

# Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2024



No 5

- 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. 788 sahifa.*

*E'lon qilishga 2024-yil 30-mayda 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

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uy-joy qurilishi madaniyati, uning o'ziga xos xususiyatlari va tamoyillari.....                                                                  | 10  |
| <b>Davletov Islambek Xalikovich, Zikrullayev Valixon G'aybullayev o'g'li</b>                                                                     |     |
| Hududlar investitsiya muhitini oshirish muammolari.....                                                                                          | 16  |
| <b>Akbarov Bekmurod Miryakubovich</b>                                                                                                            |     |
| Qoraqalpog'iston Respublikasi ellikqal'a tumanida turizm klasterini joriy qilish mexanizmi.....                                                  | 22  |
| <b>Norchayev Asatullo Norbo'tayevich</b>                                                                                                         |     |
| Small Business and Private Entrepreneurship is the Priority Direction of Our Country's Economy.....                                              | 28  |
| <b>Tulagan Tukhtaraliev, G'aniev Muhammadjon Xalilovich</b>                                                                                      |     |
| Resurs soliqlarini soliqqa tortish mexanizmlarini takomillashtirish.....                                                                         | 31  |
| <b>Tursunova Zulayxo Abdujobir qizi</b>                                                                                                          |     |
| O'zbekistonda muqobil energiya manbalaridan foydalanish<br>elektrotexnika sanoati rivojlanishining istiqboli sifatida.....                       | 34  |
| <b>Uraimjonov Azizbek Raxmonjon o'g'li</b>                                                                                                       |     |
| Oliy ta'limning raqobatbardoshligini ta'minlashda ta'lim sifatining mohiyati<br>va asosiy tamoyillari (O'zbekiston misolida).....                | 40  |
| <b>Egamov Sevinchbek Maxsud o'g'li</b>                                                                                                           |     |
| Financial Mechanisms of Supporting Textile Products Export.....                                                                                  | 46  |
| <b>Gaybullayeva Gulbaxor Maxmudovna, Yakubova Ugiloy Mamasoliyeva</b>                                                                            |     |
| O'zbekiston Respublikasida hududlarni mutanosib barqaror rivojlantirish masalalari va yechimlari.....                                            | 49  |
| <b>Hojiyev Tal'at Toshpo'latovich</b>                                                                                                            |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida ayollar biznesini shakllantirish yo'llari.....                                                                    | 54  |
| <b>Ibodullayeva Malohat Sirojiddin qizi</b>                                                                                                      |     |
| Davlatning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda qishloq xo'jaligini rivojlantirishning xorijiy tajribasi.....                                    | 57  |
| <b>Bekmirzayev Mirzoxid Adashaliyevich</b>                                                                                                       |     |
| Turizm sohasi rivojlanishining istiqbollari.....                                                                                                 | 61  |
| <b>Ergashev Rahmatulla Xidirovich, Jabborova Zuhra Abdig'ani qizi</b>                                                                            |     |
| Jahonda kabel bozorini rivojlantirish xususiyatlari va tendensiyalari.....                                                                       | 68  |
| <b>Uralov Olimjon Mahammadjonovich</b>                                                                                                           |     |
| Namangan viloyatida yoshlarning iqtisodiy faolligi ko'rsatkichlari dinamikasini tahlil qilish.....                                               | 72  |
| <b>Mirzatov Baxtiyor Toxirovich</b>                                                                                                              |     |
| Turizm sohasiga malakali kadrlar tayyorlashdagi muammolar va ularning yechimlari borasida tavsiyalar.....                                        | 77  |
| <b>A. I. Raxmatov</b>                                                                                                                            |     |
| Трансформация внешнеторговых связей Республики Узбекистана.....                                                                                  | 83  |
| <b>Ахмедова (Жабборова) Нилуфар Икболжон кизи</b>                                                                                                |     |
| Korxonalarda investitsiyalarni moliyalashtirish manbalari va usullarining tahlili.....                                                           | 88  |
| <b>Kuziyeva Nargiza Ramazanovna, Xusanov Faxriddin Jamoliddin o'g'li</b>                                                                         |     |
| Turizmning mohiyati xususida nazariy yondoshuvlar va ularning tahlili.....                                                                       | 94  |
| <b>R. I. Pardayev</b>                                                                                                                            |     |
| Katta hajmga ega bo'lgan maxsus qurtxonalarda boqilayotgan ipak qurtlariga harorat va namlikni ta'siri.....                                      | 101 |
| <b>Raxmanova Xurinislo Egamovna</b>                                                                                                              |     |
| Mahalliy byudjet daromadlarini shakllantirishda mahalliy soliqlar va<br>soliqdan tashqari tushumlarning ahamiyati.....                           | 104 |
| <b>Rajjaboyeva Dildora Zakirovna</b>                                                                                                             |     |
| Banklarda stress-test asosida ESG-risklarni baholash.....                                                                                        | 110 |
| <b>Nilufar Sharipova</b>                                                                                                                         |     |
| Yashil iqtisodiyotni rivojlantirishda banklarda ekologik va ijtimoiy risklarni baholash va<br>boshqarish tizimini joriy etishning ahamiyati..... | 114 |
| <b>Karimov Shamsiddin Akram o'g'li</b>                                                                                                           |     |



