

Наприклад, дослідження, проведене українськими науковцями, пропонує методикау кількісної оцінки інформаційних ризиків на основі формування причинно-наслідкових зв'язків, що дозволяє більш точно оцінювати потенційні загрози та розробляти відповідні заходи протидії [2].

Ефективна ідентифікація та оцінка ризиків є невід'ємною складовою успішного управлінського обліку. Використання сучасних підходів та методів дозволяє організаціям не лише виявляти потенційні загрози, але й розробляти стратегії для їх мінімізації, забезпечуючи тим самим стійкий розвиток та конкурентоспроможність на ринку.

Список використаних джерел:

1. Risk assessment at AGI companies: A review of popular risk assessment techniques from other safety-critical industries. *arXiv.org*. URL: <https://arxiv.org/abs/2307.08823> (дата звернення 25.02.2025).
2. Use of Approaches to the Methodology of Factor Analysis of Information Risks for the Quantitative Assessment of Information Risks Based on the Formation of Cause-And-Effect Links. *arXiv.org*. URL: <https://arxiv.org/abs/1904.08384> (дата звернення 26.02.2025).

Abstract: *the study examines the main methods of risk identification and assessment. The practical application of these methods in the context of management accounting allows organizations to develop effective strategies to reduce risks and increase financial stability.*

Keywords: *management accounting, risk identification, risk assessment, scenario analysis, Ishikawa diagram, Delphi method, strategic management.*

Науковий керівник:

Мельник О.І.,

*кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів,
банківської справи та страхування,
Миколаївський національний аграрний університет*

УДК 336.7

Вплив сучасних технологій на управління корпоративними фінансами

Павло Вишневський,

здобувач вищої освіти спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування

*Миколаївський національний аграрний університет
м. Миколаїв, Україна*

Анотація: *Теза присвячена аналізу використання сучасних технологій в управлінні корпоративними фінансами. Розглянуто основні технологічні рішення, зокрема фінансові технології (FinTech), штучний інтелект, технології Великих даних, хмарні сервіси та програмне забезпечення для фінансового*

менеджменту. Визначено їх вплив на автоматизацію фінансових процесів, підвищення ефективності управління та зниження ризиків. Окреслено переваги й виклики, пов'язані з впровадженням цих технологій, а також їхню роль у розвитку сучасних підприємств.

Ключові слова: корпоративні фінанси; фінансовий менеджмент; фінансові технології; штучний інтелект; Великі дані; хмарні технології; автоматизація; FinTech; управління фінансами; програмне забезпечення.

Протягом останніх років спостерігається активний розвиток сучасних технологій, які впроваджуються у різні сфери життя людини. Особливо важливими вони є для управління різними аспектами діяльності підприємств, у тому числі й у контексті фінансового менеджменту. Наразі існує низка новітніх технологій, які застосовуються у сфері фінансів: фінансові технології, які є основою сучасних фінансових служб, технологія Великих даних, штучного інтелекту, спеціальні онлайн-програми та програмне забезпечення для фінансового менеджменту, зокрема – для ведення фінансової звітності тощо. З огляду на це, зростає роль та актуальність сучасних технологій в управлінні корпоративними фінансами, де їх використання може мати значний вплив.

Зазвичай управління корпоративними фінансами слугує однією з основних складових загального управління, мета якої полягає у забезпеченні зростання вартості капіталу та добробуту акціонерів компанії. Фінансове управління має особливе значення, оскільки саме це є наріжним каменем, основою господарської діяльності сучасної компанії незалежно від її розмірів. Управління корпоративними фінансами є процесом розробки політики стосовно формування капіталу компанії та його розподілу, прийняття рішень стосовно даної політики, планування фінансової звітності, її складання та аналіз, організації контролю за виконанням відповідних рішень [1].

Застосування сучасних технологій в управлінні корпоративними фінансами має важливе значення. Використання таких технологій полягає у впровадженні новітніх технологій у вигляді спеціального програмного забезпечення, програм для автоматизації процесів збору фінансової інформації, формулювання та аналізу фінансової звітності. Окрім цього, застосовуються технології Великих даних, штучного інтелекту, хмарні технології та фінансові технології.

