

# Väestötietoja avoimena datana

Ari Jaakola

Tilasto- ja tietopalvelupäällikkö

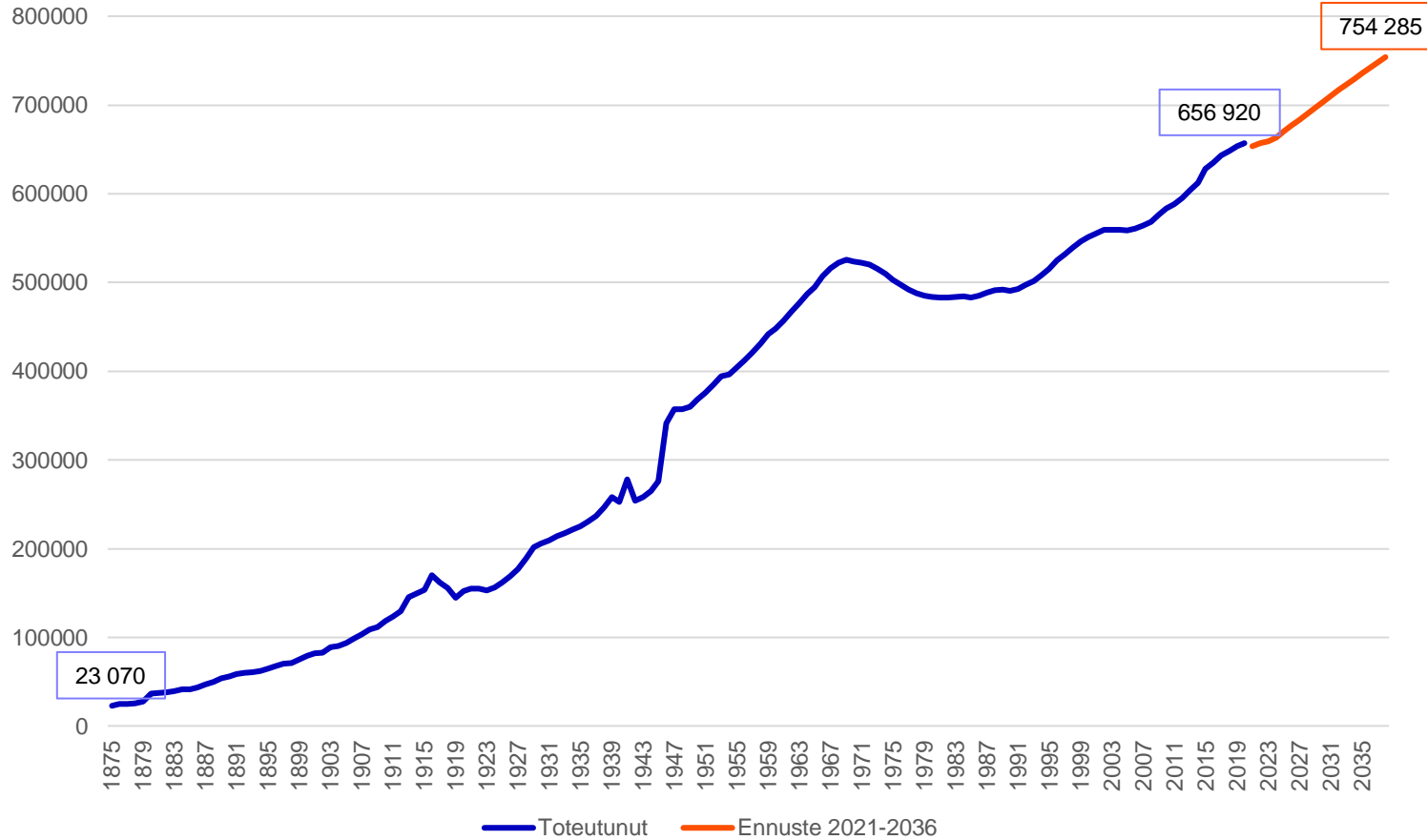
Helsingin kaupunki

22.11.2021



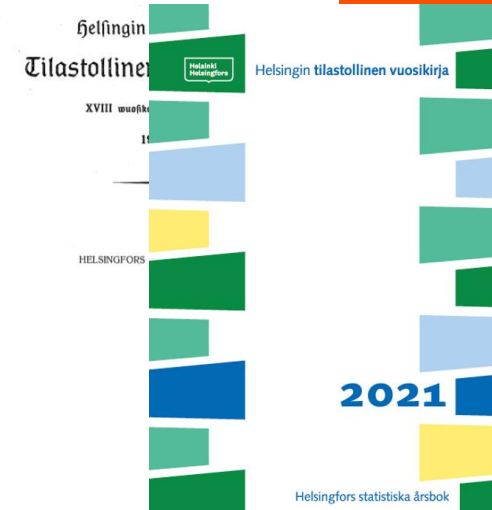
# Väestötietojen pitkä perinne – katse myös tulevaisuudessa

