

# Yashil

# IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

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'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

### Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

*Elektron nashr. 796 sahifa.*

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

### 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  
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU YoMMMIB birinchi prorektori  
Abduraxmanova Gulnora 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'rinbosari  
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  
Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokuraturasi 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 prokuraturasi huzuridagi IJQK departamenti.



# MUNDARIJA

|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Экологические и альтернативные заполнители для бетона в условиях Узбекистана.....                                                                          | 10  |
| <b>Акрамов Хуснитдин Ахрарович, Тохиров Жалолиддин Очилович, Самадов Хомид Самандарович</b>                                                                |     |
| Investitsion marketingni rivojlantirish asosida mintqa investitsiya jozibadorligini oshirish .....                                                         | 16  |
| <b>Ahmedov Alim Babaniyazovich</b>                                                                                                                         |     |
| O'zbekistonda yashil budjetlashtirish, energiya samaradorligi va issiqxona gazlari emissiyasi.....                                                         | 22  |
| <b>Pulatov Dilshod Haqberdiyevich, Qulliyev Ulug'bek Mirzayevich, Mamanov Alisher</b>                                                                      |     |
| Development of the Digital Economy as a Trigger of the Economic Growth of the New Uzbekistan.....                                                          | 28  |
| <b>Luiza Sayfullovna Makhmutkhodjaeva, Umarova Shahnoza Akbarovna</b>                                                                                      |     |
| Oliy o'quv yurtlarida matematik statistikani o'qitishning xususiyatlari.....                                                                               | 34  |
| <b>Shamsiyev Damin Najmiddinovich, Aymatova Farida Xo'razovna</b>                                                                                          |     |
| Turizm tadbirkorlikning o'ziga xos xususiyatlari .....                                                                                                     | 37  |
| <b>Mardonova Dilafruz Kosimovna</b>                                                                                                                        |     |
| Oziq-ovqat xavfsizligi ta'minoti: O'zbekistonda mayonez importini notarif tartibga solish va ichki ishlab chiqarishni rivojlantirish istiqbollari.....     | 41  |
| <b>Muratova Shohista Nimatullayevna, Nomozov Azizbek Xayrulla o'g'li</b>                                                                                   |     |
| Mamalakatimizga xorijiy investitsiyalarni jalb etishda qimmatli qog'ozlar bozorining o'rni va roli .....                                                   | 46  |
| <b>Akramov Azamat Ramziddinovich</b>                                                                                                                       |     |
| Mamlakatning iqtisodiy va ekologik rivojlanishida elektromobil sanoatini rivojlantirishning ahamiyati .....                                                | 53  |
| <b>Iminov Mahmudjon Azimjon o'g'li</b>                                                                                                                     |     |
| Hududiy eksport salohiyatini oshirishning marketing strategiyasi.....                                                                                      | 60  |
| <b>Jiyamuratov Rustam Nuridinovich</b>                                                                                                                     |     |
| Turistik kompaniyalar moliyaviy barqarorligini baholash usullarini takomillashtirish kompaniya moliyaviy barqarorligini ta'minlashning muhim mezonini..... | 65  |
| <b>Jo'rayev Behzod Nuraliyevich</b>                                                                                                                        |     |
| Iste'molchilarni xulq-atvori modellari asosida marketing strategiyalarini shakllantirish.....                                                              | 70  |
| <b>Kutbitdinova Moxigul Inoyatovna</b>                                                                                                                     |     |
| Hisob siyosati va unda biologik aktivlar hisobini yoritib berish tartibini takomillashtirish .....                                                         | 75  |
| <b>Mirzayeva Nargiza Batirovna</b>                                                                                                                         |     |
| Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda investitsiyalarning o'rni.....                                                                                    | 80  |
| <b>Otajonova Charosxon Polvonquli qizi</b>                                                                                                                 |     |
| Innovatsion menejment va raqamli transformatsiyalarni joriy etishning metodologik asoslari.....                                                            | 84  |
| <b>Quldoshev Asliddin Tursunovich</b>                                                                                                                      |     |
| Strategik boshqaruvda xususiy kapital samaradorligini baholash.....                                                                                        | 89  |
| <b>Nasriyeva Zebiniso A'zam kizi, Mavlyanova Dilobar Maxkamovna</b>                                                                                        |     |
| Mintaqalarni innovatsion rivojlantirish istiqbollari tashkiliy tuzilmalarini takomillashtirishni boshqarish yo'llari .....                                 | 100 |
| <b>Xodjamuratova Gulbaxar Yuldashevna</b>                                                                                                                  |     |
| Meva-sabzavot eksporti barqarorligini ta'minlashning ekonometrik tahlili .....                                                                             | 105 |
| <b>Shamsiyeva Feruza Muratxodjayevna</b>                                                                                                                   |     |
| Зарубежный опыт активизации экономической активности домохозяйств.....                                                                                     | 111 |
| <b>Бердиев Гайрат Ибрагимович, Маликова Севинч Телман кизи, Люсиков Артемий Александрович</b>                                                              |     |
| The Impact of Foreign Direct Investment on Economic Growth: A Case Study of Uzbekistan.....                                                                | 116 |
| <b>Abdulla Ibragimov, Keldiyorov Shakhriyor Ilyos O'g'li</b>                                                                                               |     |



