



**coinmotion** wealth  
RESEARCH

**Kryptomarkkinat**

Toinen vuosineljännes – 2025





## Sisällysluettelo

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Coinmotion Wealthin kommentit               | 2  |
| Markkinoiden kehitys                        | 4  |
| Bitcoinin markkinadominanssi                | 5  |
| Kryptomarkkinoiden kaupankäyntivolyymit     | 6  |
| Vakaavaluutat                               | 7  |
| Verkkojen fundamentteja                     | 8  |
| Hajautettu rahoitus                         | 12 |
| Muut omaisuusluokat                         | 13 |
| Kryptomaailman julkisesti noteeratut yhtiöt | 16 |
| Coinmotion Wealthin yhteystiedot            | 17 |

## Kirjoittaja(t)



Ilari Karhu

Portfolio Analyst  
[ikarhu@coinmotion.com](mailto:ikarhu@coinmotion.com)

## **Coinmotion – Vaivatonta krypto- sijoittamista jo vuodesta 2012**

*Materiaalissa esitetyt kannanotot, näkemykset, kuviot ja kaaviot, arviot ja ennusteet ovat kirjoittajien valikoimia, eikä niitä voi pitää minkäänlaisena kehotuksena toimeen tai päätökseen. Materiaalin sisältö ei välttämättä vastaa Coinmotionin kulloisiakin näkemyksiä materiaalissa käsitellyistä asioista. Lisätietoja [sivulta 19](#).*

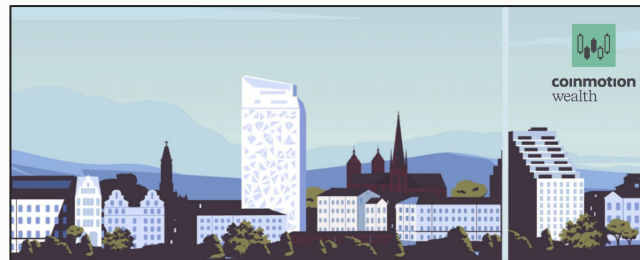
## Coinmotion Wealthin kommentit

Kryptomarkkinoiden vuoden 2025 toinen vuosineljännes oli hintakehityksen näkökulmasta varsin positiivinen verrattuna vuoden alkuun: bitcoinin vuoden alusta +14,64 % ja ether -26,60 %. Vaikkakin riskimarkkinat ovat performoineet dollarimääräisesti hyvin, on euromääräisiä tuottoja painanut dollarin heikko kehitys (dollar-indeksi vuoden alusta -10,70 %). Dollaria on painanut etenkin Yhdysvaltojen massiiviset budjettialijäämät sekä mahdollisesti vaikeasti ennustettava talous- ja tullipolitiikka. Etenkin Yhdysvaltojen hallinnon ajama ns. "One Big Beautiful Bill Act" ja sen mahdolliset vaikutukset budjettialijäämiin saivat kesä- ja heinäkuun aikana paljon kritiikkiä julkisessa keskustelussa.

Alkuvuoden aikana etherin hintakehitys (dollar- ja euromääräisesti) on ollut todella heikkoa, mutta nähtävästi kuukausitarkastelulla trendi on ainakin hetkellisesti kääntynyt. Toisaalta, vaikkakin ether on viime kuukausina performoinut bitcoinia paremmin, ei markkinarakenteen kokonaiskuva ole isossa kuvassa juurikaan muuttunut – pitkän aikavälin kasvutrendi bitcoinin markkinadominanssissa pysyi edelleen vahvana vuoden toisella neljänneksellä. Trendin taustaa vahvistaa etenkin bitcoinin vahva näkyvyys ja kuluneen vuoden aikana todistettu institutionaalinen ruokahalu, joista korostuen nousee esille etenkin erilaisten *holding*- ja ns. *bitcoin treasury* -yhtiöiden popularisointi ja toistaiseksi menestyksekkäät rahoitustekniset järjestelyt. Erilaiset *holding*- ja *bitcoin treasury* -yhtiöt tuovat allaolevaan hyödykkeeseen massiivista rakenteellista kysyntää, mutta samalla on hyvä tunnistaa ja tunnustaa niiden tuomaa mahdollista kasvanutta systeemistä riskiä. *So far so good* – edelleen perinteinen sijoittaja on valmis maksamaan bitcoin treasury -yhtiöiden operaatioista ja rahoitusjärjestelyistä preemiota ja ruokahalu näitä instrumentteja kohtaan on ollut alati kasvavaa.

Ethereumin lyhytaikaista performanssia voidaan pyrkiä selittämään muutamilla ajureilla. Näkyvimpinä trendeinä ovat ainakin vakaavaluutat ja institutionaalinen kysyntä. Ethereum on edelleen suurin "liikkeeseenlaskualusta" vakaavaluutoille (ja muille tokenisoiduille instrumenteille) ja perinteiset markkinat (niin fintech-, teknologia-, rahoitus- ja pankkisektori) ovat vihdoin alkaneet kiinnittämään siihen huomiota. Juurisyynä tälle trendille voi löytää Yhdysvaltain hallinnon ajamista vakaavaluutta- ja kryptovarastrategioista sekä regulatiivisesta selkeydestä (Genius Act ja muut markkinarakenteelliset lainsäädännöt). Perinteisen markkinan patoutunut kysyntä vakaavaluutta-altistumisen saamiseen todistettiin muun muassa Circlen (USDC:n liikkeeseenlaskija) todella menestyksekkäässä listautumisansissa.

Markkinoiden ja regulaation vahva momentum voi nähdäksemme tuoda edelleen valoa lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä kryptomarkkinalle, mutta toisaalta on syytä myös tunnistaa mahdolliset kasvavat makrotaloudelliset riskit, jotka voivat vaikuttaa myös kryptomarkkinoiden kehitykseen. Mahdollisesti tapahtuva Yhdysvaltojen talousdata ja esimerkiksi tulien epävarma vaikutus Yhdysvaltojen lyhyen aikavälin talouskehitykseen on syytä pitää mielessä.