|                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Qimmatli qog'ozlarni qiymatini baholash usullari va modellari.....                                                             | 122 |
| <b>Botirxo'ja Aziza Faxmuddin qizi</b>                                                                                         |     |
| Sanoat ishlab chiqarishda diversifikatsiyaning nazariy asoslari.....                                                           | 127 |
| <b>Davronbek Sharibjonovich Raximov</b>                                                                                        |     |
| Mamlakatimizda innovatsiyalarni moliyalashtirishning amaldagi holati tahlili.....                                              | 133 |
| <b>Aminov Farrux Farxadovich</b>                                                                                               |     |
| Raqamli iqtisodiyotda moliyaviy hisobot tahlilini takomillashtirishning o'ziga xos xususiyatlari.....                          | 138 |
| <b>G. J. Jumayeva</b>                                                                                                          |     |
| Qurilish sohasida logistika tizimlariga zamonaviy texnologiyalar bilan ta'minlanganlarning amaliy jihatlari....                | 141 |
| <b>Mirsodiqov Abdulla Tursunaliyevich</b>                                                                                      |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida inson kapitalini boshqarishdagi muammolar .....                                                 | 146 |
| <b>Nematova Shaxlo Egamberdiyevna</b>                                                                                          |     |
| Aholi daromdlari va omonatlarini shakllantirishning nazariy asoslari.....                                                      | 149 |
| <b>Xakimov Zohid Norbo'tayevich</b>                                                                                            |     |
| Tasvirlarga raqamli ishlov berish jarayonini intellektuallashtirish algoritmini yaratish.....                                  | 158 |
| <b>Zoirov O'lmas Erkin o'g'li</b>                                                                                              |     |
| Mintaqa iqtisodiyotida investitsiya faoliyatini moliyalashtirish samaradorligini baholash .....                                | 164 |
| <b>Chilmatova Dilnoza Abdurahimovna</b>                                                                                        |     |
| Возможности внедрения и развития исламских банковских продуктов в рынок Узбекистана.....                                       | 168 |
| <b>Иноятова Камола Фуркатовна</b>                                                                                              |     |
| Davlat xizmatchisi faoliyatida ijtimoiy javobgarlikning o'rni .....                                                            | 172 |
| <b>X. X. Ikramov</b>                                                                                                           |     |
| Korporativ boshqaruv tizimida buxgalteriya hisobini tashkil qilishning o'ziga xos xususiyatlari .....                          | 176 |
| <b>Abdug'aniyev Muhammadamin Abdug'affor o'g'li</b>                                                                            |     |
| Hududiy kambag'allik chegaralarini aniqlashning ahamiyati (Qashqadaryo viloyati misolida).....                                 | 182 |
| <b>Hamdamov Shahzod Ilhom o'g'li, Alisher Yunusaliyevich Safarov</b>                                                           |     |
| Kichik biznesga mahalliy investitsiyalarni jalb qilish va ulardan samarali foydalanishda franshizaning roli .....              | 189 |
| <b>Rabimqulov Sherzod Murtozayevich</b>                                                                                        |     |
| Tijorat banklarida marketing strategiyalaridan foydalanishning ilmiy-nazariy asoslari.....                                     | 193 |
| <b>Maxamadjanov Akbar Maxamadaliyevich</b>                                                                                     |     |
| Davlat sherikchilik asosida maktab va maktabgacha ta'lim moliyashtirishligini o'ziga xos xususiyatligi.....                    | 198 |
| <b>Boltaboev Murodbek Aybekovich</b>                                                                                           |     |
| Moliyaviy savodxonlikni rivojlantirish davr talabi.....                                                                        | 203 |
| <b>X. I. Boyev</b>                                                                                                             |     |
| Banklarda chakana kreditlash turlari va ularni raqamli transformatsiya qilishning zarurligi.....                               | 207 |
| <b>Axmedova Dilrabo Kurbondurdi qizi</b>                                                                                       |     |
| Rasmiy ish bilan bandlik – aholining munosib turmush darajasini ta'minlash demak.....                                          | 216 |
| <b>Farhod Bagibekovich Xalimbetov</b>                                                                                          |     |
| Jismoniy shaxslardan olinadigan daromad solig'i uchun qo'llaniladigan<br>soliq imtiyozlarining amaldagi holati va tahlili..... | 220 |
| <b>Valiyeva Sayyora Xushbaqovna</b>                                                                                            |     |
| Автомобильная промышленности развитых стран: становление,<br>развитие, пути совершенствования.....                             | 227 |
| <b>Назарова Раъно Рустамовна, Абдухамидова Мафтуна Турсуналт кизи</b>                                                          |     |
| Влияние цифровизации на внешнеэкономическую деятельность .....                                                                 | 232 |
| <b>Шерматовта Ирода Ойбековна, Тиллаев Хуршиджон Сулаймон ўғли</b>                                                             |     |
| ИИ в банковском бизнесе: ключ к конкурентной привлекательности .....                                                           | 238 |
| <b>Фаттахова Муниса Абдухамитовна</b>                                                                                          |     |
| Tijorat banklari kapitalining iqtisodiy mazmuni va uning tarkibi .....                                                         | 243 |
| <b>Ergashev Axmadjon Maxmudjon o'g'li</b>                                                                                      |     |





|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Особенности банковского кредитования и факторы препятствующие финансово-кредитной поддержке субъектов сферы туристических услуг .....            | 248 |
| <b>Розоков Мухаммадазиз Мансурович</b>                                                                                                           |     |
| Factoring Operations in Banks.....                                                                                                               | 253 |
| <b>Boykabilova Iroda, Davronova Dilnoza Damirovna</b>                                                                                            |     |
| Moliyaviy sektordagi aksiyadorlik jamiyatlarining korporativ strategiyasini shakllantirishda risklarni bartaraf etish.....                       | 257 |
| <b>Jaxongirov Rustam Jaxongirovich, Xo'jamurodov Asqarjon Jalolovich</b>                                                                         |     |
| O'zbekistonning jozibador investitsiya muhitini yaratishda huquqiy asoslarni yanada takomillashtirishning ilmiy va amaliy zaruriyati .....       | 264 |
| <b>Oybek Elmuratov</b>                                                                                                                           |     |
| Qurilish materiallarini ishlab chiqarish korxonalarning boshqarish tizimini takomillashtirish.....                                               | 268 |
| <b>Uzakova Umida Ruzievna</b>                                                                                                                    |     |
| Tashkent Economy – Locomotive of the Country's Economy .....                                                                                     | 274 |
| <b>Akramova Aziza Abduvohidovna, Maqsudov Bunyod Abdusamadovich</b>                                                                              |     |
| O'zbekiston Respublikasida ishbilarmonlik turizmining tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish yo'llari.....                            | 278 |
| <b>Musayeva Shoirazimovna, Usmonova Dilfuza Ilhomovna</b>                                                                                        |     |
| Mintaqalar iqtisodiyotining barqaror o'sishini ta'minlashda investitsiyalardan samarali foydalanish mezonlari va ularni hisoblash usullari ..... | 284 |
| <b>Norqobilov Nusrat Norsaitovich</b>                                                                                                            |     |
| Marketing strategiyasi: raqobatchilik sharoitida tadbirkorlik faoliyatini yuritishning rivojlantirilishi .....                                   | 288 |
| <b>Kutbitdinova Moxigul Inoyatovna, Matrizayeva Dilaram Yusubayevna</b>                                                                          |     |
| Mahalliy budjetlar mablag'laridan samarali foydalanishni ta'minlashning eng asosiy istiqbolli yo'nalishi .....                                   | 295 |
| <b>S. Y. Ismoilova</b>                                                                                                                           |     |
| Atrof-muhitga zararsiz, tabiiy tarkibli korroziya ingibitorlari turlarini tahlil qilish .....                                                    | 300 |
| <b>Qurbonova Firuza Solexovna</b>                                                                                                                |     |
| Oliy ta'lim muassasalarida xarajatlar smetalari ijrosi hisobini yuritish tartibi .....                                                           | 306 |
| <b>AbdulAziz Norqo'chqorov Ziyadullayevich</b>                                                                                                   |     |
| Tijorat banklarining investitsion faoliyati samaradorligi va uni rivojlantirish yo'llari .....                                                   | 312 |
| <b>Olimova Nodira Xamrakulovna</b>                                                                                                               |     |
| Baholangan majburiyatlar hisobini takomillashtirish .....                                                                                        | 324 |
| <b>Ochilov Farxodjon Shavkatjon o'g'li</b>                                                                                                       |     |
| Qurilish-pudrat tashkilotlarida auditorlik tekshiruvda faoliyat uzluksizligini baholash.....                                                     | 331 |
| <b>Tulovov Erkinjon To'liqin o'g'li</b>                                                                                                          |     |
| Основные направления развития инвестиционной деятельности предприятий.....                                                                       | 335 |
| <b>Махкамова Надира Саидмуратовна</b>                                                                                                            |     |
| Milliy statistika axborot tizimlarining funksional jihatlari va o'ziga xos xususiyatlarining tahlili .....                                       | 340 |
| <b>Otajonova Gulhayo Maqsud qizi</b>                                                                                                             |     |
| Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini boshqarish axborot tizimini modellashtirish .....                                              | 345 |
| <b>Xudoyorov Laziz Niyojovich, Ergashova Nargiza Boboxonovna</b>                                                                                 |     |
| Mamlakatimizda aksiz to'lanadigan tovarlarni soliqqa tortish usullari .....                                                                      | 351 |
| <b>Alimardonov Muxammadi Ibragimovich, Qarshiyev Daniyar Eshpulatovich</b>                                                                       |     |
| Iqtisodiy rivojlanish sharoitida investitsiya loyihalarini jalb qilgan mablag'lar orqali moliyalashtirishning zarurligi.....                     | 357 |
| <b>Amonova Dilafroz O'tkurovna</b>                                                                                                               |     |
| To'lov tashkilotlarini tashkil etishda xatarlarni boshqarish .....                                                                               | 362 |
| <b>Axmedov Miraziz Alisherovich</b>                                                                                                              |     |
| Korxonada inson kapitalini rivojlantirish tizimi va konsepsiyasini takomillashtirish imkoniyatlari .....                                         | 367 |
| <b>Hamrokulov M. O.</b>                                                                                                                          |     |



