

Px-Web-StatFin - tilastotietokantojen käyttöohje

- [1. Tilastotietokantojen käyttöliittymästä](#)
- [2. Mistä Px-Web -tilastotietokantapalvelut löytyvät](#)
- [3. Miten löydät StatFin -palvelun](#)
- [3.1. Valinta tilaston kotisivulta](#)
- [3.2. Valinta tilastotietokannat -sivulta](#)
- [4. Miten Px-Web -tilastotietokantapalveluja käytetään](#)
- [4.1. Taulukon poiminta](#)
- [4.2. Taulukon muokkaus](#)
- [4.3. Tiedoston siirto toiseen ohjelmaan](#)
- [5. Kokonaisen PC-Axis -tiedoston lataaminen](#)
- [6. Kuviot - tilastografiikka](#)
- [7. Karttatulostus](#)
- [8. Maksullisiin tilastotietokantapalveluihin kirjautuminen](#)
- [9. Selailunäkymän rajoitukset](#)

1. Tilastotietokantojen käyttöliittymästä

Tilastokeskuksen tilastotietokannat on toteutettu Px-Web -käyttöliittymän avulla. Px-Web -palvelussa voit tehdä taulukkopoiminnan valitsemalla muuttujakohtaisista valikoista halutut luokat. Tulokseksi saat valintojen mukaisen taulukon selaimeen.

Käyttääksesi palvelua tarvitset vain Internet-selaimen. Palvelu toimii kaikilla standardiselaimilla.

Taulukon muuttujien järjestystä voi vapaasti vaihtaa riveillä ja sarakkeilla. Taulukon voi myös muuntaa useisiin eri tiedostomuotoihin jatkokäsittelyä varten. Jos haluat käsitellä taulukoita kokonaisuuksina, jotka ovat liian isoja selaimessa avattavaksi, voit siirtää niitäkin työasemalle monessa eri tiedostomuodossa.

Isojen taulukoiden siirtämiseksi ja käsittelemiseksi omalla työasemalla suosittelemme alkuperäistä PC-Axis -tiedostomuotoa, ja verkkopalvelustamme vapaasti ladattavaa [PC-Axis -ohjelmaa](#).

Huom. asennusta varten suosittelemme käytettäväksi Windows 98-, NT-, 2000- tai XP-käyttöjärjestelmää. Uudemmat käyttöjärjestelmät saattavat vaatia administrator-oikeuksia.

[Alkuun](#)

2. Mistä Px-Web -tilastotietokantapalvelut löytyvät ?

Px-Web -palvelun sekä maksuttomat että maksulliset tilastotietokannat löydät *Tilastotietokannat* -sivulta, johon pääset Tilastokeskuksen etusivulta ”*Tilastotietokannat*” -linkistä. (kuva 1).

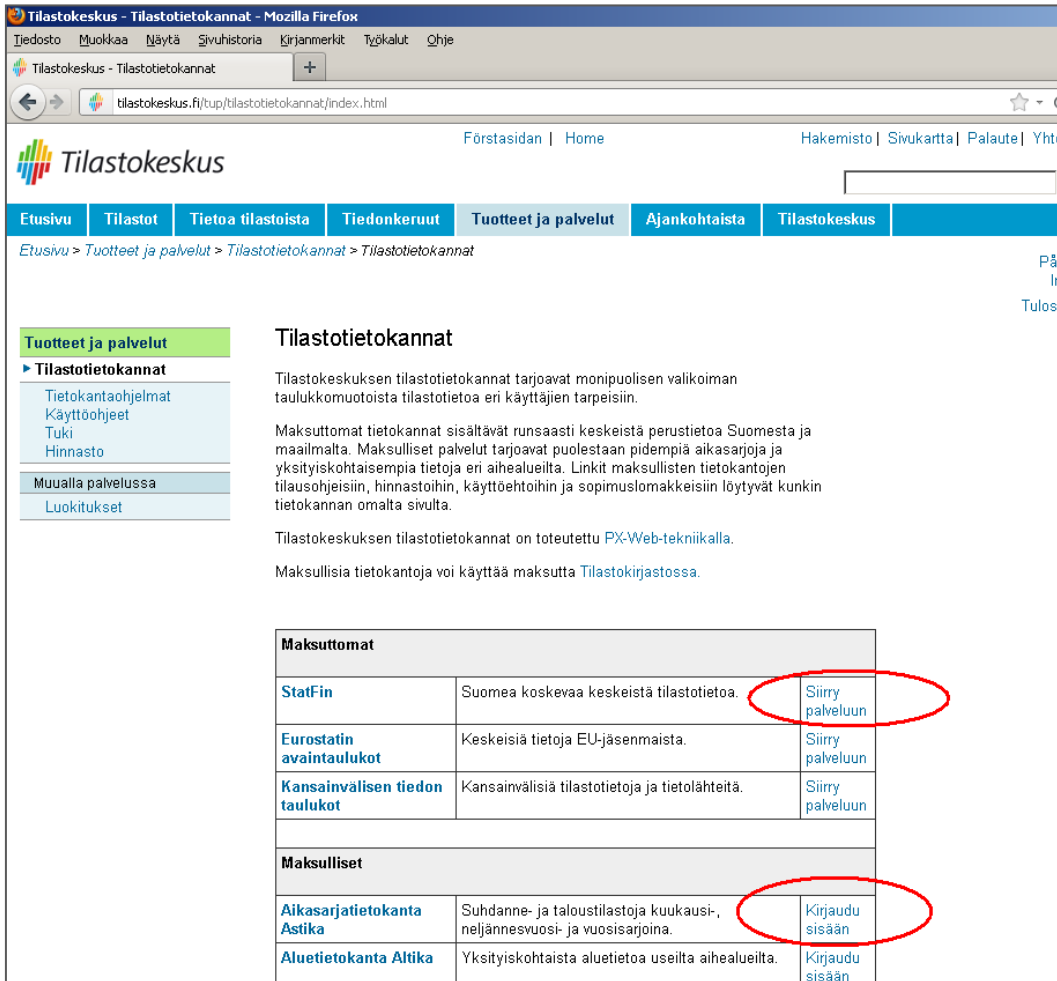
- Maksuttomaan StatFin -palveluun mennään ”*Siirry palveluun*” -linkistä, josta avautuu tilastotietokannan valintalista aihealueittain.

- Maksullisiin Px-Web -palveluihin pääset pääsääntöisesti maksullisen tilastotietokannan ”*Kirjaudu sisään*” -linkistä.

Maksulliset tilastotietokannat edellyttävät sopimuksen solmimista, ja niihin kirjautuaksesi tarvitset käyttäjätunnuksen ja salasanan, jotka toimitetaan tilausvahvistuksen yhteydessä.

Maksullisten tilastotietokantapalvelujen kirjautumista on esitetty tarkemmin luvussa 9:
[”Maksullisiin tilastotietokantapalveluihin kirjautuminen.”](#)

Kuva 1. Tilastotietokannat -etusivu



Tilastotietokannat

Tilastokeskuksen tilastotietokannat tarjoavat monipuolisen valikoiman taulukkomuotoista tilastotietoa eri käyttäjien tarpeisiin.

Maksuttomat tietokannat sisältävät runsaasti keskeistä perustietoa Suomesta ja maailmalta. Maksulliset palvelut tarjoavat puolestaan pidempiä aikasarjoja ja yksityiskohtaisempia tietoja eri aihealueilta. Linkit maksullisten tietokantojen tilausohjeisiin, hinnastoihin, käyttöehtoihin ja sopimuslomakkeisiin löytyvät kunkin tietokannan omalta sivulta.

Tilastokeskuksen tilastotietokannat on toteutettu PX-Web-tekniikalla.

Maksullisia tietokantoja voi käyttää maksutta [Tilastokirjastossa](#).

Maksuttomat		
StatFin	Suomea koskevaa keskeistä tilastotietoa.	Siirry palveluun
Eurostatin avaintaulukot	Keskeisiä tietoja EU-jäsenmaista.	Siirry palveluun
Kansainvälisen tiedon taulukot	Kansainvälisiä tilastotietoja ja tietolähteitä.	Siirry palveluun
Maksulliset		
Aikasarjatiетokanta Astika	Suhdanne- ja taloustilastoja kuukausi-, neljännesvuosi- ja vuosisarjoina.	Kirjautu sisään
Aluetietokanta Altika	Yksityiskohtaista aluetietoa useilta aihealueilta.	Kirjautu sisään

[Alkuun](#)

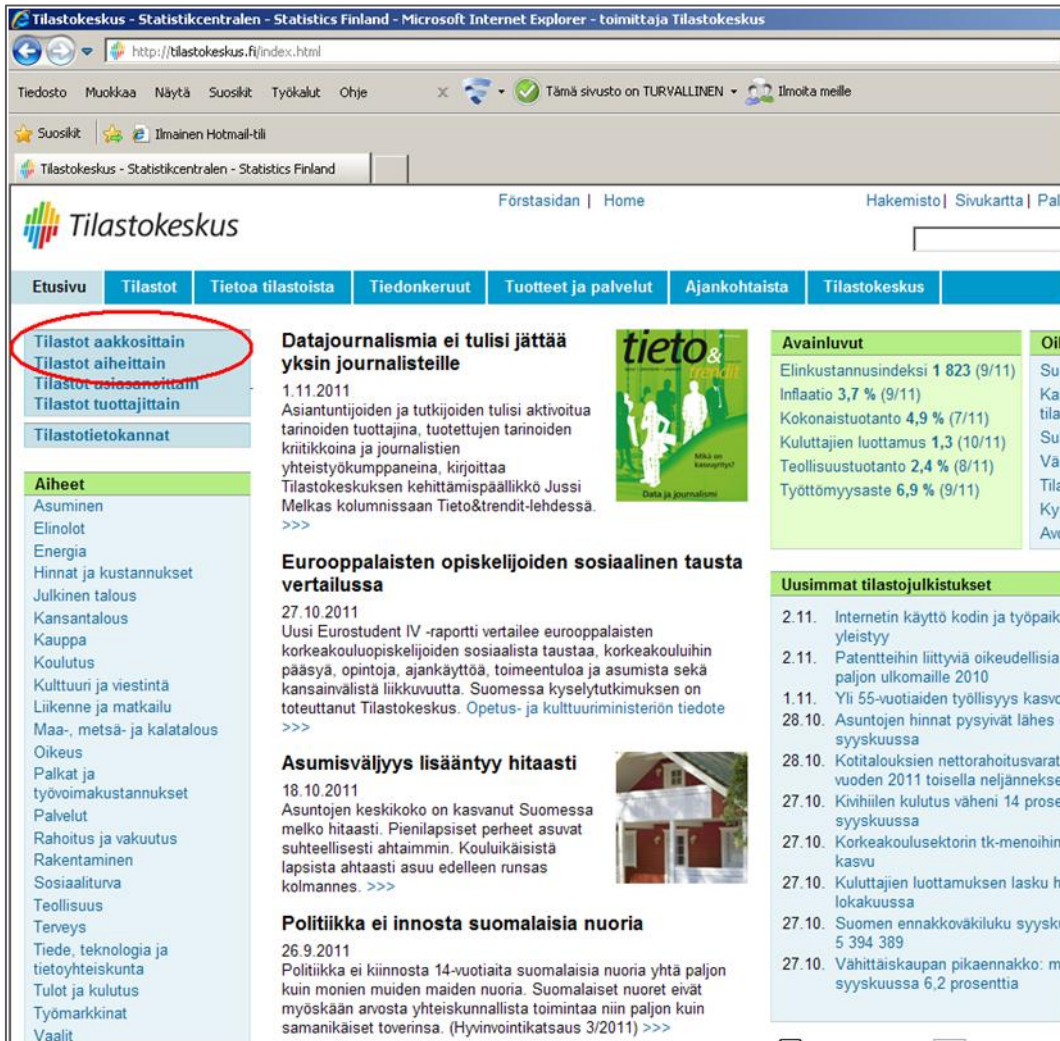
3. Miten löydät StatFin -palvelun ?

Maksuttomaan StatFin -palveluun pääset Tilastokeskuksen etusivulta kahdella tavalla: tilastotietokannat -sivulta, kuten edellä esitettiin, tai tilastojen kotisivujen kautta.

3.1. Valinta tilaston kotisivulta

Tilastokeskuksen etusivun ”*Tilastot aiheittain*” tai ”*Tilastot aakkosittain*” -linkeistä pääset tilastojen aihealueittaiseen / aakkostettuun luetteloon, josta voit valita haluamasi tilaston (kuva 2) sekä tehdä taulukkopöiminnän valitsemasi tilaston taulukoista.

Kuva 2. Tilastokeskuksen etusivu



Tilastokeskus - Statistikcentralen - Statistics Finland - Microsoft Internet Explorer - toimittaja Tilastokeskus

http://tilastokeskus.fi/index.html

Tiedosto Muokkaa Näytä Suosikit Työkalut Ohje

Tämä sivusto on TURVALLINEN Ilmoita meille

Suosikit Ilmainen Hotmail-tili

Tilastokeskus - Statistikcentralen - Statistics Finland

Förstasidan | Home Hakemisto | Sivukartta | Pala

Tilastokeskus

Etusivu Tilastot Tietoa tilastoista Tiedonkeruut Tuotteet ja palvelut Ajankohtaista Tilastokeskus

Tilastot aakkosittain
Tilastot aiheittain
 Tilastot osastoittain
 Tilastot tuottajittain
 Tilastotietokannat

Aiheet

- Asuminen
- Elinolot
- Energia
- Hinnat ja kustannukset
- Julkisen talous
- Kansantalous
- Kauppa
- Koulutus
- Kulttuuri ja viestintä
- Liikenne ja matkailu
- Maa-, metsä- ja kalatalous
- Oikeus
- Palkat ja työvoimakustannukset
- Palvelut
- Rahoitus ja vakuutus
- Rakentaminen
- Sosiaaliturva
- Teollisuus
- Terveys
- Tiede, teknologia ja tietoyhteiskunta
- Tulot ja kulutus
- Työmarkkinat
- Vaalit

Datajournalismia ei tulisi jättää yksin journalistille

1.11.2011
 Asiantuntijoiden ja tutkijoiden tulisi aktivoitua tarinoiden tuottajina, tuotettujen tarinoiden kriitikkoina ja journalistien yhteistyökumppaneina, kirjoittaa Tilastokeskuksen kehittämisspällikkö Jussi Melkas kolumnissaan Tieto&trendit-lehdessä. >>>

Eurooppalaisten opiskelijoiden sosiaalinen tausta vertailussa

27.10.2011
 Uusi Eurostudent IV -raportti vertailee eurooppalaisten korkeakouluopiskelijoiden sosiaalista taustaa, korkeakouluihin pääsyä, opintoja, ajankäyttöä, toimeentuloa ja asumista sekä kansainvälistä liikkuvuutta. Suomessa kyselytutkimuksen on toteuttanut Tilastokeskus. Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedote >>>

Asumisväljyys lisääntyy hitaasti

18.10.2011
 Asuntojen keskikoko on kasvanut Suomessa melko hitaasti. Pienilapsiset perheet asuvat suhteellisesti ahtaimmin. Kouluikäisistä lapsista ahtaasti asuu edelleen runsas kolmannes. >>>

