

С. В. Шульга,
д. е. н., професор, професор кафедри обліку, аудиту та оподаткування,
Національна академія статистики, обліку та аудиту, Київ
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2396-2507>
Н. В. Нечипорук,
к. е. н., доцент, доцент кафедри обліку, аудиту та оподаткування,
Національна академія статистики, обліку та аудиту, Київ
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9547-8557>

DOI: 10.32702/2306-6814.2024.21.17

ІНТЕГРАЦІЯ СИСТЕМ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ

S. Shulha,
Doctor of Economic Sciences, Professor,
Professor of the Department of Accounting, Auditing and Taxation,
National Academy of Statistics, Accounting and Audit
N. Nechyporuk,
PhD in Economics, Associate Professor,
Associate Professor of of Accounting, Auditing and Taxation,
National Academy of Statistics, Accounting and Audit

INTEGRATION OF ACCOUNTING AND ECONOMIC SECURITY SYSTEMS: MODERN APPROACHES

Стаття досліджує інтеграцію систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки підприємства в умовах сучасних економічних викликів. Розглянуто теоретико-методологічні засади та практичні аспекти такої інтеграції, проаналізовано існуючі підходи: функціональний, процесний, системний та ризик-орієнтований. Запропоновано авторську концепцію формування цілісного механізму інтеграції, що базується на системному підході і передбачає створення єдиної інформаційно-аналітичної системи. Запропонована концепція інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки підприємства створює теоретико-методологічне підґрунтя для формування ефективного механізму управління економічною безпекою в сучасних умовах.

Ключовими елементами концепції є модифікований план рахунків, інтегрована система внутрішнього контролю, система ключових індикаторів ризику, інтегрована інформаційна система та система інтегрованої звітності.

Реалізація концепції спрямована на формування комплексної інформаційно-аналітичної бази для прийняття ефективних управлінських рішень у сфері економічної безпеки, підвищення адаптивності підприємства та зміцнення його конкурентних позицій.

The paper investigates the main approaches to the integration of accounting and economic security systems: functional, process, system and risk-oriented. Their advantages and limitations are analyzed, which substantiates the need for an integrated application of these approaches.

The proposed integration concept is based on a systematic approach and provides for the creation of a single information and analytical system to ensure economic security based on accounting data. The concept includes a theoretical platform, basic and special principles, structural elements and priority areas of development.

The key elements of the concept are: a modified chart of accounts to reflect economic security indicators, an integrated internal control system, a system of key risk indicators (KRIs), an integrated information system, and an integrated reporting system.

Specific changes in the accounting system of the enterprise are proposed, including adaptation of the chart of accounts, modification of accounting policies, improvement of the management accounting system and introduction of new technologies for automation of accounting processes.

The implementation of the proposed concept is aimed at forming a comprehensive information and analytical base for making effective management decisions in the field of economic security. This will increase the adaptability of the enterprise to changes in the external environment and strengthen its competitive position.

The proposed concept of integration of accounting systems and economic security of the enterprise creates a theoretical and methodological basis for the formation of an effective mechanism for managing economic security in modern conditions. The main goal is to ensure the effective management of the economic security of the enterprise through the formation of an integrated information base, which will allow to optimize the processes of making management decisions and increase the level of protection of the enterprise from internal and external threats.

The conclusions outline the prospects for further research, which include the development of a comprehensive integration methodology, the creation of a universal system of indicators, the introduction of modern technologies and the consideration of the human factor in the process of integrating accounting and economic security systems.

Ключові слова: бухгалтерський облік, економічна безпека, інтеграція систем, інформаційно-аналітична система, управлінські рішення, ризик-орієнтований підхід, ключові індикатори ризику.

Key words: accounting, economic security, systems integration, information and analytical system, management decisions, risk-oriented approach, key risk indicators.

