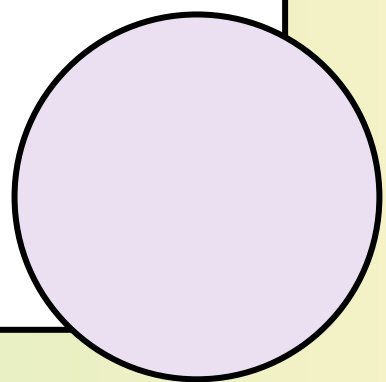


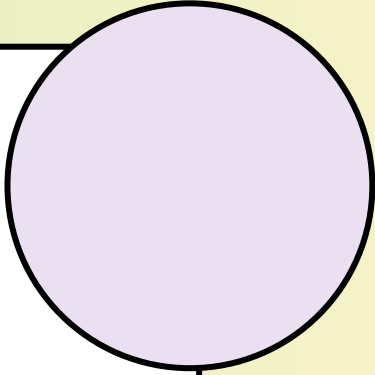
Вплив пандемії COVID-19 на розвиток фінтеху

Роботу виконала
Студентка ФК-302
Лобачова Анна

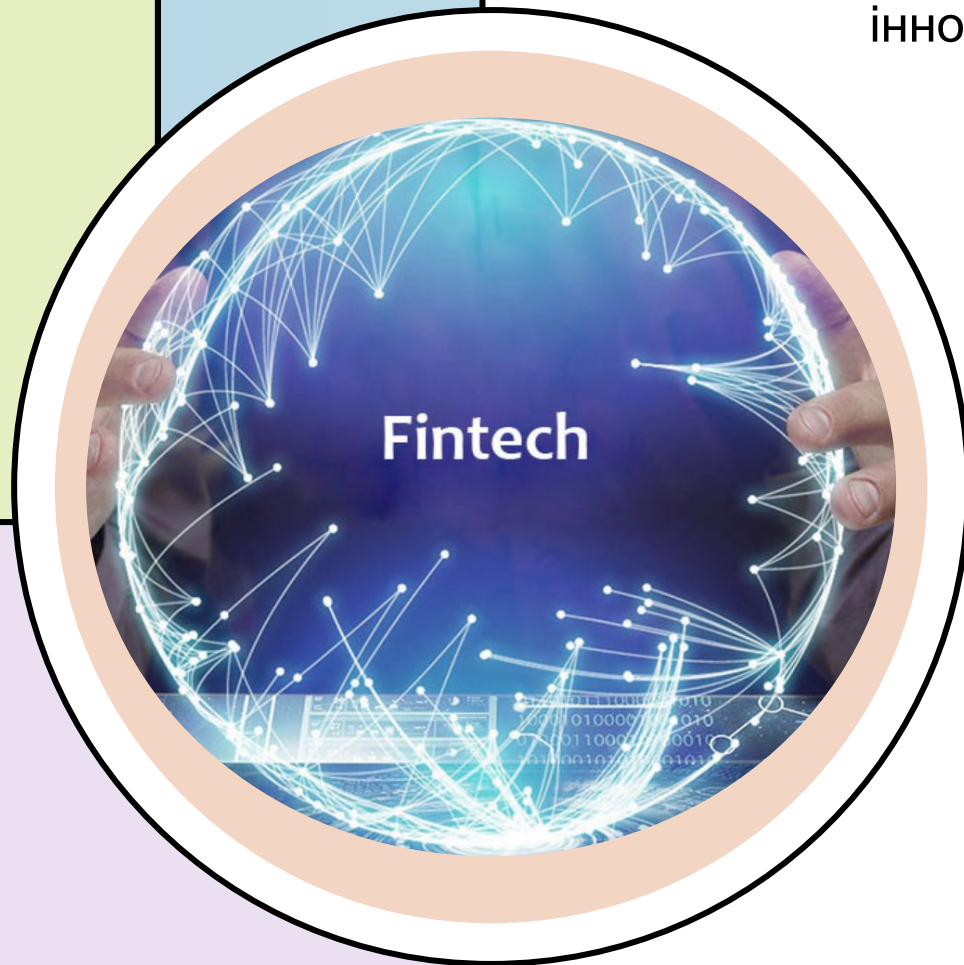
Зміст



Завдання дослідження



Розвиток сучасного світу неможливий без інновацій, саме нові технології та процеси виступають рушійною силою у всіх сферах.



Цифровізація – насичення фізичного світу електронно-цифровими пристроями, засобами, системами та налагодження електроннокомунікаційного обміну між ними, що фактично уможлиблює інтегральну взаємодію віртуального та фізичного, тобто створює кіберфізичний простір

У економічній літературі, вважається, що термін «фінансові технології» виник на початку 1990-х рр., коли почала розвиватися мережа Інтернет. Зростання популярності фінтеху почалося у 2008 році, коли світова фінансова криза та її наслідки змусила фінансові компанії скорочувати витрати. У зв'язку з цим почали з'являтися стартапи і нові бізнес-моделі, здатні задовольнити запити вимогливих клієнтів.



