



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

№5



ISSN: 2992-8982

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

2025



IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Muharrir:

Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

Elektron nashr. 1560 sahifa.

E'lon qilishga 2025-yil 1-mayda ruxsat etildi.

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati
Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari
Axmedov Durbek Kudratillayevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Sayfullo Normatovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Siddiqova Sadoqat G'afforovna, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Maxmudov Nosir, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Samadov Asqarjon Nishonovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor
Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Ikrom Akramovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Hakimov Nazar Hakimovich, falsafa fanlari doktori (DSc), professor
Musayeva Shoirazimovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), professor
Ali Konak (Ali Ko'nak), iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)
Cham Tat Huei, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)
Foziljonov Ibrohimjon 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
Golischeva Yelena Vyacheslavovna, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Editorial board:

- Salimov Okil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Abdurakhmanov Kalandar Khodjavevich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Rae Kwon Chung, South Korea, Honorary Professor at TSUE, Nobel Prize Laureate
Osman Mesten, Member of the Turkish Parliament, Head of the Turkey–Uzbekistan Friendship Society
Akhmedov Durbek Kudratillayevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Akhmedov Sayfullo Normatovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Kalonov Mukhiddin Bakhridinovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Siddikova Sadokat Gafforovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences
Khudoykulov Sadirdin Karimovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Makhmudov Nosir, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Samadov Askarjon Nishonovich, Candidate of Economic Sciences, Professor
Slizovskiy Dmitriy Yegorovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Akhmedov Ikrom Akramovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Eshtayev Alisher Abduganiyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khajiyev Bakhtiyor Dushaboyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khakimov Nazar Khakimovich, Doctor of Philosophy (DSc), Professor
Musayeva Shoira Azimovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Professor
Ali Konak, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor (Turkey)
Cham Tat Huei, Doctor of Philosophy (PhD), Professor (Malaysia)
Foziljonov Ibrokhimjon Sotvoldikhoja ugli, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor
Utayev Uktam Choriyevich, 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 Makhmatjon 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.

Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Po'latov Baxtiyor Alimovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Aliyev Bekdavlal 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

Board of Experts:

Berkinov Bazarbay, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Pulatov Bakhtiyor Alimovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Aliyev Bekdavlal 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 Ilkhomiddin, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Khakimov Ziyodulla Akhmadovich, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
Kamilova Iroda Khusniddinovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics
Gafurov Doniyor Orifovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy
Fayziyev Oybek Rakhimovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor
Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor
Khamidova Faridakhon Abdulkarimovna, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna, Senior Lecturer
Babayeva Zuhra Yuldashevna, Independent Researcher

- 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

| | |
|---|-----|
| “Zavur kollektor suvlarining kimyoviy tarkibi tahlili va ularni tozalash zarurati (Qoraqalpog‘iston Respublikasi misolida)”..... | 20 |
| Kungiratbay Sharipov, Ma‘ruf Nurmanov | |
| Forming demand and stimulating sales in Uzbekistan..... | 26 |
| Musayeva Shoirazimovna | |
| Членство в ВТО как драйвер развития: взгляд Узбекистана через призму опыта Вьетнама и Казахстана..... | 30 |
| Ж.Я.Нуриллаев | |
| Mamlakatimizda tizimli ahamiyatga molik banklarni aniqlash tartibi va ularning bank tizimi moliyaviy barqarorligiga ta’siri tahlili..... | 37 |
| Xolmamatov Farhodjon Kubaevich | |
| O‘zbekiston respublikasida aholi bandligini ta’minlashdagi dolzarb masalalar | 44 |
| Ibragimov Elmurod Gulboynor o‘g‘li | |
| O‘zbekiston respublikasida elektr energiyasi ta’minoti hajmini yalpi ichki mahsulot hajmiga ta’sirini ekonometrik tahlil qilish..... | 48 |
| Fayziyev Rabim Alikulovich | |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida tijorat banklarining xizmat turlarini takomillashtirish amaliyoti | 60 |
| Umurzoqova Adiba Ochilovna | |
| Qishloq xo‘jaligi kooperativi boshqaruv tizimida buxgalteriya hisobini tashkil qilishning o‘ziga xos xususiyatlari | 67 |
| Abduraxmanov Ramazon Abdullayevich | |
| O‘zbekistonda qishloq xo‘jaligi mahsulotlari umumiy hajmini prognozlashda ekonometrik modellar (yillik) | 72 |
| Qodirov Farxod Amirovich, Bo‘ribaeva Qundiz Muratbaevna | |
| Oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligi tizimini takomillashtirishning nazariy va amaliy jihatlari..... | 77 |
| Mahamatova Maftuna | |
| Xufiyona va yashirin iqtisodiyotning amaliy tahlili o‘zbekiston miqyosida..... | 83 |
| Koshanov Abdimurat Azat uli | |
| Soliq tizimini barqarorligini belgilovchi omillar tahlili..... | 87 |
| Nurillayev Jasurbek Davronbekovich | |
| Mahalliy budjetlar daromad manbalarini mustahkamlash omillari..... | 92 |
| Soatova Nodira Boboxanovna | |
| Bank infratuzilmasining raqamli transformatsiyasi va resurslar bazasi shakllanishi: nazariy asoslar va texnologik yondashuvlar..... | 97 |
| Raxmatov Azizjon Jaloliddinovich, Jumayev Muzaffar Mahmud o‘g‘li | |
| Ichki auditning transformatsion potentsiali: tahliliy amallarni takomillashtirish orqali samaradorlikni oshirish..... | 102 |
| Misirov Akbarali Pardaboyevich, Ismoilov Asadbek Abdusamat o‘g‘li | |
| Xorijiy mamlakatlarda yashil moliyalashtirishni rivojlantirish yo‘llari..... | 110 |
| Qorriyeva Shahnoza Safarbayevna | |
| Yashil moliya – iqtisodiy rivojlanish mexanizmi sifatida | 117 |
| Nodir Xidirov G‘iyosaliyevich | |
| Xo‘jalik yurituvchi subyektlarning likvidiligi va moliyaviy barqarorligini ta’minlashning xorij tajribasi va uning amaliy ahamiyati | 122 |
| Bauyetdinov M.J. | |
| Теоретические подходы к определениям агрессий социально - экономической и политической стабильности государства как фактор повышения рекреационных потребностей | 128 |
| Алимова Райхона Баходировна | |
| Innovatsion ta’lim texnologiyalari asosida talabalarning metodik tayyorgarligini shakllantirish..... | 139 |
| Komilov Umidjon Normurod o‘g‘li, Tulyaganova Gulnoza Olimjon qizi | |



| | |
|--|-----|
| Kichik biznes subyektlarini moliyalashtirish manbalari | 143 |
| Nematulloev Suxrob Sobirovich | |
| “Sibir daryolarining burilishi” loyahasining tarixiy va retrospektiv tahlili | 153 |
| Mahmudov Nosir Mahmudovich | |
| Sarguzasht turizmini rivojlanishi va sarguzasht turlarda turistlarning xavfsizligini ta'minlashda instruktor-gidlarning roli | 159 |
| Tilovmurodov Dostonbek Furqat o'g'li | |
| Scientific-theoretical foundations of the use of ict in ensuring management efficiency and security in enterprises | 165 |
| Khalilov Bekzod Akhmatovich | |
| Tijorat banklarida kredit riskini boshqarish mexanizmlarini takomillashtirish yo'nalishlari..... | 171 |
| Mirtursunova Dinara Anvarovna | |
| O'zbekiston respublikasi tijorat banklarida masofaviy bank xizmatlarini joriy etishni takomillashtirish yo'llari..... | 175 |
| Tangriyev Izzat Raxmatullayevich | |
| Qashqadaryo viloyatida eko va etno turizmni rivojlantirishning istiqbollari va iqtisodiy samaradorligi..... | 181 |
| Erkayeva Barno, Xushvaqto'v Ramziddin | |
| O'zbekiston bank tizimida raqamli valyutalar va yashil investitsiyalar integratsiyasini takomillashtirish | 186 |
| Nodirov Azizxon Asrorovich | |
| Global energiya noaniqligining o'zgaruvchanligi ekonomertik modellari | 192 |
| Be'zod Qo'ziboev | |
| Экоцифра: цифровизация МСП для зеленого устойчивого роста | 197 |
| С.С. Убаева | |
| Qishloq xo'jaligini barqaror rivojlantirish va ekologik toza hududni yo'lga qo'yishning ahamiyati | 201 |
| Ergashov Ulug'bek Zoxidjonovich | |
| Statistika fanining shakllanish bosqichlari va rivojlanish tendensiyalari..... | 206 |
| Nabixodjaev Abbas Abdupattahovich, Umarova Mukaddas Abbasovna | |
| Hududlarning atmosferaga chiqaradigan zararli chiqindilar miqdorini sanoat mahsulotiga nisbati bo'yicha tahlili | 210 |
| Baqoyev Husan Nuriddinovich | |
| Qayta tiklanadigan vodorod narxlari strategiyasini o'rganish: xarajat noaniqliklarini bartaraf etish | 216 |
| Nuraliyeva Komila Sanakulovna | |
| Qishloq xo'jaligini “yashil” iqtisodiyot asosida rivojlantirishga o'tishning zarurligi va mohiyati | 221 |
| Yoldoshev Mutalib Ibrohimovich | |
| Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda “yashil investitsiyalar” dan foydalanishning xorij tajribalari | 225 |
| Ruzibayeva Nargiza Xakimovna, Rustamova Nasiba Arslanovna | |
| Ijtimoiy iqtisodiy ehtiyojlar va ularning iqtisodiy rivojlanishdagi o'rni..... | 230 |
| Raxmonova Feruza Musaqulovna | |
| Oliy ta'lim xizmatlarini ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotda tutgan o'rni..... | 234 |
| Mirzaxajeva Shaxzoda Shuxratovna | |
| Tijorat banklari muammoli kreditlarining likvidlikka ta'siri..... | 240 |
| Karshiyev Adham Anvarovich | |
| Kichik firmalarning raqobatbardoshligini oshirishning nazariy metodologik jihatlari..... | 245 |
| Ruzmetov Davron Ibrogimovich, Aliyev Maqsudbek Erkinovich | |
| Xo'jalik yurituvchi subyektlarning moliyaviy resurslaridan samarali foydalanish imkoniyatlari..... | 251 |
| Talapova Nargiza Baxriddinovna | |
| “Deviant xulq-atvorli o'smirlarning ijtimoiy moslashuvining psixologik xususiyatlari” | 255 |
| Saidbekova Feruza Anvarbek qizi | |
| Aholi daromadlarini diversifikatsiya qilishda davlat siyosatining roli va imkoniyatlari | 258 |
| Nutfullayev Shohrux Mexli o'g'li, Qurbanov Ulug'bek Erkinovich | |