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

У контексті сучасних економічних реалій, що характеризуються підвищеною волатильністю ринків та зростанням рівня невизначеності, проблематика інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки набуває особливої актуальності та потребує ґрунтовного наукового осмислення. Дана тематика посідає важливе місце у площині міждисциплінарних досліджень, охоплюючи сфери бухгалтерського обліку, менеджменту, інформаційних технологій та економічної безпеки.

Постановка проблеми у загальному вигляді полягає у необхідності розробки комплексного підходу до інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки, що обумовлено відсутністю уніфікованої методології та практичних механізмів такої інтеграції.

Зв'язок даної проблематики з важливими науковими завданнями простежується у необхідності розробки теоретико-методологічного базису інтеграції зазначених систем, що включає формування категоріального апарату, визначення ключових індикаторів ефективності інтеграції та аналіз її впливу на фінансову стійкість і конкурентоспроможність підприємств. У практичному аспекті дослідження спрямоване на розробку методичних реко-

мендацій щодо імплементації інтегрованих систем, створення механізмів оперативної ідентифікації та нівелювання економічних загроз за допомогою даних бухгалтерського обліку, а також оптимізацію бізнес-процесів.

Актуальність дослідження посилюється в умовах сучасних викликів, зокрема, зростання кіберзагроз та економічних злочинів, посилення регуляторних вимог до прозорості фінансової звітності та необхідності швидкої адаптації до турбулентного бізнес-середовища. Ці фактори обумовлюють потребу у розробці інноваційних підходів до забезпечення економічної безпеки підприємств з використанням інструментарію бухгалтерського обліку.

Таким чином, дослідження інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки є актуальним науково-практичним завданням, що має на меті підвищення ефективності управління економічними суб'єктами та зміцнення їх економічної безпеки в умовах динамічного бізнес-середовища. Вирішення цієї проблеми потребує комплексного підходу, що враховує як теоретико-методологічні аспекти, так і практичні механізми реалізації інтеграційних процесів.

АНАЛІЗ ОСТАННІХ ДОСЛІДЖЕНЬ І ПУБЛІКАЦІЙ

Питання інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки привертає увагу багатьох дослід-

ників. Гнилицька Л.В. (2020) у своїй монографії "Обліково-аналітичне забезпечення функціонування системи економічної безпеки підприємства" розглядає теоретичні основи інтеграції бухгалтерського обліку та системи економічної безпеки. Автор пропонує концепцію обліково-аналітичного забезпечення економічної безпеки, яка базується на синергетичному поєднанні методів бухгалтерського обліку, економічного аналізу та контролю [1]. Дослідження Бондар М.І. та Бондар Т.А. (2021) "Ризик-орієнтований підхід в бухгалтерському обліку" розкриває можливості застосування ризик-орієнтованого підходу для підвищення ефективності системи економічної безпеки. Автори пропонують методику ідентифікації та оцінки ризиків на основі облікової інформації [2]. Євдокимов В.В. та Дикий А.П. (2022) у статті "Інформаційні технології в інтеграції бухгалтерського обліку та економічної безпеки підприємства" досліджують роль сучасних інформаційних систем у забезпеченні ефективної взаємодії облікової системи та системи економічної безпеки. Автори пропонують модель інтегрованої інформаційної системи, яка об'єднує функції обліку та управління ризиками [3]. Шевчук В.Р. (2021) у своїй роботі "Стратегічний управлінський облік в системі економічної безпеки підприємства" розглядає можливості використання інструментів стратегічного обліку для забезпечення довгострокової економічної безпеки. Автор пропонує методику формування стратегічної управлінської звітності, орієнтованої на потреби системи економічної безпеки [4]. Дослідження Ловінської Л.Г. та Олійник Я.В. (2023) "Інтегрована звітність як інструмент забезпечення економічної безпеки підприємства" розкриває потенціал інтегрованої звітності для підвищення ефективності управління економічною безпекою. Автори пропонують структуру інтегрованого звіту, який включає ключові показники економічної безпеки [5]. Кузьмінський Ю.А. та Воронко Р.М. (2022) у статті "Формування облікової політики в контексті забезпечення економічної безпеки підприємства" досліджують вплив облікової політики на рівень економічної безпеки. Автори пропонують методичні рекомендації щодо розробки облікової політики, орієнтованої на мінімізацію ризиків економічної безпеки [6].