|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mintaqada sanoat ishlab chiqarish rivojlanishining kambag'allikni qisqartirishdagi ahamiyati .....                                   | 121 |
| <b>Abdullayev Habibullo Asadulla o'g'li</b>                                                                                          |     |
| Global iqtisodiyot sharoitida islom moliyasi mezon va tartiblarini joriy etishdagi muammolar va yechimlar .....                      | 125 |
| <b>Abduvosidova Gulandom Abdurashid qizi</b>                                                                                         |     |
| Amerika Qo'shma Shtatlari tajribasida biznes subyektlarini toifalarga ajratish amaliyotining xususiyatlari .....                     | 131 |
| <b>Akobirova Nodira Najmiddin qizi</b>                                                                                               |     |
| O'zbekiston Respublikasida qishloq xo'jaligini innovatsion rivojlanish yo'llari .....                                                | 135 |
| <b>Axmedova Nafisa Amirddin qizi</b>                                                                                                 |     |
| Strategic directions of integration of Uzbekistan into the international hospitality industry .....                                  | 140 |
| <b>Bekmurodova Laylo Tursunmamatovna</b>                                                                                             |     |
| Surxondaryo viloyatida parrandachilikni rivojlantirish ko'rsatkichlarini prognozlash va modelashtirish .....                         | 144 |
| <b>Bobomuratov Imomqul Islamovich</b>                                                                                                |     |
| Mamlakatimizda chorvachilik mahsulotlarini yetishtirishning hozirgi holati va uning tahlili .....                                    | 149 |
| <b>Talipova Dilfuza Nabiyeвна</b>                                                                                                    |     |
| Agrar soha korxonalarining moliyaviy qo'llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish .....                                             | 154 |
| <b>Erkinxojiyev Ismoiljon Ikromjon o'g'li</b>                                                                                        |     |
| 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<br>va marketing tadqiqotlarini o'tkazish amaliyoti ..... | 174 |
| <b>Jo'rayeva Zilola Turobovna, Saidova Dilnozaxon Odiljon qizi</b>                                                                   |     |
| Tijorat banklari tomonidan investitsiya loyihalarini moliyalashni rivojlantirish imkoniyatlari .....                                 | 178 |
| <b>Kamilova Iroda Xusniddinovna</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 Eshdavatovich</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 muammolari .....                                                     | 218 |
| <b>Musyeva Shoirazimovna, Agzamov Avazxon Talgatovich</b>                                                                            |     |
| Respublikamizda parranda bosh sonining hozirgi holati va uning istiqbollari .....                                                    | 223 |
| <b>Akramova Nargiza Axrorovna</b>                                                                                                    |     |
| Menejmentda ishbilarmonlik kommunikatsiyalaridan foydalanishda optimal<br>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'lishiga 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 Sayfitdin qizi</b>                                                                                                        |     |
| Совершенствование процедуры оценки эффективности и результативности<br>расходов государственного сектора.....                               | 256 |
| <b>Олимов Элёр Фазлиддин угли, Искандаров Суннатилло Бахриддин 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<br>usullaridan foydalanishning konseptual asoslari .....           | 275 |
| <b>Narzullayeva Gulchehra Salimovna, Saidova Dilnozaxon Odiljon qizi</b>                                                                    |     |
| Oliy ta'limda boshqaruv strategiyalari va ularni amalga oshirish 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<br>Process Management System in Higher Educational Institutions ..... | 303 |
| <b>Umarova Dilfuza Rakhmatilla qizi</b>                                                                                                     |     |
| Oliy ta'lim tizimida yangi iqtisodiy mexanizmlarni shakllantirish.....                                                                      | 307 |
| <b>Xakimov Dilshodjon Rahmonaliyevich</b>                                                                                                   |     |
| Global iqtisodiy sharoitida moliyaviy hisobotlar auditida muhimliklarni<br>baholashni xalqaro standartlar 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 gibril bulut xizmat modelini qo'llash mexanizmini ishlab chiqish .....                                           | 319 |
| <b>Zaripov Bahodir Bobomurod o'g'li</b>                                                                                                     |     |
| Роль 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'rinov</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>Qurbonov Muxiddin Abdullayevich</b>                                                                                           |     |
| Iqtisodiy xavfsizlikning institutsional tizimini tadqiq etishga uslubiy yondashuvlar.....                                        | 367 |
| <b>Mamatov Axmetjon Atajanovich, Allaberganov Zakir Gayibovich</b>                                                               |     |
| Davlatning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashning nazariy jihatlarini .....                                                      | 373 |
| <b>Mamatov Mamajan Axmadjonovich</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 Shoiraz 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 каракулеводства: 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>                                                                                                           |     |
| Intellectual 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>Аскарлов Бахтиер Аскарлов, Собирова Мукаддас Хамидуллаева</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 boshqaruv hisobini tashkil qilishning uslubiy jihatlarini.....                        | 447 |
| <b>Pardayeva Shahnoza Abdinabiyevna</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 |
| <b>Turdiyeva Uzayda Omirbayevna</b>                                                                                                                                                     |     |
| Адаптивный искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами .....                                                                                                           | 469 |
| <b>Хайдарова Малика Шокирджановна</b>                                                                                                                                                   |     |
| Oliy ta'lim muassasalarida moliyaviy mablag'lardan samarali foydalanishga xizmat qiluvchi zamonaviy va<br>istiqbolga mo'ljallangan huquqiy asoslarning yaratilganligi to'g'risida ..... | 478 |
