

# MUHANDISLIK

## & IQTISODIYOT

### №4 (2)

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

2026  
APREL



Milliy nashrlar

OAK: <https://oak.uz/pages/4802>

05.00.00 - Texnika fanlari

08.00.00 - Iqtisodiyot fanlar



Google Scholar

OPEN ACCESS

ULRICHSWEB™  
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

Academic Resource Index  
ResearchBib

ISSN INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

OpenAIRE

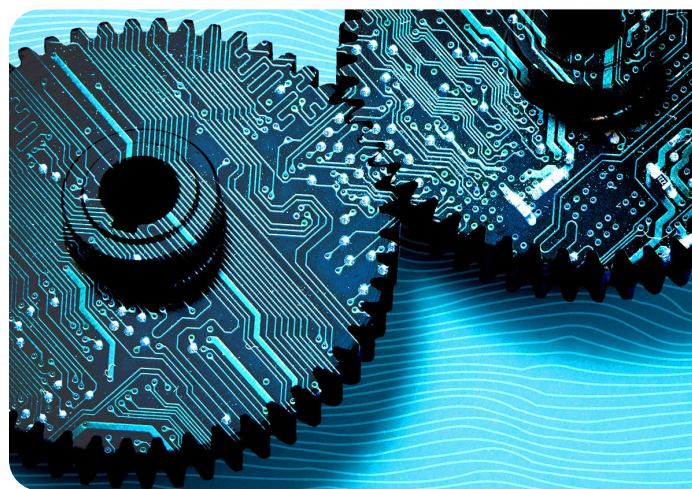
ROAD

INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL

BASE

Crossref

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU



ISSN: 3060-463X

РЭУ.РФ  
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА  
ТАШКЕНТСКИЙ ФИЛИАЛ



# **muhandislik** **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Elektron nashr, 2026-yil, aprel.

## **Bosh muharrir:**

**Zokirova Nodira Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

## **Bosh muharrir o'rinbosari:**

**Shakarov Zafar G'afrovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, PhD, dotsent

## **Tahrir hay'ati:**

**Abduraxmanov Kalendar Xodjayevich**, O'z FA akademigi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Sharipov Kongratbay Avezimbetovich**, texnika fanlari doktori, professor

**Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Shaumarov Said Sanatovich**, texnika fanlari doktori, professor

**Turayev Bahodir Xatamovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Nasimov Dilmurod Abdulloyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Allayeva Gulchexra Jalgasovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Arabov Nurali Uralovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Maxmudov Odiljon Xolmirzayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Xamrayeva Sayyora Nasimovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Bobonazarova Jamila Xolmurodovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Irmatova Aziza Baxromovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Bo'taboyev Mahammadjon To'ychiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxuja kizi**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor,

**Xolmuxamedov Muhsinjon Murodullayevich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Xodjayeva Nodiraxon Abdurashidovna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Amanov Otabek Amankulovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Qurbonov Samandar Pulatovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Zikriyoyev Aziz Sadulloyevich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Tabayev Azamat Zaripbayevich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sxay Lana Aleksandrovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

**Ismoilova Gulnora Fayzullayevna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Djumaniyazov Umrbek Ilxamovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Kasimova Nargiza Sabitdjanovna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Kalanova Moxigul Baxritdinovna**, dotsent

**Ashurzoda Luiza Muxtarovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sharipov Sardor Begmaxmat o'g'li**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Tursunov Ulug'bek Sativoldiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

**Bauyetdinov Majit Janizaqovich**, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, PhD

**Botirov Bozorbek Musurmon o'g'li**, Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sultonov Shavkatjon Abdullayevich**, Kimyo fanlari doktori, (DSc)

**Jo'raeva Malohat Muhammadovna**, filologiya fanlari doktori (DSc), professor.

**Yusupov Maxamadamin Abduxamidovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor

**Kalonova Moxigul Baxritdinovna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent

**Mirzayev Kulmamat Djanzakovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor.

**Karimova Nilufar Sadirdin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Norboyev Odil Abrayevich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

**Nasimov Dilmurod Abdulloyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

**Mirzayev Kulmamat Djanzakovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

**Karimova Nilufar Sadirdin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Pardaev Umidjon Uralovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

**Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich**, Iqtisodiyot fanlari doktori (DSc)

# muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

- 05.01.00 – Axborot texnologiyalari, boshqaruv va kompyuter grafikasi  
05.01.01 – Muhandislik geometriyasi va kompyuter grafikasi. Audio va video texnologiyalari  
05.01.02 – Tizimli tahlil, boshqaruv va axborotni qayta ishlash  
05.01.03 – Informatikaning nazariy asoslari  
05.01.04 – Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti  
05.01.05 – Axborotlarni himoyalash usullari va tizimlari. Axborot xavfsizligi  
05.01.06 – Hisoblash texnikasi va boshqaruv tizimlarining elementlari va qurilmalari  
05.01.07 – Matematik modellashtirish  
05.01.11 – Raqamli texnologiyalar va sun'iy intellekt  
05.02.00 – Mashinasozlik va mashinashunoslik  
05.02.08 – Yer usti majmualari va uchish apparatlari  
05.03.02 – Metrologiya va metrologiya ta'minoti  
05.04.01 – Telekommunikatsiya va kompyuter tizimlari, telekommunikatsiya tarmoqlari va qurilmalari. Axborotlarni taqsimlash  
05.05.03 – Yorug'lik texnikasi. Maxsus yoritish texnologiyasi  
05.05.05 – Issiqlik texnikasining nazariy asoslari  
05.05.06 – Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari  
05.06.01 – To'qimachilik va yengil sanoat ishlab chiqarishlari materialshunosligi  
05.08.03 – Temir yo'l transportini ishlatish  
05.08.06 – "G'ildirakli va gusenisali mashinalar va ularni ishlatish" (texnika fanlari)  
05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar  
05.09.04 – Suv ta'minoti. Kanalizatsiya. Suv havzalarini muhofazalovchi qurilish tizimlari  
10.00.06 – Qiyosiy adabiyotshunoslik, chog'ishtirma tilshunoslik va tarjimashunoslik  
10.00.04 – Yevropa, Amerika va Avstraliya xalqlari tili va adabiyoti  
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

Ma'lumot uchun, OAK  
Rayosatining 2024-yil 28-avgustdagi 360/5-son qarori bilan "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga texnika va iqtisodiyot fanlari bo'yicha "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali ro'yxatga kiritilgan.

