

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

EUREF-FIN koordinaatisto (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	19
6. Tilastoja Ruututietokannasta 2011	19

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 (24 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 104 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 kantaluokumuuttujaan, mikäli halutaan tarkastella kaikkia tietoryhmän ruutuja samalla kerralla. Kantaluokumuuttujat (perusjoukko) on **lihavoitu** kappaleessa 4.

Rakennukset ja asuminen tietoryhmässä kantalukuja on kaksi: Rakennukset yhteensä sekä asuinrakennukset yhteensä. Asukkaiden pääasiallinen toiminta -tietoryhmässä on kolme kantalukua: asukkaat yhteensä, työvoimaan kuuluvat yhteensä ja työvoimaan kuulumattomat yhteensä.

Muutokset edelliseen versioon

Tilastokeskus on ottanut vuonna 2011 käyttöön ETRS-TM35FIN (EUREF - FIN) tasokoordinaatiston. Ruututietokannasta 2011 tuotettiin kaksi eri tasokoordinaattiversiota: Uusi ETRS-TM35FIN -versio ja vanha YKJ (KKJ3). Molemmat koordinaattiversiot tuotettiin 1 km x 1 km- ja 250 m x 250 m -ruuduittain.

Tuotteen tietosisältö on kuitenkin pääosin sama. **Tietosisällön muutokset** koskevat tietoryhmiä Asukasrakenne, Rakennukset ja asuminen sekä Asukkaiden pääasiallinen toiminta.

- Asukasrakenne-tietoryhmän nk. toiminnalliset ikäryhmät, jotka osin olivat päällekkäisiä, on korvattu 5-vuotiskäryhmillä (20-vuotiaista eteenpäin).
- Rakennukset ja asuminen -tietoryhmään on lisätty muuttuja Muut rakennukset sekä poistettu muuttuja Rakennukset ja kesämökit yhteensä. Muuttujien järjestystä on myös muutettu.
- Asukkaiden pääasiallinen toiminta -tietoryhmään on lisätty muuttuja Työvoiman ulkopuolella.

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

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 ikä on esitelty ikäryhmittäin.

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. Asukkaiden 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, määräytyy 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>

Tietosuoja:

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

3. Asukkaiden 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 mediaanitiedoissa 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.

Tietosuojaja:

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:

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 lomakyläiden rakennuksia ei lueta vapaa-ajan asuinrakennuksiksi.

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

Muut rakennukset yhteensä kertoo niiden rakennusten lukumäärän alueittain, joiden käyttötarkoitus on muu kuin asuminen (esim. liike-, toimisto- tai varastorakennus).

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 talotyypin 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.

Tietosuoja:

Rakennustietojen suojaus tapahtuu sekä rakennusten kokonaismäärän 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 toimialoitain (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, jäähdytys 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. Asukkaiden pääasiallinen toiminta (PT)

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 koordinaattien laitosten väestö, 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 määritellään 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 **kielisuhte-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 identifioiminen

Tekninen nimi	Muuttujan nimi
kunta	Kuntatunnus
euref_x	X-koordinaatti metreinä
euref_y	Y-koordinaatti metreinä
id_nro	Ruututunnus
vuosi	Ruututietokannan julkaisu vuosi

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_0_2	0–2-vuotiaat
he_3_6	3–6-vuotiaat
he_7_12	7–12-vuotiaat
he_13_15	13–15-vuotiaat
he_16_17	16–17-vuotiaat
he_18_19	18–19-vuotiaat
he_20_24	20–24-vuotiaat
he_25_29	25–29-vuotiaat
he_30_34	30–34-vuotiaat
he_35_39	35–39-vuotiaat
he_40_44	40–44-vuotiaat
he_45_49	45–49-vuotiaat
he_50_54	50–54-vuotiaat
he_55_59	55–59-vuotiaat
he_60_64	60–64-vuotiaat
he_65_69	65–69-vuotiaat
he_70_74	70–74-vuotiaat
he_75_79	75–79-vuotiaat
he_80_84	80–84-vuotiaat
he_85_85	85–vuotiaat

