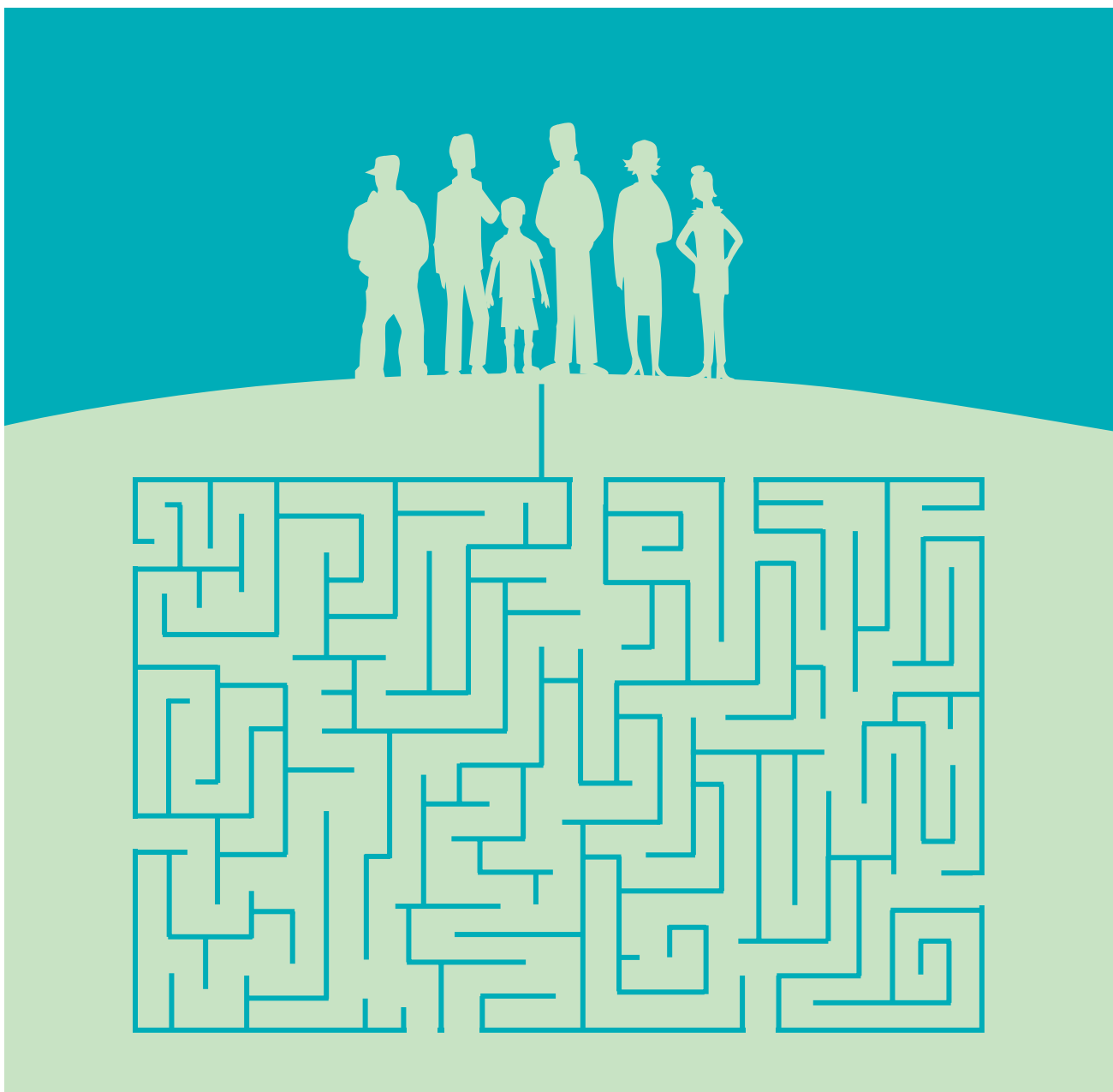


Väestöennuste kunnittain 2012–2040

*Befolkningsprognos kommunvis
Population projection by municipality*



Väestöennuste kunnittain 2012–2040

*Befolkningsprognos kommunvis
Population projection by municipality*

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

*Markus Rapo
09 17 341*

vaesto.tilasto@tilastokeskus.fi

*Tilaston kuvaus: <http://tilastokeskus.fi/til/vaenn/meta.html>
Tilaston laatuseloste: <http://tilastokeskus.fi/til/vaenn/laa.html>*

*Statistikbeskrivning: http://tilastokeskus.fi/til/vaenn/meta_sv.html
Kvalitetsbeskrivning: http://tilastokeskus.fi/til/vaenn/laa_sv.html*

*Description of statistics: http://tilastokeskus.fi/til/vaenn/meta_en.html
Quality description of statistics: http://tilastokeskus.fi/til/vaenn/laa_en.html*

Kansikuva – Pärmbild – Cover graphics: Jannis Mavrostomos

© 2013 Tilastokeskus – Statistikcentralen – Statistics Finland

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.
Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.
Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

2., korjattu painos

*ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 2324-0423 (pdf)
ISBN 978-952-244-439-4 (pdf)*

Helsinki – Helsingfors 2013

**Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland**

Alkusanat

Tämä julkaisu sisältää tietoja Tilastokeskuksen väestöennusteesta vuosille 2012–2060 ja alueittain vuosille 2012–2040. Tilastokeskuksessa on laadittu väestöennusteita noin kolmen vuoden välein. Edellinen ennuste julkaistiin syyskuussa 2009.

Ennusteen oletuksia on käsitelty ja ne on hyväksytty laajapohjaisessa asiantuntijaryhmässä,

jonka asettamiskirje on tämän julkaisun liitteenä. Ennustelaskelmat on hoitanut Markus Rapo, joka on myös kirjoittanut tämän julkaisun tekstin. Julkaisun laadintaan on osallistunut lisäksi Erja Ahokas.

Helsingissä, huhtikuussa 2013

Förord

Denna publikation innehåller uppgifter ur Statistikcentralens befolkningsprognos för åren 2012–2060 och efter region för åren 2012–2040. Statistikcentralen har framställt befolkningsprognoser ungefär vart tredje år. Den föregående prognosen publicerades i september 2009.

Antagandena i prognosen har behandlats och godkänts i en bredbasig expertgrupp, vars tillsätt-

ningsbrev finns bifogat i denna publikation. Prognosberäkningarna gjordes av Markus Rapo, som också har skrivit texten i publikationen. Dessutom har Erja Ahokas deltagit i utarbetandet av publikationen.

Helsingfors i april 2013

Preface

This publication contains data on Statistics Finland's population projection for the years 2012–2060 and by area for the years 2012–2040. Statistics Finland has prepared population projections at intervals of roughly three years. The previous projection was published in September 2009.

The assumptions of the projection were discussed and approved by a broad-based expert

group, whose letter of appointment is appended to this publication. The projection calculations were made by Markus Rapo, who also wrote the text of this publication. Erja Ahokas contributed to the compilation of this publication.

Helsinki, April 2013

Riitta Harala

Tilastojohtaja
Statistikdirektör

Director, Population and Social Statistics

Sisällys

Alkusanat.....	3
1 Johdanto.....	7
Väestöennuste on trendilaskelma.....	7
Suunnittelun ja päätöksenteon apuväline.....	7
Taloudellisia tai aluepoliittisia päätöksiä ei huomioida.....	7
Puolueeton ja riippumaton ennuste.....	8
2 Ennusteen oletukset.....	9
Syntyvyys – kokonaishedelmällisyysluku 1,82.....	9
Kuolevuus – elinikä pitenee, sukupuolten välinen ero kapenee.....	9
Muuttoliike – alueiden välinen muuttoliike tasapainoisempaa.....	11
Alueiden välinen muuttoliike.....	11
Maahanmuutto lisääntynyt 2000-luvulla.....	12
3 Väestönkehitys ennustekaudella 2012–2060.....	13
Väkiluku ja väestönmuutokset.....	13
Väestörakenne – Suomen väestö ikääntyy.....	14
Ennusteiden vertailua.....	16
4 Laatuseloste: Väestöennuste 2012.....	17
Taulukot.....	53
1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotisikäryhmittäin, koko maa 2012–2060.....	54
2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotisikäryhmittäin maakunnittain 2012–2040.....	66
3. Väestöennuste maakunnittain ja kunnittain 2012–2040.....	108
4. Omavaraislaskelma maakunnittain ja kunnittain 2012–2040.....	114
5. Väestöllinen huoltosuhde maakunnittain 2012–2040.....	120
6. Ennustetut väestönmuutokset, koko maa 2012–2060.....	122
7. Väestöennuste ikäryhmittäin, koko maa 2012–2060.....	123
8. Ennustettu elinajanodote ikäryhmittäin, koko maa 2012–2060.....	124
Liitteet.....	125
1. Väestöennusteen asiantuntijaryhmän asettamiskirje.....	126
2. Kokonaishedelmällisyysluku 2007–2011.....	127
3. Kuolevuusalueet.....	128
4. Suurmuuttoalueet.....	129
5. Todellinen väkiluvun muutos (prosenttia) 1980–2012.....	130
6. Väkiluvun muutos kunnittain (prosenttia) 2012–2030, ennuste.....	131
7. Väkiluku, ikärakenne ja väestöllinen huoltosuhde.....	132

Innehåll

Förord	3
1 Inledning	22
Befolkningsprognosen är en trendberäkning	22
Hjälpmedel för planering och beslutsfattande	22
Ekonomiska eller regionalpolitiska beslut beaktas inte	22
Opartistisk och oberoende prognos	23
2 Antaganden	23
Fruktksamhet – summerat fruktsahetsal 1,82	24
Dödlighet – livstiden blir längre, skillnaden mellan könen minskar	24
Flyttningsrörelsen – flyttningsrörelsen mellan områdena mer balanserad	26
Flyttningsrörelsen mellan områdena	26
Invandringen har ökat under 2000-talet	27
3 Befolkningsutvecklingen under prognosperioden 2012–2060	28
Folkmängd och befolkningsförändringar	28
Befolkningsstruktur – Finlands befolkning blir allt äldre	29
En jämförelse av prognoser	31
4 Kvalitetsbeskrivning: Befolkningsprognos 2012	32
<i>Tabeller</i>	53
1. Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060	54
2. Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040	66
3. Befolkningsprognos landskapsvis och kommunvis 2012–2040	108
4. Beräkning exkl. flyttningsrörelse landskapsvis och kommunvis 2012–2040	114
5. Demografiska försörjningskvoten landskapsvis 2012–2040	120
6. Befolkningsförändringar enligt prognosen, hela landet 2012–2060	122
7. Befolkningsprognos efter åldersgrupper, hela landet 2012–2060	123
8. Förväntat antal levnadsår enligt befolkningsprognosen, hela landet 2012–2060	124
<i>Bilagor</i>	125
1. Tillsättningsbrev för expertgrupp inom befolkningsprognoser	126
2. Summerad fruktsamhet 2007–2011	127
3. Mortalitetsområden	128
4. Stora omflyttningsområden	129
5. Faktisk förändringen av folkmängden (procent) 1980–2012	130
6. Förändringen av folkmängden kommunvis (procent) 2012–2030, prognos	131

Contents

Preface.....	3
1 Introduction	37
The population projection is trend calculation	37
Tool for planning and decision-making	37
Economic and regional policy decisions are not considered.....	37
Impartial and independent projection	38
2 Projection assumptions	39
Birth rate – total fertility rate 1.82	39
Mortality – Longer lives, difference between genders narrows.....	39
Migration – Migration between regions more balanced	41
Migration between regions	41
Immigration has increased in the 2000s.....	42
3 Population development during the projection period 2012–2060.....	43
Population size and demographic changes.....	43
Population structure – Finland’s population is ageing	44
Comparing projections	46
4 Quality description: Population projection 2012.....	47
<i>Tables</i>	<i>53</i>
1. Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060	54
2. Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040.....	66
3. Population projection by region and municipality 2012–2040	108
4. Calculation excl. migration by region and municipality 2012–2040	114
5. Demographic dependency ratio by region 2012–2040	120
6. Population projection according to vital statistics, whole country 2012–2060	122
7. Population projection by age groups, whole country 2012–2060	123
8. Life expectancy according to population projection, whole country 2012–2060	124
<i>Appendices</i>	<i>125</i>
1. Letter of appointment of the population projection expert group	126
2. Total fertility rate 2007–2011	127
3. Mortality areas	128
4. Migration major regions	129
5. Actual population change (per cent) 1980–2012	130
6. Population change by municipality (per cent) 2012–2030, projection	131

1 Johdanto

Kädessäsi olevaan julkaisuun on koottu Tilastokeskuksen syyskuussa vuonna 2012 julkistetun väestöennusteen tietoja. Koko maan väestöennuste on laadittu vuoteen 2060 ja alueittainen ennuste vuoteen 2040 asti. Tilastokeskus on laajentanut veitoksettomien tilastojen tarjontaa ja kattavammat väestöennusteen tietokantataulukot löytyvät sivuiltamme StatFin-tilastopalvelusta osoitteesta: http://pxweb2.stat.fi/database/StatFin/vrm/vaenn/vaenn_fi.asp

Väestöennuste on trendilaskelma

Tilastokeskuksen väestöennusteet ovat demografisia trendilaskelmia. Käytetty laskentamenetelmä on ns. demografinen komponenttimalli, jossa väestön tuleva määrä ja ikärakenne lasketaan ikäryhmittäisten syntyvyys-, kuolevuus- ja muuttokerrointen avulla. Käytettävät kertoimet on laskettu viime vuosien virallisten väestömuutostilastojen perusteella.

Trendilaskelman luonteen mukaisesti ennusteissa projisoidaan menneen kehityksen jatkuvan tulevaisuudessa. Ennustetta laadittaessa ei oteta kantaa siihen, miten väestön määrän tulisi kehittyä. Väestöennustelukuja tarkasteltaessa onkin hyvä muistaa, että ennuste osoittaa vain sen, millainen väestökehitys on luvassa, jos viimeaikainen väestökehitys jatkuisi muuttumattomana seuraavat vuosikymmenet.

Suunnittelun ja päätöksenteon apuväline

Väestöennusteen tehtävä on ensisijaisesti olla suunnittelun ja päätöksenteon apuväline. Väestöennustetta tarkasteltaessa tulisi muistaa sen luonne. Ennusteen ei pidä tulkita osoittavan vääjäämätöntä väestökehitystä yksittäisen kunnan tai alueen kohdalla. Väestöennustetta ei ole tarkoitettu toteutuvaksi, eikä sen odoteta toteutuvan, sillä ennusteen tehtävä on osoittaa, mitä on odotettavissa jos mitään ei tehdä ja mennyt kehitys jatkuu muuttumattomana tulevaisuudessa.

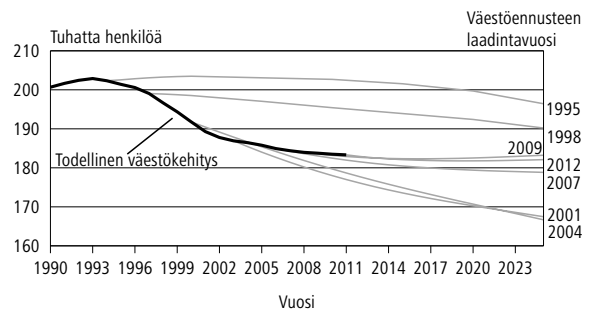
Päätöksentekijöiden tulisi arvioida ennusteen osoittaman väestökehityksen suotavuus ja ryhtyä tarvittaessa toimenpiteisiin ennusteen toteutumisen estämiseksi, mikäli ennusteen osoittama väestökehitys ei ole toivottu. Päätöksentekijöiden aktiivisin toimenpitein ”selättämä” ennuste on täytännä sille asetetun tehtävän.

Oheisessa kuviossa 1.1 on nähtävissä Lapin maakunnan todellinen väestökehitys vuosina 1990–2011 ja vuosina 1995, 1998, 2001, 2004, 2007, 2009 ja 2012 laadittujen väestöennusteiden osoittama väestökehitys. Kuvioista on selkeästi nähtävissä, että ennuste on vain menneen kehityksen jatkumo. Jos 1990-luvun alun väestökehitys olisi Lapin maakunnassa jatkunut muuttumattomana, olisi maakunnan väkiluku vuoden 2011 lopussa runsaat 200 000 henkeä.

Laman jälkeen 1990-luvun lopulla maansisäinen muuttoliike oli hyvin epätasapainoista. Sen seurauksena Etelä-Suomi sai muuttovoittona ja Itä- sekä Pohjois-Suomi menetti muuttotappiona väestöään. Vuonna 2001 laaditun ennusteen mukaan Lapin maakunnan väkiluku olisi vuoden 2011 lopussa vajaat 175 000 henkeä, jos maakunnan väkiluku olisi vähentynyt 10 vuotta samaa, runsaan 2 000 hengen vuosivauhtia kuin 1990-luvun lopussa.

Kuvio 1.1

Lapin maakunnan todellinen väkiluku 1990–2011 ja vuosina 1995–2012 laaditut väestöennusteet

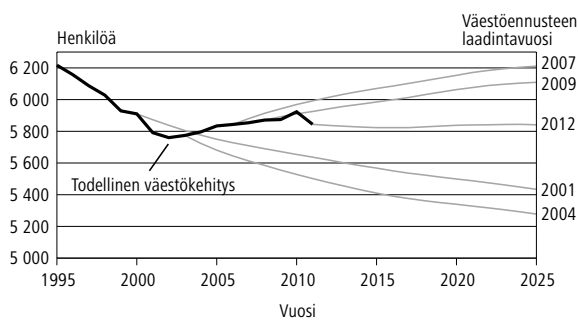


Vuoden 2011 lopussa Lapin maakunnan virallinen väkiluku oli 183 330 henkeä. Yksikään menneisyudessa laadittu kunnittainen väestöennuste ei tätä väkilukua ennustanut, sillä väestökehitys ja siihen vaikuttavat demografiset osatekijät, kuten muuttoliike, eivät koskaan pysy muuttumattomina vuosikymmeniä.

Taloudellisia tai aluepoliittisia päätöksiä ei huomioida

Tilastokeskuksen väestöennusteita laadittaessa ei oteta huomioon taloudellisten, sosiaalisten eikä muiden yhteiskunta- tai aluepoliittisten päätösten mahdollista vaikutusta tulevaan väestökehitykseen. Olisi mahdotonta lähteä arvailemaan, mikä kunta kaavoittaa uuden asuinalueen ja missä vaiheessa ennusteperiodia (2012–2040) tuo mahdollisesti tapahtuisi. Yhtä mahdotonta olisi arvail-

Kuvio 1.2
Eurajoen kunnan todellinen väkiluku 1995–2011 ja vuosina 2001–2012 laaditut väestöennusteet



la, mistä kunnasta tulevana vuosina tuotantotehdas mahdollisesti lakkautetaan tai olemassa olevaa laajennetaan, puhumattakaan tietää millaisia vaikutuksia sillä olisi yksittäisen kunnan muuttovoittoon / -tappioon ja sitä kautta väestökehitykseen.