Helsingin väkiluku 1875-2020 ja ennuste 2021-2036



Lähde: Helsingin kaupunki, kaupunkitutkimus ja -tilastot

Helsinki



**Huom!**

**Tietojen keruumenetelmät ja määritelmät ovat muuttuneet vuosien saatossa**

**Helsingin alue on muuttunut ajan kuluessa**

Lue metatiedot!

# Aluesarjat: Monipuolisia väestötietoja alueittain

## Väkilukutietojen lisäksi:

- Asuminen
- Koulutus
- Rakentaminen
- Tulotaso
- Työmarkkinat ja työssäkäynti

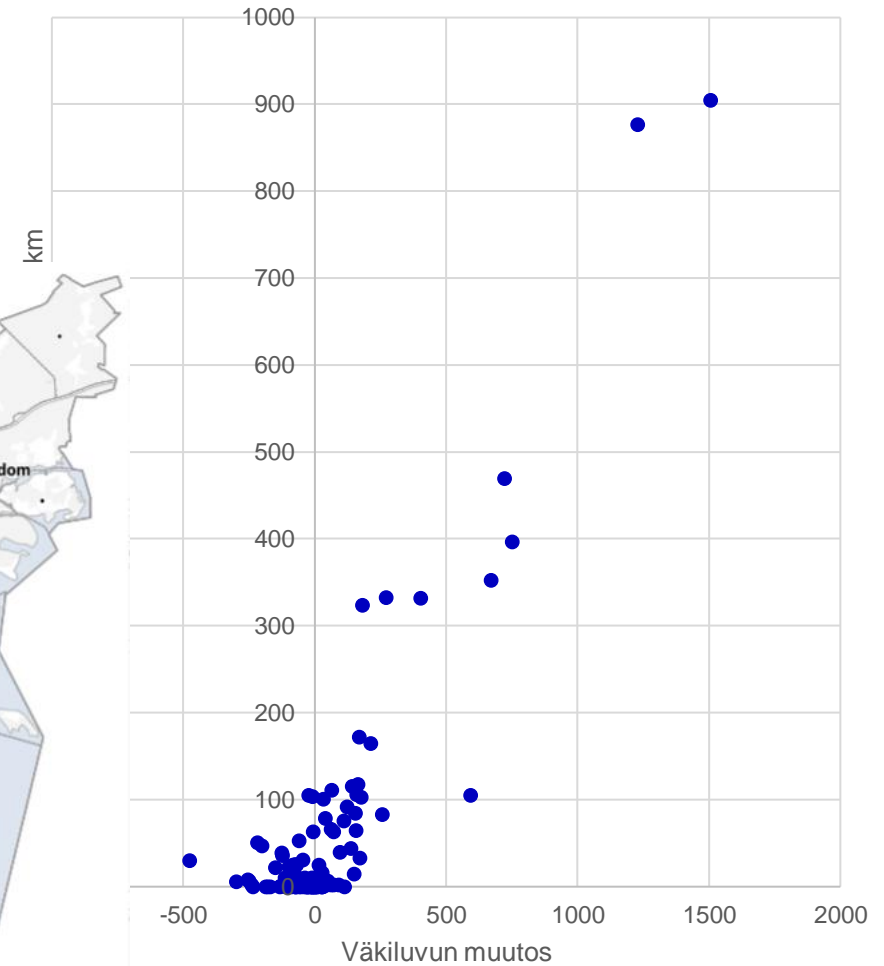
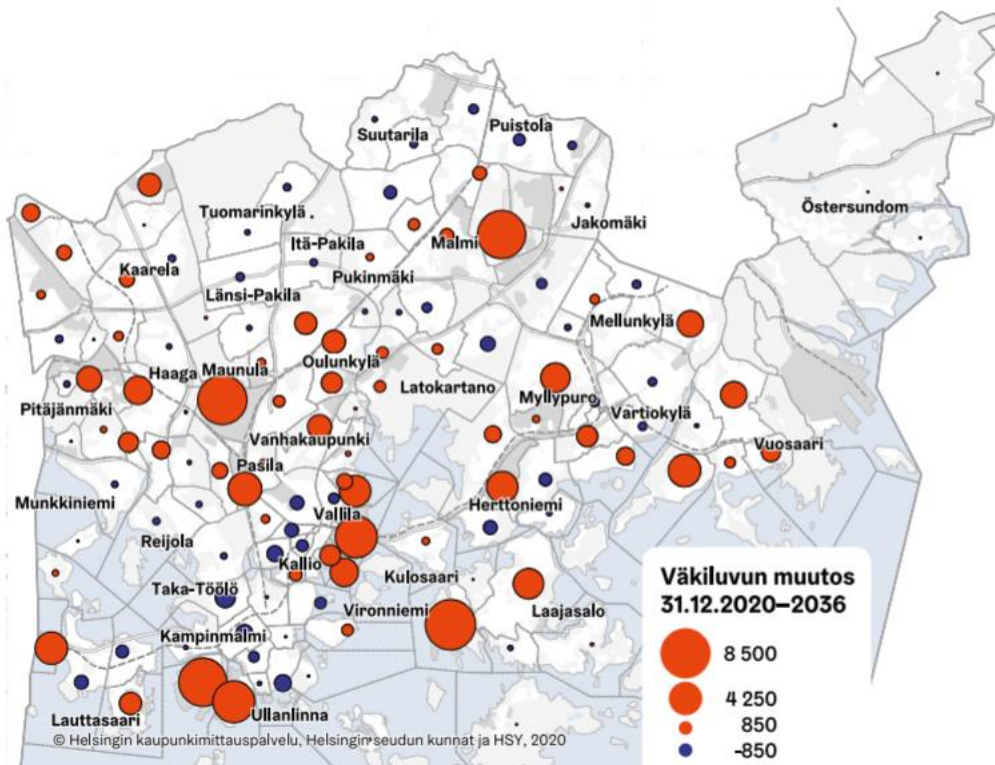
