

УДК 512

А. С. Левченко,

*здобувачка вищої освіти першого (бакалаврського) рівня;*

О. А. Ярова,

*кандидат фізико-математичних наук, доцент,**Державний податковий університет*

## ЗАСТОСУВАННЯ МАТРИЧНОЇ АЛГЕБРИ У ФІНАНСОВИХ РОЗРАХУНКАХ

Сучасний розвиток фінансово-економічних систем супроводжується зростанням обсягів даних, ускладненням взаємозв'язків між економічними показниками та потребою у швидкому прийнятті обґрунтованих управлінських рішень. За таких умов математичні методи стають невід'ємним інструментом фінансової аналітики. Одне з провідних місць серед них належить матричній алгебрі, яка забезпечує компактне подання інформації, формалізацію економічних залежностей та ефективну реалізацію обчислювальних процедур [1].

Матричні методи широко використовуються у фінансовому аналізі, бухгалтерському обліку, економічному прогнозуванні та оптимізаційному плануванні. Вони дозволяють структурувати великі масиви даних, виявляти приховані залежності між змінними та підвищувати точність розрахунків. Завдяки використанню матриць економічні процеси можна розглядати як цілісні системи взаємопов'язаних параметрів, що особливо важливо в умовах цифровізації фінансової сфери [5].

*Теоретичні засади застосування матриць в економіці*

Нехай економічна система характеризується сукупністю ресурсів і видів продукції. Тоді її зручно описувати за допомогою матриці:

$$A = (a_{ij}), i = 1, \dots, m, j = 1, \dots, n,$$

де  $a_{ij}$  – норма витрат  $i$ -го ресурсу на виробництво одиниці  $j$ -ї продукції. Такий підхід дозволяє формалізувати виробничу структуру та перейти до аналітичного опрацювання економічних моделей.

Важливе значення у фінансово-економічних дослідженнях мають спектральні характеристики матриць. Власні значення та власні вектори визначаються рівнянням:

$$Ax = \lambda x.$$

Економічна інтерпретація цього співвідношення пов'язана з аналізом динаміки розвитку систем, дослідженням темпів зростання, стабільності економічних структур та пропорційності розвитку галузей [2].

Матричний апарат є також основою багатьох методів багатовимірної статистики, зокрема факторного аналізу, кореляційно-регресійних моделей та аналізу головних компонент. Це дозволяє використовувати його для оцінювання фінансових ризиків і прогнозування економічних показників.

Формування матричної алгебри пов'язане з розвитком теорії детермінантів у XIX столітті. Значний внесок у становлення теорії зробили А. Кейлі та В. Гамільтон, які заклали основи операцій над матрицями [1]. У XX столітті матричні методи отримали подальший розвиток у фізиці, зокрема у квантовій механіці. Надалі вони стали універсальним інструментом у різних галузях науки, включно з економікою та фінансами.

Сьогодні матрична алгебра входить до базової математичної підготовки економістів і фінансистів, оскільки забезпечує строгість моделей і надійність розрахунків.

*Технологічна матриця у фінансово-економічному аналізі*

Розглянемо виробничу систему з  $m$  ресурсами та  $n$  видами продукції. Технологічна матриця витрат має вигляд:

$$A = \begin{pmatrix} a_{11} & \dots & a_{1n} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{m1} & \dots & a_{mn} \end{pmatrix},$$

де  $a_{ij} \geq 0$ .

План виробництва подається у вигляді вектора

$$x = (x_1, \dots, x_n)^T$$

а сумарні витрати ресурсів:

$$r = Ax.$$

Питомий прибуток від одиниці продукції задається вектором

$$p = (p_1, \dots, p_n)^T.$$

Загальний прибуток:

$$\Pi = p^T x.$$

Запаси ресурсів:

$$b = (b_1, \dots, b_m)^T.$$

Умова допустимості:

$$Ax \leq b, x \geq 0.$$

Отже, отримуємо задачу лінійного програмування:

$$\max \Pi = p^T x \text{ за умов } Ax \leq b, x \geq 0.$$

Такі моделі застосовуються в задачах оптимального планування виробництва, бюджетування та фінансового прогнозування [3].

