

## Hajautettu rahoitus (DeFi)

Hajautettu rahoitus, lyhennettynä DeFi (Decentralized Finance), on noussut johtavaksi uudeksi paradigmaksi blockchain-toimialalla. DeFi:ä voidaan kuvailla yritysten ja applikaatioiden muodostamaksi klusteriksi, joka perustuu lohkoketjuteknologiaan (blockchain technology).

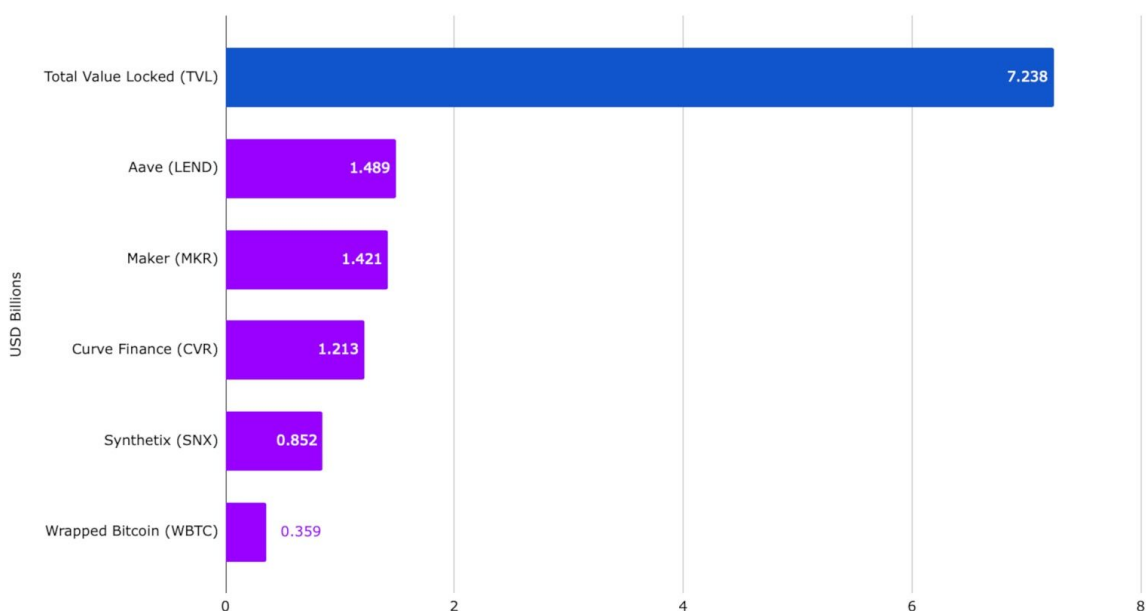
Verrattuna perinteisiin keskitettyihin rahoituspalveluihin, DeFi:n arvolupauksena on ratkaista lähtemättömät haasteet liittyen perinteiseen rahoitusalaan.

Suurimpina perinteisen rahoitustoimialan heikkouksina on pidetty yksittäisiä haavoittuvuuspesteitä, kontrollia, vallan monopolia ja byrokratiaa.

Rahoituspalveluiden hajautus voidaan saavuttaa älysopimusten (smart contracts) avulla, joissa sopimuksen säännöt on sulautettu sopimuksen koodiin ja niitä sovelletaan automaattisesti. Kaikki transaktioihin liittyvä data säilötään hajautettuun tilikirjaan (distributed ledger). Kyseinen prosessi varmistaa ettei yhdelläkään osapuolella ole yksipuolista kontrollia transaktioihin, mikä mahdollistaisi sensuurin ja mahdolliset häirinnät.

Total Value Locked (TVL) in Decentralized Finance (DeFi)

Data source: DeFi Pulse.



Ethereum (ETH) on vakiinnuttanut paikkansa hajautetun rahoituksen de facto-alustana ja suurin osa DeFi-sovelluksista noudattaa ERC-20-protokollaa.

**Sijoitus Ethereumiin on yksi helpoimmista tavoista osallistua DeFi-markkinaan ja se löytyy myös Coinmotionin valikoimasta.**