Основні тренди фінтеху

Надання послуг завдяки смартфонам

Поєднання фінансових послуг та соціальних мереж

Здійснення платежів альтернативними шляхами

Використання маркетплейсів у фінансовому секторі

Імплментація штучного інтелекту

Застосування відкритих інтерфейсів програмування додатків

*П'ять переваг, які отримує український споживач від розвитку
фінтех-послуг:*

Знижується вартість та швидкість проведення безготівкових розрахунків

Зменшується необхідність відвідування фінансових установ для управління власними фінансами, проведення операцій з кредитами.

Знижується ризик шахрайських дій, пов'язаних із утриманням готівки.

Конкуренція на ринку за клієнта розширює перелік запропонованих продуктів та встановлюватиме високі критерії якості.

Розвиток інших напрямків фінтеху надасть можливість зручного використання послуг страхування, медичного обслуговування, обслуговування нерухомості та ін.

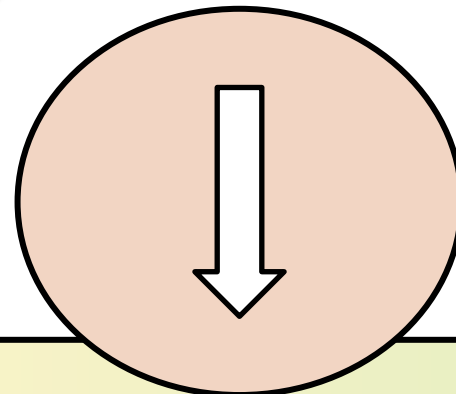
SWOT-аналіз ринку FinTech

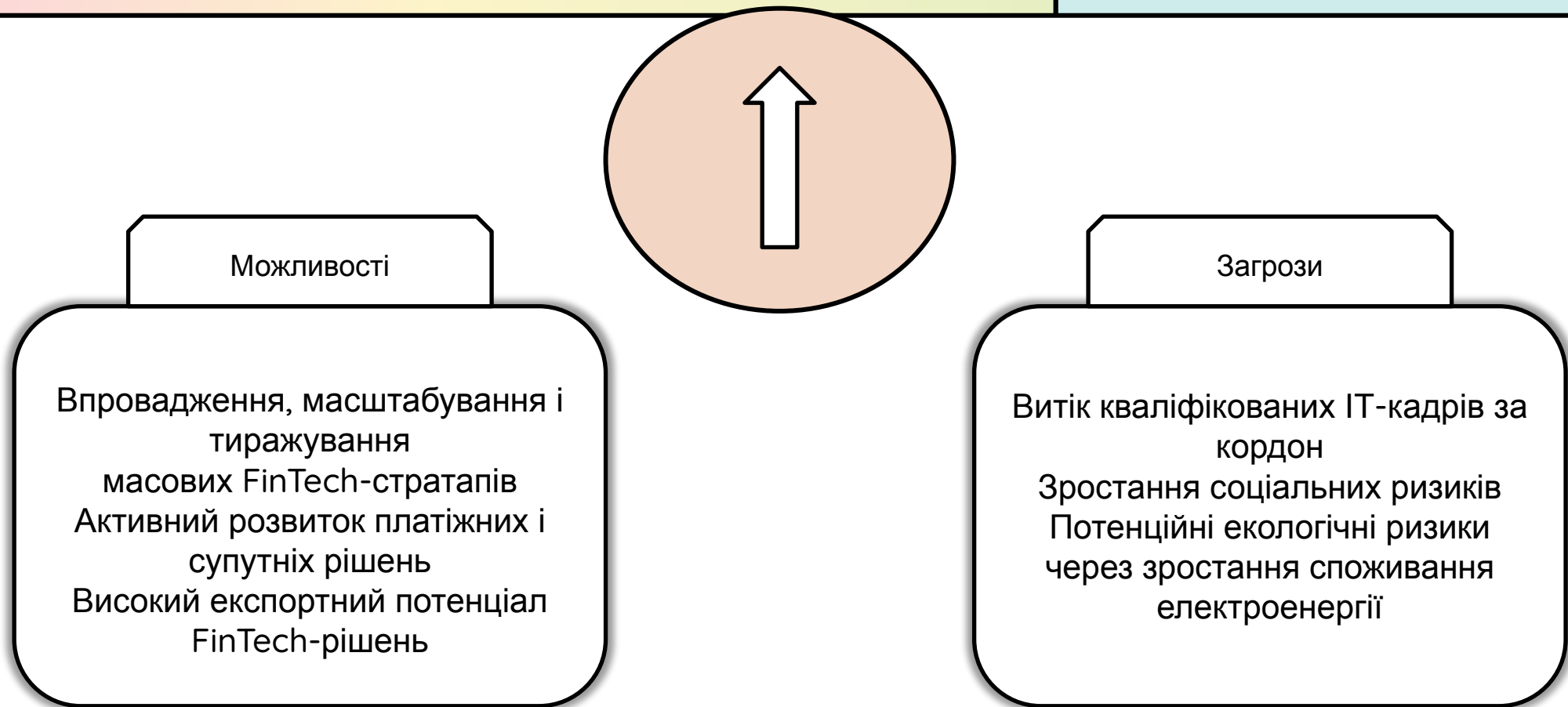
Сильні сторони

Висока чисельність населення,
здатного потенційно
скористатися фінансовими
сервісами
Конкурентоспроможна система
інженернотехнічних освіти
Активне вдосконалення
технологічної та фінансової
інфраструктури

