYNTHETIC FUEL PRODUCTION..... | 545 |
| <i>U.T. Beshimov, U.R. Azamatov, A.G. Makhsumov, E.E. Mashaev</i> | |
| НЕОБХОДИМОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ВЛОЖЕНИЯ В СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ | 554 |
| <i>Зайналов Ж.П., Абдуллаева С.Ш., Нурмухамедов А.М.</i> | |
| INFORMATIKA FANINI O'QITISHDA ONLAYN TEST VA AVTOMATIK BAHOLASH TIZIMLARI: INNOVATSION METODLAR, ZAMONAVIY YONDASHUVLAR VA DOLZARB MUAMMOLAR TAHLILI..... | 561 |
| <i>Nasriddinov Zaynobbiddin Xusniddin o'g'li, Sayidov Nozimjon Abdulnosirovich</i> | |
| SERVOMOTORLARNING XARAKTERISTIKALARI | 565 |
| <i>Pirmatov Nurali Berdiyarovich, Egamov Akmal Mamarasulovich, Mamarasulov Nodir Akmal o'g'li</i> | |
| XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI BOSHQARISHNING TASHKILY-IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 572 |
| <i>O'rinov Komiljon Kozimovich</i> | |
| MAISHIY XIZMAT KO'RSATISHDA SIFAT NAZORATINI OSHIRISHNI RAQAMLASHTIRISH YO'LLARI..... | 576 |
| <i>Meliyev X.T.</i> | |
| INVESTIGATION OF THE EFFICIENCY OF FATS AND OILS REMOVAL FROM WASTEWATER GENERATED BY PUBLIC CATERING ENTERPRISES | 585 |
| <i>Durdona Obutjonova, Xayrullo Ibroximov, Ahmadjon Ibadullaev, Umar Chorshanbiev, Babaev Askar</i> | |
| INSON KAPITALINING IQTISODIY MAZMUNI, UNI MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMLARI VA O'ZBEKISTONDA RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI | 591 |
| <i>Ismailova Gulruh Faxriddinovna</i> | |
| HUDUDLARDA MOLIYAVIY INKLYUZIVLIKNI RIVOJLANTIRISH VA AHOLINING MOLIYAVIY SAVODXONLIGINI OSHIRISH MUAMMOLARI..... | 596 |
| <i>Azlarova Mushtariybegim Abror qizi</i> | |
| NORASMIY BANDLIK VA DAROMADLARNI SOLIQQA TORTISHDA SOLIQ IMTIYOZLARIDAN FOYDALANISH TAHLILI | 600 |
| <i>Bozorova Ozoda Raximovna</i> | |
| DAVLAT KORXONALARINI OMMAVIY JOYLASHTIRISH (IPO) ORQALI XUSUSIYLASHTIRISHNING DOLZARB MASALALARI VA ULARNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI ("UZAUTO MOTORS" VA "O'ZBEKTELEKOM" AJ MISOLIDA)..... | 605 |
| <i>Razikov Ulug'bek Zaripovich</i> | |
| QURILISHDA INNOVATSION FAOLIYAT TUSHUNCHASI VA TURLARI | 611 |
| <i>B.K.Abdusamatov, I.A.Yusupov</i> | |
| ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПОДВИЖНЫХ ПЕСКОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС ВДОЛЬ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ | 615 |
| <i>Лесов Кувандык Сагинович, Хуршида Абдимуминовна</i> | |
| SURXONDARYO VILOYATI TUMANLARIDA INVESTITSIYA MUHITINI YAXSHILASH OMILLARI..... | 621 |
| <i>Qosimova Nodira Saidovna</i> | |
| QISHLOQ XO'JALIGI ISHLAB CHIQRISH XARAJATLARINI OPTIMALLASHTIRISH VA RENTABELLIKNI OSHIRISH STRATEGIYALARI (ANDIJON VILOYATI MISOLIDA)..... | 627 |
| <i>Sanjarbek Sotvoldiyev Dilshodbek o'g'li, Qodirov Zohidjon Eraliyevich</i> | |



| | |
|--|-----|
| YIRIK KORXONALARDA SOLIQ NAZORATI TEKSHIRUVLARIGA OID ILMIY TALQINLARNING TAHLILI..... | 632 |
| Qo'shaqov Asrorjon Nematjonovich | |
| QUYOSH ISSIQXONALARIDA QUYOSH ENERGETIK QURILMALARIDAN FOYDALANISH USULLARI VA TEXNIK YECHIMLARI | 640 |
| Komilova Nodira Abdirahmon qizi | |
| IT-KORXONALARIDA INVESTITSIYA VA EKSPORTNI RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI TAHLILI..... | 648 |
| Uzaqov Ortik Shaymardanovich | |
| O'ZBEKISTON IQTISODIY RIVOJLANISHIDA XALQARO MOLIYA INSTITUTLARI ISHTIROKIDA AMALGA OSHIRILAYOTGAN LOYIHALAR TAHLILI | 655 |
| Rasulova Dilfuza Valiyevna | |
| СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ФАКТОРЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПОДОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УЗБЕКИСТАНА..... | 666 |
| Уролова Севара Бехзод кизи | |
| MAHALLIY BUDJETLARNI SHAKLLANTIRISH VA TAQSIMLASH JARAYONIDA FUQAROLAR ISHTIROKI: SO'ROVNOMA NATIJALARI ASOSIDA TAHLIL | 672 |
| Shukurova Parizod, Soatova Nodira Boboxonovna | |
| TRANSPORT SOHASIDA DASTURIY BUDJETLASHTIRISH: XORIJIY TAJRIBA..... | 677 |
| Mirzayeva Dildora Inomovna, Alijonov Ahadjon Hasanboy o'g'li | |
| BOSHQARUV ETIKASINING ZAMONAVIY BIZNESDA TUTGAN O'RNI VA RIVOJLANISH YO'NALISHLARI | 686 |
| Suyunov Dilmurod Xolmurodovich, Qodirov Tuyg'un Uzoqovich | |
| XIZMAT KO'RSATISH SOHASIDA KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIK INFRATUZILMASINI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI INNOVATSION-TEKNOLOGIYALARNI QO'LLASH YO'NALISHLARI | 694 |
| Sh.A.Sultonov | |
| MINTAQAVIY INVESTITSION SIYOSATNI TAKOMILLASHTIRISHDA DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK MODELLARINING ROLI | 700 |
| Qobilov Anvar Eshpo'latovich | |
| MASHINASOZLIKDA DETALLARNI SARALAB YIG'ISHNING AFZALLIGI VA AHAMIYATI | 705 |
| Baxramov Faxridin Xuzriddinovich, Abdixamidov Nurbek Ural o'g'li, Abdullayev Djura Xudoyorovich | |
| ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ УЗБЕКИСТАНА В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭСКРОУ-СЧЕТОВ | 712 |
| Жаксымуратов Казбек Раджович | |
| O'ZBEKISTON IQTISODIYOTIDA KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIKNING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI | 717 |
| Nurullayev Baxrom Botirovich | |
| XIZMATLAR SOHASI RIVOJIDA DAROMADLARNING INKLYUZIV O'SISHI, KAMBAG'ALLIK DARAJASI TUSHISHINING MUHIM OMILIDIR..... | 724 |
| Saparov Murod Irgashovich | |
| BOZOR MUNOSABATLARI RIVOJLANISHI SHAROITIDA SOLIQ TIZIMINING DOLZARB MASALALARI..... | 728 |
| Umurzak Rajabov | |
| TIJORAT BANKLARIDA RESURS BAZASI SHAKLLANISHINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI | 734 |
| Bolibekov Shahboz Baxodir o'g'li | |
| OLIY TA'LIM VA ISHLAB CHIQARISH KORXONALARI O'RTASIDAGI INNOVATSION HAMKORLIK | 741 |
| Uzaydullayev Sherzod Shukurullayevich | |