**Muassis:** "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

**Hamkorlarimiz:**

1. Toshkent shahridagi G.V.Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti
2. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
3. Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" milliy tadqiqot universiteti
4. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti
5. Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
6. Toshkent davlat transport universiteti
7. Toshkent arxitektura-qurilish universiteti
8. Toshkent kimyo-texnologiya universiteti
9. Jizzax politexnika instituti



# MUNDARIJA

BYUDJET SUBYEKTLARI ISHTIROKINI QISQARTIRISH ASOSIDA KREDIT RISKINI BOSHQARISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....	16
<b>PhD. Mahmudov Rahimjon Hamid o'g'li</b>	
MINTAQA IQTISODIYOTI TARMOQLARINI KLASTERLASHTIRISH SALOHIYATINI RIVOJLANTIRISHNI TAKOMILLASHTIRISHNING EMPIRIK MODEL: STATISTIK VA EKONOMETRIK TAHLIL.....	25
<b>Ollokulova Feruza Mansurovna, Abdurahmonov Abdulaziz Maxmudovich</b>	
XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA PUL OQIMLARI AUDITINI TAKOMILLASHTIRISHNING ZAMONAVIY MEXANIZMLARI.....	30
<b>Atamurodov Saidmurad Yaxyoyevich, Sindarova Aziza Musurmon qizi</b>	
TIJORAT BANKLARIDA KREDIT RISKLARINI BOSHQARISHNI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH.....	42
<b>Xasanov Sardor Xazratkulovich</b>	
IQTISODIY O'SISH SIFATI VA UNI KO'RSATKICHLARINING KONSEPTUAL ASOSLARI.....	50
<b>Axmedov Xasanjon Muxamadovich</b>	
IQTISODIY O'SISH SIFATI VA UNI KO'RSATKICHLARINING KONSEPTUAL ASOSLARI.....	55
<b>Axmedov Xasanjon Muxamadovich</b>	
ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING KORXONALAR RENTABELLIGIGA TA'SIRI.....	60
<b>Hayitov Jamshid Xolboyevich</b>	
KREDITLASH MEXANIZMINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA UNING TARIXIY RIVOJLANISH BOSQICHLARI.....	65
<b>Ortiqov Husan Usmonaliyevich</b>	
DAVLAT SEKTORIDA ICHKI AUDIT FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH.....	70
<b>Xamidova Zarifa Urol qizi</b>	
ISTE'MOL NARXLARI INDEKSINI MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASHNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI.....	74
<b>Ismailova Shaxnoza Uktamovna</b>	
XIZMATLAR SEKTORI RIVOJLANISHINING KAMBAG'ALLIKKA TA'SIRINI BAHOLASH METODOLOGIYASI VA KO'RSATKICHLAR TIZIMI.....	77
<b>Dawletmuratov Adilbay Mirzaboyevich</b>	
BIZNES JARAYONLARINI MONITORING QILISH TIZIMINING HOZIRGI HOLATI TAHLILI.....	84
<b>Dadajonova Madina Ravshan qizi</b>	
ISTE'MOL NARXLARI INDEKSINI MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASHNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI.....	89
<b>Ismailova Shaxnoza Uktamovna</b>	
MINTAQA IQTISODIYOTI TARMOQLARINI KLASTERLASHTIRISH SALOHIYATINI RIVOJLANTIRISHNI TAKOMILLASHTIRISHNING EMPIRIK MODEL: STATISTIK VA EKONOMETRIK TAHLIL.....	94
<b>Ollokulova Feruza Mansurovna, Abdurahmonov Abdulaziz</b>	
ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING KORXONALAR RENTABELLIGIGA TA'SIRI.....	100
<b>Hayitov Jamshid Xolboyevich</b>	
IMPROVING THE EFFICIENCY OF BANKS' GREEN FINANCING IN UZBEKISTAN AND KAZAKHSTAN.....	105
<b>Maxmudov Rahimjon</b>	
MAHALLIY BUDJETLAR MUSTAQILLIGINI TAKOMILLASHTIRISH VA YANADA OSHIRISH.....	109
<b>Abduraxmonova Gulmira</b>	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA MOLIVAVIY HISOBOTLARNI SHAKLLANTIRISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR.....	114
<b>Teshabayev Dilmurod Boxodir o'g'li</b>	



FARG 'ONA VILOYATINING INNOVATSION RIVOJLANISHI.....	120
<b>Tuychieva Odina Nabiyeвна</b>	
INDICATORS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE "GREEN" ECONOMY.....	131
<b>Mirzaev Kulmamat Djanzakovich</b>	
KREDITLASH MEXANIZMINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA UNING TARIXIY RIVOJLANISH BOSQICH LARI.....	140
<b>Ortiqov Husan Usmonaliyevich</b>	
KORPORATIV BOSHQARUVNING XALQARO TAJRIBASI VA UNING QIYOSIY TAHLILI.....	144
<b>Shakirova Gulbaxor Sharipdjanovna</b>	
TIJORAT BANKLARIDA KREDIT RISKLARINI BOSHQARISHNI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH.....	149
<b>Xasanov Sardor Xazratkulovich</b>	
IQTISODIY XAVFSIZLIKNING INSTITUSIONAL ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISHNING XORIJ DAVLATLAR TAJRIBASI.....	156
<b>Odinayev Ravzatullo Asatulloevich</b>	
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING MOLIVAVIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	161
<b>Karimov Alibek Valievich</b>	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA FRANCHAYZING TIZIMINI RIVOJLANTIRISHDA PLATFORMA MODELLARI VA ULARNING SAMARADORLIGINI BAHOLASH.....	167
<b>Xodjayeв Anvar Rasulovich, Nasimov Dilshodbek Hotam o'g'li</b>	
"O'ZBEKISTON GTL" MAHSULOTLARINING FIZIK-KIMYOVIY XOSSALARI VA ULARNI KOMPOUDIRLASH ASOSIDA EKOLOGIK TOZA YOQILG'ILAR OLIISH ISTIQBOLLARI.....	173
<b>Ro'ziyev Aliakbar, Hayitov Ruslan, Mavlonov Shohrux</b>	
HUDUDIY MEHNAT BANDLIGINI TA'MINLASHDA AVTOSERVIS KORXONALARINING ROLI.....	179
<b>Marqayev Xurshid Aliqulovich</b>	
ASOSIY VOSITALAR AUDITINI TAKOMILLASHTIRISH.....	183
<b>Zaripova Sayohat Zafarovna</b>	
XIZMATLAR SOHASINI BOSHQARISHDAGI MUAMMOLAR VA YECHIMLAR: AGROTURIZM VA RAQAMLI XIZMATLAR ASOSIDA TAHLIL (ANDIJON VILOYATI MISOLIDA).....	188
<b>Oktamjonova Gulira'no Ikromjon qizi</b>	
BUXORO VILOYATI UY XO'JALIKLARI HAYOT SIFATI VA IJTIMOIIY-IQTISODIY AHVOLI: SO'ROVNOMA NATIJALARI TAHLILI.....	192
<b>Nizomov Asliddin, Musulmonova Shahlo, Izzatullayeva Ma'mura</b>	
DIRECTIONS FOR TOURISM DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN BASED ON DIGITAL TECHNOLOGIES..	199
<b>Mirzaev Kulmamat Djanzakovich</b>	
QORA METALLURGIYA SANOATI VA ULARNING ISHLATILISHI.....	203
<b>Sarimsakov Alisher Ubaydullaevich</b>	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA AHOLI BANDLIGINING IQTISODIY-STATISTIK TAHLILI.....	209
<b>Yusupov Farhod Adamboyevich</b>	
TASVIRLARDAN YO'L BELGILARINI TANIB OLIISH ALGORITMLARI VA DASTURIY VOSITASINI ISHLAB CHIQISH.....	214
<b>Toyirov Akbar Xasanovich, Yuldoshov Abdurahmon Baxtiyorovich</b>	
OLIIY TA'LIMNI MOLIVALASHTIRISHNING ILG'OR XORIJIY TAJRIBASI: SINGAPUR MISOLIDA.....	218
<b>Kurbanov Baxodir Negmatullayevich</b>	



