

# Yashil

IQTISODIYOT  
TARAQQIYOT  
va

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2  
0  
2  
4



No 3

- 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'ssatish 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



74-91 xalqaro daraja  
ISSN: 2992-8982



# **Yashil**

## IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Bosh muharrir:**

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**

**Bosh muharrir o'rinosari:**

**Karimov Norboy G'aniyevich**

*Elektron nashr. 1072 sahifa.*

*E'lion qilishga 2024-yil 30-martda ruxsat etildi.*

**Muharrir:**

**Qurbanov Sherzod Ismatillayevich**

**Tahrir hay'ati:**

**Salimov Oqil Umrzoqovich**, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

**Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich**, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

**Rae Kvon Chung**, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati

**Osman Mesten**, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, t.f.d., prof., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri

**Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich**, i.f.d., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinosari

**Axmedov Durbek Kudratillayevich**, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati

**Axmedov Sayfullo Normatovich** i.f.n., professor, MIM akademiyasi rektori

**Xudoqulov Sadirdin Karimovich**, i.f.d., prof., TDIU YoMMMB birinchi prorektori

**Abduraxanova Guinora Kalandarovna**, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

**Kalonov Muxiddin Baxritdinovich**, i.f.d., prof., "O'IRIAM" ilmiy tadqiqot markazi direktori – prorektor

**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, i.f.d., TMI professori

**Samadov Asqarjon Nishonovich**, i.f.n., TDIU professori

**Slizovskiy Dimitriy Yegorovich**, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori

**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori

**Aliyev Bekdavlat Aliyevich**, f.f.d., TDIU professori

**Axmedov Ikrom Akramovich**, i.f.d. TDIU professori

**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, t.f.d., profesor

**Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich**, i.f.d., TDIU professori

**Isakov Janabay Yakubbayevich**, i.f.d., TDIU professori

**Musyeva Shoira Azimovna**, SamDu IS instituti professori

**Axmedov Javohir Jamolovich**, i.f.f.d., "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinosari

**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, t.f.f.d., TAQU katta o'qituvchisi

**Xalikov Suyun Ravshanovich**, i. f. n., TDAU dotsenti

**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, i.f.f.d., TDIU dotsenti

**Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi**, i.f.f.d., TDIU dotsenti

**Rustamov Ilhomiddin**, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti

**Fayziyev Oybek Raximovich**, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti

**Sevil Piriyeva Karaman**, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti

**Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li**, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

**Uteyev Uktam Choriyevich**, O'zR Bosh prokururasi boshqarma boshlig'i o'rinosari

**Ochilov Farxod**, O'zR Bosh prokururasi iqtisodiy jinoyatlarga qarshi kurashish departamenti bo'limi boshlig'i

**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, TDIU katta o'qituvchisi

**Ekspertlar kengashi:**

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich**, i.f.d, TDIU dotsenti

**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, i.f.f.d, TDIU dotsenti

**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi**, i.f.d., TMI dotsenti

**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

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

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



# MUNDARIJA

Экологические и альтернативные заполнители для бетона в условиях Узбекистана.....	10
Акрамов Хуснитдин Ахарович, Тохиров Жалолиддин Очилович, Самадов Хомид Самандарович	
Investitsion marketingni rivojlantirish asosida mintaqqa investitsiya jozibadorligini oshirish .....	16
Ahmedov Alim Babaniyazovich	
O'zbekistonda yashil budjetlashtirish, energiya samaradorligi va issiqxona gazlari emissiyasi.....	22
Pulatov Dilshod Haqberdiyevich, Qulliyev Ulug'bek Mirzayevich, Mamanov Alisher	
Development of the Digital Economy as a Trigger of the Economic Growth of the New Uzbekistan.....	28
Luiza Sayfullovna Makhmutkhodjaeva, Umarova Shahnoza Akbarovna	
Oliy o'quv yurtlarida matematik statistikani o'qitishning xususiyatlari.....	34
Shamsiyev Damin Najmuddinovich, Aymatova Farida Xo'ravonova	
Turizmda tadbirkorlikning o'ziga xos xususiyatlari .....	37
Mardonova Dilafruz Kosimovna	
Oziq-ovqat xavfsizligi ta'minoti: O'zbekistonda mayonez importini notarif tartibga solish va ichki ishlab chiqarishni rivojlantirish istiqbollari.....	41
Muratova Shohista Nimatullayevna, Nomozov Azizbek Xayrulla o'g'li	
Mamlakatimizga xorijiy investitsiyalarni jalb etishda qimmatli qog'ozlar bozorining o'rni va roli .....	46
Akramov Azamat Ramziddinovich	
Mamlakatning iqtisodiy va ekologik rivojlanishida elektromobil sanoatini rivojlantirishning ahamiyati .....	53
Iminov Mahmudjon Azimjon o'g'li	
Hududiy eksport salohiyatini oshirishning marketing strategiyasi.....	60
Jiyamuratov Rustam Nurdinovich	
Turistik kompaniyalar moliyaviy barqarorligini baholash usullarini takomillashtirish	
kompaniya moliyaviy barqarorligini ta'minlashning muhim mezoni.....	65
Jo'rayev Behzod Nuraliyevich	
Iste'molchilarни xulq-atvori modellari asosida marketing strategiyalarini shakillantirish.....	70
Kutbitdinova Moxigul Inoyatovna	
Hisob siyosati va unda biologik aktivlar hisobini yoritib berish tartibini takomillashtirish .....	75
Mirzayeva Nargiza Batirovna	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda investitsiyalarning o'rni.....	80
Otajonova Charosxon Polvonquli qizi	
Innovatsion menejment va raqamli transformatsiyalarni joriy etishning metodologik asoslari.....	84
Quldoshev Asliddin Tursunovich	
Strategik boshqaruvsda xususiy kapital samaradorligini baholash.....	89
Nasriyeva Zebiniso A'zam kizi, Mavlyanova Dilobar Maxkamovna	
Mintaqalarni innovatsion rivojlantirish istiqbollari tashkiliy tuzilmalarini	
takomillashtirishni boshqarish yo'llari .....	100
Xodjamuratova Gulbaxar Yuldasheva	
Meva-sabzavot eksporti barqarorligini ta'minlashning ekonometrik tahlili .....	105
Shamsiyeva Feruza Muratxodjayeva	
Zarubежный опыт активизации экономической активности домохозяйств.....	111
Berdiiev Gairat Ibragimovich, Malikova Sevinch Telman kizi, Lüsikov Artemij Aleksandrovich	
The Impact of Foreign Direct Investment on Economic Growth: A Case Study of Uzbekistan.....	116
Abdulla Ibragimov, Keldiyor Shakhriyor Ilyos O'g'li	
Mintaqada sanoat ishlab chiqarish rivojlanishining kambag'allikni qisqartirishdagi ahamiyati .....	121
Abdullahov Habibullo Asadulla o'g'li	
Global iqtisodiyot sharoitida islom moliyasi mezon va tartiblarini joriy etishdagi muammolar va yechimlar .....	125
Abduvosidova Gulandom Abdurashid qizi	
Amerika Qo'shma Shtatlari tajribasida biznes subyektlarini toifalarga ajratish amaliyotining xususiyatlari .....	131
Akobirova Nodira Najmuddin qizi	
O'zbekiston Respublikasida qishloq xo'jaligini innovatsion rivojlanish yo'llari.....	135
Axmedova Nafisa Amirddin qizi	
Strategic directions of integration of Uzbekistan into the international hospitality industry .....	140
Bekmurodova Laylo Tursunmamatova	
Surxondaryo viloyatida parrandachilikni rivojlantirish ko'rsatkichlarini prognozlash va modellashtirish.....	144
Bobomuratov Imomqul Islamovich	
Mamlakatimizda chovchachilik mahsulotlarini yetishtirishning hozirgi holati va uning tahlili.....	149
Talipova Dilfuza Nabiyeva	
Agrar soha korxonalarining moliyaviy qo'llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish.....	154
Erkinxojiyev Ismoiljon Ikromjon o'g'li	