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_amm	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_ke	Kesämökkit yhteensä (2010)
ra_raky	Rakennukset yhteensä (2010)
ra_muut	Muut rakennukset
ra_asrak	Asuinrakennukset
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

7. Tietoryhmä: Työpaikat toimialoittain (TP)

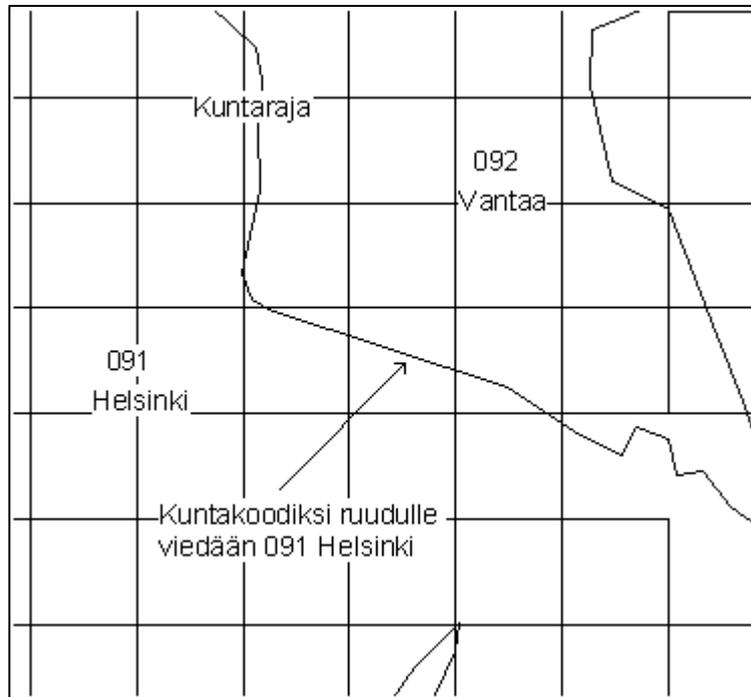
Tekninen nimi	Muuttujan nimi
tp_tyopy	Työpaikat yhteensä (2008)
tp_alku_a	Alkutuotanto
tp_jalo_bf	Jalostus
tp_palv_gu	Palvelut
tp_a_maat	A Maatalous, metsätalous ja kalatalous
tp_b_kaiv	B Kaivostoiminta ja louhinta
tp_c_teol	C Teollisuus
tp_d_ener	D Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta
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 250m x 250m	Ruutuja yhteensä
Kaikki ruudut	620 623
Asukkaat 2010	328 276
18 vuotta täyttäneet 2009, koulutusaste	328 032
Tulonsaajat 2009	327 113
Taloudet 2010	327 961
Tulonsaajataloudet 2009	326 868
Rakennukset 2010	405 951
Asuinrakennukset 2010	161 965
Kesämökki 2010	281 954
Työpaikat 2008	107 180
Asukkaiden 2009, pääasiallinen toiminta	328 076

1. Asukasrakenne 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011. Väestöruudut 2010. Ruutujen ja asukkaiden lukumäärä 250m x 250m	Asukkaat yhteensä	Ruutujen lukumäärä
1 asukas	52 466	52 466
2-10 asukasta	801 275	208 700
11-99 asukasta	1 761 077	55 021
100-499 asukasta	2 074 783	11 063
500-999 asukasta	474 113	724
1000-4999 asukasta	131 328	102

