

ЩО ТАКЕ КРИПТОВАЛЮТА

Савальчук А. В.

Науковий керівник: Нессонова М. М.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

andreysavalchuk@gmail.com

Вступ. Ось вже 12 років як з'явилась перша криптовалюта (Біткоїн). Останні декілька років він активно обговорюється і вважається одним із найприбутковіших вкладення коштів, але не всі до кінця розуміють специфіку цієї валюти.

Мета дослідження. Аналітичний огляд існуючої криптовалюти задля висвітлення «білих плям» у цьому питанні.

Матеріали та методи. В дослідженні було проаналізовано наукові статті за тематикою та інформацію зі спеціалізованих інтернет ресурсів, узагальнено результати, визначено переваги та недоліки криптовалюти.

Результати дослідження. Криптовалюта - це цифрова (віртуальна) валюта, яка не має фізичного виразу. Одиницею такої валюти є coin, що в перекладі з англійської мови означає монета. При цьому монета захищена від підробки, оскільки монета є зашифрованою інформацією, скопіювати яку неможливо. Використання криптографії призвело до використання приставки крипто в назві криптовалюти. Можна сказати, що криптовалюта – це цифрова (віртуальна) валюта, яка використовується учасниками обороту з метою проведення розрахунків в Інтернеті. При цьому особливістю грошової одиниці є захист її від підробки, тому що в ній зашифровані дані, що не підлягають дублюванню.

Головна відмінність електронної криптовалюти від звичайних грошей в електронному вигляді полягає в наступному: щоб звичайні гроші з'явилися на рахунку в електронному вигляді, вони повинні бути спочатку фізично внесені на рахунок, наприклад, через банк або платіжний термінал. Тобто для звичайної валюти електронний вигляд – це одна із форм фізичного втілення. Криптовалюта випускається безпосередньо в Мережі і ніяк не пов'язана ні з якоюсь звичайною валютою, ні з будь-якою державною валютною системою. Таким чином можна сказати, що криптовалюта – це різновид електронних грошей.

До переваг криптовалюти можна віднести: доступність, відкритість коду, анонімність, надійність, відсутність комісії, обмеженість, незалежність. Але є й недоліки. Це складність контролю переказів, ризик заборони, волатильність, відсутність можливості відкликати платіж, відсутність гарантій, недостатній рівень забезпечення безпеки. І головне, що криптовалюта нічим не забезпечена. Відсутність спільного організатора торгівлі можна віднести до недоліків криптовалюти, оскільки це зменшує довіру до неї, а з іншого боку багато майнерів вважають це перевагою.

Основною відмінністю криптовалюти від звичайних традиційних та електронних грошей є її нескхильність до інфляції, бо емітується обмежена кількість монет. В той же час, банки багатьох країн не визнають її легітимним засобом обігу, зокрема Національний банк України, Національна комісія з цінних паперів та фондового ринку і Національна комісія, що здійснює регулювання у сфері ринків фінансових послуг, переконані, що складна правова природа криптовалют не дозволяє визнати їх ані грошовими коштами, ані валютою і платіжним засобом іншої країни, ані валютною цінністю, ані електронними грошима, ані цінними паперами, ані грошовим сурогатом.

Видобуток цифрової валюти називається майнінгом. Займатися ним може кожен бажаючий, який має комп'ютерне обладнання необхідної потужності та спеціальне програмне забезпечення. Раніше для реалізації такого задуму було достатньо ПК та Інтернету, але сьогодні умови заробітку ускладнилися. У процесі майнінгу обчислювальні потужності обладнання, вирішуючи алгоритми, видобувають монету – набір зашифрованої інформації. З кожним днем обчислення стають складнішими, що й підвищує вимогу до обладнання. Підтвердженням наявності віртуальної валюти в мережі є блокчейн, що є певним обліковим записом, а сама криптовалюта є набором шифрованих даних. Зберігається ця валюта децентралізовано, розподіленою за електронними криптогаманцями користувачів. Зазначимо, що зі зростанням складності формування блоків втрачає актуальність та майнінг віртуальної валюти. Витрати на купівлю обладнання та витрати на оплату електроенергії просто не окупаються. Ось чому останні роки мають попит спеціальні компанії, які мають у розпорядженні необхідні потужності.

Криптовалюту можна зберігати у своїх криптогаманцях, можна використовувати – продати тим, хто не має можливостей майнінгу, можна витратити на ті сервіси, які передбачають оплату в біткоїнах. До яких торгових точок, що приймають біткоїни, належать онлайн-магазини з продажу майнінгового обладнання або ігрові портали, що передбачають швидкий заробіток та швидке виведення коштів. Є й звичайні магазини та онлайн-сервіси, що приймають біткоїни.

В даний час саме біткоїн є найпопулярнішою і відомою криптовалютою, але не єдиною. Крім нього можна виділити Лайткоїн, Піркоїн, Неймкоїн та інші види віртуальних грошей. Багато хто з них побудований на базі вже існуючого Bitcoin, тому навряд чи досягнуть його рівня.

Висновки. Проведений аналітичний огляд існуючої криптовалюти дозволив конкретизувати деякі аспекти пов'язанні з криптовалютою.

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ

Самойленко В. Р.

Науковий керівник: Альохіна Н. В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
benefit7770@gmail.com

Вступ. Проблема психологічної стійкості особистості в останній час займає одне з перших місць у сучасній психології. У зв'язку з тим, що професійна діяльність викладача ЗВО належить до достатньо конфліктогенної сфери «людина-людина», відрізняються великим обсягом і варіативністю комунікацій, стає очевидною необхідність високого рівня сформованості стресостійкості, емоційної стійкості і при цьому психологічної стабільності особистості.

Мета дослідження. Метою є теоретичний аналіз психолого-педагогічних наукових досліджень з проблеми психологічної стійкості та теоретичне обґрунтування методів її формування у майбутніх викладачів.