

# MUHANDISLIK

## & IQTISODIYOT

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

# No5

2026  
MAY



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, may.

## 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, 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 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

АДАПТИВНОЕ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	10
<b>Шарипов Конгратбай Аvezимбетович, Исматуллаев Темур Равшан угли</b>	
STERJEN KO'NDALANG KESIM YUZASI ELLIPS SHAKLIDAGI TRANSFORMATORNING QISQA TUTASHUV PAYTIDAGI MEKANIK ZO'RIQISHGA CHIDAMLILIGI .....	18
<b>Bekishev Allabergen Yergashevich, Yakubova Dilfuza Kuanishovna, Saidova Nozima Akkulovna</b>	
ВЛИЯНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ НА РАЗВИТИЕ СФЕРЫ УСЛУГ: ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕГИОНОВ УЗБЕКИСТАНА.....	26
<b>Мусаева Шоира Азимовна, Муйинжонов Хусейн Алишерович</b>	
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО АДАПТАЦИИ В УЗБЕКИСТАНЕ .....	35
<b>Габбарова Ильмира Володиевна</b>	
BALAND BINOLAR FASADLARINI PARDOZLASH TEXNOLOGIYALARINI EKSPLUATATSION ISHONCHLILIK VA XIZMAT MUDDATINI UZAYTIRISH ASOSIDA OPTIMALLASHTIRISH.....	41
<b>Amirov Shavkat Rahmatullayevich</b>	
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	48
<b>Усманова Азиза Баходировна</b>	
PEREGONDAGI HARAKATNI BOSHQARISH TIZIMLARINI MIKROPROTSESSORLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA TAKOMILLASHTIRILGAN TUZILMAVIY SXEMASINI ISHLAB CHIQISH.....	53
<b>Xujamkulov Eldor G'ayratjon o'g'li</b>	
INVESTITSIYALAR HAJMINI OSHIRISHGA QARATILGAN CHORA-TADBIRLAR VA ULARNI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	62
<b>Alimova Dilafrō'z Tohir qizii</b>	
HUDUDLAR KESIMIDA AHOLI O'SISHINING BANDLIK DARAJASIGA TA'SIRINI EKONOMETRIK BAHOLASH (O'ZBEKISTON MISOLIDA) .....	68
<b>Xusniddinova Gulnoza Ulug'bek qizi</b>	
QUYOSH FOTOELEKTRIK PANELLARI SAMARADORLIGIGA ATROF-MUHIT OMILLARI VA CHANGLANISHNING TA'SIRI HAMDA ULARNI KAMAYTIRISHGA QARATILGAN INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR .....	67
<b>Botirov Bozorbek, Iskandarova Charos, Avazov Jonibek, Sultonov Abror</b>	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QISHLOQ XO'JALIGINI RIVOJLANTIRISHNING HOZIRGI HOLATI TAHLILI .....	74
<b>Rajapov Xayrulla Bekdurdyevich, Sharipova Lobar Umrbek qizi</b>	
INTERPOLATSION TIKLASH ALGORITMLARINING OCR ANIQLIGIGA TA'SIRINI BAHOLASH.....	82
<b>Aliyev Nodirbek Hamidullo o'g'li</b>	
IKORXONALARDA KORPORATIV BOSHQARUVNI TAKOMILLASHTIRISHNING ZAMONAVIY YONDASHUVLARI VA INSTITUTSIONAL OMILLARI.....	89
<b>Muxtorova Shaxlo Farxodovna</b>	
O'ZBEKISTONDA QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA MANBALARINING RIVOJLANISH ISTIQBOLLARINI EKONOMETRIK PROGNOZLASH.....	101
<b>Qo'ziboyev Behzod Hamidovich</b>	
KPI-BASED PERFORMANCE MANAGEMENT AND ITS IMPACT ON EMPLOYEE PRODUCTIVITY .....	106
<b>Sultanova Kamila Mukhtorali kizi</b>	
SANOAT KORXONALARI IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA MARKETING VOSITALARIDAN FOYDALANISH AMALIYOTINI TAKOMILLASHTIRISH .....	111
<b>Tursunxo'jayev Sardor Jamoliddin o'g'li</b>	



MHXS STANDARTLARIGA O'TISH: KORXONALAR UCHUN AMALIY MUAMMOLAR VA YECHIMLAR .....	117
<b>Eshniyazova Yulduz Yuldashbayevna</b>	
TURMUSH FAROVONLIGINI BAHOLASHNING KO'P O'LCHOVLI USULLARI VA MEZONLARI .....	123
<b>Turdikulova Moxira Maxmasharifovna</b>	
KICHIK BIZNESNI RIVOJLANTIRISHNING MOLIVAVIY-IQTISODIY IMPERATIVLARI .....	127
<b>Kaxorova Zamira Safaraliyevna</b>	
YENGIL SANOAT KORXONALARIDA RO'Y BERISHI MUMKIN BO'LGAN BAXTSIZ HODISALAR VA UNI BARTARAF ETISH CHORA-TADBIRLARI .....	132
<b>Dehqonov Oyatillo Mansurbek o'g'li, Abduraxmanov Abdurashid Ataxanovich</b>	
VTULKA DETALINI ISHLAB CHIQUARISHDA SHTAMPLASH TEXNOLOGIK JARAYONINI ISHLAB CHIQUISH... .....	143
<b>Abdullayev Fatxulla, Xasanov Kamoliddin, Yolg'ashova Madina, Jo'rayev Muhiddin</b>	
JAHON MOLIVAVIY TIZIMINING TRANSFORMATSIYASI.....	147
<b>Qobilova Nodira Qayumjon qizi, Normurodov X.E.</b>	
KORXONALARDA "TEJAMKOR ISHLAB CHIQUARISH" KONSEPSIYASIDAN FOYDALANISHNING XORIJ TAJIRIBASI .....	151
<b>Mamasoliyev G'ayratbek Maxamadyusupovich</b>	
HUDUDYIY BARQARORLIKNI TA'MINLASHDA MAHSULOT EKSPORTINI DIVERSIFIKATSIYALASH YO'LLARI .....	156
<b>Mamadjanova Tuyg'unoy Axmadjanovna</b>	
PAXTA-TO'QIMACHILIK KLASSTERLARIDA ISHLAB CHIQUARISHNI DIVERSIFIKATSIYA QILISH ASOSIDA YUQORI QO'SHILGAN QIYMATLI MAHSULOTLAR ULUSHINI KENGAYTIRISH .....	161
<b>Yusupova Feruza Yo'ldoshevna</b>	
AHOLINING MOLIVAVIY SAVODXONLIGINI OSHIRISHDA MIKROLOYIHALARNING O'RNI .....	166
<b>Irgashev Anvar Farxodovich</b>	
XALQARO KOMPANIYALARDA INNOVATSION BOSHQARUV TIZIMLARINI RIVOJLANTIRISH STRATEGIYALARI.....	173
<b>Raxmankulov Sherzod Shokirovich</b>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕГРАДАЦИИ КОМПОНЕНТОВ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ: ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР .....	178
<b>Дыскин Валерий Григорьевич, Курбанов Юнус Муртаза угли, Жубаназаров Ринат Шапагат Улы</b>	
RIVOJLANGAN DAVLATLARDA CHIQUINDILARNI QAYTA ISHLASH TIZIMINING INSTITUTSIONAL ASOSLARI .....	184
<b>O'tbosarov Abrorbek Adxamjon o'g'li</b>	
DAVLAT ORGANLARI VA TASHKILOTLARI ICHKI AUDITORLARINING PROFESSIONAL AXLOQ QOIDALARINI ISHLAB CHIQUISH.....	189
<b>Xamidova Zarifa Urol qizi</b>	
AUDIT JARAYONIDA DALIL OLISH VA UNING MUAMMOLARI .....	196
<b>Ro'zmetov Mansur</b>	
O'ZBEKISTONDA IJTIMOYIY TURIZMNI QO'LLAB-QUVVATLASH MEXANIZMI VA ULARNING SAMARADORLIGI.....	200
<b>Shaydulova Marjona Alisher qizi</b>	
KORXONALARNING MOLIVAVIY HOLATINI IFODALOVCHI KO'RSATKICHLAR VA ULARNING MOLIVAVIY TAHLILI AHAMIYATI.....	205
<b>Rizoyev Farrux Hikmatilloevich</b>	
NAMANGAN VILOYATIDA KICHIK SANOAT ZONALARIDA IQTISODIY SALOHİYATNI TAKOMILLASHTIRISH VA RIVOJLANTIRISH MASALALARI.....	210
<b>Turaboev Ibroxim Ismoil o'g'li</b>	
ISSIQLIK TEXNIKASIDA IKKILAMCHI BUG'DAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH .....	215
<b>Komilova Nodira Abdirahmon qizi</b>	



