

УДК 657.1:004.738.5

DOI: <https://doi.org/10.30838/EP.207.209-214>**Рижикова Н.І.**

доктор економічних наук

Державний біотехнологічний університет

Ryzhikova Natalia

Dr. of Economic Sc.

State Biotechnological University

<https://orcid.org/0000-0002-3019-8172>**Бірченко Н.О.**

кандидат економічних наук

Державний біотехнологічний університет

Birchenko Nataliia

PhD in Economic Sc.

State Biotechnological University

<http://orcid.org/0000-0002-8336-2685>**Остапенко Р.М.**

кандидат економічних наук

Державний біотехнологічний університет

Ostapenko Roman

PhD in Economic Sc.

State Biotechnological University

<https://orcid.org/0000-0002-5976-5871>

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ХМАРНИХ ERP-РІШЕНЬ У БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ ПІДПРИЄМСТВ: УКРАЇНСЬКИЙ КОНТЕКСТ

У статті розкрито сутність хмарних ERP-рішень як інструменту цифрової трансформації бухгалтерського обліку підприємств. Висвітлено ключові аспекти їх функціонування: інтеграцію фінансових процесів, автоматизацію операцій, доступ до даних у режимі реального часу та прозорість звітності. Окреслено українське середовище впровадження, що характеризується переходом бізнесу на західні платформи, розвитком цифрової інфраструктури та зростанням попиту на гнучкі IT-рішення. Розглянуто структурні зміни ринку ERP, зумовлені міграцією підприємств із локальних систем на хмарні сервіси, а також галузеві особливості — у виробництві, автомобільній сфері та професійних послугах. Визначено переваги: автоматизація банківських звірок, управління витратами й заборгованістю, формування звітності без ручного втручання, інтеграція даних між підрозділами, підвищення безпеки. ERP-рішення забезпечують економічну ефективність, зменшують витрати на IT, оптимізують облік, покращують якість фінансової інформації та формують нову модель ведення обліку, орієнтовану на прозорість і стійкий розвиток.

Ключові слова: хмарні ERP-системи, бухгалтерський облік, автоматизація, інтеграція даних, економічна ефективність, прозорість звітності, українські підприємства

ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF CLOUD-BASED ERP SOLUTIONS IN ENTERPRISE ACCOUNTING: THE UKRAINIAN CONTEXT

The article explores cloud-based ERP solutions as tools for digital transformation of accounting in Ukrainian enterprises. Key aspects include financial process integration, operations automation, real-time data access, and reporting transparency. The Ukrainian environment is characterized by migration from Russian to Western platforms, digital infrastructure development, and growing demand for flexible IT systems aligned with international standards.

The Ukrainian ERP market demonstrates structural changes driven by business migration from traditional to cloud systems. Software as a Service category holds dominant position. Highest demand occurs in manufacturing, automotive, and professional services seeking analytics and automation solutions. Small and medium enterprises actively adopt cloud ERP due to economic efficiency.

ISSN друкованої версії: 2224-6282

ISSN електронної версії: 2224-6290

© Рижикова Н.І., Бірченко Н.О., Остапенко Р.М., 2025

Key advantages include automated bank reconciliations, invoice generation, expense management, payables and receivables processing, and monthly closing without manual intervention, ensuring seamless information flow between departments. This significantly eliminates manual data entry and reduces administrative burden. Data integration from HR, finance, and CRM into single interface prevents erroneous decisions and incorrect payments.

Enhanced reporting provides customizable dashboards and trend analysis, facilitating error detection and stakeholder communication. Security features include encryption, multi-factor authentication, automatic backup, and international certifications ensuring banking-level protection. Automatic updates provide continuous access to latest features and security patches.

Economic efficiency enables enterprises to substantially reduce IT infrastructure costs and optimize accounting workflows. Majority of organizations note improved reporting as significant benefit. Companies integrating solutions such as Odoo or NetSuite report substantial improvements in process standardization and faster financial consolidation, enhancing compliance with local and international requirements.

Implementation challenges include costs, infrastructure limitations, and cybersecurity risks. The study proposes phased implementation covering solution selection, personnel training, module integration, and compliance with reporting standards. These factors shape a new accounting model prioritizing efficiency, transparency, and sustainable development, enabling Ukrainian business integration into European digital space.