Ruututietokanta 2011 Asukasrakenne 31.12.2010 250m x 250m	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Asukkaat yhteensä	1	2 727	16	5 316 726	328 276
Naiset	0	1 282	8	2 715 582	328 276
Miehet	0	1 445	7	2 601 144	328 276
Asukkaiden keski-ikä	0	102			328 276
0-2-vuotiaat	0	101	0	181 360	328 276
3-6-vuotiaat	0	86	0	235 465	328 276
7-12-vuotiaat	0	102	1	343 188	328 276
13-15-vuotiaat	0	68	0	184 246	328 276
16-17-vuotiaat	0	51	0	130 670	328 276
18-19-vuotiaat	0	61	0	134 079	328 276
20-24-vuotiaat	0	698	0	322 627	328 276
25-29-vuotiaat	0	585	1	340 180	328 276
30-34-vuotiaat	0	405	1	333 866	328 276
35-39-vuotiaat	0	218	0	309 218	328 276
40-44-vuotiaat	0	170	1	344 604	328 276
45-49-vuotiaat	0	171	1	372 068	328 276
50-54-vuotiaat	0	132	1	370 512	328 276
55-59-vuotiaat	0	117	1	380 346	328 276
60-64-vuotiaat	0	144	1	398 536	328 276
65-69-vuotiaat	0	126	0	280 324	328 276
70-74-vuotiaat	0	82	0	222 524	328 276
75-79-vuotiaat	0	80	0	178 921	328 276
80-84-vuotiaat	0	137	0	141 091	328 276
85 vuotta täyttäneet	0	336	0	112 901	328 276

2. Asukkaiden koulutusrakenne 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011 Asukkaiden koulutusrakenne 31.12.2009 250m x 250m	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
18 vuotta täyttäneet, suojaamaton	1	2 675	12	4 215 796	328 032
18 vuotta täyttäneet, suojattujen ruutujen lukumäärä					275 113
18 vuotta täyttäneet	10	2 675	64	3 426 924	52 919
Perusasteen suorittaneet	0	586	19	1 005 531	52 919
Koulutetut yhteensä	0	2 089	45	2 421 393	52 919
Ylioppilastutkinnon suorittaneet	0	729	5	292 573	52 919
Ammatillisen tutkinnon suorittaneet	0	755	27	1 473 565	52 919
Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet	0	382	6	326 455	52 919
Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet	0	609	6	328 800	52 919

3. Asukkaiden kuluttajarakenne 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011 Asukkaiden kuluttajarakenne 31.12.2009 250mx250m	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Tulonsaajat yhteensä, suojaamaton	1	2 575	13	4 135 171	327 113
Tulonsaajat yhteensä, suojattujen ruutujen lukumäärä					274 747
Tulonsaajat yhteensä	10	2 575	64	3 354 563	52 366
Asukkaiden keskitulot	3 962	678 349			52 366
Asukkaiden mediaanitulot	2 243	132 964			52 366
Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	620	13	655 326	52 366
Keskimmäiseen tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	1 513	38	1 998 626	52 366
Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	721	13	700 611	52 366
Asukkaiden keskiostovoima	3 702	495 153	21 196	1 109 936 751	52 366
Asukkaiden ostovoimakertymä	52 848	61 940 038	1 328 766	69 582 150 872	52 366

4. Talouksien koko ja elämänvaihe 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011 Talouksien koko ja elämänvaihe 31.12.2010 250m x 250m	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Taloudet yhteensä, suojaamaton	1	2 122	7	2 537 093	327 961
Talouksien keskikoko, suojaamaton	1	23			327 961
Taloudet yhteensä, suojattujen ruutujen lukumäärä					290 780
Taloudet yhteensä	10	2 122	54	2 016 153	37 181
Yksinasuvien nuorten taloudet	0	839	6	238 275	37 181
Lapsettomien nuorten parien taloudet	0	198	2	107 493	37 181
Lapsitaloudet	0	170	11	438 159	37 181
Pienten lasten taloudet	0	89	3	121 466	37 181
Alle kouluikäisten lasten taloudet	0	127	5	215 787	37 181
Kouluikäisten lasten taloudet	0	74	4	180 059	37 181
Teini-ikäisten taloudet	0	84	4	170 744	37 181
Aikuisten taloudet	0	1 838	28	1 065 143	37 181
Eläkeläisten taloudet	0	274	13	517 739	37 181