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В КОМПАНИЯХ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕФОРМ .....	225
<b>Юсупов Зойиржон Ровшан угли, Жумаев Улуғбек Нодирбекович</b>	
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КОМПАНИЙ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ .....	231
<b>Тожалиев Шохрух Талип ўғли</b>	
GAMES ARE A POWERFUL TOOL FOR IMPROVING LANGUAGE LEARNING .....	236
<b>Kulakhmedova Gulnora Abdurahimovna</b>	
O'ZBEKISTONDA TIJORAT BANKLARINING INNOVATSION XIZMATLARI ORQALI KAMBAG'ALLIKNI KAMAYTIRISH .....	241
<b>Azlarova Aziza Axrorovna</b>	
AVTOMOBIL SANOATIDA MAHALLIYLASHTIRISH JARAYONLARINI BOSHQARISH VA RISKLARNI KAMAYTIRISH MEKANIZMLARI .....	248
<b>Marufxanov Davron Hasanovich</b>	
O'ZBEKISTONDA KICHIK BIZNES VA YOSHLAR TADBIRKORLIGINI RIVOJLANTIRISHNING YANGI IMKONIYATLARI: 2026-YIL ISLOHOTLARI VA ISTIQBOLLARI .....	255
<b>Isakjanova Saboxat Muhamedovna</b>	
MINTAQA IQTISODIYOTI VA SANOATNING RIVOJLANISHI O'RTASIDAGI O'ZARO BOG'LIQLIKNING NAZARIY YONDASHUVLARI .....	263
<b>Jalolova Muazzamxon Akbarjonovna</b>	
DINAMIK NARX SHAKLLANTIRISHNI JORIY ETISHDA ASOSIY MUAMMOLAR VA ULARNI HAL ETISH YO'LLARI .....	268
<b>Anvar Deberdiyev</b>	
RAQAMLI XIZMATLARNING O'ZBEKISTON TASHQI SAVDO BALANSIDAGI O'RNI .....	272
<b>Latipova Shaxnoza Maxmudovna, Normurodova Zuhra Orzimurod qizi</b>	
TURISTIK KORXONALAR INNOVATSION FAOLIYATINI MOLİYALASHTIRISH SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING METODOLOGIK ASOSLARI .....	278
<b>Ruzibayeva Nargiza Xakimovna</b>	
IQTISODIY TIZIMDA TADBIRKORLIK VA TADBIRKORLIK QOBILIYATIGA YANGICHA YONDASHUV .....	283
<b>Tadjiev Bexzod Umidjanovich</b>	
OTMNI MOLİYAVIY TA'MINLASHNING INNOVATSION MOLİYAVIY MODELARI .....	290
<b>Tuxliyev Bozor Karimovich</b>	
TOG'-KON SANOATI KORXONALARIDA TEXNOLOGIK TIZIMLARNI RIVOJLANTIRISHNING KONSEPTUAL ASOSLARI .....	293
<b>Abirova Nargizabonu</b>	
TADBIRKORLIK SUBYEKTLARI FAOLIYATIDA INNOVATSION LOYIHALARNI MOLİYALASHTIRISHNI SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI .....	298
<b>Ro'ziyeva Maftuna Yusufvna</b>	
OMMAVIY AXBOROT VOSITALARI KORXONALARINING MOLİYAVIY BARQARORLIGINI BAHOLASHDA IQTISODIY KO'RSATKICHLAR DINAMIKASINING EMPIRIK TAHLILI .....	303
<b>Sharipova Shahlo Istamovna</b>	
METROLOGIYANING ILMIY-METODIK ASOSLARI VA UNING ZAMONAVIY RIVOJLANISH TENDENSIYALARI .....	308
<b>Maxmudov Dostonbek Soyibjon o'g'li</b>	
SANOAT KORXONALARIGA KIRITILGAN INVESTITSİYALAR SAMARADORLIGINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI .....	312
<b>Mirzakulova Risolat Musurmankulovna</b>	
O'ZBEKISTONDA RAQAMLI DAVLAT BOSHQARUVI TIZIMINI RIVOJLANTIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI .....	317
<b>Ibragimova Saodat, Mirhamidova Dilorom, Shagaipova Gulchehra</b>	



OLIY TA'LIM BITIRUVCHILARI SONINING JISMONIY SHAXSLAR DAROMAD SOLIG'IGA TA'SIRI VA INSON KAPITALI ORQALI IJTIMOIIY XARAJATLARNI BOSHQARISH.....	323
<b>Primova Nigora Ikrom qizi</b>	
GLOBAL BIZNESDA INNOVATSIYALARNING ROLI: YANGI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHGA STRATEGIK YONDASHUVLAR .....	331
<b>Raxmankulov Sherzod Shokirovich</b>	
ELEKTRON TIJORAT BILAN SHUG'ULLANUVCHI KORXONALARDA MIJOZLAR QONIQLASH DARAJASI..	337
<b>Aripov Ulug'bek Bahodirovich</b>	
KICHIK BIZNESDA INVESTITSIYA SAMARADORLIGINI BAHOLASH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	341
<b>Xakimov Akbar Anvarovich</b>	
FOTOELEKTRIK TIZIM SAMARADORLIGIGA HARORAT, SOYALANISH VA DEGRADATSIYA OMILLARINING TA'SIRI.....	344
<b>Majidova Maxliyo A'zam qizi</b>	
ISSIQLIK TEXNIKASIDA IKKILAMCHI BUG'DAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH .....	354
<b>Komilova Nodira Abdirahmon qizi</b>	
STUDY OF THE INFLUENCE OF MEMBRANE REACTOR ON METHANE CONVERSION WITH WATER VAPOR AND CARBON OXIDE (IV).....	362
<b>Umida Shabarova, Sugdiyana Abdurasulova</b>	
ESG MANAGEMENT IN COMMERCIAL BANKS OF UZBEKISTAN: EVALUATION PRACTICES, KEY DETERMINANTS, AND STRATEGIC PRIORITIES.....	367
<b>Sanemkhan Abdullaeva</b>	
UMUMIY O'RTA TA'LIM MUASSASALARIDA BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA STRATEGIK MENEJMENTNING O'RNI VA AHAMIYATI .....	375
<b>Boymirzayev Doniyorbek Anvarjon o'g'li</b>	
PEDAGOGIK MAHORATNI OSHIRISHDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH ORQALI TA'LIM JARAYONINI TAKOMILLASHTIRADIGAN PLATFORMA ISHLAB CHIQLASH .....	379
<b>Salomov Shokirjon, Boboyev Shavkat, Normamatov Xayriddin</b>	
ПОВЫШЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА.....	386
<b>Назаров Феруз, Назаров Фарход, Ахмедова Фазилат, Элмуродов Элгез, Янгибоев Асадбек</b>	
XIZMAT KO'RSATISH SOHASIDA INNOVATSION JARAYONLARNI JADALLASHTIRISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	391
<b>Berdiyev Jasur Qo'ldoshevich, Rasulov Akmal Xurshid o'g'li</b>	
EKSPORT VA IMPORTDA TRANSPORT LOGISTIKASINING AHAMIYATI.....	397
<b>Yodgorova Shaxnoza Xayridinovna, Bazarova Sevinch Salim qizi</b>	
MADANIY MEROS OBYEKTLARINING TURIZMNI RIVOJLANTIRISHDAGI STRATEGIK AHAMIYATI .....	403
<b>Kuymuratova Matlubaxon Abdimanabovna</b>	
EKSPORT VA IMPORTDA TRANSPORT LOGISTIKASINING AHAMIYATI.....	407
<b>Yodgorova Shaxnoza Xayridinovna, Bazarova Sevinch Salim qizi</b>	
XORAZM VILOYATINING IQTISODIY SALOHİYATI VA TRANSPORT INFRATUZILMASINING TARKIBI HAMDA JORIY HOLATI .....	411
<b>Karimova Shaxnoza O'ktamovna</b>	
TURISTIK KORXONALAR INNOVATSION FAOLIYATINI MOLİYALASHTIRISH SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING METODOLOGIK ASOSLARI.....	418
<b>Ruzibayeva Nargiza Xakimovna</b>	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA QISHLOQ JOYLARIDA TURIZM XIZMATLARI INFRATUZILMALARINI RIVOJLANTIRISH .....	423
<b>Xalimov Shaxboz Xalimovich</b>	
AKTIVLAR QADRSIZLANISHI XARAJATLARINING MOLİYAVIY VA SOLIQ HISOBOTLARIGA TA'SIRI.....	427
<b>Jarimbetov Ajiniyaz Kurbanbaevich</b>	





