Emro Science and Education
International open-access scientific journal
Journal homepage: https://journal.emro.uz
OPEN ACCESS

CONFERENCE PAPER OPEN ACCESS

Vol. 1 No. 4 (2024) · “Milliy iqtisodiyotni barqaror rivojlantirish va yuqori iqtisodiy o‘sish sur’atlarini t... DOI: 10.5281/zenodo.24320868

ta´minlashning ustivor yo´nalishlari´ mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman

davlat resurslarni nazorat qilsa, xususiy sektor esa yangi texnologiyalarni va boshqaruv usullarini taklif etamiz.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI.

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг ПҚ-2492 «Республика озиқ-овқат саноатини бошқаришни ташкил этишни янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги 18.02.2016 й.
2. Хакимов З.А. Саноат кластерлари самарадорлигини таъминловчи омиллари тизими “Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar” ilmiy elektron jurnali.1-сон.-Т., 2022.-Б. 215 -225.
3. Муминова, Э. А. (2021). Некоторые вопросы оценки методологических подходов к развитию корпоративного управления в текстильной промышленности. Экономика и социум, (12-2 (91)), 264-277.
4. https://lex.uz/docs/-6692968?ONDATE=23.07.2024

RAQAMLI IQTISODIYOT: O‘ZBEKISTONDA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI VA JAHON AMALIYOTI

Achilbayeva Sevinch
Guliston davlat universiteti talabasi
sevinchachilboyeva@gmail.com

Annotatsiya: Bu maqola O‘zbekistonning raqamli iqtisodiyot sohasidagi rivojlanish istiqbollari va jahon amaliyoti haqida tahlil qiladi. Ushbu sohada O‘zbekistonning raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish uchun amaliy yondashuvlar, texnologik innovatsiyalar va xalqaro hamkorliklarni o‘rganib chiqish muhimdir. Maqolada O‘zbekistonning raqamli iqtisodiyot sohasidagi yangiliklari va ularning jahon amaliyoti bilan solishtirilishi, shuningdek, mamlakat ichidagi boshqa sohalar bilan bog‘liq bo‘lgan o‘rni tahlil qilingan. Raqamli iqtisodiyotni yanada rivojlantirish uchun O‘zbekistonning xaridor-sotiq munosabatlari, investitsiyalar va kadrlar tayyorlash jarayoni muhim ahamiyatga ega.Mavzuga oid statistik ma'lumotlar, tahliliy ma'lumotlar va bashqa tadqiqotlar asoslangan. Ushbu maqola O‘zbekistonning raqamli iqtisodiyot sohasidagi rivojlanish istiqbollari va jahon amaliyoti mavzusini o‘rganuvchilar uchun foydali bo‘ladi.

Kalit so‘zlar: raqamli iqtisodiyot, innovatsion texnologiyalar, raqamli transformatsiyalar, electron tijorat, blokcheyn texnologiyasi, sun’iy intelekt, elektron hukumat, ma’lumotlar tahlili, axborot xavfsizligi, raqamli infratuzilma, raqamli savodxonlik

KIRISH

Global iqtisodiyotning qizg‘in manzarasida raqamli soha an'anaviy paradigmalarni qayta shakllantirib, davlatlarni misli ko‘rilmagan o‘sishga undaydigan transformatsion salohiyatning mayoqi sifatida paydo bo‘ladi. Ushbu dinamik doirada O‘zbekiston texnologiya, innovatsiyalar va strategik uzoqni ko‘ra bilishning yaqinlashuvi iqtisodiy rivojlanish va global integratsiyaning yangi ko‘rinishlariga kirish eshigini taqdim etadigan raqamli renessans cho‘qqisida turibdi.

Published: 23.12.2024
Cite this article: Achilbayeva Sevinch (2024). Raqamli iqtisodiyot: O‘zbekistonda rivojlanish istiqbollari va jahon amaliyoti. Emro Science and Education, 1(4). https://doi.org/10.5281/zenodo.24320868
© 2024 The Author(s). Published by Emro Science and Education. This is an open access article.