Politiikka ei innosta suomalaisia nuoria

26.9.2011
 Politiikka ei kiinnosta 14-vuotiaita suomalaisia nuoria yhtä paljon kuin monien muiden maiden nuoria. Suomalaiset nuoret eivät myöskään arvosta yhteiskunnallista toimintaa niin paljon kuin samanikäiset toverinsa. (Hyvinvointikatsaus 3/2011) >>>

Avainluvut

- Elinkustannusindeksi 1 823 (9/11)
- Inflaatio 3,7 % (9/11)
- Kokonaistuotanto 4,9 % (7/11)
- Kuluttajien luottamus 1,3 (10/11)
- Teollisuustuotanto 2,4 % (8/11)
- Työttömyysaste 6,9 % (9/11)

Uusimmat tilastojulkistukset

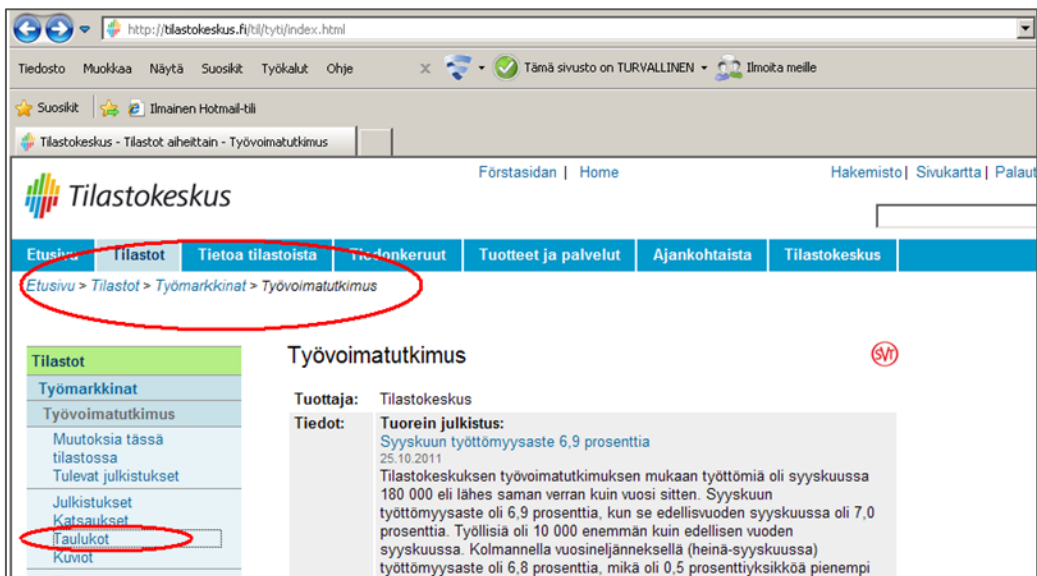
- 2.11. Internetin käyttö kodin ja työpaikalla yleistyy
- 2.11. Patenteihin liittyviä oikeudellisia julkaisuja paljon ulkomaille 2010
- 1.11. Yli 55-vuotiaiden työllisyys kasvoi
- 28.10. Asuntojen hinnat pysyivät lähes edellisvuoden tasolla syyskuussa
- 28.10. Kotitalouksien nettorahoitusvarat vuoden 2011 toisella neljänneksellä kasvoivat
- 27.10. Kivihiilen kulutus väheni 14 prosenttia syyskuussa
- 27.10. Korkeakoulusektorin tk-menoihin kasvu
- 27.10. Kuluttajien luottamuksen lasku hieman syyskuussa
- 27.10. Suomen ennakkoväkiluku syyskuussa 5 394 389
- 27.10. Vähittäiskaupan pikaennakko: myynti kasvoi 6,2 prosenttia syyskuussa

Tilastokohtaisiin StatFin -tilastotietokantataulukoihin pääset aina jokaisen tilaston kotisivulta valitsemalla: Taulukot / Tietokantataulukot (kuvat 3 ja 4).

Seuraavassa esimerkissä (kuva 3) on tehty valinta Työvoimatutkimus -tilaston kotisivun kautta.

Valitaan Tilastokeskuksen etusivulta: *Tilastot / Tilastot aiheittain / Työmarkkinat / Työvoimatutkimus*

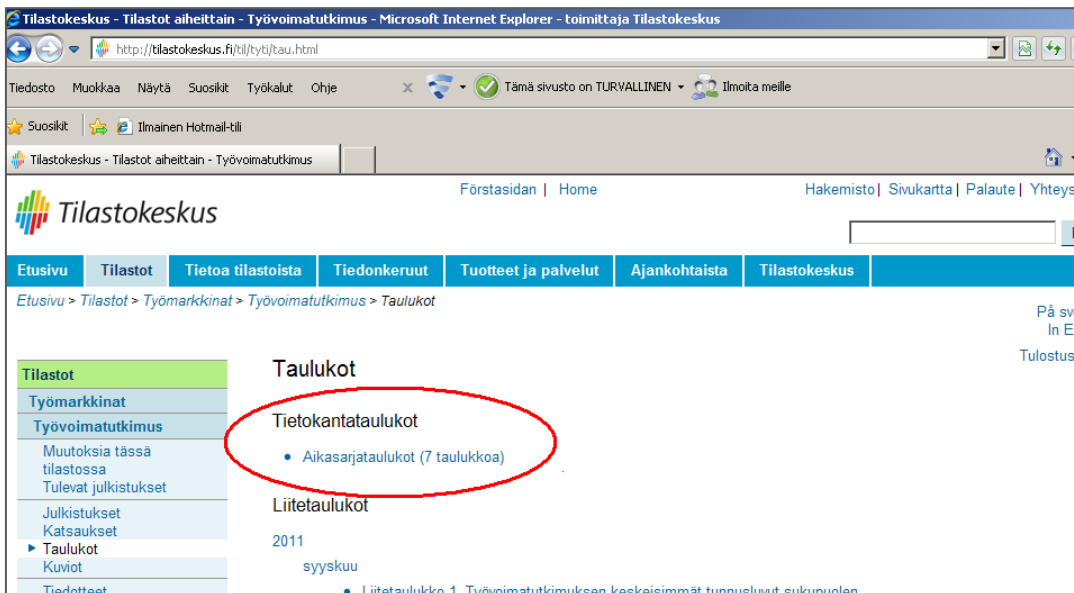
Kuva 3. Tilaston kotisivu



Tilaston kotisivun linkistä "Taulukot" aukeaa tilaston taulukkosivu, josta löytyvät linkit sekä perusjulkaisun liitetaulukoihin että tietokantataulukoihin (kuva 4).

Huomaa, että sivun yläreunassa oleva linkkipolku (murupolku) kertoo valintasi (aihealue / tilasto) ja että pääset aina linkeistä takaisin edellisiin näyttöihin.

Kuva 4. Tilaston kotisivu, taulukot-näkymä



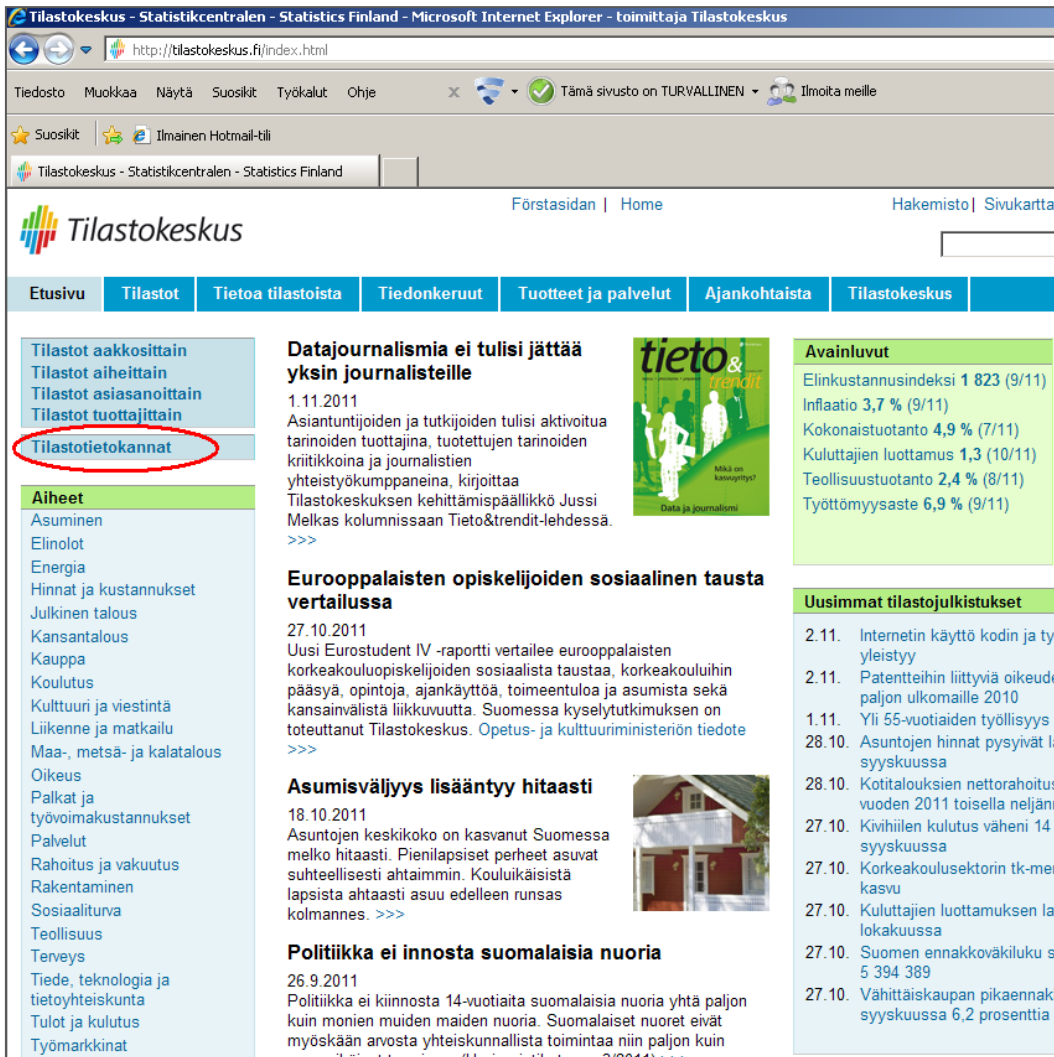
Valitsemalla "Tietokantataulukot", saat näkyviin taulukkoluetellon, jossa näkyy taulukoiden sisältö pääpiirteittäin.

[Alkuun](#)

3.2. Valinta tilastotietokannat -sivulta

Etusivun ”Tilastotietokannat” -linkistä (kuva 5.) pääset tilastotietokantapalvelujen etusivulle. Valittuasi StatFin -palvelun ”Siirry palveluun” -linkistä (ks. edellinen luku, kuva 1), saat näkyviin aihealueet. Px-Web -palveluissa taulukon voit valita hakemistopuusta aihealueittain / tilastoittain. Poimimasi taulukko sisältää myös aina siihen liittyvät kuvaukset tai linkit kuvauksiin.

Kuva 5. Tilastotietokannat -valinta



The screenshot shows the Tilastokeskus website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text 'Tilastokeskus - Statistikcentralen - Statistics Finland'. Below this is a search bar and a menu with categories: Etusivu, Tilastot, Tietoa tilastoista, Tiedonkeruut, Tuotteet ja palvelut, Ajankohtaista, and Tilastokeskus. The 'Tilastot' category is selected. On the left side, there is a sidebar with a list of topics under the heading 'Aiheet'. The 'Tilastotietokannat' link is circled in red. The main content area features several news articles and a 'Uusimmat tilastojulkistukset' section.

Tilastotietokannat

Aiheet

- Asuminen
- Elinolot
- Energia
- Hinnat ja kustannukset
- Julkinen talous
- Kansantalous
- Kauppa
- Koulutus
- Kulttuuri ja viestintä
- Liikenne ja matkailu
- Maa-, metsä- ja kalatalous
- Oikeus
- Palkat ja työvoimakustannukset
- Palvelut
- Rahoitus ja vakuutus
- Rakentaminen
- Sosiaaliturva
- Teollisuus
- Terveys
- Tiede, teknologia ja tietoyhteiskunta
- Tulot ja kulutus
- Työmarkkinat

Datajournalismia ei tulisi jättää yksin journalisteille

1.11.2011
Asiantuntijoiden ja tutkijoiden tulisi aktivoitua tarinoiden tuottajina, tuotettujen tarinoiden kriitikkoina ja journalistien yhteistyökumppaneina, kirjoittaa Tilastokeskuksen kehittämispäällikkö Jussi Melkas kolumnissaan Tieto&trendit-lehdessä. >>>

Eurooppalaisten opiskelijoiden sosiaalinen tausta vertailussa

27.10.2011
Uusi Eurostudent IV -raportti vertailee eurooppalaisten korkeakouluopiskelijoiden sosiaalista taustaa, korkeakouluihin pääsyä, opintoja, ajankäyttöä, toimeentuloa ja asumista sekä kansainvälistä liikkuvuutta. Suomessa kyselytutkimuksen on toteuttanut Tilastokeskus. Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedote >>>

Asumisväljyys lisääntyy hitaasti

18.10.2011
Asuntojen keskikoko on kasvanut Suomessa melko hitaasti. Pienilapsiset perheet asuvat suhteellisesti ahtaammin. Kouluikäisistä lapsista ahtaasti asuu edelleen runsas kolmannes. >>>

Politiikka ei innosta suomalaisia nuoria

26.9.2011
Politiikka ei kiinnosta 14-vuotiaita suomalaisia nuoria yhtä paljon kuin monien muiden maiden nuoria. Suomalaiset nuoret eivät myöskään arvosta yhteiskunnallista toimintaa niin paljon kuin esimerkiksi espanjalaiset. (Helsingin Sanomat 2/2011) >>>

Avainluvut

- Einkustannusindeksi 1 823 (9/11)
- Inflaatio 3,7 % (9/11)
- Kokonaistuotanto 4,9 % (7/11)
- Kuluttajien luottamus 1,3 (10/11)
- Teollisuustuotanto 2,4 % (8/11)
- Työttömyysaste 6,9 % (9/11)