| <b>Xayriddinov Shuxrat Botirovich</b>                                                                                                                                                   |     |
| Investitsiya loyihalariga ta'sir qiluvchi risklarni sifat jihatdan baholash usullarining o'ziga xos xususiyatlari .....                                                                 | 482 |
| <b>Shaislamova Nargiza Kabilovna</b>                                                                                                                                                    |     |
| Tijorat banklari tomonidan investitsion loyihalarni kreditlash tartib va ularni takomillashtirish yo'llari .....                                                                        | 491 |
| <b>Yunusova Ozoda Anvarjon qizi</b>                                                                                                                                                     |     |
| Hududlar iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda soliq salohiyatini oshirishning nazariy jihatlarini .....                                                                                 | 498 |
| <b>E. N. Raximov</b>                                                                                                                                                                    |     |
| Konsolidatsiyalashgan moliyaviy hisobot tuzishning zarurligi .....                                                                                                                      | 504 |
| <b>Avazov Iloxom Ravshanovich</b>                                                                                                                                                       |     |
| Inson resurslarini boshqarishning innovatsion usullarini joriy etish vositalarini ishlab chiqish .....                                                                                  | 509 |
| <b>Djuraeva Guzal Shavkatovna</b>                                                                                                                                                       |     |
| Agrar soha korxonalarining moliyaviy qo'llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish .....                                                                                                | 513 |
| <b>Erkinxojiev Ismoiljon Ikromjon o'g'li</b>                                                                                                                                            |     |
| Korporativ qimmatli qog'ozlar asosida korxonalarni moliyalashtirishning ilg'or xorij tajribalari .....                                                                                  | 517 |
| <b>Igitov Jurabek Kuzibekovich</b>                                                                                                                                                      |     |
| The impact of corporate governance on firm performance and financial stability .....                                                                                                    | 524 |
| <b>Muhammadyor Yunusov</b>                                                                                                                                                              |     |
| Mintaqalarda kamg'allik darajasini pasaytirish va xorij tajribasidan foydalanish yo'llari .....                                                                                         | 537 |
| <b>Musulmonova Shahlo Nasriddinovna</b>                                                                                                                                                 |     |
| Makroiqtisodiy barqarorlikni mustahkamlash soliq ma'muriyatchiligini samarali tashkil etish yo'llari .....                                                                              | 541 |
| <b>Mutalova Dilorom Maxamadjanovna, Kenjaboyeva Nigina</b>                                                                                                                              |     |
| Iqtisodiy savodxonlik hamda tadbirkorlik qobiliyati o'rtasidagi to'g'ri nisbatdagi bog'liqlik<br>munosabatining fundamental asoslari .....                                              | 544 |
| <b>Tuxtayeva Muyassar Shovkat qizi</b>                                                                                                                                                  |     |
| Korxonalarning bankrotlik riskini baholashning xalqaro modellari .....                                                                                                                  | 550 |
| <b>Umarova Hulkar Umidulloyevna</b>                                                                                                                                                     |     |
| O'zbekistonda korxona boshqaruvida kadrlar salohiyatidan foydalanish amaliyotini<br>rivojlantirishning xorij tajribasi .....                                                            | 555 |
| <b>Do'stova Aziza Qahramonovna</b>                                                                                                                                                      |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida boshqaruv tizimining xususiyatlari .....                                                                                                                 | 559 |
| <b>Iroda Majidova</b>                                                                                                                                                                   |     |
| Ziyorat turizmini rivojlantirishning muhim xususiyatlari .....                                                                                                                          | 565 |
| <b>Mirzayev Qulmamat Jonuzoqovich, Shukurov Tohirjon Izzatullo o'g'li</b>                                                                                                               |     |
| Qandolat mahsulotlari bozorida marketing tadqiqotlarini asosiy yo'nalishlari .....                                                                                                      | 569 |
| <b>Tuychiyeva Vasila Faxriddin qizi</b>                                                                                                                                                 |     |
| “Зелёная экономика” как фактор повышения экономического роста страны .....                                                                                                              | 573 |
| <b>Тураева Адиба Икрамовна</b>                                                                                                                                                          |     |
| Oilada sarf-xarajatlar samarasiga erishishning muhimligi .....                                                                                                                          | 580 |
| <b>Xasanov Rustam Rabimovich</b>                                                                                                                                                        |     |
| Aholi farovonlik darajasidagi farqlarni tartiblash yo'nalishlari .....                                                                                                                  | 583 |
| <b>Xasanov Rustam Rabimovich, Turdiyev Zoxidjon Rustamovich</b>                                                                                                                         |     |



