

РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ МИНТАҚАВИЙ ИҚТИСОДИЁТИНИ ДИВЕРСИФИКАТСИЯЛАШГА ЖОРИЙ ЭТИШ

Улугбек Эркинович Курбонов

*Ёшлар билан ишилари бўйича декан ўринbosари
Иқтисодиёт факультети Ўзбекистон миллий университети*

Toшкент шаҳар Олмазор тумани университет кўчаси 4

Э-маил: kurbanovulug5@gmail.com

Бахтиёров Бархаётжон Азизжон ўғли

Иқтисодиёт тармоқлар ва соҳалар 1-босқич талабаси

Иқтисодиёт факультети Ўзбекистон миллий университети

Toшкент шаҳар Олмазор тумани университет кўчаси 4

Э-маил: barkhayotjonbakhtiyorov@gmail.com

Аннотация

Ушбу мақолада рақамли технологияларнинг минтақавий иқтисодиётнинг диверсификациясини ривожлантиришдаги роли ўрганилади. Унда рақамли инновацияларнинг анъанавий соҳаларни қандай ўзгартириши, янги бизнес имкониятларини яратиши ва барқарор минтақавий ривожланишга қандай ҳисса қўшиши кўриб чиқилади. Асосий жиҳатлар орасида турли иқтисодий соҳаларда рақамли воситаларни жорий етиш, уларнинг маҳсулдорлик ва рақобатбардошлиқка таъсири ҳамда минтақалар ўртасидаги иқтисодий фарқларни камайтириш салоҳияти мавжуд. Тадқиқотда муваффақиятли тажрибалар, муаммолар ва рақамли технологияларни интеграция қилиш бўйича стратегик ёндашувлар ёритилиб, уларнинг глобал шароитда чидамли ва мослашувчан минтақавий иқтисодиётларни шакллантиришдаги муҳим роли таъкидланади.

Калит сўзлар: Рақамли технологиялар, минтақавий иқтисодиёт, иқтисодий диверсификация, инновация, барқарор ривожланиш, маҳсулдорлик, рақобатбардошлиқ, рақамли трансформация, минтақавий фарқлар, мослашувчан иқтисодиётлар.

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДИВЕРСИФИКАЦИЮ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация

В данной статье рассматривается роль цифровых технологий в развитии диверсификации региональной экономики. В нем рассматривается, как цифровые инновации могут трансформировать традиционные отрасли, создавать новые возможности для бизнеса и способствовать устойчивому региональному

развитию. Ключевые аспекты включают внедрение цифровых инструментов в различных секторах экономики, их влияние на производительность и конкурентоспособность, а также их потенциал по сокращению экономического неравенства между регионами. В исследовании освещаются успешный опыт, проблемы и стратегические подходы к интеграции цифровых технологий, подчеркивая их важную роль в формировании устойчивой и гибкой региональной экономики в глобальной среде.

Ключевые слова: Цифровые технологии, региональная экономика, диверсификация экономики, инновации, устойчивое развитие, производительность, конкурентоспособность, цифровая трансформация, региональные различия, гибкая экономика.

INTRODUCTION OF DIGITAL TECHNOLOGIES TO DIVERSIFICATION OF REGIONAL ECONOMY

Annotation

This article examines the role of digital technologies in the development of diversification of the regional economy. It examines how digital innovation can transform traditional industries, create new business opportunities and contribute to sustainable regional development. Key aspects include the introduction of digital tools in various economic sectors, their impact on productivity and competitiveness, and their potential to reduce economic disparities between regions. The study highlights successful experiences, challenges, and strategic approaches to integrating digital technologies, emphasizing their important role in shaping resilient and flexible regional economies in a global environment.

Key words: Digital technologies, regional economy, economic diversification, innovation, sustainable development, productivity, competitiveness, digital transformation, regional differences, flexible economies.

Кириш

21-асрда рақамли технологиялар иқтисодий трансформатсиянинг асосий негизига айланган бўлиб, улар ҳар бир соҳага та’сир кўрсатиб, иқтисодиётларнинг фаолиятини қайта шакллантирмоқда. Дунё бўйлаб минтақалар иқтисодий диверсификатсияни та’минлаш, тор соҳаларга боғлиқ бўлган ҳолатни камайтириш ва глобал иқтисодий ўзгаришларга қарши чидамлиликни ошириш бўйича тобора кўпроқ босимга дуч келмоқда. Рақамли технологияларни жорий этиш ушбу диверсификатсияга эришиш учун ноёб имконият яратади, бу эса маҳсулдорликни ошириш, инноватсияларни рағбатлантириш ва бутунлай янги иқтисодий соҳаларни шакллантириш учун воситаларни таклиф қиласи.