| | |
|--|-----|
| Анализ показателей развития зелёной химии по всему миру и в узбекистане за последние десять лет..... | 262 |
| Фозилова Фирангиза Комиловна | |
| Tijorat banklarining o'zbekiston respublikasi iqtisodiyotiga ta'siri..... | 270 |
| Masharipov Rasulbek Jo'rabekovich | |
| Biznes birlashuvda buxgalteriya hisobi va auditni takomillashtirish yo'nalishlari..... | 273 |
| Hamroyeva Zuhra Amiral qizi, Xayitboyeva Laylo Oybekovna, Mirzarayimov Sardorbek Ravshanovich | |
| O'zbekiston respublikasida pul-kredit siyosatining maqsadi..... | 277 |
| Adilov Zuxriddin Marip o'g'li | |
| Qishloq xo'jaligi mahsulotlarining ishlab chiqarish va bozorlararo aloqalarining statistik o'zgarish tendensiyalari..... | 281 |
| Zakirova Umida Maxamadaminovna | |
| Iqtisodiy bilimlarni shakllanishi va rivojlanishi..... | 286 |
| Po'latov Abdulloh Xolxo'jayevich | |
| Теоретические основы эффективного управления финансовыми ресурсами предприятий с государственной долей (на примере узбекистана)..... | 291 |
| Ахмедов Дилшод Турсункулович | |
| Robototexnika asoslari va maktab ta'limida qo'llanilishi..... | 298 |
| Tuxliyev Muslimbek Sherzod o'g'li | |
| Sun'iy intellektlar yordamida o'quvchilarni hayotiy faoliyat ko'nikmasini shakllantirishi..... | 303 |
| Mirxasilova Zulfiya Kochkarovna, Abdurahmanova Ozoda Djo'rayevna, Kurbanov Azimjon Jo'raboy o'g'li | |
| Levi tengsizligi uchun A.N. Kolmogorov teoremlari..... | 316 |
| Saypiddinov Shukrullo Sadrdinovich, Baxramov Rustamjon Qambarali o'g'li | |
| Rivojlanayotgan mamlakatlar bank tizimida raqamli moliyaviy texnologiyalarni joriy etish afzalliklari..... | 320 |
| Xodjimamedov Akmal Ashurovich, Umedov Abdullo Umedovich | |
| O'zbekiston respublikasining mdh mamlakatlari bilan tashqi savdo faoliyati tahlili: o'zgarish tendensiyalari va istiqbollari..... | 326 |
| Ilyosov Asrorjon Axrorjon o'g'li, Abdullaev Alisher Maxmudovich, Tuxtasinova Muxayyo Mirzasultonovna | |
| Elektron tijoratni rivojlantirishning xorij tajribasi..... | 330 |
| Madieva Zuxra Iskandarbekovna | |
| Inson resurslarini o'rganishning asosiy yondashuvlari: mohiyat-ta'rifiy tahlil..... | 336 |
| Bakirov Qobiljon Mamatusupovich | |
| Bandlikni ta'minlashda davlat tomonidan institutsional muhit yaratishning roli..... | 340 |
| Dilorom Tojiboyeva, Umida Ravshanovna Anvarova | |
| Mamlakatimizda islom moliyasini rivojlantirish maqsad va choralari..... | 346 |
| Xoliyorov Xomid Boynazarovich | |
| Разработка экспертной системы для оценки финансового состояния предприятия..... | 352 |
| Tajibayeva Kizlargul Ajiniyazovna | |
| Farg'ona vodiysi viloyatlarida kichik biznes ko'rsatkichlarining o'zgarishi: panel regressiya tahlili..... | 362 |
| Tojiyeva Muhabbatxon Mansurjon qizi | |
| O'zbekiston Respublikasida makroiqtisodiy ko'rsatkichlarni hisoblashdagi asosiy muammolar va ularning yechimlari..... | 368 |
| Farmonov Ilhomjon Iqboljon o'g'li | |
| Xorijiy tajriba asosida korxonalar innovatsion faolligini boshqarishni takomillashtirish..... | 374 |
| Hakimova Nozimaxon Sobirjon qizi | |
| Mahalliy davlat hokimiyati organlarida milliy kadrlar zaxirasini shakllantirish..... | 380 |
| G'aniev Elyor Sobirjonovich | |
| O'zbekistonda sirkulyar iqtisodiyotga o'tishning ahamiyati..... | 386 |
| Mirzayev Muzaffar Maxmudovich | |
| The role of international investments in greening and ecological rehabilitation of the aral sea region..... | 392 |
| Osmanova Feruza Bazarbaevna | |
| “Зеленое направление” совершенствования бухгалтерского учета..... | 397 |
| Ибрагимов Гайратжон Артикович | |



| | |
|--|-----|
| Xarajatlarni kelib chiqish joylari va javobgarlik markazlari bo'yicha hisobga olishni takomillashtirish..... | 403 |
| Xamidova S.Ya. | |
| Mintaqalarni iqtisodiy rivojlantirishning metodologik asoslari va ularni takomillashtirish..... | 409 |
| Toshaliyeva Saodat Toxirovna | |
| O'zbekistonda kichik turar joy biznesini rivojlantirishda xorijiy tajribalar | 414 |
| Yo'ldashev Bekzodjon Sherzodjon o'g'li | |
| Tijorat banklarida davlat maqsadli dasturlarini moliyalashtirish yuzasidan ilmiy-nazariy qarashlar..... | 419 |
| Shodiyev Shuhrat Sunnat o'g'li | |
| Qandolat mahsulotlari bozorida marketing strategiyalaridan foydalanishning xorijiy mamlakatlar tajribasi..... | 426 |
| Azlarova Munira Muxammad-Amin qizi | |
| Risk management in commercial banks, methodological approaches and practical implementation | 433 |
| Baymuratova Zina Aqilbekovna, Jarilkapova Naubaxar Paraxat qizi | |
| The impact of competition on economic growth: evidence from uzbekistan's automotive industry..... | 439 |
| Saydaliyeva Dilrabo Baxriddin qizi | |
| Raqamli texnologiyalarning oliy talim xizmatlarini rivojlantirishdagi o'rni..... | 444 |
| Mirzaxadjayeva Shahzoda Shuxratovna | |
| Развитие производства сельскохозяйственной продукции путем развития цифровых технологий..... | 450 |
| Юсупов Мухиддин Соатович | |
| Tijorat banklarida loyihaviy moliyalashtirish risklarini boshqarish amaliyotini takomillashtirish..... | 457 |
| Berdiyev Akram O'ktamovich | |
| Iqtisodiy tarmoqlarni soliqqa tortish orqali investitsiya loyihalarini rivojlantirish..... | 463 |
| Sharipov Eldor Salohiddin o'g'li | |
| Iqtisodiyotda investitsiya va kredit salohiyatini bank faoliyatiga ta'siri..... | 468 |
| Ergashova Nilufar Sobirovna | |
| Qurilish materiallari sanoati korxonalarining raqobatbardoshlik salohiyatini boshqarishni takomillashtirish..... | 473 |
| Tashmukhamedova Karima Samatovna | |
| Ziyorat turizmini rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari va istiqbollari..... | 479 |
| Kurbanova Mohinur Xabib qizi | |
| Xalqaro sayohat lug'ati va uning shakllanishi..... | 487 |
| Abduaxadova Zilola Djamoliddinovna | |
| Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari va uni o'zbekiston respublikasi hisob tizimini rivojlantirishdagi o'rni va ahamiyati..... | 492 |
| Quvvatov G'olibjon Baxtiyor o'g'li | |
| Kooperatsiyalarning tutgan o'rni va ahamiyati..... | 501 |
| Mirzayev Musurmon Umidullayevich, Ziyadullayev Ilhom Narkobilovich | |
| Использование методов математического моделирования при внедрении коммерческих автоматических систем | 505 |
| Курбанова Рахима, Ахмедов Мехрожон | |
| Tijorat banklari kapitalidagi davlat ulushini kamaytirish yo'llari..... | 511 |
| Vasiyev Alisher Samiyevich | |
| Механизмы трансформации неформального сектора в официальную экономику на основе финансовых инструментов..... | 515 |
| Кошанов Абдимурат Азат ули, Муртазаев Шахрух Коньсжайлиевич | |
| The impact of tourism on the economy of Uzbekistan | 519 |
| Xaydarova Marjona, Muxamedboyeva Muxlisa, Umarov Kamron, Usmanova Aziza | |
| Mintaqada gastroturizm rivojlanishining iqtisodiy asoslari va zamonaviy tendensiyalari..... | 525 |
| Masharipova Manzura Alimbayevna | |



