

# Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2  
0  
2  
4



No 9

- 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

74-91 xalqaro daraja  
ISSN: 2992-8982



# Yashil

## IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Bosh muharrir:**  
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

*Elektron nashr. 590 sahifa.  
E'lon qilishga 2024-yil 7-sentyabrda ruxsat etildi.*

**Bosh muharrir o'rinbosari:**  
Karimov Norboy G'aniyevich

**Muharrir:**  
Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

### Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
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'lim, fan va innovatsiyalar vaziri  
Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, i.f.d., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinbosari  
Axmedov Durbek Kudratillayevich, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati  
Axmedov Sayfullo Normatovich, i.f.n., professor, MIM akademiyasi rektori  
Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori  
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, i.f.d., prof., Navoiy davlat pedagogika instituti rektori  
Siddiqova Sadoqat G'afforovna, p.f.f.d., (PhD), Buxoro muhandislik-texnologiya instituti rektori  
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU Hududiy ta'lim muassasalari va markazlar bo'yicha prorektor v.b.  
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TDIUprofessor  
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  
Axmedov Ikrom Akramovich, i.f.d., TSUE professori  
Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i  
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, i.f.d., TDIU professori  
Musayeva Shoira Azimovna, SamDu IS instituti professori  
Cham Tat Huei, ( PhD) USCI universiteti professori, Malayziya  
Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d.,(PhD) "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinbosari  
Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d.,(PhD) TAQU katta o'qituvchisi  
Djudi Smetana, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH  
Krissi Lyuis, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH  
Ali Kopak (Али Кўнак), i.f.d., prof., Karabuk universiteti dosenti, Turkiya  
Glazova Marina Viktorovna, i.f.n., "LUKOIL-Energoservis" Kompaniyasi iqtisodchisi, Moskva.  
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., (PhD) TDIU dotsenti  
Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti  
Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

# Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

## Editorial board:

**Salimov Oqil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

**Abdurakhmanov Kalandar Khodjaevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

**Rae Kwon Chung**, honorary professor of TSUE, Nobel laureate, South Korea,

**Osman Mesten**, member of the Turkish Parliament, head of the Turkey-Uzbekistan Friendship Society

**Sharipov Kongratbay Avezimbetovich**, DSc, Prof., Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

**Buzrukkhanov Sarvarkhan Munavvarkhanovich**, DSc, Deputy Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

**Akhmedov Durbek Kudratillayevich**, DSc, Prof., Deputy of the Legislative Chamber of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan

**Akhmedov Sayfullo Normatovich** CSc, Prof., Rector of Academy of Labor and Social Relations

**Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna**, DSc, Prof., TSUE Vice-Rector for Scientific Affairs and Innovation

**Kalonov Mukhiddin Bakhritdinovich**, DSc, Prof., Rector of the Navoi State Pedagogical Institute

**Siddikova Sadokat Ghaforovna**, PhD, Rector of the Bukhara Institute of Engineering and Technology

**Khudoykulov Sadirdin Karimovich**, DSc, Prof., acting Vice-rector for regional educational institutions and centers of TSUE

**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, DSc, Prof., of TSUE

**Samadov Askarjon Nishonovich**, CSc, Prof., of TSUE

**Slizovsky Dimitriy Yegorovich**, DSc, Prof., of the People's Friendship University of Russia

**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, DSc, Prof., Rector of International "Nordic" University

**Akhmedov Ikrom Akramovich**, DSc, Prof., of TSUE

**Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja ugli**, DSc, Prof., of TSUE

**Utayev Uktam Choriyevich**, Deputy Head of the DGPO of the Republic of Uzbekistan

**Ochilov Farkhod**, Head of the DCECGPO of the Republic of Uzbekistan

**Eshtayev Alisher Abduganievich**, DSc, Prof., of TSUE

**Shoira Azimovna Musaeva**, professor of SamDu IS Institute

**Cham Tat Huei**, PhD, professor at USCI University, Malaysia

**Akhmedov Javokhir Jamolovich**, PhD, deputy of executive director of the "El-yurt umidi" fund

**Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli**, PhD, Senior Lecturer at Tashkent University of Architecture and Construction

**Judy Smetana** CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

**Chrissy Lewis** CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

**Ali Konak** DSc, Prof., Associate Professor of Karabuk University, Turkey

**Glazova Marina Viktorovna**, CSc, economist at LUKOIL-Energoservis Company, Moscow.

**Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi**, associate professor of TSUE

**Sevil Piriyeva Karaman**, PhD, doctoral student at Ankara University, Turkey

**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli**, independent researcher of TSUE

## Ekspertlar kengashi:

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, t.f.d., profesor  
**Aliyev Bekdavlat Aliyevich**, f.f.d., TDIU professori  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, i.f.d., TDIU professori  
**Xalikov Suyun Ravshanovich**, i. f. n., TDAU dotsenti  
**Rustamov Ilhomiddin**, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti  
**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich**, i.f.d, TDIU dotsenti  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
**G'afurov Doniyor Orifovich**, p.f.f.d., (PhD)  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti  
**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, i.f.f.d, TDIU dotsenti  
**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi**, i.f.d., TMI dotsenti  
**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, TDIU katta o'qituvchisi  
**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 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