Слабкі сторони

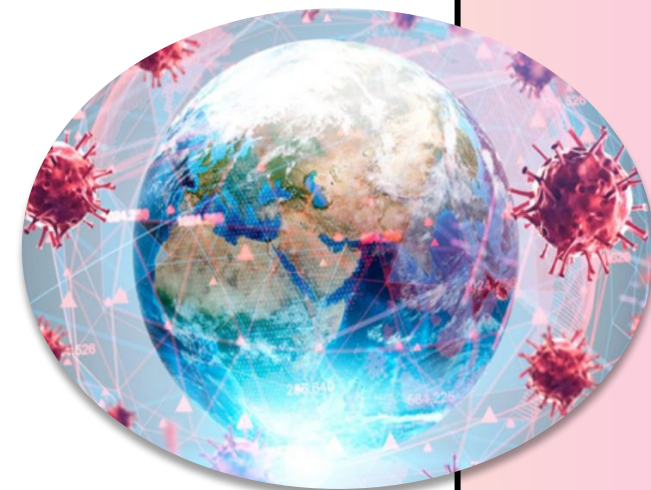
Падіння реальних наявних
доходів населення, націленість
на економію і консервативне
збереження
Недостатність і нерівномірність
розвитку необхідної
інфраструктури





SWOT-аналіз ринку FinTech

Пандемія глибоко вплинула на фінансові системи в усьому світі, включаючи надання цифрових фінансових послуг та функціонування ринків фінансових технологій. Останні дані свідчать про те, що соціально-економічні потрясіння, пов'язані з глобальною пандемією, серйозно порушили роботу не тільки роботу деяких секторів FinTech, але вдарили по всій фінансовій сфері та економіці в цілому. Хоча для деяких гравців FinTech, ця криза відкрила нові можливості та оголила проблемні місця сучасної системи.



За останнє десятиліття FinTech докорінно змінили спосіб функціонування екосистеми фінансових послуг, упорядкувавши поточні продукти. Були запропоновані нові рішення, орієнтовані на клієнта, які трансформували внутрішні бізнес-процеси та засоби необхідні для усунення застарілої та неефективної інфраструктури. Завдяки своїм інноваційним бізнес-моделям FinTech прискорили темпи змін у галузі фінансових послуг. У той же час, враховуючи молодий вік галузі, багато фінтех-компаній вперше зазнали економічної невизначеності в результаті пандемії COVID-19.

Попри все, галузь досить спритно відкликнулася на виклик і як наслідок COVID-19 пришвидшує інтеграцію FinTech в економіку, оскільки це полегшує віддалене надання фінансових послуг.



Нова епідемія COVID-19 має глибокий вплив на модель фінансових послуг, і майбутня економічна та фінансова система можуть підлягати трьом тенденціям змін.

1

Приділення більшої уваги оптимізації та стандартизації даних, для цього ефективніше всього буде використання методу великих даних для вирішення проблем асиметрії інформації.