MUHANDISLIK GEOMETRIYASI VA KOMPYUTER GRAFIKASI FANLARINI O'QITISHDA MULTIMEDIA VA INTERAKTIV TEXNOLOGIYALARNING TA'LIM NATIJALARIGA TA'SIRI: AUDIO VA VIDEOTEKNOLOGIYALAR IXTISOSLIGI MISOLIDA EMPIRIK TADQIQOT.....	430
<b>Utkirova Mamura Faxriddin qizi</b>	
HUDUDIIY TADBIRKORLIK TIZIMIDA INVESTITSION RESURSLAR SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING INSTITUTSIONAL VA EKONOMETRIK YONDASHUVLARI.....	436
<b>Isakov Axmadali Esanbayevich</b>	
MINTAQAVIY OZIQ-OVQAT SANOATI KORXONALARINING INNOVATSION RIVOJLANISHIGA INVESTITSION RESURSLARNING TA'SIRINI EKONOMETRIK BAHOLASH .....	444
<b>Abdunabiyev Sirojiddin G'anijon o'g'li</b>	
XABAR ALMASHISHGA ASOSLANGAN MARKETINGDA ISTE'MOLCHILARNING SHAXSIY HAYOTINI KUTILMALARI.....	452
<b>Raxmatova Sitora Shuxratjon qizi</b>	
DAVLAT ISHTIROKIDAGI KORXONALARNI OPTIMALLASHTIRISH VA SOG'LOM RAQOBAT MUHITINI SHAKLLANTIRISH: XORIJIY Tajribalar asosida O'zbekiston Respublikasi Davlat Sektorini INSTITUTSIONAL ISLOH QILISHNING QIYOSIY TAHLILI.....	461
<b>Sharapov Umidjon Shavkatovich</b>	
ZAMONAVIY SERVIS KOMPANIYALAR TANNARXINI ANIQLASHNING DOLZARB YO'NALISHLARI .....	471
<b>Berdiyeva Dilfuza Axatovna</b>	
NAVOIY VILOYATINING TURISTIK OBYEKTALARI VA ULARDAN SAMARALI FOYDALANISH ORQALI REKREATSION TURIZMNI RIVOJLANTIRISH IMKONIYATLARI TAHLILI .....	477
<b>Turayev Abduvoxid Kuldashovich</b>	
INVESTITSIYALAR HAJMINI OSHIRISHGA QARATILGAN CHORA-TADBIRLAR VA ULARNI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	483
<b>Alimova Dilafruz Tohir qizi</b>	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA TADBIRKORLIKNI RAG'BATLANTIRISH MEXANIZMLARI .....	488
<b>Suvonov Ibrohim Izbosarovich</b>	
QORAKO'L TERI JINGALAKLARINING TAKRORLANMAS KO'RINISHI VA XUSUSIYATLARI.....	492
<b>Hakimova Sh.Q., Azimov J.Sh., Farmonov F.F.</b>	
YOSH TADBIRKORLARNING STARTAP LOYIHALARINI MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMLARI .....	497
<b>Koriev Orif Azizovich</b>	
HUDUDLARDA OLIY TA'LIM VA MEHNAT BOZORI INTEGRATSIYASI YO'NALISHLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	502
<b>Berdiyev Jasur Qo'ldoshevich, Karimov Chuxmor Abdirashidovich</b>	
SUG'URTA KOMPANIYALARINING MOLIYAVIY HOLATI VA MOLIYAVIY NATIJALARI TAHLILI.....	507
<b>Alimov Baxodir Batirovich</b>	
TIJORAT BANKLARIDA KREDIT PORTFELI SIFATINI OSHIRISHNING IQTISODIY TAHLILI .....	513
<b>Turg'unov Nodirbek Muminjanovich</b>	
TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA INNOVATSION MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMLARINING ROLI .....	516
<b>Xodjimatom Maksudbek Ubaydullayevich</b>	
MINTAQATURIZM INDUSTRIYASINING IQTISODIY RIVOJLANISHI VA BOSHQARUV FAOLIYATLARI TAHLILI .....	520
<b>Berdiyev Jasur Qo'ldoshevich, Ruziqulov Aziz Tuxtayevich</b>	
TIJORAT BANKLARIDA FINTECH TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH ORQALI MOLIYAVIY INKLYUZIVLIKNI TA'MINLASH: NAZARIY YONDASHUV VA ISTIQBOLLAR.....	526
<b>Nazarova Shohista Tolmas qizi</b>	
METALLARGA BOSIM OSTIDA ISHLOV BERISH JARAYONLARINI RAQAMLI MODELLASHTIRISHNING ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARI .....	531
<b>Xasanov Kamoliddin Akmal o'g'li, Abdullayev Fatxulla Sagdullayevich, Diyorov Salohiddin Farhod o'g'li, Jalolov Jafar Jamol o'g'li</b>	





XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA PUL MABLAG'LARI HISOBINI MHHS ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH: USLUBIY VA AMALIY YONDASHUVLAR .....	537
<b>Umurzakov Dilshodbek Xakimovich</b> TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINI YASHIRIN IQTISODIYOTNI AMALGA OSHIRISHGA UNDOVCHI OMILLAR.....	543
<b>Bobojonov Azimjon Akmal o'g'li</b> MINTAQANING INVESTITSION SALOHİYATINI BAHOLASHNING NAZARIY-METODOLOGIK ASOSLARI.....	548
<b>Maxmudov Jasurbek Ergashevich</b> BUXORO TARIXIY MARKAZIDAGI MUZEY OBYEKTINING SIG'IM TAHLILI: FAYZULLA XO'JAYEV UY-MUZEYI TAJRIBASIDA.....	553
<b>Odilova Muattar Akram qizi, Qilichov Muhriddin Husniddin o'g'li</b> MAMLAKATIMIZDA KICHIK TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINING INNOVATSION FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHDA MOLİYAVIY VOSITALARDAN FOYDALANISHNING USTUVORLIKLARI.....	560
<b>Turdiyeva Muqaddas Umarovna</b> МОДЕЛЬ ЦИФРОВОГО ОБЪЕКТА ДЛЯ АНАЛИЗА КОМПЛЕКСНЫХ ЦИФРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	565
<b>Гулямов Шухрат, Шамсутдинова Винера, Караханова Алсу, Зайниддинова Зебинисо</b> TIJORAT BANKLARINING INVESTITSION JOZIBADORLIGINI OSHIRISHNING MOLİYAVIY MEXANIZMLARI .....	571
<b>Yuldoshov Otabek Jovli o'g'li</b> TIJORAT BANKLARINING XALQARO KAPITAL BOZORLARIGA INTEGRATSIYASI VA INVESTITSION SALOHİYATINI OSHIRISH MEXANIZMLARI.....	576
<b>Ortiqov Sidiqjon Xolmurodovich</b> XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA RAQOBATBARDOSH SALOHİYATNI SHAKLLANTIRISH VA RAQOBAT USTUNLIKLARINI TA'MINLASH MEXANIZMLARI .....	583
<b>Asenbaeva Aydaygul, Toshqulova Aziza</b> RAQAMLI IQTISODIYOT VA UNING O'ZBEKISTON IQTISODIY TARAQQIYOTIGA TA'SIRI .....	587
<b>Halimov Humoyunbek Tohirjon o'g'li, Rustamov Davron Rustamovich</b> RAQAMLI IQTISODIYOT VA UNING O'ZBEKISTON IQTISODIY TARAQQIYOTIGA TA'SIRI.....	591
<b>Halimov Humoyunbek Tohirjon o'g'li, Rustamov Davron Rustamovich</b> SCENARIO-BASED ECONOMETRIC EVALUATION OF REAL INVESTMENT EFFICIENCY IN SMALL BUSINESS ACTIVITIES.....	601
<b>Otajanov Umid Abdullayevich</b> O'ZBEKISTONDA YASHIL IQTISODIY O'SISHNI RAG'BATLANTIRISHNING INSTITUTSIONAL VA IQTISODIY MEXANIZMLARI.....	611
<b>Iminoxunov Abdukoxor Abdivaitovich</b> BANK 4.0 SHAROITIDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING BANK BOSHQARUVI SAMARADORLIGIGA TA'SIRI .....	619
<b>Boltayev Zokirjon Otanazarovich</b> MINTAQANI BARQAROR RIVOJLANTIRISHDA SUV RESURSLARI SALOHİYATIDAN FOYDALANISH USULLARI.....	622
<b>Sapayev Azamat Rustamovich</b> ФИСКАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА В СРЕДНЕСРОЧНОМ БЮДЖЕТНОМ ПЛАНИРОВАНИИ.....	626
<b>Е.М. Сои</b> BUXORO VILOYATINING YALPI HUDUDIIY MAHSULOT DINAMIKASI VA UNING TARMOQ TUZILMASIDAGI TARKIBIY O'ZGARISHLAR TAHLILI .....	631
<b>Raxmonqulova Nafisa Olimjonovna</b> BARQAROR TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING ILG'OR XORIY TAJRIBALARI.....	636
<b>Raupov Shuxrat Soyibovich</b> BARQAROR TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING ILG'OR XORIY TAJRIBALARI.....	636
<b>Raupov Shuxrat Soyibovich</b>	