Elektron tijorat, raqamli moliya va ma'lumotlarga asoslangan innovatsiyalarning ko‘p qirrali gobeleniga ega raqamli iqtisodiyot nafaqat o‘sib boruvchi taraqqiyotni, balki jamiyatlarning o‘zaro ta'siri, biznes faoliyati va hukumatlarni boshqarish usullarida seysmik o‘zgarishlarni va'da qiladi. O‘zbekistonning boy madaniy merosi va strategik joylashuvi fonida raqamli iqtisodiyot xalq taraqqiyot, imkoniyatlar va inklyuziv farovonlik hikoyasini tasvirlashi mumkin bo‘lgan tuvalni taqdim etadi.

O‘zbekistonning 1991-yilgi mustaqilligiga qadar, uning iqtisodiyotida Sovet ittifoqi tizimining qarashlari va tartiboti boyicha amaliyotlar ko‘rsatilgan edi. Mustaqillikni olish bilan birga O‘zbekiston iqtisodiyotining yangi yo‘nalishlari va rivojlanish istiqbollari belgilangan, bu esa bitimdan tashqari investitsiyalar, innovatsiyalar va eksport potentsialini oshirish hamda bozorda islohotlarni kuchaytirishni o‘z ichiga olgan.

O‘zbekistonning rivojlanishi uchun raqamli iqtisodiyot muhim ahamiyatga ega. So‘nggi yillarda davlat investitsiya dasturlarini buzilishi, texnologik innovatsiyalar bo‘yicha qo‘llab-quvvatlash dasturlarini amalga oshirishi bilan O‘zbekistonning raqamli iqtisodiyoti yanada rivojlangan.

Jahon amaliyoti mavzusi asosida O‘zbekistonning iqtisodiy rivojlanishi hamda dunyo bozorlarida o‘rta darajada ishtirok etishi muhimdir. Dunyo bozorlariga kirishni kuchaytirish, maxsus shartnoma shakllari orqali xorijiy investitsiyalarni jalb qilish, eksport potentsialini oshirish va mamlakatning xavfsizligini ta'minlash maqsadida xorijiy moliyaviy institutlar bilan hamkorlikni rivojlantirishi juda muhimdir.

Shu bilan birga, O‘zbekiston mustaqillikka erishgandan so‘ng jahon amaliyotiga yanada ko‘maklashgan hamda uning iqtisodiy faoliyatining yanada rivojlantirilishi uchun zarur harakatlar ko‘rsatgan. Bu esa mamlakatning xalqaro savdo-sotiq aloqalarini kengaytirishi, tadbirkorlik faoliyatini rag‘batlantirishi va raqamli iqtisodiyotning yangi texnologik imkoniyatlardan foydalanib yuksalishiga imkon beradi.

ADABIYOTLAR TAHLILI

Raqamli iqtisodiyot va uni tatbiq etish, O‘zbekistonning rivojlanish istiqbollari va jahon tajribalarini samarali tashkil etishga oid muommolarni tatbiq etish bo‘yicha o‘zining alohida hiussalarini qo‘shgan qator olimlar va iqtisodchilar mavjud. Respublikamiz iqtisodchi-olimlari Sh.M. Olimova, O.T. Khakimov, N.Eshonqulov, S.S. Alimova, B.B. Bobojonov, Avazbek Khamidov, Akmaljon Bobojonov, Shavkat Mamatov, Shukhrat Ismoilov va boshqalarning ilmiy ishlari, o‘quv qo‘llanmalari, darsliklari,ilmiy maqolalarini nazariy va amaliy jihatlarini tahlil qilgan holda maqola tayyorlashda foydalanildi.

