

На даний момент кожен трактує закони на свій розсуд. Така неоднозначність породжує ризики для всіх.

Відмовитись від криптовалюти ми не можемо та й не будемо. Вона вже проникла в наше повсякденне життя. Ті хто вже не користується і на далі будуть на свій страх і ризик будуть нею користуватися. Проводити транзакції, сплачувати послуги, купувати їжу, платити за навчання, відпочивати. А хто тільки починає цікавитись криптовалютою сподіватися що врешті-решт держава врегулює ці питання. А я хочу щоб це сталося якнайшвидше.

Цифрова трансформація суспільства є дуже важливою і має динамічний процес, який не терпить відставання. Україна і так відстала на своєму шляху цифровізації. Тому не хотілось би залишитися серед тих, хто пасе задніх. Я вірив, і завжди буду вірити у великий потенціал нашої країни.

Рудик К.А.

«Маркетинг», 3 курс

ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

Науковий керівник - к.е.н., доцент кафедри банківської справи Стрільчук Л.В.

КРИПТОВАЛЮТИ: СТАНОВЛЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ, РИЗИКИ

Криптовалюта - це наступний етап еволюції електронних грошей. Із зростанням високошвидкісної локальної мережі Інтернет, що більше не залежить від телефонних ліній, і постійного збільшення обчислювальної потужності персональних комп'ютерів, поява криптовалюти була лише питанням часу. Загальне визначення всіх існуючі сьогодні видів можуть бути наступними: криптовалюта є своєрідною цифровою валютою, яка випускається та обліковується на підставі асиметричності протоколів шифрування та використання різних методів криптографічної безпеки.

Наукове дослідження криптокультур, як нового економічного явища лише недавно почало займати своє місце в економічній думці. Перші спроби вивчити цю тенденцію можна знайти в книгах Д. Девідсона, Ф. Тудора, П. Вигна, М. Я. Кейсі, Н. Даніельс та ін.

Структура криптокультур повністю децентралізована. В криптовалютних системах немає єдиних банків або центрів: вся мережа є незалежною розподіленою системою клієнтських програм. Кожна з цих програм, у свою чергу, є повністю автономною структурою, яка пов'язана з глобальною мережею криптовалют, що працює цілодобово і повністю автоматично.

Найбільш популярною і поширеною криптовалютою сьогодні називають біткойн. Система відкритих вихідних кодів генерації біткойн винайдена паном Накамото. Літекоїн займає друге місце в світі після Біткойн, інші криптовалюти відстають на даний момент від цих двох лідерів. Досі невідомо, чи є пан Накамото справжньою людиною чи ні, або ж це група талановитих розробників.

Повна анонімність транзакцій є однією з проблем: немає можливості, ні придбати жодних фактичних даних про контрагентів, ні знайти їх в будь-якій точці мережі. Це виникає з іншого питання про те, чи може бути введено обов'язкову особисту ідентифікацію та як це зробити враховуючи основні

особливості системи. Також залишається сумнівним питання ідентифікації, чи буде дана операція порушувати приватність громадянина.

Інша проблема полягає в тому, як захистити інтереси контрагентів на юридичній основі, якщо будь-які непорозуміння або суперечки мають місце в результаті криптовалютних операцій. Проблему можна узагальнити наступним чином: на сьогоднішній день урядам бракує комплексних правових систем електронного регулювання валюти, і вони відчують, що їм потрібно вводити такі системи якнайшвидше, аби не втратити контроль над великими потоками онлайн-капіталу. Це одна з найбільш відмінних рис сучасної економіки.

Існує низка відомих підприємців та великих міжнародних корпорацій, котрі цілком оптимістичні щодо майбутнього криптокультури – і одна з них - Virgin Group. Можна загалом припустити, що суспільство втомилося від постійної мінливості ринку та коливань, нестабільності та кризи - і з-за цього виникнення альтернативної валюти, є гарним виходом з ситуації. Це також означає великий потенціал для зростання економіки. Деякі люди також висловлюють думку, що немає нічого протизаконного криптокультури, для монет і рахунків, які ми використовуємо кожен день. Ось чому біткойн та інші криптокультури не є справді незаконними - вони просто нові виникаючі гроші, що течуть вільно у віртуальному світі, без будь-якого контролю з якоїсь єдиної держави на Землі, а отже незалежних і небезпечних для традиційних грошових емітерів.

