

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



МАТЕРІАЛИ
студентської наукової конференції

16-17 травня 2024 року

Том I



Полтава

Редакційна колегія:

Олег Горб, проректор з науково-педагогічної, наукової роботи, доцент;

Станіслав Ковальчук, голова Ради молодих вчених, професор кафедри будівництва та професійної освіти, професор;

Ігор Коломак, заступник голови Ради молодих вчених, доцент кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин, доцент;

Олександр Безкровний, декан факультету обліку та фінансів, доцент;

Олександра Біловод, декан інженерно-технологічного факультету, доцент;

Дмитро Дячков, директор навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій, професор

Сергій Кулинич, декан факультету ветеринарної медицини, професор

Микола Маренич, директор навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології, професор

Анатолій Шостя, декан факультету технологій тваринництва та продовольства, старший науковий співробітник

Світлана Козина, завідувач інформаційно-консультаційного центру міжнародного методичного забезпечення

Віктор Радочін, начальник редакційно-видавничого відділу

Відповідальність за зміст і редакцію матеріалів несуть автори та наукові керівники.

Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 16-17 травня 2024 року. Том I. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. – 225 с.

ЦИФРОВІЗАЦІЯ У КОНТЕКСТІ ФІНАНСОВОГО МОНІТОРИНГУ

П. І. Морозова
polina.morozova@st.pdau.edu.ua

Науковий керівник:
Ю. М. Тютюнник, к. е. н., доц.,
проф. каф-ри фінансів, банківської справи та страхування

У сучасному світі цифровізація проникла в усі аспекти життя людини, зокрема і у фінансову сферу, де не є виключенням і ланка щодо фінансового моніторингу. Такі технології дають можливість збирати, обробляти та аналізувати фінансову інформацію з достатньою швидкістю, працюючи одразу з великими об'ємами у реальному часі. У цілому цифровізація дозволяє проводити фінансовий моніторинг швидше та ефективніше.

Завдяки автоматизації багатьох рутинних процесів, які раніше вимагали значної людської участі, працівники можуть зосередитися на більш складних та стратегічних завданнях, що вимагають аналізу та прийняття рішень. Це не лише зменшує ризик помилок через людський фактор, але й дозволяє швидше виявляти та реагувати на потенційні фінансові ризики або нормативні порушення. Такий підхід допомагає підприємствам зекономити час і ресурси, підвищуючи в цілому ефективність їхньої діяльності та забезпечуючи більш надійний фінансовий моніторинг.

Поява нових технологій, таких як штучний інтелект та машинне навчання, трансформує підхід до фінансового моніторингу, забезпечуючи більш точне виявлення та прогнозування ризиків [2]. Системи ШІ можуть аналізувати значні обсяги фінансових даних у реальному часі та виявляти зміни, які можуть вказувати на недбалі дії працівників або навіть на шахрайство. ШІ може автоматично визначати ризикові транзакції та попереджати про них операторів моніторингу, що значно скорочує час реагування на потенційно небезпечні ситуації. Щодо машинного навчання, то воно дозволяє системам фінансового моніторингу навчатися на основі наявних даних та адаптуватися до нових сценаріїв. Це дозволяє системі постійно покращувати свою точність та підвищувати ефективність, оскільки вона набуває нових знань з кожним новим випадком. Саме завдяки здатності адаптуватися до нових сценаріїв, системи машинного навчання можуть виявляти навіть найбільш витончені та раніше невідомі моделі шахрайства. Це сприяє значному зниженню кількості помилкових виявлень та забезпечує більш точні результати, що є ключовим фактором для забезпечення ефективного фінансового моніторингу.

У контексті створення нового Smart-суспільства, пріоритетною метою є розвиток Smart-інновацій. Ще у 2020 році акцент робився на висвітленні необхідності просування економіки, що ґрунтується на знаннях та інноваціях, сприяє стійкому розвитку, ефективному використанню ресурсів та загалом сприяє цифровізації, що створює інтегровану взаємодію віртуального та фізичного простору, відому як кіберфізичний простір. Такі пріоритети були

розставлені не тільки у нормативних документах нашої держави, а також і у європейських країнах загалом. Цифрова трансформація визнана як фактор економічного зростання, оскільки технології мають потужний позитивний вплив на продуктивність, ефективність, витрати та якість діяльності в економіці, суспільстві та особистому житті [1, с. 41, 3 с. 223].

