

МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ОБЛІКУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН

В умовах шостого та сьомого технологічного укладів система бухгалтерського обліку потребує значних змін, каталізатором яких стануть технології блокчейн та штучного інтелекту. Щодо блокчейн – це база даних, яка для збереження інформації використовує одразу велику кількість різних серверів. Кожен блок «посилається» на попередній, надаючи таким чином доступ не тільки до власної інформації, але і до тієї, що зберігається у попередньому блоці. При зміні даних в одному блоці система одразу визначає, що вони відрізняються від даних у інших блоках, та повідомляє про це. По суті, блокчейн – сам собі бухгалтер. Особливістю системи є постійна перевірка даних у блоках, сповіщення за умови їхньої зміни та водночас записування нової інформації у новий блок. Блокчейн – ідеальний бухгалтерський облік, адже не допускає помилок або умисних маніпуляцій з цифрами шляхом відслідковування усіх фінансових операцій та сповіщення про всі зміни в режимі реального часу. Вищезазначене підтверджує необхідність впровадження блокчейн в бухгалтерську практику. Це тренд, який повільно, але впевнено набуває популярності.

Про вагомість використання цієї технології свідчать можливості її впровадження в діяльність державних регуляторів США для контролю фінансових операцій. Таким чином, спеціалісти, здатні складати звітність через систему блокчейн, незабаром цінуватимуться вище, ніж бухгалтери, що працюють з традиційними програмами обліку.

Під впливом інформаційних систем та технологій відбуваються знані зміни в обліковій методології та практиці. Підвищення професії бухгалтера та в умовах інформатизації суспільства облік може втратити свою особливість відносно основної ролі, постачальника економічної інформації. Відбувається процес розмивання професії бухгалтера у технологічному та багатофункціональному інформаційному середовищі. Протягом значного періоду в обліку скопились проблеми пов'язані зі зниженням функціональної складової обліку, що зумовлено його консервативністю та спрямованістю інформації. Основна теза цього процесу – домінування процесу над результатом, а також недосконалість інформаційної цінності облікової інформації для зацікавлених користувачів. Тому важливою умовою для подальшого розвитку обліку є підвищення рівня відповідності його інформації запитам користувачів.

Бухгалтерський облік як процес починається з виявлення, вимірювання і реєстрації фактів дій та подій з метою отримання інформації про господарські операції та діяльність підприємства в цілому. Суцільне і безперервне спостереження за всіма господарськими операціями на підприємстві здійснюється до допомогою документування. Це один з основних методів обліку. Таким чином, документ є важливою складовою процесу обліку, оскільки виступає матеріальним носієм інформації, який засвідчує факти з відображення діяльності підприємства. Особливо важливим на сучасному етапі розвитку є використання блокчейн технології у обліку. Оскільки саме вона дозволяє швидко і безпечно здійснювати документообіг з клієнтами та контрагентами. На сьогодні відомо три основні способи документообігу між двома особами:

- класичний (передача інформації за допомогою паперових носіїв);
- за допомогою електронної пошти;
- за допомогою надавання доступу до хмарного сховища.

Особлива вимога яка висувається такому програмному забезпеченню це надання певного «людського досвіду та розуміння» балансового звіту та звіту про прибутки та збитки, основна інформації для розкриття, трансформація активів у балансі та формування найліквідніших та основне рівняння балансу, де активи повинні дорівнювати зобов'язанням та капіталу. Певний доступ до цифрової фінансової звітності надається користувачам в електронному форматі, який поширюється сучасним засобами комунікації. Така інформація не потребує декодування, а регулятори, фінансові та державні органи, бізнесові системи отримують однакове розуміння фінансових фактів та зв'язків між зареєстрованими фактами господарських операцій.

Однією з основних переваг цифрової фінансової звітності є те, що усі рутинні механічні процеси людина передає обчислювальній техніці, а за собою залишає лише контроль таких процесів зі складання фінансових звітів. Таким чином це обумовлює певні змінності природи діяльності бухгалтера, якому відводиться активна роль. Для досягнення такої ролі бухгалтер повинен володіти експертними знання та консультаційними навичками, що потребує високу компетентність керівника зі створення та перевірки фінансового звіту. Тобто такий підхід дозволяє звільнити бухгалтера та усіх користувачів фінансової звітності від завдань які пов'язані з оцінкою інформації за суттєвістю та забезпечення формальних аспектів.