|                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida kichik sanoat zonalarini faoliyatining zarurligi va iqtisodiy-huquqiy maqomi.....            | 375 |
| <b>Shodmonqulov Kamoliddin Murodilloevich</b>                                                                                            |     |
| Bank tizimida marketing faoliyati orqali yangi innovatsion xizmatlarni joriy etishning zamonaviy holati.....                             | 379 |
| <b>Raxmatov Temur Sotiboldiyevich</b>                                                                                                    |     |
| Экономическая сущность инновационной деятельности в банковском секторе .....                                                             | 388 |
| <b>Шадиева Дилдора Хамидовна</b>                                                                                                         |     |
| Yengil sanoat taraqqiyotining xitoy tajribasi va undan o'zbekistonda foydalanish imkoniyatlari .....                                     | 392 |
| <b>Jumaniyazova Feruza Rajabovna</b>                                                                                                     |     |
| Tut parvonasi zararkunandasining biologik tarqalishi va zararini oldini olish choralari.....                                             | 402 |
| <b>Oybek Toshtemirovich Karimov</b>                                                                                                      |     |
| Ijtimoiy adolat va ayollar huquqlari: kasbiy kamsitish .....                                                                             | 406 |
| <b>Iminova Nargizaxon Akramovna</b>                                                                                                      |     |
| Ishsizlik nafaqalari tayinlash va xalqaro tajriba.....                                                                                   | 412 |
| <b>Sholdarov Dilshod Azimiddin o'g'li</b>                                                                                                |     |
| Takroriy ekinlar urug'ini to'g'ridan-to'g'ri nol ishlov berish orqali ekadigan qurilmaga tushadigan yuklamaning nazariy tadqiqoti.....   | 418 |
| <b>Abdullayev Baxodirjon Valijon o'g'li</b>                                                                                              |     |
| Banklarida jinoiy faoliyatdan olingan daromadlarni legallashtirishga qarshi kurashish tizimining roli.....                               | 422 |
| <b>Abdullayeva Dildora Qudratovna</b>                                                                                                    |     |
| Biologik aktivlar hisobini moliyaviy hisobotning xalqaro standartari asosida tashkil etishning uslubiy jihatlari .....                   | 425 |
| <b>Adxamov Samariddin</b>                                                                                                                |     |
| Barqaror iqtisodiy o'sishga erishishda to'g'ridan to'g'ri xorijiy investitsiyalarning ahamiyati.....                                     | 430 |
| <b>Asqarova Mavluda Turabovna, Otajonova Charosxon Polvonquli qizi</b>                                                                   |     |
| Ilmiy-innovatsion iqtisodiyotda suv xo'jaligini rivojlantirish muammolari, yechimlar va natijalar: fundamental asosda.....               | 435 |
| <b>Babadjanov Abdirashid Musayevich</b>                                                                                                  |     |
| Budjet tashkilotlarida buxgalteriya hisobini yuritishning milliy va xalqaro standartlari.....                                            | 441 |
| <b>Maxamadaliyeva Mahliyoqon Maxamadmurod qizi</b>                                                                                       |     |
| Tijorat banklari aktivlari va ularni samarali boshqarish nazariy asoslari.....                                                           | 448 |
| <b>Masharipov Maxmud Bekturdiyevich</b>                                                                                                  |     |
| Tijorat banklarning moliyaviy faoliyatida yuzaga keladigan xavf-xatar va uning mohiyati .....                                            | 453 |
| <b>Rashidov Raximjon Iskandarovich, Abduraxmonov Anvar Akbar o'g'li</b>                                                                  |     |
| Kichik sanoat zonalarini barpo etish va rivojlantirish omillari va hozirgi holatining tahlili .....                                      | 459 |
| <b>Samijonov Musobek G'ayratjon o'g'li</b>                                                                                               |     |
| Moliyaviy menejment tizimi samaradorligini oshirishda raqamli marketing strategiyasidan foydalanish .....                                | 466 |
| <b>Sobirjonov Sanjar Sobirjonovich</b>                                                                                                   |     |
| O'zbekiston Respublikasi moliyaviy tizimida byudjetdan tashqari jamg'armalarning ahamiyati va o'rni.....                                 | 473 |
| <b>Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, Babanazarova Gulzar Ziuatdinovna, Ajibayeva Raiya Maxsudovna</b>                                 |     |
| Aholi daromadlarini oshirishda asalarichilikning o'rni .....                                                                             | 479 |
| <b>Xudayarova Zuxra Yuldashevna</b>                                                                                                      |     |
| Цифровые и традиционные методы сбора информации в маркетинговых исследованиях: сравнительный анализ.....                                 | 482 |
| <b>Бекназова Комилахон Миркамол кизи</b>                                                                                                 |     |
| Tijorat banklari faoliyatida iqtisodiy risklar va ularni nazariy asoslari.....                                                           | 490 |
| <b>Burxonov Asliddin Asqar o'g'li</b>                                                                                                    |     |
| Biznes tuzilmalarini diversifikatsiya qilish modellari va usullari hamda innovatsion rivojlanish strategiyalarining qiyosiy tavsifi..... | 497 |
| <b>Matyoqubova Dilfuza Olimboyevna</b>                                                                                                   |     |