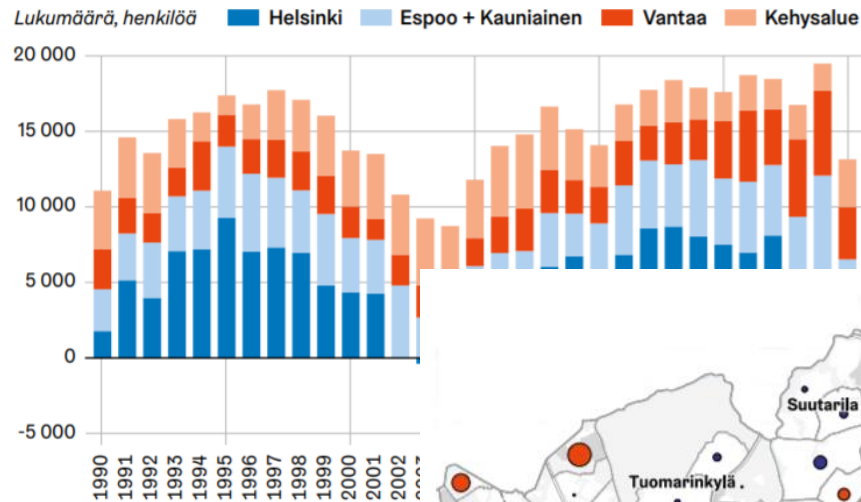
## Tietoa alueittain:

- Osa-alueittain Helsingistä, Espoosta ja Vantaalta, kuntatasoisesti Uudenmaan alueelta

## Aluesarjojen lisäksi aluetietoa löytyy:

- Nordstat –tilastokanta: Tietoja Pohjoismaiden kaupungeista ja kaupunkiseuduilta
- HRI-palvelusta: mm. Helsingin tilastollisen vuosikirjan taulukot
- HSY:n avoimen datan palvelu: Tietoja HSY:n toiminta-alueelta ja myös mm. ruutualueittain
- Tilastokeskuksen Paavo-palvelu: Tietoja postinumeroalueittain
- ...