O'ZBEKISTONDA "O'ZSUVTA'MINOT" AJ TIZIMI KORXONALARINI "YASHIL" MOLIYALASHTIRISHNI RIVOJLANTIRISHDA XALQARO MOLIYA INSTITUTLARI ISHTIROKIDA JALB QILINGAN XUSUSIY INVESTITSİYALAR DINAMIKASINING IQTISODIY TAHLILI .....	652
<b>Risqibekova Nozimaxon</b>	
WAYS TO REDUCING POVERTY BY INCREASING INCOME: INSTITUTIONAL AND SOCIO-ECONOMIC MECHANISMS .....	657
<b>Muxammedov Jasurbek Olloberdi ugli, Ganiyev Muhammadjon Khalilovich</b>	
QURILISH KORXONALARIDA XARAJATLARNI KLASSIFIKASIYA QILISH VA HISOBGA OLIH TIZIMI ....	663
<b>Toshimov Azizbek Hakimovich</b>	
MARKAZIY OSIYO DAVLATLARIDA SUV RESURSLARIDAN OQILONA FOYDALANISH.....	667
<b>Jobborov Elmurod Normo'minovich</b>	
NAMANGAN VILOYATIDA KICHIK BIZNESNING HUDUDIY IQTISODIYOT RIVOJLANISHIDAGI O'RNI...	672
<b>Jo'rayev Ilhomjon Kamolidinovich</b>	
HUDUDLARARO IQTISODIY NOMUTANOSIBLIK VA UNGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR TAHLILI .....	677
<b>Erkinova Dildora Ravshonbek qizi</b>	
XORIJIY BANKLAR AMALIYOTIDA RISKLARNI BAHOLASH VA BOSHQARISH TAJRIBASI .....	683
<b>Kudaybergenova Guzai Kuanishbayevna</b>	
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ ОБРАБОТКЕ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	687
<b>Желтухин Андрей Владимирович</b>	
AUDITORLARNING PROFESSIONAL FIKR VA MULOHAZALARINI TAKOMILLASHTIRISHDA XALQARO ILG'OR TAJRIBALARNING AHAMIYATI .....	694
<b>Parpiyev Jaxongir Ilxomjonovich</b>	
SOVUTGICH QURILMASIDAGI KONDITSIONERDAN AJRALIB CHIQADIGAN ISSIQLIKDAN MAHSULOTLARNI QURITISHDA FOYDALANISH .....	699
<b>Nuritov Ikrom, Ibojeva Sevinch, Sultonmurodova Xurinis</b>	
ORGANISATIONAL BEHAVIOR IN ENTERPRISES AND ITS IMPACT ON MANAGEMENT DECISION-MAKING: A REVIEW OF THEORIES .....	704
<b>Djumanov A.A.</b>	
O'ZBEKISTON SHAROITIDA QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA MANBALARINI RIVOJLANTIRISHNING ISTIQBOLLARI VA DOLZARB MUAMMOLARI .....	714
<b>Taniyev Mirzoxid Xurramovich, Mannabova Madina Sunnatillo qizi</b>	
MILLIY GO'SHT CHORVACHILIGINING INNOVATSION RIVOJLANISHIDA TASHKILIY-IQTISODIY OMILLAR VA ULARNING SAMARADORLIKKA TA'SIRI.....	721
<b>Kushakov Faxriddin Baxtiyarovich</b>	
KORXONANING MOLIYAVIY BARQARORLIGINI OSHIRISHDA XARAJATLAR MONITORINGINING ROLI.....	731
<b>Urmanbekova Iroda Farxodovna</b>	
RAQAMLI IQTISODIYOTDA KADRLAR TAYYORLASH VA DUAL TA'LIM TIZIMI RIVOJI.....	738
<b>Uzaydullayev Sherzod Shukurullayevich</b>	
YANGI O'ZBEKISTONDA GILAMCHILIK SANOATINI RIVOJLANTIRISH MAQSADLARI VA ISTIQBOLLARI....	741
<b>Musayeva Shoiri Azimovna</b>	
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖЕНСКОГО ТРУДА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ .....	746
<b>Дониёрова Зухрабону Алишер кизи</b>	
TRANSPORT LOGISTIKA XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISHNING MAMLUKAT IQTISODIYOTI RIVOJIDAGI O'RNI .....	754
<b>Abduxalikova Komila Abduxalikovna</b>	



JAMOAT TRANSPORTI KORXONALARIDA MARKETING STRATEGIYALARINI AMALGA OSHIRISH USULLARI .....	758
<b>Berdiyev Temur Azamatovich</b>	
CHAKANA SAVDO KORXONALARIDA ELEKTRON TIJORAT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH USULLARI .....	764
<b>Safarov Baxtiyor Djurakulovich</b>	
NAVOIY VILOYATI XATIRCHI TUMANIDA MAVJUD TURISTIK RESURSLARDAN ICHKI VA XALQARO TURIZMDA FOYDALANISH IMKONIYATLARI .....	769
<b>Turayev Abduvoxid Kuldashovich</b>	
RAQAMLI PLATFORMALARNI RIVOJLANTIRISH ASOSIDA MOLIVAVIY TEXNOLOGIYALARNING INKLYUZIVLIGINI OSHIRISHNING STRATEGIK YO'NALISHLARI .....	776
<b>Azizbek Nusratov San'atillayevich</b>	
MINERAL VA KIMYOVIY QO'SHIMCHALAR BILAN KOMPLEKS MODIFIKATSIYALASH ORQALI SEMENT MATRITSASI MUSTAHKAMLIGINI OSHIRISH .....	781
<b>Turgaev Jambul Adilbaevich</b>	
KICHIK BIZNES SOHASIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR TRANSFERINI TA'MINLASH OMILLARI VA ISTIQBOLLARI .....	787
<b>Yodgorova Xalima To'liqinova</b>	
WAYS TO IMPROVE PRICING POLICY MECHANISMS OF STATE-OWNED ENTERPRISES .....	792
<b>Mavlonov Ozod Ulug'bekovich</b>	
AN'ANAVIY VA SUN'IY INTELLEKTGA ASOSLANGAN BOSHQARUV TIZIMLARINING QIYOSIY TAHLILI (MS1H1 SERVO MOTORI MISOLIDA) .....	798
<b>Pirmatov Nurali Berdiyevich, Egamov Akmal Mamarasulovich, Mamarasulov Nodir Akmal o'g'li</b>	
NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA MOLIVAVIY BARQARORLIK VA LIKVIDLIKNI BOSHQARUV HISOBIGA INTEGRATSIYALASH: KO'RSATKICHLAR TIZIMI, PROGNOZLASH VA ERTA OGOHLANTIRISH MEXANIZMI .....	803
<b>Xojiboyev Muxiddin Shodimuxamedovich</b>	
TAYYOR MAHSULOT QADRSIZLANISHI HISOBINI XALQARO STANDARTLARGA MOSLASHTIRISH: ISHCHI SCHYOTLARINI JORIY ETISHNING METODIK ASOSLARI .....	808
<b>Babakulova Matluba Kurbannazarovna</b>	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ РАБОТЫ В МАХАЛЛЯХ .....	812
<b>Kosimjonov Nozimjon Kosimjonovich</b>	
MINTAQALARNING BARQAROR IQTISODIY O'SISHIDA YASHIL IQTISODIYOT KONSEPSIYASINING AHAMIYATI: NAZARIY YONDASHUVLAR TAHLILI .....	815
<b>Maxmudov Sobir Xudoyberdiyevich</b>	
TURISTIK XIZMAT BOZORINING MOHIYATI, UNING VAZIFALARI VA MARKETING STRATEGIYALARINI TAKOMILLASHTIRISH .....	821
<b>Payazov Murod Maqsudovich, Salimova Mumtozbeim Jahongir qizi, Shahnoza Xudoyberdiyeva Davlatovna</b>	
CHIGITLI PAXTA TARKIBIDAN YOT ARALASHMALARNI AJRATISH UCHUN QO'LLANILADIGAN TEXNOLOGIYALAR .....	825
<b>Bozorov Dilmurod Bahromjon o'g'li, Jakparov Oltinboy Rustamjon o'g'li</b>	
FEMALE ENTREPRENEURSHIP AND GREEN INITIATIVES: A CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN .....	830
<b>Abduxafizova Madinabonu Mirabbos qizi</b>	
SOLIQ INSTRUMENTLARI ORQALI TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINING IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH SAMARADORLIGINI OSHIRISH .....	834
<b>Akbarov Abdulhamid Akmal o'g'li, Ahrorqulov Jonibek Otabek o'g'li</b>	
O'ZBEKISTONDA SANOAT ISHLAB CHIQARISHI KONSENTRATSIYASINING HUDUDIIY TAHLILI: VILOYATLAR VA MAXSUS IQTISODIY ZONALAR BO'YICHA HERFINDAHL-HIRSCHMAN INDEKSI .....	839
<b>Anvarxonov Abdulatifxon Jamshidxon o'g'li</b>	