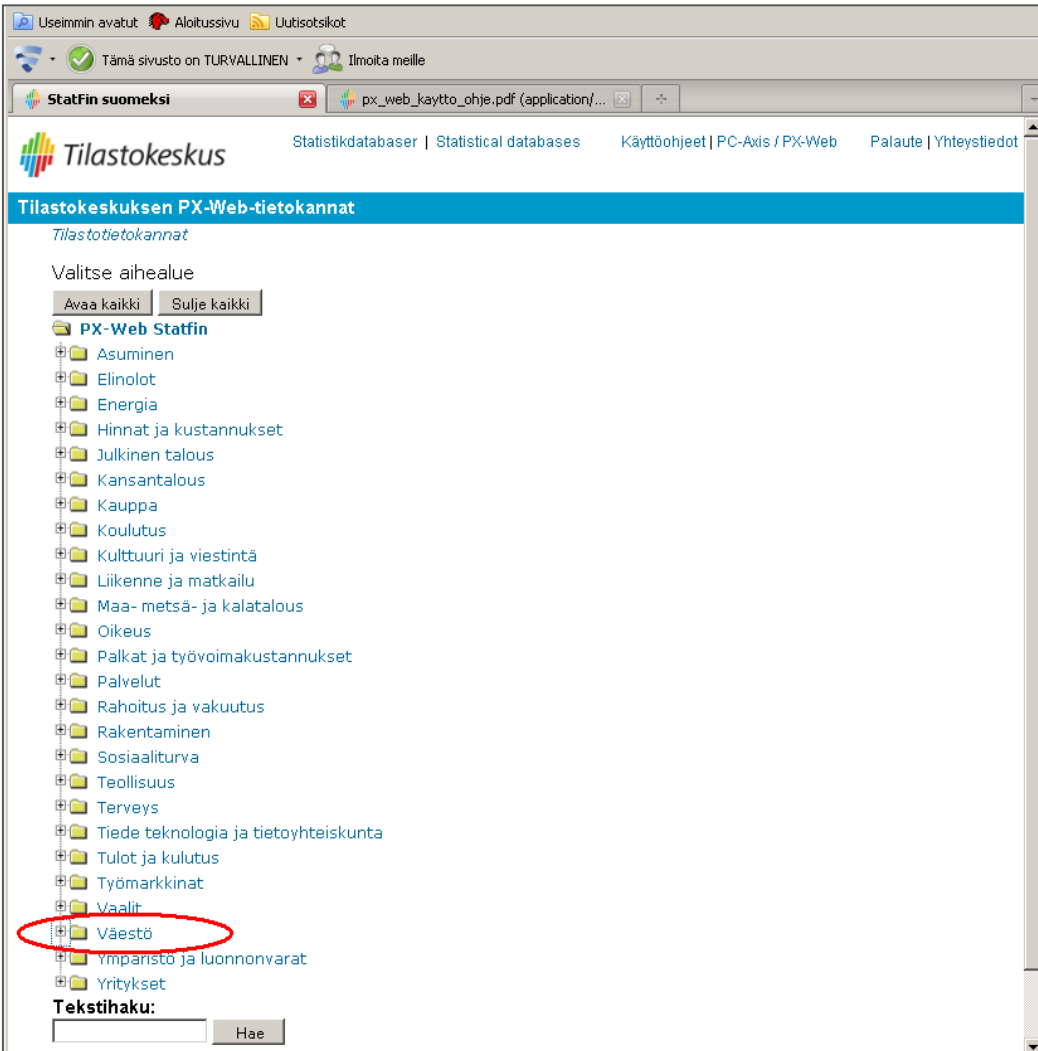
Uusimmat tilastojulkistukset

- 2.11. Internetin käyttö kodin ja työpaikan ulkopuolella on lisääntynyt.
- 2.11. Patenteihin liittyviä oikeudellisia ongelmia on paljon ulkomaille 2010.
- 1.11. Yli 55-vuotiaiden työllisyysaste on kasvanut.
- 28.10. Asuntojen hinnat pysyivät lähes samana syyskuussa.
- 28.10. Kotitalouksien nettorahoitus vuoden 2011 toisella neljänneksellä oli positiivinen.
- 27.10. Kivihiilen kulutus väheni 14 prosenttia syyskuussa.
- 27.10. Korkeakoulusektorin tk-menot kasvoivat syyskuussa.
- 27.10. Kuluttajien luottamuksen lasku jatkui lokakuussa.
- 27.10. Suomen ennakkoväkikulu syyskuussa oli 5 394 389 euroa.
- 27.10. Vahittaiskaupan pikaennakkoväki kasvoi syyskuussa 6,2 prosenttia.

Taulukon voi hakea palvelussa aihealueen ja tilaston kautta tai myös käyttämällä tekstihakua, jolloin palvelu hakee kaikki sellaiset taulukot, joissa etsittävä sana esiintyy. Tekstihaualla haetussa taulukossa on valmiiksi valittuna se muuttuja tai muuttujat, joissa esiintyy hakuehtona käytetty sana.

Tekstihakulaatikko on hakemistopuu-näkymän alareunassa (kuva 6).

Seuraavassa esimerkissä valitaan taulukko Väestö-aihealueelta Perheet-tilastosta (kuvat 6 ja 7).

Kuva 6. Aihealueen valinta


Useimmin avatut Aloitus sivu Uutisotsikot

Tämä sivusto on TURVALLINEN Ilmoita meille

StatFin suomi px_web_kaytto_ohje.pdf (application/...

Statistikdatabaser | Statistical databases Käyttöohjeet | PC-Axis / PX-Web Palaute | Yhteystiedot

Tilastokeskus

Tilastokeskuksen PX-Web-tietokannat

Tilastotietokannat

Valitse aihealue

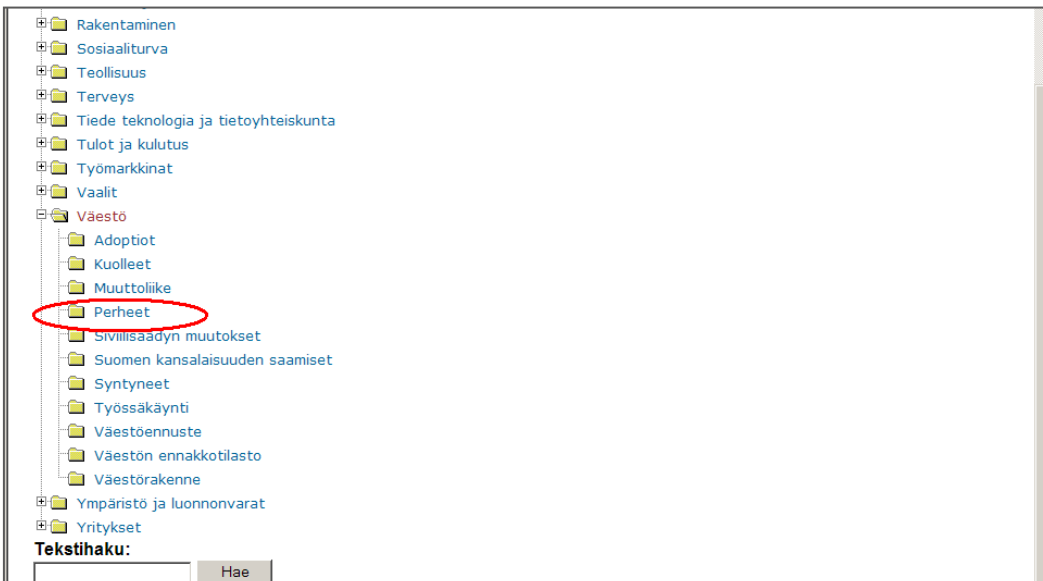
Avaa kaikki Sulje kaikki

PX-Web Statfin

- Asuminen
- Elinolot
- Energia
- Hinnat ja kustannukset
- Julkinen talous
- Kansantalous
- Kauppa
- Koulutus
- Kulttuuri ja viestintä
- Liikenne ja matkailu
- Maa- metsä- ja kalatalous
- Oikeus
- Palkat ja työvoimakustannukset
- Palvelut
- Rahoitus ja vakuutus
- Rakentaminen
- Sosiaaliturva
- Teollisuus
- Terveys
- Tiede teknologia ja tietoyhteiskunta
- Tulot ja kulutus
- Työmarkkinat
- Vaalit
- Väestö**
- Ympäristö ja luonnonvarat
- Yritykset

Tekstihaku:

Hae

Kuva 7. Tilaston valinta aihealueelta Väestö


- Rakentaminen
- Sosiaaliturva
- Teollisuus
- Terveys
- Tiede teknologia ja tietoyhteiskunta
- Tulot ja kulutus
- Työmarkkinat
- Vaalit
- Väestö**
 - Adoptiot
 - Kuolleet
 - Muuttoliike
 - Perheet**
 - Siviilisaadyn muutokset
 - Suomen kansalaisuuden saamiset
 - Syntyneet
 - Työssäkäynti
 - Väestöennuste
 - Väestön ennakkotilasto
 - Väestörakenne
- Ympäristö ja luonnonvarat
- Yritykset

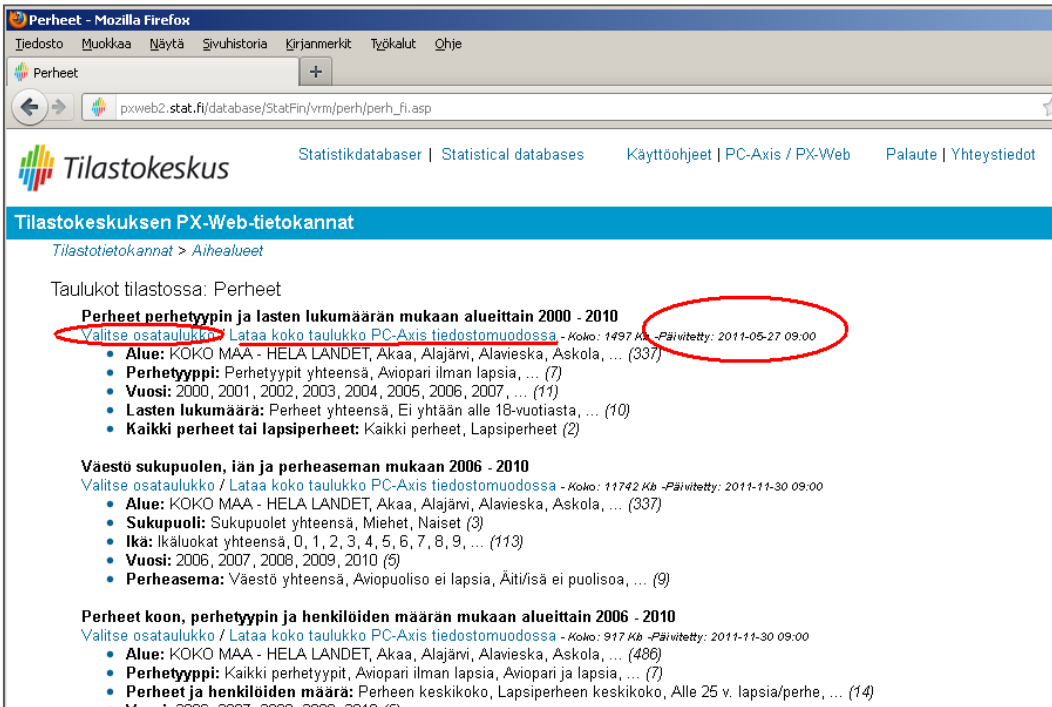
Tekstihaku:

Hae

Tilaston valittuasi saat näkyviin taulukkoluetellon (kuva 8). Luettelossa näkyvät taulukon muuttajat ja kunkin muuttujan arvojen lukumäärät.

Taulukkoluetelosta näkyy myös milloin taulukko on viimeksi päivitetty.

Kuva 8. Tilaston taulukkoluetelo



Perheet - Mozilla Firefox

Tiedosto Muokkaa Näytä Sivuhistoria Kirjanmerkit Työkalut Ohje

Perheet

pxweb2.stat.fi/database/StatFin/vrm/perh/perh_fi.asp

Tilastokeskus

Statistikdatabaser | Statistical databases Käyttöohjeet | PC-Axis / PX-Web Palaute | Yhteystiedot

Tilastokeskuksen PX-Web-tietokannat

Tilastotietokannat > Aihealueet

Taulukot tilastossa: Perheet

Perheet perhetyypin ja lasten lukumäärän mukaan alueittain 2000 - 2010

Valitse osataulukko / Lataa koko taulukko PC-Axis tiedostomuodossa - Koko: 1497 Kb - Päivitetty: 2011-05-27 09:00

- Alue: KOKO MAA - HELA LANDET, Akaa, Alajärvi, Alavieska, Askola, ... (337)
- Perhetyyppi: Perhetyypit yhteensä, Aviopari ilman lapsia, ... (7)
- Vuosi: 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, ... (11)
- Lasten lukumäärä: Perheet yhteensä, Ei yhtään alle 18-vuotiasta, ... (10)
- Kaikki perheet tai lapsiperheet: Kaikki perheet, Lapsiperheet (2)

Väestö sukupuolen, iän ja perheaseman mukaan 2006 - 2010

Valitse osataulukko / Lataa koko taulukko PC-Axis tiedostomuodossa - Koko: 11742 Kb - Päivitetty: 2011-11-30 09:00

- Alue: KOKO MAA - HELA LANDET, Akaa, Alajärvi, Alavieska, Askola, ... (337)
- Sukupuoli: Sukupuolet yhteensä, Miehet, Naiset (3)
- Ikä: Ikäluokat yhteensä, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, ... (113)
- Vuosi: 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 (5)
- Perheasema: Väestö yhteensä, Aviopuoliso ei lapsia, Äiti/isä ei puolisoa, ... (9)

Perheet koon, perhetyypin ja henkilöiden määrän mukaan alueittain 2006 - 2010

Valitse osataulukko / Lataa koko taulukko PC-Axis tiedostomuodossa - Koko: 917 Kb - Päivitetty: 2011-11-30 09:00

- Alue: KOKO MAA - HELA LANDET, Akaa, Alajärvi, Alavieska, Askola, ... (486)
- Perhetyyppi: Kaikki perhetyypit, Aviopari ilman lapsia, Aviopari ja lapsia, ... (7)
- Perheet ja henkilöiden määrä: Perheen keskkoko, Lapsiperheen keskkoko, Alle 25 v. lapsia/perhe, ... (14)
- Vuosi: 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 (6)

Klikkaamalla otsikon alla olevaa "Valitse osataulukko" -linkkiä saat näkyviin poimintarajaussivun.

Voit vaihtoehtoisesti valita "Lataa koko taulukko PC-Axis tiedostomuodossa" -ominaisuuden, jos haluat käsitellä kokonaisia tietokantataulukoita ilman kokorajoitusta.

