



Tilastokeskus 

# PAAVO – Postinumberoalueittainen avoin tieto

Miia Huomo

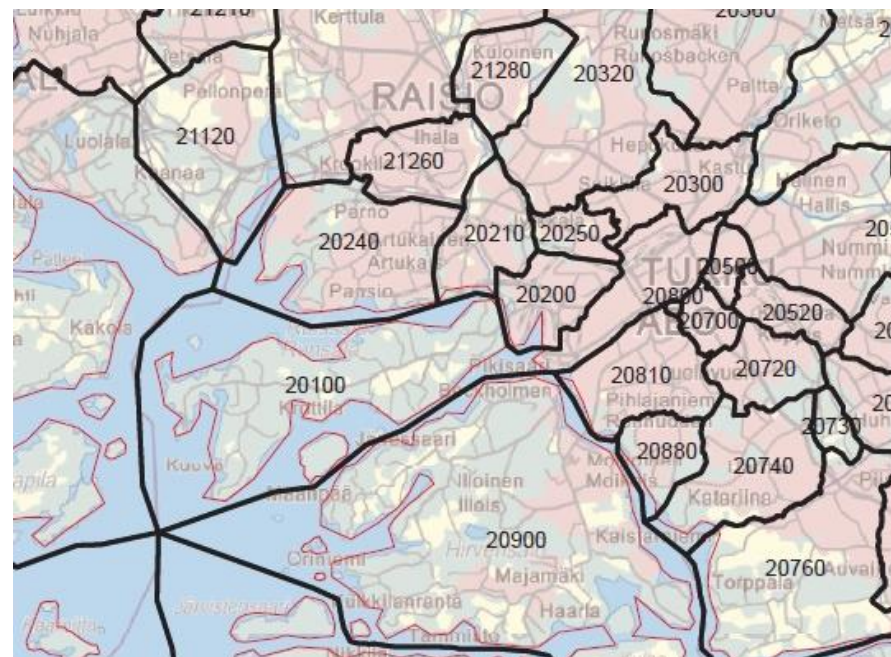
21.5.2015

Geoinformatiikan tutkimuspäivät

# Postinumeroalueittainen kartta-aineisto

- Kaksi eri versiota:
  - Merialueille ulottuva kartta-aineisto
  - Rantaviivalla leikattu kartta-aineisto

- Sisältää seuraavat tiedot:
  - Postinumeroalue
  - Postinumeroalueen nimi
  - Postinumeroalueen kunta
  - Postinumeroalueen pinta-ala

