



УДК 657:658.1

**Савастєєва Оксана Миколаївна,**  
*д-р екон. наук, доцент,*  
*Одеський національний університет*  
*імені І. І. Мечникова,*  
*м. Одеса, Україна*  
**ORCID ID 0000-0002-7356-8890**

## **ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФІНАНСОВОМУ АНАЛІЗІ: ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ДОСВІДУ ДО ВІТЧИЗНЯНИХ РЕАЛІЙ**

Фінансовий аналіз виступає важливим аспектом управління фінансами для бізнесу та інвестування. Це процес побудови математичних представлень фінансових операцій для того, щоб з'ясувати, які фінансові рішення найбільш ефективні для прибутковості та стійкості бізнесу. Сучасні технології та програмні засоби дозволяють фахівцям здійснювати більш точний і оперативний фінансовий аналіз, що є важливим інструментом для прийняття обґрунтованих управлінських рішень.

В сучасних умовах автоматизація процесів фінансового аналізу через переведення в площину комп'ютерних технологій всіх основних процесів фінансового аналізу для отримання і обробки необхідної інформації для прийняття рішень осмислено та швидко в режимі реального часу [1].

Активне запровадження інноваційних підходів до організації фінансового аналізу відбувається через посилення технологічної інфраструктури разом з інтеграцією до хмарних платформ. Хмарні розрахунки дають змогу зберігати та обробляти фінансову інформацію в онлайн-режимі, що спрощує спільну роботу над окремими аспектами фінансово-аналітичної роботи та створює необмеженість територіального доступу, що значно полегшує організацію роботи і формує актуальні вихідні дані для фінансового аналізу. Ключовими аспектами застосування хмарних технологій у фінансовому аналізі є:

- необмеженість територіального доступу: хмарні технології дозволяють звертатися до фінансової інформації та будувати фінансові моделі з будь-якого місця, де є доступ до мережі, що особливо корисно для міжнародних команд і тих аналітиків, хто працює в режимі віддаленої роботи;



- спільне використання аналітичної інформації: хмарні технології дають можливість декільком користувачам одночасно використовувати фінансово-аналітичні дані без необхідності здійснювати складний обмін файлами, що, в свою чергу, покращує комунікаційну складову;
- оптимізація операційних витрат на аналітичну інфраструктуру: замість необхідності обслуговувати великі обчислювальні сервери і зберігати значні обсяги інформації на місцевих серверах, компанії можуть використовувати інфраструктуру хмарних постачальників, що дозволяє суттєво знизити операційні витрати;
- резервне копіювання та захист інформації: більшість хмарних постачальників пропонують високий рівень безпеки та резервного копіювання інформації, що може бути важливим для захисту фінансово-аналітичних даних від втрати або пошкодження.

За словами Шиш А. М., «використання хмарних технологій у бухгалтерському обліку та фінансовому аналізі в Європі характеризується декількома ключовими особливостями, які відрізняють їхнє застосування від інших регіонів, включаючи Україну. Сучасний європейський ринок хмарних технологій значно розвиненіший, завдяки вищому рівню технологічної інтеграції та інновацій у сфері розвитку. Європейські компанії активно використовують хмарні платформи для автоматизації бухгалтерського обліку, підвищення ефективності обробки даних та впровадження передових методів аналізу фінансової інформації [2].

Отже, діюча політика сприяє збільшенню продуктивності та оптимізації витрат у бізнес-процесах. Компанії демонструють високий рівень вимог до безпеки інформації, що обумовлено загальними регулятивними нормами, такими як, наприклад, Загальний регламент захисту даних (GDPR), який вимагає від хмарних сервісів дотримання жорстких стандартів конфіденційності і захисту інформації. Актуальною характеристикою процесу застосування хмарних технологій у Європі, виступає акцент на міжнародні стандарти ведення бухгалтерського обліку, такі як Міжнародні стандарти фінансової звітності (IFRS). Західноєвропейські компанії часто функціонують на міжнародних ринках, тому їх хмарні фінансово-облікові системи мають бути гнучкими і адаптованими до різноманітних стандартів звітності та обліку, що потребує від хмарних платформ можливостей щодо легкої інтеграції із різними фінансовими системами. До того ж існує чітке спрямування на екологічну стійкість і корпоративну соціальну відповідальність, що також здійснює вплив на вибір та використання хмарних технологій.



#### Секція 4

### Передові фінансові механізми забезпечення ефективності бізнесу

---

Хмарні технології активно запроваджуються у бухгалтерському обліку та фінансовому аналізі у всіх країнах світу, трансформуючи традиційні підходи до цих важливих бізнес-функцій. В Україні зазначений процес також набуває все більшої актуальності, хоча і має власні специфічні ознаки та ризики. Сучасний стан розвитку хмарних технологій дозволяє вітчизняним компаніям в складних умовах війни використовувати потрібну інфраструктуру без необхідності здійснювати суттєві капіталовкладення у фізичне обладнання. Водночас, в контексті ведення бухгалтерського обліку зазначене означає можливість оперативного масштабування ресурсів у часи пікових робочих навантажень, наприклад, під час формування податкової звітності або завершення фінансового року.

Головною перевагою хмарних технологій виступає їх здатність забезпечувати миттєвий доступ до фінансової інформації та аналітичних інструментів, незалежно від місця знаходження користувача. Даний підхід забезпечує великі можливості з метою оптимізації аналітичних процедур, зокрема, через автоматизацію рутинних операцій і підвищення точності формування фінансової звітності.

В межах вітчизняних реалій використання хмарних рішень у сфері фінансового аналізу зустрічає певні перешкоди, які виникають, зокрема, через незадовільний рівень IT-інфраструктури, законодавчі обмеження в контексті національних нормативно-правових документів, а також через необхідність адаптації до специфічних характеристик місцевого бізнес-середовища.

Підсумовуючи викладене і спираючись на результати попередніх наукових досліджень щодо використання технологій штучного інтелекту в облікових системах [3], потрібно зазначити наступне. Однією з ключових відмінностей застосування хмарних технологій в Україні порівняно з іншими світовими країнами виступає потреба щодо їх адаптації до національних регуляторних вимог. Наприклад, українське правове поле вимагає чіткого дотримання правил зберігання і обробки персональної інформації, що впливає на вибір хмарних платформ для здійснення фінансового аналізу. Водночас надзвичайно актуальним є питання забезпечення захисту інформації від несанкціонованого доступу, особливо, в контексті зростаючих кіберзагроз. В українському просторі, де кібербезпека поки знаходиться на стадії розвитку, зазначене формує додаткові виклики для компаній, які вирішують перейти на використання хмарних технологій. Також важливим є питання інтеграції хмарних систем до існуючих програм фінансового і управлінського обліку та відповідних баз даних, що може вимагати досить суттєвих ресурсних вкладень.



## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Савастєєва О. М., Тюрин О. В. Порівняльний аналіз програмних продуктів для фінансового аналізу підприємств та оцінки проєктів. *Перспективи регулювання соціально-економічних процесів в Україні* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Одеса, 6 жовтня 2023 року. Одеса : Олді+, 2023. С. 138–143.
2. Шиш А. М. Хмарні технології у бухгалтерському обліку та фінансовому аналізі в Україні: аналіз відмінностей та стратегії адаптації до місцевого контексту. URL : <https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/13/10> (дата звернення: 26.05.2024).
3. Савастєєва О. М. Використання технологій штучного інтелекту в системі управлінського обліку бізнес-суб'єктів. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством* : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Полтава, 28–29 березня 2024 р. Полтава, 2024. С. 306–309.