Hyvänä esimerkkinä käy vuonna 2008 alkanut taloudellinen turbulenssi. Vuoden 2007 väestöennustetta laadittaessa ei tulevasta taloustilanteesta ollut minkäänlaisia merkkejä näköpiirissä. Millainen talouskehitys tulee olemaan yksittäisellä alueella, koko Suomessa tai maailmanlaajuisesti vuoteen 2015, puhumattakaan vuoteen 2040 mennessä on vain arvailujen varassa. Tämä on yksi syy, miksi taloudellisia tekijöitä ei edes yritetä huomioida ennustetta laadittaessa.

Kuviossa 1.2 on nähtävissä Eurajoen kunnan todellinen väestökehitys ja viimeisimmän neljän

väestöennusteen näkymät Eurajoen väestökehityksestä lähitulevaisuudessa. Todellisessa väestökehityksessä on havaittavissa selvä käänne, joka osittain selittyy käynnissä olevalla ydinvoimalahankkeella. Eri vuosina laaditut trendiennusteet huomioivat todellisen väestökehityksen viime vuosilta ja ovat kukin antaneet hyvinkin erilaisen näkymän tulevaisuuden Eurajoesta.

Puolueeton ja riippumaton ennuste

Tilastokeskuksen väestöennuste laaditaan kaikille kunnille samoin perustein. Se on puolueeton ja riippumaton alueellinen ennuste. Maakuntaliitot ja kunnat laativat myös omia ennusteitaan. Sellaisissa ennusteissa ei tarvitse miettiä, miltä alueelta omalle alueelle ennustettu muuttovoitto saadaan. Tilastokeskuksen ennuste laaditaan kaikille kunnille samoin perustein, jolloin se on samalla ”nollasummapelejä.” Kun virallisten tilastojen avulla laskettujen muuttokerrointen johdosta jonkin alueen väkiluku kasvaa maan sisäisen muuttoliikkeen seurauksena, se on samalla joltain toiselta alueelta pois. Eri väestöennusteita tarkasteltaessa tulisi huomioida poikkeavuudet käytetyissä oletuksissa.

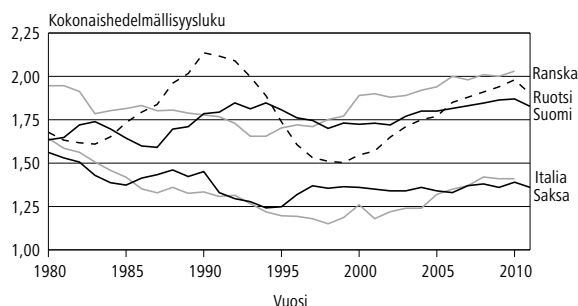
2 Ennusteen oletukset

Syntyvyys – kokonaishedelmällisyysluku 1,82

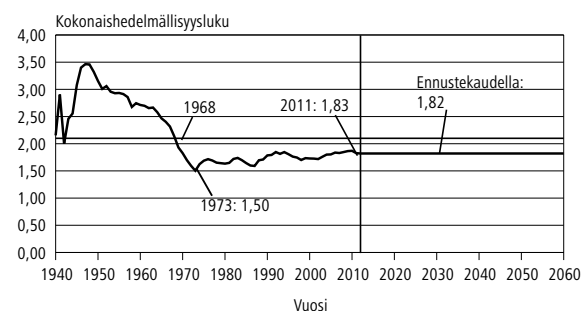
Syntyvyyden tason paras mittari on kokonaishedelmällisyysluku, joka ilmaisee, kuinka monta lasta naiset synnyttäsivät elinaikanaan tietyn vuoden hedelmällisyyden vallitessa. Jotta väestö uusiutuisi pitkällä aikavälillä, kokonaishedelmällisyysluvun pitäisi olla vähintään noin 2,1. Suomessa syntyvyys on ollut uusiutumistasalla 1960-luvun lopulta lähtien. Euroopan maihin verrattuna syntyvyys on Suomessa kuitenkin korkealla tasolla. EU27-maiden keskiarvo vuonna 2009 oli 1,59. Vain muutamassa Euroopan maassa kokonaishedelmällisyysluku oli vuonna 2011 uusiutumistasolla tai lähellä sitä. Näitä maita olivat Irlanti (2,05), Islanti (2,02), ja Ranska (2010: 2,03) (Eurostat).

Kaikissa Pohjoismaissa syntyvyys on selvästi EU27-maiden keskiarvon yläpuolella. Vuonna 2011 kokonaishedelmällisyysluku oli Suomessa Pohjoismaista toiseksi alhaisin. Kokonaishedelmällisyysluku oli Islannissa 2,02 (2008), Ruotsissa 1,90, Norjassa 1,88, Suomessa 1,83 ja Tanskassa 1,75. Oheisessa kuviossa 2.1 on kokonaishedelmällisyysluku eräissä Euroopan maissa vuosina 1980–2011.

Kuvio 2.1
Kokonaishedelmällisyysluku eräissä Euroopan maissa 1980–2011



Kuvio 2.2
Kokonaishedelmällisyysluku Suomessa 1940–2011 ja ennuste 2012–2060



Viime sotien jälkeen syntyneiden suurten ikäluokkien jälkeen syntyvyys aleni Suomessa muutamana poikkeusvuotena lukuun ottamatta vuoteen 1973 asti. Sen jälkeen syntyvyyden vaihtelu on ollut vähäistä aikaisempaan kehitykseen verrattuna. Kokonaishedelmällisyysluvun vaihteluväli 1,50:stä 1,87:een merkitsi kuitenkin tällä hetkellä yli 10 000 syntynyttä vuodessa.

Vuonna 2012 laaditussa Tilastokeskuksen väestöennusteessa koko maan keskimääräinen kokonaishedelmällisyys on 1,82. Kokonaishedelmällisyysluku ja ikäryhmittäiset hedelmällisyyskertoimet pidetään vakioina koko ennustekauden ajan. Alueelliset erot syntyvydessä on ennusteesa kuitenkin huomioitu. Perinteisesti syntyvyys on ollut korkeinta Pohjois-Pohjanmaalla ja Keski-Pohjanmaalla. Tämän julkaisun lopussa olevassa karttakuviossa on esitetty kokonaishedelmällisyys kunnittain 2007–2011 (liite 2).

Kuolevuus – elinikä pitenee, sukupuolten välinen ero kapenee

1900-luvun alussa keskimääräinen elinajanodote oli maassamme vastasyntyneillä pojilla noin 45 ja tytöillä noin 48 vuotta. Viime vuosisadan aikana vastasyntyneen poikalapsen elinajanodote pidentyi noin 29 vuodella ja vastaavasti tytöillä noin 33 vuodella. Miehillä vastasyntyneen keskimääräinen elinajanodote saavutti 50 vuoden rajapyykin 1920-luvulla, 60 vuotta 1950-luvulla ja 70 vuotta 1980-luvulla. Naisilla vastasyntyneen keskimääräinen elinajanodote saavutti 50 vuotta 1920-luvun alussa, 60 vuotta 1940-luvulla, 70 vuotta 1950-luvun alussa ja 80 vuoden rajapyykki rikkoontui vuonna 1994.

Kuolevuus alentui Suomessa sotien jälkeen nopeasti ja etenkin naisten elinajanodote pidentyi aiempaa nopeammin 1950- ja 1960-luvulla. Eri vuosikymmeninä alenemisvauhti on vaihdellut; 1980-luvulla aleneminen oli vähäisempää kuin 1970- ja 1990-luvuilla ja 2000-luvun alkuvuosina. Vuoden 2011 kuolevuuden tason vallitessa keskimääräinen vastasyntyneen poikalapsen elinajanodote oli 77,17 ja tyttölapsen vastaava 83,53 vuotta. Sukupuolten välinen ero on siten noin 6 vuotta ja naiset saavuttivat miesten nykyisen elinajanodotteen jo 1970-luvulla. Tuolloin sukupuolten välinen ero elinajanodotteessa olikin suurimmillaan, 8,5 vuotta.

Viime vuosikymmenien aikana miesten kuolevuus on alentunut hieman nopeammin. Viimeksi

kuluneiden 20 vuoden aikana miesten elinajanodote on pidentynyt noin 5,8 vuotta ja naisten elinajanodote noin 4,2 vuotta. 65-vuotiaiden elinajanodote on vastaavassa ajassa pidentynyt miehillä noin 3,6 ja naisilla noin 3,4 vuodella. Alueelliset erot elinajanodotteessa ovat Suomessa melko suuria etenkin miehillä. Yleisesti voidaan todeta, että Länsi-Suomessa eletään pidempään kuin Itä-Suomessa ja Etelä-Suomessa pidempään kuin Pohjois-Suomessa. Oheisessa taulukossa 2.1 on nähtävissä elinajanodotteet maakunnittain lasketuna vuosien 2009–2011 perusteella.

Väestöennusteessa kuolevuuden alenemisen oletetaan jatkuvan. Tilastokeskuksen vuosina 2001, 2004, 2007, 2009 ja 2012 laatimissa väestöennusteissa kuolevuuden on oletettu alenevan samaa vauhtia koko ennustekauden loppuun asti. 1990-luvulla laadituissa ja sitä aiemmissa ennusteissa kuolleisuuden alenemisvauhdin oletettiin hidastuvan parin vuosikymmenen jälkeen. Menneisyydessä tehdyt arviot kuolevuuden alenemisestä ja eliniän pitenemisestä tulevaisuudessa ovat osoittautuneet pessimistisiksi. Yhä nykyisinkin keskusteluissa elinajanpidentymisestä on havaittavissa pessimistisiä näkemyksiä. Kuitenkin pitkät aikasarjat osoittavat, että kuolleisuus on alentunut yhtäjaksoisesti, eikä hidastumisen merkkejä ole havaittavissa.

Vuonna 2012 laaditun väestöennusteen mukaan seuraavan 20 vuoden aikana vastasyntyneen poikalapsen elinajanodote pitenee 4,8 vuodella ja tyttöjen 3,5 vuodella. 65-vuotiaiden miesten elinajanodote pitenisi ennusteen mukaan samassa ajassa 3,3

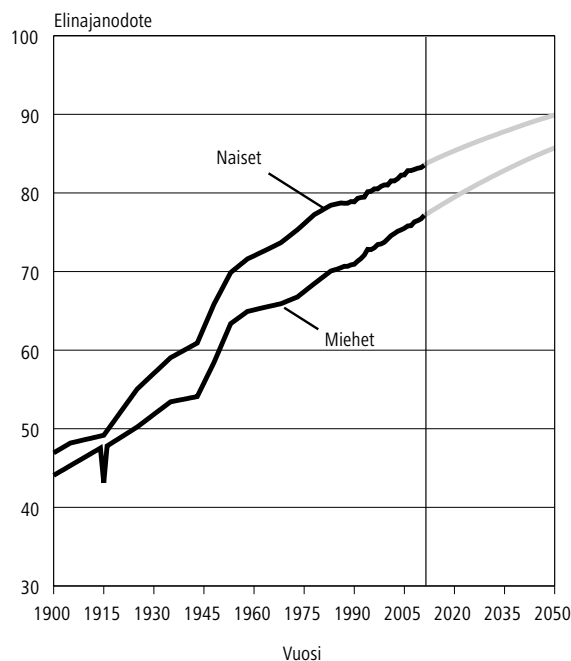
Taulukko 2.1
Vastasyntyneen keskimääräinen elinajanodote maakunnittain 2009–2011

Maakunta	Miehet	Naiset
Koko maa 2009–2011	76,79	83,30
Uusimaa	77,30	83,32
Varsinais-Suomi	77,08	83,71
Satakunta	76,43	83,05
Kanta-Häme	76,84	83,18
Pirkanmaa	77,02	83,22
Päijät-Häme	75,99	82,61
Kymenlaakso	75,42	82,61
Etelä-Karjala	75,25	82,91
Etelä-Savo	75,39	82,97
Pohjois-Savo	76,04	82,78
Pohjois-Karjala	75,54	83,60
Keski-Suomi	76,72	83,20
Etelä-Pohjanmaa	76,87	83,85
Pohjanmaa	79,91	84,68
Keski-Pohjanmaa	77,78	83,73
Pohjois-Pohjanmaa	77,11	83,51
Kainuu	74,67	82,75
Lappi	75,69	83,19
Ahvenanmaa	80,01	84,38
Koko maa 2011	77,17	83,53

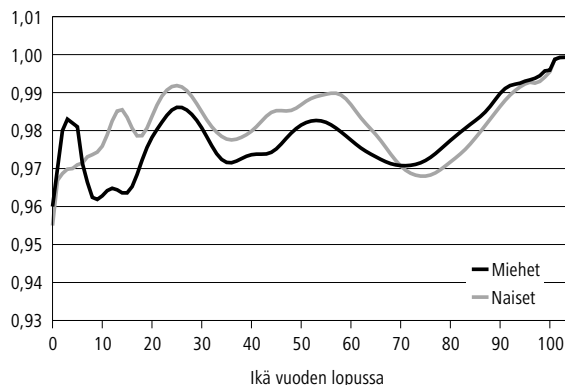
vuodella ja 65-vuotiaiden naisten 2,9 vuodella. Elinajanodotteen kehityksen oletetaan siis olevan hyvin samanlaista kuin viimeisen 20 vuoden aikana on havaittu. Ennusteen mukaan vuoteen 2040 mennessä vastasyntyneiden poikalasten keskimääräinen elinajanodote nousee 83,9 vuoteen ja tyttöjen elinajanodote 88,6 vuoteen. 65-vuotiaiden miesten elinajanodote nousisi vuoteen 2040 mennessä 22,2 vuoteen ja naisten 25,6 vuoteen.

Kuviossa 2.4 on esitetty ennusteessa käytetyt kuolevuuden vuotuiset muutuskertoimet, jotka on saatu laskemalla, kuinka paljon kuolevuus muuttui vuosien 1987–1991 tasosta vuosien 2007–2011 tasoon verrattuna. Merkittävimmin kuolevuus alenee noin 70-vuotiailla miehillä ja 70–80-vuotiailla naisilla.

Kuvio 2.3
Elinajanodote 1900–2011 ja ennuste vuoteen 2050



Kuvio 2.4
Ennusteessa käytetyt kuolevuuden vuotuiset muutuskertoimet



Muuttoliike – alueiden välinen muuttoliike tasapainoisempaa

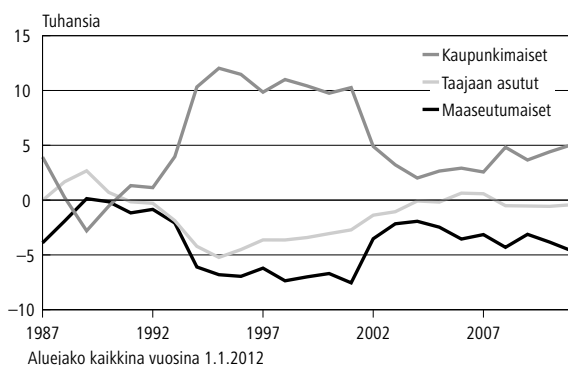
Kuntien välinen muuttoliike vilkastui 1990-luvun alun laman jälkeen. 1990-luvun lopulla Etelä- ja Varsinais-Suomi saivat runsaasti maan sisäistä muuttovoittoa Itä- ja Pohjois-Suomen kustannuksella. Samalla kaupunkimaisten kuntien muuttovoitot kasvoivat voimakkaasti ja maaseutumaisten kuntien muuttotappiot kasvoivat. Taajaan asutut kunnat siirtyivät aiempien vuosien pienestä voitosta tappiopoolelle.

2000-luvulla muuttojen määrä on jatkanut kasvuaan, mutta alueiden välinen muuttoliike on ollut tasapainoisempaa, mikä on näkynyt alueiden muuttovoittojen sekä -tappioiden pienenemisellä. Parhaiten tämä kehitys näkyy kuviossa 2.5, jossa on esitetty vuosien 1987–2011 nettomuutto kuntien kaupunkimaisuuden mukaan.

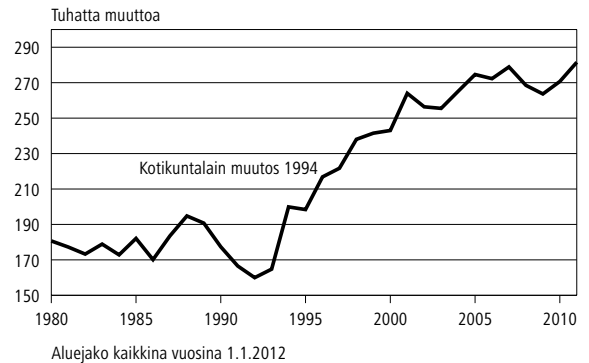
Vaikka alueiden välinen muuttoliike onkin 2000-luvun alussa ollut tasapainoisempaa, on silti useamman kunnan pitkäaikavälin muuttotase negatiivinen. Vuosien 2002–2011 aikana kuntien välinen muutto on ollut muuttovoitollista vain 114 kunnan eli noin joka kolmannen kunnan kohdalla. Muuttotappiolla on poikkeuksetta alueen väestökehityksen kannalta ei toivottu vaikutus alueen ikärakenteeseen, koska poismuuttajat ovat usein nuoria. Vuosina 2002–2011 on 80 kunnan kohdalla kuntien välinen muuttoliike ollut jokaisena vuotena tappiollinen. Samaan aikaan vain 22 kuntaa on jokaisena vuotena saanut muuttovoittoa.

Vuoden 1998 väestöennusteessa muuttokertoimet laskettiin 6-vuotisperiodilta 1991–1996, jotta laskentakauteen sisältyisi sekä vähäisen että vilkkaamman muuton kautta. Vuoden 2001 ennusteessa kertoimet laskettiin 5-vuotisperiodilta 1996–2000. Vuoden 2004 ennusteessa kertoimet laskettiin 4-vuotisperiodilta 2000–2003, jotta en-

Kuvio 2.5
Nettomaassamuutto kuntien kaupunkimaisuuden mukaan 1987–2011



Kuvio 2.6
Kuntien välinen muuttoliike 1980–2011



nusteessa näkyisi niiden vuosien kehitys, jonka mukaan kaupunkimaisten, taajaan asuttujen ja maaseutumaisten kuntien nettomaassamuutot ovat lähentyneet toisiaan.

