

Косило В. І.,
студ. гр. ОА-41,
Національний університет “Львівська політехніка”.
Науковий керівник – Воськало В. І.,
к.е.н., доцент кафедри обліку та аналізу

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КРИПТОВАЛЮТИ В СВІТОВІЙ ЕКОНОМІЦІ

У світі відбуваються постійні зміни, у зв'язку з цим, перед суспільством ставиться вимога швидко та якісно адаптуватися до нововведень. Про криптовалюту сьогодні говорять на кожному кроці. Тим часом, одні вважають її революційним трендом на фінансовому ринку, а інші – глобальною фінансовою бульбашкою, яка одного разу лопне, більшість поки взагалі має дуже віддалене уявлення про те, що це таке. Саме тому розуміння принципів електронної валюти є важливим завданням для кожної успішної людини.

Криптовалюта – вид цифрової валюти емісія та облік якої здійснюється за допомогою асиметричного шифрування з використанням криптографічних засобів захисту.

Розглядаючи питання криптовалютних відносин, слід зазначити, що на даний момент у світі кількість видів криптовалют вже наближається до двох тисяч і ринок продовжує рости. За даними блогу Visual Capitalist, станом на початок вересня 2018 року обсяг криптовалют у світі оцінювався у \$225,3 млрд. Основна частка (51%) припадала на біткоїн, а 12% займав Ethereum [1], які, в свою чергу, приймаються всіма біржами й обмінними пунктами.

Біткоїн – одна з найвідоміших віртуальних електронних валют, який функціонує без впливу будь-якого контролюючого органу, або центрального банку. Обробка його транзакцій здійснюються колективно, учасниками мережі, що дозволяє проводити будь-які операції анонімно. Мережа біткоїн заснована на так званому "блокчейні" (ланцюжку блоків) і являє собою публічний реєстр, який зберігає дані про всі транзакції системи. Усі транзакції захищені електронними підписами користувачів — учасників мережі, які проводять з ними будь-які операції.

Одна з провідних країн світу, а саме Японія, офіційно визнала біткоїн платіжним засобом, який виконує функцію валюти [2]. Хоча національною грошовою одиницею залишилася лише ієна.

Ще одна країна – Південна Корея – заявила про намір легалізувати крипто валюти.

Національний банк України (НБУ) досі чітко не визначився, що ж робити з криптовалютами.

Днями з'ясувалося, що в Україні криптовалюти не отримали визнання. Про це заявив заступник голови НБУ Олег Чурій. За його словами, оскільки нема центрального емітента, то це точно не валюта. Тобто, Нацбанк не може признати це платіжним засобом. Головна причина, це те, що люди можуть втратити гроші, зокрема, внаслідок шахрайства з криптовалютами, зазначив Чурій.

Прямої законодавчої заборони на операції з використання криптовалюти в Україні не існує, підкреслила Єлизавета Белей з юрфірми Антіка. Саме тому ані роз'яснення НБУ, ані інші підзаконні нормативно-правові акти не можуть замінити закон, який би прямо врегулював або заборонив обіг криптовалюти [4].

При використанні біткоіну, звертаєш увагу на ряд переваг[3], а саме: 1) Анонімність, яка не дає можливості контролювати перекази криптовалюти, порівняно з національними валютами 2) Відкритий код алгоритму дає змогу "майнити" (добувати) її кожному бажаючому. 3) Віртуальна валюта не схильна до ризику інфляції. 4) Біткоін – це децентралізована валюта, що не має визначеного емісійного центру і не прив'язаний до жодної з наявних валют. 6) Захищеність коду, який не дає можливості його скопіювати. 7) Дешевий та швидкий спосіб здійснення платежів між учасниками ринку. 8) Можливість здійснення мікроплатежів дозволяє надсилати адресату 0,00001 грн. 9) Застосування криптовалюти дає можливість організувати благодійні фонди з надсиланням пожертвувати.

Проте ці самі переваги криптовалюти вже негативно впливають на національну валюту, за допомогою якої держава може контролювати багато сфер суспільства. І при рості популярності криптовалюти зменшується державний вплив. Оскільки перекази біткоінів здійснюються анонімно то вони є зручним способом відмивання грошей та фінансування тероризму. З метою запобігання неправомірного використання віртуальних валют, Європейська Комісія акцентувала увагу на необхідності поширення вимоги Директиви ЄС про боротьбу з відмиванням грошей та фінансуванням тероризму[5].

Не зважаючи на ряд переваг, біткоін не підходить для використання його в якості основної валюти для економіки країн. Основною причиною цього – є дефляція, яка приводить до того, що спільнота починає більше накопичувати і менше витратити, що негативно впливає на виробництво товарів та послуг.

В свою чергу, дана криптовалюта може використовуватись як альтернатива традиційним грошам і врятувати бізнес, як у випадку з Uber у Буенос-Айресі [6], або містити великі ризики і стати джерелом для злочинців у їхній незаконній діяльності. Хочемо ми того чи ні, а індустрія криптовалюти все частіше буде заявляти про себе і відповідно, держави будуть змушені врегулювати їхнє використання. Практика показує, що після фінансової кризи 2008 року біткоіни можуть стати хорошою

альтернативою і запасною валютою традиційним грошам, тому розвиток і популярність біткоїнів все ще попереду.

Література

1. Криптовалюта в Україні. Все что нужно знать [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://nv.ua/techno/it-industry/kriptovaljuta-bitcoin-v-ukraine-vse-chto-nuzhno-znat-1918518.html>
2. Японія офіційно визнала Bitcoin платіжним засобом [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://zaxid.net/yaponiya_ofitsiyno_viznala_bitcoin_platizhnim_zasobom_n1422247
3. 20 преимуществ Bitcoin [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://bits.media/20-preimushchestv-bitcoin/>
4. Статус криптовалют в Україні [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://nv.ua/ukr/techno/it-industry/kriptovaljuta-bitcoin-v-ukrajini-vse-shcho-treba-znati-1918518.html>
5. Директива 2005/60/ЄС Європейського Парламенту та Ради про запобігання використанню фінансової системи з метою відмивання коштів та фінансування тероризму [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/994_774
6. Валюта майбутнього: як біткоїни змінюють світ просто зараз [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://lab.bit.ua/2016/11/bitcoin-now/>

Крищук Т.М.,

студ.гр. ОА -42,

Національний університет “Львівська політехніка”.

Науковий керівник – Тесак О.В.,

к.е.н., старший викладач кафедри обліку та аналізу

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ В ОБЛІКУ

Сучасні інформаційні системи і технології вже не повільно впроваджуються, а є частиною життєдіяльності всіх сфер суспільства та всіх галузей економіки країни. Нині відбувається глобальний перехід до інформаційного суспільства, розвиток якого нерозривно пов'язаний з інтенсифікацією інформаційних процесів, необхідністю збору, обробки і передавання величезних обсягів інформації.

Інформаційна система підприємства – сукупність інформацій, методів, моделей, технічних, програмних, технологічних засобів та рішень, а також спеціалістів, які займаються обробкою інформації і прийняттям управлінських