

Ruututietokanta 2011

Tiedustelut:

erityispalvelut@tilastokeskus.fi

Tilastokeskus, Henkilötilastot

00022 Tilastokeskus

Ruututietokanta 2011

Ruutukoko

250 m x 250 m ja 1 km x 1 km.

Koordinaatisto

Yhtenäiskoordinaatisto (KKJ 3).

Ruututietokanta 2011 tuotetaan myös EUREF-FIN koordinaatistossa (ETRS89-TM35FIN).

Ruudun sijainti

Ruudun koordinaatit ovat sen vasemman alanurkan x- ja y-koordinaatit.

Toimitusmuoto

Tietokantana: dBASE.

Karttatasona (alueina): Esri shapefile (*.shp) tai MapInfo (*.tab).

Aluetunnus

Ruudun kunnanumero määräytyy pinta-alan mukaan. Kahden kunnan rajalla oleva ruutu saa sen kunnan kunnanumeron, jonka pinta-ala ruudussa on suurin.

Tietosuoja

Tiedot salataan tietoryhmissä, mikäli ruudussa on alle 10 tapausta.

Rakennukset ja asuminen –tietoryhmän tietoja salataan, mikäli rakennuksia tai asuinrakennuksia on ruudussa vain yksi.

Asukasrakenne-tietoryhmän tietoja sekä muiden tietoryhmien perusjoukkojen lukumäärätietoja (esim. taloudet yhteensä, työpaikat yhteensä) ei salata.

Suojattu tieto on merkitty -1:llä.

Tilastoajankohta

Asukasrakenne, Talouksien koko ja elämänvaihe, Rakennukset ja asuminen 31.12.2010.

Asukkaiden koulutusaste, Asukkaiden kuluttajarakenne, Talouksien kuluttajarakenne, Asukkaiden pääasiallinen toiminta 31.12.2009.

Työpaikat toimialoittain 31.12.2008.

Sisällysluettelo

1. Ruututietokanta-tiedosto	3
2. Ruututietokannan tietosisällön muuttujien määritelmät tietoryhmittäin.....	4
3. Alueluokitusavain -tiedostoon sisältyvät aluejaot (Alueet11.xlsx).....	12
4. Ruututietokannan muuttujat tietoryhmittäin	14
5. Ruudun kuntakoodin määräytyminen	18
6. Tilastoja Ruututietokannasta 2011	18

1. Ruututietokanta-tiedosto

Kenttien nimeäminen

Ruututietokanta 2011 -tuotteeseen on koottu muuttujia kahdeksaan tietoryhmään. Kenttien nimeämisessä on ryhmitelty muuttujia. Samaan ryhmään kuuluvat muuttujat on nimetty samalla alkuosalla seuraavasti:

Tietoryhmä	Teknisen nimen alkuosa
1. Asukasrakenne (20 muuttujaa)	HE
2. Asukkaiden koulutusaste (7 muuttujaa)	KO
3. Asukkaiden kuluttajarakenne (8 muuttujaa)	HK
4. Talouksien koko ja elämänvaihe (11 muuttujaa)	TE
5. Talouksien kuluttajarakenne (8 muuttujaa)	TK
6. Rakennukset ja asuminen (11 muuttujaa)	RA
7. Työpaikat toimialoittain (26 muuttujaa)	TP
8. Asukkaiden pääasiallinen toiminta (9 muuttujaa)	PT

Muuttujia näissä kahdeksassa tietoryhmässä on yhteensä 100 kpl. Lisäksi Ruututietokannan sisältöön kuuluvat ruudun tunnistetiedot: Ruututunnus, koordinaatit ja kuntatunnus.

Ruututietokannan mukana toimitetaan **alueluokitusavain**-tiedosto **ALUEETyy.xlsx** (yy kertoo luokitusten voimassaolovuoden). Luokitusavaimen avulla voidaan kuntatiedosta johtaa muut kuntapohjaiset alueluokitustiedot. Luokitusavaimeen sisältyy 9 kuntapohjaista alueluokitusta. Luokitusavaimeen on lisätty myös vuoden 2012 kuntaluokitus.

Ruututietokannan rakenteen vaikutus teeman perusteella tehtäviin poimintoihin

Ruututietokanta 2011 -tiedosto sisältää kaikki ne ruudut, joissa on tapauksia kyseisissä teemoissa (kaikissa kahdeksassa tietoryhmässä). Tästä johtuen ruutujen poiminnassa ja keskilukujen laskennassa on huomioitava ns. nollaruudut, eli ne ruudut, joissa ei poimittavaa teemaa esiinny tai ruutu on suojattu. Nämä ruudut saadaan pois valitsemalla yksinkertaisilla ehtolausekkeilla mukaan vain ruudut, joissa on tapauksia (esim. he_vakiy >0). Huomaa, että ehtolauseke on kohdistettava teeman kantalukumuuttujaan, mikäli halutaan tarkastella kaikkia tietoryhmän ruutuja samalla kerralla. Kantalukumuuttujat (perusjoukko) on **lihavoitu** kappaleessa 4.

Rakennukset ja asuminen tietoryhmässä kantalukuja on kolme: Rakennusten lukumäärä yhteensä kesämökkien kanssa ja rakennusten lukumäärä ilman kesämökkejä sekä asuinrakennusten lukumäärä. Asukkaiden pääasiallinen toiminta -tietoryhmässä on kolme kantalukua: asukkaat yhteensä, työvoimaan kuuluvat yhteensä ja työvoimaan kuulumattomat yhteensä.

Muutokset edelliseen versioon

Ruututietokannan 2011 **tietosuoja** on tarkennettu Tilastokeskuksen tietosuojaohjeistuksen muuttumisen myötä. Talouksien koko ja elämänvaihe- sekä Työpaikat toimialoittain -tietoryhmät on suojattu. Molemmissa tietoryhmissä perusjoukot (kantaluviut) näytetään edelleen suojaamattomana.

Tietoryhmään Asukkaiden pääasiallinen toiminta on **lisätty muuttuja** Työvoiman ulkopuolella olevat. Sekä tämä muuttuja että Työvoima-muuttuja näytetään suojaamattomana. Kummankin muuttujan alaluokat on suojattu.

2. Ruututietokannan tietosisällön muuttujien määritelmät tietoryhmittäin

1. Asukasrakenne (HE)

Perusjoukko:

Asukkailla tarkoitetaan alueella vakinaisesti asuvaa väestöä. Ne henkilöt, joilla väestötietojärjestelmän mukaan oli kotipaikka Suomessa vuoden lopussa (31. joulukuuta), kuuluvat asukkaisiin kansalaisuudestaan riippumatta. Asukkaiden sijainti määräytyy asuinrakennusten koordinaattien perusteella.

Henkilöt, jotka asuvat laitoksissa, saavat sijaintitiedon laitoksen koordinaattien mukaan, mikäli ne ovat tiedossa. Pois sen sijaan jäävät koordinaatiton laitospöestö, ulkomailla tilapäisesti asuvat Suomen kansalaiset ja henkilöt, joiden sijaintitietoa kunnassa ei tiedetä. HUOM! Tästä syystä viralliset alueittaiset väkiluvut poikkeavat Ruututietokannan alueittaisista summatiedoista.

Aineistolähde:

Väestörakenne 2010, Tilastokeskus.

Tilastovuosi:

Tietoryhmän tiedot ovat ajankohdalta 31.12.2010.

Määritelmät:

Asukkaiden ikäryhmittäisistä tiedoista on muodostettu ns. **toiminnallisia ikäryhmiä**, jotka ovat osin päällekkäisiä.

Asukkaiden keski-ikä on asukkaiden iän keskiarvo alueittain. Keskiarvoa laskettaessa on kunkin asukkaan ikään lisätty puoli vuotta, jonka jälkeen ikäsumma on jaettu asukkaiden lukumäärällä.

Tietosuoja:

Asukasrakenne -muuttujissa ei ole salauksia.

2. Aukkaiden koulutusaste (KO)

Perusjoukko:

Alueella asuvien **koulutusrakennetiedot** koskevat 18 vuotta täyttäneitä väestöä. Kultakin henkilöltä on otettu huomioon vain yksi koulutus, joka on koulutusasteen mukaan korkein tai samanasteisista tutkinnoista viimeksi suoritettu tutkinto. Silloin, kun henkilö on suorittanut ylioppilastutkinnon ja keskiasteen ammatillisen tutkinnon, määrätty koulutus keskiasteen ammatillisen tutkinnon mukaan.

