

YASHIL

IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

№11

Google Scholar

OPEN ACCESS

ULRICHSWEB[®]
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

OpenAIRE

ROAD

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

Academic
Resource
Index
ResearchBib

ISSN
INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER
INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

BASE

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

Crossref



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. 442 sahifa.
2025-yil, noyabr*

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati
Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari
Axmedov Durbek Kudratillayevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Sayfullo Normatovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Siddiqova Sadoqat G'afforovna, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Maxmudov Nosir, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Samadov Asqarjon Nishonovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor
Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Ikrom Akramovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Hakimov Nazar Hakimovich, falsafa fanlari doktori (DSc), professor
Musayeva Shoirazimovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), professor
Ali Konak (Ali Ko'nak), iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)
Cham Tat Huei, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)
Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dots.
Utayev Uktam Choriyevich, O'z.Respub. Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari
Ochilov Farkhod, O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i
Buzrukhonov Sarvarxon Munavvarxonovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Axmedov Javohir Jamolovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), katta o'qituvchi
Bobobekov Ergash Abdumalikovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), v.b. dots.
Djudi Smetana, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)
Krissi Lyuis, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)
Glazova Marina Viktorovna, Iqtisodiyot fanlari doktori (Moskva)
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Sevil Piriyeva Karaman, falsafa fanlari doktori (PhD) (Turkiya)
Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon o'g'li, TDIU ITI departamenti rahbari
Ochilov Bobur Baxtiyor o'g'li, TDIU katta o'qituvchisi
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.



IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Editorial board:

Salimov Okil Umrzokovich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Abdurakhmanov Kalandar Khodjayevich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Sharipov 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 Shoirazimovna, 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 Makhamatjon ugli, Head of the Department of Scientific Research and Innovations, TSUE
Ochilov Bobur Bakhtiyor ugli, Senior lecturer at TSUI
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor.

Ekspertlar kengashi:

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

Board of Experts:

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

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

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

Hamkorlarimiz: Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O'zR Tabiat resurslari vazirligi, O'zR Bosh prokuraturasi huzuridagi IJQK departamenti.

Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali

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



MUNDARIJA

YASHIL TRANSPORT SIYOSATINING BARQAROR RIVOJLANISH VA TARMOQLARARO INTEGRATSIYADAGI O'RNI	21
Rahmonov Rasul Ne'matovich	
BANK AKTIVLARI VA PASSIVLARINI BOSHQARISHNI TAKOMILLASHTIRISH	34
Safarov Sanjar Ravshan o'g'li	
O'ZBEKISTONNING INVESTITSION JOZIBADORLIGINI OSHIRISH STRATEGIYALARI	38
Madraximova Irodaxon Sherzodbek qizi	
HUDUDIIY XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA MENEJMENT SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING RAQAMLI TRANSFORMATSIYA MODELII	43
Maxmudova Nozimaxon Baxriddinxonovna	
DAVLATNING BUDJET SIYOSATINI TAKOMILLASHTIRISHNING DOLZARB MASALALARI	50
A.A. Ismailov	
DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIGINING MEXANIZMINI SAMARALI TASHKILLASHTIRISHDA MOLIYAVIIY MANBALARNI SHAKLLANTIRISHNI YO'NALISHLARI	56
Mansurov Mansur Alisherovich	
ANTIKRIZISLI BOSHQARUV TIZIMLARIDA RANGLI SIGNAL MEXANIZMLARINING FUNKSIYALARI	61
Aliqulov Aziz Haydarjonovich	
XODIMLARNI MOTIVATSIYALASHNING XALQARO MODELLARINI O'ZBEKISTON KORXONALARIDA QO'LLASH IMKONIYATLARI	66
Yormamatov Qodirjon Juraqulovich	
RAQAMLI IQTISODIYOT OMILLARI VA ULARNING QISHLOQ XO'JALIGI KORXONALARINING SAMARADORLIGIGA TA'SIRI	71
Yaxshiyev Shahzod Sherali o'g'li	
OLIY TA'LIM MUASSASALARI VA MEHNAT BOZORI INTEGRATSIYASI BO'YICHA XORIJIY TAJIRIBALARI	78
Haqqulov Fazliddin Faxriddinovich	
YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISHDA RIVOJLANGAN VA RIVOJLANAYOTGAN DAVLATLAR TAJIRIBASI	84
Aripov Abdulaziz Sakijonovich	
YASHIL ENERGETIKA RIVOJLANISHINING IQTISODIIY SAMARADORLIGINI EKONOMETRIK BAHOLASH	89
Bobokulova Muhabbat Muhammadiyeva	
ELEKTRON TO'LOVLAR VA POS TIZIMLARI — KICHIK BIZNESDA SAMARASI VA XAVFLARI	93
To'liqinov Dilshodxo'ja Olim o'g'li	
MINTAQADA RAQAMLI IQTISODIYOTNI BARQAROR RIVOJLANTIRISHNING ISTIQBOLII YO'NALISHLARI	98
Yusubov In'omjon Ikram o'g'li	
SOLIQ SIYOSATINI RAQAMLI BOSHQARISH ORQALI BUDJET DAROMADLARINI BARQARORLASHTIRISH STRATEGIYASI	103
Xodjimatomov Xamidullo Mamirjonovich	
OZIQ-OVQAT TOVARLARI B2B BOZORINI RIVOJLANTIRISHDA ZAMONAVIIY MARKETING STRATEGIYALARIDAN FOYDALANISH	108
Hayitboyeva Ullijon Bobonazar qizi	
FARMASEVTIKA SANOATIDA INVESTITSION FAOLIYAT SAMARADORLIGINI BAHOLASH	113
Yaqubov Timurbek G'anibekovich	
SHAXSNI OVOZI ASOSIDA IDENTIFIKATSIYALASH VA AUTENTIFIKATSIYALASH ALGORITMLARI	123
Ozoda Sabirova Shermamaxamatovna	