MA'LUMOTLARGA ASOSLANGAN TURIZM BOSHQARUVI: O'ZBEKISTONDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA JARAYONLARI.....	222
<b>Ashurova Shaxnoza Almasovna</b>	
DAVLAT XARIDLARI BO'YICHA BYUDJET MABLAG'LARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI ICHKI AUDITNING ANALITIK KO'RSATKICHLARI ASOSIDA BAHOLASH.....	226
<b>Meliboyev Askar Eshmuratovich</b>	
ГЛИНИСТЫЕ СЛАНЦЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ЮЖНОГО УЗБЕКИСТАНА КАК СЫРЬЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА.....	231
<b>Карабаев А.М., Абдуллаева Д.Ф., Абдуллаев У.Х. Андакулова Н.Н.</b>	
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	237
<b>Садиков Жахонгир Носирджанович, Даулетмуратова Дилбар Калмуқанмед кизи</b>	
РАЗРАБОТКА МЕХАТРОННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА ПОСЛЕ ЗАЛИВКИ.....	243
<b>Мирджуроев Сарвар Алишер угли</b>	
MAHALLIY BUDJET DAROMADLARINI SHAKLLANTIRISHDA YASHIRIN IQTISODIYOTNING TA'SIRI ..	246
<b>Isoqov Zafarjon Zokirjonovich</b>	
AGROKLASTERLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING EKONOMETRIK MODELLARI .....	250
<b>O'rinboyev Ulug'bek Otabekovich</b>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ И ВЛАГОПОГЛОЩАЮЩИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТНОГО ВЯЖУЩЕГО .....	259
<b>Тургунбаев Уринбек, Шарипова Дилафруз, Худойбердиев Жамшид</b>	
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЯЧЕЙКИ СВЕТОПРОЗРАЧНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛОКАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ.....	265
<b>Давронов Олимбек, Туляганов Азиз</b>	
PAHTA-TO'QIMACHILIK KLASTERLARNING EKSPORT SALOHİYATINI OSHIRISH YO'NALISHLARI .....	271
<b>Mamasoliyev G'ayratbek Maxamadyusupovich</b>	
RAQAMLI IQTISODIYOTNING TURIZMDA MOHIYATI VA AHAMIYATI.....	276
<b>Abdullayeva Zulfiya Izzatovna</b>	
MINTAQAVIY SANOAT KORXONALARINING BIZNES JARAYONLARINI TAHLIL QILISH VA BAHOLASHNING ZAMONAVIY USULLARI (BPM, LEAN VA SIX SIGMA YONDASHUVLARI MISOLIDA) ..	279
<b>Azimova Maxfuza Rashidovna</b>	
QURILISH SANOATI KORXONALARINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA ULARNI EKOLOGIK BOSHQARISH TAMOIYILLARI .....	284
<b>Xolov Xamza Tojiddinovich</b>	
O'ZBEKISTONDA AHOLINI QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI BILAN TA'MINLASHNING IQTISODIY MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH: EKONOMETRIK TAHLIL VA PROGNOZLASH .....	292
<b>Matjonov Bekjon Ravshonbekovich, Ibragimova Nodira Kadamovna</b>	
A THEORETICAL MODEL LINKING GENDER EQUALITY AND MANAGEMENT EFFICIENCY.....	297
<b>Ochilova Intizor Sadikovna</b>	
QIMMATLI QOG'OZLAR PORTFELIDAN KUTILAYOTGAN DAROMADGA TA'SIR QILUVCHI OMILLARNI EKONOMETRIK MODEL ORQALI BAHOLASH.....	303
<b>Sindarov Fazliddin Kaxramonovich</b>	
MAMLAKAT KIMYO SANOATIDAGI KORXONALAR FAOLIYATIDA RESURSLARDAN SAMARALI FOYDALANISH JARAYONI VA ULARNING TAHLILI.....	312
<b>Odilova Malika Abdushukur qizi</b>	



RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI ISHLAB CHIQRISH SANOATIGA JORIY ETISH .....	317
<b>Abdivoyitova Sarvinoz Abduxayit qizi, Maxmudov Abrorxon Axmadxonovich</b>	
NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BOSHQARUV HISOB TIZIMINI TASHKIL ETISHNING NAZARIY VA AMALIY JIHATLARI .....	321
<b>Xojiboyev Muxiddin Shodimuxamedovich</b>	
TIJORAT BANKLARINING INVESTITSION FAOLIGINI OSHIRISHNING HOZIRGI HOLATI TAHLILI.....	326
<b>Dagarov Bekzod Muzaffar o'g'li</b>	
O'ZBEKISTON BANK TIZIMIDA RAQOBAT MUHITINING SHAKLLANISH BOSQICHLARI VA TENDENSIYALARI.....	332
<b>Qulmetov Mansurbek Ro'zmatovich</b>	
USING ENGINEERING MODELS TO MEASURE SME RISKS IN UZBEKISTAN.....	340
<b>Djumabayeva Dilobar Asatillayevna</b>	
BANK FAOLIYATIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHNING ASOSIY MASALALARI.....	347
<b>Yusufov Javohirtshoh Ozod o'g'li, Xolmirzayev Elbek Baxtiyorovich</b>	
RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR JARAYONIDA TALABALARNING IJODKORLIK KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH.....	353
<b>Meyliyeva Shoxista Rustamovna</b>	
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	358
<b>Усманова Азиза Баходировна</b>	
O'ZBEKISTONDA ELEKTR YORITISH MAHSULOTLARI BOZORINI INNOVATSION LOKALIZATSIYA ASOSIDA RIVOJLANTIRISH: DINAMIKA, TAHLIL VA PROGNOZ .....	363
<b>Jurayev Murotjon Sotivoldiyevich</b>	
HUUDUDLAR RAQOBATBARDOSHLIGINI BAHOLASH VA REYTINGLASH.....	371
<b>Kosimov Bobir Abdigafarovich</b>	
BALAND BINOLAR FASADLARINI PARDOZLASH TEXNOLOGIYALARINI EKSPLUATATSION ISHONCHLILIK VA XIZMAT MUDDATINI UZAYTIRISH ASOSIDA OPTIMALLASHTIRISH.....	376
<b>Amirov Shavkat Rahmatullayevich</b>	
ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ.....	383
<b>Мурадов Алишер Курбанбаевич</b>	
ФОРМИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПАРАДИГМЫ АГРОТУРИЗМА КАК УСЛОВИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ .....	390
<b>Усманова Диляфруз Каршиевна</b>	
WAYS TO IMPROVE THE REGIONAL STRUCTURE OF THE INDUSTRY OF NAVAI REGION .....	396
<b>Uralov Eliboy Omonovich</b>	
JISMONIY SHAXSLARNING MOL-MULK SOLIG'INI TAKOMILLASHTIRISHDA SAMARALI XORIJIY TAJRIBA .....	400
<b>Safarova Shahzoda</b>	
НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ПРАКТИКА УЗБЕКИСТАНА.....	405
<b>Рафиева Зарина Хусановна</b>	
INDUSTRY 4.0 SHAROITIDA SANOAT KORXONALARIDA INSON RESURSLARINI BOSHQARISHNING ILMIY-AMALIY MASALALARI.....	410
<b>Djuraeva Guzal Shavkatovna</b>	



SUG'URTA TASHKILOTLARINING MOLIYAVIY BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR.....	414
<b>Xalikulova Shirin Utkir qizi</b>	
TIJORAT BANKLARIDA AKTIVLAR SIFATINI OSHIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI.....	418
<b>Ruziyev Baxtiyor Salimboyevich</b>	
ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СЛОВАРЯ И ЛИДЕРСКИХ КАЧЕСТВ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	425
<b>Рихсибоева Нигора Низомиддин кизи, Тоймухамедова Дилобар Хуснитдиновна</b>	
TURIZM KORXONALARIDA INTEGRATSIYALASHGAN MARKETING KOMMUNIKATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH MEKANIZMLARI.....	434
<b>Sobirjonov Asrorbek Sobitjon o'g'li</b>	
KAM SUV TALABCHAN SEMENT OLIISH UCHUN RATSIONAL TARKIBNI TADQIQ QILISH.....	440
<b>X.V. Yusupov, Babayev Sultonbek Sunnat o'g'li</b>	
ENHANCING THE EFFICIENCY OF ISLAMIC FINANCING MECHANISMS IN EMERGING ECONOMIES: EVIDENCE FROM MURABAHA-BASED INSTRUMENTS AND PUBLIC-PRIVATE INVESTMENT MODELS.....	445
<b>Nazarov Nodirjon Namoz o'g'li</b>	
TURIZM XIZMATLAR BOZORIDA RAQOBATBARDOSHLIKNI OSHIRISH OMILLARI.....	453
<b>Ibragimov Husen Ismailovich</b>	
STUDIES ON OBTAINING AZOSUPERPHOSPHATE BY TREATING HIGH-CARBONATE, LOW-GRADE CENTRAL KYZYLKUM PHOSPHORITES WITH VARIOUS DOSAGES OF AMMONIUM SULFATE AND SULFURIC ACID.....	457
<b>Saidov Hakimboy O'rinboyevich</b>	
HUDUDIIY SANOAT ISHLAB CHIQARISHNI INNOVATSION RIVOJLANTIRISH OMILLARI.....	463
<b>Avliyaqulov Xudoyberdi, Ollokulova Feruza Mansurovna</b>	
NAVOIY VILOYATI SANOATI RIVOJLANISHINI BANDLIK VA INVESTITSIYA OQIMLARI ASOSIDA MODELLASHTIRISH.....	466
<b>Baqoyev Husan Nuriddinovich</b>	
TURIZM KORXONALARIDA INTEGRATSIYALASHGAN MARKETING KOMMUNIKATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH MEKANIZMLARI.....	474
<b>Sobirjonov Asrorbek Sobitjon o'g'li</b>	
YER VA SUV RESURSLARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING IQTISODIIY MEKANIZMLARI VA INTEGRAL KO'RSATKICHLAR TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH.....	480
<b>Rustamov Umidjon Xayitboyevich</b>	
AGROKLASTERLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING EKONOMETRIK MODELLARI.....	485
<b>O'rinboyev Ulug'bek Otabekovich</b>	
TRANSPORT-LOGISTIKA TIZIMLARIDA XARAJATLARNI KAMAYTIRISH VA SAMARADORLIKNI OSHIRISHNING ZAMONAVIY YO'LLARI.....	494
<b>Olimov Maqsudjon Komiljon o'g'li, Saydullayeva Dilnoza Komil qizi</b>	
BENTONIT YORDAMIDA ISHLATILGAN TURBINA MOYLARINI TOZALASH ASOSIDA BAZAVIY MOY OLIISH IMKONIYATLARI.....	502
<b>Salomatov Behruz To'ymurodovich, Panoyev Nodir Shavkatovich, Safarov Jasur Alijon o'g'li</b>	
INNOVATSION BOSHQARUV TIZIMLARIDA QAROR QABUL QILISH VA KOMMUNIKATSIYA SAMARADORLIGI.....	506
<b>Sotvoldiyeva Xurliqo G'ayratjon qizi</b>	