| | |
|---|-----|
| Tikuv-trikotaj korxonalari brend jozibadorligini oshirishning ilmiy-nazariy jihatlari..... | 535 |
| O'rinov Akmaljon Axmadjonovich | |
| Bank tizimida hisobotlarni avtomatlashtirish texnologiyalari | 542 |
| Sodiqov Sanjar Saydullo o'g'li | |
| Engineering programs in Uzbekistan on the verge of fifth industrial revolution..... | 547 |
| Khasan Khankeldiyev | |
| Aksiyadorlik jamiyatlarining boshqaruvini yaxshilashda korporativ madaniyatning ahamiyati..... | 551 |
| Akramova Nazokat Israilovna | |
| Tadbirkorlik faoliyatining iqtisodiy taraqqiyotdagi o'rni | 562 |
| Amonov Mehridin Oromiddinovich | |
| O'zbekiston sanoat tarmoqlarida kooperatsiya asosida tayyor mahsulotlar ishlab chiqarishni mahalliyashtirish tizimini takomillashtirish yo'llari..... | 572 |
| Xalilova Sevaraxon Alijon qizi | |
| Moliyaviy barqarorlikning asosiy ko'rsatkichlari va ularning tahlili..... | 578 |
| Urmanbekova Iroda Farxodovna | |
| Tijorat banklarining mamlakat iqtisodiyotida tutgan o'rnini tahlil qilish | 583 |
| Kilicheva F.B., Mengnorov A.A., Bozorova O.R. | |
| Bog'dorchilik tarmog'ida klasterlarni joriy qilishda yevropa tajribasini qo'llash imkoniyatlari | 591 |
| Ergashov Ulug'bek Zoxidjonovich | |
| To'qimachilik klasterlarini boshqarishda xorijiy mamlakatlar tajribasi..... | 598 |
| Mansurov Saidxo'ja Kamalovich | |
| Barriers to tourism infrastructure development in uzbekistan: a critical analysis | 605 |
| Sarvinoz Shodmonova | |
| Xalqaro bozorda qishloq xo'jaligi mahsulotlari raqobatbardoshligini oshirish | 609 |
| Mengnorov Almardon Abdirahmonovich | |
| O'zbekiston respublikasida infratuzilma loyihalarini amalga oshirishdagi risklarni boshqarish..... | 620 |
| Yusupova Zilola Ismoiljon qizi | |
| Korxonaning iqtisodiy barqarorligiga erishishning zamonaviy tendensiyalari..... | 626 |
| Iminova Nargizaxon Akramovna | |
| Qishloq joylari maishiy xizmat ko'rsatish sohasida axborot resurslaridan samarali foydalanish..... | 631 |
| Xamdamiy Eldor Toshtemirovich | |
| Meva-sabzavotlar eksportida transport koridorlari va vositalarini tanlash xususiyatlari..... | 636 |
| Yusupov Muxiddin Soatovich | |
| Рынок рабочей силы в узбекистане и ее воспроизводство | 644 |
| Шакиров Амали Улугбекович, Камилова Наргиза Абдукахаровна | |
| Деньги и их функции в экономике..... | 650 |
| Мурадиллаев Мансур Мехроживич, Камилова Наргиза Абдукахаровна | |
| Развитие сельского хозяйства в узбекистане..... | 654 |
| Махмудов Алишер Мухтарович, Камилова Наргиза Абдукахаровна | |
| Инвестиции и инновации в химической промышленности узбекистана: современные тенденции и перспективы..... | 658 |
| Хусаинов Равшан Рахимович, Султанходжаев Аманулла Асадуллаевич | |
| Tijorat banklari aktivlarini boshqarishni takomillashtirish..... | 666 |
| Mardonova Shoxsanam Bahodirovna | |
| Definition of agritourism as a multifunctional development in rural areas..... | 672 |
| Aktamov Olimjon Abdugani ugli | |
| Kameral soliq tekshiruvda smart texnologiyalarini ma'lumotlarini soliq organlarining ma'lumotlar bazasida shakllanishi | 680 |
| Qurbonov Muxiddin Abdullaevich | |
| Проблемы регулирования государственно-частного партнерства и рекомендации по их решению (на примере безработицы в республике узбекистан)..... | 687 |
| С.Э. Холмуратов | |
| Автоматизация аудиторских процедур с использованием искусственного интеллекта..... | 692 |
| Ходжарахманова Назира Бахтияр кизи | |
| Past karbonli iqtisodiyotga o'tish zaruriyati va uning omillari..... | 701 |
| Valiyev Axliddin Aropitdinovich | |



| | |
|--|-----|
| Yengil sanoatda zamonaviy tikuv mashina-kichik robotlarning mexanizmlarini mukammallashtirish | 705 |
| Sirojova Muxabbat Sodiq qizi, Kurbanov Fazliddin Aminovich | |
| Jismoniy shaxslar daromadlarini soliqqa tortish tizimining institutsional va iqtisodiy asoslari | 710 |
| Kuzieva Nargiza Ramazanovna, Bobomuratova Manzura Panji qizi | |
| Foyda solig'i bo'yicha bo'nak to'lovlarni to'lash tartibi | 717 |
| Yangieva N.S. | |
| Kichik biznes va tadbirkorlik subyektlarini soliqlar vositasi qo'llab-quvvatlashning amaldagi holati | 722 |
| Turanboyev Boburjon Qodirjon o'g'li | |
| Motivation, goal-setting, and organizational performance: a case study from uzbekistan's chemical industry | 726 |
| Mamataliev Anvar Ergashevich, Bobur Urinov | |
| Применение искусственного интеллекта при организации налогового администрирования узбекистана | 733 |
| Н.А. Артиков | |
| Ayollar tadbirkorligini rivojlantirish zaruriyatini keltirib chiqaruvchi omillar | 737 |
| Sharofiddinova Gulnoza Iloxomjonovna | |
| Raqamli texnologiyalarning tijorat banklari samaradorligiga ta'siri | 745 |
| Maksudov Avazbek Ulug'bek o'g'li | |
| Suv tanqisligi sharoitida yashil iqtisodiyotni rivojlantirish asoslari | 750 |
| Qosimov Maxamatjon Sulaymanovich | |
| Rivojlanayotgan iqtisodiyotda raqamli va raqamli bo'lmagan korxonalar tahlili | 761 |
| Raxmonov Nodirjon Raxmonjon o'g'li | |
| Aholining o'rtacha umr ko'rish yoshini o'zgarishi sharoitida keksalarning ijtimoiy ta'minotiga xavflarning ortishi | 767 |
| Toyirov Shohboz Ziyodullo o'g'li | |
| Oliy ta'lim tizimida moliyaviy nazorat samaradorligini ta'minlash ichki nazorat xizmatlari | 773 |
| Xaydarov Baxrom Xolmuradovich | |
| Moliya bozorida xususiy banklar faolligini ta'minlash istiqbollari | 777 |
| Abduqahhorov Asilbek Ahror o'g'li | |
| Budjet daromadlari ijrosini ta'minlashda soliqlar hisobi va tahlilining ahamiyati | 782 |
| Abdullaev Abror Bozarboevich | |
| Aholi daromadini oshirish yo'llari | 803 |
| Shadmanov Baxodir Sherkulovich | |
| Tourism and regional identity in Uzbekistan: balancing heritage and development | 808 |
| Raximova Nilufar Aminovna, Abdukholikova Farida Erkinjon qizi | |
| O'zbekiston sanoat korxonalarining fond bozorida ishtiroki tahlil va muammolari | 815 |
| Igitov Jurabek Kuzibekovich | |
| O'zbekistonda davlat-xususiy sheriklik loyihalarini moliyalashtirish va amalga oshirish tahlili | 823 |
| Karabaev Sanjar Abdusamatovich | |
| Globalashuv sharoitida milliy korxonalarining eksport salohiyatini boshqarish masalalari | 832 |
| Qodirov Humoyun Tolibjon o'g'li | |
| Бизнес-планирование и прогнозирование деятельности организации | 836 |
| Алимов Бехзоджон Наврузжонович | |
| Farg'ona vodiysida ekoturizm – kambag'allikka qarshi kurashning yangi imkoniyatlari | 840 |
| Soliyeva Nilufar Muxtorjon qizi | |
| Aholi turmush darajasi baholash bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqishda horij tajribasini o'rganish | 844 |
| Tursunov Farxod Baxodir o'g'li | |
| Mintaqa aholi turmush farovonligiga ta'sir qiluvchi omillar tasnifini ishlab chiqish | 848 |
| Xodjanibayozov Shohruh Yuldashovich | |
| Xususiy oliy ta'lim muassasalari menejmentining nazariy jihatlar va o'ziga xos xususiyatlari | 856 |
| Karimov Ulug'bek Usmonovich | |
| Infratuzilma va bozor infratuzilmasi tushunchalarining nazariy tavsifi | 861 |
| G'aniyev Botir Baxtiyorovich | |



