QARSHI DAVLAT TEXNIKA UNIVERSITETI
QDTU

INNOVATSION IQTISODIYOT

Ilmiy-amaliy elektron jurnal

2026
№3

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Научно-практический электронный журнал

INNOVATIVE ECONOMY

Scientific and practical electronic journal

Indexlanadigan bazalar: Google Scholar Crossref OpenAIRE CYBERLENIKA

INNOVATSION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON JURNAL

3-jild
3-son
March, 2026

February, 2026
Volume 3
Number 3

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Научно-практический электронный журнал

INNOVATIVE ECONOMY

Electronic scientific and practical journal

INNOVATSION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON JURNAL

ISSN: 3030-315X

ojs.kstu.uz

Muassis:

Qarshi davlat texnika universiteti

Tahririyat Kengashi raisi:

R.X.Ergashev, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Tahririyat Kengashi raisi o‘rinbosari:

S.N.Xamrayeva, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Mas’ul muharrir:

N.A.Ochilova, PhD, dotsent

Texnik muharrir:

S.J.Qulmurotov

Jurnal har oyda bir marotaba elektron shaklda jurnalning rasmiy sayti orqali nashr etiladi.

Tahririyat manzili:

180100, Qarshi shahri, Mustaqillik ko‘chasi 225-uy Tel.: +998 (75) 221 09 23
+998 (93) 902 72 63
Faks: +998 (75) 221 1395
innoeconomic@kstu.uz

“Innovatsion iqtisodiyot” ilmiy - amaliy elektron jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi **Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 2025-yil 5-apreldagi 369-sonli qarori** bilan milliy ilmiy nashrlar ro‘yxatiga kiritilgan.

Jurnalda quyidagi ruknlar asosida maqolalar nashr etiladi:

1. Nazariya va metodologiya
2. Raqamli iqtisodiyot
3. Mintaqa va tarmoqlar iqtisodiyoti
4. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik
5. Inson kapitali iqtisodiyoti
6. Menejment va marketing
7. Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
8. Moliya, kredit va investitsiya
9. Ekonometrika va statistika
10. Xizmat ko‘rsatish va turizm sohasi

TAHRIRIYAT KENGASHI:

Tahririyat Kengashining xalqaro a'zolari:

Ovchinikov Viktor Nikolayevich - i.f.d., professor, akademik (Janubiy Federal Universitet, Rossiya)
Solodovnikov Sergiy Yurevich - i.f.d., professor (Belorussiya milliy texnika universiteti)
Sidorov Viktor Aleksandrovich - i.f.d., professor, (Kuban davlat universiteti)
Shevchenko Igor Viktorovich - i.f.d., professor (Kuban davlat universiteti, Rossiya)
Kusainov Xalel Xaymullievich – i.f.d., professor, akademik (Qozog‘iston Respublikasi Milliy fanlar akademiyasi)
Samandarzoda Iskandar Hakim - Iqtisodiyot fanlari doktori (Sh.Shotemur nomidagi Tojikiston agrar universiteti)
Gibadullin Artur Arturovich - i.f.n. dotsent (Milliy tadqiqot universiteti, Moskva energetika instituti, Rossiya)
Sergey Aleksandrovich Voynash - ilmiy xodim (P.Lumumbi nomidagi Rossiya xalqlar do'stligi universiteti)
Valentina Nikolayevna Pulyayeva - iqtisod fanlari nomzodi, dotsent (Rossiya Federatsiyasi hukumati qoshidagi Moliya universiteti)
Dmitriy Evgenievich Morkovkin, iqtisod fanlari nomzodi, dotsent (Moliya universiteti, Rossiya Federatsiyasi hukumati)
Sadriddinov Manuchehr Islomiddinovich - i.f.d., professor, (Tojikiston Respublikasi Milliy fanlar Akademiyasi)
Perskaya Viktoriya Vadimovna - i.f.d., professor, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)
Molchanov Igor Nikolayevich - i.f.d., professor, (Lomonosov nomidagi Moskva davlat universiteti)
Basova Mariya Mixaylovna - i.f.d., professor, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)
Aleksandr Leonidovich Chupin, iqtisod fanlari nomzodi (P.Lumumbi nomidagi Rossiya xalqlar do‘stligi universiteti)
Nezamaykin Valeriy Nikolayevich - i.f.d., professor, (Rossiya davlat gumanitar universiteti)
Nikonorova Alla Vladimirovna - i.f.n., dotsent, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)
Dmitriyeva Olga Aleksandrovna - i.f.n., dotsent, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)
Shvets Yuriy Yuryevich - i.f.n., dotsent, (Rossiya Fanlar akademiyasining Nazorat fanlari instituti)
Kolosova Yelena Valeryevna - i.f.n., dotsent, (Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti)

