



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**LI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE
«Evolution and Improvement
of Traditional Approaches to
Scientific Research»**

**December 11-13, 2024
Ljubljana, Slovenia**

ISBN 978-617-8427-41-2

DOI 10.70286/ISU-11.12.2024



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

LI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
**«Evolution and Improvement of
Traditional Approaches to Scientific
Research»**

Collection of abstracts

December 11-13, 2024
Ljubljana, Slovenia

UDC 01.1

LI International scientific and practical conference «Evolution and Improvement of Traditional Approaches to Scientific Research» (December 11-13, 2024) Ljubljana, Slovenia. International Scientific Unity, 2024. 269 p.

ISBN 978-617-8427-41-2

DOI 10.70286/ISU-11.12.2024

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Evolution and Improvement of Traditional Approaches to Scientific Research».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-41-2



© Authors of theses, 2024

© International Scientific Unity, 2024

Official site: <https://isu-conference.com/>

CONTENT

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

Пушкарь І.В., Графська Д.С.

УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК ВИРОБНИЧИХ ВИТРАТ: АСПЕКТИ
ОЦІНКИ Й ОПТИМІЗАЦІЇ АСОРТИМЕНТНОЇ ПОЛІТИКИ..... 12

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Заболотний О.І.

ВПЛИВ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ШТАМІВ
БУЛЬБОЧКОВИХ БАКТЕРІЙ НА ФОРМУВАННЯ
ПРОДУКТИВНОСТІ ПОСІВІВ СОЇ..... 15

Авраменко А., Онищенко Л.В.

ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ КОНЕЙ
УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ФІЛІЇ
«ПІВДЕННИЙ ПЛЕМКОНЕЦЕНТР» ДП «КОНЯРСТВО УКРАЇНИ... 17

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Savchenko T.V., Savchenko O.O.

THE ARCHITECTURE OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF
POLTAVA IN THE EARLY TWENTIETH CENTURY 20

SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE

Логінський Я., Виродова-Готьє В., Барінова В.

СУЧАСНЕ МИСТЕЦЬКЕ МИСЛЕННЯ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ
КЛАСИЧНОЇ КОМПОЗИЦІЇ: ОСВІТНІЙ АСПЕКТ..... 22

Цой М.П.

РОЗВИТОК ПРОСТОРОВОГО МИСЛЕННЯ У ЗДОБУВАЧІВ
ОСВІТИ ЧЕРЕЗ ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ
НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ..... 24

SECTION: BIOLOGY AND MICROBIOLOGY

Антонюк І.

ОСОБЛИВОСТІ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ТА СЕЧІ У
ПАУЕРЛІФТЕРІВ..... 30

SECTION: FINANCE AND BANKING

Дорошенко О.О., Дорошенко А.П., Потапенко Б.І.
РОЛЬ БЕЗПЕКИ СТРАХОВОГО РИНКУ У ФІНАНСОВІЙ БЕЗПЕЦІ
ДЕРЖАВИ..... 83

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Morgun N., Ostrovska K.
PERIODIC ANALYSIS OF DEEP-HILL ARCHITECTURES NEURAL
MEASURES FOR CLASSIFICATION OF IMAGES..... 86

Matvienko V., Ostrovska K.
FORECASTING THE DYNAMICS OF SALES ON THE MARKET
USING NEUROINTERMITTENT METHODS..... 90

Щербатий В.В.
МЕТОДИКА РОЗПІЗНАВАННЯ ГІТАРНИХ АКОРДІВ НА БАЗІ
ЗГОРТКОВОЇ НЕЙРОНОЇ МЕРЕЖІ З ВИКОРИСТАННЯМ
МЕХАНІЗМІВ УВАГИ..... 94

Деркач Т., Мороз В.
РОЗВИТОК КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ПОЗИТИВНІ І
НЕГАТИВНІ СТОРОНИ..... 97

Пивовар М.В., Марфіна В.М.
РОЗРОБКА ЗАСОБУ ЗРУЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ 3D ХУДОЖНИКІВ З
РЕДАКТОРОМ BLENDER..... 100

Малькова І., Швиденко А.
АНАЛІЗ НЕЕТИЧНИХ МЕТОДІВ SEO-ПРОСУВАННЯ САЙТУ..... 104

SECTION: JURISPRUDENCE

Грузін А., Червяков О.
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ НАДАННЯ АДМІНІСТРАТИВНИХ
ПОСЛУГ У ПОРТАЛІ «ДІЯ»..... 107

