

УДК 339.7

КРИПТОВАЛЮТА – РЕАЛІЇ СЬОГОДНІШНЬОГО РОЗВИТКУ

О. П. Романко, Т. М. Климишин

*Івано – Франківський національний технічний університет нафти і газу
e-mail: olgaromanko11@gmail.com, tana.klymyshyn@gmail.com*

Сьогодні існує дуже велика кількість криптовалют. Ринок криптовалют успішно функціонує і дає можливість проаналізувати динаміку вартості, попиту та пропозиції близько 90-100 різних криптовалют. Серед найбільших за обсягом капіталізації криптовалют такі, як: Bitcoin, Ethereum, Ethereum Classic, Dash, Ripple, Monero, Litecoin, NEM, Augur, Maid Safe Coin та інші 13. Crypto Currency Market Capitalizations [1].

Криптовалюта - вид цифрової валюти, заснований на складних обчисленнях деякої функції, яку легко перевірити зворотними математичними діями, в основі емісії якої є принцип доказу виконання роботи [2].

Метою функціонування криптовалют є створення незалежної від регулювання альтернативної платформи, в якій перекази, порівняно з альтернативними напрямками, здійснюються швидше та з мінімальними транзакційними витратами, а також не існує потреби зазначення персональних даних.

Криптовалюта цікава тим, що вона не належить конкретній людині або регулятору, при цьому немає єдиного центру емісії і нагляду. Перевагами даного виду валют є відсутність емісійного центру, контролю та обмежень випуску, повна анонімність, здатність генерувати валюту самостійно за допомогою майнінгу, захищеність від інфляції, відсутність впливу факторів зовнішнього середовища [3].

Одні країни регламентують цю валюту на законодавчому рівні та стимулюють її обіг, інші ж навпаки – забороняють її використання або вносять істотні обмеження щодо обігу цієї валюти. В Україні офіційно заборонено користуватися біткоїнами, оскільки, за визначенням НБУ вони не мають ніякого забезпечення і юридично закріплених за ними осіб, не контролюються жодними державними органами. Та незважаючи на це українські ІТ-фахівці продовжують інвестувати в дану валюту, в результаті чого Україна сьогодні займає 5 місце за кількістю користувачів біткоїн – гаманцями серед різних країн світу. Всі ризики за використання в розрахунках «віртуальної валюти/крипто валюти» Bitcoin несе учасник розрахунків за ними, НБУ як регулятор не відповідає за можливі ризики і втрати [4].

Отже, використання в Україні криптовалют, безумовно, підриває монополію Національного банку на емісію грошей та послаблює національну грошову одиницю. При цьому основними ризиками та загрозами для економічної безпеки держави функціонування криптовалют в Україні (що й обумовлюють існуючі обмеження на їх використання), на сьогодні є:

- використання віртуальних валют для нелегальних транзакцій, торгівлі

наркотиками, зброєю тощо;

експансійне проникнення на внутрішній ринок іноземних фінансових установ внаслідок загострення конкуренції та втрати ринкових позицій національними фінансовими установами, що може спровокувати втрату монетарного суверенітету країни;

втрата державної монополії на емісію грошей;

зменшення сеньйоражу центрального банку;

зменшення попиту на національну валюту, що зумовлює її знецінення (а можливо, навіть відмову на користь іноземної) та зміну швидкості обігу, що ускладнює процес визначення швидкості обігу грошей та здійснення грошовокредитного регулювання; використання криптовалюти в розрахунках між фізичними, юридичними особами та державами.

Список використаних джерел:

Айганим Е. Сейтим Анализ криптовалюты биткоин на соответствие основным функциям денег/ Е. АйганимСетним //Актуальні проблеми економіки. – 2016. – №4(178). С. 286–293

Ситник І.П. Пюро Б.І Аналіз сучасного стану та перспективи розвитку криптовалюти біткоїн в умовах розвитку інформаційної економіки/ І.П. Ситник Б.І. Пюро // Вісник ОНУ імені І.І.Мечникова . – 2017. – №1(54). С. 157– 160

Роз'яснення щодо правомірності використання в Україні "віртуальної валюти/криптовалюти" Bitcoin [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.bank.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=11879608

Cashless economy [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://bank.gov.ua/doccatalog/document?id=30432161>

УДК 338.28

РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ ЯК ОДНА ІЗ УМОВ ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ

С. В. Савчук, А. С. Полянська

*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
e-mail: svtlanansv555@ukr.net, parvs@ukr.net*

Постіндустріальна епоха характеризується розвитком електронного середовища та переходом до інформаційної цивілізації. У зв'язку з цим розвинуті країни світу значну увагу приділяють розвитку цифрової економіки.

Цифрова економіка — це не окрема галузь, а віртуальне середовище, яке доповнює нашу реальність. Все частіше цифрова економіка переплітається з традиційною економікою, роблячи чітке розмежування все складнішим [1].

Існують різні підходи до визначення інформаційної (цифрової) економіки. Одна із загальноприйнятих дефініцій, запропонована ще в 2001 році Т. Месенбургом (Т. Mesenbourg) і використовується й досі в статистичних органах