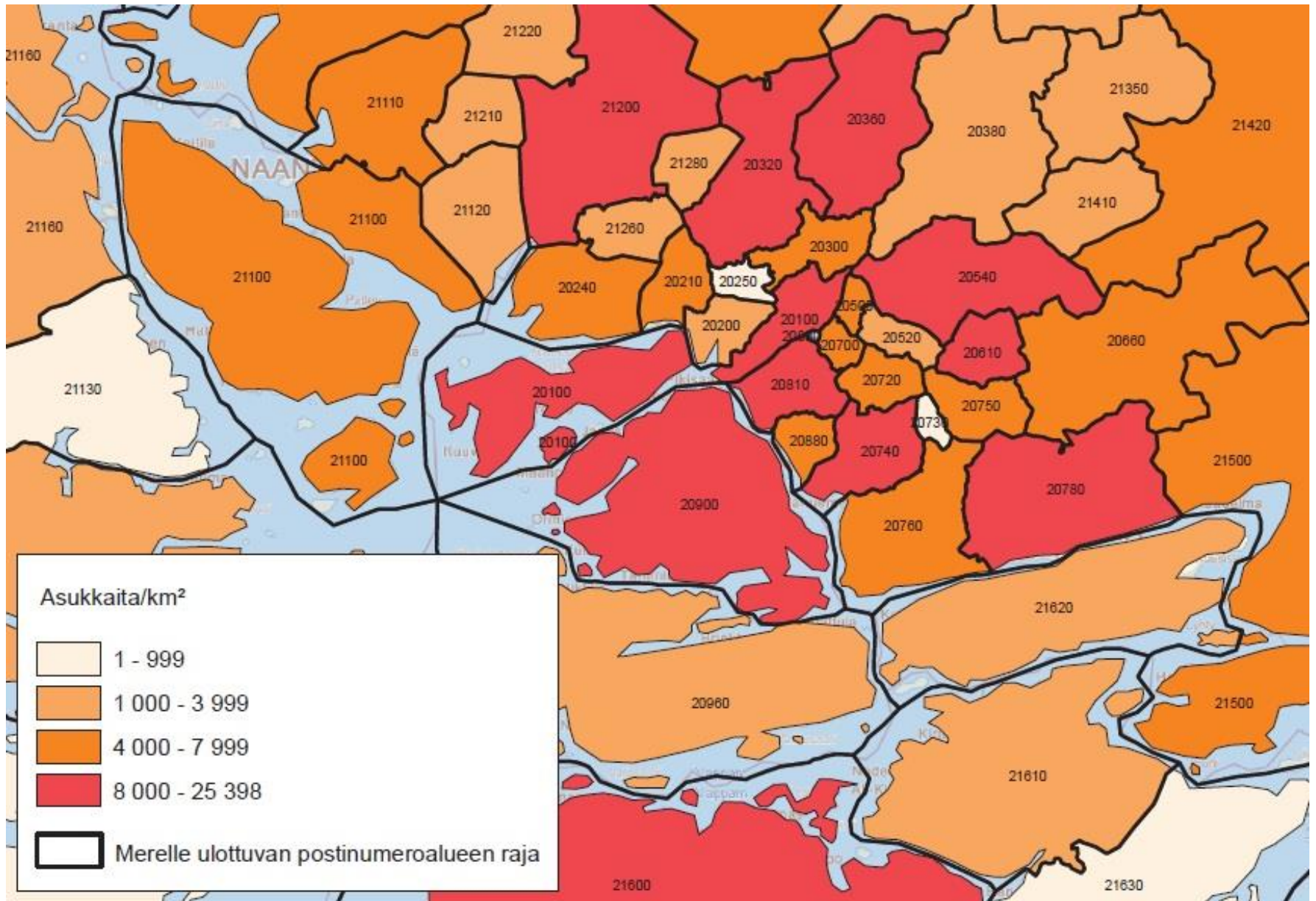


# Postinumeroalueittainen tilastoaineisto (1)

- Sisältää [tietoja](#) seuraavista aihealueista:
  - Asukasrakenne
  - Asukkaiden koulutusaste
  - Asukkaiden käytettävissä olevat rahatulot
  - Talouksien koko ja elämänvaihe
  - Talouksien käytettävissä olevat rahatulot
  - Rakennukset ja asuminen
  - Työpaikat toimialoittain
  - Asukkaiden pääasiallinen toiminta

# Postinumeroalueittainen tilastoaineisto (2)

- Yli 100 erilaista muuttujaa
- Aineistoa suojattu niin, ettei kenenkään henkilöllisyys paljastu
- Sisältää kustakin tietoryhmästä uusimmat saatavilla olevat tiedot
- Eri tietoryhmien tiedot saattavat olla eri vuosilta
- Vastaa tietosisällöltään Tilastokeskuksen maksullista [Ruututietokantaa](#)



# Jakelutavat

- Sekä kartta-aineisto että tilastoaineisto haettavissa Tilastokeskuksen paikkatietojen rajapinnalta
  - WMS ja WFS -palveluina
  - Käyttäjälle täysin ilmainen
  - Ei vaadi rekisteröitymistä
  - Noudattaa Tilastokeskuksen maksuttomien, avointen tietojen yleisiä [käyttöehtoja](#)
- Katseltavissa Paikkatietoikkunan kautta
- Tilastoaineisto käytettävissä myös PX-Web-palvelun kautta

# Tietojen julkistus

- Julkaistaan suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi
- Julkistettu tammikuussa 2015
- Julkistuksesta ilmoitetaan [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) –sivustolla
- Jatkossa uudet tiedot päivitetään kerran vuodessa

# Käyttäjöpalaute

- Helpottaa hahmottamaan omia toiminta-alueita
- Avuksi uuden toiminnan suunnittelussa
- Helppokäyttöisempi kuin Helsingin kaupungin tietokeskuksen sivut
- Suomi Paavon myötä Euroopan kärkisijoilla avoimen paikkatiedon osalta
- Monikielisyys helpottaa ulkomaalaisten kollegoiden työtä
- Hyötyä eurooppalaisissa tutkimusohjelmissa
- Hieno palvelu, tulemme käyttämään sitä jatkossakin uutisiin
- Hienoa, että tiedot avoimia, ja käytössäkin tuetaan nopeasti
- Arvokasta työtä
- PX-Web API helpottaa poimintaa
- Hyvä nimi! 😊



# Suomen rahat valuvat etelään

Sunnuntai 18.1.2015 klo 08.44



IL:n tulovertailut näyttävät, että Suomessa asuu kolmen kerroksen väkeä.