Tahlil va natijalar

Raqamli iqtisodiyot elektron tijorat va raqamli moliyadan ma'lumotlar tahlili va sun'iy intellektgacha bo‘lgan keng ko‘lamli faoliyatni o‘z ichiga oladi. Asosiysi, u turli sohalarda mahsuldorlik, samaradorlik va innovatsiyalarni rivojlantirish uchun texnologiyadan foydalanadi. O‘zbekiston kabi rivojlanayotgan iqtisodlar uchun raqamli iqtisodiyotni qabul qilish ulkan va’dalar beradi:

1. Kengaytirilgan samaradorlik: Raqamli texnologiyalar jarayonlarni soddalashtiradi, xarajatlarni kamaytiradi va resurslarni taqsimlashni yaxshilaydi, bu esa korxonalarga yanada samaraliroq ishlash imkonini beradi. Bu raqamli texnologiyalar jarayonlarni soddalashtiradi, xarajatlarni kamaytiradi va resurslarni taqsimlashni yaxshilaydi. Bu esa korxonalarga yanada samaraliroq ishlash imkonini beradi. Raqamli texnologiyalar, masalan, avtomatlashtirilgan jarayonlarni ommaviy tuzumlar orqali boshqarish va ishlab chiqarishni samarador qilishga yordam beradi. Bu quyidagi foydalar bilan birga keladi: ishchi kuchini kamaytirish, xarajatlarni o‘z ichiga oladigan mahsulotlar ishlab chiqarish, qimmatbaho resurslarni saqlash va moliyaviy natijalarni yaxshilash.

2. Innovatsiyalar katalizatori: Innovatsiyalar va tadbirkorlik madaniyatini oshirish orqali raqamli iqtisodiyot yangi mahsulotlar, xizmatlar va biznes modellarini ishlab chiqishni rag‘batlantiradi. Innovatsiyalar katalizatori, raqamli iqtisodiyotning o‘ziga xos imkoniyatlarini foydalanib, innovatsiyalar va tadbirkorlik madaniyatini oshirishga qaratilgan bir qator usullar va texnologiyalarni ifodalaydi. Bu katalizatorlar innovatsion fikrlarni jalb qilish, ularni rivojlantirish va amaliyotga tatbiq etish bo‘yicha dasturlar, mentorlik va maslahatchilik xizmatlari, moliyaviy yordam va daromadni yaxshilash uchun loyihalar bilan ta’minlash orqali innovatsion faoliyatni rag‘batlantiradi. Shuningdek, bu katalizatorlar innovatsion tadbirlarni muvofiq marketing strategiyalari bilan birlashtirish, yangi mahsulotlar va xizmatlarni bozorlarga chiqarish, yangi biznes modellarini rivojlantirishda yordam beradi. Bu usullar innovatsion jarayonlarni tezroq amalga oshirish orqali iqtisodiyotning yanada tez rivojlanishiga imkon beradi.

3. Global ulanish: Raqamli platformalar va tarmoqlar orqali mamlakatlar geografik to‘siqlarni engib o‘tishlari va global savdoda ishtirok etishlari, xorijiy sarmoyalarni jalb qilishlari va bozorga kirishni kengaytirishlari mumkin. Raqamli platformalar va tarmoqlar orqali mamlakatlar geografik to‘siqlarni engib o‘tishlari va global savdoda ishtirok etishlari, xorijiy sarmoyalarni jalb qilishlari va bozorga kirishni kengaytirishlari mumkin. Ular, kompaniyalarga xizmat ko‘rsatuvchi va mijozlar bilan o‘zaro aloqani kuchaytirish, yangiliklarni tez tarzda almashish, mahsulotlarni sotib olishni osongina qilish va takomillashtirish uchun imkoniyatlarni yaratadi. Raqamli platformalar va tarmoqlar, global savdo bo‘yicha ko‘p yonaltilganlikni ta'minlashda muhim ahamiyatga ega. Bu shunday muammolarning hal qilinishida raqamli platformalar va tarmoqlar muhim rol o‘ynaydi.