| | |
|--|-----|
| Повышение инвестиционной привлекательности – важное условие повышения конкурентоспособности предприятий..... | 865 |
| Каримова Дилафруз Садирдин кизи | |
| Yevropa ittifoqi davlatlari tijorat banklarining soliq to'lovlarini amalga oshirish tartibi | 870 |
| Komolov Odiljon Sayfidinovich | |
| Boshqaruvda innovatsiyalarni hisobga olgan holda agrokorxonalarni davlat tomonidan rag'batlantirishning zamonaviy yondashuvlari | 878 |
| Shaniyazova Zamira | |
| Практические аспекты применения статистических методов контроля качества на предприятиях..... | 883 |
| Усманов Илхом Ачилович, Усманов Фарзод Шохрухович | |
| Yashil iqtisodiyot sharoitida iqtisodiy o'sishning yangi paradigmalarini shakllantirish: nazariy asoslar va amaliy talqinlar..... | 891 |
| Alimova Guzal Abduxakimovna | |
| Xizmat ko'rsatish korxonalari faoliyati samaradorlik ko'rsatkichlarining nazariy va metodologik tahlili | 895 |
| Qo'ziboyev Boxodir Azzamboy o'g'li | |
| Kutubxonalarda raqamli iqtisodiyot sharoitida biznes-modellarni ishlab chiqish..... | 900 |
| Ernaqulov Sunnatillo Nurali o'g'li | |
| To'g'ridan-to'g'ri sug'urtalash operatsiyalari bo'yicha xarajatlarni xalqaro standartlar asosida hisob va hisobotda aks ettirish uslubi-yatini takomillashtirish | 905 |
| X.A.Raximov | |
| Kameral soliq tekshiruvida smart texnologiyalarini ma'lumotlarini soliq organlarining ma'lumotlar bazasida shakllanishi..... | 910 |
| Ergashev Uyg'un Jabborovich | |
| Obligatsiya moliya bozori instrumenti sifatida, milliy obligatsiyalar bozori | 916 |
| Avezov Ibrohim Ixomovich, Yaxshiboyev Jahongir Abdualimovich | |
| Barqaror rivojlanish doirasida ekologik, ijtimoiy va korporativ boshqaruv (ESG) ko'rsatkichlarining yashil texnologiyalar innovatsiyasiga ta'sirini baholash..... | 921 |
| Meliqo'zieva Dilrabo Muxitdin qizi | |
| Yashil iqtisodiyot – barqaror taraqqiyotga olib boruvchi yo'l..... | 925 |
| Xalilova Aziza Rustamovna | |
| Научно-теоретические основы экономической и эколого-экономической эффективности предприятий горнодобывающей промышленности..... | 930 |
| Раматов Зафарбек Жуманиязович | |
| Xitoyda eksport faoliyatini tashkil etishning o'ziga xos xususiyatlari..... | 938 |
| D.E.Qarshiev | |
| Kichik sanoat zonalarida investitsion jozibadorlikni oshirishni investitsion faollikka ta'siri..... | 943 |
| Mannapova Shaxnoza Elshodovna | |
| Mahalla institutining samaradorligi tahlili: so'rovnomaga yondashuvi | 947 |
| Bahriddinov Viqorjon Akbar o'g'li | |
| Формирование человеческого капитала в условиях демографических изменений: опыт и перспективы для узбекистана..... | 955 |
| Дониерова Фотимабону Алишер кизи | |
| Farmasevtika kompaniyalari raqobatbardoshligini oshirishda marketing strategiyalaridan foydalanish yo'nalishlari | 962 |
| Вахромбек Бобоjonov | |
| “Hududlarda sug'urtaga bo'lgan talabning ekonometrik tahlili” bekberganova mohira ravshonbekovna | 967 |
| O'zbekiston Milliy universiteti | |
| O'zbekiston va xalqaro amaliyotda raqamli marketing vositalaridan foydalanish: muammolar va yechimlar | 973 |
| Uzoqova Dilnoza Yusuf qizi | |
| Условия эксплуатации и экологическая безопасность автотранспортной системы на основе энергосберегающих технологий | 978 |
| Мамасалиева Мукаддас Ибадуллаевна | |
| O'zbekiston tibbiyot muassasalarida moliyaviy resurslardan foydalanishda xorijiy tajribalarni qo'llash..... | 982 |
| Elmurodov G'ayratjon Abdumurodovich | |



| | |
|--|------|
| Buxgalteriya hisobining samaradorligini oshirish yo'llarida zamonaviy yondashuvlar va innovatsiyalar | 987 |
| Sattorov Mirjahon | |
| Особенности маркетинговых стратегий в условиях ограниченных ресурсов и узкой потребительской аудитории | 991 |
| Дебердиев Анвар | |
| DEbitorlik va kreditorlik qarzlari auditini rejalashtirish masalalari..... | 995 |
| Tulovov Erkinjon To'liqin o'g'li, Ibragimova Iroda Rashid qizi | |
| Инвестиционная программа узбекистана по привлечению иностранных инвестиций | 1000 |
| Камилова Наргиза Абдукажоровна, Бекмуратов Шухрат Даулетмуратович | |
| Turistik mahsulotni shakllantirishda turistlar hayoti xavfsizligini ta'minlash..... | 1005 |
| Raxmonov Siyovush Turob o'g'li | |
| Uglerodsiz energiyaga o'tishda o'zbekistonning yashil strategiya yo'l xaritasining integratsiyasi va ta'siri..... | 1011 |
| Nuraliyeva Komila Sanakulovna | |
| Цифровая устойчивость регионов: применение аналитики больших данных для оценки и управления экологическими рисками | 1016 |
| Маликов Шохрух Шокирович, Камалов Шухрат Камалович | |
| Разработка риск-ориентированной модели внутреннего контроля предприятия на этапе планирования налогов в условиях дистанционного налогового мониторинга | 1024 |
| Галеева Н.Н., Э.А.Халикова, Абдусаломова Гулчеҳра Мирзо қизи | |
| Анализ результатов инструментальных методов исследований у детей с врожденными пороками сердца | 1029 |
| Мухаммадиева Лола Атамурадovна | |
| Barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlashda monetar omillardan samarali foydalanish yo'nalishlari..... | 1036 |
| Uskenbaeva Dilnoza Voxodir qizi | |
| Факторы повышения эффективности управления в государственном секторе..... | 1043 |
| Махмудова Севара Улугбековна | |
| Soliq organlari va soliq to'lovchilar o'rtasidagi munosabatlarning yangi tizimi sharoitida soliq nazorati | 1048 |
| Rajabbaeva Dildora Zakirovna, Aripova Aziza Alisherovna | |
| Boshqaruv jarayonlarini tashkil etishning xorijiy mamlakatlar tajribasi..... | 1053 |
| Jo'rayeva Niginaxonim Xursand qizi | |
| Jahonda eksportni qo'llab-quvvatlash amaliyoti..... | 1057 |
| Xudoynazarov Sherzod Ismoilovich | |
| Raqamli moliyaviy texnologiyalarni korxonada darajasida joriy etish orqali moliyaviy barqarorlikka erishish strategiyasi | 1063 |
| Soibov Nozimbek Faxridin o'g'li | |
| Применение методов PMBOK в управлении рисками проектов | 1070 |
| Гулираъно Носирова Абдулазиз қизи | |
| Tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishda aholi farovonligining o'rni va ahamiyati | 1073 |
| Bobaev Isroiljon Abdinabievich | |
| Вопросы инновационных инвестиций в контексте международной экономической интеграции | 1078 |
| Шарипов Бахтиёр Михлибаевич | |
| Yashil iqtisodiyotga o'tishning nazariy va amaliy jihatlari hamda tendensiyalari..... | 1083 |
| Samiyev Abdurashid Qaxramonovich, Shermuxammedov Begzodjon Usmonovich | |
| Tijorat banklarida muammoli kreditlar samaradorligini ta'minlash yo'llari..... | 1087 |
| Nazarov Qilich Xolmuradovich | |
| Improving the organizational and economic mechanisms for the development of tourism in the republic of karakalpakstan | 1092 |
| Tleumuratov Baxadir Genjemuratovich | |
| O'zbekistonda tumanlar barqaror iqtisodiy rivojlanishini ta'minlash yo'llari (Surxondaryo viloyati misolida)..... | 1097 |
| Qosimova Nodira Saidovna | |
| Innovatsion iqtisodiyotni shakllantirishning asosi sifatida innovatsiyalar..... | 1102 |
| Azizova Maliha Farrux qizi | |



| | |
|---|------|
| Влияние инвестиций на инновационное развитие и повышение конкурентоспособности экономики узбекистана | 1106 |
| Максудова Шахзода | |
| Возможности снижения затрат на логистику за счет цифровых технологий..... | 1112 |
| Олимова Бахора Шухратовна | |
| Yashil texnologiyalar va ularning iqtisodiy tizimga ta'siri..... | 1116 |
| Sultonov Omon Juma o'g'li | |
| Iqtisodiy o'sishning makroiqtisodiy faktorlari va ularning ta'siri | 1121 |
| Zuvaydullaev Nematullo Oybek o'g'li | |
| Роль управления производством в условиях модернизации экономики..... | 1125 |
| Гулов Мухтор Очилович | |
| Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida sun'iy intellekt texnologiyalarining o'rni va ahamiyati | 1129 |
| To'rayev Shavkat Shuxratovich | |
| Роль цифрового маркетинга в продвижении туристических направлений..... | 1136 |
| Муродова Наргиза Уткировна | |
| Развитие финансовых рынков в странах снг: проблемы и перспективы..... | 1140 |
| Рузиев Зафар Икрамович, Каримов Ислон Ураз угли | |
| Современные инструменты продвижения бренда в условиях цифровой экономики..... | 1145 |
| Темирова Феруза Сагдуллаевна | |
| “Raqamli asrda axborot xavfsizligi: it texnologiyalar bilan xavfsizlikni ta'minlash yo'llari” | 1149 |
| Sherzod Rajabov | |
| Государственное регулирование инвестиционной деятельности: проблемы и направления совершенствования..... | 1152 |
| Шухрат Турсунов, Икромов Хасан Зафарович | |
| Economic incentives and barriers to sustainable transition in agribusiness: a comparative study of organic and conventional farming systems | 1157 |
| Mubina Toirova | |
| Цифровая трансформация банковской системы узбекистана: анализ внедрения fintech-решений в государственных банках | 1162 |
| Абдурахимова Дилора Каримовна | |
| Ta'lim muassasalaridagi ba'zi jihatlar | 1167 |
| A'zam Qutbiddin A'zam-zoda | |
| Klasterlar hisob siyosatida boshqaruv hisobining metodologik asoslari..... | 1173 |
| Toshpo'latov Azizbek Shermuxamadovich | |
| Egri soliqlarning mohiyati, genezisi va rivojlanish tendensiyalariga oid nazariy munozaralar xususida | 1179 |
| Shodiyev Olimjon Abduraxmonovich | |
| Ekologik mehmonhona faoliyatini rejalashtirish maqsadlari va vazifalari | 1186 |
| Abidova Dilfuza Igamberdievna | |
| Investitsiya loyihalarining iqtisodiy va moliyaviy samaradorligini oshirish istiqbollari..... | 1200 |
| Jo'rabekova Xumora Muzaffar qizi, Saidov Rasul Boltabayevich | |
| O'zbekistonda nodavlat notijorat tashkilotlarini moliyalashtirish manbalarining tahlili..... | 1204 |
| Aliyev Arslon Salom o'g'li | |
| O'zbekistonda turizm sohasining iqtisodiy ko'rsatkichlarini statistik tahlil qilish..... | 1213 |
| Jumanova Zilola Tuychiyevna | |
| Xorijiy davlatlarda boylik solig'i va uning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati..... | 1219 |
| Ruziyev G'anisher Usarovich | |
| Yer fondi va undan samarali foydalanishning nazariy asoslari (Samarqand viloyati misolida)..... | 1225 |
| Xoshimova Sevara Bahromovna | |
| Iqtisodiy-ekologik tizimlarni boshqarishga ta'sir etuvchi omillarning ilmiy asoslari | 1229 |
| Kuldoshev Asliddin Tursunovich | |
| Влияние финтех-услуг на финансовую инклюзию в сельских регионах узбекистана..... | 1236 |
| Абдурахимова Дилора Каримовна | |
| Surxondaryo viloyati sanoat sohasining asosiy ko'rsatkichlari tahlili..... | 1240 |
| Kuvanchiyeva Mehriniso Davlyatgeldi qizi | |
| A critical evaluation of strategic management's role in promoting sustainable development in Uzbekistan | 1245 |
| Ismatova Mahliyo | |