Одним із класичних прикладів використання матричної алгебри в економіці є модель міжгалузевого балансу В. Леонтьєва. Вона подається у вигляді

$$x = Ax + y,$$

де  $x$  – валовий випуск,  $A$  – матриця прямих витрат,  $y$  – кінцевий продукт.

Звідси:

$$x = (I - A)^{-1}y.$$

Ця модель дозволяє аналізувати структуру економіки та прогнозувати наслідки змін у попиті [4].

Матричні моделі у фінансах використовуються для аналізу інвестиційних портфелів, оцінювання ризиків, бюджетного планування, прогнозування доходів, оптимізації ресурсного розподілу.

Їх перевага полягає у формалізації задач та можливості алгоритмічної реалізації в цифрових системах.

Матрична алгебра є ефективним інструментом фінансових розрахунків та економічного моделювання. Вона забезпечує формалізацію економічних процесів, підвищує точність аналізу та створює основу для оптимізаційних рішень. Використання матричних моделей у фінансовій сфері сприяє підвищенню обґрунтованості управлінських рішень і розвитку сучасної фінансової аналітики.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Кострикін А. І. Вступ до алгебри. Основи лінійної алгебри. Київ : Наукова думка, 2004. 432 с.
2. Гантмахер Ф. Р. Теорія матриць. Київ : Наукова думка, 1988. 552 с.
3. Ляшенко І. М., Ємельянов В. Ф. Математичні методи в економіці. Київ : Вища школа, 2003. 287 с.
4. Leontief W. Input–Output Economics. 2nd ed. New York : Oxford University Press, 1986. 436 p.
5. Семко М. М., Ярова О. А., Скасків Л. В. Основні поняття сучасної алгебри / Університет ДФС України. Ірпінь, 2020. С. 128. (Серія «На допомогу студенту УДФСУ» ; т. 81). URL : <https://surl.li/axoyhw>

МІНІСТЕРСТВО ФІНАНСІВ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ



III МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

# ФІНАНСОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ



*ЗБІРНИК ТЕЗ*

ІРПІНЬ  
2026

Міністерство фінансів України  
Міністерство освіти і науки України  
Державний податковий університет, Україна  
Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, Україна  
Університет ім. Яна Кохановського, Польща  
Варшавський університет наук про життя, Польща  
Університет Миколаса Ромеріса, Литва  
Університет «Проф. Д-р Асен Златаров», Болгарія  
Ясський університет «Александру Іоан Куза», Румунія  
Університет Матея Бела, Словаччина  
Державний університет ім. Шота Руставелі, Грузія  
Азербайджанський державний економічний університет, Азербайджан  
Науково-дослідний інститут органічного сільського господарства, Швейцарія  
Державний університет Молдови, Молдова

# **ФІНАНСОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ**

*Тези доповідей*

*III Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених*

*25 лютого 2026 року*

**ЕЛЕКТРОННЕ ВИДАННЯ**

Ірпінь  
2026

УДК 336.1(477)(06)  
ББК 65.9(4Укр)26я431  
Ф 59

*Рекомендовано до розповсюдження в мережі «Інтернет»  
Вченою радою Державного податкового університету  
(протокол № 13 від 25 березня 2026 року)*

**Науково-редакційна колегія:**

**Н. М. Давиденко**, доктор економічних наук, професор;

**О. Д. Гордей**, доктор економічних наук, професор;

**Г. О. Скрипник**, кандидат економічних наук, доцент.

**Фінансові механізми забезпечення відновлення економіки**

**Ф 59**     **України в сучасних умовах** [Електронне видання] : збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, м. Ірпінь, 25 лютого 2026 року. – Ірпінь, 2026. – 570 с. – PDF-формат ; мережеве видання ; інституційний репозитарій.  
ISBN 978-966-337-793-3

До збірника внесено матеріали тез доповідей, представлених на науково-практичній конференції, присвяченій актуальним проблемам фінансової теорії з урахуванням світового досвіду та національних особливостей розвитку. У виданні розкрито теоретико-методологічні засади управління державними фінансами та фінансами суб'єктів господарювання в умовах воєнного стану, а також окреслено специфіку та перспективні напрями розвитку корпоративних фінансів і сучасної податкової системи України в умовах економічної нестабільності. Особливу увагу приділено трансформаційним процесам у бюджетній сфері в період дії воєнного стану.