| | |
|---|-----|
| QURILISH TARMOG'IDA KICHIK VA YIRIK KORXONALAR IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA INVESTITSION-INNOVATSION MEKANIZMLARNI TAKOMILLASHTIRISH..... | 744 |
| Axmedova Nilufar Shuxratovna | |
| КЛЮЧЕВЫЕ ЛИЧНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕДАГОГА КАК ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ..... | 750 |
| Киличева Феруза Бешимовна | |
| NEYROPSIXOLINGVISTIKADA INVERSIV GAP KONSTRUKSIYALARINING FUNKSIONAL XUSUSIYATLARI | 755 |
| Tuyboyeva Shakhnoza | |
| ROLE OF MODERN MODELS IN REGIONAL PRODUCTION MANAGEMENT | 758 |
| Abdullayev Muzaffar Abdujabbarovich | |
| HUDUDIY BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA RAQAMLI MONITORING TIZIMINING AHAMIYATI..... | 761 |
| Karimova Shirin Zoxid qizi | |
| MASOFAVIY BANK XIZMATLARINING ILMIIY-NAZARIY ASOSLARI VA ILG'OR XORIJ TAJRIBASI | 766 |
| Xolmatova Asila Menglimurod qizi | |
| QASHQADARYO VILOYATIDA NODAVLAT NOTIJORAT TASHKILOTLARINING IJTIMOIIY-IQTISODIY RIVOJLANISH TENDENSIYALARINI | 773 |
| Sattorov Firdavs Ziyodullayevich | |
| TUSHUM VA DAROMAD HISOBI KATEGORIYALARINI XALQARO MOLIIYAVIIY HISOBOT STANDARTLARI ASOSIDA TAHLILI..... | 777 |
| Bayjanov Sarsengaliy Xalmuratovich | |
| GLOBALLASHUV SHAROITIDA TADBIRKORLIKDA XALQARO SAVDO MUNOSABATLARINI RIVOJLANTIRISHNING METODOLOGIK ASOSLARINI SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH | 783 |
| Xudayberdiyev Otabek Absalomovich | |
| QASHQADARYO VILOYATINING TABIIY TURISTIK RESURSLARI VA ULARNING TURIZM RIVOJLANISHIDAGI ROLI | 790 |
| Suyunova Dilnoza Mexridin qizi | |
| O'ZBEKTELEKOM AK TEXNIK SAMARADORLIGINI BAHOLASH: DEA CCR MODELII VA MALMQUIST TFP INDEKSI ASOSIDA TAHLIL..... | 794 |
| Salimova Husniya Rustamovna | |
| BIZNES-JARAYONLARNI MODELLASHTIRISHNING MOHIYATI VA ULARNI MOLIIYAVIIY-IQTISODIY KO'RSATKICHLAR ORASIDAGI BOG'LIQLIK..... | 800 |
| Qarshiyeva Moxinur Olim qizi | |
| XORIIY TURISTLAR UCHUN KREATIV VA JOZIBADOR TURIZM MAHSULOTLARINI SHAKLLANTIRISH YO'LLARI | 805 |
| Abdurasulov Shavqiddin Erkin o'g'li | |
| XALQARO MOLIIYA INSTITUTLARI MOLIIYAVIIY RESURSLARINING O'ZBEKISTON IQTISODIY RIVOJLANISHIDAGI LOYIHALARDAGI ROLI VA SAMARADORLIGI | 811 |
| Rasulova Dilfuza Valiyevna | |
| IQTISODIY O'SISH VA ISHSIZLIK O'RTASIDAGI BOG'LIQLIKNING NAZARIY MODELLARI | 818 |
| Rasulev Alisher Fayziyevich, Qodirov Asliddinxo'ja Mahammadjon o'g'li | |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA XORIIY INVESTITSIYALARNI JALB ETISHDA MOLIIYAVIIY DASTAKLARDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI..... | 822 |
| Ibragimov G'anijon G'ayratovich | |
| МЕТОДОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ ВИНОГРАДНОЙ ОТРАСЛИ..... | 829 |
| Сапаев Д.Х. | |



