

Література

1. Математичне та комп'ютерне моделювання економічних процесів: [монографія] / за заг. ред. З. М. Соколовської. Одеса : Астропринт, 2016. 308 с.
2. Вітлінський В.В., Терещенко Т. О., Савіна С. С. Економіко-математичні методи та моделі: оптимізація: навч. посібник К.: КНЕУ, 2016. 303 с.
3. Бідняк М. Н. Оптимізаційні методи та моделі в моделюванні управлінських рішень / М. Н. Бідняк, Т. М. Бузун, Н. Б. Камалетдінов. – К. : НТУ, 2013. – 222 с.
4. Івченко І.Ю., Лінгур Л.М., Івченко О.І. Прогнозування часових рядів соціальних мереж на основі нейромережевого підходу, Інфраструктура ринку, Електронний науково-практичний журнал, Випуск 70, 2023, с. 194-198 DOI: <https://doi.org/10.32782/infrastructure70-34> URL: 36.pdf (market-infr.od.ua)

УДК 338.73

ПЕРСПЕКТИВА ТА НАСЛІДКИ ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОВАЛЮТИ В УКРАЇНІ

*Калита Є. С., студентка 2 курсу
факультету програмної інженерії та бізнесу,
Національний аерокосмічний університет
ім. М. Є. Жуковського «ХАІ»*

*Філіпковська Л. О., канд. техн. наук, доцент,
доцент кафедри економіки та публічного управління*

Сучасний світ стрімко розвивається за рахунок нових інформаційних технологій та інженерних винаходів. Модернізаційні процеси охоплюють усі сфери людської діяльності та суспільства, а останніми десятиліттями вони, зокрема, призводять до оновлення економіки.

Основною метою економіки є визначення найбільш ефективних і оптимальних способів задоволення потреб суспільства в умовах об'єктивних обмежень ресурсів. Задля подолання таких обмежень створюють різні (економічні і не тільки) ресурси. Одним з подібних ресурсів, як грошовий капітал, у світі є криптовалюти.

Криптовалюти – це економічні інновації, які мають потенціал до зміни наявної структури економіки та способу функціонування фінансових установ. Ці зміни можуть мати позитивні та негативні наслідки. Розуміння процесів, що відбуваються на ринку криптовалют, важливе для формування фінансової і економічної політики держави, розвитку інфраструктури ринку криптовалют і приватного сектору економіки [1].

Метою дослідження є аналіз перспектив використання криптовалют в Україні, а також визначення їх переваг та недоліків.

Криптовалюти стали одним із факторів трансформації світової економіки. Таким чином запропоновано розвинення традиційних фінансових систем та інноваційні вирішення питань щодо відносин з грошима.

Криптовалюти виконують в економіці низку функцій:

1. Оплати. Криптовалюти виступають як платіжний і купівельний засоби на світовій арені та просувають доступність фінансових послуг. Усуваючи посередників, криптовалюти пропонують прямий та безпечний спосіб проведення транзакцій, особливо у регіонах з обмеженою банківською інфраструктурою чи нестабільною валютою.

2. Накопичувальна. Криптовалюти виконують функцію заощадження та накопичення капіталу, забезпечуючи своєму власнику будь-яке отримання товару або послуги.

3. Інвестиційна. Криптовалюти використовують як інвестиційні активи. Ці віртуальні валюти забезпечують інвесторам можливості диверсифікації крім традиційних класів активів, таких як акції, облігації чи нерухомість. Криптовалюти пропонують потенційно високу прибутковість, але також несуть у собі підвищений ризик через свою волатильність та спекулятивний характер.

4. Обміну. Криптовалюти забезпечують ефективні транскордонні операції та грошові перекази без участі посередників та використання кількох валют.

Потрібно зазначити, що криптовалюти реалізують функції, властиві грошам за умови визнання державою цього виду валюти та її поширення у зверненні. Тобто встановлено, що криптовалюти, як і фідуціарні гроші, виконують роль платіжних засобів, засобів накопичення, засобів капіталізації та інвестицій [2].

Перевагами використання криптовалют є таке [1–3]:

- свобода від втручання державних органів;
- незалежність від грошових курсів великих країн світу;
- анонімність транзакцій (перевірка справжності робиться криптографічним підписом);
- захист персональних даних;
- швидкість, портативність операцій;
- надійність і відкритість операцій (повна історія зберігається без обмежень за часом);
- відсутність участі платника та одержувача під час оплати за допомогою криптовалют;
- відсутність банківських рахунків для користування криптовалюти.

Впровадження криптовалют мають недоліки:

- відсутність законодавчого регулювання статусу та обігу криптовалют;
- ризики незаконного використання;
- незахищеність з боку судового права;
- неможливість внесення криптовалют до статутного капіталу юридичних осіб;
- ризик децентралізації емісії, незалежність від банківської системи;
- значне коливання курсу, залежність від попиту;
- можливість розкрадання криптовалют;
- можливість відстеження персональних даних платників та обіг грошей поза банківською системою.

Використання криптовалют в Україні не досягло рівня країн Західної Європи, Північної Америки та Південно-Східної Азії. Але на сьогодні Україна входить до перших п'яти країн за кількістю користувачів різними біткоін-гаманцями. Так фахівці з інформаційних технологій активно інвестують реальні гроші у віртуальну валюту [3].

Але в цілому в Україні існує правова невизначеність щодо діяльності з криптовалютами. Це стосується їх правового статусу, оподаткування операцій з віртуальними грошима і можливості укладення контрактів за допомогою спеціального комп'ютерного алгоритму.

Створення належного економіко-правового механізму регулювання обігу криптовалют зробить їх перспективним економічним і фінансовим засобом для використання в Україні. Це стане запорукою інтеграції української економіки в міжнародну інноваційну систему.

Література:

1. Дученко М. М., Павленко Т. В. Вплив криптовалют на економіку країни. *Економіка та суспільство*. Мукачево, 2018. Вип. 19. С. 1002–1009. URL: https://economyandsociety.in.ua/journals/19_ukr/150.pdf (дата звернення: 31.12.2023).
2. Stoica M. Cryptocurrency – definition, functions, advantages and risks. *Підприємництво і торгівля*. 2021. № 30. С. 5–10. DOI: <https://doi.org/10.36477/2522-1256-2021-30-01> (дата звернення 08.01.24)
3. Рафальська А. М., Букіна В. О. Перспективи розвитку криптовалют в Україні. *Електронне наукове видання «Аналітично-порівняльне правознавство»*. Ужгород, 2022. № 5. С. 301–305. URL: <https://app-journal.in.ua/wp-content/uploads/2022/12/58.pdf> (дата звернення: 01.01.2024).

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ БІЗНЕСУ: РИЗИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

Лозан А.Е.,

Здобувачі третього рівня освіти (PhD),

Національний університет «Одеська політехніка»,

місто Одеса

У сучасному світі бізнесу неможливо уникнути впливу технологій та постійних інновацій. Цифрова трансформація перестала бути лише трендом, вона стала стратегічним інструментом, який визначає успіх підприємства в умовах нестабільності ринку. Сутність цифрової трансформації полягає в її здатності стати основою для забезпечення конкурентоспроможності та стійкості бізнесу.

Цифрова трансформація (цифровізація) – це перетворення наявних аналогових (іноді електронних) продуктів, процесів та бізнес-моделей