Матеріали збірника становлять науково-практичний інтерес для представників органів державного управління, фахівців фінансової сфери, науковців, викладачів, аспірантів і студентів.

Мови видання: українська, англійська.

***Відповідальність за науковий рівень тез доповідей,  
обґрунтованість висновків, достовірність результатів  
несуть автори та їх керівники.***

УДК 336.1(477)(06)  
ББК 65.9(4Укр)26я431

ISBN 978-966-337-793-3

© Державний податковий університет, 2026

# ЗМІСТ

## СЕКЦІЯ 1. ПРОБЛЕМИ ФІНАНСОВОЇ ТЕОРІЇ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ

### **Agache D.**

Performance analysis of the health insurance  
system in the republic of moldova: a current perspective ..... 24

### **Goncearuc A.**

Funding and quality assurance perspectives  
in the moldovan healthcare system by 2025 ..... 29

### **Meladze A.**

The importance of state incentive mechanisms for the  
formation and development of the innovation system..... 33

### **Masimli N.**

Systemic sources of global financial instability ..... 37

### **Rusu D.**

Economic relations between the Republic  
of Moldova and the Czech Republic..... 41

### **Sharashidze L.**

Challenges of integrating ai into business entities..... 46

### **Арич М. І.**

Дослідження актуарної значимості генетичної  
інформації у сферах страхування життя  
та страхування на випадок хвороби ..... 49

### **Безкровний В. П.**

Банківське фінансування зеленої енергетики:  
виклики та можливості сталого розвитку..... 52

### **Горецька А. О.**

Страхування ризиків ведення бізнесу в Україні:  
системний аналіз, інституційна трансформація  
та стратегії економічної стійкості ..... 55

**Квасовський О. Р., Тулай О. І., Алексеєнко Л. М.**

Парадигма комунікації ринків капіталу  
в міжнародному та регіональному вимірах:  
теоретико-прикладний дискурс у фінансовій науці ..... 58

**Кузьмак А. В.**

Фінансові інновації як виклик традиційним підходам ..... 62

**Нестерук Г. В., Кот А. М.**

Сучасні проблеми фінансової системи України в умовах воєнного часу ..... 65

**Новікова Є.**

Механізми та інструменти управління ліквідністю  
комерційних банків у період воєнного стану ..... 68

**Остапенко Т. М.**

Сутність господарського обліку як механізму контролю ..... 71

**Погрібний Р. В.**

Нормативно-правове регулювання механізму  
фінансового розвитку суб'єктів підприємницького  
сектору в системі відновлення економіки України ..... 74

**Прибула В. П.**

Інновації в банківській системі України в умовах воєнного стану ..... 78

**Резнік В. С.**

Страхові технології як драйвер трансформації страхового ринку України ..... 81

**Рим Р. Я.**

Роль центральних банків та монетарної політики  
в забезпеченні фінансової стабільності: теоретичний аспект ..... 84

**Савчук Т. О.**

Фінансове моделювання як інструмент прогнозування  
розвитку підприємства в умовах економічної нестабільності ..... 87

**Тарновецька А. А.**

Роль ICAAP та SREP у формуванні ефективної  
системи управління ризиками в банківській сфері ..... 89

**СЕКЦІЯ 2. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ  
ПУБЛІЧНИМИ ФІНАНСАМИ**

**Damanciuc C.**

Monetary and credit policy instruments: characteristics,  
classifications, transmission channels, influencing factors ..... 92

**Ovcharyk R., Kopotiienko T.**

Financial control of public procurement as an element of public finances ..... 98

**Şumleanschî C.**

The role of fiscal control in the republic of Moldova..... 101

**Uzun A.**

Monetary balance. Inflation: concept, causes, forms, effects ..... 106

**Алексейченко О. В.**

Енергетична залежність як фінансовий ризик  
відновлення: інструменти зниження вразливості України ..... 111

