

УДК 657

Ю. І. Черневий,д. б. н., доцент, професор кафедри лісового та аграрного менеджменту,
Карпатський національний університет імені Василя СтефаникаORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-1180-1677>**В. В. Мацко,**здобувач освітнього ступеня "бакалавр", за спеціальністю "Облік і оподаткування",
Карпатський національний університет імені Василя СтефаникаORCID ID: <https://orcid.org/0009-0005-6874-5468>**Б. Р. Іваночко,**д. філос. з економіки, асистент кафедри обліку і оподаткування,
Карпатський національний університет імені Василя СтефаникаORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-5943-1097>**І. О. Мельник,**здобувач ступеня доктор філософії, за спеціальністю "Облік і оподаткування",
Карпатський національний університет імені Василя СтефаникаORCID ID: <https://orcid.org/0009-0007-7377-5367>**І. Ф. Баланюк,**д. е. н., професор, завідувач кафедри обліку і оподаткування,
Карпатський національний університет імені Василя СтефаникаORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8320-6383>

DOI: 10.32702/2306-6792.2026.2.75

ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ОБЛІКОВО- АНАЛІТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ

Y. Chernevyi,

Doctor of Biological Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of Forest
and Agricultural Management, Vasyl Stefanyk Carpathian National University

V. Matsko,

Candidate of educational degree "bachelor" in Accounting and Taxation, Vasyl Stefanyk Carpathian National University

B. Ivanochko,

Doctor of Philosophy in Economics, Assistant Professor, Department of Accounting and Taxation,
Vasyl Stefanyk Carpathian National University

I. Melnyk,

Postgraduate student in Accounting and Taxation, Vasyl Stefanyk Carpathian National University

I. Balaniuk,

Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Department of Accounting and Taxation,
Vasyl Stefanyk Carpathian National University

ECONOMIC ANALYSIS OF ACCOUNTING AND ANALYTICAL INFORMATION IN THE CONDITIONS OF DIGITIZATION OF BUSINESS PROCESSES

У статті досліджено теоретико-методологічні засади економічного аналізу обліково-аналітичної інформації в умовах цифровізації господарського середовища. Актуалізовано проблему асинхронності розвитку цифрових інструментів та методології економічного аналізу, що зумовлює фрагментарність аналітичних моделей і обмежує можливості інтегрованої інтерпретації фінансових і нефінансових показників. Проаналізовано сучасні наукові підходи до трансформації обліково-аналітичних систем під впливом цифрових технологій, зокрема ERP-систем, хмарних плат-

форм, великих даних і штучного інтелекту. Виявлено, що в умовах цифрової економіки обліково-аналітична інформація набуває аналітичного змісту вже на етапі формування, а економічний аналіз поступово трансформується з інструмента ретроспективної оцінки у засіб прогнозування, сценарного моделювання та підтримки оперативних управлінських рішень. Наведено та обґрунтовано узагальнену схему трансформації економічного аналізу обліково-аналітичної інформації, яка відображає взаємозв'язок між інформаційною базою, цифровими інструментами та аналітичними результатами в єдиному цифровому середовищі. Виділено вплив основних напрямів цифровізації на якість, оперативність і аналітичну глибину обліково-аналітичної інформації, зокрема інтеграції систем, автоматизації обробки даних, застосування штучного інтелекту, хмарних технологій, стандартизації форматів обміну та посилення кіберзахисту. Проаналізовано значення економічного аналізу як ключової ланки між бухгалтерським обліком і системою управління підприємством.

Запропоновано інтеграцію економічного аналізу безпосередньо в процеси бухгалтерського обліку як невід'ємної складової формування управлінської значущої інформації, що обґрунтовує трансформацію ролі бухгалтера від виконавця облікових процедур до активного суб'єкта аналітичного забезпечення управлінських рішень. Обґрунтовано, що реалізація потенціалу цифровізації потребує розвитку аналітичних і цифрових компетентностей облікових працівників, що підвищує стратегічну значущість бухгалтерського обліку та економічного аналізу в сучасних умовах.

