

DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/D2026-86-245>

УДК 657.37

ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ТА ПРАКТИЧНОЇ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФІНАНСОВИЙ, ПОДАТКОВИЙ ТА СТАТИСТИЧНИЙ ОБЛІК ГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

APPROACHES TO THE DEVELOPMENT AND PRACTICAL IMPLEMENTATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN FINANCIAL, TAX, AND STATISTICAL ACCOUNTING OF BUSINESS ENTERPRISES

Папіш Василь Іванович

аспірант,

Національний університет «Львівська політехніка»

ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-7182-7929>

Papish Vasyl

Lviv Polytechnic National University

У статті комплексно досліджено методичні підходи до аналізування та практичної імплементації інформаційних технологій у бухгалтерсько-звітній системі підприємств в умовах цифровізації економіки. Визначено ключові методи оцінювання ефективності впровадження ІТ, зокрема системний, процесний, економічний та порівняльний підходи. Проаналізовано сучасний стан використання інформаційних технологій у податковому, фінансовому та статистичному обліку, а також виявлено основні проблеми їх інтеграції, функціонування та адаптації до потреб підприємств. Узагальнено вітчизняний і зарубіжний досвід цифровізації облікових процесів, визначено переваги, недоліки та обмеження використання сучасних технологій. Обґрунтовано перспективи розвитку інформаційних систем у напрямі автоматизації, інтеграції, аналітики та підвищення рівня інформаційної безпеки.

Ключові слова: цифровізація, автоматизація обліку, бухгалтерсько-звітна система, фінансовий облік, податковий облік, статистичний облік, електронний документообіг, хмарні технології.

The article examines methodological approaches to the analysis and practical implementation of information technologies in accounting and reporting systems of enterprises in the context of digital transformation. The relevance of the study is determined by the growing need to improve the efficiency, accuracy, and transparency of accounting processes through the use of modern digital solutions. The main methods for evaluating the effectiveness of IT implementation are identified, including system, process, economic, and comparative approaches, which together form a comprehensive methodological toolkit. Particular attention is paid to the development of methodological instruments for assessing the feasibility and effectiveness of implementing information technologies in accounting processes. The current state of the use of information technologies in tax, financial, and statistical accounting is analyzed, revealing key trends such as automation, integration, and digitalization of accounting systems. The study identifies major challenges related to IT implementation, including high financial costs, insufficient staff qualifications, technical complexity, and risks associated with information security. The article also generalizes domestic and international experience in the digitalization of accounting and reporting systems, highlighting both the advantages and limitations of modern technological solutions. Special emphasis is placed on the use of ERP systems, cloud technologies, electronic document management systems, and analytical platforms. The prospects for the development of accounting information systems are associated with increasing levels of automation, integration, advanced analytics, and strengthening cybersecurity measures. The results of the study demonstrate that the effective implementation of modern information technologies significantly improves the quality of accounting information, enhances management decision-making processes, and increases the overall competitiveness of enterprises in a dynamic digital environment.

Keywords: digitization, accounting automation, accounting and reporting system, financial accounting, tax accounting, statistical accounting, electronic document management, cloud technologies.