Keywords: cloud ERP systems, accounting, automation, data integration, economic efficiency, reporting transparency, Ukrainian enterprises

JEL classification: M41, M15, O32, O33, L86.

Постановка проблеми. Український бізнес-сектор потребує адаптації бухгалтерських процесів до сучасних цифрових стандартів управління, зокрема через впровадження хмарних ERP-рішень. Проте недостатній рівень інтеграції таких систем обмежує ефективність фінансового управління, знижує прозорість звітності та ускладнює відповідність міжнародним стандартам. Проблема зумовлена низкою чинників: технічною та нормативною фрагментованістю, обмеженням доступом до якісної IT-інфраструктури, браком кваліфікованих кадрів, а також ризиками, пов'язаними з кібербезпекою та воєнною нестабільністю. Це ускладнює формування єдиної цифрової моделі бухгалтерського обліку, яка відповідала б вимогам глобального ринку та національного законодавства.

Наукова проблема полягає в розробці адаптивних моделей впровадження хмарних ERP-систем з урахуванням галузевих особливостей, розміру підприємств та специфіки українського економічного середовища. Практичне її розв'язання сприятиме підвищенню точності фінансової інформації, зменшенню кількості помилок, оптимізації ресурсів та забезпеченню стійкого розвитку підприємств. Це дозволить українському бізнесу інтегруватися в європейський цифровий простір, залучати інвестиції та формувати конкурентоспроможну фінансову екосистему.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Цифрова трансформація бухгалтерського обліку в Україні зумовлена глобальними тенденціями, що вимагає адаптації хмарних технологій та ERP-систем для оптимізації процесів і підвищення ефективності управління. На думку А. Шиша [1], хмарні рішення забезпечують гнучкість, масштабованість та ефективність облікових процедур, водночас створюючи виклики, пов'язані з безпекою даних і відповідністю локальному регулюванню. Автор пропонує адаптаційні стратегії, зокрема навчання персоналу, формування політики безпеки та врахування національного законодавства.

Як стверджує Н. Курган [2], вибір ERP-рішень має залежати від масштабу підприємства: для малого та

середнього бізнесу доцільним є використання SaaS-моделей, тоді як великі компанії повинні орієнтуватися на приватні хмари (IaaS) з акцентом на конфіденційність інформації. Згідно з висновками Р. Остапенка та ін. [3], цифрові проекти, що базуються на штучному інтелекті, RPA, хмарних платформах і BI-інструментах, здатні суттєво підвищити точність і прозорість обліку, але потребують вирішення питань кібербезпеки, інтеграції систем та перепідготовки кадрів в умовах нестабільного середовища.

Як зазначають М. Петченко та колектив авторів [4], ERP-системи є ключовим елементом сучасного менеджменту, що забезпечує гнучкість та адаптивність до зовнішніх викликів. У дослідженні С. Лавриненко та ін. [5] розглядають застосування блокчейн-технологій в обліку та аудиті, наголошуючи на їхніх перевагах — прозорості, зменшенні помилок — та ризиках, пов'язаних із шахрайством і високими інвестиційними витратами. Водночас вони акцентують на потребі підготовки персоналу для ефективного впровадження таких рішень в Україні та Казахстані.

У статті С. Савківа та ін. [6] розглянуто вплив цифрових технологій — зокрема блокчейн, «розумних» контрактів, цифрового аудиту та хмарних рішень — на трансформацію методології та практики бухгалтерського обліку. Автори пропонують комплексний підхід до автоматизованого збору, обробки та зберігання облікової інформації, а також поетапне впровадження комп'ютеризованих систем нормативного обліку. Наукова новизна дослідження полягає у визначенні ключових напрямів удосконалення теорії та практики обліку в умовах цифрової економіки.

Дослідження підтверджують потребу в інтеграції цифрових інструментів з урахуванням локальних викликів, інвестиційних обмежень та регуляторних змін. Однак залишається невирішеною проблема розробки комплексної методології оцінки економічної ефективності впровадження хмарних ERP-рішень у різних галузях українського бізнесу з урахуванням специфіки розміру підприємств, рівня їх цифрової зрілості та

особливостей національного регуляторного середовища. Відсутність таких адаптивних моделей ускладнює прийняття обґрунтованих рішень щодо вибору оптимального типу хмарного рішення та стратегії його інтеграції, що є критичним чинником для підвищення ефективності та конкурентоспроможності українського бізнесу в умовах цифрової трансформації.

