

## МЕХАНІЗМ ФУНКЦІОНУВАННЯ СУЧАСНИХ ГРОШЕЙ

Злидар Н.М., студ.

Науковий керівник – викл. обл.-екон. дисц. **О.М. Єгорова**  
*Криворізький державний комерційно-економічний технікум*

Сучасні умови розвитку ринкових відносин в Україні та її участь у світових глобалізаційних процесах зумовлюють необхідність зміцнення грошово-кредитної системи, підвищення ефективності використання інструментів монетарної політики з метою посилення їхнього впливу на структуру перебудови та подальший розвиток економіки. Якщо аналізувати реалії соціально-економічного життя України, переваги вищих органів влади зосереджені на вирішенні гострих проблем у сфері фінансів. Це обґрунтовує актуальність дослідження сутності і механізму функціонування сучасних грошей, валютно-кредитних відносин, операцій з криптовалютою та тенденціях розвитку електронних грошей. Адже у ринковій економіці фінансовий стан та конкурентоспроможність суб'єктів господарювання залежить від фінансової грамотності – вміння управляти грошовими потоками, кредитними ресурсами та оперувати сучасними грошима – криптовалютою. Немає нічого важливішого для розуміння механізмів функціонування ринкової економіки, ніж розуміння ролі грошей, що є її основним інструментом.

Останнім часом на фінансовому ринку з'явилися такі нові категорії, як «криптовалюта», «біткойни», «блокчейни». Для більшості населення ці гроші нові та викликають багато питань. Криптовалюта – від англійського «суртосигенсу», тобто віртуальна валюта, захищена криптографією. Насамперед, криптовалюта – це швидка і надійна система платежів та грошових переказів, заснована на новітніх технологіях і не підконтрольна жодному уряду. На даний момент в світі існує близько 1600 криптовалют (Bitcoin, Litecoin, Ethereum, Peercoin), але найвідомішою зі швидким розвитком є bitcoin [1].

Bitcoin не випускаються центральними банками і не залежать від кредитно-грошової політики тієї чи іншої держави. Емісія відбувається тільки в цифровому вигляді.

Досліджено, що загальний запас bitcoin не такий вже великий – їх всього 21 млн., і в мережі залишилось всього 4 млн. монет головної криптовалюти миру. Але кожного дня може створюватися 1800 нових монет.

Щоб добути нові біткойни, потрібно обчислити нову унікальну послідовність блоків [2], тобто це дуже трудомісткий процес.

Біткоїни та інші криптовалюти в кінці 2017 р. помітно вирости в ціні, і багато інвесторів могли спостерігати, як їх інвестиції ростуть. Одна з найвідоміших крипто бірж світу Coinbase в 2018 р. оцінює в 8 мільярдів доларів, а не в 1,6 мільярдів доларів так як це було в минулому році [3].

На сьогодні значно зростає зацікавленість пересічних громадян у використанні криптовалюти, так само як зростає кількість компаній, які працюють з цією валютою, і це є найбільшою проблемою нашої країни, тому потрібно саме на законодавчому рівні врегулювати обіг криптовалюти, і зробити певний механізм її оподаткування, або навіть започаткувати саморегульовану податкову систему на базі своєї національної криптовалюти, оскільки електронна валюта є революційною інновацією.

Нещодавно в Україні з'явилася власна криптовалюта під назвою BitGrivna – електронні гроші, які використовуються як альтернативна або додаткова валюта, з беспрецедентним рівнем безпеки. Її емісія та облік засновані на криптографії і методі захисту Proof-of-work (принцип захисту систем від зловживання послугами, заснований на необхідності виконання запрошуючою стороною деякої роботи (POW-завдання), результат якої легко і швидко перевіряється обслуговуючою стороною) [4].

Можна спрогнозувати, що розвиток криптовалют на території України буде проходити всупереч волі чиновників.

Нашій державі, зокрема її містам, варто було б перейняти досвід інших країн і перетворити біткойн з електронної валюти в бізнес-інструмент, за допомогою якого можна було б розраховуватися за товари та послуги.

Отже, використання криптовалюти є сучасним революційним механізмом як у системі грошово-кредитних відносин, так і у розвитку країни і міст. Підтримка подібних інновацій приведе до фундаментальної трансформації структури світової економіки, до нового інформаційного суспільства. За належного удосконалення технологій, законодавчого регулювання та покращення відповідної інфраструктури криптовалюта займе значне місце у повсякденному житті людей, що дасть змогу скоротити обіг готівки і тим самим стабілізувати інфляційні процеси та грошово-кредитну систему загалом.

### **Інформаційні джерела:**

1. Vasylchak, S.V., Kunytska-Ilyash, M.V., Dubyna, M.P. (2017). Using of cryptocurrency in the modern economic systems of Ukraine:

prospects and risks. Scientific Messenger LNUVMBT named after S.Z. Gzhytskyj, 19(76), 19–25.

2. Що таке біткойн? URL: [https://espreso.tv/article/2017/06/09/matematychna\\_valyuta\\_abo\\_kolektyvna\\_ilyuziya\\_scho\\_take\\_bitkoiny\\_i\\_do\\_chogo\\_yogo\\_prykladat](https://espreso.tv/article/2017/06/09/matematychna_valyuta_abo_kolektyvna_ilyuziya_scho_take_bitkoiny_i_do_chogo_yogo_prykladat)

3. <https://investfuture.ru/articles/id/stoimost-kriptobirji-coinbase-vyroslo-s-16-do-8-mlrd-dollarov-za-odin-god> © Investfuture.ru

4. BitGrivna – це перша українська криптовалюта! [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://bitgrn.com.ua/>.