|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Совершенствование оценки стоимости объектов недвижимости в Узбекистане на основе зарубежного опыта.....                                               | 588 |
| <b>Хомитов К. З., Халилова Л. Ш.</b>                                                                                                                  |     |
| Mamlakatimizda qishloq xo'jaligida kooperatsiya munosabatlarini rivojlantirishda xorij tajribalaridan foydalanishning ahamiyati.....                  | 594 |
| <b>Choriyeva Nigina Kaxramonovna</b>                                                                                                                  |     |
| Davlat xaridlari tizimini takomillashtirish yo'llari .....                                                                                            | 598 |
| <b>Alimbayeva Sevara Alimbayevna</b>                                                                                                                  |     |
| Yengil sanoatni rivojlanishida Germaniya tajribasi.....                                                                                               | 601 |
| <b>F. Jumaniyazova, G'ulomov Ibroxim Rustam o'g'li</b>                                                                                                |     |
| The efficiency of usage of Islamic finance instruments in security market.....                                                                        | 607 |
| <b>Khasanov Umarbek Begmat ugli</b>                                                                                                                   |     |
| Tadbirkorlik subyektlari eksportini rivojlantirishda raqamli platformalardan foydalanishning xorijiy tajribalari va ulardan foydalanish yo'llari..... | 613 |
| <b>Mamasoatov Dilshod Ravshanovich</b>                                                                                                                |     |
| O'zbekistonda kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarini tashkil qilinishining hozirgi holati va muammolari .....                            | 621 |
| <b>Nutfulloev Tolib G'olib o'g'li</b>                                                                                                                 |     |
| 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>                                                                            |     |
| Загрязнение окружающей среды в Узбекистане: проблемы, причины и пути решения .....                                                                    | 644 |
| <b>Ишонкулова Феруза Асатовна, Шукуров Тимур Умидович</b>                                                                                             |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida tijorat banklarini transformatsiyalash modeli orqali takomillashtirish .....                                           | 649 |
| <b>Norov Akmal Ruzimamatovich, Norova Nozima Nabiyeвна</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>Turdiyev Shaxriddin Erxonovich</b>                                                                                                                 |     |
| Suv resurslaridan foydalanishda xorij tajribalari .....                                                                                               | 675 |
| <b>Berdiyev Anvar Abdivaliyevich</b>                                                                                                                  |     |
| Auditda yetarli va mos dalillarni to'plash tartibi .....                                                                                              | 681 |
| <b>Meliyev Isroil Ismoilovich</b>                                                                                                                     |     |
| "Yashil" iqtisodiyot konsepsiyasining 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>                                                                             |     |
| Анализ и оценка естественного освещения помещений образовательных учреждений.....                              | 714 |
| <b>Пирмухамедова Шахноза</b>                                                                                   |     |
| Актуальные вопросы укрепления доверия населения к банковской системы Республики Узбекистан...                  | 719 |
| <b>Рузиева Нилуфар Тулкин кизи</b>                                                                             |     |
| Методические подходы к формированию механизмов стратегического управления развитием химической отрасли.....    | 725 |
| <b>Бибутова Шахло Саъдуллаевна</b>                                                                             |     |
| Iqtisodiyotni rivojlantirishda erkin iqtisodiy zonalarini tashkil etishning afzalliklari va muammolari .....   | 730 |
| <b>Axmedova Dilbar Buronovna</b>                                                                               |     |
| Natijaga yo'naltirilgan budjetlashtirishda sog'liqni 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'liqinovna</b>                                                                           |     |
| Budjet 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'rne .....                                       | 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>                             |     |



