

Гілевич Віталій,

студент,

науковий керівник: Белова Ірина

кандидат економічних наук, доцент

Західноукраїнський національний університет

ІННОВАЦІЙНІ ВИКЛИКИ І ПЕРСПЕКТИВИ ОБЛІКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЕПОХУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

У сучасних умовах цифрової трансформації економіки суттєво змінюються підходи до організації, реалізації та аналітичного супроводу облікових процесів на підприємствах. Інтенсивне впровадження цифрових технологій, хмарних облікових систем, автоматизованих платформ збору та обробки фінансової інформації породжує нові виклики до традиційних облікових практик. Ці виклики охоплюють не лише технічний і методологічний аспекти, а й організаційно-управлінські, нормативно-правові й освітні проблеми, пов'язані з трансформацією професійної ролі бухгалтера та аналітика.

Серед ключових проблем розвитку облікових технологій можна виокремити: фрагментарність впровадження автоматизації на малих і середніх підприємствах; недостатню інтеграцію інформаційних систем на рівні управління та зовнішньої звітності; ризики інформаційної безпеки та незахищеності даних; кадровий дефіцит фахівців, які поєднують облікову компетентність з цифровою грамотністю; слабку методологічну адаптацію існуючих стандартів до умов цифрового обліку. Окремої уваги потребує проблема уніфікації електронного документообігу та забезпечення юридичної сили цифрових облікових даних.

Водночас цифровізація створює потужні перспективи для трансформації облікових технологій. Сучасні ERP-системи (SAP, Microsoft Dynamics 365, Odoo), платформи бізнес-аналітики (Power BI, Tableau), інструменти на основі штучного інтелекту та машинного навчання дозволяють забезпечити автоматизований облік, прогностичну аналітику, адаптивне управління та швидке прийняття рішень. Інтеграція таких технологій у структуру облікового процесу забезпечує не лише підвищення ефективності функціонування підприємств, а й підсилення аналітичної функції бухгалтерії.

Особливу роль відіграє розвиток концепцій хмарного обліку, дистанційної роботи з обліковими платформами, застосування технологій блокчейн для

забезпечення достовірності первинної документації, використання цифрового підпису та смарт-контрактів у сфері бухгалтерського обліку. Разом з тим, для реалізації потенціалу цифрових технологій необхідно удосконалити освітні програми, переглянути функціональну модель облікових систем, забезпечити адаптацію стандартів до цифрового середовища та впровадити системи оцінювання цифрової зрілості облікової функції.

Таким чином, розвиток облікових технологій в умовах цифровізації економіки є багатовекторним процесом, що потребує поєднання інноваційних технічних рішень із методологічною адаптацією та професійною трансформацією. Подальші дослідження у цій сфері доцільно зосередити на розробці комплексних моделей цифрового облікового середовища, оцінюванні ефективності цифрових облікових рішень, а також створенні нормативно-правової основи для легітимного функціонування цифрових облікових систем в Україні.

Список використаних джерел

1. Belova I., Homotiuk A., Yaroshchuk O. Digital transformation of managerial and business processes in Ukraine during martial law. *Ekonomichnyy analiz*. 2024. 34(1). P. 42–52.
2. Belova I., Yaroshchuk O., Homotiuk A. Development of digitalization processes in the European Union: prospective experience for Ukraine. *Ekonomichnyy analiz*. 2023. Vol. 33, No. 1. P. 180-191.
3. IFAC (International Federation of Accountants). The Accountancy Profession: Building Trust in a Digital Age. 2023. URL <https://www.ifac.org>.
4. Laudon K. C., Laudon J. P. *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*. 16th ed. Pearson, 2020.
5. Drury C. *Management and Cost Accounting*. 10th ed. Cengage Learning, 2017.
6. PwC. Tomorrow's finance function: How emerging technologies are reshaping accounting and auditing. 2023. URL <https://www.pwc.com>.
7. OECD. *Digital Transformation in the Public Sector: Enabling Technologies and Data*. Paris: OECD Publishing, 2022.
8. Horngren C. T., Sundem G. L., Stratton W. O., Burgstahler D., Schatzberg J. *Introduction to Management Accounting*. 17th Global Ed. Pearson Education, 2022.