

INNOVATION IQTISODIYOT

Ilmiy-amaliy elektron jurnal

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Научно-практический электронный журнал

THE INNOVATION ECONOMY

Electronic Scientific and Practical Journal



2025 / 7



@QMI_Institut



Qarshi shahri,
Mustaqillik ko'chasi 225 - uy



www.kstu.uz
www.ojs.qmii.uz

INNOVATION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON
JURNAL

3-jild
7-son
dekabr, 2025

December 2025
Volume 3
Number 7

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА
Научно-практический
электронный журнал

THE INNOVATION ECONOMY
Electronic Scientific and Practical
Journal

ISSN: 3030-315X

ojs.qmii.uz

Muassis:

Qarshi davlat texnika universiteti

Tahririyat Kengashi raisi:

R.X.Ergashev, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Qarshi davlat texnika universiteti

Tahririyat Kengashi raisi o'rinbosari:

S.N.Xamrayeva, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Qarshi davlat texnika universiteti

Mas'ul muharrir:

N.A.Ochilova, PhD, dotsent

Qarshi davlat texnika universiteti

Texnik muharrir:

F.F.Haqqulov, PhD

Qarshi davlat texnika universiteti

*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

E-mail: innoeconomic@qmii.uz

"Innovatsion iqtisodiyot" ilmiy - amaliy
O'zbekiston elektron jurnali ta'lim, fan va
innovatsiyalar Respublikasi Oliy 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. Raqamli iqtisodiyot
2. Mintaqa va tarmoqlar iqtisodiyoti
3. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik
4. Inson kapitali iqtisodiyoti
5. Menejment va marketing
6. Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
7. Moliya, kredit va investitsiya
8. Ekonometrika va statistika
9. 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 Nazarot
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 - Iqtisodiyot fanlari doktori, 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.f.d., (PhD), 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)

INNOVATION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON
JURNAL

ojs.qmii.uz

Hududlarni raqamli transformatsiyalash asosida inklyuziv iqtisodiy o'sishi

Zokirova Bahora Zokir qizi

Инклюзивный экономический рост на основе цифровой трансформации регионов

Zokirova Bahora Zakir kizi

Inclusive economic growth based on the digital transformation of regions

Zokirova Bahora Zakir kizi

Received: December 12, 2025 Revised: December 14, 2025

■ Accepted: December 15, 2025 ■ Published Online: December 30, 2025

- **Annotatsiya:** Mazkur maqolada hududlarni raqamli transformatsiya qilish jarayoni va uning inklyuziv iqtisodiy o'sishga ta'siri tahlil qilingan. Raqamli texnologiyalar yordamida hududlarda samaradorlik, shaffoflik va iqtisodiy tenglikni oshirish imkoniyatlari ochib beriladi. Shu bilan birga, infratuzilma, kadrlar yetishmasligi va raqamli tafovut kabi muammolar ham ko'rsatib o'tiladi. Xalqaro tajribalar asosida O'zbekiston uchun xulosalar ishlab chiqiladi.
- **Kalit** so'zlar: raqamli transformatsiya, inklyuziv o'sish, iqtisodiy tenglik, hududiy rivojlanish, innovatsiya, barqaror taraqqiyot.
- **Аннотация:** В данной статье рассматривается процесс цифровой трансформации регионов и его влияние на инклюзивный экономический рост. Отмечаются возможности цифровых технологий в повышении эффективности, прозрачности и экономического равенства на территориях. Одновременно выявляются проблемы, связанные с инфраструктурными ограничениями, нехваткой кадров и цифровым разрывом. На основе международного опыта сделаны выводы для регионального развития Узбекистана.
- **Ключевые** слова: цифровая трансформация, инклюзивный рост, экономическое равенство, региональное развитие, инновации, устойчивое развитие.
- **Abstract:** This article analyzes the process of digital transformation of regions and its impact on inclusive economic growth. It highlights the opportunities of digital technologies in enhancing efficiency, transparency, and equity across territories. At the same time, the study identifies key challenges such as infrastructure gaps, lack of skilled human resources, and the digital divide. Based on international experience, relevant conclusions are drawn for Uzbekistan's regional development.
- **Keywords:** digital transformation, inclusive growth, economic equity, regional development, innovation, sustainable development.

KIRISH

Bugungi globallashuv sharoitida iqtisodiy rivojlanishning asosiy drayverlaridan biri bu – raqamli transformatsiya hisoblanadi. Raqamli texnologiyalar nafaqat ishlab chiqarish samaradorligini oshiradi, balki yangi bozorlarni shakllantiradi, davlat boshqaruvi tizimini optimallashtiradi va aholining turmush darajasini yaxshilaydi. Raqamli iqtisodiyot orqali hududlarda iqtisodiy resurslarni samarali boshqarish, yangi ish o'rinlari yaratish hamda ijtimoiy tenglikni ta'minlash imkoniyatlari kengaymoqda.