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ



Analysis of the Influence of Macroeconomic Indicators on State Budget Tax Revenue .....	158
<b>Meyliev O. R., Gofurova K.</b>	
Mahalliy budjet xarajatlarini hududlar ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishiga ta'siri.....	166
<b>Hazratqulov Shahboz Boboqul o'g'li</b>	
Influence of Digital Technologies on Economic Growth of the Republic of Uzbekistan.....	170
<b>Igamberdiyeva Kunduz Ergashevna</b>	
Transmilliy kompaniyalarning tashqi bozorlar uchun marketing strategiyalari va marketing tadqiqotlarini o'tkazish amaliyoti .....	174
<b>Jo'rayeva Zilola Turobovna, Saidova Dilnozaxon Odiljon qizi</b>	
Tijorat banklari tomonidan investitsiya loyiҳalarini moliyalashni rivojlantirish imkoniyatlari.....	178
<b>Kamilova Iroda Xusnitdinovna</b>	
Korxonalarda inqirozga qarshi moliyaviy boshqaruv tizimini takomillashtirish .....	183
<b>Latipova Shaxnoza Maxmudovna</b>	
Tijorat banklari faoliyatida onlayn tizimlarining tutgan o'rni va ularning rivojlanishi.....	188
<b>Raxmataliyev Muzaffar Eshdavlatovich</b>	
Aholi farovonligini oshirishda tadbirkorlik faoliyatining ta'sirini baholashning nazariy asoslari .....	194
<b>Fayziyeva Dilsuz Bahodirovna</b>	
O'zbekiston Respublikasini "yashil" iqtisodiyotga o'tish samaradorligini oshirish.....	200
<b>Mirzayev Bexruz Abdulla o'g'li</b>	
Andijon viloyatida kambag'allik darajasini qisqarishiga ta'sir etuvchi ko'rsatkichlar .....	214
<b>Musaeva Ziyoda Allayarovna</b>	
O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligi eksportida marketing muammoları .....	218
<b>Musyeva Shoira Azimovna, Agzamov Avazxon Talgatovich</b>	
Respublikamizda parranda bosh sonining hozirgi holati va uning istiqbollari.....	223
<b>Akramova Nargiza Axrorovna</b>	
Menejmentda ishbilarmonlik kommunikatsiyalaridan foydalanishda optimal strategiyalarini qo'llash shart-sharoitlari.....	227
<b>Narzullayeva Gulchehra Salimovna, Shadiyeva Madina Djaloliddin qizi</b>	
Raqamlashtirish sharoitida innovatsion faoliyatning o'ziga xos xususiyatlari .....	231
<b>Nazarova Latofat Toirjon qizi</b>	
O'zbekistonda masofaviy bank xizmatlarini rivojlantirishdagi muammolar va ularni bartaraf etish yo'llari.....	235
<b>Nurmuxammedov Matlab Yunusovich</b>	
Davlat aktivlarini samarali boshqarish hamda nazorat qilishni takomillashtirish.....	240
<b>Mirzayev O., Nazarov G'ayrat Olim o'g'li</b>	
Talabalarning oilali bo'lismiga ta'sir etuvchi omillarga iqtisodiy baholashda yangicha yondashuv .....	246
<b>O. U. Shomurodov, Z. U. Uroqov, A. T. Ablahatov, A. A. Suyarov, J. S. Urazov</b>	
Methodological Aspects for Branding in Private Schools .....	251
<b>Odilova Sitora Sayifdin qizi</b>	
Совершенствование процедуры оценки эффективности и результативности расходов государственного сектора.....	256
<b>Олимов Элёр Фазлидин угли, Искандаров Суннатилло Баҳридин угли</b>	
Logistika xizmatlari samaradorligini oshirishda blokcheyn texnologiyalardan foydalanish .....	261
<b>Rajabov Orzujon Mamasoliyevich</b>	
Markaziy Osiyoda energetika bozorini rivojlantirishning kelgusi istiqboli va imkoniyatlari .....	267
<b>Saidov Mash'al Samadovich, Umarova Irodaxon Nuraliyevna</b>	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda sug'urta bozorining innovatsion usullaridan foydalanishning konseptual asoslari .....	275
<b>Narzullayeva Gulchehra Salimovna, Saidova Dilnozaxon Odiljon qizi</b>	
Oliy ta'limga boshqaruv strategiyalari va ularni amalgalashish mexanizmi.....	279
<b>Saidqulova Firuza Farmonovna</b>	
Jismoniy shaxslardan olinadigan daromadlarini soliqqa tortishning o'ziga xos xususiyatlari .....	283
<b>Salimov Sherzod Baxtiyorovich</b>	
O'zbekiston Respublikasidagi mavjud suv resurslarining iqtisodiy holati tahlili .....	288
<b>Shanazarova Gulyora Baxtiyarovna</b>	
Tijorat banklari kredit risklarini kamaytirish yo'llari.....	294
<b>Tulkinova Maftuna Anvarbek qizi</b>	
The use of Intellectual Systems in the Improvement of the Educational Process Management System in Higher Educational Institutions .....	303
<b>Umarova Dilfuza Rakhatilla qizi</b>	
Oliy ta'limga tizimida yangi iqtisodiy mexanizmlarni shakllantirish.....	307
<b>Xakimov Dilshodjon Rahmonaliyevich</b>	
Global iqtisodiy sharoitida moliyaviy hisobotlar auditida muhimlilikni baholashni xalqaro stanadartlar asosida takomillashtirish.....	311
<b>Xasanova Nasiba Tolliboy qizi</b>	



Qurilish materiallari sanoatida innovatsion klasterlarni tashkil etish istiqbollari.....	314
<b>Yuldasheva Kamola Miraliyevna</b>	
Oliy ta'lim muassasalarida gibrid bulut xizmat modelini qo'llash mexanizmini ishlab chiqish .....	319
<b>Zaripov Bahodir Bobomurod o'g'li</b>	
Rоль инвестиций в системе железнодорожного транспорта в Республике Узбекистан .....	325
<b>Акбарова Лайло Упашевна</b>	
Gidrotexnik inshootlar betonlarini samaradorligini tahlil qilish va oshirish natijalari .....	330
<b>Asqarov B. A., Karimov M. U., Xolmirzayev S.T., Obidjonov J. T.</b>	
Maxsus iqtisodiy zonalar hududiga jalb etilgan investitsiyalar to'g'risida .....	334
<b>Davlayev G'olib Ashurovich</b>	
Yangi xizmat turi xizmatlar sohasini innovatsion boshqarishning metodologiyasi .....	337
<b>Djurayeva Dilnoza Davron qizi</b>	
Mintaqalar innovatsion salohiyatini baholashning uslubiy yondashuvlari.....	343
<b>J. A. Ismatullayev, D. X. O'rino</b>	
Milliy qayta sug'urtalovchilarning xalqaro sug'urta bozoriga kirib borishi va kutilayotgan xavf-xatarlar .....	348
<b>Jorabayev Jasur Abduraxmanovich</b>	
Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari asosida tovarlar auditi natijalarini auditorlik hisobotida aks ettirish tartibi .....	354
<b>Ibragimov M. M., Ergashev O. F.</b>	
Turistik destinatsiyalarni tashkil etish va rivojlantirishning xorijiy tajribalari .....	358
<b>Karimov Anvar Aktam o'g'li</b>	
Jismoniy shaxslarning mol-mulk va yer soliqlarini hisoblash va undirish samaradorligini oshirish yo'llari.....	362
<b>Qurbanov Muxiddin Abdullayevich</b>	
Iqtisodiy xavfsizlikning institutsiyonal tizimini tadqiq etishga uslubiy yondashuvlar.....	367
<b>Mamatov Axmetjon Atajanovich, Allaberganov Zakir Gayibovich</b>	
Davlatning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashning nazariy jihatlari .....	373
<b>Mamatov Mamajan Axmадjonovich</b>	
Paxta-to'qimachilik klasterlari eksport faoliyatini rivojlantirishning xorij tajribasi.....	380
<b>Mansurov Saidxo'ja Kamalovich</b>	
Korxonalar raqobatbardoshligini oshirish muammolari va dolzarb vazifalari .....	386
<b>Musyeva Shoira Azimovna</b>	
Устойчивый и инклюзивный рост: взаимосвязь экономического прогресса с социальным равенством и экологическим управлением .....	390
<b>Нодирбек Холбаев</b>	
Mintaqalarni investitsion jozibadorligini taraqqiyot strategiyasiga ta'sirini statistik baholash.....	396
<b>Nuriddinov Zufar Akbarovich</b>	
Финансирование карақуловодства: преодоление финансовых вызовов в пустынных регионах Узбекистана .....	402
<b>Нуриллаев Жамолиддин Ярашевич</b>	
O'zbekiston investitsiya muhitini yanada yaxshilash va uning jozibadorligini oshirish.....	408
<b>Oybek Elmuratov</b>	
Intellektual mulkning iqtisodiy mazmuni va tarixiy rivojlanish bosqichlari .....	411
<b>Maxmudova Nargiza Davlyat qizi</b>	
Implementation and use of Digital Technologies in Logistics Abstract.....	416
<b>Kushakova Mamura, Koshakova Mukhlisa Surat qizi</b>	
Innovatsion iqtisodiyot tushunchasining mazmun mohiyati .....	421
<b>Abduqaxorov Bekzod O'tkir o'g'li</b>	
Raqamlashtirish iqtisodiy o'sish va raqobatbardoshligini oshirish omili sifatida.....	426
<b>Mamajonova Durdonahon Mamaruzi qizi</b>	
O'zbekistonda tashqi savdoni notarif usullar orqali tartibga solishning mamlakat iqtisodiyotiga ta'siri.....	431
<b>Norqobilov Akobir Iso o'g'li</b>	
Инновационные методы переработки горных отходов для экологической устойчивости в Узбекистане .....	437
<b>Аскаров Баҳтиер Аскарович, Собирова Муқаддас Ҳамидуллаева</b>	
Опыт зарубежных стран по стимулированию производства сельскохозяйственной продукции и перспективы внедрения в Узбекистан.....	442
<b>Холиков Сулаймон Уткир угли</b>	
Xo'jalik yurituvchi subyektlarda strategik boshqaruvin hisobini tashkil qilishning uslubiy jihatlari.....	447
<b>Pardayeva Shahnoza Abdinabiyeva</b>	
O'zbekiston Respublikasida kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini moliyalashtirishni statistik tahlili.....	452
<b>Sayfullayev Siddik Nosirovich</b>	
Sug'urta tashkilotining innovatsion risklarini baholash.....	457
<b>Sattorov Shoxrux Maxmudjon o'g'li</b>	



