

підвищення конкурентоспроможності національної економіки. Навіть в мирний час, при великих інвестиціях і бажанні - повторити успішні екосистеми Силіконової долини чи Нью-Йорку дуже важко, адже їхня інфраструктура формувалася понад 30 років. Дуже важливо створювати бізнес-інкубатори і акселератори, які будуть тісно співпрацювати з ВУЗами. Для цього необхідно проводити суттєві реформи в системі освіти, задавати найважливіші пріоритети і дотримуватися їх.

Шилов А.
Науковий керівник: Решетняк Н.Б.
НТУ «ХП»

ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ ФІНАНСУВАННЯ ПРОЕКТІВ У КРИПТОВАЛЮТІ

На даний час за даними Coinmarketcap у світі існує 1633 види криптовалют, проте немає сформованого уніфікованого підходу до їх правового статусу. У багатьох країнах офіційно дозволяється проводити операції з Bitcoin.

У більшості випадків криптовалюти являють собою інвестиційні активи, що підлягають оподаткуванню. Наприклад, в США Bitcoin представляє собою конвертовану децентралізовану віртуальну валюту, а в європейських країнах – це засіб обміну або цифрове відображення вартості валютних курсів, а обмін Bitcoin на традиційні валюти не оподатковується податком на додану вартість. Поряд з цим в Китаї Bitcoin вважається товаром, а не валютою, і його продаж обкладається ПДВ. Отже, даними прикладами підтверджується, що у світі відсутнє єдине трактування криптовалют та не визначені умови здійснення операцій з ними.

Криптовалюта – це форма цифрових активів, заснована на мережі, яка розподілена між великою кількістю комп'ютерів. Така децентралізована структура дозволяє їм існувати поза контролем урядів і центральних органів влади.

Багато криптовалют є децентралізованими мережами, заснованими на технології блокчейн – розподіленому реєстрі, який підтримується розрізною мережею комп'ютерів.

Визначальною особливістю криптовалют є те, що вони, як правило, не випускаються жодним центральним органом влади, що робить їх теоретично несприйнятливими до державного втручання чи маніпуляцій.

Криптовалюти заслужили репутацію нестабільних інвестицій через високі втрати інвесторів у результаті шахрайства, злому та помилок. Хоча криптографія, що лежить в основі, загалом безпечна, технічна складність використання та зберігання криптоактивів може становити серйозну небезпеку для нових користувачів.

На додаток до ринкових ризиків, пов'язаних зі спекулятивними активами, є такі ризики:

- **Ризик для користувача:** на відміну від традиційних фінансів, немає способу скасувати транзакцію криптовалюти після того, як її вже було надіслано. За деякими оцінками, близько п'ятої частини всіх біткойнів зараз недоступні через втрачені паролі або неправильні адреси відправлення

- **Регуляторні ризики:** Регуляторний статус деяких криптовалют все ще неясний, і багато урядів прагнуть регулювати їх як цінні папери, валюти або обидва. Раптовий регуляторний контроль може ускладнити продаж криптовалют або спричинити падіння цін на всьому ринку.

- **Ризики контрагента:** багато інвесторів і продавців покладаються на біржі або інших зберігачів для зберігання своєї криптовалюти.

- **Ризики управління:** через відсутність узгоджених нормативних актів існує небагато засобів захисту від оманливих або неетичних методів управління. Багато інвесторів втратили великі суми через команди менеджменту, які не змогли запропонувати продукт.

- **Ризики програмування:** багато інвестиційних і кредитних платформ використовують автоматизовані смарт-контракти для контролю руху депозитів користувачів.

- **Маніпулювання ринком:** залишається серйозною проблемою в сфері криптовалют, і деякі біржі звинувачують у маніпулюванні цінами або торгівлі проти своїх клієнтів.

Незважаючи на ці ризики, ціни на криптовалюти різко підскочили, а загальна ринкова капіталізація зростає до понад 1 трильйона доларів. Незважаючи на спекулятивний характер активу, деякі з них змогли створити значні статки, взявши на себе ризик інвестування в криптовалюти на ранніх стадіях розвитку.

Криптовалюти пропонують прозорість і свободу від традиційних фінансових інфраструктур і мають потенціал для приголомшливої прибутковості інвестицій.

Криптовалюти – це цифрові активи, захищені криптографією. Будучи відносно новою технологією, вони дуже спекулятивні, тому важливо розуміти пов'язані з цим ризики, перш ніж робити інвестиції.

Криптовалюти – це нова парадигма грошей. Вони обіцяють оптимізувати існуючу фінансову архітектуру, щоб зробити її швидшою та дешевшою. Їх технологія та архітектура децентралізують існуючі грошові системи та дають змогу сторонам-учасникам угод обмінюватися цінностями та грошима незалежно від установ-посередників, таких як банки.

Основне покликання криптовалюти – це модернізація та полегшення здійснення операцій у платіжній системі, проте поруч з цим віртуальна валюта являє собою досить спірне питання щодо своєї законності.

Постійне зростання обсягів операцій з криптовалютами вимагає негайних правових рішень з боку фінансових регуляторів, які допоможуть досягнути баланс між захистом фінансових ринків та забезпечення умов для їх подальшого розвитку через такі ІТ-технології як криптовалюта.