Emro Science and Education
International 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-texnol... DOI: 10.5281/zenodo.24319634

materiallar to'plami

Banklarda axborot texnalogiyalarini o'rni va axamiyati

Роль и актуальность информационных технологий в банках

Role and importance of information technologies in banks

Andijon Mashinasozlik Instituti katta o'qituvchisi, Baxodir Isayev Muhammadshoyevich

Ortiqova Zarnigor Nurmuhammad qizi, Andijon Mashinasozlik Instituti 3-kurs talabasi

Anotatsiya: Ushbu maqolada bank sohasida ham yangi zamonaviy axborot kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) dan foydalnishning o'rni va samarli jihatlari boyicha fikr mulohazalar berib o'tilgan.

Kalit so'z: Bank xizmatlari, server tizimi, aloqa kanali, kommunal xizmat, konsepsiya, axborot tizmlari,modernizatsiya.

Annotation: This article also provides feedback on the role and effective aspects of usefulness from new modern information communication technologies (ICT) in the banking sector.

Keyword: Banking services,server system, communication channel, utility, concept, information ridges.

Анотация: В этой статье дается обзор роли и эффективности использования новых современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в банковской сфере.

Ключевое слово: Банковские услуги, серверная система, канал связи, утилита, концепция, информационные системы.

Axborot texnologiyalari nafaqat bank sohasini, balki jamiyatning barcha sohalarini rivojlantirishning asosiy bosqichlaridan biridir. Shu bilan birga, ta'sir darajasi ushbu texnologiyalarning bank xizmatlarini ko'rsatish jarayoniga tarqalishi va joriy etilishi, shuningdek tashqi ma'lumotlarni qayta ishlash va olish darajasi bilan belgilanadi. Ushbu darajani aniqlash uchun ushbu zaruratni tasdiqlovchi barcha dalillarni o'rganish kerak.Bank sohasi eng modernizatsiya qilingan tizimlardan biri bo'lib, uning asosiy faoliyati jarayonida axborot texnologiyalarini rivojlantirish va qo'llash - mijozga bank xizmatlarini ko'rsatish.Axborot texnologiyalaridan keng foydalanish ob'ektiv ehtiyojga

Published: 10.11.2023

Cite this article: Baxodir Isayev Muhammadshoyevich, Ortiqova Zarnigor Nurmuhammad qizi (2023). Banklarda axborot texnalogiyalarini o'rni va axamiyati. Emro Science and Education, 1(1). https://doi.org/10.5281/zenodo.24319634

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

aylandi. Ularning ahamiyati an'anaviy ravishda katta bo'lgan sohalardan biri bu moliyaviy sohadir. Ishonch bilan aytish mumkinki, bank faoliyatini axborotlashtirish jarayoni kelajakda ham davom etadi. Yaqin kelajakda bank sektorida taklif etilayotgan mahsulot va xizmatlarning sifati va ishonchliligini oshirish, hisob-kitob operatsiyalari tezligini oshirish, mijozlarning bank mahsulotlariga elektron kirishini tashkil etish tendentsiyalari ustunlik qiladi. Bu, birinchi navbatda, banklarning moliyaviy bozorlarda raqobatdosh ustunliklarga erishish istagi bilan bog'liq.Axborot bank texnologiyasi-shaxsiy va kompyuter texnologiyalaridan foydalangan holda boshqaruv qarorini tayyorlash, qabul qilish va amalga oshirishni ta'minlash uchun ma'lumotlarni to'plash, ro'yxatdan o'tkazish, uzatish, saqlash va qayta ishlash usullari asosida bank ma'lumotlarini o'zgartirish jarayoni.Zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish banklardagi biznes jarayonlariga tubdan ta'sir qiladi va o'zgartiradi, ularni tubdan boshqacha darajaga olib chiqadi.Aynan bank xizmatlarini ko'rsatish jarayonini takomillashtirish va soddalashtirish uchun ushbu faoliyatga axborot va innovatsion texnologiyalar faol joriy etilmoqda.

