

вплинуло певним чином на результати. Овочі з супермаркету показали найгірші результати, адже концентрація нітратів в них є значно більшими за ГДК.

ЛІТЕРАТУРА

1. Богатко Н.М. Ветеринарно-санітарна експертиза продукції рослинного походження/ Н.М. Богатко, Харків 2010. – 421с.
2. Волкова Н. В. Гігієнічні значення нітратів і нітритів у плані віддалених наслідків їх дії на організм. 1980.
3. Габович Р.Д. Пріпутіна Л.С. Гігієнічні основи охорони продуктів харчування про шкідливих хімічних речовин. 1990.
4. Методичні рекомендації ПФ «ДЕСКК» Аналізатор іонів АІ – 123, з експлуатації. 2000р. 49с.
5. Нітрати і якість продуктів рослинництва / А. П. Лешков. Новосибірськ: Наука, Сибір. Відділення, 1981. - 168 с
6. Нітрати у ранніх овочах та заходи щодо їх зниження / В. І. Анохіна, [та ін.] //1997. — С. 10.

Греськів О.

Науковий керівник – доц. Литвин Л. М.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КРИПТОВАЛЮТИ НА УКРАЇНСЬКОМУ РИНКУ

Всесвітня глобальна інформаційна сітка продовжує змінювати наш світ. Через ентузіазм і кмітливість ІТ-фахівців у ХХІ ст. виникли віртуальні валюти, які стали новинкою для валютного ринку. Віртуальні валюти є зручним, дешевим і технологічним способом здійснення платежів і тому нині мільйони людей у всьому світі використовують криптовалюту як засіб платежу.

Криптовалюта – це швидка і надійна система платежів та переказів, яка базується на сучасних технологіях і не контролюється жодним урядом.

Метою статті є дослідження сучасних тенденцій розвитку криптовалют в Україні.

Криптовалюти – новий вид електронних грошей, що швидко набирає популярності. Незважаючи на відсутність офіційної легалізації в Україні, країна визнана одним зі світових лідерів із застосування криптовалют [10]. За даними «CoinMarketCap» сьогодні в світі існує 699 видів криптовалют, їх сумарна ринкова капіталізація збільшилася на 53% з початку 2017 р., з 17,7 до 27,144 млрд. дол. США [11] при тому, що в січні 2016 р. становила 6 млрд. дол. США [6].

Серед найбільш популярних криптовалют у світі лідерами росту стали Bitcoin, Ethereum, DASH, Monero і NEM – їм належить 91% сумарної капіталізації [11]. Ціна першої криптовалюти – біткоїн – «досягла абсолютного історичного максимуму і вже наближається до позначки 1300 дол. за 1 BTC [1].

На сьогоднішній день найбільш популярною віртуальною валютою став Bitcoin.

Головними особливостями Bitcoin є:

- відсутність інфляції через те, що його випуск є обмеженим (не більше 21 млн. біткоїнів в обігу);
- децентралізована система випуску (відсутність органу, відповідального за емісію біткоїна. Будь який користувач може власноруч «видобувати» цю валюту, якщо він володіє достатньою обчислювальною потужністю);
- переказ криптовалюти на інший рахунок без комісії (або менше 0,1%);
- анонімність (інформація про користувача не відображається в жодній базі даних), яка є головною причиною, через яку багато країн не наважуються прийняти BTC як легітимний фінансовий інструмент, адже система може використовуватися для відмивання грошей та незаконних операцій купівлі-продажу [4].

Вартість криптовалюти ні чим не підкріплена, тобто її ціна є динамічною та має специфічний механізм курсоутворення. Первісна ціна криптовалюти складалася з витрат на електроенергію для збереження цієї валюти, вторинну ціну визначає попит на цю криптовалюту. І, звичайно, саме попит є вирішальним у формуванні ціни на криптовалюту.

Одним із найважливіших аспектів функціонування криптовалюти є потужні сучасні криптографічні методи захисту, що забезпечують ідентифікацію власників та фіксацію факту їх зміни. Віра в неможливість зламу цього захисту нам видається дещо ідеалістичною без належної постійної ІТ-підтримки фахівців.

На даний момент правове поле в Україні не на користь криптовалют.

У березні 2017 р. голова Ради НБУ заявив, що «біткоїн, інші віртуальні валюти/криптовалюти є грошовими сурогатами, які не мають забезпечення реальної вартості і не можуть використовуватися на території України як засіб платежу, оскільки це суперечить нормам українського законодавства» [7].

Більше того, в українському законодавстві немає прямої вказівки держави на закон, який потрібно застосовувати до операцій з біткоїн, що створює дуже високі ризики використання його в підприємницькій діяльності.

У 2018 році розвиток ринку криптовалют не може залишатися поза увагою держави, оскільки їх неконтрольований обіг на території України не лише викликає низку проблем, але й містить потенційні ризики. Відсутність контролю за цим процесом сприяє легалізації незаконно отриманих коштів, оплаті й поширенню заборонених товарів на кшталт зброї та наркотиків, фінансуванню тероризму тощо.