Innovatsion siyosatni amalga oshirish yo'nalishlari.....	16
<b>Sharipov Kongratbay Avezimbetovich, Zaynutdinova Umida Djalolovna</b>	
Tijorat banklari kredit portfelini boshqarishning bozor mexanizmlari va ularni joriy etishdagi muammolar .....	21
<b>Yusupov Shoxzod Maxmatmurodovich</b>	
Hududlarning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish davrlari ekonometrik modelini yaratish masalalari.....	24
<b>Abdullayev Farxod Ozodovich</b>	
Marketing yondashuvi asosida Sirdaryo viloyatining investitsion salohiyatini baholash usullari.....	35
<b>Xolmurotova Diyoraxon Ibragimovna</b>	
Bevosita soliqlar ma'muriyatchiligi.....	41
<b>Idirisov Alisher Otajonovich</b>	
Soliq nazorati va transfert narxni belgilashda soliq nazoratini tashkil etishning xorij tajribalari.....	46
<b>Abdiev Jaxongir Ibragimovich</b>	
Soliq siyosati va strategiyasining ilmiy-nazariy tahlili.....	53
<b>Djumaniyazov Marks Quranbaevich</b>	
Pestel tahlili – muvaffaqiyatli investitsiya qarorlarini qabul qilish asosi .....	60
<b>Shaislamova Nargiza Kabilovna</b>	
Tijorat banklari tomonidan biznes loyihalarni moliyaviy qo'llab-quvvatlashning o'ziga xos xususiyatlari.....	67
<b>Asrorov Azizbek Isomiddin o'g'li</b>	
The significance, problems and solutions of the green economy in the New Uzbekistan economy.....	74
<b>Sattorova Mehriniso, Ibragimova Gulchehra Tohirovna</b>	
O'zbekistonda kichik va o'rta biznesni soliqqa tortishning joriy qilinishi va rivojlanish tendensiyasi .....	79
<b>Otamuradov Nuriddin Najmiddinovich</b>	
Korporativ boshqaruvni innovatsion rivojlantirishda raqamli texnologiyalardan foydalanishning nazariy asoslari .....	87
<b>Xalmuradov Elmurod Dilmuradovich</b>	
Международный опыт стимулирования инновационной деятельности.....	93
<b>Абдиуалиева Гулзада Азатовна</b>	
How does foreign direct investment promote economic growth? .....	98
<b>O'tkirova Bonu Azamat kizi</b>	
Mintaqalarni barqaror rivojlantirishning konseptual asoslari va ular evolyutsiyasi.....	102
<b>Umarov Abduvaxob Tursunovich</b>	
Technological Innovations of Electronic Payment Systems.....	107
<b>Mirkomil Boboyorov Murodullaevich</b>	
Ta'lim xizmatlari sohasida davlat-xususiy sherikligining rivojlanishida xorij tajribasining o'rni va ahamiyati.....	115
<b>Imomov Xolmurod Norqul o'g'li</b>	
O'zbekiston iqtisodiyotiga to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investisiya va xorijiy kreditlar jalb qilish samaradorligi tahlili .....	119
<b>Maksudov Abdumalik Xodievich</b>	
Davlat ehtiyojlari uchun tovarlar (ishlar, xizmatlar) xarid qilishni takomillashtirish .....	124
<b>G'ofurov Temur Baxrom o'g'li</b>	



