

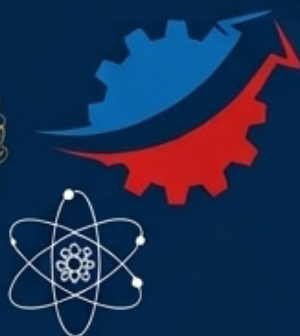
MUHANDISLIK

& IQTISODIYOT

*ijtimoiy-igʻtisodiy, innovatsion texnik,
fan va taʼlimga oid ilmiy-amaliy jurnal*

2026-YIL

SENTYABR / 9-SON, II-QISM



Milliy nashrlar

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

05.00.00 – Texnika fanlari

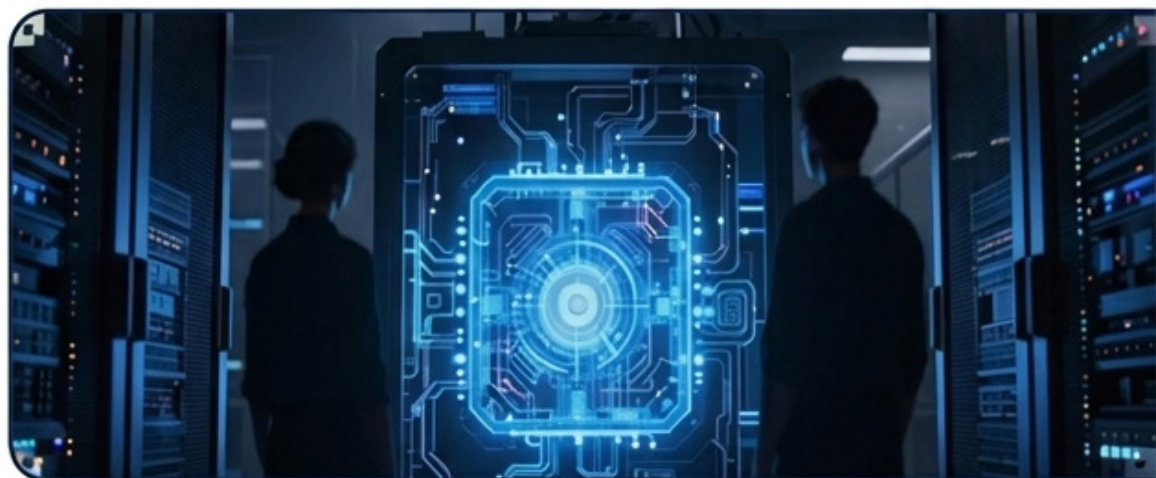
08.00.00 – Iqtisodiyot fanlar



Google
Scholar

ISSN
INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER
INTERNATIONAL CENTRE

OpenAIRE



ISSN: 3060-463X

РЭУ.РФ
ИМЕНЕЕ F.R. RREKANOBA
PHEENR ISL. FADISEIOBA



muhandislik & iqtisodiyot

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

Elektron nashr, 2026-yil, sentyabr.

Bosh muharrir:

Zokirova Nodira Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

Bosh muharrir o'rinbosari:

Shakarov Zafar G'afarovich, 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 (DSc), 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

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 modellash
- 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

O'ZBEKISTON TIJORAT BANKLARIDA KREDIT RISKINI ERTA ANIQLASH TIZIMINI SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH.....	9
Kobilova Ozoda Abdishukur qizi	
BUYUK BRITANIYA STARTAP EKOTIZIMINI BOSHQARISH MODEL VA O'ZBEKISTON UCHUN SABOQLAR.....	15
Sodiqov Elmurod Shomurod o'g'li	
ФИНАНСОВЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ АГРОБИЗНЕСА, РЕФОРМА ИНСТИТУТА НЕПЛАТЁЖЕСПОСОБНОСТИ И ГЕОГРАФИЯ СЕЛЬСКОЙ БЕДНОСТИ: УЗБЕКИСТАН, 2015–2025 ГОДЫ.....	21
Адилов Шерзот Шамильевич	
AHOLI DAROMADLARI VA ISTE'MOL XARAJATLARINI TADQIQ ETISHNING ZAMONAVIY EKONOMETRIK YONDASHUVLARI	30
Farmonov Dilshod Po'latovich	
SUN'IY INTELLEKT TRANSFORMATSIYASI SHAROITIDA INSON KAPITALIGA QO'YILADIGAN KOMPETENSIYAVIY TALABLARNING O'ZGARISHI: XALQARO TENDENSIYALAR VA O'ZBEKISTON UCHUN USTUVOR YO'NALISHLAR	36
Durdona Davletova	
KICHIK BIZNES SOHASIDA INSON KAPITALINI RIVOJLANTIRISH VA MEHNAT MUNOSABATLARINI TARTIBGA SOLISH OMILLARI, USULLARI HAMDA FUNKSIYALARI	56
Ulug'muradova Nodira Berdimuradovna	
O'ZBEKISTONDA YAKKA TARTIBDAGI TADBIRKORLARNI SOLIQQA TORTISHNING AMALDAGI MEKANIZMI.....	61
Erxanov Muxammadjon Absayitovich	
BOSHQARUV TIZIMIDA IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISHNING ZAMONAVIY MEKANIZMLARI.....	68
Safarov Shohboz Vahob o'g'li	
EVALUATION OF THE PHYTOREMEDIATION POTENTIAL OF AZOLLA CAROLINIANA FOR THE REMOVAL OF TOXIC METALS FROM INDUSTRIAL EFFLUENTS	72
Azimov Shavkat Shuxratovich	
STABLE CEMENT COMPOSITES BASED ON WASTE TIRE RUBBER AND FLY ASH	78
Daminov Oybek, Egamberdiyev Elmurod, Xoliqulov Odiljon	
KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIK SUBYEKTLARIDA ISHLAB CHIQARILGAN MAHSULOTLARNING EKSPORT SALOHİYATINI BAHOLASH.....	85
Xikmatullayeva Nargiza Jamoliddin qizi	
CO-LOCATED SMALL MODULAR REACTORS AS AN ALTERNATE AC POWER SOURCE FOR LARGE NUCLEAR UNITS UNDER REGIONAL GRID CASCADING CONDITIONS: A DESIGN-BASIS ASSESSMENT FOR UZBEKISTAN	90
Turaeva Dilnavoz	
YO'LOVCHI TASHISH TRANSPORTINI BARQAROR IQTISODIYOTGA ULUSHINI EKONOMETRIK MODELASHTIRISH USULLARI.....	96
Dilshod Karimboyev	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ МОДЫ НА ТУРИСТИЧЕСКОМ РЫНКЕ УЗБЕКИСТАНА	102
Юсупова Мохинур Фарход кизи	
АДАПТИВНОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК ФАКТОР КАЧЕСТВЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА УЗБЕКИСТАНА В УСЛОВИЯХ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА.....	110
Аллаева Гульчехра Жалгасовна	



ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПОВЕДЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ	121
Икрамова Нодира Бурхон кизи	
XONDIZA KONI POLIMETALL RUDALARINING MINERALOGIK VA TEXNOLOGIK XUSUSIYATLARINI TADQIQ ETISH.....	128
Abdisoatov Sardor, Axmatov Sobir, Eshnazarov Mustafo	
MALAKALI MUTAXASSISLAR TAYYORLASHDA TA'LIM-INNOVATSION RIVOJLANISHNING MOHIYATI VA UNING NAZARIY ASOSLARI	133
Temirova Shalola Erkinovna	
BENZIN TARKIBIDAGI KISLOROD MIQDORINI ANIQLASH: TAHLIL USULLARI VA ULARNING AMALIY AHAMIYATI	138
To'xtayev Nozim Nazir o'g'li	
EKSTRAKSIYA JARAYONI PARAMETRLARINING ERITUVCHILARNING EKSTRAKSION QOBILIYATIGA BOG'LIQLIGI	142
G'aybullayev Saidjon Abdusalimovich	
THE ROLE OF CHATBOTS IN EDUCATION AND THEIR APPLICATION	150
Hamroyev Bobirjon Bahritdinovich	
KICHIK BIZNES VA UNING MILLIY IQTISODIYOTNI BARQAROR RIVOJLANISHIDAGI O'RNI.....	156
Xolmirzayev Abdulxamid Xapizovich	
KO'P QATLAMLI SFERIK QOBIQNING QOVUSHQOQ-ELASTIK MUHITDAGI XOS (ERKIN) TEBRANISHLARI	161
Jalolov Farruh Baxshulloyevich	
QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA MANBALARINI ELEKTR ENERGETIKA TIZIMIGA INTEGRATSIYALASH VA ELEKTR TA'MINOTI BARQARORLIGINI OSHIRISH	168
Jafarov Sobir Talab o'g'li	
SENTINEL-1 PSINSAR TEXNOLOGIYASI ASOSIDA QALMOQQIR OCHIQ KARYERI BORTLARINING DEFORMATSIYASINI SUN'IY YO'LDOSH ORQALI MONITORING QILISH	173
Usmonov Firdavs Ro'zimurod o'g'li	
O'ZBEKISTONDA DAVLAT XARIDLARINI TASHKIL ETISHNING AMALDAGI MEXANIZMI VA UNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI	181
Kurbonbekov Sardorbek Ravshanovich	
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ, СТРУКТУРЫ И ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ УЗБЕКИСТАНА.....	190
Умаров Улугбек Унарович	
O'ZBEKISTON HUDUDLARIDA IJTIMOY FAROVONLIK VA YASHASH SHAROITLARINI BAHOLASHNING KOMPLEKS YONDASHUVI	197
Jamolov Mirzabek Mirjalil o'g'li	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI	202
Shokirov Shoxruxmirzo Baxtiyorjon o'g'li	
O'ZBEKISTONDA AKSIZ SOLIG'I STAVKALARINING BIR XILDA OSHIRILISHINING FISKAL, ISTE'MOL VA TAQSIMLANISHGA TA'SIRI.....	208
Musurmonov Sherzod Yusupovich	
DEVELOPING A CONCEPTUAL MODEL OF A MARKETING MECHANISM FOR ATTRACTING APPLICANTS	217
Umarov Shuhrat Bahodir o'g'li	
ELEKTRON SAVDO XIZMATLARINING SOTSIAL-IQTISODIY MAZMUNI VA IQTISODIYOTDA TUTGAN O'RNI	230
Ulugmurodov Farxod Faxriddinovich	
DISPERS SISTEMALARINING TURLARI VA ULARNINGYO'L BITUMLARINING XOSSALARIGA TA'SIRINI TADQIQ QILISH	235
Abdullayeva Shoxista Shuxratovna, Adizov Bobirjon Zamirovich	



ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	240
Нуруллаева Гулнара Коптлеуовна	
DAVLAT TIBBIYOT TASHKILOTLARIDA MOLIVAVIY HISOBOTLARNING AXBOROT IMKONIYATLARI (EKONOMETRIK MODELLAR ORQALI BAHOLASH)	245
Kuliboyev Azamat Shonazarovich	
MOLIVAVIY SAVODXONLIK VA AHOLINING TADBIRKORLIK FAOLIYATIGA JALB ETILISHINI OSHIRISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARI	253
Obilov Mirkomil Rashidovich	
IJTIMOIIY TADBIRKORLIKNI DAVLAT TOMONIDAN MOLIVAVIY QO'LLAB-QUVVATLASHNING XORIJIY MODELLARI: QIYOSIIY TAHLIL	260
Yerjanov Shohrux Kabil o'g'li	
DAVLAT SUBSIDIIYALARINI BOSHQARISH JARAYONLARINI RAQAMLASHTIRISH VA XALQARO RAQAMLI INTEGRATSIYA ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI	266
Hasanov To'liqin Axmatovich	
СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭКСИТОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ САМОАГРЕГАЦИИ МОЛЕКУЛ РИБОФЛАВИНА	272
Г.К. Касимова	
QAZIB OLINAYOTGAN ENG YIRIK VA RUDA KONLARINING GEODINAMIK SHAROITLARINI TAHLIL QILISH.....	277
Qo'shshayev Uchqun Quvvatovich	
KO'P O'LCHAMLI BESSEL OPERATORLARIGA ASOSLANGAN LAPLAS-BESSEL DIFFERENSIAL OPERATORINING FORMAL O'Z-O'ZIGA QO'SHMALIGI VA BIR JINSLILIK XOSSALARI HAQIDA.....	282
Jo'rayev Shaxzod Shuhratjon o'g'li	
NUQTAVIY BOG'LANISHLAR VA BIRIKTIRILGAN MASSALARGA EGA VISKOELASTIK PLASTINA-QOBIQ TIZIMLARINING ERKIN TEBRANISHLARINI VARIATSION-SPEKTRAL TAHLIL QILISH.....	287
Homidov Farhod Faxridinovich	
ELEKTROTEKNIK TIZIMLARINING METROLOGIK TA'MINOTINI RAQAMLI MONITORING VA INTELLEKTUAL DIAGNOSTIKA ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH	297
Sanayeva Gulsun Baxtiyorovna	
MUHANDISLIK MASALALARINI YECHISHDA CAD VA SUN'IY INTELLEKT TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH.....	302
Rustamov Erkin Tohirovich	
ENERGETIKA TIZIMLARIDA RAQAMLI TEKNOLOGIYALAR VA ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING BARQAROR RIVOJLANISHDAGI ROLI.....	307
Xafizov Islom Ikramovich	
QANDLI DIABET KASALLIGINING POPULYATSIYADA TARQALISH ZANJIRI VA DINAMIK KO'RSATKICHLARINING MATEMATIK-STATISTIK TAHLILI	314
G'aniyev Qodirjon Qahramon o'g'li	
QURILISH SOHASIDAGI KICHIK BIZNES SUBYEKTLARIGA INVESTITSIYALARNI JORIY ETISH MEXANIZMLARI	319
Yunusov Abduvoxid Abdukarimovich	
MEVA SHARBATLARINI INFRAQIZIL SPEKTROSKOPIYA (IR/FTIR) USULIDA TAHLIL QILISH VA XEMOMETRIK MODELLASH ORQALI SIFAT KO'RSATKICHLARINI BAHOLASH.....	326
Ibragimov Ulug'bek Muradilloevich	
TO'LDIRUVCHILI UCH QATLAMLI QOVUSHQOQ-ELASTIK PLASTINKALARDA TO'LQIN TARQALISHI VA DINAMIK JARAYONLARNING SONLI TAHLILI	333
Narzulloyev Muxammad Azamatovich	
СВЕРХБЫСТРОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАМАГНИЧЕННОСТЬЮ В КОМБИНИРОВАННЫХ СТАТИЧЕСКОМ И ВЫСОКОЧАСТОТНОМ МАГНИТНЫХ ПОЛЯХ	339
Н.Н.Миржонова	



SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA AXBOROT TIZIMLARIDA MA'LUMOTLARNI QAYTA ISHLASH SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....	345
Aslonov Qodir Ziyodullayevich	
ОБОСНОВАНИЕ ГОРНОТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАПА РЕКУЛЬТИВАЦИИ РУДНЫХ КАРЬЕРОВ	350
Турсунов Баходир Джунайдуллаевич	
DAVLAT XARIDLARI SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING USLUBIY YONDASHUVLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	356
Kurbonbekov Sardorbek Ravshanovich	
LOGISTIKA XARAJATLARINI SHAKLLANTIRISH VA BOSHQARISHNING ZAMONAVIY YONDASHUVLARI...	365
Rashidov Uchqun Ro'zimurod o'g'li	
O'ZBEKISTONDA ORGANIK MAHSULOTLAR EKSPORTINI RIVOJLANTIRISH VA XALQARO BOZORGA CHIQISH MASALALARI TAHLILI.....	369
Berdiyev Samariddin Raxmatovich	
O FACTORS DETERMINING THE LEVEL OF ESG MANAGEMENTIN THE BANKING SYSTEM OF UZBEKISTAN	374
Abdullaeva Sanemkhan Isayevna	
O'ZBEKISTONDA INFLYATSIYA MAQSADLASHI REJIMI: SAMARADORLIGI, MUAMMOLARI VA 2026- YILGA YANGILANGAN PROGNOZ TAHLILI.....	381
Inobatov Abror Boshlarovich	



UDK: 336.74:338.23(575.1)

O'ZBEKISTONDA INFLYATSIYA MAQSADLASHI REJIMI: SAMARADORLIGI, MUAMMOLARI VA 2026-YILGA YANGILANGAN PROGNOZ TAHLILI

Inobatov Abror Boshlarovich

Renessans ta'lim universiteti

"Moliya va kredit" kafedrası mudiri, i.f.f.d. (PhD), dotsent

Email: inobatov83@bk.ru +99899-875-50-90

ORCID: 0000-0003-0288-8798

Annotatsiya: Ushbu tadqiqotda O'zbekistonda 2021-yildan rasman joriy etilgan inflyatsiya maqsadlashi (IT) rejimining samaradorligi 2017–2026-yillar ma'lumotlari asosida ARDL, VAR va Taylor qoidasi asosida empirik jihatdan baholandi. Markaziy bankning rasmiy qarorlari (2024-yil 31-oktyabr va 2026-yil 28-yanvar) hamda IMF FSAP (2025) hisobotlari asosida asosiy natijalar aniqlandi: inflyatsiya 2018-yildagi 17,5 % (tarixiy tepa) dan 2023-yilda 8,8 % va 2024-yil dekabrda 9,8 % gacha tushdi. MB 2026-yil 28-yanvar yangilangan prognoziga ko'ra, 2026-yil yakunlarida inflyatsiya 6,5 % atrofida shakllanishi kutilmoqda; 5 % maqsadli targetga erishish 2027-yilning birinchi yarmiga mo'ljallangan.

Kalit so'zlar: inflyatsiya maqsadlashi, Taylor qoidasi, asosiy foiz stavkasi, ARDL, pul-kredit siyosati, inflyatsiya target, O'zbekiston, 2026 prognoz.

Аннотация: В данном исследовании на основе данных за 2017–2026 годы с применением моделей ARDL, VAR и правила Тейлора эмпирически оценена эффективность режима инфляционного таргетирования (IT), официально введённого в Узбекистане с 2021 года. На основе официальных решений Центрального банка (от 31 октября 2024 года и 28 января 2026 года), а также отчётов IMF FSAP (2025) были определены основные результаты исследования: уровень инфляции снизился с 17,5% в 2018 году (исторический максимум) до 8,8% в 2023 году и составил 9,8% в декабре 2024 года. Согласно обновлённому прогнозу Центрального банка от 28 января 2026 года, по итогам 2026 года инфляция ожидается на уровне около 6,5%, а достижение целевого показателя в 5% предусмотрено в первой половине 2027 года.