Koska samansuuntainen tasapainoisempi kehitys muuttoliikkeessä on edelleen jatkunut, on tässä ennusteessa laskettu alueiden väliset muuttokertoimet 5-vuotis-periodilta 2007–2011, jotta viimeaikainen kehitys tulisi huomioitua.

Alueiden välinen muuttoliike

Kuntien tulomuutto-osuudet laskettiin vuoteen 1998 asti koko maan lähtömuuttojen ja nettomaahanmuuton summasta. Vuoden 2001 ennusteessa otettiin ensi kerran käyttöön suuralueet muuttojen "väliasemiksi": lähtömuutot summattiin suuralueittain, sen jälkeen laskettiin suuralueiden väliset muuttovirrat, ja kuntien tulomuutto-osuudet laskettiin sen suuralueen tulomuutoista, johon kunta kuuluu. Samaa menetelmää käytettiin myös vuonna 2004 laaditussa ennusteessa.

Vuonna 2007 laaditussa väestöennusteessa otettiin käyttöön räätälöidyt suurmuuttoalueet, joiden muodostamisessa ei noudatettu hallinnollisia aluerajoja. Ne eivät noudata maakuntarajoja, vaikka suurmuuttoalueista käytetäänkin esimerkiksi "Pirkanmaan suurmuuttoalue" -nimitystä. Kunnat ryhmiteltiin näihin suurmuuttoalueisiin sen mukaan, mihin kuntiin valtaosa kuntien välisestä muuttoliikkeestä suuntautuu. Suurmuuttoalueiden muodostaminen on eräessä mielessä työssäkäyntialueiden variaatio. Suurten aluekeskusten ympärys-kunnat on katsottu kuuluvaksi siihen suurmuuttoalueeseen, johon muuttoliike niistä pääsääntöisesti suuntautuu.

Myös tässä vuonna 2012 väestöennusteessa on käytetty hallinnollisten rajojen sijaan suurmuuttoalueita. Se, mihin suurmuuttoalueeseen kunta kuuluu, on määräytynyt vuosien 2007–2011 muuttoliiketilastojen perusteella. Suurmuutto-

Taulukko 2.2

Muuttoliike suurmuuttoalueiden välillä 2007–2011; prosenttijakauma

	Yhteensä Suomeen	Tulomuuttoalue														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Lähtömuuttoalue:																
1	100	63,8	3,7	1,1	3,8	2,1	6,6	2,8	1,2	2,0	1,3	3,3	2,5	1,1	0,1	4,7
2	100	13,7	61,4	4,9	5,0	1,4	3,1	1,1	0,5	1,0	0,5	1,9	2,5	0,7	0,3	2,0
3	100	10,6	14,6	46,2	13,5	2,0	2,6	1,0	0,4	0,9	0,6	2,0	4,1	0,8	0,0	0,7
4	100	12,6	4,0	3,7	57,7	4,1	5,3	1,4	0,6	1,6	0,8	2,7	3,9	0,9	0,0	0,6
5	100	15,0	2,6	1,1	10,3	42,7	4,2	2,3	2,7	6,0	1,6	4,9	4,5	1,3	0,0	0,8
6	100	20,9	4,1	1,1	8,4	3,1	48,1	3,7	1,6	1,7	1,2	2,2	1,6	0,9	0,0	1,3
7	100	23,1	2,5	0,8	4,9	3,5	7,3	40,7	4,5	2,9	3,2	2,1	1,0	0,8	0,0	2,5
8	100	17,0	2,1	0,6	4,2	7,7	7,0	9,5	29,9	10,6	5,6	2,5	1,2	1,0	0,0	1,2
9	100	12,2	1,9	0,6	4,6	7,4	2,6	2,4	4,1	48,9	5,6	6,3	1,6	1,1	0,0	0,6
10	100	13,7	1,9	0,5	3,7	3,2	3,0	4,6	3,2	9,1	50,7	3,8	1,1	0,9	0,0	0,7
11	100	10,9	1,8	0,6	3,5	2,9	1,8	0,9	0,5	3,2	1,1	62,6	4,0	5,6	0,0	0,5
12	100	12,7	4,0	1,9	7,9	4,1	1,9	0,8	0,3	1,2	0,5	6,4	56,1	0,9	0,5	0,8
13	100	15,7	3,1	0,9	5,4	3,5	2,9	1,4	0,9	2,5	1,4	31,3	2,9	27,3	0,0	0,9
14	100	5,0	3,8	0,3	0,5	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,6	4,9	0,2	82,0	2,2
15	100	44,6	9,2	1,2	3,3	1,7	5,4	5,0	1,0	1,3	1,1	2,2	2,4	0,9	0,7	20,0

1 = Uudenmaan I muuttoalue
2 = Varsinais-Suomen muuttoalue
3 = Satakunnan muuttoalue
4 = Pirkanmaan muuttoalue
5 = Keski-Suomen muuttoalue

6 = Hämeen muuttoalue
7 = Kaakkois-Suomen muuttoalue
8 = Etelä-Savon muuttoalue
9 = Pohjois-Savon muuttoalue
10 = Pohjois-Karjalan muuttoalue

11 = Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun muuttoalue
12 = Pohjanmaan muuttoalue
13 = Lapin muuttoalue
14 = Ahvenanmaan muuttoalue
15 = Uudenmaan II muuttoalue

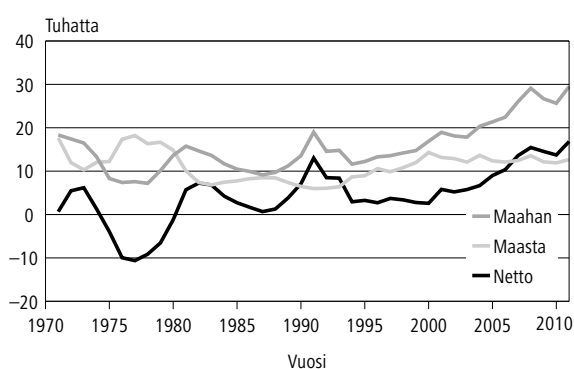
alueet on esitetty tämän julkaisun lopussa olevassa karttakuvassa (liite 4).

Taulukossa 2.2 on kuvattu muuttoalueiden väliset muuttovirrat muuttotodennäköisyyksien laskeutumisperiodina 2007–2011. Taulukosta nähdään mm., että Ahvenanmaan muuttoalueen kunnista lähteneistä 82,0 prosenttia on pysynyt omalla muuttoalueellaan, kun taas Etelä-Savon muuttoalueen kunnista lähteneistä vain 29,9 prosenttia on suunnannut muuttosensa johonkin toiseen Etelä-Savon muuttoalueen kuntaan.

Maahanmuutto lisääntynyt 2000-luvulla

Siirtolaisuus on ollut Suomelle voitollista jo yli 20 vuoden ajan. 1970-luvulta 1990-luvun puoliväliin maasta- ja maahanmuuton määrät kehittyivät eri suuntiin, minkä seurauksena nettomaahanmuutto vaihteli suuresti. Vuosina 1994–2000 muuttovoittoa kertyi noin 3 000 henkeä vuosittain. EUn laajentuminen on osaltaan vaikuttanut siihen, että viime vuosina maahanmuuttojen määrä Suomeen on lisääntynyt. Samalla maastamuuttojen määrä

Kuvio 2.7
Siirtolaisuus 1971–2011



on pysynyt lähes vakiona ja Suomen ulkomailta saama muuttovoitto on näin ollen kasvanut.

Vuonna 2003 muuttovoitto oli 5 800 henkeä, vuonna 2005 vajaat 9 000 henkeä, vuonna 2007 jo 13 600 henkeä ja vuonna 2008 tehtiin tämän hetkinen ennätys eli 15 500 henkeä. 1990-luvun aikana Suomi sai muuttovoittoa ulkomailta 56 000 henkeä. Vuosien 2000–2011 välisenä aikana muuttovoittoa on kertynyt jo 120 000 henkeä. Vuonna 2012 laaditussa ennusteessa vuotuinen nettomaahanmuutto on oletettu 17 000:ksi.

3 Väestönkehitys ennustekaudella 2012–2060

Väkiluku ja väestönmuutokset

Väestöennusteen mukaan Suomen väkiluku jatkaa kasvuaan koko ennustekauden ajan. Tämän ennusteen mukaan maamme väkiluku ylittäisi 6 miljoonan asukkaan rajan vuonna 2042. Näin ollen maamme väkiluku kasvaisi noin 600 000 hengellä seuraavan 30 vuoden aikana. Ennusteperiodin alussa väkiluku kasvaa 26 000 henkeä vuosittain, mutta kasvuvauhti hiipuu vuoteen 2040 mennessä noin 10 000 henkeen. Ennustekauden loppua kohden väkiluvun kasvu hieman kiihtyy ollen 12 000–14 000 henkeä vuosittain. Suurin syy kasvuvauhdin hiipumiseen on ikärakenteesta johtuva kuolleiden määrän kasvu.

Ennusteessa hedelmällisyysluvut on pidetty vakioina. Syntyneiden määrä vaihtelee ennustekaudella noin 59 000 ja 61 000 välillä. Tällaisen kehityksen edellytyksenä on vakiohedelmällisyyden lisäksi jatkuva muuttovoitto ulkomailta, jolloin hedelmällisimpiin ikäryhmiin kuuluvien naisten määrä ei laskisi. Mikäli muuttovoittoa ei tule ennusteessa oletettua määrää, on syntyneiden määrä ennustekauden aikana pienempi. Toisaalta syntyneiden määrä voi jopa hieman nousta, mikäli ulkomainen muuttovoitto on oletettua suurempaa.

Kuolevuuden alenemisesta huolimatta vuotuinen kuolleiden määrä nousee väestön ikäntymisen myötä. Ennusteen mukaan kuolleiden määrä ylittää syntyneiden määrän vuonna 2032. 2040-luvulla kuolleiden vuosittainen määrä on ennusteen mukaan 30 prosenttia suurempi kuin ennustekauden alussa.

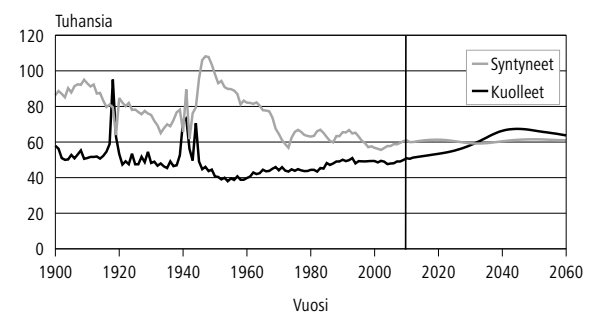
Maakunnittain tarkasteltuna väkiluku kasvaa vuoteen 2030 mennessä 12 maakunnassa ja vähenee 8 maakunnassa. Ennusteen mukaan suhteellisesti eniten pienenevät Etelä-Savon ja Kainuun maakuntien väkiluvut, 8 prosentilla. Suhteellisesti seuraavaksi eniten väestö vähenee Kymenlaaksoissa, vajaalla 4 prosentilla sekä Etelä-Karjalassa ja Satakunnassa, vajaalla 3 prosentilla. Suhteellisesti eniten väkiluku kasvaa Ahvenanmaalla, 21 prosentilla. Uudellamaalla väkiluku kasvaa ennusteen mukaan 17 prosentilla.

Helsingin väkiluku kasvaa ennusteen mukaan Suomen kunnista eniten vuoteen 2030 mennessä, 97 000 henkilöllä. Seuraavaksi eniten väkiluku kasvaa Espoossa (55 000), Vantaalla (42 000), Oulussa (35 000) ja Tampereella (27 000). Määrällisesti eniten väkiluku pienenee Kouvolassa (5 400) ja Savonlinnassa (2 900).

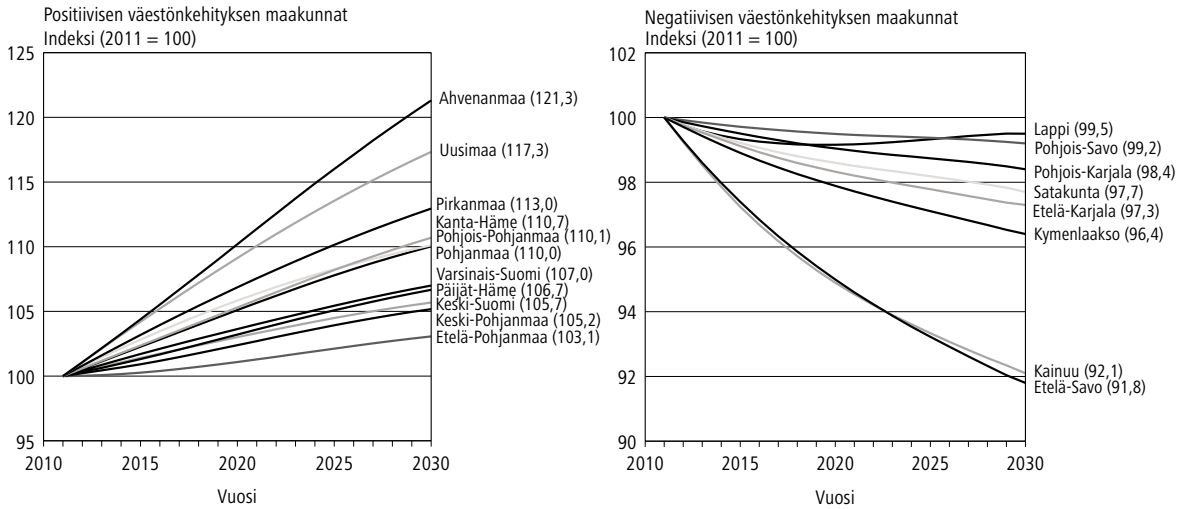
Taulukko 3.1
Väkiluku ja väestönmuutokset 2012–2060, koko maa

Vuosi	Väkiluku 31.12.	Väkiluvun muutos	Syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmitys	Netto-maahanmuutto
2012	5 426 972	25 705	60 011	51 269	8 742	17 000
2013	5 452 773	25 801	60 317	51 512	8 805	17 000
2014	5 478 556	25 783	60 606	51 789	8 817	17 000
2015	5 504 314	25 758	60 827	52 060	8 767	17 000
2016	5 529 971	25 657	61 025	52 327	8 698	17 000
2017	5 555 550	25 579	61 182	52 578	8 604	17 000
2018	5 580 931	25 381	61 274	52 863	8 411	17 000
2019	5 606 119	25 188	61 330	53 125	8 205	17 000
2020	5 631 017	24 898	61 321	53 407	7 914	17 000
2021	5 655 551	24 534	61 261	53 689	7 572	17 000
2022	5 679 653	24 102	61 152	54 002	7 150	17 000
2023	5 703 281	23 628	60 963	54 351	6 612	17 000
2024	5 726 245	22 964	60 754	54 744	6 010	17 000
2025	5 748 548	22 303	60 507	55 166	5 341	17 000
2026	5 770 079	21 531	60 237	55 702	4 535	17 000
2027	5 790 800	20 721	59 960	56 215	3 745	17 000
2028	5 810 620	19 820	59 705	56 849	2 856	17 000
2029	5 829 616	18 996	59 489	57 507	1 982	17 000
2030	5 847 678	18 062	59 323	58 224	1 099	17 000
2031	5 864 874	17 196	59 211	58 985	226	17 000
2032	5 881 152	16 278	59 164	59 827	-663	17 000
2033	5 896 645	15 493	59 174	60 633	-1 459	17 000
2034	5 911 273	14 628	59 249	61 560	-2 311	17 000
2035	5 925 151	13 878	59 363	62 446	-3 083	17 000
2036	5 938 266	13 115	59 528	63 388	-3 860	17 000
2037	5 950 683	12 417	59 736	64 264	-4 528	17 000
2038	5 962 551	11 868	59 957	65 048	-5 091	17 000
2039	5 973 889	11 338	60 190	65 793	-5 603	17 000
2040	5 984 898	11 009	60 412	66 316	-5 904	17 000
2041	5 995 681	10 783	60 630	66 776	-6 146	17 000
2042	6 006 372	10 691	60 823	67 081	-6 258	17 000
2043	6 017 047	10 675	61 007	67 253	-6 246	17 000
2044	6 027 767	10 720	61 150	67 374	-6 224	17 000
2045	6 038 588	10 821	61 289	67 389	-6 100	17 000
2046	6 049 542	10 954	61 383	67 335	-5 952	17 000
2047	6 060 718	11 176	61 454	67 213	-5 759	17 000
2048	6 072 178	11 460	61 509	67 003	-5 494	17 000
2049	6 083 864	11 686	61 532	66 736	-5 204	17 000
2050	6 095 858	11 994	61 536	66 466	-4 930	17 000
2051	6 108 131	12 273	61 525	66 166	-4 641	17 000
2052	6 120 632	12 501	61 486	65 907	-4 421	17 000
2053	6 133 314	12 682	61 435	65 643	-4 208	17 000
2054	6 146 193	12 879	61 351	65 415	-4 064	17 000
2055	6 159 234	13 041	61 281	65 162	-3 881	17 000
2056	6 172 488	13 254	61 202	64 884	-3 682	17 000
2057	6 185 900	13 412	61 125	64 640	-3 515	17 000
2058	6 199 574	13 674	61 067	64 334	-3 267	17 000
2059	6 213 482	13 908	61 015	64 028	-3 013	17 000
2060	6 227 635	14 153	60 970	63 725	-2 755	17 000

Kuvio 3.1
Syntyneet ja kuolleet 1900–2011 ja ennuste 2012–2060



Kuvio 3.2
Maakuntien väestönkehitys ennusteen mukaan 2012–2030 (vuosi 2011=100)

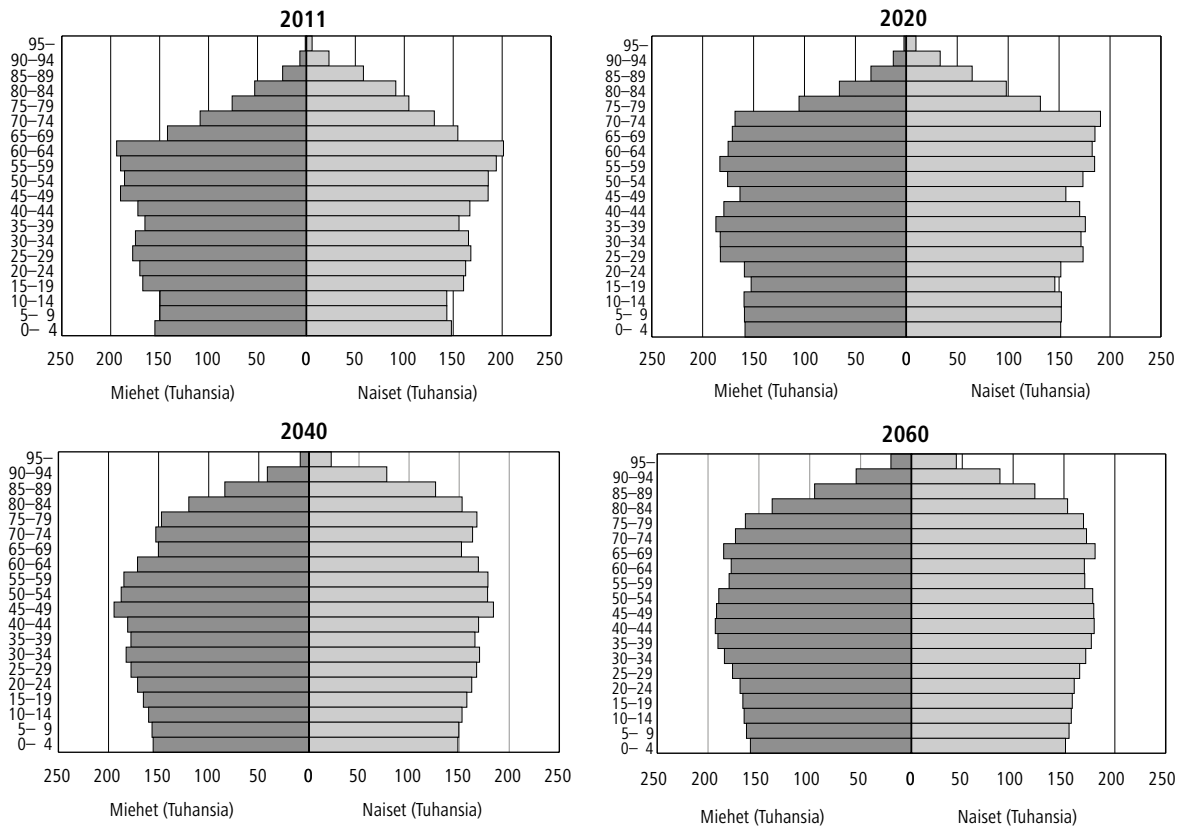


Väestörakenne – Suomen väestö ikääntyy

Väestö vanhenee edelleen ikärakenteeltaan. Vuoteen 2040 mennessä väestön keski-ikä nousee nykyisestä 41,6 vuodesta 45,2 vuoteen. Keski-ään nousee vaikuttavat sotien jälkeen syntyneet suuret ikäluokat, jotka ovat koko olemassaolonsa ajan näkyneet pisimpänä palkkina väestöpyramidikuvioissa.