Аналіз останніх досліджень і публікацій свідчить про зростаючий інтерес до проблеми інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки. Дослідники пропонують різноманітні підходи та методики, спрямовані на підвищення ефективності цієї інтеграції. Однак, слід зазначити, що більшість досліджень зосереджені на окремих аспектах проблеми, і існує потреба в розробці комплексного підходу, який би об'єднав найкращі практики та методики в єдину систему.

ФОРМУЛЮВАННЯ ЦІЛЕЙ СТАТТІ (ПОСТАНОВКА ЗАВДАННЯ)

Метою даної статті є дослідження теоретико-методологічних засад та практичних аспектів інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки в контексті сучасних економічних викликів. У рамках дослідження планується провести аналіз існуючих підходів до такої інтеграції, розробити концептуальну модель інтегрованої системи та визначити ключові показники її ефективності. На основі отриманих результатів будуть

сформульовані методичні рекомендації щодо практичної імплементації інтегрованих систем на підприємствах, що сприятиме підвищенню їх фінансової стійкості та конкурентоспроможності в умовах динамічного бізнес-середовища.

ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ ДОСЛІДЖЕННЯ

У контексті сучасних економічних викликів інтеграція систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки набуває особливого значення для забезпечення сталого розвитку підприємств. Дане дослідження спрямоване на розкриття теоретико-методологічних засад та практичних аспектів такої інтеграції.

Для формування холистичного розуміння інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки необхідно конкретизувати ключові дефініції:

1. Система бухгалтерського обліку являє собою комплексну сукупність методологічних підходів, інструментальних засобів та процедурних алгоритмів, що забезпечують акумуляцію, реєстрацію, систематизацію та аналітичну обробку інформаційних потоків щодо фінансово-господарської діяльності суб'єкта господарювання.

2. Система економічної безпеки визначається як інтегрований комплекс організаційно-управлінських, техніко-технологічних, превентивних та реактивних заходів, орієнтованих на забезпечення захисту економічних інтересів підприємства від ендегенних та екзогенних дестабілізуючих факторів.

3. Інтеграція систем концептуалізується як багатовимірний процес конвергенції та синергетичного поєднання дискретних елементів різних систем в єдину цілісну структуру з метою оптимізації функціональної ефективності організаційної одиниці.

Ці дефініції створюють теоретико-методологічний базис для подальшого дослідження інтеграційних процесів між системами бухгалтерського обліку та економічної безпеки в контексті підвищення ефективності управління підприємством.

Аналіз наукової літератури дозволяє виділити основні підходи до інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки (рис. 1).

Функціональний підхід передбачає взаємодію систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки на рівні окремих функцій без суттєвих структурних змін [8]. Цей підхід зосереджується на визначенні та оптимізації ключових функцій кожної системи, які мають найбільший вплив на загальну ефективність діяльності підприємства.

Переваги функціонального підходу полягають у його відносній простоті впровадження та можливості поетапної інтеграції. Однак, цей підхід може призвести до фрагментарності та неповноти інтеграції, оскільки не враховує всі можливі взаємозв'язки між системами [9].

Процесний підхід розглядає інтеграцію як сукупність взаємопов'язаних бізнес-процесів [10]. Цей підхід передбачає аналіз та оптимізацію процесів, які пов'язують системи бухгалтерського обліку та економічної безпеки, з метою створення єдиного інформаційного потоку.