YASHIL IQTISODIYOT — BARQAROR RIVOJLANISH GENERATORI	129
Berdibekova Dilfuza Xoldorbekovna	
CHET EL MEHMONXONA TARMOQLARINING BRENDING STRATEGIYALARINI O'RGANISH	133
Ergashev Oybek Mamarasul o'g'li	
MILLIY IQTISODIYOTDA KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIK SOHASINING MOLIVAVIY SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING USLUBIY JIHLATLARINI TAKOMILLASHTIRISH	144
Arzikulov Otabek Ali o'g'li	
TRANSPORT TIZIMI SOHASI KORXONALARININING INNOVATSION SALOHIVATINI BAHOLASH YO'NALISHLARI	152
Ismailov Akmal Maxsudovich, Abilqosimova Shaxlo Sodiql qizi	
MEHMONXONALAR SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA XODIMLARINING O'RNI VA AHAMIVATI	158
Abduxamidov Sarvar Adxamovich, Normurodov Tal'at Normurod o'g'li	
KORXONALARDA HR TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI	163
Aminova Shaxnoza Aziz qizi	
JAHON IQTISODIYOTIDA OZIQL-OVQAT XAFSIZLIK RO'LI	168
Abdusamatov Barkamol Rustamjon o'g'li	
ТУРИСТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КАРАКАЛПАКСТАНА И СУЩЕСТВУЮЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	174
Хошимова Камилла Навфал кизи	
DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK MEKANIZMLARI: REKREATION TURIZM SOHASIDA QO'LLASH TAJRIBASI VA ISTIQBOLLARI	184
Najmitdinov G'ayratbek Sharifovich	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA VIRTUAL TA'LIM PLATFORMALARI: TEXNIK VA PEDAGOGIK TALABLAR, TIZIMLI TAHLIL VA IQTISODIY JIHLATLAR	189
Turayeva Adiba Ikramovna	
ICHKI AUDIT TIZIMI VA UNI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI	193
Nuridinova Barchinoy Xusniddin qizi	
MINTAQA IQTISODIYOTIDA SUV RESURLARIDAN FOYDALANISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI	199
Xaitbaev Jasurbek Otaxanovich	
MINTAQANING EKSPORT SALOHIVATINI OSHIRISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEKANIZMI	204
Raimboyeva Mashhura Davronbek qizi	
SURXONDARYO VILOYATIDA RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA XODIMLARNI BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	210
Jobborov Anvar Egamberdiyevich	
ISLOMIY MOLIVALASHTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELEKTNING DOLZARBLIGI	217
Nazarov Nodirjon Namoz o'g'li	
JISMONIY SHAXSLARNING MOL-MULKINI SOLIQLA TORTISH MASALALARI	222
Mamadjanov Shuxrat Jalolidinovich	
ENTREPRENEURSHIP AND BUSINESS MANAGEMENT IN UZBEKISTAN	225
Abdukhalkova Komila Abdukhalkovna	
BANKLARDA BARQARORLIKNI TA'MINLASH UCHUN RAQAMLI YECHIMLARNI TAKOMILLASHTIRISH	229
Saydamatova Muxlisabonu Rasuljon qizi	
PAXTA-TO'QIMACHILIK SANOATINI MODERNIZATSIYA QILISH YO'NALISHLARI: TAHLIL VA TAKLIFLAR	233
Abdullayev Hamidulla Abdug'ani o'g'li	
WAYS TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF STATE FINANCIAL REGULATION MECHANISMS IN ENSURING THE CAPITALIZATION OF INSURANCE ORGANIZATIONS	238
Abdullaev Erkinjon Azamovich	
YASHIL IQTISODIYOTNI SHAKLLANTIRISHDA YASHIL MOLIVALASHTIRISHNING NAZARIY JIHLATLARI	245
Xalikov S. X.	



QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI BOZORIDA KORXONALAR RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISHDA MARKETING STRATEGIYALARIDAN FOYDALANISH	245
Xudayberganov Jasur Baxodirovich	
WAYS TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF STATE FINANCIAL REGULATION MECHANISMS IN ENSURING THE CAPITALIZATION OF INSURANCE ORGANIZATIONS	251
Abdullaev Erkinjon Azamovich	
NATIJAVIYLIKKA YO'NALTIRILGAN BYUDJETLASHTIRISH JARAYONINING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI VA UNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	257
Allakuliyev Akmal Baltayevich	
SURXONDARYO VILOYATIDA RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA XODIMLARNI BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	261
Jobborov Anvar Egamberdiyevich	
TO'QIMACHILIK KORXONALARIDA BOSHQARUV TIZIMINI RESURSLARNI OPTIMALLASHTIRISH ORQALI TAKOMILLASHTIRISH.....	268
Avulchayeva Feruza Jurakuziyevna	
BANKLARDA BARQARORLIKNI TA'MINLASH UCHUN RAQAMLI YECHIMLARNI TAKOMILLASHTIRISH.....	272
Saydamatova Muxlisabonu Rasuljon qizi	
ZAMONAVIY ISH JOYLARINI SHAKLLANTIRISHDA AYOLLARNING ROLI	276
Tulyaganova Aziza	
ISLOMIY MOLIYALASHTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKTNING DOLZARBLIGI.....	281
Nazarov Nodirjon Namoz o'g'li	
TURIZM MARKETINGINING NAZARIY ASOSLARI, ZAMONAVIY YO'NALISHLARI VA UNI TAKOMILLASHTIRISH ISTIQBOLLARI.....	286
Xamidov Otabek Bakidjanovich	
KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIK SOHASINING IQTISODIY KO'RSATKICHLAR TIZIMINI STATISTIK BAHOlashNING USLUBIY JIHATLARI	290
Arzikulov Otabek Ali o'g'li	
ЭКОЛОГАМ ПОЧЕТ И УВАЖЕНИЕ	298
Максудова Шахиста	
DEBITOR VA KREDITOR QARZDORLIKNING MOHIYATI VA ULARNING O'ZGARISH TENDENTSIYALARI	304
Jo'raev Farruxbek Muxiddin o'g'li	
O'ZBEKISTONDA ISLOMIY MOLIYALASHTIRISH XIZMATLARI BOZORINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI.....	307
Inomjonov Islomjon Iloxomjon o'g'li	
ENTREPRENEURSHIP AND BUSINESS MANAGEMENT IN UZBEKISTAN	311
Abdukhlikova Komila Abdukhlikovna	
МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ.....	315
Хурамова Фарангиз Учкун кизи	
ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАЛОГОВ И АКЦИЗНАЯ РЕФОРМА УЗБЕКИСТАНА В ВТО	319
Дамир Рустамович Абдулов	
BANK TIZIMIDAGI ISLOHOTLAR SHAROITIDA LIKVIDLILIK RISKINI BOSHQARISHNI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	324
Alimov Baxtiyor Murodovich	
BANK AUDITINING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI VA UNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI	335
Narziyev Xayotjon Azamatovich	
O'ZBEKISTON SUG'URTA SOHASIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH MASALALARI.....	343
Abdimuminova Saodat Taxirjonovna	
TO'QIMACHILIK SANOAT MAXSULOTLARI EKSPORT FAOLIYATI TAHLILI VA BRENDIDA LIDERLIK TUSHINCHALARI	352
Abdulazizova Xushnoza Nayabovna	



