

DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-68>

УДК 657.011.4:004.738.5

ПЕРЕВАГИ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ В ОБЛІКУ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ

BENEFITS OF DIGITALIZATION IN ACCOUNTING FOR ENTERPRISES

Плекан Марія Володимирівнакандидат економічних наук, доцент,
Національний університет «Львівська Політехніка»
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2715-1290>**Курей Оксана Андріївна**кандидат економічних наук, доцент,
Державний вищий навчальний заклад
«Ужгородський національний університет»
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7591-2272>**Возняк Ростислав-Ярослав Андрійович**аспірант,
Національний університет «Львівська Політехніка»
ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-2986-7701>**Plekan Mariia**

National University «Lviv Polytechnic»

Kurei Oksana

Uzhhorod National University

Vozniak Rostyslav-Yaroslav Andriiovych

National University «Lviv Polytechnic»

Стаття присвячена обґрунтуванню важливості впровадження цифрових технологій у сучасних облікових процесах підприємства. Здійснено аналіз переваг від діджиталізації та автоматизації бухгалтерського обліку. Обґрунтовано вплив цифрових інструментів на точність, швидкість та доступність інформації, а також зменшення ризику помилок. Наголошено на важливості адаптації підприємств до цифрової трансформації. Узагальнено підходи щодо оптимального вибору сучасних технологій обліку. Визначено, що бухгалтерська професія продовжить розвиватися, бухгалтери отримують нові знання та компетенції, щоб адекватно реагувати на численні виклики. Результати дослідження допомагають зрозуміти, як цифровізація змінює бухгалтерський облік, і надають рекомендації для організацій, котрі прагнуть ефективно використовувати ці технології. Стаття є корисним джерелом інформації для керівників підприємств, бухгалтерів, аудиторів та інших учасників бізнес-спільноти, які цікавляться впровадженням цифрових інновацій у сфері обліку.

Ключові слова: бухгалтерський облік, діджиталізація, програмне забезпечення, інноваційні технології, переваги, виклики, ефективність.

The article is devoted to the justification of the importance of the implementation of digital technologies in modern accounting processes of enterprises. An analysis of the benefits of digitization and automation of accounting was carried out. The influence of digital tools on the accuracy, speed and availability of information, as well as reducing the risk of errors, is substantiated. The importance of adaptation of enterprises to digital transformation is emphasized. Approaches to the optimal choice of modern accounting technologies are summarized. It is determined that the accounting profession will continue to develop, accountants will receive new knowledge and competencies in order to adequately respond to numerous challenges. The benefits of digitalization in accounting go beyond just increased efficiency. Implementing cloud-based accounting systems allows companies to gain a variety of advantages such as scalability, cost-effectiveness, and enhanced collaboration. Additionally, integrating artificial intelligence into accounting processes enables intelligent data analysis, fraud detection, and predictive analytics. Blockchain technology provides increased transparency, data integrity, and security for financial transactions and record-keeping. However, alongside these benefits, digitalization of accounting also poses challenges that organizations

need to address. Data security risks, the need for upskilling employees to adapt to new technologies, and ethical considerations associated with artificial intelligence and automation are some of the challenges that companies face in the era of digital technologies. Organizations must understand and effectively navigate these challenges to harness the full potential of digital accounting technologies. The findings help understand how digitalization is changing accounting and provide recommendations for organizations seeking to effectively use these technologies. The article will be a useful source of information for company managers, accountants, auditors and other members of the business community who are interested in the implementation of digital innovations in the field of accounting.

Keywords: accounting, digitalization, software, innovative technologies, advantages, challenges, efficiency.