4. Fuqarolarning imkoniyatlarini kengaytirish: raqamli xizmatlardan foydalanish fuqarolarga ta'lim, sog‘liqni saqlash, moliyaviy inklyuzivlik va fuqarolik ishtiroki uchun vositalarni taqdim etish orqali ularga imkoniyatlar beradi. Fuqarolarning imkoniyatlarini kengaytirish uchun, ularning raqamli xizmatlardan foydalanishga imkon berish zarur. Bu xizmatlar orqali fuqarolar ta'lim, sog‘liqni saqlash, moliyaviy inklyuzivlik va fuqarolik ishtiroki uchun muhim ma'lumotlarga ega bo‘ladi. Bundan tashqari, fuqarolarga ularning maqsadlarini erkin bajarishlari uchun kerakli vositalar taqdim etilishi ham juda muhimdir. Bunday harakatlarni amalga oshirish bilan fuqarolar o‘zlarining hayot standartlarini yuksaltirish va mustaqil ravishda faol qatnashishga imkoniyat topadilar.

O‘zining boy madaniy merosi va strategik joylashuviga ega bo‘lgan O‘zbekiston raqamli iqtisodiyot taqdim etayotgan imkoniyatlardan foydalanishga tayyor. Ushbu o‘tishni osonlashtirish uchun bir qator tashabbuslar va islohotlar amalga oshirilmoqda:

1. Raqamli infratuzilma: Keng polosali ulanish va raqamli infratuzilmaga investitsiyalar gullab-yashnayotgan raqamli iqtisodiyot uchun asos yaratish uchun muhim ahamiyatga ega. O‘zbekiston internet tarmog‘iga ulanishni kengaytirish va telekommunikatsiya tarmoqlarini yangilash bo‘yicha muvaffaqiyatlarga erishdi. Keng polosali ulanish va raqamli infratuzilma O‘zbekiston iqtisodiyotining rivojlanishiga katta ta'sir ko‘rsatadi. Investitsiyalar bu sohada katta ahamiyatga ega, chunki raqamli iqtisodiyot ushbu sohadagi rivojlanish bilan bog‘liq. O‘zbekiston internet tarmog‘i va telekommunikatsiya tarmoqlarini kengaytirish bo‘yicha erishilgan muvaffaqiyatlar juda muhimdir.

Bu sohada yana ko‘proq investitsiyalarni jalb etish va yangi texnologiyalarni qo‘llash jihatidan ham kuchli harakat qilinishi kerak. Bu shu bilan, O‘zbekistonda raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi uchun asos yaratishga qaratilgan chora-tadbirlar juda muhimdir.

2. Elektron davlat xizmatlari: davlat xizmatlarini raqamlashtirish shaffoflik, samaradorlik va fuqarolarning faolligini oshiradi. “Elektron hukumat” portali kabi

tashabbuslar ma’muriy jarayonlarni tartibga solib, byurokratiyani kamaytiradi. Elektron davlat xizmatlari, davlat hizmatlarini raqamlashtirish, shaffoflik, samaradorlik va fuqarolarning faolligini oshiradi. "Elektron hukumat" portali kabi tashabbuslar ma'muriy jarayonlarni tartibga solib, byurokratiyani kamaytiradi. Bu tashabbuslar orqali, ma'muriyatlar kengaytirib yozish va raqamli xizmatlarga o‘tish imkoniyatini yaratadi.

3. Innovatsiyalarni rag‘batlantirish: startaplar, inkubatorlar va tadqiqot institutlarini qo‘llab-quvvatlash jonli raqamli ekotizimni rivojlantirish uchun muhim ahamiyatga ega. O‘zbekistonda innovatsion markazlar va tadbirkorlik dasturlarini rag‘batlantirishga tobora ko‘proq e’tibor qaratilmoqda. O‘zbekistonda innovatsion tadbirkorlikni rag‘batlantirish uchun yaratilgan markazlar va dasturlar katta ahamiyatga ega. Bu tadbirkorlikning rivojlanishiga va yangi texnologiyalar, yaratishlar va xizmatlarni o‘z ichiga olgan startuplarni qo‘llab-quvvatlash uchun muhim imkoniyatlarni yaratadi. Bu tadbirkorlik hamkorlikni qo‘llab-quvvatlash, yangiliklarni amalga oshirish va yangi vazifalar bilan bog‘liq bo‘lgan muammolarga echim topishda muhim rol oynaydi.Innovatsion markazlar va tadbirkorlik dasturlari, startaplarni rivojlantirish, ulardan foydalanish va ularga moliyaviy qo‘llab-quvvat ko‘rsatishda katta o‘rin egallaydi. Shuningdek, inkubatorlar va tadqiqot institutlari innovatsiyalarni amalga oshirish uchun zarur bo‘lgan ilmiy-texnik yondashuvni ta’minlashda ham muhim rol oynaydi.