Vuoden toisen vuosineljänneksen osalta kaupankäyntivolyymit Bitcoinin osalta verrattuna edelliseen vuosineljännekseen oli -14,39 % (30 päivän liukuva) ja etherin osalta muutos +5,14 % (30 päivän liukuva). Etherin lyhyen aikavälin performanssi näyttäytyi myös volyyymeissa.

Kryptomarkkinoiden ulkopuolisia rahavirtoja voi arvioida monin tavoin (kuten esim. ETP-tuotteiden rahavirrat, holding-yhtiöt, vakaavaluuttojen tarjonnan muutokset jne.). Toinen vuosineljännes jatkui edellisen ajanjäljissä ja pääsimme todistamaan edelleen vahvaa vakaavaluuttaekspansiota.

Tarkastelluista vakaavaluutoista prosentuaalisesti suurin kasvu tarjonnassa löytyy suurimmista ja vakiintuneimmista vakaavaluutoista. USDT:n tarjonnan muutos edelliseen kvartaaliin oli noin 9,74 % ja USDC:n osalta +1,97 %.

Vakaavaluuttaekspansio kasvattaa kryptoekosysteemin natiivia likviditeettiä ja täten kasvu on kryptomarkkinoille rakenteellisesti positiivista. Näkymät vuoden 2025 toiselle puoliskolle näyttävät edelleen nähdäksemme varsin positiivisena ja tilannetta todennäköisesti voi vauhdittaa esimerkiksi Yhdysvaltojen mahdolliset uudet vakaavaluuttalainsäädännöt (ks. GENIUS, STABLE ja Anti-CBDC Surveillance State Act)

### Lohkoketjutasolta on syytä nostaa ainakin seuraavat huomiot:

- 1) Bitcoin-verkon laskentateho jatkaa kasvuaan.
- 2) Ethereumin inflatorinen paine on kasvanut entisestään ja deflatorisuus näyttää olevan tällä hetkellä vain muisto aikajanassa. Ethereumin perusketjun aktiivisuus (eli lohkoketjun kysyntä) ei näytä ottavan edelleenkaan suuremmin tuulta alleen.
- 3) Bitcoinin aktiivinen tarjonta (+1 vuoden periodilla) näyttää vaihteeksi kasvavan ja distribuutiiovaihe edelleen käynnissä. Huomioitavaa on se, että aktiivisen tarjonnan kasvu (ja distribuutiiovaihe) usein liitetään härkämarkkina.
- 4) Ethereumin L2-ketjuissa aktiivisuus tuntuu keskittyvän enenevässä määrin Base-ketjuun.



Toisen vuosineljänneksen aikana nähtiin Ethereumin L2-skaalausratkaisuiden tarkasteltavien KPI-metriikoiden osalta heikkokkoa kehitystä (pl. Arbitrum, Optimism ja Base). Aktiivisten kuukausittaisen käyttäjien (MAU) osalta ainoastaan Arbitrum (+33,33 %) ja Optimism (+16,67 %) kasvoivat. TVL:n kehityksen osalta Base on omassa luokassaan ja momentum näyttää olevan edelleen vahva. Ethereum-verkon aktiivisten validaattorien osalta nähtiin kasvua verrattuna edelliseen osavuotiskatsaukseen (n. 1084936 vs. 1067549). Steikkauksen annualisoitu palkkioprosentti laski edellisestä tarkastelukerrasta ja oli kuun lopussa noin 2,90 %.

Hajautetun rahoituksen (DeFi) osalta tarkasteltavien protokollatulojen kehitys näyttäytyi heikkona toisella vuosineljänneksellä. Tarkasteltaessa protokoliin lukittuja varoja (lue: TVL, *Total Value Locked*), voidaan kuitenkin huomata, että protokoliin lukittujen varojen dollarimääräinen määrä kuitenkin kasvoi n. 55,07 % viime vuosineljänneksestä. Suurimpien protokollien kärkeä on pysynyt samana, mutta Aave on edelleen pystynyt suhteellisesti kasvattamaan osuuttaan ja vienyt samalla ylivoimaisesti kärkipaikan (41,70 miljardia dollaria). Aaveen protokollaliiketoiminnan vahva kasvu heijastaa hyvin vakaavuuksien sektorin ja siihen välillisesti liitettyjen sektoreiden, kuten lohkoketjutasoinen lainaus- ja talletusliiketoiminnan kasvua.