Через це було б цілком логічно припустити, що в довгостроковій перспективі криптокультури можуть стати потенційною загрозою глобальному фінансовому порядку, як ми знаємо його сьогодні, як на національному, так і на міжнародному рівнях. Якщо процес переходу на віртуальні гроші та криптокультури буде чимось схожим на процес глобального розвитку Інтернету, це стане неймовірним вибухом в нашому сучасному світі.

На закінчення, важко заперечувати, що криптокультури вже перетворились на новий повністю функціональний та перспективний фінансовий інструмент, який є визнаним провідними інвесторами та підприємцями.

Навіть сьогодні, поки криптовалютні системи все ще залишаються чимось новим для більшості людей, існує великий потенціал для радикальної зміни традиційної основи економічних, податкових та фінансових правових систем, які були існуючими протягом тривалого часу і поки що залишалися в основному незмінними. Зрозуміло, що криптокультури приносять очевидні зміни, і це, ймовірно, буде відчутно ще близько п'ять років, поки вони розповсюдяться по всьому світу. Але навіть зараз уряди вже роблять певні спроби пом'якшити можливий шок певної свободи і ризик цього нового економічного інструменту, що пропонується людям. Однак, перспектива розвитку всеосяжного законодавчого комплексу у найближчому майбутньому здається досить неможливою через те, що уряди не можуть забезпечити контроль за всіма ресурсами в Інтернеті. Загалом, ми можемо по праву вважати, що з розквітом нових фінансових інструментів – економіка являє собою не просто теоретичну концепцію в свідомості декількох людей, але стає реальністю, коли старі моделі економічної поведінки замінені новими підходами та високотехнологічними інноваціями, які дозволяють отримати більше свободи в оплаті та глобальних грошових переказах.

Література:

1. Carnes B. Ukraine Is Silently Leading A Digital Currency Revolution/ Ben Carnes // The Little Black Book of Billionaire Secrets. – MAR 20, 2017. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.forbes.com/sites/realspin/2017/03/20/ukraine-is-silently-leading-a-digital-currency-revolution/#26c49ac6465c>
2. Cryptocurrency Market Capitalizations // Telegram. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://coinmarketcap.com/>
3. Рынок криптовалют вырос в полтора раза с начала 2017 года. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://forklog.com/rynokkriptoalyut-vyros-v-poltora-raza-s-nachala-2017-goda/>
4. Біткоїн Україна : Майданчик для спілкування та інформаційний центр щодо використання технологій блокчейн (біткоїн) та інших відкритих розподільчих протоколів в Україні. [Офіційний сайт]. – Режим доступу: <http://www.bitcoinua.org/theboard/>
5. Ризики та переваги використання криптовалюти – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://cikavoznaty.com.ua/2018/01/03/ryzyky-ta-perevagy-kryptovaljuty/>

Стороженко О.А.

«Економіка», 2 курс

Миргородський художньо-промисловий коледж ім. М.В. Гоголя

Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

Науковий керівник – викладач спецдисциплін Гусєва А.О.

КРИПТОВАЛЮТИ: СТАНОВЛЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ, РИЗИКИ

Ідея розвитку криптовалют бере свій початок у 2008 році. Саме того року в мережі з'явився документ, який свідчив, що деяка група розробників під псевдонімом Сатоші Накамото зайнята створенням унікальної за своєю структурою і використанням грошової системи. Це була технологія Blockchain, на базі якої був сформований Bitcoin. Ці нові цифрові монети коштували б стільки, скільки хтось готовий би був за них заплатити (на перших порах – ніскільки). Але система була розроблена так, що, як і золото, біткойни були рідкісними і їх було нереально підробити.[1] Кожна угода проходить онлайн і представляє собою лише сповіщення, що якийсь користувач переводить іншому користувачу відому суму біткойнів. Відразу після проведення угоди вона стає видимою майнерам.

У лютому 2010 року в мережі з'явився перший сервіс для купівлі біткойнів BitcoinMarket, а вже в травні користувач форуму криптовалют вирішив купити дві піци за 10 тисяч біткойнів. В липні цього ж року число користувачів віртуальних коштів почало різко зростати. В результаті вже через місяць 10 тисяч біткойнів коштували 600 доларів. Курс цієї валюти швидко зріс із 6 центів за одиницю в липні та до 50 центів в листопаді.

У лютому 2011 року біткоїн вирівнявся з ціною долара, а ще через деякий час біткойн проніс на собі серію хакерських атак. В той момент курс біткойна