**Андрухів А. І.**

Ефективність програмно-цільового методу  
в бюджетному процесі України ..... 114

**Береславська О. І., Кондаурова Д. О.**

Ефективність використання міжнародної  
фінансової допомоги Україні ..... 117

**Білякова А. М.**

Проблемні аспекти управління публічними фінансами ..... 120

**Варшавський В. О.**

Вплив програм МВФ на економічний  
розвиток України в сучасних умовах ..... 124

**Вацлав В. В.**

Проблеми ефективності управління публічними  
фінансами в Україні в умовах воєнного стану ..... 127

**III Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених**  
**Фінансові механізми забезпечення відновлення економіки України в сучасних умовах**

---

**Горбунова А. О.**

Фінансова архітектура повоєнної трансформації  
України: джерела, інструменти та механізми  
економічного зростання ..... 130

**Гриненко А. О.**

Бюджетна децентралізація: виклики  
та можливості для місцевих громад ..... 134

**Гузенко О. П.**

Принципи управління публічними фінансами  
в умовах сучасних викликів ..... 137

**Демченко К. В.**

Прозорість та контроль публічних фінансів у воєнний період ..... 140

**Дзюбін С. Р.**

Розвиток інклюзивного туризму як інструмент  
економічного відновлення регіонів:  
фінансовий та управлінський аспекти ..... 143

**Ємельянова Є. О.**

Напрями вдосконалення управління публічними  
фінансами в умовах євроінтеграції України ..... 146

**Желнов Б. В.**

Синергія митно-тарифної та бюджетної  
політик у системі фінансового забезпечення  
відновлення економіки України ..... 149

**Іщик М. М.**

Структура фінансових ресурсів підприємства  
та механізми їх формування ..... 152

**Кадала В. В.**

Деякі питання управління публічними фінансами в умовах сьогодення ..... 155

**Клишкова Я.**

Роль місцевих бюджетів у розвитку публічних фінансів ..... 158

**Кміть В. М., Тимків Н. А.**

Державний фінансовий аудит як засіб підвищення  
ефективності управління публічними ресурсами  
в умовах воєнного стану..... 160

**Ковальчук О. О.**

Рівень дефіциту держбюджету й державного боргу  
в умовах воєнного стану: джерела фінансування  
та ризику макроекономічної стабільності ..... 163

**Ковальчук В. О.**

Трансформація регіонального розвитку України  
в умовах сучасних викликів ..... 167

**Колісник В. В.**

Механізми залучення міжнародної фінансової допомоги  
для покриття дефіциту державного бюджету ..... 170

**Кульча А. Д.**

Митні доходи в системі публічних фінансів України  
в умовах воєнного стану..... 173

**Куржумова К. Є.**

Боргова політика та напрями її вдосконалення ..... 176

**Лягера А. В., Ванькович Д. В.**

Бюджетний дефіцит як причина виникнення державного боргу..... 180

**Лисенко О. О.**

Основні проблеми управління публічними фінансами ..... 183

**Максимова Л. С., Рябчук О. Г.**

Види та методи протидії фінансовим злочинам у бюджетній сфері..... 185

**Меташоп І. С.**

Управління корпоративними фінансами  
в умовах економічної нестабільності..... 188

**Надтока М. О.**

Важливість цінового моніторингу під час визначення  
очікуваної вартості в процесі проведення публічних закупівель..... 191

**Охай В. В.**

Механізми забезпечення прозорості використання бюджетних коштів..... 195

**Смолієнко В. О.**

Боргова безпека України в умовах воєнного стану..... 198

**Фрадинський О. А.**

Фіскальні аспекти акумуляції благодійної допомоги  
Україні за умов воєнного стану: досвід Естонської Республіки..... 201

**Шевченко А. А.**

Фінансова безпека страхового ринку  
в системі економічної безпеки держави ..... 204

**Шелудько С. А.**

Оцінювання каналів тінізації економіки України  
на засадах критичного реалізму ..... 207

