

## АУДИТ ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ У КОНТЕКСТІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ КРАЇН СВІТУ

**НЕДБАЙЛО Ірина, здобувачка вищої освіти**

**спеціальність 071 Облік і оподаткування**

**Миколаївський національний аграрний університет**

*Анотація:* Розглянуто питання впровадження інноваційних рішень та їх вплив на економічний розвиток. Досліджено види інноваційних технологій, що застосовуються в різних країнах світу.

*Ключові слова:* аудитор, технології, економіка, інновації.

У сучасних умовах аудит є важливою складовою ефективного функціонування фінансово-кредитної та господарської системи, з метою відстеження основних джерел доходів, використання національних ресурсів, своєчасного виявлення порушень даної сфери та шляхів їх усунення.

Становлення та розвиток аудиту у вітчизняній практиці порівнюється до інших розвинених країн та зумовлюється певними факторами, зокрема [1, с. 236]: необхідністю підвищення ефективності аудиту та вдосконалення діяльності організацій щодо раціонального використання ресурсів; складністю системи формування облікової інформації та відсутністю знань для незалежної перевірки правильності ведення обліку; необхідністю запровадження менш фіскальної, але більш оперативної форми контролю, яка може контролювати рух і використання ресурсів підприємства.

Економічно та технологічно розвинуті країни світу перейшли до нових інноваційних моделей економічного розвитку. Вона відрізняється масштабним впровадженням наукових і технічних досягнень у виробничі процеси, а також активним використанням високопродуктивних технологій з метою їх комерційного використання. Це призводить до істотних технологічних змін у реальному секторі економіки, зміни споживчих структур та підвищення конкурентоспроможності країни.

Економічне зростання всіх економічно і технічно розвинених країн світу, таких як США, країни Європейського Союзу, Японія та низка країн Південно-Східної Азії, досягнуто на основі поширення інноваційних процесів у світ. Варто відзначити успіх високих темпів зростання економіки за короткий

проміжок часу в низці європейських країн, особливо Ірландії, Фінляндії та країнах Південно-Східної Азії, зокрема Малайзії, Південній Кореї та Сінгапурі [2, с. 43].

Світовими науковцями було проведено огляд поведінки аудиторів, який показав їх прихильність до впровадження інноваційних технологій. Так, у деяких дослідженнях відзначено вплив неприйняття алгоритмів інноваційних рішень, що свідчить про те, що аудитори з більшою ймовірністю нехтуватимуть порадами чи доказами, створеними комп'ютером, ніж людськими порадами чи доказами. Одним з таких прикладів є те, що аудитори, які отримали суперечливі докази від штучного інтелекту, запропонували менші коригування початкової оцінки керівництва, коли базові вхідні дані та припущення є об'єктивними [3].

Інноваційні рішення щодо аудиту були впроваджені в світі задля підвищення якості і прозорості аудиторських перевірок. Аудитори у своїй діяльності застосовують технології, такі як [4]: роботизовані процеси автоматизації, які використовуються для виконання рутинних завдань, що значно знижує час на виконання аудиту та мінімізує ризик людської помилки. Це дозволяє аудиторам більше зосереджуватися на аналізі та прийнятті стратегічних рішень; хмарні технології використовуються в аудиті щоб підвищити мобільність аудиторів, забезпечуючи доступ до даних у режимі реального часу та спрощуючи співпрацю між командами. Це також підвищує безпеку даних та дозволяє виконувати аудит віддалено; технологія блокчейн використовується для створення прозорого і незмінного журналу транзакцій, що значно знижує ризик шахрайства та покращує ефективність аудиту фінансових операцій [5].

Крім того, аудиторами можуть використовуватися технології штучного інтелекту, зокрема машинне навчання, що дозволяє переглядати дані за допомогою розширеного розпізнавання образів і використовувати цю функцію для цифрової допомоги аудиторам, а саме [6]: аналіз та вилучення даних із неструктурованих даних, таких як контракти, рахунки-фактури та зображення,

для отримання додаткових аудиторських доказів та аналіз великих наборів даних для виявлення, оцінки та реагування на ризики суттєвих викривлень через шахрайство тощо.

Аудит інноваційних рішень є важливим елементом для економічного розвитку країни, оскільки дозволяє оцінити ефективність інновацій. Завдяки аудиту можна виявити слабкі місця, покращити управління ресурсами та підвищити продуктивність тощо.

#### **Література:**

1. Рябчук О., Вербіцький О. (2022) Проблеми та шляхи розвитку державного фінансового аудиту в умовах сьогодення : *матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток обліку, аудиту та оподаткування в умовах інноваційної трансформації соціально-економічних систем*, 2022. 312 с. <https://kntu.kr.ua/file/content/8119/x-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiia-rozvytok-obliku-audytu-ta-opodatkuvannia-v-umovakh-innovatsiinoi-transformatsii-sotsialno-ekonomichnykh-system-17-lystopada-2022-roku-.pdf>

2. Казакова Л. О., Шпонтак В. С. (2021) Інновації як засіб економічного розвитку держави та їхній вплив на формування світового господарства Ужгород : *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство*, Вип. 40, 2021. С. 42-47. <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2021-40-8>

3. Davies D. (2022) Digital Transformation and Innovation in Auditing: Insights from a Review of Academic Research. *Audit and Assurance*, 2022. URL : <https://www.ifac.org/knowledge-gateway/discussion/digital-transformation-innovation-auditing-insights-review-academic-research>

4. Ramaswamy D. (2024) The Future of Audit: Trends and Innovations for 2024 and Beyond. URL : <https://qxaccounting.com/usa/the-future-of-audit-trends-and-innovations-for-2024-and-beyond/> (дата звернення: 25.09.2024).

5. Potryvaieva, N., Kozachenko, L., Nedbailo, I., Nesterchuk, I. (2022). Digitization of accounting in the management of business processes of enterprises of the agro-industrial complex. *Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science*, 26(1), 79-88. [https://doi.org/10.56407/2313-092X/2022-26\(1\)-8](https://doi.org/10.56407/2313-092X/2022-26(1)-8)

6. Delarue M-L., Jeschonneck M. Audit innovation. URL : [https://www.ey.com/en\\_gl/services/audit/innovation](https://www.ey.com/en_gl/services/audit/innovation) (дата звернення: 25.09.2024).

**Abstract:** *the issue of the implementation of innovative solutions and their impact on economic development is considered. The types of innovative technologies used in different countries of the world were studied.*

**Keywords:** *auditor, technology, economy, innovation.*

**Науковий керівник – ПОТРИВАЄВА Наталя,  
д-р екон. наук, професор, професор кафедри обліку і оподаткування,  
Миколаївський національний аграрний університет,  
м. Миколаїв**