

ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ У БУХГАЛТЕРСЬКІЙ СФЕРІ

Ярошенко Б.В., здобувач вищої освіти

Шляхов М.С., здобувач вищої освіти

*Науковий керівник: Болдовська К.П., канд. екон. наук, доцент
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

Зростання технологій і цифровізація в сучасному світі мають значний вплив на бухгалтерську практику, впроваджуючи нові методи і підходи до обліку, аналізу і звітності. Розглянемо основні технологічні інновації, які формують електронний облік, та їх вплив на сучасне підприємництво.

По-перше, це перехід до електронного обліку. Традиційний паперовий облік втрачає свою актуальність в епоху цифрової трансформації. Електронний облік забезпечує більшу точність, ефективність і зручність у роботі з фінансовою інформацією. Він дозволяє швидше реагувати на зміни, мінімізує помилки і сприяє збереженню навколишнього середовища через зменшення використання паперу. При цьому, скористатися перевагами електронного обліку можуть не лише великі компанії. Доступність онлайн-систем обліку та послуг SaaS (Software as a Service) дозволяє малим підприємствам ефективно вести свою бухгалтерію без значних витрат на програмне забезпечення й інфраструктуру. Використання електронного обліку також спрощує аудиторські перевірки, оскільки всі необхідні дані легко доступні в електронному форматі. Це дозволяє аудиторам ефективно проводити перевірки та знижує час, необхідний для аудиту.

По-друге, використання хмарних технологій для зберігання й обробки даних. Хмарні технології надають бухгалтерам можливість зберігати й обробляти фінансові дані в онлайн-режимі. Це дозволяє отримати доступ до даних з будь-якого пристрою та з будь-якої точки світу, забезпечуючи гнучкість і мобільність в обліково-аналітичній роботі.

По-третє, використання штучного інтелекту (ШІ) та машинного навчання (МН). ШІ та МН вже застосовуються в бухгалтерській сфері для автоматизації рутинних процесів, аналізу великих обсягів даних та прогнозування фінансових результатів. Наприклад, системи ШІ можуть автоматично класифікувати транзакції, розпізнавати аномалії та виявляти потенційні шахрайські схеми.

По-четверте, електронний обмін даними. Системи обміну даними, такі як електронні платіжні системи та електронні системи обміну документами, дозволяють швидко та безпечно передачу фінансової інформації між підприємствами та їх партнерами. Це спрощує процеси обліку та звітності, зменшуючи час та ресурси, необхідні для обміну даними.

По-п'яте, забезпечення безпеки даних. Зростаюча кількість електронної інформації підвищує важливість заходів з кібербезпеки для захисту конфіденційності та цілісності фінансових даних. Це означає, що компанії повинні інвестувати в сучасні заходи захисту, такі як шифрування даних, багаторівнева аутентифікація та моніторинг за підозрілими активностями.

По-шосте, запровадження інтерактивних засобів звітності. Сучасні електронні системи обліку дозволяють створювати інтерактивні звіти й аналітичні панелі, що дозволяють користувачам взаємодіяти з даними та отримувати динамічні візуалізації результатів.

У майбутньому очікується подальше зростання електронного обліку та використання новітніх технологій, таких як блокчейн, для забезпечення ще більшої надійності та безпеки фінансової інформації.

Загалом, електронний облік та технологічні інновації стають невід'ємними і необхідними компонентами сучасної бухгалтерської практики, прискорюють темпи розвитку бухгалтерської сфери, роблячи процеси обліку більш ефективними, точними та доступними. Це відкриває нові можливості для підприємств у керуванні фінансами та прийнятті стратегічних рішень.