

# REKISTERITIEDOT AVOIMEMPAAN KÄYTTÖÖN?

Irma-Leena Notkola  
päällikkö

Rekisteritutkimuksen tukikeskus ReTki  
[www.rekisteritutkimus.fi](http://www.rekisteritutkimus.fi)

# REKISTERITIEDOT AVOIMEMPAAN KÄYTTÖÖN?

## 1. Rekisterien suora käyttö = rekisteritutkimus

- käytetään henkilötasoista tietoa yhdestä tai useammasta rekisteristä;
- tiedot yhdistetään henkilötunnuksen avulla

## 2. Rekisterien välillinen käyttö = tilastot

Suomen viralliset tilastot pohjautuvat lähes kokonaan rekistereihin:

- yli 95% tiedoista saadaan hallinnollisista rekistereistä
- väestölaskenta tehty rekisteripohjaisesti v:sta 1990 lähtien

# 1 REKISTERIEN SUORA KÄYTTÖ - REKISTERITUTKIMUS

- henkilörekisterit: suuri osa tiedoista salassa pidettäviä ja usein arkaluonteisia tietoja
- tietojen tutkimuskäyttöön tarvitaan viranomaislupa eikä täysin avoin käyttö henkilötietomuodossa ole mahdollista
- visiona rekisteritietojen etäkäyttö (online-käyttö) suojattua internet-yhteyttä käyttäen  
(ks. [www.rekisteritutkimus.fi](http://www.rekisteritutkimus.fi) >Etusivu > Ajankohtaista> Esityksiä 12.12.2007)

# 2 REKISTERIEN VÄLILLINEN KÄYTTÖ - TILASTOT

- tilastot perustuvat rekistereihin
- tilastojen laadinnassa yhdistellään rekisterien tietoja henkilötunnusten tai muiden tunnisteiden avulla
- tilastoja laativat
  - 4 tilastoviranomaista (Tilastokeskus, Stakes, Tike, tullihallitus)
  - 13 muuta valtion viranomaista (esim. KELA)
- työnjako esim. sosiaali- ja terveysalan tilastoinnissa:  
TK: riskiväestö — Stakes ym: "tapahtumatiedot"
- julkaisumuodot: painetut tilastot, staattiset verkkotilastot, interaktiiviset verkkotilastot

# ESIMERKKI INTERAKTIIVISESTA VERKKOTILASTOSTA (TK)

Taulukko: Perheet perhetyypin ja lasten lukumäärän mukaan alueittain 2000-2006 - Windows Internet Explorer

http://pxweb2.stat.fi/Dialog/varval.asp?ma=perh\_tau\_001\_fi&ti=Perheet+perhetyypin+ja+lasten+lukum%E4%E4r%E4n+ tilastokeskus

Tiedosto Muokkaa Näytä Suosikit Työkalut Ohje

Hintatutka.com: Verta... http://www.stakes.fi/ti... MOT Taulukko: Perheet ... Sivut Työkalut

Tilastotietokannat > Tietokanta: PX-Web Statfin > Väestö/Perheet

**Taulukko: Perheet perhetyypin ja lasten lukumäärän mukaan alueittain 2000-2006**  
Kuvaus: Tietoja, Alaviite

Valitse luokat valintalaatikosta. Alempana voit valita myös tulostustavan. Valintaohje  
Pallolla  merkityistä tulee valita ainakin yksi arvo

Alue	Perhetyyppi	Vuosi
Yhteensä: 417. Valittu: 0	Yhteensä: 7. Valittu: 0	Yhteensä: 7. Valittu: 0
Koko maa - Hela landet Akaa Alahärmä Alajärvi Alastaro Alavieska Alavus	Perhetyypit yhteensä Aviopari ilman lapsia Aviopari ja lapsia Avopari ilman lapsia Avopari ja lapsia Äiti ja lapsia Isä ja lapsia	2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006
Etsi <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta >	Etsi <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta >	Etsi <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta >
<b>Lasten lukumäärä</b>	<b>Kaikki perheet tai lapsiperheet</b>	
Yhteensä: 10. Valittu: 0	Yhteensä: 2. Valittu: 0	
Perheet yhteensä Ei yhtään alle 18-vuotiasta 1 alle 18-vuotiasta 2 alle 18-vuotiasta 3 alle 18-vuotiasta 4+ alle 18-vuotiasta Ei yhtään alle 7-vuotiasta	Kaikki perheet Lapsiperheet	

Käynnistä

Osoite

Internet 100%

13:32 perjantai 18.4.2008

# JULKAISUMUODOT JA AVOIN KÄYTTÖ

Julkaisumuoto	Avoim saatavuus (1-5)	Käytettävyys (1-5)
<b><i>Painettu tilasto</i></b>	3	1 (max 1)
<b><i>Verkkotilasto, rajattu maksullinen käyttö</i></b>		
- staattinen (esim. pdf)	1	1 (max 1)
- interaktiivinen	1	?(max 5)
<b><i>Verkkotilasto, julkinen</i></b>		
- staattinen	5	1 (max 1)
- interaktiivinen	5	2 (max 5)

Käytettävyyden kriteerit:

- luokitusten yhteensopivuus
- muokattavuus (tarjoajan palvelussa)
- jatkoanalysointi taulukointi- ja tilasto-ohjelmistoilla

# MILLÄ KEINOIN AVOIMEMPIIN JA KÄYTETTÄVÄMPIIN TILASTOIHIN?

- Tilastontuottajien välinen yhteistyö !!!
- Yhtenäiset luokitusmuuttujat ja niiden määrittelyt
- Sama tieto aina samasta lähteestä
- Tilastoyksikkötason tiedon vaihto tilastontuottajien kesken (esim. TK -> Stakes: "perheasema", "sosioekonominen asema")
- Tilastopohjaan luokitukset mahdollisimman yksityiskohtaisina (esim. ikä 1-v)
- Mielellään samalla ohjelmalla tuotetut verkkotilastot

Identtinen luokitus on tilastomuotoisen aineiston HETU!

**KIITOS!**

**[www.rekisteritutkimus.fi](http://www.rekisteritutkimus.fi)**