| | |
|---|------|
| O'zbekistonda turizm xizmatlari eksportini oshirishda zamonaviy infratuzilma va texnologiyalarning integratsiyasi..... | 1251 |
| Akmal Bakhromov | |
| Trends and reforms of corporate governance in state-owned enterprises..... | 1257 |
| F.Djalilov | |
| Переоценка долгосрочных активов в нефтегазовой промышленности и определение финансового результата от переоценки..... | 1269 |
| Махкамова Саида Гайратова | |
| Oziq-ovqat mahsulotlari korxonalarini integratsiyalashuv jarayonlarini boshqarish samaradorligini oshirish..... | 1275 |
| Xojiev Ibroxim Ikramovich | |
| Sug'urta kompaniyalari moliyaviy barqarorligini ta'minlashning muhim shartlari..... | 1280 |
| Allanazarova B.K. | |
| P2P lending and crowdfunding as alternative sources of financing for small business in Uzbekistan..... | 1286 |
| Abdurakhimova Dilara Karimovna | |
| O'zbekistonda soliq nazoratining huquqiy va tashkiliy asoslarini takomillashtirish yo'llari..... | 1290 |
| Kuziyeva Nargiza Ramazanovna, Oymatova Gulnur Mirjamolovna | |
| Applications of hyperbolic geometry in physics and biology..... | 1295 |
| Khaknazarova Khurshidabonu Kenjaevna, Otakulova Rukhshona Akram kizi | |
| O'zbekiston temir yo'llari tizimining transformatsiyasi: modernizatsiya, raqamlashtirish va qayta tuzilish yo'nalishlari..... | 1301 |
| Nasrullayev Nurbek Baxtiyarovich | |
| The role of tourist product diversification in sustainable tourism development..... | 1305 |
| Raxmonov Shuxrat Shavkatovich, Alimova Mashhura Toirxonovna | |
| Temiryo'l transporti turi tavsifi..... | 1310 |
| Shodmonbekova Nodira Kamoljon qizi | |
| Namangan viloyatining turizm salohiyatini rivojlantirish istiqbollari: Hududiy raqobatbardoshlik va innovatsion yondashuvlar..... | 1314 |
| Khusniddin Egamnazarov | |
| Kiberxavfsizlik: it infratuzilmasini himoya qilishning zamonaviy usullari..... | 1321 |
| D. Sh. Usmanbayev | |
| Mahalliy budjetlar daromad bazasini tahlili..... | 1325 |
| Qurbonov Nuriddin Ro'ziqulovich | |
| Развитие цифровых финансовых услуги в банковской системе Республики Узбекистан..... | 1333 |
| Абдурахманова Матлуба Махамдаминовна | |
| Avariya rejimlarida kichik yuklamali elektr ta'minoti tizimlarining kabel izolyatsiyasi monitoringini avtomatlashtirishning zamonaviy yondashuvlari..... | 1339 |
| Mirzoyev Narzulla Nuriddinovich, Mamatqulov Toyir Chorshanbiyevich | |
| Analysis of increasing the speed of information exchange between the control interface and execution mechanisms in emergency mode in intelligent systems..... | 1346 |
| Azizbek Yusupbekov Nodirbekovich, Husniddin Esonov Mamarasul o'g'lu Assistant | |
| Sa'noat korxonalari va mexatron robotlarni optimal avtomatlashtirish va boshqarishda sun'iy intellektning ahamiyati..... | 1351 |
| Karabayev Ibragim Turdiyevich, Esonov Husniddin Mamarasul o'g'li, Abdullayeva Saodat Mengbayevna, Mamatqulov Toir Chorshanbiyevich | |
| Korxonaning moliyaviy holatini baholashda zamonaviy tahlil uslublarining qo'llanilishi..... | 1355 |
| Usmanova Nasiba Akbarjonovna, Suleymanova Asel Armanovna | |
| Xizmat ko'satish sohasida xotin-qizlar tadbirkorligini rivojlantirishda innovatsion yondashuvlar va raqamli texnologiyalarning ahamiyati..... | 1360 |
| Mirzayeva Shirin Nodirovna | |
| Rekreatsiya turizmi va sog'lomlashtirish xizmatlari integratsiyasi..... | 1365 |
| Shaymanova Nigora Yusupovna | |
| Tadbirkorlik subyektlari faoliyatini rivojlantirishda ba'zi iqtisodiy yondashuvlarning nazariy jihatlari..... | 1369 |
| Iskandarova D.B. | |
| Yashil (eko) investitsiyalarni tijorat banklari orqali moliyalashtirish..... | 1373 |
| Kamilova Iroda Xusniddinovna | |



| | |
|--|------|
| Improvement of inventory accounting audit based on international standards | 1378 |
| Ovlayev Suhrob Temur o'g'li, Yo'lchiyev Oybek Ulug'bek o'g'li, Normo'minova Dilorom Umar qizi, Avlayeva Oybachin Olim qizi | |
| Artificial intelligence systems for assessing creditworthiness | 1382 |
| Mardonova Durдона Yaxshiboy qizi | |
| B2B bozorini rivojlantirishda raqamli marketing texnologiyalaridan foydalanishni takomillashtirish | 1387 |
| Samadov Askarjon Nishonovich | |
| Tech-driven growth and the economy of the future: brics-t in the society 5.0 paradigm | 1395 |
| Kaldibayev Nurlan Alimjanovich, Sagdullayeva Gulnora Botirovna, Durmanov, Akmal Shaimardanovich | |
| O'zbekistonda tabiiy resuslardan olinadigan rentaning yaimdagi ulushiga tanlab olingan o'zgaruvchilar ta'siri tahlili | 1404 |
| Tursunov Husnidin, Ibragimov Hasan | |
| O'zbekistonda fond bozorini tartibga solish | 1412 |
| Sultonov Sherali Nuraliyevich | |
| Public perception of the feasibility of introducing islamic banking in Uzbekistan: a consumer perspective | 1418 |
| Dr. Shamirova Surayyo Kabildjanovna | |
| Directions for implementing the innovative digital technologies in tourism | 1425 |
| Norchaev Asatullo Norbutaevich | |
| Возможности совершенствования практики финансирования инвестиционных проектов | 1430 |
| Шомуродов Равшан Турсункулович, Хакимов Хафизбек Хамза угли | |
| O'zbekistonda pochta aloqasi xizmatlarini ko'rsatishning transport-logistika jarayonini mintaqaviy darajada rivojlantirish yo'llarini ishlab chiqish | 1436 |
| Palvanbayev Umidbek O'ktam o'g'li | |
| Aksiyalar qiymatini baholashning nazariy asoslari | 1440 |
| Botirxo'ja Aziza Faxmuddin qizi | |
| Yashil iqtisodiyotni moliyalashtirishning rivojlanayotgan davlatlar amaliyoti tahlili | 1444 |
| Raimjanova Madina Asrarovna, Zokirova Feruza Farxod qizi | |
| Yashil loyihalarni davlat xususiy sheriklik asosida moliyalashtirish | 1449 |
| Zokirova Feruza Farxod qizi | |
| Факторы и риски, влияющие на оценку стоимости акции | 1453 |
| Батирхужа Азиза Фахмуддин кизи | |
| Финансовые риски в эпоху цифровой экономики: новые вызовы и способы управления | 1458 |
| Нуруллина Камила Рустамовна | |
| Tijorat banklarining yangi bank xizmatlarini iqtisodiy samaradorligi | 1463 |
| Rahmatov Temur Sotiboldiyevich | |
| Yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida ekologik innovatsiyalarning roli va amalga oshiruv mexanizmlari | 1472 |
| Ulichkina Lyudmila Ivanovna | |
| Эволюция профессиональных стандартов в республике узбекистан: от формирования к внедрению в сфере туризма | 1478 |
| Гольшева Елена Вячеславовна, Ивонина Наталья Викторовна | |
| Aligning uzbekistan's education reform with global best practices: the university of missouri as a model for systemic transformation | 1485 |
| Azamat Sulaymonov, Laylo Yakhshiboyeva | |
| O'zbekiston tijorat banklarining investision faolligini ta'minlash masalalari | 1489 |
| Axmedov Shoymurod Azamat o'g'li | |
| Kichik biznes subyektlarining iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash masalasi | 1493 |
| Q.O.Tursunboyev | |
| Adoption of green economy mechanisms in the process of diversification of construction enterprises | 1500 |
| Yembergenova Aynur Aidosbayevna | |
| Nomoddiy aktivlar hisobini yuritish va audit jarayonlarini takomillashtirish yo'llari | 1506 |
| Rozmatova Umida Yuldashevna | |
| Raqamli moliya va uni sohaga joriy etish: innovatsion salohiyat | 1512 |
| Babadjanov Abdirashid Musayevich | |



