

Teemakartat - Koropleettikartat

Koropleettikartta on alueluokituskartan tyyppi, jossa aineisto esitetään alueittain. Alueina voivat olla esimerkiksi, maat, osavaltiot, kunnat- tai muunlaiset ilmiön mukaan rajautuvat alueet kuten kasvillisuus- ja ilmastovyöhykkeet.

Millaiselle aineistolle sopii?

Jos tieto on valmiiksi alueittain esim. kunnittain, valtioittain, eikä tarkempaa tietoa ole saatavilla tai jos ilmiö muodostaa selkeästi omat alueensa, jossa pysyy samankaltaisuus koko samanvärisenä/kuvoisena esitettävällä alueella (esim. kasvillisuusvyöhykkeet).

Muista!

Luokkien järjestyksen selkeästi erottuva mahdollinen järjestyminen, esimerkiksi värien tummemmin tai kuvion tihtyminen ilmiön vahvistumisen mukaan.

Värit ja luokkien määrä on huomioitava esitettävän aineiston mukaan. Jatkuvan muuttujan kanssa on suositeltava luokkien maksimimäärä 5, kokonaislukumuuttujia esittäessä tärkeää on tehdä luokkien väreistä selkeästi toisistaan erotettavia.

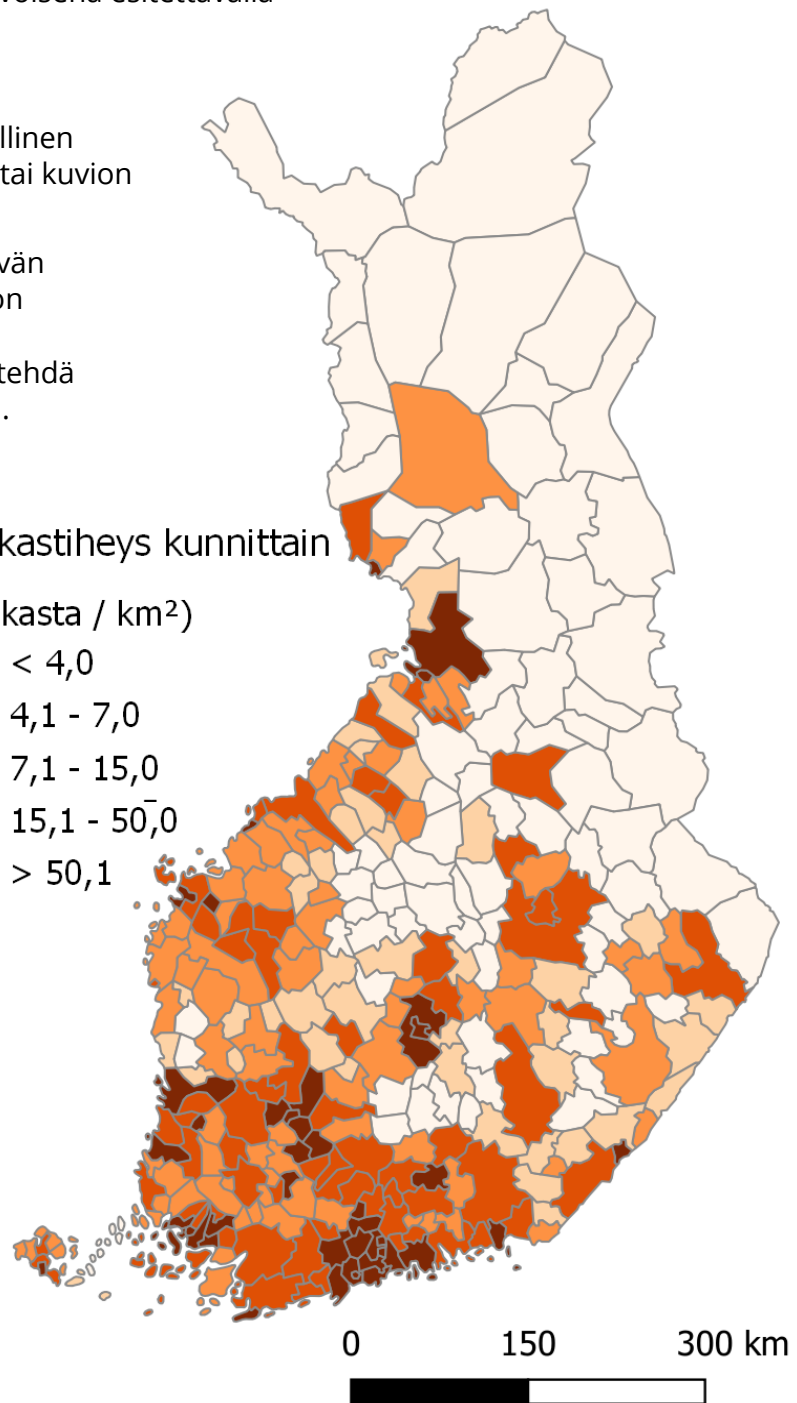
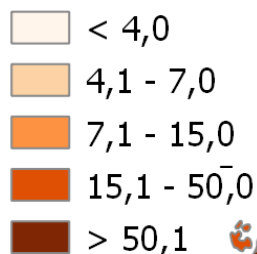
Hyvää

Suurenkin tietomäärän esittäminen selkeästi ja miellyttävän visuaalisesti onnistuu helposti alueen laajuudesta riippumatta.

Alueiden välinen vertailu ja keskittymien havainnointi on helppoa.

Asukastiheys kunnittain

(asukasta / km²)



Huonoa

Ongelmana on isompien alueiden korostunut vaikutus, sillä isompi alue vaikuttaa kartanlukijan silmiin tärkeämmältä ja merkityksellisemmältä.

Kartta ei anna realistista kuvaa muuttujan todellisesta jakaumasta, sillä mitattava ilmiö on jaettu ennalta määrättyihin alueisiin luonnollista jakautumista tai sisäistä vaihtelua huomioimatta.