

КРИПТОВАЛЮТА У БІЗНЕСІ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ЗАСТОСУВАННЯ

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Анотація: У статті розглянуто основні переваги та недоліки застосування криптовалюти у бізнесі.

Ключові слова: криптовалюта; блокчейн; транзакція.

CRYPTOCURRENCY IN BUSINESS: ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF APPLICATION

Abstract: The article discusses the main advantages and disadvantages of using cryptocurrency in business.

Keywords: cryptocurrency; blockchain; transaction.

Стрімкий розвиток цифрових технологій та зниження довіри до централізованих фінансових систем, посилив активацію пошуку нового більш справедливого, децентралізованого та ефективного механізму обміну вартості. Відтак, реакцією на недоліки та обмеження традиційних фінансових систем стала поява та популяризація такого цифрового активу як криптовалюта. На сьогоднішній день нараховується понад 20 тисяч видів криптовалюти, при чому цей список не обмежується, оскільки час від часу спостерігається запуск нових блокчейнів, а відтак і криптовалют чи токенів.

Зауважимо, що криптовалюту варто розглядати як різновид віртуальної валюти, що створена із використанням криптографічних методів та математичних обчислень на основі блокчейн-технології [1]. При чому варто зазначити, що криптовалюта є одночасно і цифровою, і віртуальною валютою, адже основним середовищем її існування є мережа Інтернет.

Останнім часом бізнес і криптовалюта все тісніше інтегруються між собою, а в деяких інноваційних компаніях криптовалютні платежі поступово витісняють традиційні банківські перекази. І на це є багато причин, зокрема перелік переваг криптовалютних платежів. Тому, варто розглянути детальніше переваги та недоліки використання криптовалютних активів для бізнесу.

Ключовою позитивною характеристикою криптовалютних платежів є децентралізація, тобто застосування децентралізованого розподіленого реєстру. Криптовалюти базуються на технології блокчейн, що дозволяє проводити транзакції без залучення посередників. Це зменшує витрати на здійснення транзакцій та усуває потребу в інтермедіарах. Використання методу криптографії в технології блокчейн робить транзакції більш безпечними. Кожна транзакція фіксується у блоках, що робить їх неможливими до зміни, відповідно мінімізує шахрайські дії щодо обігу активів суб'єктів господарювання.

Наступною перевагою застосування криптовалюти є глобальний доступ. Варто зауважити, що криптовалюта стирає кордони для платежів, адже дає можливість здійснювати глобальні транзакції без обмежень часу та простору, що є особливо корисним для міжнародного бізнесу.

Окремою перевагою розвитку криптовалют є їх інноваційність. Використання криптовалюти сприяє інноваціям, особливо у фінансовій сфері та сфері технологічних новацій, адже відкриває нові можливості для створення та впровадження інноваційних продуктів і послуг.

На перетині переваг та недоліків варто виокремити анонімність та конфіденційність криптовалютних платежів. Такі характеристики є корисними для користувачів, які цінують приватність, проте одночасно роблять можливим спекулювання валютою та використання її для злочинних операцій.

Серед недоліків застосування криптовалюти визнають волатильність курсів, які мають властивість змінюватися протягом короткого часу, що може призвести до значних фінансових втрат.

Серед негативних характеристик виокремимо також технічні проблеми, такі як складність масштабування та низька пропускну здатність певних блокчейнів, що можуть впливати на швидкість та продуктивність транзакцій.

Особливої уваги серед недоліків заслуговує невирішене питання правового статусу криптовалюти та відсутність правового регулювання обігу криптовалюти. У більшості країн світу відсутнє чітке регламентування та регулювання криптовалюти, що створює правову невизначеність для бізнесів, які використовують криптовалюту.

Отже, як висновок, зазначимо, що застосування криптовалюти у бізнесі характеризується суттєвим рядом переваг, однак залишається необхідність врахування ризиків та особливостей криптовалютного ринку.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Біткоїн, альткоїни, стейблкоїни: все, що потрібно знати про криптовалюту. URL: <https://minfin.com.ua/ua/2022/08/18/90717797/>

Крихівська Наталія Олегівна, к.е.н, доцент, доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ, e-mail: nataliia.krykhivska@nung.edu.ua

Nataliia Krykhivska, PhD. (Economist), Associate Professor at the Department of Finance, Accounting and Taxation, Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, Ivano-Frankivsk,