Коломієць О.Е.
ОСОБЛИВОСТІ КОНКУРСНИХ ЗАСАД ВІДБОРУ КАНДИДАТУР
НА ПОСАДУ СУДДІ КОНСТИТУЦІЙНОГО СУДУ УКРАЇНИ..... 110

SECTION: FINANCE AND BANKING

РОЛЬ БЕЗПЕКИ СТРАХОВОГО РИНКУ У ФІНАНСОВІЙ БЕЗПЕЦІ ДЕРЖАВИ

Дорошенко Ольга Олександрівна

кандидат економічних наук, доцент

Дорошенко Андрій Петрович

кандидат економічних наук, доцент, професор

Потапенко Богдана Іванівна

здобувач вищої освіти магістерського рівня

Кафедра фінансів, банківської справи та страхування

Полтавський державний аграрний університет, Україна

Сфера безпеки є актуальним предметом дослідження науковців, економістів, фінансистів, управлінців, політологів та соціологів. Інтерес до безпеки в наукових дослідженнях є відносно новим напрямком, зумовленим усвідомленням проблеми збереження і розвитку людини, громадянина, суспільства, держави, народу і цивілізації в цілому.

Безпека небанківського фінансового сектору – це рівень розвитку фондового та страхового ринків, що дає змогу повною мірою задовольняти потреби суспільства в зазначених фінансових інструментах та послугах [7].

Під фінансовою безпекою страхового ринку в цілому та окремої страхової компанії зокрема слід розуміти рівень фінансових ресурсів, наявних у розпорядженні страхової компанії, який дає їй змогу відшкодувати своїм клієнтам збитки, передбачені договором страхування, та забезпечувати ефективно проведення страхових операцій. Фінансова безпека страхового ринку досягається шляхом забезпечення належного рівня фінансової безпеки не лише страхових компаній, а й страхувальників, посередників, сегментів страхового ринку, страхових операцій, послуг та страхових продуктів [2, с. 80].

Забезпечення фінансової безпеки фондового ринку передбачає досягнення капіталізації таких сум, які сприяють досягненню стабільності фінансового стану емітентів, власників, покупців, організаторів торгівлі, посередників (брокерів), консультантів, реєстраторів, вкладників і всієї держави. Безпечний рівень фондового ринку досягається, якщо він захищений від внутрішніх і зовнішніх загроз, впливу негативних факторів на процес випуску, запозичення і повернення грошових коштів, отримання дивідендів і відсотків [2, с. 80].

Розглянемо фактичні значення показників-індикаторів безпеки небанківського фінансового сектору України за 2019 – 2023 роки у табл. 1.

Evolution and Improvement of Traditional Approaches to Scientific Research

Таблиця 1 Фактичні значення рівня безпеки небанківського фінансового сектору України за 2019 – 2023 рр.

| Найменування індикатора, одиниця виміру | 2019 р. | 2020 р. | 2021 р. | 2022 р. | 2023 р. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Рівень проникнення страхування (страхові премії до ВВП), відсотків | 1,334 | 1,077 | 0,910 | 0,764 | 0,719 |
| Рівень капіталізації лістингових компаній, відсотків ВВП | 0,290 | 0,270 | 0,280 | 0,360 | 0,390 |
| Рівень волатильності індексу Першої фондової торговельної системи | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| Частка надходжень страхових премій трьох найбільших страхових компаній у загальному обсязі надходжень страхових премій (крім страхування життя), відсотків | 11,824 | 15,943 | 17,855 | 21,378 | 22,217 |

Побудовано автором на основі [4; 5; 6]

Нормовані значення показників-індикаторів безпеки небанківського фінансового сектору України за 2019 – 2023 наведено на рис. 1.