**СЕКЦІЯ 3. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**  
**ФІНАНСІВ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦТВА**

**Baykin A., Stoyanova D.**

Types of manager behaviors in a starting business..... 210

**Msakhuradze M.**

Tax incentives for innovative businesses in Georgia..... 213

**Ursu I.**

Enhancing competitive advantage through  
digitalization and social entrepreneursh..... 218

**Асанов О. О.**

Відсотковий прибуток банку як об'єкт фінансового планування (на прикладі АТ КБ «ПРИВАТБАНК»)..... 221

**Бабич В. Д.**

Інструменти підтримки фінансової стійкості малого бізнесу ..... 224

**Бєбко А., Олійник А. С.**

Стратегічний менеджмент підприємств в умовах цифрової трансформації ..... 227

**Бернатович Ю. Є.**

Цифрова трансформація управління фінансами підприємства України ..... 229

**Билим М. В.**

Фінансова стратегія страхової компанії: теоретичний аспект ..... 231

**Бондаренко П. В.**

Сучасні інструменти ідентифікації та управління ризиками суб'єктів фінансового ринку ..... 235

**Буряк Д. І.**

Фінансовий лізинг як джерело фінансування розвитку підприємств України ..... 238

**Бучковська В. А.**

ІСІ як альтернативне джерело залучення капіталу для малого та середнього бізнесу в сучасних умовах ..... 241

**Виговський П. В.**

Механізми фінансових розрахунків підприємства з покупцями та замовниками ..... 245

**Внуков О. С.**

Організація обліку та сплати місцевих податків і зборів ..... 247

**III Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених**  
**Фінансові механізми забезпечення відновлення економіки України в сучасних умовах**

---

**Волчко Є. Р.**

Фінансова підтримка стартап-проектів  
як чинник інноваційного розвитку ..... 250

**Гудзь О. Є.**

Резильєнтність фінансових механізмів суб'єктів  
підприємництва щодо пост воєнного відновлення ..... 254

**Гуля В. І., Скоробогатова Н. Є.**

Роль бухгалтерського обліку в забезпеченні фінансової  
стійкості підприємств в умовах економічної нестабільності ..... 257

**Гутянка І. О.**

Вплив ESG-факторів на якість кредитного  
портфеля банку в умовах відновлення економіки ..... 260

**Дімов Д. М.**

Організація та облік готівкових розрахунків у діяльності підприємства ..... 263

**Довгань О. Р.**

Організаційно-економічні аспекти управління капіталом підприємства ..... 265

**Дубецький М. С., Томашук І. В.**

Механізми фінансування аграрного бізнесу:  
проблеми реалізації та стратегічні напрями вдосконалення ..... 268

**Жалілова Д.**

Соціальне підприємництво: фінансові аспекти  
та роль у повоєнному відновленні ..... 272

**Заболотнікова М. А., Олійник Т. І.**

Фінансова стійкість підприємства  
як передумова його економічної безпеки ..... 274

**Кириченко С. О., Швець В. А.**

Фінансовий потенціал підприємства та проблеми  
його оцінювання в сучасних умовах ..... 276

**Кравець С. Р.**

Мобілізація фінансових ресурсів підприємництва  
через індустріальні парки..... 279

**Кривошея Д. К., Олійник Т. І.**

Пільгове кредитування як фінансовий інструмент  
підтримки малого та середнього бізнесу ..... 282

**Лахтюк Т. С.**

Облікова інформація та її користувачі  
в контексті прийняття фінансових рішень ..... 284

**Левченко А. С., Ярова О. А.**

Застосування матричної алгебри у фінансових розрахунках..... 287

**Малновецька Є. О.**

Краудфандинг та венчурний капітал  
як альтернативні джерела фінансування підприємств..... 290

**Миколаєнко В. С.**

Фінансова стійкість та відновлення суб'єктів  
підприємництва в умовах воєнного стану ..... 293

**Мірошніченко І. С.**

Публічно-приватне партнерство у фінансуванні  
авіаційної інфраструктури в повоєнний період ..... 296