Постановка проблеми. У сучасних умовах розвитку цифрової економіки та глобалізації бізнес-процесів обліково-звітна система підприємств зазнає суттєвих трансформацій. Традиційні підходи до ведення бухгалтерського обліку поступово втрачають ефективність через зростання обсягів інформації, ускладнення господарських операцій та підвищення вимог до швидкості й точності обробки даних. У зв'язку з цим особливої актуальності набуває впровадження сучасних інформаційних технологій, які забезпечують автоматизацію облікових процесів, підвищення якості фінансової інформації та оперативність формування звітності. Сучасні інформаційні технології відіграють ключову роль у формуванні ефективної системи бухгалтерського обліку, оскільки дозволяють інтегрувати різні бізнес-процеси підприємства, забезпечувати безперервний обмін даними та мінімізувати вплив людського фактору. Використання цифрових рішень, таких як ERP-системи, хмарні технології, електронний документообіг та аналітичні платформи, сприяє підвищенню прозорості діяльності підприємств і створює передумови для прийняття обґрунтованих управлінських рішень. Разом з тим, процес впровадження інформаційних технологій у бухгалтерсько-звітну систему супроводжується рядом проблем, серед яких: значні фінансові витрати, необхідність адаптації персоналу до нових умов роботи, складність інтеграції різних інформаційних систем, а також підвищені вимоги до забезпечення інформаційної безпеки. Недостатній рівень методичного забезпечення процесів цифровізації обліку та відсутність єдиного підходу до оцінювання ефективності впровадження ІТ ускладнюють їх практичну імплементацію. Отже, актуальність дослідження зумовлена необхідністю поглибленого аналізу підходів до формування та практичного впровадження інформаційних технологій у обліково-звітну систему, а також розроблення ефективного методичного інструментарію, що сприятиме підвищенню результативності облікових процесів та конкурентоспроможності підприємств у сучасних умовах господарювання.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Проблематика впровадження інформаційних технологій у бухгалтерсько-звітну систему підприємств є предметом активних наукових досліджень як вітчизняних, так і зарубіжних учених. Сучасні наукові праці свідчать про зростання ролі цифрових технологій у трансформації облікових процесів та формуванні

ефективного інформаційного середовища управління. Федун В., Люба А., Ковтонюк І. у своїй праці досліджують вплив цифрових інновацій на трансформацію бухгалтерського обліку, зокрема процеси автоматизації, цифровізації та інтеграції облікових систем. Основну увагу приділено ролі сучасних технологій у підвищенні ефективності облікових процесів, якості фінансової інформації та управлінських рішень [1]. Жиглей І., Лайчук С., Поліщук І. розглядають особливості використання інформаційних технологій у бухгалтерському обліку. Основну увагу приділено формуванню підходів до організації обліку із застосуванням ІТ, включаючи вибір програмного забезпечення, інтеграцію систем, забезпечення інформаційної безпеки та навчання персоналу [2]. Цюцяк А. та інші аналізують процес цифровізації податкової системи України, зокрема функціонування автоматизованих інформаційних систем у податкових розрахунках та взаємодію платників податків із Державною податковою службою в електронному середовищі [3]. Спільник П., Забігайло В., Забігайло О. досліджують процес цифрової трансформації бухгалтерського обліку, зосереджуючи увагу на сучасних трендах розвитку інформаційних технологій та їх впливі на облікові процеси [4]. Мацків О. звертає увагу на особливості використання інформаційних технологій у бухгалтерському обліку в умовах цифровізації економіки, обґрунтовуючи вплив інформаційних технологій на підвищення ефективності обліку, зменшення кількості помилок і прискорення обробки даних, а також визначено проблеми та перспективи подальшого розвитку цифрового обліку. [5]. Мороз А. у [6] досліджує трансформацію бухгалтерського обліку під впливом цифрових технологій, зокрема автоматизації, хмарних сервісів та штучного інтелекту, а також аналізує нові об'єкти обліку, включаючи цифрові активи, та обґрунтовує підходи до їх відображення у звітності. Своєю чергою Панасюк В. та інші у [7] розкривають особливості цифрової трансформації бухгалтерського обліку, зокрема вплив сучасних інформаційних технологій на зміну організації облікових процесів та визначають ключові напрями цифровізації, її переваги та проблеми впровадження, а також обґрунтовують необхідність адаптації облікових систем до нових умов функціонування.

Виділення невирішених раніше частин загальної проблеми. Незважаючи на значну кількість наукових досліджень у сфері

цифровізації бухгалтерського обліку, низка питань залишається недостатньо вирішеною. Зокрема, відсутній єдиний методичний підхід до оцінювання ефективності впровадження інформаційних технологій у обліково-звітні системи. Недостатньо розробленими є питання інтеграції різних інформаційних платформ у єдине інформаційне середовище підприємства. Також потребують поглибленого вивчення проблеми інформаційної безпеки та захисту облікових даних в умовах цифрової трансформації. Особливої уваги потребує адаптація зарубіжного досвіду цифровізації до вітчизняних умов господарювання.

