

передбачається раціоналізація функціональних обов'язків головних ризик-менеджерів для підвищення ефективності їх роботи [2].

Підсумовуючи, можна зазначити, що управління проблемними активами в банківському секторі України, особливо серед держбанків перебуває у процесі активної модернізації. НБУ прагне вдосконалити нормативну базу, фокусуючись на посиленні ризик-менеджменту, особливо в системно важливих банках. Паралельно з цим, цифровізація процесів управління проблемними активами стає невід'ємною частиною банківської діяльності. Впровадження передових технологій, таких як системи автоматизованого управління заборгованістю, аналітичні інструменти та платформи для роботи з великими даними, дозволяє банкам більш ефективно виявляти, оцінювати та врегульовувати проблемні активи. Це сприяє зниженню ризиків, покращенню якості кредитних портфелів та загальному зміцненню фінансової стабільності банківського сектору України.

Список використаних джерел:

1. Аналітик баз даних (проблемна заборгованість). URL: <https://privatbank.ua/work/vacancy/12382>
2. Розпочинається обговорення змін до організації процесу управління проблемними активами в банках України. URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/rozpochinayetsya-obgovorennya-zmin-do-organizatsiyi-protsesu-upravlinnya-problemnimi-aktivami-v-bankah-ukrayini>

УДК-330.101

Шевченко В.Б., аспірант
ДННУ «Академія фінансового управління»

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОГНОЗУВАННІ ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ

Одним з найбільш перспективних напрямів впровадження сучасних технологій у різні сфери життя людини є активна інтеграція інструментів штучного інтелекту (англ. Artificial intelligence – AI) у відповідні галузі. Використання технологій штучного інтелекту задля прогнозування фінансових ризиків в різних фінансових установах відкриває низку можливостей, пов'язаних з обробкою великих обсягів фінансових даних, моніторинг транзакцій в реальному часі, прогнозування кредитного ризику тим самим підвищує ефективність фінансової установи[1, с. 43].

Водночас сучасні технології штучного інтелекту не досягли свого максимального розвитку та не можуть в багатьох аспектах повною мірою імітувати роботу профільного фахівця. Більше того, зважаючи на певні особливості розроблених математичних моделей, інструменти AI в окремих випадках можуть припускатися помилок, що є недопустимим в обробці фінансових звітів.

Штучний інтелект (ШІ) можна визначити як набір алгоритмів і програмних систем, здатних замінити людину у виконанні різних видів діяльності, приймаючи оптимальні рішення на основі аналізу зовнішніх факторів і врахування накопиченого людського досвіду[2, с. 3]. Це програмне забезпечення, яке вміє навчатися та приймати рішення подібно до людини. ШІ стає важливою складовою фінансових технологій, здатною суттєво змінити підхід до оцінки і

управління фінансовими ризиками. Прогнозування ризиків завдяки ШІ допомагає зменшити ймовірність фінансових втрат, а також підвищити ефективність прийняття рішень у сфері фінансів[3, с. 4].

Моделювання кредитних ризиків за допомогою ШІ створює більш точні моделі кредитних ризиків, які враховують велику кількість факторів. Технології ШІ дозволяють швидко аналізувати великі обсяги даних і виявляти тенденції, що дає змогу більш точно прогнозувати коливання ринку. Використання ШІ для аналізу поведінкових даних інвесторів та прогнозування ризиків, пов'язаних з людськими факторами. ШІ дозволяє не тільки прогнозувати ризики, а й автоматично налаштовувати стратегії хеджування та інші заходи щодо їх зниження.

Використання штучного інтелекту для прогнозування фінансових ризиків має багато переваг, але також є кілька недоліків. Багато моделей ШІ, особливо глибокі нейронні мережі, є непрозорими для користувачів. Це ускладнює розуміння того, як приймаються рішення, що може бути проблемою при аудиту або поясненні результатів перед регуляторами та інвесторами. ШІ потребує великої кількості точних та якісних даних. Якщо дані будуть неточними, застарілими або незбалансованими, прогнози можуть бути ненадійними. ШІ може занадто точно підлаштовуватися під історичні дані, що може призвести до неточних прогнозів у нових умовах, особливо під час раптових економічних або фінансових криз.

Штучний інтелект має великі перспективи у сфері прогнозування фінансових ризиків, пропонуючи ефективніші та гнучкіші інструменти для управління ризиками. Однак, впровадження цих технологій потребує створення, впровадження та підтримки систем штучного інтелекту, що є ресурсомісткими процесами, які потребують значних фінансових інвестицій, спеціалізованих знань і технологічної інфраструктури.

Список використаних джерел:

1. Піжук, О. І. (2019). Штучний інтелект як один із ключових драйверів цифрової трансформації економіки. Економіка, управління та адміністрування, (3(89)), 41–46. [https://doi.org/10.26642/ema-2019-3\(89\)-41-46](https://doi.org/10.26642/ema-2019-3(89)-41-46)
2. Нестеров, В., Шиш, А., & Музиченко, Т. (2024). Ефективний економічний розвиток підприємства через інтелектуальний аналіз даних: використання AI для прогнозування та оптимізації стратегій бізнесу. Економіка та суспільство, (59). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-59-87>
3. Павлюченко, Д. М. (2024). Вплив штучного інтелекту та машинного навчання на банківські послуги. Академічні візії, (32). вилучено із <https://www.academy-vision.org/index.php/av/article/view/1277>

УДК 330.675

Борщук О.С., аспірант

ДННУ «Академія фінансового управління»

ІНКЛЮЗИВНІ ФІНАНСИ: ЯК ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ДОСТУП ДО ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ

У сучасному світі фінансова інклюзія стала однією з ключових цілей для забезпечення стійкого економічного розвитку. Фінансова інклюзія означає надання доступу до основних фінансових послуг усім верствам населення, незалежно від їхнього соціального статусу, місця проживання чи рівня доходів. За даними Світового банку, понад 1,4 мільярда дорослих у світі