# RESPUBLIKAMIZDA PARRANDA BOSH SONINING HOZIRGI HOLATI VA UNING ISTIQBOLLARI

**Akramova Nargiza Axrorovna**

“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti” milliy tadqiqot universiteti “Buxgalteriya hisobi va audit” kafedrası asistenti



**Annotatsiya:** Maqolada, respublikamizda 2001-2023-yillarda respublikamizda parranda bosh sonining hozirgi holati tahlil qilingan va uning o‘ziga xos xususiyatdan kelib chiqib, tadqiqot obyektiga ta’sir etuvchi omillar kelajakda ham ta’sir etishini hisobga olib, dinamik qatorlar asosida to‘g‘ri chiziqli regressiya tenglamasi yordamida parrandalar bosh sonini 2024-yildan 2030-yilgacha bo‘lgan davri prognozlashtirildi hamda respublikamizda parranda bosh soning oshirilishi bo‘yicha takliflar berilgan.

**Kalit so‘zlar:** Parrandachilik, parrandachilik tarmog‘i, parranda bosh soni, Donli ekinlar, tahlil, regressiya tenglamasi, prognoz, investitsiya, infratuzilma, xavfsizlik va sifat.

**Abstract:** The article analyzed the current state of the poultry population in our republic in 201-2023, and based on its characteristic effect, the object of study also received an impressive result, and the poultry population was calculated using a linear regression equation. Based on time series, the period from 2024 to 2030 was predicted and proposals were made for the poultry population in our republic.

**Key words:** Poultry farming, Poultry farming network, poultry population, Cereal crops, analysis, regression equation, forecast, investment, infrastructure, safety and quality.

**Аннотация:** В статье было проанализировано современное состояние поголовья птицы в нашей республике в 201-2023 гг., и на основе его характерного эффекта объект исследования также получил впечатляющий результат, а поголовье птицы рассчитало с помощью уравнения линейной регрессии. На основе динамических рядов спрогнозирован период с 2024 по 2030 годы и сделаны предложения по поголовью птицы в нашей республике.

**Ключевые слова:** Птицеводство, Птицеводческая сеть, поголовье птицы, Зерновые культуры, анализ, уравнение регрессии, прогноз, инвестиции, инфраструктура, безопасность и качество.

## KIRISH

Iqtisodiyotimizning yetakchi sohalaridan biri bo‘lgan parrandachilik sohasida parrandalarning bosh sonining oshishini prognozini ishlab chiqish, mamlakatimiz taraqqiyotini belgilovchi omillardan biri desak mubolag‘a bo‘lmaydi. Ayniqsa, hozirgi global iqlim o‘zgarishi va butun jahon iqtisodiy integratsiyasi sharoitida bu masala o‘zining dolzarbligini yanada yaqqolroq namoyon etmoqda. Parrandachilik sohasida prognoz parametrlariga asoslangan holda parranda bosh sonining oshishi va uning mahsulotlarini yetishtirish, uni qayta ishlash jaryonlarining barcha bosqichlarini ilmiy asosda tashkil etish, ilmiy va innovatsion loyihalarni joriy etish asosida rivojlantirish eng samarali usullaridan biridir.

