

1. Цікаво знати: Ризики та переваги використання крипто валюти. - [Електронний ресурс] - <http://cikavoznaty.com.ua/2018/01/03/ryzyky-ta-perevagy-kryptovaljuty/>

2. Що таке крипто валюта? Вадим Попов, директор з маркетингу Bitcoin-агентства KUNA [Електронний ресурс] - <https://www.radiosvoboda.org/a/details/28742278.html>

3. Abramowicz, Michael, Cryptocurrency-Based Law (August 28, 2015). GWU LawSchoolPublicLawResearchPaper 2015-9; GWU LegalStudiesResearchPaperNo. 2015-9

4. Роз'яснення щодо правомірності використання в Україні «віртуальної валюти/криптовалюти» Bitcoin // Офіційне Інтернет-представництво НБУ.– 10.11.2014

5. Кондак Д. Що таке біткоїн, чим займаються майнери і чи законно це в Україні? / Д. Кондак - К., – 15.08.2017 – с.425

Петрова Є.О.

*«Фінанси, банківська справа та страхування» 3 курс
Київський національний торговельно – економічний університет
Науковий керівник – к.е.н., доцент кафедри банківської справи Гербич Л.А.*

КРИПТОВАЛЮТА ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ЕЛЕКТРОННИМ ГРОШАМ

Для сучасної економіки гроші – це основа її функціонування, проте ця економічна категорія набула значних трансформацій з плином часу. Обмін монет з благородних металів на товар був одним з методів здійснення платежів в ряді країн. Використання дорогоцінних металів в обігу поступово втратило актуальність та трансформувалося у систему паперово – кредитного обігу з використанням паперових та кредитних форм грошей, сукупна вартість яких залежить лише від монетарної політики центральних банків країн [1, с. 70].

Гроші є загальним засобом організації економічних відносин суспільства, включаючи товарні, кредитні, фінансові та фондові відносини, а отже, виходять за рамки загального еквівалента товарного світу. Використання грошей у господарстві окремого виробника чи країни в цілому дозволяє визначати й аналізувати ефективність економічної діяльності, що дає можливість розробляти певні стратегії і виправляти помилки для подальшого розвитку економіки, що важливо для раціонального ведення справ та досягнення кращих результатів [2, с.10]. Гроші в сучасній економіці можна розглядати як зобов'язання або векселі, а депозити у банках - як боргові зобов'язання банків перед своїми клієнтами та активи для власників рахунків. Більша частина грошей зберігається на депозитах і одним зі способів їх створення є надання банками кредитів фізичним особам. Банкноти, випущені центральним банком, також є особливою формою зобов'язання банку перед власником готівки. На відміну від інших форм грошей цифрова валюта не являється зобов'язанням і не є товаром при цьому, бо, на відміну від фізичних товарів, таких як, наприклад, золото, є нематеріальним

активом. Однією з інновацій останнього часу стала поява особливого виду валют, який отримав назву «криптовалюта».

Криптовалюта - це віртуальна валюта, захищена криптографією, тобто це швидка і надійна система платежів та грошових переказів, заснована на новітніх технологіях і не підконтрольна жодному уряду [1, с. 70]. Метою функціонування криптовалюти є створення незалежної від регулювання альтернативної платформи, в якій перекази у порівнянні з альтернативними напрямками, здійснюються швидше і з мінімальними транзакційними витратами, а також не існує потреби зазначення персональних даних [3, с. 57].

Найбільш популярною криптовалютою є біткоїн. Біткоїн – це, власне, перша й найвідоміша з безліч і інших віртуальних валют. Головна його перевага – неможливість підробки, поза як одна «монета» (з англ. «coin»-монета) – це набір даних, ретельно захищений від злому й копіювання за допомогою різних криптографічних (шифрувальних) методів захисту. Поява й стрімке зростання популярності біткоїна сприяли й розповсюдженню технології, на якій, побудована та функціонує система криптовалюти. Спосіб зберігання даних або цифровий реєстр будь-яких операцій, упорядкованих у блоки за ланцюговим принципом, отримав назву – блокчейн [4, с. 282].

Для того щоб пояснити сутність криптовалют, порівнюємо їх з звичайними електронними грошима, які в сучасних умовах широко використовуються. Якщо розглядати вартість, то вартість біткоїнів визначається попитом та пропозицією, і довірою до системи, в той час як вартість електронних грошей є еквівалентною кількості фіатних грошей, обмінних в електронну форму. Доступ до біткоїнів можна отримати через інтернет з'єднання, а до електронних грошей за допомогою електронних пристроїв і клієнтської мережі. Операції з біткоїном проводяться анонімно, а електронні гроші мають єдину базу для ідентифікації. Емісія біткоїнів здійснюється за допомогою математичної генерації, учасниками мережі по всій планеті, а електронні гроші емітуються еквівалентно вартості фіатної валюти центрального банку країни. Регулювання обігу біткоїнів є неоднозначним, воно здійснюється в кожній країні по різному, а обіг електронних грошей регулюються центральним банком. Біткоїни не мають емісійного центру, а для електронних грошей емітентом є централізована установа.

