

DOI: <https://doi.org/10.37634/efp.2024.9.5>
УДК 657.1

Володимир Васильович СИБІРЦЕВ

д.е.н., професор, зав. кафедри, Центральнотукаїнський національний технічний університет
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0910-5266>
e-mail: sybirtsev@ukr.net

Григорій Теофіло КАБЕНГЕЛЕ

аспірант, Центральнотукаїнський національний технічний університет
ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-1279-7098>
e-mail: kabengeledilovij@gmail.com

Володимир Орестович РОМАНИШИН

к.е.н., доцент, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4864-5433>
e-mail: rvolodymyr@ukr.net

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ОБЛІКОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У КОРПОРАТИВНОМУ ОБЛІКУ ТА ФІНАНСОВОМУ УПРАВЛІННІ

Статтю присвячено питанням впровадження облікових інформаційних систем в корпоративному обліку та фінансовому управлінні. Метою статті є дослідити та пояснити, як облікові інформаційні системи (ОІС) впливають на корпоративний облік та фінансове управління підприємствами. Визначено, що ОІС відіграють ключове значення у корпоративному обліку, забезпечуючи автоматизацію облікових процесів, підвищення точності та надійності даних, своєчасність звітності, підтримку управлінських рішень і відповідність нормативним вимогам.

Ключові слова: фінансове управління, управлінський облік, цифрова бухгалтерія, фінансова аналітика

ВСТУП

Облікові інформаційні системи (ОІС) є важливими для сучасних підприємств, оскільки вони значно впливають на покращення ефективності корпоративного обліку та фінансового управління. Сучасним підприємствам потрібно обробляти постійно зростаючі обсяги даних, які включають дані про транзакції, дані про клієнтів, постачальників, фінанси та інші важливі аспекти бізнесу. Інформаційні системи бухгалтерського обліку допомагають ефективно управляти цими даними, забезпечуючи їх точність і доступність [1].

Підприємства сьогодні стикаються зі складними бізнес-процесами, що включають різні департаменти, ланцюги постачання та глобальні операції. ОІС дають змогу інтегрувати ці процеси, забезпечуючи узгодженість та ефективність у всіх аспектах бізнес-діяльності. В умовах постійних змін на ринку, підприємства повинні бути здатними швидко адаптуватися до нових умов. ОІС підтримують цю гнучкість, даючи змогу легко масштабувати операції, змінювати бізнес-моделі або вводити нові продукти та послуги.

ОІС є незамінними для сучасних підприємств, оскільки вони сприяють автоматизації облікових процесів, підвищенню точності та швидкості фінансового управління, оптимізації внутрішнього контролю, інтеграції бізнес-процесів, зниженню витрат та підтримці стратегічного прийняття рішень. Застосування ОІС дає змогу підприємствам бути більш ефективними, гнучкими та адаптивними в умовах швидко змінюваного бізнес-середовища.

Дослідженнями питань впровадження облікових інформаційних систем займалися багато вітчизняних та закордонних науковців. Зокрема, цим питанням присвячено праці таких вчених, як П. Куцик [3], М. Пушкар [6], Ю. Юмхі [15], М. Бангертер і Н. Альфаро-Аль-

магро [12], М. Аль-Амін [11] та ін.

Українські науковці, Ю. Грибовська та Ж. Кононенко [1], присвятили свої праці дослідженню особливостей застосування інформаційних систем в управлінні підприємством. О. Грицай та В. Папіш зосередили свою увагу на загальних аспектах формування та розвитку облікової інформаційної системи в Україні [2]. Т. Корлюк, С. Співак, В. Ратинський [3] вважають, що Україна може успішно застосовувати наявні практики, підходи та механізми для запровадження ОІС. Це дослідження поглиблюють і розширюють Н. Сейсебаєва і В. Пономар [9] та В. Царук [10] за рахунок порівняння іноземного та українського досвіду, а також Ю. Мискін та Я. Остапенко [13], які аналізують різні складники інформаційної системи та технології в бухгалтерському обліку та управлінському аналізі.