| | |
|--|-----|
| SABZAVOT EKISHDA TUPROQNING FIZIK-MEXANIK XUSUSIYATLARI | 835 |
| Ravshanov Hamraqu l Amirqulovich, Aliqulova Sevara Muxiddinovna | |
| TIJORAT BANKLARIDA INVESTITSIYA LOYIHALARINI LOYIHAVIY MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH | 839 |
| Abdurazakova Nasiba Sultanovna | |
| O'ZBEKISTON HUDUDLARINI IQTISODIY RIVOJLANTIRISHDA MAHALLIY DAVLAT HOKIMIYATI ORGANLARINING ROLINI YANADA KUCHAYTIRISH YO'NALISHLARI | 844 |
| Bekchanov Davron Masharipovich | |
| TOG'LI SHAROITLARDA AVTOGREYDERLARNING YOQILG'I SARFIGA TA'SIR QILUVCHI FAKTORLAR | 848 |
| Sarmonov Azizbek Xoshimjonovich, Abdukarimova Shoxsanam Murodjon qizi | |
| JAHON AMALIYOTIDA TASHQI SAVDO SIYOSATINI TARTIBGA SOLISH MEXANIZMLARI VA ILG'OR TAJRIBALAR | 855 |
| G'iyosov Ilhom Karimovich, Toxirova Risolat Abdushukur qizi | |
| O'ZBEKISTONDA ISLOMIY BANK XIZMATLARINI TATBIQ QILISH IMKONIYATLARIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR | 862 |
| Absamatov Asqar Ergashovich | |
| ALOQA XIZMATLARINI RAQAMLASHTIRISH ASOSIDA RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY MEXANIZMLARINI ASOSIY YO'NALISHLARI | 868 |
| Nazarov Sanjar Nasridinovich | |
| RAQAMLI MEXANIZMLAR ASOSIDA INVESTITSIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI | 873 |
| Abdiyev Alimardon Chorshanbiyevich, Shamsiyeva Ruksora Nasirovna | |
| MAMLAKATIMIZ MAHALLALARIDA TADBIRKORLIK VA HUNARMANDCHILIKNI RIVOJLANISH DINAMIKASI TAHLILI | 876 |
| Tuxtasinov Zafarjon Odiljonovich | |
| O'ZBEKISTONDA YASHIL IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA RESURSLARIDAN FOYDALANISHNI MODELLASHTIRISH | 880 |
| Qo'ziboyev Behzod Hamidovich | |
| BARQAROR SANOAT VA ESG INTEGRATSIYASI: MUAMMOLAR VA IMKONIYATLAR | 884 |
| Turg'unov Jasurbek Alimardon o'g'li | |
| ОТ ТРАДИЦИОННОГО ПОЛИВА К ТОЧНОМУ ОРОШЕНИЮ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ В ХЛОПКОВОДСТВЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ | 890 |
| Рахимов Олим Хамитович, Гулчехра Салимовна Нарзуллаева | |
| DIGITAL TECHNOLOGIES AS A KEY DRIVER OF SOCIO-ECONOMIC PROGRESS: A QUANTITATIVE ANALYSIS OF IMPACT TRANSMISSION MECHANISMS | 898 |
| Bozorova Irina Jumanazarovna | |
| RAQOBQTBARDOSHLIKNI OSHIRISHDA MEHMONXONA INNOVATSIYALARINING STRATEGIK AHAMIYATI | 904 |
| Usmanova Gulida Valiyevna | |
| KO'CHMAS MULK QIYMATINI OMMAVIY VAHOLASH UCHUN KOB-B-DUGLAS GIBRID MODELINI QO'LLASH | 910 |
| Xushvaqto'v Jasur Shuhrat o'g'li | |
| САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА КАК ИНСТРУМЕНТ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ (НА ПРИМЕРЕ ШЕРАБАДСКОЙ СОЛНЕЧНОЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН) | 919 |
| Омандавлатов Сирожиддин Содикович | |
| ZAHARLI CHIQINDILARNING ATROF-MUHIT VA INSON SALOMATLIGIGA TA'SIRINI KOMPLEKS VAHOLASH | 924 |
| Ruziyeva Iroda Davutovna, Mavlonova Shaxnoza Rahmatovna | |



| | |
|--|------|
| ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ VANET ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ..... | 930 |
| <i>Лазарев Амир Пишембаевич, Шахобиддинов Алишер Шопатхиддинович</i> | |
| STRENGTHENING THE FINANCIAL RESOURCE BASE OF COMMERCIAL BANKS IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION..... | 938 |
| <i>Dilnoza Xaitboyeva</i> | |
| SHAHAR INFRATUZILMASIDA NOGIRONLIGI BOR SHAXSLAR UCHUN TO'SIQSIZ MUHITNI TASHKIL ETISHDA XALQARO YONDASHUVLAR | 941 |
| <i>Karimova Laziza Jaxongir qizi</i> | |
| BANK RISKLARINI BOSHQARISHDA RISK-APPETIT TUSHUNCHASI VA UNI SHAKLLANTIRISH STRATEGIYALARI | 946 |
| <i>O'ktamova Nozima Narzulla qizi, Mirzaraximova Nurhayot Bahrom qizi</i> | |
| O'ZBEKISTONDA MILLIY TAOMLARNING TURISTLAR SAYOHAT MOTIVATSIYASIGA TA'SIRINI BAHOLASH..... | 950 |
| <i>Turayev Ziyadulla Norsoatovich</i> | |
| O'ZBEKISTONDA TURIZM TURLARINI TRANSFORMATSIYALASH VA DIVERSIFIKATSIYALASH CHEGARALARINI TIZIMLI TAHLIL ASOSIDA ANIQLASH USLUBIYOTLARI | 956 |
| <i>Saidova Dilfuza Abdufattohovna</i> | |
| ISTE'MOL NARXLARI INDEKSINI HISOBLASHDA KUZATUV QAMROVI, MA'LUMOTLAR MANBALARI VA VAZNLAR TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH | 964 |
| <i>Ismailova Shaxnoza Uktamovna</i> | |
| O'ZBEKISTONDA UY-JOY NARXLARI INDEKSINI HISOBLASH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISHNING INTEGRALLASHGAN MODELII | 969 |
| <i>Tog'ayeva Dildora Akramovna</i> | |
| AUDIT ISHI SIFATINI BAHOLASHDA XALQARO STANDARTLARDAN FOYDALANISH | 976 |
| <i>Qo'shmatov Otaxon Qurbonaliyevich</i> | |
| ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: ОПЫТ УЗБЕКИСТАНА | 981 |
| <i>Абдурашидов Искандарбек Журъат угли, Ибрахимов Каримжон Исмаилович, Таджикибаев Абдунаби Абдурахмонович, Абдурашидов Сардор Журъат угли</i> | |
| STUDY OF THE HYDROLYTIC ACTIVITY OF CELLULASE ENZYME PREPARATIONS ON COTTON FIBER..... | 990 |
| <i>Nazarov Kamoljon, Valixodjayeva Ziyoda, Soatov Askarali</i> | |
| KATTA MA'LUMOTLAR (BIG DATA) VA ULARNING AXBOROT TIZIMLARIDAGI QO'LLANILISHI..... | 994 |
| <i>Abdullayev Jahongir Shuxrat o'g'li</i> | |
| AGRAR SOHADA MOLIYALASHTIRISH TIZIMIDA XUSUSIY INVESTITSIYALAR VA KREDIT O'RTASIDAGI O'ZARO BOG'LIQLIKNING AHAMIYATI..... | 998 |
| <i>S. J. Yangiboev</i> | |
| THE ROLE OF SUPERPLASTICIZERS IN REDUCING WATER DEMAND AND ELIMINATING EXTERNAL CURING IN CONCRETE..... | 1005 |
| <i>Shakirov Tuygunjon Turgunovich, Umarov Khotamjon Atamjonovich</i> | |
| ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ | 1010 |
| <i>Айтымбетов Султанбек Дуйсенбаевич</i> | |
| DOLOTA DETALIGA QO'SHIMCHA ISHLOV BERIB RESURSINI OSHIRISH TEXNOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 1016 |
| <i>Qosimov Karimjon, Qodirov Nazirjon Ulug'bekovich, Yusupov Asrorbek Rafiqjon o'g'li</i> | |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA EKSPORT DIVERSIFIKATSIYASINI TA'MINLASHDA RAQAMLI INFRATUZILMANING ROLI..... | 1019 |
| <i>Eshpo'latova Hilola Bozorboy qizi</i> | |