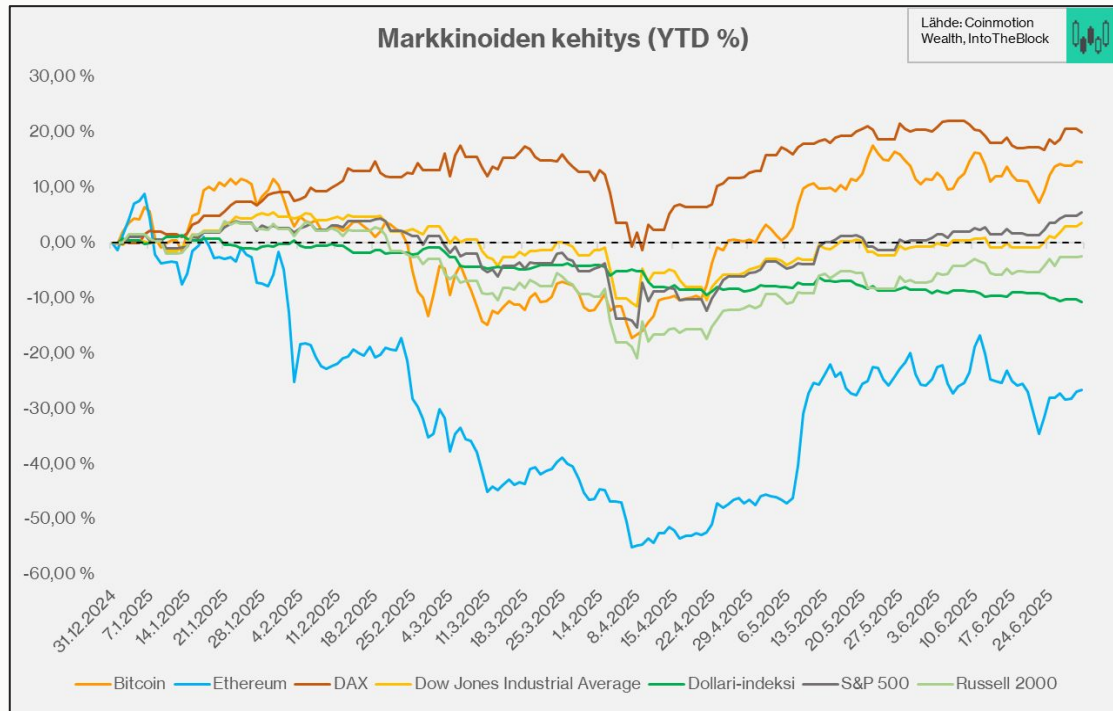
Mikäli tarkastelemme Yhdysvaltojen lyhyttä korkoa (3 kuukauden T-Bill) suhteessa vakaavuuksien DeFi-talletuskorkoihin, voidaan havaita, että esimerkiksi Aave Ethereum V3 -protokollassa talletuskorot eivät ole kesäkuussa olleet erityisen houkuttelevia. Tämä viittaa siihen, että vakaavuuksien ketjutasoinen kysyntä on kesän aikana ollut verrattain vähäistä suhteessa tarjontaan.

Dollari-indeksiin ja bitcoinin keskinäinen 30 päivän liukuva korrelaatio oli toisen vuosineljänneksen lopussa n. -0,4066. Vuoden kaikkien tarkastelupisteiden keskiarvo oli vuosineljänneksen lopussa n. 0,0309. Usein todistettua (heikkokoa) negatiivista korrelaatiota olemme todistaneet myös kesäkuun aikana.

Yhdysvaltain joukkovelkakirjojen markkinakoroissa (2 vuoden, 10 vuoden ja 30 vuoden) näimme pienen muutoksen edelliseen kvartaaliin nähden. Kahden vuoden korko laski noin 17 peruspistettä, 10 vuoden korko nousi 1 peruspisteen ja 30 vuoden korko nousi 19 peruspistettä.

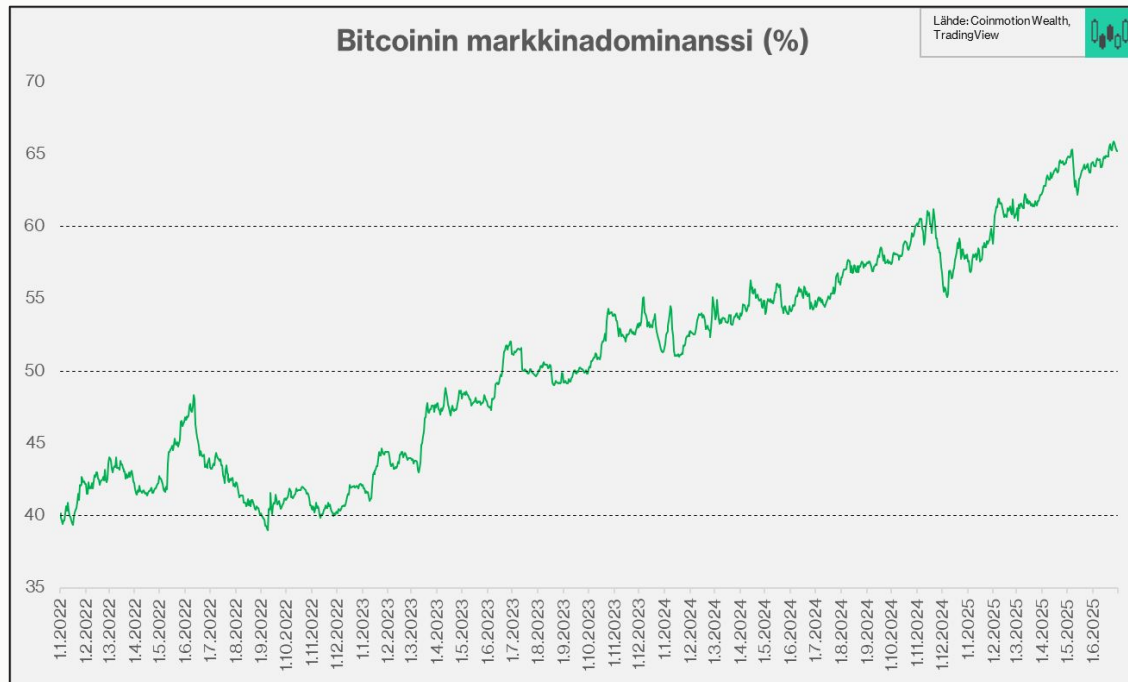
Kryptomaailman julkisesti noteeratujen yhtiöiden (valitut esimerkit) performanssi on vuoden 2025 aikana ollut positiivinen: Coinbase (+41,16 %), Strategy (+39,57 %), Marathon Digital Holdings (+10,68 %), Riot Platforms (-6,50 %). Bitcoin holding- ja treasury -yhtiöiden aiempi aggressiivinen hinnoittelu on kuitenkin hieman viilentynyt.