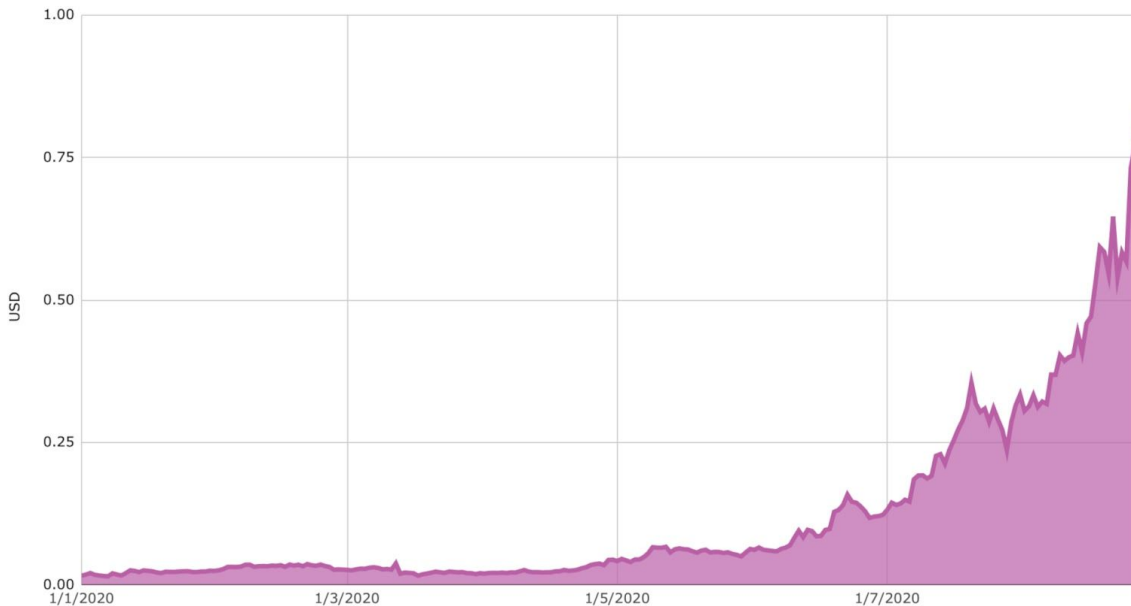
Kuten yllä oleva kaavio näyttää, hajautettuun rahoitukseen kokonaisuudessaan lukittu arvo (TVL, Total Value Locked) on noussut yli 7 miljardiin dollariin (USD).

Euroissa arvo on noin 5,92 miljardia. Tässä artikkelissa tutustumme tämän hetken mielenkiintoisimpiin DeFi-hankkeisiin.

**Aave (LEND)**

## LEND/USD

Data source: CoinGecko.



Aave (LEND) on tunnettu DeFi-projekti kotimaisella taustalla, Aave ylitti viime viikolla parhaimmillaan 1,5 miljardin dollarin (1,27 MRD EUR) TVL-ajan ja sen kasvu näyttää vakaalta. Aave on Ethereum-pohjainen DeFi-alusta, joka tunnettiin aiemmin nimellä ETHlend. Aave keskittyy lainapalveluihin ja se lanseerasi hiljattain sosiaaliseen maineeseen perustuvan vakuudettoman lainajärjestelmän. Aave:en toimitusjohtajana toimii [Stani Kulechov](#), joka asuu nykyään Lontoossa. Stani on alunperin kotoisin Suomesta ja DeFi-palvelun nimi "Aave" on johdettu hänen äidinkielestään.

Vaikka DeFi-alustat ovat nähneet huomattavaa nousua, monet eivät silti ole helposti retail-sijoittajien saavutettavissa. Aave:en LEND-token on tällä hetkellä myynnissä vain Binance-, HitBTC-, ja OKEx-pörsseissä.

LEND-token on kokenut uskomattoman nousun viime vuoden aikana. Se arvo on noussut yli 20 000% elokuusta 2019 lähtien. Tällä hetkellä yksi LEND-token on lähestymässä yhtä (1) dollaria (USD), kun sen hinta oli vain 0,016 dollaria tammikuun alussa 2020.