Respublikamizda parrandachilik sohasida innovatsion faoliyat samaradorligini oshirish va uning prognoz parametrlarini ishlab chiqish bo‘yicha bir qator qarorlar va farmonlar qabul qilinib, shu jumladan, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi “2022–2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi” to‘g‘risidagi 60-PF sonli farmonida “...qishloq xo‘jaligida chorvachilik va parrandachilik sohalarida innovatsion texnologiyalarni joriy etish orqali aholi jon boshiga chorva va parrandachilik mahsulotlarini oshirish” muhim strategik vazifalaridan biri qilib belgilab berilgan. Bu borada parrandachilik sohasida innovatsion faoliyatni rivojlantirish asosida parranda bosh sonining oshishi prognozini ishlab chiqish bo‘yicha tadqiqotlar olib borish muhim ahamiyat kasb etadi. Mamlakatimiz parrandachilik sohasida zamonaviy ozuqalardan foydalangan holda, istiqbolda parranda bosh sonining hajmini oshirish hozirgi kundagi dolzarb vazifalardan biri hisoblanadi. Shu bois, sohada innovatsion faoliyatni oshirish hisobiga, istiqbolda parrandalar bosh soni va uning mahsulotlarini ishlab chiqarishning 2030-yilgacha bo‘lgan prognoz parametrlarini ishlab chiqish lozim.



## MAVZUGA OID ADABIYOTLARNING TAHLILI

Bugungi kunda O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetishtirish va uning istiqbollarini ishlab chiqishda iqtisodchi olimlarning ilmiy adabiyotlarida ilmiy jihatdan statistik tadqiq qilinib, amaliyotda foydalanish uchun tatbiq etila boshlandi.

Xususan, mualliflar S.Xudoyberdiev, B.Ashurov va O.Tog'aevlarning qayd etishicha, "Iqtisodiy jarayonlarni modellashtirishda asosiy bosqich – bu funksiya va omillar o'rtasidagi aloqa shakllarini tanlashdir. Bunga yoki tekshirmay mantiqiy fikrlarga asoslanib, yoki amaliy tajriba eksprementlar asosida erishiladi. Bog'liqlar to'plamidan iqtisodiy jarayonini xarakteriga muvofiqroq keladigan ishlab chiqarish funksiyasini tanlashga modellashtirilayotgan obyektning texnologik, fizik-biologik va agrotexnik xarakteristikalarini o'rganish asosida erishiladi" [1].

A.M.Abdullaev, S.S.Gulyamov, U.O.Abdullaev, A.I. Ishnazarovlar. qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetishtirishni istiqbollashtirishda faqatgina birinchi guruhga taalluqli bo'lgan modellardan foydalanish maqsadga muvofiq bo'lib, bunda qishloq xo'jalik mahsulotlarini yetishtirishni prognozlashtirish usullarini ikki guruhga ajratib o'rganish mumkin: formalizatsiya (rasmiylashtirilgan) va intuitiv usullar bilan prognozlashtirish maqsadga muvofiq deb taklif bergan [2].

I.Xabibullaev va A.Jumayevning qayd etishicha, "Ko'p omilli regressiya tenglamalarini tuzishda omillarning multikollinearlik muommasi yuzaga kelishi mumkin, ya'ni omillarning o'zaro chiziqli bog'lanish darajasi yuqori bo'lishi holatlari. Bunday holatlarda ko'p omilli regressiya natijalari tuzilgan modelni ishonchli emasligiga olib keladi" [3].

I.S.Abdullaev "Iqtisodiyot tarmoqlarining rivojlanishi prognozlash usullari" mavzusidagi ilmiy maqolasida omillarning ta'sir darajalarini aniqlash tarmoqning istiqboldagi samaradorligiga ijobiy ta'sir ko'rsatuvchi omillarni aniqlash imkonini berishda qo'yidagi xulosasini berib o'tgan. Mamlakatimizda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlar jarayonida iqtisodiyot tarmoqlarining rivojlanishini prognozlash bu tarmoqning istiqbolini belgilab berish bilan birga unga ta'sir etuvchi omillari ham aniqlanadi [4].