## Markkinoiden kehitys



| Omaisuserä                   | Tuotto (YTD %) |
|------------------------------|----------------|
| DAX                          | +20,09 %       |
| Bitcoin                      | +14,64 %       |
| S&P 500                      | +5,50 %        |
| Dow Jones Industrial Average | +3,64 %        |
| Russell 2000                 | -2,34 %        |
| Dollari-indeksi              | -10,70 %       |
| Ethereum                     | -26,60 %       |

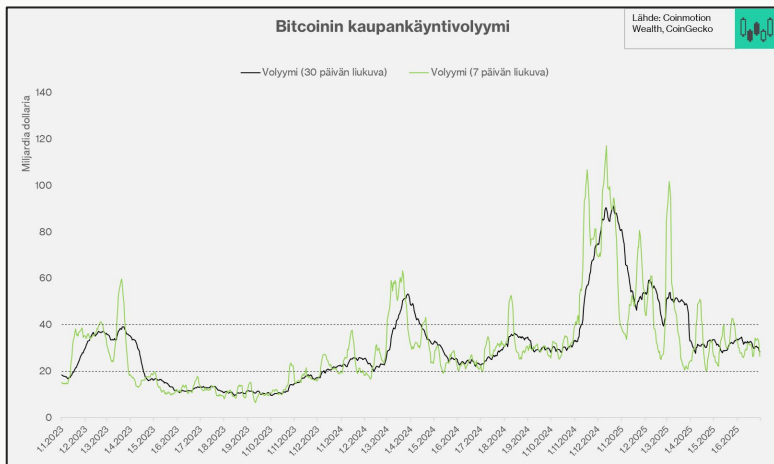
## Bitcoinin markkinadominanssi



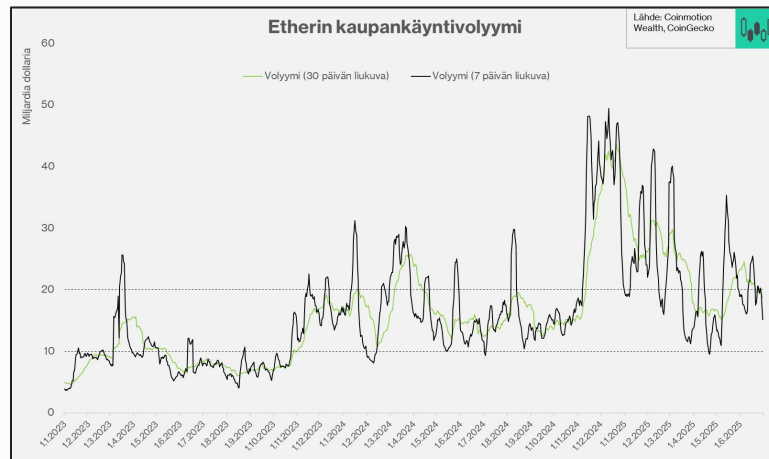
| Bitcoinin markkinadom. (%) | Muutos (%) edellisen kvartaalin lopusta |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| ~65,21 %                   | +4,66 %                                 |

*Markkinadominanssilla tarkoitetaan tietyn kryptovaran suhteellista osuutta kokonaiskryptomarkkinan markkina-arvosta*

# Kryptomarkkinoiden kaupankäyntivolyymit

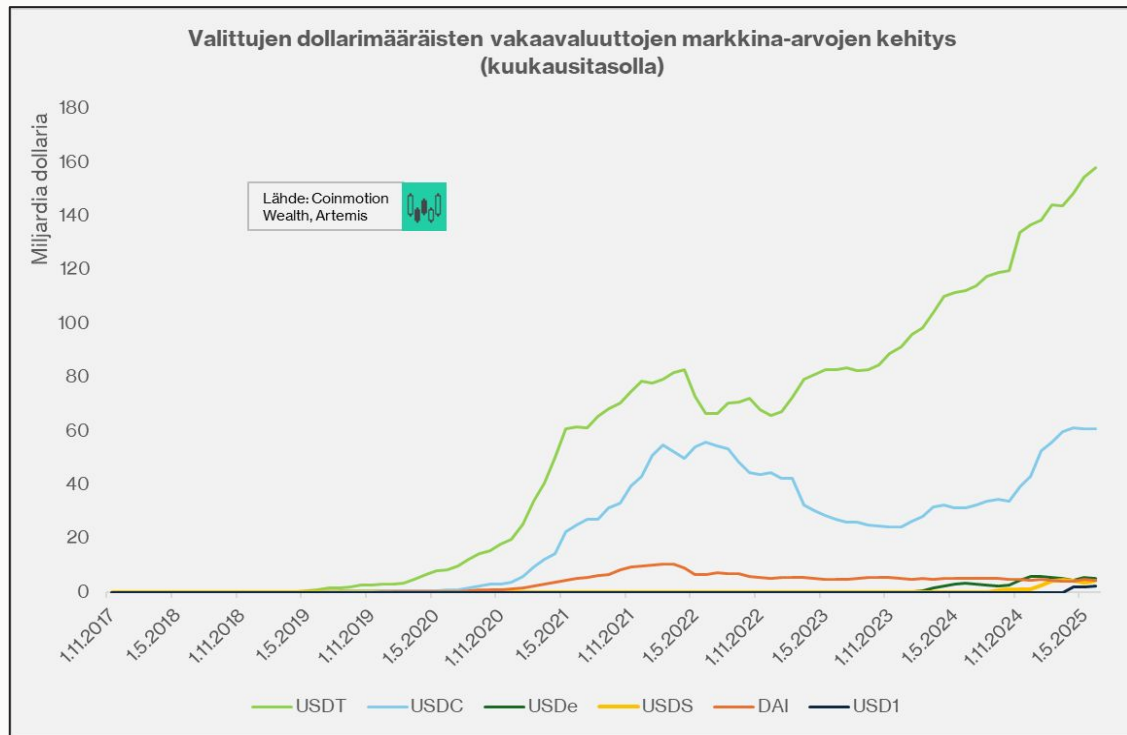


| BTC                               | 7 päivän liukuva | 30 päivän liukuva |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Muutos edelliseen kvartaaliin (%) | +9,33 %          | -14,39 %          |



| ETH                               | 7 päivän liukuva | 30 päivän liukuva |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Muutos edelliseen kvartaaliin (%) | +10,72 %         | +5,14 %           |

