

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ФІНТЕХ-ІНДУСТРІЮ

Штучний інтелект (ШІ) став однією з найбільш революційних технологій сучасності, змінюючи різні сфери життя, в тому числі і фінансові технології (фінтех). Сучасний розвиток фінтех сектору тісно пов'язаний із використанням штучного інтелекту. Фінтех-індустрія активно впроваджує ШІ для підвищення ефективності обслуговування клієнтів, автоматизації рутинних процесів, персоналізації послуг, оптимізації ризиків та зниження витрат.

Інвестиції в штучний інтелект зростають з кожним роком. Компанії з генеративним штучним інтелектом в 2024 році залучили 56 мільярдів доларів венчурного фінансування за 885 угодами – це на 192 % більше, ніж в 2023 і є абсолютним рекордом для сегмента. Bank of America прогнозує, що ринок ШІ може зрости до \$900 млрд вже у 2026 році і до 2030 року принесе світовій економіці до \$15 трлн [5].

Штучний інтелект активно проникає і у фінансовий сектор та фінансові технології. Понад 90 % сучасних фінтех-компаній інтегрують машинне навчання у свої сервіси для автоматизації, аналізу і управління даними, контролю якості, взаємодії та порадах з управління статками та інвестицій. У 2023 році ринок штучного інтелекту у фінтех-галузі оцінювався приблизно в 11,5 млрд доларів США. За прогнозами експертів, очікується, що ринок ШІ у фінтех зростатиме на 16,5 % на рік до 2030 року [5].

Український фінтех-ринок нараховує 256 компаній, 3 з них засновано у 2023 році. 75 % українських фінтех-компаній пройшли точку беззбитковості, з них 31 % зробили це в перший рік діяльності [4].

89 % компаній працюють на українському ринку, з них 42 % вважають його основним для реалізації своїх послуг. 47 % компаній вже працюють на міжнародному ринку, 38 % – планують експансію найближчим часом. Найбільша присутність українських фінтех-компаній на ринку Європи – 29 %, далі йдуть Азія – 20 %, США – 16 %, Близький Схід – 6 %, Латинська Америка – 5 % (див. рис. 1) [3].

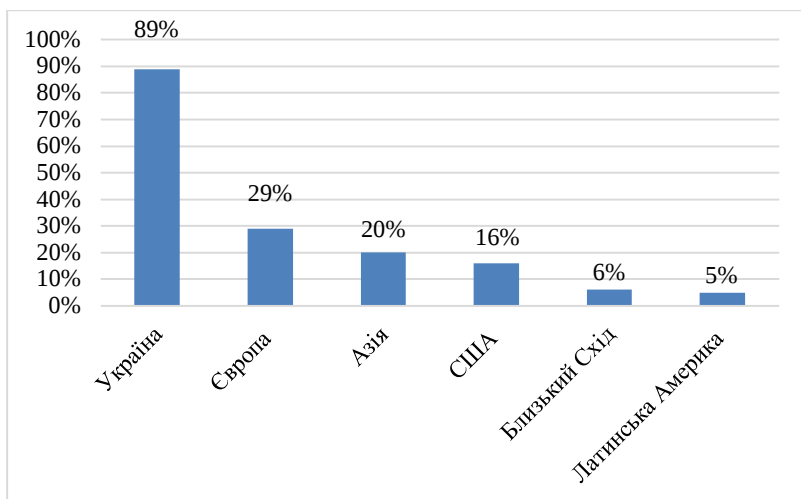


Рисунок 1 – Ринки, на яких працюють фінтех-компанії [2]

Найбільш розповсюдженою технологією серед фінтех-компаній вже кілька років поспіль залишається API, що і не дивно, оскільки 36 % фінтехів працюють у сфері технологічної інфраструктури (див. рис. 2). Проте 94 % опитаних компаній вважають найбільш перспективною технологією саме штучний інтелект.

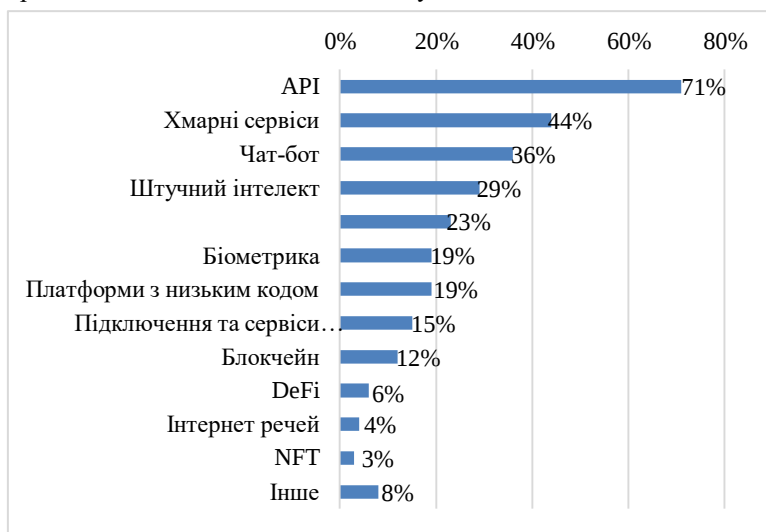


Рисунок 2 – Головні технології серед українських фінтех-компаній [2]

Глобальне дослідження McKinsey щодо поточного стану штучного інтелекту підтверджує значне зростання інструментів ШІ. Результати опитування, яке проводилося в середині квітня 2023 року, показують, що експерименти з інструментами ШІ вже відносно поширені, і респонденти очікують, що нові можливості трансформують їхні індустрії [2].