ИНСТИТУЦИОНАЛЬНО-ПРАВОВЫЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ОСНОВЕ ОПЫТА РАЗВИТЫХ СТРАН И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ АДАПТАЦИИ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА.....	357
Д. Мейлиева	
O'ZBEKISTON AUDITORLIK TIZIMIDA KASBDOSHLAR TOMONIDAN BAHOLASH (PEER REVIEW) TIZIMINI JORIY ETISH ISTIQBOLLARI	361
Parpiyev Jaxongir Ilxomjonovich	
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ (BIG DATA) В УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЯХ.....	366
Шарипов Бахтиёр Михлибаевич	
O'ZBEKISTONDA SUVGA BO'LGAN TALABNI VAQTLI QATORLAR ORQALI TAHLIL QILISH	375
Sarvar Mamasoliyev	
BOSHQARUV VA NAZORAT MAQSADLARIDA XARAJATLAR HISOBINI TASHKIL ETISH	383
Isomuxamedov Akbarjon Boxodir o'g'li	
MINTAQALAR BARQAROR RIVOJLANISHINI TA'MINLASHNING ASOSIY YO'NALISHLARI.....	389
Salomat NOROVA	
O'ZBEKISTON TURIZM BREND BOZORINING HOZIRGI HOLATI VA TENDENSIYALARI.....	394
Zufarov Akmal Gulamiddinovich	
INNOVATSION IQTISODIYOTDA QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA MANBALARI SAMARADORLIGINI OSHIRISH METODOLOGIYASI.....	404
Qodirov Baxodirjon Tursunovich	
O'ZBEKISTON SOLIQ TIZIMINI MODERNIZATSIYA QILISHDA YAGONA INTERAKTIV DAVLAT XIZMATLARI PORTALINING O'RNI VA AHAMIYATI	408
Dehqonov G'ayratjon Raximovich	
OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA INNOVATSION HAMDA TIJORATLASHTIRISH MASALALARI	414
Inoyatov Mardonbek Mo'min o'g'li	
OLIY IQTISODIY TA'LIM ORQALI EKO-INNOVATSIYALAR VA "YASHIL" INVESTITSİYALARNI RAG'BATLANTIRISH MEKANIZMLARI: SIYOSIY VA INSTITUTSIONAL DOIRALAR	418
Xasanova Zarina Maxamadaliyeva	
XODIMLAR MALAKASINI OSHIRISH — ZAMON TALABI.....	427
Narzullaev Oybek Narzullaevich	
BUXGALTERIYA HISOBINI YURITISHDA JURNAL-ORDER SHAKLINING AHAMIYATI.....	433
Axmedjanov Abdufoto	
KENDALL VA SPEARMAN TARTIBIY KORRELYATSIYA KOEFFITSİYENTLARI ASOSIDA YASHIL IQTISODIYOT INDIKATORLARINING STATISTIK O'ZARO TA'SIRINI MODELASHTIRISH	437
Muradov Rustamjon Sobitxonovich	



KENDALL VA SPEARMAN TARTIBIY KORRELYATSIYA KOEFFITSIYENTLARI ASOSIDA YASHIL IQTISODIYOT INDIKATORLARINING STATISTIK O'ZARO TA'SIRINI MODELLASHTIRISH

Muradov Rustamjon Sobitxonovich

Namangan Davlat Texnika Universiteti, D.Sc.,
Namangan, O'zbekiston
rustamjonmuradov@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqolada O'zbekistonda turizm sohasini rivojlantirishda tashkiliy-huquqiy asoslar va iqtisodiy mexanizmlarning o'zaro bog'liqligi tahlil qilinadi. Tadqiqotning maqsadi — turizm siyosatini shakllantirishda huquqiy islohotlar, institutsional o'zgarishlar va iqtisodiy vositalarning samaradorligini baholashdir. Maqolada turizmni tartibga soluvchi qonunchilik hujjatlari, davlat qarorlari hamda xalqaro tashkilotlar tavsiyalari asosida amalga oshirilgan islohotlar o'rganilgan. Natijalar shuni ko'rsatadiki, tashkiliy va huquqiy islohotlarni iqtisodiy mexanizmlar bilan integratsiyalash turizmning barqaror rivojlanishi, investitsion jozibadorlik va raqobatbardoshligini oshirishga xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: turizm, tashkiliy-huquqiy asoslar, iqtisodiy mexanizmlar, barqaror rivojlanish, investitsiya siyosati, davlat boshqaruvi.

Abstract. This article analyzes the interrelationship between organizational and legal frameworks and the economic mechanisms of tourism development in Uzbekistan. The purpose of the study is to evaluate the effectiveness of legal reforms, institutional changes, and economic instruments in shaping tourism policy. The research examines key legislative acts, government resolutions, and international recommendations related to the tourism sector. The findings indicate that integrating organizational and legal reforms with economic mechanisms contributes to sustainable tourism growth, increased investment attractiveness, and improved competitiveness of the industry.

Key words: tourism, organizational and legal framework, economic mechanisms, sustainable development, investment policy, public governance.

Аннотация. В статье анализируется взаимосвязь между организационно-правовыми основами и экономическими механизмами развития туризма в Узбекистане. Цель исследования — оценить эффективность правовых реформ, институциональных изменений и экономических инструментов в процессе формирования туристической политики. Рассмотрены ключевые законодательные акты, постановления правительства и рекомендации международных организаций, направленные на развитие туризма. Результаты показывают, что интеграция организационно-правовых и экономических механизмов способствует устойчивому развитию туризма, повышению инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности отрасли.

Ключевые слова: туризм, организационно-правовые основы, экономические механизмы, устойчивое развитие, инвестиционная политика, государственное управление.

KIRISH

So'nggi yillarda yashil iqtisodiyot konsepsiyasi global barqaror rivojlanish siyosatining ajralmas qismiga aylandi. Yashil iqtisodiyotning samarali ishlashini ta'minlovchi omillarni aniqlashda statistik tahlil muhim rol o'ynaydi. An'anaviy Pirson korrelyatsiyasi chiziqli munosabatlarni o'lchasa, Kendall (τ) va Spearman (ρ) koeffitsiyentlari tartibiy (rank-based) bog'liqliklarni baholash imkonini beradi. Mazkur tadqiqotda ushbu koeffitsiyentlar yordamida yashil iqtisodiyot indikatori o'rtasidagi chiziqsiz va monoton bog'liqliklar tahlil qilindi.



MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Yashil iqtisodiyot indikatorlari o'rtasidagi statistik bog'liqlikni baholash masalasi nazariy va amaliy jihatdan keng o'rganilgan. Tartibiy korrelyatsiya metodlarining nazariy asoslarini birinchi bo'lib ishlab chiqqan olimlardan Spearman 1904 va Kendall 1938 bo'lib, ularning yondashuvlari tartibiy ma'lumotlarda monotonik va noan'anaviy bog'liqliklarni aniqlashda yetakchi vositalar sifatida qabul qilinadi. Shu bilan birga, vaqt qatori modellari va ARIMA tipidagi dinamik usullarni tizimli ravishda targ'ib qilgan Box va Jenkins 1976 metodologiyasi zamonaviy ekologik va iqtisodiy ko'rsatkichlarni tahlil qilishda asosiy texnik baza hisoblanadi.

Empirik adabiyotda qayta tiklanuvchi energiya, ekologik barqarorlik va iqtisodiy o'sish o'rtasidagi munosabatlar bo'yicha bir qator tadqiqotlar mavjud. Masalan, Sadorsky 2009 qayta tiklanuvchi energiya iste'moli va iqtisodiy o'sish o'rtasidagi munosabatni tahlil qilib, energiya sektoridagi o'zgarishlarning iqtisodiy ko'rsatkichlarga sezilarli ta'sir ko'rsatishini ko'rsatdi. Apergis va Payne 2010 esa panellar bo'yicha uzoq muddatli bog'liqlikni o'rganib, energiya va o'sish o'rtasida o'zaro sabab-natija munosabatlari mavjudligini qayd etdi. Bu tadqiqotlar yashil iqtisodiyot indikatorlarini tahlil qilishda iqtisodiy va energetik o'zgaruvchilar o'rtasidagi kompleks dinamikalarni hisobga olish zarurligini ko'rsatadi.

Yashil innovatsiyalar va iqtisodiy o'sish o'rtasidagi munosabatlarni o'rganuvchi tadqiqotlar nolinear va monotona bog'liqliklarni aniqlashga qaratilgan. Umumiy iqtisodiy adabiyotga kiritilgan ekologik Kuznets egri chizig'i (Grossman va Krueger 1995) atrof-muhit va daromad o'rtasidagi munosabatlarni tushunishda asosiy nazariy vosita bo'lib xizmat qildi; ammo so'nggi ishlarda ushbu munosabat statistik jihatdan noan'anaviy xususiyatlar ko'rsatishi ta'kidlanadi, shuning uchun Kendall va Spearman kabi tartibiy korrelyatsiya usullari o'rganilayotgan indikatorlar uchun qulayroq bo'lishi mumkin.

Vaqt bo'yicha dinamik bog'liqliklarni o'rganish bo'yicha metodologik adabiyotlar ham muhim o'rin tutadi. Box va Jenkins 1976 dan tashqari, vaqt qatori tahliliga oid nazariy ishlar va so'nggi amaliy tadqiqotlar ARIMA va transfer-funksion modellari yordamida indikatorlar o'rtasidagi kechikish effektlarini va o'zaro ta'sirlarning vaqtga bog'liqligini aniqlash imkonini beradi. Bunday yondashuvlar Muradov 2024 tomonidan o'zbek tilidagi tadqiqotlarda ham qo'llanilib, yashil iqtisodiyot ko'rsatkichlarining vaqt bo'yicha dinamik xususiyatlarini aniqlashda samarali ekani ta'kidlangan.

Xalqaro tashkilotlar va siyosat hisobotlari ham yashil iqtisodiyot indikatorlarini monitoring qilish va tahlil qilish uchun standartlashgan metodlarni taklif etadi. IRENA va OECD kabi tashkilotlar qayta tiklanuvchi energiya ko'rsatkichlari, investitsiyalar va ish o'rinlari kabi indikatorlarni birgalikda tahlil qilish orqali siyosat garovlarini shakllantirish zarurligini ta'kidlaydi. Shu nuqtai nazardan, Kendall va Spearman koeffitsiyentlari kabi tartibiy korrelyatsiya vositalari va ARIMA tipidagi dinamik modellarni uyg'unlashtirish indikatorlar o'rtasidagi noan'anaviy va vaqtli munosabatlarni aniqlashda samarali strategiya hisoblanadi.

Adabiyotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, yashil iqtisodiyot tahlillarida quyidagi asosiy bo'shliqlar mavjud: birinchidan, ko'pincha chiziqli korrelyatsiya va regressiya usullarga tayanilgani uchun monotona va noan'anaviy bog'liqliklar e'tibordan chetda qoladi; ikkinchidan, mamlakat ichidagi empirik tahlillar, xususan O'zbekiston kontekstida chuqur vaqt qatori tahlillari cheklangan; uchinchidan, indikatorlar o'rtasidagi kechikish effektlari va regional o'zgaruvchanliklar (masalan, hududiy klasterlar nuqtai nazaridan) haqida kam sonli taqqoslovchi tadqiqotlar mavjud. Ushbu bo'shliqlar Kendall va Spearman tartibiy korrelyatsiya koeffitsiyentlari hamda ARIMA tipidagi dinamik modellardan foydalangan holda qisman bartaraf etilishi mumkin, bu esa maqolaning metodologik tanlovi va ilmiy yangiligini asoslaydi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tahlilda 2015–2024-yillar oralig'ida O'zbekistonning yashil iqtisodiyot ko'rsatkichlari — qayta tiklanuvchi energiya ulushi (X_1), CO₂ chiqindilari (X_2), yashil investitsiyalar hajmi (X_3) va YAIM o'sish sur'ati (X_4) ma'lumotlari asos sifatida foydalanildi. Ushbu davrni tanlash O'zbekiston iqtisodiyotida ekologik transformatsiya jarayonlarining jadallashuvi va yashil texnologiyalar ulushining ortib borishi bilan izohlanadi.

Tartibiy bog'liqliklarni baholashda Kendall va Spearman korrelyatsiya koeffitsiyentlaridan foydalanish metodik jihatdan eng maqsadga muvofiq yondashuv hisoblanadi, chunki ular chiziqsiz va monoton tendensiyalarni aniqlash imkonini beradi.

Spearman (ρ) koeffitsiyenti quyidagi formula asosida aniqlanadi:

$$\rho = 1 - \frac{6 \sum_{i=1}^n d_i^2}{n(n^2 - 1)},$$

bu yerda d_i — i -chi kuzatuvlar tartiblari farqidir.

Kendall (τ) koeffitsiyenti esa quyidagicha hisoblanadi:



$$\tau = \frac{2(P - Q)}{n(n - 1)},$$

bu yerda P — mos keluvchi juftliklar soni, Q — mos kelmaydigan juftliklar soni.

Har bir indikator juftligi uchun (masalan, X_1 va X_3) tartibiy bog'liqlik darajasi hisoblanib, Kendall τ va Spearman ρ qiymatlari o'zaro taqqoslandi. Hisob-kitoblar Python dasturlash muhitida amalga oshirildi, bu esa natijalarni tezkor qayta ishlash, vizual tahlil qilish va statistik ishonchlilikni oshirish imkonini beradi.

Mazkur metodologiya nafaqat mavjud bog'liqliklarni aniqlash, balki kelgusida yashil iqtisodiyot indikatorlari dinamikasini prognozlash uchun mustahkam empirik asos yaratadi. Ushbu yondashuv O'zbekistonning barqaror iqtisodiy rivojlanish strategiyasini ilmiy jihatdan asoslash va ekologik omillarni iqtisodiy tahlil tizimiga integratsiyalash imkonini beradi.

TAHLIL VA NATIJALAR

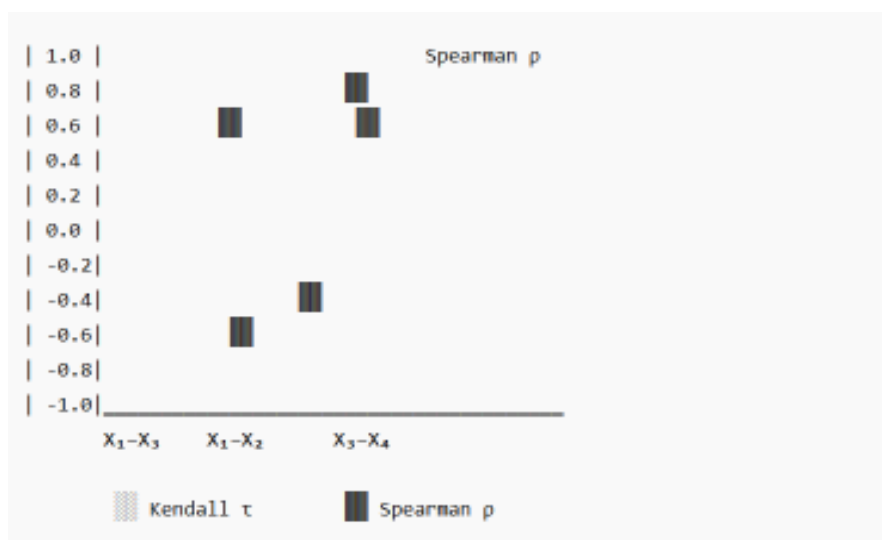
Hisoblash natijalari quyidagi jadvalda keltirilgan.