Mamlakatimizda oziq-ovqat sanoatini rivojlanish holati va uning dolzarbligi .....	129
<b>Turg'unov Muxriddin Mo'ydinjon o'g'li</b>	
Turizmda innovatsiyalarni qo'llash imkoniyatlari.....	133
<b>Po'latov Ma'murjon Murodjon o'g'li</b>	
Davlat budjetining solikli daromadlari tahlili .....	139
<b>Abduraimova Nigora Radjabovna</b>	
Soliq yuki soliq tizimining qanchalik samarali ekanligini aniqlovchi muhim mezon .....	143
<b>To'lakov Ulug'bek Toshmamatovich</b>	
O'zbekiston sanoat korxonalarida xom ashyo resurslaridan samarali foydalanishning hozirgi holati, muammolari va mintaqaviy xususiyatlari (qashqadaryo viloyati misolida).....	151
<b>Ochilov Akram Odilovich, Xazratov Sarvar Ibragimovich</b>	
Состояние туристической инфраструктуры Ташкентской области.....	156
<b>Гаппарова Майрамхон Зафар кизи</b>	
Sanoatlashuvning ekologik ta'siri va "yashil" iqtisodiyotga o'tishning asoslari .....	161
<b>Nosir Maxmudov, Lola Azimova</b>	
Iqtisodiyotni raqamlashtirishda sinergetik ta'sirning nazariy asoslari .....	167
<b>Maxmudova Zoxida Maqsudali qizi, Normurodov Xusan</b>	
Davlat budjeti xarajatlaridansamarali foydalanishni takomillashtirish.....	173
<b>Sherxon Tuychiyev</b>	
Savdo korxonalarida ta'minot zanjirining asosiy bosqichlari va muammolari.....	177
<b>Ergashev Jahongir Baxodirovich</b>	
Kichik biznes subyektlarining innovatsion loyihalarni moliyalashtirish yo'llari .....	180
<b>Ergashev Firuz Baxodirovich, Ishturdiyev Hasan Abdigapparovich</b>	
Budjet tashkilotlarida qurilish-ta'mirlash xarajatlari hisobining asoslari.....	184
<b>Azizova Zilola Lochin qizi</b>	
Xorijiy mamlakatlarda tadbirkorlik subyektlari tomonidan mahalliyashtirish asosida mahsulot ishlab chiqarishning o'ziga xos jihatlari .....	191
<b>Mirzabaev Xusniddin Muxamadjonovich</b>	
Suv ekologiyasining asosiy yo'nalishi va uning fandagi o'rni.....	200
<b>Musayeva Muqaddas Abdurashid qizi</b>	
Анализ прибыли агропромышленности .....	204
<b>Гафурова Азизахон Фатиховна</b>	
Systematic analysis of briquette mass pressing equipment approach .....	209
<b>Kobilov Khasan Khalilovich, Sharipova Nazira Rakhmatilloevna</b>	
An Econometric Assessment of the Effects of Fintech on Economic Growth in Developed Countries .....	213
<b>Anvarkhonov Abdulatifkhon Jamshidkhon ugli</b>	
Raqamli iqtisodiyot rivojida korporativ boshqaruv faoliyatining roli .....	216
<b>Muxitdinov Ulug'bek Diyarovich</b>	
Значение промышленной сети в развитии деятельности предприятий малого бизнеса.....	221
<b>Кодиров Жавлонбек Нематуллаевич</b>	
Tadbirkorlik kambag'allikni qisqartirishning asosiy yo'nalishi.....	225
<b>Xolmirzayev Abdulxamid Xapizovich</b>	
Kichik biznes subyektlarida mahsulot ishlab chiqarishda innovatsiyani joriy etish masalalari.....	230
<b>Mirzayev Kobil Nosirjonovich</b>	
Investisiya faoliyatini moliyalashtirish manbalarini rivojlantirish mexanizmlari.....	236
<b>Ismailov Dilshod Anvarjonovich</b>	



Innovasion iqtisodiyotni shakllantirish sharoitida sifat menejmentini joriy etishning nazariy-uslubiy masalalari.....	242
<b>Zarina Ashurova</b>	
Social media marketing strategies for small businesses.....	247
<b>Mannonov Shahzod Istam ugli</b>	
Xalqaro shartnomalar qoidalarini qo'llashning xalqaro va milliy uslubiy tamoyillarining o'zaro ta'siri.....	250
<b>Rajapov Shuxrat Zaripbaevich</b>	
Neft-gaz, yoqilg'i energetika sanoati sohasidagi yirik soliq to'lovchilarda soliq nazoratini samarali tashkil etish va takomillashtirish masalalari .....	258
<b>Abdullaev Shuxrat Sultanbaevich</b>	
Суть и значимость инновационных технологий в региональном управлении.....	266
<b>Муминов Фазлиддин Хусниддин угли</b>	
SWOT-анализ использования социальных сетей в туристической индустрии узбекистана.....	279
<b>Касимова Зилола Гуламиддиновна</b>	
Germaniya tajribasidan foydalanish orqali o'zbekistonda turizm sohasidagi kadrlar salohiyatini rivojlantirish masalalari .....	287
<b>Xamidova Mo'tabarxon Abdumalik qizi, Ochilov Akram Odilovich</b>	
Blockchain texnologiyasining bank operatsiyalari xavfsizligini ta'minlashdagi o'rni.....	291
<b>Mirpulatova Luiza Mansurovna</b>	
Tijorat banklarini reytingini aniqlashda bankometr modelidan foydalanish yo'llari.....	294
<b>Karabaev Nodir Abduhamidovich</b>	
Значение business city как инфраструктурного объекта .....	303
<b>Солиева Умида Алишер кизи</b>	
The potential for the development of wage labor as a factor .....	308
<b>Usmanov Ilkhom Achilovich</b>	
Ways to improve the organizational and economic mechanism of business tourism in Uzbekistan.....	312
<b>Musayeva Shoirazimovna, Usmanova Dilfuza Ilkhomovna</b>	
Kichik biznes subyektlarining faoliyatini baholashning metodologik asoslari .....	318
<b>Mavrulov Ravshan Ne'matjonovich</b>	
Kichik korxonalarini rivojlantirishda xorij tajribalaridan foydalanish.....	324
<b>Ergasheva Nigora Abdigapparovna</b>	
Mamlakatimizda intensiv baliqchilikni rivojlantirishning dolzarb masalalari.....	328
<b>Mamatqulov Nurbek O'razali o'g'li</b>	
Уменьшение выбросов парниковых газов и переход к возобновляемым источникам энергии .....	331
<b>Р.Т. Шомуродов, И.И. Бахадиров, Р.Т. Умаров, И.Ш. Жамолитдинова</b>	
Ipoteka bozorida investision muhitni yaxshilash yo'llari.....	341
<b>Abdullaev Muhammadsodiq Isroil o'g'li</b>	
Muammoli kreditlar: yechimlari va istiqbollari.....	346
<b>Kalandarov Abdulla Baxtiyorovich</b>	
Ishlab chiqarish korxonalarida risklarni boshqarish va ta'sirini baholash uslubiyati.....	351
<b>Muxitdinov Shuhrat Ziyavitdinovich</b>	
Zamonaviy sharoitda PR (jamoatchilik bilan aloqalar)ning mazmuni va ahamiyati.....	356
<b>Ergasheva Fotimaxon Ibragimovna</b>	
O'zbekiston moliya tizimida mahalliy moliyaning o'ziga xos xususiyatlari .....	361
<b>Xikmatillayeva Dildora Shavkat qizi</b>	



