

Інновації також можуть допомогти вирішити складні проблеми у фінансовій системі, такі як корупція та відмивання грошей. Наприклад, використання технологій розпізнавання облич для ідентифікації клієнтів може допомогти зменшити ризик фінансових злочинів.

Проте, інновації у глобальній біржовій сфері та банківській діяльності також можуть мати деякі негативні наслідки. Наприклад, розробка нових фінансових продуктів може бути пов'язана зі збільшенням ризиків та збитків. Крім того, деякі інноваційні продукти можуть бути недоступні для певних груп населення, що може призвести до збільшення рівня соціальної нерівності. Також, технологічна незахищеність може призвести до крадіжки цифрових коштів або особистих даних, алгоритмічна торгівля може призвести до швидкого зростання волатильності на ринках та інших негативних наслідків.

Отже, інновації у глобальній біржовій сфері та банківській діяльності мають багато переваг, але їх слід розглядати з різних сторін і забезпечувати відповідний рівень регулювання та захисту. Для цього потрібна активна співпраця між фінансовими установами, урядовими органами та іншими зацікавленими сторонами.

Перелік використаних джерел:

1. Про інновації в сфері банків. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/71925632.pdf>
2. Жердецька Л.В., Городинський Д.І. Розвиток банківських технологій: загрози та можливості для банків. Економіка і суспільство. 2017. Вип. 10. С. 583–588.
3. Впровадження інновацій в банківську систему України. URL: <https://bank.gov.ua/about/refactoring/develop-strategy>
4. Корнеєв В. Л. Фінансові інновації банків і можливості диверсифікації банківських послуг. Світ фінансів. 2017. No 2. С. 74–81.
5. Фінтех в Україні: тенденції, огляд ринку та каталог. 2018. URL: https://data.unit.city/fintech/fgt34ko67mok/fintech_in_Ukraine_2018_ua.pdf

УДК 339.1

Гладій Вероніка

студентка групи ПФ-41

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
м. Тернопіль Україна

Науковий керівник: Маркович Ірина

кандидат економічних наук, доцент

доцент кафедри економіки та фінансів

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
м. Тернопіль, Україна

Veronika Hladii

student of the group PF31

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

Scientific supervisor: Iryna Markovych

PhD (Economics) Docent

Associate Professor of Economics and Finance Department

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У БАНКІВСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ INTELLIGENT TECHNOLOGIES IN BANKING ACTIVITIES

Інтелектуальна аналітика та машинне навчання можуть значно покращити ефективність банківської діяльності, дозволяючи швидко та точно аналізувати великі обсяги даних.

Використання інтелектуальних технологій дозволяє банкам підвищити якість обслуговування клієнтів, забезпечуючи персоналізований підхід до кожного клієнта.

Інтелектуальні технології також дозволяють банкам боротися з шахрайством та злочинною діяльністю, виявляючи небезпечні операції та шаблони шахрайства.

Розробка власних інтелектуальних продуктів та сервісів дозволяє банкам збільшувати свій конкурентний потенціал та привабливість для клієнтів [1].

Важливо забезпечувати захист даних та приватності клієнтів під час використання інтелектуальних технологій, що потребує розробки відповідної стратегії кібербезпеки.

Розвиток інтелектуальних технологій є ключовим напрямком розвитку банківської діяльності в майбутньому, що дозволить забезпечити більш швидке та ефективне обслуговування клієнтів та збільшити конкурентні переваги. Наприклад, вони можуть використовувати роботів для автоматичного оброблення документів та інших даних, що потрібні для ведення банківської діяльності [2].

Використання інтелектуальних технологій може сприяти зменшенню людського фактору та помилок, що відбивається на загальній надійності та стабільності банківської діяльності.

Інтелектуальні технології дозволяють збільшувати ефективність операційного управління банком, автоматизувати рутинні процеси та забезпечувати швидку обробку документів. Банки можуть використовувати інтелектуальні технології для контролю за фінансовою діяльністю клієнтів, зокрема, для виявлення підозрілих фінансових операцій. Алгоритми машинного навчання можуть аналізувати транзакції клієнтів та шукати незвичайні зміни у їхньому фінансовому стані, що може свідчити про можливе шахрайство або інші види фінансової злочинності [3].

Важливо розробляти інтелектуальні технології з урахуванням потреб та очікувань клієнтів, що дозволить забезпечити максимальну задоволеність та лояльність клієнтів.

Інтелектуальні технології можуть бути застосовані в різних сферах банківської діяльності, від кредитування та інвестування до маркетингу та розвитку продуктів.