Tahririyat Kengashi a’zolari:

Gulyamov Saidaxror Saidaxmedovich - i.f.d., professor, akademik
Pardayev Mamayunus Qarshiboyevich - i.f.d., professor
Navruz-zoda Baxtiyor Negmatovich - i.f.d., professor
Xatamov Ochildi Qurbonovich- i.f.d., professor
Fayziyeva Shirin Shodmonovna- i.f.n., professor
Jumayeva Gulrux Jo'raqulovna - i.f.n., professor
Egamberdiyeva Salima Raimovna - i.f.n., dotsent
Erkayeva Gulbahor Panjiyevna - i.f.n., professor
Yakubova Shamshinur Shuxratovna - i.f.d., (DSc) dotsent
Amirqulov Shuhrat Olimovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent
Samiyeva Gulnoza Toxirovna-i.f.f.d., (PhD), dotsent
Aliqulov Azamat Tuyg'unovich -i.f.f.d., (PhD), dotsent
Aminov Fazlitdin Baxadirovich- i.f.n., dotsent
Xo'jaqulova Nigora Rustamovna - i.f.f.d., (PhD), dotsent
Turobov Sherzod Alisherovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent
Alimova Munisa Yulchiyevna - i.f.f.d. (PhD) dotsent
Ergasheva Nasiba Raxmatullayevna - i.f.d., (DSc), dotsent
Boboqulov Sanjar Baxromkulovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent
Djalilov Raxmonkul Hamidovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent
Nomazov Baxrom Bobomurodovich - i.f.f.d. (PhD) dotsent
Alimxanova Nigora Alimxanovna - i.f.f.d. (PhD) dotsent
Jonuzokov Mirzabek Kulmamatovich - i.f.f.d. (PhD), dotsent
Muxammadiyeva Yulduz Yusupovna - i.f.f.d. (PhD)
Tursunova Aziza Xoshimovna - i.f.f.d. (PhD)
Xolliyev Sherali Baxtiyorovich - i.f.f.d. (PhD)
Panjiyev Samijon Aliqulovich - PhD, dotsent

ИННОВАТSIОННАЯ ЭКОНОМИКА

Научно-практический электронный журнал

ISSN: 3030-315X

ojs.kstu.uz

Учредитель:

Каршинский государственный технический университет

Председатель редакционного совета:

Р.Х.Эргашев, доктор экономических наук, профессор

Заместитель председателя редакционного совета:

С.Н.Хамраева, доктор экономических наук, профессор

Ответственный редактор:

Н.А.Очилова, PhD, доцент

Технический редактор:

С.Ж.Кулмуротов

Журнал издается один раз в месяц в электронной форме и публикуется через официальный сайт журнала.

Адрес редакции:
180100, г. Карши, ул. Мустакиллик, дом 225

Тел: +998 (75) 221 09 23
+998 (93) 902 72 63
Факс: +998 (75) 221 1395
E-mail: innoeconomic@kstu.uz

Научно-практический электронный журнал «Инновационная экономика» включён в перечень национальных научных изданий на основании решения Президиума Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан от 5 апреля 2025 года № 369.