| | |
|--|------|
| MICROSOFT ACCESS ASOSIDAGI QAROR QABUL QILISH TIZIMI ORQALI LABORATORIYALARDA “ISO 9001:2015” VA “ISO/IEC 17025:2017” STANDARTLARINI JORIY ETILISH DARAJASINI BAHOLASH | 1025 |
| Mamajonov Abduvohid Abduraxmonovich, Abdujabborov Obidjon Oribjon o'g'li | |
| AGROSANOAT MAJMUASIDA INNOVATSION RIVOJLANISH: NAZARIY ASOSLAR VA AMALIY YO'NALISHLAR | 1032 |
| Aksakalov Ravshanjon Dolimjonovich | |
| ENTROPIYA ASOSIDA MA'LUMOTLARNI SIQISH ALGORITMLARINI TAHLIL QILISH | 1038 |
| Jovliyeva Dilnoz Mustofa qizi | |
| SANOAT KORXONALARIDA IQTISODIY XAVFSIZLIKNI TA'MINLASHDA RAQOBAT RAZVEDKASINING KONSEPTUAL MODELI | 1043 |
| Tursunxo'jayev Sardor Jamoliddin o'g'li | |
| YENGIL AVTOMOBIL UCHUN YONILG'I SARFINI KAMAYTIRISHGA QARATILGAN ECO-HARAKAT REJIMLARINI NAZARIY ASOSLASH USLUBI | 1048 |
| Fattohjonov Bekzod Rasuljon o'g'li, Ro'zimov Sanjarbek Komilovich, Ravshanbekov JaxongirAlisher o'g'li, Muxitdinov Akmal Anvarovich | |
| AQSHNING ILG'OR TAJRIBASI ASOSIDA IKKIYOQLAMA SOLIQQA TORTISHNI BARTARAF ETISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH | 1058 |
| Rajapov Shuxrat Zaripbayevich | |
| IJTIMOY HIMOYA KATEGORIYASINING TRANSFORMATSON RIVOJLANISHI | 1067 |
| M.Sh.Raximova | |
| XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA AUDITORLIK TEKSHIRUVINI TASHKIL ETISH VA AUDITORLIK XULOSASINI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY-USLUBIY HAMDA AMALIY ASOSLARI..... | 1072 |
| Ibayev Xo'jabek, Ergashev Olloyor Furqat o'g'li | |
| IPAK MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQARISH JARAYONINING TEXNOLOGIK VA SIFAT KO'RSATKICHLARI | 1077 |
| Mahmudov Umidjon Bahodir o'g'li , TurdialiyeV Umid Muxtaraliyevich, Sulaymonov Sharifjon Abdumanabovich | |
| QORAQALPOG'ISTONDA RAQAMLI TADBIRKORLIK EKOTIZIMINI RIVOJLANTIRISH VA INNOVATSION FAOLIYATNI TAKOMILLASHTIRISH..... | 1085 |
| Babanazarova Gulzar Ziuatdinovna | |
| YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISHDA KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIKNI RAG'BATLANTIRISH ORQALI HUDUDLARNI IQTISODIY RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI..... | 1089 |
| Ibragimova Ma'mura Muxiddinovna | |
| XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARINI RIVOJLANTIRISH MODELLARI VA ULARNING AHAMIYATI..... | 1094 |
| Abduraimov Dilshod Muratkulovich | |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КАРАКАЛПАКСТАНА В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ | 1098 |
| Оспанова Феруза Базарбаевна | |
| O'ZBEKISTONDA RAQAMLI IQTISODIYOTNING RIVOJLANISH BOSQICHLARI | 1103 |
| Saidrahmatova Zuhraxon Saidazim qizi | |
| INVESTITSIYA DASTURLARINI BOSHQARISHDA RAQAMLI MENEJMENT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGINI BAHOLASH MEXANIZMLARI..... | 1107 |
| Axmedova Dilnoza Muzaffarovna | |
| ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА РЫНОК ТРУДА В УЗБЕКИСТАНЕ: ВЫЗОВЫ, ТЕНДЕНЦИИ И СТРАТЕГИИ АДАПТАЦИИ | 1112 |
| Хусайнов Р.Р., Кариева Л.С., Загидулина К.Р. | |
| KONUSSIMON SHAKLDAGI TIBBIY ENDOPROTEZLAR UCHUN TAYYOR SHAKLGA YAQIN ZAGOTOVKALAR OLIISHNING RESURS TEJAMKOR TEXNOLOGIYASI | 1121 |
| Umarova Maxmuda Abdugafarovna, Karabayeva Lola Xasanovna | |



| | |
|--|------|
| KONSOLIDATSIYALASHGAN MOLIYAVIY HISOBOTNI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY VA AMALIY JIHATLARI | 1125 |
| Mahmudova Nargiza Davlat qizi | |
| ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИИ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ | 1129 |
| Даниярова Улбосин Куатбаевна | |
| ASSESSING THE IMPACT OF DIGITAL ECONOMY TECHNOLOGIES ON REGIONAL PRODUCTION, SERVICE SECTOR DEVELOPMENT, AND EMPLOYMENT | 1135 |
| Kurbonova Malika Akhmad kizi | |
| ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ВТОРОМУ | 1140 |
| Ходжаева Хадия Сулейманова | |
| IMPROVING INTEREST RATE RISK MANAGEMENT PRACTICES IN COMMERCIAL BANKS AND ITS PRIORITIES | 1146 |
| Seitnazarov Daniyar Baxadirovich | |
| KAM QAVATLI TURAR-JOY BINOLARIDA ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA GIPSOKARTON KARKAS DEVORLARINING USTUNLIGI | 1151 |
| Mirzaxonova Mexribon Marat qizi, Raxmonova Mahliyoxon Avazjon qizi, Baratova Mushtariybegim O'tkir qizi | |
| O'ZBEKISTON IQTISODIY O'SISHGA ERISHISHDA ENERGIYA TIZIMINI RIVOJLANTIRISHNI PROGNOZLASHDA ARIMA MODELIDAN FOYDALANISH..... | 1159 |
| Kuralbayev Jo'rabek Aybekovich | |
| IPO ORQALI KAPITAL JALB QILISH SAMARADORLIGINI BAHOLASH METODOLOGIYASI | 1163 |
| Mamatmurodov Alisher Saparboyevich | |
| ВОЗДЕЙСТВИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА В УЗБЕКИСТАНЕ | 1172 |
| Бабаназарова Гульзар Зиуатдиновна | |
| YANGI TITIB-TA'MINLAGICH TA'SIRIDA PAXTANI TITILISH JARAYONINING NAZARIY TAHLIL NATIJALARI | 1178 |
| Qurbanbaev Elyor Baxtiyarovich, Sobirov Doniyor Xolmurodovich | |
| TIJORAT BANKLARINING IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH BO'YICHA XORIJIY TAJRIBALARI..... | 1183 |
| Uralov Shavkat Makhramovich | |
| INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI MOLIYALASHTIRISH MEKANIZMLARI..... | 1188 |
| Tuychiyev Abduraxmon G'ofurovich | |
| AGROTADBIRKORLIK SUBYEKTLARIDA EKSPORT LOGISTIKASI VA TA'MINOT ZANJIRINI OPTIMALLASHTIRISHNING IQTISODIY MEKANIZMLARI | 1193 |
| No'monov Otabek O'rmonjon o'g'li | |
| QURILISH MATERIALLARI KORXONALARIDA INQIROZ SHAKLLANISHIGA MAKROIQTISODIY VA TARMOQ OMILLARINING TA'SIRI..... | 1198 |
| O'rinboyev Doniyorjon Baxtiyorjon o'g'li | |
| 5LP LINTERIDAGI CHIGIT ARALASHTIRGICHNI MODERNIZATSIYA QILISH BO'YICHA BAJARILGAN ISHLARNING TAHLILI VA TADQIQOT YO'NALISHLARINI BELGILASH | 1204 |
| Nazirov Raxmatjon Rasulovich, Karimov Maxmud Raxmatovich, Abduqahorov No'monbek Oybek o'g'li | |
| QISHLOQ XO'JALIGIDA BUG'DOY YETISHTIRISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGI VA UNING MAKROIQTISODIY KO'RSATKICHLARGA TA'SIRI | 1209 |
| Azamqulov Nurbek Ulug'bek o'g'li | |
| O'ZBEKISTONDA DAVLAT XARAJATLARINING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI | 1215 |
| Fayziyev Rabim Alikulovich, Tohirova Zarifa Shuhrat qizi | |
| RAQAMLI IQTISODIYOTDA TIJORAT BANKLARI MOLIYAVIY BOSHQARUVINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 1221 |
| Ajibayeva Raiya Maxsutovna | |



