Emro Science and Education
Open-access scientific journal
Journal homepage: https://journal.emro.uz

OPEN ACCESS

CONFERENCE PAPER OPEN ACCESS

Vol. 1 No. 1 (2023) · "Axborot oqimlari va intellektual tizimlarning ijtimoiy, iqtisodiy va texnik-texnologik tarmoqlardagi o'rni" mavzus...

materiallar to'plami

IQTISODIYOTDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA ULARNING RIVOJLANISHI.

Xusanboyeva Tursunoy Muxammadqasimdjanovna, Andijon mashinasozlik instituti, "Iqtisodiyot" kafedrasi stajyor-o'qituvchi,

Annotatsiya:

Ushbu maqolada raqamli makonni rivojlantirish xususiyatlari va uning savdo tizimiga ta'siri muhokama qilinadi. Raqamli muhitni rivojlantirish uchun yo'nalish tanlashning ta'sirining kesma va qiyosiy tahlili o'tkazildi. Iqtisodiyotni rivojlantirish bo'yicha ishlanmalarni amalga oshirish bo'yicha tavsiyalar berildi.

Kalit so'zlar: *tahlil, metod, tadqiqot, iqtisodiyot, texnologiya.*

"Raqamli iqtisodiyot" tovarlar va xizmatlarni yaratish yoki moslashtirish, sotish yoki iste'mol qilish uchun axborot texnologiyalaridan foydalanishni anglatadi. Raqamli innovatsiyalar qatoriga raqamli banking, elektron tijorat, virtual ta'lim, smartfon ilovalari va hamkorlik platformalari kiradi.

Istalgan vaqtda va istalgan joyda global muhitga ulanish uchun smartfonlar, planshetlar, aqlli soatlar va bilaguzuklar va boshqa mobil Internet qurilmalaridan tobora ko'proq odamlar foydalanmoqda. Dunyo bo'ylab millionlab odamlar tovarlar va xizmatlarni sotib olish yoki sotish uchun raqamli iqtisodiyotda ishtirok etishlari mumkin.

Infratuzilma. Korxonalar dasturiy, texnik va boshqa texnologik resurslarga, malakali mutaxassislarga ega.

Elektron biznes. Kompyuter ilovalari, onlayn vositalar va raqamli platformalar biznes jarayonlarini amalga oshirishga yordam beradi.

Elektron tijorat. Tanish tushuncha, e-tijorat tovarlar va xizmatlarni onlayn sotishni anglatadi.

Narsalar interneti, sun'iy intellekt (AI), virtual reallik, blokcheyn, o'zini o'zi boshqaradigan avtomobillar va boshqa texnologiyalar rivojlanib borayotganligi sababli, kelajakda raqamli iqtisodiyot katta vaznga ega bo'ladi. U taqdim etadigan ba'zi imtiyozlar:

Ma `lumot. Iste'molchilar mahsulot va xizmatlar haqida qaror qabul qilish uchun nafaqat ishlab chiqaruvchilar va firmalardan, balki forumlar va sharhlardagi boshqa iste'molchilardan ham ko'proq ma'lumotlarga ega.

Yaqinlik. To'g'ridan-to'g'ri mijozlarga xizmat ko'rsatish kanallari mijozlarga ishlab chiqaruvchi yoki xizmat ko'rsatuvchi provayder bilan bog'liq savollar va muammolarni tezda hal qilish imkonini beradi. Global mavjudligi. Iste'molchilarga istalgan vaqtda va istalgan joyda mavjud bo'lgan mahsulot va xizmatlar bilan kompaniyalar ko'proq narsaga erishishlari mumkin.

Xavfsizlik. Onlayn to'lovlarni kuchli autentifikatsiya qilish kabi raqamli texnologiyalar tranzaktsiyalarni yanada xavfsizroq qiladi.

Raqamli iqtisodiyot azaliy ishlab chiqarish tarmoqlarini o'zgartirmoqda. Qishloq xo'jaligi allaqachon texnologik innovatsiyalardan foydalana boshlagan. Mobil ilovalar ekinlarni fermerlar bilan bog'lab, ularga boshqaruv qarorlarini qabul qilish uchun sifat, tuproq va sug'orish bo'yicha real vaqtda yangilangan ma'lumotlarni taqdim etadi.

Published: 10.11.2023

Cite this article: Xusanboyeva Tursunoy Muxammadqasimdjanovna (2023). Iqtisodiyotda raqamli texnologiyalar va ularning rivojlanishi. Emro Science and Education, 1(1). https://journal.emro.uz/public/maqola/588

© 2023 The Author(s). Published by Emro Science and Education. This is an open access article.

materiallar to‘plami

Raqamli platformalar mijozlar, ishchilar va ish beruvchilar o‘rtasidagi munosabatlarni o‘zgartirmoqda, chunki kremniy chipiga kirish biz qiladigan deyarli hamma narsaga kiradi, oziq-ovqat mahsulotlarini onlayn xarid qilishdan tortib tanishuv saytida sherik topishgacha. Hisoblash quvvati keskin ortib borayotgani va butun dunyo bo‘ylab tobora ko‘proq odamlar raqamli iqtisodiyotda ishtirok etayotgani sababli, biz ish o‘rinlarini yo‘qotishlarni minimallashtirgan holda raqamli inqilobdan to‘liq foydalanish imkonini beruvchi siyosatni qanday ishlab chiqish haqida yaxshilab o‘ylab ko‘rishimiz kerak.

Ushbu raqamli transformatsiya ilmiy taraqqiyot va texnologik o‘zgarishlarni o‘rganuvchi iqtisodchilar umumiy maqsadli texnologiya deb ataydigan, ya’ni doimiy ravishda o‘zini o‘zgartira oladigan, barcha tarmoqlar va tarmoqlarda mahsuldorlikni asta-sekin kengaytira oladigan va oshiradigan texnologiyaning natijasidir. Bunday o‘zgarishlar kamdan-kam uchraydi. Faqat uchta oldingi texnologiya bu nomga sazovor bo‘lgan: bug‘ dvigateli, elektr generatori va bosmaxona. Ushbu o‘zgarishlar uzoq muddatli katta foyda keltiradi. Dastlab konlardan suv chiqarish uchun mo‘ljallangan bug‘ mashinasi mexanik quvvatni qo‘llash orqali temir yo‘l va sanoatni vujudga keltirdi. Dehqonlar va savdogarlar o‘z mollarini ichki hududlardan qirg‘oqqa olib kelishlari natijasida to‘plangan foyda savdoni osonlashtirdi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Брянских, С.П. Экономика сельского хозяйства / С.П. Брянских. – М.: Агропромиздат, 2017. – 326 с.

2. Бусел, И.П. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / И. П. Бусел,П. И. Малихтарович. – Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2018. – 447 с.

3. Добрынин, В.А. Актуальные проблемы экономики АПК. Уч. пособие / В.А. Добрынин. – М.: Издательство МСХА, 2015. – 280 с.

4. Арланова, А. А., and Э. Мередов. "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ." Вестник науки 2.2 (59) (2023): 7-11.