Shu bilan birga, O‘zbekistonda innovatsion tadbirkorlikni rag‘batlantirish uchun davlat dasturlari ham kengayib borayotgan holda, bu sohada faol ishtirok etuvchi shaxslar uchun imkoniyatlarni yaratadi. Bu yo‘l bilan O‘zbekiston innovatsion rivojlanishini tashkil etuvchi muhim bosqich sifatida ko‘rinadi.

4. Raqamli ko‘nikmalarni rivojlantirish: ishchi kuchini raqamli ko‘nikmalar bilan jihozlash ularning raqamli iqtisodiyotda muvaffaqiyat qozonishini ta’minlash uchun zarurdir. Raqamli ko‘nikmalardagi bo‘shliqni bartaraf etish uchun ta’lim sohasidagi islohotlar va kasbiy ta’lim dasturlari zarur. Raqamli ko‘nikmalarni rivojlantirish uchun ishchi kuchini raqamli ko‘nikmalar bilan jihozlash zarurdir. Bu, ularning raqamli iqtisodiyotda muvaffaqiyat qozonishini ta'minlash uchun kritikdir. Raqamli ko‘nikmalardagi bo‘shliqlarni bartaraf etish uchun ta'lim sohasidagi islohotlar va kasbiy ta'lim dasturlari muhimdir. Raqamli ko‘nikmalarni kengaytirib yozish, ularni amalga oshirishni va innovatsion yondashuvlarni rivojlantirishga yordam beradi. Bu jarayonning samaradorligini oshiradi va sohada yangiliklarni ommaviyroq tarqatadi.

O‘zbekiston raqamli transformatsiya bo‘yicha o‘z yo‘nalishini belgilab berayotgan bo‘lsa-da, jahonning ilg‘or tajribalaridan o‘rganish uchun ko‘p narsa bor:

1. Singapur: Smart Nation tashabbusi bilan mashhur bo‘lgan Singapur shaharsozlik, sog‘liqni saqlash va davlat xizmatlarini yaxshilash uchun raqamli texnologiyalardan foydalangan.

Singapur, "Smart Nation" inisiativlari bilan mashhur bo‘lgan mamlakatdir. U zamonaviy raqamli texnologiyalardan foydalangan holda shaharsozlik, sog‘liqni saqlash va davlat xizmatlarini yaxshilashga qaratilgan. Singapur hukumatining tashabbusi bilan, shahar infrastrukturasi raqamli platformalar orqali boshqarilmoqda va ayni paytda raqamli sohalarga bo‘lgan talabalarni o‘z ichiga olgan. Bu yerda 5G tezligida internet, avtomatlashtirilgan transport tizimlari, ma’lumotlar bazalari va boshqa sohalarda texnologiyalar kengaytirib borilmoqda. Bu hamkorlik imkoniyatlari chet el konstruktorlari uchun ham kengayib borish imkoniyatini berdi.

2. Estoniya: Kashshof elektron rezidentlik dasturi va raqamli davlat xizmatlari bilan Estoniya raqamli boshqaruv va fuqarolarning imkoniyatlarini kengaytirish uchun namuna bo‘lib xizmat qiladi.

