

HELSINKI  
REGION  
INFOSHARE



HELSINKI • ESPOO • VANTAA • KAUNIAINEN

# HRI Loves Developers – Väestötilastoja avoimena datana

2.12.2021 | KEHITTÄJÄTAPAAMINEN

Hami Kekkonen  
Helsingin kaupunginkanslia

[hri.fi](https://hri.fi)



# Ohjelma

- Klo 15.00** Tervetuloa (Hami Kekkonen, Helsingin kaupunki / HRI)
- Klo 15.10** Johdatus teemaan (Ari Jaakola, Helsingin kaupunki)
- Klo 15.30** Aluesarjat (Claudia Bergroth, Helsingin kaupunki)
- Klo 16.00** Pääkaupunkiseudun väestöennusteet (Harri Sinkko, Helsingin kaupunki)
- Klo 16.15** PowerBI-visualisointeja Aluesarjojen datoista (Markku Pietinen, Vantaan kaupunki)
- Klo 16.25** **TAUKO**
- Klo 16.30** HSY:n avoimet väestötiedot (Laura Lähteenmäki, HSY)
- Klo 16.40** Tilastokeskuksen avoimet väestötilastot (Markku Huttunen, Tilastokeskus)
- Klo 17.00** Tietosuoja (Päivi Vilkki, Helsingin kaupunki)
- Klo 17.15** Väestömetsä (Tuomas Poukkula, Turun kaupunki)
- Klo 17.30** Työpaja ja keskustelua
- Klo 18.00** Tapahtuma päättyy

# Helsinki Region Infoshare – hri.fi

Etusivu

Data

Sovellukset

Ajankohtaista

Analytiikka

Ohjeet

Mikä HRI?

Q

FI

EN

SV

Helsinki · Espoo



Vantaa · Kauniainen

## Avoimen datan palvelu

Pääkaupunkiseudun julkinen tieto hyötykäyttöön

DATAT

Hakusana

HAE

622

Dataa

265

Sovellusta

157

Rajapintaa



ASUMINEN

68



HALLINTO JA  
PÄÄTÖKSENTEKO

43



KARTAT

156



KULTTUURI JA  
VAPAA-AIKA

71



LIIKENNE JA  
MATKAILU

88



OPETUS JA  
KOULUTUS

39



RAKENNETTU  
YMPÄRISTÖ

115



TALOUS JA  
VEROTUS

41



TERVEYS JA  
SOSIAALIPALVELUT

29



TYÖ JA ELINKEINOT

69



VÄESTÖ

150



YMPÄRISTÖ JA  
LUONTO

78

Datakatalogi  
Sovellusgalleria  
Uutisia  
Blogikirjoituksia  
Ohjeistuksia  
Viestintämateriaaleja

Viestintää  
Koulutuksia  
Konsultaatiota  
Kehittäjätapoamisia  
Korkeakoulu-  
yhteistyötä  
Hackathoneja



# Dataa kaikilta elämän aloilta



## ASUMINEN

70



## HALLINTO JA PÄÄTÖKSENTEKO

45



## KARTAT

165



## KULTTUURI JA VAPAA-AIKA

74



## LIIKENNE JA MATKAILU

92



## VÄESTÖ

151



## OPETUS JA KOULUTUS

40



## RAKENNETTU YMPÄRISTÖ

122



## TALOUS JA VEROTUS

42



## TERVEYS JA SOSIAALIPALVELUT

29



## TYÖ JA ELINKEINOT

69



## YMPÄRISTÖ JA LUONTO

79

# Väestödataja HRI:ssa

- aluesarjat.fi:n sisältö
- historialliset väestötilastot Aluesarjoissa
  - väestöennusteita
  - Väestötietoruudukko (HSY)
- kaupunkien tilastollisia vuosikirjoja
  - muutamia kyselyaineistoja



## TAPAHTUMAT SYKSYLLÄ 2021

23.9. Ilmastonmuutokseen  
sopeutuminen

11.11. HRI 10 vuotta -  
juhlawebinaari

2.12. Väestö

# Tervetuloa! HRI Loves Developers

[Helsinki Loves Developers -ryhmä Facebookissa](#) & [Kehittäjäyhteistyöstä HRI:ssa](#)

# Käytännön ohjeita



Tilaisuuden  
sujuvoittamiseksi  
toivomme mahdolliset  
kysymykset  
puheenvuoron pitäjille  
chat-kenttään.



Kameran ja mikrofonin  
toivomme olevan auki  
vain puheenvuoron  
pitäjällä.



HELSINKI  
REGION  
INFOSHARE



HELSINKI • ESPOO • VANTAA • KAUNIAINEN

**Kiitos!**

**PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ**

Hami Kekkonen | 040-334 4780

hami.kekkonen@hel.fi

**SUUNNITTELIJA**

Kaisa Voipio | 040-358 0647

kaisa.voipio@hel.fi

**hri.fi**

   [hri@hel.fi](mailto:hri@hel.fi)





An aerial photograph of a city square, likely in Helsinki, featuring a central park area with trees and a circular structure. The surrounding area is filled with multi-story residential or commercial buildings. The image is darkened to serve as a background for the text.

**Tauko**  
**Jatkamme klo 16.40**



# Workshop

- Väestöön liittyviä datatoiveita?
- Mihin väestödataa voisi käyttää / on käytetty?
- Onko väestödatojen käytössä ollut ongelmia?
- Puuttuuko jokin tieto tai kaipaako jokin täydennystä?
- Onko Aluesarjojen datoilta käyttöä WFS-rajapinnan kautta? Mikä kiinnostaisi eniten?

Muistiinpanot Flingaan:

<https://flinga.fi/s/FD9JBR9>