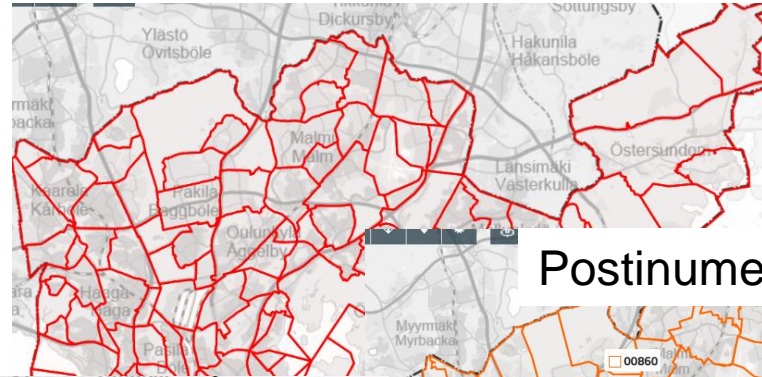
# Erilaisia hyödyntämismahdollisuuksia



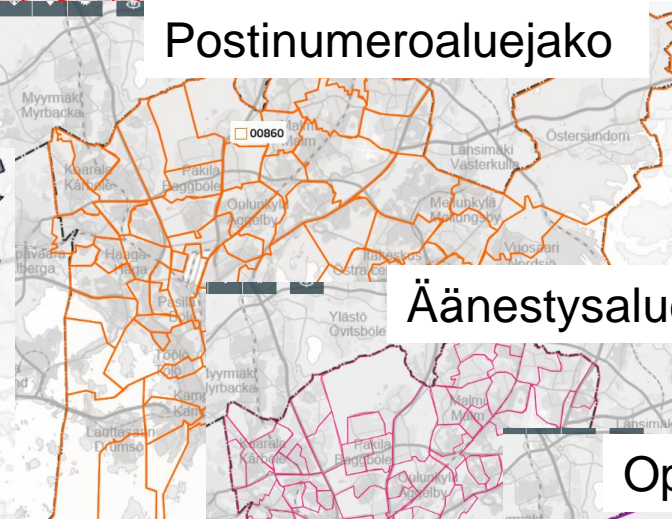
# Muutamia huomiota aluetilastojen käytöstä

- Hyviä aluetilastoja on tarjolla useisiin erilaisiin ja – HUOM! – usein yhteentoimimattomiin aluejakoihin aggregoituna

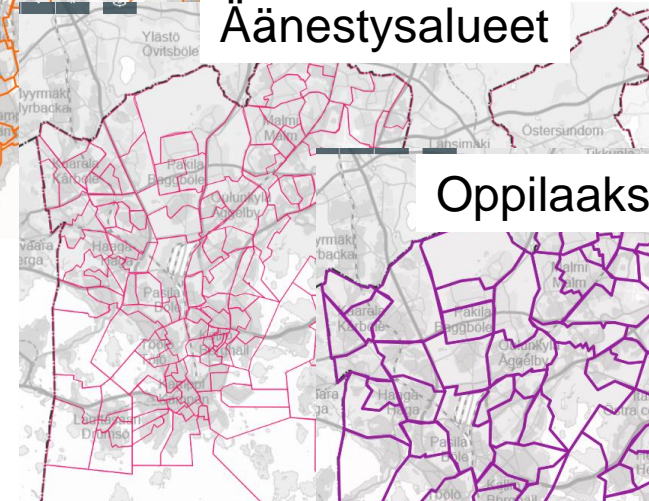
Helsingin tilastollinen piirijakojärjestelmä