**Мойсик В. І.**

Сучасні підходи до організації фінансової діяльності підприємств ..... 299

**Неборачко М. Е.**

Роль фінансових інструментів державної підтримки  
індустріальних парків у підвищенні конкурентоспроможності  
України в умовах торговельних протиріч ..... 302

**Новіков Є. В.**

Адаптивні механізми антикризового управління підприємством ..... 306

**Носова Н. І.**

Фінансова стратегія як елемент підвищення  
ринкової вартості підприємства ..... 309

**Плекан В. І.**

Особливості фінансових ризиків транспортних підприємств..... 312

**Плохушко А. О., Юр'єва П. Б.**

Фінанси суб'єктів підприємництва:  
ключові виклики та напрями розвитку ..... 315

**Романюк Т. М.**

Фінансові механізми відновлення економіки України:  
взаємозв'язок макроекономічної політики,  
бізнес-планування та біржових інструментів ..... 318

**Руденко В. Б.**

Роль фінансового контролінгу на підприємстві  
та перспективи його розвитку..... 321

**Сальніченко Д. Д.**

Оподаткування як чинник формування  
фінансової діяльності підприємств ..... 324

**Самодай Р. М.**

Фінансові активи страхової компанії: теоретичний аспект..... 326

**Світличний Р. Р.**

Роль кредитування у фінансовому забезпеченні  
діяльності підприємств ..... 329

**Сидорко Д. Ю.**

Актуальні проблеми розвитку фінансів  
підприємницького сектору в умовах воєнного стану ..... 332

**Смірнов А. С.**

Фінансові детермінанти та бар'єри розвитку  
зеленого підприємництва в Україні ..... 335

**Сочинський О. А.**

Особливості організації обліку оборотних коштів підприємства..... 338

**Тишкун Ю. О.**

Формування та розподіл чистого доходу на підприємстві..... 341

**Тодощак Є.Г., Томашук І. В.**

Фінансові детермінанти стійкого розвитку  
аграрних підприємств: проблеми та перспективи ..... 344

**Томашук І. О.**

Фінансові механізми забезпечення стійкого  
розвитку суб'єктів підприємництва  
в умовах економічної нестабільності..... 348

**Томашук І. В.**

Проблеми фінансування аграрного бізнесу  
та напрями їх подолання в контексті сталого розвитку..... 351

**Томашук І. О.**

Фінансова стійкість аграрних підприємств:  
проблеми формування та перспективи зміцнення ..... 354

**Фоменко К. Ю.**

Ефективність фінансової діяльності підприємства ..... 357

**Хом'як М. С.**

Регіональна та сегментарна динаміка банківського  
кредитування суб'єктів підприємництва  
в Україні в умовах воєнної економіки ..... 360

**Цимбал І. В.**

Фінансові інструменти підтримки підприємництва  
в Україні під час дії воєнного стану..... 363

**Якушева Д. В.**

Цифрова трансформація податкової системи України ..... 366

#### СЕКЦІЯ 4. ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КОРПОРАТИВНИХ ФІНАНСІВ

**Nikitina S.**

Problems of identifying beneficial ownership control  
in the structure of transnational corporate finance..... 370

**Panteleenco S. N.**

Evolving employee motivation systems within  
the framework of corporate personnel policy implementation..... 373

**П'янов С. В.**

Цифрова трансформація фондового ринку як фінансовий  
механізм відновлення економіки України..... 376

**Петренко А. С.**

Прогнозування фінансової стійкості підприємства  
в системі корпоративних фінансів ..... 379

**Постова Д. М.**

Програми МВФ та їх вплив на інвестиційну  
активність великих корпорацій в Україні ..... 382

#### СЕКЦІЯ 5. ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОЇ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ В УКРАЇНІ

**Біленко З. В.**

Реформування податкової системи України  
в контексті сучасних викликів..... 388

**Божко О. М.**

Принципи податкової політики  
та їхнє впровадження в сучасній Україні ..... 392

**Буділовська В. В.**

Вплив земельного оподаткування  
на надходження до місцевих бюджетів ..... 395

**Бурячок А. В.**

Податкова культура як елемент фінансової  
стійкості держави в умовах воєнного стану ..... 398

