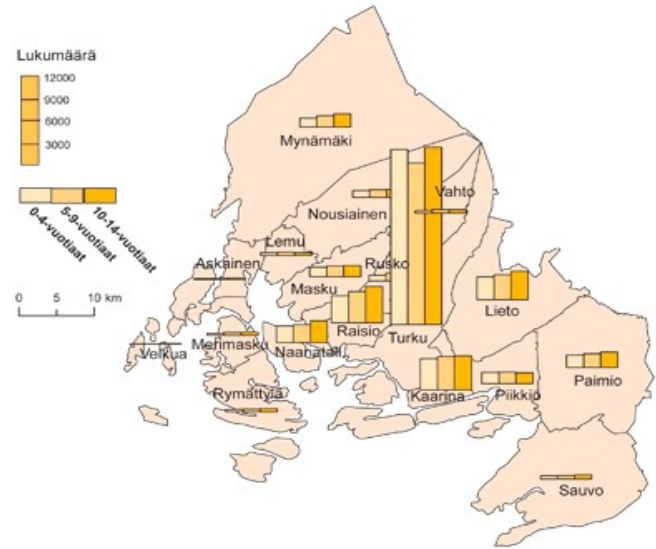


Teemakarttojen erityistyyppejä

Diagrammikartta

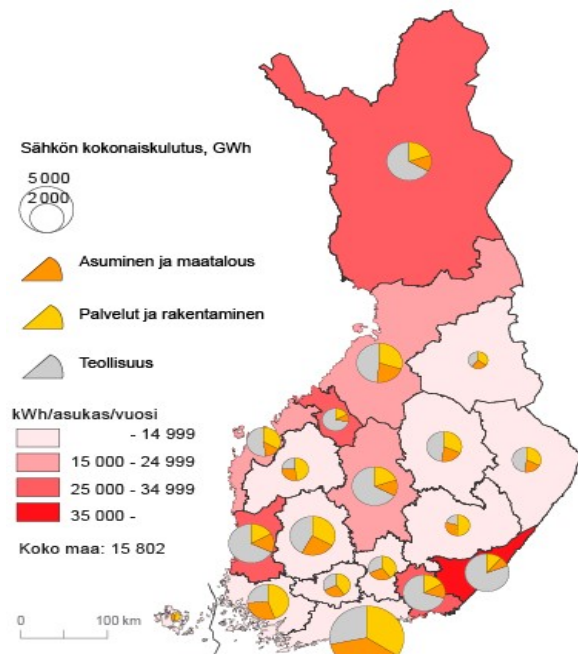
- Diagrammikartassa käytetään piirakka- tai pylväsdiagrammia esittämään montaa muuttujaa samanaikaisesti.
- Piirakkakuviolla yleensä esitetään aineistoa suhteellisesti, mutta sillä voidaan myös esittää kokonaismääriä.
- Pylväskuviolla esitetään lukumääriä ja sitä erityisesti käytetään esittämään montaa muuttujaa samalla. Pylväskuvio on usein helpompi hahmottaa kuin piirakkakuviota pinta-ala.
- Kartan oheen saatetaan välillä laittaa taulukko, josta lukuarvoja voi tarkastella tarkemmin.
- Molemmissa kuvioissa on pidettävä huoli, etteivät diagrammit peitä toisiaan liikaa. Erityisesti pylväsdiagrammissa aineiston suuri vaihtelu aiheuttaa haasteita karttaesityksessä (kuva 1) (Tilastokeskus, 2021a).



Kuva 1. Pylväsdiagrammikartta, jossa aineiston suuren vaihtelun vuoksi osa pylväistä erottuu heikosti ja osa peittää muita elementtejä liikaa (Tilastokeskus, 2021a).

Yhdistelmäteemakartta

- Yhdistelmäteemakartassa voi yhdistyä kaksi tai useampi karttatyppi.
- Tyypillinen yhdistelmäteemakartta on koropleettikartta, jonka päällä on esimerkiksi piste- tai viivasymbolikartta. Symboli voi olla myös pylväs- tai ympyrädiagrammi (kuva 2).
- Esitettäessä tietoa päällekkäin on tärkeää muistaa, että karttojen teemojen pitäisi liittyä toisiinsa, sillä lukija automaattisesti yhdistää yhdessä esitettävät ilmiöt toisiinsa liittyviksi.
- Kartan pitää olla tarpeeksi yksinkertainen, jotta se on luettava. Pitää varmistaa, ettei kartassa ole liikaa teemoja ja ettei toinen tema peitä toista liikaa alleen. Mitä enemmän teemoja on, sitä vähemmän luokkia kannattaa eri teemoissa olla (Tilastokeskus, 2021b).



Kuva 2. Kartassa yhdistyy koropleettikartta, diagrammikartta sekä suhteellinen pistesymbolikartta (Tilastokeskus, 2021b).

Lähteet:

Tilastokeskus. (2021a). Tilastokoulu: Tilastoteemakartat: Pistesymbolikartat: Diagrammikartta. <<https://tilastokoulu.stat.fi>> (viitattu 20.4.21).
Tilastokeskus. (2021b). Tilastokoulu: Tilastoteemakartat: Muut tilastoteemakarttatyytit: Yhdistelmäteemakartta. <<https://tilastokoulu.stat.fi>> (viitattu 20.4.21).