## Vakaavaluutat: valittujen vakaavaluuttojen markkina-arvojen kehitys kuukausitasolla



| Vakaa-<br>valuutta | Markkina-arvo (\$)* | Muutos edelliseen<br>kvartaaliin (%) |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| USDT               | ~157,93 mrd.        | +9,74 %                              |
| USDC               | ~60,91 mrd.         | +1,97 %                              |
| USD1               | ~2,21 mrd.          | -                                    |
| USDe               | ~5,24 mrd.          | +0,99 %                              |
| DAI                | ~4,33 mrd.          | +1,94 %                              |
| USDS               | ~4,23 mrd.          | -7,07 %                              |

\* Arvio

Data: Artemis

| Kaikkien vakaavaluuttojen<br>markkina-arvo yhteensä<br>30.6.2025 | Muutos-% ed. kvart. |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ~ 253,59 mrd. dollaria                                           | +8 %                |

Data: DefiLlama

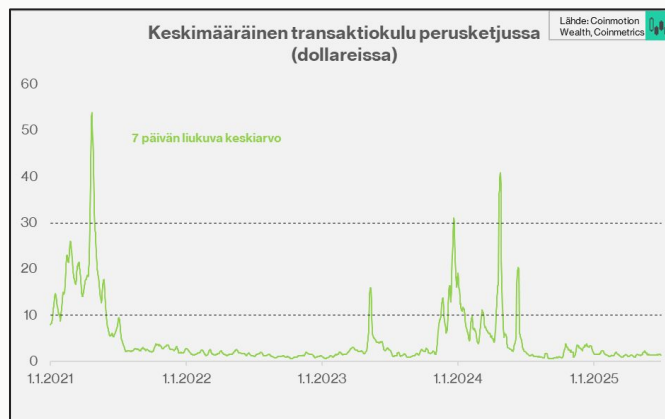
## Verkkojen fundamentteja: Bitcoin



| Laskentateho (EH/s) | Muutos edellisestä kvartaalista (%) |
|---------------------|-------------------------------------|
| ~870,02 EH/s        | +4,66 %                             |

| Aktiiviset lohkoketjuosoitteet (7 pv) | Muutos edellisestä kvartaalista (%) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ~706 290                              | -3,84 %                             |

## Verkkojen fundamentteja: Bitcoin



| Keskim. transaktiokulu (7 pvä MA) | Muutos edellisestä kvartaalista (%) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ~ \$1,41                          | +3,13 %                             |

| Aktiivinen tarjonta % (1 v. periodilla) | Muutos edellisestä kvartaalista (%) |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| ~37,81 %                                | +3,54 %                             |

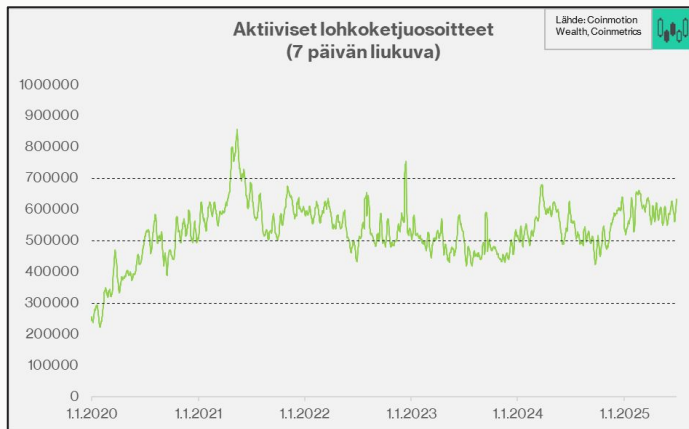
Aktiivisella tarjonnalla tarkoitetaan liikkeessä olevaa BTC-tarjontaa, joka on liikkunut lohkoketjutasolla viimeisen vuoden aikana

Liikkeeseenlaskettu tarjonta kvartaalin lopussa:

**~19,88 miljoonaa BTC / 21 miljoonaa BTC (~94,66 %)**

Lähde: Coinmetrics (30.6.2025)

## Verkkojen fundamentteja: Ethereum



Liikkeeseen-  
laskettu ETH  
sulautumisen jälkeen  
(netto 30.6.) \*

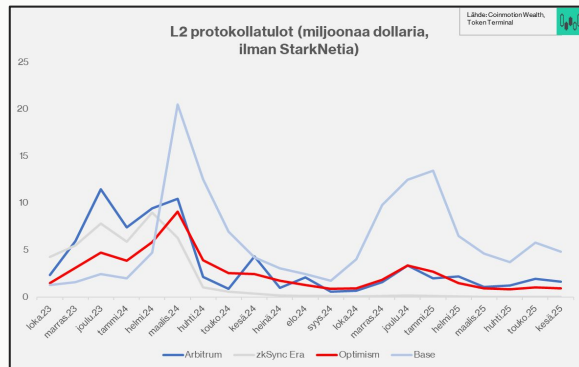
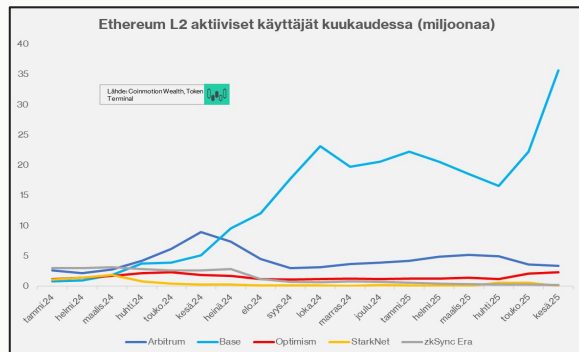
+345 311,36  
ETH

| Aktiiviset lohkoketju-<br>osoitteet | Muutos edellisestä<br>kvartaalista (%) |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| ~634 097                            | +9,81 %                                |



| Keskimääräinen transaktiokulu<br>perusketjussa | Muutos edellisestä<br>kvartaalista (%) |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ~\$0,78                                        | +92,10 %                               |