The article explores the theoretical and methodological foundations of economic analysis of accounting and analytical information in the context of digitalization of the economic environment. The problem of asynchrony of the development of digital tools and methodologies of economic analysis is highlighted, which causes fragmentation of analytical models and limits the possibilities of integrated interpretation of financial and non-financial indicators. Modern scientific approaches to the transformation of accounting and analytical systems under the influence of digital technologies are analyzed, in particular ERP systems, cloud platforms, big data and artificial intelligence. It is revealed that in the context of a digital economy, accounting and analytical information acquires analytical content already at the stage of formation, and economic analysis is gradually transformed from a tool for retrospective assessment into a means of forecasting, scenario modeling and support for operational management decisions. A generalized scheme for the transformation of economic analysis of accounting and analytical information is presented and substantiated, which reflects the relationship between the information base, digital tools and analytical results in a single digital environment. The impact of the main directions of digitalization on the quality, efficiency and analytical depth of accounting and analytical information is highlighted, in particular, system integration, data processing automation, the use of artificial intelligence, cloud technologies, standardization of exchange formats and strengthening of cyber protection. The importance of economic analysis as a key link between accounting and the enterprise management system is analyzed.

It is proposed to integrate economic analysis directly into accounting processes as an integral component of the formation of management-relevant information, which justifies the transformation of the accountant's role from an executor of accounting procedures to an active subject of analytical support for management decisions. It is substantiated that the realization of the potential of digitalization requires the development of analytical and digital competencies of accounting employees, which increases the strategic significance of accounting and economic analysis in modern conditions.

Ключові слова: економічний аналіз, обліково-аналітична інформація, цифровізація, бухгалтерський облік, цифрові технології, бізнес-процеси.

Key words: economic analysis, accounting and analytical information, digitalization, accounting, digital technologies, business processes.

ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ У ЗАГАЛЬНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК ІЗ ВАЖЛИВИМИ НАУКОВИМИ ЧИ ПРАКТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ

Стрімка цифровізація господарського середовища зумовлює докорінну трансформацію процесів формування, накопичення та використання обліково-аналітичної інформації, що безпосередньо впливає на якість економічного аналізу як інструменту обґрунтування управлінських рішень. За умов експоненційного зростання обсягів, швидкості та різноманітності економічних даних традиційні підходи до економічного аналізу виявляються недостатньо

адаптованими для забезпечення їх своєчасної, системної та аналітично релевантної обробки. У результаті формується розрив між потенціалом цифрових технологій та фактичними можливостями аналітичних методів щодо інтерпретації економічних процесів і результатів діяльності підприємств. Ключовою проблемою є асинхронність розвитку цифрових інструментів і методології економічного аналізу, що проявляється у фрагментарності аналітичних моделей, обмеженій інтеграції фінансових і нефінансових показників, а також недостатній формалізації аналітичних процедур у цифровому середовищі. Зростання масивів об-

ліково-аналітичних даних ускладнює їх структуру, верифікацію та узгодження, що підвищує ризики інформаційних викривлень, знижує аналітичну достовірність результатів та ускладнює порівнянність показників у динаміці. Ключовою проблемою є асинхронність розвитку цифрових інструментів і методології економічного аналізу, що проявляється у фрагментарності аналітичних моделей, обмеженій інтеграції фінансових і нефінансових показників, а також недостатній формалізації аналітичних процедур у цифровому середовищі. Зростання масивів обліково-аналітичних даних ускладнює їх структуру, верифікацію та узгодження, що підвищує ризики інформаційних викривлень, знижує аналітичну достовірність результатів та ускладнює порівнянність показників у динаміці. В умовах цифровізації змінюється і функціональне призначення економічного аналізу: від ретроспективної оцінки результатів діяльності він поступово переходить до інструмента прогнозування, сценарного моделювання та підтримки оперативних управлінських рішень. Проте відсутність уніфікованих методичних підходів до використання великих даних, алгоритмів автоматизованого аналізу та інтегрованих аналітичних платформ обмежує практичну реалізацію цих можливостей. Додатковими ускладнюючими чинниками є зростання витрат на інформаційну безпеку та недостатній рівень цифрових аналітичних компетентностей фахівців, залучених до обліково-аналітичних процесів.