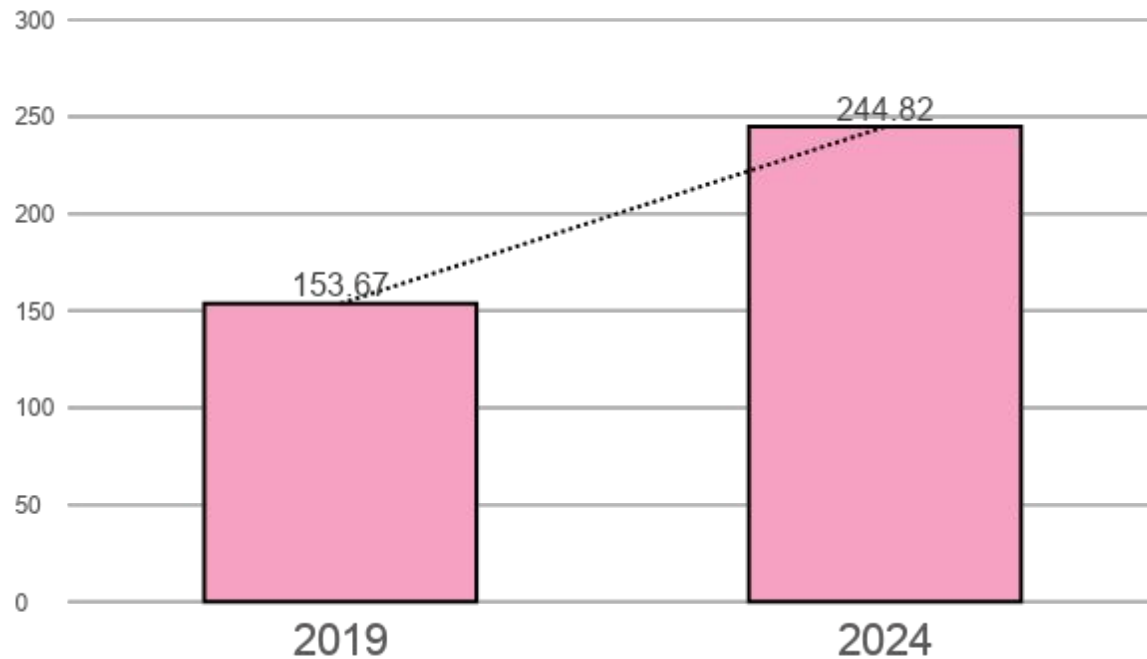
2

Впровадження нових технологій для просування в інтернеті, мобільних та інтелектуальних продуктів та послуг, фінансова галузь і надалі охоплюватиме штучний інтелект, блокчейн тощо.

3

Впровадження нових інституційних правил більш зрозумілими, прозорими та стандартизованими.

This is an editable world map.



Упровадження цифрових технологій у виробництво сприятиме активному розвитку «розумних виробництв». За даними аналітиків, до 2022 р. такі виробництва стануть у 7 разів продуктивнішими за звичайні. Очікується, що в наступні роки вартість smart factory буде щорічно зростати в середньому на 9,76%

Основні зміни на фінтех-ринку протягом 2020 р. як основа його розвитку в умовах постпандемічного відновлення національної економіки

Covid-19

- Карантинні обмеження прискорили перехід бізнесу на цифрові канали, які зараз швидко розвиваються та посилюють конкуренцію. Оскільки вплив пандемії відчуватиметься ще деякий час, у цій сфері вбачаються можливості для розвитку інновацій та нових пропозицій.

Положення «Про здійснення небанківськими фінансовими установами фінансового моніторингу», затверджене НБУ

- Дозволена дистанційна ідентифікація за допомогою BankID НБУ, КЕП та верифікація за допомогою ресурсу державних онлайн-послуг «Дія».

Стратегія розвитку фінтех ринку 2025, затверджена НБУ

- Покроковий план на п'ять років, спрямований на формування повноцінної та конкурентоспроможної фінтех-екосистеми в Україні з інноваційними фінансовими сервісами та доступними цифровими послугами

З 01.07.2020 НБУ – єдиний регулятор на ринку небанківських фінансових послуг

- Банківські та небанківські фінансові установи тепер знаходяться під наглядом одного регулятора – НБУ, що дає змогу встановлювати однакові умови для роботи всіх гравців ринку

Основні зміни на фінтех-ринку протягом 2020 р. як основа його розвитку в умовах постпандемічного відновлення національної економіки

Розроблено і прийнято у першому читанні законопроект № 3637 «Про віртуальні активи»

- Цей Закон має врегулювати ринок криптовалюти та впровадити процедури фінмоніторингу, що може стати поштовхом до відродження стартапів у криптосфері.

Приєднання НБУ до Глобальної мережі фінансових інновацій

- Можливості для масштабування інновацій на міжнародному рівні. Залученість до обміну досвідом, інформацією та аналітичними звітами між регуляторами різних країн світу.

Підписано меморандум про взаємодію та співробітництво між Міністерством цифрової трансформації та Українською асоціацією фінтех та інноваційних компаній

- Дає змогу підвищити рівень фінансової інклюзії в Україні. Співпраця сприятиме розвитку електронної комерції та бізнесу, забезпеченню умов вирішення торговельних спорів у режимі онлайн, удосконаленню електронних послуг, у тому числі сприятиме залученню та функціонуванню на території України міжнародних платіжних систем.

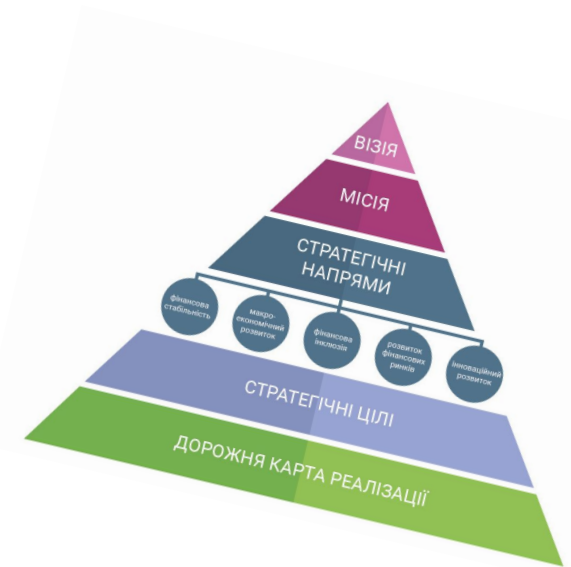
У липні 2020 року затверджено «Стратегію розвитку фінансового сектору України до 2025 року»

Одним із стратегічних напрямків цієї стратегії є розвиток ринку FinTech та цифрових технологій. Ґрунтуючись на ключових напрямках, заданих Стратегією розвитку фінтеху в Україні до 2025 року.