Rahbar kasbiy motivatsiyasini rivojlantirish ko'nikmalarini takomillashtirish ..... 366 Shadiyev Sherzod Fayzullayevich	366
Improvement of marketing communication strategies in chemical industry enterprises ..... 375 Muminova Dildora Dilshadovna	375
Mikromoliya tashkilotlarida islom moliyaviy instrumentlarini joriy etishni takomillashtirish ..... 380 Axmedova O'g'ilshod Musurmonqul qizi	380
Tijorat banklarida aktivlar sifatini tasniflashning nazariy jihatlarini ..... 384 Qodirova Nafisa Ilhomovna	384
Importance-performance analysis as a useful tool for marketing audit processes of HEIs in Uzbekistan ..... 388 Nurillo Umarchonov	388
Тенденции энергетики будущего: шаги в новую фазу ..... 396 Абдураимова Нигора Ражабовна	396
Chet mamlakatlar pensiya tizimining o'ziga xos xususiyatlari ..... 405 Tursunov Zohidxo'ja Orifovich	405
Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida tijorat banklar faoliyatini statistik tadqiq etish xususiyatlari ..... 412 Kutliyev Dilshod Orifovich	412
O'zbekistonda suv tanqisligining ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishgata'siri ..... 419 Maxmudov Nosir Maxmudovich, Alimova Guzal Alisherovna	419
O'zbekistonda yashil iqtisodiyotning kelajak istiqbollari ..... 424 Egamberdiyev Humoyun	424
Tarmoqni modernizatsiyalash sharoitida oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash va jadal rivojlantirish istiqbollari ..... 428 Ibragimov G'anijon G'ayratovich	428
To'qimachilik mahsulotlari ishlab chiqarish va eksport qilishning holati hamda rivojlanish istiqbollari (namangan viloyati misolida) ..... 433 Jo'raboieva Shohida Kamoliddin qizi	433
Kichik korxonalarini rivojlantirishdagi muammolari va ularning yechimlari ..... 439 Xonto'rayev Obbosxon Kamolxon o'g'li, Ergasheva Nigora Abdigapparovna	439
Davlat-xususiy sheriklikni rivojlantirishda xorijiy mamlakatlar tajribasi ..... 422 Xaydarova Charos Nizomiddin qizi	422
Namangan viloyati kichik biznes subyektlari faoliyatida real investitsiyalarning samaradorligini ekonometrik baholash ..... 448 E.S.Jurayev	448
Hududlarni iqtisodiy rivojlanishida investitsiyalar ko'rsatkichi tahlili (Sirdaryo viloyati misolida) ..... 454 Karimqulov Jasur Imomboyevich, Alimova Dilafro'z Tohir qizi, Qurbonova Shahnoza Yuldashbayevna	454
Fiskal avtomatik stabilizatorlarning iqtisodiyotga ta'siri ..... 462 Madaminova Maftuna	462
"Yoshlar daftari"ning yuritish tizimini takomillashtirish yo'nalishlari ..... 467 Turaeva Laylo Toshpulotovna	467
O'zbekistonda yashil iqtisodiyotga sarmoya kiritishning hozirgi holati va istiqbollari: barqaror rivojlanish sari ..... 470 Malikov Nu'monjon Kamalovich	470
Korxonalarda innovatsion funksiyalardan samarali foydalanish yo'llari ..... 474 Samaroxonov Asqarxon Jamolxon o'g'li	474
Davlat banklarining rivojlanish vektori – aholini tadbirkorlikka jalb qilish va mikroloyihalarni moliyalashtirish (biznesni rivojlantirish banki misolida) ..... 479 Radjabov Abdullaziz Atoevich	479