CHEMICAL-MINERALOGICAL CHARACTERIZATION AND DRY BENEFICIATION TECHNOLOGY OF FELDSPAR FROM THE SULTAN UVAYS DEPOSIT .....	512
<b>Buranova Dinara Baxtiyarovna</b>	
TRANSPORT LOGISTIKASIDA AVTOMOBIL TRANSPORTI ORQALI YUK TASHISH JARAYONIDAGI TAVAKKALCHILIKLARNI SUG'URTALASHNING IQTISODIY AHAMIYATI.....	520
<b>Jabborov Islom Xusan o'g'li</b>	
MAGNIT O'ZAGI ELLIPS SHAKLIDAGI TRANSFORMATORLARDA MEXANIK ZO'RIQISH VA ISROFLARNI KAMAYTIRISH HAMDA TEXNIK-IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISH MAQSADIDA ELLIPS KESIMNING OPTIMAL PARAMETRLARINI TANLASH.....	524
<b>Bekishev Allabergen Yergashevich, Yakubova Dilfuza Kuanishovna, Saidova Nozima Akkulovna</b>	
ОТ ДЕКЛАРАЦИЙ К ДЕЙСТВИЮ: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ .....	531
<b>Салахутдинова Юлдуз Голибовна</b>	
ISSIQLIK ELEKTR STANSIYALARI ISHINI SUN'IY INTELLEKT ORQALI BASHORAT QILISH VA YAXSHILASH.....	536
<b>Axmadjonov Ixtiyorjon Rovshanjon o'g'li, Umurzakova Dilnoza Maxamadjanovna</b>	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA QO'SHILGAN QIYMAT SOLIG'INI QAYTARISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH: RIVOJLANGAN DAVLATLAR TAJRIBASI ASOSIDA O'ZBEKISTON UCHUN RISKGA ASOSLANGAN MODEL .....	542
<b>Tuxliyev Bozor Karimovich, Dusiyarov Sherzod Xolmuratovich</b>	
O'ZBEKISTONDA AGROFOTOVOLTAIKA: ILMIY-AMALIY RIVOJLANISH, PILOT LOYIHALAR VALIDATSIYASI VA ME'YORIY-HUQUQIY ISTIQBOLLAR .....	552
<b>Shog'o'chqorov Sanjar Qodir o'g'li</b>	
MINTAQAVIY INFRATUZILMANING IJTIMOYIY TABAQALASHUVGA TA'SIRINI BAHOLASHNING NAZARIY ASOSLARI .....	563
<b>Babjanova Dilfuza Abdurasulovna</b>	
SANOAT KORXONALARIDA KLASTERLASHUV JARAYONLARINI BOSHQARISHDA RAQAMLI PLATFORMALARNING AHAMIYATI .....	568
<b>Xusanova Malohat Mingnorovna</b>	
ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ФИНАНСОВОМ УЧЁТЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКИ.....	574
<b>Икрамова Хилола Ровшан кизи</b>	
SANOAT KORXONALARINI RIVOJLANTIRISH STRATEGIYASINI SHAKLLANTIRISH.....	583
<b>Nurova Farog'at Salohiddin qizi</b>	
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARIDA XARAJATLAR SAMARADORLIGINI TA'MINLASHDA AUTSORSING VA AUTSTAFFINGDAN FOYDALANISHNING AFZALLIKLARI .....	590
<b>Fayzullayev Nurulla Baxromovich</b>	
TIJORAT BANKLARIDA YASHIL DEPOZITLAR VA YASHIL KREDITLAR HAJMINI OSHIRISH YO'LLARI .	596
<b>Berdiyev Akram O'ktamovich</b>	
AHOLI BANDLIGINI TA'MINLASHNING NAZARIY ASOSLARI .....	601
<b>Sherkulova Nodirabegim Baxordin qizi</b>	
DAVLATNING IJTIMOYIY SOHA MUASSASALARI MOLIVAVIY RESURSLARINI BOSHQARISH SAMARADORLIGINI TAKOMILLASHTIRISH .....	608
<b>Hasanov To'liqin Axmatovich</b>	



RIVOJLANGAN MAMLAKATLARDA INSON RESURSLARINI BOSHQARISH MARKAZLARINING  
RIVOJLANISH TENDENSIYALARI ..... 616

**Urazov Sadulla Shodiyevich**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TASHQI SAVDOSINING HOZIRGI HOLATI VA RIVOJLANISH  
YO'NALISHLARI ..... 621

**Turayev Abduvoxid Kuldashevich**



# O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TASHQI SAVDOSINING HOZIRGI HOLATI VA RIVOJLANISH YO'NALISHLARI

**Turayev Abduvoxid Kuldashevich**

Samarqand iqtisodiyot va servis instituti,  
Raqamli iqtisodiyot kafedrasida assistenti  
abduvoxidturayev70@gmail.com

**Annotatsiya.** Ushbu maqolada O'zbekiston Respublikasining tashqi savdosi 2017–2025-yillar dinamikasida tahlil qilinadi. Eksport-import tarkibi, geografik diversifikatsiya, savdo balansi holati va rivojlanish istiqbollari o'rganiladi. Tadqiqot davlat statistikasi, Jahon banki va XVF ma'lumotlari asosida amalga oshirilgan bo'lib, tashqi savdoni yanada rivojlantirish bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqilgan.

**Kalit so'zlar:** tashqi savdo, eksport, import, savdo balansi, diversifikatsiya, erkin iqtisodiy zonalar, O'zbekiston.

**Abstract.** This article analyzes the foreign trade of the Republic of Uzbekistan in the dynamics of 2017–2025. It examines the structure of exports and imports, geographical diversification, the state of the trade balance, and development prospects. The study is based on state statistics, World Bank, and IMF data, and develops recommendations for the further development of foreign trade.

**Keywords:** foreign trade, export, import, trade balance, diversification, free economic zones, Uzbekistan.

**Аннотация.** В данной статье анализируется внешняя торговля Республики Узбекистан в динамике за 2017–2025 годы. Рассматриваются структура экспорта и импорта, географическая диверсификация, состояние торгового баланса и перспективы развития. Исследование проведено на основе данных государственной статистики, Всемирного банка и МВФ, а также разработаны рекомендации по дальнейшему развитию внешней торговли.