5. Talouksien kuluttajarakenne 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011 Talouksien kuluttajarakenne 31.12.2009 250m x 250m	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Tulonsaajataloudet yhteensä, suojaamaton	1	2 070	7	2 497 160	326 868
Talouksien ostovoimakertymä, suojaamaton				84 177 231 827	326 868
Tulonsaajataloudet yhteensä, suojattujen ruutujen lukumäärä					290 013
Tulonsaajataloudet yhteensä	10	2 070	53	1 978 912	36 855
Talouksien keskitulot	5 648	1 214 794			36 855
Talouksien mediaanitulot	2 720	278 183			36 855
Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	668	11	425 470	36 855
Keskimmäiseen tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	1 252	31	1 171 459	36 855
Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	411	10	381 983	36 855
Talouksien keskiostovoima	5 383	881 520	37 560	384 280 363	36 855
Talouksien ostovoimakertymä	58 228	62 368 340	1 762 547	64 958 677 038	36 855

6. Rakennukset ja asuminen 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011 Rakennukset ja asuminen 31.12.2010 250m x 250m	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Kesämökki yhteensä, suojaamaton	1	136	1	488 883	281 954
Rakennukset yhteensä, suojaamaton	1	101	3	1 445 898	405 951
Muut rakennukset, suojattujen ruutujen lukumäärä					208 226
Muut rakennukset	1	56	2	199 043	90 306
Asuinrakennukset, suojattujen ruutujen lukumäärä					440 693
Asuinrakennukset	1	95	6	1 026 274	161 965
Asunnot	2	2 259	16	2 555 958	157 665
Asuntojen keskipinta-ala	0	650	102		157 665
Keskimääräinen asumisväljyys	0	630	45		157 665
Pientaloasunnot	0	358	8	1 336 212	157 665
Kerrostaloasunnot	0	2 259	7	1 219 746	157 665
Omistusasunnot	0	872	30	1 183 934	38 246
Vuokra-asunnot	0	1 189	20	793 021	38 246

7. Työpaikat toimialoittain 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011 Työpaikat toimialoittain 31.12.2008 250m x 250m	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Työpaikat yhteensä, suojaamaton	1	6 341	20	2 197 607	107 180
Alkutuotanto, suojaamaton	0	174	0	67 340	107 180
Jalostus, suojaamaton	0	5 521	5	552 790	107 180
Palvelut, suojaamaton	0	5 659	14	1 577 413	107 180
Työpaikat yhteensä, suojattujen ruutujen lukumäärä					84 984
Työpaikat yhteensä	10	6 341	90	1 998 189	22 196
Alkutuotanto	0	174	0	14 117	22 196
Jalostus	0	5 521	22	501 151	22 196
Palvelut	0	5 659	66	1 482 887	22 196
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	0	174	0	14 117	22 196
B Kaivostoiminta ja louhinta	0	220	0	3 513	22 196
C Teollisuus	0	5 510	16	362 329	22 196
D Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	0	1 055	0	12 066	22 196
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	0	292	0	8 671	22 196
F Rakentaminen	0	1 418	5	114 572	22 196
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	0	2 296	11	259 961	22 196
H Kuljetus ja varastointi	0	3 726	5	119 773	22 196
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	0	728	3	70 159	22 196
J Informaatio ja viestintä	0	3 792	3	84 174	22 196
K Rahoitus- ja vakuutus toiminta	0	2 287	2	45 267	22 196
L Kiinteistöalan toiminta	0	281	0	17 836	22 196
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	0	1 404	5	113 253	22 196
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	0	1 270	3	72 956	22 196
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	0	2 103	5	116 577	22 196
P Koulutus	0	3 203	6	151 970	22 196
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	0	5 577	15	339 977	22 196
R Taiteet, viihde ja virkistys	0	690	1	33 521	22 196
S Muu palvelutoiminta	0	638	2	57 182	22 196
T Kotitalouksien toiminta työnantajina yms.	0	13	0	70	22 196
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	0	207	0	211	22 196
X Toimiala tuntematon	0	5	0	34	22 196