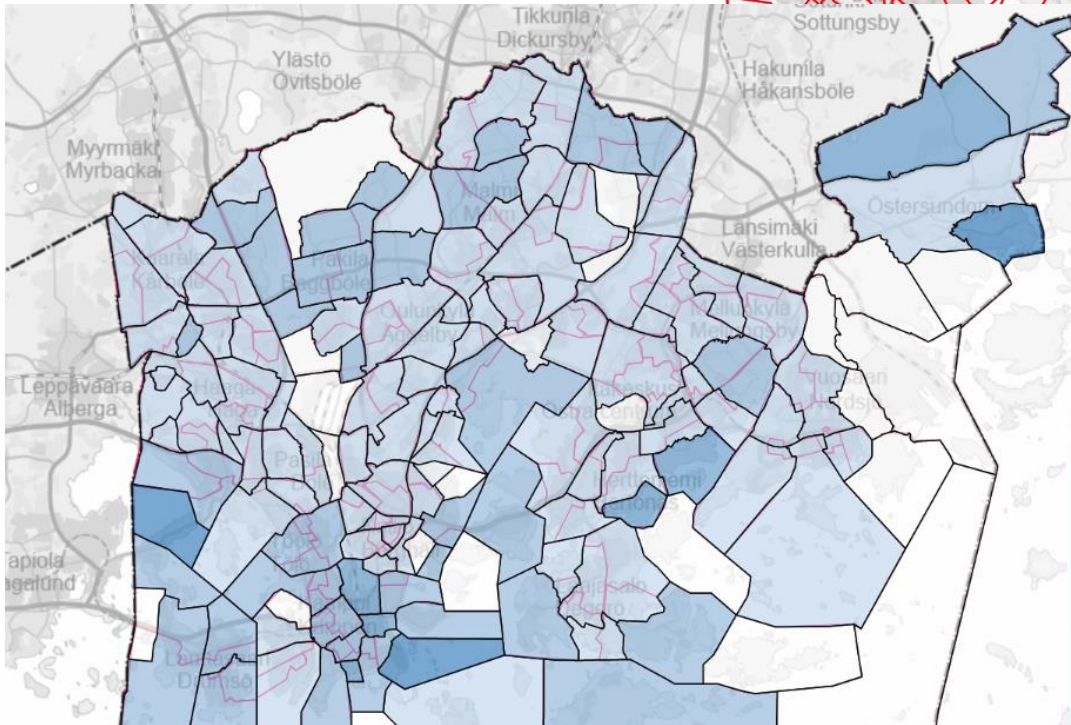
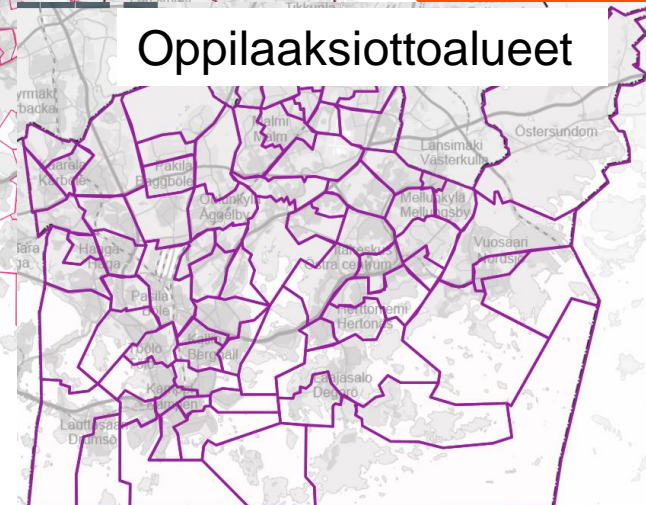
Postinumeroaluejako