## Verkkojen fundamentteja: Ethereum – Staking & L2



| L2-ketju   | Aktiiviset käyttäjät kuukausittain (MAU) | Muutos edellisestä kvartaalista (%) |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Arbitrum   | ~5,2 milj.                               | +33,33 %                            |
| Base       | ~18,6 milj.                              | -9,71 %                             |
| Optimism   | ~1,4 milj.                               | +16,67 %                            |
| StarkNet   | ~0,09 milj.                              | -50,75 %                            |
| zkSync Era | ~0,35 milj.                              | -54,59 %                            |

| L2-ketju   | TVL (dollaria) | Muutos edellisestä kvartaalista (%) | Muutos vuoden alusta (%) |
|------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Arbitrum   | 3,31 mrd.      | +12,38 %                            | -17,62 %                 |
| Base       | 4,65 mrd.      | +37,17 %                            | +15,08 %                 |
| Optimism   | 0,52 mrd.      | -4,21 %                             | -48,61 %                 |
| StarkNet   | 0,10 mrd.      | -11,79 %                            | -62,49 %                 |
| zkSync Era | 0,08 mrd.      | -20,31 %                            | -31,35 %                 |

| Päivämäärä | Aktiivisten validaattorien määrä * | Muutos % ed. kvart. |
|------------|------------------------------------|---------------------|
| 30.6.2025  | 1 084 936                          | +1,63 %             |
| 31.3.2025  | 1 067 549                          | +0,53 %             |
| 31.12.2024 | 1 061 875                          | -1,41 %             |
| 30.9.2024  | 1 077 058                          | +4,58 %             |

Steikkauksen annualisoitu palkkioprosentti (30.6.) **~2,90 %**.

Lähde: [stakingrewards.com](https://stakingrewards.com)

\*Lähde: <https://beaconcha.in/charts/validators>

## Hajautettu rahoitus: tarkasteltavia metriikoita

| Lukitut varat<br>dollareissa<br><i>Data: DefiLlama</i>                                                                                                                                                                | Muutos edellisestä<br>kvartaalista (%) | Koron vertailu<br>(ketjutason vs.<br>lyhyt korko) | Vakaavaluutan<br>talletuskorko<br>(kesäkuun ka. )<br><i>Data: Aavescan</i> | Lyhyt korko<br>(kesäkuun ka. )<br><i>Data: FRED</i> | Protokolla<br>(valitut) | Protokollatulot<br>(kvartaali).<br><i>Data: Token<br/>Terminal</i> | Muutos<br>edelliseen<br>kvartaalin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ~143,37 mrd.                                                                                                                                                                                                          | +55,07 %                               |                                                   |                                                                            |                                                     | Ethena                  | ~48,73 milj.<br>dollaria                                           | -45,04 %                           |
| Suurimmat protokollat lukittujen varojen<br>mukaan 30.6.2025:<br><br>1. <b>Aave:</b> ~41,70 miljardia dollaria<br><br>2. <b>Lido</b> ~22,78 miljardia dollaria<br><br>3. <b>EigenLayer:</b> ~11,66 miljardia dollaria |                                        | USDC (Aave Ethereum<br>V3)                        | ~ 4,01 %                                                                   | -                                                   | Sky (ent. Maker)        | ~84,31 milj.<br>dollaria                                           | +3,61 %                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                        | USDT (Aave Ethereum<br>V3)                        | ~ 3,65 %                                                                   | -                                                   | PancakeSwap             | ~45,28 milj.<br>dollaria                                           | -4,87 %                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                        | Lyhyt korko<br>Yhdysvallat (3M T-bill)            | -                                                                          | ~ 4,42 %                                            | Aave                    | ~18,68 milj.<br>dollaria                                           | -38,99%                            |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                   |                                                                            |                                                     | Pendle                  | ~7,70<br>milj.dollaria                                             | -41,71 %                           |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                   |                                                                            |                                                     | Jito                    | ~7,55 milj.<br>dollaria                                            | -65,80 %                           |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                   |                                                                            |                                                     | Lido                    | ~15,45 milj.<br>dollaria                                           | -25,97 %                           |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                   |                                                                            |                                                     | Raydium                 | ~9,58 milj.<br>dollaria                                            | -79,42 %                           |