8. Asukkaiden pääasiallinen toiminta 250 m x 250 m

Ruututietokanta 2011 Asukkaiden pääasiallinen toiminta 31.12.2009 250m x 250m	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Asukkaat yhteensä, suojaamaton	1	2 745	16	5 295 042	328 076
Työvoima, suojaamaton	1	1 916	9	2 573 887	259 404
Työvoima, suojattujen ruutujen lukumäärä					218 957
Työlliset	0	1 695	16	1 787 572	40 447
Työttömät	0	221	2	233 669	40 447
Työvoiman ulkopuolella, suojaamaton	1	829	9	2 721 155	276 640
Työvoiman ulkopuolella, suojattujen ruutujen lukumäärä					232 294
0-14 vuotiaat	0	288	7	684 255	44 346
Opiskelijat	0	487	3	339 294	44 346
Eläkeläiset	0	708	9	956 963	44 346
Muut	0	148	1	127 645	44 346

1 km -ruudut

Yleinen 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011 Tietoja ruuduista 1km x 1km	Ruutuja yhteensä
Kaikki ruudut	156 952
Asukkaat 2011	101 689
18 vuotta täyttäneet 2009, koulutusaste	101 817
Tulonsaajat 2009	101 612
Taloudet 2010	101 662
Tulonsaajataloudet 2009	101 598
Rakennukset 2010	118 522
Asuinrakennukset 2010	80 885
Kesämökki 2010	110 239
Työpaikat 2008	47 884
Asukkaat 2009, pääasiallinen toiminta	101 820

1. Asukasrakenne 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011 Väestöruudut 2010. Ruutujen ja asukkaiden lukumäärä 1km x 1km	Asukkaat yhteensä	Ruutujen lukumäärä
1 asukas	10 285	10 285
2-10 asukasta	239 234	53 365
11-99 asukasta	823 162	32 141
100-499 asukasta	856 353	3 700
500-999 asukasta	826 811	1 162
1000-4999 asukasta	2 104 011	1 104
yli 4999 asukasta	435 201	63

Ruututietokanta 2011 Asukasrakenne 31.12.2010 1 km x 1 km	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Asukkaat yhteensä	1	19 971	52	5 316 743	101 689
Naiset	0	10 471	26	2 715 590	101 689
Miehet	0	9 500	25	2 601 153	101 689
Asukkaiden keski-ikä	7	100			101 689
0-2-vuotiaat	0	358	1	181 362	101 689
3-6-vuotiaat	0	468	2	235 465	101 689
7-12-vuotiaat	0	635	3	343 191	101 689
13-15-vuotiaat	0	315	1	184 246	101 689
16-17-vuotiaat	0	230	1	130 670	101 689
18-19-vuotiaat	0	283	1	134 079	101 689
20-24-vuotiaat	0	2 288	3	322 627	101 689
25-29-vuotiaat	0	3 747	3	340 181	101 689
30-34-vuotiaat	0	2 871	3	333 866	101 689
35-39-vuotiaat	0	1 571	3	309 220	101 689
40-44-vuotiaat	0	1 175	3	344 606	101 689
45-49-vuotiaat	0	1 157	3	372 068	101 689
50-54-vuotiaat	0	1 047	3	370 513	101 689
55-59-vuotiaat	0	1 067	3	380 348	101 689
60-64-vuotiaat	0	1 248	3	398 537	101 689
65-69-vuotiaat	0	828	2	280 324	101 689
70-74-vuotiaat	0	542	2	222 524	101 689
75-79-vuotiaat	0	470	1	178 923	101 689
80-84-vuotiaat	0	360	1	141 092	101 689
85 vuotta täyttäneet	0	441	1	112 901	101 689