Ключевые слова: инфляционное таргетирование, правило Тейлора, основная процентная ставка, ARDL, денежно-кредитная политика, целевой уровень инфляции, Узбекистан, прогноз на 2026 год.

Abstract: This study empirically evaluates the effectiveness of the inflation targeting (IT) regime, officially introduced in Uzbekistan in 2021, using data for 2017–2026 and applying ARDL and VAR models as well as the Taylor rule. Based on official decisions of the Central Bank dated October 31, 2024 and January 28, 2026, together with the IMF FSAP (2025) reports, the study identifies the following key findings: inflation declined from 17.5% in 2018 (a historical peak) to 8.8% in 2023 and stood at 9.8% in December 2024. According to the Central Bank's updated forecast of January 28, 2026, inflation is expected to reach approximately 6.5% by the end of 2026, while achieving the 5% inflation target is projected for the first half of 2027.

Keywords: inflation targeting, Taylor rule, policy rate, ARDL, monetary policy transmission, inflation target, Uzbekistan, 2026 forecast.

KIRISH

Inflyatsiya maqsadlashi (Inflation Targeting, IT) – markaziy bank inflyatsiyani aniq miqdor (target) doirasida ushlab turish uchun foiz stavkasini asosiy vosita sifatida qo'llashiga asoslangan pul-kredit siyosati rejimi. IT rejimi birinchi marta 1990-yilda Yangi Zelandiyada joriy etilgan va bugungi kunda 40 dan ortiq mamlakat tomonidan qo'llanilmoqda.

O'zbekistonda IT rejimiga rasman 2021-yilda o'tish belgilandi. Markaziy bank 5 % inflyatsiya maqsadli ko'rsatkich sifatida belgilab, asosiy stavkani asosiy pul-kredit vositasi sifatida qo'llay boshladi. Biroq inflyatsiya 2022-yilda 12,3 % ga ko'tarilib, 2024-yil dekabrda 9,8 % ni tashkil etdi.

MB RASMIY BAYONOTI (28-yanvar 2026): "2026-yil yakunlari bo'yicha inflyatsiya darajasi 6,5 foiz atrofida shakllanishi kutilmoqda. Yuqori investitsion faollik, fiskal xarajatlar va pul o'tkazmalarining ortib borishi iqtisodiyotda daromadlar o'sishi hamda iste'mol talabini joriy yilda ham rag'batlantiruvchi omil bo'ladi".



Ushbu tadqiqot O'zbekistonda IT rejimining samaradorligini 2017–2026-yillar ma'lumotlari asosida birinchi marta 2026-yilgi rasmiy yangilangan prognoz bilan tahlil qiladi va Taylor qoidasi asosida asosiy stavkaning optimalligini baholaydi.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Bernanke va Mishkin (1997) IT rejimini «cheklangan diskretsiyaviy» pul-kredit siyosati sifatida asoslab, u ham qattiq qoidalarga, ham moslashuvchanlikka ega ekanligini ko'rsatgan. Taylor (1993) mashhur qoidasida: $i = r^* + \pi + 0,5(\pi - \pi^*) + 0,5(y - y^*)$ formulasida markaziy bank inflyatsiya va ishlab chiqarish bo'shlig'iga mos ravishda stavkani o'zgartirishini ko'rsatgan.

Rivojlanayotgan mamlakatlar uchun IT rejimining afzalliklari: inflyatsion kutilmalarni «anchoring» qilish, pul-kredit siyosatining shaffofligi va hisob berishi. Kamchiliklari: moliya bozori rivojlanmaganligi, dollarlashtirish yuqoriligi va fiskal dominantlik muammolari. Roger (2010) 26 ta rivojlanayotgan mamlakatda IT rejimi o'rtacha inflyatsiyani 4 foiz punktga pasaytirganini aniqlagan.

Markaziy bank 2021-yildan inflyatsiyani maqsadlash rejimiga rasman o'tib, 5 % inflyatsiya maqsadini belgiladi. Al Rasasi va Cabezon (2022, IMF) O'zbekistonda UZONIA (pul bozori indeksi) joriy etilishi va qaror qabul qilish jarayonining takomillashtirilishi inflyatsiyani maqsadlash rejimining samaradorligini oshirish uchun muhim qadam ekanligini ta'kidlagan. IMF FSAP (2025) hisobotida esa pul-kredit siyosati uzatish mexanizmini yanada rivojlantirish, dollarlashtirish darajasini pasaytirish va banklar o'rtasidagi raqobatni kuchaytirish borasida muhim imkoniyatlar mavjudligi qayd etilgan.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

1-jadval

Tadqiqot o'zgaruvchilari va manbasi¹ (2017–2026)

O'zgaruvchi	Belgisi	Ta'rif	Manba	2026 prognoz manbai
Umumiy inflyatsiya	INF	Yillik inflyatsiya (YoY, %)	MB statistikasi	MB 28.01.2026 qaror
Asosiy inflyatsiya	CINF	Oziq-ovqat va tartibga solinadigan narxlar	MB statistikasi	MB prognozi
Asosiy foiz stavkasi	MPR	MB boshqaruvi qarorlari	MB qarorlari	14% (2026 yil iyun)
Inflyatsiya bo'shlig'i	IGAP	INF – 5% target	Muallifning hisoblashlari	6,5–5=1,5 f.p.
Real foiz stavkasi	RRATE	MPR – INF (ex-ante)	Muallifning hisoblashlari	14–6,5=7,5%
YalM o'sishi	GDPG	Real YalM o'sishi (%)	Statistika qo'mitasi	IMF: 7% (2026)
USD/UZS kursi	FX	Yillik o'rtacha kurs	MB valyuta kurslari	MB prognozi
Pul massasi M2	M2G	M2 yillik o'sishi (%)	MB statistikasi	Ekstrapolatsiya

IT rejimining samaradorligini baholash uchun ikkita asosiy model qo'llanildi:

Taylor qoidasi: $MPR_t = r^* + INF_t + 0,5(INF_t - INF^*) + 0,5(GDPG_t - GDPG^*) + \varepsilon_t$

Bu yerda: r^* = neutral real foiz stavkasi (taxminan 2–3 %); INF^* = 5 % (target); $GDPG^*$ = potensial YalM o'sishi (6–7 %). Taylor qoidasi bo'yicha «optimal» stavka haqiqiy stavka bilan taqqoslanadi – farq MBning «aktivlik darajasi»ni ko'rsatadi.