МЕТА статті – дослідити та пояснити, як облікові інформаційні системи впливають на корпоративний облік та фінансове управління підприємствами. У статті розглядається, як ОІС сприяють автоматизації облікових процесів, підвищенню точності та надійності фінансових даних, оптимізації управління ресурсами, забезпеченню відповідності нормативним вимогам, а також підтримці стратегічних рішень керівництва.

МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

У процесі дослідження застосовано спектр фундаментальних положень економічної науки і результати наукових праць сучасних учених. Результати дослідження сформувано на основі застосування методу індукції та дедукції для диференціації еволюції ОІС; методу аналізу і синтезу для визначення впливу на корпоративний облік та фінансове управління підприємствами; абстрактно-логічного методу для формування науково-теоретичних узагальнень і спектру висновків.

РЕЗУЛЬТАТИ

Ефективним способом вдосконалення управління підприємством є впровадження сучасної ОІС, яка забезпечує оперативність, якість і надійність процесів збору, оброблення і зберігання інформації та оптимізує роботу управлінського персоналу підприємства. Автоматизація бізнес-процесів підприємства є важливим елементом його розвитку. Програмні рішення забезпечують комплексний і гнучкий підхід для підвищення конкурентоспроможності та збереження унікальності підприємства.

ОІС є комплексом інтегрованих засобів, які автоматизують і підтримують облікові процеси на підприємстві, полегшуючи збір, оброблення, аналіз та зберігання фінансових даних. Основною метою ОІС є забезпечення точності, своєчасності та доступності облікової інформації для підтримки управлінських рішень. ОІС складається з комп'ютерів, серверів, мережевого обладнання та інших технічних засобів, необхідних для роботи системи. Апаратне забезпечення відповідає за оброблення і зберігання даних, а також забезпечує доступ користувачів до ОІС. Основне програмне забезпечення дає змогу виконувати автоматизацію облікових процесів, включаючи облік витрат, управління запасами, розрахунок заробітної плати, складання фінансової звітності тощо. Бази даних організовані так, щоб забезпечити швидкий доступ до потрібної інформації та її безпечно зберігання.

ОІС можуть різнитися за своїм функціональним призначенням, масштабом і способом застосування. Нижче наведено огляд різних типів ОІС, які підприємства можуть застосовувати для підвищення ефективності обліку та управління фінансами (табл. 1).

Застосування цих інструментів вимагає високої точності управлінського аналізу та глибокого розуміння економічних процесів [7].

ОІС відіграють важливу роль у корпоративному обліку та фінансовому управлінні, забезпечуючи автоматизацію процесів, підвищення точності даних, своєчасну звітність та підтримку управлінських рішень. Їхня роль є багатогранною і охоплює декілька ключових аспектів (табл. 2).

Тому в сучасному бізнес-середовищі автоматизація та діджиталізація стають важливими стратегічними напрямками для підвищення ефективності та точності облікових процесів і надання компаніям широкого спектру переваг.

Впровадження інформаційних технологій (ІТ) в бухгалтерський облік є важливим кроком, що допомагає сучасному бізнесу досягти ефективності, точності та конкурентоспроможності. ІТ дають змогу автоматизувати завдання, які раніше вимагали значних ручних зусиль, і спрощують доступ до критично важливої інформації. Автоматизація облікових процесів – це система методів і прийомів збору, подання, аналізу, пошуку та зберігання інформації із застосуванням комп'ютерних технологій. На сучасному етапі розвитку ІТ неможливо вести бухгалтерський облік без застосування комп'ютерних бухгалтерських систем. Їх застосування надає бухгалтерам низку переваг, серед яких економія часу та енергетичних витрат на виконання різних облікових завдань [5].

Впровадження ОІС у корпоративне середовище має численні переваги, але також пов'язане з певними недоліками та викликами. Розглянемо їх детальніше (табл. 3).