Moliyaviy qarorlar qabul qilishda korporativ axborotlarning muhimligi .....	483
<b>Radjabova Dildora Atoevna</b>	
Bank sohasida “Risklarni boshqarish” tushunchasining nazariy asoslari va uning xizmatlar samaradorligiga ta’siri .....	486
<b>Saidov Jasurbek Latipbaevich</b>	
O‘zbekistonda qo‘shilgan qiymat solig‘ining ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati .....	498
<b>Babajanov Davronbek Jumamuratovich</b>	
Foydali qazilmalarning nazorat ishlarini tashkil etgan xolda soliq bazasini kengaytirish yo‘llari .....	505
<b>Abduraxmanov Karomat Erkinovich</b>	
Ichki audit xizmatini tashkil etish va uning samaradorlikka ta’sirini baholash .....	511
<b>Alimardonov Muxammadi Ibragimovich, Djalilova Malika Shuxratovna</b>	
O‘zbekistonda moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari (mhxs)ga o‘tish bosqichlari va uning tadrijiy rivojlanishi .....	516
<b>Mirzaxidov Abdugafir Yuldashevich</b>	
Korporativ ijtimoiy mas’uliyat va uning jamiyatga kirib kelishi .....	522
<b>Raxmatov Ziyodullo Nosirovich, Odilov Ahmadjon Komiljon o‘g‘li</b>	
O‘zbekistonda 2025-yil soliq-budjet siyosati konsepsiyasiga soliq ma’urchiligini takomillashtirishga oid taklif va tavsiyalar .....	526
<b>Mukimov Botir Mirabzalovich</b>	
Inson kapitaliga investisiyalarni jalb qilish ahamiyati .....	533
<b>Sa’dullaev Oybek Turdiali o‘g‘li, Umrzoqov Jonibek Baxtiyor o‘g‘li</b>	
Роль фискальной и монетарной политики в обеспечении макроэкономической стабильности узбекистана .....	536
<b>Салахиддинова Муштарий Абдумуминовна</b>	
Strategic framework for the advancement of student tourism development .....	540
<b>Akhrorova Nilufar Uktamovna</b>	
Econometric modeling of calculation of gross domestic product and cost methods .....	546
<b>Matkarimova Intizor Atabayevna</b>	
Loyihalarni moliyalashtirishda bank investitsion faoliyatini takomillashtirish .....	552
<b>Xolbozorov Muzrof Yusup o‘g‘li</b>	
O‘zbekistonda barqaror turizmning iqtisodiy o‘shishga ta’siri .....	557
<b>Amiriddinova Muslima Zayniddin qizi, Asadova Nigora Mehridin qizi</b>	
Korxonalarning moliyaviy barqarorligini ta’minlashning nazariy asoslari .....	561
<b>Xusanov Qaxramon Nishonovich</b>	
Mintaqalar barqaror rivojlanishining iqtisodiy-ekologik jihatlari .....	567
<b>Shodmonov Ruslan G‘olib o‘g‘li, Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich</b>	
Korporativ boshqaruv tizimini rivojlantirishga mo‘ljallangan nazoratning yangi vazifalari .....	572
<b>Toshpulatov Farrux Baxtiyorovich</b>	
O‘zbekistonda yashil moliyalash holati: Yashil obligatsiyalar chiqarish uchun imkoniyatlar va to‘siqlar .....	579
<b>Fayzieva Dilsuz Baxodirovna, Achilov Ozod Chorievich</b>	
Fond bozori orqali investitsion faoliyatni moliyalashtirishni metodologik asoslari .....	585
<b>Xalikov Ulug‘bek Rustamovich</b>	



# FOND BOZORI ORQALI INVESTISION FAOLIYATNI MOLIYALASHTIRISHNI METOLOGIK ASOSLARI



**Xalikov Ulug'bek Rustamovich**  
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti  
Xalqaro hamkorlik bo'yicha prorektori

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada fond bozori orqali investision faoliyatni moliyalashtirishning metodologik jihatlarini tahlil qilingan. O'zbekistonda fond bozori orqali investision faoliyatni moliyalashtirish yuzasidan amaliy taklif va tavsiyalar keltirilgan.

**Kalit so'zlar:** fond bozori, investision faoliyat, mamlakat iqtisodiyoti, moliyalashtirish, ekonometrik tahlillar, metodologik asoslar.

**Abstract:** This article analyzes the methodological aspects of financing investment activities through the stock market. Practical suggestions and recommendations are given regarding the financing of investment activity in Uzbekistan through the stock market.

**Key words:** stock market, investment activity, country's economy, financing, econometric analysis, methodological foundations.

**Аннотация:** В данной статье анализируются методические аспекты финансирования инвестиционной деятельности через фондовый рынок. Даны практические предложения и рекомендации по финансированию инвестиционной деятельности в Узбекистане через фондовый рынок.

**Ключевые слова:** фондовый рынок, инвестиционная деятельность, экономика страны, финансирование, эконометрический анализ, методологические основы.