Головною перевагою процесного підходу є його орієнтація на кінцевий результат та можливість виявлен-

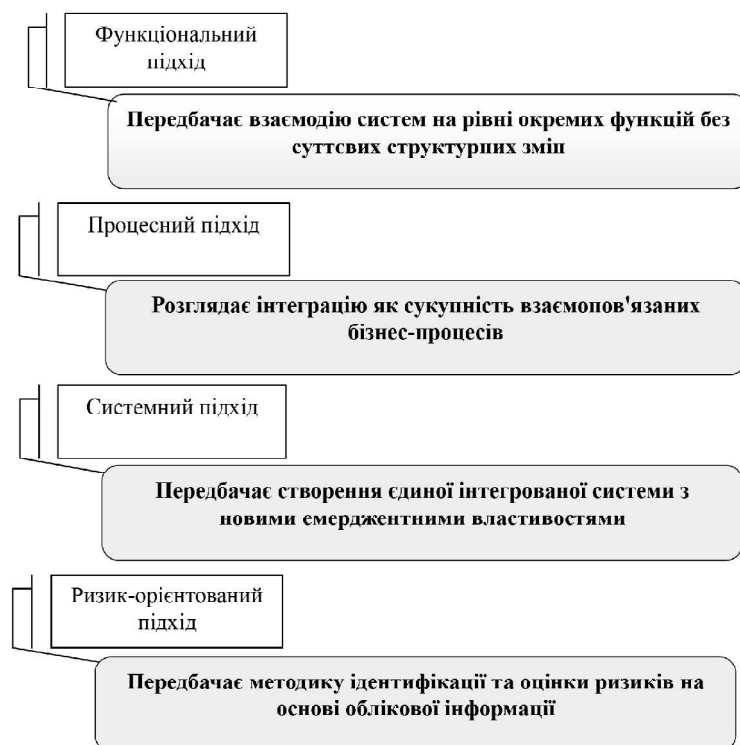


Рис. 1. Основні підходи до інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки

Джерело: складено авторами на основі [8—15].

ня "вузьких місць" у взаємодії систем. Проте, впровадження цього підходу може вимагати значних змін в організаційній структурі підприємства [11].

Системний підхід є найбільш комплексним і передбачає створення єдиної інтегрованої системи з новими емерджентними властивостями [12]. Цей підхід розглядає бухгалтерський облік та економічну безпеку як взаємопов'язані підсистеми єдиної системи управління підприємством.

Перевагою системного підходу є можливість досягнення синергетичного ефекту від інтеграції систем. Однак, його реалізація вимагає значних ресурсів та може бути складною для малих та середніх підприємств [13].

Ризик-орієнтований підхід фокусується на розробці методики ідентифікації та оцінки ризиків на основі облікової інформації [14]. Цей підхід передбачає створення системи раннього попередження про потенційні загрози економічній безпеці підприємства на основі даних бухгалтерського обліку.

Головною перевагою ризик-орієнтованого підходу є його спрямованість на превентивне управління ризи-

ками. Проте, ефективність цього підходу значною мірою залежить від якості та повноти облікової інформації [15].

Однак, незважаючи на значні досягнення у цій сфері, існуючі підходи не забезпечують комплексного вирішення проблеми ефективної інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки. Зокрема, недостатньо розкритими залишаються питання методологічного забезпечення такої інтеграції, формування єдиної системи показників та створення адаптивних механізмів управління.

З огляду на це, виникає потреба у розробці нової, більш комплексної концепції, яка б враховувала переваги існуючих підходів та пропонувала інноваційні рішення для подолання їх обмежень. У відповідь на цю потребу пропонується концепція формування цілісного механізму інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки, яка ґрунтується на системному підході та враховує сучасні виклики бізнес-середовища (рис. 2).

Запропонована концепція базується на теоретичній платформі, що враховує структуру та взаємний вплив

інтегрованих систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки. Головна ідея полягає у створенні єдиної інформаційно-аналітичної системи, яка забезпечить комплексне управління економічною безпекою на основі даних бухгалтерського обліку.

