

Список використаних джерел:

1. Матриця (математика) URL: [https://znaimo.com.ua/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%86%D1%8F_\(%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0\)](https://znaimo.com.ua/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%86%D1%8F_(%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0)) (дата звернення 26.03.2021)
2. Григор'єва Н.А. Застосування матриць в економіці. URL: http://grigorieva-n-a.at.ua/metod/zastosuvannja_matric_v_ekonomicistattja_2014-1015.pdf (дата звернення 26.03.2021)

А. В. Яковчук,
*студентка освітнього рівня «бакалавр»
ОПП «Облік і оподаткування»,
Університет ДФС України*

БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК ТА ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

Сьогодні можна спостерігати активний перехід до інформаційного суспільства, формування цифрової економіки та активний соціально-економічний розвиток, під впливом яких полегшується доступ до світових інформаційних ресурсів та розширюється спектр задоволення потреб в інформаційних продуктах. Такі зміни спричиняють вдосконалення сфер суспільних та господарських відносин.

Розвиток системи бухгалтерського обліку та фінансової звітності також постійно вдосконалюється, адже з'являються нові технічні та технологічні можливості. Відбуваються зміни в обліковій методології та практиці, що вимагають новітньої облікової парадигми, модернізується і розширюється зміст бухгалтерської науки, підвищується затребуваність і престижність професії бухгалтера.

Питання розвитку сучасного бухгалтерського обліку в умовах цифрової економіки розкривається в працях вітчизняних та зарубіжних вчених, таких як В.В. Муравського, П.Я. Хомина, Л.В. Чижевської, Р.Ф. Бруханського та інших.

Важливим надбанням цифрової економіки стало розповсюдження та застосування системи безконтактної ідентифікації інформації, що включає в себе біометричні, карткові технології, технології мовленнєвого введення даних, технології штрихового кодування, а також використання QR-кодів та пристроїв для їх зчитування.

QR-коди є простим інтерактивним способом отримання та розповсюдження будь-якої інформації, бухгалтерської звітності в тому числі. За допомогою цих кодів можна закодувати значний обсяг інформації та за необхідності швидко знайти доступ до неї шляхом сканування та розпізнавання сучасними пристроями [1, с.328].

Так, наприклад при здійсненні інвентаризації застосування QR-кодів перевірки, наявності та обліку господарських засобів, зокрема необоротних активів, адже на них зашифрована вся інформація про такі об'єкти, яка вказана в інвентарних картках. Запровадження QR-кодування полегшить роботу інвентаризаційної комісії, а також прискорить зведення даних, що матиме вагомий й вплив на оперативність прийняття рішень.

У бухгалтерському обліку проявом технологічної революції є використання електронної, цифрової або IT-орієнтованої версії фінансової звітності.

Цифрова фінансова звітність – це звітність із використанням структурованої комп'ютерно-орієнтованої форми на відміну від традиційної фінансової звітності, яка складалась у паперовому вигляді, електронних версій паперових звітів, таких, як наприклад, текстовий редактор, HTML, PDF тощо.

Цифрова фінансова звітність є доступною для її користувачів завдяки поширенню в електронному форматі за допомогою Інтернет-мережі. Програмне забезпечення такої звітності «розуміє», як активи трансформуються в баланс і що активи дорівнюють зобов'язанням та капіталу за одиницями бухгалтерського обліку. Інформація цифрової фінансової звітності не потребує декодування, а регулятори, такі як державні та фінансові органи, бізнес-організації отримують однакове розуміння зареєстрованих фактів та зв'язків між ними.

Механізм створення фінансового звіту ретельно виражається людиною у формі, що придатна для машинного зчитування. Проте, це не означає що всі знання можуть бути записані та виражені, а тільки об'єктивні, що роблять комп'ютерну програмою придатною для відтворення формалізацію логічних і математичних операцій, описаних людиною. Апарат імітує основні механічні завдання, що пов'язані із створенням фінансового звіту.

