

УДК 336.71

Ващук Н.А.,

студентка факультету фінансів, III курсу

Науковий керівник - Шуплат О.М.,

к.е.н., доцент кафедри корпоративних фінансів і контролінгу,

ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

Технології блокчейн у розвитку корпоративних фінансів

Для кожного етапу розвитку суспільства характерними є глобальні зміни, які викликані появою чогось нового. Так, винахід Інтернету та смартфона внесли глибокі зміни у наше життя. Сьогодні ж, існує думка, що впровадження технології блокчейн може призвести до таких же глобальних змін, а також сприятиме поступовій зміні пріоритетів компаній, стимулюючи їх розвиток.

Чому ж блокчейн створює такий інтерес? Це зумовлюється, перш за все, зручністю використання та безпечністю. Адже блокчейн характеризується певними особливостями: безпечна передача і зберігання будь-яких інформаційних блоків, кожен блок захищений шифруванням, інформація зберігається не на одному сервері, а на всіх комп'ютерах, об'єднаних у мережу тощо.

Відомо, що технології блокчейн інтенсивно почали розвиватися лише декілька років тому. Але вже сьогодні у такі проекти інвестують мільярди доларів, ця сфера є перспективною і обіцяє багаторазові прибутки.

Аналітична компанія Transparency Market Research прогнозує, що до 2024 р. система блокчейн буде демонструвати зростання у 59% щорічно, а обсяг світового ринку складатиме близько 20 млрд. дол. США, [1].

Ця технологія приваблює компанії як засіб, що може здешевити та спростити багато бізнес-процесів, адже ця система може полегшити відносини між людьми під час операцій, виключивши багатьох посередників та скоротивши до мінімуму відстань між виробником та споживачем.

Також блокчейн надає нові можливості пошуку, організації, оцінки та передачі даних. За допомогою цієї технології докорінно змінюється робота корпорацій, адже їх функціонування переноситься з людей на машини, які виконують ролі працівників та клієнтів. Це пояснюється тим, що система є дуже розвиненою у IT-сфері.

Основна маса проектів використовує технологію блокчейн в межах корпоративного простору. За допомогою технології проводять обмін цифровими активами між сторонами, відстежують переміщення товарів з одного місяця на інше та багато інших операцій. Використання блокчейн-рішень можливе в будь-якій сфері, у тому числі, у фінансових технологіях.

Експерти з World Economic Forum нещодавно випустили документ, який допоможе компаніям зрозуміти, чи будуть блокчейн технології корисними для їх бізнесу. Як тільки компанії зрозуміють, що ця технологія може приносити цінність, тоді вони й перейдуть до повноцінного її впровадження. При цьому представники VMware запевняють, що компаніям потрібно планувати, як зробити блокчейн частиною бізнесу [2].

Безумовно, підприємства повинні бути обережними у впровадженні блокчейну. Основне апаратне забезпечення має бути надійним, адже безпека є важливим аспектом, який потрібно сприймати серйозно. Нажаль, поки блокчейн платформи все ще потерпають від хакерських атак, втрачаючи великі суми грошей [2].

Не дивлячись на це, зацікавленість у технологіях зростає. Опитування IT-директорів від Gartner свідчить, що кожна четверта організація планує впроваджувати технології на базі блокчейн. Окрім цього Juniper Research провело дослідження, згідно якого більшість великих компаній, у яких працює понад 20 тис. осіб, розглядають можливість таких дій. Ймовірно, що інтерес до технології, яка підняла такий шум, не згасне.

Блокчейн здатний створити справжній переворот у сферах бухгалтерії та аудиту. Це пояснюється тим, що бухгалтерські операції ведуться кожною компанією, а для цього завжди потрібні людські та часові ресурси. Блокчейн

може легко вирішити цю проблему: інформація про транзакції та договори буде записуватись у спільний реєстр у режимі реального часу, тож перевірка відповідності правовим нормам відбуватиметься автоматично. Це підвищить ефективність діяльності організацій. Замість трати часу на перевірку великих обсягів інформації про транзакції, аудитори зможуть приділяти увагу більш складним та суперечливим питанням [3].

Отже, спеціалістам у сфері фінансів слід уважніше придивитися до можливостей, які пропонує ця технологія. Її популярність зростає. І це тільки початок нової цифрової ери.

Список використаних джерел:

1. Marvin R. Features / Blockchain: The Invisible Technology That's Changing the World [Електронний ресурс] / Rob Marvin. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.pcmag.com/article/351486/blockchain-theinvisible-technology-thats-changing-the-wor>.
2. Блокчейн — це не магія, або як впроваджувати технологію в бізнес [Електронний ресурс]. – 2018. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.imena.ua/blog/how-to-deal-with-blockchain/>.
3. Технологія блокчейн вже змінює світ фінансів: як саме? [Електронний ресурс] / Baker Tilly – 2018. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.management.com.ua/tend/tend1050.html>.

УДК 336.64

Волохова Ю.В.,

Студенка 4 курсу

Фінансово-економічного факультету

Одеського національного економічного університету

Досвід оподаткування малих підприємств у розвинутих країнах світу

Система оподаткування кожної країни світу має тенденцію постійно змінюватися, особливо у частині регулювання та стимулювання різноманітних економічних процесів. Тому при зміні економічних умов