**Ключевые слова:** внешняя торговля, экспорт, импорт, торговый баланс, диверсификация, свободные экономические зоны, Узбекистан.

## KIRISH

Jahon iqtisodiyotining globallashuvi sharoitida tashqi savdo har bir mamlakat iqtisodiy rivojlanishining muhim omillaridan biriga aylandi. O'zbekiston Respublikasi uchun ham tashqi savdo munosabatlarining kengayishi iqtisodiy o'sish, yangi ish o'rinlarini yaratish va zamonaviy texnologiyalarni jalb etishning asosiy manbalaridan biri hisoblanadi.

2017-yildan boshlab amalga oshirilayotgan tizimli iqtisodiy islohotlar — valyuta liberalizatsiyasi, bojxona tartibotlarini soddalashtirish va eksportni rag'batlantirish mexanizmlarini joriy etish — O'zbekistonning xalqaro savdo tizimiga integratsiyasini sezilarli darajada jadallashtirdi.

Mazkur maqolaning dolzarbligi shundaki, tashqi savdoning miqdoriy o'sishi bilan birga uning sifat tarkibini, ya'ni qo'shimcha qiymat yaratish darajasi, eksport diversifikatsiyasi va savdo sheriklari doirasini tahlil qilish davlat iqtisodiy siyosati uchun zaruriy ilmiy-amaliy asos hisoblanadi.

Tadqiqotning maqsadi 2017–2025-yillar davomida O'zbekiston tashqi savdosining asosiy ko'rsatkichlarini tahlil qilish, mavjud masalalarni aniqlash va rivojlanish yo'nalishlarini asoslashdan iborat.

Ilmiy adabiyotlarda tashqi savdoni o'rganishda Krugman va Obstfeldning "Yangi savdo nazariyasi", Porterning raqobatbardoshlik rombi modeli hamda Dunningning eklektik paradigmasi kabi metodologik yondashuvlardan foydalaniladi. Ushbu maqolada taqqosiy tahlil, statistik ma'lumotlarni umumlashtirish va dinamik tahlil usullari qo'llanilgan.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Tashqi savdoni o'rganishda qator xalqaro va mahalliy tadqiqotchilar muhim ilmiy hissa qo'shgan. Paul Krugman (1979) tomonidan ilgari surilgan "Yangi savdo nazariyasi" mamlakatlararo savdo afzalliklarini nafaqat resurslar farqi, balki miqyos effekti va mahsulot differensiyasi orqali ham izohlaydi. Heckscher-Ohlin modeli

esa O'zbekiston kabi resurslarga boy mamlakatlar uchun ixtisoslashuv omillarini tushuntirishda muhim nazariy asos bo'lib xizmat qiladi.

Mahalliy tadqiqotchilar orasida Qodirov va Ismoilov (2021) O'zbekiston tashqi savdosini globallashtirish sharoitida tahlil qilib, eksport tarkibini diversifikatsiya qilish zarurligini asoslab bergan. Sodiqov (2022) esa tashqi savdodagi institutsional omillarni o'rganib, erkin iqtisodiy zonalarning eksport o'sishiga ijobiy ta'sirini empirik jihatdan ko'rsatib bergan.

Ushbu ilmiy yondashuvlar tashqi savdoni rivojlantirishda nazariy va amaliy jihatdan muhim asos bo'lib, mamlakatning xalqaro iqtisodiy aloqalarini samarali yo'lga qo'yishda katta ahamiyat kasb etadi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu maqolada O'zbekiston Respublikasi Statistika agentligining 2017–2025-yillarga oid rasmiy statistik ma'lumotlari, Jahon bankining *World Development Indicators* ma'lumotlar bazasi, XVFnning *Article IV* konsultatsiya hisobotlari hamda UNCTADning savdo statistikasi asosiy empirik manbalar sifatida qo'llanildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

2017–2025-yillar davomida O'zbekiston tashqi savdo aylanmasi sezilarli darajada o'sib, deyarli ikki barobarga oshgan. Ushbu davr mobaynida eksport va import hajmlarining kengayishi, savdo aloqalarining geografik jihatdan kengayishi hamda iqtisodiy islohotlarning izchil amalga oshirilishi muhim omil bo'lib xizmat qilgan.

Quyidagi 1-jadvalda 2017–2025-yillar uchun tashqi savdoning asosiy ko'rsatkichlari tizimli ravishda keltirilgan.

### 1-jadval

#### O'zbekiston tashqi savdosining asosiy ko'rsatkichlari (ming AQSh dollari)<sup>1</sup>

Yil	Eksport	Import	Jami aylanma	Saldo
2017	12 553,7	14 012,4	26 566,1	-1 458,7
2018	13 990,7	19 439,3	33 430,0	-5 448,6
2019	17 458,7	24 292,3	41 751,0	-6 833,6
2020	15 102,3	21 153,8	36 256,1	-6 051,5
2021	16 662,8	25 507,7	42 170,5	-8 844,9
2022	19 732,6	30 767,8	50 500,4	-11 035,2
2023	24 869,5	38 659,1	63 528,6	-13 789,6
2024	27 270,1	39 968,3	67 238,4	-12 698,2
2025	33 800,0	47 400,0	81 200,0	-13 600,0

Jadval tahlilidan ko'rinib turibdiki, O'zbekiston eksporti 2017-yildagi 12,5 mlrd AQSh dollaridan 2023-yilda 24,8 mlrd AQSh dollarigacha oshgan. Shu bilan birga, import hajmi yanada yuqori sur'atlarda o'sib, 2023-yilda 38,6 mlrd AQSh dollarini tashkil etgan. Natijada savdo balansi manfiy bo'lib qolmoqda. Biroq bu holat ko'p jihatdan texnologik uskunalar va kapital tovarlar importining ortishi bilan bog'liq bo'lib, iqtisodiyotda investitsiya faolligining oshib borayotganini aks ettiradi.

2025-yil yakunlariga ko'ra, O'zbekiston tashqi savdo aylanmasi 81,2 mlrd AQSh dollariga yetib, 2024-yilga nisbatan 20,7 foizga o'sgan. Eksport hajmi 33,8 mlrd AQSh dollarigacha oshib (+24%), umumiy eksportning qariyb 30 foizi oltin hissasiga to'g'ri kelgan. Import hajmi esa 18,5 foizga o'sgan.