Kokonaisen taulukon latausta käsitellään tarkemmin ohjeen luvussa 5:

["Kokonaisen PC-Axis-tiedoston lataaminen".](#)

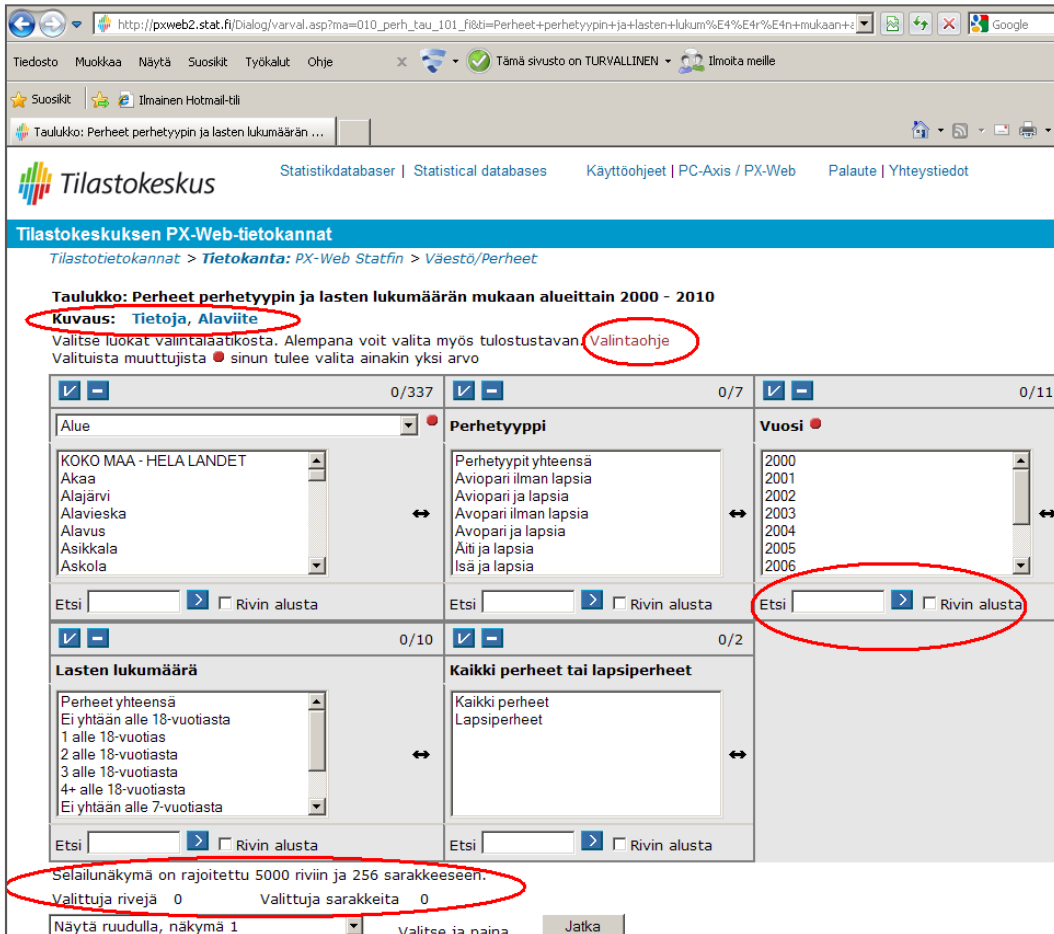
[Alkuun](#)

4. Miten Px-Web -tilastotietokantapalveluja käytetään?

4.1. Taulukon poiminta

Seuraavassa esimerkissä (kuva 9.) tarkastellaan poimintarajaussivun toimintoja.

Kuva 9. Poimintarajaussivu



http://pxweb2.stat.fi/Dialog/varval.asp?ma=010_perh_tau_101_fi&ti=Perheet+perhetyypin+ja+laster+lukum%E4%E4%E4n+mukaan+...

Tiedosto Muokkaa Näytä Suosikit Työkalut Ohje x Tämä sivusto on TURVALLINEN Ilmoita meille

Suosikit Ilmainen Hotmail-tili

Taulukko: Perheet perhetyypin ja lasten lukumäärän ...

Tilastokeskus Statistikdatabaser | Statistical databases Käyttöohjeet | PC-Axis / PX-Web Palaute | Yhteystiedot

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

Taulukko: Perheet perhetyypin ja lasten lukumäärän mukaan alueittain 2000 - 2010
Kuvaus: Tietoja, Alaviite
 Valitse luokat valintalaatikosta. Alempana voit valita myös tulostustavan **Valintaohje**
 Valituista muuttujista sinun tulee valita ainakin yksi arvo

0/337	0/7	0/11
Alue KOKO MAA - HELA LANDET Akaa Alajärvi Alavieska Alavus Asikkala Askola	Perhetyyppi Perhetyypit yhteensä Aviopari ilman lapsia Aviopari ja lapsia Avopari ilman lapsia Avopari ja lapsia Äiti ja lapsia Isä ja lapsia	Vuosi 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006
Etsi > <input type="checkbox"/> Rivin alusta	Etsi > <input type="checkbox"/> Rivin alusta	Etsi > <input type="checkbox"/> Rivin alusta
0/10	0/2	
Lasten lukumäärä Perheet yhteensä Ei yhtään alle 18-vuotiasta 1 alle 18-vuotias 2 alle 18-vuotias 3 alle 18-vuotias 4+ alle 18-vuotias Ei yhtään alle 7-vuotiasta	Kaikki perheet tai lapsiperheet Kaikki perheet Lapsiperheet	
Etsi > <input type="checkbox"/> Rivin alusta	Etsi > <input type="checkbox"/> Rivin alusta	



Selailunäkymä on rajoitettu 5000 riviin ja 256 sarakkeeseen.
 Valittuja rivejä 0 Valittuja sarakkeita 0

Näytä ruudulla, näkymä 1 Valitse ja paina Jatka

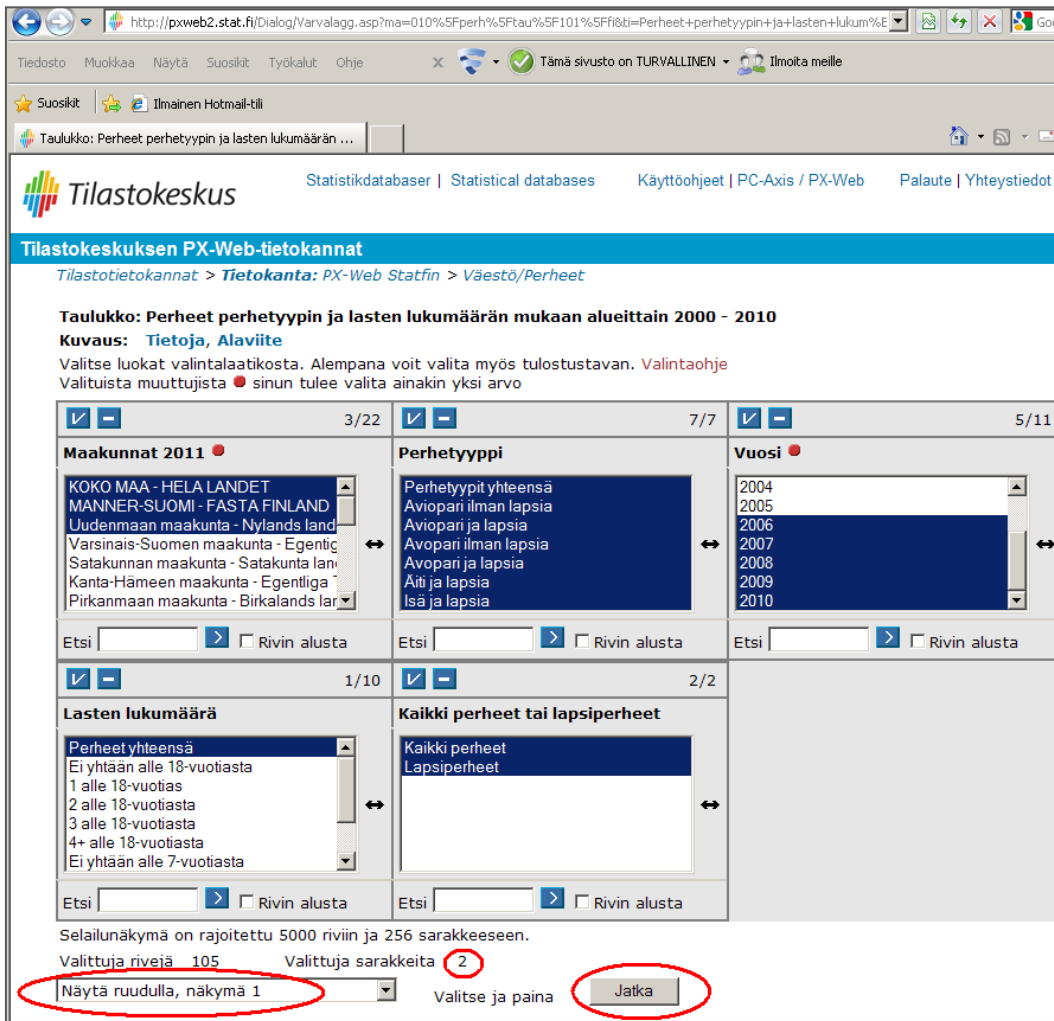
Sivun yläreunan linkeistä löydät ohjeita ja taulukon / tilaston metatietoja

- Kohdasta "Tietoja" löydät taulukon tekijän yhteystiedot.
- Alaviite -kohdasta saat näkyviin taulukon kuvauksen sekä linkit kyseisen tilaston muihin dokumentteihin kuten käsitelmäritelmiin ja laatu kuvauksiin verkossa.
- Valintaohjeesta saat tarkemmat ohjeet (mm. Windows-käyttöliittymästandardin mukaiset näppäinyhdistelmät hiiren käytön tehostamiseksi).

Valintalaatikot

- Aluejaon (alueluokituksen) voit valita Alue-pudotusvalikosta.
- Muuttujan luokan/luokat voit valita kunkin muuttujan valintalaatikosta. Ne muuttujat joista on pakko tehdä jokin valinta (ei oletusvalintaa), on merkitty punaisella pallolla.
- Voit valita valintalaatikosta kaikki tai tyhjentää valinnan erillisistä painikkeista .
- Listan tekstin leveyttä voit säätää nuolipainikkeilla: .
- Etsi-toiminnolla (valintalaatikoiden alapuolella) voit rajata valintaa kirjoittamalla kenttään esim. halutun luokitus tason tai tekstin alun, josta valinta alkaa.

Seuraavassa esimerkissä (kuva 10.) on ensin vaihdettu pudotusvalikosta aluemuuttujan aluejaoiksi (luokituksiksi) Maakunnat 2011 ja sen jälkeen valintalistaista "hiirellä maalaamalla" tehty muu taulukko poiminta.

Kuva 10. Valinta taulukkoon


The screenshot shows the 'Tilastokeskus PX-Web-tietokannat' interface. The main title is 'Taulukko: Perheet perhetyypin ja lasten lukumäärän mukaan alueittain 2000 - 2010'. Below the title, there are several selection panels:

- Maakunnat 2011**: A list of municipalities including KOKO MAA - HELA LANDET, MANNER-SUOMI - FASTA FINLAND, Uudenmaan maakunta - Nylands land, Varsinais-Suomen maakunta - Egentliga Satakunnan maakunta - Satakunta län, Kanta-Hämeen maakunta - Egentliga Tavastland, and Pirkanmaan maakunta - Birkalands län.
- Perhetyyppi**: A list of family types including Perhetyypit yhteensä, Aviopari ilman lapsia, Aviopari ja lapsia, Avopari ilman lapsia, Avopari ja lapsia, Äiti ja lapsia, and Isä ja lapsia.
- Vuosi**: A list of years from 2004 to 2010.
- Lasten lukumäärä**: A list of age groups including Perheet yhteensä, Ei yhtään alle 18-vuotiaasta, 1 alle 18-vuotias, 2 alle 18-vuotiaasta, 3 alle 18-vuotiaasta, 4+ alle 18-vuotiaasta, and Ei yhtään alle 7-vuotiaasta.
- Kaikki perheet tai lapsiperheet**: A list of family types including Kaikki perheet and Lapsiperheet.


At the bottom of the interface, there are controls for displaying the table: 'Näytä ruudulla, näkymä 1' (highlighted with a red circle), 'Valittuja sarakeita 2' (highlighted with a red circle), and a 'Jatka' button (highlighted with a red circle).

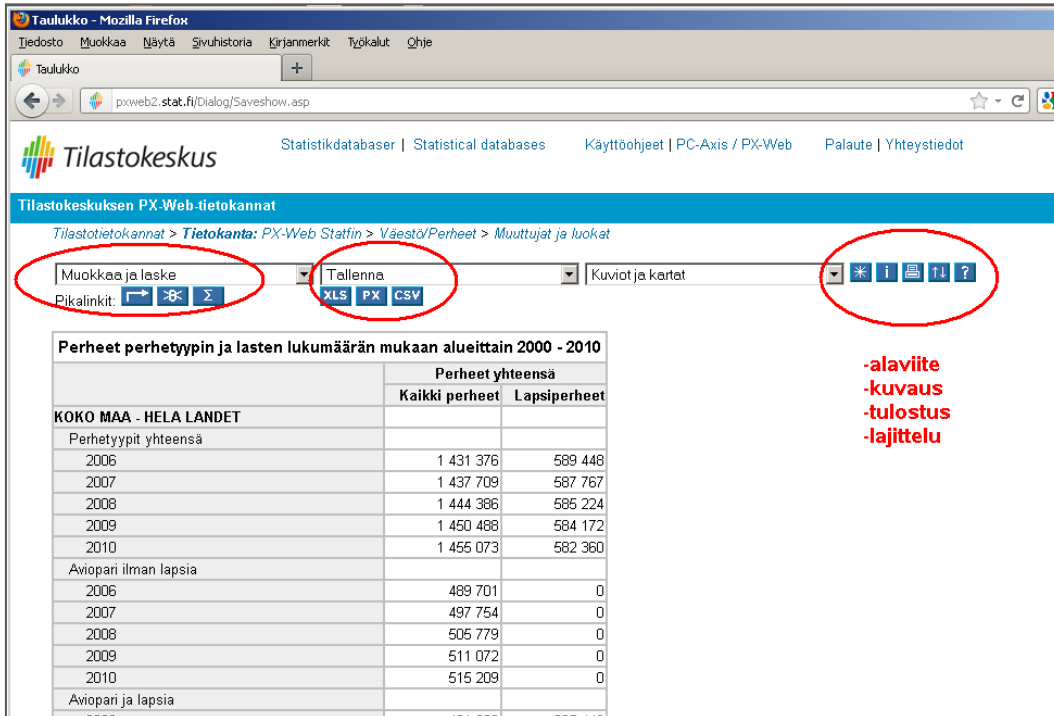
Taulukon koko ja siirtomuodot

- Valintalaatikoiden alapuolella näkyy valinnan kokorajoitus riveinä ja sarakkeina.
- Valittujen rivien ja sarakkeiden määrä on näkyvissä sivun alalaidassa.
- Voit valita otatko taulukon ruudulle (oletus).
- Jos haluat taulukkoon rivejä tai sarakkeita enemmän kuin on mahdollista hakea selaimen ruudulle, voit valita pudotusvalikosta haluamasi tiedostomuodon. Valittavanasi on useita eri siirtomuotoja.
- Huomaa, että **Excelissä sarakkeiden enimmäismäärä on 256.**

Valinnat tehtyäsi, paina Jatka-painiketta.

[Alkuun](#)
4.2. Taulukon muokkaus selaimessa

Taulukon metatietoja löytyy oikean reunan pikapainikkeista. Saat näkyviin alaviitteen, kuvauksen ja taulukkoselosteen. Taulukon voit myös kätevästi lajitella haluamaasi järjestykseen pikapainikkeella  (kuva 11.).