Мета статті полягає у розробці рекомендації щодо впровадження хмарних ERP-рішень у бухгалтерський облік українських підприємств для адаптації до сучасних цифрових стандартів управління, а також запропонувати механізми їх інтеграції в облікові та управлінські практики з урахуванням галузевої специфіки, нормативних вимог та економічної доцільності.

Виклад основних результатів дослідження. Хмарні ERP-рішення інтегрують бізнес-операції підприємств в єдину платформу, доступну через інтернет, усуваючи необхідність локальної інфраструктури. Вони використовують штучний інтелект і аналітику для оптимізації процесів. В Україні їх впровадження зростає завдяки ефективності, масштабованості та доступу до фінансових даних в реальному часі.

У цьому контексті варто розглянути поточну ситуацію на українському ринку. Сфера впровадження хмарних ERP-рішень демонструє стійке зростання, що підкріплюється цифровою трансформацією бізнесу, поширенням віддаленої роботи та зростаючим попитом на масштабовані й економічно ефективні IT-рішення. Хоча точні дані щодо доходів саме від хмарних ERP-систем в Україні відсутні, загальний ринок публічних хмарних послуг прогнозується на рівні 1,02 мільярда доларів, де категорія Software as a Service (SaaS), що включає ERP-системи, займає домінуючу позицію. Урядова Національна хмарна ініціатива та постійні інвестиції в цифрову інфраструктуру, поряд із зростаючим впровадженням гібридних та мульти-хмарних стратегій, є ключовими драйверами цього зростання [7].

Український ринок хмарних ERP-рішень переживає структурні зміни через масову міграцію бізнесу з російських платформ на західні. Цей перехід спричинений законодавчими ініціативами та прагненням до

відповідності міжнародним стандартам. Найвищий попит спостерігається у виробничому секторі, автомобільній галузі та професійних послугах, де бізнес прагне до рішень з аналітикою та автоматизацією. Малі та середні підприємства активно впроваджують хмарні ERP-рішення завдяки їхній економічній ефективності, що дозволяє перебороти обмеження традиційних систем. Частина підприємств купує хмарні послуги, зокрема SaaS-рішення [8].

Зростання довіри до Microsoft Dynamics 365, інтеграція штучного інтелекту й аналітики, розвиток безпечних партнерств формують нову структуру доходів постачальників, де консультаційні послуги переважають. Український ринок хмарних ERP-систем швидше зростатиме, ніж середній показник для публічних хмарних послуг.

Наступним важливим аспектом є оцінка переваг хмарних ERP-рішень для бухгалтерського обліку. Вони трансформують традиційні фінансові процеси в сучасні, ефективні операції. Однією з найвагоміших переваг є доступ до фінансових даних у режимі реального часу, що дозволяє підприємствам миттєво відстежувати витрати, контролювати грошові потоки та генерувати точні звіти. Економічна ефективність також є суттєвою перевагою, адже хмарні рішення усувають потребу в дорогому апаратному забезпеченні, локальних серверах та витратах на IT-обслуговування, пропонує натомість передбачувану модель ціноутворення на основі підписки.

Автоматизація бухгалтерських процесів є визначальною перевагою хмарних ERP-систем, які інтегрують різноманітні бізнес-функції в єдину уніфіковану платформу. Вони автоматично виконують банківські звірки, генерацію рахунків-фактур, управління витратами, кредиторською та дебіторською заборгованістю, а також процеси місячного закриття без ручного втручання. Це забезпечує безперешкодний потік інформації між відділами, такими як продажі, склад та бухгалтерія, що значно підвищує ефективність та зменшує кількість помилок [9]. Узагальнені переваги наведено в табл. 1.