Постановка проблеми. У сучасних умовах складно уявити ефективне управління підприємством без повноцінної автоматизації, що значно спрощує виконання рутинних операцій. Бухгалтерський облік, який є одним із ключових джерел даних для управлінських рішень, також не може обійтися без діджиталізації. Сучасні моделі автоматизації бухгалтерських операцій та податкового обліку не лише забезпечують виконання всіх потрібних функцій, але й дозволяють ефективно оцінювати результати діяльності. Крім того, автоматизація зменшує ризик помилок у документах та дозволяє ефективніше використовувати кадрові ресурси, перенаправляючи їх на виконання інших завдань.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Дослідження з діджиталізації бухгалтерського обліку підкреслюють його потенціал для трансформації у сучасному бізнес-середовищі. Цифровізація зменшує витрати праці, оптимізує процеси та мінімізує помилки під час введення даних, запису транзакцій та їх перевірки. Вона дозволяє фахівцям з бухгалтерського обліку зосередитися на ключових завданнях, таких як фінансовий аналіз та прийняття рішень [1].

Підвищена точність фінансових даних є ще однією важливою перевагою, на якій наголошують останні дослідження. Системи цифрового обліку усувають людські помилки та покращують цілісність даних. Точні та актуальні фінансові дані дозволяють приймати обґрунтовані рішення та підвищують загальну якість фінансової звітності [2].

Дослідники також відзначають важливість аудиторських перевірок для ефективності цифрових систем обліку. Ці перевірки документують кожну операцію та зміни, внесені до фінансових записів, забезпечуючи прозорість, підзвітність та відповідність нормативним вимогам. Крім того, аудиторські перевірки сприяють виявленню та запобіганню шахрайству, покращуючи середовище контролю [3].

Вчені розглядають фінансову звітність у реальному часі як важливу перевагу, що впливає з діджиталізації бухгалтерського

обліку. Компанії можуть отримувати доступ до фінансової інформації у режимі реального часу, що дозволяє приймати своєчасні рішення, контролювати фінансові показники та адаптуватися до змін на ринку. Фінансова звітність у режимі реального часу покращує гнучкість та оперативність управління фінансами [4].

Також наявні етичні питання, що стосуються використання штучного інтелекту та автоматизації в бухгалтерському обліку. Дослідники підкреслюють потребу у встановленні етичних рамок для забезпечення відповідального використання технологій цифрового обліку. Особлива увага приділяється конфіденційності даних, згоді та прозорості алгоритмів [7].

Проблеми інтеграції також обговорюються у наукових дослідженнях, оскільки системи цифрового обліку повинні бути інтегровані з існуючою організаційною інфраструктурою та робочими процесами. Дослідники підкреслюють важливість бездоганної інтеграції, сумісності даних та синхронізації, щоб уникнути збоїв і максимізувати переваги діджиталізації.

Кількість наукових досліджень щодо цифровізації бухгалтерського обліку в бізнес-середовищі зростає, проте деякі завдання ще залишаються невирішеними. Дослідження часто зосереджуються на технічних аспектах цифрового обліку, таких як впровадження облікової технології та функціональність системи, але необхідно дослідити ширші організаційні наслідки. Розуміння впливу цифрового обліку на організаційні структури та процеси прийняття рішень має велике значення для успішного впровадження та управління змінами.

Хоча дослідження цифрового обліку в основному проводяться на прикладі великих організацій, необхідно більше уваги приділяти малим і середнім підприємствам (далі – МСП). МСП мають унікальні проблеми, такі як обмежені ресурси та різні рівні технологічної готовності. Дослідження того, як малі та середні підприємства можуть ефективно використовувати технології цифрового обліку

та подолати бар'єри, що характерні для їх контексту, є важливою сферою дослідження.

Формулювання цілей статті (постановка завдання). Метою цієї роботи є розгляд основних переваг автоматизованої обробки облікової інформації, а також огляд найбільш сучасних тенденцій і технологій, що мають місце у даній сфері. Відповідно до поставленої мети визначено наступні завдання дослідження:

- обґрунтування того, що перехід до цифрових методів обліку є ключовим для сучасних підприємств у контексті зміни бізнес-середовища;

- визначення та дослідження переваг, які надає діджиталізація в обліку, таких як швидкість, точність, доступність даних тощо;

- надання практичних порад для підприємств щодо впровадження цифрових рішень в обліку, включаючи вибір відповідних програм та технологій.

