

Kriptopénz

A hatalom automatizálása

Mező Tamás

Software/solution architect

Mi a kriptopénz?

- Tiszta, ellenőrzött, hiteles adat, benne van:
 - Gazdaság minden szükséglete és anyagcsere eseménye
 - Gigantikus adatvagyon, amiből az információ kibányászható
 - A csúcstól a kisemberig minden forgalom
- Okos szerződésekkel és elosztott alkalmazásokkal (dapp) a csúcstól a kisemberig minden automatizálható. Ezt úgy képzeljük el, mint egy felhőszolgáltatást, ami teljesen integrálva van az elszámoló rendszerbe.

A kriptopénz célja



- ✓ A kereskedelem automatizálása okosszerződésekkel
- ✓ Minimalista műszaki tartalom („Felhő”-szerű)
- ✓ Azonnali fizetések
- ✓ Lopás- és hamisításmentes
- ✓ Nyilvánosan igazolt a szabályok betartása
- ? Fiat pénzek alternatívája
- ? Mindenki egyenlően használhatja



Törvényi szabályozás

- **OECD**: Crypto-Asset Reporting Framework (**CARF**)
 - Szolgáltatók jelentenek
 - Tranzakciók (egy értékhatár fölött, váltás/vásárlás/csere/zálog/fedezet)
- **EU**: Markets in Crypto-Assets (**MiCA**) és magyar szabályok
 - Kripto-kripto tranzakciók szabadok
 - Kripto-FIAT tranzakciók adókötelesek, igazolnunk kell magunkat (KYC)
 - Kripto szolgáltatások engedélykötelesek (váltás, tőzsde, platform, hitelezés stb.), és jelentenek
- **HU**: 2024. évi VII. törvény a kriptoeszközök piacáról
 - Felügyelet (MNB), panaszkezelés, adózás (jövedelemből 15% SZJA).

Ki é a kriptopénz?

- **Kibocsátóké?** – A kezdeti kibocsátás és a játékszabályok.
- **Bányászóké?** – Amiért megdolgoznak, csökkenő árrés.
- **Tőzsdéké?** – Adatvagyon, bennfentes információ.
- **Pénzügyi multiké?** – Eszköz, szabályozás.
- **Tiéd?** – Spekulálhatsz, de téged használ.

Önműködő szerződések

- A termelés, logisztika és kereskedelem operatív költségei automatizálással csökkennek.
- **Blokklánc és okos szerződés** minimalista infrastruktúra, hosszútávon szolgálják a gazdaságot.
- Önműködő szerződésekre alapítható **játékszabályok** (globális jogrend a hálózatban)
- **Dappok**: Blokkláncra alapuló elosztott szoftver-rendszer (hasonló a felhős alkalmazásokhoz)
- „Világszámítógép”

Tokenizált világ

- A kriptopiac legújabb vívmánya a **tokenizálás**. Egyes kriptopénzek esetén új coin-ok jöhetnek létre, ha fedezetül javainkat állítjuk. (Ez likviditási nehézségek jele/kezelése is lehet, de egyben beszivárgás is, javaink felhasználása, elidegenítése felé tett lépés.)
- **Bármely vagyontárgyunkat**, legyen az fizikai vagy szellemi, tokenizálhatjuk, átadhatjuk a kereskedelemnek, hogy fedezetül használva, ezekre is értékpapírokat adhassanak ki.

Közvetítők totalitása (példák)

- Magányos emberek „összekapcsolása” közvetítők által (AI telefon, okos otthon, Web-3). Home office – nincs személyes együttlét. A webes vásárlást futár hozza ki. Okos hűtő rendel ételt. Mi csak élő ügynökök vagyunk a rendszerben. (Már vannak MI ügynökök is.)
- Helyi TV helyett a tartalomszolgáltatások az új nyilvánosság
- (automatikus cenzúra, elárasztási technikák, buborékképzés, összeugrasztás).
- Újságírók -> influenzszerek -> AI celebritások rajongókkal. Mikor kapunk AI politikusokat? (Black Rock kormányok már vannak bőven.)
- Termelési láncot szétszervezik konkurens országokba, köztük a globális kereskedelem közvetíti az anyagmozgást.

Automatizált ellátási lánc

- **Hálózatos tőkestruktúrák:** globális kereskedő és termelő birodalmukat automatizálják.
- A **technológiák** kidolgozva, levizsgáztak (BC, AI, web3, Ipar 4.0).
- A hálózatba szervezhető, teljesen automatizált **Ipar 4.0** kiépülőben van. Termelőink és kormányunk sokat fektettek bele.
- A vásárlói igények **meghatározásától** a gyártók összeszervezésén át a bányászatig vagy mezőgazdasági termelésig visszafelé ma még mindent árakkal és finanszírozással irányítanak. A jövő a közvetlenebb irányítás.

