

## Майбутнє цифрових активів: місце криптовалют у світовій економіці

*Ольга Скірто,*

*магістрантка кафедри економіки та фінансів,  
ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК», м. Київ, Україна,  
e-mail: SkyrtoOS@krok.edu.ua*

Зростання цифрових активів, зокрема криптовалют, спричинило трансформаційну хвилю у фінансовому секторі, кинувши виклик традиційним системам валюти, банківської справи та інвестицій.

Криптовалюти з'явилися після фінансової кризи 2008 року, серед яких чільне місце посідає біткойн, представлений анонімною особою Сатоші Накамото. За своєю суттю біткойн був задуманий як децентралізована альтернатива традиційним валютам, вільна від впливу урядів і центральних банків. Таке бачення фінансової автономії та демократизації швидко набуло популярності, і в міру розвитку технології, що лежить в основі криптовалют, зростали і їхні потенційні застосування. На відміну від традиційних грошей, які випускаються урядами і регулюються центральними банками, криптовалюти працюють у децентралізованих мережах, заснованих на технології блокчейн. Ця децентралізація є одночасно і їхньою силою, і їхнім викликом, оскільки вона усуває посередника і зміщує контроль від держави.

Блокчейн з його децентралізованою структурою і смарт-контрактами відкриває шляхи для автоматизації бізнес-процесів, забезпечення прозорості та зниження ризиків шахрайства. Смарт-контракти, зокрема, пропонують новий механізм для ефективного виконання угод, зменшуючи потребу в посередниках та забезпечуючи високий рівень надійності та безпеки транзакцій [1].

Традиційні фінансові системи вже давно критикують за їхню неефективність, централізацію та бар'єри, які вони створюють для людей у менш розвинених частинах світу. Криптовалюти, завдяки своїй безмежній природі та простоті доступу, пропонують вирішення цих проблем. Вони можуть забезпечити швидкі, безпечні та недорогі транзакції через кордони, створюючи нові можливості для фізичних осіб та бізнесу в країнах, що розвиваються, які історично не отримували достатнього рівня обслуговування від традиційних банківських установ [2]. Концепція фінансової інклюзії, яка має на меті забезпечити доступ до фінансових послуг для всіх, може стати революційною завдяки широкому впровадженню цифрових валют.

Оскільки традиційні ринки стикаються з підвищеною волатильністю, особливо після економічних криз і глобального зсуву в бік інфляційного тиску, цифрові активи пропонують хеджування від цієї невизначеності. Інвестори все частіше звертаються до криптовалют не лише для короткострокових спекуляцій, але й як до довгострокового засобу збереження вартості, подібно до золота. Біткойн, зокрема, здобув репутацію «цифрового золота», приваблюючи інституційних інвесторів, хедж-фонди і навіть великі корпорації. Така інституціоналізація криптовалют відображає зростаюче визнання їхнього

потенціалу в рамках ширшої економічної системи.

Майбутнє криптовалют у світовій економіці не позбавлене викликів. Однією з найбільш нагальних проблем є регуляторна невизначеність. Уряди в усьому світі намагаються вирішити, як регулювати цифрові валюти, не стримуючи при цьому інновації. Деякі країни, такі як Сальвадор, прийняли біткоїн і навіть визнали його законним платіжним засобом, тоді як інші, як-от Китай, наклали суворі заборони на торгівлю криптовалютою та її майнінг [3]. Відсутність однаковості в регулюванні створює як можливості, так і ризики. З одного боку, вона дозволяє експериментувати та впроваджувати інновації, а з іншого - створює фрагментований ландшафт, в якому бізнесу та інвесторам може бути складно долати правові перешкоди.

Відомо, що ціни на цифрові активи сильно коливаються, що ускладнює їх використання як стабільного засобу обміну. Така волатильність підриває саму перспективу криптовалют як стабільного засобу збереження вартості, особливо в регіонах, де інфляція вже викликає занепокоєння. Такі рішення, як стейблкоїни, які прив'язані до традиційних активів, таких як долар США, спрямовані на вирішення цієї проблеми, але їхній успіх ще не повністю усвідомлений.

Процес перевірки транзакцій у мережах блокчейн вимагає величезних обчислювальних потужностей, що викликає занепокоєння з приводу споживання енергії. Біткоїн, наприклад, критикують за його вуглецевий слід, що викликає заклики до більш сталих методів видобутку корисних копалин. Ця екологічна проблема може вплинути на майбутнє криптовалют, оскільки зростаючий тиск з боку урядів та екологічних організацій може призвести до більш жорсткого регулювання або переходу до більш енергоефективних механізмів консенсусу, таких як доказ частки.

Криптовалюти вже використовуються в різних сферах, що виходять за рамки валютних операцій, наприклад, у децентралізованих фінансах (DeFi), де користувачі можуть надавати кредити, позичати і торгувати активами без необхідності залучення традиційних фінансових посередників. Поява невзаємозамінних токенів (NFT) також додала нових вимірів цифровим активам, дозволивши людям засвідчувати право власності на твори мистецтва, музику та інші творчі роботи, що ще більше розширило можливості використання технології блокчейн [4]. У даний час в технічному аналізі існує ряд комп'ютерних індикаторів, які постійно розвиваються і доповнюються новими, спираються на останні досягнення в комп'ютерних технологіях, математиці, фізиці і інших науках [5].

Майбутнє криптовалют у світовій економіці є одночасно багатообіцяючим і невизначеним. Оскільки цифрові активи продовжують розвиватися, вони мають потенціал змінити фінансову систему, пропонуючи нові шляхи для інвестицій, фінансової інклюзії та економічної автономії. Однак для того, щоб криптовалюти повністю реалізували свій потенціал, необхідно розвивати нормативно-правову базу, вирішувати проблеми волатильності та пом'якшувати проблеми сталого розвитку. Місце криптовалют у майбутній світовій економіці залежатиме від

того, як будуть вирішуватися ці виклики, і як уряди, бізнес та приватні особи об'єднаються, щоб використати трансформаційну силу цифрових активів.

**Ключові слова:** криптовалюти; цифрові активи; біткойн; блокчейн, майнінг; волатильність; токен.

### **Список використаних джерел**

1. Румик І., Ковальчук Ю. Управління фінансами та процесами з використанням криптовалютних технологій. *Вчені записки Університету «КРОК»*. 2024. № 2(74). С. 11-21. DOI: <https://doi.org/10.31732/2663-2209-2024-74-11-21>
2. Дребот Н. П., Семеген І.Б. Місце і роль криптовалюти у світовій економіці. *Економіка та управління національним господарством*. 2018. Випуск 2 (130). С. 36-39.
3. Савченко М.В., Короленко В.О., Порошина О.В. Сучасний стан криптовалюти на глобальній економічній арені та її перспективи розвитку в Україні та світі. *Економіка і організація управління*. 2019. №4. (36). С. 48-57.
4. Олійник А.А., Денкова І.М. Криптовалюти як новий інструмент на міжнародних фінансових ринках: можливості та виклики для глобальної економіки. *Економіка та суспільство*. 2023. Випуск №56. С. 6.
5. Пилипченко О.І. Використання методів технічного аналізу для прогнозування ринку криптовалют / О. І. Пилипченко, В. З. Кузьмінський, О. Г. Чумаченко. *Вчені записки Університету «КРОК»*. 2021. № 4(64). С. 28-35. DOI: <https://doi.org/10.31732/2663-2209-2021-64-28-35>