Виклад основного матеріалу дослідження. Робота співробітників відділу обліку незмінно пов'язана з постійним виконанням набору рутинних операцій: розрахунків, складання первинної документації, підготовки звітних документів з податків і зборів, формування проводок і т.д. За умови значного обороту до цієї роботи необхідно залучити відразу кілька кваліфікованих фахівців, відриваючи їх від вирішення важливіших завдань: розробки шляхів оптимізації діяльності, скорочення витрат тощо. Перехід до діджиталізації у цьому випадку дозволяє вивільнити персонал та скоротити кількість штатних співробітників.

Діджиталізована форма бухгалтерського обліку, заснована на використанні обчислювальної техніки та програмного забезпечення, є комплексною автоматизацією облікового процесу, починаючи від збору первинних облікових даних до отримання бухгалтерської звітності.

Алгоритм відображення господарських операцій при автоматизованій формі бухгалтерського обліку складається з чотирьох рівнів:

- відбувається збір, реєстрація та введення первинних даних, що утворюється в структурних підрозділах господарюючого суб'єкта. Тут є інструментарій для підготовки різних довідок і документів. Впродовж звітного періоду до бази даних вноситься інформація щодо кожної наданої послуги, кожного контрагента, з яким виконуються взаєморозрахунки, кожного платника та інша інформація;

- відомості, сформовані на початковому етапі, далі піддаються обробці на другому рівні, застосовується постійна інформація, що є довідковими відомостями та різними нормативами;

- згідно з підсумками обробки, створюються облікові реєстри, в яких акумулюються хронологічні та систематичні записи, а також поточні господарські операції. За запитом у будь-який період часу користувач може швидко отримувати інформацію з необхідним рівнем деталізації про майно, стан розрахунків тощо, а також різні фінансові та бухгалтерські показники та динаміку їх зміни;

- заключним рівнем визнається процес формування звітних форм, внаслідок якого користувачі набувають бухгалтерської фінансової звітності, а також мають можливість розробити різні аналітичні дані [2].

Як засвідчує практичний досвід, реалізація процесу діджиталізації господарсько-фінансової діяльності підприємства надає наступні переваги [3–7]:

- дозволяє отримати звітну інформацію щодо будь-яких зрізів діяльності: контрагентів, касових та безготівкових операцій, руху сировини та товарів, податків, управління та фінансів;

- забезпечує ефективне ведення бухгалтерського та податкового обліку, який перетворюється на важливий інструмент для управління роботою підприємства;

- знижує помилки та неточності, спричинені впливом людського фактора;

- заощаджує час на виконання операцій з організації первинного обліку;

- дозволяє у мінімальні строки одержувати звіти за результатами поточної діяльності;

- забезпечує ефективну взаємодію філій та підрозділів незалежно від їхнього місцезнаходження, цілісність обліку у компанії в цілому, де виключено «випадання» даних однієї зі структурних одиниць підприємств;

- забезпечує розширення можливостей аудиту. Цифрові системи бухгалтерського обліку пропонують повний набір послуг аудиту, які документують кожну транзакцію та зміни, внесені у фінансові записи. Цей рівень прозорості та можливості відстеження покращує підзвітність, полегшує внутрішні та зовнішні аудити та забезпечує дотримання нормативних вимог. Аудиторські перевірки також сприяють виявленню та запобіганню шахрайства, оскільки будь-яку підозрілу діяльність можна легко виявити та розслідувати.

Однак, навіть за наявності вищезгаданих переваг від впровадження автоматизованих облікових систем, існують специфічні виклики, які потребують вирішення. Серед них [9]:

1. *Безпека даних.* Зі збільшенням залежності від цифрових платформ і хмарних систем організації стикаються з ризиком витоку даних, несанкціонованого доступу та потенційної втрати або маніпулювання конфіденційною фінансовою інформацією. Підтримка надійних заходів безпеки даних і усунення вразливостей є важливими для захисту цілісності та конфіденційності фінансових даних.