Розглянемо особливості використання окремих типів фінансових технологій [2; 3]:

Використання програмного забезпечення для ведення фінансової та бухгалтерської звітності, що дає можливість автоматизувати ведення звітності, облік витрат, складання фінансових звітів тощо. Завдяки цьому зменшуються витрати праці, мінімізуються ризики помилок, знижуються витрати на адміністрування;

– застосування технології аналізу Великих даних (Big Data), що передбачає збір та обробку даних великого обсягу. Завдяки цьому компанія має можливість аналізувати тенденції у фінансових аспектах своєї діяльності, прогнозувати фінансові показники та розробляти відповідно до цього

стратегічні рішення. Крім того, застосовуються спеціальні аналітичні платформи, які дають можливість оцінити ризики та знайти можливості для впровадження інвестицій;

- застосування штучного інтелекту, у контексті чого створюють прогнозні моделі, автоматизують фінансовий аудит, що дозволяє підвищити швидкість та точність управління корпоративними фінансами;

- використання хмарних технологій, які передбачають зберігання фінансових даних у хмарних системах: завдяки цьому створюються умови для їх безпечного збереження, спрощується доступ до необхідної інформації, що є актуальним за умов дистанційного функціонування компанії;

- впровадження фінансових технологій (FinTech), для чого використовують спеціальні цифрові платформи для управління грошовими потоками, переваги застосування яких полягають у спрощенні роботи з банківськими послугами. Окрім цього, компанії використовують спеціальні системи електронних платежів та технологію блокчейну. Їх використання є важливим з точки зору підвищення швидкості, ефективності та прозорості фінансових операцій.

З огляду на це, можна помітити, що використання новітніх технологій для управління корпоративними фінансами має низку переваг. Такі технології дають змогу автоматизувати процеси управління та усі необхідні аспекти фінансового менеджменту – від платежів за послуги і товари до проведення фінансового аудиту та контролю. Таким чином підвищується ефективність фінансового управління та зменшується ймовірність виникнення позаштатних ситуацій, пов'язаних з людським фактором.

Водночас впровадження таких технологій передбачає значні фінансові витрати: на підготовку фахівців до їх використання, на придбання ліцензованого програмного забезпечення, отримання платного доступу до спеціальних платформ та технологій. Для підприємств, які працюють в умовах нестабільності та невизначеності, сучасні технології в управлінні корпоративними фінансами можуть стати причиною непередбачуваних фінансових витрат та нашкодити фінансовим результатам. Однак так зменшуються інші витрати, тому переваги цих технологій є більшими, ніж недоліки. Тому є усі можливості для їх ефективного впровадження у діяльності сучасних компаній.

Таким чином, використання новітніх технологій в управлінні корпоративними фінансами дає можливість компаніям отримати низку переваг. Для їх застосування необхідними є додаткові витрати, проте результат впровадження таких технологій у процеси фінансового менеджменту створюють умови для їх застосування з користю для підприємств.

Список використаних джерел:

1. Кравченко О. О., Приймук В. В. Поведінкові аспекти управління корпоративними фінансами. *Ефективна економіка*. 2019. №10. DOI: [10.32702/2307-2105-2019.10.9](https://doi.org/10.32702/2307-2105-2019.10.9).

2. Курков М. С. Модель системи управління фінансами підприємств засобами штучного інтелекту. *Причорноморські економічні студії*. 2020. №52-2. С. 147-153.

3. Кльоба Л. Г., Добош Н. М., Сорока О. П. Впровадження фінансових технологій – стратегічний напрям розвитку банків. *Ефективна економіка*. 2020. №12. DOI: [10.32702/2307-2105-2020.12.128](https://doi.org/10.32702/2307-2105-2020.12.128).

Abstract: *The thesis is devoted to the analysis of the use of modern technologies in corporate finance management. The main technological solutions are considered, in particular financial technologies (FinTech), artificial intelligence, Big Data technologies, cloud services and software for financial management. Their impact on the automation of financial processes, increasing management efficiency and reducing risks is determined. The advantages and challenges associated with the implementation of these technologies are outlined, as well as their role in the development of modern enterprises.*

Keywords: *corporate finance; financial management; financial technology; artificial intelligence; Big Data; cloud technology; automation; FinTech; financial management; software.*

Науковий керівник:

Мікуляк К.А.,

асистент кафедри

фінансів, банківської справи та страхування,

Миколаївський національний аграрний університет

УДК 336.74

Розвиток електронних грошей в Україні

Людмила Ворошилова,

здобувач вищої освіти спеціальності 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок

*Миколаївський національний аграрний університет
м. Миколаїв, Україна*

Анотація: *дослідження проводиться з метою визначення сутності електронних грошей, їх призначення та способу використання у сучасних умовах розвитку економіки.*

Ключові слова: *електронні гроші; платіжна система; електронні платіжні засоби; користувачі; е-гривня.*

Розвиток електронних грошей в Україні є актуальним у зв'язку зі стрімкою цифровізацією фінансового сектору та зростанням популярності безготівкових