

## ЕФЕКТИВНІСТЬ КРИПТОВАЛЮТИ ТА ЇЇ ЕКОНОМІЧНА ЦІННІСТЬ

Беленіхін Д.Ю., Дяченко Т.А.

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

З моменту появи в 2009 році першої криптовалюти під назвою «Bitcoin», криптовалюта пройшла довгий шлях від експерименту до глобального економічного явища. Наразі електронні гроші стали популярними і обговорюються не тільки в криптографічних та інформаційних колах, але й в економічному середовищі [1]. Питання ефективності криптовалют та їх економічної цінності стали одними із центральних у сучасному фінансовому порядку. Поки одні вважають, що вона нестабільна та її курс може різко змінюватись, інші, навпаки, кажуть, що за нею майбутнє.

Однією з головних переваг криптовалют є їхня децентралізація, коли їх контролюють не центральні банки, а безпосередньо мережі користувачів. Більшість криптовалют функціонують на основі блокчейн-технологій [2], що дозволяє користувачам здійснювати транзакції без посередників. Це скорочує витрати, прискорює міжнародні перекази коштів і робить фінансову систему більш доступною для всіх. Головна особливість блокчейну в тому, що база даних не зберігається на одному сервері, як у банку, а розподілена по тисячах комп'ютерів по всьому світу. Це майже унеможливує підробку даних. Однак, незважаючи на технологічні переваги, ефективність криптовалют як повсякденного засобу платежу залишається обмеженою. Нестабільність курсу та високе навантаження на мережі роблять їх не настільки зручними у використанні, як традиційні гроші. Зараз більшість людей сприймають криптовалюту швидше як інвестиційний актив, ніж повноцінну валюту та не дуже довіряють їй через великі ризики. Економічна цінність будь-якої валюти залежить від ступеня довіри до неї, рівня попиту та широти застосування. Незважаючи на відсутність фізичного забезпечення, криптовалюти мають цінність завдяки обмеженості пропозиції (у біткойна — тираж в 21 млн монет) [3], а також вірі користувачів у їхнє практичне застосування в майбутньому. Таким чином, ефективність криптовалюти — дуже відносне поняття, тому що, з одного боку, вони відкривають нові можливості у фінансових технологіях, пропонуючи швидкі, безпечні та незалежні транзакції, а з іншого боку, поки що залишаються обмеженими в практичному застосуванні як універсальний засіб платежу. Їхня економічна цінність криється не лише в обмеженій пропозиції, а й у зацікавленості до них мільйонів людей по всьому світу.

### Література:

1. Білик І.І., Погиба А.А. Роль криптовалют в економіці: переваги та недоліки. *Актуальні проблеми розвитку економіки регіону*. 2023. №19 (2). С.113–119.
2. Що таке криптовалюта та як вона працює? 2023. *Binance Academy*. URL: <https://academy.binance.com/uk-UA/articles/what-is-a-cryptocurrency>
3. Нечет Т. О. У світі вже видобули понад 90% біткоїнів. Що станеться, коли отримають всі монети? 2022. *mc.today*. URL: <https://mc.today/uk/u-sviti-vzhe-vidobuli-ponad-90-bitkoiniv-shho-stanetsya-koli-otrimayut-vsi-moneti/>