Kuva 11. Taulukkonäkymä selaimessa


Perheet perhetyypin ja lasten lukumäärän mukaan alueittain 2000 - 2010

	Perheet yhteensä	
	Kaikki perheet	Lapsiperheet
KOKO MAA - HELA LANDET		
Perhetyypit yhteensä		
2006	1 431 376	589 448
2007	1 437 709	587 767
2008	1 444 386	585 224
2009	1 450 488	584 172
2010	1 455 073	582 360
Aviopari ilman lapsia		
2006	489 701	0
2007	497 754	0
2008	505 779	0
2009	511 072	0
2010	515 209	0
Aviopari ja lapsia		
2006	461 695	265 448

**-alaviite
-kuvaus
-tulostus
-lajittelu**

Seuraavassa on esitetty muokkaa ja laske-valikon ominaisuuksia. Suosittelemme kuitenkin **vasta-alkajalle pelkästään painikkeiden käyttöä**, sillä alavetovalikoiden lisätoimintojen käyttö vaatii enemmän paneutumista.

Muokkaa ja laske -valikossa voit esim.

- vaihtaa rivi- ja sarakemuuttujien järjestystä
- poistaa nolla-, viiva- ja pistekoodirivejä
- summata tai poistaa muuttujia
- muuttaa desimaaleja
- muuttaa tekstejä
- tehdä laskutoimituksia (vähennys, kerto, jako, prosentti)
- "Käännä manuaalisesti" -toiminnolla voit vapaasti valita muuttujat riveille ja sarakkeille

Tallenna-valikosta voit valita siirtomuodon. Useimmin käytetyille löytyvät myös pikapainikkeet XLS, PX ja CSV.

Huom. Taulukon pyörittämiselle, nollarivien poistolle ja summaukselle on myös pikapainikkeet, mutta siirrettäessä taulukkoa Exceliin, kannattaa käyttää tallennusvaihtoehtoa "Excel ruudulta", jotta nollarivit eivät palaudu Excelissä. Huomaa myös, että sarakkeiden enimmäismäärä Excelissä on 256.

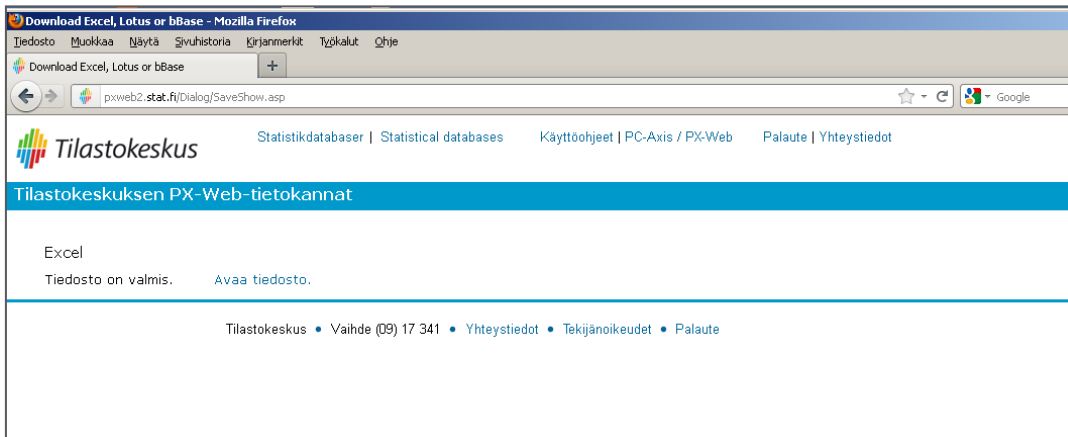
Kuviot ja kartat -valikosta voit näyttää taulukon pikagrafiikkana tai jos kyseessä on teemakartta-aineisto, on lisäksi karttavalinta mahdollinen, ks. myös erillinen [karttaohje](#).

[Alkuun](#)

4.3. Tiedoston siirto toiseen ohjelmaan

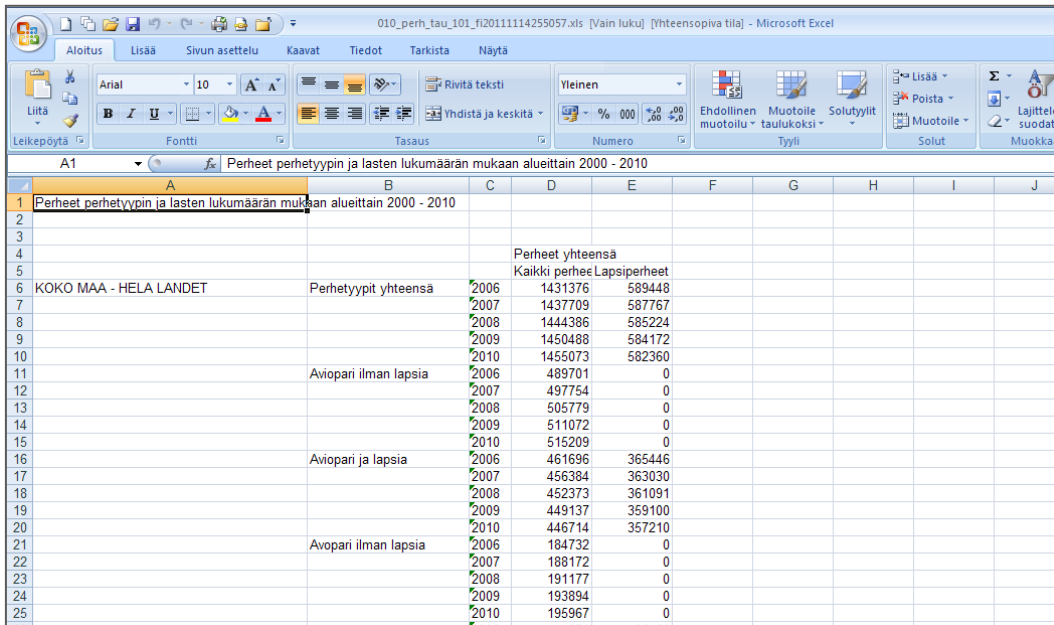
Seuraavassa esimerkissä (kuvat 12 ja 13) on edellisen taulukkovalinnan siirtomuodoksi valittu Excel (XLS-painike).

Kuva 12. Tiedoston siirto Exceliin



”Avaa tiedosto” -linkistä voit hiiren oikealla näppäimellä valita avaatko tiedoston vai tallennatko sen levyille.

Kuva 13. Taulukko avattuna Exceliin



	2006	2007	2008	2009	2010
Perheet yhteensä					
Kaikki perheet	1431376	1437709	1444386	1450488	1455073
Lapsiperheet	589448	587767	585224	584172	582360
Aviopari ilman lapsia	489701	497754	505779	511072	515209
Aviopari ja lapsia	461696	456384	452373	449137	446714
Aviopari ilman lapsia	184732	188172	191177	193894	195967
Avopari ja lapsia	106422	106422	106422	106422	106422

[Alkuun](#)

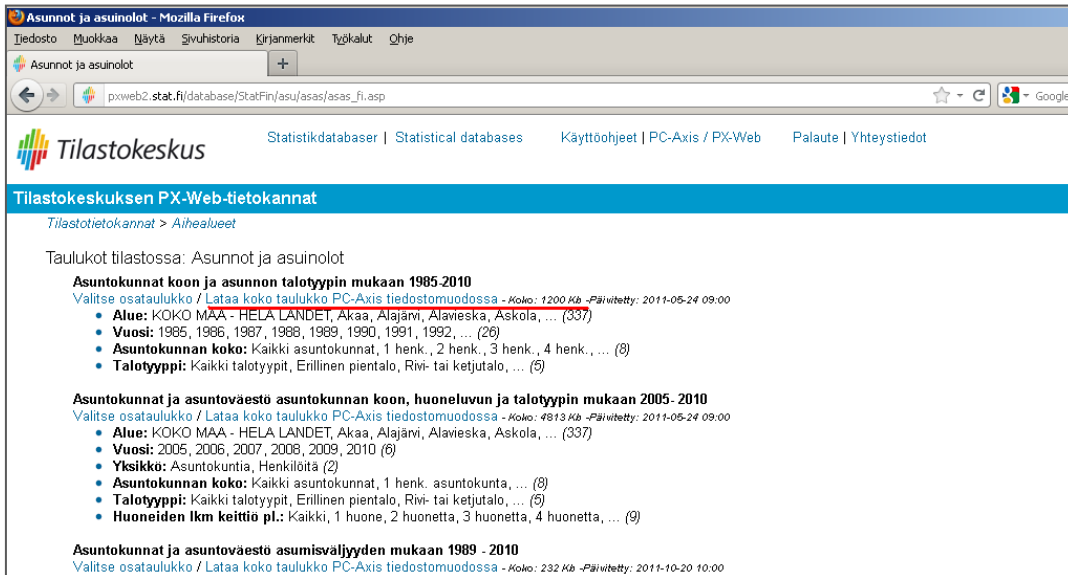
5. Kokonaisen PC-Axis -tiedoston lataaminen

Jos haluat käsitellä koko taulukkoa, voit siirtää sen PC-Axis -muodossa omalle työasemallesi klikkaamalla taulukkovalinnassa linkkiä ”Lataa koko taulukko PC-Axis -tiedostomuodossa”. (kuva 14).

Taulukon käsittely omalla koneella onnistuu helposti PC-Axis-ohjelmalla, jonka voit ladata ilmaiseksi tukisivuiltamme Tilastotietokannat / Tietokantaohjelmat / PC-Axis / [Asennus](#). PC-Axiksella muokatun taulukon voi myös konvertoida useisiin tiedostomuotoihin, esim. Excel- tai xml-muotoon. Asennussivuilta löytyvät myös ohjelman [käyttöohjeet](#).

Huom. asennusta varten suosittelemme käytettäväksi Windows 98-, NT-, 2000- tai XP-käyttöjärjestelmää. Uudemmat käyttöjärjestelmät saattavat vaatia administrator-oikeuksia.

Kuva 14. Kokonaisen tiedoston lataus - vaihe 1



The screenshot shows a web browser window displaying the Tilastokeskus website. The page title is 'Asunnot ja asuinolot - Mozilla Firefox'. The address bar shows the URL 'pxweb2.stat.fi/database/StatFin/asu/asas/asas_fi.asp'. The page content includes the Tilastokeskus logo and navigation links. The main heading is 'Tilastokeskuksen PX-Web-tietokannat'. Below this, there is a section for 'Asunnot ja asuinolot' with the following details:

- Asuntokunnat koon ja asunnon talotyypin mukaan 1985-2010**
- Valitse osataulukko / Lataa koko taulukko PC-Axis tiedostomuodossa - Koko: 1200 Kb - Päivitetty: 2011-05-24 09:00
- Alue:** KOKO MAA - HELA LANDET, Akaa, Alajärvi, Alavieska, Askola, ... (337)
- Vuosi:** 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, ... (26)
- Asuntokunnan koko:** Kaikki asuntokunnat, 1 henk., 2 henk., 3 henk., 4 henk., ... (8)
- Talotyyppi:** Kaikki talotyypit, Erillinen pientalo, Rivi- tai ketjutalo, ... (5)

Below this, there is another section for 'Asuntokunnat ja asuntoväestö asuntokunnan koon, huoneluvun ja talotyypin mukaan 2005-2010' with similar details:

- Asuntokunnat ja asuntoväestö asuntokunnan koon, huoneluvun ja talotyypin mukaan 2005-2010**
- Valitse osataulukko / Lataa koko taulukko PC-Axis tiedostomuodossa - Koko: 4813 Kb - Päivitetty: 2011-05-24 09:00
- Alue:** KOKO MAA - HELA LANDET, Akaa, Alajärvi, Alavieska, Askola, ... (337)
- Vuosi:** 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 (6)
- Yksikko:** Asuntokuntia, Henkilöitä (2)
- Asuntokunnan koko:** Kaikki asuntokunnat, 1 henk. asuntokunta, ... (8)
- Talotyyppi:** Kaikki talotyypit, Erillinen pientalo, Rivi- tai ketjutalo, ... (5)
- Huoneiden lkm keittiö pl.:** Kaikki, 1 huone, 2 huonetta, 3 huonetta, 4 huonetta, ... (9)

At the bottom, there is a third section for 'Asuntokunnat ja asuntoväestö asumisväljyyden mukaan 1989-2010' with similar details:

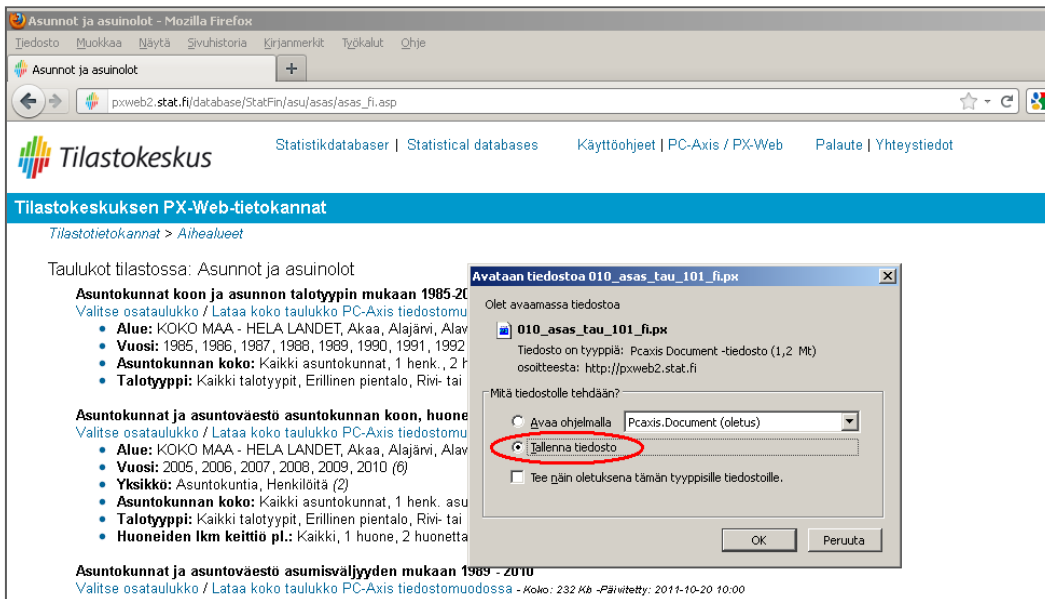
- Asuntokunnat ja asuntoväestö asumisväljyyden mukaan 1989-2010**
- Valitse osataulukko / Lataa koko taulukko PC-Axis tiedostomuodossa - Koko: 232 Kb - Päivitetty: 2011-10-20 10:00

Kun PC-Axis -ohjelma on asennettuna tietokoneellesi, voit avata taulukon jatkomuokkausta varten ohjelmaan, tai voit tallentaa taulukon omalle työasemallesi Tallenna-painikkeella (kuva 15).

Voit valita avaatko tiedoston suoraan PC-Axis -ohjelmassa vai tallennatko sen levyille.

Huomaa, että joissakin palveluissa kokonaisen taulukon siirto omalle työasemalle voi olla estetty. Syynä tähän on se, että tietokannan suurimmat taulukot voivat olla kymmenien jopa satojen megatavujen suuruisia, jolloin ne saattaisivat aiheuttaa käsittelyvaikeuksia asiakkaan työasemalla.