CHARM-POYABZAL SANOATI TARMOG'INING RIVOJLANISHI VA O'ZIGA XOS JIHATLARI TO'G'RISIDA.....	847
<b>Azimova Feruza Payziyevna, O. Maxmudov</b>	
XIZMAT KO'RSATISH TARMOG'INING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI VA RESURS EHTIYOJLARI.....	852
<b>Arziqulova Oybachin Eshquvat qizi</b>	
KADRLAR SALOHİYATINI OSHIRISHGA YO'NALTIRILGAN TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARNI TAKOMILLASHTIRISH.....	858
<b>Xo'jaqulov Bobur Rustam o'g'li</b>	
KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINING MOLIYAVIY BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA KREDITLASH TIZIMINI RIVOJLANTIRISH YO'LLARI.....	864
<b>Tajimuratova Nelufar Vays qizi</b>	
O'ZBEKISTON TIJORAT BANKLARIDA KREDIT RISKLARINI BAHOLASHNING EKONOMETRIK MODELLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	871
<b>Normamatova Sitara Nozim qizi, Raxmanov Mexridin Sindarovich</b>	
BAHOLANGAN RISKLARGA NISBATAN AUDITORNING HATTI-HARAKATLARI .....	876
<b>A.Z.Avlokulov</b>	
QISHLOQ XO'JALIGI KORXONALARIDA DAVLAT SUBSIDİYALARIDAN SAMARALI FOYDALANISH VA MOLIYAVIY HISOBOTDA OCHIB BERISHNI TAKOMILLASHTIRISH .....	880
<b>Qadamov Mirzobek Ulug'bek o'g'li</b>	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН .....	885
<b>Мухторов М. Н., Каримова А. М.</b>	
FIZIK XAVFSIZLIK NAZORATI VA UNI ISPY DASTURI ASOSIDA MONITORING QILISH.....	892
<b>Usmanbayev Doniyorbek Shuxratovich</b>	
O'ZBEKISTONDA YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISH JARAYONIDA STRATEGIK MENEJMENTNING AHAMIYATI .....	902
<b>Bazarbaeva Dildora Ekramjon qizi, Koshanov Abdimurat Azat uli</b>	
KALSIYLANGAN SODA ISHLAB CHIQRISHDA TEXNOLOGIK PARAMETRLARNI METROLOGIK TA'MINLASHNING AHAMIYATI .....	910
<b>Ametova Biybisuliu Xamidullaevna, Ametov Quanishbay Xamidullaevich</b>	
ЛЬГОТЫ ПО ПРЯМЫМ И КОСВЕННЫМ НАЛОГАМ И ИХ ГАРМОНИЧНОЕ СООТНОШЕНИЕ .....	915
<b>Фаттоев Олимжон Гайрат ўғли</b>	
O'ZBEKISTONDA AYOLLAR TADBIRKORLIGINI QO'LLAB-QUVVATLASHNING KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISHDAGI INSTITUTSIONAL MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	920
<b>Ulashova Zarnigor Botirali qizi</b>	
RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISH.....	925
<b>Abduraxmonov Valijon G'ofurovich, Yusupova Dilnigor A'zamjon qizi</b>	
IQTISODIY TIZIMDA RISK VA UNING XUSUSIYATLARI TAHLILI.....	929
<b>Nasimov Ravshanjon Azimovich</b>	
INSON KAPITALIGA INVESTITSİYALARNI JALB QILISHNI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI.....	937
<b>Zayniddinov Aloviddin Zayniddin o'g'li</b>	
SOLIQ NAZORATINING AMALIYOTDAGI SAMARADORLIK JIHATLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	945
<b>Nizomxonov Elbekxon Erkinxon o'g'li</b>	
FISKAL MEXANIZMLARNING HUDUDIY RIVOJLANISHGA TA'SIR ETISH XUSUSIYATLARI.....	950
<b>Ne'matov Ne'matulla Erkinboyevich</b>	
ФИСКАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН .....	955
<b>Воронин Сергей Анатольевич, Ахмедова Фазилат Жураевна</b>	
IMPROVING EMPLOYEE MOTIVATION AND DEVELOPING AN EFFECTIVE INCENTIVE SYSTEM IN HUMAN RESOURCE MANAGEMENT.....	962
<b>Makhmudov Sunnatjon Abdujabbor ugli, Ashurova Jasmina Jo'ra kizi</b>	





O'ZBEKISTONDA KO'P POG'ONALI PENSIYA TIZIMIGA O'TISHNING EKONOMETRIK TAHLILI VA MOLIYAVIY BARQARORLIK MODELLARI .....	966
<b>Mamatqulova Yayra Dilmurod qizi</b>	
SANOAT KORXONALARIDA IQTISODIY O'SISHNING TASHKILY-IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	971
<b>Astanayev Kulmakhammad Sanayevich</b>	
JAHON IQTISODIYOTINING GLOBALLASHUV OMILLARI VA BOSQICHLARI .....	977
<b>Abdullayeva Zulfiya Izzatovna</b>	
ISHLAB CHIQARISH KORXONALARIDA JUST-IN-TIME TIZIMIDAN SAMARALI FOYDALANISH YO'LLARI ... .....	981
<b>Mahmudov Sunnatjon Abdujabbor o'g'li</b>	
KORXONALARDA ASOSIY FAOLIYAT XARAJATLARINING AUDITINI AMALGA OSHIRISH XUSUSIYATLARI .....	986
<b>Djumayeva Guzal Axtamovna, Sag'dullayev Abdullo Valijon o'g'li</b>	
XOM ASHYO VA MATERIALLAR AUDITINI XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH .....	990
<b>Qo'ziyeva Maftuna Otabek qizi, Rafikova Aziza Xurshid qizi</b>	
AHOLI TURMUSH SIFATINI OSHIRISH VA KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISHDA MEHNAT RESURLARIDAN SAMARALI FOYDALANISHNING O'RNI (Navoiy viloyati misolida) .....	994
<b>O'roqov Mamurali Odil o'g'li</b>	



# AHOLI TURMUSH SIFATINI OSHIRISH VA KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISHDA MEHNAT RESURSLARIDAN SAMARALI FOYDALANISHNING O'RNI (NAVOIY VILOYATI MISOLIDA)

**O'roqov Mamurali Odil o'g'li**

Sharq Universiteti, Iqtisodiyot va axborot texnologiyalari kafedrasida katta o'qituvchisi

ORCID: 0009-0005-6053-4498

mail: [mamuraliodilovich714@gmail.com](mailto:mamuraliodilovich714@gmail.com)

tel: +998-94-227-3131

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada aholi turmush sifatini oshirish va kambag'allikni qisqartirishda mehnat resurslaridan samarali foydalanishning iqtisodiy ahamiyati tahlil qilingan. Tadqiqot davomida mehnat resurslarining bandlik darajasi, iqtisodiy faolligi, daromadlar shakllanishiga ta'siri hamda hududiy mehnat bozori rivojlanishidagi o'rnini statistik va iqtisodiy tahlil usullari asosida baholangan. Shuningdek, kambag'allikni kamaytirishda mehnat unumdorligini oshirish, yangi ish o'rinlarini yaratish va inson kapitalini rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari yoritilgan. Tadqiqot natijasida mehnat resurslaridan oqilona foydalanish orqali aholi farovonligini oshirish va hududiy iqtisodiy barqarorlikni ta'minlashga qaratilgan ilmiy-amaliy takliflar ishlab chiqilgan.

**Kalit so'zlar:** mehnat resurslari, kambag'allik, turmush sifati, bandlik, iqtisodiy faol aholi, mehnat bozori, inson kapitali, mehnat unumdorligi, aholi daromadlari, hududiy iqtisodiyot.

**Annotation:** This article analyzes the economic significance of the efficient use of labor resources in improving the quality of life and reducing poverty. The study evaluates the employment level of labor resources, economic activity of the population, the impact of labor resources on income generation, and their role in the development of the regional labor market based on statistical and economic analysis methods. In addition, the paper highlights priority directions for increasing labor productivity, creating new jobs, and developing human capital as important factors in poverty reduction. As a result of the study, scientific and practical recommendations were developed to improve public welfare and ensure regional economic stability through the rational use of labor resources.

**Keywords:** labor resources, poverty, quality of life, employment, economically active population, labor market, human capital, labor productivity, population income, regional economy.

**Аннотация:** В данной статье проанализировано экономическое значение эффективного использования трудовых ресурсов в повышении уровня жизни населения и сокращении бедности. В ходе исследования на основе статистических и экономических методов анализа были оценены уровень занятости трудовых ресурсов, экономическая активность населения, влияние трудовых ресурсов на формирование доходов, а также их роль в развитии регионального рынка труда. Кроме того, рассмотрены приоритетные направления повышения производительности труда, создания новых рабочих мест и развития человеческого капитала в снижении уровня бедности. По результатам исследования разработаны научно-практические предложения, направленные на повышение благосостояния населения и обеспечение региональной экономической стабильности за счёт рационального использования трудовых ресурсов.

**Ключевые слова:** трудовые ресурсы, бедность, качество жизни, занятость, экономически активное население, рынок труда, человеческий капитал, производительность труда, доходы населения, региональная экономика.

## KIRISH

Navoiy viloyatida aholi turmush sifatini oshirish va kambag'allikni qisqartirishda mehnat resurslaridan samarali foydalanish muhim iqtisodiy omillardan biri hisoblanadi. Hududda sanoat, kon-metallurgiya, xizmat ko'rsatish va qishloq xo'jaligi tarmoqlarining rivojlanishi mehnat resurslarining iqtisodiy faolligini oshirishga xizmat qilmoqda. Ayniqsa, iqtisodiy faol aholini ishlab chiqarish jarayonlariga keng jalb etish aholi daromadlari



barqarorligini ta'minlash va turmush sifati ko'rsatkichlarini yaxshilashda muhim ahamiyat kasb etadi. Shu sababli hududda mehnat resurslaridan foydalanish samaradorligini oshirish kambag'allik darajasini kamaytirishning asosiy yo'nalishlaridan biri sifatida namoyon bo'lmoqda.

