

CRYPTO ȘI VIITORUL BANILOR: O PRIVIRE ASUPRA BITCOIN ȘI UTILIZAREA ACESTUIA

Dumitru BELOUS,

Facultatea Științe Economice

CZU: 336.747.5:004.056.5

dumitrubelous35@gmail.com

În ultimii ani, monedele virtuale, cunoscute sub denumirea de „criptomonede”, au câștigat o popularitate tot mai mare în întreaga lume. Bitcoin este una dintre cele mai cunoscute criptomonede și a devenit un subiect de interes pentru mulți oameni, atât din perspectiva investițiilor, cât și din perspectiva utilizării ca metodă de plată. În acest articol vom explora viitorul banilor și utilizarea Bitcoin-ului [2].

Bitcoin și tehnologia blockchain. Bitcoin a fost creat în 2009 de o persoană sau un grup de persoane sub pseudonimul Satoshi Nakamoto. Bitcoin este o monedă digitală descentralizată, ceea ce înseamnă că nu este controlată de nicio autoritate centrală, cum ar fi o bancă sau un guvern. În schimb, Bitcoin folosește tehnologia blockchain pentru a înregistra tranzacțiile și a valida transferurile de bani.

Blockchain este o tehnologie care permite înregistrarea și stocarea informațiilor într-un mod descentralizat și sigur. În ceea ce privește Bitcoin, blockchain este folosit pentru a înregistra toate tranzacțiile de la începutul rețelei. Toate tranzacțiile Bitcoin sunt stocate în blocuri, care sunt validate de utilizatorii rețelei numiți „mineri”. Minerii utilizează puterea de calcul pentru a verifica blocurile de tranzacții și, în schimb, sunt recompensați cu noi Bitcoin [1].

Utilizarea Bitcoin. Bitcoin poate fi utilizat în mod similar cu orice altă monedă. Persoanele pot să cumpere și să vândă Bitcoin în funcție de prețul curent de pe piețele de schimb. De asemenea, Bitcoin poate fi utilizat pentru a plăti bunuri și servicii la comercianți care acceptă Bitcoin ca metodă de plată. Deși utilizarea Bitcoin a fost inițial limitată la un număr mic de comercianți și utilizatori, a crescut semnificativ în ultimii ani. Mai multe companii mari, cum ar fi Microsoft, Overstock și Expedia, acceptă Bitcoin ca metodă de plată. În plus, există o creștere a numărului de ATM-uri Bitcoin, care permit utilizatorilor să cumpere și să vândă Bitcoin pentru bani fizici [4].

Viitorul banilor și Bitcoin. În ceea ce privește viitorul banilor, Bitcoin este o opțiune interesantă și revoluționară. Având în vedere că Bitcoin este o monedă descentralizată, este mai puțin vulnerabilă la instabilitatea economică și politică. De asemenea, Bitcoin este mai sigur decât monedele tradiționale, deoarece tranzacțiile sunt înregistrate în mod transparent în blockchain [3].

În ciuda avantajelor sale, Bitcoin se confruntă încă cu câteva provocări. Unul dintre acestea este volatilitatea prețului Bitcoin. Prețul Bitcoin poate varia semnificativ într-un timp scurt, ceea ce poate face dificilă utilizarea acestei criptomonede ca metodă de plată stabilă și predictibilă. În plus, Bitcoin se confruntă cu probleme legate de scalabilitate

și viteza de procesare a tranzacțiilor. Cu toate acestea, există soluții care sunt în curs de dezvoltare pentru a aborda aceste probleme și pentru a îmbunătăți utilizarea Bitcoin.

În concluzie, Bitcoin reprezintă o revoluție în lumea monetară și are potențialul de a schimba modul în care oamenii gândesc și utilizează banii. Deși există încă multe provocări care trebuie abordate, Bitcoin și tehnologia blockchain continuă să se dezvolte și să aibă un impact semnificativ asupra viitorului banilor.

Referințe:

1. Cartea ‘Standardul Bitcoin’ de Saifedean Ammous.
2. Cartea ‘Bitcoin. Libertate, finante, viitor’.
3. <https://nakamotoinstitute.org/mempool/series/gradually-then-suddenly/>
4. <https://www.investopedia.com/terms/b/bitcoin.asp>

Recomandat
Tatiana DIACONU, dr., lector univ.