Aineistolähde:

Koulutustilastot 2009, Tilastokeskus.

Tilastovuosi:

Tietoryhmän tiedot ovat ajankohdalta 31.12.2009.

Määritelmät:

Perusasteen suorittaneet ovat henkilöitä, jotka eivät ole suorittaneet perusasteen jälkeistä tutkintoa.

Koulutetut (tutkinnon suorittaneet) ovat suorittaneet vähintään keskiasteen tutkinnon.

Ylioppilastutkinnon suorittaneet sisältää ylioppilastutkinnon suorittaneet.

Ammatillisen tutkinnon suorittaneet sisältää keskiasteen (3-aste, pois lukien ylioppilastutkinto) tutkinnot sekä alimman korkea-asteen (5-aste) tutkinnot.

Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet sisältää alemman korkeakouluasteen (6-aste) tutkinnot.

Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet sisältää ylemmän korkeakouluasteen (7-aste) tutkinnot sekä tutkijakoulutusasteen (8-aste) tutkinnot.

Luokitus: **Koulutusluokitus 2009, koulutusaste**. Tilastokeskus.

<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/koulutus/001-2009/index.html>

Tietosuojat:

Koulutusastetiedot on salattu, jos ruudussa on alle kymmenen 18 vuotta täyttäneitä asukasta. Suojatuissa kentissä on arvo -1.

3. Aukkaiden kuluttajarakenne (HK)

Perusjoukko:

Tiedot koskevat **tulonsaajia**. Tulonsaajia ovat 18 vuotta täyttäneitä alueella asuvia henkilöitä, joilla on valtionveronalaisia tuloja. **Valtionveronalaisiksi tuloiksi** lasketaan seuraavat tulot:

- palkkatulot: ennakonkannonalaiset palkkatulot, merityötulo, työnantajan maksamat kustannusten korvaukset, rakennusalan lomapalkka, reserviläispalkka, Suomessa verotettu ulkomaan tulo, hankintatyön arvo metsätaloudessa, hankintatyön arvo yhtymästä sekä lunastukset, palvelurahat yms. ennakonkannonalaiset tulot)

- yrittäjätulot: maatilatalouden ansio- ja pääomatulot, elinkeinotoiminnan ansio- ja pääomatulot sekä tulot yhtymästä
- muut valtionveronalaiset tulot (esim. muut ansiotulot, eläketulot, työttömyysturvaetuudet sekä muut sosiaaliturvaetuudet).

Aineistolähde:

Työssäkäynti 2009, Tilastokeskus.

Tilastovuosi:

Tietoryhmän tiedot ovat ajankohdalta 31.12.2009.

Määritelmät:

Tulonsaajat yhteensä ilmoittaa alueella asuvien 18 vuotta täyttäneiden asukkaiden lukumäärän, joilla on valtionveronalaisia tuloja.

Asukkaiden keskitulot (€) ovat tulonsaajien vuositulojen keskiarvo.

Asukkaiden mediaanitulot (€) saadaan, kun tulonsaajat asetetaan bruttotulojen mukaan suuruusjärjestykseen. Mediaanitulo on keskimmäisen tulonsaajan tulo. Keskimmäisen tulonsaajan kummallekin puolelle jää yhtä monta tulonsaajaa.

Tuloluokat saadaan käyttämällä desiilejä. Desiilit muodostetaan asettamalla tulonsaajat järjestykseen tulojen perusteella ja jakamalla ne kymmeneen yhtä paljon tapauksia sisältävään osaan.

Tulonsaajien tuloluokat:

- **Alimpaan** tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat (tulodesiilit 1-2): enintään 10 680 euroa vuodessa ansaitsevat asukkaat
- **Keskimmäiseen** tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat (tulodesiilit 3-8): 10 681 - 36 676 euroa vuodessa ansaitsevat asukkaat
- **Ylimpään** tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat (tulodesiilit 9-10): yli 36 676 euroa vuodessa ansaitsevat asukkaat.

Asukkaiden keskiostovoima (€) on saatu vähentämällä valtionveronalaisista tuloista verot alueittain ja jakamalla se niiden tulonsaajien lukumäärällä.

Asukkaiden ostovoimakertymä (€) on saatu vähentämällä valtionveronalaisista tuloista verot.

Tietosuoja:

Asukkaiden tulotiedot on salattu, jos tulonsaajia on ruudussa vähemmän kuin 10. Suojatuissa kentissä on arvo –1.

Sellaisista ruuduista, joissa on yli 900 000 euron havaintoja, poistetaan ruudun keskituloa laskettaessa ruudun ylin havaintoarvo. Lukumäärä-, kertymä- ja mediaanituloissa nämä havaintoarvot ovat mukana.

4. Talouksien koko ja elämänvaihe (TE)

Perusjoukko:

Talouden muodostavat samassa asuinhuoneistossa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilastollinen määritelmä taloudelle on asuntokunta.

Väestötietojärjestelmän mukaan vakinaisesti laitoksissa kirjoilla olevat, asunnottomat, ulkomailla ja tietymättömissä olevat henkilöt eivät muodosta asuntokuntia. Asuntolarakennuksiksi luokitelluissa rakennuksissa asuvat henkilöt, joiden asunto ei täytä asuinhuoneiston määritelmää, eivät muodosta asuntokuntia.

Aineistolähde:

Asuntokunnat ja asuinolot 2010, Tilastokeskus.

Tilastovuosi:

Tietoryhmän tiedot ovat ajankohdalta 31.12.2010.

Määritelmät:

Talouksien keskikoko on alueella asuvien talouksien koko yhteenlaskettuna ja jaettuna asuntokuntien lukumäärällä.

Nuoret yksinasuvat ovat alle 35-vuotiaita.

Lapsettomien nuorten parien viitehenkilö on alle 35-vuotias. Viitehenkilöllä tarkoitetaan asuntokunnan eli talouden suurituloisinta henkilöä.

Lapsitalouksiin on luettu ne taloudet, joissa vähintään yksi lapsi on 0–17-vuotias. Lapsitalouksien luokitus:

- **Pienten lasten** taloudet (alle 3-vuotiaita lapsia) ovat talouksia, joissa on vähintään yksi alle kolmevuotias lapsi.
- **Alle kouluikäisten** lasten taloudet (alle 7-vuotiaita lapsia) ovat talouksia, joissa on vähintään yksi alle seitsemänvuotias lapsi.
- **Kouluikäisten** lasten taloudet (7–12-vuotiaita lapsia) ovat talouksia, joissa on vähintään yksi 7–12-vuotias lapsi.
- **Teini-ikäisten lasten** taloudet (13–17-vuotiaita lapsia) ovat talouksia, joissa on vähintään yksi 13–17-vuotias lapsi.

Talous, jossa on eri-ikäisiä lapsia, voi siis kuulua yhtä aikaa eri luokkiin. Jos samanikäisiä lapsia on useampia, niin kukin talous on luettu mukaan lapsitalouksiin vain kerran.

Aikuistalouksissa kaikki talouden jäsenet ovat vähintään 18-vuotiaita ja enintään 64 vuotta.

Eläkeikäisten talous on kyseessä, kun yksikin talouden jäsen on vähintään 65 vuotta.

HUOM! Tietojen tulkinnessa on huomioitava, että eri luokat ovat osittain päällekkäisiä.

Tietosuoja:

Talouksien elinvaiheen tiedot on salattu, jos talouksia on ruudussa vähemmän kuin 10. Suojatuissa kentissä on arvo –1.

5. Talouksien kuluttajarakenne (TK)

Perusjoukko:

Tiedot koskevat **tulonsaajatalouksia**. Tulonsaajataloudet ovat talouksia, joilla on valtionveronalaisia tuloja. **Talouden** muodostavat samassa asuinhuoneistossa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilastollinen määritelmä taloudelle on asuntokunta.

Valtionveronalaisiksi tuloiksi lasketaan seuraavat tulot:

- palkkatulot: ennakonkannonalaiset palkkatulot, merityötulo, työnantajan maksamat kustannusten korvaukset, rakennusalan lomapalkka, reserviläispalkka, Suomessa verotettu ulkomaan tulo, hankintatyön arvo metsätaloudessa, hankintatyön arvo yhtymästä sekä lunastukset, palvelurahat yms. ennakonkannonalaiset tulot)
- yrittäjätulot: maatilatalouden ansio- ja pääomatulot, elinkeinotoiminnan ansio- ja pääomatulot sekä tulot yhtymästä
- muut valtionveronalaiset tulot (esim. muut ansiotulot, eläketulot, työttömyysturvaetuudet sekä muut sosiaaliturvaetuudet).