| | |
|--|------|
| CHAKANA SAVDO TARMOG'INING MILLIY IQTISODIYOTDA TUTGAN O'RNI VA BARQAROR RIVOJLANTIRISHNING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI..... | 1225 |
| G'aybullayev Sarvar O'ktam o'g'li | |
| MEHNAT BOZORI STRUKTURASI VA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI..... | 1232 |
| Soatmo'minova Zarnigor Olimjon qizi | |
| KORXONALAR AUDITIDA BLOKCHEYN TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI..... | 1237 |
| Tuyinov Botir Ismatovich | |
| THE ROLE OF NATIONAL MENTALITY AND VALUES IN INSTITUTIONAL TRANSFORMATION PROCESSES..... | 1243 |
| Abdulmajeed Nabeel Azouz | |
| ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ HR-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ..... | 1250 |
| Амирджанова Ситора Сунатовна, Шаюсупова Наргиза Тургуновна, Исомухаммедов Исроил Исомухаммадович, Урозбоев Хайрулла Муродбойевич, Маматкулов Хумоюн Бобирович | |
| HUDUDLARNING MOLIYAVIY MUSTAQILLIGINI OSHIRISH VA MAHALLIY BOSHQARUV VAKOLATLARINI KENGAYTIRISHNING IJTIMOY-IQTISODIY SAMARADORLIGI: STATISTIK VA EKONOMETRIK TAHLIL | 1255 |
| Sharipov Abror Komilovich | |
| O'ZBEKISTONDA TURIZM VA MEHMONXONA XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISHDA INNOVATSION SIYOSAT | 1260 |
| Shokirov Firdavsbek Ulug'bekovich | |
| HUDUDIY RIVOJLANISHNI BAHOLASH METODOLOGIYASINING ILMIY MUAMMOLARI | 1265 |
| Sattorov Sanjar Abdumurodovich | |
| TRANSPORT TIZIMIDA YO'LOVCHI TASHISHNI TASHKIL ETISHNING ILG'OR XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI..... | 1271 |
| Sevara Aytieva Allaberdiyevna | |
| O'ZBEKISTON BANK TIZIMIDA LIKVIDLIKNI QOPLASH ME'YORI (LCR) DINAMIKASI VA LIKVIDLIK BOSHQARUVI SAMARADORLIGI | 1279 |
| Sulaymanov Samandarboy Adhambek o'g'li | |
| TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN CHAKANA BANK XIZMATLARINI KO'RSATISHNING JORIY HOLATI TAHLILI | 1286 |
| Xikmetov Nodirbek Ikromovich | |
| O'ZBEKISTONDA TARIXIY-MADANIY TURIZM DESTINATSIYALARINING HUDUDIY RIVOJLANISHI VA SAMARADORLIGINI TAHLIL QILISH | 1293 |
| Ibroximov Nodirbek | |
| INNOVATSION IQTISODIYOT SHAROITIDA AHOLINI IJTIMOY TA'MINOTINI TARTIBGA SOLISHNING MOLIYAVIY MEXANIZMLARI..... | 1299 |
| Xusanov Baxodir Sheraliyevich | |
| QURILISH KORXONALARI FAOLIYAT SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING O'ZIGA XOS JIHATLARI..... | 1302 |
| Yahyoyev To'lqin Ismatulla o'g'li | |
| QASHQADARYO VILOYATIDA SUG'URTA XIZMATLARI RIVOJLANISHINING STATISTIK TAHLILI..... | 1306 |
| Ismoilov Sherzod Ismoil o'g'li | |



QASHQADARYO VILOYATIDA SUG'URTA XIZMATLARI RIVOJLANISHINING STATISTIK TAHLILI

Ismoilov Sherzod Ismoil o'g'li

Qarshi davlat texnika universiteti mustaqil izlanuvchisi

E-mail: sh.ismoilov@gmail.com

ORCID ID: 0009-0006-1937-0302

Annotatsiya. Maqolada Qashqadaryo viloyatida sug'urta xizmatlari rivojlanishining statistik tahlili bayon etilgan. Xalqaro amaliyotda qo'llanilayotgan sug'urta kompaniyalari faoliyatini statistik baholash ko'rsatkichlari tizimlashtirilgan. Tadqiqot jarayonida sug'urta mukofotlari, sug'urta to'lovlari va xarajatlar ko'rsatkichlarining dinamikasi yillar kesimida o'rganilib, ularning o'zaro bog'liqligi tahlil qilingan hamda sug'urta faoliyatini takomillashtirish, xarajatlarni optimallashtirish va risklarni samarali boshqarish bo'yicha ilmiy asoslangan xulosalar ishlab chiqilgan.

Kalit so'zlar: sug'urta, sug'urta xizmatlari, statistik tahlil, kompaniya, tizim, risk, ko'rsatkich, tahlil, bozor.

Abstract. The article presents a statistical analysis of the development of insurance services in the Kashkadarya region. Indicators for the statistical evaluation of insurance companies' activities used in international practice are systematized. The study examines the dynamics of insurance premiums, insurance payments, and expenses over time, as well as analyzes their interrelationships. Based on the findings, scientifically grounded conclusions are developed for improving insurance activities, optimizing costs, and enhancing effective risk management.

Keywords: insurance, insurance services, statistical analysis, company, system, risk, indicator, analysis, market.