Формулювання цілей статті (постановка завдання). Метою статті є дослідження теоретичних та практичних підходів до формування та впровадження інформаційних технологій у бухгалтерсько-звітну систему підприємств в умовах цифрової трансформації економіки. Для досягнення поставленої мети передбачено проаналізувати сучасний стан використання інформаційних технологій у податковому, фінансовому та статистичному обліку, визначити основні методичні підходи до оцінювання ефективності їх впровадження, а також узагальнити вітчизняний і зарубіжний досвід цифровізації облікових процесів. Додатковим завданням є виявлення ключових проблем та обмежень імплементації інформаційних технологій і обґрунтування перспектив їх подальшого розвитку в системі бухгалтерського обліку та звітності.

Виклад основного матеріалу дослідження. Інформаційні технології у бухгалтерському обліку являють собою комплекс взаємопов'язаних технічних, програмних, організаційних і методичних засобів, що забезпечують автоматизацію процесів збору, реєстрації, накопичення, обробки, зберігання та передачі облікової інформації з метою формування достовірної фінансової звітності та підтримки управлінських рішень.

У сучасних умовах господарювання ІТ виступають не лише інструментом оптимізації облікових процедур, а й стратегічним ресурсом підприємства. Їх використання дозволяє трансформувати бухгалтерський облік із суто реєстраційної системи у багатофункціональну інформаційно-аналітичну платформу, яка забезпечує:

- оперативний доступ до фінансової інформації;
- підвищення якості управлінських рішень;

- інтеграцію облікових даних із іншими бізнес-процесами;
- формування прогнозової та аналітичної інформації.

Цифровізація бухгалтерського обліку передбачає перехід від традиційних паперових або частково автоматизованих систем до повністю інтегрованих цифрових середовищ. Такі середовища базуються на сучасних програмних рішеннях, що забезпечують синхронізацію даних у реальному часі, автоматичну обробку інформації та її використання в аналітичних цілях.

Важливою характеристикою сучасних ІТ є їх інтеграційна здатність. Бухгалтерські системи більше не функціонують ізольовано – вони взаємодіють із системами управління ресурсами підприємства, банківськими платформами, податковими сервісами та іншими інформаційними системами.

Крім того, інформаційні технології сприяють стандартизації облікових процедур, що особливо важливо в умовах гармонізації національних стандартів бухгалтерського обліку з міжнародними стандартами фінансової звітності (МСФЗ).

Цифровізація бухгалтерського обліку реалізується через низку ключових напрямів, які визначають сучасний розвиток облікових систем. Основні напрямки вказані у Таблиці 1.

Впровадження інформаційних технологій у бухгалтерський облік має як значні переваги, так і певні ризики, що потребують врахування. Розглянемо переваги використання інформаційних технологій у бухгалтерському обліку:

1. Підвищення точності облікових даних: автоматизація зменшує кількість арифметичних і логічних помилок, що виникають при ручній обробці інформації.

2. Зниження впливу людського фактору: системи автоматично виконують стандартні операції, що мінімізує ризик суб'єктивних помилок або зловживань.

3. Оперативність формування звітності: звіти можуть формуватися у режимі реального часу, що забезпечує своєчасність управлінських рішень.

4. Інтеграція з іншими системами: ІТ забезпечують взаємодію бухгалтерії з банківськими, податковими та управлінськими системами.

5. Підвищення прозорості діяльності підприємства: електронні системи дозволяють відстежувати всі господарські операції, що сприяє підвищенню рівня контролю.

