

**POST-CRISIS CONTOURS OF THE WORLD ECONOMY:
FROM FRAGMENTATION TO A NEW WORLD ORDER**

**ПОСТКРИЗОВІ КОНТУРИ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ:
ВІД ФРАГМЕНТАЦІЇ ДО НОВОГО СВІТОВОГО ПОРЯДКУ**

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
INTERNATIONAL HUMANITARIAN UNIVERSITY**

**Old Dominion University (Norfolk, USA)
California State University, Stanislaus (USA)
Andrés Bello Catholic University (Venezuela)
University of Monterrey (Mexico)
University of Illinois (USA)
University of Saskatchewan (Canada)
Khmelnytskyi National University**

**Cherkasy State Technological University
State Institution “Institute of Market, Economic and Environmental Research of the
National Academy of Sciences of Ukraine”**

**POST-CRISIS CONTOURS OF THE WORLD ECONOMY:
FROM FRAGMENTATION TO A NEW WORLD ORDER**

**Materials of the
International Scientific and Practical Conference
of Students and Young Scientists**

International Humanitarian University (Odesa)

October 31, 2025

**Registered with the Ukrainian Institute of Scientific and Technical Expertise and
Information**



УДК 339.9:338.124.4

Editor-in-Chief: Nesterova K., PhD in Economics, Associate Professor, Head of the Department of Economics and International Economic Relations, International Humanitarian University.

Editor: Rassadnykova S., PhD in Economics, Associate Professor, Senior Research Fellow, Associate Professor of the Department of Economics and International Economic Relations, International Humanitarian University.

Scientific Reviewers:

Iryna Mihus, Doctor of Science (Economics), Professor, Visiting Professor of the Pontifical Catholic University of Paraná (Curitiba, Brazil), CEO and Director of the Scientific Center of Innovative Research (Estonia), Professor of the Department of Financial and Economic Security Management, "KROK" University (Ukraine);

Goriachyk Valeriy, Dr. Econ. Sciences, senior researcher, Senior Researcher of the State Organization «Institute of Market and Economic and Ecological Research of the National Academy of Sciences of Ukraine»

Post-Crisis Contours of the World Economy: From Fragmentation to a New World Order. Proceedings of the International Scientific and Practical Conference of Students and Young Scientists, International Humanitarian University, Odesa, October 31, 2025 / Edited by Nesterova Kateryna and Rassadnykova Svitlana. Tallinn: Teadmus, 2025. 417 p.

ISBN 978-9916-752-51-7

Abstract: The collection presents the materials of the International Scientific and Practical Conference of Students and Young Researchers “*Post-Crisis Contours of the World Economy: From Fragmentation to a New World Order.*” The participants’ abstracts highlight contemporary transformations of the global economy, the challenges of post-crisis development, trends in regional and sectoral fragmentation, as well as the formation of new models of international interaction. Special attention is devoted to issues of resilience, innovation imperatives, and the search for effective strategies for countries and businesses to adapt to the changing global economic environment. The collection is intended for scholars, students, analysts, and all those interested in issues of global development.

Keywords: world economy, new world order, transformations of the global economy, post-crisis development challenges, innovation imperatives, international economic relations, sustainable development, development strategies for countries and businesses.

ISBN 978-9916-752-51-7

© Міжнародний гуманітарний університет, 2025

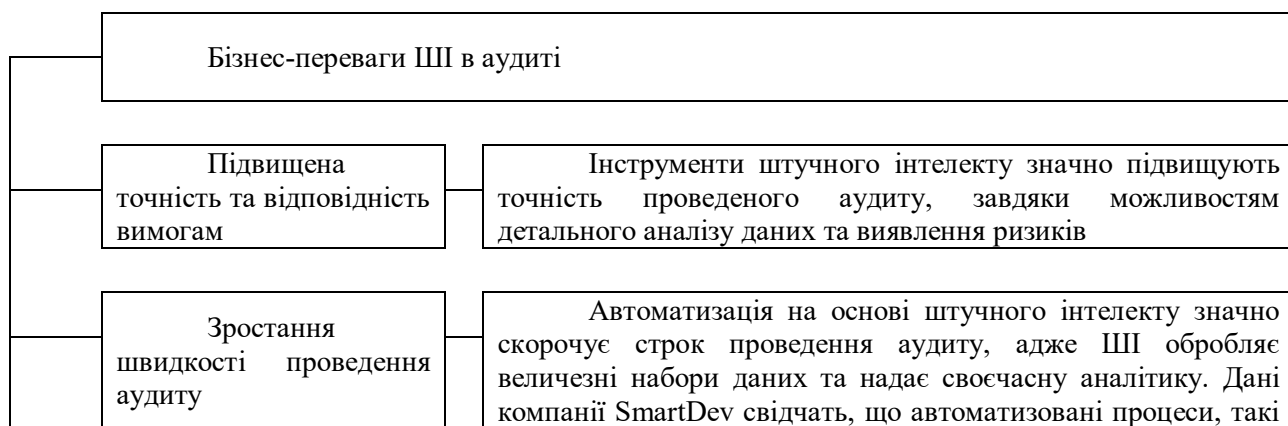
СПЕЦИФІКА ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СФЕРІ АУДИТУ