Kapital bozori rivojlanishining zamonaviy tendensiyalari .....	462
Turdiyeva Uzayda Omirbayevna	
Aadaptivnyiй iскусstvennyiй intellek в управлении человечесkими ресурсами.....	469
Хайдарова Малика Шокирджановна	
Oliy ta'lim muassasalarida moliyaviy mablag'lardan samarali foydalanishga xizmat qiluvchi zamonaviy va istiqbolga mo'ljalangan huquqiy asoslarning yaratilganligi to'g'risida.....	478
Xayriddinov Shuxrat Botirovich	
Investitsiya loyihalarga ta'sir qiluvchi risklarni sifat jihatdan baholash usullarining o'ziga xos xususiyatlari ....	482
Shaislamova Nargiza Kabilovna	
Tijorat banklari tomonidan investitsion loyihalarni kreditlash tartib va ularni takomillashtirish yo'llari.....	491
Yunusova Ozoda Anvarjon qizi	
Hududlar iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda soliq salohiyatini oshirishning nazariy jihatlari .....	498
E. N. Raximov	
Konsolidatsiyalashgan moliyaviy hisobot tuzishning zarurligi.....	504
Avazov Ixom Ravshanovich	
Inson resurslarini boshqarishning innovatsion usullarini joriy etish vositalarini ishlab chiqish.....	509
Djuraeva Guzal Shavkatovna	
Agrar soha korxonalarining moliyaviy qo'llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish.....	513
Erkinxojiyev Ismoiljon Ikromjon o'g'li	
Korporativ qimmatli qog'ozlar asosida korxonalarni moliyalashtirishning ilg'or xorij tajribalari.....	517
Igitov Jurabek Kuzibekovich	
The impact of corporate governance on firm performance and financial stability .....	524
Muhammadyor Yunusov	
Mintaqalarda kamg'allik darajasini pasaytirish va xorij tajribasidan foydalanish yo'llari.....	537
Musulmonova Shahlo Nasriddinovna	
Makroiqtisodiy barqarorlikni mustahkamlash soliq ma'muriyatiligi samarali tashkil etish yo'llari .....	541
Mutalova Dilorom Maxamadjanovna, Kenjaboyeva Nigina	
Iqtisodiy savodxonlik hamda tadbirkorlik qobiliyati o'rtasidagi to'g'ri nisbatdagi bog'liqlik munosabatining fundamental asoslari.....	544
Tuxtayeva Muyassar Shovkat qizi	
Korxonalarning bankrotlik riskini baholashning xalqaro modellari.....	550
Umarova Hulkar Umidulloevna	
O'zbekistonda korxona boshqaruvida kadrlar salohiyatidan foydalanish amaliyotini rivojlantirishning xorij tajribasi .....	555
Do'stova Aziza Qahramonovna	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida boshqaruv tizimining xususiyatlari.....	559
Iroda Majidova	
Ziyorat turizmini rivojlantirishning muhim xususiyatlari .....	565
Mirzayev Qulmamat Jonuzoqovich, Shukurov Tohirjon Izzatullo o'g'li	
Qandolat mahsulotlari bozorida marketing tadqiqotlarini asosiy yo'nalishlari .....	569
Tuychiyeva Vasila Faxriddin qizi	
"Зелёная экономика" как фактор повышения экономического роста страны.....	573
Тураева Адиба Икромовна	
Oilada surf-xarajatlar samarasiga erishishning muhimligi.....	580
Xasanov Rustam Rabimovich	
Aholi farovonlik darajasidagi farqlarni tartiblash yo'nalishlari.....	583
Xasanov Rustam Rabimovich, Turdiyev Zoxidjon Rustamovich	
Covershenstvovaniye otsenki stoinosti ob'ektov nedvizhimosti v Uzbekistane na osnovye zaryubezhnoego opыта.....	588
Хомитов К. З., Халилова Л. Ш.	
Mamlakatimizda qishloq xo'jaligida kooperatsiya munosabatlarini rivojlantirishda xorij tajribalaridan foydalanishning ahamiyati.....	594
Choriyeva Nigina Kaxramonovna	
Davlat xaridlari tizimini takomillashtirish yo'llari .....	598
Alimbayeva Sevara Alimbayevna	
Yengil sanoatni rivojlanishida Germaniya tajribasi.....	601
F. Jumaniyazova, G'ulomov Ibroxim Rustam o'g'li	
The efficiency of usage of Islamic finance instruments in security market.....	607
Khasanov Umarbek Begmat ugli	
Tadbirkorlik subyektlari eksportini rivojlantirishda raqamli platformalardan foydalanishning xorijiy tajribalari va ulardan foydalanish yo'llari.....	613
Mamasoatov Dilshod Ravshanovich	
O'zbekistonda kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarini tashkil qilinishining hozirgi holati va muammolari .....	621
Nutfulloev Tolib G'olib o'g'li	