У липні 2020 року затверджено «Стратегію розвитку фінансового сектору України до 2025 року»

Національний банк спільно із фінансовою спільнотою визначив наступні основні завдання: перехід більшості гравців ринку на стандарти відкритого банкінгу та інструменти віддаленої ідентифікації та верифікації; зростання частки безготівкових платежів із платіжними картками за кількістю до 85%; запуск регуляторної пісочниці та зростання кількості інноваційних продуктів, протестованих у ній, до 16-20 на рік; збалансований розвиток усіх ніш фінтеху; поширення використання інноваційних технологій у наглядових та регуляторних процесах; входження Національного банку України до «глобальної пісочниці» – Глобальної мережі фінансових інновацій (GFIN)



Нормативно-правова база розвитку ринку фінтех

«Про Національний банк України»

«Про платіжні системи та переказ коштів в Україні»

«Про фінансові послуги та державне регулювання ринків фінансових послуг»

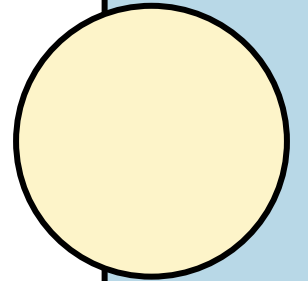
«Про електронні документи та електронний документообіг»

«Про інформацію»

«Про захист персональних даних»

«Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах»

«Про основні засади забезпечення кібербезпеки України»