Таблиця 1

Основні напрями цифровізації бухгалтерського обліку

| Основні напрями | Особливості | Переваги |
|---|---|--|
| Автоматизація облікових процесів | Автоматизація є базовим рівнем впровадження ІТ у бухгалтерії. Вона передбачає використання спеціалізованого програмного забезпечення для виконання рутинних операцій, таких як: - облік господарських операцій; - нарахування заробітної плати; - формування первинних документів; - ведення реєстрів обліку; - складання фінансової звітності | Автоматизація дозволяє значно скоротити час обробки інформації, мінімізувати помилки та підвищити продуктивність праці бухгалтерського персоналу |
| Використання ERP-систем | ERP-системи (Enterprise Resource Planning) забезпечують комплексну інтеграцію всіх функціональних підсистем підприємства в єдину інформаційну платформу. У контексті бухгалтерського обліку вони дозволяють: - об'єднати фінансовий, податковий та управлінський облік; - забезпечити єдину базу даних; - автоматизувати міжфункціональні процеси; - підвищити прозорість діяльності підприємства | Завдяки ERP-системам досягається узгодженість інформаційних потоків і зменшується дублювання даних |
| Застосування хмарних технологій | Хмарні технології (cloud computing) стають дедалі більш поширеними у бухгалтерській практиці. Вони дозволяють: - отримувати доступ до облікових даних з будь-якого місця; - зменшити витрати на ІТ-інфраструктуру; - забезпечити автоматичне оновлення програмного забезпечення; - підвищити рівень захисту даних | Хмарні бухгалтерські системи особливо актуальні для малого та середнього бізнесу |
| Впровадження аналітичних інструментів (BI-систем) | Системи бізнес-аналітики (Business Intelligence) дозволяють здійснювати глибокий аналіз фінансових даних. Вони забезпечують: - візуалізацію інформації; - формування аналітичних звітів; - прогнозування фінансових результатів; - підтримку стратегічного планування | Бухгалтерський облік переходить від функції фіксації до функції аналітики та прогнозування |
| Використання блокчейн-технологій | Блокчейн є інноваційною технологією, яка забезпечує: - незмінність облікових даних; - високий рівень довіри до інформації; - прозорість фінансових операцій; - можливість автоматизації через смарт-контракти | Використання блокчейну в бухгалтерії поки що обмежене, його потенціал є надзвичайно високим |

Джерело: сформовано авторами

6. Можливість аналітики та прогнозування: завдяки сучасним інструментам підприємства можуть аналізувати фінансові показники та прогнозувати розвиток.

Недоліками та ризиками використання інформаційних технологій у бухгалтерському обліку є:

1. Висока вартість впровадження: придбання програмного забезпечення, його налаштування та підтримка потребують значних фінансових ресурсів.

2. Потреба у кваліфікованих кадрах: ефективне використання ІТ вимагає високого рівня підготовки бухгалтерів і ІТ-спеціалістів.

3. Ризики кібербезпеки: зростає загроза несанкціонованого доступу до даних, їх втрати або пошкодження.

4. Залежність від технічної інфраструктури: збої в роботі систем або відсутність доступу до інтернету можуть призвести до порушення облікових процесів.

5. Складність адаптації до законодавчих змін: часті зміни податкового та бухгалтерського законодавства потребують регулярного оновлення програмного забезпечення.

6. Ризик втрати контролю над даними: При використанні хмарних технологій частина контролю передається постачальникам послуг.

У сучасних умовах цифровізації економіки ефективне функціонування бухгалтерської системи неможливе без використання інформаційних технологій. Водночас їх впровадження потребує не лише технічного забезпечення, а й науково обґрунтованого методичного підходу до оцінювання результативності імплементації. Саме тому особливого значення набуває формування методичного інструментарію аналізування підходів до практичного впровадження інформаційних технологій у бухгалтерській сфері.

Методичний інструментарій у даному контексті доцільно розглядати як сукупність принципів, підходів, методів, моделей та аналітичних інструментів, що дозволяють комплексно оцінити ефективність функціонування інформаційних систем, їх вплив на облікові процеси, а також визначити перспективи їх подальшого розвитку. Основні методи аналізу зображено на Рисунку 1.