Maakunnittain tarkasteltuna korkein keski-ikä vuoden 2040 lopussa olisi ennusteen mukaan Etelä-Savossa, jossa väestön keski-ikä nousee nykyisestä 46,1 vuodesta 50,5 vuoteen. Kymenlaaksoissa keski-ikä nousee ennusteen mukaan nykyisestä 44,6 vuodesta 48,6 vuoteen. Alhaisin keski-ikä olisi Pohjois-Pohjanmaalla, jossa keski-ikä nousee nykyisestä 38,5 vuodesta 42,6 vuoteen ja Keski-Pohjanmaalla, 40,9 vuodesta 43,5 vuoteen.

Kuvio 3.3
Väestö iän ja sukupuolen mukaan vuosina 2011, 2020, 2040 ja 2060



Vuoteen 2040 mennessä yli 65-vuotiaiden määrä nousee nykyisestä 980 000 hengestä 1,57 miljoonaan. Heidän osuus väestöstä nousee nykyisestä 18 prosentista 26 prosenttiin. Joka neljäs suomalainen olisi siis ennusteen mukaan eläkekäinen vuoden 2040 lopussa. Yli 65-vuotiaita on tuolloin 60 prosenttia enemmän kuin nyt. Alueellisesti tarkasteltuna on odotettavissa melko suuria eroja. Etelä-Savossa yli 65-vuotiaiden osuus oli

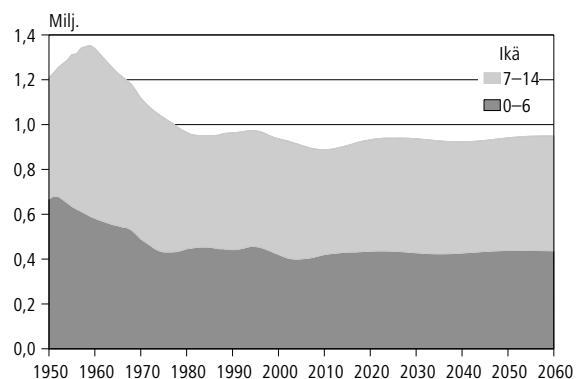
si ennusteen mukaan 36 prosenttia, Kainuussa ja Kymenlaaksossa 32 prosenttia. Uudellamaalla yli 65-vuotiaiden osuus olisi 23 prosenttia ja Pohjois-Pohjanmaalla 24 prosenttia.

Yli 85-vuotiaiden vanhusten osuus väestöstä nousee nykyisestä kahdesta prosentista vuoteen 2040 mennessä kuuteen prosenttiin. Heidän määränsä nousee nykyisestä 119 000:sta 360 000:een.

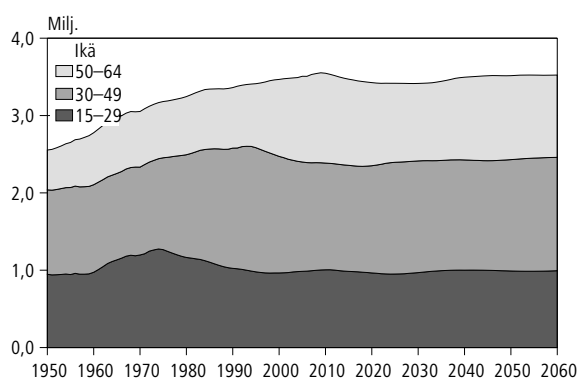
Taulukko 3.2
Väestön ikärakenne 1900–2060; koko maa

Vuosi	Yhteensä	0–14	15–34	35–54	55–74	75+	Prosenttijakauma					
							Yhteensä	0–14	15–34	35–54	55–74	75+
1900	2 655 900	930 900	836 400	561 400	288 700	38 500	100	35,1	31,5	21,1	10,9	1,4
1910	2 943 400	1 049 400	945 000	579 000	324 000	46 000	100	35,7	32,1	19,7	11,0	1,6
1920	3 147 600	1 051 000	1 043 700	651 400	347 100	54 400	100	33,4	33,2	20,7	11,0	1,7
1930	3 462 700	1 018 300	1 239 700	752 800	383 000	68 900	100	29,4	35,8	21,7	11,1	2,0
1940	3 695 617	995 599	1 294 036	890 145	442 469	73 368	100	26,9	35,0	24,1	12,0	2,0
1950	4 029 803	1 208 799	1 215 055	1 031 831	495 103	79 015	100	30,0	30,2	25,6	12,3	2,0
1960	4 446 222	1 340 187	1 282 971	1 094 261	628 374	100 429	100	30,1	28,9	24,6	14,1	2,3
1970	4 598 336	1 118 550	1 485 269	1 086 260	782 940	125 317	100	24,3	32,3	23,6	17,0	2,7
1980	4 787 778	965 209	1 608 769	1 165 374	850 896	197 530	100	20,2	33,6	24,3	17,8	4,1
1990	4 998 478	964 203	1 407 138	1 447 088	896 981	283 068	100	19,3	28,2	29,0	17,9	5,7
2000	5 181 115	936 333	1 312 100	1 588 485	1 003 788	340 409	100	18,1	25,3	30,7	19,4	6,6
2010	5 378 165	886 705	1 345 630	1 416 014	1 292 580	437 236	100	16,5	25,0	26,3	24,0	8,1
2020	5 631 017	932 596	1 319 180	1 381 000	1 440 321	557 920	100	16,6	23,4	24,5	25,6	9,9
2030	5 847 678	936 712	1 308 040	1 455 204	1 327 963	819 759	100	16,0	22,4	24,9	22,7	14,0
2040	5 984 898	923 027	1 354 029	1 437 819	1 322 106	947 917	100	15,4	22,6	24,0	22,1	15,8
2050	6 095 858	940 800	1 351 430	1 431 581	1 408 318	963 729	100	15,4	22,2	23,5	23,1	15,8
2060	6 227 635	948 631	1 348 876	1 478 006	1 407 258	1 044 864	100	15,2	21,7	23,7	22,6	16,8

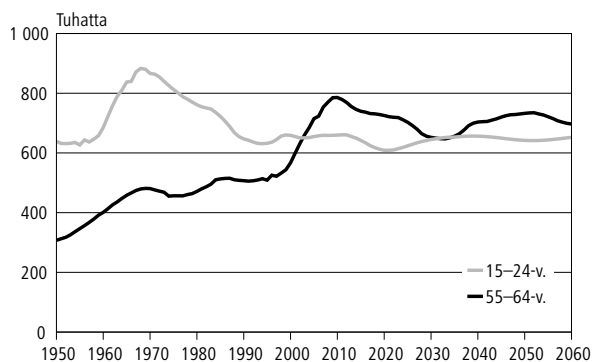
Kuvio 3.4
Alle 15-vuotiaiden lasten määrä 1950–2060



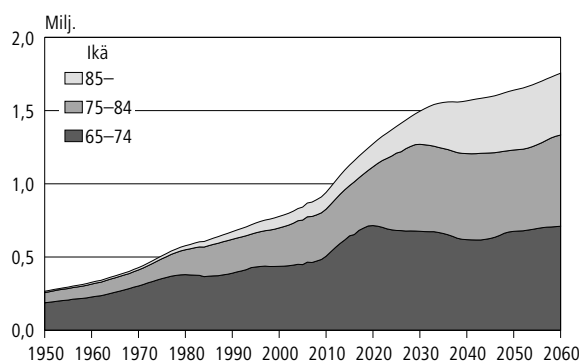
Kuvio 3.5
15–64-vuotiaiden työikäisten määrä 1950–2060



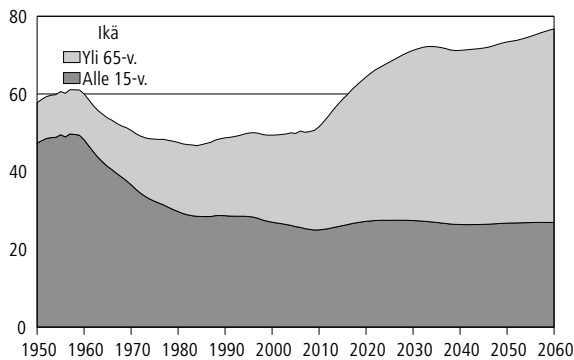
Kuvio 3.6
Työikään tulevat ja siitä poistuvat 1950–2060



Kuvio 3.7
Yli 65-vuotiaiden vanhusten määrä 1950–2060



Kuvio 3.8
Väestöllinen huoltosuhde 1950–2060



Työikäisten (15–64-vuotiaiden) osuus väestöstä pienenee vuoteen 2040 mennessä nykyisestä 65 prosentista 58 prosenttiin. Työikäisten määrä väheni vuonna 2011 ja työikäisten määrä vähenee myös lähitulevaisuudessa. Työikäisten määrän ennustetaan vähenevän vuoteen 2020 mennessä 107 000:lla ja vuonna 2030 työikäisiä on ennusteen mukaan 117 000 vähemmän kuin nyt. Tämän jälkeen työikäisten määrä lähtisi hitaaseen kasvuun siten, että vuonna 2040 työikäisiä olisi noin 37 000 vähemmän kuin nykyisin.

Väestöllinen huoltosuhde eli lasten ja vanhusien määrän suhde 100 työikäistä kohti on nyt noin 53. Tällä tasolla väestöllinen huoltosuhde on ollut Suomessa 1970-luvulta asti. Ennusteen mukaan huoltosuhde nousee jyrkästi tulevina vuosikymmeninä. Vuonna 2016 huoltosuhde olisi 60, vuonna 2020: 64 ja 2025 jo 68. Vuoteen 2031 mennessä huoltosuhde nousee noin 72:een ja pysyy sen jälkeen lähes ennallaan vuoteen 2047 asti. Tämän jälkeen huoltosuhde nousee hitaasti siten, että vuonna 2060 huoltosuhde olisi ennusteen mukaan 77.

Ennusteiden vertailua

Tilastokeskuksen edellinen väestöennuste on laskettu syksyllä 2009. Vuoden 2040 väkiluku on tässä vuonna 2012 laaditussa ennusteessa yhtä suuri. Väestön suhteellisessa ikärakenteessa kolmijaolla – lapset, työikäiset, vanhuksat – on +0,7 prosenttiyksikön ero edelliseen ennusteeseen työikäisten

osuudessa ja –0,7 prosenttiyksikön ero vanhusien osuudessa väestöstä.

Tässä ennusteessa syntyvyys (1,82) on oletettu alhaisemmaksi kuin edellisessä, jossa koko maan keskimääräinen kokonaishedelmällisyysluku oli 1,85. Kuolleisuus alenee uudessa ennusteessa hieman vähemmän kuin edellisessä. Vuonna 2050 vastasyntyneiden elinajanodote on noin 0,4 vuotta ja 65-vuotiaiden elinajanodote noin 0,7 vuotta lyhyempi kuin edellisessä ennusteessa. Vuotuinen nettomaahanmuutto on oletettu nyt 17 000 henkeksi vuosittain, mikä on 2 000 henkeä suurempi kuin 2009 tehdyssä ennusteessa.

Oheisessa taulukossa 3.3 on esitetty vuosina 1995, 1998, 2001, 2004, 2007, 2009 ja 2012 laadittujen väestöennusteiden ennusteita vuoden 2030 väestöstä. On huomioitava se, että vuosien 2001, 2004, 2007 ja 2009 ennusteissa kuolleisuuden on oletettu alentuvan koko ennustekauden ajan samaa vauhtia, kun aiemmissa kuolleisuuden alenemisen on oletettu hidastuvan ennustekauden puolivälin jälkeen.

Suomea koskevia ennusteista laativat myös muut tahot, mm. Eurostat ja YK. Eurostat ja YK ovat julkistaneet viimeisimmät ennusteensa vuonna 2010. Eurostatin ja Tilastokeskuksen ennusteissa syntyvyys oletus on hyvin samanlainen. YKn ennusteissa syntyvyyden oletetaan olevan Suomessa tulevaisuudessa hieman korkeammalla.

Suurimmat eroavuudet liittyvätkin nettomaahanmuuttoon ja kuolevuuteen. Nettomaahanmuutto on tässä ennusteessa korkeampi kuin aiemmissa Tilastokeskuksen ennusteissa ja samalla korkeampi kuin Eurostatin ja YKn ennusteissa. Eurostatin ja YKn ennusteissa kuolleisuuden alenemisen oletetaan olevan hitaampaa. Tässä ennusteessa miesten elinajanodote on vuonna 2050 vajaat 4 vuotta ja naisten elinajanodote runsaat 2 vuotta pidempi kuin vastaavat YKn ennusteissa. Eurostatin ennusteissa vastaavat poikkeamat ovat miehillä 2,7 ja naisilla 1,7 vuotta. Suurin syy eroavuuksiin on se, että Eurostatin ja YKn ennusteissa kuolevuuden alenemisen odotetaan hidastuvan. Tilastokeskuksen, Eurostatin ja YK:n viimeisimpien ennusteiden Suomea koskevat oletukset ovat taulukossa 4.2 laatuselosteen yhteydessä.

Taulukko 3.3
Väkiluku ja väestöllinen huoltosuhde vuoden 2030 lopussa eri vuosina laadituissa ennusteissa

Vuoden 2030 väestö eri ennusteissa	Ennusteen laatimisvuosi						
	1995	1998	2001	2004	2007	2009	2012
Väkiluku vuonna 2030	5 095 169	5 249 755	5 290 563	5 442 841	5 683 182	5 850 097	5 847 678
Väestöllinen huoltosuhde	67,4	70,1	70,9	71,8	73,3	73,0	71,2
Yli 65-vuotiaiden määrä	1 219 963	1 348 502	1 389 126	1 420 395	1 494 360	1 525 155	1 495 624
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä	23,9	25,7	26,3	26,1	26,3	26,1	25,6
Yli 85-vuotiaiden määrä	125 602	152 754	169 022	178 503	220 505	242 156	226 001
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä	2,5	2,9	3,2	3,3	3,9	4,1	3,9

4 Laatuseloste: Väestöennuste 2012

1. Tilastotietojen relevanssi

Tämän väestöennusteen perusväkilukuina ovat olleet vuoden 2011 lopun kunnittaiset väkiluvut 1-vuotisikäryhmittäin sukupuolen mukaan. Ennuste on laskettu kunnittain ja kunnittaisista tiedoista on saatu summaamalla maakuntien ja koko maan luvut. Ennustetietoja on mahdollista tulostaa myös käyttäen mitä tahansa muutakin kunnista muodostuvaa aluejakoa. Väkilukutietojen lisäksi on saatavana ennusteen mukaiset syntyneiden, kuolleiden ja muuttaneiden määrät sekä ennusteen laskennassa käytetyt kertoimet.

Ennusteesta on kaksi laskelmaa:

1. Muuttoliikkeen sisältävä laskelma (laskelma 1), jossa on otettu huomioon syntyvyyden, kuolevuuden, kuntien välisen muuttoliikkeen ja siirtolaisuuden vaikutus väestönkehitykseen.
2. Omavaraislaskelma (laskelma 2) ilmaisee, millainen tuleva väestönkehitys olisi ilman muuttoliikettä. Laskelmassa on otettu huomioon vain syntyvyyden ja kuolevuuden vaikutus väestönkehitykseen. Syntyvyys- ja kuolevuusoletukset ovat samat kuin laskelmassa 1. Etenkin syntyneiden määrät ovat laskelmissa kuitenkin erilaiset, koska muuttoliikkeen sisältävässä laskelmassa muuttajat omaksuvat tuloalueen hedelmällisyyden.

Tilastollinen päätoimisto julkaisi ensimmäisen Suomen tulevaa väestönkehitystä koskevan ennustelaskelman vuonna 1934. Vuonna 1953 asetetun tilastokomitean mietinnössä vuonna 1956 esitettiin, että väestöennusteita on laadittava säännöllisin väliajoin. Ensimmäiset ennusteet koskivat koko maan tulevaa väestönkehitystä. Alueellisia ennusteita ryhdyttiin laatimaan 1960-luvulla.