Indikatorlar juftligi	Kendall's τ	Spearman's ρ	Bog'liqlik turi
$X_1 - X_3$ (Energiya – Investitsiya)	0.74	0.81	Kuchli ijobiy
$X_1 - X_2$ (Energiya – CO ₂)	–0.69	–0.76	Kuchli manfiy
$X_3 - X_4$ (Investitsiya – YAIM)	0.62	0.67	O'rta ijobiy

Shu asosda, qayta tiklanuvchi energiya ulushi ortishi yashil investitsiyalar va iqtisodiy o'sishni ijobiy rag'batlantiradi, ammo CO₂ chiqindilarining kamayishiga olib keladi

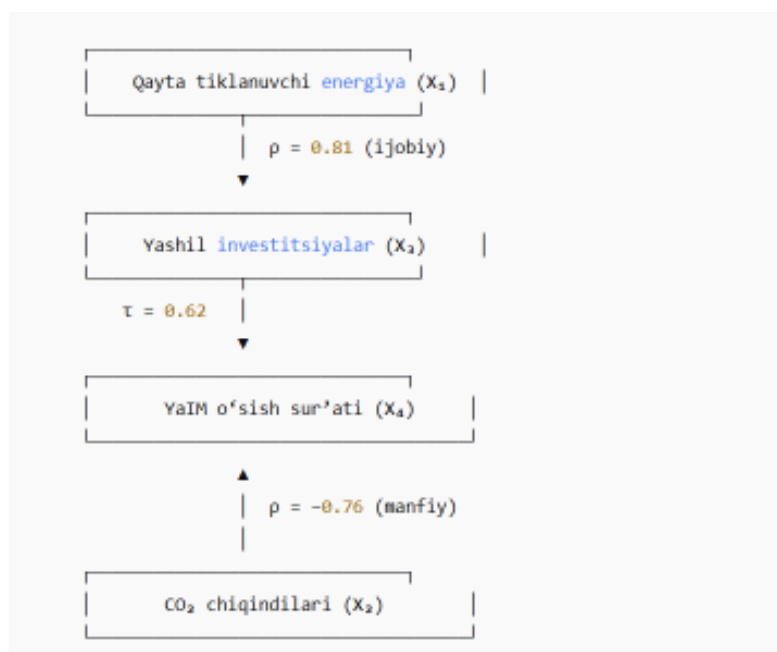
Kendall va Spearman koeffitsiyentlari taqqoslanishi.

Quyidagi diagramma har bir indikator juftligi uchun Kendall (τ) va Spearman (ρ) qiymatlarini taqqoslaydi. Natijalardan ko'rinadiki, har ikkala metod o'xshash yo'nalishdagi natijani beradi, biroq Spearman korrelyatsiyasi biroz yuqoriroq baholashga ega.



1-Grafik. Kendall va Spearman korrelyatsiya koeffitsiyentlari taqqoslamasi

Diagrammadan ko'rinib turibdiki, barcha juftliklarda Spearman korrelyatsiyasi Kendallnikidan yuqoriroq chiqmoqda. Bu holat uning o'zgaruvchan ma'lumotlarga nisbatan sezuvchanligini tasdiqlaydi.



2-Grafik. Yashil iqtisodiyot indikatorlari o'rtasidagi bog'lanish yo'nalishlari (konseptual diagramma)

Diagramma shuni ko'rsatadiki, yashil investitsiyalar va energiya ulushi iqtisodiy o'sishni rag'batlantiruvchi asosiy omillar hisoblanadi. Shu bilan birga, ular CO₂ chiqindilarining kamayishiga teskari (manfiy) ta'sir ko'rsatadi.

Natijalar shuni ko'rsatadiki, Kendall va Spearman usullari yashil iqtisodiyotdagi indikatorlar o'rtasidagi monoton va chiziqsiz munosabatlarni aniqlashda ishonchli vositalardir. Agar Pirson korrelyatsiyasi faqat chiziqli bog'lanishni aniqlasa, ushbu ikki metod ekologik va iqtisodiy ko'rsatkichlar orasidagi murakkab, ammo barqaror tendensiyalarni aniqlash imkonini beradi.

Bundan tashqari, Spearman koeffitsiyenti yuqori sezuvchanlikka ega bo'lib, iqtisodiy ma'lumotlardagi o'zgaruvchanlikni aniqroq ifodalaydi. Shu sababli, yashil iqtisodiyotdagi vaqtli va tartibiy munosabatlarni baholashda Kendall va Spearman yondashuvlarini birgalikda qo'llash metodik jihatdan maqsadga muvofiqdir.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, Kendall va Spearman tartibiy korrelyatsiya koeffitsiyentlari yashil iqtisodiyot indikatorlari o'rtasidagi chiziqsiz va monoton bog'liqliklarni aniqlashda samarali statistik vositalardir. Ushbu usullar, ayniqsa, o'zaro chiziqli bo'lmagan, biroq barqaror iqtisodiy tendensiyalarni ifodalovchi ekologik hamda innovatsion omillar o'rtasidagi bog'lanishlarni aniqlashda muhim ahamiyat kasb etadi.