Одним із ключових елементів методичного інструментарію є системний підхід, який передбачає розгляд бухгалтерського обліку як цілісної інформаційної системи, що функціонує у межах загальної системи управління підприємством. Застосування системного під-

ходу дозволяє врахувати взаємозв'язки між різними підсистемами обліку – фінансовим, податковим та управлінським – а також їх інтеграцію з іншими інформаційними системами підприємства. У цьому контексті інформаційні технології виступають як об'єднуючий елемент, що забезпечує єдність інформаційного простору та узгодженість даних. Інтеграція облікових процесів у єдину інформаційну систему сприяє підвищенню ефективності діяльності підприємств [8].

Важливу роль у аналізуванні імплементації IT відіграє процесний підхід, який орієнтується на дослідження бухгалтерського обліку як сукупності бізнес-процесів. У межах цього підходу визначаються ключові процеси, пов'язані з обліком господарських операцій, формуванням звітності, контролем та аналізом фінансової інформації. Застосування процесного підходу дозволяє виявити неефективні або надлишкові операції, оптимізувати інформаційні потоки та підвищити продуктивність праці. Впровадження інформаційних технологій у цьому випадку розглядається як інструмент реінжинірингу бізнес-процесів, що забезпечує скорочення часу обробки інформації та зниження витрат [9].

Не менш важливим є функціональний підхід, який передбачає аналіз окремих функцій бухгалтерського обліку та рівня їх автоматизації. До таких функцій належать реєстрація господарських операцій, ведення бухгалтерських рахунків, складання фінансової звітності, здійснення внутрішнього контролю та аудиту. Оцінювання рівня автоматизації цих

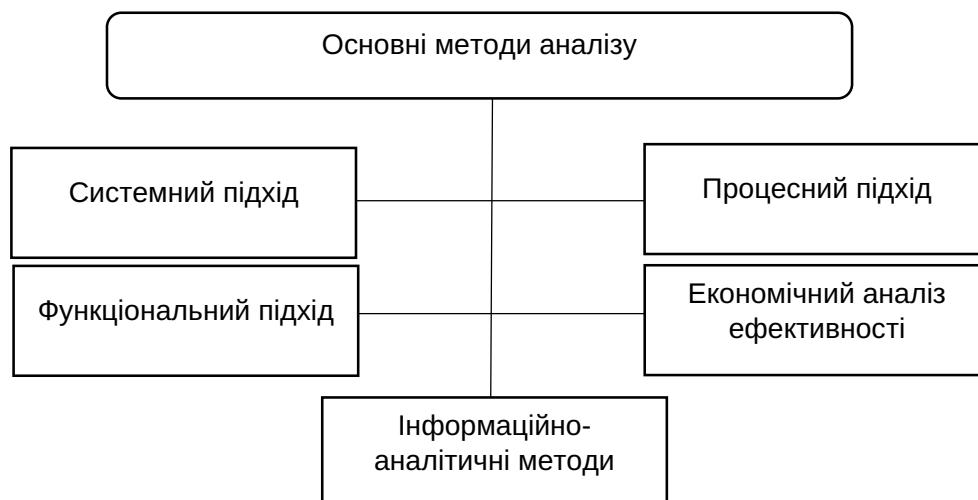


Рис. 1. Основні методи аналізу підходів до практичної імплементації інформаційних технологій у бухгалтерській сфері

Джерело: сформовано авторами

функцій дозволяє визначити ефективність використання інформаційних технологій та виявити напрями їх удосконалення. В умовах цифровізації бухгалтерський облік трансформується у систему, де значна частина функцій виконується автоматизовано, що сприяє зниженню впливу людського фактору та підвищенню точності облікових даних [10].

Окреме місце у методичному інструментарії займає економічний аналіз ефективності впровадження інформаційних технологій, який передбачає оцінку витрат і результатів їх використання. До основних показників належать рентабельність інвестицій та загальна вартість системи, що включає витрати на придбання, впровадження, обслуговування та модернізацію. Використання цих показників дозволяє визначити доцільність впровадження інформаційних систем, оцінити їх окупність та ефективність у довгостроковій перспективі.