Vuonna 1973 valtioneuvoston kanslian asettama ns. väestöennusteryhmä julkaisi raporttinsa ”Väestöennusteiden laadinnan järjestäminen” (Valtioneuvoston kanslian julkaisuja 1973:1). Väestöennusteet määriteltiin raportissa seuraavasti: ”Väestöennusteet ovat väestönkehitykseen vaikuttavien tekijöiden menneeseen kehitykseen perustuvia laskelmia, joihin ei sisälly ennusteen laatijan suunnittelemaa väestönkehitystä eikä aluepoliittista tahdonilmaisua.”

Raportin mukaan väestöennusteet ”ilmaisevat päätöksentekijöille lähinnä sen, mihin kehitys johtaa, jos yhteiskuntapolitiikka pysyy entisellään. Päätöksentekijöiden on arvioitava kehityksen suotavuus ja harkittava tämän perusteella, voidaanko ennusteita käyttää toimintojen mitoituspäätösten ja investointipäätösten perustana.”

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tilastokeskuksen käyttämä väestöennustemenetelmä on ns. demografinen komponenttimalli, jossa väestön tuleva määrä ja rakenne lasketaan ikäryhmittäisten syntyvyys-, kuolevuus- ja muuttokerrointen avulla. Kertoimet on laskettu viime vuosien väestötilastojen perusteella. Kertoimien satunnaisvaihtelun vähentämiseksi kertoimet on laskettu useammalta vuodelta ja lisäksi kuntia on ryhmitelty syntyvyys-, kuolevuus- ja lähtömuuttoalueiksi.

Ennusteen oletuksia on käsitelty ja ne on hyväksytty laajapohjaisessa asiantuntijaryhmässä, jonka asettamiskirje on tämän julkaisun liitteenä (liite 1).

Väestöennusteessa 2012–2060 käytetyt oletukset

Syntyvyys

Syntyvien määrän laskemiseksi kunnat on ryhmitelty 88 hedelmällisyysalueeksi vuosien 2007–2011 kokonaishedelmällisyysluvun perusteella. Asukasluvultaan 35 000 hengen kunnat ovat omia hedelmällisyysalueitaan. Asukasluvultaan tätä pienemmät kunnat on yhdistelty noin 30 000–60 000 hengen hedelmällisyysalueiksi. Asukasluvultaan pienille kunnille on etsitty saman hedelmällisyystason omaavia kuntia koko maan tasolla. Aiemmin yhdistelyt suoritettiin maakuntien sisällä. Hedelmällisyysalueita muodostettaessa on samalla tarkasteltu myös ikäryhmittäistä hedelmällisyyttä.

Hedelmällisyysalueille on laskettu ikäryhmittäiset (14–50-vuotiaille naisille) hedelmällisyysluvut vuosilta 2007–2011. Samaan hedelmällisyysalueeseen kuuluvien kuntien hedelmällisyyskertoimet ovat siis samat. Ennusteessa hedelmällisyysluvut on pidetty vakiona koko ennustekauden. Koko maan keskimääräinen kokonaishedelmällisyysluku eli kunkin naisen elinaikanaan synnyttämä lapsimäärä on keskimäärin 1,82.

Kuolevuus

Kuolleiden määrän laskemiseksi on muodostettu 19 kuolevuusaluetta. Asukasluvultaan viisi suurinta kuntaa (vähintään 175 000 hengen kunnat) ovat omia kuolevuusalueitaan ja tätä pienemmät kunnat on yhdistelty noin 150 000–400 000 hengen kuolevuusalueiksi. Kunnat on ryhmitelty kuolevuusalueisiin vuosien 2005–2011 ikä- ja sukupuolivakioidun kuolleisuuden perusteella. Se mi-

hin kuolevuusalueeseen kunta kuuluu ei näin olen riipu kunnan maantieteellisestä sijainnista.

Satunnaisvaihtelun vähentämiseksi kaikilla kuolevuusalueilla käytetään koko maan kuolevuuskertoimia 0–17-vuotiaiden ja 90–104-vuotiaiden osalta. Aluekohtaiset kertoimet ovat käytössä 18–89 -vuotiaiden kohdalla. Ikäryhmittäiset kuolevuusluvut on laskettu vuosilta 2007–2011. Kuolevuuden vuotuisen muutoksen ikä- ja sukupuoliryhmittäiset kertoimet on saatu laskemalla, kuinka paljon kuolevuus muuttui vuosista 1987–1991 vuosiin 2007–2011. Minkään ikäryhmän kuolevuutta ei ole kuitenkaan nostettu.

Muuttoliike

Kunnat on jaettu 88 lähtömuuttokategoriaan 0–6 ja 16–44-vuotiaiden lähtömuuttoalttiuden perusteella vuosina 2007–2011. Asukasluvultaan 35 000 hengen kunnat ovat omia lähtömuuttoalueitaan. Asukasluvultaan pienemmät kunnat on yhdistelty noin 20 000–40 000 hengen lähtömuuttoalueiksi. Asukasluvultaan pienille kunnille on etsitty saman lähtömuuttoalttiuden omaavia kuntia koko maan tasolla. Aiemmin yhdistelty suoritetiin maakuntien sisällä. Lähtömuuttoalueiden ikäryhmittäiset lähtömuuttokertoimet sukupuolittain on laskettu vuosien 2007–2011 perusteella.

Koko maa on jaettu 15 suurmuuttoalueeseen. Suurmuuttoalueet ovat vähintään 100 000 hengen alueita, jotka on muodostettu suurten aluekeskusten ympärille (pl. Uusimaa ja Ahvenanmaa). Kunnan suurmuuttoalue määräytyy sen mukaan, mihin aluekeskukseen tai aluekeskuksen ympäristökuntiin kunnasta on eniten muuttoliikettä ollut vuosien 2007–2011 aikana. Etelä-Suomeen muuttoalueita on muodostettu enemmän, koska väestön määrä ja alueella tapahtuvien muuttojen määrä vaativat pienempiä aluekokonaisuuksia.

Suurmuuttoalueiden välisiä muuttoja väestöennusteissa lasketaan muuttotodennäköisyyksien avulla. Ensinnäkin lasketaan kunkin suurmuuttoalueen lähtömuuttajien kokonaismäärä summaamalla suurmuuttoalueeseen kuuluvien kuntien lähtömuuttajien määrä. Tämän jälkeen muuttotodennäköisyyksien avulla lasketaan kuinka suuri osa lähtömuuttajista jää omaan suurmuuttoalueeseen ja kuinka suuri osa menee muihin suurmuuttoalueisiin. Ikäryhmittäiset suurmuuttoalueiden väliset muuttotodennäköisyydet sukupuolittain on laskettu vuosien 2007–2011 perusteella.

Kunnille on laskettu tulomuutto-osuudet kussakin ikä- ja sukupuoliryhmässä a) omaan suurmuuttoalueeseen jääneistä muuttajista, b) muilta suurmuuttoalueilta tulevista muuttajista ja c) ulkomailta suurmuuttoalueelle muuttajista. Osuudet on laskettu sen suurmuuttoalueen tulomuut-

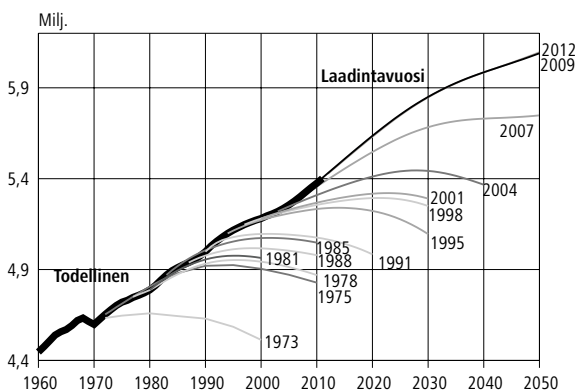
tojen summasta, johon kunta kuuluu. Tulomuutto-osuudet oman suurmuuttoalueen muuttajista ja muilta suurmuuttoalueilta tulevista muuttajista on laskettu vuosien 2007–2011 perusteella sekä ulkomailta muuttajista vuosien 2007–2011 perusteella. Ennustekautena kaikki muuttokertoimet ja tulomuutto-osuudet on pidetty vakioina.

Muuttoliikkeen sisältävässä laskelmassa koko maan vuotuisen nettomaahanmuuton on oletettu olevan 17 000 henkeä koko ennustekauden ajan. Maahanmuutto saadaan laskemalla koko maan maastamuutto ja summaamalla siihen oletettu nettomaahanmuutto. Maahanmuuton ikäja-kauma on laskettu vuosien 2007–2011 maahanmuuttojen perusteella. Maahanmuutto jaetaan suurmuuttoalueille kunkin alueen maahanmuutto-osuuskertoimella. Suurmuuttoalueiden maahanmuutto-osuus koko maan maahanmuutosta on laskettu ikäryhmittäin ja sukupuolittain vuosien 2007–2011 perusteella. Kuntien maahanmuutto on laskettu tulomuutto-osuuskertoimilla oman suuralueen maahanmuuttojen summasta.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Kuviossa 4.1 on esitetty Tilastokeskuksen kunnittaisen väestöennusteiden koko maan väkiluvut vuoden 1973 ennusteesta lähtien. Muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta uuden ennusteen väkiluku on kulkenut edellisen ennusteen yläpuolella, kun todellinen väestönkehitys on ylittänyt ennusteen. Merkittävin syy aikaisempien ennusteiden jäämiseen alle todellisen kehityksen on ollut siinä, että maahanmuuttovoittoa on oletettu saatavan vain muutamana alkuvuonna, minkä jälkeen nettomaahanmuutto on oletettu nolllaksi. Lisäksi aikaisemmissa ennusteissa kuolevuuden alenemisen on oletettu pysähtyvän muutamana vuosikymmenen jälkeen.

Kuvio 4.1
Koko maan väkiluku Tilastokeskuksen vuosien 1973–2009 kunnittaisissa väestöennusteissa



Taulukossa 4.1 on verrattu vuosien 2004, 2007 ja 2009 ennusteiden lukuja todellisiin lukuihin kolmena ensimmäisenä ennustevuotena.

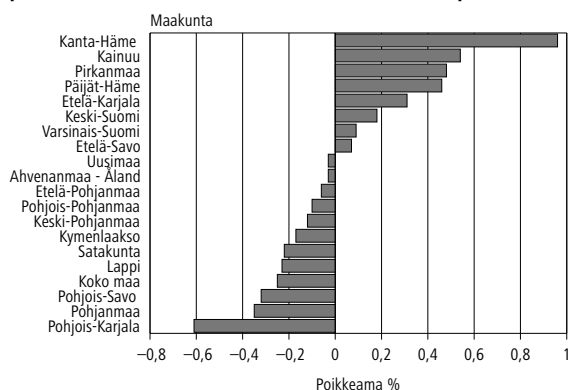
Kuviossa 4.2 on maakuntien ennusteväkilukujen suhteelliset poikkeamat todellisista luvuista kolmannen ennustevuoden lopussa. Vuosien 2007–2011 aikana maakuntien välinen muutto on ollut tasapainoisempaa kuin 2000-luvun alussa. Perinteisten muuttotappiomaakuntien muuttotappiot pienenevät oleellisesti ja näin ollen näiden maakuntien kohdalla todellinen väkiluku on ennustettua suurempi.

Kuviossa 4.3 on kuvattu kuntien ennusteväkilukujen poikkeamat todellisista luvuista kolmantena ennustevuonna erisuuruissa kunnissa. Yleisesti voidaan todeta, että suurten kuntien väkilu-

Taulukko 4.1
Vuosien 2004, 2007 ja 2009 väestöennusteiden poikkeamat todellisista luvuista kolmena ensimmäisenä ennustevuotena

	1.vuosi	2.vuosi	3.vuosi	3 vuoden kumulatiivinen
Väkiluvun ennustevirhe (henkilöä) vuoden lopussa				
2004	-3 026	-8 566	-16 849	-16 849
2007	-3 587	-9 514	-14 734	-14 734
2009	781	2 889	2 973	2 973
Syntyneiden määrän ennustevirhe (henkilöä)				
2004	28	-103	-1 271	-1 346
2007	452	-151	-794	-493
2009	-417	-598	789	-226
Kuolleiden määrän ennustevirhe (henkilöä)				
2004	2 337	2 277	2 407	7 021
2007	155	377	-157	375
2009	-755	-1 482	-921	-3 158
Luonnollisen väestönlisäyksen ennustevirhe (henkilöä)				
2004	-2 309	-2 380	-3 678	-8 367
2007	297	-528	-637	-868
2009	338	884	1 710	2 932
Nettomaahanmuuton ennustevirhe (henkilöä)				
2004	-677	-2 986	-4 344	-8 007
2007	-3 586	-5 457	-4 548	-13 591
2009	452	1 269	-1 821	-100
0-vuotiaiden elinajanodotteen virhe (miehet, vuosia)				
2004	0,01	0,03	-0,04	-0,04
2007	0,49	0,29	0,40	0,40
2009	0,13	0,19	0,01	0,01
0-vuotiaiden elinajanodotteen virhe (naiset, vuosia)				
2004	-0,35	-0,23	-0,62	-0,62
2007	0,09	0,14	0,19	0,19
2009	0,14	0,27	0,18	0,18
65-vuotiaiden elinajanodotteen virhe (miehet, vuosia)				
2004	-0,45	-0,59	-0,49	-0,49
2007	0,03	-0,22	0,09	0,09
2009	0,28	0,31	0,25	0,25
65-vuotiaiden elinajanodotteen virhe (naiset, vuosia)				
2004	-0,59	-0,70	-0,77	-0,77
2007	-0,02	0,05	0,05	0,05
2009	0,17	0,37	0,34	0,34

Kuvio 4.2
Vuoden 2009 maakunnittaisen ennusteväkilukujen poikkeama todellisista luvuista vuoden 2011 lopussa

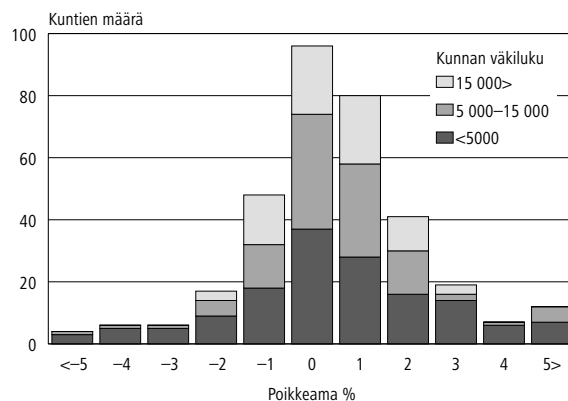


ut ovat kasvaneet ennustettua enemmän, kun taas pienten kuntien ennusteväkiluvut ovat olleet hieman todellista suurempia. Ennusteiden suhteelliset poikkeamat todellisista luvuista ovat yleensäkin sitä suurempia, mitä pienemmästä alueesta ja mitä kaukaisemmasta tulevaisuudesta on kysymys.

Kunnittaiset ennusteet on laadittava kaikille kunnille samoin perustein. Kuntien käsittely ”yksilöllisesti” olisi mahdotonta, ja niinpä on aina esiintynyt ja tulee esiintymään tapauksia, joissa esim. ennustekertoimien laskentaperiodi on ollut kunnan kannalta jollakin tapaa poikkeuksellinen, jolloin ennuste poikkeaa trendikehityksestä suuntaan taikka toiseen.

Asukasluvultaan pienten kuntien ennuste-poikkeamat johtuvat pääsääntöisesti siitä, että niiden ennustekertoimet eivät vastaa todellista lähtömuuton, tulomuuton, hedelmällisyyden tai kuolevuuden tasoa. Pienet kunnat on yhdisteltävä suuremmiksi kokonaisuuksiksi satunnaisvaihtelun vähentämiseksi.

Kuvio 4.3
Vuoden 2009 kunnittaisen ennusteväkilukujen poikkeamat todellisista luvuista 31.12.2011



Aiemmin väestöennusteissa koko maa oli jaettu neljään kuolevuusalueeseen. Nyt käytettävä kuolevuusalueiden määrä on huomattavasti suurempi. Kuolevuusalueita on lisätty, jotta alueelliset tasoerot saataisiin paremmin huomioitua, koska kunnittaisessa väestöennusteessa on aina ollut ylikuolleisuutta. Satunnaisvaihtelun vähentämiseksi kuolevuuskertoimet on laskettu pidemmältä ajanjaksolta ja käytetty tietyille ikäryhmille (0–17 ja 90–104+) koko maan kuolevuuskertoimia.

4. Julkaistujen tietojen ajan- tasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilastokeskuksessa on laadittu kunnittaisia väestöennusteita noin kolmen vuoden välein. Välivuosi-
na laadittiin aiemmin koko maata koskevia ennustelaskelmia, jotka perustuivat erilaisiin oletuksiin, esim. matala, keskimääräinen ja korkea vaihtoehto. Viime vuosina vaihtoehtoislaskelmia on laadittu lähinnä vain maksullisina toimeksiantoina, jolloin laskelmat ovat perustuneet tilaajan toivomiin oletuksiin.

Vuoden 1998 ennusteen yhteydessä laskettiin koko maalle ns. stokastinen ennuste Joensuun yliopistossa kehitetyllä PEP-ohjelmistolla (Program for Error Propagation). Siinä väestömuutoskomponentit vaihtelevat niin kuin ne ovat menneisyydessä vaihdelleet, ja syntyneestä ennustetietokannasta saadaan esim. jonkin tilastotiedon vaihteluväli halutulla todennäköisyydellä. (Lisätietoja ks. Juha M. Alho: A Stochastic Forecast of the Population of Finland. Katsauksia 1998:4).

Vuoden 2012 kunnittainen ennuste on laadittu vuoteen 2060 saakka. Alueittain se on julkaistettu vuoteen 2040.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Vuoteen 1972 saakka kunnittaiset väestöennusteet julkaistiin Tilastollisia tiedonantoja –sarjassa, sitten vuoteen 1985 saakka Tilastotiedotus VÄ –sarjassa, ja sen jälkeen ne on julkaistu SVT Vä-

estö –sarjassa. Kuntien ikäryhmittäiset ennusteluvut julkaistiin erillisenä niteenä vuoden 1969 ennusteesta, myöhemmistä ennusteista sai kunnittaisia ikärakennetietoja valokopioina. 1990-luvulla tietoja toimitettiin etupäässä Excel-
taulukkoina. Vanhoja kunnittaisia ennustetiedostoja ei ole säilytetty. Vuosina 2001, 2004, 2007 ja 2009 laadituista väestöennusteista on saatavilla tietoja sähköisessä muodossa.