Mehnat bozorida raqamli texnologiyalardan foydalanish metodologiyasini takomillashtirish .....	627
<b>Maxammadiyev M. M.</b>	
Ishlab chiqarishni modernizatsiya qilish sharoitida mahsulot tannarxini optimallashtirish asoslari.....	632
<b>Narzullayeva Gulchehra Salimovna</b>	
Elektron pullarni rivojlantirish yo'llari .....	636
<b>Rustamov Maqsud Suvonqulovich, Egamberganov Mirzabek Odilbek o'g'li</b>	
Zagryaznenie okrjajuaych'jyj sredy v Uzbekistane: problemy, prichiny i puti resheniya .....	644
<b>Ismonkulova Feruza Asatovna, Shukurov Timur Umidovich</b>	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida tijorat banklarini transformatsiyalash modeli orqali takomillashtirish .....	649
<b>Norov Akmal Ruzimamatovich, Norova Nozima Nabiyevna</b>	
Land Tax Received From Individuals and its Share in the Budget of the Republic of Uzbekistan .....	656
<b>Hakimov Feruz Khurshid ugli</b>	
O'zbekistonda "yashil" iqtisodiyot va iqlim o'zgarishi bilan bog'liq xarajatlar tahlili.....	659
<b>Isaxonova Ruxshona Muzaffar qizi, Sharapova Mashxura Azadovna</b>	
Qurilish xizmatlari ma'lumotlar tizimini takomillashtirish imkoniyatlari .....	665
<b>Nurfayziyev Zayniddin Boymurodovich, Nurfayziyev Elyor Zayniddinovich</b>	
Ipotekali kreditlashni rivojlantirishning xorijiy davlatlar tajribasi va uni O'zbekistonda tatbiq etish yo'llari .....	670
<b>Turdiev Shaxriddin Erxonovich</b>	
Suv resurslaridan foydalananida xorij tajribalari .....	675
<b>Berdiev Anvar Abdivaliyevich</b>	
Auditda yetarli va mos dalillarni to'plash tartibi .....	681
<b>Meliyev Isroi Ismoilovich</b>	
"Yashil" iqtisodiyot konsepsiyanining shakllanishi va rivojlanishi.....	686
<b>Urunbayev Saparbek Samatovich</b>	
Uy-joy fondini boshqarish samaradorligini oshirishning ustuvor yo'nalishlari.....	692
<b>Xolmuradov Raxmatilla Ne'matillaevich</b>	
O'zbekiston mahsulotlarining tashqi bozordagi raqobatbardoshligi xususiyatlari va onlayn platformalar.....	699
<b>Baymuradov Shoxrux Maxmudovich</b>	
Factors affecting investment attractiveness in the global investment landscape.....	704
<b>Otaboev Akhmed Makhsudbek o'g'li, Juliana Juliana, Fazliddin Nasriddinov</b>	
Xalqaro migratsiyaning O'zbekiston mehnat bozori va inson kapitaliga ta'siri.....	709
<b>Tilabova Kumush Farhod qizi</b>	
Analiz i otsenka estestvennogo osvezhcheniya pomeshchennyj obrazovatelnyh uchrezhdenij.....	714
<b>Pirmuhamedova Shaxniza</b>	
Aktual'nye voprosy ukrpeniya doveriya naselenija k bankovskoj sisteme Respubliki Uzbekistan..	719
<b>Ruziboeva Nilufar Tulkin kizi</b>	
Metodicheskie podkhody k formirovaniyu mehanizmov strategicheskogo	
upravleniya razvitiyu chimicheskoyi otрасli.....	725
<b>Bibutova Shaqlo Sa'dullaevna</b>	
Iqtisodiyotni rivojlantirishda erkin iqtisodiy zonalarni tashkil etishning afzalliklari va muammolari .....	730
<b>Axmedova Dilbar Buronova</b>	
Natijaga yo'naltirilgan budgetlashtirishda sog'lijni saqlash muassasalarini moliyalashtirishning mohiyati.....	734
<b>Ishmanova Diana Nurmamadovna</b>	
Oziq-ovqat sanoatini tashkiliy-iqtisodiy jihatdan rivojlanti-rishning nazariy asoslari .....	737
<b>Muxtorova Madina Azamat qizi</b>	
Ipoteka kreditlari sohasidagi islohotlar va kelajakdagi istiqbollar .....	741
<b>A'zamxo'jayeva Nihola Sulaymon qizi</b>	
Sanoat ishlab chiqarish tizimining investitsion xususiyatlari .....	746
<b>Yodgorova Xalima To'loqinovna</b>	
Budget ijrosini samarali ta'minlashda davlat xaridlarining ahamiyati.....	752
<b>Sholdarov Dilshod Azimiddin o'g'li, Fayzullayeva Zilola Ravshanovna</b>	
Aholi sog'ligi - milliy boylikning tarkibi va jamiyat taraqqiyotining muhim shartidir.....	763
<b>Djumabayeva Shaira Xalillayevna</b>	
Moliyaviy hisobotlarning xalqaro standartlari: hisob siyosati.....	769
<b>Rizayev Nurbek Kodirovich, Mamatova Charos Shavkiddinovna</b>	
Milliy iqtisodiyotni rivojlantirishda investitsion muhitning o'rni .....	778
<b>Valiyeva Sayyora Xushbaqovna</b>	
Davlat ishtirokidagi korxonalarda korporativ ijtimoiy mas'uliyat ("Rossiya temir yo'llari" OAJ misolida).....	784
<b>Xidirova Marg'uba Rustamovna, Saidqulov Avazbek Botirqul o'g'li</b>	
Raqamli transformatsiyaning O'zbekistonning investitsion jozibadorligiga ta'siri .....	790
<b>Saitkamolov Muxammadxo'ja Sobirxo'ja o'g'li, Markabayeva Jansaya Aybek qizi</b>	
Trade Marketing in the Era of Social Media: Strategies for Attracting and	
Retaining Customers Through Social Media Platforms.....	795
<b>Mamatkulova Shoira Jalolovna</b>	



Mamlakatimiz to'qimachilik tarmog'ining zamonaviy holati va tendensiyalari.....	800
<b>Azizzxon Tillyaxodjayev</b>	
Physical Activity and Education, Trends in the Sports Industry .....	807
<b>Axtamov Djamshed Baxromovich</b>	
Davlat moliyaviy nazoratining amalga oshirishning metodologik masalalari.....	812
<b>Hakimov Nodir Nazarovich</b>	
Avtomobil yo'llari tizimidagi tashkilotlarda buxgalteriya hisobi va ichki nazorat tizimini tashkil qilishning o'ziga xos jihatlari.....	818
<b>Abduraxmanov Ramazon Abdullayevich</b>	
Inson kapitali indeksini oshirishda ta'lim tizimini rivojlantirish yo'nalishlari.....	826
<b>Akhmadalieva Nikholakhon</b>	
Global iqtisodiyot sharoitida bank inqirozlarining kelib chiqish sabablari va ularni boshqarish yo'nalishlari ...	829
<b>To'xtayeva Umida Shamsiddin qizi</b>	
Усовершенствование практики управления инфляцией на примере зарубежного опыта.....	833
<b>Нишанбаева Наргиза Бохадировна</b>	
Sud-buxgalteriya ekspertizasini tayinlashning tashkiliy-huquqiy ta'minoti.....	837
<b>Darvishov Sarvarbek Rustamovich</b>	
Mudofaa majmui va huquq muhofaza qilish organlari muassasalari, tashkilotlari g'azna ijrosi .....	845
<b>Fayzullayeva Zilola Ravshanova</b>	
The Concept and Theoretical Foundations of Marketing Strategy in Regional Development.....	851
<b>Diyorakhon Ibragimovna Kholmurotova</b>	
Umumta'lim maktablarini moliyalashtirishning o'ziga xos xususiyatlari .....	857
<b>Turayev Ochil Yarashevich</b>	
15-sonli MHXS asosida bitim narxini aniqlash .....	861
<b>Toshpo'latova Munisabonu Ibrohim qizi</b>	
Issiqlik ta'minoti xizmatlarini ko'rsatish samaradorligi va sifatini baholash ko'rsatkichlari tizimi.....	865
<b>Abdulaziz Abdumominovich Matro'ziyev</b>	
The Role of Local Budgets in Tax Policy .....	869
<b>Mukaddasova Gavxarxon Nodirxonovna</b>	
Korporativ boshqaruvin mehanizmlarini takomillashtirish negizida innovatsion muhitni shakllantirish asoslari	873
<b>Bobobekov Ergash Abdumalikovich</b>	
Fermer xo'jaliklari samarali faoliyatining asosiy statistik ko'rsatkichlari va ularning tahlili .....	879
<b>M. Sh. Axmedova</b>	
O'zbekiston Respublikasida kambag'allikni qisqartirishning institutsiyal va huquqiy asoslari .....	884
<b>Xudoiberdiyev Jamshid Juraboy o'g'li</b>	
Global biznes muhitining korporativ boshqaruvin tizimiga ta'siri.....	889
<b>Egamberdiyev Shuxrat Satimbayevich</b>	
Sug'urta faoliyatida anderrayting xizmatini takomillashtirish .....	893
<b>Qarshiyev Daniyar Eshpulatovich, Rajabboyev Muzaffar Erkaboyevich</b>	
Qozog'iston sug'urta bozori tahlili .....	898
<b>Qarshiyev Daniyar Eshpulatovich, Djalilova Malika Shuxratovna</b>	
Tashqi savdoni tashkil etish va tartibga solishda merkantilistlar g'oyalarining tutgan o'rni .....	903
<b>Turayev Nurbek Muxammadovich</b>	
Актуальные вопросы обеспечения экологической безопасности.....	911
<b>Исройлов Боходир Ибрагимович, Xасанов Ойбек Мардонович</b>	
Qo'shilgan qiymat solig'ini budgetdan qaytarish tartibini takomillashtirish .....	915
<b>Qurbanov Muxiddin Abdullayevich</b>	
Aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlash samaradorligini oshirish yo'nalishlari.....	919
<b>Ochilova Maftuna Toshpulat qizi</b>	
Fermer xo'jaliklari samarali faoliyatini tashkil etishning asosiy omillari .....	924
<b>M. Sh. Axmedova</b>	
Bank xizmatlarini shakllantirish bo'yicha xorijiy ilg'or davlatlar tajribasi.....	928
<b>Ergashev Azizzon Avazxon o'g'li</b>	
Ikkiyoqlama soliqqa tortish munosabatlarini tartibga solishga oid ilmiy-nazariy qarashlar .....	933
<b>Rajapov Shuxrat Zaripbayevich</b>	
Как достичь высоких показателей устойчивости и избежать гринвощинг или роль ESG отчетности в достижении ЦУР в Узбекистане .....	939
<b>Салахутдинова Юлдуз Голибовна</b>	
Moliyaviy firibgarliklarga qarshi kurashishda raqamli texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlari.....	944
<b>Gadaev Ismat Yadgarovich</b>	
Блокчейн-технология и информационная безопасность в цифровой экономике Узбекистана.....	947
<b>Кадиров Алишер Исмаилович</b>	
O'zbekiston Respublikasining agrar siyosati va uni takomillashtirish yo'llari.....	951
<b>Ibrohimov Boburmirzo Baxtiyor o'g'li, Tursunov Abdulxamid G'afurjon o'g'li</b>	