Kuva 15. Kokonaisen tiedoston lataus - vaihe 2



[Alkuun](#)

6. Kuviot - tilastografiikka

Poimittu taulukko on tarkasteltavissa myös tilastokuviona. Vaikka StatFinin grafiikka on tarkoitettu tietojen pikaiseen havainnollistamiseen, voi kuvionäytön eri säätimiä kokeilla ja niitä käyttämään opetellen laatia myös varsin laadukkaitakin, jopa julkaisukelpoisia tilastokuvioita.

Muutamia vihjeitä kuvion laadintaan

Huomaa, että kuvan suunnittelu alkaa jo taulukon poimintarajauksesta. Liian laajoista tai rajaamattomista taulukoista ei voi syntyä kunnollisia kuvioita. Tee tietokantapoiminta valiten **vain ja ainoastaan ne tiedot, jotka haluat kuvioksi** ja pyri jo etukäteen miettimään minkälaista kuviota olet rakentamassa. Hyvän kuvion takana on yleensäkin varsin pieni numeroaineisto. Jos taulukko ei mahdu kerralla selaimen ruudulle, se voi jo olla liian iso minkäänlaisena kuviona tarkasteltavaksi.

- Esimerkiksi aikasarjakuvioon (viivadiagrammi) ei kannata yrittää mahduttaa enempää kuin n. 6-7 sarjaa (muuttujan arvoa) kerrallaan.
- Jos puolestaan et ole tekemässä aikasarjakuviota, niin valitse aikamuuttujan arvoista vain se jota haluat tarkastella.
- Älä valitse aluemuuttujasta liikaa arvoja kerralla (esimerkiksi kaikkia kuntia). Koko maan kattavaan kuntavertailuun sopivat siis vain taulukot, joissa karttavalinta on mahdollinen (ks. kohta 7. [Karttatulostus](#)).
- Piirakkakuviioon kannattaa valita useampia arvoja vain yhdestä muuttujasta ja jättää tästä muuttujasta pois ”Yhteensä”-arvo.

- Väestöpyramidiesityksessä valitse mukaan haluamasi ikäryhmät (mutta älä ”Ikäryhmät yhteensä”) sekä sukupuolista vain miehet ja naiset (älä ”Sukupuolet yhteensä”).
- Ylipäättänsä, jos haluat kuviossa vertailla tietyn muuttujan arvoja keskenään, niin kannattaa usein jättää kyseisen muuttujan ”Yhteensä” arvo valitsematta.

Vältä poimintarajauksessa muutenkin monivalintaa useammasta kuin kahdesta muuttujasta. Mitä useampia rivi- tai sarakehierarkiatasoja taulukossa on, sitä vaikeampi on löytää taulukkoasettelua (pivot) tai kuviotyyppiä, joka olisi taulukon esittämiseen sopiva.

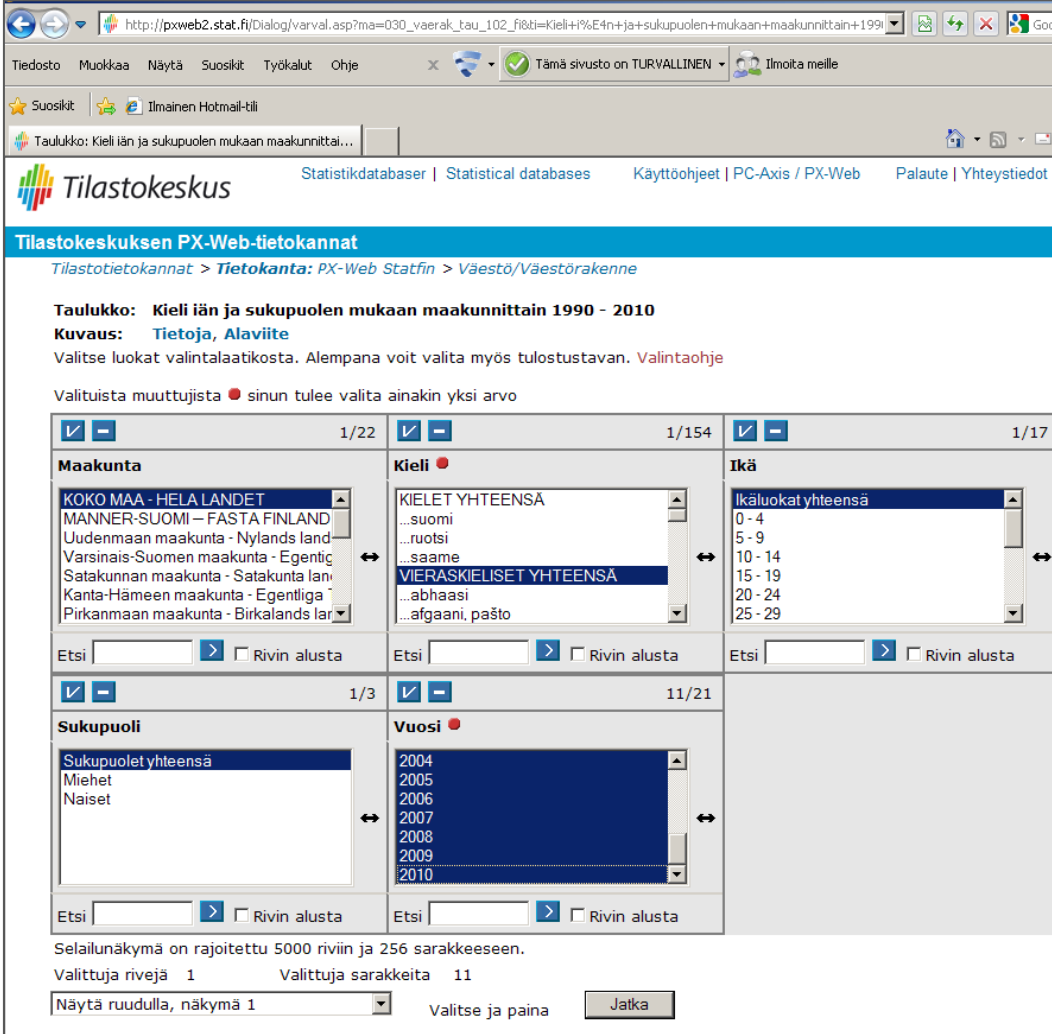
Jos kuva ei näytä toivotulta, kokeile ensin eri kuviotyyppisiä ja sitten kuvionäytön ”käännä aineisto” -toimintoa. Jos ei edelleenkään löytynyt sopivaa kuviota, sulje kuvioikkuna, muokkaa taulukkoa taulukkonäytössä (Muokkaa ja laske/...). Tee sitten kuvio uudesta taulukkoasetelmasta ja kokeile siihen taas eri kuviotyyppisiä.

Pienen kokeilun ja harjoittelun jälkeen yleensä alkaa yhä nopeammin löytyä taulukkoasettelu ja kuviotyyppi, jota kuhunkin aineistoon kannattaa soveltaa.

Huom. Tilastografiikan laatimisen yleisohjeista, tilastokuvioiden rakenteesta, peruskäsitteistä, kuviotyypin valinnasta jne. löytyy enemmän tietoa Tilastokeskuksen [Verkkokoulusta](#).

Kuvion muokkaaminen

Seuraavassa esimerkissä näet, miten kuviota muokkaamalla voit valita mieleisesi kuviovaihtoehdon. Poimitaan taulukko (kuva 16).

Kuva 16. Poimintarajaus


[Tilastokeskus](#) | [Statistikdatabaser](#) | [Statistical databases](#) | [Käyttöohjeet](#) | [PC-Axis](#) / [PX-Web](#) | [Palautte](#) | [Yhteystiedot](#)

Tilastokeskuksen PX-Web-tietokannat
 Tilastotietokannat > **Tietokanta: PX-Web Statfin** > Väestö/Väestörakenne

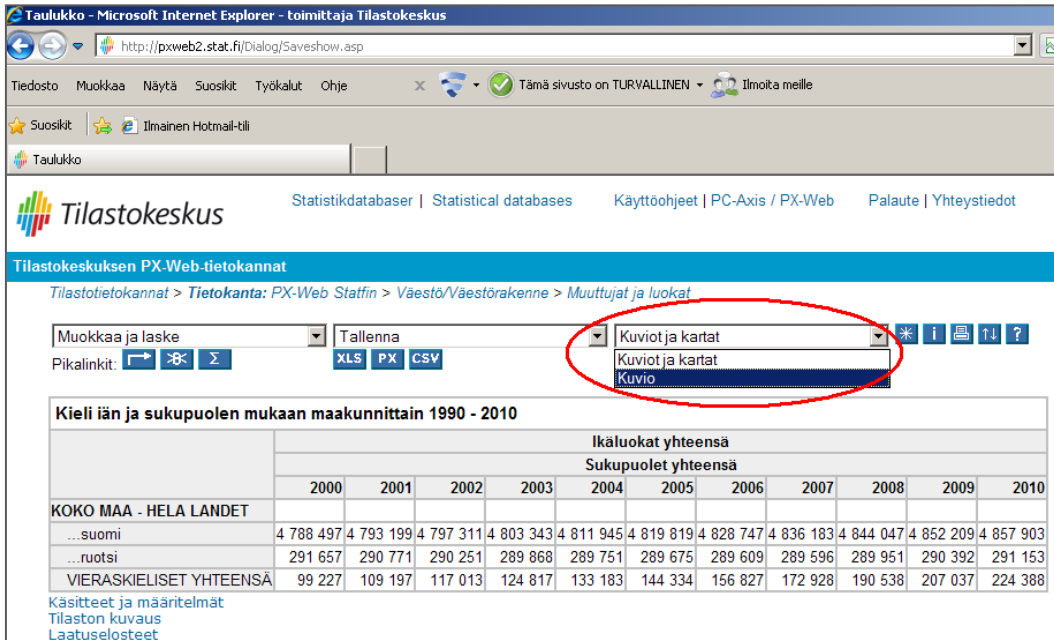
Taulukko: Kieli iän ja sukupuolen mukaan maakunnittain 1990 - 2010
Kuvaus: Tietoja, Alaviite
 Valitse luokat valintalaatikosta. Alempana voit valita myös tulostustavan. [Valintaohje](#)

Valituista muuttujista ● sinun tulee valita ainakin yksi arvo

1/22 Maakunta KOKO MAA - HELA LANDET MANNER-SUOMI - FASTA FINLAND Uudenmaan maakunta - Nylands land Varsinais-Suomen maakunta - Egentlig Satakunnan maakunta - Satakunta lan Kanta-Hämeen maakunta - Egentliga Pirkanmaan maakunta - Birkalands lar	1/154 Kieli ● KIELET YHTEENSÄ ...suomi ...ruotsi ...saame VIERASKIELISET YHTEENSÄ ...abhaasi ...afgaani, pašto	1/17 Ikä Ikaluokat yhteensä 0 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29
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
1/3 Sukupuoli Sukupuolet yhteensä Miehet Naiset	11/21 Vuosi ● 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010	
Etsi <input type="text"/> > <input type="checkbox"/> Rivin alusta	Etsi <input type="text"/> > <input type="checkbox"/> Rivin alusta	

Selailunäkymä on rajoitettu 5000 riviin ja 256 sarakkeeseen.
 Valittuja rivejä 1 Valittuja sarakkeita 11
 Näytä ruudulla, näkymä 1 Valitse ja paina

Tee tietokantapöiminnasta taulukko ja valitse sitten selaimen taulukkonäkymän valikosta: Kuviot ja kartat / Kuvio (kuvat 17 ja 18).

Kuva 17. Taulukkonäkymä selaimessa


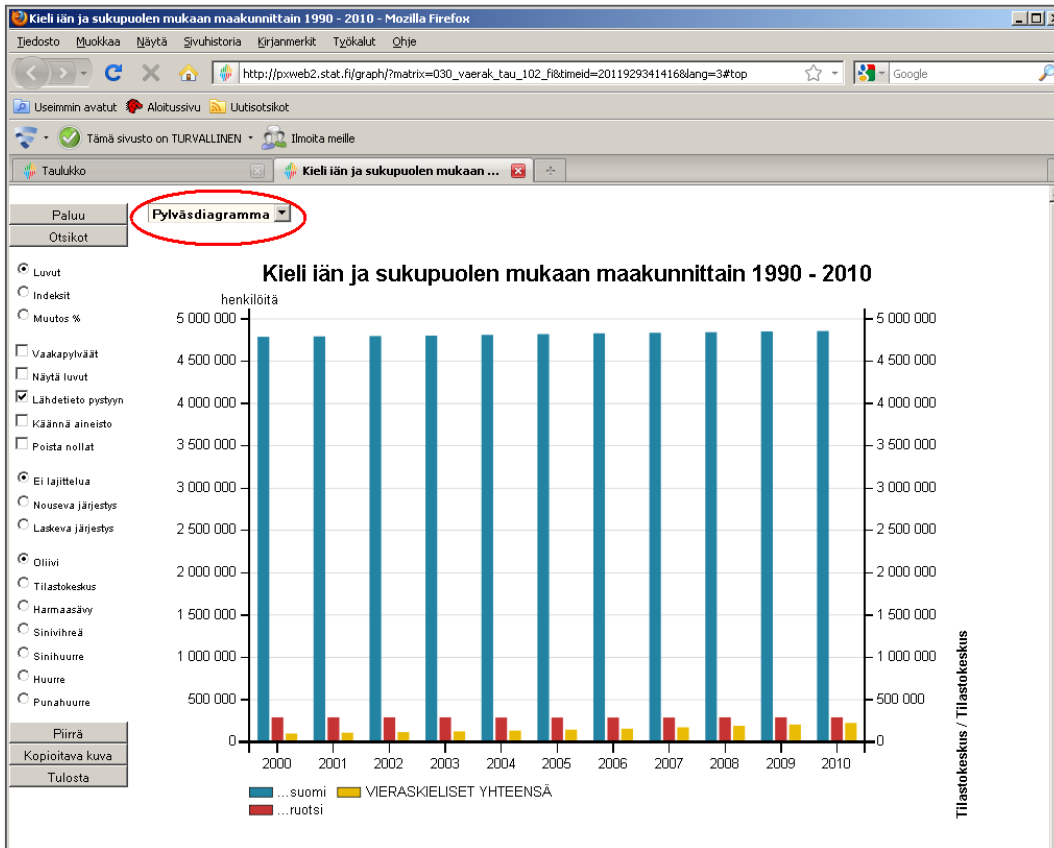
Tilastokeskus
 Tilastotietokannat > Tietokanta: PX-Web Stafin > Väestö/Väestörakenne > Muuttajat ja luokat

Muokkaa ja laske Tallenna **Kuvio** Kuviot ja kartat Kuvio

Kieli iän ja sukupuolen mukaan maakunnittain 1990 - 2010

	Ikäluokat yhteensä										
	Sukupuolet yhteensä										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
KOKO MAA - HELA LANDET											
...suomi	4 788 497	4 793 199	4 797 311	4 803 343	4 811 945	4 819 819	4 828 747	4 836 183	4 844 047	4 852 209	4 857 903
...ruotsi	291 657	290 771	290 251	289 868	289 751	289 675	289 609	289 596	289 951	290 392	291 153
VIERASKIELISET YHTEENSÄ	99 227	109 197	117 013	124 817	133 183	144 334	156 827	172 928	190 538	207 037	224 388