Uusimman ennusteen tiedot on saatavana ve-
loituksesta StatFin-tilastopalvelusta http://px-web2.stat.fi/database/StatFin/vrm/vaenn/vaenn_fi.asp

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Tilastokeskuksen väestöennusteet ovat pitkän aikavälin ennusteita. Siksi ne eivät aina anna luotettavaa kuvaa esim. lähivuosina syntyvien tai kuolevien määrästä. Syntyvyys on 1970-luvulta lähtien aaltoillut ylös ja alas siten, että kokonaishedelmällisyysluku on vaihdellut 1,50:n (1973) ja 1,87:n (2010) välillä. Väestöennusteissa hedelmällisyys on pidetty vakiona jollakin keskimääräis-
lähtötasolla, koska kehityksen käänne-
pisteiden arvaaminen olisi mahdotonta. Samoin kuolevuus on alentunut toisinaan nopeasti ja toisinaan hitaasti. Ennusteissa kuolevuuden muutoskertoimet on laskettu 15- tai 20-vuotisperiodeilta, jotta niihin sisältyisi sekä nopean että vähäisemmän alenemisen kausia.

Eri ennusteita vertailtaessa on otettava huomioon erot ennusteiden oletuksissa. Monet kunnat laativat omia väestöennusteitaan, joiden oletukset voivat poiketa suurestikin Tilastokeskuksen ennusteesta. Koko Suomea koskevia väestöennusteita laativat Tilastokeskuksen lisäksi esim. Eurostat ja YK.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastokeskuksen väestöennusteissa kunkin vuoden väkiluvut tarkoittavat tilannetta 31.12. Eurostatin ja monien kuntien ennusteissa luvut tarkoittavat tilannetta 1.1. YK:n ennusteissa luvut tarkoittavat vuoden keskikohdan tilannetta.

Taulukko 4.2
Suomea koskevat oletukset eri väestöennusteissa

Vuosi	TK 1998	YK 1999	EU 1999	TK 2001	YK 2002	EU 2004	TK 2004	YK 2006	TK 2007	EU 2008	YK 2008	TK 2009	EU 2010	YK 2010	TK 2012
Kokonaishedelmällisyys															
2005–2010	1,75	1,77	1,70	1,73	1,73	1,78	1,80	1,83	1,84	1,84	1,85	1,85	...	...	...
2010–2015	1,75	1,84	1,68	1,73	1,74	1,79	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,87	1,82
2015–2020	1,75	1,90	1,69	1,73	1,76	1,79	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,91	1,82
2020–2025	1,75	1,90	1,70	1,73	1,77	1,80	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,93	1,82
2025–2030	1,75	1,90	1,70	1,73	1,79	1,80	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,96	1,82
2030–2040	1,75	1,90	1,70	1,73	1,82	1,80	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,98	1,82
2040–2050	1,75	1,90	1,70	1,73	1,85	1,80	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	2,01	1,82
Elinajanodote, miehet															
2005–2010	75,3	75,0	75,4	75,6	75,4	76,2	76,2	76,1	76,7	76,1	76,2	76,5	...	...	...
2010–2015	76,1	76,0	76,3	76,6	76,2	77,2	77,3	77,2	78,0	76,9	77,2	77,5	77,0	77,2	77,5
2015–2020	77,0	76,8	77,1	77,5	77,0	78,2	78,3	78,0	79,2	77,9	78,1	79,1	77,9	78,2	78,8
2020–2025	77,7	77,6	77,8	78,4	77,8	79,1	79,3	78,6	80,4	78,8	78,7	80,4	78,8	78,9	80,1
2025–2030	78,4	78,0	78,5	79,2	78,2	79,8	80,2	79,2	81,6	79,6	79,3	81,6	79,6	79,5	81,2
2030–2040	79,4	78,5	79,2	80,3	78,8	80,7	81,3	80,1	83,1	80,7	80,2	83,2	80,8	80,4	82,9
2040–2050	80,6	79,3	79,9	81,7	79,6	81,6	82,8	81,2	85,0	82,2	81,3	85,2	82,3	81,5	84,9
Elinajanodote, naiset															
2005–2010	81,8	82,2	82,2	82,2	82,3	82,5	82,5	82,4	83,2	83,0	83,0	83,1	...	...	...
2010–2015	82,3	83,0	82,8	82,8	83,1	83,2	83,2	83,0	84,1	83,6	83,6	83,9	83,5	83,3	84,0
2015–2020	82,9	83,5	83,4	83,4	83,6	83,9	83,8	83,7	85,0	84,4	84,2	85,1	84,3	83,9	84,9
2020–2025	83,3	84,0	83,9	83,9	84,1	84,5	84,5	84,3	85,9	85,1	84,8	86,1	84,8	84,5	85,8
2025–2030	83,8	84,4	84,3	84,4	84,5	85,0	85,0	84,8	86,6	85,7	85,4	87,0	85,5	85,1	86,6
2030–2040	84,4	85,0	84,7	85,1	85,1	85,7	85,8	85,7	87,8	86,5	86,3	88,1	86,5	85,9	87,8
2040–2050	85,1	85,8	85,0	86,0	85,9	86,3	86,8	86,8	89,1	87,7	87,3	89,6	87,6	87,0	89,3
Nettomaahanmuutto															
2005–2010	4 000	0	5 085	5 000	4 000	6 229	6 000	8 000	10 000	6 300	11 000	15 000	...	...	...
2010–2015	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 282	6 000	6 000	10 000	10 200	9 000	15 000	14 300	8 000	17 000
2015–2020	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 201	6 000	6 000	10 000	8 600	8 000	15 000	12 600	8 000	17 000
2020–2025	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 067	6 000	6 000	10 000	7 100	6 000	15 000	10 700	7 000	17 000
2025–2030	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 048	6 000	6 000	10 000	6 200	6 000	15 000	10 000	7 000	17 000
2030–2040	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 048	6 000	6 000	10 000	5 000	6 000	15 000	8 900	6 500	17 000
2040–2050	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 048	6 000	6 000	10 000	5 000	6 000	15 000	8 500	5 500	17 000

1 Inledning

I denna publikation finns en sammanfattning av de uppgifter ur Statistikcentralens befolkningsprognos som publicerades i september år 2012. Befolkningsprognosen för hela landet har utarbetats fram till år 2060 och efter region till år 2040. Statistikcentralen har utvidgat utbudet av avgiftsfri statistik. De mer täckande databastabellerna för befolkningsprognosen finns på våra sidor i statistiktjänsten StatFin på adressen: http://pxweb2.stat.fi/database/StatFin/vrm/vaenn/vaenn_sv.asp.

Befolkningsprognosen är en trendberäkning

Statistikcentralens befolkningsprognoser är demografiska trendberäkningar. Beräkningsmetoden är en s.k. demografisk komponentmodell, där den framtida folkmängden och åldersstrukturen beräknas med hjälp av fruktsamhets-, dödlighets- och omflyttningskoefficienter efter åldersgrupp. De använda koefficienterna har beräknats på basis av de senaste årens officiella statistik över befolkningsförändringar.

Enligt trendberäkningens natur projicerar man i prognosen den gångna utvecklingen in i framtiden. Då man utarbetar prognosen tar man inte ställning till hur folkmängden borde utvecklas. Då man granskar siffror för befolkningsprognoser är det bra att komma ihåg att prognosen bara visar vilken den förväntade befolkningsutvecklingen blir, om den senaste tidens utveckling fortsatt oförändrad under de kommande decennierna.

Hjälpmedel för planering och beslutsfattande

Befolkningsprognosens primära uppgift är att vara ett hjälpmedel för planering och beslutsfattande. Då man granskar befolkningsprognosen bör man komma ihåg dess karaktär. Man ska inte tolka att prognosen visar en oundviklig befolkningsutveckling vad gäller enskilda kommuner eller områden. Det är inte meningen att befolkningsprognosen ska förverkligas och den förväntas inte heller göra det. Syftet med prognosen är att visa vad som kan förväntas om ingenting görs och den forna utvecklingen fortsätter oförändrad i framtiden.

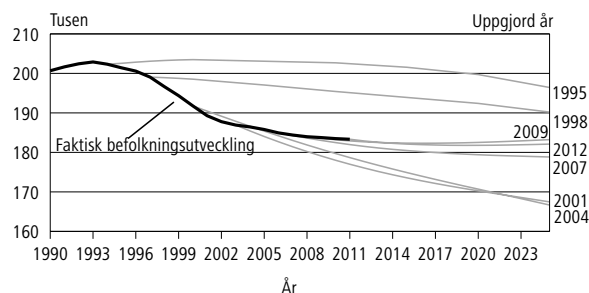
Beslutsfattarna bör bedöma hur önskvärd den utveckling som befolkningsprognosen uppvisar är och vid behov vidta åtgärder för att förhindra förverkligandet av prognosen, om den befolkningsutveckling som prognosen uppvisar inte är önsk-

värd. En prognos som "fåtts på rygg" genom beslutsfattarnas aktiva åtgärder har fyllt sin uppgift.

Figur 1.1 nedan visar den faktiska befolkningsutvecklingen i landskapet Lappland åren 1990–2011 och befolkningsutvecklingen enligt 1995, 1998, 2001, 2004, 2007, 2009 och 2012 års befolkningsprognoser. Figuren visar tydligt att prognosen bara är en fortsättning på den forna utvecklingen. Om befolkningsutvecklingen i början av 1990-talet hade fortsatt oförändrad i landskapet Lappland, så skulle landskapets folkmängd vara drygt 200 000 personer i slutet av år 2011.

Efter depressionen, i slutet av 1990-talet var omflyttningen inom landet mycket obalanserad. Som en följd fick Södra Finland ett inflyttningsöverskott och Östra och Norra Finland ett utflyttningsöverskott. Enligt 2001 års prognos skulle folkmängden i landskapet Lappland vara något under 175 000 personer i slutet av år 2011, om folkmängden i landskapet hade minskat i samma takt i 10 år som i slutet av 1990-talet, dvs. med drygt 2 000 personer per år.

Figur 1.1
Den faktiska folkmängden i landskapet Lappland åren 1990–2011 och befolkningsprognoserna åren 1995–2012

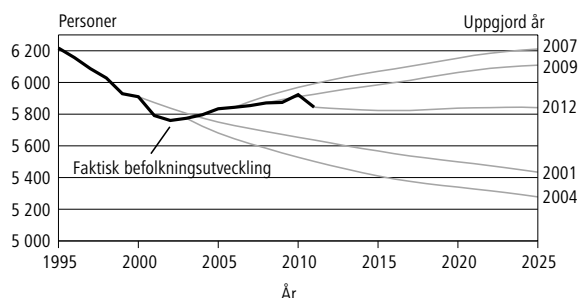


I slutet av år 2011 var den officiella folkmängden i landskapet Lappland 183 330 personer. Inte en enda kommunvis befolkningsprognos som utarbetats i det förflutna förutspådde denna folkmängd, eftersom befolkningsutvecklingen och de demografiska delfaktorer som inverkar på den, t.ex. omflyttningen, förblir aldrig oförändrade i decennier.

Ekonomiska eller regionalpolitiska beslut beaktas inte

Vid utarbetandet av Statistikcentralens befolkningsprognoser beaktar man inte hur ekonomiska, sociala eller andra samhälls- eller regionalpolitiska beslut eventuellt inverkar på den kommande befolkningsutvecklingen. Det skulle vara omöjligt

Figur 1.2
Den faktiska folkmängden i Eurajoki kommun åren
1995–2011 och befolkningsprognoserna åren 2001–2012



att försöka gissa vilken kommun som kommer att planlägga ett nytt bostadsområde och i vilket skede av prognosperioden (2012–2040) detta möjligtvis skulle ske. Lika omöjligt skulle det vara att gissa i vilken kommun man möjligtvis kommer att stänga eller utvidga en fabrik under de kommande åren, för att inte tala om att veta hurdana inverknings detta skulle ha på en enskild kommuns inflyttnings-/utflyttningsöverskott och därigenom på befolkningsutvecklingen.

Ett gott exempel är den ekonomiska turbulensen som började år 2008. Då man utarbetade 2007 års befolkningsprognos fanns det inga som helst tecken på den kommande ekonomiska situationen inom synhåll. Hurdan den ekonomiska utvecklingen kommer att vara i ett enskilt område, i hela Finland eller globalt fram till år 2015, för att inte tala om 2040, kan bara gissas. Detta är en orsak till varför man inte ens försöker beakta ekonomiska faktorer vid utarbetandet av prognosen.

Figur 1.2 visar den faktiska befolkningsutvecklingen i Eurajoki kommun och de fyra senaste befolkningsprognoserna om befolkningsutvecklingen i Eurajoki inom den närmaste framtiden. I den faktiska befolkningsutvecklingen kan man se en tydlig vändning, som delvis kan förklaras av det pågående kärnkraftverksprojektet. De trendprognoser som utarbetats under olika år beaktar den faktiska befolkningsutvecklingen under de senaste åren och de har var och en gett en mycket olik bild av framtidens Eurajoki.

Opertisk och oberoende prognos

Statistikcentralens befolkningsprognos utarbetas för samtliga kommuner enligt samma principer. Prognosen är en opertisk och oberoende regional prognos. Landskapsförbunden och kommunerna utarbetar också egna prognoser. I deras prognoser behöver man inte fundera över varifrån man får det prognostiserade inflyttningsöverskottet till det egna området. Statistikcentralens prognos utarbetas för samtliga kommuner enligt samma principer, varvid det samtidigt är ett "nollsummespel". Då folkmängden i ett område i Statistikcentralens befolkningsprognos ökar som en följd av inrikes omflyttning, betyder detta att folkmängden i något annat område samtidigt minskar. Då man granskar olika befolkningsprognoser bör man beakta avvikelser i använda antaganden.

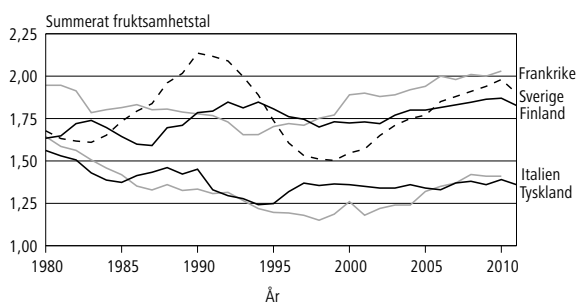
2 Antaganden

Fruksamhet – summerat fruktsamhetstal 1,82

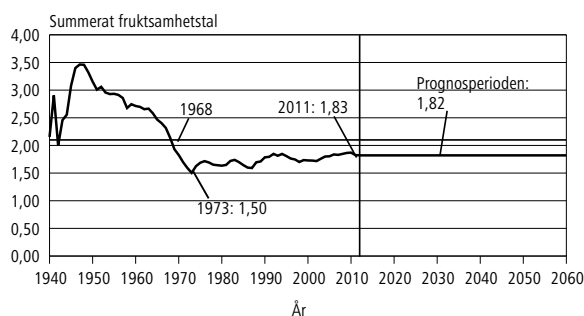
Den bästa mätaren av fruktsamheten är det summerade fruktsamhetstalet, som anger det antal barn som kvinnor skulle föda under sin livstid om ett visst års fruktsamhet skulle gälla. För att befolkningen ska reproducera sig själv på lång sikt, borde det summerade fruktsamhetstalet vara omkring 2,1. I Finland har fruktsamheten legat under reproduktionsnivån fr.o.m. slutet av 1960-talet. Jämfört med de europeiska länderna ligger fruktsamheten i Finland dock på en hög nivå. År 2009 var genomsnittet för EU27-länderna 1,59. Bara i ett fåtal europeiska länder låg det summerade fruktsamhetstalet år 2011 på reproduktionsnivån eller nära den. Sådana länder var Irland (2,05), Island (2,02) och Frankrike (2010: 2,03) (Eurostat).

I alla nordiska länder ligger fruktsamheten klart över genomsnittet för EU27-länderna. År 2011 var det summerade fruktsamhetstalet i Finland det andra lägsta i Norden. På Island var det 2,02 (2008), i Sverige 1,90, i Norge 1,88, i Finland 1,83 och i Danmark 1,75. Figur 2.1 nedan visar det summerade fruktsamhetstalet i vissa europeiska länder åren 1980–2011.

Figur 2.1
Det summerade fruktsamhetstalet i vissa europeiska länder 1980–2010



Figur 2.2
Det summerade fruktsamhetstalet i Finland 1940–2011 och prognosen 2012–2060



Efter de senaste krigen och de stora åldersklasserna sjönk fruktsamhetstalet i Finland, med undantag av några år, ända fram till år 1973. Efter det har variationen i fruktsamheten varit liten jämfört med den tidigare utvecklingen. För närvarande skulle variationsbredden från 1,50 till 1,87 för det summerade fruktsamhetstalet dock innebära fler än 10 000 födda per år.

I Statistikcentralens befolkningsprognos som utarbetades år 2012 är det summerade fruktsamhetstalet i genomsnitt för hela landet 1,82. Det summerade fruktsamhetstalet och de åldersdifferentierade fruktsamhetskoefficienterna hålls konstanta under hela prognosperioden. De regionala skillnaderna i fruktsamhet har dock beaktats i prognosen. Traditionellt har fruktsamheten varit högst i Norra Österbotten och Mellersta Österbotten. I kartfiguren i slutet av denna publikation anges det summerade fruktsamhetstalet efter kommun 2007–2011 (bilaga 2).

Dödlighet – livstiden blir längre, skillnaden mellan könen minskar

I början av 1900-talet var den förväntade genomsnittliga livslängden i Finland för nyfödda pojkar omkring 45 år och för flickor omkring 48 år. Under förra århundradet blev den förväntade livslängden för nyfödda pojkar omkring 29 år längre och för flickor omkring 33 år längre. Under 1920-talet nådde männen milstolpen 50 år när det gäller den förväntade genomsnittliga livslängden för nyfödda, under 1950-talet var den 60 år och under 1980-talet 70 år. För kvinnor beräknades den förväntade genomsnittliga livslängden vid födseln till 50 år i början av 1920-talet, till 60 år under 1940-talet och till 70 år i början av 1950-talet. År 1994 nådde man milstolpen 80 år.

Dödligheten minskade snabbt i Finland efter krigen och den förväntade livslängden särskilt för kvinnor steg under 1950- och 1960-talen snabbare än tidigare. Minskningstakten har varierat under olika decennier; under 1980-talet var minskningen mindre än under 1970- och 1990-talen samt under början av 2000-talet. Enligt dödlighetsnivån år 2011 var den förväntade genomsnittliga livslängden för nyfödda pojkar 77,17 och för nyfödda flickor 83,53 år. Skillnaden mellan könen är sålunda omkring 6 år och kvinnorna nådde den nuvarande förväntade livslängden för män redan under 1970-talet. Då var skillnaden i förväntad livslängd mellan könen som störst, dvs. 8,5 år.

