УДК 330

Маликова А.Ю.
nastena.mal86@gmail.com
Россия, Донецк
Донецкий национальный университет
Гладкова Л.А. - к. ф.-м. н., доцент – научный руководитель

Аннотация. В статье исследуются актуальные и основные подходы к регулированию цифровых валют, изучается сам феномен цифровой валюты, оцениваются обстоятельства, которые вызвали массовый интерес и увлечение криптовалютами.

Ключевые слова: цифровая валюта, криптовалюта, технологии, инновации, экономика, финансы.

ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Malikova A.Y.
nastena.mal86@gmail.com
Russia, Donetsk
Donetsk National University
Gladkova L.A. - Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor – Research Superviser

Annotation. The article examines current and basic approaches to the regulation of digital currencies, studies the phenomenon of digital currency itself, assesses the circumstances that have caused mass interest and fascination with cryptocurrencies.

Keywords: digital currency, cryptocurrency, technology, innovation, economics, finance.

DIGITAL CURRENCY IN THE MODERN WORLD

Экономическая ситуация в развитых странах понесла существенные убытки в следствии пандемии, проявляя достаточно большое воздействие во всех сферах жизни современного общества. Это стало благоприятной средой для формирования инновационных технологий и в области финансов.

Чтобы хоть как-то повлиять на ситуацию в нестабильной в наше время современной экономике, классических рычагов влияния становится недостаточно, и тогда правильным решением становится глобальная цифровизация. Так, одной из инновационных технологий, которая может прийти на ум, становится именно криптовалюта, которая базируется на системе «Block Chain Network», изобретенная человеком или группой, известной как «Сатоши Накамото» в 2009 году. По мере масштабирования и роста стоимости данных активов, общество начинают замечать положительное влияние данной технологии на экономический рост стран (Маккарти,2020).

Цифровая валюта (цифровые деньги, электронные деньги, электронная валюта или криптовалюта) – это любая валюта, деньги или подобные деньгам активы, которые в основном управляются, хранятся или обмениваются в цифровых компьютерных системах, особенно через Интернет. [1]

Криптовалюта бросает вызов современному взгляду на то, что деньги имеют все шансы обращаться не только через централизованное финансовое поле. Рынок криптовалют находится в активном развитии для современного человека. Существует уже более 2 тысяч видов эмитированных частных цифровых валют. Так, наиболее популярными из них являются: Bitcoin (рыночная капитализация составляет более 172 млрд долл. США), Ethereum (рыночная капитализация составляет около 22 млрд долл. США), XRP (рыночная капитализация составляет около 9 млрд долл. США), Bitcoin Cash (рыночная капитализация составляет около 4,3 млрд долл. США), Litecoin (рыночная капитализация составляет более 2,8 млрд долл. США). [2]

Действительно важное качество цифровой валюты – анонимность, или ее отсутствие. Существуют и те, и другие модификации криптовалюты. Анонимность связана с дополнительными рисками, возникающими в сфере профилактики преступных доходов. Кроме того, криптовалюты можно создавать на условиях полноценной (Bitcoin) или условной (Namecoin) независимости.

Другим качеством криптовалюты, которое может подчеркнуть их разработчики для того, чтобы выделиться из общей массы, является обеспеченность (т.е. наличие какой-либо реальной активности, лежащей в основе их создания) или необеспеченность. При этом, можно сказать, что это скорее реклама по продвижению цифровых валют, ведь в реальность обеспечения невозможно установить. Основная часть криптовалют необеспеченная. По назначению они в основном являются платежными инструментами, но могут быть и созданы для финансирования какого-либо проекта.

Благодаря развитию и использованию технологий, в обществе возрастает специфический риск, который может привести к распространению мошенников в интернете. Специально созданный вирус или вредоносный программный продукт, а также простое повреждение техники и ее сбои могут стать причиной финансовых потерь. Существенным риском является потеря информации о кражах криптовалют. Таким образом, «доступ к персональным данным теперь почти не контролируется. В ближайшее время орудия для взлома устройств с конфиденциальной информацией будут совершенствоваться так, что они могут стать почти «абсолютным оружием». [4, с. 64]

Криптовалюта подняла мировую экономику на новый уровень. Изучая эту тему, можно выбрать наилучшие направления для инвестиций и активно использовать инновационные технологии в сфере финансов.

Цифровые валюты - отличное перспективное направление развития инвестиций. Правовые регулирования и закрепление статусов виртуальных финансов актуальны не только в России, но и во всем мире. Экономика, основанная на криптовалюте, является очень актуальной темой в нашей время и у нее есть все шансы войти в международную экономическую систему.

Список использованных источников

1. Цифровая валюта. Википедия. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс]/. – Электрон. Текстовые дан. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/

2. Pfister C. Monetary policy and digital currencies: Much ado about nothing? Banque de France Working Paper. 2017;(642). URL: https://publications.banque-france.fr/sites/default/files/medias/documents/ dt‑642.pdf

3. В.В Ладышев Основные тренды развития цифровой экономики в финансовой сфере // Федеральное собрание Российской Федерации. – 2019. - – С. 68-70.

4. Клейнер Г.Б. Системный учет последствий цифровизации общества и проблемы безопасности. Научные труды Вольного экономического общества России. 2018;210(2):63–73.