Основні інновації в сфері фінансових технологій

Цифровий банкінг

Платіжні шлюзи

Електронні гаманці

Цифрове страхування

Криптовалюта

Штучний інтелект

Основні інновації в сфері фінансових технологій

Публічна хмара

Доповнена реальність

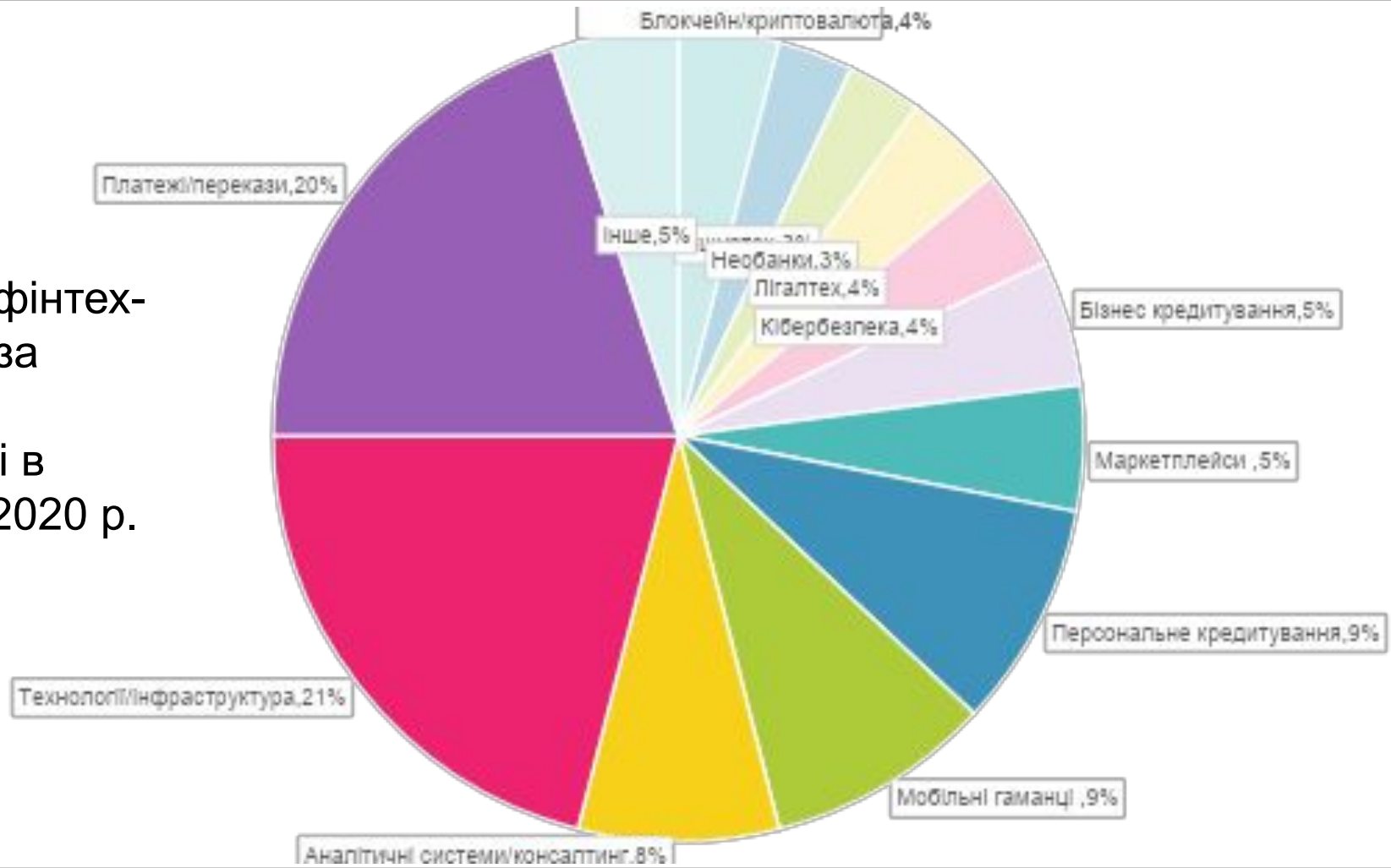
Квантові обчислення

P2P

Мобільні платежі

Фінансове навчання

Розподіл фінтех-компаній за сферами діяльності в Україні в 2020 р.



Розвиток фінтеху в Україні та світі відбудуватиметься в розрізі таких ключових трендів, які необхідно враховувати в рамках реалізації державної політики у сфері цифровізації та власне у стимулюванні становлення діджиталізованого фінансового сектору:

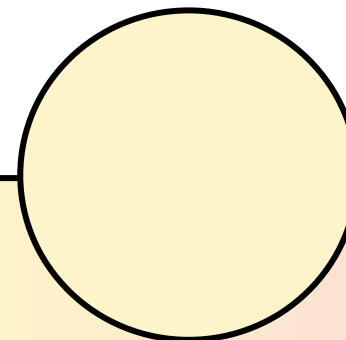
- високий інтерес до цифрових платежів, які ставатимуть безпечнішими за рахунок використання технологій блочену, водночас це спричинятиме підвищений інтерес інвесторів до сегменту платежів і розрахунків на фінансовому ринку;
- розвиток нових фінтех-ринків, зокрема в Україні та інших країнах із молодою ринковою економікою, які будуть формуватись під впливом потужних компаній у сфері фінансових технологій із провідних країн світу;

Розвиток фінтеху в Україні та світі відбудуватиметься в розрізі таких ключових трендів, які необхідно враховувати в рамках реалізації державної політики у сфері цифровізації та власне у стимулюванні становлення діджиталізованого фінансового сектору:

- поглинання невеликих фінтех-компаній та загалом зростання активності в сфері злиттів і поглинань відбудуватиметься у зв'язку із бажанням компаній розвиватися в глобальному масштабі та дефіцитом коштів у невеликих фірм;
- використання технологій штучного інтелекту у соціальній сфері, ритейлі та власне у фінансовому секторі, зокрема збільшення кількості чат-ботів, які успішно застосовуватимуться компаніями та підвищуватимуть якість послуг, мінімізуючи витрати;

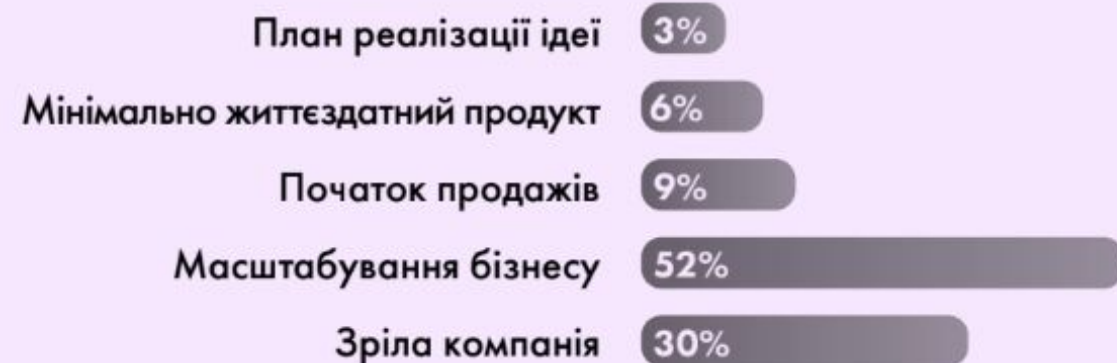
Розвиток фінтеху в Україні та світі відбудуватиметься в розрізі таких ключових трендів, які необхідно враховувати в рамках реалізації державної політики у сфері цифровізації та власне у стимулюванні становлення діджиталізованого фінансового сектору:

- віртуальні активи стануть особливо популярними на основі розвитку технології розподіленого реєстру, а також зростання інтересу до цифрових валют з боку інвесторів практично у всіх країнах, що потенційно відкриє нові можливості в сфері транскордонних платежів і розрахунків, учасниками яких буде і Україна.