## KIRISH

Xalqaro kapital harakati ko'p jihatdan mamlakatlar milliy fond bozorining rivojlanish darajasiga bevosita bog'liq. Bugungi kunda jahon iqtisodiyotida fond bozorlari orqali investisiyalarni jalb etishda milliy fond bozorlarining xalqaro tus olishi, globallashtirish jarayonlarining jadallashuvi, global internet tarmog'iga ulanish va kompyuterlashtirish tizimining jadal rivojlanishi ta'sirida investisiyalash obyektlari bo'yicha tezkor ma'lumotlar bazasiga ega bo'lish tendensiyalari kuzatilmoqda. Hozirda xorijiy davlatlarda fond bozori yoki qimmatli qog'ozlar bozorining YalMdagi salmog'i sezilarli darajada oshib bormoqda. Xususan, 2022-yil boshiga ushbu ko'rsatkich AQShda 37 foizni, Yaponiyada 35, Fransiyada 33, Italiyada 32, Germaniyada 31, Janubiy Koreyada 24, Gollandiyada 23, Xitoyda 19 foizni tashkil etdi<sup>1</sup>. Bu esa, mamlakatga investisiyalarni samarali jalb etish uchun, avvalo, milliy fond bozorini rivojlantirishni, axborot oshkoraligi va jozibadorligini sezilarli darajada oshirish zarurligini ko'rsatadi.

Jahon fond bozorlari jadal sur'atlarda kengayib borayotgan bir paytda fond bozori orqali investisiyalarni jalb qilish, qimmatli qog'ozlar bozorida zamonaviy moliyaviy vositalarni joriy qilish, investision faoliyatni qimmatli qog'ozlar hisobiga moliyalashtirish mexanizmini takomillashtirish, ayrim moliyaviy vositalarning risklarni keltirib chiqarish darajasini minimallashtirish, investision banklarda qo'llanilayotgan dastlabki xavf signali (early warning signals) va xavfsizlik to'rlarini (safety nets) fond bozoriga moslashtirgan holda qo'llashning ahamiyati tobora ortib bormoqda.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2015-yil 7-maydagi "Eksport faoliyatini yanada qo'llab-quvvatlash chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-4707-son<sup>1</sup> Farmoni hamda investisiyalarni, xususan, to'g'ridan-to'g'ri xorijiy

<sup>1</sup> Жаҳон фонд бозорлари федерациясининг йиллик бюллетени (WFE FY 2016 Market Highlights) маълумотлари.



investisiyalarni keng ko'lamda jalb etish, uning samaradorligini oshirishga qaratilgan boshqa me'yoriy-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishda mazkur dissertasiya tadqiqoti muayyan darajada xizmat qiladi.

## MAVZUGA DOIR ADABIYOTLAR TAHLILI

Investision faoliyat va uni moliyalashtirishning ustuvor masalalarining ilmiy-nazariy, uslubiy va amaliy jihatlarini ko'plab xorijlik iqtisodchi olimlar<sup>2</sup>, jumladan, L.Abalkin, B.Alyoxin, R.Dornbush, A.Ivanov, Ya.Kornai, J.Matuk, A.Navoy, E.Petere, J.Xiks, O.Xmiz, U.Sharp, L. Sautkina, E. Dorina va boshqalarning ilmiy ishlarida o'z ifodasini topgan.

Biroq, ta'kidlash lozimki, bugungi kunga qadar fond bozori orqali investisiya faoliyatini rivojlantirish bo'yicha olib borilgan ilmiy izlanishlarda fond bozori orqali investisiya hajmini ko'paytirish, turli moliyaviy vositalar yordamida qo'llab-quvvatlash va rag'batlantirish, uning ishlab chiqarish va aholining ish bilan bandlikdagi rolini oshirish kabi masalalar keng miqyosda tahlil etilmagan. Respublikamizda fond bozorini yanada rivojlantirish orqali investision faoliyatni moliyalashtirishni takomillashtirish, avvalambor, moliyaviy resurslarga talabni arzon va yuqori samarali kapital bilan ta'minlashni yo'lga qo'yishning maxsus ilmiy-nazariy, amaliy-uslubiy hamda me'yoriy-huquqiy asoslarini tizimli va kompleks tarzda tadqiq qilish bo'yicha maxsus izlanishlarning olib borilganligi mavzuning tanlanishiga asos bo'lib xizmat qiladi.

## TADQIQOT METADOLOGIYASI

Tadqiqotda ilmiy abstraksiyalash, guruhlash, qiyoslash, retrospektiv va istiqbolli, empirik tahlil natijalarini tizimlashtirish asosida ilmiy asoslangan xulosa va tavsiyalar ishlab chiqishda induksiya va deduksiya usullaridan foydalanildi. Maqolada qiyosiy taqqoslash usulida jahon amaliyotida va taraqqiy etgan usullarining tashkiliy-huquqiy asoslarini mamlakatimizdagi mavjud asoslar bilan taqqoslab tegishli xulosalar shakllantirildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Respublikamiz qimmatli qog'ozlar bozori raqobatbardoshligini oshirishning asosiy ko'rsatkichi – bu ikkilamchi bozorning rivojlanish darajasi hisoblanadi. Ushbu bozorning rivojlanishida tijorat banklari, investorlar va turli xil xo'jalik yurituvchi sub'ektlari, ayniqsa, yirik kompaniyalar muhim rol o'ynaydi. Fond bozoridagi investision faoliyatga ta'sir ko'rsatuvchi omillarning tahlili murakkab ekonometrik usullarga asoslangan ARDL modeli bo'yicha amalga oshirildi. Milliy iqtisodiyotga investisiyalarni jalb qilish jarayonlariga "Toshkent" Respublika fond birjasi faoliyatining asosiy ko'rsatkichlari bo'lgan bozor kapitalizatsiyasi, sotilgan aksiyalar soni va emissiya bilan bog'liq omillar ta'sirini baholash quyidagi ko'rinishda ifodalandi:

$$MTR = f(IPO, MCP, STC) \quad (1)$$

Bu erda,

MTR – bozor aylanmasi hajmi;

IPO – emissiya;

MCP – bozor kapitalizatsiyasi;

STC – sotilgan aksiyalar soni.