Як бачимо з табл. 3, впровадження ОІС у корпоративне середовище має значні переваги, такі як підвищення точності обліку, автоматизація процесів, оптимізація управління фінансами та забезпечення відповідності нормативним вимогам. Проте воно також пов'язане з певними викликами, включаючи високі витрати на впровадження, складність інтеграції, опір змінам з боку персоналу, питання безпеки та конфідентційності даних. Зважаючи ці фактори, підприємства повинні ретельно планувати впровадження ОІС, щоб максимально застосовувати їхні переваги і мінімізувати недоліки.

Враховуючи швидкий темп змін у цифрових технологіях, керівники підприємств повинні забезпечити можливість легкої адаптації облікових систем до нових інновацій та вимог ринку, а також забезпечити належне навчання та підготовку персоналу, який має справу з

Таблиця 1 – Основні типи облікових інформаційних систем (створено авторами на основі [11-13])

Назва	Приклади	Переваги	Недоліки
ERP-системи (Enterprise Resource Planning Systems)	SAP ERP, Oracle ERP Cloud, Microsoft Dynamics 365, Odoo.	Забезпечують повну інтеграцію даних між різними підрозділами, сприяють оптимізації бізнес-процесів, дають змогу відстежувати реальний стан справ на підприємстві в режимі реального часу.	Можуть бути дорогими у впровадженні та підтримці, вимагають значних ресурсів на навчання персоналу.
Accounting Software	QuickBooks, Xero, Sage 50cloud, 1C: Бухгалтерія.	Простота у застосуванні, доступність для малого та середнього бізнесу, можливість швидкого впровадження.	Обмежена функціональність у порівнянні з ERP-системами, може вимагати додаткових інтеграцій з іншими системами для повної автоматизації.
CRM-системи (Customer Relationship Management Systems)	Salesforce, HubSpot CRM, Zoho CRM, Microsoft Dynamics CRM.	Підвищують якість обслуговування клієнтів, сприяють зростанню продажів, дають змогу персоналізувати маркетингові кампанії.	Основна орієнтація на маркетинг та продажі, можуть вимагати інтеграції з іншими системами для повної автоматизації бізнес-процесів.
Cloud Accounting Systems	Xero, QuickBooks Online, FreshBooks.	Доступність з будь-якої точки, оновлення в режимі реального часу, низькі витрати на підтримку та інфраструктуру.	Залежність від Інтернет-з'єднання, питання безпеки даних.

Таблиця 2 – Аспекти застосування обліково-інформаційних систем у корпоративному обліку та фінансовому управлінні (створено авторами на основі [2; 11])

Аспект	Особливості
Автоматизація фінансових процесів	Автоматизують рутинні фінансові процеси, такі як розрахунок заробітної плати, облік доходів і витрат, управління рахунками та обробка платежів. Це дає змогу значно скоротити час, необхідний для виконання цих завдань, і знизити витрати на адміністративні операції.
Підвищення точності та доступності фінансових даних	Забезпечують зберігання всіх фінансових даних у єдиній централізованій базі, що дає змогу зберігати цілісність і узгодженість даних у всій організації.
Підтримка фінансового аналізу та прогнозування	Надають інструменти для детального аналізу фінансових даних, що дає змогу оцінювати фінансовий стан компанії, аналізувати рентабельність, ліквідність, оборотання активів та інші фінансові показники.
Оптимізація управління грошовими потоками	Дають змогу ефективно управляти грошовими потоками, забезпечуючи точний облік всіх надходжень і витрат, а також прогнозування потреб у грошових ресурсах. Це допомагає уникати дефіциту ліквідності та оптимізувати використання грошових коштів.
Забезпечення відповідності нормативним вимогам та стандартам	Автоматизують розрахунок податків, підготовку податкових декларацій і звітності, що забезпечує відповідність місцевим і міжнародним податковим вимогам. Це дає змогу уникати штрафів та санкцій з боку податкових органів.
Покращення управління ризиками	Допомагають виявляти фінансові ризики, такі як коливання валютних курсів, зміни процентних ставок, кредитні ризики тощо, надаючи інструменти для їх оцінювання та управління.
Підтримка прийняття стратегічних управлінських рішень	Надають керівництву підприємства точні та актуальні дані, необхідні для стратегічного планування та прийняття рішень. Вони дають змогу моделювати різні сценарії розвитку, оцінювати потенційні ризики і вигоди.

