



O'ZBEKISTON IQTISODIYOTIDA RAQAMLASHTIRISHNING HOZIRGI AHAMIYATI

Muminova Nasiba Turaevna

Bobomurodova Hosila Bo'ron qizi

Muminova Marjona Obidlon qizi

Termiz Davlat Pedagogika Instituti

Tabiiy va Aniq fanlar Fakulteti Amaliy

matematika ta'lim yo'nalishi 2- kurs talabalari

Ilmiy rahbari: p.f.f.d. PhD, dots. v.b. To'rayev Ro'ziboy Norovich

Termiz Davlat Pedagogika Instituti o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu tezisdan raqamli iqtisodiyotning amaliy ahamiyati va jihatlari, va birinchi navbatda insonlarning turmush darajasini sezilarli darajada oshira olishi va uning asosiy foydasi ekanligi yoritib berilgan. Hozirgi kunda raqamli iqtisodiyot tushunchasi bir qator mamlakatlarning iqtisodiy nazaryasi va amaliyotida paydo bo'lishi haqida fikr yuritdik.

Kalit so'zlar: Raqamli iqtisodiyot, raqamli texnologiyalar, raqamli iqtisodiyotning ahamiyati, O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotning o'rni, xulosa.

Kirish. Raqamli iqtisodiyot, O'zbekistonda hozirgi vaqtning eng muhim taraqqiyotchisi bo'lib, qisqa muddatda katta o'zgarishlarni olib kelga soha hisoblanadi. Bu texnologiyalar orqali ma'lumotlarni to'plash, o'qish va tahlil qilish, hisobotlarni tuzish, molyalashtirish va boshqa ko'rsatkichlarni oshirish mumkin. Raqamli iqtisodiyot O'zbekistondagi rivojlangan sohalarning biri hisoblanadi. Ushbu sohada mahalliy tadbirkorlikning yaxshi taraqqiyoti uchun raqamli texnologiyalar va texnologik innovatsiyalarda foydalaniladi. Shuningdek, bu sohada tijorat va xizmatlar sohasiga katta ta'sir qiladi, soliq va iqtisodiy boshqaruvning samaradorligini oshiradi.



O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishga katta e'tibor qaratilmoqda.

Raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish, yangi ish o'rinlarini yaratish, innovatsiyalar va investitsiyalarni jalb qilish, inson-resurslarini rivojlantirish va mamlakat sarmoyasini oshirishga yordam beradi.

Umuman olganda, raqamli iqtisodiyot O'zbekistondagi iqtisodiy rivojlanish va islohotlarni mustahkamlashda katta ahamiyatga ega bo'lgan asosiy omillaridan biri hisoblanadi.

Raqamli iqtisodiyot

Raqamli iqtisodiyot, "Information and Communication Technology"(ICT) deb ham nomlanadi va biznes, iqtisodiyot, kommunikatsiya va texnologiyalarni bir xil jarayonda o'zaro bog'lash, ma'lumotlarni o'zaro almashish va avtumatlashtirishga asoslangan sohadir. Raqamli iqtisodiyot, tizimlar, kompyuterlar, internet va boshqa innovatsion texnologiyalar yordamida iqtisodiy faoliyatni o'rganishni, optimallashtirishni va rivojlantirishni maqsad qiladi. Bu, biznes tashkilotlari uchun yangi imkoniyatlar yaratadi va boshqa sohalarga ta'sir qiladi. Raqamli iqtisodiyotning ahamiyati yuqori bo'lib, uning keying foydalanuvchilari uchun afzalliklari mavjud. Misol uchun, tadbirkorlar va korxonalarning operatsion jarayonlarini avtumatlashtirish, internet orqali sotish va xaritlarni rivojlantirish imkoniyatlarini beradi. Shuningdek, raqamli iqtisodiyot ta'lim sohasiga ham ta'sir qiladi. Texnologiyalar yordamida o'quv jarayonlarini yanada samarali, qulay va innovatsion qilish imkoniyatini yaratadi. Virtual darslar, onlayn amaliyotlar va shuningdek boshqa yangiliklar o'quvchilarning o'zlashtirishini oshiradi.

O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi mamlakatni xalqaro darajada

Ham muvaffaqiyatli va innovatsion mamlakat sifatida tanishda barqaror rol o'ynaydi. Umuman olganda, raqamli iqtisodiyot O'zbekistondagi iqtisodiy jarayonlarni modernizatsiya qilish, innovatsiyalarni rivojlantirish va



mamlakatnidunyoda rivojlantirayotgan xorijiy mamlakatlar darajasiga ko'tarishga yordam beradi.

Raqamli texnologiyalar.

Raqamli texnologiyalar, ma'lumotlar va axborotning raqamli shakliga o'tkazilishi asosida ishlaydigan asboblari va tizimlardir. Bu texnologiyalar Internet of Things (IoT), tezlikli internet, ishlab chiqarish avtomatlashtirish, boshqaruv tizimlari, ma'lumot analitikasi va ko'p boshqa sohalarda foydalaniladi. Raqamli texnologiyalar insonlar o'rtasidagi aloqalarni, xizmatlarni va mahsulotlarni yanada soddalashtiradi va tortish imkoniyatini oshiradi. Raqamli texnologiyalarning rivojlanishi bizning hayotimizni o'zgartirib, ajoyib imkoniyatlarga ega bo'lishimizga yordam beradi.