ARDL modeli: $INF_t = \alpha + \sum \beta_i \cdot INF_{t-i} + \sum \gamma_j \cdot MPR_{t-j} + \sum \delta_k \cdot M2G_{t-k} + \theta \cdot FX_t + \varepsilon_t$

ARDL(p,q) modelida lag uzunligi AIC mezonini asosida tanlanadi. Bounds test (Pesaran 2001) inflyatsiya va asosiy stavka o'rtasidagi uzoq muddatli munosabatni tekshirish uchun qo'llaniladi.

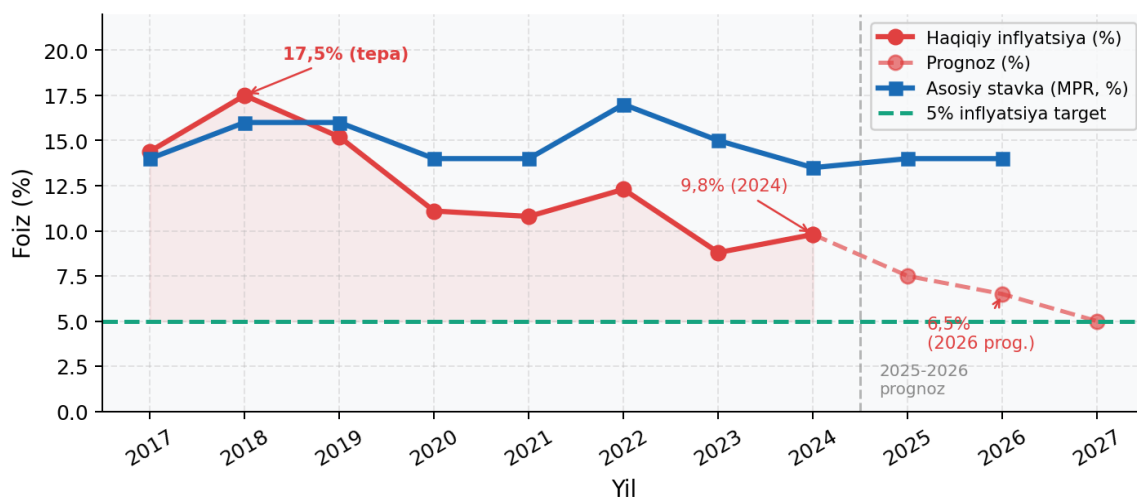
TAHLIL VA NATIJALAR

1-rasm O'zbekistonda inflyatsiya, asosiy stavka va 5 % targetning 2017–2026-yillar dinamikasini ko'rsatmoqda. Asosiy tendensiya: inflyatsiya 2018-yildagi 17,5 % dan izchil pasayib, 2023-yilda 8,8 %, 2024-yil dekabrda 9,8 % (energiya narxlarida ta'sirida oshish), 2026-yil prognozi – 6,5 % (1,2-rasmlar; 2,3-jadvallar).

1 Manba: Muallif ishlanmasi.



1-grafik. O'zbekistonda inflyatsiya, asosiy stavka va 5% target (2017-2026)
Manba: MB rasmiy qarorlari; 2025-2026 — MB prognozi (28.01.2026: 6,5%)



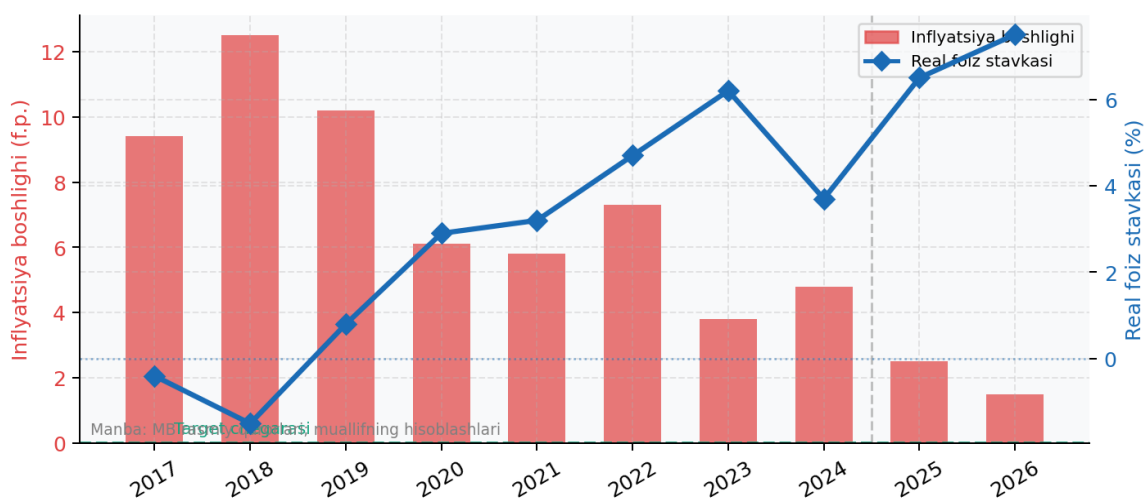
1-rasm. O'zbekistonda inflyatsiya, asosiy stavka (MPR) va 5% target (2017-2026)²

2-jadval

O'zbekistonda inflyatsiya va pul-kredit ko'rsatkichlari³ (2017-2026)