Estoniya, elektron rezidentlik dasturi va raqamli davlat xizmatlari orqali raqamli boshqaruv va fuqarolarning imkoniyatlarini kengaytirish uchun namuna bo‘lib xizmat

qiladi. Bu mamlakatda elektron rezidentlik dasturi orqali foydalanuvchilarga internet orqali shaxsiy ma'lumotlarni taqdim etish, bank hisobvarag‘ini ochish, tijorat faoliyatini boshlash va boshqa amalga oshirish imkoniyatlarini beradi. Raqamli davlat xizmatlari hamda elektron hujjatlarni ishlatishingiz bilan siz barcha davlat xizmatlariga onlayn ravishda erkin kirishingiz mumkin. Bu tadbirlar esa fuqarolarning hayotini osonlashtirib, ularning vaktini tejash va qulayliklarini kengaytirish maqsadida amalga oshirilmoqda.

3. Janubiy Koreya: Keng polosali infratuzilma va raqamli innovatsiyalar bo‘yicha yetakchi bo‘lgan Janubiy Koreya raqamli ulanish va ilmiy-tadqiqot ishlariga sarmoya kiritishning iqtisodiy foydasini ko‘rsatmoqda.

Janubiy Koreya raqamli ulanish va ilmiy-tadqiqot sohasida keng polosali infratuzilma va raqamli innovatsiyalar bo‘yicha yetakchi bo‘lib, bu mamlakatning iqtisodiy foydasini ko‘rsatmoqda. Ulardagi sarmoya kiritish orqali, yangi texnologiyalar va sohalarni rivojlantirishga imkoniyat yaratilmoqda. Bu esa mamlakatning innovatsion rivojlanishiga yordam beradi va uning iqtisodiy potentsialini oshiradi. Raqamli ulanishlar sohasidagi yangiliklarni kuzatish, tahlil qilish va tadqiqotlarni amalga oshirish Janubiy Koreya uchun eng muhim masalalardan biri sifatida ko‘rinadi.

Takliflar

1. Yuqori malakali kadrlar tayyorlash:

IT sohasi bo‘yicha maxsus o‘quv dasturlari va kurslar tashkil etish, xalqaro standartlarga mos keladigan o‘quv tizimlarini joriy qilish.

2. Texnologik infratuzilmani kengaytirish:

Kichik shahar va qishloqlarda yuqori tezlikdagi internetni ta’minlash, IT-parklar va inkubatorlarni kengaytirish.

3. Davlat xizmatlarining raqamlashtirilishini tezlashtirish:

Elektron hukumat tizimlarini rivojlantirish, byurokratik jarayonlarni soddalashtirish va shaffoflikni ta’minlash.

4. Iqtisodiyotning turli tarmoqlarida raqamli texnologiyalarni qo‘llash:

Qishloq xo‘jaligi, sog‘liqni saqlash, ta’lim va sanoatda sun’iy intellekt, IoT va ma’lumotlar tahlilini keng joriy qilish.

5. Raqamli xavfsizlikni mustahkamlash:

Ma’lumotlarni himoya qilish, kiberxavfsizlik choralarini kuchaytirish va xalqaro standartlarni joriy qilish.

6. Xalqaro tajribani o‘rganish va moslash:

Jahon amaliyotida muvaffaqiyatli bo‘lgan yechimlarni mahalliy sharoitga moslashtirish, strategik hamkorlikni rivojlantirish.

7. Startap ekotizimini rivojlantirish:

Innovatsion biznesga grantlar va subsidiyalar ajratish, yosh tadbirkorlarni qo‘llab-quvvatlash.

XULOSA

O‘zbekistonda raqamli iqtisodiyotning rivoji mamlakatning iqtisodiy barqarorligi, samaradorlikni oshirish va xalqaro raqobatbardoshlikni ta’minlashda muhim rol o‘ynaydi. Hozirda raqamli transformatsiya uchun sharoitlar yaratilmoqda, jumladan, axborot-kommunikatsiya texnologiyalari infratuzilmasi kengaytirilmoqda, elektron hukumat tizimi joriy etilmoqda va fintech kabi zamonaviy platformalar rivojlanmoqda. Shu bilan birga, xalqaro tajriba shuni ko‘rsatadiki, muvaffaqiyat uchun texnologik yangiliklarni joriy etish bilan birga, raqamli savodxonlik darajasini oshirish, biznes va davlat organlarini integratsiya qilish talab etiladi.