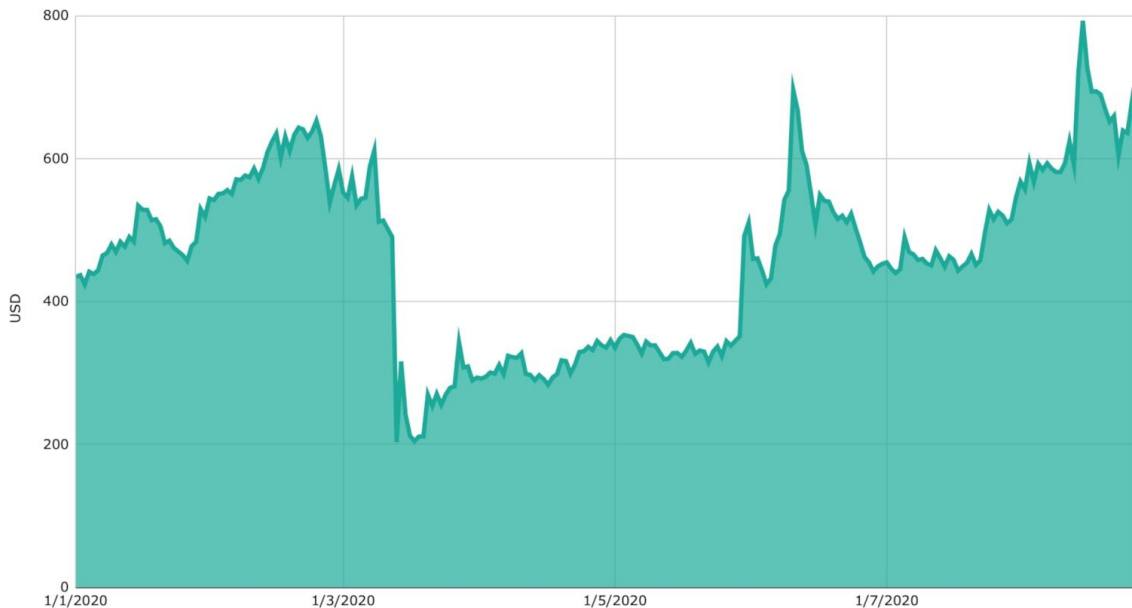
### **Yhteenveto**

Aave on yksi johtavista Ethereum-pohjaisista ekosysteemeistä tulevaisuuden rahoitusmarkkinoille. Aave keräsi äskettäin 3 miljoonaa dollaria Framework Venturesista ja Three Arrows Capitalista.

### **Maker (MKR)**

## MKR/USD

Data source: CoinGecko.



Toinen tunnettu DeFi-projekti, Maker, on myös menestynyt hyvin vuonna 2020 (YTD) sekä dollarilla (USD), että bitcoinilla (BTC) mitattuna. MakerDAO on MKR- ja Dai-tokeneiden taustalla oleva organisaatio, joka kehittää lainanotto-, säästö- ja vakauserävaluuttateknologiaa (stablecoin technology).

MakerDAO:n luoman Maker-tokenin (MKR) ensisijaisena tarkoituksena on tukea MakerDAO:n Dai-vakauserävaluutan stabiiliutta ja mahdollistaa Dai-luottojärjestelmän hallinta. MKR-tokenin omistajat tekevät olennaiset päätökset järjestelmän toiminnasta ja tulevaisuudesta.

MKR:n hintakehitys on ollut lupaavaa vuonna 2020 ja noussut maaliskuun 200 dollarin tasosta yli 600 dollariin tämän vuoden elokuuhun mennessä.

TVL-metriikalla arvioituna Maker on tällä hetkellä toiseksi suurin DeFi-projekti 1,421 miljardin dollarin lukitulla kokonaisarvolla.

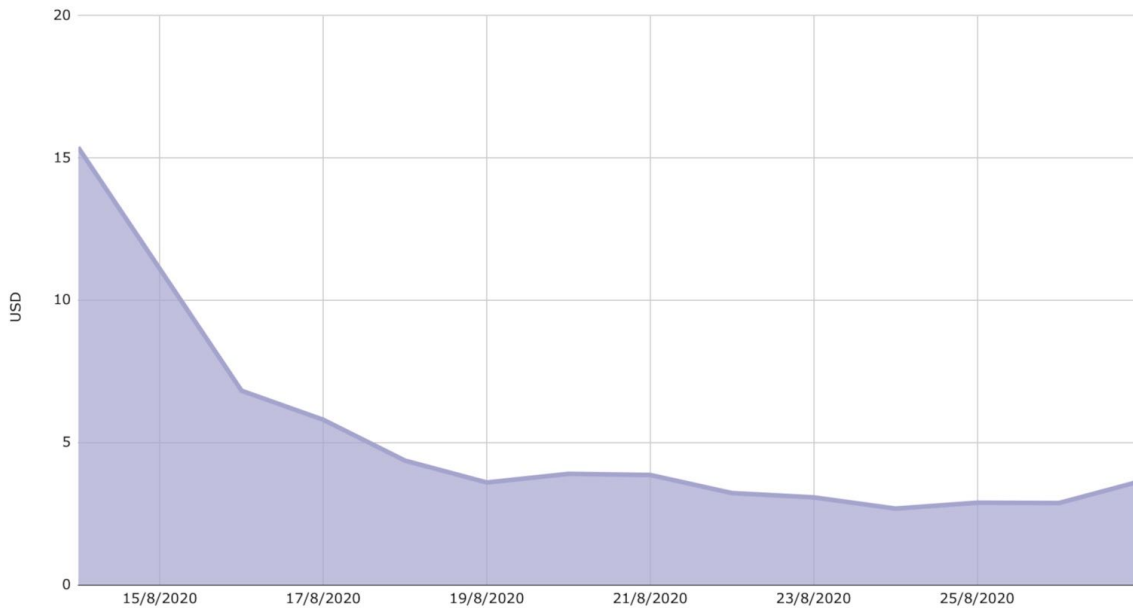
### **Yhteenveto**

Maker on futuristinen hajautettu autonominen organisaatio, joka on rakennettu kunnianhimoista hallintoa ja vakauserävaluuttateknologiaa varten. Makeria tukevat johtavat venture capital-yhtiöt, mukaanlukien a16z.