Сучасний етап розвитку інформаційних технологій зумовлює активне використання інформаційно-аналітичних методів, які базуються на обробці великих масивів даних та застосуванні інструментів бізнес-аналітики. Такі методи дозволяють не лише аналізувати фінансові показники, але й здійснювати їх прогнозування, що значно підвищує роль бухгалтерського обліку у системі управління підприємством.

Інструментарій інформаційних технологій у бухгалтерській сфері постійно розвива-

ється, охоплюючи податковий, фінансовий та статистичний облік, кожен з яких має свої особливості застосування ІТ. Загалом, стан формування та імплементації інформаційних технологій у цих сферах можна охарактеризувати як динамічний, з поступовим переходом від часткової автоматизації до комплексної цифрової інтеграції облікових систем.

Податковий облік є однією з найбільш регламентованих сфер бухгалтерської діяльності, що зумовлює високий рівень стандартизації інформаційних технологій, які в ньому використовуються. Впровадження ІТ у податковому обліку спрямоване передусім на забезпечення відповідності законодавчим вимогам, підвищення прозорості та зменшення адміністративного навантаження на платників податків. В Україні активно функціонують електронні сервіси податкової звітності, зокрема електронний кабінет платника податків, які забезпечують оперативність подання звітності, доступ до інформації про стан розрахунків з бюджетом та підвищення рівня прозорості податкових відносин.

Фінансовий облік є центральною складовою бухгалтерської системи підприємства, і саме в цій сфері інформаційні технології отримали найбільш широке застосування. Сучасний фінансовий облік базується на використанні спеціалізованих програмних продуктів, які забезпечують автоматизацію всіх основних облікових процесів. Використання інформаційних технологій у фінансовому обліку

Таблиця 2

Основні напрями застосування інформаційних технологій**Основні напрями застосування інформаційних технологій**

| Податковий облік | Фінансовий облік | Статистичний облік |
|---|---|--|
| - електронна звітність, яка передбачає подання податкових декларацій та інших звітних документів в електронній формі через спеціалізовані сервіси; - інтеграція з державними інформаційними системами, що забезпечує автоматичний обмін даними між підприємствами та контролюючими органами; - автоматичне формування податкової звітності, яке реалізується через бухгалтерські програми та дозволяє мінімізувати помилки при розрахунках. | - використання бухгалтерських інформаційних систем, які дозволяють вести облік господарських операцій у режимі реального часу; - автоматичне формування фінансової звітності, включаючи баланс, звіт про фінансові результати та інші форми; - інтеграція з банківськими системами, що забезпечує автоматичне відображення банківських операцій у бухгалтерському обліку. | - використання централізованих баз даних, які забезпечують накопичення та зберігання статистичної інформації; - електронна подача статистичної звітності, що дозволяє підприємствам подавати звіти в електронній формі; - застосування аналітичних платформ, які забезпечують обробку даних та формування аналітичних звітів |

Джерело: сформовано авторами

сприяє підвищенню точності облікових даних, скороченню часу обробки інформації та зниженню ризику помилок. Крім того, сучасні системи дозволяють здійснювати багатовимірний аналіз фінансової інформації, що значно розширює можливості управлінського обліку.

Статистичний облік відіграє важливу роль у формуванні інформаційної бази для макроекономічного аналізу та державного управління. Використання інформаційних технологій у цій сфері спрямоване на забезпечення збору, обробки та аналізу великих масивів даних. Сучасні інформаційні технології дозволяють значно підвищити якість статистичної інформації, забезпечити її оперативність та достовірність. Крім того, використання аналітичних інструментів сприяє виявленню тенденцій розвитку економіки та прогнозуванню макроекономічних показників.

Висновки. У результаті проведеного дослідження встановлено, що інформаційні технології відіграють ключову роль у трансформації обліково-звітної системи підприємств в умовах цифровізації економіки. Їх впровадження сприяє переходу від традиційної моделі ведення обліку до інтегрованих інформаційно-аналітичних систем, що забезпечують автоматизацію, оперативність та підвищення достовірності облікових даних.

