

## КРИПТОВАЛЮТА ЯК ТРЕНД ХХІ СТОЛІТТЯ

Сучасний стан нестабільності світової фінансової системи стимулює діяльність з пошуку нових радикальних підходів до зміни системи платежів і розрахунків. Найбільшу перспективу має розвиток нової фінансово-економічної формації, пов'язаної з впровадженням технологій цифрової економіки, і придбанням користувачами віртуальних грошей. Використання технологій цифрової економіки, зокрема потенціалу криптовалюти, мільйонами користувачів, слід розглядати, як перспективний напрямок сучасного розвитку існуючої традиційної фінансової системи.

Термін "криптовалюта" з'явився нещодавно. Також використовуються такі терміни, як "цифрові гроші", "біткоіни", "електронні гаманці". На сучасному етапі розвитку фінансових технологій питання цифрових грошей є найбільш актуальним. Криптовалюта є одним з нововведень останнього часу і привертає до себе особливу увагу. Єдиного розуміння терміна немає, в основному досліджується технічний аспект звернення цифрових грошей.

Криптовалюта – це віртуальна або цифрова валюта, де монета – це одиниця, яка відображається у вигляді зашифрованих даних, тому її не можна скопіювати і вона захищена від підробки. Криптовалюта – це цифрова валюта, яка виробляється і зберігається в віртуальних гаманцях, вона не має фізичного аналога, матеріалу. Перша частина слова "крипто" означає секретний, зашифрований, в зв'язку з тим, що при створенні цієї валюти використовується криптографічний шифр, що складається з послідовного хешування і цифровий підпис.

Криптовалюта має всі внутрішні властивості, як фізична валюта, і дозволяє здійснювати миттєві транзакції, які можуть бути легко виконані для здійснення платежів через кордони при підключенні до підтримуваних пристроїв і мереж. Криптовалюта як засобу платежу мають безліч переваг. Оскільки платежі в криптовалюту виробляються безпосередньо між сторонами угоди без будь-яких посередників, угоди зазвичай є миттєвими і або нічого не варті, або мають низьку вартість. Це набагато вигідніше в порівнянні з традиційними способами оплати. Також електронні транзакції на основі криптовалюта забезпечують необхідну звітність і прозорість в угодах.

Перспективи розвитку криптовалюти існують, незважаючи на те, що спроби впровадження цифрової валюти мали місце з моменту появи Інтернету, насправді, використання цифрових грошей йде в помірному ключі. До можливостей використання криптовалюти відносяться: відсутність інфляції, анонімність користувача, безперебійна робота програми в серверному режимі, швидкі переклади в будь-яку точку світу, відсутність підробок, зручність зберігання, можливість поділу на частини, а також відсутність комісій за транзакції, низькі комісії за обмін. Криптовалюта визнана ефективним фінансовим інструментом краудфандінгу. Малий і середній бізнес цікавлять платформи на основі технології блокчейн, оскільки зібрані на них ресурси мають більш низьку ціну, а також у зв'язку із захистом від шахрайства і кібератак через наявність баз даних загального користування, які містять всі усі транзакції і працюють без централізованого керівництва. Таким чином, використання цифрової валюти має переваги перед традиційними фінансовими платіжними інструментами, але також несе в собі елементи ризику. Криптовалюта свідчить про високий ступінь анонімності. Тому існує ризик її незаконного використання та залучення громадян в сумнівні оборудки. У зв'язку з цим легалізацію криптовалюти необхідно проводити шляхом введення ідентифікації сторін угод.

Ринок криптовалюти проходить стадію свого становлення, яка супроводжується високою волатильністю курсів криптоактивів, зміною гравців, появою нових ідей та перспективних проєктів.

Технологія блокчейн і ринок криптовалюти імплементавали в економічне середовище низку інноваційних рішень: альтернативний спосіб інвестування за допомогою емісії криптовалюти (ICO), дешеві грошові перекази без банків-посередників, цифровізацію активів за рахунок випуску токенів на основі смарт-контрактів. Токенізація активів (нерухомості, обладнання, транспорту, інформації, цінних паперів), дає змогу створювати, зберігати і обмінювати цифрові форми активів в стандартизованому форматі криптографічних токенів, що призведе до різкого збільшення можливостей економічних

суб'єктів використовувати свої активи для генерації доходів, знизить операційні витрати, дозволить прибрати зайвих посередників і надасть доступ до актуальної ринкової інформації і технологій навіть для невеликих компаній і приватних підприємців. Виникнення доданої вартості за рахунок комп'ютерного управління криптоактивами із застосуванням технологій штучного інтелекту і смарт пристроїв, викличе ефект масштабування обсягу транзакцій і, в перспективі, призведе до виникнення нової галузі – криптоекономіки. Економіка на основі створення та обміну цифровими токенами в разі успішного розвитку може значно змінити бізнес ландшафт ринків, що формуються: медицини, реклами, туризму, освіти, спорту, індустрії розваг. Однак, найбільш суттєвого впливу відчує фінансовий сектор.

Отже, криптовалюта є сучасним нововведенням і привертає до себе особливу увагу. Це віртуальна або цифрова валюта, де монета – це одна одиниця, яка відображається у вигляді зашифрованих даних, тому її не можна скопіювати і вона захищена від підробки. Криптовалюта є перспективним інструментом, і її реалізація вимагає балансу інтересів держави, бізнесу і суспільства. В майбутньому цифрова валюта міцно увійде в фінансове життя суспільства, але для цього необхідно вирішити низку правових, економічних і технологічних питань.

### **Список використаних джерел**

1. Белова, Ірина. Передумови виникнення штучного інтелекту. Вектори розвитку науки і бізнесу в глобальному середовищі: тренди та перспективи : матеріали Національної науково-практичної конференції [Тернопіль, 7 листопада 2019 р.]. / редкол. : П. Р. Пуцентайло, Р. Ф. Бруханський, Н. П. Чорна [та ін.]. Тернопіль : ТНЕУ, 2019. С. 18-21.

2. Бруханський, Руслан. Блокчейн vs розподілений реєстр. Цифрова економіка: тренди та перспективи: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції [м. Тернопіль, 25 жовтня 2018 р.] / редкол. : П. Р. Пуцентайло, Б. О. Язлюк, Р. Ф. Бруханський [та ін.]. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. С. 51-53.

3. Криптовалюта. URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/Криптовалюта>.

4. Переваги та недоліки криптовалюти. URL: <http://kriptovalyuta.com/ua/novini/bitcoin/perevagi-ta-nedoliki-kriptovalyuti>.

5. Пуцентайло О. Що зникне швидше: криптовалюта чи паперові гроші? Вектори розвитку науки і бізнесу в глобальному середовищі: тренди та перспективи : матеріали Національної науково-практичної конференції [Тернопіль, 7 листопада 2019 р.]. Тернопіль: ФОП Осадца Ю. В., 2019. С. 403-404.

6. Пуцентайло, П.Р., Гуменюк, О.О. Цифрова економіка як новітній вектор реконструкції традиційної економіки. Інноваційна економіка. 2018. № 5-6 (75). С. 131-143. URL: <http://dspace.tneu.edu.ua/handle/316497/32028>.

7. Пуцентайло П. Р. Нові виклики у розвитку суспільства в контексті цифровізації економіки. Цифрова економіка [Електронний ресурс]: зб. мат. II Національної наук.-метод. конф., 17–18 жовтня 2019 р., м. Київ. К.: КНЕУ, 2019. С. 724-728.

8. Спільник І.В., Палюх М.С. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки. Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації. 2019. Випуск 1-2. С. 83-96.