|                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Тенденции развития пищевой промышленности Узбекистана.....                                                                                 | 503 |
| <b>Назарова Раъно Рустамовна, Нигматуллаева Гульчехра Нуруллаевна</b>                                                                      |     |
| Soliq-bojxona siyosatining dolzarb masalalari va ularni takomillashtirish yo'nalishlari.....                                               | 509 |
| <b>Usmonov Kaxramonjon Akbaraliyevich</b>                                                                                                  |     |
| Статистический анализ факторов, влияющих на бренд молока и молочных продуктов в Узбекистане                                                | 513 |
| <b>Холдарова Фариза Тухтабаевна</b>                                                                                                        |     |
| Правовое регулирование рынка цифровых активов и криптовалют.....                                                                           | 519 |
| <b>Якубова Ш. Ш., Рашидов Рахимжон Искандарович</b>                                                                                        |     |
| Efficiency of Internal Audit Service and Report Improvement: Control of Sanatorium-Wellness Institution .....                              | 528 |
| <b>Shafkarov Fahriddin Khudaiberdievich</b>                                                                                                |     |
| Development of Digital TV Services in the Conditions of Digitalization of the Economy.....                                                 | 534 |
| <b>Farhad Karimov</b>                                                                                                                      |     |
| Kichik biznes faoliyatida muhim muvaffaqiyat omillarini belgilashning ahamiyati va ularni baholash.....                                    | 538 |
| <b>Kabulova Nurg'o'zal Umirbek qizi</b>                                                                                                    |     |
| Barqaror iqtisodiy o'sishni ekonometrik tadqiq etish.....                                                                                  | 541 |
| <b>Muminova Maxbuba Abduvafayevna</b>                                                                                                      |     |
| Korxonaning moliyaviy-xo'jalik faoliyati ko'rsatkichlarini baholash.....                                                                   | 548 |
| <b>Musurmonova Mahbuba Omonovna</b>                                                                                                        |     |
| Tadbirkorlik subyektlari tashqi savdo faoliyatini ichki tartibga solishni takomillashtirishning ayrim jihatlarini..                        | 552 |
| <b>To'rayev Nurbek Muxammadovich</b>                                                                                                       |     |
| Temir yo'l transportida xizmat ko'rsatish jarayonini rivojlantirishning retseptiv tahlili.....                                             | 557 |
| <b>Raxmonov G'ayrat Ismatulloyevich</b>                                                                                                    |     |
| Strategik boshqaruv hisobi va uning uslubiyotini takomillashtirish masalalari.....                                                         | 562 |
| <b>Sharipova Shoxida Abdinabiyeвна</b>                                                                                                     |     |
| O'zbekiston Respublikasida "yashil" iqtisodiyotni qo'llab-quvvatlashning iqtisodiy mexanizmlari.....                                       | 567 |
| <b>Shodmonov Ruslan G'olib o'g'li</b>                                                                                                      |     |
| Institutsional investorlar faoliyatini tashkil etishning kontseptual jihatlarini .....                                                     | 574 |
| <b>Sultanov Maxmud Axmedovich</b>                                                                                                          |     |
| Tijorat banklari foydasini soliqqa tortishning ayrim me'yoriy-huquqiy asoslari .....                                                       | 578 |
| <b>Turanov M. Sh.</b>                                                                                                                      |     |
| O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyotining rivojlanishida tijorat banklarining o'rni.....                                                   | 586 |
| <b>Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, Babanazarova Gulzar Ziuatdinovna, Zubaydullayeva Zulayxo Karimovna, Kaxarova Dildora Erkinovna</b> |     |
| O'zbekistonda tayyor kiyimlar bozori ko'lamini oshirishda marketing strategiyalarining samaradorligi.....                                  | 596 |
| <b>Urazov Mansur Musurmanovich</b>                                                                                                         |     |
| Yevropaga barqaror eksport va qishloq xo'jaligida yashil rivojlanish uchun                                                                 |     |
| Mosh bozori strategiyalarining ta'sirini baholash .....                                                                                    | 599 |
| <b>Valiyeva Aziza Anvar qizi</b>                                                                                                           |     |
| Rangli tasvirlarga raqamli ishlov berish jarayonlarini paralellashtirish .....                                                             | 605 |
| <b>Xidirova Barchinoy Ilxomovna</b>                                                                                                        |     |
| Korxonalarda ishchi personal ehtiyojlarini motivatsiyaga ta'siri .....                                                                     | 610 |
| <b>Aripov Oybek Abdullayevich, Axmedov Muzaffar Shokirjonovich</b>                                                                         |     |
| Цифровые и традиционные методы сбора информации в                                                                                          |     |
| маркетинговых исследованиях: сравнительный анализ .....                                                                                    | 615 |
| <b>Бекназова Комилахон Миркамол кизи</b>                                                                                                   |     |
| Iqtisodiyotning erkinlashtirilishi sharoitlarida kichik biznes sektori rivojlanishining imkoniyatlari.....                                 | 623 |
| <b>Botirova R. A., Sirojiddinov I. Q.</b>                                                                                                  |     |
| Positioning Textile Products in Competitive Strategy .....                                                                                 | 626 |
| <b>Икрамова Нодира Бурхон кизи</b>                                                                                                         |     |