Aineistolähde:

Työssäkäynti 2009, Tilastokeskus.

Tilastovuosi:

Tietoryhmän tiedot ovat ajankohdalta 31.12.2009.

Määritelmät:

Tulonsaajataloudet yhteensä ilmoittaa alueella asuvien talouksien lukumäärän, joilla on valtionveronalaisia tuloja.

Talouksien keskitulot (€) ovat tulonsaajatalouksien vuositulojen keskiarvo.

Talouksien mediaanitulot (€) saadaan, kun tulonsaajataloudet asetetaan bruttotulojen mukaan suuruusjärjestykseen. Mediaanitulo on keskimmäisen tulonsaajatalouden tulo. Keskimmäisen tulonsaajatalouden kummallekin puolelle jää yhtä monta tulonsaajataloutta.

Talouksien tuloluokat saadaan käyttämällä desiilejä. Desiilit muodostetaan asettamalla tulonsaajataloudet järjestykseen tulojen perusteella ja jakamalla ne kymmeneen yhtä paljon tapauksia sisältävään osaan.

Talouksien tuloluokat:

- **Alimpaan** tuloluokkaan kuuluvat taloudet (tulodesiilit 1-2): enintään 15 368 euroa vuodessa ansaitsevat taloudet
- **Keskimmäiseen** tuloluokkaan kuuluvat taloudet (tulodesiilit 3-8): 15 368 - 64 216 euroa vuodessa ansaitsevat taloudet
- **Ylimpään** tuloluokkaan kuuluvat taloudet (tulodesiilit 9-10): yli 64 216 euroa vuodessa ansaitsevat taloudet.

Talouksien keskiostovoima (€) on saatu vähentämällä valtion veronalaisista tuloista verot alueittain ja jakamalla se tulonsaajatalouksien lukumäärällä.

Talouksien ostovoimakertymä (€) on saatu vähentämällä valtion veronalaisista tuloista verot.

Tietosuoja:

Talouksien tulotiedot on salattu, mikäli tulonsaajatalouksia on ruudussa alle kymmenen. Suojatuissa kentissä on arvo -1.

Sellaisista ruuduista, joissa on yli 1 200 000 euron havaintoja, poistetaan ruudun keskituloa laskettaessa ruudun ylin havaintoarvo. Lukumäärä-, kertymä- ja mediaanitiedoissa nämä havaintoarvot ovat mukana.

6. Rakennukset ja asuminen (RA)

Perusjoukko:

Rakennuksia ja kesämökkejä koskevat tiedot saadaan Tilastokeskukseen pääosin Väestökisterikeskuksen väestötietojärjestelmästä, johon kuntien rakennusvalvontaviranomaiset ilmoittavat rakennuksia koskevat rakennusluvanvaraiset tiedot.

Tilastokeskuksen rakennuskantaan eivät sisälly kevytrakenteiset katokset ja kioskit, maataloustuotannossa yksinomaan käytettävät rakennukset eivätkä asuinrakennusten sauna- ja talousrakennukset. Rakennuskantaan eivät sisälly myöskään kesämökit, vaan ne kuuluvat kesämökkikantaan. Rakennus- ja kesämökkikannat eivät sisällä samoja rakennuksia, sillä yksittäinen rakennus luokitellaan joko rakennuskantaan tai kesämökkikantaan. Vakinaisesti asutut kesämökit sisältyvät asuntokantaan ja sitä kautta myös rakennuskantaan, mutta eivät kesämökkikantaan.

Aineistolähde:

Rakennukset ja kesämökit 2010, Tilastokeskus.

Tilastovuosi:

Tietoryhmän tiedot ovat ajankohdalta 31.12.2010.

Määritelmät:

Kaikki rakennukset yhteensä kertoo kaikkien rakennuskantaan kuuluvien sekä kesämökkien yhteenlasketun lukumäärän.

Rakennukset yhteensä kertoo kaikkien rakennuskantaan kuuluvien rakennusten lukumäärän alueittain. Kesämökit eivät kuulu rakennuskantaan.

Asuinrakennukset yhteensä kertoo niiden rakennusten lukumäärän alueittain, joiden käyttötarkoitus on asuminen.

Asunnot kertoo asuntojen lukumäärän alueittain. **Asunnolla eli asuinhuoneistolla** tarkoitetaan keittiöllä, keittokomerolla tai keittotilalla varustettua yhden asuinhuoneen tai useampia asuinhuoneita käsittävää, ympärivuotiseen asumiseen tarkoitettua kokonaisuutta, jonka huoneistoala on vähintään 7 m².

Asuntojen keskipinta-ala (m²) on kaikkien asuinhuoneistojen tunnettu pinta-ala jaettuna niiden lukumäärällä.

Asumisväljyys (m²) on se keskipinta-ala, joka saadaan, kun asuttujen asuinhuoneistojen yhteispinta-ala jaetaan asukkaiden lukumäärällä.

Pientaloasunnot ovat asuntoja, jotka talotyypin mukaan ovat erillisiä pientaloja (1–2 asunnon asuintalot ja paritalot) tai rivi- ja ketjutaloja (sisältävät vähintään kolme kytkettyä pientaloa).

Kerrostaloasunnot ovat asuntoja, jotka talotyyppin mukaan ovat asuinkerrostaloja. Asuinkerrostaloryhmään kuuluvat vähintään kolmen asunnon talot, joissa ainakin kaksi asuntoa sijaitsee päällekkäin.

Omistusasunnot ovat asuntoja, joissa asunnon hallintaperuste on omistusasunto. Omistusasunnoiksi katsotaan sekä kiinteistön että asunto-osakkeiden omistukseen perustuvat asunnot sekä osaomistusasunnot.

Vuokra-asunnot ovat hallintaperusteeltaan vuokra-, arava-, korkotukivuokra- ja asumisoikeusasuntoja.

Kesämökeiksi luetaan kaikki rakennukset, joiden käyttötarkoitus vuoden viimeisenä päivänä on vapaa-ajan asuinrakennus tai joita kyseisenä ajankohtana käytetään vapaa-ajan asumiseen. Liiketoimintaa palvelevia lomamökkejä ja lomakyläien rakennuksia ei lueta vapaa-ajan asuinrakennuksiksi.

Tietosuojaja:

Rakennustietojen suojaus tapahtuu sekä rakennusten kokonaismäärän (ilman kesämökkejä) että asuinrakennusten lukumäärän perusteella. Rakennustiedot on salattu, mikäli rakennuksia tai asuinrakennuksia on ruudussa vain yksi. Lisäksi asunnon hallintaperustetiedot (omistus- tai vuokra-asunto) on suojattu, mikäli asuntoja on ruudussa vähemmän kuin kymmenen. Suojatuissa kentissä on arvo -1.

7. Työpaikat toimialoittain (TP)

Perusjoukko:

Tietyllä alueella työskentelevien henkilöiden lukumäärää voidaan käyttää kuvaamaan työpaikkojen lukumäärää tällä alueella. Jokaisen työllisen henkilön on tällöin ajateltu muodostavan yhden työpaikan. Näin osa-aikaistakin työtä tekevä henkilö muodostaa laskennallisesti yhden työpaikan. Jos työtä esimerkiksi äitiysloman vuoksi hoitaa sijainen, saattaa vastaavasti muodostua kaksi työpaikkaa. Työsuhteet voivat olla luonteeltaan myös tilapäisiä ja lyhytaikaisia.

HUOM! Lähtötietojen puutteellisuudet voivat vääristää työpaikkamääriä. Esimerkiksi monitoimipaikkaisen yrityksen palveluksessa olevan henkilön työpaikka kiinnitetään tarkemman tiedon puuttuessa yrityksen päätoimipaikkaan.

Ruututietokannasta puuttuvat henkilöt, joille ei löydy työpaikan koordinaatteja.

Aineistolähde:

Työssäkäynti 2008, Tilastokeskus.

Tilastovuosi:

Tietoryhmän tiedot ovat ajankohdalta 31.12.2008.

Määritelmät:

Työpaikat yhteensä on tietyllä alueella työskentelevien henkilöiden lukumäärä. Jokainen työllinen henkilö muodostaa tällöin yhden työpaikan. Lukuun sisältyvät myös osa-aikaiset työntekijät.