| | |
|--|------|
| Влияние корпоративной культуры на инвестиционную стратегию промышленных предприятий..... | 1527 |
| Ёдгоров Сардорбек Самадович | |
| Jismoniy shaxslar kreditlarining bank portfeli sifatiga ta'siri: tahliliy yondashuv..... | 1533 |
| Sabirova Lobar Baxromovna | |
| Xo'jaligini soliqqa tortish mexanizmini samaradorligini oshirish istiqbollari..... | 1539 |
| Salimov Sherzod Baxtiyorovich | |
| Methods of improving customs management in transforming the customs bodies into a corruption-free field | 1544 |
| Mirzaxmedova Dilafruz Farxatovna, Tukhtabaev Jamshid Sharafetdinovich | |
| Особенности цифровизации налоговой системы в узбекистане | 1548 |
| Юсупов Одил Омонович | |
| Qurilish materiallari ishlab chiqaruvchi korxonalarda texnologik yangiliklarni joriy etish: muammolar va imkoniyatlar..... | 1554 |
| Ismailov Akmal axsudovich, G'ulomov Ilhom Akramovich | |



QURILISH MATERIALLARI ISHLAB CHIQUARUVCHI KORXONALARDA TEXNOLOGIK YANGILIKLARNI JORIY ETISH: MUAMMOLAR VA IMKONIYATLAR

Ismailov Akmal axsudovich

TAQU I.f.d. professori

G'ulomov Ilhom Akramovich

TMC instituti o'qituvchisi,

e-mail: superhero92@list.ru

Tel: (+998) 90 953-03-60

Annotatsiya: Ushbu maqolada qurilish korxonalarini diversifikatsiya qilish jarayonida yashil iqtisodiyot mexanizmlarini joriy etish masalalari tahlil qilingan. Energiya tejamkor texnologiyalar, chiqindilarni kamaytiruvchi tizimlar va ekologik filtrlardan foydalanish orqali ishlab chiqarish samaradorligini oshirish hamda atrof-muhitga salbiy ta'sirni kamaytirish imkoniyatlari ko'rib chiqilgan. Tadqiqotda xalqaro ilg'or tajribalar tahlil etilib, barqaror moliyalashtirish va institutsional qo'llab-quvvatlashning o'rni alohida ta'kidlangan.

Kalit so'zlar: yashil iqtisodiyot, qurilish sohasi, energiya tejamkorlik, ekologik innovatsiyalar, barqaror rivojlanish, diversifikatsiya, atrof-muhitga ta'sir.

Abstract: This article explores the integration of green economy mechanisms into the diversification strategies of construction enterprises. It examines how innovations such as energy-saving technologies, waste-reducing systems, and environmental filters can increase operational efficiency and reduce ecological impact. The research highlights global best practices and emphasizes the role of institutional support and sustainable finance in driving transformation within the sector.

Key words: green economy, construction sector, energy efficiency, ecological innovation, sustainable development, diversification, environmental impact.

Аннотация: В статье рассматривается внедрение механизмов зелёной экономики в процессы диверсификации строительных предприятий. Особое внимание уделяется внедрению энергосберегающих технологий, систем снижения отходов и экологических фильтров как средств повышения производственной эффективности и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Проанализированы международные практики и подчеркнута значимость институциональной поддержки и устойчивого финансирования в процессе трансформации отрасли.

Ключевые слова: зелёная экономика, строительный сектор, энергоэффективность, экологические инновации, устойчивое развитие, диверсификация, воздействие на окружающую среду.

KIRISH

So'nggi yillarda O'zbekistonda qurilish sohasi jadal rivojlanmoqda. Bu esa, o'z navbatida, qurilish materiallariga bo'lgan talabning oshishiga olib kelmoqda. Mazkur talabni qondirish uchun qurilish materiallari ishlab chiqaruvchi korxonalar doimiy ravishda texnologik yangiliklarga tayanishi lozim. Innovatsion texnologiyalar nafaqat ishlab chiqarish samaradorligini oshiradi, balki ekologik xavfsizlikni ham ta'minlaydi. Bu esa yashil iqtisodiyot tamoyillariga to'g'ri keladi.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Texnologik yangilanish sanoatning har bir sohasida ishlab chiqarish samaradorligini oshirish va raqobatbardoshlikni ta'minlashning muhim vositasiga aylangan. Qurilish materiallari ishlab chiqaruvchi korxonalar bu jarayonda markaziy o'rinni egallab, innovatsion texnologiyalarni joriy etish orqali mahsulot sifati, ishlab chiqarish hajmi va resurslardan foydalanish samaradorligini oshirishga intilmoqda. Bu borada ko'plab xorijiy va mahalliy olimlar chuqur ilmiy tadqiqotlar olib borgan.



Shulardan biri – Joseph Schumpeterning innovatsiyalar haqidagi nazariyasi bo‘lib, u texnologik yangilanishni iqtisodiy rivojlanishning asosiy harakatlantiruvchi kuchi sifatida e‘tirof etgan. Uning fikricha, har qanday ishlab chiqarish tarmog‘ida texnologik yangiliklar joriy etilishi “yaratuvchi buzilish”ni (creative destruction) keltirib chiqaradi va bu jarayon sanoat tarkibining o‘zgarishiga olib keladi. Qurilish materiallari sanoati aynan shu nazariy asosda transformatsiyalanmoqda, chunki yangi uskunalar, ekologik toza materiallar va energiya tejamkor texnologiyalar joriy etilmoqda.

Ulrich Blum o‘z tadqiqotida Germaniyadagi qurilish sanoatida texnologik yangilanishlar samaradorligini baholagan va kichik va o‘rta biznes korxonalarini (KO‘B) bu jarayonda innovatsion g‘oyalarning muhim tashuvchisi bo‘lib xizmat qilishini ta’kidlagan. U, shuningdek, davlat tomonidan texnologik yangiliklarni qo‘llab-quvvatlash dasturlarining ishlab chiqarish ko‘rsatkichlariga ijobiy ta’sirini raqamli ma’lumotlar bilan asoslagan.

O‘zbekiston sharoitida ham texnologik yangilanishlar bilan bog‘liq tadqiqotlar olib borilmoqda. Xususan, M. X. Yusupov va D. S. Raxmatullayev O‘zbekiston qurilish sanoatida innovatsion jarayonlarni rivojlantirishga doir ilmiy tahlillarida mavjud muammolar – eskirgan texnologiyalar, investitsiya tanqisligi, kadrlar salohiyatining pastligi – bilan birga, mavjud imkoniyatlarni ham ko‘rsatib bergan. Ular, jumladan, import o‘rnini bosuvchi texnologiyalarni joriy etish, texnoparklar salohiyatidan foydalanish va xalqaro hamkorlik doirasidagi texnologik transferga alohida urg‘u bergan.

Bundan tashqari, UNIDO (United Nations Industrial Development Organization) tomonidan olib borilgan xalqaro tadqiqotlarda sanoat korxonalarining innovatsion salohiyatini oshirish uchun texnologik inkubatorlar, ilg‘or axborot texnologiyalarining joriy etilishi va barqaror energiyaga asoslangan ishlab chiqarish tizimlari rivojlanishi muhim omillar sifatida e‘tirof etilgan.

Shuningdek, Norvegiya iqtisodchisi Jan Fagerbergning innovatsiyalar va iqtisodiy o‘sish o‘rtasidagi bog‘liqlik haqidagi konseptual ishlanmalari ham bu yo‘nalishda dolzarb ahamiyatga ega. U qurilish materiallari ishlab chiqaruvchi tarmoqlarda texnologik yangilanishning faqat ichki (endogen) omillarga emas, balki tashqi (ekzogen) omillarga, xususan, global talab va ekologik regulyatorlarga ham bog‘liq ekanini isbotlagan.

Boshqa tomondan, A. M. Ismailov, E. X. To‘xtayev va Sh. R. Yusupov qurilish materiallari sanoatida texnologik yangiliklarni tadqiq qilishda mavjud infratuzilma va iqtisodiy muhitga moslashtirilgan strategik yondashuv zarurligini ta’kidlaydi. Ularning tadqiqotlarida texnologik yangiliklarning iqtisodiy samaradorligi, mehnat unumdorligiga ta’siri va energiya tejamkorlik darajasi o‘rganilgan.

Xulosa qilib aytganda, qurilish materiallari ishlab chiqaruvchi korxonalarda texnologik yangilanishlar turli jihatlar bilan o‘rganilgan bo‘lsa-da, O‘zbekiston sharoitiga mos integratsiyalashgan yondashuvlar, amaliy mexanizmlar va sektorlararo hamkorlikni rivojlantirish hali-hanuz dolzarb masala bo‘lib qolmoqda.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu tadqiqotda O‘zbekiston Respublikasi qurilish materiallari sanoatida faoliyat yuritayotgan yirik va o‘rta korxonalarining (jumladan, “NANROB MOBILE SYSTEM” XK, “KOP TARMOQLI BIZNES” MCHJ) faoliyati tahlil qilindi. Tadqiqot davomida quyidagi metodlar qo‘llanildi: solishtirma tahlil – innovatsiyalar joriy etilgan va etilmagan korxonalar o‘rtasida ishlab chiqarish samaradorligi hamda ekologik ta’sir darajasi qiyoslandi; ekspert baholash usuli – soha mutaxassislari, muhandislar va texnologlar fikrlari asosida innovatsiyalarning joriy etilishidagi muammolar va istiqbollar o‘rganildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Mamlakatimizda so‘nggi yillarda bunyodkorlik va qurilish loyihalari jadal rivojlanib, shaharda ham, qishloqda ham keng sur‘atlarda amalga oshirilayotgani e‘tiborga molikdir. Qolaversa, nafaqat mahalliy bozorda, balki jahon miqyosida ham e‘tibor qozonayotgan energiya tejamkor, mamlakatimizda ishlab chiqarilgan, innovatsion va yangi qurilish materiallariga talab ortib bormoqda. Ichki talabning yuqoriligi natijasida qurilish materiallari ishlab chiqarish hajmi sezilarli darajada o‘ydi. Bundan tashqari, ishlab chiqarish quvvatlarini yanada kengaytirish va qurilish materiallari turlarini diversifikatsiya qilish bo‘yicha muhim sarmoyaviy tashabbuslarga alohida e‘tibor qaratilmoqda.