|                                                                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Sanoatni tarkibiy o'zgarishlar asosida maqbullashtirish va samaradorlik ko'rsatkichlarini prognozlash.....                                                                                   | 631 |
| <b>Kasimov Azamat Abdukarimovich</b>                                                                                                                                                         |     |
| O'zbekiston Respublikasi budgetini shakllanishida egri soliqlarni undirishning fiskal samaradorligi .....                                                                                    | 638 |
| <b>Abdulxayeva Shahnoza Muxammadiyevna</b>                                                                                                                                                   |     |
| To'qimachilik klasterlari eksport salohiyatini boshqarish masalalari.....                                                                                                                    | 645 |
| <b>Mamasoliyev G'ayratbek Maxamadyusupovich</b>                                                                                                                                              |     |
| Влияние плодородности почвы на урожайность хлопчатника в хлопково-текстильных кластерах<br>Республики Каракалпакстан .....                                                                   | 650 |
| <b>Сагиева Молдир Оразбай кизи</b>                                                                                                                                                           |     |
| Оценка категории вейпов среди курильщиков электронных сигарет Узбекистана .....                                                                                                              | 655 |
| <b>С. М. Мирзалиев, М. О. Куролов, Г. К. Абдурахманова, Джуди Сметана, Крисси Льюис</b>                                                                                                      |     |
| Jahon kabel bozorini tatbiq etish va rivojlantirish xususiyatlari .....                                                                                                                      | 668 |
| <b>Uralov Olimjon Maxammadjonovich</b>                                                                                                                                                       |     |
| Moliyaviy hisobotlar va ularni tuzish va auditorlik tekshiruvidan o'tkazishning<br>uslubiy jihatlarini rivojlantirish .....                                                                  | 673 |
| <b>Abdinazarov Samijon Abbos o'g'li, Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, Jabbarov Azamat Murodullayevich,<br/>Boymurodov To'liqin Azamatovich</b>                                           |     |
| Digital Transformation Implementation Directions and Instrument Analysis .....                                                                                                               | 680 |
| <b>Abdurakhmonov Abdumalik Abdurashidovich</b>                                                                                                                                               |     |
| Understanding Financial Indicators and Their Strategic Utilization: Insights from Global Practices and<br>Uzbekistan's Experience.....                                                       | 684 |
| <b>Astanova Zarnigor Obid qizi, Tukhtabaev Jamshid Sharafetdinovich, Jurayev Xurshid Mamatkulovich,<br/>Ismatova Kamola Obid qizi</b>                                                        |     |
| Turizm xizmatlari eksportida zamonaviy texnologiyalar orqali xizmatlar sifatini oshirishning ahamiyati .....                                                                                 | 690 |
| <b>Bakhromov Akmal Abduvahid o'g'li</b>                                                                                                                                                      |     |
| Sanoat korxonalarida personal mehnatini tashkil etishni optimallashtirish yo'llari.....                                                                                                      | 695 |
| <b>Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, Dilovarxo'jayeva Dilnozaxon Shavkatxo'ja qizi,<br/>Rustamova Dilnoza Jamshid qizi, Axtamova Parizod Oybek qizi, Nuritdinova Maftuna Jahongirovna</b> |     |
| O'zbekiston Respublikasida pul-kredit siyosati instrumentlaridan foydalanish amaliyotini takomillashtirish ..                                                                                | 701 |
| <b>Kaxharova Dilnoza Shavkatovna</b>                                                                                                                                                         |     |
| Bojxona faoliyatini transformatsiyalashda innovatsion boshqaruvni<br>takomillashtirishga oid nazariy qarashlar .....                                                                         | 706 |
| <b>Ro'ziboyev Muhiddin Xushnudovich</b>                                                                                                                                                      |     |
| Xizmat ko'rsatish sohasida aholining tadbirkorlik faolligini oshirish tendensiyalari.....                                                                                                    | 710 |
| <b>Xudayarova Maftuna Shavkatovna</b>                                                                                                                                                        |     |
| O'zbekiston qishloq xo'jaligini rivojlantirishda xorijiy va mahalliy investitsiyalarning o'rni.....                                                                                          | 717 |
| <b>Yusupov Komaliddin Baxtiyor o'g'li</b>                                                                                                                                                    |     |
| Факторы успеха в управлении инвестициями промышленных предприятий .....                                                                                                                      | 721 |
| <b>Ёдгоров Сардорбек Самадович</b>                                                                                                                                                           |     |
| Issues of minimizing risks related to mortgage lending of commercial banks of the republic of Uzbekistan .....                                                                               | 726 |
| <b>Kulliev Istam Yangimurodovich</b>                                                                                                                                                         |     |
| O'zbekiston Respublikasida nomoddiy aktivlar hisobini moliyaviy hisobotning<br>xalqaro standartlari talablari asosida tashkil etish xususiyatlari .....                                      | 735 |
| <b>Pardayeva Zulfizar Alimovna</b>                                                                                                                                                           |     |
| Tijorat banklari faoliyatida risklarni pasaytirish yo'llari.....                                                                                                                             | 740 |
| <b>Toymuxamedov Ibroxim Rixsiboyevich</b>                                                                                                                                                    |     |
| Investitsiyalar – moliyaviy barqarorlik kafolati.....                                                                                                                                        | 746 |
| <b>Xaydarov Nizamiddin Xamrayevich</b>                                                                                                                                                       |     |
| Современные подходы к управлению системой заработной платы и льгот<br>в условиях рыночной экономики .....                                                                                    | 751 |
| <b>Дониерова Фотимабону Алишер кизи</b>                                                                                                                                                      |     |
| Atrof-muhit muhofazasida xulq-atvor iqtisodiyotining roli .....                                                                                                                              | 759 |
| <b>Djalilov Farxod Abduganiyevich</b>                                                                                                                                                        |     |





|                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Eco-Paths of Uzbekistan: How Corporate Social Responsibility in Tree Planting and Transport Infrastructure is Paving the Way For Sustainable Futures..... | 763 |
| <b>Oybekov Shohjahon Akmal o'g'li, Alfira Sofia, Yangiboyev Sirojiddin Jo'ramurodovich</b>                                                                |     |
| Oliy ta'lim xizmatlar bozorida raqamli marketingning ahamiyati.....                                                                                       | 771 |
| <b>Ruziyeva Shaxlo Raupovna</b>                                                                                                                           |     |
| Sanoatning kon-geologiya korxonalari iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash xususiyatlari.....                                                                | 776 |
| <b>Xotamov Javohir Abdusharop o'g'li</b>                                                                                                                  |     |
| Qishloq xo'jaligi agrotexnologiyalarni tijorat banklari orqali kreditlash yo'llari .....                                                                  | 781 |
| <b>Isakov J. Ya.</b>                                                                                                                                      |     |



# ATROF-MUHIT MUHOFAZASIDA XULQ-ATVOR IQTISODIYOTINING ROLI

Djalilov Farxod Abduganiyevich

TDIU, "Korporativ boshqaruv" kafedrası dotsenti

**Annotatsiya:** Xulq-atvor iqtisodiyoti o'zida iqtisodiyot va psixologiya g'oyalari birlashtirilgan holda ekologik muammolarni hal qilish uchun muhim vositalarni taklif etadi. Atrof-muhitni muhoafaza qilishda xulq-atvor iqtisodiyotini qo'llash ekologik muammolarni hal qilishda innovatsion yondashuvlarni taklif qiladi. An'anaviy iqtisodiy modellar ko'pincha inson xulq-atvori murakkabligini hisobga olmaydi, bu esa ko'zlangan natijalarga erishish imkoniyatini bermaydi. Ushbu maqolada xulq-atvor iqtisodiyotining asosiy tamoyillari ko'rib chiqiladi, ularning atrof-muhitni muhoafaza qilish siyosatida qo'llash imkoniyatlari ko'rib chiqiladi va samaradorligi baholanadi.