Ko'rsatkich	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026*
Umumiy inflyatsiya (%)	14,4	17,5	15,2	11,1	10,8	12,3	8,8	9,8	7,5	6,5
Asosiy inflyatsiya (%)	11,2	13,8	12,4	9,6	8,4	10,6	7,2	7,2	6,2	5,8
Asosiy foiz stavkasi (%)	14,0	16,0	16,0	14,0	14,0	17,0	15,0	13,5	14,0	14,0
Real foiz stavkasi (%)	-0,4	-1,5	0,8	2,9	3,2	4,7	6,2	3,7	6,5	7,5
Inflyatsiya bo'shlig'i (f.p.)	9,4	12,5	10,2	6,1	5,8	7,3	3,8	4,8	2,5	1,5
YalM o'sishi (%)	4,5	5,4	5,8	1,9	7,4	5,7	6,3	7,2	7,0	7,0
M2 o'sishi (%)	24,8	28,6	22,4	32,8	18,4	14,2	18,6	24,4	22,0	20,0

2-grafik. Inflyatsiya boshlig'i va real foiz stavkasi (2017-2026)
Yashil — targetdan past; qizil — targetdan yuqori



2-rasm. Inflyatsiya bo'shlig'i (inflyatsiya – 5% target) va real foiz stavkasi dinamikasi (2017-2026)⁴

² Manba: MB boshqaruvi qarorlari; 2025–2026 — MB yangilangan prognozi (28.01.2026: 6,5%)

³ 2025–2026 — MB boshqaruvi qarorlari va prognozlari asosida (31.10.2024 va 28.01.2026).

⁴ Manba: Muallif ishlanmasi. Izoh: Real foiz stavkasi 2022 dan ijobiy: pul-kredit siyosati qat'iylashdi; 2026 — 7,5% (MB stavka 14%, inf. 6,5%)

3-jadval

Taylor qoidasi bo'yicha optimal va haqiqiy asosiy stavka taqqoslash⁵ (2017–2026)

Yil	Haqiqiy inflyatsiya	Haqiqiy MPR	Taylor optimal MPR	Farq (haqiqiy – Taylor)	Siyosat bahosi
2017	14,4%	14,0%	13,8%	–0,2 f.p.	Optimal darajada
2018	17,5%	16,0%	17,2%	–1,2 f.p.	Passiv – stavka past
2019	15,2%	16,0%	15,4%	+0,6 f.p.	Qat'iy – stavka yuqori
2020	11,1%	14,0%	11,8%	+2,2 f.p.	Ortiqcha qat'iy
2021	10,8%	14,0%	11,4%	+2,6 f.p.	Ortiqcha qat'iy
2022	12,3%	17,0%	13,6%	+3,4 f.p.	Juda qat'iy
2023	8,8%	15,0%	9,6%	+5,4 f.p.	Ortiqcha qat'iy
2024	9,8%	13,5%	10,6%	+2,9 f.p.	Qat'iy
2025	7,5%	14,0%	8,5%	+5,5 f.p.	Juda qat'iy
2026*	6,5%	14,0%	7,5%	+6,5 f.p.	Ortiqcha qat'iy

2023–2026-yillarda MB asosiy stavkasi Taylor optimal stavkasidan 3–6 foiz punktga yuqori saqlanmoqda. Bu ortiqcha qat'iylikni ko'rsatadi – MB inflyatsion kutilmalarni boshqarish va kredit o'sishini cheklash maqsadida «ehtiyotkorona qat'iy» siyosat yuritmoqda (4-jadval).

4-jadval

ARDL modeli natijalari: MPR inflyatsiyaga ta'siri (2017–2024, T=96 oylik kuzatuv)⁶

O'zgaruvchi	Koeffitsient	Standart xato	t-statistika	p-qiyamat	Izoh
ECT (xato tuzatish)	–0,148***	0,032	–4,624	<0,001	Muvozanatga qaytish
β_{SR} (MPR qisqa mud.)	–0,284***	0,068	–4,176	<0,001	1 f.p. MPR → –0,28 inf.
β_{LR} (MPR uzoq mud.)	–0,624***	0,124	–5,032	<0,001	Uzoq muddatli ta'sir
M2 o'sishi	0,186***	0,048	3,875	<0,001	Pul massasi → inflyatsiya
FX o'zgarishi	0,142**	0,056	2,536	0,013	Kurs o'zgarishi ta'siri
YalM o'sishi	0,064*	0,036	1,778	0,078	Talab kanali
Bounds test F-stat.	6,284***	–	–	<0,001	Kointegratsiya mavjud
Xato tuzatish muddati	~7 oy	–	–	–	Muvozanatga qaytish

Asosiy topilma: MB asosiy stavkasining 1 f.p. oshishi inflyatsiyani qisqa muddatda 0,28 f.p., uzoq muddatda esa 0,62 f.p. pasaytiradi. Bu pul-kredit siyosati uzatish mexanizmining inflyatsiyani jilovlashdagi ta'siri mavjudligini ko'rsatadi va IT rejimida ushbu mexanizmni yanada takomillashtirish imkoniyatlari mavjudligini anglatadi.

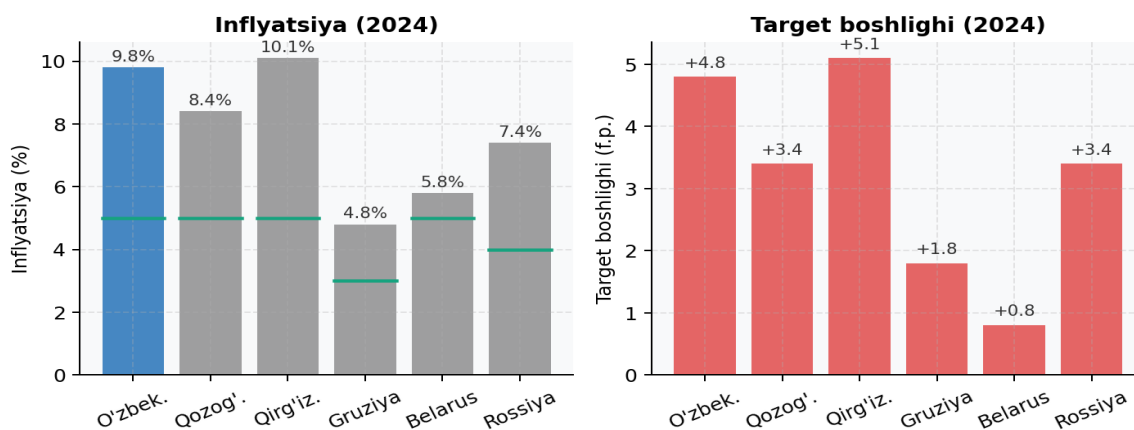
M2 ta'siri: Pul massasi o'sishining 1 f.p. oshishi inflyatsiyani 0,19 f.p. oshiradi. 2024-yilda M2 o'sishi 24,4 %ni tashkil etib, iqtisodiy faollikni qo'llab-quvvatlash bilan birga inflyatsion jarayonlarni samarali boshqarish uchun MB stavkasining tegishli darajada shakllantirilishini taqozo etmoqda (3-rasm).