Основною метою є забезпечення ефективного управління економічною безпекою підприємства через формування інтегрованої інформаційної бази, що дозволить

Таблиця 1. Модифікований план рахунків для відображення показників економічної безпеки

Рахунок	Субрахунок	Аналітичний рахунок
10 «Основні засоби»	107 «Основні засоби критичної інфраструктури»	107.1 «Основні засоби інформаційної безпеки»
		107.2 «Основні засоби фізичної безпеки»
92 «Адміністративні витрати»	924 «Витрати на забезпечення економічної безпеки»	924.1 «Витрати на інформаційну безпеку»
		924.2 «Витрати на фізичну безпеку»
		924.3 «Витрати на економічну розвідку»
47 «Забезпечення майбутніх витрат і платежів»	477 «Забезпечення для покриття ризиків економічної безпеки»	477.1 «Забезпечення для покриття фінансових ризиків»
		477.2 «Забезпечення для покриття операційних ризиків»

Джерело: запропоновано авторами.

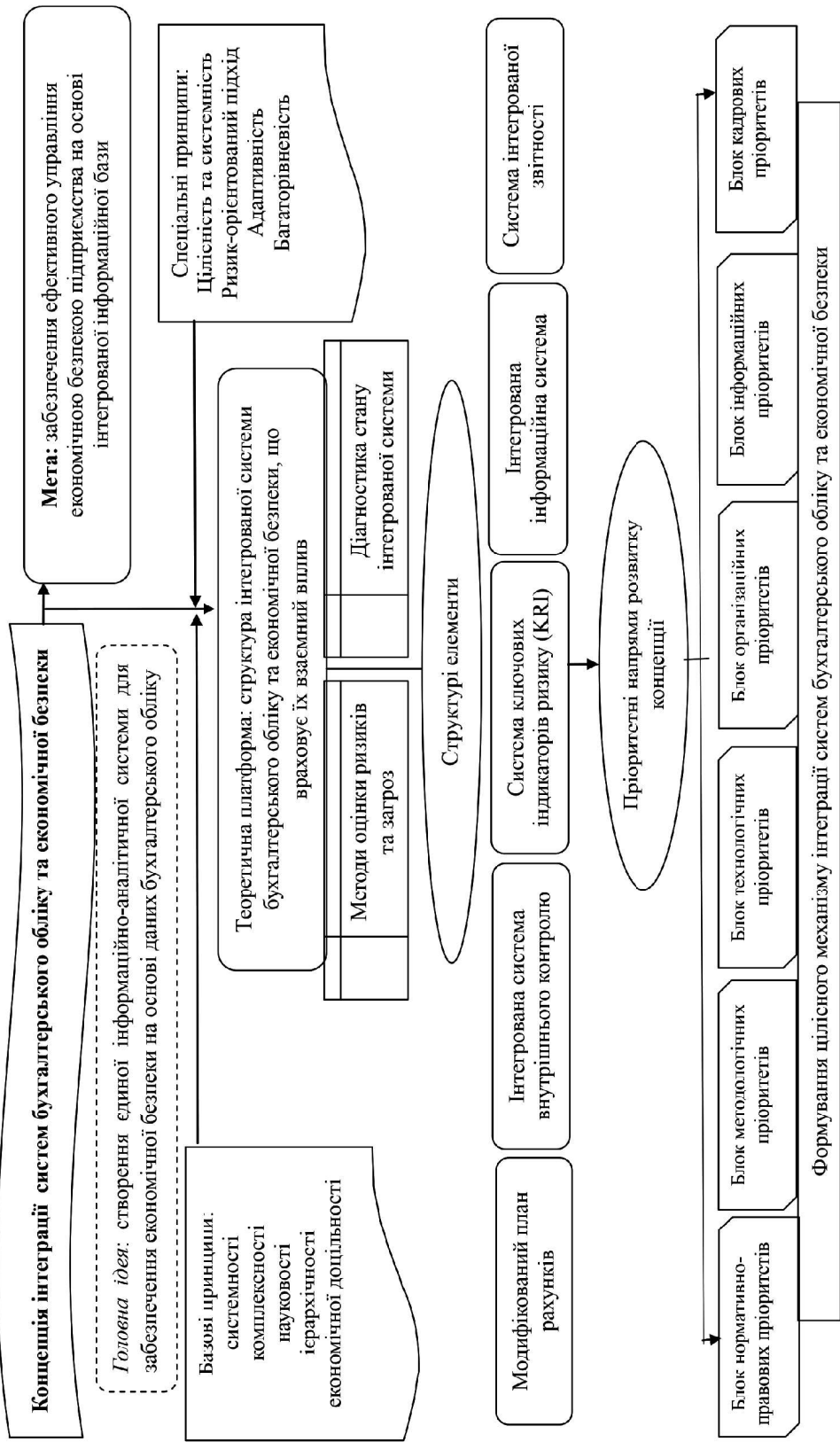


Рис. 2. Концепція інтеграції бухгалтерського обліку та економічної безпеки

Джерело: запропоновано авторами.

оптимізувати процеси прийняття управлінських рішень та підвищити рівень захищеності підприємства від внутрішніх та зовнішніх загроз. Концепція ґрунтується на двох групах принципів: базові та системні принципи.

Передбачається адаптація існуючого плану рахунків для відображення показників економічної безпеки та ризиків, що дозволить інтегрувати інформацію про загрози безпеці безпосередньо в систему бухгалтерського обліку (табл. 1).

Інтегрована система внутрішнього контролю, яка запропонована у концепції, забезпечує достовірність та релевантність інформації, що використовується для оцінки та управління економічною безпекою. Це в свою чергу підвищує ефективність виявлення та попередження фінансових махінацій, знижує ризики шахрайства та зловживань, покращує якість аудиту та перевірок.

Розробка та впровадження системи KRI дозволить здійснювати постійний моніторинг та оцінку ризиків економічної безпеки на основі даних бухгалтерського обліку. Це дозволить більш точно ідентифікувати та здійснювати оцінку ризиків завдяки використанню даних бухгалтерського обліку, підвищувати ефективність заходів з мінімізації ризиків та знизить загальний рівень ризиків підприємства.