Henkilön toimiala (=elinkeino) määräytyy hänen työpaikkansa toimialan mukaan. Kaikki samassa toimipaikassa työskentelevät saavat saman elinkeinon ammatistaan riippumatta. Tieto toimialasta perustuu yleensä Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisterin ja julkisyhteisörekisterin sekä Kuntien eläkevakuutuksen toimintayksikkörekisterin tietoihin. Itsenäiselle ammatinharjoittajalle elinkeino määritetään toiminnan laadun mukaan.

Toimialaluokitus:

Alkutuotanto Maatalous, metsätalous ja kalatalous

Jalostus Kaivostoiminta ja louhinta, Teollisuus, Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäädytys liiketoiminta, Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto ja muu ympäristön puhtaanapito, Rakentaminen

Palvelut Kaikki muut toimialat

Tarkemmin toimialat on määritelty toimialan pääluokan eli kirjaintason mukaan 21 luokkaan.

Tarkan kuvauksen kunkin toimialan sisällöstä saa julkaisusta Toimialaluokitus TOL 2008. Tilastokeskus 2008, Käsikirjoja 4.

<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index.html>

Tietosuoja:

Työpaikan toimialatieto suojataan, mikäli ruudussa on vähemmän kuin 10 työpaikkaa. Suojatuissa kentissä on arvo -1.

8. Aukkaiden pääasiallinen toiminta (PT)

Perusjoukko:

Asukkailla tarkoitetaan alueella vakinaisesti asuvaa väestöä. Ne henkilöt, joilla väestötietojärjestelmän mukaan oli kotipaikka Suomessa vuoden lopussa (31. joulukuuta), kuuluvat asukkaisiin kansalaisuudesta riippumatta. Aukkaiden sijainti määräytyy asuinrakennusten koordinaattien perusteella.

Henkilöt, jotka asuvat laitoksissa, saavat sijaintitiedon laitoksen koordinaattien mukaan, mikäli ne ovat tiedossa. Pois sen sijaan jäävät koordinaatiton laitospöestö, ulkomailla tilapäisesti asuvat Suomen kansalaiset ja henkilöt, joiden sijaintitietoa kunnassa ei tiedetä. HUOM! Tästä syystä viralliset alueittaiset väkiluvut poikkeavat Ruututietokannan alueittaisista summätiedoista.

Tietoryhmän tiedot ovat Asukasrakenne -tietoryhmän tietoja vuotta vanhemmat.

Aineistolähde:

Työssäkäynti 2009, Tilastokeskus.

Tilastovuosi:

Tietoryhmän tiedot ovat ajankohdalta 31.12.2009.

Määritelmät:

Pääasiallisen toiminnan käsite kuvaa henkilön taloudellisen toiminnan laatua. Väestö jaetaan pääasiallisen toiminnan perusteella työvoimaan kuuluviin ja työvoiman ulkopuolella oleviin. Luokitus perustuu tilastovuoden viimeisen viikon tilanteeseen.

Työvoimaan luetaan työlliset ja työttömät 18–74-vuotiaat henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat työllisiä tai työttömiä. Työvoimaan kuuluvuus on ratkaistu eri rekistereistä saatujen tietojen perusteella.

- **Työllisiksi** luetaan kaikki 18–74-vuotiaat henkilöt, jotka olivat ansiotyössä vuoden viimeisellä viikolla.
- **Työttömiksi** luetaan vuoden viimeisenä työpäivänä työttömänä olleet 18–74-vuotiaat henkilöt.

Työvoiman ulkopuolella olevilla tarkoitetaan henkilöitä, jotka vuoden viimeisellä viikolla eivät olleet työllisiä tai työttömiä. Työvoiman ulkopuolella olevista voidaan käyttää myös käsitettä työvoimaan kuulumattomat. Työvoiman ulkopuolella koostuvat seuraavista ryhmistä:

- **0–14 -vuotiaat lapset.**
- **Opiskelijoiksi** katsotaan ne henkilöt, jotka opiskelevat päätoimisesti eivätkä ole ansiotyössä tai työttömänä. Määrittely tapahtuu henkilön syyskuun tilanteen mukaan.
- **Eläkeläisiä** ovat kaikki ne henkilöt, jotka saavat Kansaneläkelaitoksen tai Eläketurvakeskuksen tietojen mukaan eläkettä tai joilla on muita eläketuloja.
- **Muut-** ryhmään kuuluvat kaikki muut työvoiman ulkopuolella olevat kuin lapset (0– 14-v.), opiskelijat ja eläkeläiset. Muut- ryhmä sisältää mm. varusmiehet.

Tietosuoja:

Tietoryhmän luokittelevat tiedot on suojattu, mikäli ruudussa on alle 10 työvoimaan kuuluvaa tai työvoiman ulkopuolella olevaa asukasta. Suojatuissa kentissä on arvo –1.

3. Alueluokitusavain -tiedostoon sisältyvät aluejaot (Alueet11.xlsx)

Kunta

Kuntajako on hallinnollisten aluejakojen perusjaotus. Ruututietokannassa käytettävä kuntajako on 1.1.2011 ajankohdan mukainen. Tuolloin kuntia oli **336** kappaletta.

Kuntatunnus on aikanaan Kansaneläkelaitoksen (KELA) kaikille kunnille antama kolminumeroinen kuntatunnus, jonka antamista ja päivittämistä nykyisin hallinnoi Väestörekisterikeskus.

EU:n NUTS -alueluokituksessa (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) kunta aluejakona vastaa tarkinta, LAU2- (Local Administrative Unit) tasoa.

Vuoden 2012 alusta voimaan astuva kuntaluokitus on sisällytetty alueluokitusavaimeen.

Seutukunta

Seutukuntien muodostamisen kriteereinä on käytetty kuntien keskinäistä yhteistyötä ja työssäkäyntiä. Seutukuntajaon vahvistaa työvoima- ja elinkeinoministeriö, mutta seutukunnat päättävät itse nimistään. Seutukuntatunnus on kolminumeroinen

Tilastokeskuksen ja työvoima- ja elinkeinoministeriön yhdessä sopima ja antama numerokoodi.

1.1.2011 seutukuntia oli Manner-Suomessa 67 ja Ahvenanmaalla 3.

Seutukunnat vastaavat EU:n NUTS -alueluokituksessa LAU1-tasoa.

Maakunta

Maakuntia oli 1.1.2011 Manner-Suomessa 18 sekä lisäksi Ahvenanmaa. Itä-Uudenmaan maakunta liitettiin Uudenmaan maakuntaan 1.1.2011 lukien, joten kansallinen maakuntajako ja EU:n NUTS-alueluokituksen taso NUTS3 eivät vastaa toisiaan. EU:n NUTS -alueluokituksen taso NUTS3 vastaa kansallista maakuntajakoa 1.1.2012 lukien.

Suuralue

Suomi on jaettu viiteen tilastolliseen suuralueeseen. Ne muodostuvat maakuntien liittojen yhteistyöalueista (alliansseista) sekä Ahvenanmaasta. EU:n NUTS -alueluokituksessa Suomen suuralueet vastaavat perustasoa NUTS2.

Aluehallintovirasto (AVI)

Aluehallintovirastot aloittivat toimintansa 1.1.2010. Samalla ne korvasivat entisen läänijaon. Aluehallintovirasto-alueita on Manner-Suomessa 6 sekä Ahvenanmaalla vastaavia valtionhallinnon tehtäviä hoitava Ahvenanmaan valtionvirasto.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus)

ELY-keskukset aloittivat toimintansa 1.1.2010. Samalla ne korvasivat entiset TE-keskukset ja niiden muodostamat TE-keskus -alueet. Virallisia ELY-keskuksia on 15. Ahvenanmaa ei virallisesti muodosta omaa ELY-keskusta, mutta alueellisen kattavuuden vuoksi se on otettu omana alueena luokitukseen.

Sairaanhoitopiiri

Sairaanhoitopiirejä on tällä hetkellä 20. Tilastollisen yhteneväisyyden vuoksi Ahvenanmaa on otettu omaksi sairaanhoitopiirikseen tunnuksella 22, vaikka ei varsinaisesti tähän alueluokitukseen kuulu.

Vaalipiiri

Vaalipiirejä on 15. Europarlamenttivaaleissa koko maa on yhtenä vaalipiirinä.

Kielisuhde

Kunnat määrittellään valtioneuvoston päätöksellä virallisen tilaston pohjalta suomen- tai ruotsinkielisiksi sekä yksi- tai kaksikielisiksi. Valtioneuvosto määrää kuntien suomen- tai ruotsinkielisyydestä tai kaksikielisyydestä kymmeneksi vuodeksi kerrallaan. Viimeisin päätös (1364/92) koskee vuosia 2003-2012.

