

# Helsingin seudun aluesarjat-tilastotietokanta

## [www.aluesarjat.fi](http://www.aluesarjat.fi)

Ohjelmisto: Verti/HEL 2.3.0, PX-Web 2007 TIETO

Tietojen ylläpito:

Helsingin kaupungin tietokeskus,

Vantaan kaupunki, tietopalvelu,

Espoon kaupungin kehittämis- ja tutkimusyksikkö

Palvelin: Logica

Pekka Vuori

Helsingin kaupungin tietokeskus

# Kaupungin perustilastot digitaalisessa muodossa jo vuodesta 1982

- Väestö
  - Rakenne, väestönmuutokset, asuntokunnat, perheet, ennuste
- Työssäkäynti
  - Työllisyys, työvoima, työpaikat
- Asunto- ja rakennuskanta
- Asunto- ja rakennustuotanto
- Tulotaso

# Aluesarjat-kehittäminen 1982-2009

- 1982 ensimmäinen Aluesarjat-tietokanta keskuskoneella
- 1986 Vantaa liittyy mukaan, käyttöliittymän uudistus
- 1991 Client-server –SQL-tietokanta, Espoo mukaan, 3 ylläpitokantaa
- 1997 Rinnakkainen Internet-SQL-tietokanta – kevyt pilottiin perustuva
- 2003 Käynnistettiin uuden PX-Web-tietokannan suunnittelu, avattiin 1.1.2005

## Tavoitteet kehittämissä:

- Ainoastaan yksi Internetissä toimiva tietokanta
- Tulee sopia sekä itsenäiseen tietopalveluun että suuria aineistoja käyttävälle tutkijalle
- Yhteensopivuus yleisimpien toimisto- ja tilasto-ohjelmien kanssa
- Suora, itse tehtävä ylläpito Helsingin, Espoon ja Vantaan tilastoyksiköistä
- Hyvä tuki metatietojen, ohjeiden ja kuvausten esittämiseen
  - **Valittiin PcAxis-tuotteet PxWeb, PxEdit ja PcAxis**
- Tarvitaan jatkuvasti lisääntyviin nopean analyysin tarpeisiin työkaluja, tietovarastosta tietoa.
  - **Valittiin Verti, jossa hyvä grafiikka ja kuviopankki, avattiin 2008**

# Tietosisältö:

**Tietokannassa on Intranet-käyttäjille enemmän taulukoita ja taulukoita, joissa on laajempi tietosisältö kuin Internet-käyttäjille. VERTI-ylläpitosovelluksella voidaan hallita erikseen jokaista kansiota ja taulukkoa, millä sivustolla sen halutaan näkyvän.**

- Pääkaupunkiseudun kuntien aluetilastot, 84 vuosittain päivitettävää taulukkoa, joissa 1,5 miljoonaa alue-aikasarjaa . (3,7 milj. ml. "Arkistosarjat")
- Helsingin seutu, aktiivisia n. 25
- Uusimaa, aktiivisia 12
  
- Yhteensä 4,4 miljoonaa alue-aikasarjaa, joista vuosittain (tai nelj. vuosi tai kk) päivitetään noin 2 miljoonaa.
- Kuviopankissa on 35 aihealueen valmiit kuviot, joissa selattavissa noin 6500 alueen kuviot.
  
- Uniikkeja käyttäjiä kuukaudessa n. 600, vierailuja 1300. (Intranetissä 200)