Також у концепції представлено інтегровану інформаційну систему, як єдину платформу для збору, обробки та аналізу даних, що забезпечує інформаційну підтримку прийняття рішень у сфері економічної безпеки. Це сприятиме зростанню повноти та достовірності даних про стан економічної безпеки підприємства, підвищенню оперативності отримання інформації про потенційні загрози та ризики, покращенню якості аналітичних звітів завдяки використанню інтегрованих показників.

Система інтегрованої звітності передбачає комплексне відображення фінансових та нефінансових показників діяльності підприємства, включаючи індикатори економічної безпеки.

Реалізація концепції фокусується на наступних блоках пріоритетів:

1. Нормативно-правових: адаптація внутрішніх нормативних документів та облікової політики.
2. Методологічних: розробка методик оцінки ризиків та загроз на основі облікових даних.
3. Технологічних: впровадження інтегрованих інформаційних систем.
4. Організаційних: реструктуризація бізнес-процесів для забезпечення інтеграції.
5. Інформаційних: створення єдиного інформаційного простору.
6. Кадрових: підвищення кваліфікації персоналу в сфері економічної безпеки та бухгалтерського обліку.

Методологічний інструментарій запропонованої концепції включає:

1. Розробка комплексу методів, що дозволяє оцінювати ризики та загрози економічній безпеці на основі даних бухгалтерського обліку, включаючи статистичні методи, експертні оцінки та методи економіко-математичного моделювання.
2. Формування системи показників та методики діагностики ефективності функціонування інтегрованої системи бухгалтерського обліку та економічної безпеки.

Таким чином, запропонована концепція інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки підприємства створює теоретико-методологічне підґрунтя для формування ефективного механізму управління економічною безпекою в сучасних умовах.

ВИСНОВКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШИХ РОЗВІДОК У ДАНОМУ НАПРЯМІ

Інтеграція систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки є важливим напрямком підвищення ефективності управління сучасними підприємствами. Існуючі підходи до такої інтеграції (функціональний, процесний, системний та ризик-орієнтований) мають свої переваги та обмеження, що зумовлює необхідність їх комплексного застосування. Запропонована концепція інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки підприємства має на меті досягнення синергетичного ефекту шляхом комплексної взаємодії цих двох критично важливих компонентів управління. Дана концепція передбачає ряд системних модифікацій, зокрема: оптимізацію плану рахунків з урахуванням специфічних потреб забезпечення економічної безпеки; імплементацію змін в обліковій політиці, спрямованих на підвищення інформативності та релевантності облікових даних для цілей економічної безпеки; адаптацію системи внутрішнього контролю до нових вимог інтегрованого підходу; розвиток та вдосконалення системи управлінського обліку з акцентом на аналітичне забезпечення процесів управління економічною безпекою; впровадження передових технологій автоматизації облікових процесів з метою підвищення оперативності та точності обробки даних. Реалізація запропонованої концепції дозволить сформувати комплексну інформаційно-аналітичну базу, яка слугуватиме надійним фундаментом для прийняття ефективних управлінських рішень у сфері забезпечення економічної безпеки підприємства. Така інтеграція сприятиме підвищенню адаптивності підприємства до динамічних змін зовнішнього середовища та зміцненню його конкурентних позицій на ринку.

Подальший розвиток цієї галузі досліджень повинен бути спрямований на розробку комплексної методології інтеграції, створення універсальної системи показників, впровадження сучасних технологій та врахування людського фактору. Це дозволить створити більш ефективні та адаптивні системи управління, здатні забезпечити економічну безпеку підприємств в умовах динамічного бізнес-середовища.

Література:

1. Гнилицька Л. В. Обліково-аналітичне забезпечення функціонування системи економічної безпеки підприємства: монографія. Київ: КНЕУ, 2020. 305 с.
2. Бондар М. І., Бондар Т. А. Ризик-орієнтований підхід в бухгалтерському обліку. Бухгалтерський облік і аудит. 2021. № 5. С. 42—49.
3. Євдокимов В. В., Дикий А. П. Інформаційні технології в інтеграції бухгалтерського обліку та економічної безпеки підприємства. Ефективна економіка. 2022. № 3. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9850> (дата звернення: 16.10.2024).

4. Шевчук В. Р. Стратегічний управлінський облік в системі економічної безпеки підприємства. Вісник Львівського університету. Серія економічна. 2021. Вип. 60. С. 281—289.

5. Ловінська Л. Г., Олійник Я. В. Інтегрована звітність як інструмент забезпечення економічної безпеки підприємства. Фінанси України. 2023. № 1. С. 100—112.

6. Кузьмінський Ю. А., Воронко Р. М. Формування облікової політики в контексті забезпечення економічної безпеки підприємства. Облік і фінанси. 2022. № 2 (96). С. 35—42.

7. Скрипник М. І., Григоревська О. О. Інформаційно-аналітичне забезпечення економічної безпеки: роль та місце бухгалтерського обліку. Ефективна економіка. 2021. № 4. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8784> (дата звернення: 16.10.2024).

8. Іванов І. І. Функціональний підхід до інтеграції систем управління підприємством. Економіка та держава. 2022. № 3. С. 15—20.

9. Петров П. П. Порівняльний аналіз підходів до інтеграції систем бухгалтерського обліку та економічної безпеки. Фінанси України. 2023. № 2. С. 78—85.

10. Сидоренко С. С. Процесний підхід в управлінні: теорія та практика застосування. Економіст. 2021. № 5. С. 32—38.

11. Johnson M., Smith K. Process-based integration of accounting and security systems. Journal of Business Management. 2022. Vol. 15, No. 2. P. 145—160.

12. Ковальчук К. К. Системний підхід до забезпечення економічної безпеки підприємства. Вісник економічної науки України. 2023. № 1. С. 55—62.