Under de senaste decennierna har dödligheten bland män sjunkit något snabbare. Den förväntade livslängden har blivit omkring 5,8 år längre för män och omkring 4,2 år längre för kvinnor under de senaste 20 åren. Den förväntade livslängden för 65-åringar har under samma tid blivit omkring 3,6 år längre för män och omkring 3,4 år längre för kvinnor. Regionala skillnader i den förväntade livslängden är rätt så stora i Finland, särskilt bland män. Allmänt kan man konstatera att man lever längre i Västra Finland än i Östra Finland och längre i Södra Finland än i Norra Finland. Tabellen 2.1 nedan visar den förväntade livslängden efter landskap beräknade på basis av åren 2009–2011.

I befolkningsprognosen antas dödligheten fortsätta att sjunka. I de befolkningsprognoser som Statistikcentralen utarbetat åren 2001, 2004, 2007, 2009 och 2012 har dödligheten antagits sjunka i samma takt ända till slutet av prognosperioden. I de prognoser som utarbetades under 1990-talet eller tidigare antogs dödligheten sjunka långsammare efter ett par decennier. De uppskattningar som gjordes i det förflutna gällande dödlighetsnedgången och den framtida förlängda livslängden har visat sig vara pessimistiska. Och fortfarande förs det fram pessimistiska synpunkter i diskussionerna om den förlängda livslängden. Ändå visar de långa tidsserierna att dödligheten har sjunkit oavbrutet och inga tecken finns på att den skulle avta.

Enligt befolkningsprognosen år 2012 förlängs den förväntade livslängden under de följande 20 åren med 4,8 år för nyfödda pojkar och med 3,5 år för nyfödda flickor. Under samma period skulle

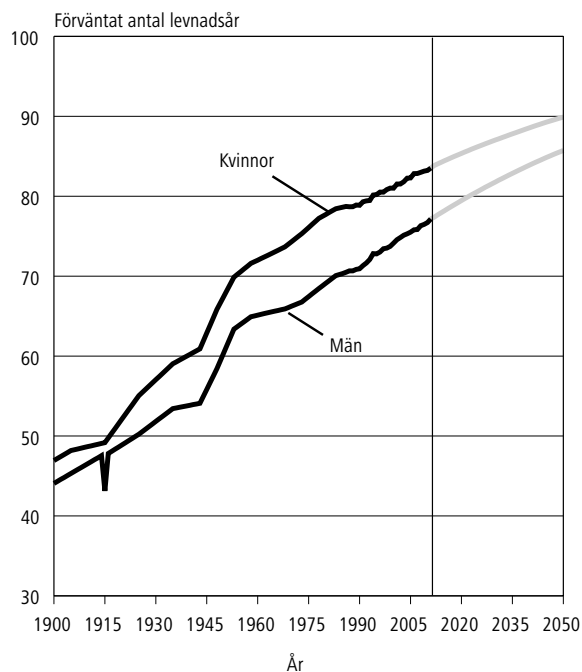
Tabell 2.1
Genomsnittlig förväntad livslängd för nyfödda efter landskap 2009–2011

Landskap	Män	Kvinnor
Hela landet 2009–2011	76,79	83,30
Nyland	77,30	83,32
Egentiga Finland	77,08	83,71
Satakunta	76,43	83,05
Egentliga Tavastland	76,84	83,18
Birkaland	77,02	83,22
Päijänne-Tavastland	75,99	82,61
Kymmenedalen	75,42	82,61
Södra Karelen	75,25	82,91
Södra Savolax	75,39	82,97
Norra Savolax	76,04	82,78
Norra Karelen	75,54	83,60
Mellersta Finland	76,72	83,20
Södra Österbotten	76,87	83,85
Österbotten	79,91	84,68
Mellersta Österbotten	77,78	83,73
Norra Österbotten	77,11	83,51
Kajanaland	74,67	82,75
Lapland	75,69	83,19
Åland	80,01	84,38
Hela landet 2011	77,17	83,53

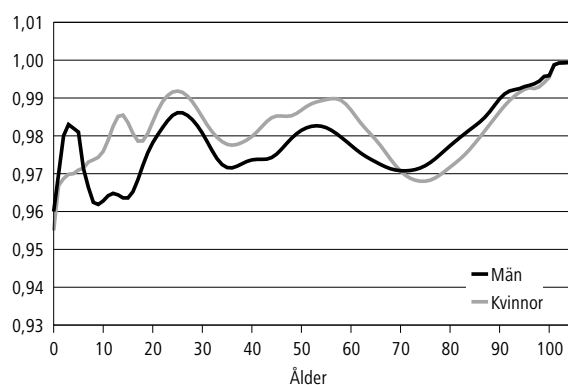
den förväntade livslängden för 65-åriga män enligt prognosen förlängas med 3,3 år. För 65-åriga kvinnor skulle den förlängas med 2,9 år. Utvecklingen av den förväntade livslängden antas således vara mycket likadan som under de senaste 20 åren. Enligt prognosen stiger den förväntade genomsnittliga livslängden för nyfödda pojkar fram till år 2040 till 83,9 år och för nyfödda flickor till 88,6 år. Den förväntade livslängden för 65-åriga män stiger enligt prognosen fram till år 2040 till 22,2 år och för kvinnor till 25,6 år.

Figur 6 visar de årliga förändringskoefficienter för dödligheten, som använts i prognosen. De har tagits fram genom att beräkna hur mycket dödligheten förändrades från nivån åren 1987–1991 till nivån åren 2007–2011. Mest sjunker dödligheten bland omkring 70-åriga män och 70–80-åriga kvinnor.

Figur 2.3
Förväntad livslängd 1900–2011 och prognos fram till år 2050



Figur 2.4
De årliga förändringskoefficienter för dödligheten, som använts i prognosen



Flyttningsrörelsen – flyttningsrörelsen mellan områdena mer balanserad

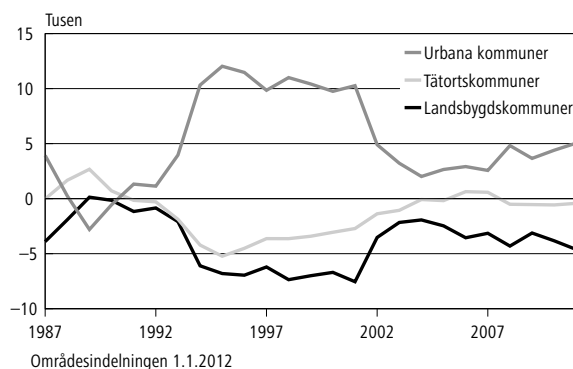
Flyttningsrörelsen mellan kommunerna tilltog efter depressionen i början av 1990-talet. I slutet av 1990-talet hade Södra Finland och Egentliga Finland ett stort inrikes inflyttningsöverskott på Östra och Norra Finlands bekostnad. Samtidigt ökade de urbana kommunernas inflyttningsöverskott kraftigt och landsbygdskommunernas utflyttningsöverskott ökade. Tätortskommunerna som tidigare haft ett litet inflyttningsöverskott fick nu ett utflyttningsöverskott.

Under 2000-talet har antalet flyttningar fortsatt öka, men flyttningsrörelsen mellan områdena har varit mer balanserad, vilket har syns som mindre inflyttnings- och utflyttningsöverskott i områdena. Bäst syns denna utveckling i figur 2.5 som visar nettoflyttningen åren 1987–2011 efter hur urbana kommunerna är.

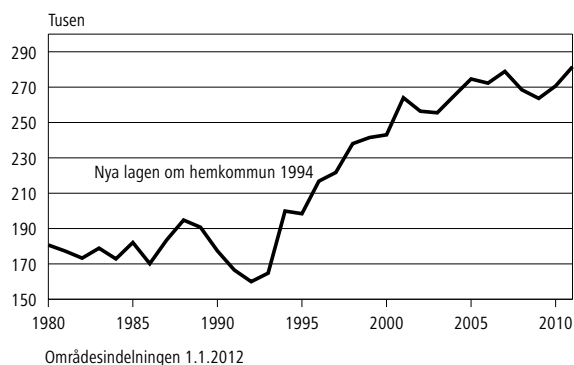
Även om flyttningsrörelsen mellan områdena har varit mer balanserad i början av 2000-talet, har ändå flera kommuner en negativ flyttningsbalans på lång sikt. Under åren 2002–2011 har bara 114 kommuner, dvs. omkring en tredjedel av kommunerna, uppvisat en flyttningsvinst i flyttningsrörelsen mellan kommunerna. Med tanke på befolkningsutvecklingen i området har en flyttningsförlust utan undantag en icke-önskad inverkan på åldersstrukturen i området, eftersom de som flyttar ut ofta är unga. Under åren 2002–2011 har 80 kommuner varje år uppvisat en flyttningsförlust i flyttningsrörelsen mellan kommunerna. Samtidigt har bara 22 kommuner uppvisat en flyttningsvinst varje år.

I 1998 års befolkningsprognos beräknades omflyttningskoefficienterna för 6-årsperioden 1991–1996 för att beräkningsperioden skulle innehålla både ringa och livlig omflyttning. I 2001 års prognos beräknades koefficienterna för 5-årsperioden

Figur 2.5
Inrikes nettoomflyttning efter hur urbana kommunerna är 1987–2011



Figur 2.6
Flyttningsrörelsen mellan kommunerna 1980–2011



1996–2000. I 2004 års prognos beräknades koefficienterna för 4-årsperioden 2000–2003 för att prognosen skulle visa den utveckling under dessa år, enligt vilken den inrikes nettoomflyttningen i urbana kommuner, tätortskommuner och landsbygdskommuner närmats varandra.

Eftersom en likartad mer balanserad utveckling av flyttningsrörelsen alltså fortsatt, har omflyttningskoefficienterna mellan områdena beräknats för 5-årsperioden 2007–2011 för att beakta den senaste tidens utveckling.

Flyttningsrörelsen mellan områdena

Kommunernas inflyttningsandelar beräknades fram till år 1998 av summan av utflyttningarna i hela landet och nettoinvandringen. I 2001 års prognos togs för första gången storområden i bruk som "mellanstationer" vid omflyttningen: utflyttningarna summerades storområdesvis, därefter beräknades flyttningsrörelsen mellan storområdena, och kommunernas inflyttningsandelar beräknades utifrån inflyttningarna i det storområde till vilket kommunen hör. Samma metod användes också i 2004 års prognos.

I 2007 års befolkningsprognos togs skräddarsydda stora omflyttningsområden i bruk. Vid bildandet av dessa områden följde man inte administrativa områdesgränser. De följer inte landskapsgränser, även om man för stora omflyttningsområden använder benämningar som t.ex. "Birkalands stora omflyttningsområde". Kommunerna grupperades i dessa stora omflyttningsområden på basis av till vilka kommuner huvuddelen av flyttningsrörelsen mellan kommunerna går. Bildandet av stora omflyttningsområden är i ett avseende en variation av pendlingsområdena. Kranskommunerna till stora regioncentra har ansetts höra till det stora omflyttningsområde till vilket flyttningsrörelsen i huvudsak går.

Tabell 2.2
Flyttningsrörelsen efter stort omflyttningsområde 2007–2011; procent

	Totalt	Inflyttningsområde														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Utflyttningsområde																
1	100	63,8	3,7	1,1	3,8	2,1	6,6	2,8	1,2	2,0	1,3	3,3	2,5	1,1	0,1	4,7
2	100	13,7	61,4	4,9	5,0	1,4	3,1	1,1	0,5	1,0	0,5	1,9	2,5	0,7	0,3	2,0
3	100	10,6	14,6	46,2	13,5	2,0	2,6	1,0	0,4	0,9	0,6	2,0	4,1	0,8	0,0	0,7
4	100	12,6	4,0	3,7	57,7	4,1	5,3	1,4	0,6	1,6	0,8	2,7	3,9	0,9	0,0	0,6
5	100	15,0	2,6	1,1	10,3	42,7	4,2	2,3	2,7	6,0	1,6	4,9	4,5	1,3	0,0	0,8
6	100	20,9	4,1	1,1	8,4	3,1	48,1	3,7	1,6	1,7	1,2	2,2	1,6	0,9	0,0	1,3
7	100	23,1	2,5	0,8	4,9	3,5	7,3	40,7	4,5	2,9	3,2	2,1	1,0	0,8	0,0	2,5
8	100	17,0	2,1	0,6	4,2	7,7	7,0	9,5	29,9	10,6	5,6	2,5	1,2	1,0	0,0	1,2
9	100	12,2	1,9	0,6	4,6	7,4	2,6	2,4	4,1	48,9	5,6	6,3	1,6	1,1	0,0	0,6
10	100	13,7	1,9	0,5	3,7	3,2	3,0	4,6	3,2	9,1	50,7	3,8	1,1	0,9	0,0	0,7
11	100	10,9	1,8	0,6	3,5	2,9	1,8	0,9	0,5	3,2	1,1	62,6	4,0	5,6	0,0	0,5
12	100	12,7	4,0	1,9	7,9	4,1	1,9	0,8	0,3	1,2	0,5	6,4	56,1	0,9	0,5	0,8
13	100	15,7	3,1	0,9	5,4	3,5	2,9	1,4	0,9	2,5	1,4	31,3	2,9	27,3	0,0	0,9
14	100	5,0	3,8	0,3	0,5	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,6	4,9	0,2	82,0	2,2
15	100	44,6	9,2	1,2	3,3	1,7	5,4	5,0	1,0	1,3	1,1	2,2	2,4	0,9	0,7	20,0

1 = Nylands I omflyttningsområde
 2 = Varsinais-Suomen omflyttningsområde
 3 = Egentiga Finlands omflyttningsområde
 4 = Birkalands omflyttningsområde
 5 = Mellersta Finlands omflyttningsområde

6 = Tavastlands omflyttningsområde
 7 = Sydöstra Finlands flyttningsområde
 8 = Södra Savolax omflyttningsområde
 9 = Norra Savolax omflyttningsområde
 10 = Norra Karelen omflyttningsområde

11 = Norra Österbottens och Kajanlands omflyttningsområde
 12 = Österbottens omflyttningsområde
 13 = Lapplands omflyttningsområde
 14 = Ålands omflyttningsområde
 15 = Nylands II omflyttningsområde

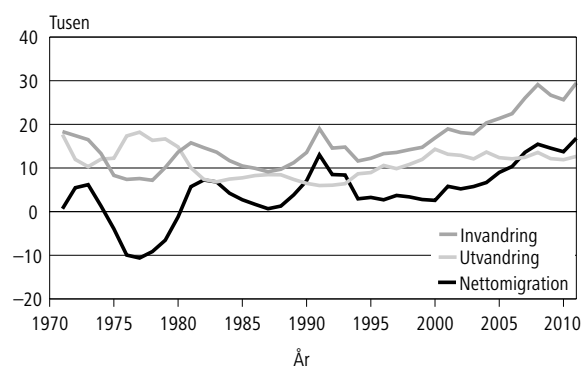
Även i denna, 2012 års befolkningsprognos har man använt stora omflyttningsområden istället för administrativa gränser. Till vilket stort omflyttningsområde en kommun hör har bestämts på basis av statistiken över flyttningsrörelsen åren 2007–2011. De stora omflyttningsområdena presenteras på kartbilden i slutet av denna publikation (bilaga 4).

I tabell 2.2 visas flyttningsrörelsen mellan omflyttningsområdena som sannolikheterna för omflyttning under beräkningsperioden 2007–2011. Av tabellen framgår bland annat att 82,0 procent av dem som flyttat ut ur kommunerna i Ålands omflyttningsområde har stannat kvar inom det egna omflyttningsområdet, medan bara 29,9 procent av dem som flyttat ut ur kommunerna i Södra Savolax omflyttningsområde flyttat till en annan kommun inom samma omflyttningsområde.

Invandringen har ökat under 2000-talet

Finland har haft ett inflyttningsöverskott redan i mer än 20 år. Från 1970-talet till mitten av 1990-talet utvecklades in- och utvandringen i olika riktningar och som en följd av detta varierade nettoimmigrationen stort. Under åren 1994–2000 var inflyttningsöverskottet omkring 3 000 perso-

Figur 2.7
Migration 1971–2011



ner per år. Utvidgningen av EU har för sin del bidragit till att invandringen till Finland har ökat under de senaste åren. Samtidigt har utvandringen varit nästan konstant och därmed har Finlands inflyttningsöverskott ökat.

År 2003 var inflyttningsöverskottet 5 800 personer, år 2005 något under 9 000 personer. År 2007 var det redan 13 600 personer och år 2008 gjordes nuvarande rekord, dvs. 15 500 personer. Under 1990-talet var Finlands inflyttningsöverskott från utlandet 56 000 personer. Under perioden 2000–2011 har Finland redan fått ett inflyttningsöverskott på 120 000 personer. I prognosen år 2012 har den årliga nettoimmigrationen antagits uppgå till 17 000.

3 Befolkningsutvecklingen under prognosperioden 2012–2060

Folkmängd och befolkningsförändringar

Enligt befolkningsprognosen fortsätter folkmängden i Finland att öka under hela prognosperioden. Finlands folkmängd kommer enligt prognosen att överskrida 6-miljonersgränsen år 2042. Sålunda skulle folkmängden öka med omkring 600 000 personer under de följande 30 åren. I början av prognosperioden ökar folkmängden med 26 000 personer årligen, men takten avtar till omkring 10 000 personer fram till år 2040. Den största orsaken till att tillväxttakten avtar under prognosperioden är att antalet döda ökar beroende på åldersstrukturen.

I prognosen har fruktsamhetstalen hållits konstanta. Antalet födda ligger ungefär på samma nivå under hela prognosperioden. Förutsättningen för en sådan utveckling är förutom en konstant fruktsamhet också ett fortsatt inflyttningsöverskott från utlandet, varvid antalet kvinnor i den mest fruktsamma åldersklassen inte skulle minska. Om inflyttningsöverskottet inte blir så stort som antagits i prognosen, blir antalet födda under prognosperioden mindre. Å andra sidan kan antalet födda t.o.m. öka något, om inflyttningsöverskottet från utlandet blir större än vad som antagits.

Trots att dödligheten minskar stiger det årliga antalet döda i och med att befolkningen åldras. Enligt prognosen överskrider antalet döda antalet födda år 2032.