Soliq imtiyozlari ma'muriyatichiligining amaldagi holati tahlili.....	956
<i>Nurmatov Sherzod Rustamovich</i>	
Issiqlik ta'minoti xizmatlari sifatiga ta'sir etuvchi omillar va ularni baholash .....	964
<i>Abdulaziz Abdumurominovich Matro'ziyev</i>	
The Use of Modern Management Methods in the Management of Housing Stock in the Digital Economy Conditions .....	968
<i>Mamanazarov Oybek Shomurodovich, Inoyatova Durdon Shoxaydarovna</i>	
O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda yoshlarning roli .....	974
<i>Beknazarov Bekzod Baxtiyor o'g'li</i>	
Korxonalarda innovatsion jarayonlarni samarali tashkil etish yo'nalishlari .....	979
<i>Gafurova Umida Fatixovna</i>	
Davlat boshqaruvi tizimi va hududiy rivojlanish o'rtaсидagi munosabatlar .....	984
<i>Tolibjon Qazaqov Sharifjon o'g'li</i>	
Sanoat korxonalarining strategik iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash .....	988
<i>Uktamov Xusniddin Faxriddinovich</i>	
Tijorat banklarida mijozlarga yo'naltirilgan marketing strategiyalaridan foydalanish samaradorligi .....	992
<i>Maxamadjanov Akbar Maxamadaliyevich</i>	
Tadbirkorlik muhiti tahlili va uni davlat tomonidan tartibga solish shart-sharoitlari .....	997
<i>S. T. Toshaliyeva, A. M. Abduraxmonov</i>	
Учет поступления и списания с учета основных средств в бюджетных организациях .....	1002
<i>Абдуллаева Нилуфар Джавдат кизи</i>	
Tijorat banklarida kredit operatsiyalari hisobini takomillashtirish.....	1007
<i>Sadullayeva Asaxon Muzaffarovna</i>	
Davlat budgetining soliqsiz daromadlari shakllanishini takomillashtirish yo'llar.....	1010
<i>Oktamova Nargiza Narzulla qizi</i>	
Sog'liqni saqlash tizimini davlat tomonidan moliyalashtirishning zaruriyati.....	1014
<i>Meliyev Azimjon Murodullo o'g'li</i>	
Oliy ta'lim tashkilotlari faoliyatini boshqarishda ichki audit xizmatining zarurligi .....	1019
<i>Shaymatova Nargiza Ashurovna</i>	
Hududlarda inklyuziv iqtisodiy o'sishni ta'minlashning nazariy asoslari.....	1024
<i>Tangriberdiyev Sulaymon Kamiljonovich</i>	
Tadbirkorlikni rivojlantirish va davlat tomonidan qo'llab-quvvatlashni tashkil etishning nazariy va uslubiy tamoyillari .....	1030
<i>Farxodjon Inamov</i>	
Xitoy iqtisodiyotidagi to'g'ridan to'g'ri xorijiy investitsiyalarga ta'sir etuvchi omillar .....	1037
<i>Turdiqulov Farrux Ravshanjon o'g'li</i>	
Экономический механизм государственного регулирования транспортной системы.....	1043
<i>Саримсакова Малоҳат Ҳикматуллаевна</i>	
Kambag'allikni qisqartirish – aholi turmush farovonligini ta'minlashning muhim omili .....	1046
<i>Usmanov Baxodir Baxtiyorovich</i>	
Korxonalar faoliyatiga innovatsion marketingni joriy etish samaradorligini oshirishning ustuvor yo'nalishlari.....	1052
<i>Fatilloyev Farrux Farhod o'g'li</i>	
Tog' turizmini rivojlanishning o'ziga xos xususiyatlari .....	1056
<i>Mavlanov G'olibjon Muxammad o'g'li</i>	
Qashqadaryo viloyatida kambag'allik darajasini iqtibolda qisqartirish yo'nalishlari.....	1062
<i>Hamdamov Shahzod Ilhom o'g'li</i>	
O'zbekistonda iqtisodiy jarayonlarni raqamlashtirishning yo'nalishlari .....	1068
<i>Saidova Dildora Nurmatovna, Murodov Jahongir Husan o'g'li, Xolyigitov Umidjon Alijon o'g'li</i>	



# QASHQADARYO VILOYATIDA KAMBAG'ALLIK DARAJASINI IQTIQBOLDA QISQARTIRISH YO'NALISHLARI

UDK 316.334.2

**Hamdamov Shahzod Ilhom o'g'li**

TMCI "Iqtisodiyot, huquq va boshqaruv" kafedrasi katta o'qituvchisi

**Annotatsiya:** Maqolada Qashqadaryo viloyatida kambag'allik darajasini qisqartirishning ustuvor yo'nalishlari va kelgusi davr uchun prognoz ko'rsatkichlari ishlab chiqilgan. Shuningdek, prognozlash davomida Qashqadaryo viloyatining 2004–2022-yillar mobaynida ishsizlik va kambag'allik darajalari va ko'rsatkichlari trend ma'lumotlari o'rganilgan hamda statistik vaqtlar qatori uslubi orqali polinomial regressiya usulida prognoz modeli hisoblab chiqilgan. Tadqiqot natijalariga asosan maqolada mintaqadagi kambag'allik darajasini yumshatish bo'yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan.

**Kalit so'zlar:** kambag'allik, ishsizlik, kambag'allikni kamaytirish, ishsizlik darajasi, kam ta'minlanganlik.

**Abstract:** In the article, priority directions for reducing the level of poverty in Kashkadarya region and forecast indicators for the next period have been developed. Also, during the forecasting, trend data of unemployment and poverty levels and indicators of Kashkadarya region during 2004–2022 were studied, and a forecast model was calculated using the polynomial regression method using the statistical time series method. Based on the results of the research, the proposal and recommendations for alleviating the level of poverty in the region have been developed in the article.

**Key words:** poverty, unemployment, poverty reduction, unemployment rate, poverty.

**Аннотация:** В статье разработаны приоритетные направления снижения уровня бедности в Кашкадарьинской области и прогнозные показатели на ближайший период. Также в ходе прогнозирования были изучены данные о тенденциях уровня безработицы и бедности и показателей Кашкадарьинской области за 2004–2022 годы, а также рассчитана прогнозная модель методом полиномиальной регрессии с использованием метода статистических временных рядов. По результатам исследования в статье разработаны предложение и рекомендации по снижению уровня бедности в регионе.

**Ключевые слова:** бедность, безработица, сокращение бедности, уровень безработицы, бедность.

## KIRISH

Kambag'allik butun dunyo bo'ylab jamiyatlar oldida turgan eng dolzarb muammolardan biri bo'lib qolmoqda. Xususan, kambag'allikka qarshi kurash mintaqalarda barqaror ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishning o'ziga xos xususiyati hisoblanadi. Uning jamiyatning turli jabhalariga, jumladan, ta'llim, sog'liqni saqlash, asosiy resurslardan foydalanish va yuqori harakatchanlikka ta'siri ushbu global muammoni hal qilishning dolzarbligi va muhimligini ta'kidlaydi. Kambag'allikka barham berishga ustuvor ahamiyat berish va inklyuzivlikni, resurslarni adolatlitiqsimlashni va muhim xizmatlardan foydalanishni rag'batlantiradigan keng qamrovli strategiyalarni amalga oshirish orqali mintaqalar kambag'allik siklini buzishi, ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishga yordam berishi va hamma uchun yanadaadolatli va farovon kelajak yaratishi mumkin.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022–2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida" 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-son farmoni ijrosi yuzasidan 2022-yilning 20-aprel sanasida O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining "2022–2026-yillarda Qashqadaryo viloyati hududlarini kompleks ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishish va aholi turmush darajasini yanada yaxshilashga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi 201-son qarorida "Qashqadaryo viloyati hududlarida sanoat, qishloq xo'jaligi va xizmatlar sohasining kelgusi besh yildagi istiqbollarini hamda har bir tuman va shaharning "o'sish nuqtalari"ni belgilash, ijtimoiy sohani rivojlanishish orqali aholi salomatligi hamda turmush darajasini yanada

1 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 20.04.2022 yildagi "2022–2026-yillarda kompleks Qashqadaryo viloyati hududlarini ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishish va aholi turmush darajasini yanada yaxshilashga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi 201-soni qarori.



“yaxshilash” masalalariga alohida to’xtalib o’tilgan va kelgusidagi rejalar tizimli dasturlar asosida belgilab berilganligi mintaqalarda kambag’allikni qisqartirishning mamlakatning iqtisodiy o’sishida nechog’liq muhim ekanligini ko’rsatadi.

