

Електронний журнал «Ефективна економіка» включено до переліку наукових фахових видань України з питань економіки (Категорія «Б», Наказ Міністерства освіти і науки України № 975 від 11.07.2019). Спеціальності – 051, 071, 072, 073, 075, 076, 292. Ефективна економіка. 2025. № 2.

DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.2.109>

УДК 338.5.021:[336.7:004.738.5(045)]

*О. Ю. Підуст,
аспірант, Національний авіаційний університет
ORCIDID: <https://orcid.org/0009-0008-3002-996X>*

ЦІНОУТВОРЕННЯ КРИПТОАКТИВІВ: ФАКТОРИ, ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

*О. Pidust,
Postgraduate student, National Aviation University*

CRYPTOCURRENCY PRICING: FACTORS, FEATURES, AND PROSPECTS

У статті аналізуються механізми ціноутворення криптоактивів, зокрема найпопулярніших і найбільших за капіталізацією представників ринку — Bitcoin та Ethereum. Досліджено ключові фактори, які впливають на формування їхньої вартості, включаючи попит і пропозицію, ринкові спекуляції, новини та регуляторні зміни. Особливу увагу приділено аналізу високої волатильності криптоактивів, яка створює значні ризики для інвесторів та перешкоджає широкому застосуванню криптовалют у повсякденних розрахунках. У роботі розглянуто методи прогнозування цін, такі як технічний аналіз (рівні корекції Фібоначчі, показник відносної сили (RSI)), та їхня ефективність у визначенні трендів ринку. Автором

висвітлено особливості сприйняття криптоактивів як товару, а не платіжного засобу, а також обговорено необхідність впровадження регуляторних механізмів і стабілізації ринку для підвищення надійності та практичності криптовалют. У висновках запропоновано перспективи вдосконалення механізмів ціноутворення та мінімізації ризиків, пов'язаних із волатильністю, для забезпечення сталого розвитку ринку криптоактивів.

This article examines the mechanisms of cryptocurrency pricing, focusing on Bitcoin and Ethereum as the most widely recognized and capitalized representatives of the cryptocurrency market. The study highlights the primary factors influencing the value of these assets, including supply and demand dynamics, market speculation, news, and regulatory changes. The high volatility inherent to cryptocurrencies is analyzed as a critical barrier to their widespread adoption and practical use in everyday transactions. This volatility presents significant risks for investors and financial institutions, making it essential to develop reliable methods for forecasting price movements. The article explores technical and fundamental analysis tools, such as Fibonacci retracement levels and the Relative Strength Index (RSI), and their application in predicting market trends. Additionally, the study emphasizes the perception of cryptocurrencies more as speculative commodities than as stable payment instruments. This perception limits their utility and contrasts sharply with traditional fiat currencies, whose values are typically regulated by macroeconomic factors and central financial authorities.

The article further addresses the unique challenges posed by the decentralized nature of cryptocurrencies, which operate without central oversight or regulatory frameworks. Such decentralization leads to unpredictable price fluctuations driven by factors like speculative trading, external news events, and statements by influential figures. For example, the study notes significant price swings in Bitcoin's history, such as its 1853% increase in 2017 and subsequent

corrections. These patterns underscore the need for improved mechanisms to predict and stabilize cryptocurrency values.

In conclusion, the article advocates for systematic regulation, enhanced market infrastructure, and educational initiatives as key strategies for minimizing volatility and increasing the practical utility of cryptocurrencies. The integration of effective pricing mechanisms and legal protections is essential to ensure the sustainable development of this financial sector. By addressing these issues, cryptocurrencies may evolve into more reliable instruments suitable for broader economic applications and daily use.

Ключові слова: *криптоактиви, біткойн, криптобіржа, капіталізація, технічний аналіз, прогноз.*

Keywords: *crypto-assets, crypto exchange, capitalization, technical analysis, forecast.*

Постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями. Ціноутворення криптоактивів, на прикладі таких найпоширеніших та і найбільших за капіталізацією на даному ринку Bitcoin та Ethereum, стало важливою темою у сучасній економіці по всьому світу. Криптовалюти перетворились із нішевих інвестицій у глобальний та вагомий фінансовий інструмент, що впливає на ринки, уряди та інвесторів. Навіть у своїй передвиборчій кампанії кандидат у президенти США 2024 року Дональд Трамп засвідчує важливість підтримки криптовалют (в даному випадку Біткойна), а в рамках агітації 27.08.2024 в Нешвіллі, штат Теннессі, сенаторка-республіканка зі штату Вайомінг Сінтія Люміс озвучила плани закупити урядом США 1,000,000 одиниць біткойна протягом наступних 5 років для формування національного резервного фонду, називаючи при цьому Біткойн сучасним «цифровим золотом». Більше того навіть у рамках фандрайзингової передвиборчої кампанії, його штаб отримав пожертвувань у біткойнах ≈ 550 одиниць, еквівалентно ≈ 4 млн дол

США (станом на 27.07.2024 року) [1; 2]. Простими словами криптоактиви навіть набувають статусу політично важливого інструменту, тож зважаючи на це актуалізується питання визначення їх вартості, механізму ціноутворення, прогнозування та контролю за їх вартісним вираженням (у цілях стабільності фінансових систем). Дослідження механізмів їх ціноутворення дозволяє зрозуміти основні чинники, що впливають на їх вартість, та допомагає зробити прогнозування більш точним. До того ж станом на 01.08.2024 року глобальна капіталізація ринку криптовалют перевищила 2.4 трильйони доларів США [3]. Це свідчить про зростаючий інтерес інвесторів та визнання криптоактивів як легітимного фінансового інструменту, також згідно з дослідженням, кількість користувачів криптовалют зросла до понад 560 мільйонів, для прикладу порівняно із довоєнними 106 млн користувачів у 2021 році [4; 5]. Однак є один вагомий мінус, що спричиняє гальмування розвитку та всеосяжного поширення криптоактивів - це надзвичайно висока волатильністю. Наприклад, у довоєнному 2021 році ціна Bitcoin коливалася від $\approx 30,000$ дол США до $\approx 65,000$ дол США протягом одного року із падінням до $\approx 17,000$ дол США на початку 2023 року [6]. Така значна волатильність створює ризики для інвесторів і фінансових інститутів. Дослідження ціноутворення допоможе зрозуміти природу цих коливань і розробити стратегії для мінімізації даних ризиків.

Аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор, виділення не вирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття. Питання теоретичної і методологічної основи дослідження в області ціноутворення криптоактивів, факторів, що впливають на ціни найпопулярніших криптовалют, крос-аналізу зміни цін різних криптовалют та систем ефективного прогнозування рухів цін на криптовалюти знайшли своє відображення у наукових дослідженнях вітчизняних та зарубіжних вчених. Серед них - Д. Стосік, Т. Б. Лудермір, Т. Стосік, Ю. Собетов,

М.Вімалагунаратне, Г. Пораві. Незважаючи на значну кількість досліджень з даної проблематики, потребують розгорнутого дослідження методичні підходи до визначення та порівняльного розгорнутого аналізу механізмів, принципів та чинників ціноутворення криптоактивів та механізмів їх врегулювання і прогнозування.

Формулювання цілей статті (постановка завдання). Метою даного дослідження є визначення основних факторів, що впливають на ціноутворення криптоактивів, виявлення їх особливостей, перспектив розвитку та ключових недоліків.

Виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів. Не дивлячись на значне поширення криптоактивів у нашому сьогоденні вони не бувають значного розповсюдження, особливо у повсякденному використанні, у зв'язку із багатьма невідомими та непередбачуваними факторами їх функціонування. Одним із таких факторів є особливості ціноутворення даних активів. Головною мірою складність процесу ціноутворення полягає у юридичній невизначеності криптовалют. Деякі країни визначають їх як товари (США, КНР, тощо), деякі намагаються їх узаконити та прирівняти до платіжного засобу, фактично поки ці активи є «грошовими сурогатами» (ЄС, Великобританія, тощо). Здебільшого варто зазначити, що на сьогодні криптоактиви трактуються у переважній більшості випадків як товари, відповідно і ціноутворення відбувається як і на міжнародних товарних біржах – через попит та пропозицію у якості драйвера даного процесу.

Зануримось глибше у функціональну складову криптоактивів. Один із головних постулатів їх використання є децентралізація трансакційних процесів - відсутність центрального контролюючого та/або наглядаючого органу за контролем процесів емісії, регулювання цін, її прогнозування, тощо. Зважаючи на біржовий механізм ціноутворення криптоактивів, до того ж із практично повною відсутністю регулювань (лише окремі та специфічні зведення норм та правил функціонування на окремих криптобіржах)

спостерігається дуже високий рівень волатильності криптовалют - ціни на криптоактиви схильні до значних коливань через різні фактори, включаючи спекуляції, новини та регуляторні зміни.