Таблиця 3 – Переваги та недоліки впровадження облікових інформаційних систем (ОІС) у корпоративне середовище (створено авторами на основі власних спостережень)

Переваги	Недоліки
ОІС значно прискорюють оброблення облікових даних, що дає змогу отримувати актуальну інформацію швидше, покращуючи оперативність прийняття рішень.	Компанії можуть зіткнутися з додатковими витратами на навчання співробітників, щоб вони могли ефективно застосовувати нову систему.
Централізоване зберігання даних забезпечує узгодженість і цілісність інформації, що дає змогу уникнути дублювання і суперечностей у даних.	Перехід на нову систему може включати складний процес міграції даних з наявних систем, що вимагає додаткових ресурсів і може бути пов'язано з ризиком втрати або пошкодження даних.
Завдяки доступу до актуальних даних, ОІС підтримують більш точний фінансовий аналіз та прогнозування, що є важливим для стратегічного управління.	Співробітники можуть потребувати часу на адаптацію до нових процесів і функціональних можливостей системи, що може тимчасово знизити продуктивність.
Системи допомагають відстежувати витрати і контролювати їх відповідність бюджету, що сприяє підвищенню фінансової дисципліни.	Компанії повинні забезпечити, щоб доступ до конфіденційної фінансової інформації мали лише уповноважені особи, що вимагає додаткових налаштувань системи і політик безпеки.
Системи зберігають історію всіх операцій, що полегшує аудит і підвищує прозорість облікових процесів.	Технічні несправності або збої в роботі системи можуть призвести до простоїв і збоїв в операційній діяльності, що впливає на ефективність роботи підприємства.

цифровими обліковими системами та сучасними технологіями. Важливо забезпечити можливість співпраці та обміну даними з іншими компаніями, партнерами та постачальниками через цифрові канали (електронний документообіг) у відносинах з діловими партнерами та регуляторними органами [3].

Сучасні тенденції в розвитку бухгалтерських інформаційних систем відображають стрімкий прогрес технологій і мінливі потреби бізнесу. Дедалі більше підприємств переходять на хмарні системи обліку, які дають змогу отримувати доступ до фінансової інформації незалежно від місцезнаходження або пристрою. Це підвищує гнучкість і мобільність операцій. Завдяки хмарним рішенням і мобільним додаткам бухгалтери можуть працювати з будь-якого місця і мати доступ до бухгалтерських даних у режимі реального часу [8].

Хмарні системи зменшують витрати на апаратне забезпечення, встановлення та підтримку локальних серверів, що робить їх привабливими для малого та середнього бізнесу. Хмарні провайдери забезпечують регулярні оновлення програмного забезпечення і високий рівень безпеки даних, що звільняє компанії від необхід-

ності самостійно займатися підтримкою системи.

Штучний інтелект (ШІ) і машинне навчання застосовуються для автоматизації рутинних облікових операцій, таких як оброблення рахунків, виявлення аномалій у даних та розрахунок заробітної плати. AI та ML можуть аналізувати великі обсяги даних для виявлення тенденцій, прогнозування фінансових результатів та підтримки прийняття стратегічних управлінських рішень. ОІС інтегруються з IoT-пристроями для отримання даних в реальному часі, що дає змогу покращити точність обліку та контроль за матеріальними активами. Завдяки IoT ОІС можуть автоматично відстежувати рівні запасів і тригерувати замовлення на поповнення в міру необхідності.