## ADABIYOTLAR SHARHI

Dunyo miqyosida mintaqaviy kambag’allikni aniqlash va unga qarshi kurashish bo'yicha ilmiy taqdiqotlar olib borgan olimlardan E.Glezer, G.Jonson va R.Birdlarni ajratib ko'rsatish mumkin. Xususan, Glezer o'zining “Kambag’allikni kamaytirishni isloh qilish: donishmandlar va davlatchilik saboqlari” nomli maqolasida mintaqaviy kambag’allik tushunchasi va uning oqibatlarini muhokama qiladi<sup>2</sup>. D. Jonson va M.Birdlar ham o'z tadqiqotlarida mintaqaviy kambag’allikning sabablari va oqibatlarini ko'rib chiqadi<sup>3</sup>. Shuningdek, hududiy kambag’allik darajasini proqnoz qilishda Martin Ravallionning qator ilmiy tadqiqotlari o'rganib chiqildi. Jumladan, M. Ravallionning “Qashshoqlikni taqqoslash: tushunchalar va usullar bo'yicha qo'llanma” (2001) asarida polinomial regressiya usulida proqnoz modeli orqali kambag’allikni o'lchash va tahlil qilishda foydalangan<sup>4</sup>. Shu nuqtayi nazardan, Qashqadaryo viloyatida kambag’allik darajasi istiqbollarini aniqlashda mazkur metod tanlangan.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot ishimizning asosiy qismida hududdagi umumiyl iqtisodiy-ijtimoiy ko'rsatkichlar muhokama qilinadi. Shuningdek, viloyatning 2004–2022-yillardagi kam ta'minlanganlik darajasi ko'rsatkichlarni xisobga olgan holda 2030-yillar proqnoz ko'rsatkichlari ishlab chiqildi. Statistika agentligi ma'lumotlariga asoslanib, proqnozlash metodologiyasi chiziqli regressiya usuli orqali hisoblandi. Chiziqli regressiya – bu qaram o'zgaruvchi (bu holda “y” o'zgaruvchisi bilan ifodalangan) va bir yoki bir nechta mustaqil o'zgaruvchi (bu holda “x” o'zgaruvchisi bilan ifodalangan) o'tasidagi munosabatlarni modellashtirish va tahlil qilish uchun ishlatiladigan statistik usul). Odatda proqnozlash uchun ishlatiladi<sup>5</sup>.

$$y = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2 + \dots + \beta_n x_n$$

Bu yerda:

y - qaram o'zgaruvchi (proqnoz qilinadigan o'zgaruvchi)

$\beta_0$  - barcha mustaqil o'zgaruvchilar nolga teng bo'lganda y ning taxmin qilingan qiymatini ifodalovchi kesma.

$\beta_1, \beta_2, \dots, \beta_n$  - mustaqil o'zgaruvchilarning ( $x_1, x_2, \dots, x_n$ ) koeffitsiyentlari bo'lib, har bir mustaqil o'zgaruvchining birlik o'zgarishi uchun y ning o'zgarishini ifodalaydi.

Koeffitsiyentlarni baholash uchun odatda eng kichik kvadratlар usuli qo'llaniladi, bu erda kvadrat xatolar yig'indisi minimallashtiriladi. Koeffitsiyentlarni statistik dastur yordamida hisoblab chiqildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Dunyo miqyosida nechta mamlakat bo'lsa, har bir mamlakat o'ziga xos xususiyatlari, turmush tarzi, mintaqati, urf-odatlari va boshqa ijtimoiy-iqtisodiy vaziyatga ega. Shunday ekan, har bir davlat o'z imkoniyatlari va iqtisodiy-siyosiy ahvoldidan kelib chiqib kambag'allikka qarshi kurashish bo'yicha o'z yondashuvlarini ishlab chiqadi yoki rivojlangan davlatlarning mos keladigan tajribalarini o'z siyosatiga muvofiqlashtirgan holda tadbiq etadi. Chunki qaysidir davlatning bu boradagi siyosati boshqa bir davlat siyosatiga to'g'ridan to'g'ri mos bo'lishi iqtisodiy siyosatnig noyob holatlaridan hisoblanadi. Shuni inobatga olgan holda mamlakatimiz ichki imkoniyatlari va o'ziga xos xususiyatlarini hisobga olib kambag'allik va uni qisqartirish yo'llarini o'zida mujassamlashtirgan milliy modelni ishlab chiqish masalaning yana bir dolzarb jihatlaridan biridir. Jumladan, Qashqadaryo viloyatida ham kambag'allikni qisqartirish va aholi turmush farovonlik darajasini oshirishda hududning ichki imkoniyatlari va o'ziga xos xususiyatlaridan kelib chiqqan holda viloyatdagi kambag'allikni kamaytirishning iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish va amaldagi tizimni diversifikatsiya qilish maqsadga muvofiq.

2022–2026-yillarga mo'ljallangan Taraqqiyot strategiyasini amalga oshirish natijasida (2020 yilga nisbatan): YAIM o'sish sur'atini 1,5 barobarga oshirish, aholi jon boshiga YAIMni 1,4 barobarga oshirish, kambag'allik che-

- 2 Glaeser, E. L. (2000). Reforming Poverty Alleviation: Lessons from Sages and Statecraft. Brookings Papers on Economic Activity, 2000(2), 217-274.
- 3 Johnson, D. G. (1987). Regional Problems and Policies in Latin America. World Bank Publications. 3. Bird, R. M. (1999). Fiscal decentralization and regional poverty. International Studies Program, Working Paper Series, Paper 99-07.
- 4 Ravallion, M. (2001). Poverty Comparisons: A Guide to Concepts and Methods. Living Standards Measurement Study Working Paper No. 88. The World Bank.
- 5 Montgomery, D.C., Jennings, C.L., & Kulahci, M. (2015). Introduction to Time Series Analysis and Forecasting. Wiley. Pages 198-206



garasini amaldagi 498 ming so'mdan 683,2 ming so'mgacha ko'tarishga (1,6 barobar), ishsizlik darajasini esa 2 barobarga kamaytirishga erishilishi nazarda tutilgan.

Shuningdek, aholini qiyab kelayotgan mavjud muammolarni bartaraf etishga qaratilgan hamda amaliy tadbirlarni o'z ichiga olgan "yo'l xaritasi"ni ishlab chiqish va Qashqadaryo viloyatining shahar va tumanlarida ijtimoiy va ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirish bo'yicha shakllantirilgan istiqbolli loyihalarning manzilli ro'yxatini shakllantirish belgilangan<sup>6</sup>.

Qashqadaryo viloyatida 2022–2026-yillarda yalpi hududiy mahsulot (YAHM) hajmini 1,5 baravarga, sanoat mahsulotlari hajmini 1,5 baravarga, qishloq xo'jaligi mahsulotlari ishlab chiqarishni 1,2 baravarga, xizmatlar hajmini 2,9 baravarga hamda qurilish ishlari hajmini 1,2 baravarga oshirish bo'yicha barcha chora-tadbirlar ishlab chiqilgan. Natijada, jon boshiga to'g'ri keladigan YAHM hajmi 13,9 mln so'mdan 22,1 mln so'mga oshishi kutilmoqda. Tegishli sohalarni rivojlantirish orqali viloyatning budget tushumlari hajmi 3 483 mlrd so'mdan 5 528 mlrd so'mga (1,6 baravar o'sish) yetkaziladi.

Tadbirkorlikni rivojlantirish bo'yicha amalga oshirilgan tadbirlar natijasida kelgusi besh yilda jami 51 585 ta yangi kichik biznes subyektlari tashkil etiladi. 438,4 ming nafar aholining bandligini ta'minlash orqali viloyatda ishsizlik darajasi 9,2 foizdan 7,6 foizga, kambag'allik darajasi 50 foizga qisqartiriladi.

3872 ta loyihalalar bo'yicha umumiyligi 3579,2 mln dollarlik investitsiya loyihalari ishga tushiriladi va investitsiya loyihalarini yo'lga qo'yish bo'yicha yangidan 72 ta kichik sanoat zonalari tashkil etiladi.

Hududiy ekport hajmi 1,6 baravarga oshirilgan holda, jami 1,6 mlrd dollarlik mahsulot va xizmatlar eksporti yo'lga qo'yiladi.

Kelgusi besh yillikda aholining ichimlik suvi bilan ta'minlanganlik darajasini 43,4 foizdan 68,4 foizga, oqova suv tizimi bilan qamrov darajasini 6,3 foizdan 14,2 foizga oshirish ko'zda tutilgan. Shu bilan bir qatorda elektr tarmog'ini yaxshilash maqsadida umumiyligi 61 99,1 km bo'lgan elektr tarmoqlarini qurish va rekonstruksiya qilish, 1 673 ta transformatorlarni o'rnatish va ta'mirlash ishlari amalga oshiriladi.