Аннотация. В статье представлен статистический анализ развития страховых услуг в Кашкадарьинской области. Систематизированы показатели статистической оценки деятельности страховых компаний, применяемые в международной практике. В ходе исследования изучена динамика страховых премий, страховых выплат и расходов по годам, а также проанализирована их взаимосвязь. На основе полученных результатов разработаны научно обоснованные выводы по совершенствованию страховой деятельности, оптимизации затрат и эффективному управлению рисками.

Ключевые слова: страхование, страховые услуги, статистический анализ, компания, система, риск, показатель, анализ, рынок.

KIRISH

Bozor iqtisodiyoti sharoitida sug'urta xizmatlari moliyaviy tizimning muhim tarkibiy qismi sifatida iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash, xo'jalik yurituvchi subyektlar hamda aholining moliyaviy risklarini kamaytirish va investitsion jarayonlarni qo'llab-quvvatlashda muhim ahamiyat kasb etadi. Sug'urta mexanizmi orqali iqtisodiyotda yuzaga keladigan turli noaniqliklar va xavflar qayta taqsimlanadi hamda bu jarayon iqtisodiy subyektlarning faoliyatini barqarorlashtirishga xizmat qiladi. Shu bois sug'urta xizmatlari rivoji mamlakat iqtisodiy o'sish sur'atlari, moliyaviy infratuzilmaning rivojlanganlik darajasi va aholi farovonligi bilan uzviy bog'liq hisoblanadi. Xususan, O'zbekiston Respublikasida umumiy xizmatlar hajmi 2025-yilda 2010-yilga nisbatan 4 barobarga oshgan bo'lsa, bu davrda umumiy xizmatlar hajmi tarkibida moliyaviy xizmatlar ulushi 2010-yildagi 6,9 % dan 2025-yilda 14 % ga oshgan [1], ya'ni sug'urta xizmatlari umumiy xizmatlarga nisbatan sekin o'sish tendensiyasiga ega bo'lgan. Mazkur raqamlar soha rivojining barqarorligini ta'minlash uchun muntazam ravishda statistik tahlil ishlarini olib borishni taqozo etadi.

Sug'urta bozori rivojlanishini baholashda statistik tahlil alohida o'rin tutadi. Statistik usullar yordamida sug'urta xizmatlari hajmi, mukofotlar va to'lovlar dinamikasi, sug'urta penetratsiyasi va zichligi kabi muhim ko'rsatkichlar tizimli ravishda o'rganiladi. Bu esa sug'urta bozorining rivojlanish tendensiyalarini aniqlash,



mavjud muammolarni baholash hamda istiqboldagi rivojlanish yo'nalishlarini belgilash imkonini beradi. Ayniqsa, hududiy darajada olib borilgan statistik tahlillar sug'urta xizmatlarining notekis rivojlanishini aniqlash va ularni optimallashtirish bo'yicha ilmiy asoslangan qarorlar qabul qilishda muhim ahamiyatga ega.

So'nggi yillarda iqtisodiyotning raqamli transformatsiyasi sug'urta xizmatlari rivojlanishiga sezilarli ta'sir ko'rsatmoqda. Raqamli texnologiyalar, jumladan, onlayn platformalar, sun'iy intellekt va katta ma'lumotlar (big data) asosida sug'urta xizmatlarini ko'rsatish jarayonlari takomillashib bormoqda. Bu esa sug'urta xizmatlarining ommaviylashuvi, operatsion samaradorlikning oshishi va yangi sug'urta mahsulotlarining paydo bo'lishiga olib kelmoqda. Shu nuqtai nazardan, sug'urta xizmatlari rivojlanishini statistik jihatdan o'rganish nafaqat nazariy, balki amaliy jihatdan ham dolzarb ilmiy masalalardan biri hisoblanadi.

Xalqaro amaliyotda sug'urta bozori rivojlanishi va uning iqtisodiyotga ta'siri keng ko'lamda tadqiq etilgan. Jumladan, rivojlangan davlatlarda sug'urta penetratsiyasi darajasi yuqori bo'lib, bu ko'rsatkich mamlakat moliyaviy tizimining rivojlanganligini ifodalovchi muhim indikator sifatida qaraladi. Shuningdek, ko'plab ilmiy tadqiqotlarda sug'urta xizmatlari va iqtisodiy o'sish o'rtasidagi ijobiy bog'liqlik empirik jihatdan asoslab berilgan. Xalqaro tajriba shuni ko'rsatadiki, sug'urta bozorining rivojlanishi investitsion faollikni rag'batlantiradi, moliyaviy resurslarning samarali taqsimlanishini ta'minlaydi va iqtisodiy xavflarni kamaytirishga xizmat qiladi. Global Insurance Market Trendsning 2025-yildagi hisobotiga ko'ra, inflyatsiya darajasining barqaror saqlanib qolishi, foiz stavkalarining yuqori darajadan bosqichma-bosqich pasayishi, shuningdek, qator mamlakatlarda yuz bergan yirik tabiiy ofatlar sug'urta bozorlariga sezilarli ta'sir ko'rsatdi. Sug'urta penetratsiyasi darajasi — ya'ni yalpi sug'urta mukofotlarining yalpi ichki mahsulotga (YaIM) nisbati — oshgan, biroq ushbu o'sishga qaramay, umumiy sug'urta penetratsiyasi darajasi o'n yil avvalgi darajadan pastligicha qolmoqda [2]. Bu holat sug'urta bozorining rivojlanishida notekisliklar va tarkibiy omillarning mavjudligini ko'rsatadi.

O'zbekiston Respublikasida, xususan, Qashqadaryo viloyatida sug'urta xizmatlari bozorining rivojlanish darajasi va uning statistik tahlili yetarli darajada chuqur o'rganilmagan. Hududiy xususiyatlar, iqtisodiy salohiyat va aholining sug'urta xizmatlariga bo'lgan ehtiyojlarini hisobga olgan holda ushbu sohani ilmiy asosda tahlil qilish zarurati mavjud.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Iqtisodiyot sohasining yetuk olimlaridan A.P. Petrov va T.O. Dyukinalar fikricha, sug'urta statistikasi moliyaviy statistikaning tarkibiy qismi bo'lib, sug'urta bozori subyektlari faoliyatini tahlil qilish bilan shug'ullanadi. Sug'urta statistikasi sug'urta risklarining rivojlanish tendensiyalari va qonuniyatlarini, shuningdek, ularni sug'urta mexanizmlari orqali qoplash imkoniyatlarini o'rganadi [3].

Sug'urta xizmatlari bozori bo'yicha tadqiqot olib borgan olimlar D.A. Chernishova va N.N. Elizarovalarga ko'ra, muayyan sug'urta obyekti uchun risklarning dolzarbligini statistik ma'lumotlar asosida baholash hamda maqsadli auditoriyani inobatga olgan holda sug'urta bozorida talab yuqori bo'lgan sug'urta xizmatlarini ishlab chiqish mumkin [4].