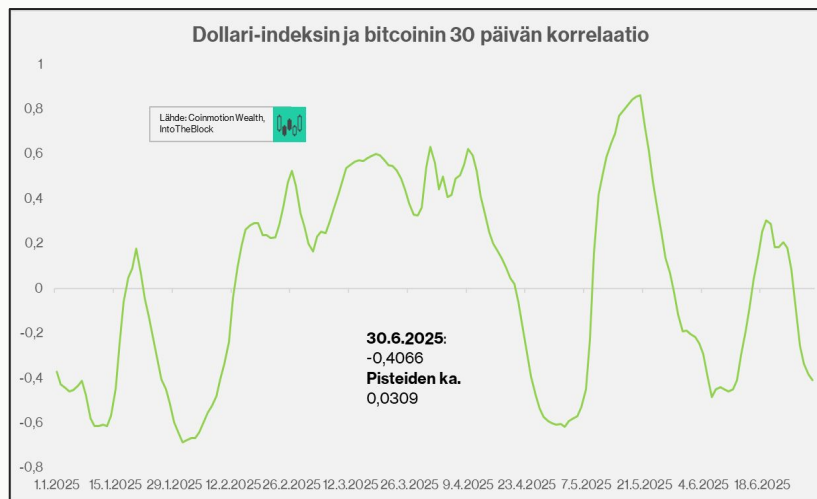
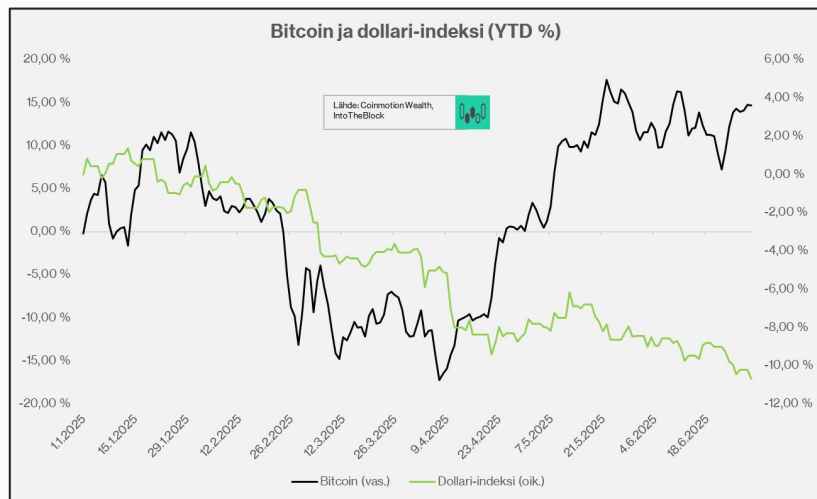
Lähteet: DefiLlama, Aavescan, Token Terminal

## Muut omaisuusluokat: joukkovelkakirjojen markkinakorko

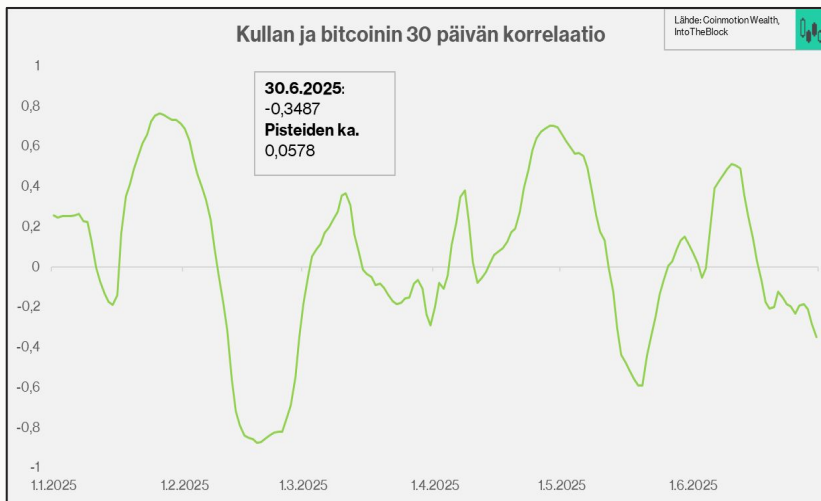
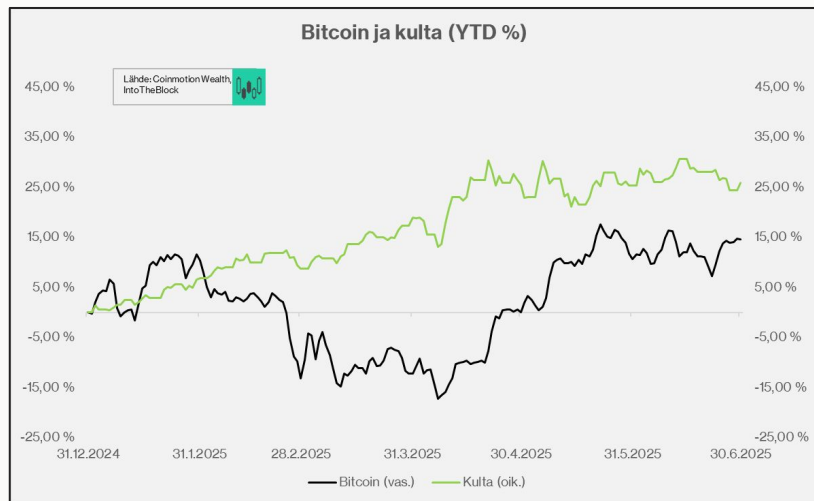


| Korko | Korkotaso | Muutos edellisen kvartaalin lopusta (korkopistettä) |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------|
| 2 v.  | 3,72 %    | -17 bps.                                            |
| 10 v. | 4,24 %    | +1 bps.                                             |
| 30 v. | 4,78 %    | +19 bps.                                            |