## Rikkaimmat postinumeroalueet

Alue	Kunta	Mediaanitulo
Westend	Espoo	35 375
Friisilä	Espoo	33 052
Sundsberg	Kirkkonummi	32 952
Mankkaa	Espoo	31 602
Kuusisaari-Lehtisaari	Helsinki	31 100
Laaksolahti	Espoo	30 923
Nöykkiö	Espoo	30 840
Paloheinä	Helsinki	30 325
Tammisalo	Helsinki	30 306
Itäsalmi	Helsinki	30 029
Kaitalahti	Helsinki	29 591
Ylästö	Vantaa	29 202
Suur-Kauniainen	Kauniainen	29 183
Suomenoja	Espoo	29 161
Pohjois-Tapiola	Espoo	28 979
Järsö	Lemland	28 850
Lahela	Tuusula	28 848
Uusmäki	Espoo	28 793
Laajalahti-Friisimäki	Espoo	28 531
Haukilahti	Espoo	28 395
Vattuniemi	Helsinki	28 354
Länsi-Pakila	Helsinki	28 258

## Köyhimmät postinumeroalueet

Alue	Kunta	Mediaanitulo
Otaniemi	Espoo	11 062
Eliaksela	Tervo	11 786
Värriö	Savukoski	11 933
Hurtta	Miehikkälä	11 994
Kierinki	Sodankylä	12 074
Jätkäsaari	Helsinki	12 107
Aholanvaara	Salla	12 145
Aapajärvi	Pelkosenniemi	12 146
Kallunki-Niemelä	Salla	12 214
Yli-Siurua-Ikoseniemi	Pudasjärvi	12 247
Kaustajärvi	Tohmajärvi	12 288
Unarin-Luusua	Sodankylä	12 296
Suomutunturi	Kemijärvi	12 359
Pohjasperä	Ranua	12 381
Silka-Kämä	Rovaniemi	12 398
Lohijärvi	Ylitornio	12 416
Kivikangas	Perho	12 466
Nolimo-Jumisko	Posio	12 479
Nunnanen	Enontekiö	12 581
Kumpulainen	Kyyjärvi	12 607
Tolva	Posio	12 659
Pahkakumpu	Salla	12 680

ILMOITUS

HIIHTOLOMA-TARJOUS

Tampereen Kylpylään!

Varaa >



## Päivän luetuimmat

1. Teki kovan tuloksen - OP aloittaa isot yt:t: Lähes 400 työpaikkaa uhan alla

2. Korotus jopa 200 prosenttia! Näin kaukolämpösi on kallistunut

3. Kuulutko maailman rikkaimpaan prosenttiin? Näin "vähän" tarvitsee omistaa

4. Stora Enso jälleen lapsityövoimasotkun keskellä: Financial Times kirjoitti näkyvästi

5. Guardian: HSBC auttoi asiakkaitaan kiertämään veroja

## Päivän työpaikat - Monster.fi

1. Tuotantotyöntekijöitä Vantaan suklaate...  
Fazer Makeiset

2. Kesätyö DS Smithin taloushallinnossa  
DS Smith

# Omistusasuminen saattaa lisätä työttömyyttä – katso kuinka paljon omalla alueellasi on vuokra-asumista

Etlan tutkimusjohtaja Mika Maliranta haluaisi saada suomalaiset asumaan vuokralla, jotta työmarkkinat vilkastuisivat. Tutkimusten mukaan runsas omistusasuminen lisää työttömyyttä. Yle Uutisten laskurista voit katsoa, kuinka paljon asuinalueellasi on omistus- ja vuokra-asumista.

 Suosittele 3 846 henkilöä suosittelee tätä. Ole kavereistasi ensimmäinen.