Узагальнюючи, проблема економічного аналізу обліково-аналітичної інформації в умовах цифровізації набуває комплексного характеру та виходить за межі суто технічних рішень, охоплюючи методологічні, організаційні та кадрові аспекти. Це зумовлює необхідність подальшого наукового переосмислення ролі економічного аналізу, розроблення адаптивних методичних підходів та інструментарію, здатних забезпечити аналітичну обґрунтованість управлінських рішень у цифровому середовищі.

АНАЛІЗ ОСТАННІХ ДОСЛІДЖЕНЬ І ПУБЛІКАЦІЙ

За останні кілька років аналіз наукових публікацій, присвячених впливу цифровізації на економічний аналіз обліково-аналітичної інформації, свідчить про активне дослідження трансформації методів, інструментів і функцій економічного аналізу під впливом інтеграції великих даних, штучного інтелекту, хмарних обчислень та систем планування ресурсів підприємства (ERP), які розширюють аналітичні можливості оцінювання ефективності діяльності,

фінансових результатів і управлінських рішень підприємств. Зокрема, Азаренков Г. Ф. наголошує на прямому впливі цифровізації обліково-аналітичної системи на ефективність управління підприємством [1]. Дем'янчук М. А. аналізує синергію між аналітикою великих даних та ШІ в контексті бухгалтерського обліку й аудиту, доводячи потенціал оптимізації процесів [2]. Зубенко В. М. фокусується на розвитку систем обліково-аналітичного забезпечення в умовах загальної цифрової трансформації інформаційної індустрії [3]. Марчук У. і Куриліна М. аналізує вплив діджиталізації обліку на конкурентоспроможність і якість облікової інформації, підкреслюючи зростання вимог до її достовірності [4]. Савків У. С. та Кузьмін Т. А. досліджують комплексний підхід до опису, зберігання та обробки даних в системі обліку автоматизованим способом, вплив цифрових технологій на об'єкти обліку та формування й подачі звітності [5]. Фадеєва І. Г., Остропольська Є. В. та Уманська В. Г. встановили, що використання сучасних методів економічного аналізу дає змогу суттєво підвищити точність фінансового прогнозування та виявили, перешкоди, що стримують впровадження аналітичних технологій, особливо відсутність кваліфікованих кадрів, фрагментарність інформаційної інфраструктури та обмежений доступ до якісних даних [6]. Баланюк І. Ф. та Іваночко Б. Р. здійснюють ґрунтовний аналіз інвестиційної діяльності територіальних громад на основі даних місцевих бюджетів, аргументовано демонструючи широкі аналітичні можливості інструментарію економічного аналізу за умов наявності відкритої та структурованої інформаційної бази [7]. Розіт Т. В. та Мурадова К. З. розглядають можливості застосування штучного інтелекту безпосередньо в аудиті та бухгалтерському обліку, акцентуючи увагу на здійсненні аналітичної обробки облікової інформації вже на етапі її формування, що суттєво розширює потенціал економічного аналізу [8].

Попри активне дослідження цифровізації обліково-аналітичних систем, питання формування цілісної методології економічного аналізу облікової інформації в цифровому середовищі залишається недостатньо опрацьованим. Особливої актуальності набуває трансформація ролі бухгалтера від виконавця облікових процедур до аналітика даних і учасника процесу прийняття управлінських рішень. Відсутність уніфікованих аналітичних підходів стримує повну реалізацію потенціалу сучасних цифрових інструментів, що зумовлює потребу подальших наукових досліджень у цьому напрямі.

ФОРМУЛЮВАННЯ ЦІЛЕЙ СТАТТІ (ПОСТАНОВКА ЗАВДАННЯ)

Метою статті є обґрунтування методологічних підходів до економічного аналізу обліково-аналітичної інформації в умовах цифровізації та визначенні трансформації ролі бухгалтера як активного суб'єкта аналітичного забезпечення управлінських рішень.

ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ ДОСЛІДЖЕННЯ

У цифровій економіці обліково-аналітична інформація перестає бути лише результатом фіксації господарських операцій і набуває аналітичного змісту вже на етапі її формування. Обліково-аналітичне забезпечення в управлінні бізнесом має на меті не лише формування облікової інформації у вигляді бухгалтерських записів, фінансової та податкової звітності, але й генерацію аналітичних даних, прогнозних оцінок, економічних показників і коефіцієнтів, що забезпечує комплексне й достовірне уявлення про фінансово-господарський стан суб'єкта господарювання та підвищує обґрунтованість управлінських рішень [9]. Саме тому економічний аналіз дедалі більше орієнтується не стільки на обчислення окремих показників, скільки на виявлення та осмислення взаємозв'язків між даними, їх якісну інтерпретацію та подальше управлінське використання. У такому контексті економічний аналіз обліково-аналітичної інформації (ОАІ) виступає не лише засобом оцінювання результатів діяльності, а інструментом глибшого розуміння економічних процесів, що відбуваються на підприємстві.

Сучасні підприємства функціонують у середовищі інтегрованих цифрових екосистем, у межах яких виробничі, фінансові, клієнтські та логістичні підсистеми формують єдиний інформаційний простір. З метою узагальнення логіки економічного аналізу обліково-аналітичної інформації в умовах цифровізації та візуалізації взаємозв'язку між інформаційною базою, цифровими інструментами й аналітичними результатами у роботі розроблено узагальнену схему трансформації економічного аналізу обліково-аналітичної інформації (рис. 1).

Представлена схема відображає поетапність економічного аналізу обліково-аналітичної інформації, у межах якої цифрові технології виступають інструментарієм аналітичної обробки даних, а результати аналізу формують інформаційну основу для прийняття управлінських рішень. Завдяки переходу до цифрових платформ обліково-аналітична інформація перестає бути фрагментованою та виключно накопичувальною, набуваючи ознак інтегрованості, оперативності й аналітичної цінності.

Як зазначає Новіков В. В., в умовах цифровізації бухгалтерський облік ведеться в режимі реального часу, інтегруючи інформацію про всі бізнес-процеси з усіх підрозділів підприємства [10]. Це робить обліково-аналітичну інформацію не лише засобом документування, а й основою для аналітичного моніторингу, моделювання сценаріїв та оперативного прийняття управлінських рішень. Дані автоматично формуються на всіх рівнях бізнес-процесів, інтегруються з різних джерел і обробляються у високошвидкісних аналітичних системах, забез-

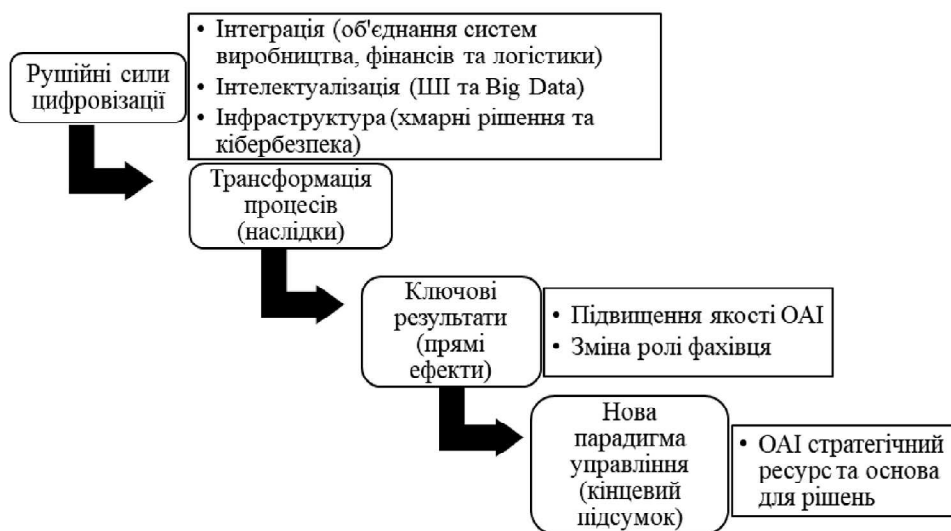


Рис. 1. Схема трансформації економічного аналізу обліково-аналітичної інформації (ОАІ) в умовах цифровізації

Джерело: розроблено авторами.