**Вербіцький А. С.**

Правовий режим оподаткування суб'єктів  
господарювання в умовах воєнного стану  
та його вплив на фінансову стійкість держави ..... 402

**Войтик Я. В.**

Функції та місце Державної податкової служби України  
в системі органів державного фінансового нагляду (контролю) ..... 406

**Давиденко М. А.**

Цифровізація бюджетних платежів  
як чинник зниження фіскальних ризиків ..... 410

**Казмірчук А. П., Тучак Т. В.**

Етапи формування сучасної податкової системи в Україні ..... 414

**Козьменко І. І.**

Цифровізація як глобальний інструмент податкового менеджменту ..... 416

**Кріль Т. М.**

Оцінка динаміки податкових надходжень  
та структури податкової системи України ..... 419

**Лозова Л. С.**

Адаптація податкової системи України до стандартів ЄС  
в умовах воєнного стану: виклики та пріоритети ..... 422

**Мельник Т. С.**

Особливості оподаткування товариств  
з обмеженою відповідальністю в Україні ..... 425

**Науменко О. М., Науменко О. О.**

Правові та соціально-економічні нововведення 2026 року  
як чинник формування сучасної податкової системи України ..... 428

**Осадчий М. Л.**

Розробка бізнес-моделі для малих і середніх підприємств  
у сфері водного транспорту: фінансові аспекти ..... 431

**Пожарицька Я. Є.**

Трансформація податкової системи України в умовах цифровізації..... 434

**Работа Д. Г.**

Стратегічна трансформація податкової системи України  
в умовах війни та євроінтеграції:  
синергія фіскальної мобілізації й цифровізації..... 437

**Самострол С. В., Тропініна Є. І.**

Вплив тіньової економіки на ефективність  
податкової системи України ..... 440

**Сас Д. Т.**

Модифікація податкової системи України в умовах воєнного стану ..... 442

**Соболь М. С., Лекарь С. І.**

Податкова система України: адаптація до нових економічних реалій ..... 445

**Степанов В. О.**

Вплив податкових реформ на бізнес-середовище в Україні ..... 447

**Ткаченко М. С.**

Воєнний стан як чинник трансформації податкової системи України ..... 450

**Ткачик Ф. П., Карпінєць В. В.**

Інформаційні технології як драйвер трансформації  
адміністрування податків і зборів в Україні ..... 453

**Федуняк О. Б.**

Спеціальні податкові режими як інструмент  
державної підтримки вітчизняного бізнесу..... 456

**Чернуха Д. В.**

Цифрова трансформація податкового  
адміністрування в Україні: виклики та перспективи ..... 459

**Шевчук В. О., Левковець Н. П.**

Трансформація податкової системи України  
в контексті євроінтеграції ..... 462

## **СЕКЦІЯ 6. ПЕРСПЕКТИВИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ПУБЛІЧНИМИ ФІНАНСАМИ**

**Karpenko R. V.**

Digital transformation of the public finance  
system as a tool for improving the financial  
transparency of the state in a state of war ..... 465

**Zdorovyi M. P.**

UX/UI design in mobile banking:  
impact on engagement, conversion, and retention..... 467

**Альохіна О. С.**

Цифровізація системи управління державними  
фінансами в Україні: тенденції та перспективи..... 470

**Баган О. А.**

Цифровізація трансформації в організації процесу  
банківського кредитування: автоматизовані системи  
скорингу та управління кредитними ризиками ..... 473

**Ваховська А. А.**

Цифрові інструменти запобігання корупції у сфері публічних фінансів ..... 477

**Дідківська К. О., Костриця Б. І., Давиденко Н. М.**

Аналіз процесів розвитку Insur-Tech  
у сегменті страхових послуг України ..... 480

**Демінська Д. В., Кондаурова Д. О.**

Трансформація управління публічними фінансами в Україні  
під час повномасштабного вторгнення та за умов цифровізації ..... 482

**Жулавський М. С.**

Інноваційні цифрові технології в публічно-приватному  
партнерстві: вплив на забезпечення економічної безпеки регіону ..... 486