## Muut omaisuusluokat: dollari-indeksi (DXY)

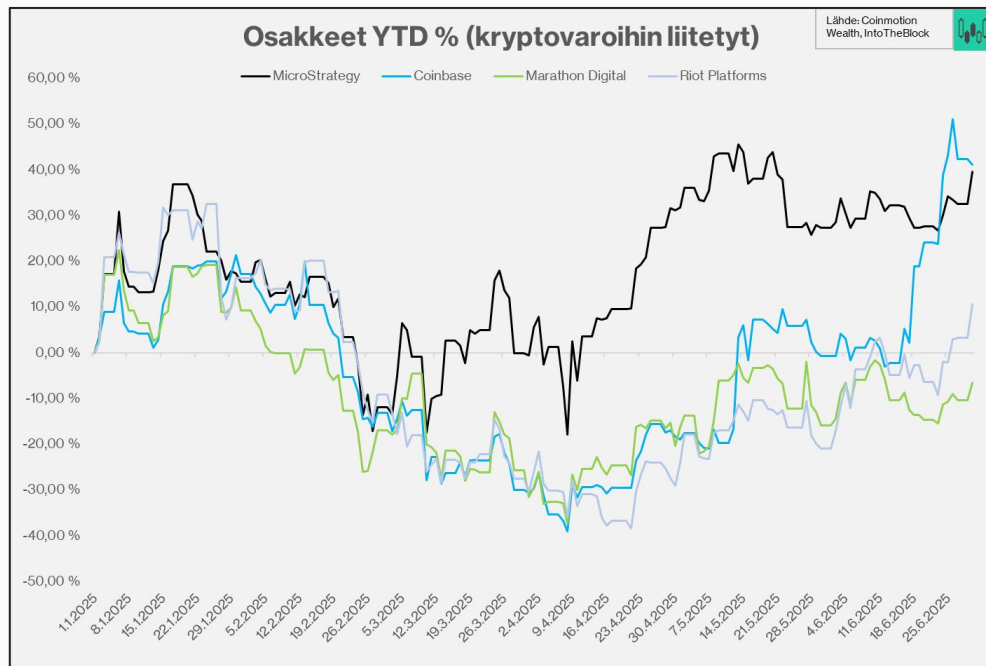


## Muut omaisuusluokat: kulta



## Kryptomaailman julkisesti noteeratut yhtiöt

Tarkastelussa MicroStrategy, Coinbase, Riot Platforms & Marathon Digital Holdings



| Osake                     | Muutos vuoden alusta (%) |
|---------------------------|--------------------------|
| Strategy                  | +39,57 %                 |
| Coinbase                  | +41,16 %                 |
| Riot Platforms            | -6,50 %                  |
| Marathon Digital Holdings | +10,68 %                 |

## Olemme palveluksessasi!



**Aki Kola**  
Myyntijohtaja  
akola@coinmotion.com



**Thomas Brand**  
Instituutiot & tutkimus  
tbrand@coinmotion.com



**Herman Mäenalanen**  
Avainasiakasvastaava  
hmaenalanen@coinmotion.com



**Antti Savolainen**  
Avainasiakasvastaava  
asavolainen@coinmotion.com



**Pessi Peura**  
Kumppanuuspäällikkö  
ppeura@coinmotion.com



# Tärkeää tietoa

Tämä muistio ("materiaali") keskittyy kryptovaluuttoihin, digitaalisiin varallisuuseriin, avoimiin lohkoketjuihin, rahoitusmarkkinoihin ja/tai finanssiteknologiaan.

Materiaali on laadittu yleisluontoiseksi tiedoksi ja informaatioksi niiden käyttöön, jotka ovat kiinnostuneita edellä mainituista aihealueista. Historialliset tuotot eivät ole tae tulevasta ja yksittäisen sijoituskohteen hinta voi vaihdella suuresti eri tekijöiden vuoksi.

Materiaalia ei ole tarkoitettu lain määrittelemäksi sijoitus-/verosuositukseksi, -neuvonnaksi tai -tutkimukseksi, eikä sitä tule ymmärtää sellaiseksi. Kryptovaluuttoihin, digitaalisiin varallisuuseriin, (avoimiin) lohkoketjuihin ja vastaaviin sijoittamiseen liittyy merkittäviä riskejä ja epävarmuustekijöitä. Materiaali voi pitää sisällään tulevaisuutta koskevia näkemyksiä tai ennusteita, jotka liittyvät mahdollisiin tulevaisuuden tiloihin tai tapahtumiin. Ne ovat vain mielipiteitä ja hypoteeseja mahdollisista tapahtumista, lopputulemista ja/tai tuloksista. Todelliset kehityskulut voivat poiketa olennaisesti esitetystä.

Muiston tavoitteena on tarjota mahdollisimman tarkkoja ja oikeita tietoja, mutta kirjoittajat ja/tai muut tahot eivät takaa kirjoituksessa olevien tietojen täydellisyyttä, soveltuvuutta, täsmällisyyttä, käyttökelpoisuutta tai virheettömyyttä. Muistioon kootuissa tiedoissa ja näkemyksissä saattaa ilmetä yllättäviä muutoksia tai virheellisyyksiä. Materiaali pitää sisällään kuvia, kuvaajia ja vastaavia, jotka on koottu kirjoittajien kulloisellakin ajanhetkellä ja/tai tilanteessa luotettavina pitämistä lähteistä. Kirjoittajat ja/tai mikään muu taho ei vastaa tietojen oikeellisuudesta, tarkkuudesta tai ajantasaisuudesta.

Materiaalissa esitetyt tiedot ja arviot voivat muuttua nopeasti, eikä kirjoittaja ja/tai muu taho sitoudu päivittämään muutoksia materiaaliin.

Materiaalissa esitetyt kannanotot, näkemykset, kuviot, kaaviot, arviot ja ennusteet ovat kirjoittajien esittämiä, eikä niitä voi pitää minkäänlaisena kehotuksena toimeen tai päätökseen. Materiaalin sisältö ei välttämättä vastaa kirjoittajan ja/tai muiden tahojen kulloisiakin näkemyksiä materiaalissa käsitellyistä asioista.

Kirjoittajat ja/tai Coinmotion eivät ole vastuussa mistään menetyksistä, vahingoista tai kuluista tämän materiaalin käyttöön tai materiaalissa olevaan tai siitä mahdollisesti puuttuvaan informaatioon liittyen.

Materiaali on tarkoitettu vain lukijan yksityiseen käyttöön.

Päivämäärä: v1.16. elokuuta 2025

Palaute ja yhteydenotot: [institutions@coinmotion.com](mailto:institutions@coinmotion.com)