Розробка та впровадження інтелектуальних технологій є складним та витратним процесом, який потребує кваліфікованих спеціалістів та великих інвестицій.

У разі успішного впровадження інтелектуальних технологій, банки можуть забезпечити собі стабільний розвиток та конкурентну перевагу на ринку.

З використанням інтелектуальних технологій у банківській діяльності можна забезпечити більш точний та швидкий аналіз даних, автоматизувати рутинні процеси, знизити витрати та збільшити ефективність роботи банку. Крім того, інтелектуальні технології можуть допомогти зменшити людський фактор та помилки, що позитивно впливає на надійність та стабільність банківської діяльності. Важливо розробляти та впроваджувати інтелектуальні технології з урахуванням потреб та очікувань клієнтів, що дозволить забезпечити максимальну задоволеність та лояльність клієнтів. Розробка та впровадження інтелектуальних технологій є складним та витратним процесом, який потребує кваліфікованих спеціалістів та великих інвестицій. Однак, у разі успішного впровадження інтелектуальних технологій, банки можуть забезпечити собі стабільний розвиток та конкурентну перевагу на ринку. У цілому, використання інтелектуальних технологій у банківській діяльності є актуальною та перспективною тенденцією, яка дозволяє банкам підвищувати якість своїх послуг та забезпечувати успішну конкуренцію на ринку [4-6].

Перелік використаних джерел:

1. Інформаційні системи і технології в банківських та фінансових установах URL: https://maup.com.ua/assets/files/lib/book/p06_10.pdf

2. Світові тренди банківських інновацій URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=4638>
3. Сучасні технології як основа інноваційної моделі розвитку банківського бізнесу URL: <http://econtlaw.nlu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/08/2-26-41.pdf>
4. На що перетворяться банки до 2030 року. Дослідження URL: <https://www.epravda.com.ua/publications/2019/09/19/651791/>
5. Майбутнє банківського сектору за інтегрованими банками URL: <https://kpmg.com/ua/uk/home/media/press-releases/2021/03/maybutnye-bankivskoho-sektoru.html>
6. Майбутнє банкінгу: сучасні виклики та перспективи розвитку URL: https://kneu.edu.ua/userfiles/ifba/17-5386_ZbD196rnik_v_2_28F29.pdf

УДК 339.1

Мартинюк Ірина
студентка групи ПП-31
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
м. Тернопіль, Україна

Науковий керівник: Панухник Олена
доктор економічних наук, професор
завідувачка кафедри економіки та фінансів
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
м. Тернопіль, Україна

Iryna Martyniuk
Student of the group PP-31
Ternopil Ivan Puluj National Technical University
Ternopil, Ukraine

Scientific supervisor: Olena Panukhnyk
Doctor of Sciences (Economics), Professor
Head of Economics and Finance Department
Ternopil Ivan Puluj National Technical University
Ternopil, Ukraine

ВПЛИВ ФІНТЕХ-ІННОВАЦІЙ НА БАНКІВСЬКУ СПРАВУ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФОНДОВОГО РИНКУ IMPACT OF FINTECH INNOVATIONS ON BANKING AND STOCK MARKET EFFICIENCY

Фінансові технології, широко відомі як фінтех, за останні роки зробили революцію у фінансовій галузі. Їх вплив на банківську справу та ефективність фондового ринку був значним. Такі фінтех-інновації, як мобільний банкінг, платформи онлайн-торгівлі та технологія блокчейн, змінили ефективність і доступність банківських та інвестиційних послуг. Вони швидко змінюють ландшафт фінансового сектора та стирають межі між фінансовими компаніями й фінансовим сектором. Це являє собою зміну парадигми, яка має різні політичні наслідки, зокрема: сприяння корисним інноваціям і конкуренції, одночасно керуючи ризиками [1].

Банківська галузь завжди була та є в авангарді фінтех-інновацій із запровадженням мобільних банківських додатків, онлайн-інструментів керування рахунками та послуг цифрових платежів. Ці інновації змінили спосіб доступу клієнтів до використання банківських послуг, а також дозволили банкам працювати ефективніше та з меншими витратами. Одним із найбільш значних впливів фінансових технологій на банківську індустрію стало підвищення доступності фінансових послуг. Мобільні банківські програми, наприклад, дозволили клієнтам отримувати доступ до своїх банківських рахунків, переказувати кошти та оплачувати рахунки з будь-якого місця в будь-який час без необхідності відвідувати фізичне відділення.