## Valitse postinumeroalue

Koko maa

833 667

vuokrataloutta



1 696 096

omistustaloutta

## Päauutiset

Politiikka klo 11:55

### Keskusta haluaa keskioluen pois kaupoista



Keskusta rajoittaisi kaupassa myytävien oluiden alkoholipitoisuuden enimmillään 3,7 prosenttiin. Käytännössä se tarkoittaisi keskioluen poistamista kauppojen, kioskien ja huoltamoiden hyllyiltä.

Ulkomaat klo 13:11

### Viron Ilves: Ukraina ei pärjää ilman uusia aseita Venäjän erikoisjoukkoja vastaan

Viron presidentti Toomas Hendrik Ilves haluaa että Ukrainaa tuetaan myös aseellisesti taistelussa Itä-Ukrainan kapinallisia vastaan. Viron presidentti kommentoi Ukrainan tilannetta Ylen A-Studioon haastattelussa.

Talous klo 12:13

### OP:n henkilöstöjohtaja: Yt-neuvottelujen perusteet ovat tuotannollisia, eivät tulokseen perustuvia

## Säilytetään bussilinja 72 nykyisellä reitillä

✉ Ota yhteyttä adressin tekijään

### Adressin allekirjoitukset ja kommentit postitettu HSL:lle

29.01.2015 16:18

Kiitos allekirjoituksista ja kommenteista. Tulostin tänään 29.1. allekirjoitukset ja kommentit, jotka on kirjoitettu Malmitalon tilaisuuden jälkeen. Postitin materiaalit kirjattuna HSL:lle. Mukana oli seuraava yhteenveto:

Malmitalolla 15.1.2015 luovutetun nettiadressin ja paikalla kerättyjen allekirjoitusten täydennykseksi

### Haluamme säilyttää bussilinjan 72 nykyisellä reitillä

Säilytetään bussilinja 72 nykyisellä reitillä -nettiaddressi (adressit.com) on saanut Malmitalolla järjestetyn tilaisuuden jälkeen reilut 250 uutta allekirjoitusta. Adressin on 29.1.2015 mennessä allekirjoittanut 1156 henkilöä.

Uusissa kommenteissa korostuvat huoli suunnitellun muutoksen vaikutuksista lasten päivähoidon viennille, kouluikäisten koulu- ja harrastusmatkoille sekä ikääntyneiden itsenäiseen asumiseen ja liikkumiseen. Unohtamatta päivittäistä työmatkaliikennettä.

Kommentoijien mielestä suunnittelussa ei ole paneuduttu alueen asukasrakenteeseen siihen, mihin matkat alueelta suuntautuvat.

[Tilastokeskuksen Paavo - Postinumeroalueittainen avoin tieto -järjestelmä osoittaa](#), että alueen yli 7000 asukkaasta 23 % on eläkeläisiä. Toisaalta uudis- ja täydennysrakentaminen tuo alueelle uusia lapsiperheitä, jolloin alle 14-vuotiaiden osuus (nyt 15 %) kasvaa.

Kommenttien mukaan muutossuunnitelma väheksyy käyttäjien tarpeita. Myös linjan 72 puolestapuhujat kysyvät, onko muutoksella tarkoitus maksaa Kehäradan rakentamista, vaikka se ei paranna alueen kulkuyhteyksiä.

Jo olemassa olevat kulkuyhteydet ovat olleet monille syy muuttaa tälle alueelle tai viihtyä tällä asuinalueella vuosikymmeniä. Kulkuyhteyksien heikentämisen pelätään alentavan asuntojen arvoa ja lisäävän yksityisautoilua ja toisen auto tarvetta.

Muutos vaikuttaisi myös Pukinmäen aseman läheisyydessä toimivien yritysten asiakasmääriin.

Pyydän, että huomioitte saamanne palautteet ja linja 72 saa jatkaa liikennöintiä nykyisellä reitillä. Samalla olisi hyvä myös tarkastella uudelleen suunnitelmaa pidentää vuoroväliä.

Helsingissä 29.1.2015

Salla Lappalainen

# Lisätietoja ja yhteydenotot

- Linkit:

- [http://www.tilastokeskus.fi/tup/rajapintapalvelut/muut\\_aineistot.html](http://www.tilastokeskus.fi/tup/rajapintapalvelut/muut_aineistot.html)
- <http://www.tilastokeskus.fi/tup/aluetietoa/aluetietotuotteet.html>

- Yhteystiedot:

- paavo@tilastokeskus.fi