

проведено Л. Пилипенко [4]. Науковець зазначає, що якість облікової інформації є однією з найважливіших характеристик ефективності системи бухгалтерського обліку і звітності та визначальним фактором довіри до бухгалтерського обліку як суспільно важливого інституту. Автором запропоновано за ознакою походження фактори якості облікової інформації класифікувати на об'єктивні і суб'єктивні, а за характером впливу – на нормативні і позитивні. Аргументовано доцільність поділу методів забезпечення якості облікової інформації на нормативні, організаційні, обліково-методологічні та контрольні.

Отже, сутність якості облікової інформації, що формується в бухгалтерському обліку, зводиться, в основному, до корисності її при використанні певним колом зацікавлених користувачів. Тому важливими питаннями для подальших досліджень є оцінка якості облікової інформації, її критерії, методи та процедури.

Інформаційні джерела:

1. Будько О.В. Методи оцінки якості облікової інформації // Економіка та держава – 2014.- №3. – С. 54-57.
2. Сршова Н.Ю. Якість облікової інформації: методичний підхід до оцінювання // Актуальні проблеми економіки. – 2014. - №8. – С. 368-374.
3. Краткий философский словарь / Под общ. ред. А.П. Алексеева. – 2-е изд. – М., 2001. – 496 с.
4. Пилипенко Л.М. Підходи до забезпечення якості облікової інформації / Л.М. Пилипенко // Економічний простір. – 2018. – № 130. – С. 168-176.
5. Плахтій Т.Ф. Аналіз підходів до розуміння сутності якості облікової інформації / Т.Ф. Плахтій // Облік і фінанси. – 2015. – № 4 (70). – С. 38-45.
6. Правдюк Н.Л. Якість облікової інформації: сутність та методика оцінки / Н.Л. Правдюк, М.В. Правдюк // Облік і фінанси. – 2016. – № 2 (72). – С. 57-64.
7. Проданчук М.А. Продукт бухгалтерського обліку у системі прийняття управлінських рішень // Ефективна економіка. – 2014, № 7. – С. 38-46.

УДК 657.3

А.А. Макурін, канд. екон. наук (НТУ «ДП», Дніпро)

ОПЕРАЦІЇ З КРИПТОАКТИВАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Технологія блокчейн набирає все більшої популярності в усьому світі. Провідні держави світу, світові фінансові гіганти, транснаціональні корпорації, уряд – розглядають перспективи використання технології блокчейн в різних сферах від реєстрів виборців та логістики до фінансових технологій. Блокчейн індустрія в Україні представлена

компаніями в різних експертних сферах, які взаємодіють між собою та утворюють екосистему. Формування ком'юніті та системної ініціативи з розвитку галузі в Україні беруть початок у 2014 році з відкриттям Satoshi скверу, першого в СНД біткоїн посольства і Bitcoin Foundation Ukraine фізичної локації Blockchain Hub Kyiv. Наша країна опинилась в списку з 14 країн, які визнані лідерами по впровадженню технології блокчейн, яка представлена розподіленою базою даних, що складається з послідовності блоків, кожен з яких містить інформацію з попереднього у зв'язку з цим і й утворюється ланцюг блоків.

Сучасні підприємства витрачають значні кошти на забезпечення інформаційної безпеки та шукають нові принципи ефективного використання надійних технологій. У зв'язку з цим необхідно покладатися на технології, що мінімізують ризики або унеможливають їх відносно об'єкта співпраці. Будь який власник підприємства зацікавлений в тому, щоб суми, які були нараховані від покупців за товари, роботи, послуги, продані в кредит були повернуті вчасно. Оскільки по виникненню поточної дебіторської заборгованості протягом 12 місяців з дати балансу, яка потім перейде до довгострокової яка повинна бути погашена після 12 місяців не перейде до безнадійної дебіторської заборгованості з якої мине строк позивної давності чи буде існувати впевненість про її неповернення.