Для прикладу нестабільності та волатильності криптоактивів візьмемо:

- 2017 рік - Ціна біткойну різко зросла з 1000 доларів США на початку року до 20 000 доларів США в грудні. Потім вона різко впала до 3000 доларів США на початку 2018 року.

- 2021 рік: Ціна біткойну різко зросла з 20 000 доларів США на початку року до 65 000 доларів США ! в квітні. Потім вона різко впала до 30 000 доларів США в липні.

- 2022 рік: Ціна біткойну різко впала з 48 000 доларів США на початку року до 20 000 доларів США в червні.

Для більшої наглядості проведемо детальніше дослідження ціноутворення криптоактивів на базі біткойна. Оскільки криптовалютні біржі працюють за аналогічним принципом як і фондові біржі, вони обидві мають дещо спільні та певні відмінності, головною з яких є висока волатильність. На ринку криптовалют існує непомірно висока волатильність активів, яскравим прикладом тому може слугувати курс біткойна за 2017 рік (див. рис. 1.).

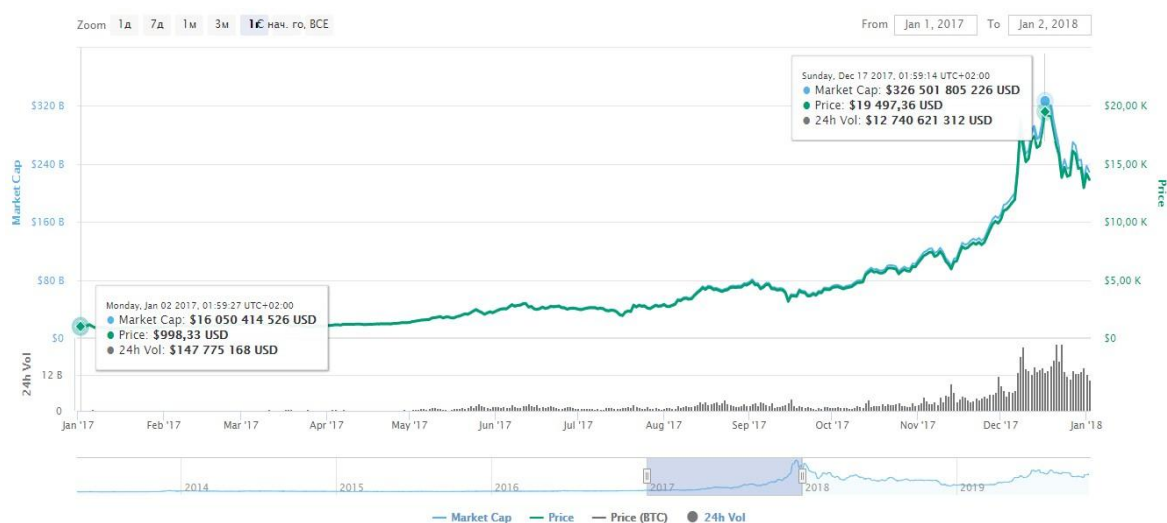


Рис. 1. - Курс біткойна від 02.01.2017 до 01.01.2018 року

Джерело: сформовано на основі [7].

Так за даними рис. 1 видно, що станом на 2 січня 2017 року курс біткойна за даними мережевого інтернет-джерела «Coinmarketcap» склав 998,33 дол. США та після плавного зростання і різкого стрибка у кінці листопада 17 грудня 2017 року досягнув рівня 19 497,36 дол. США. Тобто ціна біткойна майже за рік зросла на 18 499,03 дол. США, приріст склав 1853%, а ринкова капіталізація, за аналогічний період, зросла на 310 451 390 700 дол. США, приріст становить 1934%. На фондових ринках таких непомірно високих змін вартості зазвичай не відбувається.

Така волатильність відкриває усім бажаючим «вікно можливостей», у тому сенсі, що будь яка особа, зі значно меншими вкладенням коштів, ніж на фондових біржах, може отримати надзвичайно привабливі економічні результати. Однак задля досягнення останнього необхідно якомога точніше передбачати майбутній курс активів. Саме тут з'являється необхідність у використанні технічного і фундаментального аналізів задля більш імовірного прогнозування курсів активів за певними активами.