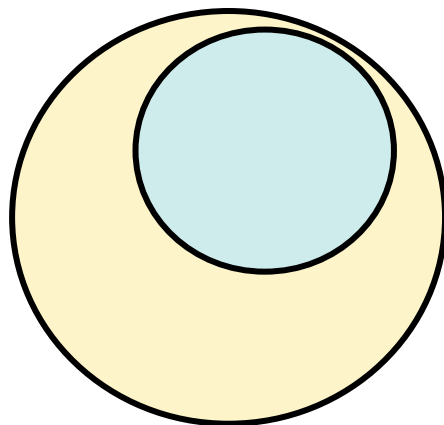


Стадії розвитку фінтех компаній

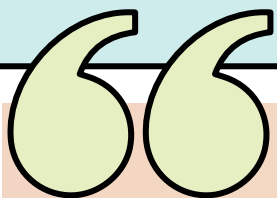
Компанії поступово переходять усі стадії розвитку та виходять на прибутковість та розширення діяльності, що говорить про правильно вибудований процес ведення бізнесу та життєздатність обраних бізнес-моделей.



Аналізуючи динаміку проникнення Інтернету в Україні, бачимо, що частка користувачів зросла з 64% у 2017 р. до 81% у 2020 р. З початку 2020 р. і до початку 2021 р. українська аудиторія збільшилась на 7 млн. осіб, а у світі кількість людей, які користуються Інтернетом, зросла на 316 млн. осіб



Постійне залучення інвестицій та підтримка високошвидкісного Інтернету в майбутньому матимуть позитивний вплив на розвиток і використання продуктів та послуг фінтех-компаній в Україні



41% фінтех-компаній зазначили, що дворічна пандемія ніяк не вплинула на роботу їхнього бізнесу.

Для 23% ситуація з COVID-19 навіть допомогла збільшити клієнтський сегмент

17% за цей час встигли підвищити доходи.

Негативний ефект відчули на собі 18% компаній.

Команди фінтех-компаній

Із зростанням бізнесу зростає штат працівників фінтех компаній. Якщо в 2020 році більшість компаній мали команду до 5 осіб, то у 2021 – це група від 11 до 25 спеціалістів.

Частка компаній зі штатом 75+ чоловік становить 22% ринку, у той час як рік тому складала 15%.

На ринку працює близько 13 000 осіб, що майже у 2,5 рази більше за показник роком раніше. Це є додатковим підтвердженням росту ринку та потреби в спеціалістах, що спеціалізуються в фінтех-галузі.



Оцінка впливу *Covid-19* на фінтех ринок

Два роки карантину посприяли появі нових технологічних рішень та бізнес-моделей. Компаніям потрібно було стати більш гнучкими в розробці своїх продуктів, наростити партнерські відносини та зосередитись на рентабельності бізнесу замість маркетингових активностей.

Серед нових технологічних рішень найбільш стрімко розвивається сфера кібербезпеки, оскільки зі збільшенням в онлайні клієнтської фінансової інформації зростає рівень втрат від витоку інформації та шахрайських дій.

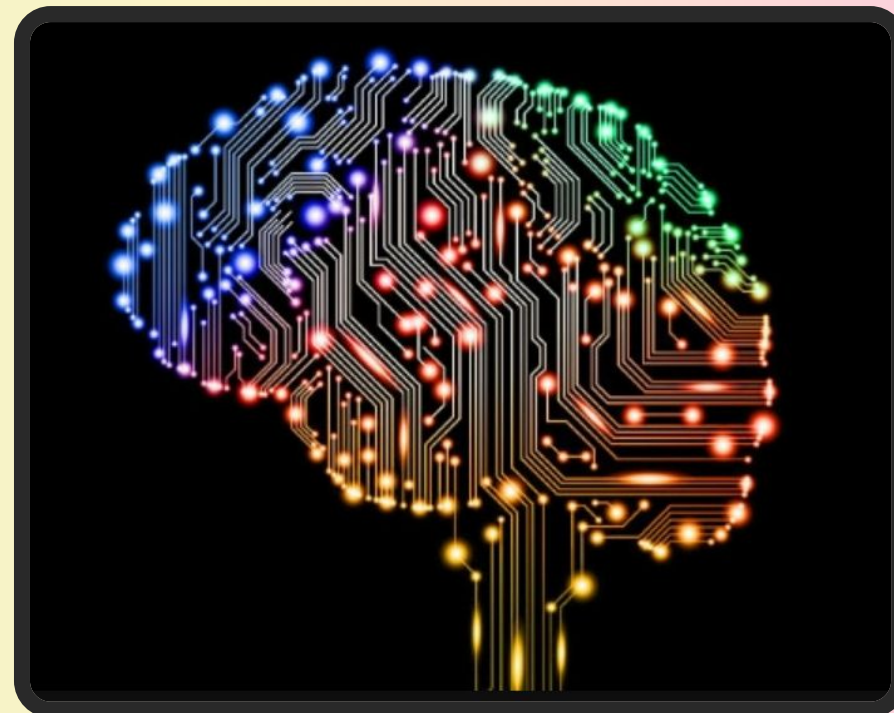


Серед українських фінтехів найбільш розповсюдженими у використанні є такі технології як API. Саме на інтеграційній системі побудована більшість пропозицій, які представлені на ринку. Це є логічним, оскільки 22% фінтехів працюють у сфері Technology and Infrastructure.

Чат-бот став базовою технологією платіжних сервісів та продуктів з персональних фінансів. Респонденти відмітили, що використовують штучний інтелект для створення продуктів онлайн-кредитування, страхування та порівняння фінансових інструментів.