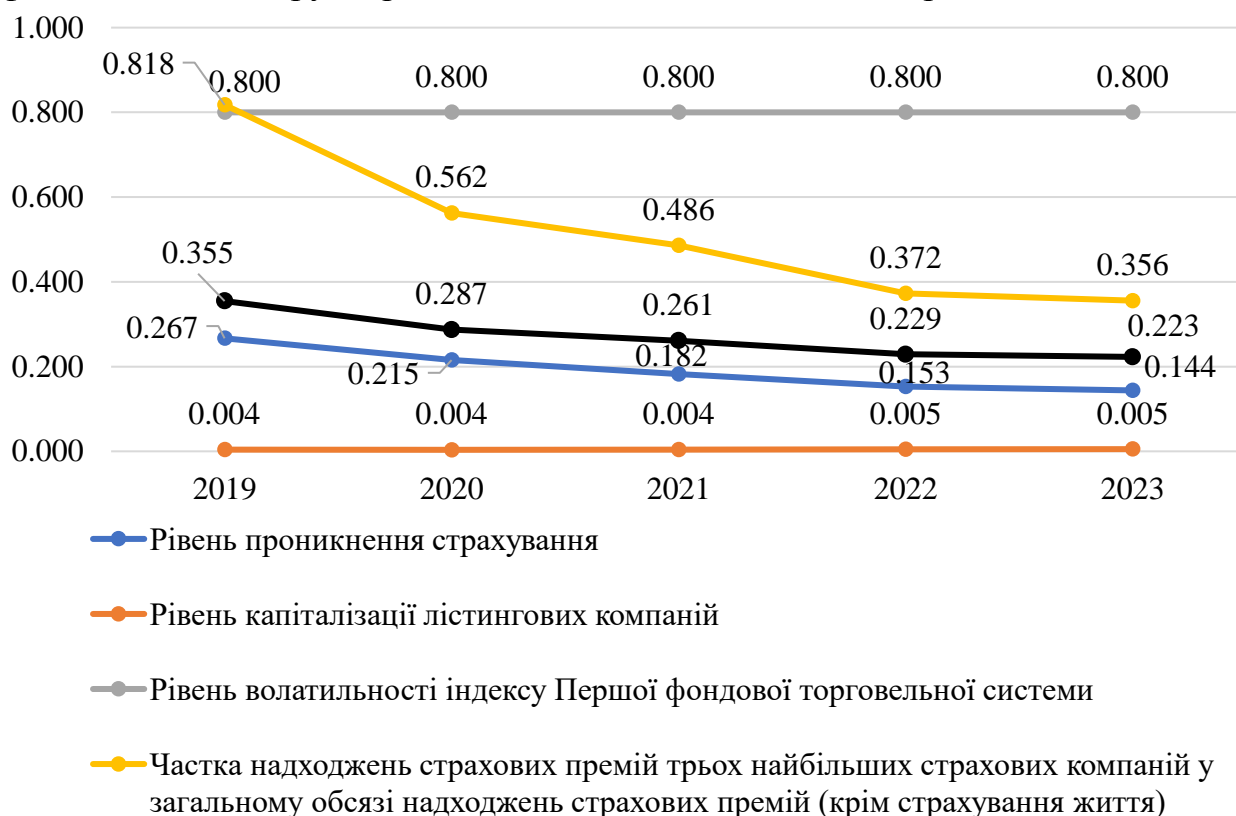


Рис. 1. Динаміка нормованих значень індикаторів безпеки небанківського фінансового сектору України за 2019 – 2023 рр.

Показник проникнення страхування (співвідношення обсягу зібраних страховиками премій до ВВП) знаходиться на критичному рівні і продовжує зменшуватися. За останні роки цей індикатор зменшився вдвічі, що демонструє падіння ролі страхового сектору в українській економіці. Для порівняння у середньому в світі показник проникнення страхування складає 6,6%, а у Великій Британії і Південній Кореї він перевищує 10%. Рівень фактичної капіталізації лістингових компаній до ВВП з 2019 р. зросла на 0,1 % порівняно

з базовим роком. Волатильність – це один з основних інструментів оцінки міри ризику фінансового активу [3]. Дослідження цього показника дає можливість оцінити мінливість ринку цінних паперів. За досліджуваний період значення показника взагалі не змінилося, що свідчить про відсутність коливань на ринку. Така ситуація викликана занепадом ринку цінних паперів через нестабільність ситуації в країні. Частка надходжень страхових премій трьох найбільших страхових компаній у загальному обсязі надходжень страхових премій з кожним роком зростає у зв'язку зі зниженням загального обсягу премій порівняно з ростом показника надходжень у трьох найбільших страховиків. Збільшення даного індикатора може свідчити про монополізацію ринку та негативно відображається на стані фінансової безпеки страхового ринку.

Отже, безпека небанківського фінансового сектору є складовою економічної безпеки держави, ключовим завданням якої є забезпечення збалансованого стану та цілісності фінансової системи країни. Тому, відповідно до «Методичних рекомендацій щодо розрахунку рівня економічної безпеки України» [7], наявний вплив цього сектору як на рівень фінансової безпеки, так і на рівень економічної безпеки держави. Тож важливо стимулювати розвиток ринку в цьому секторі для підтримки економічного розвитку України.

Список використаних джерел

1. Висоцька І. Б., Нагірна О. В. Сучасний стан страхового ринку України та його фінансова безпека. Науковий вісник Львівського державного університету внутрішніх справ. Серія економічна. 2018. Вип. 2. С. 28–39.
2. Ладюк О. Д. Фінансова безпека: характеристика складників. Ефективна економіка. 2016. № 11. С. 79 – 85 [Електронний ресурс]. URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=5280> (дата звернення 20.11.2024).
3. Марченко О. М., Пушак Я. Я., Ревак І. О. Фінансова безпека держави : навч. посібник. Львів, 2020. 356 с.
4. Офіційний сайт Міністерства Фінансів України. URL : <http://www.minfin.gov.ua>.
5. Офіційний сайт Національного банку України. URL : <https://www.bank.gov.ua>.
6. Офіційний сайт Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку. URL : <https://www.nssmc.gov.ua/>.
7. Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розрахунку рівня економічної безпеки України : Наказ Міністерства Економічного розвитку і торгівлі України від 29 жовт. 2013 р., № 1277. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1277731-13/print>.