### **Curve Finance (CRV)**

## CRV/USD

Data source: CoinGecko.



Curve Finance lanseerattiin tammikuussa 2020 ja on nopeasti kehittynyt johtavaksi toimijaksi hajautetun rahoituksen ekosysteemissä. Curven päätehtävä on tarjota käyttäjille alusta, joka soveltuu digitaalisten omaisuususerien ja johdannaisten kaupankäyntiin.

Curve Finance on niin sanottu likviditeetin aggregaattori ja sitä pidetään myös hajautettuna pörssinä (Decentralized Exchange, DEX), joka lisää toimialan likviditeettiä. Curve Financen kasvu on ollut TVL:n suhteen hämmästyttävää, ja sen kokonaisarvo on yli 1,213 miljardia dollaria (1,04 MRD EUR).

Uutena projektina Curve Financellalla on tällä hetkellä hyvin vähän historiallisia hintadataa, mutta sen hinta näyttää stabiililta nykyisellä n. 3 dollarin valuaatiolla. Curve Finance sisältää mahdollisesti huomattavaa tulevaisuuden potentiaalia ottaen huomioon sen nuoren iän ja suhteellisen alhaisen hintatason.

### **Yhteenveto**

Curve Finance on Ethereum-ekosysteemiin luotu hajautettu likviditeettialusta, joka on suunniteltu tehokkaaseen vakausvaluuttakaupankäyntiin.

### **Synthetic (SNX)**

## SNX/USD

Data source: CoinGecko.



Synthetix (SNX) on digitaalisten omaisuuluokkien kaupankäyntialusta, joka on rakennettu Ethereum-ekosysteemille (ETH). Synthetix antaa käyttäjille mahdollisuuden treidata kryptovaluuttoja, osakkeita, valuuttoja, jalometalleja ja muita omaisuseriä ERC-20-tokeneiden muodossa. Synthetix-järjestelmässä on tällä hetkellä 852 miljoonaa dollaria lukittuna (TVL), mikä tekee siitä neljänneksi suurimman DeFi-projektin.

Synteettiset varat tai Synth-tokenit kopioivat reaali maailman omaisuuden hinnan ja tuovat sen Ethereumin (ETH) estoketjuun. Synthetix on yksi johtavista nykyaikaisista projekteista, joissa yhdistyvät onnistuneesti digitaalinen ja fyysinen ominaisuudet.

SNX-tokenin hintakehitys on ollut huomattavaa vuonna 2020, ja se nousi maaliskuun 50 sentin (USD) tasosta yli 6 dollariin.

### **Yhteenveto**

Synthetix on johdannaisten likviditeettiprotokolla, joka tarjoaa alustan johdannaisten kaupankäynnille DeFi-toimialalla.

### **Wrapped Bitcoin (WBTC)**

## WBTC/USD

Data source: CoinGecko.



Wrapped Bitcoin (WBTC) on pohjimmiltaan ERC-20-token, jota vastaa bitcoinia (BTC) suhteessa 1:1. WBTC luotiin alun perin lisäämään likviditeettiä digitaalisen omaisuusluokkien ekosysteemiin.

WBTC:n kasvu on ollut merkittävää, WBTC:n lukittu arvo nousi elokuussa 2020 359 miljoonaan dollariin, ohittaen mm. Bitcoinin Lightning Networkin (LN), jonka TVL on tällä hetkellä noin 1000 bitcoinia eli 12 miljoonaa dollaria.

WBTC on ERC-20-pohjaisten paketoitujen sopimusten edelläkävijä ja tasoittaa tietä tuleville vastaaville tuotteille.

### **Yhteenveto**

Paketoitu bitcoin lisää bitcoin-alkuperää olevaa likviditeettiä Ethereum-lohkoketjussa ja toimii esimerkkinä tuleville sovelluksille.

### **Aloita DeFi-sijoitus Coinmotionilla**

Kasvava määrä sijoittajia on kiinnostunut allokoimaan varallisuuttaan DeFi-toimialalla. Ethereum on tärkein protokolla valtaosalle DeFi-projekteista ja Coinmotionin kaupankäyntialusta mahdollistaa suorat Ethereum-ostot (ETH). Jos olet kiinnostunut sijoittamaan DeFi-kohteisiin, niin yksityispankkipalvelumme asiakkaille se on mahdollista. Ole meihin suoraan yhteydessä osoitteessa [privatebanking@coinmotion.com](mailto:privatebanking@coinmotion.com), mikäli olet kiinnostunut osallistumaan tähän voimakkaan kasvun markkinaan.