5 Manba: Muallif ishlanmasi.

6 Manba: Muallif ishlanmasi.



3-grafik. MDH mamlakatlari inflyatsiya va target boshlig'i taqqoslash (2024)
O'zbekiston ko'k rangda ajratilgan



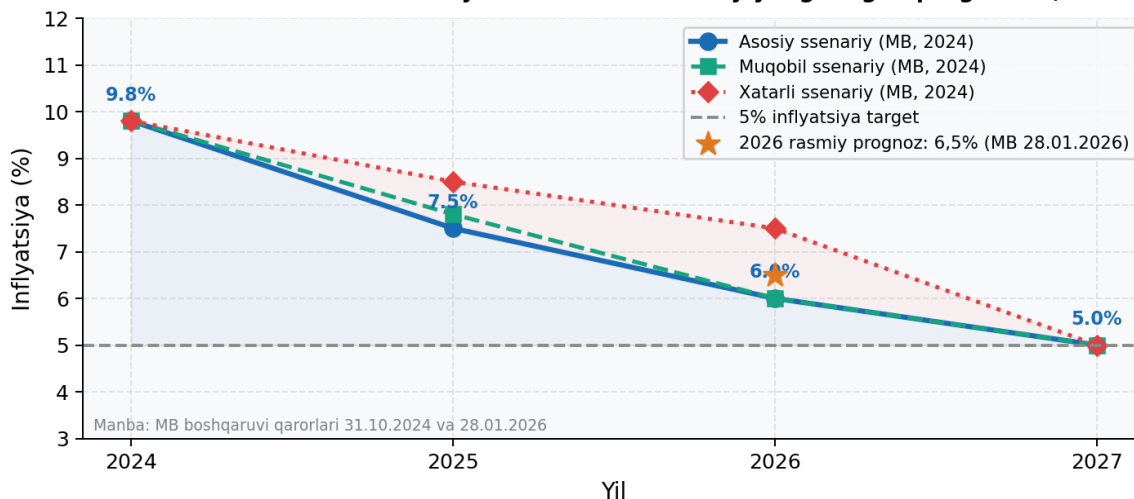
Manba: Markaziy banklar rasmiy ma'lumotlari; IMF World Economic Outlook 2025

3-rasm. MDH mamlakatlari inflyatsiya va target bo'shlig'i taqqoslash (2024)⁷

MB BOSHQARUVI (28.01.2026, rasmiy bayonot): «2026-yil yakunlari bo'yicha inflyatsiya darajasi 6,5 foiz atrofida shakllanishi kutilmoqda. Inflyatsiya pasayish dinamikasida davom etib, tovarlar narxlari o'sishi sekinlashishi keng qamrovli xususiyat kasb etmoqda. Asosiy stavka 14 % darajasida saqlanyapti. Navbatdagi ko'rib chiqish – 2026-yil 18-mart».

MB 2026-yil iyun holatiga ko'ra asosiy stavkani 14 % darajasida saqlab qoldi. Tashqi iqtisodiy sharoitlardagi noaniqliklar yuqoriligidan qolmoqda – jahon bozorlarida oziq-ovqat va energiya manbalari narxlarining o'zgaruvchanligi, logistika xarajatlari oshishi bilan bog'liq xatarlar tashqi inflyatsion bosimlarning import kanali orqali ichki narxlarga o'tish ehtimolini oshiradi (4-rasm; 5-jadval).

4-grafik. Inflyatsiya uch ssenariy prognozi (2024-2027)
MB 31.10.2024 – 3 ssenariy + 28.01.2026 rasmiy yangilangan prognoz (6,5%)



4-rasm. Inflyatsiya uch ssenariy prognozi va 2026 rasmiy yangilangan prognoz (2024–2027)⁸

5-jadval

MB 2024 (31.10) inflyatsiya ssenariylari va 2026 rasmiy yangilangan prognoz

Ssenariy	2025	2026	2027	Target erishish	Asosiy shartlar
Asosiy (MB 31.10.2024)	7–8%	6% yaqin	2027 I yarm: 5%	2027 I yarmi	Joriy siyosat davom etsa

7 Manba: Muallif ishlanmasi. Izoh: O'zbekiston (ko'k) – target bo'shlig'i 4,8 f.p., bu MDH o'rtachasidan yuqori; Gruziya target ostida
8 Manba: Muallif ishlanmasi. Izoh: MB 28.01.2026 rasmiy prognozi – 6,5%; asosiy ssenariy bo'yicha 5% ga erishish – 2027 yil

Muqobil (MB 31.10.2024)	7–8%	6% yaqin	2027 I yarm: 5%	2027 I yarmi	Qat'iy siyosat + past faollik
Xatarli (MB 31.10.2024)	8–9%	7–8%	2027 yil oxiri: 5%	2027 yil oxiri	Iqlim, energiya risklari
RASMIY (MB 28.01.2026)	7,5%	6,5%	5% ga yaqin	2027 yil	Yuqori invest. faollik riski

2026-yil rasmiy prognoz (6,5 %) asosiy ssenariydan (6 %) biroz yuqori – bu investitsion faollikning kutilganidan kuchli bo'lganligi va pul o'tkazmalarining o'sishidan dalolat beradi. MB shu sababli stavkani 14 % da saqlab qolmoqda.

O'zbekistonda IT rejimi 2021–2026-yillar davomida quyidagi natijalarga erishdi: ijobiy natijalar – inflyatsiya 17,5 % dan (2018) 6,5 % ga (2026-yil prognozi) pasaydi; pul-kredit siyosatining shaffofligi oshdi (MB qarorlari va prognozlari rasmiy e'lon qilinmoqda); inflyatsion kutilmalar barqarorlashdi.