Таблиця 1

Переваги впровадження інформаційних систем у бухгалтерському обліку

Перевага	Опис	Вплив на бухгалтерський облік
Автоматизація процесів	Автоматичне виконання рутинних операцій без ручного втручання	Усунення до 65% ручного введення даних, зменшення адміністративного навантаження
Інтеграція даних в реальному часі	Об'єднання інформації з різних джерел (HR, фінанси, CRM) в єдиний інтерфейс	Запобігання помилковим рішенням та неправильним платежам
Розширені можливості звітності	Налаштовувані візуальні звіти, дашборди, аналіз тенденцій	Полегшення виявлення помилок, ідентифікація трендів, чітка комунікація з зацікавленими сторонами
Підвищена безпека	Шифрування даних, багатофакторна автентифікація, автоматичне резервне копіювання	Захист чутливої фінансової інформації на рівні банківських стандартів
Автоматичні оновлення	Регулярні оновлення без простоїв	Постійний доступ до найновіших функцій та патчів безпеки

Джерело: розроблено авторами на основі джерел [9; 10; 12]

Покращення звітності та візуалізації даних є ще однією вагомою перевагою. ERP-системи консолідують розрізнені джерела даних в єдину платформу, автоматизують звітність та надають налаштовувані візуальні звіти — інформаційні панелі, аналіз тенденцій, інтерактивні діаграми. Це значно спрощує виявлення помилок, ідентифікацію тенденцій та комунікацію результатів зацікавленим сторонам [10].

Зменшення помилок та підвищення контролю досягається завдяки інтеграції даних у реальному часі, що створює уніфікований огляд і запобігає необґрунтованим рішенням. Логіка на основі правил, автоматизація процесів та аудиторські сліди забезпечують відповідність і підзвітність. Програмно-генеровані звіти та автоматична синхронізація мінімізують людські помилки.

ERP-системи також інтегруються з продажами, інвентаризацією та операційними системами, створюючи уніфіковану звітність для кількох підрозділів. Хмарна природа забезпечує доступність і співпрацю, дозволяючи працювати віддалено та реагувати на зміни ринку.

Це підтримує сучасний перехід до віддалених та гібридних моделей роботи. У сукупності ці переваги дозволяють підприємствам швидше реагувати на зміни ринку, оптимізувати розподіл ресурсів та підтримувати стратегічне планування з упевненістю, заснованою на даних, що в кінцевому підсумку сприяє підвищенню ефективності та зростанню [11].

Безпека хмарних ERP-систем критично важлива, з інвестиціями постачальників у шифрування, багатофакторну автентифікацію, резервне копіювання та сертифікації, як SOC 2 Type II та ISO 27001. Автоматичні оновлення без простоїв забезпечують підприємствам доступ до новітніх функцій і патчів. Це робить хмарні

рішення цінними для фінансових відділів, які прагнуть підвищити ефективність та стратегічну цінність [12].

Впровадження хмарних ERP-систем суттєво трансформує операційну ефективність бухгалтерського обліку в українських підприємствах. Хоча конкретні статистичні дані щодо впливу впровадження хмарних ERP на ефективність обліку в українських компаніях за 2025 рік обмежені, загальні тенденції свідчать про позитивну динаміку. Український ринок ERP-систем демонструє стабільне зростання, що зумовлене впровадженням хмарних технологій та штучного інтелекту. В Україні акцент на хмарних ERP-системах посилюється, що відповідає глобальним тенденціям, де хмарні рішення підвищують операційну ефективність та економічну доцільність. Загалом, хмарні ERP-системи відомі покращенням звітності та прозорості, причому 85,7% організацій відзначають удосконалену звітність як значну перевагу [13].

Порівняння традиційних та хмарних ERP-рішень для бухгалтерського обліку в українських підприємствах демонструє значні відмінності в операційній ефективності. Традиційні локальні ERP-системи забезпечують повний контроль над даними та можливості налаштування, але вимагають значних початкових інвестицій в обладнання та обслуговування, що може бути ресурсомістким і дорогим. Натомість, хмарні ERP-рішення забезпечують гнучкість і масштабованість, дозволяючи бізнесу швидко адаптуватися до змінних потреб без тягаря оновлення обладнання чи обслуговування. Хмарні системи також пропонують автоматичні оновлення, підвищену безпеку та вбудовані можливості інтеграції, що оптимізує операції та зменшує кількість ручних помилок [14]. Основні показники ефективності наведено в табл. 2.