Таблиця 1. Вплив ключових напрямів цифровізації на обліково-аналітичну інформацію

Напрямок цифровізації	Сутність механізму впливу	Ключовий результат (ефект) для ОАІ
Інтеграція систем	Консолідація даних в єдиному інформаційному просторі	Безперервність, усунення дублювання даних
Автоматизація даних	Автоматичний збір, перевірка та обробка інформації	Оперативність, мінімізація помилок, дані в реальному часі
ІІІ та Big Data	Аналіз масивів даних, прогнозування закономірностей	Поглиблена аналітика, підтримка стратегічних рішень
Хмарні технології	Централізоване, масштабоване зберігання, онлайн-доступ	Гнучкість, швидкість, стійкість функціонування ОАІ
Цифрові компетенції	Трансформація ролі бухгалтера	Підвищення якості аналітики, ефективність інструментів
Кіберзахист і контроль	Шифрування, аудит, багаторівнева авторизація	Захищеність інформації, довіра до даних, зниження ризиків
Стандартизація форматів	Уніфікація обміну даними між ІТ-системами	Сумісність систем, покращення якості інформаційних потоків

Джерело: розроблено авторами.

печуючи доступ до актуальних показників у режимі, близькому до реального часу, що дозволяє швидко реагувати на зміни середовища та мінімізувати затримки в ухваленні рішень. Технологічною основою цих змін є ERP-системи та хмарні платформи, які забезпечують системність, безперервність і захищеність облікових даних, підвищуючи ефективність облікової функції та зміцнюючи стійкість підприємства. Хмарні ERP-рішення є перспективним напрямом розвитку цифрової бухгалтерії в Україні, здатним забезпечити суттєве підвищення ефективності фінансового управління, звітності та конкурентоспроможності підприємств в умовах цифрової економіки [11]. На сьогодні функціонування будь-якого суб'єкта господарювання в повному обсязі без використання таких систем є практично неможливим, оскільки вони забезпечують централізований збір інформації як для управлінської, так і для регламентованої обов'язкової звітності.

Важливим аспектом сучасного обліково-аналітичного забезпечення є інтелектуалізація даних, що здійснюється завдяки активному застосуванню алгоритмів штучного інтелекту та інструментів роботи з великими даними. Такі технології автоматично структурують інформацію, виявляють приховані закономірності, аналізують відхилення та формують прогнозні висновки на основі отриманих і задокументованих в обліку даних, істотно підвищуючи точність і швидкість економічного аналізу. Паралельно розвиваються системи інтеграції та автоматизації, що усувають ручне введення

даних, мінімізують технічні помилки та забезпечують безперервність інформаційних потоків між різними внутрішніми та зовнішніми платформами, формуючи цілісний, аналітично готовий інформаційний простір для оперативного контролю, планування та прийняття обґрунтованих економічних рішень. Таким чином, зміст обліково-аналітичної інформації трансформується: вона набуває ознак багатовимірності, підвищеної аналітичної глибини, динамічності та стратегічної значущості. Саме такий тип інформації стає ключовою складовою конкурентоспроможності підприємства та основою його адаптивності в умовах динамічної цифрової економіки.

Відповідно, у табл. 1 узагальнено ключові напрями цифровізації, визначено сутність механізмів їхнього впливу та ключові результати для обліково-аналітичної системи підприємства.

Наведені в таблиці результати засвідчують, що цифровізація створює якісно нові аналітичні можливості для підприємства, підвищуючи глибину, оперативність та прогностичний потенціал економічного аналізу обліково-аналітичної інформації.

Водночас виникає потреба у розширенні аналітичних навичок бухгалтерів та облікових служб, оскільки зростають інформаційні запити менеджменту, посилюються вимоги до звітів з управління та зі сталого розвитку, а також розширюється обсяг інформації, що подається у примітках до фінансової звітності, і зростає роль управлінського обліку. Саме аналітична обробка даних із застосуванням цифрових технологій дозволяє ефективно задовольняти

такі запити, одночасно підвищуючи роль бухгалтера в господарській діяльності підприємств та економіці загалом. Ілляшенко К. В. наводить три основних етапи процесу управління: збір та обробка інформації (дані первинного обліку й звітності), аналіз і прийняття управлінських рішень, серед яких аналіз займає проміжне місце [12]. Тобто економічний аналіз має інтегруватися в бухгалтерський облік як його невід'ємна складова, що забезпечує опрацювання інформації про діяльність підприємства перед її передаванням зовнішнім та внутрішнім користувачам для прийняття управлінських рішень.