So'nggi yillarda Navoiy viloyatida bandlikni ta'minlash va yangi ish o'rinlarini yaratishga qaratilgan iqtisodiy islohotlar amalga oshirilmoqda. Biroq hududlar kesimida mehnat resurslaridan foydalanish ko'rsatkichlari bir xil shakllanmagan. Xususan, Navoiy va Zarafshon shaharlarida sanoat tarmoqlari rivojlanganligi sababli iqtisodiy faollik va aholi daromadlari yuqoriroq shakllangan bo'lsa, ayrim tumanlarda iqtisodiy faoliyatning cheklanganligi, norasmiy bandlik va ish o'rinlarining yetarli emasligi aholi turmush darajasiga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda. Bu esa hududlarda kambag'allik xavfini yuzaga keltiruvchi asosiy omillardan biri hisoblanadi.

Navoiy viloyatida mehnat resurslaridan foydalanish holatini iqtisodiy tahlil qilish aholi turmush sifati va kambag'allik darajasi o'rtasidagi bog'liqlikni aniqlashda muhim ilmiy-amaliy ahamiyatga ega. Tadqiqot jarayonida statistik tahlil, qiyosiy baholash, iqtisodiy-demografik yondashuv va tizimli tahlil usullaridan foydalanish hududdagi bandlik, ish haqi, iqtisodiy faol aholi hamda daromadlar ko'rsatkichlarini kompleks baholash imkonini beradi. Mazkur yondashuvlar mehnat resurslaridan samarali foydalanish orqali hududda kambag'allikni qisqartirish va iqtisodiy barqarorlikni ta'minlashning ustuvor yo'nalishlarini ishlab chiqishga xizmat qiladi.

Fikricha, Navoiy viloyatida aholi turmush sifati oshirish va kambag'allikni qisqartirishda mehnat resurslaridan samarali foydalanish hududiy iqtisodiy rivojlanishning asosiy omillaridan biri hisoblanadi. Hududlarda iqtisodiy faol aholini ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish tarmoqlariga keng jalb etish aholi daromadlarini oshirish, bandlik barqarorligini ta'minlash hamda kambag'allik darajasini kamaytirishga xizmat qiladi. Shu bilan birga, hududlar kesimida mehnat resurslaridan foydalanish samaradorligidagi tafovutlar ayrim tumanlarda iqtisodiy faollikning pastligi va norasmiy bandlik ulushining yuqoriligini ko'rsatmoqda. Mazkur holat mehnat resurslarini hududlarning iqtisodiy ixtisoslashuvi asosida oqilona taqsimlash, zamonaviy kasbiy ko'nikmalarni rivojlantirish va yangi ish o'rinlarini yaratishga qaratilgan tizimli yondashuvlarni kuchaytirish zarurligini anglatadi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Aholi turmush sifati oshirish va kambag'allikni qisqartirish masalalari ko'plab xorijiy va mahalliy iqtisodchi olimlar tomonidan tadqiq etilgan. Xususan, A. Smit o'zining iqtisodiy qarashlarida mehnat unumdorligini milliy boylikni oshiruvchi asosiy omil sifatida baholab, aholining daromadlari va farovonligi ishlab chiqarish samaradorligi bilan chambarchas bog'liq ekanligini asoslab bergan. D. Rikkardo esa daromadlar taqsimoti, ish haqi va mehnatning iqtisodiy o'sishdagi o'rnini tadqiq qilib, kambag'allikni kamaytirishda bandlikning muhimligini ta'kidlagan.

Mahalliy iqtisodchi olimlardan K. X. Abdurahmonov mehnat resurslari va bandlik masalalarini chuqur o'rganib, aholi turmush darajasini oshirishda mehnat bozorining samarali faoliyati muhim ahamiyatga ega ekanligini asoslab bergan. Olimning tadqiqotlarida bandlikni ta'minlash, mehnat resurslaridan oqilona foydalanish va inson kapitalini rivojlantirish kambag'allikni kamaytirishning asosiy yo'nalishlari sifatida talqin etiladi.

R. Ubaydullaeva, Sh. Xolmo'minov va G. Q. Abduraxmonova ilmiy ishlarida mehnat resurslarining sifat tarkibi, iqtisodiy faolligi va aholi daromadlari o'rtasidagi bog'liqlik tadqiq qilingan. Olimlar mehnat resurslarining malaka va kasbiy tayyorgarlik darajasini oshirish aholi turmush sifati yaxshilash hamda hududlarda kambag'allik darajasini qisqartirishning muhim iqtisodiy omili ekanligini ta'kidlaydilar.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqotda induksiya va deduksiya, statistik va qiyosiy tahlil, tizimli yondashuv hamda iqtisodiy-demografik tahlil usullaridan foydalanildi. Mazkur metodlar Navoiy viloyatida mehnat resurslaridan foydalanish, aholi daromadlari va kambag'allik darajasi o'rtasidagi bog'liqlikni iqtisodiy jihatdan baholash hamda aholi farovonligini oshirish omillarini aniqlashga xizmat qildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

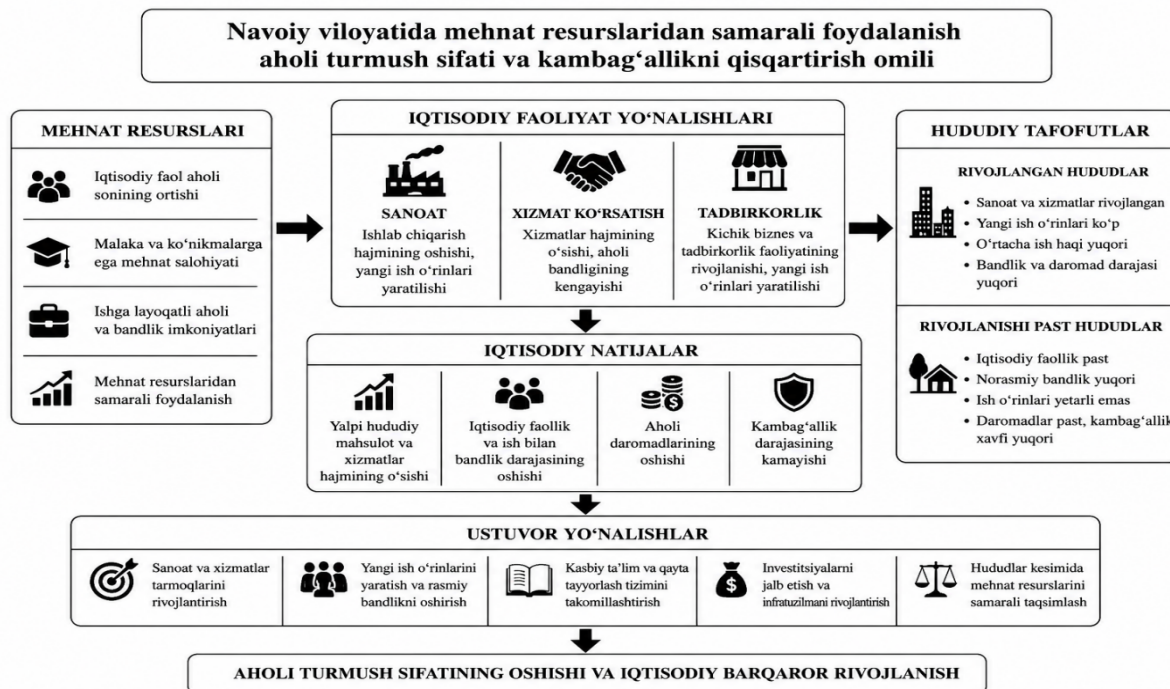
Navoiy viloyatida aholi turmush sifati oshirish va kambag'allikni qisqartirishda mehnat resurslaridan samarali foydalanish muhim iqtisodiy omillardan biri hisoblanadi. Hududda iqtisodiy faol aholi sonining ortishi, sanoat va xizmat ko'rsatish tarmoqlarining kengayishi hamda yangi ish o'rinlarining yaratilishi aholi daromadlari va bandlik ko'rsatkichlariga ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda. Ayniqsa, so'nggi yillarda viloyatda sanoat ishlab

chiqarishi va xizmatlar hajmining o'sishi mehnat resurslarining iqtisodiy faolligini oshirishga xizmat qilgan. Bu jarayon hududda kambag'allik darajasining pasayishi va aholi turmush sharoitlarining yaxshilanishida muhim omil sifatida namoyon bo'lmoqda.