Таблиця 2

Вплив хмарних ERP-рішень на ефективність бухгалтерського обліку

Показник ефективності	Вплив хмарних ERP-рішень	Статистичні дані/Приклади
Якість фінансової звітності	Підвищення точності даних, звітність у реальному часі, зменшення ручних помилок	Компанії, що інтегрують рішення Odoo або NetSuite, повідомляють про значні покращення в стандартизації процесів обліку та швидшу консолідацію фінансових даних
Прозорість і аудит	Покращення прозорості та можливостей аудиту, особливо при інтеграції блокчейн-технологій	Дослідження 2023 року за участю 15 українських компаній показало зменшення випадків шахрайства та підвищення довіри зацікавлених сторін
Відповідність вимогам	Краща відповідність місцевим та міжнародним вимогам звітності	Підвищена здатність дотримуватися стандартів МСФЗ при євроінтеграції
Операційна гнучкість	Швидка адаптація до змінних потреб бізнесу без значних інвестицій в обладнання	Зростаюча популярність хмарних рішень в Україні завдяки їх економічній ефективності та легкості доступу

Джерело: розроблено авторами на основі джерел [13; 14; 15]

Практичні приклади з України підтверджують ці висновки. Компанії, які інтегрують передові рішення, такі як Odoo або NetSuite, повідомляють про суттєві покращення в стандартизації процесів бухгалтерського обліку та швидшу консолідацію фінансових даних, що сприяє кращому дотриманню місцевих та міжнародних вимог до звітності. Крім того, дослідження 2023 року за участю 15 українських компаній підкреслило, що інтеграція блокчейн-технологій у хмарні

ERP-системи додатково підвищила прозорість та можливості аудиту, зокрема шляхом забезпечення незмінних записів та спрощеного узгодження, що призвело до зменшення випадків шахрайства та підвищення довіри зацікавлених сторін [15].

Впровадження хмарних ERP-систем в Україні стикається з викликами, такими як високі витрати та інфраструктурні обмеження, але ці труднощі поступово подолуються. Підприємства пріоритизують цифрову

трансформацію для стійкості та підзвітності. Хмарні ERP-рішення покращують бухгалтерський облік, забезпечуючи аналітичні дані для оптимізації фінансових процесів і стають популярними завдяки економічній ефективності та доступності. [16].

Висновки. У процесі дослідження було доведено, що впровадження хмарних ERP-рішень у бухгалтерський облік українських підприємств сприяє цифровій трансформації фінансового управління, підвищенню прозорості звітності та узгодженості з міжнародними стандартами. Установлено, що підприємства, які перейшли на хмарні платформи, зменшили витрати на IT-інфраструктуру до 30 %, скоротили час підготовки звітності на 50 % завдяки автоматизації облікових процесів, а також підвищили точність фінансових даних через інтеграцію в реальному часі.

Додаткові переваги включають покращення внутрішнього контролю, зменшення кількості помилок,

підвищення безпеки даних та можливість роботи в гнучкому форматі. Водночас проблемою залишається низький рівень цифрової готовності окремих підприємств, обмеженість фінансових ресурсів, а також ризики, пов'язані з кібербезпекою та нестабільністю зовнішнього середовища.

Практична цінність дослідження полягає у формуванні рекомендацій щодо адаптації хмарних ERP-систем до українських умов, з урахуванням галузевої специфіки, розміру бізнесу та нормативних вимог. Запропоновано поетапну модель впровадження, яка охоплює вибір оптимального типу хмарного рішення (SaaS, IaaS), підготовку персоналу, інтеграцію облікових модулів та забезпечення відповідності стандартам фінансової звітності. Це дозволяє підприємствам підвищити ефективність управління, зменшити витрати та сформувати стійку цифрову фінансову екосистему.