Inklyuziv iqtisodiy o'sish konsepsiyasi BMTning Barqaror Rivojlanish Maqsadlari (BRM) bilan hamohang bo'lib, aholining barcha qatlamlarini, jumladan, yoshlar, ayollar, nogironlar va chekka hudud aholisini iqtisodiy jarayonlarga faol jalb qilishni ko'zda tutadi. Bu jarayon hududlarni raqamli transformatsiya qilish orqali yanada samarali kechadi.

O'zbekiston sharoitida "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi va "Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi" hududlarda raqamli iqtisodiyotni joriy etish, zamonaviy infratuzilmani rivojlantirish hamda iqtisodiyotning barcha

sohalarida inklyuzivlikni ta'minlashni o'z oldiga maqsad qilib qo'ygan. Shu bois, mazkur mavzu nafaqat nazariy, balki amaliy ahamiyat kasb etadi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Mazkur tadqiqot ilmiy izlanish jarayonida bir nechta metodologik yondashuvlardan foydalanilgan:

Nazariy-uslubiy asoslar. Raqamli transformatsiya va inklyuziv iqtisodiy o'sish tushunchalari xalqaro ilmiy maqolalar, BMT, Jahon banki, OECD va ITU hisobotlari asosida tahlil qilindi. O'zbekiston Respublikasining normativ-huquqiy hujjatlari – "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi, Prezident farmonlari va Vazirlar Mahkamasining qarorlari metodologiyaning huquqiy asosini tashkil etdi.

Hududiy-iqtisodiy tahlil. Hududlar kesimida raqamli transformatsiya jarayonlari solishtirma statistik ko'rsatkichlar orqali o'rganildi. Urbanizatsiya jarayonlari, internet qamrovi, elektron hukumat xizmatlari, startap ekotizimlari va investitsion loyihalar misolida hududlar o'rtasidagi tafovutlar tahlil qilindi.

1-jadval.

Raqamli transformatsiya ko'rsatkichlari (O'zbekiston, 2019-2025)

T/r	Ko'rsatkich	Yillar kesimida				Izoh
		2019	2021	2023	2025	
1.	Internetga kirish (aholi)	~82,6%*	65,8%*	94,2%*	Qishloqlarda 93,9%*	Internet penetratsiyasi yil sayin o'sib bormoqda (*O'zbekiston statistikasi)
2.	Qishloq hududlarida internet qamrovi	–	~72%*	~93%*	~93,9%*	So'nggi yillarda qishloqlarda internet sezilarli o'sdi
3.	ICT/YAIMdagi ulushi	1.8%	–	3.4%	–	ICT sektorining YAIMdagi ulushi oshdi (2016-2023)
4.	Elektron savdo (faol bizneslar)	–	–	~3x ko'paydi	–	Ro'yxatga olingan elektron savdo korxonalar soni 5 yilda uch barobar oshdi
5.	E-hukumat reytingi – EGDI pozitsiya*	–	–	99 pozitsiya pastga ko'tarildi	–	2022-yilda EGDI bo'yicha 195 mamlakat ichida 69-o'rin
6.	Davlat organlarida raqamli transformatsiya reytingi	–	–		*_	43+38+14 = 95 ta tashkilot reytingda baholangan (2023)

7.	E-hukumat xizmatlari ulushi	~56% (2022)	–	–	–	2022-da e-xizmatlar umumiy davlat xizmatlarining 56%ni tashkil qildi
8.	Mobil internet qamrovi	–	–	–	~98-99%*	Mobil tarmoq qamrovi juda yuqori darajaga yetdi

*EGDI — Elektron hukumatni rivojlantirish indeksi (e Government Development Index)

