

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ

*БУТЕНКО Т.А., КАНД. ЕКОН. НАУК, ДОЦЕНТ
КУРГАНСЬКА М.Г., СТУДЕНТКА
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. В.В. ДОКУЧАЄВА*

Забезпечення рентабельного аграрного виробництва залежать від ефективності використання і відтворення ресурсного потенціалу аграрних підприємств. Їх діяльність вимагає прийняття обґрунтованих оптимальних управлінських рішень за умови ґрунтовно розробленого інформаційного забезпечення. Інформаційне забезпечення базується на поширенні достовірної, перевіреної та практично корисної, з погляду конкретних умов., інформації.

Ефективне використання інформаційних ресурсів може значно підвищити ефективність використання інших ресурсів агропідприємства, оскільки його діяльність, реакція на зміну зовнішніх і внутрішніх обставин ґрунтується на обробці, аналізі і синтезі інформації про зміни зовнішніх і внутрішніх умов [1].

У сучасних умовах розвитку економічних відносин, підвищення рівня автоматизації всіх виробничих та управлінських процесів, можна стверджувати, що облік як одна із функцій управління обслуговує управлінський процес на підприємстві, створюючи понад 80 % інформаційної бази управлінських рішень, що приймаються. Тому ефективна організація управління бухгалтерського обліку на підприємстві неможлива без застосування інформаційних технологій (ІТ) [2].

Автоматизації облікових процесів створює єдиний інформаційний простір, що надає такі можливості як єдина інформаційна база для структурних підрозділів підприємства; оперативне, своєчасне отримання достовірної інформації; обмін даними між відокремленими підрозділами підприємства. Це забезпечує підвищення ефективності діяльності, а отже і конкурентоспроможності підприємства; дієвий контроль над роботою підприємства; своєчасність прийняття обґрунтованих, можна зазначити, проінформованих управлінських рішень.

Реформування системи бухгалтерського обліку з використання сучасних ІТ є базою інформаційного забезпечення внутрішніх (засновників, керівників, власників майна підприємства тощо) та зовнішніх (кредиторів, інвесторів та ін.) користувачів бухгалтерської звітності.

Враховуючи сучасні технологічні зміни та характер глобалізаційних процесів, слід зазначити, що перспективними напрямками є запровадження інноваційних інформаційних технологій у систему бухгалтерського обліку, а саме штучного інтелекту, технології Блокчейн та Big Data та використання хмарних технологій.

Технології штучного інтелекту (ШІ) використовуються в різних секторах економіки. Ключовою особливістю технологій ШІ є здатність обробляти величезні пласти інформації за досить короткий час, тому ця технологія має перспективи у бухгалтерському обліку, зокрема при зборі, обробці та аналізі даних під час проведення різноманітних досліджень. До можливостей і переваг належить особливість самостійно і швидко готувати різноманітні бухгалтерські звіти [3].

Блокчейн (Blockchain) – це цифровий реєстр, у якому транзакції записуються в хронологічному порядку і можуть проглядатися всіма, у кого є доступ. Блокчейн дає можливість аналізувати інформацію у режимі реального часу, підтверджуючи достовірність інформації. Особливістю системи є постійна перевірка даних у блоках, сповіщення за умови їхньої зміни та водночас записування нової інформації у новий блок. Існує ймовірність, що з використанням блокчейну відпаде необхідність аудиту фінансової звітності. Все це вказує на користь впровадження блокчейну в бухгалтерську практику.

Big Data – набір інструментів та методів обробки структурованих та неструктурованих даних величезних обсягів. Інформаційні технології Big Data сьогодні набувають особливої актуальності, змінюючи підходи до аналізу інформації та способів прийняття рішень. Сфера застосування Big Data стосується передусім управлінського обліку. І саме завдяки цій технології бухгалтерам потрібно буде вийти за межі традиційної функції бюджетування, формування витрат та мати навички роботи з новими методами [4].

Хмарні технології, під якими розуміють спроектоване та надане у комерційне користування віртуальне програмне середовище, розгорнуте у хмарі на базі обчислювальних потужностей, розміщених у дата-центрах провайдера хмарних сервісів, набувають поширення та

мають ряд переваг: миттєвий доступ до інформації; облік у хмарі підвищує ефективність через рівень доступу; прискорення обміну даними; мінімізація витрат на придбання серверного обладнання апаратних і програмних рішень; покращення бізнес-інтелекту та умов захисту доступу до даних через взаємодію бухгалтера та інших працівників [5].

Таким чином, автоматизація бухгалтерського обліку є пріоритетним завданням підприємства, що підвищить ефективність його діяльності та надасть можливість вчасно приймати обґрунтовані управлінські рішення з метою забезпечення конкурентоспроможності.

Література.

1. Бутенко Т. А. Снявіна Ю. В. Рациональне використання ресурсного потенціалу агропідприємств на основі удосконалення інформаційного забезпечення. *Ефективна економіка*. 2015. Випуск 11. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=4539>
2. Скриньковський Р., Гладун В., Крамар М. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку на підприємстві. *Traektoriâ Nauki = Path of Science*. 2019. Vol. 5. No 2. С. 3001 - 3010.
3. Осмятченко В. О., Олійник В. С. Стан та перспективи розвитку бухгалтерського обліку в контексті зміни технологічних укладів. *Економічний вісник. Серія: фінанси, облік, оподаткування*. 2018. Випуск 2. С. 131-138.
4. Горковенко І. В. Інноваційні інформаційні технології бухгалтерського обліку. *Сучасний стан і перспективи розвитку обліку, аналізу та фінансового забезпечення підприємств агропромислового виробництва*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 12–13 листоп. 2020 р. Харків: ХНАУ, 2020. С. 276.
5. Макурін А. А. Розвиток бухгалтерського обліку в умовах впровадження сучасних інформаційних технологій. *Облік і фінанси*. 2020. Випуск 1 (87). С. 52-58.