Äänestysalueet

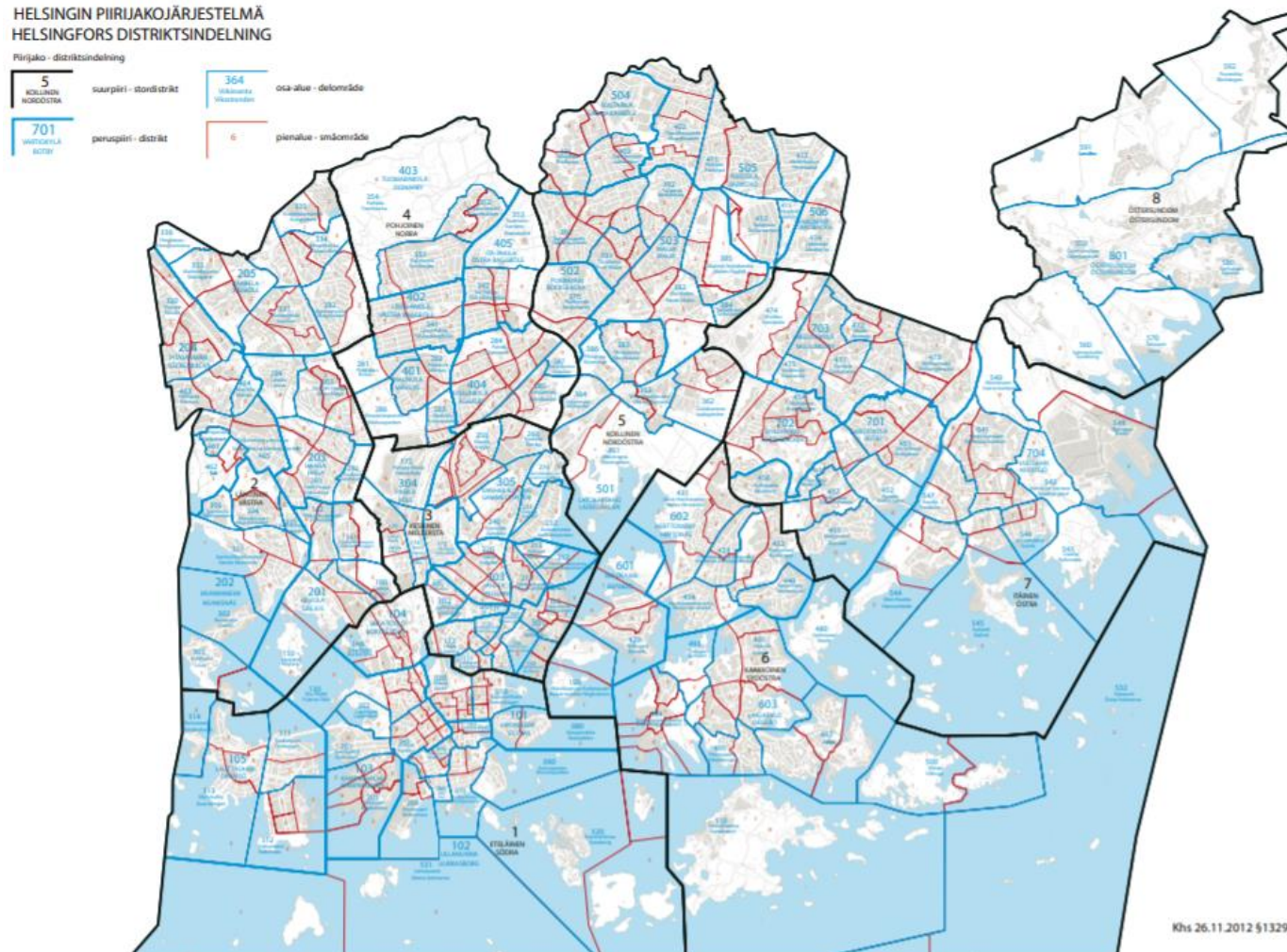


Oppilaaksiottoalueet



# Muutamia huomiota aluetilastojen käytöstä

Kaupungeilla käytössä yhteen toimivia tilastoaluejakoja, esimerkiksi Helsingin piirijakojärjestelmä (löytyy HRI-palvelusta; [www.hri.fi](http://www.hri.fi)), joka on yhteentoimiva esim. aluesarjatietojen kanssa.



# Muutamia huomiota aluetilastojen käytöstä

## Lisäksi:

- Kaupunki muuttuu ja kehittyy, aluejaot ja siten myös tilastot muuttuvat ja elävät muutoksen mukana -> vanhat aluetilastot eivät ole välttämättä yhdenmukaisia uudempien kanssa
  - Ruutuaineistot ovat tässä mielessä hyvä vaihtoehto, mutta niiden aikasarjat eivät ulotu vielä kovin pitkälle taaksepäin
- Tietojen keruumenetelmät ja määrittymiset muuttuvat ajassa. Tämäkin huomioitava varsinkin pitkiä aikasarja-aineistoja hyödynnettäessä

**Tutustu aineistojen metatietoihin!**

# Väestötiedot on avattu käytettäväksi

The screenshot displays the Avoindata.fi website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Etusivu', 'Tietoaineistot', 'Tuottajat', 'Käyttösovellukset', 'Ajankohtaista', 'Opas', and 'Lisää'. Below this, a search bar contains the text 'Helsingin seudun avoimet tilastotietokannat'. The main content area shows a search for 'väestö' (population) in the Helsinki region, resulting in 191 data items. The search results are displayed in a table format, with a 'SUODATA TULOKSIA' button and a 'FORMAATIT' dropdown menu. The search criteria are 'HAULLA "VÄESTÖ" LÖYTYI 191 DATAA' and the sorting is 'UUSIN ENSIN'. The website also features a 'Valitse taulukko' button and a 'Valitse muuttajat' button. The background shows a cityscape of Helsinki.

HRI-palvelusta löytyy tällä hetkellä hakusanalla "väestö" kaikkiaan 191 erilaista tietoaineistoa.

Aluesarjoista, HSY:n palvelusta ja muista avoimen datan lähteistä lisäksi paljon lisää.

**Tervetuloa hyödyntämään!**



**KIITOS !**