Viloyatning yo'l infratuzilma salohiyatini yaxshilash maqsadida umumiyligi 814,9 km bo'lgan umumiyligi foydalananishdagi avtomobil yo'llarini asfaltlash hamda 3 554,3 km ichki xo'jalik yo'llarini yaxshilash, 125 ta ko'priklarni qurish va ta'mirlash ishlari amalga oshiriladi. Shu bilan bir qatorda, umumiyligi qiyamti 455,1 mlrd so'mlik 275 ta issiqlik ta'minoti tizimi obyektlarini yangidan qurish, rekonstruksiya va modernizatsiya qilish ko'zda tutilgan.

Kelgusi besh yillik istiqbolda viloyatda maktabgacha ta'lif bilan qamrov darjasini 52,1 foizdan 62 foizga oshiriladi, bu borada xususiy sektor tomonidan 57 346 o'rini 2 029 ta nodavlat va oilaviy maktabgacha ta'lif tashkilotlarini tashkil etish choralar ko'riladi. 744 ta umumta'lif maktablarida qurilish rekonstruksiya ishlari olib boriladi. Jumladan, 24 ta yangi umumta'lif maktablari quriladi, 548 ta umumta'lif maktablarida rekonstruksiya, 172 ta umumta'lif maktablarida mukammal ta'mirlash ishlari amalga oshiriladi.

Qashqadaryo viloyatida kam ta'minlanganlik holatini kelgusidagi o'zgarish tendensiyalarini aniqlash va aniq maqsadlarga yo'naltirilgan strategiyalarni belgilash uchun prognosh ko'rsatkichlarni hisoblash maqsadga muvofiq. Shunday ekan, prognozlash davomida Qashqadaryo viloyatining 2004–2022-yillar mobaynida kam ta'minlanganlik darajasi ko'rsatkichlari trend ma'lumotlari o'rganildi va statistik vaqtlar qatori uslubi orqali polinomial regressiya usulida prognoz modeli hisoblab chiqildi

Quyidagi prognoz ko'rsatkichlarida  $y = 46.4060561673e - 0.0621583862x$  chiziqli prognozlash tenglamasida tenglama  $y$  va  $x$  o'rtasidagi to'g'ri chiziqli munosabatni ifodalaydi. "46,4060561673" koeffitsiyenti  $x$  nolga teng bo'lganda  $y$  ning qiyamti bo'lgan y kesmasini ifodalaydi. "-0,0621583862" koeffitsiyenti chiziqning qiyaligini ifodalaydi,  $x$  ning har bir birligi o'zgarishi uchun  $y$  qancha o'zgarishi kutilayotganligini ko'rsatadi (jadval 1).

**1-jadval: Qashqadaryo viloyatining 2004–2022-yillar mobaynida kam ta'minlanganlik darajasi ko'rsatkichlari<sup>7</sup>**

Yillar	Amaliy ko'rsatkichlar	Indeks miqdor	Ko'paytiriladigan qiyamat	E funksiya darajasi
2004	41,5	1	46,40605617	-0,062158386
2005	41	2	46,40605617	-0,062158386
2006	39,8	3	46,40605617	-0,062158386
2007	38	4	46,40605617	-0,062158386
2008	34,9	5	46,40605617	-0,062158386
2009	32,5	6	46,40605617	-0,062158386

<sup>6</sup> Qashqadaryo viloyatini rivojlantirishning besh yillik dasturi tasdiqlandi. 22.04.2022. URL: [https://www.norma.uz/qonunchilikda\\_yangi/qashqadare\\_viloyatini\\_rivojlantirishning\\_besh\\_yillik\\_dasturi\\_tasdiqlandi](https://www.norma.uz/qonunchilikda_yangi/qashqadare_viloyatini_rivojlantirishning_besh_yillik_dasturi_tasdiqlandi)

<sup>7</sup> Muallif tomonidan ishlab chiqilgan.



2010	28,9	7	46,40605617	-0,062158386
2011	26,8	8	46,40605617	-0,062158386
2012	24,9	9	46,40605617	-0,062158386
2013	24,2	10	46,40605617	-0,062158386
2014	23,5	11	46,40605617	-0,062158386
2015	23,2	12	46,40605617	-0,062158386
2016	22,6	13	46,40605617	-0,062158386
2017	22,4	14	46,40605617	-0,062158386
2018	20,9	15	46,40605617	-0,062158386
2019	12	16	46,40605617	-0,062158386
2020	13,6	17	46,40605617	-0,062158386
2021	17,9	18	46,40605617	-0,062158386
2022	12,7	19	46,40605617	-0,062158386

Qashqadaryo viloyatining 2004–2022-yillar mobaynida kam ta'minlanganlik darajasi e'tibor beradigan bo'lsak eng yuqori ko'rsatkichlar 2004 yil 41,5 foizni, 2006 yil 39,8 foizni, 2007 yil 38 foizni, 2008 yil 34,9 foizni, 2009 yilda esa 32,5 foizni tashkil etganligiga guvoh bo'lamiz. Qashqadaryo viloyatining kam ta'minlanganlik darajasining 2022–2030-yillardagi istiqbol ko'rsatkichlari amaliy ko'rsatkichlariiga taqqoslanganda 2004, 2005 yilga nisbatan 21 foizga, 2006 yilga nisbatan 22 foizga, 2007- yilga nisbatan 23 foizga, 2008-yilga nisbatan 25 foizga, 2009-yilga nisbatan 27 foizga, 2010-yilga nisbatan 30 foizga, 2011-yilga nisbatan 32 foizga, 2012- yilga nisbatan 35 foizga, 2013-yilga nisbatan 36 foizga, 2014-yilga nisbatan 37 foizga, 2015–2016-yilga nisbatan 38 foizga, 2017-yilga nisbatan 39 foizga, 2018-yilga nisbatan 42 foizga, 2019-yilga nisbatan 73 foizga, 2020-yilga nisbatan 64 foizga, 2021-yilga nisbatan 46 foizga pasayganini ko'rishimiz mumkin. Shuningdek, viloyatda kambag'allik darajasi 2022-yilda 12,7 foizgacha qisqargan.

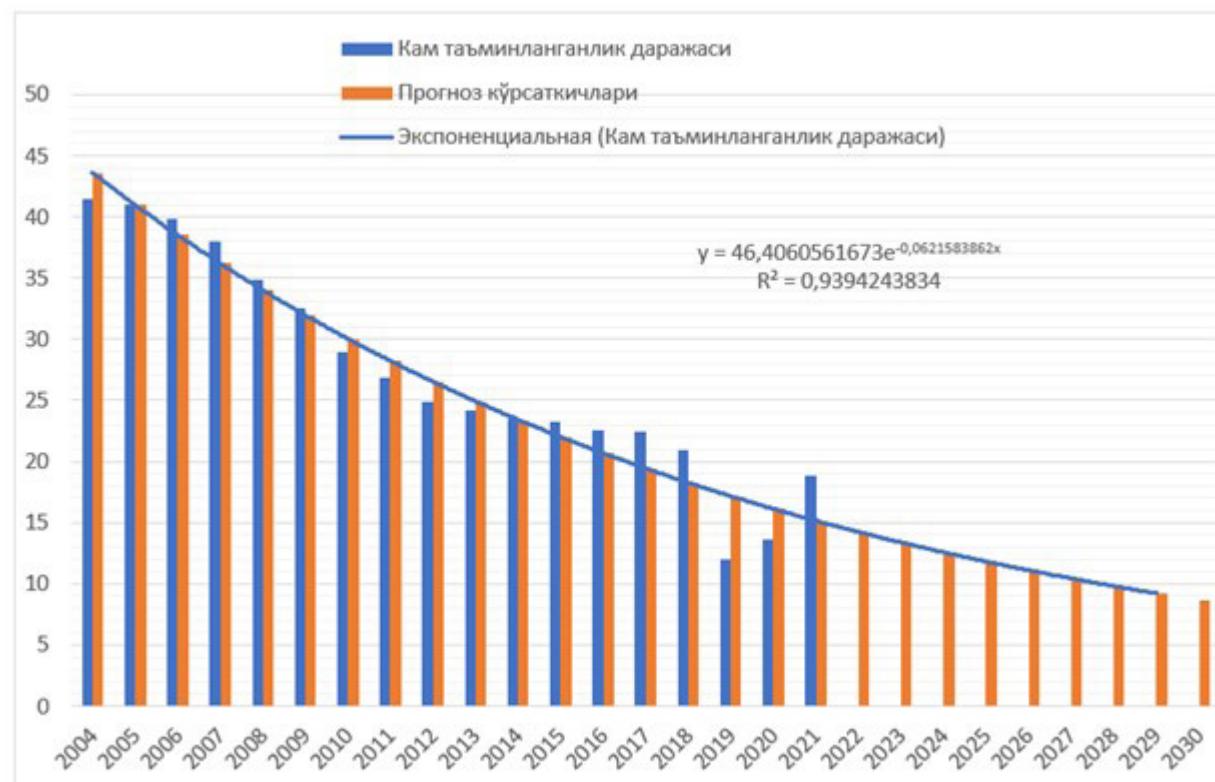
Prognozlash davomida Qashqadaryo viloyatining 2004–2022 yillar mobaynida kam ta'minlanganlik darajasi ko'rsatkichlari trend ma'lumotlari o'rganildi va statistik vaqtlar qatori uslubi orqali polinomial regressiya usulida prognoz modeli hisoblab chiqildi. Bu ko'rsatkichlarni 2-jadvalda ko'rishimiz mumkin.