Одатда, маълум бир соҳа ёки ресурсларга боғлиқ бўлган минтақавий иқтисодиётлар рақамли трансформатсия ёрдамида ан’анавий соҳаларни модернизатсия қилиш, инвеститсияларни жалб қилиш ва тадбиркорликни рағбатлантириш имкониятига эга. Ақлли қишлоқ хўжалигидан рақамли ишлаб чиқаришгача, электрон тижоратдан сун’ий интеллектгача бўлган ё‘налишларда рақамли технологиялар инклузив ўсишни та’минлаш ва шаҳар ҳамда қишлоқ жойлар ўртасидаги иқтисодий тафовутларни бартараф этиш салоҳиятига эга.

Ушбу мақола рақамли технологияларни минтақавий иқтисодий ривожланиш стратегияларига интеграция қилишни ўрганади ва уларнинг диверсификатсияни та’минлашдаги ролига э’тибор қаратади. У асосий афзаликларни, масалан, самарадорликни ошириш, глобал бозорлар билан алоқаларни кенгайтириш ва юқори қийматли иш ўринларини яратиш каби жиҳатларни ёритади. Бундан ташқари, рақамли инфратузилма етишмовчилиги, малакали кадрлар тақчиллиги ва муваффақиятли амалга ошириш учун сиёсий қўллаб-қувватлаш зарурати каби муаммоларни қўриб чиқади. Ҳақиқий мисоллар ва энг яхши амалиётларни таҳлил қилиш орқали тадқиқот минтақалар тез ўзгарувчан глобал муҳитда узоқ муддатли иқтисодий барқарорлик ва чидамлиликка эришиш учун рақамли технологияларнинг кучидан қандай фойдаланиши мумкинлиги бўйича тушунчалар беради.

1. Рақамли воситалар ва автоматлаштириш жараёнларни соддалаштиради, қўл меҳнатини камайтиради ва турли соҳаларда самарадорликни оширади.

2. Инновацияларни рағбатлантириш: Рақамли технологиялар янги маҳсулотлар, хизматлар ва бизнес моделларини ишлаб чиқишга ёрдам беради, иқтисодий ўсиш учун имкониятлар яратади.

3. Иқтисодий барқарорлик: Рақамли технологиялар орқали диверсификация қилиш анъанавий тармоқларга боғлиқликни камайтиради, минтақавий иқтисодиётларни глобал иқтисодий тебранишларга кўпроқ мослашади.

4. Глобал бозорларга кириш: Рақамли платформалар минтақавий корхоналарга халқаро мижозларга еришиш, бозор базасини кенгайтириш ва даромадларни ошириш имконини беради.

Хуноса

Рақамли технологияларни минтақавий иқтисодиётнинг диверсификациясига жорий етиш, тобора ўзаро боғланган дунёда барқарор ва чидамли ўсишни рағбатлантиришга қаратилган муҳим қадамни англатади. Рақамли воситаларни анъанавий соҳаларга интеграция қилиш орқали минтақалар маҳсулдорликни ошириши, инновацияларни рағбатлантириши ва иқтисодий ривожланиш учун янги имкониятлар яратishi мумкин. Ушбу технологиялар фақат маълум соҳаларга бўлган боғлиқликни камайтириб қолмай,

балки тадбиркорлик, иш ўринларини яратиш ва глобал бозорга чиқиш имкониятларини ҳам тақдим етади.

Бироқ, муваффақиятли амалга ошириш учун инфратузилма бўшлиқлари, малакали кадрлар тақчиллиги ва қўллаб-қувватловчи сиёсатлар каби муаммоларни йенгиб ўтиш зарур. Минтақавий хукуматлар ва манфаатдор томонлар ҳамкорлик қилиб, рақамли инфратузилмани ривожлантиришга, иш кучини рақамли даврга тайёрлаш учун таълим ва тренингларни тақдим етишга сармоя киритишлари керак.

Нихоят, рақамли трансформация иқтисодий диверсификацияни қўллаб-қувватлайдиган кучли восита бўлиб, минтақаларни глобал иқтисодиётда мослашувчан ва рақобатбардош қилинганда ёрдам беради. Рақамли технологияларни қабул қилиш орқали минтақавий иқтисодиётлар узоқ муддатли муваффақиятга еришиш, тафовутларни камайтириш ва жамиятнинг барча қатламлари учун инклузив ўсишни таъминлаш учун ўзларини жойлаштириши мумкин.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси “Рақамли Ўзбекистон – 2030” стратегияси.
2. Назаров К., Эргашев Ш. “Рақамли иқтисодиёт ва унинг ривожлантириш йўллари” – Тошкент: Фан, 2021.
3. Ҳошимов У. "Иқтисодиётни рақамлаштириш ва унинг минтақавий ривожланишга таъсири" – Тошкент: Иқтисодиёт нашриёти, 2020.
4. Castells M. "The Rise of the Network Society" – Oxford: Blackwell, 1996.
5. Schwab K. "The Fourth Industrial Revolution" – Geneva: World Economic Forum, 2016.
6. OECD (Organization for Economic Co-operation and Development). "Digital Economy Outlook 2022" – Paris: OECD Publishing, 2022.
7. Рақамли технологиялар ва иқтисодий диверсификатсия бўйича халқаро илмий журналларда чоп этилган мақолалар.