Таким чином, інформація з бухгалтерського обліку стає значно ціннішою завдяки інтегрованому економічному аналізу: одразу після відображення господарської операції облікові працівники, за допомогою цифрових технологій, можуть оцінити її вплив на фінансовий стан підприємства, тенденції розвитку, економічну ефективність та потенційні можливості. При цьому не йдеться про те, що бухгалтер виконуватиме функції економіста, фінансиста чи менеджера або самостійно прийматиме управлінські рішення. Його роль полягає в тому, щоб за допомогою цифрових технологій формувати та передавати зовнішнім і внутрішнім користувачам оброблену аналітично інформацію разом із результатами аналізу, що суттєво розширює інформаційне забезпечення, підвищує оперативність оцінки господарських процесів та, відповідно, значущість бухгалтерської служби у діяльності підприємства. Оскільки бухгалтер, відображаючи господарські операції та узагальнюючи дані, спостерігає економічні процеси та реальний стан суб'єкта господарювання, за що несе відповідальність разом із керівником підприємства, підписуючи фінансову та податкову звітність. Завдяки цифровим технологіям, зокрема алгоритмам штучного інтелекту, бухгалтер може на цьому етапі ідентифікувати можливості та ризики, здійснювати аналітичну оцінку та передавати отримані результати економічним службам і менеджменту для ефективного управління бізнес-процесами.

ВИСНОВКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Отже, цифровізація обліково-аналітичної інформації суттєво трансформує роль бухгалтерського обліку, підвищуючи його аналітичну цінність та стратегічне значення для підприємства. Інтеграція цифрових технологій, ERP-систем, хмарних платформ і алгоритмів штуч-

ного інтелекту дозволяє не лише автоматизувати процеси збору та обробки даних, а й забезпечує раннє виявлення економічних можливостей і ризиків, формування прогностичних оцінок та підтримку прийняття ефективних управлінських рішень. Водночас реалізація потенціалу цифровізації вимагає посилення аналітичних компетенцій бухгалтерів, оскільки саме вони стають ключовими учасниками процесу трансформації інформації в цінні аналітичні дані. Загалом цифровізація сприяє підвищенню оперативності, достовірності та комплексності економічного аналізу, що робить бухгалтерський облік невід'ємною основою адаптивного і конкурентоспроможного управління підприємством.

Перспективи подальших досліджень пов'язані з розробкою методології, нормативного забезпечення і алгоритмів інтеграції економічного аналізу безпосередньо в процеси бухгалтерського обліку, оцінкою ефективності застосування цифрових технологій та штучного інтелекту для прогнозування фінансово-господарських результатів і підвищення аналітичного потенціалу підприємств.

Література:

1. Азаренков Г. Ф. Вплив цифровізації обліково-аналітичної системи на управління підприємством. Інтелект ХХІ. 2025. № 1. С. 11—16.
2. Demianchuk M., Savastieieva O., Kuruch, O. Big Data and Artificial Intelligence in Accounting and Information Systems of Insurance Business Stakeholders. Облік і фінанси. 2025. Вип. 3 (109). С. 5—13.
3. Зубенко В. М. Розвиток систем обліково-аналітичного забезпечення в умовах цифрової трансформації інформаційної індустрії. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2024. Том 9. № 3. С. 102—106.
4. Марчук У., Куриліна М. Вплив діджиталізації обліку на конкурентоспроможність українського бізнесу. Вісник Економіки. 2025. № 4. С. 90—104.
5. Савків У. С., Кузьмін Т. А. Удосконалення ведення бухгалтерського обліку та формування звітності в умовах цифрової економіки. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2023. Вип. 19. Т. 2. С. 87—95.
6. Фадеєва І. Г., Остропольська Є. В., Уманська В. Г. Використання сучасних методів фінансово-економічного аналізу для прогнозування прибутковості підприємств. Актуальні питання економічних наук. 2025. № 12. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15579377>

7. Баланюк І. Ф., Іваночко Б. Р. Інвестиційне забезпечення соціально-економічного розвитку територіальних громад: монографія. Івано-Франківськ: Фоліант. 2025. 200 с.