В журнале публикуются статьи по следующим рубрикам:

1. Теория и методология
2. Цифровая экономика
3. Экономика регионов и отраслей
4. Малый бизнес и частное предпринимательство
5. Экономика человеческого капитала
6. Менеджмент и маркетинг
7. Бухгалтерский учет, экономический анализ и аудит
8. Финансы, кредит и инвестиции
9. Эконометрика и статистика
10. Сфера услуг и туризм

Редакционная коллегия:

Международные члены Совета редколлегии:

Овчиников Виктор Николаевич - д.э.н., профессор, академик (Южный федеральный университет, Россия)
Солодовников Сергей Юрьевич - д.э.н., профессор (Белорусский национальный технический университет)
Виктор Александрович Сидоров - д.э.н., профессор, (Кубанский государственный университет)
Шевченко Игорь Викторович - д.э.н., профессор (Кубанский государственный университет)
Кусаинов Халел Хаймуллиевич - д.э.н., профессор, академик (НААН Республика Казахстан)
Самандарзода Искандар Хаким - д.э.н., профессор (Таджикистанский аграрный университет им. Ш. Шотемура)
Гибадуллин Артур Артурович - к.э.н., доцент (Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»)
Войнаш Сергей Александрович - научный сотрудник (Российского университета дружбы народов имени П.Лумумби)
Пуляева Валентина Николаевна - к.э.н., доцент (Финансовый университет при Правительстве РФ)
Морковкин Дмитрий Евгеньевич - к.э.н., доцент (Финансовый университет Правительство РФ)
Садриддинов Манучехр Исламиддинович - д.э.н., профессор (Национальная академия наук Республики Таджикистан)
Перская Виктория Вадимовна – д.э.н., профессор (Финансовый университет при Правительстве РФ)
Молчанов Игорь Николаевич - д.э.н., профессор (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)
Басова Мария Михайловна - д.э.н., профессор (Финансового университета Российской Федерации)
Чупин Александр Леонидович - к.э.н. (Российского университета дружбы народов имени П. Лумумби)
Незамайкин Валерий Николаевич - д.э.н., профессор (РГГУ)
Никонорова Алла Владимировна - к.э.н., доцент (Финансового университета Российской Федерации)
Дмитриева Ольга Александровна - к.э.н., доцент (Финансового университета Российской Федерации)
Швец Юрий Юрьевич - к.э.н., доцент (Институт проблем управления РАН)
Колосова Елена Валерьевна - к.э.н., доцент (Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова)

Члены Совета редколлегии:

Гулямов Саидахрор Саидахмедович – д.э.н., профессор, академик
Пардаев Мамаюнус Каршибоевич – д.э.н., профессор
Навруз-зода Бахтиёр Негматович – д.э.н., профессор
Хатамов Очилди Курбанович – д.э.н., профессор
Файзиева Ширин Шодмоновна – к.э.н., профессор
Жумаева Гулрух Журакуловна – к.э.н., профессор
Эгамбердиева Салима Раимовна – к.э.н., доцент
Еркаева Гулбахор Панжиевна – к.э.н., профессор
Якубова Шамшинур Шухратовна – д.э.н., (DSc), доцент
Амиркулов Шухрат Олимович – д.ф.э.н., (PhD), доцент
Самиева Гулноза Тохировна – д.ф.э.наук., (PhD), доцент
Алигулов Азамат Туйгунович – д.ф.э.н., (PhD), доцент
Аминов Фазлитдин Бахадирович – к.э.н., доцент
Хужакулова Нигора Рустамовна – д.ф.э.н., (PhD), доцент
Туробов Шерзод Алишерович – д.ф.э.н., (PhD), доцент
Алимова Муниса Юльчиевна – д.ф.э.н., (PhD), доцент
Эргашева Насиба Рахматуллаевна – д.э.н., (DSc), доцент
Бобокулов Санжар Бахромкулович – д.ф.э.н., (PhD), доцент
Джалилов Рахмонкул Хамидович – д.ф.э., (PhD), доцент
Номазов Бахром Бобомуродович – д.ф.э.н., (PhD), доцент
Алимханова Нигора Алимхановна – д.ф.э.н., (PhD), доцент
Джанузаков Мирзабек Кулмаматович – д.ф.э.н., (PhD), доцент
Мухаммадиева Юлдуз Юсуповна – д.ф.э.н., (PhD)
Турсунова Азиза Хошимовна – д.ф..э.н., (PhD)
Холлиев Шерали Бахтиёрович – д.ф.э.н., (PhD)
Панджиев Самиджон Аликулич — PhD, доцент