Yuqoridagi 1-formula oddiy funksional bog'liqlikni ifodalash bilan birga erksiz va erkli o'zgaruvchilar tarkibini izohlab beradi. Pesaran qoidasiga muvofiq yuqoridagi formula ARDL modeli asosida testdan o'tkazildi.

Stasionarlikni aniqlash maqsadida kengaytirilgan Dikki-Fuller<sup>2</sup> va Fillips-Perron birlik ildiz testlari o'tkazildi. Kengaytirilgan Dikki-Fuller va Fillips-Perron testlari faqat LnMCP I(0), ya'ni nolinchida stasionar emasligini, qolgan o'zgaruvchilar LnMTR, LnIPO, LnSTC birlamchi tafovutda, ya'ni birinchi tartibda stasionarligini bog'liqlik testi shartlariga muvofiq, birinchi tartibda barcha o'zgaruvchilar stasionar hisoblanadi. Birlik ildiz testidan so'ng natijani ishonchlilik darajasini bilish uchun bog'liqlik testi o'tkazildi. Kointegratsiya mavjudligi isbotlangandan keyin uzoq muddatli bog'lanish ARDL modeli yordamida aniqlandi:

$$\ln MTR_t = \varphi_0 + \beta_1 \ln IPO_{t-1} + \beta_2 \ln MCP_{t-1} + \beta_3 \ln STC_{t-1} + u_t$$

Ekonometrik tahlilni qimmatli qog'ozlar bozorini ARDL usulidan foydalanib, uzoq muddatli bog'liqlik testi o'tkazildi (1-jadval).

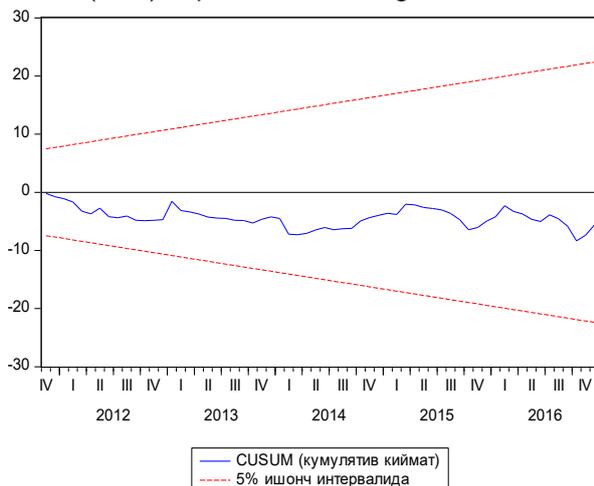
<sup>2</sup> <https://lex.uz/docs/4806730>



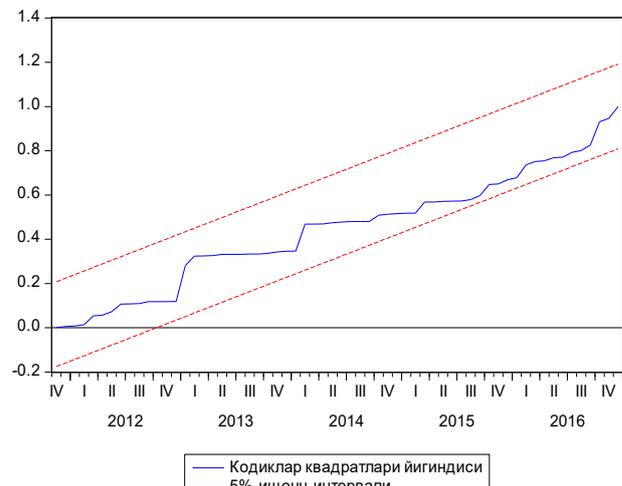
Uzoq muddatli bog'liqlik testi esa, omillar ta'sirining bir muncha o'zgarishini ko'rsatdi. Jumladan, uzoq muddatda emissiya hajmi va sotilgan aksiyalar soni bozor aylanmasi hajmiga ijobiy (mos ravishda 0.143937 va 0.466123) va bozor kapitalizatsiyasi salbiy va ahamiyatsiz (0.285030) ta'sir qilishi aniqlandi.

Tahlillardan olingan natijaning ahamiyatligi va o'rinlilikini aniqlash maqsadida modelda diagnostik testlar o'tkazildi. Dastlab, avtokorrelatsiya mavjudligini tekshirish uchun Broysh-Godfrining Lagranj multiplikatori testi natijasida Xi-kvadratning qiymati qoldiq kvadratlar qiymatidan kichik bo'lganligi sababli modelda avtokorrelatsiya mavjud emas. Avtokorrelatsiya mavjud emasligi Darbin-Uotson mezonida ham tasdiqlangan edi.