Ta’kidlash joizki, qurilish ishlarining jadallashuvi mamlakat yalpi ichki mahsuloti va iqtisodiy o‘sishida muhim omil sifatida namoyon bo‘lmoqda. Chunki qurilish sohasiga investitsiyalar hajmining ortishi, odatda, iste‘mol tovarlariga bo‘lgan talabning oshishi bilan birga, investitsiyaviy faollikning ham kuchayishiga olib keladi. Bu jarayon esa investitsion sohada band bo‘lgan ishchilarning daromadi oshishi orqali ularning iste‘mol xarajatlarining ham ortishiga sabab bo‘ladi.

2019–2022-yillar davomida qurilish sanoatining respublika sanoatidagi ulushi sezilarli darajada oshdi. Natijada O‘zbekistonda qurilish materiallari ishlab chiqarish hajmi ham barqaror sur‘atda o‘sib bormoqda (1-jadval).



1-jadval. Qurilish materiallari sanoati korxoalarining moliyaviy salohiyati koeffitsiyent ko'rsatkichlari

| № | Ko'rsatkichlar nomi | 2020 yil | | 2021 yil | | 2022 yil | | 2023 yil | | O'rtacha manfaatdorlik koeffitsiyenti | |
|----|--|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| | | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ |
| 1 | To'lov qobiliyati koeffitsiyenti | 0,57 | 1,49 | 1,18 | 0,61 | 0,49 | 0,90 | 0,70 | 0,90 | 0,22 | 0,94 |
| 2 | Moliyaviy barqarorlik koeffitsiyenti | 0,80 | 0,83 | 2,43 | 0,55 | 0,95 | 1,31 | 0,95 | 1,69 | 1,00 | 0,93 |
| 3 | Joriy likvidlik koeffitsiyenti | 0,74 | 0,79 | 0,64 | 0,77 | 0,49 | 0,90 | 0,70 | 0,90 | 0,58 | 0,90 |
| 4 | Xususiy kapital rentabelligi | 0,34 | 0,34 | 0,24 | 0,24 | 1,00 | 0,44 | 0,64 | -0,20 | 0,51 | 0,64 |
| 5 | Sotuv rentabelligi | 0,05 | 0,35 | 0,92 | -2,59 | 0,78 | 0,53 | 0,04 | -2,96 | 0,11 | -0,60 |
| 6 | Iqtisodiy rentabellik | 0,08 | 0,21 | 0,92 | -1,87 | 0,78 | 0,40 | 0,04 | -0,27 | 0,13 | -0,29 |
| 7 | Moliyaviy mustaqillik koeffitsiyenti | 1,67 | 0,39 | 0,84 | 2,49 | 2,06 | 1,50 | 0,68 | 1,02 | 1,28 | 0,92 |
| 8 | Aktivlar Rentabelligi koeffitsiyenti | 0,08 | 0,21 | 0,92 | -1,87 | 0,78 | 0,40 | 0,04 | -0,27 | 0,13 | 0,20 |
| 9 | Moliyaviy avtonomiya koeffitsiyenti | 1,49 | 0,84 | 0,90 | 0,72 | 1,00 | 0,91 | 1,00 | 1,36 | 1,19 | 0,93 |
| 10 | Faol aylanma mablag'lar koeffitsiyenti | 0,60 | 2,54 | 1,19 | 0,40 | 0,49 | 0,67 | 1,47 | 0,98 | 0,46 | 0,76 |

Qurilish materiallari sanoati korxonalarini innovatsion faolligini har tomonlama baholash iqtisodiy, demografik, sotsiologik va boshqa turdagi ma'lumotlarning keng ko'lamini jalb etishni talab qiladi. Shu bois, korxonaning innovatsion faolligini baholashda yetarlicha ishonchli ma'lumotlar bilan ta'minlanish muhim ahamiyatga ega. Amaliy foydalanish uchun ochiq bo'lgan iqtisodiy faoliyat to'g'risidagi ma'lumotlar asosida innovatsion faollikni aniqlovchi uslubiyat zarur bo'ladi. Yuqoridagilarni inobatga olgan holda, biz qurilish materiallari sanoati korxonalarini innovatsion faolligini baholashning integral usulini taklif qilamiz.

Taklif etilayotgan usulda ekzogen va endogen ko'rsatkichlar alohida hisoblanadi. Endogen ko'rsatkichlarni aniqlash korxonaga kapitalidan foydalanish samaradorligini o'rganishga asoslanadi. Bu ko'rsatkichlar deyarli barcha holatlarda korxonaning innovatsion faolligidan foydalanish darajasi va samaradorligi bilan bevosita bog'liqdir. Korxonaga kapitalidan foydalanishni tavsiflash uchun uning rentabelligi hamda ishlab chiqarish va moliyaviy faoliyatning davomiyligi to'g'risidagi ma'lumotlarni tahlil qilish taklif qilinadi.

O'rganishlar shuni ko'rsatadiki, korxonaga kapitalining rentabelligini tahlil qilish orqali quyidagi xulosalar chiqarish mumkin:

a) korxonaga investitsion jozibador yoki yo'qligi aniqlanadi. Buning uchun uning rentabellik darajasi iqtisodiy samaradorlikning minimal ruxsat etilgan darajasi bilan – shartli ravishda ommaviy investitsiya vositalarining rentabelligi darajasi bilan – solishtiriladi;

b) qayta moliyalash stavkasiga to'g'ri keladigan rentabellik bilan o'rganilayotgan korxonaning oxirgi yilda olgan sof foydasiga teng daromad keltiradigan kapital miqdorini ifodalovchi optimal kapital miqdori aniqlanadi.

Korxonalar ishlab chiqarish va moliyaviy faoliyatining davomiyligi asosida esa quyidagi xulosalar chiqarish mumkin:



xomashyo va materiallar zahiralari boshqarish samaradorligi to'g'risida;

ishlab chiqarishning tashkil etilish darajasi haqida;

bozorda taklif etilayotgan mahsulotlarning innovatsion faolligi haqida;

mahsulotni sotish va moliyaviy boshqaruv samaradorligi to'g'risida;

zahiralarni saqlash, mahsulot ishlab chiqarish va sotishdagi texnologiyalar samaradorligi haqida.

Moliyaviy va iqtisodiy faoliyat davomiyligiga oid umumlashgan ma'lumotlar esa korxonaning ishlab chiqarish va boshqaruv tizimlaridagi innovatsion faollikni tavsiflaydi.

Turli mulkchilik shakllariga ega qurilish materiallari sanoati korxonalarining innovatsion faolligini tahlil qilishda har bir salohiyat ko'rsatkichini alohida o'rganish talab etiladi. Jumladan, moliyaviy faollikni tahlil qilishda vertikal tahlil usulidan foydalanish orqali moliyaviy ko'rsatkichlar samaradorligini aniqlash mumkin bo'ladi.

Keltirilgan 2-jadval ma'lumotlari shuni ko'rsatadiki, turli mulkchilik shakllariga ega bo'lgan "NANROB MOBILE SYSTEM" XK va "KO'P TARMOQLI BIZNES" MCHJ qurilish materiallari sanoati korxonalarining moliyaviy faoliyati tahliliy o'rganilgan.

Ushbu jadval asosida amalga oshirilgan tahlilda har bir ko'rsatkich bo'yicha vertikal tahlil yondashuvi qo'llanilgan. Mazkur jadval ma'lumotlarini tahlil qilish orqali turli mulkchilik shakllariga ega korxonalar moliyaviy salohiyatining o'rtacha manfaatdorlik koeffitsiyentlari biz tomonidan aniqlangan (2-jadval).