Тенденція цифрової трансформації, зокрема у напрямку активного використання технологій на основі штучного інтелекту (ШІ), все більше проявляється в усіх галузях економіки, і сфера аудиту в даному випадку не є винятком. Зважаючи на важливу роль аудиту у забезпеченні належного управління підприємством, виявленні потенційних ризиків, оцінці результативності використання усіх ресурсів організації, вкрай важливим є підвищення швидкості, якості та об'єктивності його проведення.

За таких умов неможливо не відзначити технології штучного інтелекту, як один з інструментів, здатних забезпечити ефективне виконання завдань, покладених на аудит.

З поширенням використання ШІ у сфері аудиту дедалі очевиднішою стає недосконалість традиційних методів перевірки фінансової звітності та ключових показників діяльності суб'єктів господарювання, адже такі способи, як ручна обробка інформації чи вибіркова перевірка, не здатні забезпечити рівень точності та об'єктивності, який досягається завдяки можливостям ШІ — зокрема у виявленні закономірностей, обробці великих масивів даних та автоматизації рутинних (повторюваних) завдань.

На нашу думку, інтеграція функцій ШІ у процес проведення аудиту (зокрема тих, що забезпечують автоматизацію процесів, розробку прогнозів та виявлення тенденцій у великих масивах статистичних даних) сприятиме не тільки підвищенню його ефективності, а й запобіганню повторенню виявлених порушень. Детальніше ключові переваги застосування ШІ в аудиторській діяльності зображено на рис. 1.



		як перевірка транзакцій, документів та створення звітів, скорочують час завершення аудиту до 40%
	Прогнозне управління ризиками	Штучний інтелект покращує можливості управління ризиками завдяки прогнозній аналітиці, виявляючи потенційні проблеми до їх загострення. Розширені моделі оцінюють історичні дані та інформацію в реальному часі для прогнозування ризиків, що дозволяє оперативно реагувати та покращувати процес прийняття рішень
	Зменшення витрат	Автоматизація на основі штучного інтелекту знижує операційні витрати, мінімізуючи ручні (повторювані) завдання, такі як набір даних, перевірка та ведення стандартної звітності. Така ефективність дозволяє аудиторським фірмам підтримувати конкурентоспроможні ціни, забезпечуючи при цьому високу якість аудиту
	Масштабовані можливості аудиту	Системи на основі штучного інтелекту пропонують масштабовані можливості аудиту, адже здатні ефективно обробляти завдання для кількох клієнтів одночасно. Така масштабованість особливо цінна під час проведення масштабних аудитів, де комплексний аналіз традиційно вимагає значних людських ресурсів.

Рис. 1. Ключові переваги застосування ШІ в аудиторській діяльності.

Джерело: розроблено авторами на основі [1]

Варто відзначити, що одним із напрямків застосування штучного інтелекту у сфері аудиту може бути здійснення ним стандартизації аудиторських процедур. Зокрема з метою підвищення якості та об'єктивності аудиту штучний інтелект має можливість використовувати однакові алгоритми та методики проведення аудиту для різних підприємств. Більш того, функціональні особливості технологій ШІ дозволяють опиратися не тільки на дані фінансової звітності суб'єкта господарювання, але й брати до уваги інші джерела інформації, приміром інтернет-джерела, соціальні медіа, новини тощо, що сприяє забезпеченню комплексного підходу до проведення аудиту та отриманню додаткової інформації про компанію [2, с. 252].

Разом з тим, як слушно зауважили у своїй роботі О. М. Кондратюк, О. В. Руденко та А. Є. Чернобровкіна, аудиторські фірми прагнуть отримати конкурентну перевагу шляхом використання незвичайного підходу до інновацій, проведення навчання працівників, створення нових технологічних продуктів. Водночас успішне пристосування до сучасних умов господарювання вимагає зміни підходів аудиторів до методології дослідження діяльності підприємств, зокрема зміщення акценту у бік оперативного та безперервного аудиту в режимі реального часу (що є можливим завдяки використанню ШІ). За таких умов особливо важливими є інвестиції компаній в автоматизацію процесів, підготовку та навчання персоналу тощо [3, с. 6].

Незважаючи на потенціал штучного інтелекту та широкий спектр можливостей його застосування в аудиторській діяльності варто враховувати, що завданням ШІ має бути не повна заміна аудитора, а спрощення, підвищення

якості та швидкості його роботи. В такому разі на основі уже попередньо опрацьованої штучним інтелектом інформації, аудитор матиме можливість надати свій обґрунтований висновок, беручи при цьому до уваги виявлені технологіями ШІ ризики та прогалини.