Ризики, пов'язані з використанням криптовалюти, умовно можна поділити на три категорії. Перша – уразливості безпеки самої системи блокчейну і побудованої на ній інфраструктури послуг, включаючи послуги – посередників, таких, як криптовалютні біржі і торгові платформи, сервіси електронних гаманців та ін. Друга група ризиків, пов'язаних з використанням криптовалюти, має фінансову природу. В першу чергу, мова йде про їх високу волатильність. Оскільки біткоїн не був визнаний офіційним платіжним засобом де-небудь в світі, не існує його офіційного курсу по відношенню до інших національних валют. Курс визначає ринок в ході торгів на віртуальних біткоїн-біржах і обмінних майданчиках. Третя група ризиків включає використання криптовалюти в протидії законним цілям, в тому числі для торгівлі кримінальними послугами, відмивання грошей і фінансування тероризму. Особливості криптовалюти при проведенні операцій з ними дозволяють уникати деяких форм контролю, які використовуються для транзакцій зі звичайними грошима [3, с. 59].

Отже, криптовалюти як новий феномен у світовій фінансовій системі, дають користувачам переваги. Серед переваг, вважаємо доцільним виділити: захист від підробки банкнот, від крадіжки персональних даних, зменшення витрат, зняття обмеження на міжнародні перекази, неможливість здійснення фінансових блоkad, захист від спровокованої в країні інфляції.

Література:

1. Примостка О.О. Проблеми та перспективи інституційного регулювання ринку криптовалют / Примостка О.О. // Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики. – 2016. – № 5. – С. 69-77.
2. Говорушко Т.А. Функції і роль грошей у сучасній економіці / Говорушко Т.А. // Формування ринкових відносин в Україні. – 2012. – № 9. – С. 7-11.
3. Ситник І.Л. Криптовалюта і її різновиди. Проблеми та перспективи використання в світі й Україні / Ситник І.Л., Бодарева Т. // Формування ринкових відносин в Україні. – 2017. – № 2. – С. 56-60.
4. Тарасюк М.В. Криптовалюта як альтернатива сучасним грошам / Тарасюк М.В., Бабін Д.О. // Економічний вісник університету. – 2017. – № 35. – С. 281-285.

Пінчук В. О., Троян Ю. І.

*«Управління персоналом, соціології та психології», 3 курс
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»*

Науковий керівник – Асистент кафедри банківської справи Мордванюк Я.В.

МАЙБУТНЄ КРИПТОВАЛЮТ: ЇХ ОБ'ЄДНАННЯ ТА СТВОРЕННЯ КРАЩОЇ ВЕРСІЇ ЦИФРОВОЇ ВАЛЮТИ

На сьогоднішній день поняття «криптовалюта» і «блокчейн-технологія» – найбільш обговорювані теми у всьому світі. Як відомі бізнесмени, так і звичайні люди хоча б раз у житті чули про криптовалюти, а можливо й думали «замайнити» або купити одиницю якоїсь з них. З кожним роком криптовалюта набирає популярності, й це підтверджують дані щодо зростання кількості її видів: якщо у грудні 2016 року було вказано 640 видів криптовалюти, то у кінці грудня 2017 року їх було підраховано 1376. І з кожним роком цей показник обіцяє тільки збільшуватись.

Вражаючим є й швидкість підвищення цін криптовалюти. Наприклад, одиниця найпопулярнішої та найдорожчої криптовалюти – біткоіна – на даний момент коштує близько 7000 \$. І це ще не максимум. За прогнозами сайту Coinfan та WalletInvestor ціна на біткоін до кінця цього року зросте приблизно до 23000 \$, а на кінець 2022 року становитиме близько 69000 \$! Звичайно, ніякі прогнози не можуть з 100%-ю точністю вказати ціну біткоіна або будь-якої іншої криптовалюти навіть на завтрашній день, адже цінність криптовалют надто мінлива та непередбачувана. Проте їх популярність все зростає, і це наштовхує все більше роздумувати над їх майбутнім.

Обізнані люди знають, що інвестування у криптовалюти є досить ризикованою справою. І на ці твердження наводить ряд причин: