

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КРИПТОВАЛЮТИ

Савченко Б. М., гр. ФБСС – 5М

Науковий керівник – канд. екон. наук, доц. **О.Ю. Скоромна**

Державний біотехнологічний університет

Розвиток цифрової економіки збільшує популярність електронних валют, які можуть швидко реагувати на зміни на ринку віртуальних платежів. Криптовалюта в сучасній системі міжнародних валютних, фінансових та кредитних відносин є зручною формою електронних платежів і пропонує великі перспективи для інвестицій.

Біткоїн - найпопулярніша та ліквідна цифрова валюта, яка не прив'язана до місцевої валюти чи нематеріальних активів і не контролюється. Капіталізація ринку криптовалют перевищила 230 млрд. дол. США та біткоїни 129 млрд. дол. США [1].

Біткоїни створюються за допомогою "майнінгу" - процесу формування нових блоків у базі даних за допомогою комп'ютерної потужності та спеціалізованого обладнання. Цікаво, що банки, що використовують технологію блокчейн, щорічно економить від 8 до 12 млрд. дол. США.

Щодня з'являється близько 3600 нових біткоїнів, але їх кількість обмежена 21 мільйоном. Очікується, що останній біткоїн буде видобутий у 2140 році [2], коли плата за відкритий блок становить 0,00000001 біткоїн. На сьогодні випущено понад 16 мільйонів біткоїнів (76% від їх можливої кількості).

Поява криптовалют була логічним явищем, пов'язаним з розвитком валютних ринків та технологій, але, як і інші види інновацій, воно залишилося непоміченим для суспільства в цілому. У той же час, впровадження біткоїна в 2009 році, нарешті, привернуло увагу більш широкого кола людей та бізнесу, незважаючи на те, що самі криптовалюти з'явилися у 1980-х роках.

Першою і, мабуть, найбільшою і найважливішою відмінністю між біткоїном та іншими криптовалютами була технологія блокчейн, на якій базувалася нова криптовалюта. Саме технологія блокчейн дозволила здійснити децентралізацію, тобто контроль за діяльністю тих, хто бере участь у цьому процесі, а не центральний орган на кшталт банку. Другою причиною стала відносна прозорість біткоїна. Хоча ніхто не знає імен винахідників, що стоять за спільною назвою «Сатоші Накамото», звіт про філософію та технологію криптовалюти доступний кожному.

Адже зростання недовіри до фінансових установ після світової кризи 2008 року стало поштовхом до початкової популярності біткойнів. Перша відома транзакція з біткойнами відбулася в 2010 році, коли один з майнерів криптовалют купив 2 піци Пара Jones за 10000 біткойнів. Таким чином, на момент першої транзакції ціна біткойна становила близько 2,2 копійки, або 0,0028 долара. З тих пір багато що змінилося, і тепер цей шахтар, схоже, шкодує, що купив дві піци замість однієї.

Вартість біткойна 12 жовтня 2021 р. досягла \$ 57,4 тис. - це рекорд з початку травня. За останні два тижні вартість криптовалюти зросла на 35,7% і на 4% нижче її рекордно високого показника в квітні. Біткойн досяг свого рекордного рівня в квітні 2021 р., коли ціна в доларах перевищила позначку в 63 \$ тисячі.

У травні 2021 р. ринок криптовалют обвалився через нову заборону криптовалют в Китаї. Китайським фінансовим установам заборонили надавати послуги, пов'язані з цифровими активами. Вартість біткойна впала до середини липня - коли він опустився нижче позначки 30 000 доларів. Після цього біткойн почав відновлюватися в серпні і в середині місяця подолав позначку в 50 000 доларів.

У вересні 2021 р. центральний банк Китаю визнав усі транзакції криптовалют незаконними. Поточне рішення не справило такого значного впливу на ринок криптовалют порівняно з травневою заборонаю. На вартість біткойна, ймовірно, вплинули коментарі керівництва SEC щодо відсутності планів щодо заборони криптовалют у США та кроку щодо регулювання цього ринку для захисту інвесторів.

Проведене дослідження приводить нас до наступних висновків – криптовалюта є привабливим об'єктом для інвестицій та набуває все більшої популярності. Серед науковців та аналітиків поки що немає єдиної думки щодо подальшої стратегії розвитку криптовалют в світі, її легалізації та законності використання. Проте, значна кількість населення зацікавленими у купівлі та використанні даного інструменту і це слугуватиме поштовхом для пошуку шляхів регулювання її обігу та використання.

Інформаційні джерела:

1. Cryptocurrency Price Live Data. URL: <https://coinmarketcap.com/currencies/>
2. Cryptographic assets and related transactions: accounting considerations under IFRS // PwC, 2021. URL: <https://www.pwc.at/de/newsletter/ifrs/in-brief-in-depth/2021/01-2021-in-depthcrypto.pdf>