



PROCEEDINGS OF THE  
II INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND THEORETICAL CONFERENCE

MODERN TOOLS AND  
METHODS OF SCIENTIFIC  
INVESTIGATIONS

08.12.2023

ANTWERP  
KINGDOM OF BELGIUM

*with the proceedings of the*

II International Scientific and Theoretical Conference


**Modern tools and methods  
of scientific investigations**

08.12.2023

Antwerp, Kingdom of Belgium

**Antwerp, 2023**

UDC 082:001  
M 78

 <https://doi.org/10.36074/scientia-08.12.2023>



Chairman of the Organizing Committee: Holdenblat M.

Responsible for the layout: Bilous T.

Responsible designer: Bondarenko I.

M 78 **Modern tools and methods of scientific investigations:** collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference, December 8, 2023. Antwerp, Kingdom of Belgium: International Center of Scientific Research.

ISBN 979-8-88955-777-7 (series)

DOI 10.36074/scientia-08.12.2023

Papers of participants of the II International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «Modern tools and methods of scientific investigations», held on December 8, 2023 in Antwerp are presented in the collection of scientific papers.

*The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences and registered for holding on the territory of Ukraine in UKRISTEI (Certificate № 313 dated June 16<sup>th</sup>, 2023).*

*Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0) at the [www.previous.scientia.report](http://www.previous.scientia.report).*

UDC 082:001

© Participants of the conference, 2023

© Collection of scientific papers «SCIENTIA», 2023

© NGO International Center of Scientific Research, 2023

ISBN 979-8-88955-777-7

# CONTENT

## SECTION 1.

### ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ВПЛИВ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ НА РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦТВА Ясенчук Х.В. ....	15
МОЖЛИВІ ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВОГО ЛАБОРАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС Науково-дослідн агрупа: Козуб П.А., Дейнеко Ж.В., Їлмаз Н.М., Білець Д.Ю., Черніков Д.І. ....	17
ОБҐРУНТУВАННЯ ПОКАЗНИКА ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ Ємельянов О.Ю., Петрушка Т.О. ....	20

## SECTION 2.

### FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ВНУТРІШНІЙ АУДИТ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА Сакун А.Ж., Левченко Л.А., Школа С.О. ....	23
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СПОТОВОГО РИНКУ Василенко К.В. ....	26

## SECTION 3.

### MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES AND INVOLVEMENT OF CITIZENS IN SMART AND TRUST-BASED CITIES Kitsa M., Yarmola K. ....	29
DECODING SOCIAL MEDIA MANIPULATION: INSIGHTS FROM MEDIASTAR'S APPROACH Dudka Yu. ....	32
DIGITAL TRANSFORMATION OF PUBLIC SERVICES IN FRANCE Ignatenko L. ....	34
USING A BALANCED SCORECARD FOR EVALUATING THE DEVELOPMENT STRATEGY OF AN IT COMPANY Ivanov M.A. ....	37

## SECTION 2.

### FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

**Сагун А.Ж.** 

канд. екон. наук., доцент,

доцент кафедри підприємництва, обліку та фінансів

*Херсонський державний аграрно-економічний університет, Україна*

**Левченко Людмила Анатоліївна**

здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня

*Херсонський державний аграрно-економічний університет, Україна*

**Школа Сергій Олександрович**

здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня

*Херсонський державний аграрно-економічний університет, Україна*

## ВНУТРІШНІЙ АУДИТ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА

Постійні економічні кризи позначаються на підприємницькій діяльності всіх суб'єктів господарювання в різних масштабах бізнес-процесу. За цих умов питання захисту економічної сторони бізнесу не втрачає своєї актуальності, особливо в умовах воєнної економіки України сьогодні. У цьому контексті актуальнішим є питання пошуку нових, більш ефективних форм контролю внутрішнього бізнес-середовища, прогнозування та попередження внутрішніх і зовнішніх факторів ризику.

Система внутрішнього контролю як одна з функцій управління ґрунтується на тому, що вона включає комплекс організаційних заходів, методів, процедур, які здійснюються суб'єктами внутрішнього контролю з метою забезпечення збереження активів, забезпечення чіткого розмежування прав та обов'язків працівників, впорядкована та ефективна робота підприємства. Оцінка обґрунтованості та доцільності прийнятих управлінських рішень, виявлення відхилень і несприятливих ситуацій на основі поставлених цілей [1].

Внутрішній аудит на сучасному етапі розвитку розглядається як сукупність контрольних процедур, спрямованих на дослідження діяльності економічного об'єкта як загалом, так і окремих її напрямів.

Аудит допомагає :

- знизити та усунути ризики, пов'язані з понесенням фінансових втрат або іншими наслідками, як приклад, аудит грошових операцій допоможе виявити факт шахрайства, або помилок, які в подальшому можуть призвести до фінансових втрат. Аудит операційної діяльності допоможе виявити і виправити недоліки в технологічних процесах, які б могли призвести до зниження якості виробленої продукції або наданих послуг;

- уберегти себе від порушення законодавства. Аудит фінансової звітності допоможе виявити порушення у веденні бухгалтерського обліку які в майбутньому можуть призвести до нарахування штрафів на підприємство. Аудит операційної діяльності в свою чергу допоможе виявити порушення трудового законодавства. Ігнорування порушень може призвести до судових позовів;

- підвищити ефективність діяльності підприємства. Аудит на підприємстві допомагає виявити наявність неефективних процесів, а також може допомогти впровадити на підприємство новітні технології та методи управління, що в подальшому підвищить ефективність діяльності підприємства;

- покращити корпоративну культуру. Аудит допомагає виявити недоліки в системі контролю на підприємстві, це може потягнути за собою появу корупції на підприємстві.