Сучасні ОІС пропонують широкі можливості кастомізації та налаштування під специфічні потреби бізнесу, даючи змогу організаціям застосовувати ті функції, які відповідають їхнім унікальним вимогам. Підприємства можуть налаштувати ОІС відповідно до своїх бізнес-процесів і легко масштабувати їх у разі зростання або зміни структури бізнесу. Зростає важливість екологічної та соціальної звітності, і сучасні ОІС роз-

ширюють свої можливості для підтримки вимог до звітності з ESG, що стає ключовим аспектом корпоративного управління.

Нині найпоширенішими ERP-системами з локалізацією для України є [14]:

Microsoft Dynamics 365 – це CRM/ERP-система зі звичним інтерфейсом додатків Microsoft; вона повністю інтегрована з платформами та додатками MS і включає інструменти для управління продажами, маркетингом, сервісом і бізнес-процесами;

SAP ERP – це комплексна ERP-система для планування ресурсів підприємства, яка включає інтелектуальні технології, такі як ІІІ, машинне навчання та розширена аналітика, яка допомагають впроваджувати нові бізнес-моделі, управляти змінами в бізнесі, узгоджувати внутрішні та зовнішні ресурси та застосувати можливості прогнозування ІІІ. Є також версія *SAP BUSINESS ONE* для малого та середнього бізнесу, а також хмарна версія;

BAS ERP – прикладне рішення, що автоматизує діяльність великих компаній зі складною структурою бізнес-процесів. Воно розроблене відповідно до українських бізнес- та правових специфікацій і включає CRM, управління виробництвом, управління фінансами та всі інші функції, необхідні для підвищення продуктивності та оптимізації бізнесу. Гнучкість цієї системи обліку для управління підприємством в умовах цифрової економіки полягає у можливості налаштування і розвиненості різними способами для задоволення конкретних вимог бізнесу. Якщо неможливо змінити бізнес-процес, можна створити програму для його оптимізації. Кількість робочих місць, які можна автоматизувати, майже безмежна;

IT-Enterprise – система повністю сумісна зі стандартами та концепціями MRPІІ, MES, APS та ERP. Також доступна хмарна версія.

Застосування аналітичних інструментів і ІІІ в бухгалтерському обліку дає змогу аналізувати фінансові дані точніше і швидше. Ці інструменти дають можливість компаніям ефективно застосовувати цифрову економіку та забезпечувати ефективний і гнучкий облік для досягнення своїх стратегічних цілей.

Застосування ОІС у корпоративному обліку та фінансовому управлінні поширене в усьому світі. Міжнародний досвід демонструє, що ОІС відіграють ключову роль у підвищенні ефективності, точності та прозорості фінансових процесів у компаніях різних розмірів та галузей [10]. Багато американських компаній, зокрема, Apple, Ford і General Electric, активно засто-

совують ERP-системи (наприклад, SAP ERP, Oracle ERP) для інтеграції фінансових, облікових та інших бізнес-процесів в одній платформі [9]. Інтеграція ERP-систем дала цим компаніям змогу автоматизувати облікові процеси, підвищити точність даних, знизити операційні витрати та покращити управління ресурсами.

Міжнародний досвід застосування ОІС у корпоративному обліку та фінансовому управлінні показує, що ОІС є важливим інструментом для підвищення ефективності, точності та прозорості фінансових процесів. Вони дають змогу компаніям адаптуватися до змін, забезпечувати відповідність нормативним вимогам, підтримувати стратегічні рішення і впроваджувати інноваційні підходи до управління бізнесом. Залежно від специфіки ринку, законодавчих вимог та розміру бізнесу, компанії вибирають різні типи ОІС, але всі вони мають спільну мету – оптимізувати фінансові процеси і підтримувати стаке зростання.

ВИСНОВКИ

ОІС відіграють ключову роль у корпоративному обліку, забезпечуючи автоматизацію облікових процесів, підвищення точності та надійності даних, своєчасність звітності, підтримку управлінських рішень і відповідність нормативним вимогам. Вони є важливим інструментом для підвищення ефективності управління фінансами та досягнення стратегічних цілей підприємства.