Оцінити ефективність роботи того чи іншого підприємства можна завдяки певних умов, які пов'язані з колективною відповідальністю. Наприклад, сучасна служба з індивідуальних перевезень покладається на колективну відповідальність та суспільну оцінку й довіру. Певну інспекцію умовно на державному рівні аналізує роботу за певним переліком об'єктивних показників: надійність механізмів транспортного засобу, наявність у водія посвідчення певної категорії, наявності аптечки та вогнегасника, медичний стан водія. Успіх Uber полягає в тому, що водії рейтинуються та мають власний рівень репутації, який складається з відгуків кожного клієнту хто скористався послугами з перевезення саме у цього водія.

Тому цілком ймовірно, що підприємства які вирішили використовувати крипто активи (криптовалюту) для розрахунку між собою необхідно рейтингувати. За для визначення надійності та впевненості, що дебіторська заборгованість буде закрыта у встановлені строки. Таким чином, розподілений реєстр даних дозволяє впевнити кожного користувача в тому, що отримані дані – достовірні. Такий реєстр зберігається одночасно у всіх учасників системи й автоматично оновлюється до останньої версії при кожному внесенні змін до нього і кожен є гарантом достовірності інформації в ньому. Такий реєстр є

фактично обліковою книгою записів про події в цифровому середовищі. Одного разу записана інформація не може бути змінена або знищена.

Україні слід вивчати досвід тих країн які вже активно використовують технологію блокчейн. Наприклад у Грузії таку технологію використовують у Національному агентстві публічного реєстру [1]. Завдяки цьому з публічного реєстру є можливість отримати офіційну виписку по зацікавленому об'єкту нерухомості. Blockchain значно допомагає з проведенням податкового контролю. Наприклад у КНР основною проблемою є оптимізація податкового законодавства та ухилення від сплати податків. Тому адміністрація країни видала доручення провайдеру інтернету послуг «Tencent» [2] зробити «розумний податок» на основі технології блокчейн для виявлення ухилень від податків. Завдяки цьому, мережа цифрової оплати рахунків фактур, накладних та податкових накладних повністю стала прозорою. Це дозволило усунути «ненадійні» рахунки.

Також у Флориді Відомство по збору податків оголосило [3] про співпрацю з процесинговим сервісом BitPay для того, щоб почати приймати податки та збори за майно, водійські ліцензії, посвідчення особи, автомобільні номери та інші документи в криптовалютах Bitcoin та Bitcoin Cash [4].

Кожна транзакція яка відбувається між підприємствами формується у один блок даних, який шифрується та має зашифровану копію блока даних з попереднього. Після цього блоки формують собою ланцюг дій який об'єднано за допомогою криптографічних підписів. Інформація в блоках має часові мітки здійснених транзакцій, розподілені та захищені від підробки. Насамперед це дозволяє отримати певний рівень захисту даних та проведеної операції оскільки не існує можливості непомітно змінити дані в одно із блоків, адже система постійно здійснює перевірку даних та слідкує за їх актуальністю. Відповідно до цього, Blockchain автоматично виступає в ролі бухгалтера. Оскільки в режимі реального часу відстежує фінансові операції, не допускає помилок або навмисних маніпуляцій з даними. Така технологія значно розширює можливості бухгалтерського обліку та підвищує довіру суспільства до облікової інформації.

Інформаційні джерела:

1. Публічний реєстр Грузії став використовувати технологію Blockchain [Електронний ресурс]. – Режим доступу: goo.gl/wCS53y
2. Китайські чиновники планують збирати податки через блокчейн [Електронний ресурс]. – Режим доступу: goo.gl/hLcuJu.
3. Податкова служба Флориди буде приймати біткойни і bitcoin cash [Електронний ресурс]. – Режим доступу:
4. Дубініна М. В. и др. Blockchain-технологія як засіб трансформації бухгалтерського обліку // Modern economics. – 2018. – № 12. – С. 75-80.