**Abstract:** Behavioral economics, which integrates insights from psychology and economics, offers valuable tools for addressing environmental challenges. The application of behavioral economics in environmental protection offers innovative strategies to address ecological challenges. Traditional economic models often fail to account for the complexities of human behavior, leading to suboptimal policy outcomes. This paper reviews key principles of behavioral economics, examines their application in environmental policies, and evaluates their effectiveness in promoting sustainable behaviors.

**Аннотация:** Поведенческая экономика, объединяющая идеи психологии и экономики, предлагает ценные инструменты для решения экологических проблем. Применение поведенческой экономики в охране окружающей среды предлагает инновационные стратегии решения экологических проблем. Традиционные экономические модели часто не учитывают сложности человеческого поведения, что приводит к неоптимальным результатам политики. В этой статье рассматриваются ключевые принципы поведенческой экономики, исследуется их применение в экологической политике и оценивается их эффективность в продвижении устойчивого поведения.

## KIRISH

Atrof-muhitni muhoafaza qilish hozirgi kunda dolzarb masala hisoblanadi. So'nggi yillarda iqlim o'zgarishi, ifloslanish va resurslarning kamayishi ekotizimlar va inson farovonligiga jiddiy tahdid solmoqda. An'anaviy iqtisodiy yondashuvlar ko'pincha ratsional qarorlar qabul qilishni ko'zda tutadi, bunda insonlar optimal tanlovni amalga oshirish maqsadida o'z xarajat va foydalarini baholaydi. Biroq real hayotdagi xulq atvor ko'pincha ushbu modeldan chetga chiqadi, bu esa muqobil yondashuvlarni talab qiladi. Atrof-muhitni muhoafaza qilishning an'anaviy iqtisodiy yondashuvlari odatda soliqlar, subsidiyalar va tartibga solish kabi bozorga asoslangan echimlarga tayanadi. Bu yondashuvlar ko'pincha inson xulq atvorini o'ziga xos jihatlariga kam e'tibor qaratilishi tufayli kam samara beradi. Qaror qabul qilishga ta'sir etuvchi psixologik va kognitiv omillarni hisobga oladigan xulq-atvor iqtisodiyoti atrof-muhit muhofazasida insonlar xulq-atvorini tushunish va unga ta'sir qilish uchun asos yaratadi. Ushbu maqola mavjud mexanizmga e'tibor qaratib, ekologik barqarorlikni ta'minlashda xulq-atvor iqtisodiyotining rolini o'rganadi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Xulq-atvor iqtisodiyoti evolyutsiyasi o'ziga xos o'tmishga ega bo'lsa-da, so'nggi bir necha o'n yilliklarda mustaqil fan sifatida shakllandi. Insonning iqtisodiyotdagi rolini tadqiq qilish real iqtisodiyotda uning roli o'zgariganidan so'ng, odamlar faoliyatining aqliy va kognitiv tomonlarini, hayotning ushbu jihatlarining xulq-atvor shakllariga, iqtisodiy qarorlarga ta'sirini chuqurroq tahlil qilishni talab qildi.

Kahneman va Tverskiyning (1979) "Istiqbol nazariyasi" asarida yo'qotishdan voz kechish tushunchasi kiritilgan bo'lib, u odamlar ekvivalent daromad olishdan ko'ra yo'qotishlardan qochishni afzal ko'rishini tavsiyalaydi. Bu tamoyil atrof-muhit buzilishining salbiy oqibatlarini ta'kidlaydigan ekologik siyosatni shakllantirishda



muhim rol o'ynadi. Misol uchun, Hardisty va Weber (2009) energiya tejashni isrofgarchilikdan qochish nuqtai nazaridan shakllantirish (masalan, energiyani samarasiz ishlatish tufayli xarajatlarni ortishi) potentsial tejashni ta'kidlashdan ko'ra samaraliroq ekanligini ko'rsatdi.

Ijtimoiy me'yorlar xulq-atvorning harakatlantiruvchi kuchi bo'lib, bir nechta tadqiqotlar ularning atrof-muhitga ta'sirini o'rganib chiqdi. Cialdini va boshqalar (1990) boshqalarning odatda nima qilayotganini ko'rsatib beradigan tavsiflovchi me'yorlar insonlarni chiqindilarni saralash va qayta ishlash xatti-harakatlariga sezilarli ta'sir ko'rsatishi mumkinligini aniqladi. Schultz va boshqalar (2007) ushbu tadqiqotni qo'shnilariga nisbatan energiya iste'moli bo'yicha solishtirilgan ma'lumotlarni taqdim etish, energiya tejovchi xatti-harakatlarning ijtimoiy ma'qullanishini ifodalovchi me'yorlar bilan birgalikda energiya sarfini kamaytirishga olib kelishi mumkinligini ko'rsatdi.

Shuningdek, suvni tejash bo'yicha tadqiqotlarda ham xulq-atvor iqtisodiyoti tamoyillaridan foydalangan. Ferraro va Miranda (2013) ijtimoiy taqqoslash ma'lumotlari va me'yor bo'yicha xabarlar turar-joylardagi suv iste'molini sezilarli darajada kamaytirishi mumkinligini ko'rsatdi. Uy xo'jaliklari o'zlarini suv iste'moli bo'yicha samaraga erishgan qo'shnilar bilan taqqoslab, suvni tejashni rag'batlantirishda ijtimoiy me'yorlar va isrofgarchilikka yo'l qo'ymaslikka intilib, suvdan tejamkor foydalanishga motivatsiyaga ega bo'ladi.

R. Taler iqtisodiyot sohasida shaxsiy qarorlar qabul qilishning tahliliga psixologik va hissiy omillarni kiritgan. Cheklangan ratsionallik, ijtimoiy afzalliklar va o'zini tuta olmaslik oqibatlarini o'rganib chiqqach, u bu insoniy xususiyatlari shaxsiy qarorlar, shuningdek, bozordagi vaziyatga qanday ta'sir qilishini ko'rsatib bergan. Shu bilan birga, ushbu olim insonni qaror qabul qilish jarayoniga xulq-atvor omillarini qo'llash orqali uni ratsional tanlov qilishga turtki berish bo'yicha tavsiyalarni ishlab chiqqan.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot ishida barqaror ekologik rivojlanishga erishishda xulq atvorni rag'batlantirish va samaradorligini har tomonlama tahlil qilishni ta'minlovchi sifat va miqdoriy yondashuvlarni o'z ichiga olgan. Tadqiqot adabiyotlar tahlili, amaliy tadqiqotlar tahlili va empirik ma'lumotlarni birlashtirgan holda aralash usullardan foydalanildi. Ushbu yondashuv xulq-atvor iqtisodiyotini atrof-muhitni muhofaza qilishda qanday qo'llash mumkinligini yaxlit tushunishni ta'minlaydi va amalga oshiriladigan turli chora tadbirlarning samaradorligini baholaydi.