Зазвичай технічний аналіз криптовалют базується на трьох таких припущеннях:

1. Попит та пропозиція є однією з головних рушійних сил, що впливають на курс криптовалют;
2. Ціни змінюються за певними принципами;
3. Ціни часто відповідають передбачуваним закономірностям у зв'язку з ринковою психологією.

Такий аналіз спирається на використання графічних та математичних способів прогнозування курсу активів. Варто зауважити, що для досягнення більш точного прогнозу майбутнього курсу активу недостатньо лише одного інструменту, чим більше подібних інструментів аналізу буде використовуватись, тим точніше можливо буде передбачити майбутню вартість активів. У даному технічному аналізі нинішнього стану курсу біткойна (Q3 2024), буде застосовано, як «рівень корекції Фібоначчі», або ж

просто «Лінії Фібоначчі», у поєднанні із математичним методом розрахунку показника відносної сили (RSI).

Рівень корекції Фібоначчі застосовується для поділу горизонтальними лініями графіку курсу валют із наступними співвідношеннями: 0%; 23,6%; 38,2%; 50%; 61,8 та 100%. Даний поділ спрямований на виділення ліній опору та підтримки, де лінії опору відповідає остання із показником 61,8%, а лінії підтримки - 32,8%.

Лінія підтримки – це рівень ціни за спадаючого тренду, коли у зв'язку з концентрацією попиту рівень цін залишається на приблизно одному і тому ж рівні певний час (не опускається нижче рівня інших). Дана лінія утворюється у випадку, коли ціна активу починає падати і натомість, зростає попит на нього (актив). Тим часом, таке збільшення попиту призводить до прискореного розпродажу своїх активів, як наслідок збільшення рівня ціни.

Важливість ліній опору та підтримки полягає у наступному: вони дають можливість передбачити майбутній курс активу у випадку коли відбувається «прорив» даної лінії. Під проривом мається на увазі зміна ціни в сторону помітного збільшення, або зменшення відповідно до умовної лінії, що сигналізує про утворення певного тренду – при прориві лінії опору – це бичачий тренд, а при прориві лінії підтримки – ведмежий.

Для поточного аналізу курсу біткойна із застосуванням методу Ліній Фібоначчі було взято відрізок від 2021 року і не випадково, бо в даному випадку увагу привертає його стрімке збільшення із подальшою корекцією в бік спадання. Відповідно до побудованого графіку (див. рис. 2.) беремо для аналізу відлік від «точки 0» (наша точка входу) – червона лінія це лінія підтримки (32.8%), а чорна – лінія спротиву (61.8%), разом вони формують коридор нашого дослідження. Для аналізу виділено основні критичні моменти, що мають вплив на подальший курс даного активу:



**Рис. 2. - Аналіз курсу біткойна до долару США на основі методу
Ліній Фібоначчі**

Джерело: сформовано на основі [6].

- «Точка 1» - значний обсяг продажу позицій із закріпленням на цьому рівні – лінія підтримки у цьому разі прорвана – після чого відбувається корекція із зворотнім входом в досліджуваний коридор.
- «Точка 2» - знову зниження (продаж) позицій із закріпленням нижче лінії підтримки.
- «Точка 3» - Надалі лінія підтримки (червона) стає лінією опору і продовжується стрімкий спадаючий тренд із проривом останньої лінії опору (нижня зафарбована зона).

Продовжуючи аналіз бачимо, що після прориву останньої лінії підтримки у Червні 2022 року ціни до Травня 2023 перебували нижче даної лінії (див. рис. 3).

- Травень 2023 («Точка 1») - після тривалого накопичення позицій відбувається прорив першої (вхідної) лінії спротиву із послідовним закріпленням вище даного рівня. Дана лінія стала 1-ю лінією підтримки.

- «Точка 2» - графік підтверджує утворення нової лінії спротиву (червона лінія), ціни не закріплюються вище даної лінії протягом певного часу, але і зниження відсутня. Великі гравці проводять корекцію та підсилюють позиції (докуповують активи для їх подальшого продажу).
- «Точка 3» - послідовний стрімкий прорив двох ліній спротиву із закріпленням (квітень-травень 2024 року) вище цих двох ліній.