13. Brown A., Jones B. Systemic approach to integrating accounting and economic security: challenges and opportunities. International Journal of Economic Studies. 2021. Vol. 9, No. 3. P. 278—295.

14. Мельник М. М. Ризик-орієнтований підхід в системі економічної безпеки підприємства. Інвестиції: практика та досвід. 2022. № 7. С. 41—47.

15. Williams C., Davis R. Risk-based integration of accounting and security systems: a case study. Risk Management Journal. 2023. Vol. 20, No. 1. P. 85—100.

References:

1. Hnylytska, L. V. (2020), Oblikovo-analitychne zabezpechennia funktsionuvannia systemy ekonomichnoi bezpeky pidpryemstva: monohrafiia [Accounting and analytical support for the functioning of the enterprise's economic security system: monograph], KNEU, Kyiv, Ukraine.

2. Bondar, M. I., & Bondar, T. A. (2021), "Risk-oriented approach in accounting", Bukhhalterskyi oblik i audyt, vol. 5, pp. 42—49.

3. Yevdokymov, V. V., & Dykyi, A. P. (2022), "Information technologies in the integration of accounting and economic security of the enterprise", Efektyvna ekonomika, vol. 3, available at: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9850> (Accessed 16 Oct 2024).

4. Shevchuk, V. R. (2021), "Strategic management accounting in the system of economic security of the enterprise", Visnyk Lvivskoho universytetu. Seriya ekonomichna, vol. 60, pp. 281—289.

5. Lovinska, L. H., & Oliinyk, Ya. V. (2023), "Integrated reporting as a tool for ensuring the economic security of the enterprise", Finansy Ukrainy, vol. 1, pp. 100—112.

6. Kuzminskyi, Yu. A., & Voronko, R. M. (2022), "Formation of accounting policy in the context of ensuring the economic security of the enterprise", Oblik i finansy, vol. 2 (96), pp. 35—42.

7. Skrypnyk, M. I., & Hryhorevska, O. O. (2021), "Information and analytical support of economic security: the role and place of accounting", Efektyvna ekonomika, vol. 4, available at: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8784> (Accessed 16 Oct 2024).

8. Ivanov, I. I. (2022), "Functional approach to the integration of enterprise management systems", Ekonomika ta derzhava, vol. 3, pp. 15—20.

9. Petrov, P. P. (2023), "Comparative analysis of approaches to the integration of accounting systems and economic security", Finansy Ukrainy, vol. 2, pp. 78—85.

10. Sydorenko, S. S. (2021), "Process approach in management: theory and practice of application", Ekonomist, vol. 5, pp. 32—38.

11. Johnson, M., & Smith, K. (2022), "Process-based integration of accounting and security systems", Journal of Business Management, vol. 15 (2), pp. 145—160.

12. Kovalchuk, K. K. (2023), "Systemic approach to ensuring the economic security of the enterprise", Visnyk ekonomichnoi nauky Ukrainy, vol. 1, 55—62.

13. Brown, A., & Jones, B. (2021), "Systemic approach to integrating accounting and economic security: challenges and opportunities", International Journal of Economic Studies, vol. 9 (3), pp. 278—295.

14. Melnyk, M. M. (2022), "Risk-oriented approach in the system of economic security of the enterprise", Investytsii: praktyka ta dosvid, vol. 7, pp. 41—47.

15. Williams, C., & Davis, R. (2023), "Risk-based integration of accounting and security systems: a case study", Risk Management Journal, vol. 20 (1), pp. 85—100.

Стаття надійшла до редакції 20.10.2024 р.

<https://nayka.com.ua>

Електронне фахове видання

Ефективна
ЕКОНОМІКА

Виходить 12 разів на рік

Журнал включено до переліку наукових фахових видань України з ЕКОНОМІЧНИХ НАУК (Категорія «Б») Спеціальності – 051, 071, 072, 073, 075, 076, 292

e-mail: economy_2008@ukr.net

viber: +38 050 3820663