Internet qamrovi 2019–2025 yillar davomida internet foydalanuvchilari ulushi sezilarli oshdi. Ayniqsa qishloq hududlarida penetratsiya 70%dan 93%gacha yetdi, shuning natijasida raqamli xizmatlardan foydalanish imkoniyati kengaydi. 2. ICT sektori salohiyati ICT sektorining YAIMdagi ulushi oshdi, bu raqamli iqtisodiyotning iqtisodiy o'sishga hissasini ko'rsatadi. Elektron savdo bilan shug'ullanuvchi bizneslar soni keskin ko'paydi va raqamli savdo aylanmasi oshmoqda. E hukumat xizmatlari E hukumat ko'rsatkichlari bo'yicha xalqaro reyting oshdi — bu davlat xizmatlari samaradorligini va ularning raqamli shaklda taqdim etilishini ko'rsatadi. 2022 yilda elektron xizmatlar davlat xizmatlarining katta qismini tashkil qildi. Ўзбекистан Mobil internet va infratuzilma Mobil internet qamrovi deyarli barcha hududlarda mavjud bo'lib, bu raqamli xizmatlarga kirishni ancha yengillashtirdi. Empirik yondashuv. Davlat statistika qo'mitasi, Markaziy bank va Iqtisodiy tadqiqotlar va islohotlar markazi ma'lumotlari asosida amaliy natijalar qayd etildi. Aholining raqamli xizmatlardan foydalanish darajasi, hududlarda kichik va o'rta biznesning raqamli transformatsiyaga moslashuvi o'rganildi. Bu metodologik yondashuvlar yordamida hududlarni raqamli transformatsiya qilish va inklyuziv iqtisodiy o'sish o'rtasidagi bog'liqlik nazariy hamda amaliy jihatdan asoslab berildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, raqamli transformatsiya hududiy iqtisodiyotda samaradorlikni oshirish, resurslardan oqilona foydalanish va iqtisodiy faoliyatni shaffoflashtirishga bevosita ta'sir qiladi. Masalan, elektron hukumat xizmatlarining joriy etilishi fuqarolarga tezkor va sifatli xizmat ko'rsatish imkoniyatini yaratmoqda. Shu bilan birga, hududlarda raqamli startap ekotizimlari shakllanib, kichik va o'rta biznesning yangi raqamli platformalarga integratsiyasi tezlashmoqda.

Raqamli transformatsiya jarayonida inklyuzivlikning ta'minlanishi muhim natijalardan biridir. Internet qamrovining kengayishi natijasida chekka hududlarda ham

ta'lim va sog'liqni saqlash xizmatlariga masofadan turib kirish imkoniyati yaratildi. Bu esa ijtimoiy tengsizlikni kamaytirish hamda ayollar va yoshlar bandligini oshirishda muhim rol o'ynamoqda. Masalan, elektron ta'lim platformalari orqali minglab talabalar oliy ta'lim kurslariga ulanmoqda, nogironligi bo'lgan shaxslar esa masofaviy ish o'rinlari orqali iqtisodiy faoliyatga jalb qilinmoqda.

Empirik tahlil natijalari shuni ko'rsatadiki, raqamli transformatsiyaning hududiy taqsimoti bir xil emas. Toshkent shahri va viloyatlarida raqamli infratuzilma yuqori sur'atlarda rivojlanayotgan bo'lsa-da, ayrim chekka hududlarda internet tezligi, texnik infratuzilma va kadrlar salohiyati yetarli emas. Bu esa hududlar o'rtasida raqamli tengsizlikni yuzaga keltirmoqda. Muhokamalardan kelib chiqadiki, bu tafovutni kamaytirish uchun davlat tomonidan hududiy raqamli rivojlanish dasturlarini yanada kuchaytirish zarur.

SWOT tahlil natijalari. Kuchli tomonlar: davlat siyosatining qo'llab-quvvatlashi, yoshlarning innovatsiyaga qiziqishi, xalqaro investitsiyalarni jalb qilish imkoniyatlari. Zaif tomonlar: ayrim hududlarda raqamli infratuzilmaning sustligi, axborot texnologiyalari bo'yicha mutaxassislar yetishmasligi. Imkoniyatlar: "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasini amalga oshirish, xalqaro tajribani joriy etish, texnoparklar va IT-parklarda yangi loyihalarni ishga tushirish. Tahdidlar: kiberxavfsizlikning zaifligi, raqamli tengsizlik ortidan ijtimoiy tafovutlarning kuchayishi, global iqtisodiy inqirozning ta'siri.

Olingan natijalar shuni ko'rsatmoqdaki, hududlarni raqamli transformatsiya qilish inklyuziv o'sishning asosiy omillaridan biri sifatida namoyon bo'lmoqda. Ammo bu jarayonning samaradorligi hududlar kesimidagi imkoniyatlar va resurslar taqsimotiga bog'liq. Muhokamalar davomida quyidagi xulosalarga kelindi:

- Raqamli iqtisodiyot inklyuziv o'sish uchun yangi imkoniyatlar yaratadi, ammo uni amalga oshirish uchun hududiy strategiyalar ishlab chiqilishi lozim.
- Hududlarda raqamli savodxonlikni oshirish orqali aholini yangi iqtisodiy faoliyat turlariga jalb etish mumkin.
- Innovatsion startaplar va kichik biznesni

qo'llab-quvvatlash orqali mahalliy iqtisodiyot barqaror o'sishga erishadi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Hududlarni raqamli transformatsiyalash jarayoni zamonaviy iqtisodiyotda inklyuziv o'sishni ta'minlashning asosiy yo'nalishlaridan biri sifatida namoyon bo'lmoqda. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, raqamli infratuzilmani rivojlantirish, innovatsion texnologiyalarni joriy etish va aholini raqamli savodxonlikka jalb etish hududlar o'rtasidagi iqtisodiy tafovutlarni kamaytirishga sezilarli darajada xizmat qiladi.