**Рис. 3. - Аналіз курсу біткойна до долару США на основі методу
Ліній Фібоначчі**

Джерело: сформовано на основі [6].

Станом на зараз відбувається нова очікувана корекція – після продажу значного обсягу активів відбуваються перші купівлі із бажанням в подальшому знову «обвалити» тренд, при чому з розумним підходом на довготривалій основі, про що свідчить і попередній аналіз, однак найімовірніше певний час курс перебуватиме в останньому коридорі (від 0.618 до 1.0: між 55 тис дол США та 74 тис дол США) досить тривалий час, з метою накопичення ресурсів для подальшого руху вниз, перевіримо (див. Рис. 4).

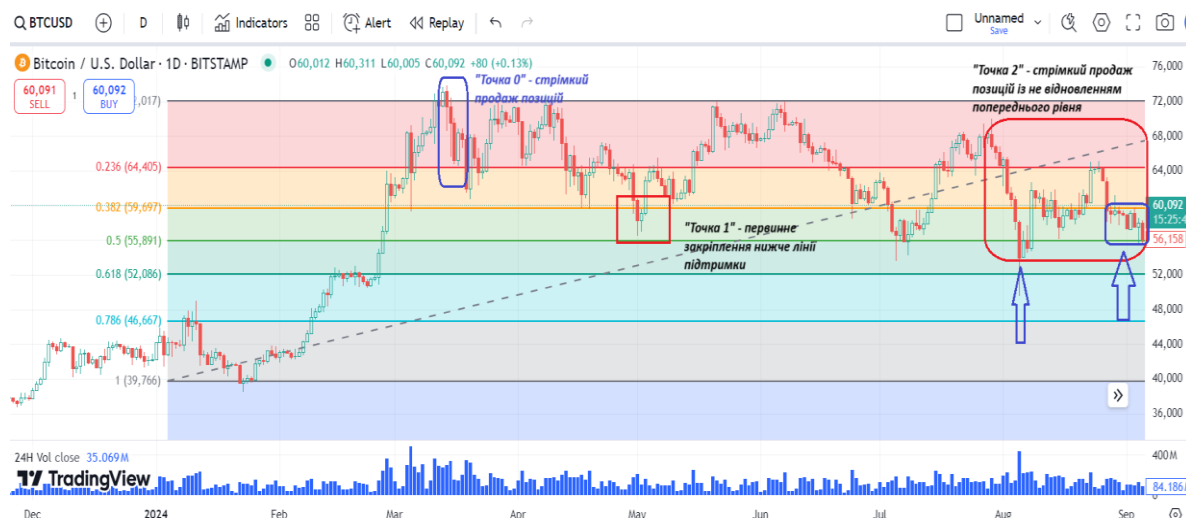


Рис 4. Аналіз курсу біткойна до долару США на основі методу Ліній Фібоначчі (продовження)

Джерело: сформовано на основі [6].

Дійсно актуалізовані дані за початок 3 кварталу 2024 року підтверджують тривалу корекцію спрямовану на накопичення «сил/ресурсу» для подальших кроків за «ведмежим трендом», згідно наступного:

- Точка 0 – фіксується стрімкий продаж активу із подальшим закріпленням нижче лінії підтримки (вартість нижче 64 тис. дол. США).
- Точка 1 – подальший прорив лінії підтримки із закріпленням нижче її рівня.
- Точка 2 – Після тривалого (від травня 2024 р.) періоду накопичення ресурсів відбувається його стрімкий послідовний продаж (див першу синю стрілку на рис. 4), із закріпленням нижче лінії підтримки. Варто звернути увагу на нашу лінію підтримки на рівні 64 тис дол США, поточний тренд не може закріпитись нижче цієї позначки, та натомість, фіксується подальший спадаючий тренд.

Такі дані свідчать про те, що певною частиною інвесторів було накопичено значну частину активу, яка активно продається (із відповідною корекцією), але при цьому не даючи підніматись на тривалій часовій основі вище 64 тис дол США. В подальшому, найімовірніше, спостерігатиметься «ведмежий тренд» із стрімким продажем раніше накопичених позицій.

Показник відносної сили (RSI).