До переваг цифровізації фінансового моніторингу слід віднести наступні плюси [2]:

- швидке виявлення та аналіз підозрілих транзакцій;
- автоматизація процесів зменшує помилки, які можуть бути спричинені від ручної праці;
- використання алгоритмів дозволяє точно визначити фінансові ризики;
- легка адаптація до зростаючих потреб моніторингу;
- забезпечує більш глибокий та комплексний аналіз фінансових даних.

Однак є й недоліки, зокрема [2]:

- збільшення потенційних кіберзагроз та ризиків порушення конфіденційності фінансових даних;
- недостатня надійність інфраструктури може призвести до нестабільної роботи та навіть втрати даних;
- недосконалі алгоритми можуть призвести до помилкового виявлення підозрілих операцій або пропуску потенційних ризиків;
- високі витрати на розробку та впровадження цифрових систем моніторингу;
- необхідність підготовки персоналу до роботи з новими цифровими інструментами та технологіями.

Проте, незважаючи на всі перепони, все одно використання цифрових інструментів допомагає підприємствам оптимізувати управління фінансами, аналізувати дані та передбачати фінансові результати, що сприяє ухваленню обґрунтованих управлінських рішень.

У світі, де фінансові ризики стають все більш складними та важливими, цифровізація фінансового моніторингу виявляється необхідною. Вона не лише полегшує процес виявлення та аналізу фінансових операцій, але й робить його швидшим та ефективнішим завдяки використанню сучасних технологій, таких як ШІ, машинне навчання та аналіз великих даних. Це сприяє покращенню управління фінансами, зменшенню ризиків та прийняттю обґрунтованих стратегічних рішень. Однак, важливо пам'ятати про виклики, такі як кібербезпека та необхідність постійного оновлення та підвищення кваліфікації персоналу. Загалом, цифровізація фінансового моніторингу відкриває нові можливості для покращення ефективності та безпеки фінансової системи.

Список використаних джерел:

1. Андрійченко Ж. О. Ризик орієнтований підхід у фінансовому моніторингу в умовах цифровізації. Харків : ХНЕУ, 2019. С. 41-42.
2. Бочко О. Ю., Піхоцька О. М. Вплив цифровізації на фінансовий моніторинг підприємницької діяльності. *Академічні візії*. Львів. 2023. URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/816/741> (дата звернення: 27.04.2024).
3. Грабчук І. Л. Можливості цифрових інструментів у сфері фінансового моніторингу. Житомир : ДУЖП, 2023. С. 221-224.

М. М. Ладатко УКРАЇНСЬКІ СІЧОВІ СТІЛЬЦІ: ФОРМУВАННЯ, УЧАСТЬ У БОЙОВИХ ДІЯХ	155
В. О. Малиш ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ МИТНИХ ПРОЦЕДУР В УКРАЇНІ.....	156
В. О. Малиш ФІНАНСОВА САНАЦІЯ ЯК СПОСІБ ЗАПОБІГАННЯ БАНКРУТСТВА ПІДПРИЄМСТВА	158
О. О. Манойло CASE-ІНТЕРВ'Ю ЯК МЕТОД ВІДБОРУ НА ПОСАДУ ПЕРЕКЛАДАЧА ...	160
Я. О. Мельник СТАН РИНКУ ОНЛАЙН ТОРГІВЛІ ПІСЛЯ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ.....	163
П. І. Морозова ВПЛИВ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА РИНОК СТРАХУВАННЯ УКРАЇНИ	165
П. І. Морозова ЦИФРОВІЗАЦІЯ У КОНТЕКСТІ ФІНАНСОВОГО МОНІТОРИНГУ	167
А. С. Муренець ЛЮДИНА В УМОВАХ ТОТАЛІТАРИЗМУ: ПРИКЛАД УКРАЇНИ.....	169
В. Є. Оби́фіст ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛІТИЧНОГО ЛІДЕРСТВА	171
А. М. Омельченко РЕГІОНАЛЬНІ ПАРТІЇ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ КОНТЕКСТ	174
С. В. Пікуль РЕЗЕРВ СУМНІВНИХ БОРГІВ: ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ТА КОРИГУВАННЯ	177
Б. І. Потапенко ДІЯЛЬНІСТЬ ВІТЧИЗНЯНИХ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦТВА У СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	180
Б. І. Потапенко НОВАЦІЇ МИТНОЇ ПОЛІТИКИ В ПЕРІОД ВІЙНИ В УКРАЇНІ	183
Р. Радченко NEOLOGISMEN ALS SPRACHPHÄNOMEN	185
В. К. Романько СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ВИТРАТ ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	187
М. С. Саєнко ОСОБЛИВОСТІ ЛЕГІТИМАЦІЇ ВЛАДИ В УМОВАХ ДЕМОКРАТІЇ	189