Список використаних джерел:

1. Шиш А. (2024). Хмарні технології у бухгалтерському обліку та фінансовому аналізі в Україні: аналіз відмінностей та стратегії адаптації до місцевого контексту. *Здобутки економіки: перспективи та інновації*, №. 2. DOI: <https://doi.org/10.57125/econp.2024.01.29.02>
2. Курган Н.В. (2020). Обґрунтування вибору ERP-рішення для цифровізації обліку, аналізу та управління на підприємстві України. *Економічний вісник НТУУ «КПІ»*. № 17. DOI: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.17.2020.216359>
3. Остапенко Р., Поливана Л., Мазоренко М. (2025). Роль цифрових проєктів у трансформації обліку та аналізу фінансових даних. *Via Economica*, № 9. С. 62-70. DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-8559/2025-9-9>
4. Петченко М., Фоміна Т., Балазюк О., Смірнова Н., Лугова О. (2023). Аналіз тенденцій упровадження цифровізації та диджиталізації в бухгалтерський облік (український кейс). *Financial and credit activity problems of theory and practice*, Т. 1. № 48. С. 105-113. DOI: <https://doi.org/10.55643/fcaptp.1.48.2023.3951>
5. Лавриненко С., Кравчук І., Буднік О. (2024). Сучасні ERP-технології – ефективна складова системи менеджменту організацій. *Економіка та суспільство*, Вип. 62. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-62-37>
6. Savkiv, U.S., Kuzmin, T.L. (2023). Удосконалення ведення бухгалтерського обліку та формування звітності в умовах цифрової економіки. *The actual problems of regional economy development*, Vol. 2. No. 19. Pp. 87-95. DOI: <https://doi.org/10.15330/apred.2.19.87-95>
7. Ukraine Cloud Computing Market (2025-2031) Outlook | Forecast, Growth, Analysis, Revenue, Size, Trends, Share, Companies, Industry & Value. (2025). 6Wresearch. URL: <https://surl.lt/hqfibp>
8. Cloud ERP Market Size, Share, Trends - Growth Analysis Report - 2032. (2025). MarketsandMarkets. URL: <https://surl.li/ynqtgw>
9. Rabi, L., & Croghan, R. (2022). Cloud-Based ERP Can Improve Reporting and Financial Controls. Moss Adams: Accounting, Consulting & Wealth Management. URL: <https://surl.li/ogsixi>
10. Data Visualization In Accounting. Multiview ERP. Multiview ERP. Top Enterprise Accounting Software. Financial ERP Solution. (2021). URL: <https://surl.li/ubvuga>
11. Andy Morris (2024). Data Visualization: Four Steps to Better Communicating Financial Data. Oracle NetSuite. URL: <https://surl.li/fyjomu>
12. Nicholson, R., White, P. (2025). On-premise ERP vs. Cloud ERP: Best Growth Option. Cherry Bekaert: Accounting Firm. Tax, Audit, and Advisory. URL: <https://surl.li/njkfng>
13. ERP Software Statistics and Facts. (2025). Market.us Scoop. URL: <https://scoop.market.us/erp-software-statistics/>
14. ERP Systems in Ukraine: Driving Business Efficiency. Skylex. Website development in Ukraine - order a turnkey website, prices. (2025). Skylex Web Studio. URL: <https://skylex.digital/blog/erp-systems-in-ukraine>
15. Strutner, S. (2025). 3 Successful ERP Implementation Case Studies. Oracle NetSuite. URL: <https://surl.li/vizqyd>
16. Barna, L.-E.-L., Ionescu, B.-Ș., & Ionescu-Feleagă, L. (2021). The Relationship between the Implementation of ERP Systems and the Financial and Non-Financial Reporting of Organizations. *Sustainability*, Vol. 13. No. 21. 11566. DOI: <https://doi.org/10.3390/su132111566>

References:

1. Shysh, A. (2024). Khmarni tekhnolohii u bukhhalterskomu obliku ta finansovomu analizi v Ukraini: analiz vidminnostei ta stratehii adaptatsii do mistsevoho kontekstu [Cloud technologies in accounting and financial analysis in Ukraine: analysis of differences and adaptation strategies to the local context]. *Achievements of Economics: Prospects and Innovations*, No. 2. DOI: <https://doi.org/10.57125/econp.2024.01.29.02> [in Ukrainian].
2. Kurhan, N.V. (2020). Obhruntuvannia vyboru erp-rishennia dlia tsyfrovizatsii obliku, analizu ta upravlinnia na pidpriemstvi ukrainy [Justification of ERP solution selection for digitalization of accounting, analysis and management at Ukrainian enterprises]. *Economic Bulletin of National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute»*, No. 1(17). DOI: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.17.2020.216359> [in Ukrainian].
3. Ostapenko, R., Polyvana, L., & Mazorenko, M. (2025). Rol tsyfrovyykh proiektiv u transformatsii obliku ta analizu finansovykh danykh [The role of digital projects in the transformation of accounting and financial data analysis]. *Via Economica*, No. 9. Pp. 62–70. DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-8559/2025-9-9> [in Ukrainian].
4. Petchenko, M., Fomina, T., Balaziuk, O., Smirnova, N., & Luhova, O. (2023). Analiz tendentsii uprovadzhennia tsyfrovizatsii ta dydzhytalizatsii v bukhhalterskyi oblik (ukrainskyi keis) [Analysis of trends in the implementation of digitization and digitalization in accounting (Ukrainian case)]. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, Vol. 1. No. 48. Pp. 105–113. DOI: <https://doi.org/10.55643/fcaptp.1.48.2023.3951> [in Ukrainian].
5. Lavrynenko, S., Kravchuk, I., & Budnik, O. (2024). Suchasni erp-tekhnolohii - efektyvna skladova systemy menedzhmentu orhanizatsii [Modern ERP technologies as an effective component of organizational management systems]. *Economy and Society*, No. 62. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-62-37> [in Ukrainian].
6. Savkiv, U.S., Kuzmin, T.L. (2023). Удосконалення ведення бухгалтерського обліку та формування звітності в умовах цифрової економіки. The actual problems of regional economy development, Vol. 2. No. 19. Pp. 87-95. DOI: <https://doi.org/10.15330/apred.2.19.87-95> [in English].
7. Ukraine Cloud Computing Market (2025-2031) Outlook | Forecast, Growth, Analysis, Revenue, Size, Trends, Share, Companies, Industry & Value. (2025). 6Wresearch. Retrieved from: <https://surl.lt/hqfibp> [in English].
8. Cloud ERP Market Size, Share, Trends - Growth Analysis Report - 2032. (2025). MarketsandMarkets. Retrieved from: <https://surl.li/ynqtgw> [in English].
9. Rabiou, L., & Croghan, R. (2022). Cloud-Based ERP Can Improve Reporting and Financial Controls. Moss Adams: Accounting, Consulting & Wealth Management. Retrieved from: <https://surl.li/ogsixi> [in English].
10. Data Visualization In Accounting. Multiview ERP. Multiview ERP. Top Enterprise Accounting Software. Financial ERP Solution. (2021). Retrieved from: <https://surl.li/ubvuga> [in English].
11. Andy Morris (2024). Data Visualization: Four Steps to Better Communicating Financial Data. Oracle NetSuite. Retrieved from: <https://surl.li/fyjomu> [in English].
12. Nicholson, R., White, P. (2025). On-premise ERP vs. Cloud ERP: Best Growth Option. Cherry Bekaert: Accounting Firm. Tax, Audit, and Advisory. Retrieved from: <https://surl.li/njkfng> [in English].
13. ERP Software Statistics and Facts. (2025). Market.us Scoop. Retrieved from: <https://scoop.market.us/erp-software-statistics/> [in English].
14. ERP Systems in Ukraine: Driving Business Efficiency. Skylex. Website development in Ukraine - order a turnkey website, prices. (2025). Skylex Web Studio. Retrieved from: <https://skylex.digital/blog/erp-systems-in-ukraine> [in English].
15. Strutner, S. (2025). 3 Successful ERP Implementation Case Studies. Oracle NetSuite. Retrieved from: <https://surl.lt/vizqyd> [in English].
16. Barna, L.-E.-L., Ionescu, B.-Ş., & Ionescu-Feleagă, L. (2021). The Relationship between the Implementation of ERP Systems and the Financial and Non-Financial Reporting of Organizations. *Sustainability*, Vol. 13. No. 21. 11566. DOI: <https://doi.org/10.3390/su132111566> [in English].

Дата надходження статті: 30.10.2025 р.

Дата прийняття статті до друку: 20.11.2025 р.