O‘zbekistonning iqtisodiy rivojlanishi uchun asosiy strategiyalar, lozim bo‘lgan qadriyatlar va ulkan investitsiyalar mavzusida tafsilotli ma'lumotlar berish. O‘zbekistonning iqtisodiy rivojlanishi uchun asosiy strategiyalar, lozim bo‘lgan

qadriyatlar va ulkan investitsiyalar mavzusida tafsilotli ma'lumotlar o‘zbekiston iqtisodiy rivojlanishining asosiy yo‘nalishlaridan biridir. O‘zbekiston Hukumatining sifatli strategik reja va dasturlari, mamlakatning moliyaviy tizimi, investitsiya siyosati, innovatsion rivojlanishning qo‘llab-quvvatlashi uchun lozim bo‘lgan qadriyatlar, xorijiy investitsiyalarni jalb etishda amaliyotni samarali olib borish hamda O‘zbekistonda investitsiya faoliyatini yanada rivojlantirish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar haqida tafsilotli ma'lumotlarni o‘z ichiga oladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yhati

1. Sh.M. Olimova – Raqamli iqtisodiyotning O‘zbekistonda rivojlanish istiqbollari: elektron tijorat va AKT infratuzilmasini joriy qilish. Toshkent, 2023.

2. O.T. Khakimov – “Innovatsion texnologiyalar va iqtisodiy barqarorlik”: ilmiy maqolalar to‘plami. Toshkent, 2022.

3. N. Eshonqulov – Raqamli texnologiyalar va ma’lumotlar iqtisodiyoti: nazariy va amaliy yondashuvlar. Toshkent, 2023.

4. S.S. Alimova – “O‘zbekiston iqtisodiyotining raqamli transformatsiyasi bo‘yicha strategik yo‘nalishlar”. Ilmiy maqola, Toshkent Davlat Iqtisodiyot Universiteti jurnali, 2022.

5. Raqamli iqtisodiyotning rivojlanish tendensiyalari. Jahon banki hisobotlari, 2023-yil.

(Manba: https://www.worldbank.org/)

6. Elektron hukumat va raqamli transformatsiya strategiyalari. BMTning 2022-yilgi E-Government Development Index ma’ruzasi.

(Manba: https://publicadministration.un.org/egovkb)

7. O‘zbekiston Respublikasining raqamli iqtisodiyot bo‘yicha strategiyasi. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti qarorlari va farmonlari, 2019–2024-yillar.

(Manba: https://lex.uz/)

8. Raqamli infratuzilmaning rivojlanishi bo‘yicha xalqaro tajribalar. McKinsey Global Institute tahlillari, 2022-yil.

(Manba: https://www.mckinsey.com/)

9. Sun’iy intellekt va iqtisodiy innovatsiyalar. Oxford University Press tomonidan nashr etilgan “AI in the Economy” kitobi, 2022-yil.

10. O‘zbekistonda IT-parklar va startaplar ekotizimi. IT Park Uzbekistan rasmiy hisobotlari, 2024-yil.

(Manba: https://it-park.uz/)

11. Axborot xavfsizligi muammolari va yechimlari. Kaspersky Lab tadqiqotlari, 2023-yil.

(Manba: https://www.kaspersky.com/)

12. Raqamli iqtisodiyot va uning global iqtisodiyotga ta’siri. Harvard Business Review maqolalari, 2023-yil.

(Manba: https://hbr.org/)

KICHIK BIZNES SUBYEKTLARI FAOLIYATINI MOLIYALASH-TIRISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH

Urazmatov Jonibek Musurmanovich
Guliston davlat universiteti kata o`qituvchi, PhD