Для більш точного завершення аналізу та спроби передбачення напрямку курсу біткойна використаємо показник відносної сили (надалі RSI). Даний метод має сенс застосовувати при визначенні магнітуди коливання нинішньої ціни. Простіше кажучи – для визначення ситуації на торгах станом «на зараз». Даний показник за своїм походженням є математичним та вираховується у два етапи:

1) загальна формула:

$$RSI = 100 - \frac{100}{1 + RS} \quad (1)$$

2) визначення відносної сили:

$$RS = \frac{[(\text{Сукупний середньоарифметичний дохід} \times 13) + \text{Поточний дохід}]/14}{[(\text{Сукупні середньоарифметичні втрати} \times 13) + \text{Поточні втрати}]/14} \quad (2)$$

$$\text{Середньоарифметичний дохід} = \frac{\text{Сукупний дохід}}{n} \quad (3)$$

$$\text{Середньоарифметичні втрати} = \frac{\text{Сукупні втрати}}{n} \quad (4)$$

де n – кількість періодів у RSI.

Зазвичай RSI прийнято розраховувати у 14-ти значний період залежно від потреби (14 годин, днів, тижнів, тощо). Для поточного аналізу буде використано 14 днів. Із формули зрозуміло, що при збільшенні частки доходів зростає значення RSI, а при збільшенні частки втрат, відповідно, спадає. У графічному вигляді формула являє собою графік із шкалою розмірності від 0 до 100.

Інтерпретується даний показник слід наступним чином. Оскільки розмірність складає від 0 до 100, то є і умовна центральна лінія на рівні 50 одиниць. Якщо показник RSI перетинає центральну лінію у напрямку знизу до верху, це свідчить про позитивний тренд – тобто ціна активу зростає. Якщо навпаки, перетинає у напрямку зверху до низу, це свідчить про негативний тренд – ціна активу падає.

Графік також має і специфічні позначки. При рівні від 70 і вище одиниць, відбувається нестача (надмірна кількість покупки активу) активу, що є потужним індикатором до майбутнього падіння курсу. При рівні від 30 і нижче одиниць, спостерігається перенасичення активу (надмірна кількість продажів активу), що передбачає майбутнє зростання курсу [8].

Виходячи із даних рис 5, показник RSI становить 54.24 одиниць, що свідчить про спадаючий тренд оскільки, тренд у напрямку з верху до низу по відношенню до умовної центральної лінії. Підбиваючи короткий підсумок на базі проведених методів технічного аналізу ринку криптовалют на базі криптовалютної пари біткойн/долар США, бачимо, що наразі тренд «ведмежий» відбувається накопичення (продаж позицій) капіталу для подальшого скуповування активів, які потім знову продані. У порівнянні до фіатних валют, дані коливання є дуже високими, відповідно і використання криптоактивів у розрахунках нині не доцільну, через невизначеність ціни через певний часовий проміжок, простіше кажучи, даний актив наразі не є стабільним у достатній мірі для ведення ринкової торгівлі, радше щось на кшталт бартеру.



Рис. 5. - Аналіз курсу біткойна до долару США на основі методу Показника відносної сили (RSI)

Джерело: сформовано на основі [6].

При оцінюванні вартості криптовалют є декілька ключових факторів, на які слід звернути увагу [9]:

- Сприйману цінність - токени криптовалют є настільки цінними, наскільки вирішили ринки і те, як оцінюється криптовалюта, залежить від факторів, які є основними для її розвитку. Тому вони наполегливо досягають своїх поставлених цілей та завдань, викладених у їхніх проєктах («White paper»). Крім того, співпраця та партнерство з надійними реальними компаніями або іншими криптовалютними проєктами є для них непоганим знаком. Інші новини, які можуть підвищити сприйману цінність, з точки зору ринку, включають успішний запуск їх мінімального життєздатного продукту (Minimum Viable Product - MVP) або їх програмного забезпечення. Такі показники є позитивними індикаторами успішного прогресу криптовалютного проєкту, що підвищують вартість їх токенів.

- Практичну цінність - токени повинні мати бездоганну, безпомилкову та потужну функціональну основу (або, простіше кажучи, варіанти їх використання), щоб стимулювати людей до накопичення. Корисність токена, ц цьому разі, є величиною, що сильно корелює зі своєю вартістю. Автором запропоновано взяти для прикладу Ethereum (ETH) як об'єкт тематичного дослідження.