## TADQIQOT METOLOGIYASI

Parrandachilik bosh sonini oshirishini prognozlashda modellashtirishning to'g'ri chiziqli regressiya va ekvipotensial tekislash usullaridan foydalanildi. Ushbu usullar parrandachilik sohasining rivojlanishiga ta'sir qiluvchi omillarni aniqlash va ularning ta'sir darajasini baholash imkonini, parrandachilik sohasini rivojlantirish istiqbollarini belgilab beradi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Mamlakatimiz parrandachilik tarmog'ida amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlar natijasida turli mulkchilik shaklidagi xo'jalik yurituvchi subyektlar rivojlanib kelmoqda. Jumladan, mamlakatimizda parranda bosh sonini yetishtirishda fermer va dehqon xo'jaliklarining ulushi yildan-yilga oshib bormoqda. Mamlakatimiz parrandachilik tarmog'ida zamonaviy ozuqalardan foydalangan holda, istiqbolda parranda bosh soning hajmini oshirish hozirgi kundagi dolzarb vazifalardan biri hisoblanadi. Shu bois, Respublikamizda 2001-yildan 2023-yilgacha parrandalar bosh soni ishlab chiqarish ko'rsatkichlari asosida istiqbolda parrandalar bosh soni 2030-yilgacha bo'lgan prognoz parametrlarini ishlab chiqish lozim.

1-jadval: Respublikamizda parrandalar bosh soni ishlab chiqarish ko'rsatkichlari

| Yil  | Parrandalar bosh soni, ming bosh |
|------|----------------------------------|
| 2001 | 14828,7                          |
| 2002 | 15354,9                          |
| 2003 | 17675,7                          |
| 2004 | 18833,7                          |
| 2005 | 20540,3                          |
| 2006 | 24188,4                          |
| 2007 | 26118,9                          |
| 2008 | 29505,4                          |
| 2009 | 33053                            |
| 2010 | 37733,3                          |
| 2011 | 42818,4                          |



|      |          |
|------|----------|
| 2012 | 47485,8  |
| 2013 | 52363,2  |
| 2014 | 56276,3  |
| 2015 | 61349,2  |
| 2016 | 65758,9  |
| 2017 | 74870,1  |
| 2018 | 86374,8  |
| 2019 | 87859,7  |
| 2020 | 90131,8  |
| 2021 | 89734,4  |
| 2022 | 93846,62 |
| 2023 | 98080,06 |

1-jadvalda keltirilgan ma'lumotlardan foydalangan holda, mamlakatimizda istiqbolda parrandalar bosh soni hajmi prognoz qilindi.

Dinamik qatorlarga xos xususiyatdan kelib chiqib, tadqiqot obyektiga ta'sir etuvchi omillar kelajakda ham ta'sir etishini hisobga olib, to'g'ri chiziqli regressiya tenglamasi yordamida parrandalar bosh sonini 2024-yildan 2030-yilgacha bo'lgan davri prognozlashtirildi.

Unga ko'ra, to'g'ri chiziqli regressiya tenglamasining ko'rinishi quyidagicha bo'ladi:

$$\tilde{Y} = b_0 + b_1 X \quad (1)$$

$b_1$  va  $b_2$  parametrlari qo'yidagi formulalar yordamida aniqlanadi:

$$b_1 = \frac{n \sum_{i=1}^n X_i Y_i - (\sum_{i=1}^n X_i)(\sum_{i=1}^n Y_i)}{n \sum_{i=1}^n X_i^2 - (\sum_{i=1}^n X_i)^2} \quad (2)$$

$$b_0 = \frac{\sum_{i=1}^n Y_i}{n} - b_1 \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n} \quad (3)$$

Bunda,  $n$  – tenglama hajmi,  $X_i$  –  $i$  – chi qadamdagi kuzatish,  $Y_i$  –  $i$  – chi qadamdagi kuzatish qiymati. Demak, yuqoridagi formulalardan foydalangan holda  $b_1$  va  $b_2$  parametrlarining qiymatini aniqlaymiz.

$$b_1 = \frac{21 * 14181150,8 - 231 * 992854,9}{21 * 3311 - 231^2} = 4233,44$$

$$b_0 = \frac{992854,9}{21} - 4233,44 * \frac{231}{21} = 710,99$$

Dinamik qatorlar va parranda soni o'rtasidagi bog'liqlik quyidagi model asosida ifodalanadi:

$$\tilde{Y}_o = 710,9 + 4233,4 * o$$

Ushbu model orqali parrandalar bosh sonini 2024-yildan 2030-yilgacha bo'lgan davri prognozlashtiriladi.