Raqamli iqtisodiyot

Digital economy

Цифровая экономика

UDK: 338:004(575.1)

Raqamli iqtisodiyot

https://doi.org/10.70769/3030-315X.II.3.3.2026.6

RAQAMLI IQTISODIYOT VA UNING BARQAROR BIZNES TA'SIRI: O'ZBEKISTON SHAROITIDA TAHLILIY O'RGANISH

Nazarov Bahrom Mustafayevich, Bekmurodov Ulug'bek Bahrom o'g'li,
Namozov Valijon Alijonovich

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА УСТОЙЧИВЫЙ БИЗНЕС: АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА

Назаров Бахром Мустафаевич, Бекмуродов Улугбек Бахром оглы,
Намазов Валижон Алиджанович

THE DIGITAL ECONOMY AND ITS IMPACT ON SUSTAINABLE BUSINESS: AN ANALYTICAL STUDY IN UZBEKISTAN

Bakhrom Mustafaevich Nazarov, Ulugbek Bakhrom oglu Bekmurodov,
Valijon Alijonovich Namazov

Received: March 6, 2026 Revised: March 9, 2026 Accepted: March 13, 2026 Published: Aprel 1, 2026

Annotatsiya: "Raqamli O'zbekiston-2030" strategiyasi asosида AKT sektori YaIMдаgi ulushini oshirish, IT-eksportni 1 milliarд dollarga etkazish va elektron xizmatlarni kengaytirish orqali samaradorlik va ekologik barqarorlikga erishilmoqда. 2025-yil holatiga ko'ra, IT-eksport 1 mlrд dollardan oshishi kutilmoqда, internet qamrovi 94% ga yetди, e-tijorat o'sishi 40% дан yuqori. Biroq, raqamli tafovut, malaka yetishmasligi va kiberxavfsizlik muammolari saqlanmoqда. Tahlil shuni ko'rsatadiki, raqamli transformatsiya barqaror biznes uchun yangi imkoniyatlar ochadi, lekin ta'lim va infratuzilmani kuchaytirish talab etiladi.

Kalit so'zlar Raqamli iqtisoдiyot, barqaror biznes, "Raqamli O'zbekiston-2030" strategiyasi, IT-eksport, elektron tijorat, sun'iy intellekt, raqamli tafovut, yashil texnologiyalar, O'zbekiston.

Аннотация: В рамках стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» эффективность и экологическая устойчивость достигаются за счет увеличения доли ИКТ-сектора в ВВП, доведения экспорта ИТ-продукции до 1 млрд долларов и расширения электронных услуг. К 2025 году ожидается, что экспорт ИТ-продукции превысит 1 млрд долларов, охват интернетом достигнет 94%, а рост электронной коммерции превысит 40%. Однако сохраняются проблемы цифрового разрыва, нехватки квалифицированных кадров и кибербезопасности. Анализ показывает, что цифровая трансформация открывает новые возможности для устойчивого развития бизнеса, но необходимо укреплять образование и инфраструктуру.

Ключевые слова: цифровая экономика, устойчивый бизнес, стратегия «Цифровой Узбекистан-2030», экспорт ИТ, электронная коммерция, искусственный интеллект, цифровое неравенство, зеленые технологии, Узбекистан.

Abstract: Baseд on the "Digital Uzbekistan-2030" strategy, efficiency and environmental sustainability are being achieved by increasing the share of the ICT sector in GDP, bringing IT exports to $ 1 billion, and expanding electronic services. As of 2025, IT exports are expected to exceed $ 1 billion, internet coverage has reached 94%, and e-commerce growth is above 40%. However, the digital divide, skills shortages, and cybersecurity problems remain. The analysis shows that digital transformation opens up new opportunities for sustainable business, but education and infrastructure need to be strengthened.

Keywords Digital economy, sustainable business, "Digital Uzbekistan-2030" strategy, IT export, e-commerce, artificial intelligence, digital divide, green technologies, Uzbekistan.