ОІС мають значний вплив на фінансове управління підприємством, оскільки вони забезпечують автоматизацію процесів, підвищення точності даних, своєчасну звітність та підтримку стратегічних рішень. Завдяки ОІС підприємства можуть ефективніше управляти своїми фінансовими ресурсами, забезпечувати відповідність нормативним вимогам і стандартизувати обліково-аналітичні процеси. У сучасному бізнес-середовищі, де швидкість і точність є ключовими факторами успіху, застосування ОІС стає невід'ємною частиною ефективного фінансового управління.

Сучасні тенденції в розвитку ОІС орієнтовано на автоматизацію, гнучкість, інтеграцію нових технологій і підвищення рівня безпеки. Впровадження хмарних рішень, AI, BI, блокчейн-технологій, мобільних додатків й інших інновацій дає компаніям змогу не тільки оптимізувати свої облікові процеси, але й отримати стратегічні переваги на конкурентному ринку. Сучасні ОІС забезпечують підприємствам можливість бути більш адаптивними, прозорими та орієнтованими на майбутнє, що є критично важливим у швидко змінюваному бізнес-середовищі.

Список використаних джерел

1. Грибовська Ю., Кононенко Ж. Застосування інформаційних систем в управлінні підприємством. *Економіка та суспільство*. 2023. № 47. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-47-84>
2. Грицай О., Папіш В. Розвиток інформаційних технологій в Україні та їх інтегрування у сфері бухгалтерського обліку. *Економіка та суспільство*. 2024. № 61. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-88>
3. Корольок Т., Співак С., Ратинський В. Облік в управлінні підприємством в умовах цифрової економіки. *Галицький економічний вісник*. 2023. № 6 (85). С. 88-96. URL: https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44097/2/GEJ_2023v85n6_Korolyuk_T-Accounting_in_enterprise_88-96.pdf
4. Куцик П. Надання впевненості у достовірності облікових і звітних даних у режимі реального часу: основні підходи. *Облік, аналіз, аудит, оподаткування та фінансовий моніторинг в умовах повоєнного відновлення України*: Збірник матеріалів ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 8 грудня 2023 р.). Київ, 2023. С. 17-19. URL: https://www.apu.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/oblik_analiz_audyt_opodatkuv_fin_monitor_umovakh_hlobalizats_zmin_23-1.pdf#page=18

5. Пристемський О. Автоматизація та вплив інформаційних технологій на ведення обліку та контролю підприємства. *InterConf*. 2024. № 43(193). С. 76–82. URL: <https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.03.2024.008>
6. Пушкар М.С., Пушкар М.Р. Управлінський облік – складова загальної облікової системи інформації. *Вісник економіки*. 2024. Вип. 1. С. 94–110. URL: <https://visnykj.wunu.edu.ua/index.php/visnykj/article/view/1578/1711>
7. Різник Д.В., Тарасова О.В. Вплив монетарної політики на фінансову стабільність та економічний розвиток. *Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки"*. 2024. №6. URL: <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2024-6-9993>
8. Романів С., Війтович М. Сучасний стан та напрямки удосконалення інформаційної системи в бухгалтерському обліку. *Молодий вчений*. 2023. № 10 (122). С. 229–232. URL: <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2023-10-122-45>
9. Сейсебаєва Н., Пономар В. Роль міжнародних стандартів у гармонізації облікових систем. *Синергетичні драйвери розвитку обліку, податкового аудиту та бізнес-аналітики*: збірник тез за матеріалами III Міжнародної науково-практичної інтернетконференції, м. Ірпінь, 14 травня 2024 р. Ірпінь, 2024. С. 169–171. URL: <https://dpu.edu.ua/images/Documents/NAUKA/Naukovi%20vidanna/Konferencii/S/Sinergetichni%20drajveri%20rozvitku%20obliku%20opodatkovogo%20auditu%20ta%20biznes-analitiki.pdf#page=170>
10. Царук В. Еволюція облікової системи під впливом міжнародних практик корпоративного управління. *Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації*. 2021. Випуск 3-4. С. 33-39. URL: <https://doi.org/10.35774/ibo2021.03-04.033>
11. Al-Amin M., Hossain M. T., Islam M. J., Kumar Biwas S. History, features, challenges, and critical success factors of enterprise resource planning (ERP) in the era of industry 4.0. *European scientific journal, ESJ*. 2023. Vol. 19, no. 6. URL: <https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n6p31>
12. Bangerter M. & Alfaro-Almagro N. Effect of Accounting Software on Financial Reporting Quality in UK Small Businesses. *JBMI Insight*. 2024. Vol. 1 Issue 1. 12 p. URL: <https://jbmij.org/system/index.php/home/article/view/4>
13. Myskin Yu.I., Ostapenko Ya.O. Information systems and technologies in accounting and management accounting. *Baltijapublishing.lv*. 2023. <http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/368/10363/21601-1>
14. Popular ERP systems in Ukraine. URL: <https://a4.com.ua/populyarni-erp-sistemi-v-ukraini/>
15. Yumhi Y., Dharmawan D., Desty Febrian W., Sutisna A. J., Syahribulan. Application of rapid application development method in designing a knowledge management system to improve employee performance in national construction company. *Jurnal informasi dan teknologi*. 2024. pp. 155–160. URL: <https://doi.org/10.60083/jidt.v6i1.491>