Зважаючи на всі переваги, варто враховувати, що суб'єктивні знання, такі як судження та погляд професійного бухгалтера, не зможуть бути виражені в термінах, які «розуміє» техніка.

Перевагою цифрової фінансової звітності є передача техніці рутинних одноманітних завдань, що пов'язані зі складанням фінансових звітів та які можуть бути виконані ефективно та швидко за допомогою техніки. Цифрова фінансова звітність змінює природу завдань фахівців, що володіють експертними та консультативними навичками. Ця звітність звільняє їх багатьох простих завдань та дозволяє зосередити увагу на професійних завданнях та аспектах, що не можуть бути автоматизовані. Також зменшуються витрати праці, усуваються людські помилки, знижується ризик невідповідності [2, с.117].

Оглядаючи новітні та перспективні технології обліку, варто звернути увагу на блокчейн, який змінює світ так само, як і свого часу змінила світ мережа Інтернет. До списку лідерів впровадження цієї системи увійшли Канада, США, Бразилія, Ізраїль, Австралія, Грузія, ОАЕ, Велика Британія, Естонія,

Німеччина, Франція. Україна також поступово починає впроваджувати цю технологію.

Блокчейн – це розподілений реєстр даних, у якому й зберігається інформація про кожну транзакцію, здійснену в закритій одноранговій системі користувачів. Інформація зберігається у вигляді послідовності блоків, що містять записи про транзакції. Підробити їх неможливо, адже кожен новий запис підтверджує вже існуючі ланцюги даних. Для зміни певних даних потрібно змінювати інформацію в усіх інших блоках. Завдяки тому, що система розподілена, актуальна інформація про записи та їх зміни зберігається в усіх учасників та оновлюється автоматично при внесенні змін. У системі блокчейн не існує нікого, хто може спотворити інформацію та умовно «розірвати ланцюг», оскільки остаточна версія інформації є у всіх учасників системи [3, с. 89].

Блокчейн як технології стала популярною в контексті крипто валют, проте сьогодні вона має самостійне значення як надійний спосіб збереження даних, фінансової звітності в тому числі. Потенційно дана технологія може бути корисною у багатьох сферах, таких як банківський сектор, енергетика, авіація, медицина, електронна демократія, криптофонди тощо.

Сучасні цифрові технології можна сприймати та розглядати як передумову революції в методах обліку, зокрема, системи облікової реєстрації господарських операцій [4, с.90].

Можна зробити висновок, що позитивні зміни та вдосконалення, спричинені цифровізацією економіки, стимулюють модернізацію бухгалтерської науки, вдосконалення методології облікового процесу, підвищення продуктивності праці фахівців, прискорення виконання важливих завдань як в окремих галузях, так і завдань економічної системи вцілому.

Список використаних джерел:

1. Радівілова Г., Спільник І. QR-кодування в обліку та управлінні активами підприємства: переваги та перспективи використання. Цифрова економіка: тренди та перспективи: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції [Тернопіль, 25 жовтня 2018 р.]. Тернопіль : Осадца Ю. В., 2018. 340 с. С. 319-320. URL:

<http://dspace.tneu.edu.ua/handle/316497/32851>

2. Спільник І., Палюх М. Цифровий формат фінансової звітності: сутність, переваги, перспективи. Цифрова економіка: тренди та перспективи : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Тернопіль, 25 жовтня 2018 р. Тернопіль: ФОП Осадца Ю. В., 2018. С. 115-117. URL:

<http://dspace.tneu.edu.ua/handle/316497/32763>

3. Спільник І., Палюх М. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки. Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації. 2019. № 1-2. С. 83-96.

4. Хомин П.Я., Кіфляр О.Р., Павликівська О.І. Бухгалтерський облік на тлі віртуалій. Галицький економічний вісник. 2017. Том 52. № 1. С. 88–95.