KIRISH

Zamonaviy dunyoda raqamli iqtisodiyot iqtisodiy o'sishning asosiy drayveri bo'lib, axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) orqali samaradorlikni oshirish, yangi biznes modellar yaratish va barqaror rivojlanishni ta'minlash imkonini beradi. Raqamli iqtisodiyot nafaqat iqtisodiy foyda keltiradi, balki ijtimoiy inklyuziya va ekologik mas'uliyatni ham

kuchaytiradi. O‘zbekiston uchun bu jarayon “Raqamli O‘zbekiston-2030” strategiyasi va “O‘zbekiston-2030” strategiyasi doirasida olib borilmoqda, bu esa mamlakatni Markaziy Osiyoda IT-markazga aylantirishni maqsad qilgan.

– O‘zbekiston sharoitida raqamli iqtisodiyotning barqaror biznesga ta’sirini tahlil qilish, ijobiy va salbiy jihatlarni baholash hamda takliflar ishlab chiqish. Tadqiqotda statistik ma’lumotlar, strategik hujjatlar va 2025-yilgi yangiliklar (IT-eksport o‘sishi, e-xizmatlar kengayishi) asos qilib olingan.

Tadqiqotning dolzarbligi raqamli transformatsiyaning global tendensiyalari va O‘zbekistonning iqtisodiy diversifikatsiyasi bilan bog‘liq. Maqola quyidagi tuzilishga ega: raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi, barqaror biznesga ta’siri, xulosalar va takliflar.

ADABIYOTLAR TAHLILI

Raqamli iqtisodiyot va uning barqaror biznesga ta’siri bo‘yicha tadqiqotlar so‘nggi yillarda faollashdi, ayniqsa rivojlanayotgan mamlakatlar kontekstida. O‘zbekistonda “Raqamli O‘zbekiston-2030” strategiyasi (2020-yilda qabul qilingan) raqamli transformatsiyaning asosiy ramkasi bo‘lib, infratuzilma, elektron hukumat, IT-ta’lim va raqamli bozorni rivojlantirishni ko‘zda tutadi. UNDP (2025) hisobotida strategiya raqamli tadbirkorlikni rag‘batlantirish va qishloq joylarda raqamli savodxonlikni oshirishda muhim rol o‘ynagani ta’kidlanadi, biroq raqamli tafovut va regulyator muammolar saqlanib qolmoqda[1].

Kuziyeva va boshqalar (2022) tadqiqotida raqamli iqtisodiyotning iqtisodiy o‘sishga ijobiy ta’siri econometrik usullar bilan isbotlangan: AKT ulushi YaIMda 2,2% ni tashkil etib, 2025-yilga 5% ga etishi kutilmoqda. Raqamli transformatsiyaning iqtisodiy barqarorlikka ta’sirini o‘rganib, texnologiyalarni qo‘llash samaradorlikni oshirishi va ekologik mas'uliyatni kuchaytirishini ko‘rsatadi, lekin raqamli tafovut va malaka etishmasligi to‘siq bo‘lib qolmoqda[2].

Markaziy Osiyo kontekstida GSMA (2023) va ESCAP (2024) hisobotlari raqamli tafovutni yopish zarurligini ta’kidlaydi: Raqamli tafovut (qishloq-gender farqlari) va malaka etishmasligi muammolari saqlanmoqda, ammo infratuzilma (optik tolali kabellar, 5G) kengayishi bilan qisqarmoqda. Qo‘shni davlatlar bilan taqqoslaganda O‘zbekiston etakchi o‘rinlarda (Qozog‘istondan keyin). OECD (2023) va World Bank (2023) tadqiqotlari raqamli ko‘nikmalar xususiy sektor raqobatbardoshligini oshirishini ko‘rsatadi.