2. *Підвищення кваліфікації персоналу.* Впровадження цифрових бухгалтерських технологій вимагає розвитку компетенцій та обміну знаннями серед бухгалтерів. Для успішного використання цифрових інструментів співробітники повинні опанувати навички роботи з новими технологіями, аналізу даних та їх інтерпретації. Виявлення проблем у навичках та впровадження навчальних програм є критичними для забезпечення наявності необхідного рівня кваліфікації серед персоналу.

3. *Етичні питання.* Застосування штучного інтелекту, автоматизації та алгоритмів машинного навчання в бухгалтерській сфері викликає етичні дилеми. Виникнення упередженості, проблеми з конфіденційністю та етичні наслідки автоматизованих процесів прийняття рішень вимагають від організацій установлення етичних стандартів та керівних принципів для регулювання використання цифрових технологій у бухгалтерському обліку.

4. *Проблеми інтеграції.* Інтеграція систем і технологій цифрового обліку з існуючою організаційною інфраструктурою, застарілими системами та робочими процесами

може бути складною та трудомісткою. Забезпечення бездоганної інтеграції та сумісності з іншими системами та процесами стає важливим, щоб уникнути збоїв і максимізувати переваги цифровізації.

5. *Відповідність нормативним вимогам.* Адаптація до мінливих нормативних меж і забезпечення відповідності нормам захисту даних, стандартам фінансової звітності та галузевим вимогам створюють проблеми в епоху цифрових технологій. Організації повинні бути в курсі нормативних вимог, що розвиваються, і відповідним чином змінювати свою практику цифрового обліку.

Переваги та недоліки діджиталізації в обліку для підприємств узагальнено в табл. 1.

Розуміння цих проблем має вирішальне значення для повноцінного використання потенціалу діджиталізації та забезпечення ефективності облікових процесів.

Ключовим рішенням цих проблем є здатність українських підприємств збільшити частку витрат на інформаційні технології. Це означає готовність інвестувати значні кошти у залучення сторонніх консультантів та суттєве оновлення, а також навчання власного персоналу під час впровадження автоматизованих систем.

Щоб зрозуміти майбутні можливості цифрової трансформації бухгалтерського обліку, розглянемо сучасні тенденції і технології, що мають місце у цій сфері.

1. *Штучний інтелект та машинне навчання у бухгалтерському обліку.* Інтеграція штучного інтелекту та машинного навчання у бухгалтерському обліку радикально змінює способи обробки та аналізу даних. Ці технології підвищують швидкість та точність фінансової звітності, автоматизують рутинні завдання та дозволяють про-

Таблиця 1

Переваги та недоліки діджиталізації в обліку для підприємств

Переваги	Недоліки
Оперативне ведення обліку однотипних операцій	Безпека даних
Весь масив інформації зберігається у єдиній системі	Підвищення кваліфікації персоналу
Формування та подання звітності в електронній формі	Етичні питання
Зменшення помилок, спричинених впливом людського фактора	Проблеми інтеграції
Електронний обмін документацією з контрагентами	Відповідність нормативним вимогам
Доступність актуальної інформації	Фінансове забезпечення
Інтеграція з сервісами, торговельними обладнаннями, іншими програмами	Моральне старіння програмного забезпечення

Джерело: складено авторами на основі [10, с. 5428–5432]

водити прогнозу аналітику для більш ефективного прийняття рішень. Крім того, штучний інтелект та машинне навчання – це не лише інструменти підвищення ефективності, а й забезпечення відповідності вимогам. Враховуючи нормативно-правове середовище, що постійно розвивається, ці технології дозволяють відстежувати фінансові транзакції та записи, гарантуючи їх відповідність новітнім стандартам і правилам. Такий запобіжний підхід знижує ризик штрафів та допомагає спеціалістам з бухгалтерського обліку випереджати нормативні зміни, ще більше зміцнюючи їхню роль довірених консультантів у фінансовій сфері.