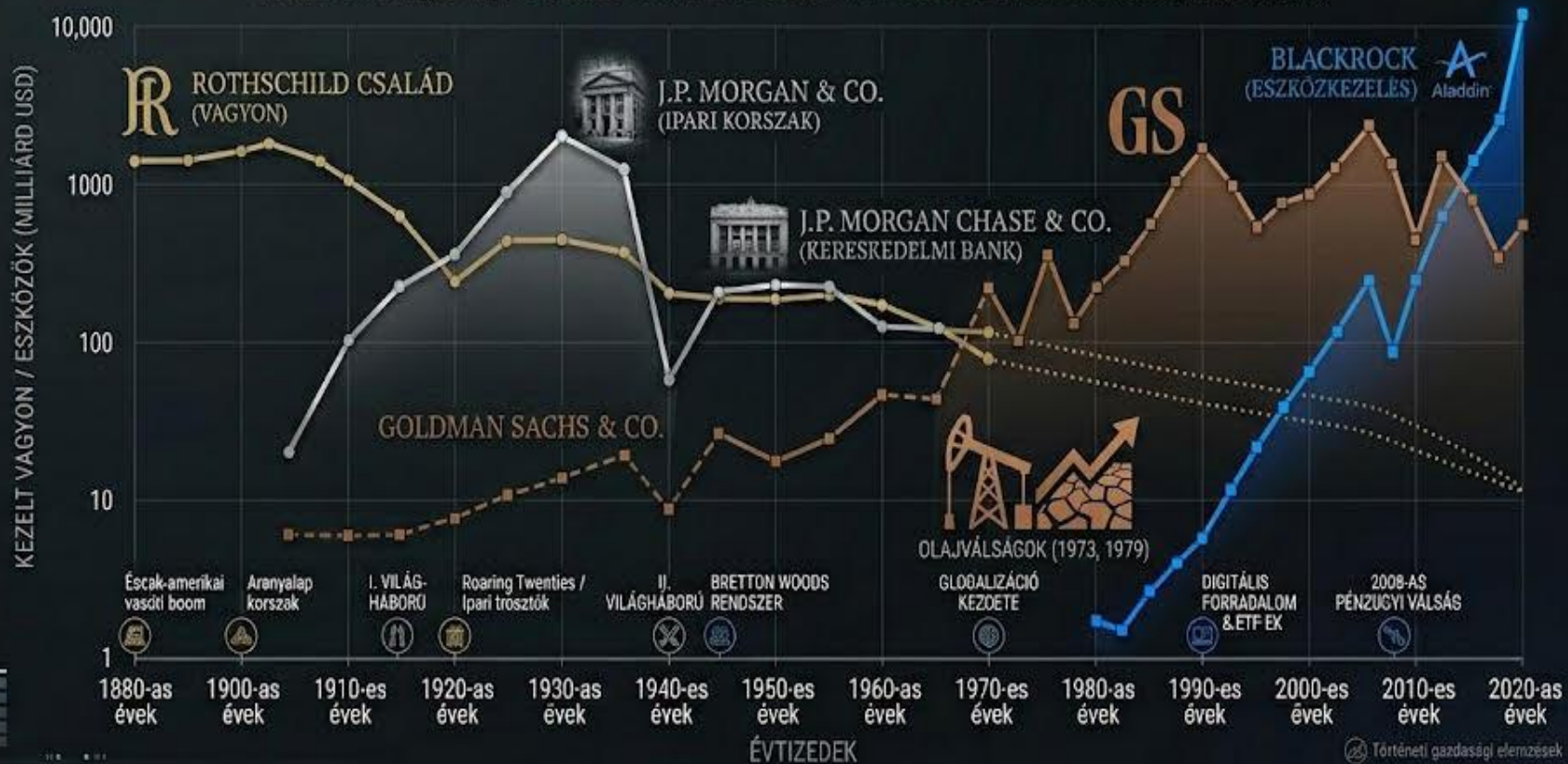


Magánbirodalmi térfoglalás

- A globális tőke általi **tőkeemelés** a világ nagy ipari vállalatainak többségében megtörtént. A pénzünkön kiépült és automatizált vállalatok a globális birodalom szolgálatába kerülnek.
- **Csinált válság** kiéhezteti a helyi termelőket, szállítókat, kereskedőket, vevőket.
- Globális tőkestruktúrák tudnak **megrendelést, anyagot, energiahordozót, pénzt** hozni, mi pedig kiéhezve, alig várjuk, hogy mindent megadjunk nekik.
- Célkeresztben vannak a **helyi kötődésű pénzüintézetek** is. Globális betolakodók szorítják ki őket globális fintech rendszereikkel. Ezzel a helyi fejlesztésnek és helyi politikai hatalomnak is kiveszik az alapját.

GLOBALIS NAGYBEFEKTETŐK VAGYONOSODÁSI GÖRBÉJE (BECSLÉS, 1880-as ÉVEKTŐL NAPJAINKIG)

(Becsült kezelt vagyon vagy nettó eszközérték, milliárd USD-ban - mai reálértékre vetítve. Szemléltető jellegű diagram.)



Árfolyamok

ARANY ÉS VEZETŐ KRIPTOVALUTÁK ÁRFOLYAMÁNAK ÖSSZEHOSONLÍTÁSA (BECSLÉS, 2009-TŐL NAPJAINKIG)

(Árfolyamérték, milliárd USD-ban - mai reálértékre vetítve. Szemléltető jellegű diagram.)



ADATVAGYON

A mai óriás vagyonkezelők
versenyelőnye az adatok
mélyelemzéséből adódik.



Nemzeti technológiai háló

- **Szabad szoftverek**, bárki használhatja, módosíthatja, üzletet alapíthat rájuk. Ilyen a kriptopénz, az LLM (beszélő MI), ilyen a Web-3 összes technológiája.
- **Nemzeti** másodpénznem és ellátás automatizálás.
- Nemzeti adatvagyon
 - **Védeni** kell
 - **Szubszidiaritás: Első a magyar adatterek!** Csak utánuk a közös EU adatterek, globális adatterek;
 - **Elemezni:** Nemzet számára lényegi minőségek kimutatása!
 - **Adat alapú nemzeti programok**

