

Мартем'янова С. Д., Гордєєва-Герасимова Л. Ю.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ДІДЖИТАЛ-ІННОВАЦІЇ В ОБЛІКУ ТА АУДИТІ

В сучасному світі швидкість та обсяги цифрових змін перетворюють усі сфери життя, включаючи фінансову. Впровадження цифрових технологій в організацію обліку та аудиту стає не лише актуальною тенденцією, але й невід'ємною частиною стратегічного розвитку сучасних підприємств. Цифрові інновації перетворюють традиційні підходи до фінансового управління, створюючи нові можливості для підвищення ефективності та конкурентоспроможності бізнесу.

Один із способів підвищення ефективності формування обліково-аналітичних даних про інноваційну діяльність підприємства полягає в застосуванні цифрового контуру управління підприємством. Цей цифровий контур в складі має інструменти для отримання та передавання даних, а також здійснює цифрову трансформацію на всіх стадіях облікового процесу. Він також є частиною «інформаційної системи бухгалтерського обліку суб'єкта бізнесу, що складається з трьох основних підсистем: системи обробки транзакцій (TPS), яка відслідковує щоденні бізнес-операції; загальної системи бухгалтерського обліку та системи фінансової звітності (GLS/FRS); та системи управлінської звітності (MRS)» [1, с. 93].

Ця модель включає в себе використання таких інструментів цифрової трансформації обліково-аналітичного забезпечення інноваційної діяльності, як програмні засоби, технології хмарних обчислень, електронний обмін даними (EDI), штучний інтелект, інформаційно-комунікаційні засоби, а також методи і технічні можливості аналізу та обробки великих обсягів даних [2].

Основними засобами цифрової трансформації інноваційної діяльності є наступні: технології комунікації, які підтримують зв'язок у будь-якому місці перебування (такі як Viber, Telegram, Zoom, Skype, WhatsApp); програмні засоби (наприклад, BAS, BAS ERP, CRM та інші); технології, які підтримують можливості передачі цифрової інформації (EDI – Electronic Data Interchange); методи та техніки аналізу та обробки великих обсягів даних (Big Data); хмарні технології (Cloud Computing) та «технології туманних обчислень; інтелектуальні технології, такі як машинне навчання; і впровадження гібридних рішень» [4, с. 21].

Використання можливостей machine intelligence в аудиторській діяльності дає можливість підвищити якість аудиту, шляхом забезпечення точності, ефективності та надійності процесу. Експерти відзначають, що одним з важливих досягнень застосування machine intelligence в аудиті є те, що за допомогою його можна автоматизувати рутинних завдань [5]. Тобто, завдяки комп'ютерним технологіям процеси аналізу великих обсягів облікових даних, перевірки точності операцій з переведення грошових коштів, а також виявлення хибних операцій, можна виконувати автоматично.

Крім того, залучення штучного інтелекту в процесі надання аудиторських послуг надає можливості для здійснення прогнозування та використання методів стратегічного планування в визначенні напрямків подальшого розвитку підприємства. Спираючись на результати аналізу великих обсягів даних та за допомогою методів машинного навчання, machine intelligence може визначити майбутні ризики та визначити напрями стратегічного управління з метою зниження витрат підприємства та зміцнення фінансової його стійкості. Крім того, під час проведення аудиторських процедур використання штучного інтелекту дозволяє з більшою вірогідністю з'ясувати, чи є ознаки шахрайства та фінансових злочинів, що сприяє зменшенню ризику фінансових втрат для компанії [6].

У підсумку, з погляду цифрових інновацій, облік та аудит перебувають у стадії значних трансформацій, спричинених впровадженням діджитал-технологій. Ці технології перетворюють традиційні підходи до фінансового управління, забезпечуючи ефективніші та точніші методи обробки даних.

Диджиталізація також дозволяє оптимізувати процеси оподаткування та спрощує взаємодію між податковими органами та платниками податків. Застосування мобільних технологій та хмарних сервісів дозволяє платникам податків здійснювати оплату та ведення обліку податків в один клік, забезпечуючи більшу зручність та доступність для широкого кола користувачів. У контексті цифрових інновацій, ключовими факторами успіху в сфері організації обліку та аудиту є не лише впровадження передових технологій, але й гнучкість у відповіді на зміни та постійне оновлення навичок та знань персоналу. Тільки таким чином можна забезпечити ефективну адаптацію до мінливого цифрового середовища та зберегти конкурентоспроможність в умовах сучасного бізнесу.

Список використаних джерел:

1. Нестеренко І.В., Чміль Є.Л. Моделювання облікової політики в контексті забезпечення інноваційного розвитку підприємства. *Цифрова економіка та економічна безпека*. 2022. Вип. 1 (01). С. 92-99.
2. Kashchena N, Nesterenko I. Digitalization of the innovative development management information service of the enterprise. Mechanisms for ensuring innovative development of entrepreneurship. Monograph. Tallinn: Teadmus OU, 2022. P. 238-254.
3. Кучеренко Т.С., Ратушна О.П., Мельник Л.Ю. Облік фінансування інноваційної діяльності підприємства. *Облік і фінанси*. 2019. № 1 (83). С. 35-43.
4. Лігоненко Л., Хріпко А., Доманський А. Зміст та механізм формування стратегії діджиталізації в бізнес-організаціях. *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Економічні науки*. 2018. № 22 (62). С. 21-24.
5. Як бізнес може використовувати штучний інтелект. Економічна правда. URL: <https://www.epravda.com.ua/columns/2023/05/8/699875/>.
6. Штучний інтелект для бізнесу: які завдання здатен вирішувати та в яких галузях допомагає. URL: <https://mind.ua/publications/20254126-shtuchnij-intelekt-dlya-biznesuyaki-zavdannya-zdaten-virishuvati-ta-v-yakih-galuzuah-dopomagaє>.

Д-р екон. наук Небаба Н. О., Гуртовий Ю. В.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

**ВПЛИВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА НА ФОРМУВАННЯ КУРСУ
ГРИВНІ ЯК ІНДИКАТОРА ВАЛЮТНОЇ БЕЗПЕКИ**

Розвиток сільського господарства не має прямої, проте чинить опосередковану дію на формування валютного курсу, впливаючи на його довгострокові валютні фактори, зокрема обсяги ВВП, темп інфляції та стан платіжного і зовнішньоторговельного балансу. Декомпозиція факторів, що впливають на валютний курс, допомагає виявити тенденції та оцінити вплив сільського господарства на окремий фактор. Для розвитку сільського господарства курс долара США також має важливе значення, оскільки його коливання відбиваються в ціні імпортованого насіннєвого матеріалу, засобах захисту рослин і тварин, палива тощо.

Сільське господарство є однією із основних галузей української економіки, оскільки підприємствами цієї сфери у 2010-2023 рр. було створено в середньому 9,4% у структурі кінцевої вартості товарів та послуг, вироблених в країні. Окрім цього, сільськогосподарська продукція є домінуючою у структурі загального експорту: у досліджуваному періоді спостерігається тенденція зростання показника