Прогнозується зростання кількості продуктів, побудованих на штучному інтелекті (ШІ). Розвитку продуктів на базі ШІ сприяє і регулятор. Кабмін у 2021 році затвердив план заходів концепції розвитку ШІ в Україні на 2021-2024 роки. Загалом допомога регулятора є вагомим фактором, оскільки державні дані є основним джерелом для багатьох програм, побудованих на ШІ.



Факти 2020 року

- 55,2% операцій з платіжними картами - безготівкові
- 53,6% підприємств фінансуються своїм коштом
- 72% фінтех-компаній базуються в Києві
- у 28% компаній у сфері фінтех керівники або менеджери вищої ланки - жінки
- 89% платіжних терміналів підтримують функцію безконтактних платежів
- 71% підприємств у сфері фінтех пройшли точку беззбитковості
- 47,5% компаній в цій галузі засновані за останні три роки
- 52% компаній працюють на міжнародному ринку
- кількість компаній у сфері платіжних послуг і грошових переказів зросла на 14%.

Останні розробки включають

- Широке використання онлайн-цифрових моделей та мережевих продуктів та каналів обслуговування
- Роздрібні продавці диверсифікують свої платіжні пропозиції після виходу на цифровий ринок
- Оплата за допомогою QR-кодів
- Голосовий платіж
- Безконтактна оплата – під час пандемії показники такого виду роррахунку досягли неймовірних 78% від загальної маси у світі



ТОП-10 фінтех-компаній у 2021 р. в Україні

Назва фінтех-компанії	Сфера діяльності фінтех-компанії
Stobox	Фінансові послуги (екосистема цифрових цінних паперів)
Moneyveo	Фінансові послуги (миттєві короткострокові позики)
MyCredit	Фінансові послуги (кредитування)
Intellias	Інформаційні технології (послуги з розроблення програмного забезпечення)
Moresise Financial Solutions	Фінансові послуги (мобільна фінансова платформа, яка спрощує особисті банківські операції)
4IRE LABS	Інформаційні технології (розроблення блокчейн-платформ та застосунків)
Верта	Інформаційні технології (розроблення страхового програмного забезпечення)

Висновки

Отже, пандемія коронавірусу пришвидшила розвиток фінансових технологій, особливо у банківській сфері, оскільки збільшилася кількість безготівкових платежів. До того ж, споживачі банківських продуктів та послуг прагнуть отримувати більше від фінансових установ, які їх надають, оскільки 48% клієнтів незадоволені асортиментом товарів та послуг, який пропонують банки, та визначають його вузьким. Саме тому українські банки вимушені співпрацювати зі світом фінтех для того, щоб залишитися конкурентноспроможними.

Висновки

Відповідно, було розроблено «Стратегію розвитку фінтеху в Україні до 2025 року», цілями 33 якої є розвинена кешлес-економіка, стала фінтех-екосистема та високий рівень цифрової і фінансової грамотності. В майбутньому розвиток фінтех в Україні в розрізі роздрібної співраці буде забезпечений підвищенням загального доброботу населення та розбудовою інфраструктури фінсектору у малих містах, а у співпраці з банківською ситемою насамперед має бути підкріпленим відкритістю банків до партнерств та витрат на нові рішення.

Список літератури



*Now will talk about
tis first. h*

Add a brief introduction of your section here: Let's dive in and get to know some interesting facts about animals!



*Dogs can smell
your feelings.*

Dogs can pick up on subtle changes in your scent, which can help him figure out how you are feeling, such as by smelling your perspiration when you become nervous or fearful.

Did you know?

Pandas don't hibernate.

When winter approaches, they head lower down their mountain homes to warmer temperatures, where they continue to chomp away on bamboo!

There are more kangaroos than humans in Australia.

It is estimated that more than 50 million kangaroos live there. They are Australia's national symbol and appear on postage stamps, coins, and airplanes.

Koalas are even more lazy than cats.

Koalas don't have much energy and, when not feasting on leaves, they spend their time dozing in the branches. Believe it or not, they can sleep for up to 18 hours a day!



Some facts about my cats.

100%

Of my cats are
adorable.

25%

Traveled by plane.
Twice!

75%

Are females.

Let's review some facts.

Elephants

Elephants can sense storms.

Pandas

Pandas don't hibernate.

Cats

Cats use their whiskers as feelers

Dogs

Dogs can smell your feelings.

Kangaroos

There are more kangaroos than humans in Australia.

Koalas

Koalas are even more lazy than cats.

This is our team.



Erika V.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.



John S.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.



Marie M.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.

And this is a timeline.

1999

Lorem ipsum
dolor sit amet,
consectetuer
adipiscing elit.

2005

Lorem ipsum
dolor sit amet,
consectetuer
adipiscing elit.

2015

Lorem ipsum
dolor sit amet,
consectetuer
adipiscing elit.

2019

Lorem ipsum
dolor sit amet,
consectetuer
adipiscing elit.

