

## Облік на підприємстві в умовах цифровізації

Вікторія Овадок, Ірина Кравченко

*Національний університет харчових технологій, Київ, Україна*

**Вступ.** Вирішальною тенденцією розвитку світу є перехід до нової основи розвитку соціально-економічних процесів – використання цифрових технологій у всіх сферах суспільного життя: у системах державного управління, економіки, бізнесу, соціальних сферах, до нових систем, де інформація є визначальним ресурсом.

**Матеріали та методи.** Впровадження нових сучасних технологій на всіх етапах роботи підприємства становить цифрову трансформацію бізнесу. Цей підхід передбачає не лише встановлення нового обладнання та програмного забезпечення, але й зміни в способі управління компанією. В результаті впровадження нових технологій продуктивність праці збільшується, задоволеність клієнтів зростає, а компанія стає більш конкурентоспроможною на ринку.

**Результати.** При дослідженні цього питання важливо, щоб теоретичні дослідження були втілені в методичні рекомендації, які можуть бути успішно використані для ефективного впровадження та розвитку системи бухгалтерського обліку. Деякі перспективні напрямки удосконалення обліку включають застосування технологій безконтактної ідентифікації, таких як карткові, біометричні, технології штрих-кодування, зокрема QR-кодів та пристроїв для їх зчитування. QR-коди є простим та інтерактивним способом отримання значного обсягу інформації, яку можна закодувати, і швидкого доступу до неї за допомогою сканування та розпізнавання цифрових пристроїв [1].

Зацікавленість у технології блокчейн зростає серед усіх цивілізованих держав та міжнародних установ і змінює світ так само, як це було колись з Інтернетом. Блокчейн – це система зберігання даних, де кожна транзакція зберігається в закритій одноранговій мережі, що складається з блоків, які містять записи про транзакції. Ці блоки не піддаються підробці, оскільки кожен новий запис підтверджує існуючі ланцюжки. Технологія блокчейн стала популярною в контексті криптовалют, але вона також є надійним засобом зберігання інформації в будь-якому середовищі. Блокчейн має перевагу над паперовими документами у багатьох аспектах, зокрема він є набагато більш суворим і юридично обов'язковим. Звичайні документи можуть бути змінені або підправлені без відома інших, але дані, що зберігаються в ланцюжку блоків, практично неможливо змінити. Це дає змогу компаніям і людям довіряти інформації, внесеної в блокчейн [2]. Оскільки блокчейн зазвичай прозорі (за винятком приватних мереж компаній), вносити зміни в ланцюжок блоків неможливо без відома учасників мережі, оскільки будь-яка спроба цього буде помічена всіма учасниками. Така прозорість роблять блокчейн ідеальним рішенням для зберігання та реєстрації даних.

**Висновки.** Проведення цифрової трансформації бізнесу є чудовим способом зробити дії зберігання інформації легшими та простішими. Для підприємства це гарний спосіб модернізації роботи та погашення праці співробітникам, а також групування даних в інформаційні системи.

**Література.** 1. Спільник Ірина, Палюх Микола. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки. *Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації*. 2019. Випуск 1-2. С. 14

2. 5 причин використовувати блокчейн в електронній комерції. Вебсайт. *Edit.ua*. URL: <https://edin.ua/5-prichin-vikoristovuvati-blokchejn-v-elektronnij-komerci%D1%97/>