

# Digiperin oppimateriaali kryptovaluutat

Bitcoin lienee kuuluisin kryptovaluutta. Niiden kokonaismäärä on rajattu 21 miljoonaan. Näin bitcoineista on synnynnäistä niukkuutta ja tekee bitcoinista kullan kaltaisen varantovaran.

Huom! Monet pankit eivät noteeraa kryptovaluuttoja!



# Kryptovaluutta

Kryptovaluutta on digitaalinen tai virtuaalinen valuutta, joka on suojattu kryptografialla (salakirjoitustekniikka). Se tekee väärentämisen tai kaksinkertaisen kulutuksen lähes mahdottomaksi.

Lohkoketjuteknologian ymmärtäminen on avain kryptovaluuttojen ymmärtämiseen. Lohkoketjut ovat eräänlaisia hajautettuja tietokantoja, jotka jaetaan kaikkien osallistujien kesken. Lohkoketjussa tehdyt transaktiot eli siirrot voidaan todentaa monista eri lähteistä, mikä takaa niiden luotettavuuden.

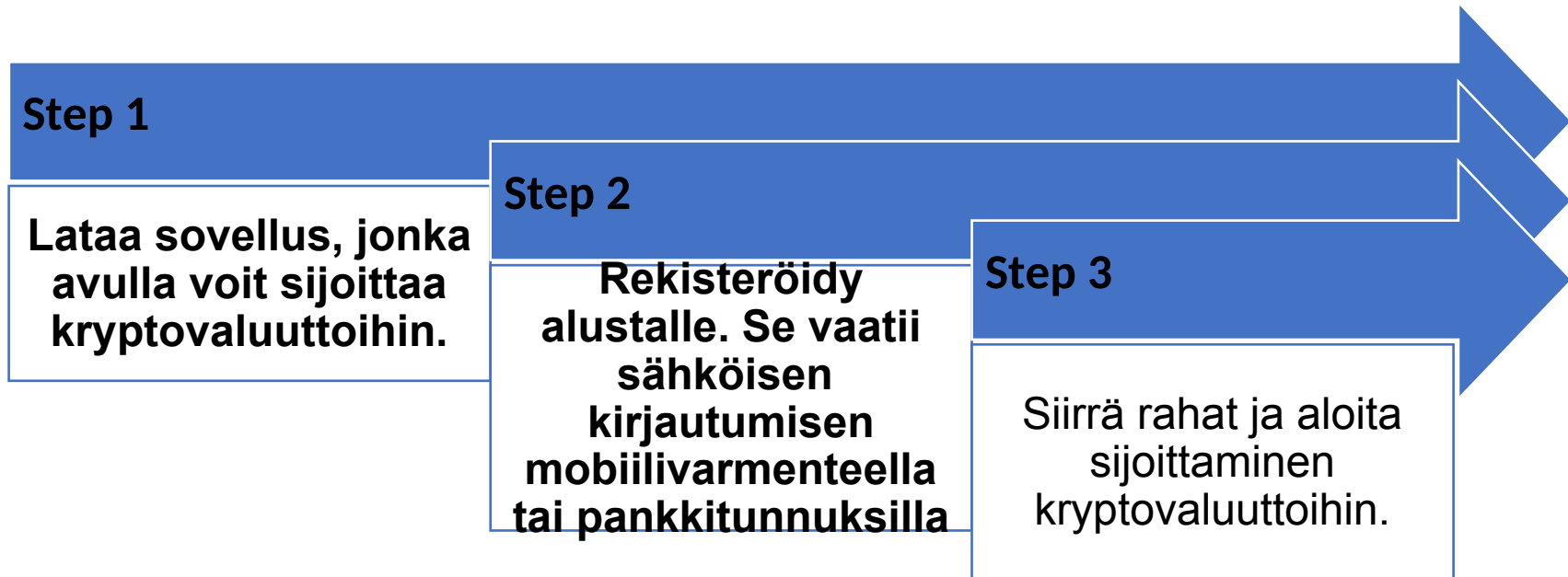
# Kryptovaluuttojen riskejä

**Volatiliteetti** Suurin riskeistä on arvonvaihtelu, sillä kryptovaluuttojen kohdalla se on paljon voimakkaampaa ja nopeampaa kuin perinteisten osakkeiden.

**Huijaukset** Pump&dump-termillä tarkoitetaan tilannetta, jossa sijoittajaryhmä manipuloi kursseja, jotta kryptovaluutan arvo nousisi. Usein kokematon sijoittaja lähtee sijoittamiseen mukaan luullen, että saa sijoitukselleen valtavan tuoton.

**Säilytys** Muita huomattavia riskejä on siinä, miten kryptovaluuttoja säilytetään. Monet säilytystavat ovat riskialttiita hakkerointien takia.

# Askelmerkit kryptovaluuttoihin sijoittamiseksi



# Linkkejä

<https://sijoitusrahastot.org/kryptovaluutat/>

<https://fiksusijoittaminen.fi/kryptovaluuttojen-riskit/>

<https://www.op-media.fi/digitalisaatio/kryptinen-kryptovaluutta/>

<https://www.plus500.com/fi/>

Lanz Lorne et alii, Mastering blockchain : unlocking the power of cryptocurrencies, smart contracts, and decentralized applications, (2020) O'Reilly Media