

зіткнутися з перебоями у роботі та потенційними фінансовими втратами. Наявність систем резервного копіювання, планів аварійного відновлення та заходів у разі непередбачених обставин може допомогти знизити ризики, пов'язані з технологічною залежністю.

Отже, цифровізація бухгалтерського обліку здійснила революцію у галузі, змінивши традиційні практики та надавши можливості для прийняття більш ефективних управлінських рішень на основі даних. Однак необхідно адекватно вирішувати проблеми, пов'язані з впровадженням технологій та безпекою даних. Не зважаючи на ризики, діджитал-технології суттєво змінюють облік та звітність, роблять їх більш точними, швидкими та доступними. Підприємства, які використовують ці технології на свою користь, можуть отримати значну конкурентну перевагу. Для зменшення ризиків кіберзагроз підприємства повинні інвестувати у передові заходи безпеки захисту конфіденційної фінансової інформації від зовнішніх загроз. Це включає впровадження надійних протоколів шифрування, багатофакторну автентифікацію та проведення регулярних оцінок ризиків.

УДК 338.2

О.І. Вац, здоб. PhD (*ДБТУ, Харків*)

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ БІЗНЕСУ: ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Цифрова трансформація стала невід'ємною частиною сучасного світу. В умовах швидкоплинних змін технологічного бізнес-середовища підприємства все частіше усвідомлюють необхідність адаптації до нових вимог і можливостей, які привносить цифрова ера.

Цифрова трансформація – це крок у майбутнє, який дозволяє підприємствам бути ефективними та успішними у сучасному світі [1]. Цифровізація пов'язана із використанням в бізнесі новітніх технологій та інструментів його переведення на цифрові рейки – з реального у віртуальний вимір.

Цифрова трансформація бізнесу не лише допомагає підприємствам бути більш ефективними, а й відкриває нові можливості зростання та розвитку. З використанням новітніх технологій, таких як штучний інтелект та машинне навчання, підприємства можуть покращити свої бізнес-процеси, підвищити

якість своїх продуктів та послуг, а також покращити взаємодію з клієнтами. Крім того, цифрова трансформація допомагає компаніям бути більш гнучкими і адаптивними до вимог ринку, що змінюються. Загалом вона просто крута і потрібна для успіху будь-якого бізнесу.

Новітніми трендами та рушіями цифрових трансформацій бізнесу є штучний інтелект та машинне навчання. Штучний інтелект здатний унеможливити і принести величезні переваги для бізнесу. Завдяки штучному інтелекту підприємства можуть автоматизувати безліч завдань, аналізувати великі обсяги даних та прогнозувати поведінку клієнтів. Це не тільки економить час і ресурси, а й підвищує точність та якість прийнятих рішень. Наприклад, штучний інтелект може допомогти компанії передбачити, які товари будуть популярними в майбутньому, щоб вона могла налагодити виробництво заздалегідь тощо. Машинне навчання є частиною штучного інтелекту, що постійно вдосконалюється і стає кращим з кожним днем, що допомагає підприємствам отримувати цінну інформацію з безлічі даних цифрового світу. Завдяки машинному навчанню підприємства можуть створювати персоналізовані пропозиції для клієнтів, оптимізувати процеси та навіть прогнозувати ризики та можливості. Машинне навчання стає все більш важливим і поширеним у всіх сферах бізнесу, оскільки робить наше життя простішим і допомагає нам бути успішними;

У світі сучасних цифрових технологій дієвими складовими успішного бізнесу є автоматизація бізнес-процесів та безпека даних. Автоматизація дозволяє підприємствам заощадити час, ресурси та мінімізувати помилки. Наприклад, автоматизація може містити створення бізнес-процесів у вигляді програм або додатків, які виконують завдання швидко і точно. Безпека даних і її забезпечення має бути пріоритетом для будь-якого підприємства. При цьому важливо приділяти увагу таким аспектам як: захист від зовнішніх загроз (слід інвестувати в сучасні системи захисту даних, такі як міжмережні екрани, антивірусне програмне забезпечення та системи виявлення вторгнень, щоб запобігти несанкціонованому доступу до інформації та атаки зловмисників); навчання персоналу (найсильніший захист може бути забезпечений лише, якщо весь персонал обізнаний з базовими принципами безпеки даних, і підприємства постійно проводять тренінги та навчання задля покращення кібербезпеки співробітників); регулярні аудити та моніторинг (слід проводити регулярні моніторинги мереж та систем, аудити безпеки, щоб виявити та усунути уразливості в системах та процесах підприємства, оперативно реагувати на потенційні загрози та запобігати їм).

Отже, цифрові трансформації бізнесу являють собою величезний потенціал для підприємств у сучасному світі. Тренди, такі як штучний інтелект, машинне навчання та цифрові платформи, створюють нові можливості та перспективи для покращення ефективності та конкурентоспроможності. Проте успіх цифрової трансформації залежить від правильного розуміння її цілей та стратегії, а також готовності адаптуватися до змін. Рекомендується інвестувати у розвиток цифрових навичок менеджменту задля зміни та покращення бізнес-процесів, моделей та стратегій досягнення конкурентних переваг та покращення результатів. Ключовими інструментами перспективних цифрових трансформацій бізнесу є штучний інтелект (ІІ), машинне навчання, автоматизація бізнес-процесів, цифрові платформи, Big Data аналітика, інтернет речей (ІоТ) та блокчейн.

Інформаційні джерела

1. 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 OÜ, 2022. P. 238–254. URL: <https://repo.btu.kharkov.ua//handle/123456789/31559>

УДК 657.1.012

Н.Б. Кащена, д-р екон. наук, проф. (ДБТУ, Харків)

Л.М. Янчева, канд. екон. наук, проф. (ДБТУ, Харків)

ЦИФРОВІ РІШЕННЯ В ОБЛІКУ І ФІНАНСАХ

Невіддільним і надпотужним процесом розвитку сучасного суспільства, що через інтеграцію цифрових технологій у всі його сфери тригерує цифрові зміни бізнес-моделей і стратегій суб'єктів підприємницької діяльності, є цифровізація. Під впливом цифровізації змінюється професійний ландшафт управління бізнесом та ускладнюються завдання, які потрібно вирішувати, формуються нові вимоги до навичок фахівців. Адаптація до цифрових змін актуалізує дослідження інструментів цифрової трансформації та напрямів використання цифрових рішень в роботі CAO (Chief Accounting Officer) та CFO (Chief Financial Officer).

Представники вищого керівництва підприємства, відповідальні за всі аспекти бухгалтерської роботи, звітність, фінансовий аналіз і планування та управління фінансовими потоками бізнесу мають