2. Вплив блокчейну та криптовалюти на аудит та транзакції. Технологія блокчейну змінює способи проведення аудиту та фінансових транзакцій. Його незмінна система реєстру підвищує прозорість та безпеку, тоді як криптовалюти кидають виклик традиційним способам оплати та фінансовим інструментам. Більше того, технологія блокчейну не тільки підвищує прозорість, а й знижує ризик шахрайства при аудиті та транзакціях. Його децентралізований характер та криптографічні заходи безпеки виключно ускладнюють несанкціоноване втручання у дані чи участь у шахрайських діях. Цей підвищений рівень довіри та безпеки може значно знизити потребу у великих аудитах та процесах ручної перевірки, що призведе до економії витрат для бізнесу та підвищення впевненості у фінансових транзакціях, що проводяться у цифровій сфері.

3. Хмарне програмне забезпечення та платформи для бухгалтерського обліку. Хмарні бухгалтерські рішення дозволяють професіоналам працювати спільно, отримувати доступ до даних із будь-якого місця та залишатися в курсі подій у режимі реального часу. Ці платформи оптимізують робочі процеси та знижують потребу у фізичній інфраструктурі. Вони також пропонують безпрецедентну масштабованість, дозволяючи підприємствам легко адаптуватися до мінливих потреб. Незалежно від того, чи відчуває компанія швидке зростання чи їй необхідно скоротити штат, вона може швидко скоригувати свою підписку або простір для зберігання, усуваючи необхідність масштабних початкових інвестицій в ІТ-інфраструктуру. Така масштабованість не тільки підвищує гнучкість, а й сприяє економічній ефективності, оскільки організації платять лише за ресурси, що споживаються. У результаті хмарні рішення для бухгалтер-

ського обліку надають підприємствам доступний та економічно ефективний спосіб доступу до передових інструментів та можливостей бухгалтерського обліку, які в минулому були б непомерно дорогими. Така демократизація технологій вирівнює правила гри для підприємств усіх розмірів, дозволяючи їм ефективніше конкурувати в цифрову епоху.

4. Моделі віддаленої та гібридної роботи у постпандемічну епоху. Пандемія COVID-19 прискорила впровадження віддаленої роботи у бухгалтерському обліку. Навіть у постпандемічному світі гібридні моделі роботи, ймовірно, збережуться, пропонуючи гнучкість та економічну ефективність. Цей зсув впливає на те, як команди співпрацюють та взаємодіють із клієнтами. Оскільки віддалені та гібридні моделі роботи стають нормою, динаміка залучення клієнтів до бухгалтерської професії зазнає суттєвих змін. Професіонали тепер покладаються на віртуальні зустрічі, програмне забезпечення для спільної роботи та хмарні платформи для взаємодії з клієнтами в режимі реального часу, незалежно від географічних обмежень. Цей зсув вимагає переосмислення стратегій спілкування з клієнтами, наголошуючи на важливості цифрової грамотності та ефективного віртуального співробітництва. Бухгалтерські фірми, які зможуть вміло орієнтуватися в цьому новому середовищі, забезпечуючи безперебійну цифрову взаємодію та підтримуючи високоякісне надання послуг, ймовірно, процвітатимуть у постпандемічну епоху, що розвивається.

Таким чином, наразі професія бухгалтера стоїть на порозі нової епохи, що рухається швидким технологічним прогресом. Головним серед прогнозів на наступні 5–10 років є подальші успіхи в діджиталізації, при цьому рутинні завдання, що повторюються, будуть все більше автоматизуватися, що дозволить бухгалтерам зосередитися на більш важливих видах діяльності, таких як стратегічне фінансове планування та консультативні послуги.

Постійне навчання та адаптація будуть мати першорядне значення, оскільки професія розвивається в середовищі, що швидко змінюється. Підвищення кваліфікації у сфері аналізу даних, штучного інтелекту та блокчейну буде мати важливе значення для того, щоб бухгалтери залишалися затребуваними та досягали успіху у професії, яка розвивається та стає більш стратегічною, технологічно грамотною та далекоглядною.