Обґрунтовано, що ефективність імплементації інформаційних технологій у бухгалтерській сфері значною мірою залежить від використання комплексного методичного інструментарію, який включає системний, процесний, функціональний, економічний та інформаційно-аналітичний підходи. Застосування цих підходів дозволяє здійснити все-

бічну оцінку впливу інформаційних систем на облікові процеси, визначити рівень їх ефективності та виявити напрями подальшого вдосконалення.

Узагальнення вітчизняного та зарубіжного досвіду дозволило визначити основні переваги використання інформаційних технологій у бухгалтерському обліку, серед яких підвищення точності та оперативності облікової інформації, зниження впливу людського фактору, інтеграція бізнес-процесів і розширення можливостей аналітики. Водночас встановлено наявність певних обмежень, зокрема високої вартості впровадження, необхідності підвищення кваліфікації персоналу, складності інтеграції різних систем та ризиків інформаційної безпеки.

Сучасні тенденції розвитку інформаційних технологій у бухгалтерській сфері пов'язані з подальшою автоматизацією облікових процесів, впровадженням хмарних технологій, розвитком систем бізнес-аналітики, використанням штучного інтелекту та посиленням заходів кібербезпеки. Це сприятиме формуванню єдиного інформаційного простору підприємств і підвищенню ефективності управлінських рішень.

Ефективна імплементація інформаційних технологій у бухгалтерсько-звітну систему є необхідною умовою забезпечення конкурентоспроможності підприємств у сучасному цифровому середовищі. Подальші дослідження доцільно спрямувати на розроблення уніфікованих методичних підходів до оцінювання ефективності впровадження ІТ та адаптацію міжнародного досвіду до умов національної економіки.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

1. Федун В., Люба А., Ковтонюк І. Цифрові інновації та їх вплив на бухгалтерський облік. *Економічний аналіз*. 2024. Том 34. № 2. С. 440–452. DOI: <https://doi.org/10.35774/econ2024.02.440>.
2. Жиглей, І. В., Лайчук, С. М., Поліщук, І. Р. Використання інформаційних технологій у бухгалтерському обліку. *Економіка, управління та адміністрування*. 2024. № 1(107), 95–102. DOI: 10.26642/ema-2024-1(107)-95-102.
3. Цюцяк А., Цюцяк І., Цюцяк В. Цифровізація податкової системи: сучасний стан, проблеми та перспективи. *Галицький економічний вісник*. 2023. Том 84. № 4. С. 48–55.
4. Спільник П., Забігайло В., Забігайло О. Цифрова трансформація в бухгалтерському обліку: тренди та перспективи. *Економічний аналіз*. 2024. Том 34. № 2. С. 372–384.
5. Мацків О. І. Інформаційні технології бухгалтерського обліку в умовах діджиталізації. *Науковий вісник. Збірник наукових праць Одеського національного економічного університету*. 2023. № 11–12. URL: <http://n-visnik.oneu.edu.ua/collections/2023/312-313/pdf/67-75.pdf>.
6. Мороз А. О. Трансформація бухгалтерського обліку під впливом розвитку цифрових технологій. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2024. Том 9. № 2. С. 413–419.
7. Панасюк В., Бурденюк Т., Мужевич Н. Особливості цифрової трансформації обліку. *Галицький економічний вісник*. 2021. № 68(1). С. 70–76.

8. Скиба Г.І., Пешков М.В. Впровадження і використання сучасних інформаційно-управляючих технологій і ERP-систем у бухгалтерському обліку вітчизняних підприємств. *Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом*. Економічні науки. 2023. Вип. 4 (67). С. 41–48.

9. Mazorenko M., & Polyvana L. Analysis of the implementation of electronic accounting systems in modern business: current problems and solutions. *Збірник наукових праць «ЛОГОС»*. 2024. С. 42–44. <https://doi.org/10.36074/logos-02.02.2024.006>.

10. Лемішовська О., Лінинська В. Бухгалтерський облік в умовах впровадження інформаційних технологій і систем. *Економіка та суспільство*. 2022. № 44. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-44-23>.