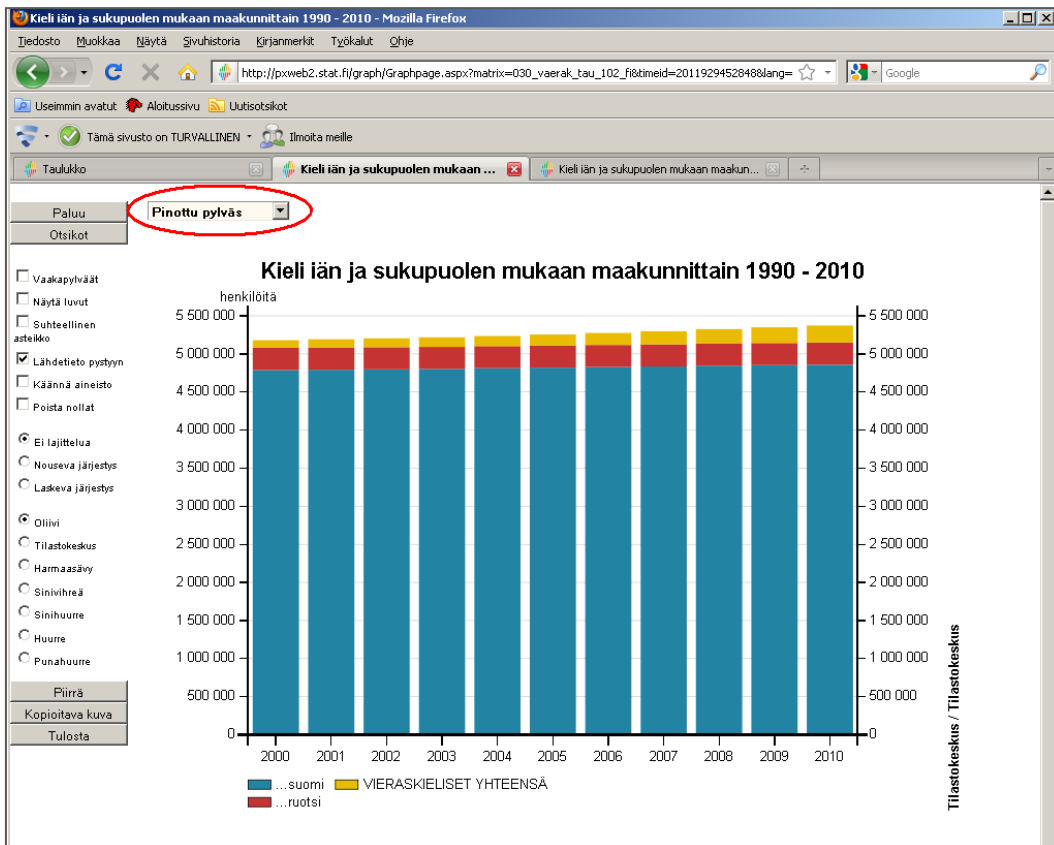
Käsitteet ja määritelmät
 Tilaston kuvaus
 Laatuselosteet

Kuva 18. Taulukosta tehty pylväskuvio


Kuviotyypin oletusvalintana on pylväsdiagramma. Valitaan alavetovalikosta ”Pinottu pylväs” (kuva 19).

Pylväiden ja viivadiagrammin lisäksi muita mahdollisesti valittavia kuviotyyppejä ovat piirakka-, alue-, hajonta- ja pyramidikuviot.

Kuva 19. Pinottu pylväskuvio

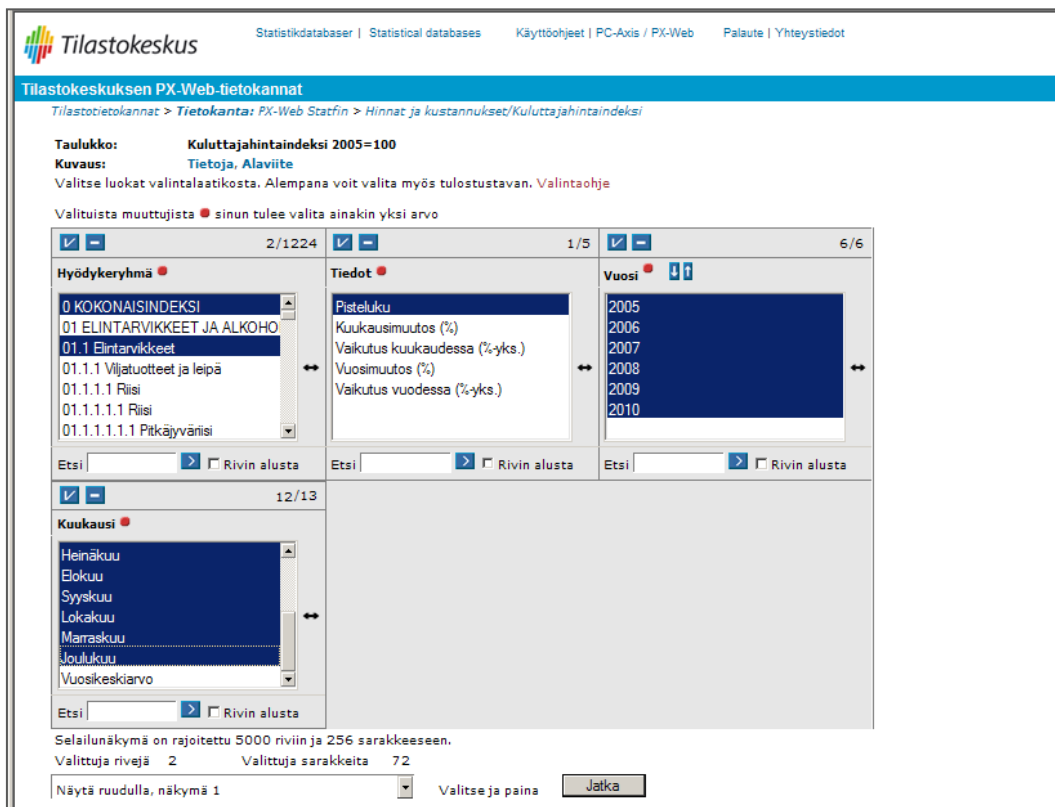


Otsikoista

Huomaa, että sovellus on kopioinut kuvan otsikoksi koko taulukon otsikon. Kun kuvaa varten taulukosta poimittiin vain koko maan summatietoja ja pelkkä sukupuolten summa, kannattaa nyt ”Otsikot”-painikkeesta mennä editoimaan kuviolle osuvampi otsikko. Otsikkoon voi myös lisätä alaotsikon tai piilottaa otsikot kokonaan.

Viivakuviot aikasarjoista

Seuraavaksi esitetään aikasarjojen viivakuvioesitys. Poimitaan Kuluttajahintaindeksistä kaksi kuukausisarjaa (kuva 20).

Kuva 20. Kuluttajahintaindeksi -taulukon poimintarajaus


Tilastokeskus
 Tilastotietokannat > Tietokanta: PX-Web Statfin > Hinnat ja kustannukset/Kuluttajahintaindeksi

Taulukko: Kuluttajahintaindeksi 2005=100
Kuvaus: Tietoja, Alaviite
 Valitse luokat valintalaatikosta. Alempana voit valita myös tulostustavan. Valintaohje

Valituista muuttujista sinun tulee valita ainakin yksi arvo

2/1224 1/5 6/6

Hyödykeryhmä

- 0 KOKONAISINDEKSI
- 01 ELINTARVIKKEET JA ALKOHO
- 01.1 Elintarvikkeet
- 01.1.1 Viljat tuotteet ja leipä
- 01.1.1.1 Riisi
- 01.1.1.1.1 Riisi
- 01.1.1.1.1 Pitkäjyväriisi

Etsi Rivin alusta

Tiedot

- Pisteluku
- Kuukausimuutos (%)
- Vaikutus kuukaudessa (%-yks.)
- Vuosimuutos (%)
- Vaikutus vuodessa (%-yks.)

Etsi Rivin alusta

Vuosi

- 2005
- 2006
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010

Etsi Rivin alusta

Kuukausi

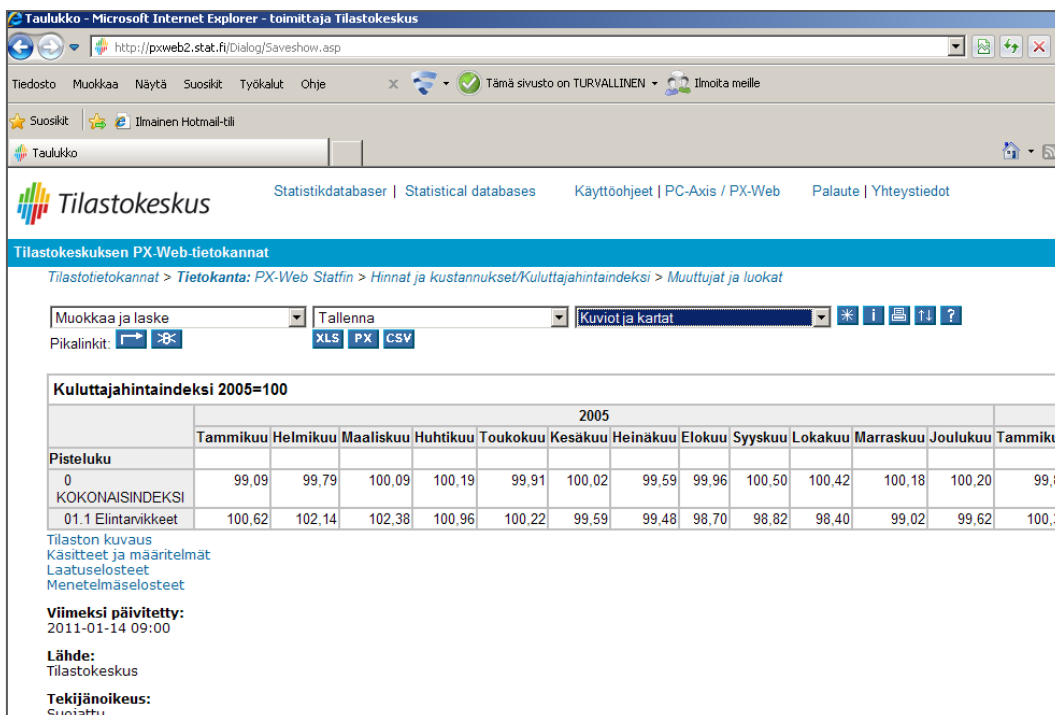
- Heinäkuu
- Elokuu
- Syyskuu
- Lokakuu
- Marraskuu
- Joulukuu
- Vuosikeskiarvo

Etsi Rivin alusta

Selailunäkymä on rajoitettu 5000 riviin ja 256 sarakkeeseen.
 Valittuja rivejä 2 Valittuja sarakkeita 72

Näytä ruudulla, näkymä 1 Valitse ja paina **Jatka**

Poiminta selaimen taulukkonäkymässä (kuva 21).

Kuva 21. Taulukko kahdesta aikasarjasta


Taulukko - Microsoft Internet Explorer - toimittaja Tilastokeskus
 http://pxweb2.stat.fi/Dialog/Saveshow.asp

Tiedosto Muokkaa Näytä Suosikit Työkalut Ohje x Tämä sivusto on TURVALLINEN Ilmoita meille

Suosikit Ilmainen Hotmail-tili

Taulukko

Tilastokeskus
 Tilastotietokannat > Tietokanta: PX-Web Statfin > Hinnat ja kustannukset/Kuluttajahintaindeksi > Muuttujat ja luokat

Muokkaa ja laske Tallenna Kuvioita ja kartat * i ?

Pikalinkit: XLS PX CSV

Kuluttajahintaindeksi 2005=100

	2005													
	Tammikuu	Helmi	Maalis	Huhtik	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu		Tammikuu
Pisteluku														
0 KOKONAISINDEKSI	99,09	99,79	100,09	100,19	99,91	100,02	99,59	99,96	100,50	100,42	100,18	100,20	99,88	
01.1 Elintarvikkeet	100,62	102,14	102,38	100,96	100,22	99,59	99,48	98,70	98,82	98,40	99,02	99,62	100,36	

Tilaston kuvaus
 Käsitteet ja määritelmät
 Laatuselosteet
 Menetelmäselosteet

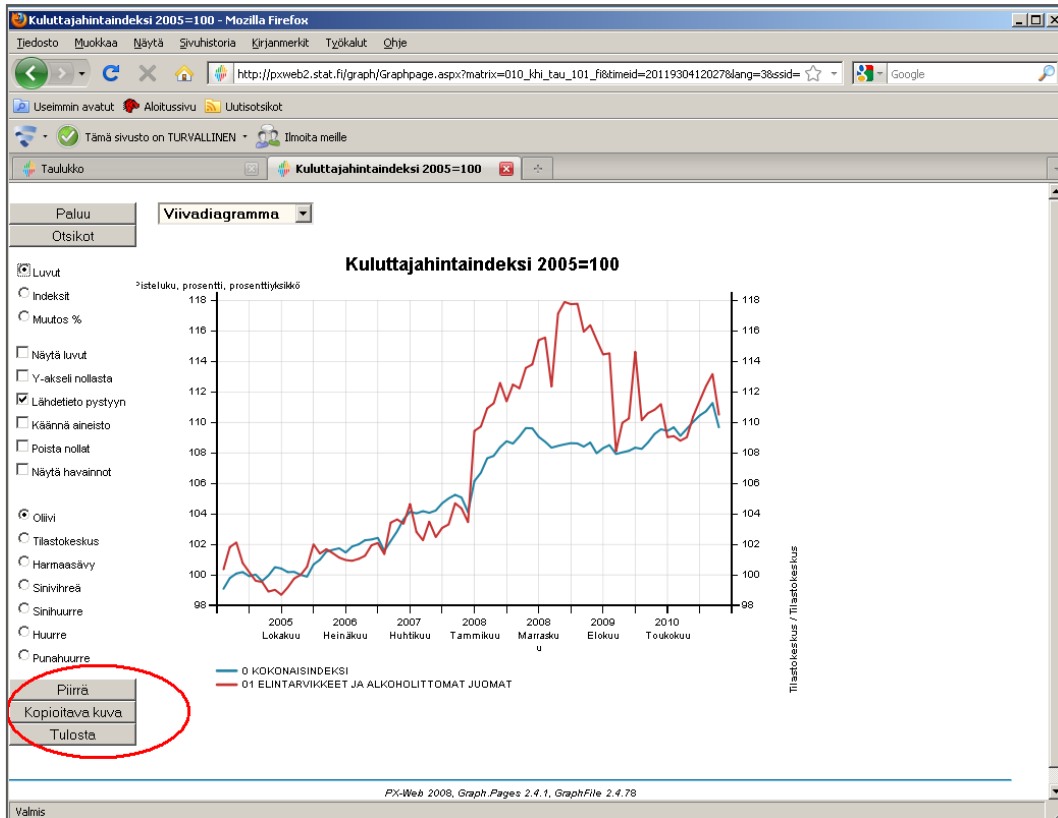
Viimeksi päivitetty:
 2011-01-14 09:00

Lähde:
 Tilastokeskus

Tekijänoikeus:
 Suojattu

Koska oletuskuvioityyppi on pylväsdiagramma, valitaan kuvioityypiksi viivadiagramma ja saadaan aikasarja viivakuviona (kuva 22).