**Іроденко Р. М.**

Трансформація структури фондового ринку України  
в умовах воєнного стану: домінування державного  
боргу та цифровізація інвестиційних процесів ..... 489

**Колеснік К. С., Скасків Л. В.**

Оптимізація державних видатків за допомогою  
цифрових інструментів та методів математичного програмування ..... 492

**Лонюк І. В.**

Використання державних реєстрів як цифрових  
інструментів протидії самочинному будівництву  
в системі управління публічними фінансами ..... 495

**Мироненко В. Ю., Кадала В. В.**

Електронні сервіси як інструмент підвищення  
ефективності управління публічними фінансами ..... 498

**Онишко О. В.**

Цифровізація як рушійна сила нових моделей  
поведінки та відповідальності у сфері фінансів ..... 501

**Осадчук Я. Ю.**

Успішні практики цифровізації публічних фінансів  
на прикладі окремих країн ..... 504

**Резніченко О. В.**

Управління публічними фінансами в умовах  
цифровізації казначейської системи України ..... 507

**Руденко Ю. В., Шепиленко В. Ю.**

Цифрова трансформація системи податкового  
адміністрування України за умов воєнного стану ..... 511

**Рудик О. В.**

Цифровізація організаційно-економічного механізму  
пенсійного забезпечення громадян – стратегічний напрям  
євроінтеграційних процесів у пенсійній сфері України ..... 514

**Шибанова М. В.**

Цифрова трансформація управління  
публічними фінансами: необхідність та шляхи реалізації ..... 517

**Янчук Ю. М.**

Цифровізація фінансових послуг як чинник  
прискореного економічного відновлення..... 520

**СЕКЦІЯ 7. СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ  
ТА ВИКОРИСТАННЯ BIG DATA**

**Kolesnik K., Smochko M., Horbovyu A.**

Use of Big Data for optimizing colorisric  
Solutions in response to the needs of the  
new generations "ALPHA" and "BETA" ..... 523

**Багрій В. В.**

Big Data як стратегічний ресурс цифрової  
трансформації держави та бізнесу..... 526

**Вітова Б. О., Парасій-Вергуненко І. М.**

Прогнозна аналітика розвитку бізнесу в інтегрованій  
системі на основі ВІ-технологій ..... 529

**Гриценко К. М.**

Роль Big Data та штучного інтелекту в трансформації фінансового  
управління підприємств в умовах цифрової економіки ..... 532

**Грицина С. Н.**

Сучасні проблеми та перспективи розвитку  
податкового менеджменту в Україні в умовах  
цифровізації та використання Big Data..... 535

**Карась І. М.**

Цифрові фінансові платформи та аналітика  
великих даних як інструмент підтримки рішень  
у післявоєнному відновленні економіки України ..... 538

**Ковальов В. В., Онищенко О. В.**

Виклики та перспективи застосування  
Big Data-аналітики у фінансовому прогнозуванні  
та ризик-менеджменті українських підприємств..... 541

**Корольчук В. Р.**

Інтеграція в світову банківську систему крізь  
призму фінтеху та цифрових технологій..... 545

**Кравченко Д. О.**

Big Data в оцінюванні страхових ризиків:  
можливості для українського ринку ..... 548

**Куликівська Є. О.**

Використання Big Data як стратегічного напрямку інформатизації ..... 551

**Куцепалова К. Ю.**

Стратегічне значення Big Data в розвитку  
сучасного страхового менеджменту ..... 554

**Муністер В. Д, Терменжи Д. Є.**

Проблематика забезпечення достовірності даних  
і відтворюваності аналітичних висновків  
у системах бюджетної аналітики..... 558

**Пєсня Ю. Д.**

Стратегічні напрями застосування технологій  
Big Data в банківському секторі ..... 561

**Соколюк К. Ю., Грицай А. Д.**

Технології Big Data як інструмент посилення  
конкурентних позицій аграрних підприємств на ринку України ..... 564

**Онищенко О. В., Терновська В. С.**

Актуальність використання Big Data у фінансах  
та обліку: поняття, принципи й напрями..... 568