Voimassaoleva **kielisuhde-luokitus:**

- 0 = Yksikielinen suomenkielinen kunta
- 1 = Kaksikielinen kunta, enemmistön kieli on suomi
- 2 = Yksikielinen ruotsinkielinen kunta
- 3 = Kaksikielinen kunta, enemmistön kieli on ruotsi

Tilastollinen kuntaryhmitys

Tilastollisessa kuntaryhmityksessä kunnat jaetaan kolmeen ryhmään niiden hallinnollisista ominaisuuksista riippumatta. Kunnat ryhmitellään suurimman taajaman väkiluvun sekä kunnan taajama-asteen mukaan. Luokitusta tarkistetaan vuodesta 2012 lähtien kerran vuodessa tehtävän taajamarajauksen yhteydessä, jolloin tarkistetaan myös mahdollisten kuntaliitosten vaikutus luokitukseen.

Kaupunkimaisiin kuntiin kuuluvat ne kunnat, joiden väestöstä vähintään 90 % asuu taajamissa tai suurimman taajaman väkiluku on vähintään 15 000. Taajaan asuttuihin kuntiin kuuluvat ne kunnat, joiden väestöstä vähintään 60 %, mutta alle 90 % asuu taajamissa ja suurimman taajaman väkiluku on vähintään 4 000, mutta alle 15 000 asukasta. Loput kunnat ovat maaseutumaisia kuntia.

Voimassaoleva **kuntaryhmitysluokitus** (perustuu vuoden 2010 taajamarajaukseen):

- 1 = Kaupunkimaiset kunnat (61 kpl)
- 2 = Taajaan asutut kunnat (65 kpl)
- 3 = Maaseutumaiset kunnat (210 kpl)

4. Ruututietokannan muuttajat tietoryhmittäin

Alueluokitukset

Tiedosto: *Alueet11.xlsx*

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
Kunta	Kunta 1.1.2011
Knimi	Kunnan nimi
Maakunta	Maakunta 1.1.2011
Mknimi	Maakunnan nimi
Seutukun	Seutukunta 1.1.2011
Sknimi	Seutukunnan nimi
AVI	Aluehallintoviraso (AVI) 1.1.2011
AVInimi	Aluehallintoviraston nimi
ELY	Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY) 1.1.2011
ELYNimi	ELY-keskuksen nimi
Suuralue	Suuralue 1.1. 2011
Suuralueni	Suuralueen nimi
Shpiiri	Sairaanhoitopiiri 1.1.2011
Shpiirinim	Sairaanhoitopiirin nimi
Vaalipii	Vaalipiiri 1.1.2011
Vaalipnimi	Vaalipiirin nimi
Kielisuh	Kielisuhde 1.1.2011
Kielisuhnimi	Kielisuhderyhmän nimi
Kuntaryh	Kuntaryhmitys 1.1.2011
Kuntaryhni	Kuntaryhmituksen nimi
Kunta_12	Kunta 1.1.2012
Knimi_12	Kunnan nimi 1.1.2012

Ruudun identifiointi

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
kunta	Kuntatunnus
xkoord	X-koordinaatti metreinä
ykoord	Y-koordinaatti metreinä
id_nro	Ruututunnus
vuosi	Ruututietokannan julkaisuvuosi

1. Tietoryhmä: Asukasrakenne (HE)

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
he_vakiy	Asukkaat yhteensä (2010)
he_naiset	Naiset
he_miehet	Miehet
he_kika	Asukkaiden keski-ikä
he_vauvat	Vauvaikäiset (0–2 v.)
he_leikk_i	Leikki-ikäiset (3–6 v.)
he_allek_i	Alle kouluikäiset (0–6 v.)
he_alaas	Ala-asteikäiset (7–12 v.)
he_teini_i	Teini-ikäiset (13–17 v.)
he_lapset	Lapset (0–17 v.)
he_nuoret	Nuoret aikuiset (18–24 v.)
he_vak_ika	Vakiintumisikäiset (25–34 v.)
he_vakiint	Vakiintuneet (35–44 v.)
he_kesk_i	Keski-ikäiset (45–54 v.)
he_vartn	Varttuneet (55– v.)
he_aktv_i	Aktiivi-ikäiset (18–64 v.)
he_elake_i	Eläkeikäiset (65– v.)
he_65_84	Eläkeikäiset (65– 84 v.)
he_vanh_i	Vanhukset (75– v.)
he_85_	Vanhukset (85– v.)

2. Tietoryhmä: Asukkaiden koulutusaste (KO)

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
ko_ika18y	18 vuotta täyttäneet yhteensä (2009)
ko_perus	Perusasteen suorittaneet
ko_koul	Koulutetut
ko_yliop	Ylioppilastutkinnon suorittaneet
ko_amat	Ammatillisen tutkinnon suorittaneet
ko_al_kork	Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet
ko_yl_kork	Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet

3. Tietoryhmä: Asukkaiden kuluttajarakenne (HK)

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
hk_tuy	Tulonsaajat yhteensä (2009)
hk_ktu	Asukkaiden keskitulot
hk_mtu	Asukkaiden mediaanitulot
hk_pi_tul	Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat henkilöt
hk_ke_tul	Keskimpään tuloluokkaan kuuluvat henkilöt
hk_hy_tul	Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat henkilöt
hk_ov_ker	Asukkaiden keskiostovoima
hk_ov_key	Asukkaiden ostovoimakertymä

4. Tietoryhmä: Talouksien koko ja elämänvaihe (TE)

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
te_taly	Taloudet yhteensä (2010)
te_takkoko	Talouksien keskikoko
te_nuor	Yksinasuvien nuorten taloudet (-34 v.)
te_eil_np	Lapsettomat nuorten parien taloudet (-34 v.)
te_laps	Lapsitaloudet (0-17 v.)
te_plap	Pienten lasten taloudet (alle 3-v. lapsia)
te_aklap	Alle kouluikäisten lasten taloudet (alle 7 v.)
te_klap	Kouluikäisten lasten taloudet (7-12 v.)
te_teini	Teini-ikäisten taloudet (13-17 v.)
te_aik	Aikuisten taloudet (18-64 v.)
te_elak	Eläkeläisten taloudet (65 v.-)

5. Tietoryhmä: Talouksien kuluttajarakenne (TK)

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
tk_kuty	Tulonsaajataloudet yhteensä (2009)
tk_ktu	Talouksien keskitulot
tk_mtu	Talouksien mediaanitulot
tk_pi_tul	Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat taloudet
tk_ke_tul	Keskimpään tuloluokkaan kuuluvat taloudet
tk_hy_tul	Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat taloudet
tk_ov_ker	Talouksien keskiostovoima
tk_ov_key	Talouksien ostovoimakertymä

6. Tietoryhmä: Rakennukset ja asuminen (RA)

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
ra_raky_ke	Rakennukset ja kesämökit yhteensä (2010)
ra_raky	Rakennukset yhteensä (2010)
ra_asrak	Asuinrakennukset yhteensä
ra_asunn	Asunnot
ra_as_kpa	Asuntojen keskipinta-ala
ra_as_valj	Asumisväljyys
ra_pt_as	Pientaloasunnot
ra_kt_as	Kerrostaloasunnot
ra_omis_as	Omistusasunnot
ra_vuok_as	Vuokra-asunnot
ra_ke	Kesämökit yhteensä (2010)