Для того, щоб хтось міг виконувати команди та розробляти застосунки в розрізі Ethereum [10] на базі його блокчейн-технології, необхідно мати відповідні токени ETH, які являють собою певною мірою «паливо» для усієї екосистеми Ethereum. Таким чином, ETH використовується як валюта в середині власної системи для спонукання до здійснення транзакцій та удосконалення даної екосистеми. Чим більше людей, які виконують транзакції та розробляють застосунки в межах даної інфраструктури, тим більший попит буде на ETH, а як наслідок, зі збільшенням такого попиту збільшиться і ціна на токени Ефіру.

У розрізі корисності важливо зазначити і про функціональність даного токена, яка дозволяє користувачам мати право голосу, отримувати виплати

дивідендів або найчастіше використовувати токени як платіжний засіб в межах відповідної екосистеми. Власне кажучи, токен без використання носить суто спекулятивний характер, який підтверджується без наявності будь-якої фундаментальної цінності.

- Дефіцитність - така характеристика криптовалют відноситься до їх головної особливості – визначеної максимальної кількості. За умов сучасних ринкових економічних законів фіксований попит на певний **популярний** товар у довгостроковій перспективі потенційно може сприяти збільшенні його вартості, припускаючи, що його попит також паралельно збільшується (як зараз це фіксується по відношенню до біткойна). Це, в свою чергу, створює дефіцит, оскільки в обігу існує лише **обмежена** пропозиція благ. Особливо для криптовалют, які мають велику корисність, користуються великим рівнем попиту, такий фактор, безперечно, результуватиме у збільшенні їх вартості.

У зв'язку із не зарегульованістю даної сфери, криптоактиви можуть значною мірою реагувати і на зовнішні фактори. Для наглядовості приведемо приклад про значний вплив навіть висловів окремих політиків на тему пов'язаною із криптоактивами, що практично одразу проявляються у значних падіннях ціни. Так, після проведення передвиборчого заходу 27.08.2024 в Нешвіллі, штат Теннессі (як було описано вище) курс Біткойна впав від 62,8 тис дол США до 58 тис дол США, тобто на 4,8 дол США (-7,64 %). Такий причинно-наслідковий зв'язок підтверджує те, що криптоактиви досі виступають радше в якості товару (в кращому випадку найпопулярніші криптовалюти можна трактувати як «цифрове золото»), ніж як фіатні гроші.

Висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямі. Станом на сьогоднішній день, ціноутворення криптоактивів мають ряд суттєвих відмінностей від звичайних фіатних валют, що стримують їх використання як серйозного платіжного засобу.

По-перше, це безпосередній механізм ціноутворення. Вартість криптоактивів формується через попит і пропозицію на відповідних

криптовалютах, а сама відсутність централізованого контролю і регулювання створює динамічний і спекулятивний ринок. У той же час вартість традиційних фіатних грошей визначається через макроекономічні фактори, такі як інфляція, процентні ставки та економічні показники, які регулюються відповідними центральними фінансовими органами.

По-друге – висока волатильність та нестабільність криптоактивів. Останнім притаманна надзвичайно висока волатильність, що робить їх ціни схильними до різких коливань через спекуляції на криптовалютах, новини та регуляторні зміни. Прикладом того уже було вище наведено різку зміну курсу біткойна – зростання на 1853% протягом 2017 року. У той же час, фіатні валюти менше схильні до таких значних рівнів волатильності, вартість фіатних грошей зазвичай змінюється поступово, за виключенням випадків дефолтів окремих держав та гіперінфляційних процесів.

По-третє – сприйняття та практичне значення. Як уже зазначалось вище, часто цінність криптоактивів визначається ринковим сприйняттям та очікуваннями, на прикладі Ефіру його практична цінність може бути значною через функціональність власної блокчейн-екосистеми, або ж Біткойна через його поширеність. Тут важливе місце слід виокремити сприйняттю криптовалют – більше як товару, ніж засобів розрахунку. На противагу криптоактивам фіатні гроші мають більш стабільну цінність, підтримувану державними гарантіями і законодавчими нормами, вони використовуються в повсякденних транзакціях і є основою для економічної стабільності.

У підсумку варто зауважити, що криптовалюти не набудуть значного практичного поширення та використання без застосування дієвих та систематичних механізмів регулювання та юридичної захищеності учасників ринку даної фінансової сфери, задіяння обширних освітніх ініціатив, розширення інфраструктури і упорядкування механізмів ціноутворення із виключенням значних рівнів волатильності криптоактивів як зі сторони державних органів так і бізнесу.