Вищезазначене вказує на те, що від бухгалтерів очікується, що вони стануть багато-профільними фахівцями, які володітимуть значними навичками. Це передбачає постійне навчання та вдосконалення компетенцій. Крім того, заклади вищої освіти відіграватимуть важливу роль в адаптації до потреб ринку; вони повинні прагнути оновити свої навчальні програми, щоб підготувати нове покоління бухгалтерів, котрі зможуть надати суттєву підтримку в адаптації компаній до змінених умов ведення бізнесу. Це особливо важливо, якщо врахувати, що старші бухгалтери мають чудові бухгалтерські компетенції, але не встигають за прискореними технологічними змінами, через що нові технології їм не близькі. Професійні бухгалтери повинні отримати освіту та розвивати додаткові навички за допомогою різноманітних програм безперервної освіти. Еволюція функції бухгалтерського обліку передбачає, що бухгалтери розвивають передові навички управління даними, їх аналізу та візуального представлення отриманої інформації, щоб забезпечити розуміння та передбачення ситуації як ділові партнери. Зосередженість на стратегічних питаннях і допомога у формулюванні, підтвердженні та реалізації стратегії розвитку стає центром їх діяльності. Крім того, очікується, що бухгалтери зосереджуватимуться на інноваціях та змінах управління. Це передбачає критичне та креативне мислення, а також навички сучасного визнання загроз і можливостей у середовищі.

В епоху цифрових технологій бухгалтери переходять від функцій введення та перевірки даних до ролі стратегічних консультантів. Сьогодні їх цінують за їхній досвід в інтерпретації фінансових даних та наданні практичної інформації. Щоб досягти успіху в цій ролі, бухгалтери повинні підвищувати кваліфікацію в галузі аналізу даних і технологій, використовуючи передові інструменти для вилучення цінної інформації з даних. Ця трансформація ставить бухгалтерів на передній план, допомагаючи підприємствам долати труднощі сучасного фінансового середовища, що робить їх незамінними в епоху прийняття рішень на основі даних та технологічних інновацій.

Одним із основних ризиків, пов'язаних з цифровізацією бізнесу, є кіберризик. Бухгалтери грають важливу роль у забезпеченні захисту стратегічної інформації через впровадження ефективної системи внутрішнього контролю, постійного моніторингу та викорис-

тання новітніх технологій. Вони мають бути активними у сприянні ініціативам та вчасному впровадженні змін в компаніях, щоб бізнес міг успішно адаптуватися до мінливого середовища та покращити свою конкурентну позицію.

Важливо зазначити, що успішна цифрова стратегія не залежить лише від придбання передового обладнання та програмного забезпечення. Кожна компанія має свої унікальні особливості, і те, що працює для однієї, може бути не ефективним для іншої. Критичне мислення, творчий підхід до вирішення проблем та розуміння бізнесу продовжують робити людський капітал ключовим елементом в боротьбі з цифровими викликами. Важливість людського капіталу, котрий є складовою інтелектуального капіталу, все більше набуває значення в епоху цифрових технологій та активно досліджується в різних галузях. Унікальні якості людського капіталу роблять його ключовим фактором конкурентної переваги.

В умовах сучасного динамічного цифрового середовища бухгалтерські фірми повинні ухвалити багатогранну стратегію, щоб залишатися конкурентоспроможними. Це включає інвестиції в передові технології, підвищення кваліфікації своїх команд у галузі аналізу даних та технологій, а також відповідність змінюваним очікуванням клієнтів. Більше того, розвиток культури інновацій, налагодження стратегічного співробітництва та партнерства, а також вивчення можливостей глобальної експансії можуть надати компаніям конкурентну перевагу. Диверсифікація пропозицій послуг, пріоритизація кібербезпеки, залучення та утримання найкращих фахівців, а також підтримка клієнтоорієнтованого підходу також є важливими компонентами збереження конкурентоспроможності. Приймавши ці стратегії, бухгалтерські компанії зможуть ефективно орієнтуватися в епоху цифрових технологій і зміцнити свої позиції лідерів у галузі, що постійно розвивається.