Atrof-muhit barqarorligi bilan bog'liq jamoatchilikning munosabati va xatti-harakatlarini baholash uchun so'rovlar o'tkazildi. So'rovnoma demografik ma'lumotlar, atrof-muhit haqida xabardorlik va xulq atvor bilan bog'liq stsenariylarga javoblarni o'z ichiga olgan.

Insonlarning muayyan xatti-harakatlarini atrof-muhitga ta'sirini tekshirish uchun tajribalar o'tkazildi. Maxsus tadbirlar energiya iste'moli bo'yicha real vaqt rejimida fikr-mulohazalarni taqdim etish, chiqindilarni boshqarishda ijtimoiy taqqoslash xabarlaridan foydalanish va kommunal rejalarda yashil energiyani standart variant sifatida belgilashni o'z ichiga oladi.

Ishtirokchilarning xatti-harakatlari haqidagi ma'lumotlar o'zgarishlarni o'lchash uchun aralashuvdan oldin va keyin to'plangan.

Nazorat guruhlarini xatti-harakatlarini solishtirish, har bir aralashuvning samaradorligini baholash uchun statistik tahlil o'tkazildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Aksariyat davlatlar va tashkilotlar xulq-atvor tushunchalarini atrof-muhit muhofazasi borasidagi siyosatda qo'llashni boshladilar. Ushbu siyosatning aksariyati iste'molni yanada barqaror ishlab chiqarish usullari va resurslariga o'tkazish uchun iste'molchilarning xulq atvorini o'zgartirish usullariga qaratilgan. Ushbu siyosat vositalarining samaradorligiga oid adabiyotlar yanada samaraliroq va ekologik rivojlanish siyosatlarni ishlab chiqish uchun xulq atvor iqtisodiyotidan foydalanishning bir qancha usullarini o'z ichiga olgan.

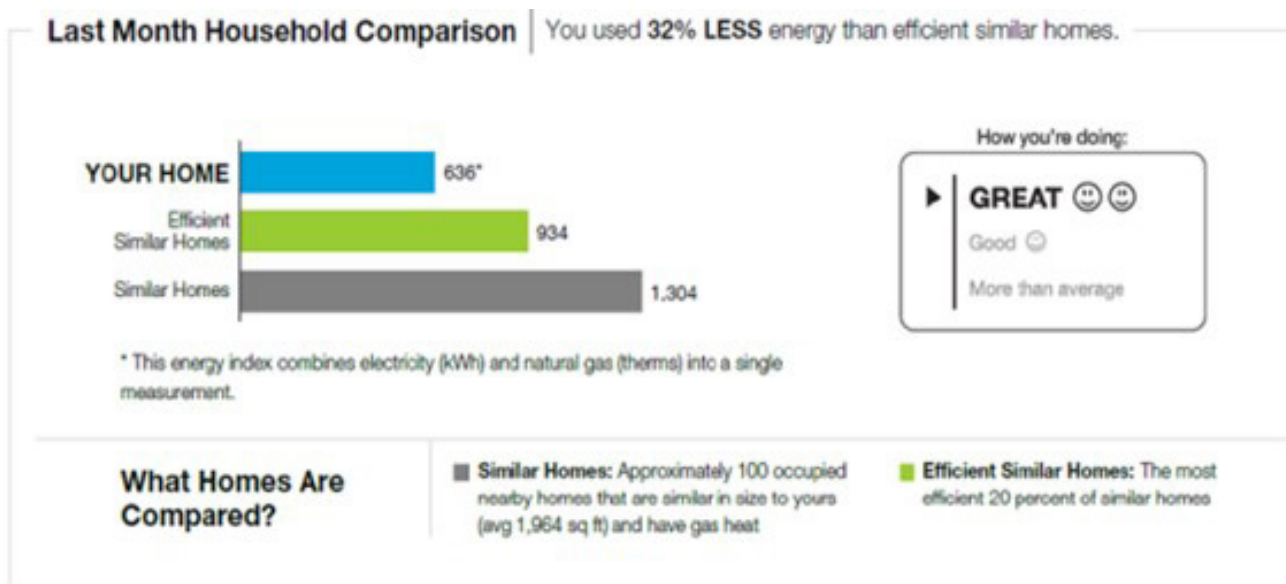
Jumladan ramkalar, standart variantlar, ijtimoiy me'yorlar va taqqoslashlar, majburiyatlarni bajarish va yengil turtki (nudging) kabi usullar mavjud.

Xulq-atvor iqtisodiyotida ramkalash bizning ma'lumotni qanday qabul qilishimizni ko'rsatadi va uni biz qabul qiladigan qarorlarga ta'sirini namoyon qiladi. O'tkazilgan so'rovnoma va uning tahlili orqali uy xo'jaliklarining turli energiya manbalari orasida tanloviga ta'siri sinab ko'rildi. Aksariyat uy xo'jaliklari ko'pincha barcha energiyani shamol va quyosh kabi qayta tiklanadigan manbalardan sotib olish imkoniyatiga ega, ammo bu tanlov odatda ularning elektr energiyasini sarfini oshiradi. Istemolchilarga energiya ta'minotida yagona variant sifatida odatiy elektr energiyasidan qimmatroq bo'lgan quyosh energiyasi taklif etildi. Shunda ishtirokchilarning 60 foizi qimmat bo'lsada barqaror quyosh energiyasida qolishni afzal ko'rishdi, ularning yarmi avval odatiy energiya ta'minotini afzal bilgan. Shunday qilib iste'molchilar tanlovini real taklif (quyosh energiyasidan foydalanin ko'rish) orqali ijobiy tomonga o'zgartirish mumkin.



Xulq-atvor iqtisodiyotini yana bir muhim usullaridan biri bu ijtimoiy me'yorlar va taqqoslashlar hisoblanadi. Tahlillarga ko'ra ko'pchilik iste'molchilar tanlovda o'zlarini boshqalar bilan solishtirishadi. Umuman olganda, odamlar "o'rtachadan yuqori" bo'lishni yaxshi ko'radilar.

Bu turdagi ijtimoiy taqqoslashlar atrof-muhit muhofazasi bo'yicha yaxshi xulq-atvorni rag'batlantirishga yordam beradi. Energiya ta'minoti korxonalari o'z mijozlariga energiya iste'molini qo'shnilar yoki mahalladoshlari bilan taqqoslaydigan elektr energiya sarfi ko'rsatkichlarini yuborgan (1-rasm)<sup>1</sup>.



