

Роль криптовалюти в умовах викликів цифрової економіки

В сучасному світі цифрова економіка набула значного розмаху, а криптовалюта стала невід'ємною частиною цієї екосистеми. Однією з найбільш відомих і розповсюджених криптовалют є Bitcoin, який був створений у 2009 р. творцем під псевдонімом Сатосі Накамото. Десь з того часу стало відомо і про технологію блокчейн, яка стала основою для всіх криптовалют [1].

Блокчейн є децентралізованою системою, що дозволяє зберігати інформацію про транзакції в ланцюгу блоків. Ця технологія забезпечує захист та надійність криптовалют, оскільки інформація про кожну транзакцію розподіляється через мережу користувачів і не може бути змінена без погодження всієї спільноти.

Криптовалюти також різняться за своїм призначенням і за технічними характеристиками. Наприклад, Ethereum пропонує розширені можливості для створення розумних контрактів, що можуть автоматизувати різні операції, не обмежуючись лише фінансовими транзакціями [2].

Роль криптовалют в цифровій економіці полягає у наступному:

1. Забезпечують розширення можливостей фінансових послуг – криптовалюта відкриває нові можливості в галузі фінансових послуг. Вона дозволяє легко та швидко переказувати гроші в будь-яку точку світу без посередників, таких як банки чи платіжні системи. Це особливо корисно для міжнародних переказів та роботи з країнами, де інфраструктура банківських послуг не дуже розвинена. Крім того, криптовалютні платежі можуть знизити вартість операцій та полегшити співробітництво між різними країнами [3].

2. Сприяють інвестиціям та створенню нових стартапів – криптовалюти стали об'єктом інвестування для багатьох людей. Високий ріст цін на криптовалюту, як у випадку з Bitcoin, привернув увагу інвесторів та сприяв створенню нових стартапів в цій галузі. Багато проєктів вже успішно просунулися вперед, надаючи нові послуги та вирішуючи проблеми в галузі фінансів, кібербезпеки, медицини та ін. Стартапи використовують блокчейн-технології для покращення ефективності бізнес-процесів і впровадження інновацій у різних сферах.

3. Підвищують ступінь конкурентоспроможності країн – країни, які підтримують і розвивають криптовалютну галузь, можуть здобути перевагу в цифровій економіці. Наприклад, Швейцарія стала центром розвитку криптовалютних компаній завдяки сприятливому регулюванню та інфраструктурі для блокчейн-проєктів. Це залучило інвестиції та технологічні інновації в країну, а також сприяло розвитку сектору фінансових технологій (FinTech) [4].

4. Корисні при економічних викликах і ризиках – криптовалюта не без своїх викликів і ризиків. Вона стикається з питаннями регулювання, стабільності та безпеки. Зокрема, в деяких країнах бояться, що криптовалюта використовуватиметься для незаконних цілей. Регулювання криптовалют може бути складним завданням, оскільки воно має забезпечити баланс між інноваціями та захистом споживачів.

Отже, криптовалюта стала невід'ємною частиною цифрової економіки та обіцяє змінити спосіб, яким ми працюємо з грошима та фінансами. Вона розширює можливості, але водночас вносить нові виклики та ризики. Регулятори, бізнес і споживачі повинні діяти разом для забезпечення стабільності та розвитку цієї нової галузі. Криптовалюта має потенціал впливати на економічні та соціальні процеси у всьому світі, і важливо розуміти її роль в цифровій економіці, щоб відзначити переваги та недоліки цього інноваційного інструменту.

Список використаних джерел:

1. Antonopoulos A.M. Mastering Bitcoin: Unlocking Digital Cryptocurrencies [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://books.google.com.ua/books?id=IXmrBQAAQBAJ&printsec=frontcover&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false. – Дата звернення: 29.10.2023.

2. Mougayar W. The Business Blockchain: Promise, Practice, and Application of the Next Internet Technology. – Режим доступу: <https://www.scribd.com/read/310797938/The-Business-Blockchain-Promise-Practice-and-Application-of-the-Next-Internet-Technology#>. – Дата звернення: 29.10.2023.

3. Tapscott D., Tapscott A. Blockchain Revolution: How the Technology Behind Bitcoin Is Changing Money, Business, and the World [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://surl.li/mprbi>. – Дата звернення: 29.10.2023.

4. Swan M. Blockchain: Blueprint for a New Economy. O'Reilly Media [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://surl.li/mprbm>. – Дата звернення: 29.10.2023.