2-jadval. Qurilish materiallari sanoati korxoalarining boshqaruv, ishlab chiqarish va marketing salohiyati koeffitsiyent ko'rsatkichlari

| № | Ko'rsatkichlar nomi | 2020 yil | | 2021 yil | | 2022 yil | | 2023 yil | | O'rtacha manfaatdorlik koeffitsiyenti | |
|-----|--|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| | | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ | «NANROB MOBILE SYSTEM» XK | «KO'P TARMOQLI BIZNES» MCHJ |
| | 1. Boshqaruv salohiyati: | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Foydaliilik koeffitsiyenti | 0,62 | 0,07 | 13,73 | -6,06 | 0,91 | -0,25 | 0,06 | -0,47 | 3,29 | -0,49 |
| 1.2 | Faoliyatning manfaatliliigi koeffitsiyenti | 1,01 | 0,75 | 2,98 | 0,66 | 0,4 | 2,41 | 1 | 0,52 | 1,09 | 1,08 |
| 1.3 | Ishchi va xodimlar real daromadi koeffitsiyenti | 0,95 | 1,27 | 1,1 | 0,39 | 1,05 | 2,06 | 1 | 1,25 | 1,03 | 1,24 |
| 1.4 | Ishchi va xodimlarning ishdan bo'shatilganlik koeffitsiyenti | 0,95 | 0,71 | 0,93 | 1,01 | 1 | 0,35 | 0,98 | 1,13 | 0,99 | 0,98 |
| | 2. Ishlab chiqarish salohiyati: | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Fond qaytimi koeffitsiyenti | 9,2 | 0,37 | 0,79 | 0,72 | 0,92 | 0,9 | 2,85 | 0,08 | 3,48 | 0,87 |
| 2.2 | Asosiy vositalarning yaroqlilik koeffitsiyenti | 0,98 | 1,02 | 1 | 0,72 | 0,89 | 0,72 | 3,21 | 1,04 | 1,40 | 0,90 |
| 2.3 | Fond sig'imi koeffitsiyenti | 0,11 | 2,73 | 7,74 | 1,39 | 1,09 | 1,11 | 0,05 | 12,76 | 2,91 | 3,69 |
| | 3. Marketing salohiyati: | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 3.1 | Bozor ulushi koeffitsienti | 0,35 | 2 | 3,35 | 0,75 | 1,07 | 1 | 10,59 | 1 | 3,27 | 1,05 |
| 3.2 | Tovarlarning realizatsiya koeffitsienti | 0,35 | 1 | 6,71 | 1 | 0,54 | 1 | 14,12 | 1 | 4,54 | 1,00 |
| 3.3 | Marketolog xodimlar koeffitsienti | 1,02 | 0,68 | 1,01 | 1,36 | 0,94 | 1 | 1 | 1,04 | 1,00 | 0,93 |
| 3.4 | Marketing xarajatlari koeffitsienti | 1,01 | 1,01 | 1,98 | 0,78 | 0,64 | 0,78 | 0,82 | 1,04 | 1,02 | 0,93 |

Jadval asosida shuni ko'rish mumkinki, "NANROB MOBILE SYSTEM" XK qurilish materiallari sanoati korxonasi moliyaviy salohiyati bo'yicha manfaatdorlik o'rtacha koeffitsiyenti 0,60 ga teng bo'lgan. "KO'P TARMOQLI BIZNES" MCHJ qurilish materiallari sanoati korxonasi esa ushbu ko'rsatkich bo'yicha o'rtacha koeffitsiyenti 0,56 ga teng bo'lgan. O'tkazilgan bunday tahlil asosida aytish mumkinki, mazkur korxonalar moliyaviy salohiyatining manfaatdorlik o'rtacha integral koeffitsiyentlari nisbatan past bo'lib, bu holat o'z navbatida 2020–2021-yillar oralig'ida sodir bo'lgan pandemiya hodisasi bilan bog'liq.

Qurilish materiallari sanoati korxonalarining innovatsion faolligini baholashda turli mulkchilik shakllariga ega korxonalar moliyaviy, ishlab chiqarish, mehnat, marketing, innovatsion, boshqaruv va ehtimoliy salohiyat koeffitsiyentlarini hisoblab chiqish zarur. Ushbu salohiyat turlarining integral ko'rsatkichi orqali har bir tur bo'yicha chuqur tahlil olib borilib, tegishli xulosalar chiqariladi.

O'rganilayotgan jadvalda "NANROB MOBILE SYSTEM" XK va "KOP TARMOQLI BIZNES" MCHJ qurilish materiallari sanoati korxonalarining 2019–2023-yillar davomidagi boshqaruv, ishlab chiqarish va marketing resurslari salohiyat ko'rsatkichlari bo'yicha koeffitsiyentlari keltirilgan. Ushbu ko'rsatkichlar asosida tahlil shuni ko'rsatadiki, "NANROB MOBILE SYSTEM" XK korxonasi boshqaruv salohiyati bo'yicha manfaatdorlik o'rtacha koeffitsiyenti 1,6 ga teng bo'lgan. Mos ravishda "KOP TARMOQLI BIZNES" MCHJ korxonasi boshqaruv salohiyati bo'yicha koeffitsiyenti 0,70 ga teng bo'lgan.

Shu bilan birga, "NANROB MOBILE SYSTEM" XK korxonasi ishlab chiqarish va marketing salohiyatlari bo'yicha manfaatdorlik o'rtacha koeffitsiyentlari mos ravishda 2,6 va 2,46 ga teng bo'lgan. "KOP TARMOQLI BIZNES" MCHJ esa mos ravishda 1,82 va 0,98 ko'rsatkichlarga ega bo'lgan. Ushbu raqamlardan xulosa qilish mumkinki, o'rganilayotgan davrda "NANROB MOBILE SYSTEM" XK korxonasi boshqaruv, ishlab chiqarish va marketing salohiyatlari bo'yicha manfaatdorlik o'rtacha koeffitsiyentlari nisbatan yuqori bo'lgan.

Qurilish materiallari sanoati korxonalarini investitsiya salohiyatining tarkibiy qismlari bo'lmish boshqaruv, ishlab chiqarish va marketing salohiyatlari korxonaning rivojlanishida muhim rol o'ynaydi. Jumladan:

Boshqaruv salohiyati korxonaning uzoq muddatli maqsadlarini belgilash, aniq yo'l xaritasini ishlab chiqish, mavjud resurslarni (inson, moliyaviy, texnik) samarali boshqarish, bozor o'zgarishlari va texnologik yangiliklarga mos choralar ko'rishda hal qiluvchi ahamiyat kasb etadi.

Ishlab chiqarish salohiyati zamonaviy uskuna va texnologiyalarni joriy qilish orqali mahsulot sifati va hajmini oshirish, diversifikatsiya orqali raqobatbardoshlikni kuchaytirish hamda xarajatlarni optimallashtirish imkonini beradi.

Marketing salohiyati esa bozor talablarini, raqobatchilarni va iste'molchilar ehtiyojlarini o'rganish asosida samarali marketing strategiyalarini ishlab chiqish, brend yaratish va uni rivojlantirish, mahsulotlarni savdo kanallari orqali iste'molchiga yetkazish va savdo hajmini oshirish imkonini yaratadi.

Ushbu uch turdagi salohiyatni birlashtirish orqali qurilish materiallari sanoati korxonalarini o'zining umumiy investitsiya salohiyatini oshirishi va bozor talablariga mos tarzda rivojlanishi mumkin (3-jadval).

3-jadval. Innovatsion yondashuvlar orqali qurilish korxonalarida samaradorlikni oshirish

| Yo'nalish | Hozirgi holat | Taklif etilayotgan innovatsiya | Kutilayotgan samaradorlik |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Energiya sarfi | Yuqori | Energiya tejovchi pechlar | -30% energiya |
| Xomashyo isrofi | 10-15% | Avtomatlashtirilgan dozorlar | -10% xomashyo sarfi |
| Ekologik ta'sir | Yuqori chiqindilar | Tozalovchi filtrlar | -70% chiqindi |
| Ishlab chiqarish tannarxi | O'rtacha yuqori | Avtomatlashtirish | -20% tannarx |



XULOSA VA TAKLIFLAR

Xulosa qilib aytganda, qurilish sohasida yashil iqtisodiyot mexanizmlarini joriy etish nafaqat ekologik barqarorlikni ta'minlash, balki korxonalar samaradorligini oshirish, tannarxni pasaytirish va xalqaro raqobatbardoshlikni kuchaytirish imkonini beradi. Bu jarayonni samarali amalga oshirish uchun korxonalar innovatsion texnologiyalarni faol qo'llashi, ishlab chiqarish zanjiriga energiya tejavchi va chiqindilarni kamaytiruvchi uskunalarni integratsiya qilishi lozim. Shu bilan birga, davlat tomonidan institutsional qo'llab-quvvatlash, jumladan, ekologik loyihalarga soliq imtiyozlari, arzon kreditlar va grantlar ajratilishi muhim ahamiyat kasb etadi. Ilmiy-tadqiqot institutlari bilan hamkorlikda mahalliyashtirilgan texnologiyalarni ishlab chiqish va ularni keng joriy etish orqali iqtisodiy hamda ekologik samaradorlikka erishish mumkin. Ta'lim tizimida ekologik tafakkurni shakllantirish va kadrlar malakasini oshirish ham soha rivoji uchun zarur shartlardan biridir. Yashil iqtisodiyot tamoyillarini kompleks tarzda tatbiq etish O'zbekiston qurilish tarmog'ini zamonaviy, ekologik va iqtisodiy jihatdan barqaror modelga o'tkazishda hal qiluvchi omil bo'lib xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Porter, M. (2003). *Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance*. Harvard Business Review Press.
2. UNIDO (2022). *Green Industry Platform: Sustainable Industry for Inclusive Growth*.
3. E.X. To'xtayev. (2020). O'zbekiston sanoatida innovatsiyalarni joriy etishning iqtisodiy asoslari. Toshkent: "Iqtisodiyot".
4. Sh.R. Yusupov, B.T. Jo'rayev. (2021). Qurilish sanoatining innovatsion rivojlanishi. "Ilm va taraqqiyot" jurnali, №2.
5. Sachs, J. D. *The Age of Sustainable Development*. New York: Columbia University Press, 2015.
6. Kibert, C. J. *Sustainable Construction: Green Building Design and Delivery*. Hoboken: Wiley, 2016.
7. Zuo, J., & Zhao, Z.-Y. Green building research—current status and future agenda: A review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 2014.
8. United Nations Environment Programme (UNEP). *Green Economy and Trade: Trends, Challenges and Opportunities*. Geneva: UNEP, 2013.
9. Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). *Green Growth in the Construction Sector*. Paris: OECD Publishing, 2012.
10. Luken, R. A., & Rompaey, F. V. Drivers for and Barriers to Sustainable Industrial Development in Developing Countries. *Journal of Cleaner Production*, 2008.



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Zokir ALIBEKOV

Sahifalovchi va dizayner: Oloviddin Sobir o'g'li

2025. № 5

© 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 kelmasligi 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.

EI.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>