



Kriptovaluták

Kialakulása,Története,
Felhasználásuk



Kialakulása, fogalma

- Digitális csere-/fizetőeszköz, a digitális valuták közé sorolható.
- A leghíresebb és egyben az első a Bitcoin volt, 2009-ben jelent meg.
- Azóta számos altcoin (alternatív bitcoin) jelent meg.
- Naponta több coin is megjelenik, ezek nagyrésze bebukik. Sikerességük sok tényezőtől függ, előre nem megmondható, hogy melyik fog befutni.



Kialakulása, fogalma

- Sikereségét sok tényező segíti:
 - Felhasználó-felhasználó között korlátlan mennyiségű utalás hajtható végre.
 - Nincs ellenőrzés, hatalmas összegek utalhatók pillanatok alatt bármiféle banki felügyelet nélkül.
 - A bányászok és kereskedők megjelenése fellendítette a piacot.
- Jogszerűsége országonként eltér, valahol nincs meghatározva, valahol be van tiltva a használata.



Keletkezésük, létrehozásuk

- A kriptovalutákat „kriptobányászat” által lehet létrehozni.
- A Bitcoin esetén egy blokklánc rendszerről beszélünk.
 - „bérbe” adhatjuk a számítógépünk teljesítményét, amiért cserébe jutalmat kapunk, esetünkben BTC-t.
 - A számítógépünk teljesítményével arányos a jutalom.
 - Ezalatt a gépünk „bányászik”, ami annyit jelent, hogy komplex matematikai műveleteket végez, hogy a tranzakciókat jóváhagyhassák és felfűzhessék a blokkláncra.
 - A tranzakciót a jóváhagyás során egy blokkba „csomagolja”, ami magas szintű titkosítással van védve, ennek megfelelőségét ellenőrzik a gépek.



Keletkezésük, létrehozásuk

- A bányászok minden sikeresen hozzáadott új blokk után kapnak jutalmat.
- Az eredeti jutalom 50 Bitcoin volt, ez 210,000 felfűzött blokk után feleződik.
- Egy új blokk hozzáadása hozzávetőleg 10 perc. Ezt az időt a rendszer szabja meg, a bányászok számától független. Csupán a nehézségi szintje egy egy blokknak függ a bányászok számától.
- A jelenlegi árfolyam 15 millió forint körül van.



Hátrányai

- Nem szabad elmenni a hátrányai mellett sem
 - Bár nyom nélkül lehet utalni, ez nagyrészen segíti a különböző bűnszervezetek működését és az illegális tevékenységeket.
 - Rengetegen veszítették el vagyonukat egy-egy rossz befektetés miatt, hirtelen dől be/ugrik fel az árfolyam, akár egy Twitter posztól is.
 - Hardverhiányt hozott létre a számítógép piacon. A bányászok felvásárolták a komponenseket.



Felhasználási területei

- A különböző kriptokkal kereskedni és vásárolni lehet.
- 2022-re már rengeteg helyen van bitcoin atm is.
- Különböző digitális javakat is szerezhethetünk, pl.: NFT, metaverzumos virtuális tulajdonokat stb.
- Fizikálisan is tárolhatjuk a tárcánkat merevlemezeken, vagy egyéb digitális eszközökön, valamint online is.



Köszönjük a
figyelmet!

Készítette:12.C