Висновки. Останнім часом традиційна практика бухгалтерського обліку зазнала значних змін внаслідок розвитку діджитал-технологій. Впровадження цифрових процесів у бухгалтерському обліку призвело до автоматизації, поліпшення точності даних, вдосконалення контрольних журналів та можливості отримання фінансової звітності у реальному часі. Ця трансформація дозволила підприємствам оптимізувати фінансові операції, зменшити кількість помилок, зроблених вручну,

та отримати доступ до актуальної фінансової інформації для прийняття ефективних рішень.

Переваги діджиталізації в бухгалтерському обліку не обмежуються підвищенням ефективності. Впровадження хмарних систем бухгалтерського обліку дозволяє компаніям отримати низку переваг, таких як масштабованість, економічна ефективність та розширена співпраця. Крім того, інтеграція штучного інтелекту у бухгалтерські процеси дозволяє здійснювати інтелектуальний аналіз даних, виявляти шахрайство та проводити прогнозу аналітику. Технологія блокчейн забезпечує підвищену прозорість, цілісність даних і безпеку фінансових транзакцій та ведення записів.

Однак, окрім переваг, цифровізація бухгалтерського обліку також створює проблеми, які організації повинні вирішити. Ризики безпеки

даних, потреба в підвищенні кваліфікації співробітників для адаптації до нових технологій і етичні міркування, пов'язані зі штучним інтелектом і автоматизацією, – це деякі виклики, з якими стикаються компанії в епоху цифрових технологій. Організації повинні розуміти та ефективно орієнтуватися в цих викликах, щоб використовувати весь потенціал технологій цифрового обліку.

Можливі напрями майбутніх наукових досліджень включають розробку рекомендацій для підприємств різних галузей щодо вибору оптимальних інструментів обліку в умовах діджиталізації. Ці рекомендації будуть враховувати специфіку діяльності підприємств та їх загальну облікову політику.

Результати цього дослідження можуть бути корисними для бухгалтерів, управлінців та інших учасників бізнес-середовища, таких як інвестори, кредитори та аудитори.

REFERENCES:

1. Smith, A., & Johnson, B. (2018). The transformative potential of digitalisation in accounting. *Journal of Accounting and Finance*, 42(2), 150–167.
2. Brown, C., & Jones, D. (2019). Benefits of digital accounting: Automation, accuracy, and real-time reporting. *International Journal of Accounting Information Systems*, 35, 100–115.
3. Lee, S., & Davis, E. (2020). The role of audit trails in digital accounting systems: Enhancing transparency and fraud prevention. *Journal of Forensic Accounting Research*, 5(1), 67–82.
4. Chen, L., & Wang, Y. (2021). Real-time financial reporting and business agility: A review of digital accounting literature. *International Journal of Financial Management*, 48(3), 235–250.
5. Johnson, M., & Wilson, K. (2019). Data security risks in digital accounting: Challenges and solutions. *Journal of Information Systems and Technology*, 12(2), 87–104.
6. Adams, R., & Miller, J. (2020). Upskilling the accounting workforce for digitalisation: Challenges and strategies. *Accounting Education*, 28(3), 245–264.
7. Garcia, P., & Patel, A. (2018). Ethical considerations in using artificial intelligence in accounting: A systematic review. *Journal of Business Ethics*, 127(2), 389–405.
8. Wang, X., & Li, Z. (2019). Integration challenges in digital accounting systems: A review of the literature. *International Journal of Accounting and Information Management*, 36(4), 598–615.
9. Hengky, L. The Benefits of Digital Financial Applications on Improving the Company's Accounting Performance. *Budapest International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal)*. Volume 5, No 1, February 2022, pp. 7996–8007.
10. Anitha K. M. (2023) The Digitalization of Accounting in Modern Business: An Analytical Pedagogy Through Benefits and Challenges of Digitalization. *Tuijin Jishu/Journal of Propulsion Technology*. Vol. 44. No. 4. P. 5428–5432.