Shu bilan birga, hududlar kesimida mehnat resurslaridan foydalanish samaradorligida tafovutlar mavjudligi kuzatiladi. Xususan, Navoiy va Zarafshon shaharlarida sanoat korxonalari va xizmat ko'rsatish infratuzilmasining rivojlanganligi sababli o'rtacha ish haqi hamda iqtisodiy faollik ko'rsatkichlari yuqori shakllangan. Aksincha, ayrim tumanlarda iqtisodiy faoliyatning cheklanganligi, norasmiy bandlik ulushining yuqoriligi va ish o'rinlarining yetarli emasligi aholi daromadlari darajasiga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda. Mazkur holat mehnat resurslarini hududlarning iqtisodiy ixtisoslashuvi asosida samarali taqsimlash zarurligini ko'rsatadi.

Mehnat resurslaridan samarali foydalanish darajasi hudud aholisi turmush sifati va kambag'allik darajasiga bevosita ta'sir ko'rsatuvchi asosiy iqtisodiy ko'rsatkichlardan biri hisoblanadi. Navoiy viloyati misolida olib qalganda, mehnat resurslarining sanoat, xizmat ko'rsatish va tadbirkorlik faoliyatiga faol jalb etilishi aholi bandligini ta'minlash bilan bir qatorda daromadlar barqarorligini mustahkamlashga xizmat qilmoqda. Ayniqsa, iqtisodiyotning ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish yo'nalishlarida yuqori qo'shilgan qiymat yaratilishi hududda ijtimoiy farovonlikning oshishi hamda kambag'allik xavfining kamayishiga ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda. Shu jihatdan, mehnat resurslarini hududiy iqtisodiy salohiyat va mavjud infratuzilma imkoniyatlari asosida oqilona boshqarish viloyatning barqaror iqtisodiy rivojlanishini ta'minlovchi muhim omil sifatida namoyon bo'ladi.

Bundan tashqari, viloyat hududlari o'rtasidagi iqtisodiy rivojlanish darajasidagi tafovutlar mehnat resurslaridan foydalanish samaradorligiga ham sezilarli ta'sir etmoqda. Sanoatlashgan hududlarda yuqori ish haqi va barqaror bandlik ko'rsatkichlari shakllangan bo'lsa, iqtisodiy faolligi past bo'lgan ayrim tumanlarda norasmiy bandlikning ustunligi va mehnat bozoridagi cheklovlar aholi daromadlari o'sishini sekinlashtirmoqda. Shu sababli hududlarning iqtisodiy ixtisoslashuvi, investitsion jozibadorligi hamda mavjud mehnat salohiyatidan kelib chiqib, yangi ish o'rinlarini yaratish va mehnat resurslarini qayta taqsimlash mexanizmlarini takomillashtirish dolzarb ahamiyat kasb etadi. Bu esa hududiy nomutanosibliklarni qisqartirish, kambag'allik darajasini pasaytirish va aholi turmush sifati yanada yaxshilashga xizmat qiladi (1-rasm).



**1-rasm. Navoiy viloyatida mehnat resurslaridan samarali foydalanishning aholi turmush sifati va kambag'allik darajasiga ta'sir etish mexanizmi**

Mazkur rasmda Navoiy viloyatida mehnat resurslaridan samarali foydalanishning aholi turmush sifati va kambag'allik darajasiga ta'sir etish mexanizmi tizimli ravishda yoritilgan. Unda mehnat resurslarining sanoat, xizmat ko'rsatish va tadbirkorlik faoliyatiga faol jalb etilishi natijasida yalpi hududiy mahsulot hajmi, aholi bandligi hamda daromadlari ortishi aks ettirilgan. Shuningdek, hududlar o'rtasidagi iqtisodiy tafovutlar mehnat resurslaridan foydalanish samaradorligiga bevosita ta'sir ko'rsatishi ko'rsatib o'tilgan. Chizmada hududiy iqtisodiy muvozanatni ta'minlash uchun yangi ish o'rinlarini yaratish, investitsiyalarni jalb qilish va kasbiy





tayyorlash tizimini rivojlantirish ustuvor yo'nalish sifatida asoslangan(1-jadval).

#### 1-jadval

#### Navoiy viloyatida mehnat resurslari va aholi turmush darajasining asosiy ko'rsatkichlari dinamikasi<sup>1</sup>

Ko'rsatkichlar	2019-yil	2021-yil	2023-yil	2024-yil
Iqtisodiy faol aholi, ming kishi	450.9	450.2	455	457.7
Band aholi, ming kishi	428.5	410.6	426.4	435.2
Ishsizlik darajasi, %	5	8.8	6.3	4.9
O'rtacha oylik ish haqi, ming so'm	2 742.1	3 985.4	5 876.3	6 942.5
Xizmatlar hajmi, mlrd. so'm	7 865.4	10 942.6	16 247.2	21 384.5
Yalpi hududiy mahsulot, mlrd. so'm	36 552.4	63 784.2	93 651.5	121 405.8

Jadval ma'lumotlari tahlili Navoiy viloyatida iqtisodiy faol aholi va bandlik ko'rsatkichlarining o'sishi aholi daromadlari hamda turmush sifatining yaxshilanishiga ijobiy ta'sir ko'rsatganini ko'rsatadi. Xususan, 2019–2024-yillarda o'rtacha oylik ish haqi qariyb 2,5 barobarga oshgan bo'lsa, yalpi hududiy mahsulot hajmi ham sezilarli darajada kengaygan. Shu bilan birga, 2021-yilda pandemiya ta'sirida ishsizlik darajasining 8,8 foizgacha ortgani kuzatilgan bo'lsa-da, keyingi yillarda iqtisodiy faollikning tiklanishi natijasida ushbu ko'rsatkich 4,9 foizgacha pasaygan. Bu esa hududda mehnat resurslaridan samarali foydalanish aholi farovonligi va kambag'allikni qisqartirishning muhim iqtisodiy omillaridan biri ekanligini tasdiqlaydi.

Navoiy viloyatida kambag'allikni qisqartirishning asosiy yo'nalishlaridan biri mehnat resurslarini iqtisodiyot tarmoqlariga samarali jalb etish hisoblanadi. Hududda sanoat, xizmat ko'rsatish va tadbirkorlik faoliyatining kengayishi yangi ish o'rinlarini yaratish orqali aholi daromadlarini oshirishga xizmat qilmoqda. Ayniqsa, iqtisodiy faol aholining bandlik darajasi oshishi kambag'allik xavfi yuqori bo'lgan qatlamlarning barqaror daromad manbaiga ega bo'lish imkoniyatini kengaytiradi. Shu sababli mehnat resurslarining kasbiy malakasini oshirish va ularni hududlarning iqtisodiy ixtisoslashuviga mos ravishda joylashtirish kambag'allikni kamaytirishning muhim iqtisodiy mexanizmlaridan biri hisoblanadi.

Hududiy tahlillar natijasida kambag'allik darajasi yuqoriroq shakllangan hududlarda norasmiy bandlik ulushi va iqtisodiy faollikning pastligi kuzatilishi aniqlandi. Xususan, ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish infratuzilmasi sust rivojlangan hududlarda aholi daromadlari nisbatan past shakllangan. Mazkur holatni kamaytirish uchun kichik biznes va oilaviy tadbirkorlikni qo'llab-quvvatlash, hududlarda kasb-hunar o'qitish markazlarini kengaytirish hamda yoshlarni zamonaviy kasblarga yo'naltirish muhim ahamiyat kasb etadi. Bu esa mehnat resurslaridan foydalanish samaradorligini oshirish orqali aholi turmush sifatini yaxshilash va kambag'allik darajasini qisqartirishga xizmat qiladi.

Olib borilgan tahlillar Navoiy viloyatida aholi turmush sifati va kambag'allik darajasi mehnat resurslaridan foydalanish samaradorligi bilan bevosita bog'liqligini ko'rsatdi. Xususan, sanoatlashgan hududlarda iqtisodiy faol aholi ulushi va o'rtacha ish haqi ko'rsatkichlari yuqori shakllanganligi sababli aholi daromadlari ham nisbatan barqaror holatda rivojlangan. Ayniqsa, Navoiy va Zarafshon shaharlarida sanoat korxonalari faoliyatining kengayishi hamda xizmat ko'rsatish sektorining rivojlanishi aholi bandligi va turmush darajasining oshishiga ijobiy ta'sir ko'rsatgan. Shu bilan birga, iqtisodiy faollik darajasi past hududlarda norasmiy bandlik va daromadlar yetishmovchiligi kambag'allik xavfini kuchaytirayotgan asosiy omillar sifatida namoyon bo'lmoqda.

Tahlillar natijasida kambag'allikni qisqartirishda mehnat resurslarini hududlarning iqtisodiy imkoniyatlari asosida samarali joylashtirish muhim ahamiyat kasb etishi aniqlandi. Xususan, xizmat ko'rsatish, kichik biznes va qayta ishlash sanoatini rivojlantirish orqali aholi bandligini oshirish imkoniyatlari mavjudligi kuzatildi. Shuningdek, kasbiy malaka va zamonaviy ko'nikmalarga ega mehnat resurslari yuqori daromadli ish o'rinlariga tezroq jalb qilinayotgani sababli inson kapitalini rivojlantirish kambag'allikni kamaytirishning muhim iqtisodiy omili ekanligi asoslandi. Bu esa hududda mehnat bozori infratuzilmasini takomillashtirish va malakali ishchi kuchini shakllantirishga qaratilgan tizimli yondashuvlarni kuchaytirish zarurligini ko'rsatadi(2-jadval).

