

**УДК 657**

**Неля Мотрук**

*Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Тернопіль,  
Україна*

## **РОЛЬ ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ**

**Nelya Motruk**

*Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ternopil, Ukraine*

## **THE ROLE OF ECONOMIC ANALYSIS IN THE DIGITAL ECONOMY**

Сучасний етап розвитку економіки характеризується активним впровадженням цифрових технологій, що зумовлює трансформацію господарських процесів та зміну підходів до управління підприємствами. Формування цифрової економіки супроводжується широким використанням інформаційно-комунікаційних технологій, автоматизованих систем обробки даних, та цифрових платформ. У цих умовах значно зростає роль економічного аналізу як інструменту забезпечення ефективності управлінських рішень. Традиційно економічний аналіз розглядався як засіб оцінки результатів фінансово-господарської діяльності підприємства на основі даних бухгалтерського обліку та фінансової звітності. Однак у сучасних умовах його функціональне призначення істотно розширюється. Економічний аналіз набуває рис комплексного інструменту, що поєднує оцінку поточного стану підприємства з можливістю прогнозування його подальшого розвитку.

Важливою особливістю економічного аналізу в умовах цифрової економіки є використання значних обсягів даних, що надходять із різноманітних внутрішніх і зовнішніх джерел. Застосування технологій Big Data дає змогу здійснювати більш глибокий і багатофакторний аналіз економічних процесів, виявляти закономірності розвитку та формувати обґрунтовані висновки щодо діяльності підприємства.

Суттєвого значення набуває автоматизація аналітичних процедур. Використання сучасних програмних продуктів і систем бізнес-аналітики сприяє підвищенню оперативності, точності та об'єктивності аналітичної інформації. Це, у свою чергу, забезпечує зниження впливу людського фактору та підвищує якість управлінських рішень.

Одним із ключових напрямів розвитку економічного аналізу є впровадження методів прогнозування. Завдяки використанню цифрових технологій та аналітичних моделей підприємства отримують можливість оцінювати перспективи свого розвитку, прогнозувати фінансові результати та своєчасно виявляти потенційні ризики. Це є важливою передумовою забезпечення стабільності та конкурентоспроможності суб'єктів господарювання.

У сфері обліку та оподаткування економічний аналіз відіграє важливу роль у забезпеченні контролю за фінансовими потоками, оптимізації витрат та податкових зобов'язань, а також підвищенні рівня прозорості діяльності підприємства. Інтеграція облікових і аналітичних систем у цифровому середовищі створює умови для отримання актуальної інформації в режимі реального часу.

Крім того, економічний аналіз є невід'ємним елементом процесу цифрової трансформації підприємств. Він забезпечує оцінку ефективності впровадження інноваційних технологій, визначення доцільності інвестиційних рішень та формування стратегічних напрямів розвитку. Це сприяє підвищенню конкурентоспроможності та адаптації підприємств до умов динамічного ринкового середовища.

Разом із тим цифровізація економіки супроводжується виникненням нових викликів, серед яких — необхідність забезпечення інформаційної безпеки, підвищення кваліфікації персоналу та значні інвестиції у впровадження цифрових технологій. У

цьому контексті економічний аналіз виступає інструментом оцінки ризиків і обґрунтування управлінських рішень щодо їх мінімізації.

Отже, в умовах цифрової економіки економічний аналіз набуває стратегічного значення, трансформуючись у комплексний інструмент управління, що забезпечує підвищення ефективності діяльності підприємств, обґрунтованість прийняття рішень та їх адаптацію до сучасних умов господарювання.

#### **Список використаних джерел:**

1. Проскурович О. Аналіз застосування комп'ютерних технологій в економічному аналізі суб'єкта підприємництва. <https://heraldes.khmnu.edu.ua/index.php/heraldes/article/view/2180>
2. Проскурович О. Пріоритетні напрямки застосування економічного аналізу за умов діджиталізації. <https://mdes.khmnu.edu.ua/index.php/mdes/article/view/740>
3. Рибальченко Д. Економічна сутність та стратегічна роль цифрової трансформації підприємств. <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/7462>
4. Семенов А. Цифрові технології в умовах формування цифрової економіки. <https://journals.oa.edu.ua/Economy/article/view/3047>
5. Синькевич Н., Краузе О. Економічний аналіз: перспективи розвитку в умовах діджиталізації економіки. *Галицький економічний вісник*. 2023. № 2 (81). С 7-15. DOI: [https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk\\_tntu2023.02.007](https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2023.02.007)
6. Краузе О., Синькевич Н., Юрик Н. Економічний аналіз та контроль кризових явищ у діяльності підприємств. *Галицький економічний вісник*. 2024. № 1. С. 14-24. URL: <https://galicianvisnyk.tntu.edu.ua/?art=1254>
7. Шведа Н., Краузе О. Трансформація бізнес-моделей в умовах цифрової економіки. *Соціально-економічні проблеми і держава* (електронний журнал). 2023. Вип. 1 (28). С. 86- 94. DOI: <https://doi.org/10.33108/sepd2023.01.086>
8. Korolyuk T., Spivak S., Uhryn V., Kizyma A. Impact of Digitalization on the Tax System: New Approaches to Digital Taxation and Reporting. 2025 15th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT). Šibenik, Croatia, 17-19 September 2025, pp. 420-424. DOI: <https://doi.org/10.1109/ACIT65614.2025.11185459>.