7. Tietoryhmä: Työpaikat toimialoittain (TP)

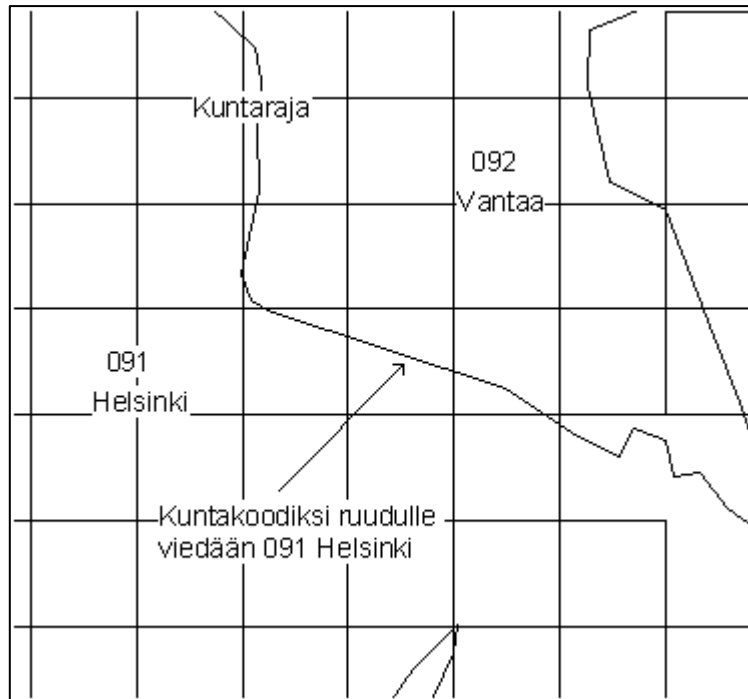
Tekninen nimi	Muuttujan nimi
tp_tyopy	Työpaikat yhteensä (2008)
tp_alku_a	Alkutuotanto
tp_jalo_bf	Jalostus
tp_palv_gu	Palvelut
tp_a_maat	A Maatalous, metsätalous ja kalatalous
tp_b_kaiv	B Kaivostoiminta ja louhinta
tp_c_teol	C Teollisuus
tp_d_ener	D Sähkö-, kaasui- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta
tp_e_vesi	E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto ja muu ympäristön puhtaanapito
tp_f_rake	F Rakentaminen
tp_g_kaup	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus
tp_h_kulj	H Kuljetus ja varastointi
tp_i_majo	I Majoitus- ja ravitsemistoiminta
tp_j_info	J Informaatio ja viestintä
tp_k_raho	K Rahoitus- ja vakuutustoiminta
tp_l_kiin	L Kiinteistöalan toiminta
tp_m_erik	M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta
tp_n_hall	N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta
tp_o_julk	O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus
tp_p_koul	P Koulutus
tp_q_terv	Q Terveys- ja sosiaalipalvelut
tp_r_taid	R Taiteet, viihde ja virkistys
tp_s_muup	S Muu palvelutoiminta
tp_t_koti	T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palveluiden tuottamiseksi omaan käyttöön
tp_u_kans	U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta
tp_x_tunt	X Toimiala tuntematon

8. Tietoryhmä: Aukkaiden pääasiallinen toiminta (PT)

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
pt_vakiy	Asukkaat yhteensä (2009)
pt_tyovy	Työvoima
pt_tyoll	Työlliset
pt_tyott	Työttömät
pt_tyovu	Työvoiman ulkopuolella olevat
pt_0_14	Lapset 0-14-v.
pt_opisk	Opiskelijat
pt_elakel	Eläkeläiset
pt_muut	Muut (työvoiman ulkopuolella olevat)

5. Ruudun kuntakoodin määräytyminen

Ruutu saa sen kunnan tunnuksen, jonka aluerajojen sisälle se sijoittuu. Jos ruutu osuu kunnan tai kuntien rajalle, viedään siihen sen kunnan **koodi, jonka pinta-ala ruudussa on suurin**. Alla olevassa kuvassa on kuvattu tilannetta, jossa ruutu ulottuu kahden kunnan alueelle.



HUOM! Alueittaiset summatiedot poikkeavat kunnittaisista tilastotiedoista. Esimerkiksi Vantaan (092) ruutujen yhteenlaskettu asukasmäärä on eri kuin kunnittaisissa tilastoissa ilmoitettu väestömäärä.

6. Tilastoja Ruututietokannasta 2011

250 m -ruudut

Yleinen: 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011	
Tietoja ruuduista	
250 m x 250 m	
Tietoryhmä	Yhteensä ruutuja
Kaikki ruudut	620 183
Asukasrakenne	327 888
Asukkaiden koulutusrakenne	327 679
Asukkaiden kuluttajarakenne	326 766
Talouksien koko ja elämänvaihe	327 571
Talouksien kuluttajarakenne	326 516
Rakennukset, pl. kesämökit	405 704
Asuinrakennukset	157 803
Kesämökit	281 815
Työpaikat toimialoitain	107 254
Asukkaiden pääasiallinen toiminta	327 728

1. Asukasrakenne 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011				
Asukasrakenne 31.12.2010				
250 m x 250 m				
Ruutujen lukumäärä (asukkaita/ruutu)	Ruutuja	% ruuduista	Kumulatiivinen ruutujen määrä	Kumulatiivinen %
1 asukas	52 952	16,15	52 952	16,15
2-10 asukasta	207 804	63,38	260 756	79,53
11-99 asukasta	55 171	16,83	315 927	96,35
100-499 asukasta	11 118	3,39	327 045	99,74
500-999 asukasta	751	0,23	327 796	99,97
1000-4999 asukasta	92	0,03	327 888	100,00

Asukkaiden lukumäärä (asukkaita/ruutu)	Asukkaita	% asukkaista	Kumulatiivinen asukasmäärä	Kumulatiivinen %
1 asukas	52 952	1,00	52 952	1,00
2-10 asukasta	796 085	14,97	849 037	15,97
11-99 asukasta	1 767 866	33,25	2 616 903	49,22
100-499 asukasta	2 076 763	39,06	4 693 666	88,28
500-999 asukasta	497 090	9,35	5 190 756	97,63
1000-4999 asukasta	125 965	2,37	5 316 721	100,00

Ruututietokanta 2011					
Asukasrakenne 31.12.2010					
250 m x 250 m					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Asukkaat	1	2 535	16	5 316 721	327 888
Naiset	0	1 233	8	2 715 579	327 888
Miehet	0	1 313	8	2 601 142	327 888
Asukkaiden keski-ikä	0	101			327 888
Vauvaikäiset (0–2 v.)	0	89	1	181 360	327 888
Leikki-ikäiset (3–6 v.)	0	133	1	235 464	327 888
Alle kouluikäiset (0–6 v.)	0	221	1	416 824	327 888
Ala-asteikäiset (7–12 v.)	0	167	1	343 188	327 888
Teini-ikäiset (13–17 v.)	0	169	1	314 916	327 888
Lapset (0–17 v.)	0	506	3	1 074 928	327 888
Nuoret aikuiset (18–24 v.)	0	545	1	456 705	327 888
Vakiintumisikäiset (25–34 v.)	0	918	2	674 045	327 888
Vakiintuneet (35–44 v.)	0	368	2	653 821	327 888
Keski-ikäiset (45–54 v.)	0	288	2	742 579	327 888
Varttuneet (55– v.)	0	686	5	1 714 643	327 888
Aktiivi-ikäiset (18–64 v.)	0	2 255	10	3 306 033	327 888
Eläkeikäiset (65 v. –)	0	659	3	935 760	327 888
Eläkeikäiset (65– 84 v.)	0	319	3	822 859	327 888
Vanhukset (75 v. –)	0	596	1	432 913	327 888
Vanhukset (85 v. –)	0	368	0	112 901	327 888

2. Asukkaiden koulutusrakenne 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011					
Asukkaiden koulutusrakenne 31.12.2009					
250 m x 250 m					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
18 vuotta täyttäneet yhteensä, suojaamaton	1	2 469	13	4 215 793	327 679
Suojattujen ruutujen lukumäärä					274 640
Perusasteen suorittaneet	0	569	19	1 005 707	53 039
Koulutetut	0	1 941	46	2 422 208	53 039
Ylioppilastutkinnon suorittaneet	0	603	6	292 640	53 039
Ammatillisen tutkinnon suorittaneet	0	669	28	1 474 294	53 039
Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet	0	392	6	326 430	53 039
Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet	0	640	6	328 844	53 039

3. Asukkaiden kuluttajarakenne 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011					
Asukkaiden kuluttajarakenne 31.12.2009					
250 m x 250 m					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Tulonsaajat yhteensä, suojaamaton	1	2 372	13	4 135 168	326 766
Suojattujen ruutujen lukumäärä					274 271
Tulonsaajat yhteensä	10	2 372	64	3 355 657	52 495
Asukkaiden keskitulot	3 962	503 497			52 495
Asukkaiden mediaanitulot	1 423	103 421			52 495
Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	596	12	655 575	52 495
Keskimpään tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	1 382	38	1 999 418	52 495
Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	802	13	700 664	52 495
Asukkaiden keskiostovoima	3 702	348 623	21 159	1 110 740 590	52 495
Asukkaiden ostovoimakertymä	58 645	58 457 798	1 326 007	69 608 757 654	52 495