Kuva 22. Viivakuvi

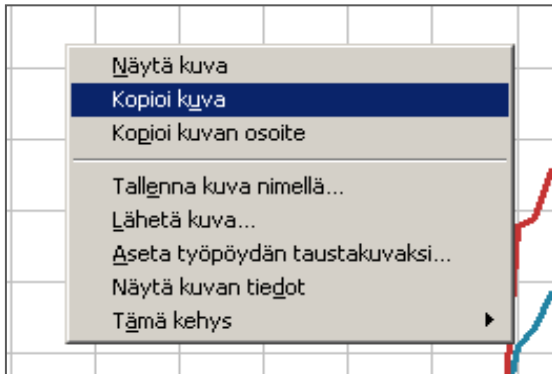


Kuvion muokkaus, talletus, tulostus ja siirto omiin sovelluksiin

Kuvion vasemmalla puolella olevia asetuksia muuttamalla voit muokata kuviota. Tehdyt muutokset toteutuvat vasta, kun painat "Piirrä"-painiketta. Kuvion tulostuksen voit käynnistää "Tulosta" -painikkeesta.

Kuvion siirtämiseksi omaan sovellukseen on käytettävissä "Kopioitava kuva" -painike:

Paina "Kopioitava kuva"-painiketta, jonka jälkeen hiiren oikealla näppäimellä kuvion päälle avautuu tallennus- ja siirtovalikko (kuva 23).

Kuva 23. Kuvion siirto


Voit nyt tallettaa kuvan tiedostoksi (Tallenna kuva nimellä) tai käyttää ”Kopioi kuva” -toimintoa, ja vastaanottavassa sovelluksessa toimintoa: Muokkaa / Liitä tai Muokkaa / Liitä määräten.

[Alkuun](#)

7. Karttatulostus







Teemakarttatoiminto on kytketty vain osaan alueellisia tilastoja. Seuraava esimerkki on poimittu Väestötilastopalvelusta: Väestöennuste / Tilastoteemakartta -aineistot.

Huom. Tilastokeskuksen tietokannoissa on toistaiseksi vain vähän taulukoita, joihin karttatoiminto on liitetty.

Kuva 24. Väestöllinen huoltosuhde, poiminta

Taulukko: E. Väestöllinen huoltosuhde kunnittain 2003-2040		
Kuvaus: Tietoja, Alaviite		
Valitse luokat valintalaatikosta. Alempana voit valita myös tulostustavan. Valintaohje		
Pallolla <input checked="" type="checkbox"/> merkityistä tulee valita ainakin yksi arvo		
Alue <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lapsia ja vanhuksia 100 työkäistä kohti <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	vuosi <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Yhteensä: 445. Valittu: 444	Yhteensä: 1. Valittu: 1	Yhteensä: 4. Valittu: 2
Ylämaa Yläne Ylöjärvi Ypäjä Äetsä Ähtäri - Etseri Äänekoski	Huoltosuhde	2003 2010 2020 2040
Etsi <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta <input type="button" value=">"/>	Etsi <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta <input type="button" value=">"/>	Etsi <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta <input type="button" value=">"/>

Kuva 25. Väestöllinen huoltosuhde 2010 ja 2040, taulukkonäkymä

Muokkaa ja laske	Tallenna	Kuviot ja kartat
Pikalinkit:   	  	Kuviot ja kartat Kuvio Kartta

E. Väestöllinen huoltosuhde kunnittain 2003-2040 muuttujina Alue, Lapsia ja vanhuksia 100 työkäistä kohti ja vuosi

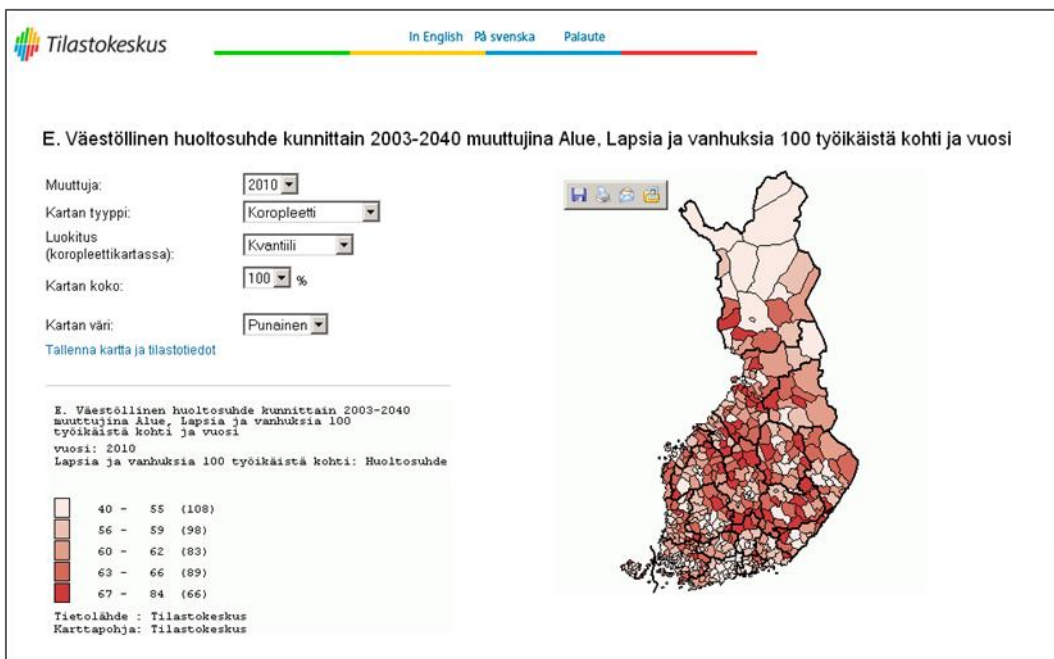
	Huoltosuhde	
	2010	2040
Alahärmä	60	82
Alajärvi	64	93
Alastaro	66	93
Alavieska	66	87
Alavus	65	98
Anjalankoski	57	82
Artjärvi - Artsjö	67	97

Karttatulostusta varten aineisto on rajattava niin, että siinä on vain yhden aluetason tietoja. Jos taulukossa ovat kaikki kunnat ja koko maan summa, valitse kaikki kunnat ja jätä koko maan summatiedot pois.

Jos alueen lisäksi on valittavana tietoja useasta muusta muuttujasta, voi tehdä monivalinnan vain yhdessä niistä, ja kaikista muista muuttujista tulee valita vain yksi luokka.

(Esimerkki: Väestö sukupuolen mukaan ikasarjana. Karttatulostus on mahdollinen, jos valitset molemmat sukupuolet ja yhden vuoden. Samoin jos valitset yhden sukupuolen ja useita vuosia.

Kartan muuttujat, tyyppi, väri ja koko valitaan alavetovalikoista. **Huom.** Kun suurennat kartan kokoa 200 prosenttiin, saat näkyviin alueiden nimet.

Kuva 26. Väestöllinen huoltosuhde 2010 ja 2040 karttakuvana


Klikkaamalla hiiren oikealla näppäimellä kartan päällä, voit kopioida tai tallentaa kartan tiedostoosi. Lisää ohjeita karttatulostukseen on erillisessä [karttaohjeessa](#).

[Alkuun](#)

8. Maksullisiin tilastotietokantapalveluihin kirjautuminen

Maksullisia palveluita käyttäksesi tarvitset käyttäjätunnuksen ja salasanan, jotka toimitetaan sinulle tilausvahvistuksen yhteydessä. Ks. kunkin maksullisen palvelun esittelysivulla olevaa kohtaa tilaukset ja sopimukset.

Palveluihin pääset joko [Tilastotietokannat](#) -sivulta ”Kirjaudu sisään” -linkistä tai kunkin maksullisen tietokannan alkusivulta (kuva 27).

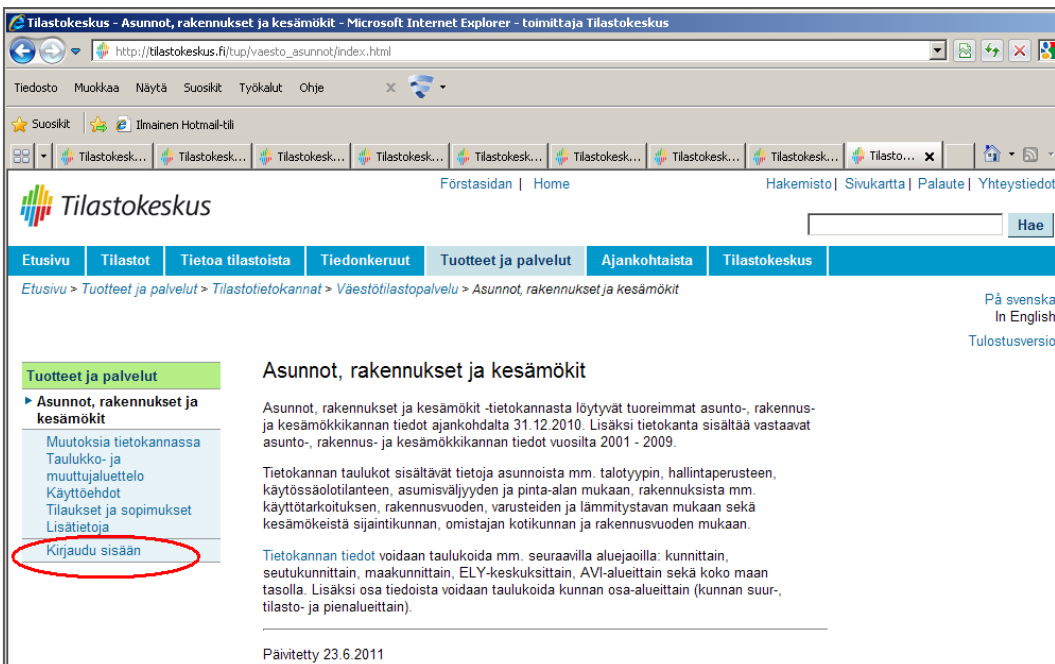
Jos käyttäjätunnus ja salasana eivät toimi tai ilmenee muita ongelmia kirjautumisen kanssa, apua saa [käyttöuelta](#).

Huomaa, että **tunnuksessa ja salasanassa isot ja pienet kirjaimet ovat eri merkkejä**. Kirjoita tunnukset täsmälleen siinä asussa, jossa ne on sopimuksen yhteydessä toimitettu. Yleisin kirjautumisongelma on, että näppäimistön CapsLock on vahingossa jäänyt päälle.

Huom!

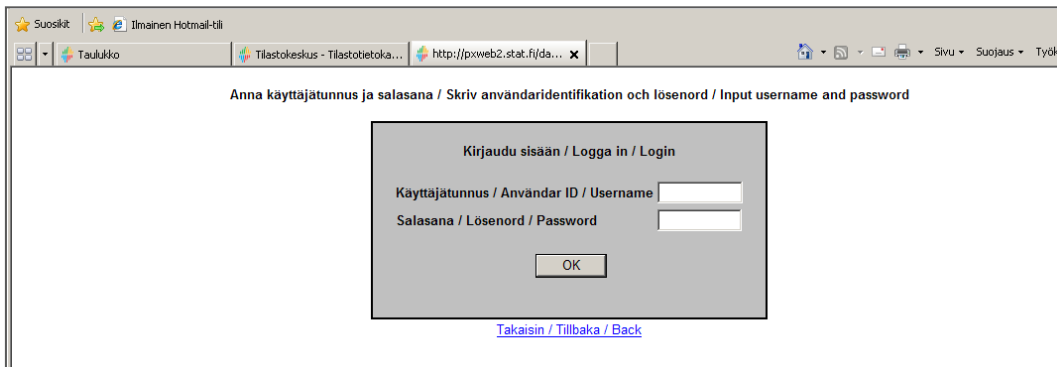
Joillekin organisaatiolisenssin omaaville asiakkaille palvelu voi olla linkitetty IP-osoitetunnistuksella asiakasorganisaation intrassa olevan linkin kautta, jolloin tunnusta ja salasanaa ei kysytä.

Kuva 27. Maksullisen tietokannan etusivu



The screenshot shows the website interface for 'Tilastokeskus - Asunnot, rakennukset ja kesämökkit'. The browser title is 'Tilastokeskus - Asunnot, rakennukset ja kesämökkit - Microsoft Internet Explorer - toimittaja Tilastokeskus'. The address bar shows 'http://tilastokeskus.fi/tup/vaesto_asunnot/index.html'. The page has a navigation menu with items like 'Etusivu', 'Tilastot', 'Tietoa tilastoista', 'Tiedonkeruut', 'Tuotteet ja palvelut', 'Ajankohtaista', and 'Tilastokeskus'. The 'Tuotteet ja palvelut' section is active, showing a list of services: 'Asunnot, rakennukset ja kesämökkit', 'Muutoksia tietokannassa', 'Taulukko- ja muuttajaluettelo', 'Käyttöehdot', 'Tilaukset ja sopimukset', 'Lisätietoja', and 'Kirjaudu sisään'. The 'Kirjaudu sisään' link is circled in red. The main content area is titled 'Asunnot, rakennukset ja kesämökkit' and contains text about data availability and search options. The footer indicates the page was updated on 23.6.2011.

Kuva 28. Maksulliseen palveluun kirjautuminen



Kirjoita tunnuksesi ja salasanasi. Paina OK

[Alkuun](#)

9. Selailunäkymän rajoitukset

Www-selaimien rajoituksista johtuen näkymä selaimessa on rajoitettu 5 000 riviin ja 256 sarakkeeseen. Valintoja tehdessäsi näet koko ajan valittujen rivien ja sarakkeiden määrän.

Tiedostomuotokohtaiset rajoitukset

Excel-tiedostoille kokorajoitus on 16 000 riviä ja 250 saraketta. Muissa tiedostomuodoissa kerralla poimittavan osataulukon rajoitus on nyt 5 000 riviä ja 256 saraketta.

Kokonaiset PC-Axis-taulukot

Tietokannoista voi ladata myös kokonaisia tietokantataulukoita PC-Axis-tiedostoina, joille ei ole kokorajoitusta. Kokonaisia PC-Axis-taulukoita haetaan ohittamalla kaikki taulukon rajausvalinnat valitsemalla taulukkoluetelosta "Lataa koko taulukko PC-Axis muodossa". PC-Axis-muotoisen tiedoston avaaminen, sen muokkaaminen ja konvertoiminen muihin tiedostomuotoihin edellyttää, että työasemalle on asennettu [PC-Axis-ohjelma](#).

[Alkuun](#)