Savdo aylanmasi dinamikasida ikki muhim bosqich ajralib turadi. 2017–2019-yillar liberallashtirish va yangi bozorlarni o'zlashtirish bosqichi bo'lsa, 2020-yilda COVID-19 pandemiyasi ta'sirida vaqtinchalik pasayish kuzatilgan. 2022-yilda esa tashqi savdo aylanmasining qariyb 25 foizga o'sishi alohida e'tiborga loyiq.

O'zbekiston eksportining tarkibiy tahlili uning xomashyo yo'nalishidagi ulushi hali ham yuqori ekanini ko'rsatadi. 2025-yil ma'lumotlariga ko'ra eksport tarkibida oltin va qimmatbaho metallar 40–43 foizni, tabiiy gaz 9–11 foizni, kimyo sanoati mahsulotlari 8–10 foizni, to'qimachilik va tayyor kiyim-kechak mahsulotlari 12–14 foizni, meva-sabzavot va oziq-ovqat mahsulotlari 8–10 foizni hamda boshqa mahsulotlar 12–18 foizni tashkil etadi. Bu esa eksportni yanada diversifikatsiya qilish va yuqori qo'shilgan qiymatga ega mahsulotlar ulushini

1 Muallif ishlanmasi



oshirish muhim yo'nalish ekanini ko'rsatadi (1-rasm).

### Tashqi savdo aylanmasi hajmi (yillik)



1-rasm. O'zbekiston tashqi savdo aylanmasining yillik dinamikasi (2015–2024-yillar) <sup>2</sup>

Eksport tarkibidagi ijobiy o'zgarishlardan biri — to'qimachilik va oziq-ovqat mahsulotlari ulushining ortib borayotganidir. Xususan, 2017-yilda to'qimachilik eksporti 7–8 foiz atrofida bo'lgan bo'lsa, 2025-yilga kelib bu ko'rsatkich 12–14 foizgacha oshgan. Ushbu tendensiya davlatning “xom paxtadan — tayyor mahsulotga” yo'naltirilgan siyosati amaliy natijalar berayotganini ko'rsatadi. Shu bilan birga, oltin eksportiga bog'liqlik hali ham yuqori darajada saqlanib qolmoqda, bu esa global narxlar o'zgarishiga sezgirlikni oshiradi.

Ma'lumotlarga ko'ra, oktabr, noyabr va dekabr oylarida O'zbekiston oltin eksportini amalga oshirmagan. Shunga qaramay, yilning dastlabki to'qqiz oyida 9,9 mlrd AQSh dollari miqdorida oltin eksport qilingan bo'lib, bu 2024-yildagi 7,5 mlrd dollarlik ko'rsatkichdan 32,3 foizga yuqori. Qimmatbaho metall eksporti umumiy eksportning 29,3 foizini va tovarlar eksportining 41,2 foizini tashkil etgan. Oltinsiz eksport hajmi 20,8 foizga oshib, 23,9 mlrd AQSh dollariga yetgan. Shu bilan birga, sanoat mahsulotlarining eksportdagi ulushi 15,3 foizdan 11,8 foizgacha pasaygan, yetkazib berish hajmi esa 4,2 mlrd dollardan qariyb 4 mlrd dollargacha qisqargan.

2024-yilda meva va sabzavotlar eksporti hajm jihatidan 2,2 million tonnaga (+6,2 foiz), qiymat jihatidan esa 2,1 mlrd AQSh dollariga (+36,9 foiz) oshgan. O'sishning asosiy qismi mevalar hissasiga to'g'ri kelib, ularning eksporti 524 ming tonnadan 629 ming tonnagacha, daromad esa 532 mln dollardan 700 mln dollargacha ko'paygan. Uzum, mayiz va boshqa quruq mevalar sezilarli hissa qo'shgan bo'lib, ayniqsa mayiz eksporti hajmi ikki barobardan ortiq oshgan.

Sabzavotlar eksporti hajmi 685 ming tonnadan 583 ming tonnagacha kamaygan bo'lsa-da, undan olingan daromad 200 mln dollardan 214 mln dollargacha oshgan. Bu ayrim mahsulotlar bo'yicha o'rtacha eksport narxlarining oshganini ko'rsatadi. Qovun va tarvuz eksporti esa sezilarli o'sishni namoyon etib, hajm deyarli 50 foizga, daromad esa 55 foizdan ortiqqa oshgan. Dukkakli ekinlar va yong'oqlar, jumladan mosh eksporti ham barqaror o'sish sur'atlarini ko'rsatgan.

Oltin eksporti amalga oshirilmagan davrda ham umumiy eksport 5 foizga oshgan. Oltinsiz eksport esa 51,6 foizga o'sib, yil davomida eng yuqori ko'rsatkichni qayd etgan. Dekabr oyida oltin, energiya resurslari va xizmatlarsiz eksport 83,6 foizga oshgan bo'lsa, yilning avvalgi 11 oyida ushbu ko'rsatkich o'rtacha 10,4 foizni tashkil etgan.

Import yo'nalishida esa muhim o'zgarishlar kuzatilgan. Xususan, tarixda ilk bor Xitoydan bir oylik import hajmi 2 mlrd AQSh dollariga yetib, 81 foizga oshgan. Iyun oyidan boshlab Xitoydan importning oylik o'sishi 44 foizdan pastga tushmagan. Shu bilan birga, dekabr oyida Xitoyga eksport 4,2 baravarga (460 mln dollar) oshgan. Natijada, yil yakunida Xitoyga eksportning umumiy o'sishi 20,2 foizga yetgan.

Qo'shni davlatlarga eksport hajmi ham sezilarli darajada oshgan. Jumladan, Qirg'izistonga eksport 5,8 barobar (+174,1 mln dollar), Tojikistonga esa 2,5 barobar (+91 mln dollar) ko'paygan. Bu esa mintaqaviy savdo aloqalarining mustahkamlanib borayotganini ko'rsatadi.

Geografik jihatdan O'zbekiston eksport bozorlari kengayib bormoqda. An'anaviy MDH davlatlari (Rossiya, Qozog'iston — 40–45 foiz) bilan bir qatorda, Xitoy (8–10 foiz), Yevropa Ittifoqi (5–7 foiz), Turkiya (6–8 foiz), Janubiy Koreya (3–4 foiz) va Arab davlatlari (4–6 foiz) muhim eksport yo'nalishlari sifatida shakllanmoqda. Bu diversifikatsiya iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash va tashqi xavflarni kamaytirish nuqtayi nazaridan muhim

ahamiyatga ega.