Tadqiqotchi M. Bekberganovaga ko'ra, sug'urta bozorida samarali qarorlar qabul qilish va sug'urta tariflarini ishlab chiqishda risklar hamda sug'urta hodisalarini chuqur tahlil qilish va prognozlash muhim ahamiyatga ega. Hozirgi kunda ilmiy tadqiqotlarda sug'urta bozorida turli muammolarni hal etishga qaratilgan ko'plab statistik tahlil usullari va modellar qo'llanilmoqda. Jumladan, an'anaviy usullardan biri bo'lgan umumlashtirilgan chiziqli modellar sug'urtalovchilarga narxlarni optimallashtirish, risklarni boshqarish, mijozlarni saqlab qolish va bozordagi o'rnini mustahkamlash imkonini beradi. Shuningdek, vaqt qatorlari modellari avvalgi davrlar ma'lumotlari asosida kelajak tendensiyalarini prognozlashga yordam beradi [5].

Bir guruh Qozog'iston Respublikasi olimlari fikricha, sug'urta operatsiyalari hajmining sug'urta kompaniyasining moliyaviy barqarorligiga ta'siri bevosita katta sonlar statistik qonunining amal qilishi bilan bog'liq [6].

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Maqolada mavzuga oid me'yoriy-huquqiy hujjatlar, statistik axborotnomalar va yetakchi olimlar tadqiqot ishlari tahlil qilindi va olingan natijalar umumlashtirildi. Shuningdek, kuzatish, guruhlash, monografik tahlil, taqqoslash, o'rtacha miqdor, tizimli yondashuv kabi ilmiy-uslubiy usullardan keng foydalanildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

O'zbekiston Respublikasining "Rasmiy statistika to'g'risida"gi Qonuni [7], O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 4-martdagi "O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-114-son qarori [8] ijrosini ta'minlash, shuningdek, ko'rsatilgan bozor xizmatlarining statistik hisobini yanada takomillashtirish maqsadida "Ko'rsatilgan bozor xizmatlarining

statistik hisobi bo'yicha uslubiy nizom" [9] ishlab chiqilgan. Ushbu nizom asosida bozor xizmatlarining statistik hisobi yuritiladi.

Sug'urta xizmatlari rivojlanishining statistik tahlili bo'yicha olib borilgan tadqiqotlarimiz asosida sug'urta kompaniyalari faoliyatini statistik baholash absolyut, nisbiy va o'rtacha ko'rsatkichlar asosida amalga oshiriladi (1-jadval).

1-jadval. Sug'urta kompaniyalari faoliyatini statistik baholash ko'rsatkichlari tizimi.

| T/r | Ko'rsatkich nomi | Belgilanishi | Mazmuni |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|
| Absolyut ko'rsatkichlar | | | |
| 1. | Ustav kapitali va o'z mablag'lari | – | Sug'urta kompaniyasining moliyaviy barqarorligi |
| 2. | Sug'urta mukofotlari | Pn | Tushgan badallar hajmi |
| 3. | Sug'urta to'lovlari | W | Amalga oshirilgan to'lovlar |
| 4. | Tarif stavkalari | – | Sug'urta narxlari |
| 5. | Sug'urta zaxiralari | – | Kelgusidagi to'lovlar uchun zaxira |
| 6. | Foyda | D=Pn-W | Kompaniya daromadi |
| Nisbiy ko'rsatkichlar | | | |
| 1. | Moliyaviy mustaqillik | O'z mablag'lari / Badallar | Moliyaviy barqarorlik |
| 2. | Rentabellik | Sof foyda / Kapital | Foydalilik darajasi |
| 3. | Xarajatlar ulushi | Xarajatlar / Foyda | Samaradorlik |
| 4. | Zaxiralar yetariligi | Zaxiralar / To'lovlar | Xavfsizlik darajasi |
| O'rtacha ko'rsatkichlar | | | |
| 1. | O'rtacha foyda | Foyda / Mukofot | Rentabellik |
| 2. | O'rtacha xarajat | Xarajat / Foyda | Samaradorlik |
| 3. | O'rtacha to'lov | To'lov / Mukofot | Risk darajasi |

Yuqoridagi ko'rsatkichlar tizimi sug'urta faoliyatini kompleks baholash imkonini berib, absolyut, nisbiy va o'rtacha ko'rsatkichlar asosida sug'urta bozori rivojlanish tendensiyalarini chuqur statistik tahlil qilishga xizmat qiladi.

Monografik tadqiqotlarimiz O'zagrosug'urta AJning Qashqadaryo viloyati filialida olib borildi. Tadqiqot jarayonida mazkur xo'jalik yurituvchi subyektning moliyaviy ko'rsatkichlari asosida sug'urta xizmatlari rivojlanishining asosiy tendensiyalari kompleks statistik tahlil qilindi (2-jadval).

2-jadval. "O'zagrosug'urta" AJ Qashqadaryo viloyati filiali faoliyati tahlili [10].

| T/r | Yillar | Jami sug'urta mukofoti | Davr xarajatlari | Sug'urta ishini yuritish xarajatlari | Vositachilik xarajatlari | Jami xarajatlar |
|-----|--------|------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | 2021 | 12 308 001,8 | 5 184 534,4 | 1 360 005,5 | 880 818,7 | 7 425 358,6 |
| 2 | 2022 | 3 843 887,3 | 3 764 353,1 | 916 239,6 | 576 361,2 | 5 256 953,9 |
| 3 | 2023 | 4 920 541,0 | 4 037 099,1 | 477 498,2 | 326 710,0 | 4 841 307,3 |
| 4 | 2024 | 4 574 475,3 | 4 639 244,7 | 296 699,3 | 179 352,0 | 5 115 296,0 |
| 5 | 2025 | 6 986 094,1 | 5 874 880,0 | 192 372,6 | 103 167,9 | 6 170 420,5 |

Mazkur jadval ma'lumotlari Qashqadaryo viloyatida sug'urta faoliyatining moliyaviy ko'rsatkichlari hamda xarajatlar tarkibining 2021–2025-yillar davomida o'zgarish dinamikasini ifodalaydi. Tahlil natijalari sug'urta mukofotlari hajmi va xarajatlar o'rtasidagi nisbatda muayyan nomutanosibliklar mavjudligini ko'rsatadi.

Avvalo, jami sug'urta mukofotlari hajmi 2021-yilda 12 308 001,8 so'mni tashkil etgan bo'lsa, 2022-yilda keskin kamayib, 3 843 887,3 so'mga tushgan, ya'ni qariyb 3,2 barobarga qisqargan. Keyingi yillarda esa tiklanish jarayoni kuzatilib, 2025-yilda 6 986 094,1 so'mga yetgan. Bu holat sug'urta xizmatlari bozorida ma'lum darajadagi beqarorlik mavjudligini hamda tashqi iqtisodiy omillarning ta'siri sezilarli ekanligini ko'rsatadi.