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, suojaamaton	1	18 825	41	4 215 808	101 817
18 vuotta täyttäneet, suojattujen ruutujen lukumäärä					70 510
18 vuotta täyttäneet	10	18 825	126	3 950 800	31 307
Perusasteen suorittaneet	0	3 910	37	1 179 242	31 307
Koulutetut yhteensä	0	14 915	88	2 771 558	31 307
Ylioppilastutkinnon suorittaneet	0	4 006	10	314 997	31 307
Ammatillisen tutkinnon suorittaneet	0	4 973	55	1 741 218	31 307
Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet	0	2 670	11	361 580	31 307
Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet	0	3 493	11	353 763	31 307

3. Asukkaiden kuluttajarakenne 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011 Asukkaiden kuluttajarakenne 31.12.2009 1kmx1km	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Tulonsaajat yhteensä, suojaamaton	1	18 232	41	4 135 183	101 612
Tulonsaajat yhteensä, suojattujen ruutujen lukumäärä					70 721
Tulonsaajat yhteensä	10	18 232	125	3 871 183	30 891
Asukkaiden keskitulot	4 934	516 638			30 891
Asukkaiden mediaanitulot	3 659	73 722			30 891
Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	3 682	25	759 700	30 891
Keskimmäiseen tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	10 229	75	2 318 665	30 891
Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat tulonsaajat	0	4 536	26	792 818	30 891
Asukkaiden keskiostovoima	4 486	377 569	19 580	604 833 828	30 891
Asukkaiden ostovoimakertymä	65 172	383 156 678	2 585 485	79 868 231 513	30 891

4. Talouksien koko ja elämänvaihe 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011 Talouksien koko ja elämänvaihe 31.12.2010 1km x 1km	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Taloudet yhteensä, suojaamaton	1	13 696	24	2 537 100	101 662
Talouksien keskikoko, suojaamaton	1	19			101 662
Taloudet yhteensä, suojattujen ruutujen lukumäärä					84 028
Taloudet yhteensä	10	13 696	130	2 302 997	17 634
Yksinasuvien nuorten taloudet	0	3 931	13	245 427	17 634
Lapsettomien nuorten parien taloudet	0	1 314	6	114 241	17 634
Lapsitaloudet	0	1 090	30	529 751	17 634
Pienten lasten taloudet	0	315	8	145 388	17 634
Alle kouluikäisten lasten taloudet	0	572	14	259 678	17 634
Kouluikäisten lasten taloudet	0	465	12	224 054	17 634
Teini-ikäisten taloudet	0	417	11	211 399	17 634
Aikuisten taloudet	0	10 863	66	1 180 973	17 634
Eläkeläisten taloudet	0	2 128	33	599 442	17 634

5. Talouksien kuluttajarakenne 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011 Talouksien kuluttajarakenne 31.12.2009 1km x 1km	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Tulonsaajataloudet yhteensä, suojaamaton	1	13 502	24	2 497 167	101 598
Talouksien ostovoimakertymä, suojaamaton				84 177 231 827	101 598
Tulonsaajataloudet yhteensä, suojattujen ruutujen lukumäärä					84 103
Tulonsaajataloudet yhteensä	10	13 502	129	2 262 810	17 495
Talouksien keskitulot	10 060	826 621			17 495
Talouksien mediaanitulot	8 089	170 708			17 495
Alimpaan tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	3 082	26	459 562	17 495
Keskimmäiseen tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	8 729	76	1 346 524	17 495
Ylimpään tuloluokkaan kuuluvat taloudet	0	2 280	26	456 724	17 495
Talouksien keskiostovoima	8 753	604 110	37 370	653 796 207	17 495
Talouksien ostovoimakertymä	106 194	381 694 543	4 354 272	76 177 998 374	17 495