Список використаних джерел:

1. Зунг Тран. Штучний інтелект в аудиті: найкращі варіанти використання, які вам потрібно знати: посібник. 2025. URL: <https://smartdev.com/ai-use-cases-in-audit/> (дата звернення: 16.10.2025).
2. Щур К., Скоробогатова Н. Використання штучного інтелекту в аудиторській діяльності: досягнення та перспективи. *Перспективи розвитку обліку, аналізу та аудиту в контексті євроінтеграції*: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 18 травня 2023 р. Одеса, 2023, с. 252-253.
3. Кондратюк О. М., Руденко О. В., Чернобровкіна А. Є. Можливості та перспективи використання штучного інтелекту в аудиті. *Ефективна економіка*. 2021, № 1. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8520> (дата звернення: 18.10.2025).

Ricardo Roca

Student of the 4th Year of `Marketing and Digital Business` Major
Universidad del Rosario

Julian Cortes

PhD in Engineering , Principal Professor of the Management Faculty
Universidad del Rosario

IMPACT OF SMART CITIES IN SUSTAINABLE URBAIN DEVELOPMENT: SCIENTOMETRIC ANALYSIS

Literature Review

Context

According to the UN, 50% of the world's population lives in urban areas, and this figure is expected to rise to 70% by 2050. Given this data, it is important to highlight the importance of smart cities and community development. In addition, it can also promote other factors such as service efficiency and real-time information, among other things, which improve the functionality of a city.

Objective

The objective is to raise awareness about the latest trends in smart cities and their impact on everyday life. In addition to investigating the most inclusive, safe, sustainable, and technological cities, where people can access various benefits and improve their quality of life.

The purpose of smart cities is to create more inclusive, safe, sustainable, and technological cities, where people can access various benefits and improve their quality of life (Dashkevych, 2022). The research seeks to answer questions such as: What specific research topics within Smart Cities generate the most scientific collaboration?

IMPROVING EXPORT OF FOOD INDUSTRY PRODUCTS: PROSPECTS FOR EXPANDING UKRAINE'S PRESENCE IN THE EU COMMON MARKET	
Shevchuk V.V., Ukhanova I.O.	127
ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ УКРАЇНИ МІЖНАРОДНИМИ ТРАНСПОРТНИМИ ПОСЛУГАМИ В УМОВАХ ПОСИЛЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ	
Усач А., Уханова І.О.	130
УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ МАЛИХ І СЕРЕДНІХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО ВРЯДУВАННЯ: КОНСОЛІДАЦІЯ ЯК ВІДПОВІДЬ НА ГЕОПОЛІТИЧНІ ВИКЛИКИ	
Савельєв М.С., Некрасова Л.А.	133
INFORMATION AND ANALITICAL SUPPORT FOR THE ASSESSMENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE IT SECTOR	
Pavlova O.A.	136
РОЛЬ МІЖНАРОДНОГО ЕКОНОМІЧНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА У СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОМУ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ	
Коваль О.В., Уханова І.О.	139
РЕГУЛЯТОРНІ ІННОВАЦІЇ ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ЕКСПОРТЕРІВ АГРАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ УКРАЇНИ (НА ПРИКЛАДІ ТОВАРІВ 1201 ТА 1205 УКТ ЗЕД)	
Голайдо Михайло, Рассадникова С.І.	142
DUAL EMPOWERMENT: SYNERGY BETWEEN HIGHER EDUCATION AND MEDICINAL PLANT KNOWLEDGE FOR INDIGENOUS WOMEN'S AUTONOMY AND JUSTICE	
Kuhnle, M., Gutierrez, S., Colmenares, V., Castro, M., De Barros, P., Godoy, María., Gutiérrez, D.	146
РОЗВИТОК ПОЛІТИЧНОГО ДІАЛОГУ УКРАЇНА-ЄС В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ	
Железняк П.О., Уханова І.О.	150
CHARITABLE FOUNDATIONS OF UKRAINE DURING THE WAR: FUNDRAISING STRATEGIES	
Pryzhebolska K.R., Niekrasova L.A.	152
УПРАВЛІННЯ ОСНОВНИМ КАПІТАЛОМ ЯК ЗАПОРУКА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	
Кузнєцова К. О., Кравець Д. Д.	156
ВІД EXCEL ДО ERP: АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКОВИХ ПРОЦЕСІВ У БЮДЖЕТНИХ ТА КОМЕРЦІЙНИХ УСТАНОВАХ	
Семененко Т.Р., Артюх О.В.	158
ОПТИМІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАННЯ ІМПОРТОВАНИХ НАФТОПРОДУКТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
Балабан О.В., Воронова Олена Вікторівна	161
СПЕЦИФІКА ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СФЕРІ АУДИТУ	
Михайлов В.В., Артюх О.В.	164