Наразі у Верховній Раді України знаходяться три законопроекти, які стосуються криптовалютного ринку: проект закону «Про обіг криптовалюти в Україні» від 06.10.2017 № 7183, проект закону «Про стимулювання ринку криптовалют та їх похідних в Україні» від 10.10.2017 № 7183-1, проект закону «Про внесення змін до Податкового кодексу України (щодо стимулювання ринку криптовалют та їх похідних в Україні)» від 30.10.2017 № 7246. Дані закони передбачають занадто жорстке регулювання і потребують доопрацювання [1].

Термін «криптовалюта» пропонується замінити на «криптоодиницю», оскільки вона не є валютою як такою.

В той же час інноваційна валюта набуває все більшого розмаху. Сервіси криптовалют (Bitcoin, Litecoin, Ethereum, Dash, Monero та ін.) зробили потужний крок уперед за невеликий час. Тепер у користувачів немає необхідності втрачати гроші на операціях через посередників, виплачуючи відсотки. Можна використовувати криптогаманець на своєму комп'ютері або ж зберігати кошти онлайн на певному сервісі. Однак тримати кошти краще у себе, сторонні сервіси часто зламують, і все губиться. Логічним є завантаження необхідного програмного забезпечення із сайту (до прикладу, з «Bitcoin») і встановлення на своєму комп'ютері з урахуванням операційної системи. Краще обирати повні версії, а не «легкі» варіанти – це вимагає місця на диску, часу і трафіку, але цей варіант більш надійний.

Криптовалюту в Україні можна заробити, купити або подарувати. Раніше заробляти її було легше, у 2017 р. ситуація змінилася [1]. В Україні «проблематично розплатитися криптовалютою за товари чи послуги, лише одиниці онлайн-магазинів і підприємств зазначають на своїх сайтах, що приймають криптовалюту як оплату товарів чи послуг» [7]. Власнику бізнесу можна використовувати оплату в новому виді валют, як це роблять багато західних магазинів [8].

В багатьох країнах світу багато роботодавці розплачуються зі своїми працівниками в криптовалюті. В Україні заробітну плату в даній валюті отримують фахівці ІТ-сфери, які працюють на закордонні компанії.

Інколи криптовалюту можна заробляти й безоплатно: це невеликі подарункові суми, які залучають людей по всьому світі.

Купувати криптовалюту в Україні можна на різних біржах, в обмінниках. Обмінники не завжди вигідні, оскільки заробляють на різниці вартості, оптимальними є варіанти з біржами або купівля безпосередньо у продавця з гарною репутацією [7].

На початок 2017 р. найбільш поширеними в Україні були такі криптовалюти (табл. 1)

Таблиця 1.

Найпоширеніші криптовалюти в Україні

Назва	Ринкова капіталізація	Вартість	Обсяг (24h)	Зміна, %
Bitcoin	\$20 185 077 260	\$1244,67	\$256 726,000	0,06%
Ethereum	\$2 864 517 852	\$31,91	\$104 260,000	13,05%
Dash	\$711 744 661	\$99,32	\$76 761,600	28,07%
Monero	\$255 064 259	\$18,06	\$8830,530	4,67%
Ripple	\$240 147 252	\$0,006440	\$1258,580	2,29%

Нещодавно в Україні з'явилася власна криптовалюта під назвою BitGrivna. BitGrivna – електронні гроші, які використовуються як альтернативна або додаткова валюта, з безпрецедентним рівнем безпеки. Її емісія та облік засновані на криптографії і методі захисту Proof-of-work (принцип захисту систем від зловживання послугами, заснований на необхідності виконання запрошуючою стороною деякої роботи (POW-завдання), результат якої легко і швидко перевіряється обслуговуючою стороною) [9].

Із визначення і назви стає зрозуміло, що BitGrivna побудована на тому самому принципі, що і біткоїн, тому можна вважати її фейком біткоіна або навіть її клоном.

Зараз курс BitGrivna до гривні, який представлений на сайті засновників, знаходиться на рівні 3,83, а через рік прогнозується збільшення курсу до 8,72 грн. [5].

Таким чином, Національний банк України має остаточно втілити в життя концепцію політики щодо поступового зниження долі готівкового обігу на користь широкого використання безготівкових розрахунків, що передбачає до 2020 року скорочення обсягу готівки в обігу з теперішніх 18% до 12% (відносно ВВП), а рівень безготівкових платежів у локальній національній платіжній системі, який зараз становить 1,2%, повинен підвищитися як мінімум до 30%. Відповідні заходи також були передбачені Комплексною програмою розвитку фінансового сектору України до 2020 року, яка була схвалена Національною радою реформ від 15 травня 2015 року, а також програмою співпраці з МВФ [11; 2; 3].