Barqaror biznes jihatidan, raqamli texnologiyalar resurslarni tejash va yashil iqtisodiyotning o‘sishni ta’minlaydi (ADB, 2021; Chen va boshq., 2024). Biroq, investitsiyalar etishmasligi va kiberxavfsizlik muammolari salbiy ta’sir ko‘rsatmoqda. Kiber jinoyatlar hujumining asosiy maqsadi, kompaniyani moliyaviy zararga uchratish, shantaj yo’li bilan to‘lov talab qilish muammolarini keltirib chiqaradi. Bu asosan jismoniy shaxslarning kiber jinoyatlar haqida to‘liq ma’lumotga ega emasliklari, e’tiborsizlik va ijtimoiy tarmoqlardagi ko‘p reklamalarga ishonib qolish va kompyuter savodxonligi etarli emasligi natijasida yuzaga keladi[3].

Umumiy adabiyotlar raqamli iqtisodiyotning ijobiy potentsialini tasdiqlaydi, lekin O‘zbekistonda muvaffaqiyat infratuzilma va inklyuziv siyosatga bog‘liq.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu tadqiqot aralash metodologiyaga asoslangan: sifat va miqdoriy tahlil birgalikda qo‘llanilgan.

Ma’lumotlar manbalari:

- Ikkinchi darajali ma’lumotlar: Rasmiy statistika (Davlat statistika qo‘mitasi, Raqamli texnologiyalar vazirligi, 2023–2025), xalqaro hisobotlar (UNDP, World Bank, OECD, GSMA, 2023–2025), ilmiy maqolalar (ACM, ResearchGate, 2022–2025).

Tahlil usullari:

- Statistika tahlili: YaIM ulushi, internet qamrovi, IT-eksport ko‘rsatkichlari bo‘yicha tendensiyalar (2020–2025).
- Taqqosiy tahlil: O‘zbekiston va qo‘shni davlatlar (Qozog‘iston, Qirg‘iziston va boshq.) raqamli tafovut ko‘rsatkichlari (EGDI, internet kirish darajasi).
- Sifatiy tahlil: Strategik hujjatlar (“Raqamli O‘zbekiston-2030”, “O‘zbekiston-2030”) va hisobotlar mazmun tahlili.
- SWOT-tahlil: Ijobiy va salbiy ta’sirlar bahosi: Tadqiqot dolzarbligi va ishonchliligini ta’minlash uchun 2025-yilgi yangi ma’lumotlar (masalan, IT-eksport o‘sishi, raqamli xizmatlar kengayishi) asos qilib olingan. Cheklovlar: Ma’lumotlar ochiqligi va real vaqt yangilanishi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Tadqiqot natijalari shuni ko‘rsatadiki, O‘zbekiston raqamli iqtisodiyoti jadal rivojlanmoqda va barqaror biznesga ijobiy ta’sir ko‘rsatmoqda. 2025-yil holatiga ko‘ra:

- Internet foydalanuvchilari aholining 94,2% ini tashkil etdi, qamrov 98% ga yaqinlashmoqda.
- IT-xizmatlar eksporti bir milliard dollarga etdi (2024-yilda 344 mln dollardan o‘sish).
- AKT sektori YaIMdagi ulushi 3–5% atrofida, IT-kompaniyalar soni 9700 dan ortiq, 200 ming mutaxassis band.
- Elektron tijorat va fintech o‘sishi, yashil data-markazlar (DataVolt loyihasi) va SI texnologiyalari resurs tejash va ekologik barqarorlikni ta’minlamoqda.
- Barqaror biznesda samaradorlik oshishi (ERP, IoT qo‘llash), yangi ish o‘rinlari yaratilishi va inklyuzivlik kuchayishi kuzatilmoqda.

Biroq, raqamli tafovut (ayniqsa qishloq va gender farqlari) va malaka etishmasligi muammolari saqlanib qolmoqda. Qo‘shni davlatlar bilan taqqoslaganda O‘zbekiston o‘rtacha yuqori o‘rinda (EGDI 0.7999, 63-o‘rin), lekin Turkmaniston va Afg‘onistondan oldinda.

Raqamli transformatsiya barqaror biznes modellarini kuchaytirib, iqtisodiy diversifikatsiya va yashil o‘sishga hissa qo‘shmoqda.

