

Супрун А. А.
кандидат економічних наук, доцент
Тарвердієв М. Е.
студент
Державний університет економіки і технологій
м. Кривий Ріг, Україна

ФІНАНСУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ

FINTESCH (фінансові технології) - це інновації та розробки у сфері фінансових послуг, призначені для спрощення взаємовідносин з грошовими коштами, а також для підвищення доступності таких послуг для населення та бізнесу. Крім того, FINTESCH можуть називатися різні технологічні стартапи і великі компанії, які продають вдосконалені фінансові послуги.

Фінансові технології використовуються в різних операціях по здійсненню кредитування, платежів, переказів, заощаджень, інвестування, страхування, оптимізуючи бізнес-моделі і роблячи більш клієнт орієнтованими як великі банки, так і вузькопрофільні фінансові компанії.

Розвиток цифрових фінансових технологій обумовлено досягненням таких цілей, як:

- забезпечення конкурентних умов на фінансових ринках;
- надання більш доступних і якісних фінансових послуг, розширення їх переліку;
- скорочення ризиків і витрат у фінансовій сфері;
- забезпечення безпеки і стабільності при експлуатації інструментів FINTESCH.

Найбільш часто фінансові технології в цифровій економіці застосовуються в напрямках:

- кредитування та особистих фінансів - P2P кредитування, робо-едвайзингу (роботизованих консультацій з інвестицій), в програмах і додатках з фінансового планування, соціального трейдингу, алгоритмічної біржової торгівлі, в сервісах цільових накопичень (LendingClub, Kabbage, Robinhood, Etoro, Credit Karma, Binance, E-Loan);
- краудфандингу та фінансування бізнесу (Indiegogo, Kickstarter, Boomstarter, Planeta.ru, StartTrack);
- платежів і роздрібних транзакцій: сервісів онлайн платежів, сервісів онлайн переказів, P2P обміну валют (переказів між фізичними особами), сервісів B2B платежів і переказів (перекази між юридичними особами), кас і смарт-терміналів в «хмарі», сервісів масових виплат (PayPal, WePay, Alipay, WeChat, Apple Pay, Google Pay);
- блокчейна і криптовалюта (Bitcoin, Ethereum, Cardano, EOS, Tron, ChainLink, Tezos);
- цифрового банкінгу (Monobank, Privatbank, Monzo, Revolut, Starling Bank, Finicity, N26);

– банкінгу як Послуги BaaS (SolarisBank, Mambu, Q2, Bankable, TalkBank).

До найбільш перспективних цифрових технологій у фінансовій сфері належать:

– штучний інтелект (AI). Алгоритми штучного інтелекту можуть застосовуватися для складання прогнозів обстановки на фондовому ринку і аналітики економічної ситуації. ШІ застосовується для збору і формування відомостей про найбільш частих діях клієнтів і забезпечує фінансовим установам краще розуміння своєї клієнтури. Ще один інструмент, створений на базі і-чат боти, які використовуються банками для інформаційної підтримки клієнтів;

– bigData - у фінансовому секторі BigData найчастіше застосовуються для складання прогнозів щодо інвестицій клієнтів і ринкових змін і для формування оновлених стратегій і портфелів. Великі дані також задіюються для профілактики дій шахраїв, допомагають банкам сегментувати маркетингові стратегії і дозволяють оптимізувати діяльність компанії;

– robotic Process Automation - це технологія і, робота якої сфокусована на автоматизації конкретних повторюваних завдань (наприклад, введення даних в інформаційні системи), які не вимагають спеціальних навичок. RPA допомагає в обробці фінансової інформації, такої, як дані по кредиторській і дебіторській заборгованості, більш продуктивно, ніж ручна обробка, і з меншим числом помилок;

– blockchain - розподілена база даних, що складається з блоків для запису та зберігання інформації. Кожен блок при цьому містить конкретний тип даних про операцію, виконану Користувачем. Блокчейн був розроблений безпосередньо для вирішення завдань FINTECH.

Література:

1. Fintech - цифрові технології у фінансовій сфері. [Електронний ресурс]. URL: <https://hsbi.hse.ru/articles/fintekh-tsifrovye-tekhnologii-v-finansovoy-sfere/> (дата звернення: 27.10.2022).