Modelga asos bo'lgan regressiyada mavjud xatolikning qanday taqsimlangani, ya'ni tarqoq (geterosdeastik) yoki uyushganligini (gomoskedastik) aniqlash maqsadida o'tkazilgan Broysh-Pagan-Godfri testi yordamchi R-kvadrat qiymatining Xi-kvadrat qiymatidan kattaligi yoki F-statistika koeffitsienti 5 foiz ishonch intervalida F(6,62) taqsimotidan kattaligini ko'rsatdi.



1-rasm. Regressiv qoldiqlar yig'indisi testi (CUSUM)



2-rasm. Regressiv qoldiqlar kvadratlar yig'indisi (CUSUM of Squared) testi

Olingan natijaning ishonchligi va tanlangan modelning to'g'riligini tekshirish maqsadida modelning barqarorligini ko'rsatuvchi regressiv qoldiqlar yig'indisi (CUSUM) va regressiv qoldiqlar kvadratlar yig'indisi (CUSUM of Squared) testlari o'tkazildi. Olingan natija regressiv qoldiqlar yig'indisi (4-rasm) va regressiv qoldiqlar kvadratlar yig'indisi (1-rasm) 5 foizlik ishonch intervali chegaralaridan chiqmaganini va chegaralangan oraliqda tebranganini hamda tanlangan modelning barqarorligini ko'rsatdi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

O'zbekistonda fond bozori orqali investitsion faoliyatni moliyalashtirishni takomillashtirish borasida olib borilgan tadqiqotlar natijasida quyidagi ilmiy xulosalar va takliflar berildi:

iqtisodiy taraqqiy etgan mamlakatlarda fond bozori investitsiyalarni jalb etishning muhim va asosiy vositasi bo'lgan bir sharoitda Respublikamizda fond bozorining sust rivojlanganligi, uning moliyaviy resurslarini taqsimlash va qayta taqsimlash vazifasini bajara olmayotganligi natijasida xo'jalik sub'ektlari va aholining bu bozorga nisbatan kredit bozorini afzal ko'rayotganligi, bozorning asosiy ishtirokchilari tijorat banklari va davlat ulushi yuqori bo'lgan aksiyadorlik jamiyatlari bilangina cheklanayotganligi, xorijlik investorlar uchun milliy fond bozorida aksiyadorlik jamiyatlari aksiyalarining jozibadorligi pastligi kabi muammolarning tadqiq etilishi va fond bozorini rivojlantirishning konseptual asoslarini takomillashtirishni talab etadi;

milliy fond bozorini rivojlantirishda eng avvalo me'yoriy-huquqiy bazasini takomillashtirish zaruratidan kelib chiqib, "Davlat va munisipal qimmatli qog'ozlar to'g'risida", "Qimmatli qog'ozlar bozorida operatsiyalar bilan bog'liq risklarni sug'urtalash to'g'risida", "Qimmatli qog'ozlar bozorida o'zini-o'zi tartibga soluvchi tashkilotlar to'g'risida", "Qimmatli qog'ozlar bozori ishtirokchilari tomonidan axborotning oshkor etilishi to'g'risida"gi kabi qonunlarning ishlab chiqilishi bozor ishtirokchilarining faoliyatini rag'batlantiradi va huquqiy himoyasini ta'minlaydi.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Жаҳон фонд бозорлари федерациясининг йиллик бюллетени (WFE FY 2016 Market Highlights) маълумотлари.
2. Алехин Б.И. Рынок ценных бумаг (введение в фондовые операции). М.: Финансы и статистика, 1991. – 230 с.;
3. Шарп У., Александер Г., Бэйли Дж. Инвестиции: Пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 1999. - XII, 1025 с.;
4. Навой А.В. Структурный анализ международного движения капитала //Деньги и кредит. – М., 2007. – №1. –44 с.;



5. Сауткина Л.С. Новые тенденции в механизме финансирования инвестиционного процесса // Контентус. 2015. № 5 (34). С. 1-7.;
6. Дорина Е.Б. От гипотезы эффективности фондового рынка к теории поведенческих финансов // Белорусский экономический журнал. - 2013. - №4. - С. 118-125.
7. Dickey D. and Fuller W. (1979). "Distribution of the Estimators for Autoregressive Time Series with a Unit Root". Journal of the American Statistical Association. 74 (366): 427-431.
8. Phillips P. and Perron P. (1988). "Testing for a Unit Root in Time Series Regression". Biometrika. 75 (2): 335-346.

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

# Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Shahzod Avilqulov

**Sahifalovchi va dizayner:** Iskandar Islomov

**2024. № 9**

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

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

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

Ei.Pochta: [sq143235@gmail.com](mailto:sq143235@gmail.com)

Bot: [@iqtisodiyot\\_77](https://t.me/@iqtisodiyot_77)

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, [@iqtisodiyot\\_77](https://t.me/@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.