Birinchidan, raqamli iqtisodiyotning hududiy rivojlanishga ta'siri tahlil qilinarkan, elektron hukumat tizimlari, raqamli to'lov xizmatlari, masofaviy ta'lim va sog'liqni saqlash platformalarining joriy etilishi nafaqat samaradorlikni oshiradi, balki hududiy ijtimoiy-iqtisodiy tenglikni ham ta'minlaydi. Bu jarayon aholi turmush darajasini yaxshilash bilan bir qatorda, jamiyatda shaffoflik va hisobdorlikni kuchaytiradi.

Ikkinchidan, inklyuziv o'sish omillari raqamli transformatsiya orqali yanada kuchaymoqda. Masalan, chekka hududlarda istiqomat qiluvchi aholi vakillari, jumladan yoshlar va ayollar, raqamli platformalar orqali mehnat bozoriga faol jalb qilinmoqda. Shu tariqa, raqamli transformatsiya nafaqat iqtisodiy, balki ijtimoiy adolat tamoyillarini ham mustahkamlaydi.

Uchinchidan, hududlar o'rtasidagi raqamli tafovutlarni bartaraf etish hali ham dolzarb masala bo'lib qolmoqda. Ayrim hududlarda yuqori tezlikdagi internet, zamonaviy texnologik infratuzilma va malakali IT-kadrlarning yetishmasligi raqamli transformatsiya jarayonini cheklab qo'ymoqda. Shuning uchun davlat siyosatida "raqamli tengsizlik"ni bartaraf etishga alohida e'tibor qaratilishi zarur.

To'rtinchidan, xalqaro tajriba ham ko'rsatmoqdaki, raqamli transformatsiyani inklyuziv o'sish bilan uyg'unlashtirish uchun davlat, xususiyl sektor va fuqarolik jamiyati o'rtasida samarali hamkorlik talab etiladi. Masalan, Janubi-Sharqiy Osiyo va Skandinaviya davlatlarida hududiy raqamli dasturlar orqali nafaqat iqtisodiy barqarorlik, balki ijtimoiy tenglik ham ta'minlangan.

O'zbekiston sharoitida bu yo'nalishda qator dasturlar amalga oshirilmoqda, jumladan, "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi asosida IT-infratuzilmani rivojlantirish,

startaplarni qo'llab-quvvatlash va hududlarda elektron xizmatlarni kengaytirish ishlari olib borilmoqda. Ushbu strategiyaning samarali amalga oshirilishi inklyuziv o'sishga keng yo'l ochadi.

Xulosa qilib aytganda, hududlarni raqamli transformatsiyalash orqali inklyuziv iqtisodiy o'sishni ta'minlash — bu nafaqat iqtisodiy rivojlanishning, balki ijtimoiy adolat va barqarorlikning ham kafolatidir. Shu sababli, siyosiy, iqtisodiy va ilmiy doiralarda ushbu jarayonni kompleks qo'llab-quvvatlash, hududlar o'rtasidagi tafovutlarni kamaytirish va aholining barcha qatlamlarini raqamli iqtisodiyot imkoniyatlariga jalb etish zarur.

Muallif haqida / Сведения об авторе / Author details

1. Zokirova Bahora Zokir qizi Qarshi davlat texnika universiteti mustaqil izlanuvchisi / Зокирова Бахора Закир кызы, независимый научный сотрудник Каршинского государственного технического университета / Zokirova Bakhora Zakir kyzy, independent researcher at Karshi State Technical University

► bahora86@gmail.com

■ 0009-0002-3532-1747

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M. Mirziyoyev. "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi. Toshkent, 2020.
2. World Bank. Digital Economy for Central Asia: Opportunities and Challenges. Washington DC, 2021.
3. OECD. Going Digital: Shaping Policies, Improving Lives. OECD Publishing, Paris, 2019.
4. UNDP. Inclusive Growth and Development: Policy Innovations for a Changing World. New York, 2018.
5. Schwab, K. The Fourth Industrial Revolution. World Economic Forum, 2016.
6. O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi. "Hududlarni raqamli transformatsiya qilish bo'yicha konsepsiya". Toshkent, 2022.
7. International Monetary Fund (IMF). Fostering Inclusive Growth in the Digital Age. IMF Staff Discussion Note, 2020.
8. Castells, M. The Rise of the Network Society. Wiley-Blackwell, 2010.
9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi qarorlari va hukumat dasturlari (2020–2023 yillar).

Mintaqa va
tarmoqlar
iqtisodiyoti

Экономика региона
и отрасли

Economy of the
region and industry