

програму, що спричинить ще більше проблем на підприємстві. Наступною проблемою є відсутність необхідної мови інтерфейсу. До даного аспекту також можна віднести відсутність оновлень та змін законодавства, яке регламентує методикку бухгалтерського та податкового обліку в країні. Таким чином, у кожній країні є своє законодавство, що постійно оновлюється, тому технічна підтримка програмного продукту може не встигати оновлювати програму під законодавство [1; 2].

Отже, застосування програмних продуктів в аудит є важливим етапом в переході до повної діджиталізації аудиту. Застосовування програмних продуктів забезпечить швидку якісну роботу аудитора, що в результаті призведе до формування інформативного та якісного аудиторського висновку. Основною проблемою введення даних систем для аутсорсингових та малих аудиторських компаній є неосвіченість працівників, відсутність локалізації та зависока ціна.

Список використаних джерел:

1. Русіна Н.В. Використання програмного забезпечення в аудиті. *Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету*. 2011. № 20. Ч. I. С. 372-376.
2. Івахненко С.В. Впровадження програмного забезпечення обліку і контролю: потенційні переваги і реальні проблеми. *Бухгалтерський облік і аудит*. 2007. № 2. С. 56-62.

Канд. екон. наук Бондаренко Н. М., Курбанова А. О.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

МОДЕРНІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ

Сучасна економіка переживає період інтенсивної цифровізації, що ставить перед бухгалтерами нові виклики та можливості. Тема модернізації бухгалтерського обліку в умовах цифрової трансформації стає надзвичайно актуальною в контексті швидкого розвитку технологій та зміни підходів до ведення бізнесу. Ця тема має критичне значення для розвитку сучасного бізнесу. Розуміння впливу цифрової трансформації на бухгалтерський облік допоможе підприємствам пристосуватися до нових умов та забезпечити стабільність та ефективність фінансової діяльності.

Бухгалтерський облік базується на принципах точності, об'єктивності та своєчасності інформації. Однак в умовах цифрової економіки ці принципи переглядаються та доповнюються новими вимогами. Сучасний стан бухгалтерського обліку в умовах цифровізації економіки характеризується значними змінами та викликами. Зокрема, спостерігається широке використання цифрових технологій для автоматизації процесів обліку та аналізу фінансових даних. Зростання обсягів інформації вимагає від бухгалтерів не лише ефективності, але й вміння аналізувати великі масиви даних. Проблеми кібербезпеки та необхідність адаптації до нових технологій стають важливими аспектами сучасного бухгалтерського обліку.

Вплив цифровізації на бухгалтерський облік виявляється у значній автоматизації процесів, використанні цифрових технологій для зберігання та аналізу даних, змінах у системах звітності та аналізу фінансової інформації, а також у збільшенні швидкості та точності облікових операцій [1, с. 89].

Виклики модернізації бухгалтерського обліку включають проблеми з кібербезпекою та захистом конфіденційної інформації, необхідність постійного підвищення кваліфікації персоналу та адаптації до нових технологій, інтеграцію та стандартизацію різних інформаційних систем для забезпечення їх ефективної взаємодії [2, с. 189].

Перспективи розвитку бухгалтерського обліку в умовах цифрової економіки охоплюють автоматизацію процесів, використання аналітики даних та штучного інтелекту для ефективного аналізу, розширення можливостей звітності для стратегічного управління, а також розвиток інтерактивності та співпраці з іншими підрозділами бізнесу за допомогою цифрових інструментів [3, с. 78].

Під час аналізу розвитку бухгалтерського обліку в умовах цифрової економіки виявлено, що цифрова трансформація суттєво впливає на цей сектор, створюючи нові можливості та виклики. Автоматизація процесів, захист конфіденційної інформації та підвищення кваліфікації персоналу стають ключовими аспектами для успішного функціонування в умовах цифрової економіки. Основними викликами для бухгалтерського обліку в цифровій економіці є забезпечення кібербезпеки та конфіденційності, підвищення кваліфікації персоналу та адаптація до нових технологій. Перспективи розвитку включають в себе використання штучного інтелекту, аналітики даних та розвиток інтегрованих

інформаційних систем для поліпшення ефективності та точності бухгалтерського обліку.

Список використаних джерел:

1. Спільник І., Палюх М. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки. *Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації*. 2019. Вип. 1-2. С. 83-96.
2. Трушлякова А.Б. Розвиток діджиталізації в Україні: фактори впливу, переваги та виклики сьогодення. *Економічні горизонти*. 2018. № 4 (7). С. 186-191.
3. Єршова Н. Розвиток бухгалтерського обліку в умовах переходу до цифрової економіки. *Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки)*. 2020. № (2). С. 75-80.

Канд. екон. наук Бондаренко Н. М., Овсяннікова Д. О.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ АНАЛІЗУ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ: НОВІ МЕТОДИ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ В КОНТЕКСТІ ДІДЖИТАЛ-ІННОВАЦІЙ

В сучасних умовах підприємства активно використовують передові технології для оптимізації аналізу статистичних даних і забезпечення ефективного прийняття управлінських рішень. Один із перспективних напрямків цифровізації у даній області – застосування методів машинного навчання. Впровадження таких інноваційних підходів відкриває нові можливості для автоматизації процесів аналізу даних та підвищення ефективності їх використання. Однак варто пам'ятати, що разом із перевагами приходять і ризики, які потребують детального вивчення та управління.

Використання новітніх підходів у аналізі статистичних даних має значні переваги для підприємців. По-перше, вони дозволяють підприємствам швидше та ефективніше аналізувати великі обсяги даних, що допомагає виявляти нові можливості для оптимізації процесів та зростання бізнесу. Крім того, застосування новітніх методів машинного навчання дозволяє здійснювати прогнозування та розробляти стратегії на основі точних даних, що сприяє прийняттю більш обґрунтованих рішень. Також, використання цих підходів дозволяє автоматизувати багато рутинних задач, звільняючи ресурси та час для більш стратегічних