XULOSA VA TAKLIFLAR

O‘zbekistonda raqamli iqtisodiyot barqaror biznesning muhim drayveri bo‘lib, “Raqamli O‘zbekiston-2030” strategiyasi orqali samaradorlik, ekologik mas'uliyat va inklyuziv o‘sishni ta’minlamoqda. Ijobiy ta’sirlari – resurslarni tejash,

yangi bozorlarning ochilishi va eksportning o‘sishi – salbiy jihatlari (raqamli tafovut, malaka etishmasligi) ustun turibdi. Muvaffaqiyat infratuzilmani kengaytirish, ta’limni kuchaytirish va xalqaro hamkorlikka bog‘liq. Taklif etilgan choralar (qishloqda savodxonlik dasturlari, yashil iqtisodiyot loyihalariga imtiyozlar, startap qonunchiligini takomillashtirish) amalga oshirilsa, O‘zbekiston Markaziy Osiyoda raqamli iqtisodiyotda barqaror rivojlanish markaziga aylanishi mumkin. Raqamli transformatsiyani barqarorlik maqsadlari bilan uyg‘unlashtirish uzoq muddatli iqtisodiy farovonlikka olib keladi.

Muallif (lar) haqida / Сведения об авторе / Author details

1.Nazarov Bahrom Mustafayevich Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Sun’iy intellekt kafedrasi mustaqil izlanuvchisi (PhD) / Назаров Бахром Мустафаевич, независимый исследователь, кафедра искусственного интеллекта, Ташкентский государственный экономический университет / Nazarov Bakhrom Mustafayevich, independent researcher, Department of Artificial Intelligence, Tashkent State University of Economics.
E-mail: bahrommalaka@mail.ru
ORCID: 0009-0004-4073-9333

2. Bekmurodov Ulug‘bek Bahrom o‘g‘li Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Sun’iy intellekt kafedrasi t.f.f.д(PhД), dotsenti / Бекмуродов Улугбек Бахром оглу, кандидат наук, доцент кафедры искусственного интеллекта Ташкентского государственного экономического университета / Bekmurodov Ulugbek Bakhrom oglu, PhD, Associate Professor of the Department of Artificial Intelligence at Tashkent State University of Economics.
E-mail: ulugbekmuroдov1987@gmail.com
ORCID: 0009-0001-9188-8644

3. Namozov Valijon Alijonovich Respublika o‘rta tibbiyot va farmasevtika xodimlari malakasini oshirish va ularni ixtisoslashtirish markazi Samarqand filiali o‘quv ishlar bo ‘yicha direktor o‘rinbosari / Намозов Валижон Алижонович, заместитель директора по образовательным вопросам Самаркандского филиала Республиканского центра повышения квалификатsии и специализатsии среднего медицинского и фармацевтического персонала / Namozov Valijon Alijonovich, Deputy Director for Educational Issues of the Samarkand branch of the Republican Center for Advanced Training and Specialization of Mid-level Medical and Pharmaceutical Personnel.
E-mail: valijon1125@gmail.com
ORCID: 0000-0003-0626-5408

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. O‘zbekiston Respublikasi Statistika agentligi. Raqamli iqtisodiyot statistikasi, 2025. https://stat.uz/uz/rasmiy-statistika/raqamli-iqtisodiyot
2. UNDP. Digital Economy of Uzbekistan: The State of Digital Entrepreneurship, 2025.https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/2025-05/uz_digital-economy-study_eng.pdf
3. Data Reportal. Digital 2025: Uzbekistan, 2025. https://datareportal.com/reports/digital-2025-uzbekistan
4. Kuziyeva G.R. va boshq. Analysis of digital economy performance and economic growth nexus: case of Uzbekistan // ACM, 2022.
5. GSMA. Mobile Economy Central Asia, 2023–2025.
6. World Bank. Global Findex Database 2025: Uzbekistan.
7. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Farmoni. “Raqamli O‘zbekiston-2030” strategiyasi, 2020 (yangilangan 2025).
8. Raqamli texnologiyalar vazirligi hisobotlari, 2025. https://digital.gov.uz/
9. OECD. Digital Economy Outlook, 2023–2025.
10. IT Park Uzbekistan hisobotlari, 2025.
11. Current approaches and new research in modern sciences international scientific-online conference, 2022

INNOVATSION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON JURNAL

ISSN: 3030-315X