Література

1. Trump, who once trashed bitcoin as 'based on thin air,' addresses crypto's largest convention, Steve Contorno and Aaron Pellish, July 27, 2024 URL: <https://edition.cnn.com/2024/07/27/politics/donald-trump-bitcoin-cryptocurrency/index.html>_(дата звернення: 22.10.2024).
2. Trump proposes strategic national crypto stockpile: "Never sell your bitcoin", MacKenzie Sigalos, August 15 2024 URL: <https://www.cnbc.com/2024/07/27/trump-bitcoin-conference-harris.html>_____(дата звернення: 22.10.2024).
3. Global Live Cryptocurrency Charts & Market Data, URL: <https://coinmarketcap.com/charts/>_(дата звернення: 30.10.2024).
4. The State of Global Cryptocurrency Ownership in 2024, Report, May 2024, URL: <https://www.triple-a.io/cryptocurrency-ownership-data>_____(дата звернення: 25.10.2024).
5. Crypto market sizing Global crypto owners reaching 300M Report, Henry Hon, Kevin Wang, Michael Bolger, William Wu, Joy Zhou, January 2022 URL: <https://crypto.com/research/2021-crypto-market-sizing-report-2022-forecast> (дата звернення: 25.10.2024).
6. BTCUSD price chart, TradingView official web-site as of date of request, URL: <https://www.tradingview.com/symbols/BTCUSD/>_____(дата звернення: 05.11.2024).
7. Bitcoin price at CoinMarketCap official web-site as of date of request, URL: <https://coinmarketcap.com/ru/currencies/bitcoin/> (дата звернення: 05.11.2024).
8. Що таке індикатор RSI? Binance Academy, August 29. 2024, URL: <https://academy.binance.com/uk/articles/what-is-the-rsi-indicator> (дата звернення: 06.11.2024).
9. Guide to valuing cryptocurrency: how to value a cryptocurrency URL: <https://masterthecrypto.com/guide-how-to-value-a-cryptocurrency/> (дата звернення: 06.11.2024).
10. Ethereum official web-site, URL: <https://ethereum.org/uk/>_____(дата звернення: 05.11.2024).

References

1. Contorno, S. and Pellish, A. (2024), “Trump, who once trashed bitcoin as ‘based on thin air,’ addresses crypto's largest convention”, available at: <https://edition.cnn.com/2024/07/27/politics/donald-trump-bitcoin-cryptocurrency/index.html> (Accessed 22.10.2024).
2. MacKenzie, S. (2024), “Trump proposes strategic national crypto stockpile: ‘Never sell your bitcoin’”, available at: <https://www.cnbc.com/2024/07/27/trump-bitcoin-conference-harris.html> (Accessed 22.10.2024).
3. Global Live Cryptocurrency Charts & Market Data (2024), available at: <https://coinmarketcap.com/charts/> (Accessed 30.10.2024).
4. Triple A (2024), “ The State of Global Cryptocurrency Ownership in 2024, Report ”, available at: <https://www.triple-a.io/cryptocurrency-ownership-data> (Accessed 25.10.2024).
5. Hon, H. Wang, K. Bolger, M. Wu, W. and Zhou, J. (2022), “Crypto market sizing Global crypto owners reaching 300M Report”, available at: <https://crypto.com/research/2021-crypto-market-sizing-report-2022-forecast> (Accessed 25.10.2024).
6. TradingView (2024), “ BTCUSD price chart ”, available at: <https://www.tradingview.com/symbols/BTCUSD/> (Accessed 05.11.2024).
7. CoinMarketCap (2024), “Bitcoin price”, available at: <https://coinmarketcap.com/ru/currencies/bitcoin/> (Accessed 05.11.2024).
8. Binance Academy (2024), “ What is the RSI indicator?”, available at: <https://academy.binance.com/uk/articles/what-is-the-rsi-indicator> (Accessed 06.11.2024).
9. Master The Crypto (2024), “ Guide to valuing cryptocurrency: how to value a cryptocurrency ”, available at: <https://masterthecrypto.com/guide-how-to-value-a-cryptocurrency/> (Accessed 06.11.2024).
10. Ethereum official web-site (2024), available at: <https://ethereum.org/uk/> (Accessed 05.11.2024).

Стаття надійшла до редакції 14.02.2025 р.