Bank sektorini rivojlantirish uchun axborot texnologiyalarining ahamiyati. Moliya sanoati har yili axborot texnologiyalari, infratuzilma, marketingni rivojlantirish uchun kata e’tibor qaratdi va moliyalashtirildi, ammo u o'z xizmatlari iste'molchilarining o'zgaruvchan xatti-harakatlariga mos kela olmadi. Iste'molchilarning xatti-harakatlaridagi o'zgarishlar bank kontseptsiyasining o'zgarishiga olib keldi.Axborot texnologiyalarining inson hayotiga jalb qilish darajasini tahlil qilib, aksariyat banklar va kompaniyalar modernizatsiya yo'liga o'tdilar va mijozlarni jalb qilishga yordam beradigan bank texnologiyalarini faol ravishda rivojlantira boshladilar.Ulardan: sun'iy intellekt, bulutli texnologiyalar, ma'lumotlarni tahlil qilish va Big Data, mobil texnologiyalar, robotlashtirish va biometriya tan olingan. Oxirgi iste 'molchilarga moliyaviy va boshqa xizmatlar ko' rsatishning an'anaviy yo 'nalishlarini modernizatsiya qilish maqsadida ushbu texnologiyalardan bank sohasida foydalanish ko'pincha quyidagi yo' nalishlarda kuzatiladi:

*To'lovlar va o'tkazmalar: onlayn va onlayn to'lov xizmatlari, bulutli kartalar, aqlli terminallar, ommaviy to'lov xizmatlari;

* Pulni boshqarish: moliyaviy rejalashtirish dasturlari va ilovalari, ijtimoiy savdo, Robo-edvayzing, birja savdosi;

* Moliyalashtirish: jismoniy shaxslar o'rtasida o'tkazmalar (iste'mol kreditlari), kraudfanding, biznes kreditlari;

Moliya bozorida raqamli texnologiyalarni rivojlantirish raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishning asosiy omilidir. Moliya sanoati har yili axborot texnologiyalari, xodimlar, infratuzilma, marketingni rivojlantirish uchun katta mablag' sarflandi,

Moliyaviy infratuzilmani rivojlantirish va qo'llab-quvvatlash bo'yicha chora-tadbirlarni amalga oshirish natijasida rivojlanishning asosiy yo'nalishlari doirasida yangi platformalar shakllantiriladi, ammo moliya sektori sohasida mavjud infratuzilma platformalarini rivojlantirishga ham e'tibor qaratiladi. Bularga quyidagilar kiradi:

1. Marketplace platformasi (nafaqat mijozning bank xizmatlarini olish qulayligi, shaffofligi va samaradorligini oshirishga, balki mijozlarning ba'zi moliyaviy xizmatlar va mahsulotlarga kirishidagi to'siqlarni bartaraf etishga qodir)

2. Tezkor to'lovlar platformasi (smartfonlar, QR kodlari va boshqalar yordamida Real vaqt rejimida moliya bozorida onlayn pul o'tkazmalarini amalga oshirish imkoniyatini ta'minlash)

3. To'lov kartalarining milliy tizimi-Rossiya to'lov tizimining rivojlanishini rag'batlantiradigan bank kartalari bo'yicha operatsiyalarni tahlil qilish bo'yicha davlat tomonidan ishlab chiqilgan ("Mir"to'lov tizimi)

O’zbekiston bank tizimida innovatsiyalarni rivojlantirishning asosiy yo'nalishlarini quyidagilar deb atash mumkin:

* turli xil shakllarda masofadan turib xizmat ko'rsatish;

* tahlil, prognoz, strategik uzoq muddatli rejalashtirishning boshqaruv funktsiyalari uchun axborot ta'minotini rivojlantirish;

* funktsiyalarni oshirish va axborot texnologiyalarining yuqori sifatli darajasini oshirish;

Xulosa qilib shuni aytish kerakki asosiy omil modernizatsiya, ya'ni samaradorlikni oshirish, iqtisodiy o'sishni tezlashtirish va jamiyat ehtiyojlarini to'liq qondirishga qaratilgan chora-tadbirlar majmuidir. Aynan u moliyaviy va jahon bozorida raqobatni o'sishiga, moliyaviy xizmatlar turlarining sifati va kengayishiga, moliyaviy sohadagi xavf va xarajatlarning pasayishiga yordam beradi. Yangi bank texnologiyalari foydalanuvchilarga moliyaviy operatsiyalardan oson va qulay foydalanish imkonini berdi. Va an'anaviy xizmatdan raqamli ofisga o'tish banklarga xarajatlarni optimallashtirish, xizmatlarni yaxshilash va mijozlarning sodiqligini oshirishga yordam berdi.Banklar o'z ilovalari ichida axborot xabarlari, individual takliflar va foydali xizmatlar bilan kontent maydonchalarini tashkil qiladi

Ishlatilgan manbalar:

1. Shatalova E. P. raqamli iqtisodiyot: bank filiallarida bank xizmatining yangi kontseptsiyasi .

2. 2018-2020 yillar davomida moliyaviy texnologiyalarni rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari

3. Petrova E. yu. masofaviy bank xizmatlarida innovatsion texnologiyalardan foydalanish

4. Nureyev R. M. rivojlanish iqtisodiyoti: darslik. - M.: Norma, 2008 Yil