Raqamli iqtisodiyotning ahamiyati

Raqamli iqtisodiyot, ma'lumotlar va kommunikatsiya texnologiyalarining iqtisodiy faoliyatta keng qo'llanilishi va ma'lumotlarning optimallashtirilgan to'plami asosida amalga oshiriladigan iqtisodiy tizimdir. Bu texnologiyalar, ma'lumotlar, statistika, analitika, tarqatma, tariflashtirish, mijozlarga yo'naltirish va boshqaruvni raqamli shaklda jonlantirish imkoniyatlarini beradi. Raqamli iqtisodiyotning ahamiyati, iqtisodiy faoliyatlarni o'zgartiradi va o'zgarishlarni boshqarishga imkoniyat beradi. Uzatilgan ma'lumotlar orqali tahlil va sintez tizimlari yordamida iste'molchilar, tashkilotlar, hukumatlar va iqtisodiy sohada faoliyat ko'rsatuvchilar qonun qilish birliklari uchun iste'dotlarni aniqlashga yordam beradi. Raqamli iqtisodiyot, ma'lumotlarni samarador bo'lish, to'liq sarmoya qilish va innovatsiyalarni rivojlantirishga imkoniyat yaratadi. Bu muhim, chunki raqamli iqtisodiyot, iqtisodiy ravishda rivojlantirishga oid boshqa tuzilmalar va shaxslar orasidagi aloqalarni yanada tortish, iqtisodiy rivojlanish va iste'dodlarni oshirish uchun yaxshi imkoniyatlarni beradi. Raqamli iqtisodiyot o'zgarishlarni tezroq aniqlash, to'liq taqdim etish va qarshilashni oshiradi. Ushbu iqtisodiyot modeli, insonlar uchun yangi va unikal iqtisodiy hamkorlik shakllarini yaratishi mumkin.



O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotning o'ri- O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotning o'ri va roli katta ahamiyatga ega. Hozirgi zamonaviy iqtisodiyotda ma'lumotlarva kommunikatsiya texnologiyalarining qo'llanilishi iqtisodiy faoliyatni samimiy o'zgartirish imkonini berdi.

O'zbekistonda esa raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi va o'rnatilishi amaliyotda muhim harakatlar o'tkazmoqda. O'zbekistonda Xalqaro raqamli iqtisodiyot kunikmalari va texnologiyalarini yanada rivojlantirish uchun bir qancha dasturlar amalga oshirilmoqda. Masalan, raqamli infrastruktur va kommunikatsiyalar, shaxsiy-to'nliklarni raqamli shaklda boshqarish tizimlari, ma'lumotlar analitikasi va ma'lumotlarni boshqa sohalarda foydalanish, elektron tijorat v xususiy sohalarda foydalanish, elektron tijorat va xususiy sohalardagi innovatsiyalar va boshqalar jihatdan murakkab xo'jalik va iqtisodiy tizimlar qurilmoqda. Bu jarayonlar oldidan borayotganidek, "Shaxsiy tizim" strategiyasini ishlab chiqib, muassasalar va ommaviy xizmatlar uchun raqamli xizmatlarni ta'minlashni, shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish va amalga oshirishni xarakat qilmoqda. O'zbekiston raqamli iqtisodiyotni o'ri yuqori tezlikda o'sayotgan bo'lajakda innovatsiyalar tomonidan kuchli kengaytirilayotgan, ijtimoiy islohotlarni qo'llayotgan va iste'dodlarni oshirayotgan yurtimizning iqtisodiy rivojlanishini to'liq yo'qotadi.

Xulosa

Raqamli iqtisodiyot O'zbekiston uchun katta ahamiyatga ega bo'lib, mamlakat rivojlanishida va iqtisodiy islohotlarni amalga oshirishda muhim rol o'ynaydi.

Raqamli iqtisodiyot O'zbekistonning sarmoyaviy va iqtisodiy turar-joy oshkora-lari yaratishda, mahalliy korporataviy sohalarni rivojlantirishda va har bir fuqaroni ta'lim, sohada ish bilan ishlash va rivojlanish imkonini berishda katta ahamiyatga ega bo'lib qolmoqda.



FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR.

1. Rustamovich, A. I. (2024). INFORMATIKA FANIDAN INNOVATSION O'QITISH USULLARI. *World scientific research journal*, 25(1), 86-90.
2. METODLAR. *World scientific research journal*, 8(1), 123-126.
3. Rustamovich, A. I. (2022). RIVOJLANGAN XORIJIY MAMLAKATLARDA INFORMATIKA VA AXBOROT TEXNOLOGIYASI FANINING O'RNINI. *PEDAGOGS Jurnali*, 20(1), 58-61.
4. Rustamovich, A. I. (2024). INFORMATIKA FANIDAN INNOVATSION O'QITISH USULLARI. *World scientific research journal*, 25(1), 86-90.
5. Shuxratovich, E. U., & Rustamovich, A. I. (2024). INFORMATIKA VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI FANIDA "BULUTLI
6. TEXNOLOGIYALAR" ORQALI O'QITISH (XORIJIY DAVLATLAR MISOLIDA). *World scientific research journal*, 25(1), 79-85.