**2-jadval:** Qashqadaryo viloyatining kam ta'minlanganlik darajasining 2022–2030-yillardagi istiqbol ko'rsatkichlari<sup>8</sup>

Yillar	Prognoz ko'rsatkichlari	Indeks miqdor	Ko'paytiriladigan qiymat	E funksiya darajasi
2023	13,4	20	46,40605617	-0,062158386
2024	12,6	21	46,40605617	-0,062158386
2025	11,8	22	46,40605617	-0,062158386
2026	11,1	23	46,40605617	-0,062158386
2027	10,4	24	46,40605617	-0,062158386
2028	9,8	25	46,40605617	-0,062158386
2029	9,2	26	46,40605617	-0,062158386
2030	8,7	27	46,40605617	-0,062158386

Ushbu prognozlash natijalariga ko'ra hududda kambag'allik darajasi pasayish tendensiyasiga ega va 2030-yilga qadar 8,7 foizgacha qisqarishi kutilmoqda (1-rasm).

<sup>8</sup> Muallif tomonidan ishlab chiqilgan.



1-rasm: Qashqadaryo viloyatining kam ta'minlanganlik darajasining 2004–2022-yillardagi amaliy hamda 2030-yil istiqbol ko'rsatkichlari<sup>9</sup>

$y = 46,4060561673e^{-0,0621583862x}$  chiziqli prognozlash tenglamasining modeli  $R^2 = 0,9394243834$ ,  $p \leq 0,01$  ga teng. Ushbu modelga ko'ra, prognoz natijasining aniqlik darajasi 94 foizga teng ekanligini ko'rishimiz mumkin.

Tadqiqotimiz natijalariga asosan Qashqadaryo viloyatining iqtisodiy salohiyatiga va hududdagi kambag'allik darajasiga ta'sir etuvchi omillar sifatida moliyaviy resurslarning taqchilligi, infratuzilmaning rivojlanmaganligi, inson kapitali pastligi hamda hududiy institutlarining past darajadagi sifatini alohida ajratib ko'rsatish mumkin. Mazkur muammolarni hal etishda hududda oziq-ovqat dasturlari, uy-kommunal xo'jaligi va yangi uy-joylar qurish mexanizmi takomillashtir, axborot texnologiyalari, ta'lim va sog'liqni saqlash xizmatlarini rag'batlantish hududdagi kambag'allikni qisqartirishdagi ustuvor sohalar hisoblanadi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Xulosa qilib aytganda, hududiy kambag'allik darajasiga iqlim o'zgarishi, antropogen ta'sirlar, narxlarni ko'tarilishi, inflyatsiya darjasasi, tashqi qarzlar va budjet defitsiti ortib borayotgan bugungi davrda kambag'al va qoloq aholi sonining ortib borishi mamlakatni makroiqtisodiy ko'rsatkichlariga salbiy ta'sir ko'rsatmay qolmaydi. Shu sabab hukumat darajasida har bir fuqaroga ayniqa, moddiy yordamga juda muhtojlarga, albatta, maksimal darajada ko'mak berish ustuvor vazifalardan bo'lib qolmoqda. Shu bilan bir qatorda, ularni ish bilan ta'minlash yoki tadbirkorlik o'rgatish kabi tashabbuslar shular jumlasidandir. Biroq iqtisodiyot mutadil bo'lmasa, ish haqi ham, aholi turmush darajasi ham pasayib boraveradi.

Tadqiqot davomida aniqlangan Qashqadaryo viloyatida aniqlangan muammo va kamchiliklar hamda kambag'allikka sabab bo'livchi omillarni chuqur tahlil qilgan holda mintaqada kambag'allikni qisqartirishning bir nechta yo'llarini taklif etish mumkin:

*Birinchidan*, mintaqaga aholisini daromadli mehnat bilan band qilish, ijtimoiy sug'urta tizimini takomillashtirish hududiy kambag'allikni qisqartirishning muhim dastaklaridan biri bo'lib, mehnatga layoqatli yoshlar hamda nogironligi bo'lgan shaxslarning manzilli ro'yxatlarini shakllantirish, ijtimoiy himoyaga muhtoj shaxslar uchun band qilingan kvota ish o'rinaligiga ishga joylashtirish, yangi yaratilgan mavsumiy ish joylariga ishsiz fuqarolarni jalb qilish va o'zini o'zi band qilish, yagona milliy mehnat bazasidagi mavjud bo'sh (vakant) ish o'rinaligiga band bo'lmanган fuqarolarni ishga joylashtirish zarur.

9 Muallif tomonidan ishlab chiqilgan.



*Ikkinchidan*, qishloq xo'jaligida hosildorlik va rentabellik darajasini keskin oshirish hududdagi kambag'allik darajasini qisqartirishda muhim ahamiyatga ega bo'lib, uni qishloq xo'jaligida eksportbop mahsulotlarning ulushini oshirish maqsadida dehqon xo'jaliklari, bog' qator oralari, aholi tomorqlari va asosiy maydonlarga bir mahalla bir mahsulot tamoyili asosida ekinlarni joylashtirish, mahsulot ishlab chiqaruvchilarga sifatli urug' va moddiy texnik baza bilan ta'minlash hamda yetish-tirilgan mahsulotni xarid qilish tizimini yo'lga qo'yish, mahsulot yetishtiruvchilar bilan eksportyorlar o'tasida shartnomalar tuzishga ko'maklashish darkor.

*Uchinchidan*, hududiy kambag'allikni qisqartirishning yana bir muhim usullaridan biri bu hududdagi ishsizlik darajasini kamaytirish va yangi ish o'rinalarini yaratishdan iborat bo'lib, bu borada hududda amalda mavjud bo'limgan faoliyat sohalarini yaratish maqsadga muvofiq bo'ladi. Xususan, Qashqadaryo viloyatida keksalar uchun vaqtinchalik g'amxo'rlik qiluvchi va ularni parvarish qiluvchi muassalar faoliyatini yo'lga qo'yish hududagi keksalar kambag'alligiga qarshi kurashishning muhim jihatlaridan biri bo'ladi.

#### Foydalaniqan adabiyotlar ro'yxati

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022–2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiysi to'g'risida" 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-son Farmoni.
2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 20.04.2022-yildagi "2022–2026-yillarda kompleks Qashqadaryo viloyati hududlarini ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish va aholi turmush darajasini yanada yaxshilashga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi 201-soni qarori.
3. Glaeser, E. L. (2000). Reforming Poverty Alleviation: Lessons from Sages and Statecraft. Brookings Papers on Economic Activity, 2000(2), 217-274.
4. Johnson, D. G. (1987). Regional Problems and Policies in Latin America. World Bank Publications. 3. Bird, R. M. (1999). Fiscal decentralization and regional poverty. International Studies Program, Working Paper Series, Paper 99-07.
5. Ravallion, M. (2001). Poverty Comparisons: A Guide to Concepts and Methods. Living Standards Measurement Study Working Paper No. 88. The World Bank.
6. Montgomery, D.C., Jennings, C.L., & Kulahci, M. (2015). Introduction to Time Series Analysis and Forecasting. Wiley. Pages 198-206
7. "Qashqadaryo viloyatining rivoji tahlil qilinib, kelgusi yilgi vazifalar belgilandi". URL: <https://gov.uz/uz/news/view/35604>
8. Qashqadaryo viloyatini rivojlantirishning besh yillik dasturi tasdiqlandi. 22.04.2022. URL: [https://www.norma.uz/qonunchilikda\\_yangi/qashqadare\\_viloyatini\\_rivojlantirishning\\_besh\\_yillik\\_dasturi\\_tasdiqlandi](https://www.norma.uz/qonunchilikda_yangi/qashqadare_viloyatini_rivojlantirishning_besh_yillik_dasturi_tasdiqlandi)
9. Elektron resurslar:
10. <https://norma.uz>
11. <https://lex.uz/ru>
12. <https://stat.uz>

# Yashil

IQTISODIYOT  
va  
TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2024. № 3

© 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.

E-mail: 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 №5666955 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.



## Jurnalning ilmiyligi:

““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali O'zbekiston Respublikasi Oly ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oly attestatsiya komissiyasi rayosatining 2023-yil 1-apreldagi 336/3-sonli qarori bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.