На рис. 3 зображено динаміку обсягів світового ринку штучного інтелекту за 2020–2024 роки та його прогноз до 2030 року.

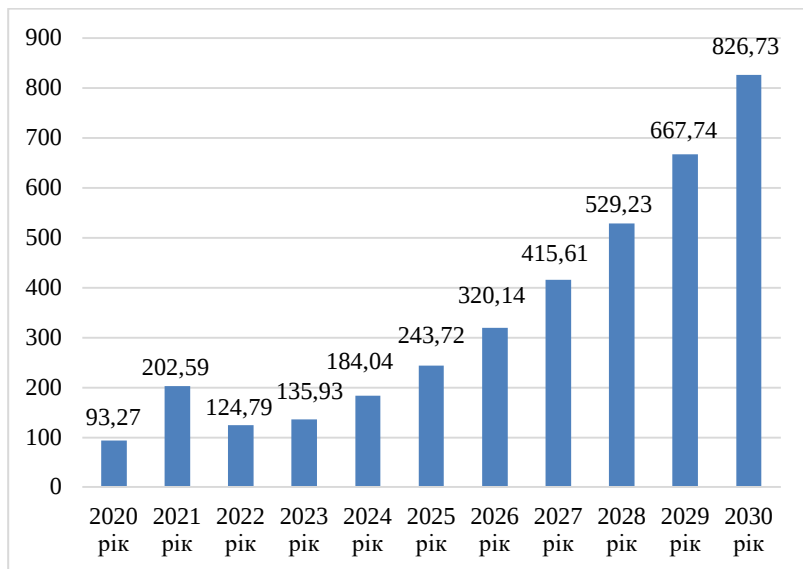


Рисунок 3 – Обсяг ринку штучного інтелекту у всьому світі з 2020 по 2030 рік (млрд дол. США) [1]

У 2024 році ринок штучного інтелекту перевищив 184 мільярди доларів США, що є значним стрибком майже на 50 мільярдів порівняно з 2023 роком. Очікується, що це стрімке зростання продовжиться, коли ринок у 2030 році перевищить 826 мільярдів доларів США [1].

Штучний інтелект продовжує залишатися основною сферою інтересів у фінтех. Адже все більше і більше компаній інвестують у цю технологію задля підвищення ефективності роботи, автоматизації фінтех-процесів та зниження витрат. ШІ уже змінив фінтех-індустрію, роблячи її більш ефективною, безпечною та клієнтоорієнтованою. У майбутньому вплив ШІ буде лише

посиливатися, відкриваючи нові можливості для інновацій і глобального зростання.

Водночас впровадження цих технологій вимагає вирішення певних викликів, таких як забезпечення безпеки даних, кіберзагрози, дотримання регуляторних вимог та етична відповідальність.

Враховуючи темпи розвитку технологій, фінтех-компанії, які зможуть ефективно адаптувати ШІ, матимуть значну конкурентну перевагу. Завдяки належному управлінню й інвестиціям, ШІ стане основним драйвером трансформації фінансової сфери в майбутньому.

Література:

1. Artificial intelligence (AI) market size worldwide from 2020 to 2030. The Statistics Portal. URL: <https://www.statista.com/forecasts/1474143/global-ai-market-size> (дата звернення: 20.01.2025).
2. Каталог фінтех-компаній України 2024. 101 с. URL: https://drive.google.com/file/d/1YCkzK8FRm7gBTsFXbyJvovQCCZ8d_d0_/view (дата звернення: 19.01.2025).
3. Огляд ринку з українським фінтех-каталогом 2024. URL: <https://www.webitel.ua/post/market-overview-with-ukrainian-fintech-catalog-2024> (дата звернення: 20.01.2025).
4. Український фінтех у 2024 році: ключові цифри та факти. URL: <https://fintechinsider.com.ua/ukrayinskyj-finteh-u-2024-roczki-klyuchovi-zyfry-ta-fakty/> (дата звернення: 19.01.2025).
5. Як штучний інтелект впливає на fintech-індустрію: 8 тенденцій в Україні та світі. URL: <https://ua.news.ua/money/yak-shtuchnyj-intelekt-vplyvaye-na-fintech-industriyu-8-tendentsij-v-ukrayini-ta-sviti> (дата звернення: 20.01.2025).