4. Talouksien koko ja elämänvaihe 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011					
Talouksien koko ja elämänvaihe 31.12.2010					
250 m x 250 m					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Taloudet yhteensä, suojaamaton	1	2 007	8	2 537 091	327 571
Suojattujen ruutujen lukumäärä					290 306
Talouksien keskikoko	1	7			37 265
Yksinasuvien nuorten taloudet (-34 v.)	0	845	6	238 330	37 265
Lapsettomat nuorten parien taloudet (-34 v.)	0	161	3	107 529	37 265
Lapsitaloudet (0-17 v.)	0	253	12	438 696	37 265
Pienten lasten taloudet (alle 3-v. lapsia)	0	80	3	121 717	37 265
Alle kouluikäisten lasten taloudet (alle 7 v.)	0	142	6	216 102	37 265
Kouluikäisten lasten taloudet (7-12 v.)	0	120	5	180 402	37 265
Teini-ikäisten taloudet (13-17 v.)	0	120	5	170 910	37 265
Aikuisten taloudet (18-64 v.)	0	1 753	29	1 065 231	37 265
Eläkeläisten taloudet (65 v.-)	0	306	14	517 645	37 265

5. Talouksien kuluttajarakenne 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011					
Talouksien kuluttajarakenne 31.12.2009					
250 m x 250 m					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Tulonsaajataloudet yhteensä, suojaamaton	1	1 953	8	2 497 158	326 516
Ostovoimakertymä, suojaamaton				84 176 677 306	326 516
Suojattujen ruutujen lukumäärä					289 633
Tulonsaajataloudet yhteensä	10	1 953	54	1 978 732	36 883
Talouksien keskitulot	5 648	935 223			36 883
Talouksien mediaanitulot	3 080	262 586			36 883
Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	654	12	425 368	36 883
Keskimpään tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	1 169	32	1 171 187	36 883
Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	418	10	382 177	36 883
Talouksien keskiostovoima	5 383	647 592	37530	1 384 218 330	36 883
Talouksien ostovoimakertymä	59 210	58 528 702	1761579	64 972 325 977	36 883

6. Rakennukset ja asuminen 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011					
Rakennukset ja asuminen 31.12.2010					
250 m x 250 m					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Rakennukset yhteensä, suojaamaton	1	93	3,6	1 445 897	405 704
Asuinrakennukset yhteensä, suojaamaton	1	91	3,3	1 234 498	369 829
Suojattujen asuinrakennusruutujen lukumäärä					212 026
Asunnot	2	2 111	16	2 556 869	157 803
Asuntojen keskipinta-ala	0	896	102		157 803
Asumisväljyys	0	630	46		157 803
Pientaloasunnot	0	438	8	1 336 834	157 803
Kerrostaloasunnot	0	2 111	8	1 220 035	157 803
Omistusasunnot	0	760	31	1 183 175	38 291
Vuokra-asunnot	0	1 117	21	794 137	38 291
Rakennukset ja kesämökkit yhteensä, suojaamaton	1	127	3	1 934 779	614 333
Kesämökkit yhteensä, suojaamaton	1	126	2	488 882	281 815

7. Työpaikat toimialoittain 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011					
Työpaikat toimialoittain 31.12.2008					
250 m x 250 m					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Työpaikat yhteensä, suojaamaton	1	6 341	20	2 197 606	107 254
Alkutuotanto, suojaamaton	0	174	1	67 340	107 254
Jalostus, suojaamaton	0	5 512	5	552 790	107 254
Palvelut, suojaamaton	0	6 053	15	1 577 412	107 254
Suojattujen ruutujen lukumäärä					85 157
Alkutuotanto	0	174	1	14 020	22 097
Jalostus	0	5 512	23	500 706	22 097
Palvelut	0	6 053	67	1 482 650	22 097
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	0	174	1	14 020	22 097
B Kaivostoiminta ja louhinta	0	220	0	3 496	22 097
C Teollisuus	0	5 501	16	362 162	22 097
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliikete	0	1 055	1	12 090	22 097
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto ja muu ym	0	292	0	8 688	22 097
F Rakentaminen	0	1 418	5	114 270	22 097
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen	0	2 071	12	259 729	22 097
H Kuljetus ja varastointi	0	3 726	5	119 633	22 097
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	0	728	3	70 109	22 097
J Informaatio ja viestintä	0	3 116	4	84 170	22 097
K Rahoitus- ja vakuustoittoiminta	0	3 083	2	45 277	22 097
L Kiinteistöalan toiminta	0	274	1	17 882	22 097
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	0	1 209	5	113 410	22 097
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	0	1 262	3	72 999	22 097
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen s	0	1 336	5	116 609	22 097
P Koulutus	0	3 203	7	151 991	22 097
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	0	5 742	15	339 964	22 097
R Taiteet, viihde ja virkistys	0	653	2	33 510	22 097
S Muu palvelutoiminta	0	756	3	57 100	22 097
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouks	0	13	0	56	22 097
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten	0	207	0	211	22 097
X Toimiala tuntematon	0	5	0	40	22 097

8. Asukkaiden pääasiallinen toiminta 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011					
Asukkaiden pääasiallinen toiminta 31.12.2009					
250 m x 250 m					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Asukkaat yhteensä, suojaamaton	1	2 521	16	5 295 038	327 728
Työvoima, suojaamaton	1	1 787	10	2 573 885	259 113
Suojattujen työvoimaruutujen lukumäärä					218 581
Työlliset	1	1 597	44	1 788 045	40 532
Työttömät	0	190	6	233 774	40 532
Työvoiman ulkopuolella, suojaamaton	1	919	10	2 721 153	276 592
Suojattujen työvoiman ulkopuolella ruutujen lukumäärä					232 209
Lapset 0-14-v.	0	424	15	684 336	44 383
Opiskelijat	0	444	8	339 265	44 383
Eläkeläiset	0	734	22	956 780	44 383
Muut (työvoiman ulkopuolella olevat)	0	211	3	127 729	44 383

1 km -ruudut

Yleinen 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011	
Tietoja ruuduista	
1 km x 1 km	
	Yhteensä
Tietoryhmä	ruutuja
Kaikki ruudut	156 904
Asukasrakenne	101 662
Asukkaiden koulutusrakenne	101 765
Asukkaiden kuluttajarakenne	101 558
Talouksien koko ja elämänvaihe	101 635
Talouksien kuluttajarakenne	101 540
Rakennukset, pl. kesämökit	118 442
Asuinrakennukset	79 691
Kesämökit	110 292
Työpaikat toimialoitain	47 960
Asukkaiden pääasiallinen toiminta	101 770

1. Asukasrakenne 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011					
Asukasrakenne 31.12.2010					
1 km x 1 km					
Ruutujen lukumäärä (asukkaita/ruutu)	Ruutuja	% ruuduista	Kumulatiivinen ruutujen määrä	Kumulatiivinen %	
1 asukas	10 382	10,21	10 382	10,21	
2-10 asukasta	53 467	52,59	63 849	62,81	
11-99 asukasta	31 774	31,25	95 623	94,06	
100-499 asukasta	3 695	3,63	99 318	97,69	
500-999 asukasta	1 165	1,15	100 483	98,84	
1000-4999 asukasta	1 114	1,10	101 597	99,94	
yli 4999 asukasta	65	0,06	101 662	100,00	
Asukkaiden lukumäärä (asukkaita/ruutu)	Asukkaita	% asukkaista	Kumulatiivinen asukasmäärä	Kumulatiivinen %	
1 asukas	10 382	0,20	10 382	0,20	
2-10 asukasta	240 346	4,52	250 728	4,72	
11-99 asukasta	818 924	15,40	1 069 652	20,12	
100-499 asukasta	851 685	16,20	1 921 337	36,14	
500-999 asukasta	838 552	15,77	2 759 889	51,91	
1000-4999 asukasta	2 101 001	39,52	4 860 890	91,43	
yli 4999 asukasta	455 843	8,57	5 316 733	100,00	