References

1. Hrybovska Yu., Kononenko Zh. Application of information systems in enterprise management. *Economy and Society*. 2023. No. 47. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-47-84> (in Ukrainian).
2. Hrytsai O., Papish V. Development of information technologies in Ukraine and their integration in the field of accounting. *Economy and Society*. 2024. No. 61. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-61-88> (in Ukrainian).
3. Koroliuk T., Spivak S., Ratynskiy V. Accounting in enterprise management in the conditions of the digital economy. *Galician Economic Herald*. 2023. No. 6(85). pp. 88-96. URL: https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/44097/2/GEJ_2023v85n6_Korolyuk_T-Accounting_in_enterprise_88-96.pdf (in Ukrainian).
4. Kutsyk P. Providing confidence in the reliability of accounting and reporting data in real time: basic approaches. *Accounting, analysis, audit, taxation and financial monitoring in the conditions of the post-war recovery of Ukraine*: Proceedings of the IX International Scientific and Practical Conference (Kyiv, December 8, 2023). Kyiv, 2023. pp. 17-19. URL: https://www.apu.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/oblik_analiz_audyt_opodatkuv_fin_monitor_umovakh_hlobalizats_zmin_23-1.pdf#page=18 (in Ukrainian).
5. Prystemskiy O. Automation and the influence of information technologies on accounting and control of the enterprise. *InterConf*. 2024. No. 43(193). pp. 76–82. URL: <https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.03.2024.008> (in Ukrainian).
6. Pushkar M. S., Pushkar M. R. Management accounting is a component of the general accounting information system. *Bulletin of the economy*. 2024. Issue 1. pp. 94–110. URL: <https://visnykj.wunu.edu.ua/index.php/visnykj/article/view/1578/1711> (in Ukrainian).
7. Riznyk D. V., Tarasova O. V. The influence of monetary policy on financial stability and economic development. *International Scientific Journal "Internauka". Series: "Economic Sciences"*. 2024. No. 6. URL: <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2024-6-9993> (in Ukrainian).
8. Romaniv Ye., Viitovych M. Current state and directions of improvement of the information system in accounting. *A Young Scientist*. 2023. No. 10 (122). pp. 229–232. URL: <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2023-10-122-45> (in Ukrainian).
9. Seisebaieva N., Ponomar V. The role of international standards in the harmonization of accounting systems. *Synergistic drivers of the development of accounting, tax audit and business analytics*: a collection of theses based on the materials of the III International Scientific and Practical Internet Conference (Irpın, May 14, 2024). Irpın, 2024. pp. 169-171. URL: <https://dpu.edu.ua/images/Documents/NAUKA/Naukovi%20vidanna/Konferencii/S/Sinergetichni%20drajveri%20rozvitku%20obliku%20opodatkovogo%20auditu%20ta%20biznes-analitiki.pdf#page=170> (in Ukrainian).
10. Tsaruk V. Evolution of the accounting system under the influence of international corporate management practices. *Institute of accounting, control and analysis in the conditions of globalization*. 2021. Issue 3-4. P. 33-39. URL: <https://doi.org/10.35774/ibo2021.03-04.033> (Last accessed 24.08.2024) (in Ukrainian).
11. Al-Amin M., Hossain M. T., Islam M. J., Kumar Biwas S. History, features, challenges, and critical success factors of enterprise resource planning (ERP) in the era of industry 4.0. *European scientific journal, ESJ*. 2023. Vol. 19, no. 6. URL: <https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n6p31>
12. Bangerter M. & Alfaro-Almagro N. Effect of Accounting Software on Financial Reporting Quality in UK Small Businesses. *JBMI Insight*. 2024. Vol. 1 Issue 1. 12 p. URL: <https://jbmij.org/system/index.php/home/article/view/4>
13. Myskin Yu.I., Ostapenko Ya.O. Information systems and technologies in accounting and management accounting. *Baltijapublishing.lv*. 2023. <http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/368/10363/21601-1>
14. Popular ERP systems in Ukraine. URL: <https://a4.com.ua/populyarni-erp-sistemi-v-ukraini/>
15. Yumhi Y., Dharmawan D., Desty Febrian W., Sutisna A. J., Syahribulan. Application of rapid application development method in designing a knowledge management system to improve employee performance in national construction company. *Jurnal informasi dan teknologi*. 2024. pp. 155–160. URL: <https://doi.org/10.60083/jidt.v6i1.491>