Отже, криптовалюта – це новітній та інноваційний вид валют, що має ряд особливостей, таких як відсутність інфляції, децентралізація, анонімність. Її вартість нічим не закріплена, тільки попит впливає на

формування ціни. Більшість урядів країн світу бачать перспективу в криптовалютах, а українському уряду важливо вивчити це питання глибше. Криптовалюта – це валюта майбутнього, яка має всі шанси стати лідером серед грошових засобів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Біткоїн Україна : Майданчик для спілкування та інформаційний центр щодо використання технологій блокчейн (біткоїн) та ін- ших відкритих розподільчих протоколів в Україні. [Офіційний сайт]. – Режим доступу: <http://www.bitcoinua.org/theboard/>
2. Діордієв В. О. Засади створення фінансового інноваційного хабу в Україні / В. О. Діордієв [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.m.nayka.com.ua/?op=1&j=efektyvnaekonomika&s=ua&z=5207>.
3. Інновації майбутнього: FinTech Cluster, розвиток Bitcoin в Україні, а також «реінкар- нація» НСМЕП [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://news.finance.ua/ua/news/-/352397/innovatsiyi-majbutnogo-fintech-cluster-rozvytok-bitcoin-v-ukrayini-atakozih-reinkarnatsiya-nsmerp>.
4. Карчева Г.Т. Віртуальні інноваційні валюти як валюти майбутнього / Г.Т. Карчева, С.М. Нікітчук // Електронне наукове фахове видання - міжнародний науково-практичний журнал "Фінансовий простір". – №2 (18). – 2015. – С. 23-29
5. Поливка Н. М. Криптовалюти і «різноманітні бітко- іни» / Н.М. Поливка [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://yur-gazeta.com/publications/practice/informaciyne-pravo-telekomunikaciyi/kriptovalyuti-i-riznomanitni-bitkoini.html>.
6. Рынок криптовалют вырос в полтора раза с начала 2017 года. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://forklog.com/rynokkriptovalyut-vyros-v-poltora-raza-s-nachala-2017-goda/>
7. Barrdear J. The macroeconomics of central bank issued digital currencies [Electronic resource] / J. Barrdear, M. Kumhof // Bank of England. – 2016. – Available at: <http://www.bankofengland.co.uk/research/Documents/workpapers/2016/swp605.pdf>
8. BitGrivna – це перша українська криптовалюта! [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://bitgrn.com.ua/>.
9. 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 до- ступу: <https://www.forbes.com/sites/realspin/2017/03/20/ukraine-issilently-leading-a-digital-currency-revolution/#26c49ac6465c>
10. CryptoCurrency Market Capitalizations // Telegram. – [Електро- нний ресурс] – Режим доступу: <http://coinmarketcap.com/>
11. Europa–2020. A European strategy for smart, sustainable and inclusive growth [Electronic Resource]. – Mode of access: <http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/COMPLET%20EN%20BARROSO%20%20%20007%20-%20Europe%202020%20-%20EN%20version.pdf>.

Фурда Н.

Науковий керівник – доц. Григорук А.А.

СПІВПРАЦЯ УКРАЇНИ З МІЖНАРОДНИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ

Метою статті є визначення ролі, особливостей та обґрунтування перспектив співробітництва міжнародних організацій та України в XXI столітті, узагальнення результатів співпраці України з міжнародними організаціями в умовах сучасної політико-економічної та воєнної кризи.

Виклад основного матеріалу: Україна бере активну участь у формуванні політичних умов на міжнародній арені як член багатьох впливових міжнародних організацій, в межах яких вона провадить активну роботу, яка, до того ж, віддзеркалює не лише загальні, а й національні інтереси нашої держави. Міжнародні організації є дієвим регулятором міжнародних відносин в економічній сфері. Їх значення як інституційних одиниць міжнародної економіки дедалі зростає [8].

Міжнародні організації поступово посилюють свій вплив на країни всього світу, не винятком є й Україна.. На сучасному етапі співробітництва міжнародні організації відіграють важливу роль її подальшого розвитку та навіть її існуванні.

Чи потрібна Україні співпраця з багатьма організаціями. На даний момент, коли України знаходиться в стані кризи. Одне з питань яке потребує вирішення це питання щодо знаходження ресурсів на зовнішньому ринку.

В даний період часу Україна - повноцінний член світової спільноти, чого не можна сказати про не таке вже й далеке минуле. На сьогодні Україна є членом більш ніж 40 як міжурядових, так і неурядових міжнародних організацій. Нашу державу прийнято до складу престижних міжнародних організацій, зокрема до: Організації Об'єднаних Націй (ООН), Міжнародного валютного фонду, Українська держава стала повноправною учасницею Організації з безпеки і співробітництва в Європі (ОБСЄ), підписала документи про співробітництво та партнерство з Європейським Союзом (ЄС), ЮНЕСКО, Світовою Організацією Торгівлі (СОТ), НАТО.

Багато зусиль було докладено, щоб стати повноправним членом такої впливової міжнародної регіональної інституції як Рада Європи (РЄ) [7].

Організація Об'єднаних Націй (ООН) - це універсальна міжнародна організація, створена для підтримання міжнародного миру, загальної безпеки та для сприяння розвитку всебічного співробітництва між державами. Статут ООН був підписаний 26 червня 1945 р. Україна у 1945 р. стала однією з держав-співзасновниць ООН [8].

Україна перебуває у стані швидких змін в економічній, політичній та соціальній сферах. Рамкова програма є результатом динамічного процесу встановлення пріоритетів на основі співучасті країни,