

Таран М. Д.

здобувач вищої освіти обліково-фінансового факультету

Дощенко С.О.

здобувач вищої освіти обліково-фінансового факультету

Миколаївський національний аграрний університет

м. Миколаїв, Україна

Використання і розвиток криптовалют

XXI століття – час бурхливого розвитку і технічного прогресу. З кожним днем інновації все міцніше входять в наше життя. З'являються різні новинки, які удосконалюють життя. Одну з ключових ролей у суспільстві відіграють гроші. Криптовалюта – це цифровий грошовий засіб, існування якого ґрунтується на криптографічному принципі. Ці віртуальні гроші являють собою унікальні криптографічні коди і не мають ніякого матеріального аналогу. Криптовалюту не можна покласти в гаманець, вона існує тільки в мережі і не виходить за її межі.

Криптовознаки з'являються нетрадиційним шляхом. Якщо реальні гроші випускає в обіг певний емітент – центральний банк тієї чи іншої країни – то криптовалюта виникає без участі будь-якого центрального органу. Нові криптовалюти виникають шляхом генерації кодів, що робить обчислювальна техніка. Криптовалюта не зосереджується в єдиному сховищі, вона розподіляється по гаманцях своїх власників.

У 2008 р. про криптовалюту вперше заговорили, хоч і в досить вузькому колі IT-фахівців. Поштовхом до цього стала публікація статті про першу віртуальну грошову одиницю, заснованої на принципі криптографії – Bitcoin. Сатоші Накамото виклав свою концепцію криптогрошей і вже через рік була запущена мережа Bitcoin, а потім і перші гаманці, що поклало основу новій криптовалютній ері. Після успіху Bitcoin криптовалюти почали активно розвиватись (табл. 1).

Таблиця 1 Ринкова капіталізація та курс найпопулярніших криптовалют

Назва	Скорочена назва	Капіталізація станом на 05.11.2018 р., дол. США	Ціна за одиницю, станом на:	
			05.11.2018 р., дол. США	2017 р., дол. США
Bitcoin	BTC	112462639149	6446,25	963
Ethereum	ETH	21051921284	208,44	8,26
Bitcoin Cash	BCH	7672199880	555,88	536
Ripple	XRP	18488319927	0,49	0,007
Litecoin	LTC	3065085340	53,51	4,42
NEM	XEM	835677500	0,09	0,004
Dash	DASH	1311429995	165,42	11,21
Neo	NEO	1048397446	16,45	0,149
Ethereum Classic	ETC	1013975073	9,36	1,77

Джерело: побудовано за даними Coinmarketcap [1].

На сьогоднішній день Coinmarketcap включає 853 цифрових активів, 10 з яких мають капіталізацію понад 1 млрд дол. США. Перше місце традиційно займає перша крипто валюта – Bitcoin, друге – Ethereum, третє – Bitcoin Cash. Так само в «клуб мільярдєров» входять Ripple, IOTA, Litecoin, NEM, Dash, NEO, Ethereum Classic [1].

Новий виток збільшення капіталізації криптовалют проходить на фоні спостережуваного росту ряду криптовалют. Так, за останні дні більше, ніж на 50% у вартості вирос Ripple, на 14% – NEO і на 13% – Ethereum Classic [1].

У 2018 р. австралійське місто Агнес Вотерс стало першим містом у світі, де приймають криптовалюту. У місті можна розплатитися такими криптовалютами як Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, Litecoin і NEM. Також у співпраці із керівництвом Французької Полінезії громадська організація, що складається з благодійників, науковців та інвесторів, працює над створенням альтернативи сучасним країнам — проекту «Плавучий острів» (Floating Island Project). Ця програма передбачає створення штучного острова, де розташовуватимуться будинки для 300 жителів. Утворення матиме власний уряд, а місцевими грошима буде криптовалюта Varuon [2].

Північна Америка та Західна Європа є найбільш сприятливими регіонами для використання і розвитку криптовалюти на законодавчому рівні. Близький Схід розділений навпіл: Ірак, Іран і Туреччина допускають операції з криптовалютою, тоді як Афганістан, Пакистан, Єгипет і Саудівська Аравія мають обмеження по її використанню. Країни Сходу здаються більш закритими для цифрових валют, ніж країни Заходу. Росія є найбільшою країною, яка заборонила використання Bitcoin [3].

Китай і Південна Корея намагаються запустити обмеження для криптовалюти. Така позиція цих країн призвела до недавнього падіння ринку криптовалюти, в ході якого вартість Bitcoin знизилась до 6,5 тис. дол. США, оскільки Китай і Південна Корея є найважливішими точками для крипто валютного ринку, які тримають значну частину ліквідності цифрових валют.

Список використаних джерел:

1. Топ-100 криптовалют за ринковою капіталізацією [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://coinmarketcap.com>
2. Floating Island Project [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://tokar.ua/read/24735>
3. Інформаційний портал України [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://delo.ua/economyandpoliticsinukraine>
4. Бурковська А. В. Переваги і недоліки використання криптовалюти / А. В. Бурковська // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Обліково-аналітичне і фінансове забезпечення діяльності суб'єктів господарювання: освітньо-наукові та виробничі засади». – Миколаїв, 22-24.11.2017. – С. 165-168 с.

Науковий керівник: **Бурковська А. В.**, канд. екон. наук, доцент,
доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування
Миколаївський національний аграрний університет,
м. Миколаїв, Україна