Tahlillar asosida quyidagi ilmiy va amaliy xulosalar ishlab chiqildi:

- Yashil energiya ulushi va yashil investitsiyalar hajmi o'rtasida kuchli ijobiy tartibiy korrelyatsiya mavjud. Bu holat qayta tiklanuvchi energiya sohasidagi sarmoyalar iqtisodiy barqarorlikni oshirishga bevosita ta'sir ko'rsatishini tasdiqlaydi.
- CO₂ chiqindilari hajmi bilan yashil investitsiyalar o'rtasida manfiy korrelyatsiya aniqlangan. Bu esa ekologik siyosatning iqtisodiy o'sish bilan uyg'un holda olib borilayotganligini ko'rsatadi.
- Spearman koeffitsiyenti statistik sezuvchanlik darajasi yuqori bo'lgani sababli, ekologik-iqtisodiy ma'lumotlarning turg'un bo'lmagan (non-stationary) holatlarida uni qo'llash maqsadga muvofiqdir.
- Kendall koeffitsiyenti esa kichik tanlanmalar yoki ekstremal qiymatlar mavjud bo'lgan holatlarda yanada ishonchli natijalar beradi.

Amaliy takliflar

1. Yashil iqtisodiyot monitoringi tizimini takomillashtirish:

Kendall va Spearman korrelyatsion baholash usullarini joriy etish orqali hududlar kesimida ekologik va iqtisodiy o'zgarishlarni real vaqt rejimida baholash imkonini yaratish lozim.

2. Statistik ma'lumotlar bazasini kengaytirish:

Ekologik innovatsiyalar, qayta tiklanuvchi energiya, chiqindilarni qayta ishlash va yashil investitsiyalar bo'yicha 2010–2030-yillar oralig'idagi vaqt qatorlarini shakllantirish tavsiya etiladi. Bu esa dinamik tahlil imkoniyatlarini sezilarli darajada kengaytiradi.



3. Dinamik modellashtirishni qo'llash:

ARIMA, VAR va Granger sababiylik tahlili kabi zamonaviy modellar yordamida yashil iqtisodiyot indikatorlarining vaqt bo'yicha kechikish effektlarini aniqlash va prognozlash imkoniyati mavjud.

4. Hududiy siyosatni qo'llab-quvvatlash:

Yashil investitsiyalar va energiya tejamkor texnologiyalarni rag'batlantirish dasturlarini ishlab chiqish zarur, chunki ushbu omillar iqtisodiy o'sishni ijobiy yo'nalishda rag'batlantiruvchi asosiy ko'rsatkichlar sifatida aniqlangan.

5. Ta'lim va ilmiy tadqiqotlarni rivojlantirish:

Oliy ta'lim tizimida tartibiy korrelyatsiya usullarini chuqur o'qitish, yosh tadqiqotchilarda chiziqsiz bog'liqliklarni modellashtirish va statistik tahlil ko'nikmalarini shakllantirish foydali natijalar beradi.

Ushbu natijalar asosida yashil iqtisodiyotning kompleks statistik modelini yaratish, indikatorlar o'rtasidagi uzviy bog'liqlikni matematik jihatdan ifodalash hamda 2030-yilgacha bo'lgan rivojlanish strategiyasini ilmiy asoslash imkoniyati mavjud.

Foydalangan adabiyotlar ro'yxati

1. Spearman C. The Proof and Measurement of Association between Two Things. American Journal of Psychology. 1904. [Shippensburg University](#)
2. Kendall M. G. A New Measure of Rank Correlation. Biometrika. 1938. [OUP Academic](#)
3. Gujarati D. N., Porter D. C. Basic Econometrics. McGraw-Hill Education. 2009. [ucanapplym.s3.ap-south-1.amazonaws.com](#)
4. OECD. Green Growth Indicators 2023: Measuring Progress Towards a Green Economy. OECD Green Growth database / documentation. 2023. [stats.oecd.org+1](#)
5. Li S. An Analysis of the Dimensional Constructs of Green Innovation in Manufacturing Enterprises: Scale Development and Empirical Testing. Sustainability. 2022. [MDPI](#)
6. (Agar kerak bo'lsa) Muradov R. S. Yashil iqtisodiyot ko'rsatkichlarini ekonometrik tahlil qilishda dinamik modellardan foydalanish. (mahalliy/online manba). 2024–2025. [Zenodo](#)
7. Taqqoslash uchun: bir qancha mamlakatlarda qayta tiklanuvchi energiya va iqtisodiy o'sish munosabatini tahlil qiluvchi tadqiqotlar (misol uchun: BRIC-T tahlillari va boshqa empirik ishlar). 2024–2025.



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. № 11

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

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

El.Pochta: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot_77

Tel.: 93 718 40 07

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

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

Litsenziya raqami: №046523. PNFL: 30407832680027

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



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