6. Rakennukset ja asuminen 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011 Rakennukset ja asuminen 31.12.2010 1km x 1km	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Kesämökki yhteensä, suojaamaton	1	255	4	488 886	110 239
Rakennukset yhteensä, suojaamaton	1	749	12	1 445 908	118 522
Muut rakennukset, suojattujen ruutujen lukumäärä					31 323
Muut rakennukset	1	279	5	208 584	41 278
Asuinrakennukset, suojattujen ruutujen lukumäärä					73 701
Asuinrakennukset	1	712	14	1 203 185	80 885
Asunnot	2	15 010	34	2 757 995	79 699
Asuntojen keskipinta-ala	0	980	101		79 699
Keskimääräinen asumisväljyys	0	630	46		79 699
Pientaloasunnot	0	1 405	19	1 523 300	79 699
Kerrostaloasunnot	0	15 010	15	1 234 695	79 699
Omistusasunnot	0	5 788	70	1 454 601	20 504
Vuokra-asunnot	0	7 552	39	815 477	20 504

7. Työpaikat toimialoittain 1 km x 1 km

Ruututietokanta 2011 Työpaikat toimialoittain 31.12.2008 1km x 1km	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Yhteensä	Ruutujen lukumäärä
Työpaikat yhteensä, suojaamaton	1	27 225	45	2 197 607	47 884
Alkutuotanto, suojaamaton	0	176	1	67 340	47 884
Jalostus, suojaamaton	0	5 612	11	552 790	47 884
Palvelut, suojaamaton	0	26 288	32	1 577 413	47 884
Työpaikat yhteensä, suojattujen ruutujen lukumäärä					37 900
Työpaikat yhteensä	10	27 225	210	2 100 872	9 984
Alkutuotanto	0	176	2	23 038	9 984
Jalostus	0	5 612	53	531 216	9 984
Palvelut	0	26 288	154	1 546 565	9 984
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous	0	176	2	23 038	9 984
B Kaivostoiminta ja louhinta	0	220	0	3 786	9 984
C Teollisuus	0	5 592	37	371 019	9 984
D Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta	0	1 055	1	12 235	9 984
E Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto ja muu ympäristön puhtaanapito	0	292	0	9 385	9 984
F Rakentaminen	0	1 490	13	134 791	9 984
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	0	4 741	27	272 422	9 984
H Kuljetus ja varastointi	0	4 749	13	134 488	9 984
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	0	2 262	7	73 252	9 984
J Informaatio ja viestintä	0	4 014	8	85 633	9 984
K Rahoitus- ja vakuutus toiminta	0	4 108	4	46 083	9 984
L Kiinteistöalan toiminta	0	437	1	19 132	9 984
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	0	4 816	12	120 134	9 984
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	0	1 803	7	77 086	9 984
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	0	4 087	11	116 966	9 984
P Koulutus	0	3 289	15	155 193	9 984
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	0	6 503	34	347 835	9 984
R Taiteet, viihde ja virkistys	0	1 196	3	35 808	9 984
S Muu palvelutoiminta	0	2 181	6	62 230	9 984
T Kotitalouksien toiminta työnantajina yms.	0	13	0	92	9 984
U Kansainvälisten organisaatioiden ja toimielinten toiminta	0	207	0	211	9 984
X Toimiala tuntematon	0	7	0	53	9 984

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	19 782	52	5 295 057	101 820
Työvoima, suojaamaton	1	13 464	29	2 573 895	86 788
Työvoima, suojattujen ruutujen lukumäärä					66 241
Työlliset	0	12 235	58	2 088 353	35 579
Työttömät	0	1 229	7	267 668	35 579
Työvoiman ulkopuolella, suojaamaton	1	6 318	29	2 721 162	92 536
Työvoiman ulkopuolella, suojattujen ruutujen lukumäärä					69 223
0-14 vuotiaat	0	1 676	25	817 979	32 597
Opiskelijat	0	1 331	11	390 179	32 597
Eläkeläiset	0	3 280	34	1 115 709	32 597
Muut	0	859	4	146 078	32 597