Volodymyr SYBIRTSEV

Doctor of Economics, Professor, Head of the Department, Central Ukrainian National Technical University

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0910-5266>

e-mail: sybirtsev@ukr.net

Hryhorii KABENHELE

postgraduate student, Central Ukrainian National Technical University

ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-1279-7098>

e-mail: kabengeledilovij@gmail.com

Volodymyr ROMANYSHYN

PhD in Economics, Associate Professor, Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4864-5433>

e-mail: rvolodymyr@ukr.net

FEATURES OF THE APPLICATION OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS IN CORPORATE ACCOUNTING AND FINANCIAL MANAGEMENT

The paper is devoted to the implementation of accounting information systems in corporate accounting and financial management. Accounting information systems (AIS) are important to today's enterprises for several reasons, as they greatly influence the improvement of the efficiency of corporate accounting and financial management. Modern enterprises need to process ever-increasing amounts of data. The purpose of this paper is to investigate and explain how accounting information systems (AIS) affect corporate accounting and financial management of enterprises. The main purpose of OIS is to ensure the accuracy, timeliness and availability of accounting information to support management decisions. OIS consists of computers, servers, network equipment and other technical means necessary for the operation of the system. It was determined that accounting information systems play a key role in corporate accounting, providing automation of accounting processes, increasing accuracy and reliability of data, timeliness of reporting, support of management decisions and compliance with regulatory requirements. It is noted that modern trends in the development of OIS are focused on automation, flexibility, integration of new technologies and increasing the level of security. The implementation of accounting information systems in the corporate environment has significant advantages, such as increasing the accuracy of accounting, automating processes, optimizing financial management and ensuring compliance with regulatory requirements. However, it is also associated with certain challenges, including high implementation costs, complexity of integration, resistance to change by staff, security and data privacy issues. Weighing these factors, enterprises should carefully plan the implementation of OIS in order to maximize its advantages and minimize its disadvantages. Given the rapid pace of change in digital technologies, business leaders must ensure that accounting systems can be easily adapted to new innovations and market demands, as well as ensure adequate training and training of personnel dealing with digital accounting systems and modern technologies.

Keywords: financial management, management accounting, digital accounting, financial analytics