Економічна безпека підприємства - це стан, при якому суб'єкт господарювання здатний протистояти внутрішнім і зовнішнім чинникам, які в майбутньому можуть призвести до фінансових втрат, порушення законодавства України, або іншим поганим наслідкам. Структура механізму забезпечення фінансової захищеності підприємств містить елементи, одночасна дія яких покликана забезпечити відтворення капіталу підприємства. Механізм забезпечення фінансової захищеності підприємств може мати різний ступінь структуризації та формалізації. Чинні сьогодні підходи щодо визначення механізмів оцінки фінансової захищеності підприємств не дають змогу визначити науково обґрунтований рівень захищеності економічної діяльності [2]. В забезпеченні ефективної роботи підприємства в цілому та в системі управління внутрішньою його безпекою важливе місце займає внутрішній аудит. Адже дозволяє: отримати оцінку відповідності системи внутрішньої безпеки всім законодавчим актам; знайти відповідність системи внутрішньої безпеки до внутрішньої політики підприємства; виявити і виправити недоліки в системі внутрішньої безпеки: забезпечити безперервну роботу над покращенням системи внутрішньої безпеки [3].

Здійснення функцій внутрішнього аудиту реалізується по-різному. Необхідно зазначити, що не всі підприємства малого та середнього бізнесу здатні забезпечити утримання відділу внутрішнього аудиту та фінансування систематичних аудиторських перевірок - як правило, подібні служби створюються на великих підприємствах, де необхідність у системі моніторингу їхньої фінансово-господарської діяльності має терміновий характер. Тому, для малих і середніх підприємств у таких випадках доцільним вважається звернення до сторонніх, аутсорсингових компаній. Однак створення окремої служби внутрішнього аудиту не свідчить про його ефективне функціонування. І навпаки, внутрішній аудит в економічному суб'єкті може існувати й без його виділення в організаційній структурі. Передавання функції внутрішнього аудиту на аутсорсинг досить поширена, будь то послуги разового консультування або ж постійне обслуговування з боку спеціалізованої компанії. В більшості випадків, внутрішній аудит будь-якого підприємства провадять працівники підприємства, які не мають ніякого відношення до розробки та втілення планів по системі внутрішньої безпеки в дію. З точки зору відповідності стандартам професійної діяльності Інституту внутрішніх аудиторів доцільно було б підпорядкувати ці підрозділи директору з безпеки бізнесу, розподіливши між ними функції й відповідальність [4].

Проведення внутрішнього аудиту на підприємствах допомагає виявити невідповідність в політиці безпеки компанії до дійсності, або знайти слабкі місця в системі безпеки компанії, ну і звичайно, аудит допоможе в'яснити, які саме міри потрібно прийняти для підвищення рівня внутрішньої безпеки.

В нинішніх умовах внутрішній аудит є тим інструментом, за допомогою якого підприємницькі суб'єкти можуть підвищити ефективність господарської діяльності та досягти нових цілей та повністю залежить від рівня організації системи внутрішнього аудиту. Основними об'єктами є організація праці внутрішніх аудиторів, організація процесу здійснення.

Отже, можна сказати, що внутрішній аудит є дуже сильним інструментом, для контролю та дає змогу сформуванню системи запобігання загрозам економічній безпеці підприємства.

### Список використаних джерел:

1. Сакун А. (2022) Позиція внутрішнього аудиту в системі внутрішнього контролю при формуванні організаційно-економічної діяльності підприємства. *Scientific Foundations in Economics and Management: collective monograph / Sakun A.– etc. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, Pp. 112-119.* Available at: DOI – 10.46299/ISG.2022.MONO.ECON.1 Вилучено з: <https://isg-konf.com/scientific-foundations-in-economics-and-management/>
2. Пристемський О.С., & Гривківська О.В., & Сакун А.Ж. (2023) Теоретичні та методологічні аспекти економічної безпеки підприємств. *Збірник наукових праць ТДАТУ імені Дмитра Моторного (економічні науки) №1(47)*, 106-115. Вилучено з: <https://oj.tsatu.edu.ua/index.php/zbirnyk/issue/view/41>
3. Дмитренко В. І. (2018) Роль зовнішнього та внутрішнього аудиту в забезпеченні економічної безпеки держави. *Ефективна економіка. № 10*. Вилучено з: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8162>
4. Будник Л., & Блажей І., & Ронська О. (2021) Внутрішній аудит в управлінні економічною безпекою підприємства: актуальні аспекти. *Галицький економічний вісник. Том 71. № 4*, 77-84. Вилучено з: [https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk\\_tntu2021.0](https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2021.0)

SCIENTIFIC PUBLICATION



WITH THE PROCEEDINGS OF THE II INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE

**«MODERN TOOLS AND METHODS  
OF SCIENTIFIC INVESTIGATIONS»**

December 8, 2023 | Antwerp, Kingdom of Belgium

in English and Ukrainian

*All papers have been reviewed. Organizing committee may not agree with the authors' point of view. Authors are responsible for the correctness of the papers' text.*

**Contact details of the organizing committee:**

NGO International Center of Scientific Research

Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044

E-mail: [info@scientia.report](mailto:info@scientia.report)

URL: [www.scientia.report](http://www.scientia.report)

---

Signed for publication 08.12.2023. Format 60×84/16.  
Offset Paper 80gsm. Times New Roman and Open Sans typefaces.  
Digital color printing. Conventionally printed sheets 20,11.  
*Circulation: 50 copies. Printed from the finished original layout.*

Publisher [PDF]: Primedia E-launch LLC  
TX 75001, United States, Texas, Dallas. E-mail: [info@primediaelaunch.com](mailto:info@primediaelaunch.com)

Publisher [printed copies]: LLC UKRLOGOS Group  
21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81. E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua)  
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7860 of 22.06.2023.