Muammolar – 5 % targetga erishish jarayoni davom etmoqda (2027-yilga siljidi); dollarlashtirish pul-kredit siyosatining uzatish mexanizmini takomillashtirish imkoniyatlarini oshirmoqda; fiskal xarajatlar o'sishi iqtisodiy faollikni qo'llab-quvvatlamoqda; Taylor tahlili bo'yicha MB nisbatan qat'iy siyosat yuritmoqda (+5–6 f.p. gap).

Siyosiy tavsiyalari:

Markaziy bankka: 2026-yilda asosiy stavkani asta-sekin (chorakda 0,5 f.p.) pasaytirish imkoniyatini ko'rib chiqish – agar inflyatsiya 6,5 % dan past bo'lsa. Taylor qoidasi bo'yicha optimal stavka 7,5–8 % – hozirgi 14 % sezilarli farq.

Moliya vazirligiga: Fiskal xarajatlar o'sishini cheklash – budget defitsitini YalMning 3 % dan pastda ushlab turish. Moliya bozorlarini rivojlantirish (davlat qimmatli qog'ozlari) pul-kredit siyosatining uzatish kanalini kuchaytiradi.

Hukumatga: Dollarlashtirishni pasaytirish dasturlarini jadallashtirish – bu IT rejimining asosiy to'sig'i. Depozit sug'urta tizimini kuchaytirish so'm depozitlarini rag'batlantiradi.

Markaziy bankka: Inflyatsion kutilmalarni «anchoring» qilish uchun MBda Fan-Chart (prognoz noaniqlik diagrammasi) va Maqsadli Inflyatsiya Hisoboti (Inflation Report)ni choraklik chiqarish jadvalini kuchaytirish.

XULOSA VA TAKLIFLAR

O'zbekistonda inflyatsiya maqsadlashi rejimining samaradorligini 2017–2026-yillar ma'lumotlari asosida birinchi marta 2026-yil rasmiy prognoz bilan tahlil qilgan ushbu tadqiqot quyidagi xulosalarga erishdi:

Inflyatsiya 2018-yildagi 17,5 % (tarixiy tepa) dan 2024-yil dekabrda 9,8 % gacha tushdi; MB 28.01.2026 yangilangan prognozi bo'yicha 2026-yilda 6,5 %, 2027-yilning birinchi yarmida 5 % targetga erishish kutilmoqda.

ARDL modeli shuni ko'rsatdiki, MB asosiy stavkasining 1 f.p. oshishi inflyatsiyani uzoq muddatda 0,62 f.p. pasaytiradi. Uzatish muddati ~7 oy – bu IT rejimining kredit kanalini kuchaytirish zarurligini anglatadi.

Taylor qoidasi tahlili: 2023–2026-yillarda MB stavkasi optimaldan 3–6 f.p. yuqori – «ehtiyotkorona qat'iy» siyosat. Bu inflyatsion kutilmalarni pasaytirish uchun to'g'ri, lekin iqtisodiy o'sishga cheklov.

M2 o'sishi (24,4 %, 2024) iqtisodiy faollikni qo'llab-quvvatlovchi muhim omil. Fiskal xarajatlar va pul o'tkazmalarining o'sishi (MB 2026) targetga erishish uchun qo'shimcha imkoniyatlarni yuzaga keltirmoqda.

MDH taqqoslama: O'zbekiston inflyatsiya bo'shlig'i (4,8 f.p., 2024) Gruziya (–0,2) va Qozog'istondan (3,4) yuqori – IT rejimi hali to'liq samaradorlikka erishmagan.

Metodologik hissa: O'zbekistonda IT samaradorligini Taylor qoidasi + ARDL bilan 2017–2026-yillar ma'lumotlari asosida birinchi marta baholash va 2026-yil MB rasmiy prognozini empirik tahlilga kiritish.

Kelajakdagi tadqiqot: (1) Fanlararo IT modeli – fiskal siyosat bilan birgalikdagi ta'sir; (2) Inflyatsion kutilmalar survey ma'lumotlari asosidagi tahlil; (3) So'm/dollar kursi va IT o'rtasidagi bog'liqlik.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI;

1. Al Rasasi M., Cabezon E. (2022). Modernization of Monetary Policy in Uzbekistan. IMF Working Paper WP/22/196. Washington D.C.: IMF.

2. Bernanke B., Mishkin F. (1997). Inflation Targeting: A New Framework for Monetary Policy? Journal of Economic Perspectives, 11(2), 97–116.

3. IMF (2025). Republic of Uzbekistan: Financial Sector Assessment Program. IMF Country Report No. 25/145. Washington D.C.: IMF. <https://www.imf.org>

4. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2024). MB boshqaruvi 31.10.2024 yig'ilishi – Pul-kredit siyosatining 2025–2027 asosiy yo'nalishlari konseptual loyihasi. <https://cbu.uz/uz/monetary-policy/publications/press-releases/1933608/>

5. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2025). MB boshqaruvi 23.01.2025 yig'ilishi – asosiy stavka 13,5% saqlab



qolindi. <https://cbu.uz/uz/monetary-policy/publications/press-releases/2117319/>

6. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2026). MB boshqaruvi 28.01.2026 yig'ilishi – asosiy stavka 14% belgilandi; 2026 yil inflyatsiya prognozi 6,5%. <https://cbu.uz/uz/monetary-policy/publications/press-releases/3368588/>

7. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2026). MB boshqaruvi 17.06.2026 yig'ilishi – asosiy stavka 14% saqlab qolindi. <https://cbu.uz/uz/monetary-policy/publications/press-releases/3997757/>

8. Pesaran M.H., Shin Y., Smith R.J. (2001). Bounds testing approaches to the analysis of level relationships. *Journal of Applied Econometrics*, 16(3), 289–326.

9. Roger S. (2010). Inflation targeting turns 20. *Finance & Development*, 47(1), 46–49.

10. Taylor J.B. (1993). Discretion versus policy rules in practice. *Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy*, 39, 195–214.

11. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2024). Asosiy stavka 0,5 f.p. pasaytirildi – 13,5% (25.07.2024). https://cbu.uz/uz/press_center/releases/1801326/

12. Milliy statistika qo'mitasi (2025). Makroiqtisodiy ko'rsatkichlar. Toshkent: StatKom. <https://stat.uz>

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. № 9

© 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 kelamasligi 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