REFERENCES:

1. Fedun V., Liuba A., Kovtoniuk I. (2024). Tsyfrovі innovatsii ta yikh vplyv na bukhgalterskyi oblik [Tsyfrovі innovatsii ta yikh vplyv na bukhgalterskyi oblik] *Ekonomichnyi analiz*. Vol. 34. (2). P. 440–452. DOI: <https://doi.org/10.35774/econa2024.02.440> (in Ukrainian)

2. Zhyhlei I. V., Laichuk S. M., Polishchuk I. R. (2024) Vykorystannya informatsiynykh tekhnolohiy u bukhgalters'komu obliku [The use of information technologies in accounting]. *Economics, management, and administration*, no. 1 (107), pp. 95–102. DOI: 10.26642/ema-2024-1(107)-95-102 (in Ukrainian)

3. Tsiutsiak, A. L., Tsiutsiak, I. L., & Tsiutsiak, V. I. (2023). Tsyfrovizatsiia podatkovoi systemy: suchasnyi stan, problemy ta perspektyvy [Digitalization of the tax system: Current state, problems and prospects]. *Halyskyi ekonomichnyi visnyk*, 83(4), 48–55 (in Ukrainian)

4. Spilnyk P., Zabihailo V., Zabihailo O. (2024). Tsyfrova transformatsiia v bukhgalterskomu obliku: trendy ta perspektyvy [Digital transformation in accounting: trends and prospects]. *Ekonomichnyi Analiz*, vol. 34, no. 2, 372–384 (in Ukrainian)

5. Matskiv, O. I. (2023). Informatsiini tekhnolohii bukhgalterskoho obliku v umovakh didzhitalizatsii [Information technologies of accounting in the conditions of digitalization]. *Naukovyi visnyk. Zbirnyk naukovykh prats Odeskoho natsionalnoho ekonomichnoho universytetu*, (11–12). Retrieved from <http://n-visnik.oneu.edu.ua/collections/2023/312-313/pdf/67-75.pdf> (in Ukrainian)

6. Moroz A. O. (2024) Transformatsiia bukhgalterskoho obliku pid vplyvom rozvytku tsyfrovyykh tekhnolohii [Transformation of accounting under the influence of digital technologies development]. *Ukrainskyi zhurnal prykladnoi ekonomiky ta tekhniky*, vol. 9, no. 2, pp. 413–419 (in Ukrainian)

7. Panasiuk, V., Burdeniuk, T., Muzhevych, N. (2021). Osoblyvosti tsyfrovoi transformatsii obliku [Features of digital accounting transformation]. *Galician economic journal*, no. 1 (68), 70–76 (in Ukrainian)

8. Skyba, H.I., Pieshkov, M.V. (2023). Vprovadzhenia i vykorystannia suchasnykh informatsiino-upravliaiuchykh tekhnolohii i ERP-system u bukhgalterskomu obliku vitchyznianskykh pidpriemstv [Implementation and use of modern information management technologies and ERP systems in accounting of domestic enterprises]. *Naukovi pratsi Mizhrehionalnoi Akademii upravlinnia personalom*. Ekonomichni nauky, no. 4 (67), 41-48 (in Ukrainian)

9. Mazorenko M., & Polyvana L. (2024). Analysis of the implementation of electronic accounting systems in modern business: current problems and solutions. *Collection of Scientific Papers «ЛОГОС»*, (February 2, 2024; Oxford, UK), 42–44. <https://doi.org/10.36074/logos-02.02.2024.006>

10. Lemishovska, O., & Linynska, V. (2022). Bukhgalterskyi oblik v umovakh vprovadzhenia informatsiynykh tekhnolohii i system [Accounting in the conditions of implementation of information technologies and systems]. *Ekonomika ta suspilstvo*, no. 44. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-44-23> (in Ukrainian).

Дата надходження статті: 23.04.2026

Дата прийняття статті: 18.05.2026

Дата публікації статті: 27.05.2026