Ushbu xulq-atvor tajribalari (ijtimoiy me'yorlar va taqqoslashlar)da, bir iste'molchi o'z qo'shnilar bilan solishtirganda uni sarfi va o'rni qanday ekanligi ko'rsatiladi. Insonlar ijtimoiy me'yorlardan o'z iste'moli uchun rag'bat sifatida foydalanishga moyildirlar. Qo'shnilar va shunga o'xshash uylarning foydalanish usullarini tavsiflash orqali me'yor yaratiladi. Ushbu yangi ijtimoiy me'yor insonlarni me'yorga moslashish uchun iste'molini kamaytirishga undaydi.

Yuqoridagiga o'xshash energiya hisobotlarini baholashdan biri shuni ko'rsatdiki, ijtimoiy taqqoslashlar elektr energiyasini iste'mol qilishning ikki foizga kamayishiga olib keldi. Dastlab eng ko'p energiya sarflagan uy xo'jaliklari o'z iste'molini eng ko'p kamaytirishga intildilar. Boshqacha qilib aytganda, qo'shnilar bilan noqulay taqqoslash odamlarni energiya sarfini sezilarli darajada kamaytirishga undaydi. Natijalar shuni ko'rsatdiki, energiya sarfi ko'rsatkichlari solishtirish natijasida umumiy energiya sarfi kamayishi samarasi xuddi narxlar 11-20% oshganda energiya sarfi kamayishi bilan teng edi<sup>2</sup>. Ijtimoiy taqqoslashlar suv, benzin va boshqa tabiiy resurslar iste'molini kamaytirish uchun ham foydali bo'lishi mumkin.

R.Taler va Sansteynning yengil turtki berish (nudge) kontsepsiyasi tanlov erkinligini cheklamasdan, kerakli xatti-harakatni rag'batlantirish uchun tanlov arxitekturasida nozik o'zgarishlarni o'z ichiga oladi. Turtki berish nazariyasi alohida shaxslar, guruhlar va tashkilotlar tomonidan qarorlarning qabul qilinishiga to'g'ridan to'g'ri bo'lmagan, "yengil" ko'rsatmalar orqali ta'sir ko'rsatish usulini o'rganadi. Yengil turtki berish nazariyasi (NUDGE)ning ahamiyatli jihati shundaki, u biror holatni taqiqlamaydi, aksincha, jamiyat uchun foydali narsani targ'ib qiladi.

Yengil turtkning afzalliklaridan biri shundaki, uni butun aholiga tadbiiq etishdan oldin oldin sinovdan o'tkazish mumkin. Misol uchun, Daniya yog' 'solig'i 15 oydan so'ng, to'yingan yog'larni iste'mol qilishda aniq ta'sir ko'rsatmaganligi sababli bekor qilindi. Bunday holda, tajriba ko'p pul va vaqtni tejashga yordam beradi (Bodker va boshq., 2016).

Masalan, 2015 yilgi qurg'oqchilik paytida Kaliforniya suvdan foydalanishni kamaytirish uchun ijtimoiy taqqoslash va jamoat majburiyatlari kabi yengil turtkilarda foydalangan. Bunday yondashuv turar-joy binolarida suv sarfini sezilarli darajada kamaytirishga olib keldi.

2015-yilda Buyuk Britaniyada plastik paketlar uchun 5 funt sterling miqdorida to'lov joriy etildi, bu esa atrof-muhit uchun zararli tanlovni (plastik paketlardan foydalanish) kamroq qilish orqali rag'batlantiruvchi rol o'ynadi. Ushbu usul qo'llanilgan dastlabki yilning o'zida plastik paketlardan foydalanishni 85% ga qisqarishiga olib keldi.

<sup>1</sup> Source: Data-Driven Innovation through Open Government Data - Scientific Figure on ResearchGate. [https://www.researchgate.net/figure/Social-comparison-module\\_fig2\\_260929913](https://www.researchgate.net/figure/Social-comparison-module_fig2_260929913) [accessed 4 Feb, 2020]

<sup>2</sup> Schubert, Christian. 2017. "Green Nudges: Do They Work? Are They Ethical?" Ecological Economics 132 (February): 329–42.



## XULOSA VA TAKLIFLAR

Xulq-atvor iqtisodiyoti ekologik sa'y-harakatlarni kuchaytirish uchun qimmatli vositalarni taklif qiladi. Inson xulq atvorini tushunish va unga ta'sir qilish orqali siyosatchilar yanada samarali barqarorlikka erishish siyosatini ishlab chiqishlari mumkin. Zamonamizning murakkab ekologik muammolarini hal qilish uchun ushbu sohadagi doimiy izlanishlar va innovatsiyalar muhim ahamiyatga ega.

Xulq-atvor iqtisodiyoti bu borada o'zining ijobiy ta'siriga qaramasdan, qator muammo va cheklovlar mavjud. Keng ko'lamli ekologik muammolarni hal qilish uchun faqat xulq-atvor choralari yetarli bo'lmasligi mumkin, bu borada an'anaviy siyosatni ham olib borish kerak.

Yengil turtki (nudging) turli sohalarda ekologik xulq-atvorni targ'ib qilishda ijobiy natijalarni ko'rsatdi. Uni qo'llash an'anaviy siyosatlar bilan birlashganda ekologik barqarorlikka erishishda sezilarli foyda keltirishi mumkin. Kelajakda olib boriladigan tadqiqotlar yengil turki (nudging) usullarini optimallashtirish va ularni uzoq muddatli ta'sirini o'rganishga qaratilishi lozim.

**Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:**

1. Allcott, H. (2011). Social norms and energy conservation. \*Journal of Public Economics\*, 95(9-10), 1082-1095.
2. Ferraro, P. J., & Price, M. K. (2013). Using nonpecuniary strategies to influence behavior: Evidence from a large-scale field experiment. \*Review of Economics and Statistics\*, 95(1), 64-73.
3. Homonoff, T. (2018). Can small incentives have large effects? The impact of taxes versus bonuses on disposable bag use. \*American Economic Journal: Economic Policy\*, 10(4), 177-210.
4. Pichert, D., & Katsikopoulos, K. V. (2008). Green defaults: Information presentation and pro-environmental behaviour. \*Journal of Environmental Psychology\*, 28(1), 63-73.
5. Schultz, P. W., Oskamp, S., & Mainieri, T. (2013). Who recycles and when? A review of personal and situational factors. \*Journal of Environmental Psychology\*, 15(2), 105-121.
6. Thaler, R. H., & Sunstein, C. R. (2008). \*Nudge: Improving decisions about health, wealth, and happiness\*. Yale University Press.
7. Djalilov F. Xulq atvor iqtisodiyoti va davlat siyosati. -T.: Innovatsion rivojlanish nashriyot matbaa uyi, 2022 -124 b.



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. № 5**

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

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

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

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.