Import tarkibida mashina va uskunalari (22–25 foiz), elektrotexnika mahsulotlari (14–16 foiz), kimyo sanoati mahsulotlari (10–12 foiz), oziq-ovqat mahsulotlari (8–10 foiz) hamda transport vositalari (7–9 foiz) asosiy o'rinni egallaydi. Importning katta qismi investitsiya tovarlari hissasiga to'g'ri kelib, bu mamlakat sanoatini modernizatsiya qilish va iqtisodiy rivojlanishni jadallashtirish jarayonlari bilan bevosita bog'liqdir.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

O'zbekiston tashqi savdosi 2017–2025-yillar davomida miqdoriy jihatdan sezilarli darajada o'sdi: savdo aylanmasi kengaydi, geografik diversifikatsiya kuchaydi va yangi eksport tarmoqlari faollashdi. Shu bilan birga, eksport tarkibida xomashyo ulushini bosqichma-bosqich kamaytirish, logistika infratuzilmasini rivojlantirish va eksport mahsulotlari sifatini xalqaro standartlarga muvofiqlashtirish dolzarb vazifalar bo'lib qolmoqda.

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, O'zbekiston tashqi savdosining raqobatbardoshligini oshirishda davlat siyosati va xususiy sektor hamkorligi muhim ahamiyat kasb etadi. Eksportga yo'naltirilgan ishlab chiqarish madaniyatini shakllantirish, innovatsion mahsulotlar ulushini oshirish va raqamli savdo imkoniyatlaridan foydalanish O'zbekistonning jahon savdo tizimidagi o'rnini mustahkamlashning asosiy yo'nalishlari hisoblanadi. Ushbu maqolada ilgari surilgan tavsiyalar amaliy iqtisodiy siyosatni ishlab chiqishda ilmiy-uslubiy manba bo'lib xizmat qilishi mumkin.

Tadqiqot davomida O'zbekiston tashqi savdosida bir qator tizimli masalalar mavjudligi aniqlandi. Birinchidan, eksport tarkibida oltin va boshqa xomashyo mahsulotlari ulushining yuqoriligi global narxlar tebranishiga sezgirlikni oshiradi. Ikkinchidan, logistika xarajatlarining nisbatan yuqoriligi eksport mahsulotlarining tashqi bozorlardagi raqobatbardoshligiga ta'sir ko'rsatadi. O'zbekiston dengizga bevosita chiqish imkoniyatiga ega bo'lmagan mamlakat sifatida xalqaro transport yo'laklaridan samarali foydalanishga alohida ehtiyoj sezadi. Uchinchidan, standartlashtirish va sertifikatlash tizimini yanada rivojlantirish zarur. Ko'plab ishlab chiqaruvchilar ISO, HACCP, CE va boshqa xalqaro sertifikatlarni olish jarayonida moliyaviy va texnik ko'makka ehtiyoj sezadi. To'rtinchidan, eksportni moliyalashtirish, kreditlash va kafolatlash mexanizmlarini kichik va o'rta eksportchilar ehtiyojlariga mos ravishda kengaytirish muhim hisoblanadi.

Yuqoridagilardan kelib chiqib, quyidagi takliflar ilgari suriladi:

Eksport diversifikatsiyasini jadallashtirish maqsadida to'qimachilik, farmatsevtika, IT xizmatlari va agrosanoat majmuasini ustuvor yo'nalishlar sifatida rivojlantirish.

Xitoy–Qirg'iziston–O'zbekiston temir yo'li qurilishini jadallashtirish hamda logistika xarajatlarini kamaytirishga qaratilgan maxsus moliyaviy qo'llab-quvvatlash mexanizmlarini shakllantirish.

Eksport kreditlash va sug'urtalash tizimini kengaytirish, shuningdek, xalqaro sertifikatlash xarajatlarini subsidiyalash amaliyotini kuchaytirish.

Raqamli savdo platformalari orqali mahalliy ishlab chiqaruvchilarning xalqaro bozorlarga chiqish imkoniyatlarini kengaytirish.

Yevropa Ittifoqi bilan GSP+ rejimi doirasidagi imkoniyatlardan yanada samarali foydalanish va eksport mahsulotlarini yuqori standartlarga moslashtirish.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Krugman, P. (1979). Increasing returns, monopolistic competition, and international trade. *Journal of International Economics*.
2. O'zbekiston Respublikasi Statistika agentligi. (2024–2025). Rasmiy statistik ma'lumotlar va tashqi savdo hisobotlari.
3. World Bank. (2024). *Uzbekistan Economic Update*. Washington, D.C.: World Bank Group.
4. International Monetary Fund (IMF). (2024). *Uzbekistan: 2024 Article IV Consultation Staff Report*.
5. World Bank. (2024). *World Development Indicators: Uzbekistan Trade Data*.
6. World Bank. (2024). Exports and imports of goods and services (% of GDP) – Uzbekistan.
7. UNCTAD. (2024). *UNCTADstat Database: International Trade Statistics*.
8. U.S. Department of Commerce. (2025). *Uzbekistan Market Overview*.
9. CEIC Data. (2025). Uzbekistan Trade and Export Growth Statistics.
10. Trading Economics. (2026). Uzbekistan Trade Balance Statistics.
11. World Bank & IMF. (2024). Balance of Payments and Trade Indicators for Uzbekistan.
12. O'zbekiston Respublikasi Tashqi ishlar vazirligi va rasmiy davlat portallari. (2024–2026).
13. *Gazeta.uz*. (2026). O'zbekiston tashqi savdosi bo'yicha tahliliy maqolalar.

# **muhandislik** **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir Alibekov

**Sahifalovchi va dizayner:** Abdurahmon Qurbonov

---

**2026. № 4**

---

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Muhandislik va iqtisodiyot" 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.

"Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali 26.06.2023-yildan  
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi  
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan  
№S-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

**Litsenziya raqami: №095310.**

**Manzilimiz: Toshkent shahri Yunusobod  
tumani 15-mavze 19-uy**





+998 93 718 40 07



<https://muhandislik-iqtisodiyot.uz/index.php/journal>



[t.me/yait\\_2100](https://t.me/yait_2100)