Davr xarajatlari tahlili shuni ko'rsatadiki, 2021-yilda ularning tushumga nisbatan ulushi 42,1 foizni tashkil etgan bo'lsa, 2022-yilda bu ko'rsatkich keskin oshib, 97,9 foizga yetgan. 2024-yilda esa 101,4 foizni tashkil etib, sug'urta kompaniyasi xarajatlarining tushumdan ortib ketganligini bildiradi. Bu holat sug'urta faoliyatida



moliyaviy samaradorlikning pasayganini hamda ayrim davrlarda zarar bilan ishlash ehtimoli yuqori bo'lganini anglatadi.

Sug'urta ishini yuritish xarajatlari 2021-yildagi 11,0 foizdan 2025-yilda 2,8 foizgacha kamaygan bo'lib, bu boshqaruv xarajatlarining optimallashtirilganini va operatsion samaradorlikning oshganini ko'rsatadi. Shuningdek, vositachilik xarajatlari ham yillar davomida kamayish tendensiyasini namoyon etib, 2021-yildagi 880 818,7 so'mdan 2025-yilda 103 167,9 so'mgacha qisqargan.

Umumiy xarajatlar dinamikasi esa nisbatan yuqori darajada saqlanib qolgan. Xususan, 2022-yilda jami xarajatlarning tushumga nisbati 136,8 foizni, 2024-yilda esa 111,8 foizni tashkil etgan. Bu esa sug'urta faoliyatida xarajatlarning daromadga nisbatan ortib borayotganini va moliyaviy barqarorlikka salbiy ta'sir ko'rsatayotganini bildiradi. 2025-yilda ushbu ko'rsatkich 88,3 foizgacha pasaygani ijobiy tendensiya sifatida baholanishi mumkin.

Qashqadaryo viloyati Statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, viloyatda 2025-yilning yanvar–aprel oylarida moliyaviy xizmatlar tarkibidagi sug'urta xizmatlari hajmi 2024-yilning mos davriga nisbatan 117,4 mlrd so'mga yoki 91,9 foizga oshgan.

Umuman olganda, tahlil natijalari sug'urta xizmatlari hajmi o'sib borayotganiga qaramay, ayrim yillarda xarajatlar samaradorligi past darajada bo'lganini ko'rsatadi. Bu esa sug'urta kompaniyasida xarajatlarni samarali boshqarish, tarif siyosatini takomillashtirish hamda risklarni baholash tizimini yanada rivojlantirish zarurligini anglatadi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Mazkur tadqiqot doirasida Qashqadaryo viloyatida sug'urta xizmatlari rivojlanishining statistik tahlili amalga oshirildi va uning asosiy tendensiyalari aniqlandi. Olib borilgan tahlillar natijasida sug'urta xizmatlari hajmi yillar kesimida o'zgaruvchan dinamikaga ega ekanligi, ayrim davrlarda keskin pasayishlar kuzatilgan bo'lsa-da, keyingi yillarda tiklanish tendensiyasi shakllanganligi aniqlanib, bu holat sug'urta bozorining tashqi va ichki omillarga sezgir ekanligini ko'rsatadi.

Shuningdek, sug'urta kompaniyasi faoliyatida xarajatlar darajasining ayrim yillarda tushumdan yuqori bo'lganligi moliyaviy samaradorlikning pasayishiga olib kelganligi aniqlandi. Bu esa sug'urta faoliyatida xarajatlarni boshqarish tizimini takomillashtirish, tarif siyosatini optimallashtirish hamda risklarni baholash mexanizmlarini kuchaytirish zarurligini ko'rsatadi. Tahlillar shuni ko'rsatdiki, sug'urta ishini yuritish va vositachilik xarajatlarining kamayib borishi ijobiy tendensiya hisoblanadi va bu operatsion samaradorlikning oshayotganligini anglatadi. Shu bilan birga, umumiy xarajatlar ulushining yuqori darajada saqlanib qolishi sug'urta kompaniyalari oldida moliyaviy barqarorlikni ta'minlash bilan bog'liq muammolar mavjudligini ko'rsatadi.

Tadqiqot natijalari sug'urta xizmatlari rivojlanishida statistik tahlilning muhim ahamiyat kasb etishini tasdiqlaydi. Ayniqsa, sug'urta mukofotlari, to'lovlar va xarajatlar o'rtasidagi nisbatni tizimli ravishda o'rganish, katta sonlar qonuni asosida risklarni baholash hamda ekonometrik modellardan foydalanish sug'urta faoliyatining samaradorligini oshirishga xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Qashqadaryo viloyati Statistika boshqarmasi. Rasmiy statistika: xizmatlar sohasi [Elektron resurs]. – URL: <https://qashstat.uz/uz/rasmiy-statistika/services-2> (murojaat sanasi: 11.04.2026).
2. OECD. Global Insurance Market Trends 2025. – Paris: OECD Publishing, 2025. – URL: <https://doi.org/10.1787/0d11ecf4-en>
3. А. П. Петров, Т. О. Дюкина. Статистические показатели в системе анализа страхового рынка // Инновации. – 2012. – № 6 (164). – С. 59–62.
4. Д. А. Чернышова, Н. Н. Елизарова. Исследования рынка страховых услуг // Научное обозрение. Экономические науки. – 2018. – № 1. – С. 27–31.
5. Mokhira B.. Statistical Modeling of Regional Insurance Market Dynamics in Uzbekistan // Academia Open. – 2025. – Vol. 10, No. 2. – DOI: <https://doi.org/10.21070/acopen.10.2025.12422>
6. Z. Omarkhanova, D. Amerzhanova, L. Mardenova, A. Zayakina, R. Sartova. Statistical methods in investment insurance // Entrepreneurship and Sustainability Issues. – 2019. – Vol. 7, No. 2. – P. 1582.
7. O'zbekiston Respublikasining "Rasmiy statistika to'g'risida"gi Qonuni. – Toshkent, 2021.
8. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 4- martdagi "O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida" PQ-114-son qarori. <https://lex.uz/ru/docs/-6826200>
9. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi. 126-son buyruq, 31.05.2024-yil. – Toshkent, 2024.
10. O'zagrosug'urta AJ Qashqadaryo viloyati filiali hisobotlari. – 2021–2025-yillar.
11. Qashqadaryo viloyati Statistika boshqarmasi. Viloyatda sug'urta xizmatlari hajmi oshishi haqida [Elektron resurs]. – URL: <https://qashstat.uz/uz/matbuot-markazi/qo-mita-yangiliklar/14370-viloyatning-sug-urta-xizmatlari-qanchaga-oshdi>.

muhandislik **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Zokir Alibekov

Sahifalovchi va dizayner: Abdurahmon Qurbonov

2026. № 3

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

"Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali 26.06.2023-yildan
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan
№S-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №095310.

**Manzilimiz: Toshkent shahri Yunusobod
tumani 15-mavze 19-uy**





+998 93 718 40 07



<https://muhandislik-iqtisodiyot.uz/index.php/journal>



t.me/yait_2100