$$\tilde{Y}_{24} = 710,99 + 4233,44 * 24 = 102313,49$$

$$\tilde{Y}_{25} = 710,99 + 4233,44 * 25 = 106546,93$$

$$\tilde{Y}_{26} = 710,99 + 4233,44 * 26 = 110780,37$$

$$\tilde{Y}_{27} = 710,99 + 4233,44 * 27 = 115013,81$$



$$\tilde{Y}_{28} = 710,99 + 4233,44 * 28 = 119247,24$$

$$\tilde{Y}_{29} = 710,99 + 4233,44 * 29 = 123480,68$$

$$\tilde{Y}_{30} = 710,99 + 4233,44 * 30 = 127714,12$$

Respublikamizda 2022-2030-yillargacha bo'lgan prognoz ko'rsatkichlari ekvipotensial tekislash usuli yordamida zamonaviy ozuqaviy qo'shimchalarni qo'llamagan va qo'llagan holda hisoblab chiqiladi. Unga ko'ra, parrandalar ozuqasiga zamonaviy ozuqaviy qo'shimchalar qo'llamagan holda boqish natijasida 2030-yilga borib, mamlakatimizda parrandalar bosh soni 127714,1 ming boshni tashkil et

2-jadval: Istiqbolda mamlakatimizda parrandalar bosh soni hajmi

| Yillar | Parrandalar bosh soni, ming bosh |
|--------|----------------------------------|
| 2024   | 102313,49                        |
| 2025   | 106546,93                        |
| 2026   | 110780,37                        |
| 2027   | 115013,81                        |
| 2028   | 119247,24                        |
| 2029   | 123480,68                        |
| 2030   | 127714,12                        |

Shu o'rinda ta'kidlash lozimki, erishilgan natijalar asosan nasldor parranda bosh soni ortishi hisobiga erishilmoqda. O'z navbatida "Natresorb" ozuqaviy qo'shimchasini qo'llash natijasi orqali ham prognoz ko'rsatkichlari hisoblab chiqiladi. Unga ko'ra, mamlakatimizda 2030-yilga borib, parrandalar bosh soni 144189,2 ming boshdan ortiqni tashkil etdi.

Yuqoridagi tahlillardan kelib chiqqan holda shuni aytish mumkinki, parrandachilik sohasini rivojlanishini prognozlash bu sohaning istiqbolini belgilab berish bilan bir qatorda, parrandachilik sohasining istiqboldagi samaradorligiga ijobiy ta'sir ko'rsatuvchi faktorni ham aniqlash imkonini beradi.

## XULOSA

Xulosa qilib aytganda, Parranda bosh sonini oshirish uchun quyidagi yo'nalishlarda ishlarni tashkil etish maqsadga muvofiqdir:

- mamlakat parrandachiligida xalqaro firmalar bilan hamkorlikda naslchilik ishlarini tashkil etish va takomillashtirish bo'yicha chora-tadbirlar ishlab chiqish;
- parrandani boqish, yetishtirish va parranda mahsulotlarini qayta ishlashni rivojlantirish maqsadida zamonaviy texnika va texnologiyalarni ishlab chiqarishga jalb qilishni rag'batlantirish;
- yangi avlod ozuqa moddalardan foydalanib, ishlab chiqarish standartlari talablariga javob bergan holda parrandalarni saqlash va boqishni yo'lga qo'yish;
- parranda mahsulotlarni ishlab chiqarishni kengaytirib, yangi ish o'rinlarini yaratish va soha iqtisodiyotini rivojlantirish uchun tarmoqqa innovatsion loyihalarni jalb qilishni rag'batlantirish va boshqalar.

Mamlakatimiz parrandachilik korxonalari oldida turgan istiqbolli vazifalardan biri bu, sohada innovatsion faoliyatni rivojlantirish hisoblanadi. Shuningdek, innovatsiyalarni amaliyotga joriy etish orqali sohada ishlab chiqarishni kengaytirishni nazarda tutadi. Bu esa, kelajakda mamlakatimizda parrandachilik sohasining rivojlantirishiga olib keladi.

### Foydalanilgan adabiyotlar:

1. S.Xudoyberdiyev, B. Ashurov, O.Tog'ayev. Ekonometrika asoslari fanidan ma'ruza matni. Samarvand.SamISI, 2019-y.
2. Абдуллаев А.М., Гулямов С.С., Абдуллаев У.О., Ишназаров А.И. Экономикоматематические методы и прикладные модели прогнозирования. –Т.: Ўқитувчи, 2006. –650 с.
3. I.Habibullayev, A.Jumayev. Ekonometrika. Amaliy mashg'ulotlar uchun o'quv qo'llanma. T. "IQTISODIYOT-MOLIYA" nashriyoti, 2019, 173-bet.
4. I.S.Abdullayev "Iqtisodiyot tarmoqlarining rivojlanishi prognozlash usullari" "Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar" ilmiy elektron jurnali. № 4, iyul-avgust, 2018-yil.
5. www.stat.uz.

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

El.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.



### 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.