8. Розіт Т. В., Мурадова К. З. Штучний інтелект в аудиті і бухгалтерському обліку. Ефективна економіка. 2024. № 4. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.4.76>

9. Баланюк І. Ф., Черевний Ю. І., Іваночко Б. Р., Безрукий Т. М., Юхневич А. М. Методологічні засади наукових досліджень обліково-аналітичного забезпечення та економічного контролю в управлінні бізнесом. Актуальні питання економічних наук. 2025. № 12. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.16413722>

10. Новіков В. В. Диджиталізація бухгалтерського обліку малих підприємств. Економіка, управління та адміністрування. 2023. № 3 (105). С. 81—88.

11. Татарин М. Хмарні ERP-рішення для бухгалтерії: економічна ефективність та виклики впровадження. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 10 (51). С. 309—319.

12. Ілляшенко К. В. Взаємозв'язок економічного аналізу й обліково-інформаційного забезпечення діяльності підприємства. Економічний простір. 2021. № 169. С. 96—99.

References:

1. Azarenkov, H. F. (2025). "Influence of digitalization of accounting and analytical system on enterprise management", *Intelekt XXI*, vol 1, pp. 11—16.

2. Demianchuk, M., Savastieieva, O. and Kuruch, O. (2025). "Big Data and Artificial Intelligence in Accounting and Information Systems of Insurance Business Stakeholders", *Oblik i finansy*, vol. 3 (109), pp. 5—13.

3. Zubenko, V. M. (2024). "Development of accounting and analytical support systems in the context of digital transformation of the information industry", *Ukrainskyi zhurnal prykladnoi ekonomiky ta tekhniky*, vol. 9 (3), pp. 102—106.

4. Marchuk, U. and Kurilina, M. (2025). "Impact of digitalization of accounting on the competitiveness of Ukrainian business", *Visnyk Ekonomiky*, vol. 4, pp. 90—104.

5. Savkiv, U. S. and Kuzmin, T. L. (2023). "Improvement of accounting and reporting in the conditions of digital economy", *Aktualni problemy rozvytku ekonomiky rehionu*, vol. 19 (2), pp. 87—95.

6. Fadieieva, I. H., Ostropolska, Ye. V. and Umanska, V. H. (2025). "Application of modern financial and economic analysis methods for forecasting enterprise profitability", *Aktualni*

pytannia ekonomichnykh nauk, vol. 12. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15579377>

7. Balaniuk, I. F. and Ivanochko, B. R. (2025). *Investytsiynе zabezpechennya sotsialno-ekonomichnoho rozvytku terytorialnykh hromad* [Investment support for socio-economic development of territorial communities], Foliant, Ivano-Frankivsk, Ukraine.

8. Rozit T. V. and Muradova K. Z. (2024). "Artificial intelligence in audit and accounting", *Efektivna ekonomika*, vol. 4. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.4.76>

9. Balaniuk I. F., Cherevnyi Yu. I., Ivanochko B. R., Bezrukyi T. M. and Yukhnevych A. M. (2025). "Methodological principles of research on accounting and analytical support and economic control in business management", *Aktualni pytannia ekonomichnykh nauk*, vol. 12. <https://doi.org/10.5281/zenodo.16413722>

10. Novikov V. V. (2023). "Digitalization of accounting in small enterprises", *Ekonomika, upravlinnia ta administruvannia*, vol. 3 (105), pp. 81—88.

11. Tataryn M. (2025). "Cloud ERP solutions for accounting: economic efficiency and implementation challenges", *Nauka i tekhnika siohodni*, vol. 10(51), pp. 309—319.

12. Illiashenko K. V. (2021). "The relationship of economic analysis and accounting-information support of enterprise activity", *Ekonomichniy prostir*, vol. 169, pp. 96—99.

Стаття надійшла до редакції 03.01.2026 р.

<https://nauka.com.ua>

Електронне фахове видання

ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ
удосконалення та розвиток

Виходить 12 разів на рік

включено до переліку наукових фахових видань України
з питань **ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ**
(Категорія «Б»)

Наказ Міністерства освіти і науки України
від 28.12.2019 №1643

Спеціальність 281

e-mail: economy_2008@ukr.net

 viber: +38 050 3820663