

## СУТНІСТЬ КРИПТОВАЛЮТИ: ПЕРЕДУМОВИ СТВОРЕННЯ ТА ЇЇ МАЙБУТНЄ

*НТУ «Дніпровська політехніка»*

**Кривко А.В.**

**Науковий керівник: аспірант каф. МЕ, університету Selinus Сердінова А.С.**

Криптовалюта – це цифрова валюта, захищена за допомогою криптографічних технологій. Фізичного аналога у цих грошових одиниць немає, вони існують лише у віртуальному просторі. Це такий новий вид активів, який відрізняється від звичайних для нас грошей або інших фінансових активів. Від грошей відрізняється тим, що ви володієте валютою безпосередньо і для цього непотрібний банк чи якийсь дозвільний орган. Вона зберігається в особистому електронному гаманці.

Питанням електронних грошей і криптовалюти займалось багато зарубіжних і вітчизняних вчених, серед яких свої праці представляли А. Бріс, Р. Бачо, Н. Сабо, С. Джонс, М. Ротбарт, О. Багинський, А. Бодюк, І. Кравчук, В. Дубенський, Л. Шевченко та інші. Проте, ці дослідження залишаються поверхневими і не дають чіткого уявлення про перспективність криптовалюти в майбутньому. Крім того, маловивченими залишаються питання використання криптовалют у вітчизняній фінансовій системі

Станом на початок 2021 року вартість основних криптовалют сягнула трохи більше 1 трильйона доларів США. Основна частина припадала на біткоїни, вартість яких сягнула майже 40 тисяч доларів США за одиницю, а вартість всіх біткоїнів у обігу перевищила 700 млрд доларів США. Вартість Ether сягнула майже 140 млрд доларів США, вартість Tether — 22 млрд, Litecoin — \$11 млрд, та Bitcoin Cash — \$8 млрд [ 1 ].

Лідери криптовалют змінюються трохи не щомісяця, але постійними резидентами топ-10 є Біткоїн, Етеріум, Ріпл та Нем.

Біткоїн - дитина Сатосі Накамото, але що за людина чи група людей ховається за цим псевдонімом, досі невідомо. Історія біткоїну незвичайна. Вона огорнута серпанком таємниці, що витає навколо імені творця. Але факт залишається фактом: винахід працює, а нова крипто валюта стає з кожним днем все більше популярним. Прикладом є динаміка розвитку біткоїна з 2009 по 2021 рр. (рис. 1)

Другий за популярністю криптовалюта - Лайткоїн. Це така сама криптовалюта, лише алгоритм транзакцій цієї криптовалюти працює небагато швидше. Біткоїн і Лайткоїн можна порівняти з золотом та сріблом. На сьогоднішній день налічується вже з десяток більш-менш великих криптовалют. Криптовалюта – це реальний програмний продукт, зростання курсу якого залежить тільки від попиту та пропозиції, а чи не від наступних вкладників.

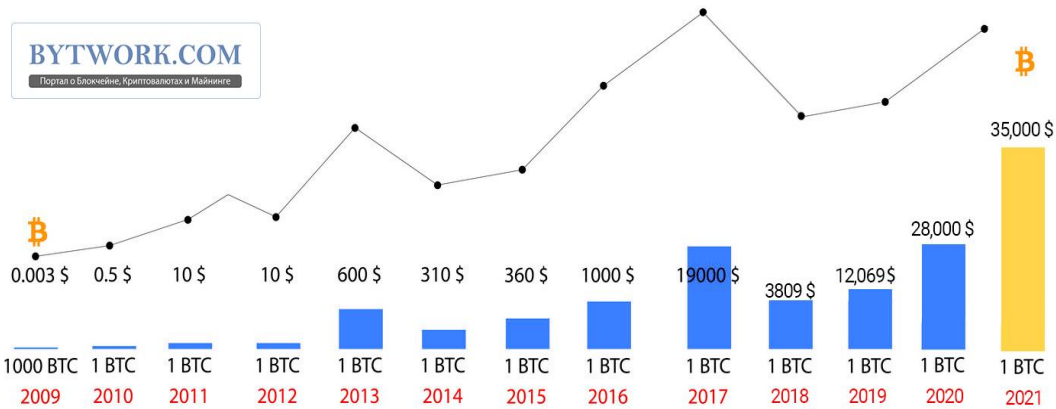


Рис. 1 Динаміка розвитку біткоїна 2009-2021 рр.

Біткоїни, про які мало хто знав ще декілька років тому, вже починають швидко проникати в наше життя. Після світової фінансової кризи, що безпосередньо вплинула на стабільність фінансової системи України і банківської сфери зокрема, похитнулася довіра до традиційних фінансових інститутів держави [ 2 ]. Знецінення національної грошової одиниці зумовило зuboжіння населення і пошук альтернативних шляхів збереження заощаджень. Динамічний розвиток ІТ-технологій та інформаційної економіки активізував пошук нових видів фінансових інструментів, заснованих на інформації. Такою фінансовою новацією стала криптовалюта.

Різні країни визначили основні проблеми використання крипто валюти, сформулювали їх мовою закону і визначили відповідальні органи регулювання процесу обігу крипто валюти. Проте, такі країни як Бангладеш, В'єтнам, Єгипет, Індонезія, ОАЕ, Турція та Китай забороняють пряме використання крипто валюти як засобу платежу. А, в таких країнах як Мексика, Аргентина, Бразилія, Венесуела та Чилі – крипто сектор є легальним [ 3 ] .

На нашу думку електронна валюта найближчим часом стане достатньо популярною як для розрахунків на внутрішньому ринку, ак і для міжнародних переказів.

### Перелік посилань

1. Рубанов П. М. Аналіз розвитку світового ринку криптовалют // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2019. Вип. 28-2. С. 82–87. DOI: <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2019-28-46>
2. Закон України про обіг криптовалюти в Україні від 06.10.2017 № 7183 [http://search.ligazakon.ua/l\\_doc2.nsf/link1/JH5JJ00A.html](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/JH5JJ00A.html)
3. Blockchain risk factors. World Economic Forum. [Електронний ресурс] URL: <http://widgets.weforum.org/blockchain-toolkit/risk-factors#q01>