<sup>1</sup> Muallif tomonidan stat.uz hamda Navoiy viloyati statistika boshqarmasi ma'lumotlari asosida tuzildi



## 2-jadval

Navoiy viloyatida kambag'allikni qisqartirishning asosiy yo'nalishlari va kutilayotgan natijalar

Muammoli holatlar	Amalga oshiriladigan yechimlar	Kutilayotgan iqtisodiy natijalar
Norasmiy bandlikning yuqoriligi	Kichik biznes va oilaviy tadbirkorlikni qo'llab-quvvatlash	Rasmiy bandlik va soliq tushumlari oshadi
Ishsizlik darajasining ayrim hududlarda yuqoriligi	Yangi sanoat va xizmat ko'rsatish loyihalarini tashkil etish	Yangi ish o'rinlari yaratiladi
Kasbiy malaka yetishmovchiligi	Kasb-hunar va qayta tayyorlash markazlarini kengaytirish	Mehnat unumdorligi va ish haqi oshadi
Hududlar kesimida iqtisodiy tafovutlarning mavjudligi	Hududiy investitsion dasturlarni kuchaytirish	Hududiy iqtisodiy barqarorlik ta'minlanadi
Aholi daromadlarining pastligi	Yuqori daromadli xizmatlar va sanoat tarmoqlarini rivojlantirish	Aholi turmush sifati yaxshilanadi

Jadvaldagi ko'rsatkichlar tahlili hududda iqtisodiy faollik va aholi daromadlari o'rtasida uzviy bog'liqlik mavjudligini ko'rsatadi. Ayniqsa, xizmatlar hajmi va yalpi hududiy mahsulotning o'sishi mehnat resurslarining iqtisodiyot tarmoqlariga faol jalb qilinayotganini anglatadi. Natijada hududda ish bilan band aholining ulushi ortib, iqtisodiy barqarorlikni ta'minlovchi omillar kuchaygan.

Tahlillar davomida iqtisodiy ko'rsatkichlarning o'sishi bilan bir qatorda hududiy tafovutlar ham saqlanib qolayotgani aniqlandi. Xususan, sanoat va xizmat ko'rsatish tarmoqlari rivojlangan hududlarda daromad va bandlik ko'rsatkichlari yuqori shakllangan bo'lsa, iqtisodiy infratuzilmasi sust hududlarda kambag'allik xavfi nisbatan yuqori saqlanib qolmoqda. Bu esa mehnat resurslarini hududlar kesimida muvozanatli rivojlantirish zarurligini ko'rsatadi.

Hududda aholi turmush sifatini oshirish va kambag'allikni qisqartirishning asosiy sharti mehnat resurslaridan samarali va hududiy mutanosib foydalanishni ta'minlash bilan bevosita bog'liqdir. Bunda iqtisodiy faollikning o'sishi faqat yalpi hududiy mahsulot yoki xizmatlar hajmining ortishi bilan emas, balki yaratilayotgan iqtisodiy qiymatning aholi bandligi va daromadlariga qay darajada ta'sir ko'rsatayotgani bilan baholanishi lozim. Shu jihatdan, mehnat resurslarini hududlarning iqtisodiy ixtisoslashuvi, ishlab chiqarish salohiyati hamda infratuzilmaviy imkoniyatlari asosida boshqarish iqtisodiy samaradorlikni oshirishning ustuvor yo'nalishlaridan biri hisoblanadi.

Fikrimizcha, hududlar o'rtasidagi iqtisodiy tafovutlarni kamaytirish uchun sanoat va xizmat ko'rsatish tarmoqlari sust rivojlangan hududlarda yangi iqtisodiy "o'sish nuqtalari"ni shakllantirish zarur. Ayniqsa, kichik biznes, oilaviy tadbirkorlik, xizmatlar sohasi va qayta ishlash sanoatini rivojlantirish orqali mahalliy mehnat resurslarini rasmiy iqtisodiy faoliyatga keng jalb etish mumkin. Bu esa norasmiy bandlik ulushini qisqartirish, aholi daromadlari barqarorligini ta'minlash hamda hududiy kambag'allik darajasini pasaytirishga xizmat qiladi. Shuningdek, mehnat resurslarini qayta kasbiy tayyorlash, zamonaviy ko'nikmalarni shakllantirish va investitsion loyihalarni hududlar kesimida maqsadli joylashtirish mehnat bozori samaradorligini oshirishning muhim institutsional mexanizmlaridan biri sifatida qaraladi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Navoiy viloyatida aholi turmush sifatini oshirish va kambag'allikni qisqartirishda mehnat resurslaridan samarali foydalanish hududiy iqtisodiy rivojlanishning muhim omillaridan biri ekanligi aniqlandi. Tahlillar natijasida sanoat va xizmat ko'rsatish tarmoqlari rivojlangan hududlarda iqtisodiy faol aholi ulushi, bandlik darajasi va aholi daromadlari yuqoriroq shakllanganligi kuzatildi. Ayniqsa, Navoiy va Zarafshon shaharlarida mehnat resurslarining ishlab chiqarish jarayonlariga faol jalb qilinishi aholi turmush sifati va iqtisodiy barqarorlikka ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda.

Shu bilan birga, Konimex, Tomdi va ayrim qishloq hududlarida iqtisodiy faollikning pastligi, norasmiy bandlik ulushining yuqoriligi hamda mehnat resurslarining malaka darajasi yetarli emasligi kambag'allik xavfining saqlanib qolishiga sabab bo'lmoqda. Bu esa hududlar kesimida iqtisodiy imkoniyatlardan foydalanish



darajasi bir xil emasligini ko'rsatadi. Tahlillar davomida mehnat resurslarining iqtisodiyot tarmoqlariga samarali taqsimlanishi, yangi ish o'rinlarining yaratilishi va inson kapitalining rivojlanishi aholi daromadlari barqarorligini ta'minlovchi asosiy omillar ekanligi asoslandi.

Navoiy viloyatining iqtisodiy faolligi past hududlarida mahalliy resurslar asosida kichik sanoat zonalari, qayta ishlash korxonalari va xizmat ko'rsatish markazlarini tashkil etish orqali yangi ish o'rinlarini yaratish zarur. Bu hududlarda norasmiy bandlikni kamaytirish va aholi daromadlarini oshirishga xizmat qiladi.

Hududlarda yoshlar va xotin-qizlarni zamonaviy kasb va ko'nikmalarga o'qitishga ixtisoslashgan kasb-hunar markazlari faoliyatini kengaytirish maqsadga muvofiqdir. Ayniqsa, raqamli iqtisodiyot, logistika, turizm va xizmat ko'rsatish yo'nalishlari bo'yicha malakali ishchi kuchini tayyorlash kambag'allikni qisqartirishning muhim omillaridan biri hisoblanadi.

Mehnat resurslaridan foydalanish samaradorligini oshirish maqsadida hududiy mehnat bozori monitoring tizimini takomillashtirish hamda iqtisodiy faol aholi, bandlik va daromadlar ko'rsatkichlari asosida manzilli dasturlarni ishlab chiqish lozim. Bu kambag'allik xavfi yuqori bo'lgan aholi qatlamlarini aniqlash va ularni qo'llab-quvvatlash imkoniyatini kengaytiradi.

#### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов / пер. с англ. – М.: Наука, 1993. – 572 с.
2. Portes A. The Informal Sector under Capitalism and State Socialism: A Preliminary Comparison // Social Justice. – 1988. – Vol. 15. – № 3–4. – P. 17–28.
3. Риккардо Д. Начала политической экономики и налогового обложения / пер. с англ.; под ред. П. Н. Ключкина. – М.: Эксмо, 2007. – 960 с.
4. Абдурахманов К. Х. Экономика труда. – М.: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова», 2019. – 661 с.
5. Убайдуллаева Р., Холмунинов Ш. Социально-экономические основы занятости населения в Узбекистане. – Т.: Фан, 2006. – 184 с.
6. Абдурахмонова Г. Қ. Меҳнат иқтисодиёти. – Т.: IQTISOD-MOLIYA, 2014. – 312 б.
7. Толаметова З. А. Иқтисодиётни модернизациялаш жараёнида меҳнат бозорини ривожлантириш йўналишлари. – Т.: Иқтисодиёт, 2014. – 303 б.
8. Толаметова З. А. Меҳнат бозори ва аҳоли бандлиги: ўқув қўлланма. – Т.: Университет, 2005.
9. Улуғмуродова Н. Б. Меҳнат иқтисодиёти: ўқув қўлланма. – Самарқанд: СамДУ нашриёти, 2021. – 35 б.
10. <https://siat.stat.uz/>
11. <https://www.navstat.uz/uz/rasmiy-statistika/labor-market-2>

# **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. № 5**

---

© 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](https://t.me/yait_2100)