

Пурсакова І. Д.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ

В наші часи, діджиталізація є ключовим впливом на бізнес, організації і громадян, загалом. Через більш розвинуте використання цифрових технологій в останні роки, бізнесове середовище зазнало змін: від формування цифрових активів, зміни сталих практик компаній, трансформації завдань бізнесу до зміни в структурі трудових ресурсів і вимогах щодо них. Діджиталізація вплинула і на бухгалтерський облік, завдяки чому він став більш швидким, ефективним та продуктивним [1]. Впровадження діджиталізації створює виклики для бізнесу, спираючись на релевантні технології і їх подальше користування ними в розрізі різних груп користувачів та їх цілей. Отже, в цих умовах бухгалтерському обліку край необхідна розробка нових стратегій для вирішення ряду завдань, охоплюючи зміни щодо змісту фінансової звітності, аналіз і збір даних, підтримка щодо прийняття рішень, нарахування заробітної плати, виставлення рахунків тощо [2; 3]. Діджиталізація бухгалтерського обліку набуває більшої динаміки і ваги з причин екзогенної та ендогенної природи, зокрема: а) через прискорення прийняття рішень; б) через стандартизацію й автоматизацію звітів; в) через прискорений доступ до даних і їх контроль якості. Без цього для бухгалтерського обліку неможливі цифрові рішення.

Практичний рівень діджиталізації бухгалтерського обліку може впливати на поліпшення якості інформаційних даних, скорочення витрат та економію часу. Наприклад: онлайн-платіж і виставлення рахунків-фактур, що якраз демонструє більш швидке прийняття рішень, безпеку щодо доступу і зберігання облікових даних і безпаперовий облік.

Окрім основних технологій, котрі уможливають масову діджиталізацію, KPMG перелічує такі технології, котрі несуть значущий вплив на цифровізацію бухгалтерського обліку:

- Big data (Великі дані).
- Blockchain (Блокчейн).
- Cloud Services (Хмарні сервіси).
- Інтернет речей [4].

Big data дає можливість автоматизувати облік, приділяючи більшу увагу не операційним, а стратегічним проектам. При цьому, несе і недоліки у вигляді низької кібербезпеки і загрози безпеки особистих даних.

Blockchain виступає у вигляді бази даних, котра зберігає записи даних прозорим, послідовним та незмінним способом в мережі комп'ютерів та дає можливість користувачам отримати з різних джерел доступ до одних і тих же даних. Дана технологія збільшує довіру користувачів щодо правдивості і якості даних, розуміння щодо попередніх транзакцій і збільшує уможливлення простішого зберігання та швидшого передавання. Наприклад: здійснення цифровізованого виставлення рахунків, де відбувається передача документів в цифровому вигляді, а процес відстежується в мережі. Відсутність певної надійності для того щоб її гарантувати є недоліком технології Blockchain.

Інтернет речей пов'язує різні складові бізнес-процесу в контексті функцій та задач бухгалтерського обліку. Дана технологія надає більш безпечно і швидко передачу даних між пристроями, доступ в реальному часі до даних та поглиблення бухгалтерської аналітики. Наприклад, можливість цифрової атаки в час з'єднання пристроїв в онлайн-режимі – те, що може вирішити Інтернет речей, завдяки контролю зовнішнього доступу даних і забезпеченню регулярної роботи [5]. Проте, не дивлячись на переваги цифровізації бухгалтерського обліку, недоліки також присутні, серед яких: низька якість даних, неетичне програмування штучного інтелекту, незначний економічний ефект у цифровій технології в роботі з даними від інвестицій, низька організаційна культура роботи з даними [6].

В цьому контексті є важливим усвідомлення бухгалтерів щодо збільшення ролі цифровізації в їх роботі та управлінських рішеннях бізнесу, тому знання ІТ-навичок, має бути першочерговим пріоритетом до спеціалістів, щоб уникнути небажаних недоліків.

Список використаних джерел:

1. Begum D. Digital transformation of accounting in India. *Emperor International Journal of Finance and Management Research*. 2019. № 5. P. 6-12.
2. Knudsen D. Elusive boundaries, power relations, and knowledge production: A systematic review of the literature on digitalization in accounting. *International Journal of Accounting Information Systems*. 2020. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1467089518301350?via%3Dihub>.

3. Назарова К.О., Мойсеєнко О.М. COVID-криза як драйвер диджиталізації бухгалтерських процедур. І. 2020. С. 227-234.
4. KPMG. Digitalization in accounting 2020 study. URL: https://hub.kpmg.de/digitalization-in-accounting-2020?utm_campaign=Digitalization%20in%20Accounting%202020&utm_source=AEM.
5. ISACA. Security Issues in IoT: Challenges and Countermeasures. URL: https://www.isaca.org/-/media/files/isacadp/project/isaca/articles/journal/2019/volume-1/security-issues-in-iot_joa_eng_01.
6. PwC. Reimagine digital: Digital-first for growth. URL: <https://www.pwc.com/sg/en/publications/assets/digital-first-for-growth.pdf>.

Романова О. В.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ПРАКТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ЦИФРОВИХ РІШЕНЬ В ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ ТА ОПОДАТКУВАННІ

Діджитал-інновації в обліку, аналізі та оподаткуванні стали невід'ємною частиною сучасного бізнесу, і означають використання сучасних цифрових технологій та інструментів для удосконалення процесів у цих сферах. Це включає в себе застосування програмного забезпечення, штучного інтелекту, аналітичних інструментів, хмарних технологій та інших інноваційних рішень для автоматизації, оптимізації та покращення роботи в облікових системах, процесах аналізу даних та виконанні податкових обов'язків.

Хмарні технології дозволяють зберігати дані в онлайн-середовищі, забезпечуючи доступ до них з будь-якого місця і пристрою. Це полегшує співпрацю між різними відділами компанії та партнерами, сприяє оптимізації витрат. Бізнеси все активніше використовують хмарні технології в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні. Компанія Colobridge GmbH (2023) повідомляє про швидкий розвиток та поширення хмарних технологій, зафіксованих у світовому ринку. За їхніми оцінками, світовий ринок хмарних технологій зростатиме у період з до 2030 року в середньому на 14% щорічно, а вже зараз це \$483 млрд [1]. Хмару застосовують 51% бухгалтерських фірм вже зараз, і це на 27% більше ніж у 2014 році.

Завдяки інструментам аналізу даних в реальному часі можна отримувати інформацію про фінансовий стан компанії миттєво та швидко реагувати на зміни та приймати обґрунтовані рішення. Технології штучного інтелекту і машинне навчання допомагають в автоматизації багатьох завдань в обліку та аудиті, таких як класифікація витрат, виявлення шахрайства, аналіз ризиків