Ruututietokanta 2011					
Asukasrakenne 31.12.2010					
1 km x 1 km					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Asukkaat	1	20 815	52	5 316 733	101 662
Naiset	0	10 849	27	2 715 586	101 662
Miehet	0	9 966	26	2 601 147	101 662
Asukkaiden keski-ikä	7	100			101 662
Vauvaikäiset	0	408	2	181 360	101 662
Leikki-ikäiset	0	513	2	235 465	101 662
Alle kouluikäiset	0	896	4	416 825	101 662
Ala-asteikäiset	0	726	3	343 189	101 662
Teini-ikäiset	0	579	3	314 916	101 662
Lapset	0	2 201	11	1 074 930	101 662
Nuoret	0	2 795	4	456 706	101 662
Vakiintumisikäiset	0	7 127	7	674 047	101 662
Vakiintuneet	0	2 895	6	653 822	101 662
Keski-ikäiset	0	2 296	7	742 581	101 662
Varttuneet	0	4 878	17	1 714 647	101 662
Aktiivi-ikäiset	0	17 377	33	3 306 040	101 662
Eläkeikäiset	0	2 614	9	935 763	101 662
Eläkeikäiset (65-84 v.)	0	2 268	8	822 862	101 662
Vanhukset (75 v. -)	0	1 281	4	432 915	101 662
Vanhukset (85 v. -)	0	472	1	112 901	101 662

2. Asukkaiden koulutusrakenne 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011					
Asukkaiden koulutusrakenne 31.12.2009					
1 km x 1 km					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
18 vuotta täyttäneet yhteensä, suojaamaton	1	19 833	41	4 215 802	101 765
Suojattujen ruutujen lukumäärä					70 508
Perusasteen suorittaneet	0	4 235	38	1 178 880	31 257
Koulutetut	0	15 598	89	2 770 768	31 257
Ylioppilastutkinnon suorittaneet	0	4 272	10	314 831	31 257
Ammatillisen tutkinnon suorittaneet	0	5 204	56	1 740 626	31 257
Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet	0	2 848	12	361 609	31 257
Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet	0	3 274	11	353 702	31 257

3. Asukkaiden kuluttajarakenne 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011					
Asukkaiden kuluttajarakenne 31.12.2009					
1 km x 1 km					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Tulonsaajat yhteensä, suojaamaton	1	19 208	40,72	4 135 177	101 558
Suojattujen ruutujen lukumäärä					70 719
Tulonsaajat yhteensä	10	19 208	125	3 870 013	30 839
Asukkaiden keskitulot	3 962	586 442			30 839
Asukkaiden mediaanitulot	3 657	73 722			30 839
Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	3 986	25	759 378	30 839
Keskimpään tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	10 889	75	2 318 044	30 839
Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	4 333	26	792 591	30 839
Asukkaiden keskiostovoima	3 702	428 231	19 552	602 976 877	30 839
Asukkaiden ostovoimakertymä	69 234	393 797 138	2 588 815	79 836 450 896	30 839

4. Talouksien koko ja elämänvaihe 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011					
Talouksien koko ja elämänvaihe 31.12.2010					
1 km x 1 km					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Taloudet yhteensä, suojaamaton	1	14 912	25	2 537 096	101 635
Suojattujen ruutujen lukumäärä					84 110
Talouksien keskikoko	1	7			17 525
Yksinasuvien nuorten taloudet (-34 v.)	0	4 746	14	245 321	17 525
Lapsettomat nuorten parien taloudet (-34 v.)	0	1 365	7	114 210	17 525
Lapsitaloudet (0-17 v.)	0	1 212	30	529 681	17 525
Pienten lasten taloudet (alle 3-v. lapsia)	0	360	8	145 467	17 525
Alle kouluikäisten lasten taloudet (alle 7 v.)	0	641	15	259 652	17 525
Kouluikäisten lasten taloudet (7-12 v.)	0	540	13	224 021	17 525
Teini-ikäisten taloudet (13-17 v.)	0	437	12	211 326	17 525
Aikuisten taloudet (18-64 v.)	0	12 062	67	1 180 172	17 525
Eläkeläisten taloudet (65 v.-)	0	2 238	34	599 125	17 525

5. Talouksien kuluttajarakenne 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011					
Talouksien kuluttajarakenne 31.12.2009					
1 km x 1 km					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Tulonsaajataloudet yhteensä, suojaamaton	1	14 646	24,59	2 497 163	101 540
Ostovoimakertymä, suojaamaton				84 176 825 970	101 540
Suojattujen ruutujen lukumäärä					84 070
Tulonsaajataloudet yhteensä	10	14 646	130	2 262 522	17 470
Talouksien keskitulot	7612	431 710			17 470
Talouksien mediaanitulot	5140	142 879			17 470
Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	3 698	26	459 517	17 470
Keskimpään tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	9 321	77	1 346 349	17 470
Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	1 906	26	456 656	17 470
Talouksien keskiostovoima	6819	303 003	37327	652 102 837	17 470
Talouksien ostovoimakertymä	121274	392 182 814	4359541	76 161 173 646	17 470

6. Rakennukset ja asuminen 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011					
Rakennukset ja asuminen 31.12.2010					
1 km x 1 km					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Rakennukset yhteensä, suojaamaton	1	712	12	1 445 906	118 442
Asuinrakennukset yhteensä, suojaamaton	1	681	15	1 203 209	80 872
Suojattujen asuinrakennusruutujen lukumäärä					32 477
Asunnot	2	16 202	35	2 758 122	79 691
Asuntojen keskipinta-ala	0	980	101	8 062 792	79 691
Asumisväljyys	0	630	47	3 734 863	79 691
Pientaloasunnot	0	1 405	19	1 523 384	79 691
Kerrostaloasunnot	0	16 201	15	1 234 738	79 691
Omistusasunnot	0	6 416	71	1 453 755	20 425
Vuokra-asunnot	0	7 918	40	815 508	20 425
Rakennukset ja kesämökkit yhteensä, suojaamaton	1	712	12	1 934 790	156 492
Kesämökkit yhteensä, suojaamaton	1	191	4	488 884	110 292

7. Työpaikat toimialoittain 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011					
Työpaikat toimialoittain 31.12.2008					
1 km x 1 km					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Työpaikat yhteensä, suojaamaton	1	32 608	46	2 197 607	47 960
Alkutuotanto, suojaamaton	0	219	1	67 340	47 960
Jalostus, suojaamaton	0	5 996	12	552 790	47 960
Palvelut, suojaamaton	0	31 587	33	1 577 413	47 960
Suojattujen ruutujen lukumäärä					38 030
Alkutuotanto	0	219	2	22 807	9 930
Jalostus	0	5 996	53	531 024	9 930
Palvelut	0	31 587	156	1 546 418	9 930
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	0	219	2	22 807	9 930
B Kaivostoiminta ja louhinta	0	220	0	3 776	9 930
C Teollisuus	0	5 877	37	370 927	9 930
D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäädytysliiketoimi	0	1 055	1	12 246	9 930
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto ja muu ympär	0	292	1	9 372	9 930
F Rakentaminen	0	2 327	14	134 703	9 930
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja n	0	6 743	27	272 369	9 930
H Kuljetus ja varastointi	0	4 749	14	134 510	9 930
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	0	3 107	7	73 282	9 930
J Informaatio ja viestintä	0	4 409	9	85 614	9 930
K Rahoitus- ja vakuustoittoiminta	0	5 100	5	46 094	9 930
L Kiinteistöalan toiminta	0	483	2	19 130	9 930
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	0	5 339	12	120 121	9 930
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	0	1 903	8	77 015	9 930
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosi	0	5 034	12	116 967	9 930
P Koulutus	0	3 357	16	155 158	9 930
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	0	6 560	35	347 827	9 930
R Taiteet, viihde ja virkistys	0	1 463	4	35 808	9 930
S Muu palvelutoiminta	0	2 504	6	62 224	9 930
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien	0	13	0	88	9 930
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toi	0	207	0	211	9 930
X Toimiala tuntematon	0	5	0	53	9 930

8. Asukkaiden pääasiallinen toiminta 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011					
Asukkaiden pääasiallinen toiminta 31.12.2009					
1 km x 1 km					
	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Asukkaat yhteensä, suojaamaton	1	20 608	52	5 295 048	101 770
Työvoima, suojaamaton	1	14 118	30	2 573 890	86 807
Suojattujen työvoimaruutujen lukumäärä					66 331
Työlliset	3	12 802	102	2 087 553	20 476
Työttömät	0	1 316	13	267 517	20 476
Työvoiman ulkopuolella, suojaamaton	1	6 490	29	2 721 158	92 497
Suojattujen työvoiman ulkopuolella ruutujen lukumäärä					69 238
Lapset 0-14-v.	0	1 853	35	818 011	23 259
Opiskelijat	0	1 378	17	390 162	23 259
Eläkeläiset	0	3 464	48	1 115 280	23 259
Muut (työvoiman ulkopuolella olevat)	0	924	6	146 105	23 259