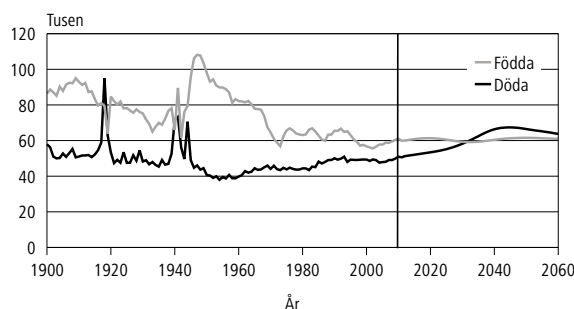
Sett till landskap ökar folkmängden fram till år 2030 i 12 landskap och minskar i 8 landskap. Enligt prognosen minskar folkmängden relativt sett mest i landskapen Södra Savolax och Kajanaland, med 8 procent. Näst mest minskar folkmängden relativt sett i Kymmenedalen, med något under 4 procent, samt i Södra Karelen och Satakunta, med något under 3 procent. Relativt sett ökar folkmängden mest på Åland, med 21 procent. Enligt prognosen ökar folkmängden i Nyland med 17 procent.

Enligt prognosen ökar folkmängden i Helsingfors mest av kommunerna i Finland fram till år 2030, med 97 000 personer. Näst mest ökar folkmängden i Esbo (55 000 personer), i Vanda (42 000), i Uleåborg (35 000) och i Tammerfors (27 000). Kvantitativt sett minskar folkmängden mest i Kouvolaa (5 400 personer) och i Nyslott (2 900). Enligt prognosen minskar folkmängden betydligt även i Jämsä, Varkaus, Pieksämäki och Imatra.

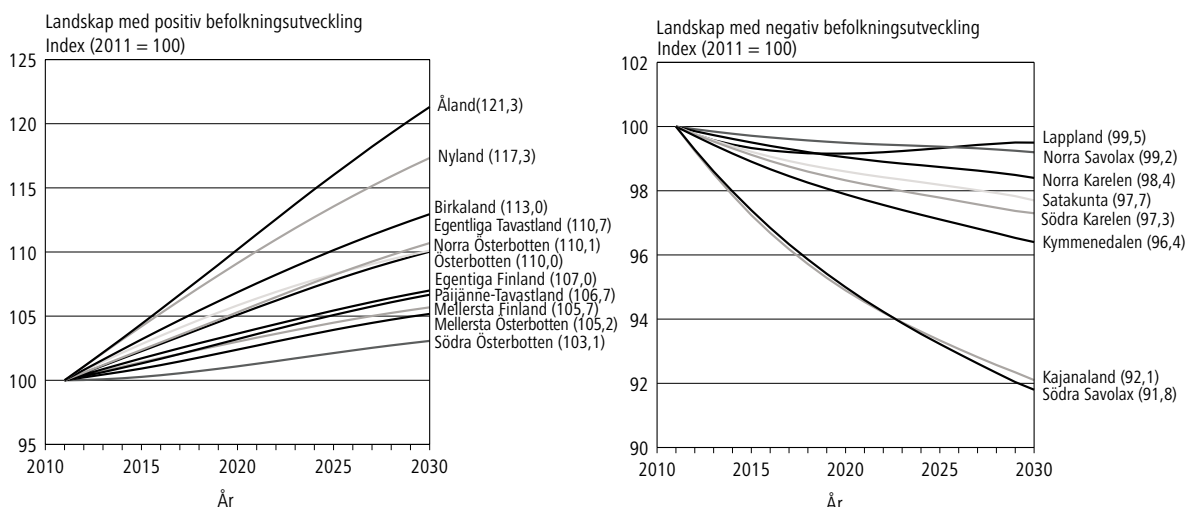
Tabell 3.1
Folkmängd och befolkningsförändringar 2012–2060, hela landet

År	Folkmängd 31.12.	Väkiluvun muutos	Syntyneet	Döda	Naturlig folkökning	Netto- migration
2012	5 426 972	25 705	60 011	51 269	8 742	17 000
2013	5 452 773	25 801	60 317	51 512	8 805	17 000
2014	5 478 556	25 783	60 606	51 789	8 817	17 000
2015	5 504 314	25 758	60 827	52 060	8 767	17 000
2016	5 529 971	25 657	61 025	52 327	8 698	17 000
2017	5 555 550	25 579	61 182	52 578	8 604	17 000
2018	5 580 931	25 381	61 274	52 863	8 411	17 000
2019	5 606 119	25 188	61 330	53 125	8 205	17 000
2020	5 631 017	24 898	61 321	53 407	7 914	17 000
2021	5 655 551	24 534	61 261	53 689	7 572	17 000
2022	5 679 653	24 102	61 152	54 002	7 150	17 000
2023	5 703 281	23 628	60 963	54 351	6 612	17 000
2024	5 726 245	22 964	60 754	54 744	6 010	17 000
2025	5 748 548	22 303	60 507	55 166	5 341	17 000
2026	5 770 079	21 531	60 237	55 702	4 535	17 000
2027	5 790 800	20 721	59 960	56 215	3 745	17 000
2028	5 810 620	19 820	59 705	56 849	2 856	17 000
2029	5 829 616	18 996	59 489	57 507	1 982	17 000
2030	5 847 678	18 062	59 323	58 224	1 099	17 000
2031	5 864 874	17 196	59 211	58 985	226	17 000
2032	5 881 152	16 278	59 164	59 827	-663	17 000
2033	5 896 645	15 493	59 174	60 633	-1 459	17 000
2034	5 911 273	14 628	59 249	61 560	-2 311	17 000
2035	5 925 151	13 878	59 363	62 446	-3 083	17 000
2036	5 938 266	13 115	59 528	63 388	-3 860	17 000
2037	5 950 683	12 417	59 736	64 264	-4 528	17 000
2038	5 962 551	11 868	59 957	65 048	-5 091	17 000
2039	5 973 889	11 338	60 190	65 793	-5 603	17 000
2040	5 984 898	11 009	60 412	66 316	-5 904	17 000
2041	5 995 681	10 783	60 630	66 776	-6 146	17 000
2042	6 006 372	10 691	60 823	67 081	-6 258	17 000
2043	6 017 047	10 675	61 007	67 253	-6 246	17 000
2044	6 027 767	10 720	61 150	67 374	-6 224	17 000
2045	6 038 588	10 821	61 289	67 389	-6 100	17 000
2046	6 049 542	10 954	61 383	67 335	-5 952	17 000
2047	6 060 718	11 176	61 454	67 213	-5 759	17 000
2048	6 072 178	11 460	61 509	67 003	-5 494	17 000
2049	6 083 864	11 686	61 532	66 736	-5 204	17 000
2050	6 095 858	11 994	61 536	66 466	-4 930	17 000
2051	6 108 131	12 273	61 525	66 166	-4 641	17 000
2052	6 120 632	12 501	61 486	65 907	-4 421	17 000
2053	6 133 314	12 682	61 435	65 643	-4 208	17 000
2054	6 146 193	12 879	61 351	65 415	-4 064	17 000
2055	6 159 234	13 041	61 281	65 162	-3 881	17 000
2056	6 172 488	13 254	61 202	64 884	-3 682	17 000
2057	6 185 900	13 412	61 125	64 640	-3 515	17 000
2058	6 199 574	13 674	61 067	64 334	-3 267	17 000
2059	6 213 482	13 908	61 015	64 028	-3 013	17 000
2060	6 227 635	14 153	60 970	63 725	-2 755	17 000

Figur 3.1
Döda och födda 1900–2011 och prognos 2012–2060



Figur 3.2
Befolkningsutvecklingen i landskapen enligt prognosen 2012–2030 (år 2011=100)

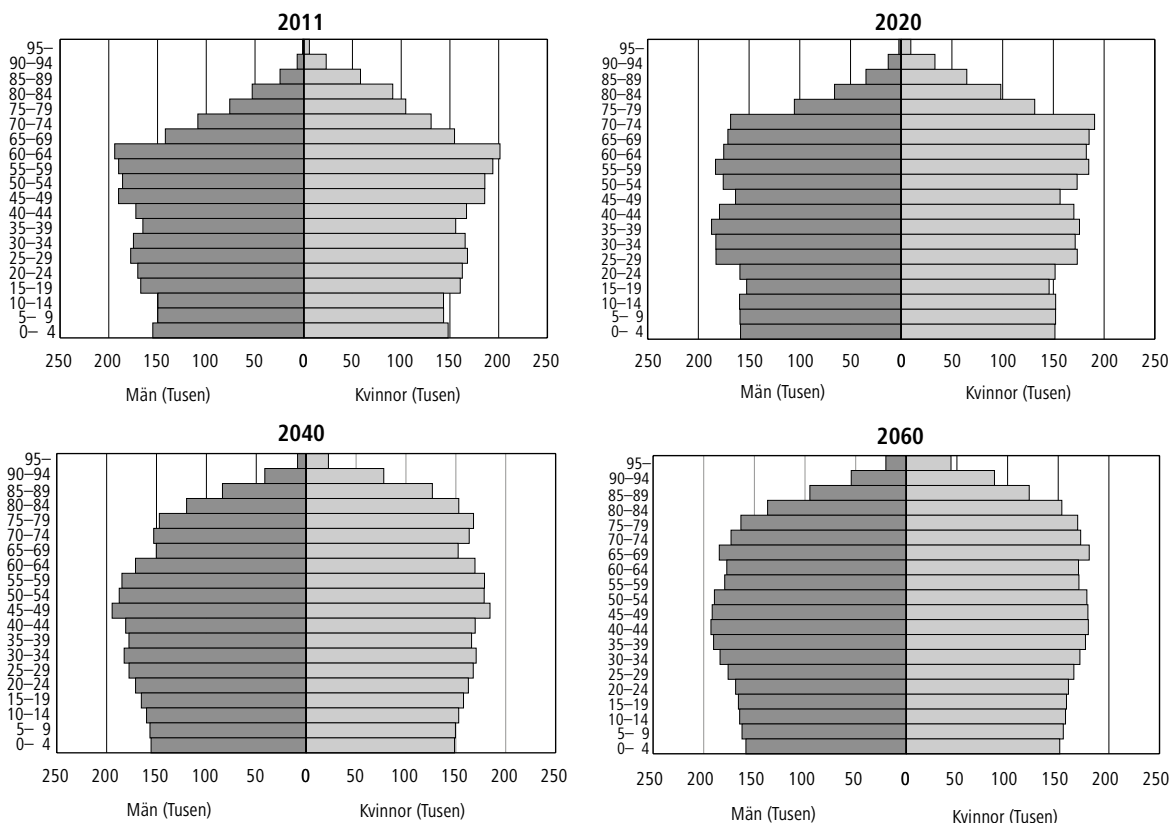


Befolkningsstruktur – Finlands befolkning blir allt äldre

Befolkningen blir till sin åldersstruktur allt äldre. Fram till år 2040 stiger befolkningens medelålder från nuvarande 41,6 år till 45,2 år. Det är de stora åldersklasserna efter krigsåren som inverkar på den ökade medelåldern. Dessa åldersklasser har hela tiden kunnat ses som den största utbuktningen i befolkningspyramiden.

Sett till landskap skulle Södra Savolax enligt prognosen ha den högsta medelåldern i slutet av år 2040. Där skulle befolkningens medelålder stiga från nuvarande 46,1 till 50,5 år. I Kymmenedalen skulle medelåldern enligt prognosen stiga från nuvarande 44,6 till 48,6 år. Norra Österbotten och Mellersta Österbotten skulle ha den lägsta medelåldern. I Norra Österbotten skulle medelåldern stiga från nuvarande 38,5 till 42,6 år och i Mellersta Österbotten från 40,9 till 43,5 år.

Figur 3.3
Befolkning efter ålder och kön åren 2011, 2020, 2040 och 2060



Fram till år 2040 stiger antalet personer över 65 år från nuvarande 980 000 personer till 1,57 miljoner. Deras andel av befolkningen ökar från nuvarande 18 procent till 26 procent. Därmed skulle var fjärde finländare enligt prognosen vara i pensionsåldern i slutet av år 2040. Antalet personer som fyllt 65 år är då 60 procent fler än nu. Regionalt sett förväntas det bli ganska stora skillnader. Enligt prognosen skulle andelen personer över 65 år vara 36 procent i Södra Savolax och 32

procent i Kajanaland och Kymmenedalen. I Nyland skulle andelen personer över 65 år vara 23 procent och i Norra Österbotten 24 procent.

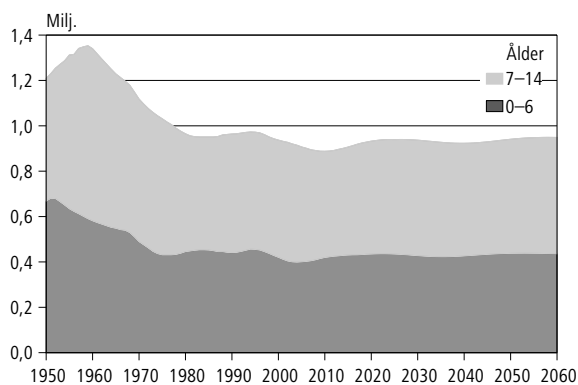
Andelen personer som är över 85 år stiger från nuvarande två procent av befolkningen till sex procent fram till år 2040. Antalet stiger från nuvarande 119 000 till 360 000 personer.

Andelen arbetsföra (15–64-åringar) av befolkningen minskar från nuvarande 65 procent till 58 procent fram till år 2040. Antalet personer i arbets-

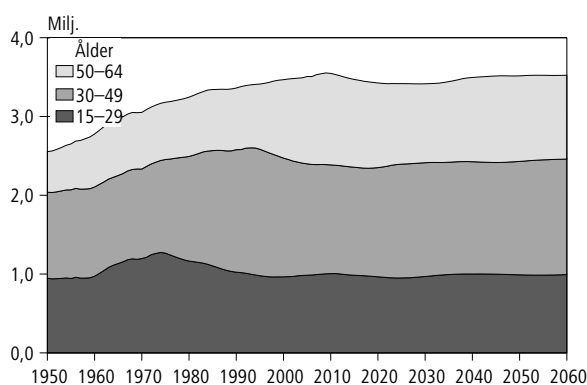
Tabell 3.2
Befolkningens åldersstruktur 1900–2060; hela landet

År	Totalt	0–14	15–34	35–54	55–74	75+	Procent					
							Totalt	0–14	15–34	35–54	55–74	75+
1900	2 655 900	930 900	836 400	561 400	288 700	38 500	100	35,1	31,5	21,1	10,9	1,4
1910	2 943 400	1 049 400	945 000	579 000	324 000	46 000	100	35,7	32,1	19,7	11,0	1,6
1920	3 147 600	1 051 000	1 043 700	651 400	347 100	54 400	100	33,4	33,2	20,7	11,0	1,7
1930	3 462 700	1 018 300	1 239 700	752 800	383 000	68 900	100	29,4	35,8	21,7	11,1	2,0
1940	3 695 617	995 599	1 294 036	890 145	442 469	73 368	100	26,9	35,0	24,1	12,0	2,0
1950	4 029 803	1 208 799	1 215 055	1 031 831	495 103	79 015	100	30,0	30,2	25,6	12,3	2,0
1960	4 446 222	1 340 187	1 282 971	1 094 261	628 374	100 429	100	30,1	28,9	24,6	14,1	2,3
1970	4 598 336	1 118 550	1 485 269	1 086 260	782 940	125 317	100	24,3	32,3	23,6	17,0	2,7
1980	4 787 778	965 209	1 608 769	1 165 374	850 896	197 530	100	20,2	33,6	24,3	17,8	4,1
1990	4 998 478	964 203	1 407 138	1 447 088	896 981	283 068	100	19,3	28,2	29,0	17,9	5,7
2000	5 181 115	936 333	1 312 100	1 588 485	1 003 788	340 409	100	18,1	25,3	30,7	19,4	6,6
2010	5 378 165	886 705	1 345 630	1 416 014	1 292 580	437 236	100	16,5	25,0	26,3	24,0	8,1
2020	5 631 017	932 596	1 319 180	1 381 000	1 440 321	557 920	100	16,6	23,4	24,5	25,6	9,9
2030	5 847 678	936 712	1 308 040	1 455 204	1 327 963	819 759	100	16,0	22,4	24,9	22,7	14,0
2040	5 984 898	923 027	1 354 029	1 437 819	1 322 106	947 917	100	15,4	22,6	24,0	22,1	15,8
2050	6 095 858	940 800	1 351 430	1 431 581	1 408 318	963 729	100	15,4	22,2	23,5	23,1	15,8
2060	6 227 635	948 631	1 348 876	1 478 006	1 407 258	1 044 864	100	15,2	21,7	23,7	22,6	16,8

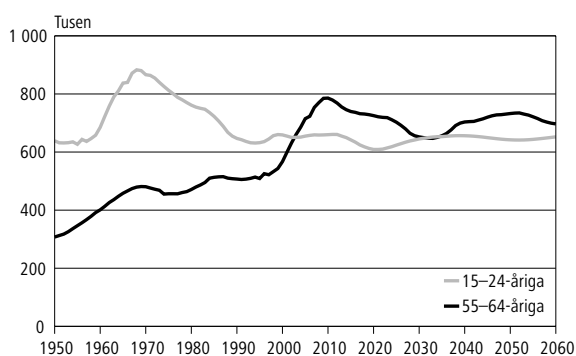
Figur 3.4
Antalet barn under 15 år 1950–2060



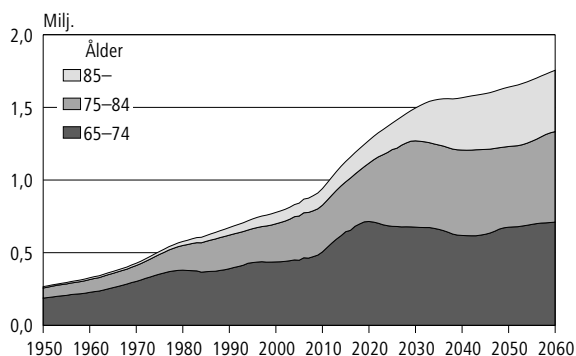
Figur 3.5
Antalet arbetsföra i åldern 15–64 år 1950–2060



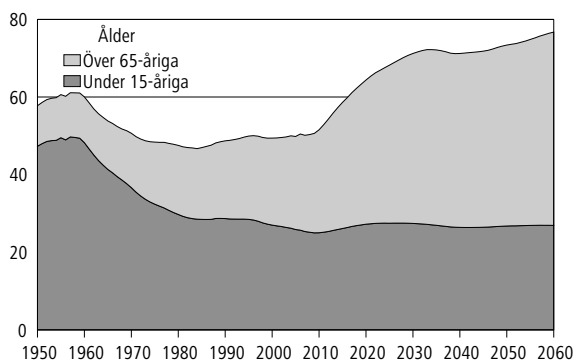
Figur 3.6
Personer som når arbetsför ålder och lämnar den 1950–2060



Figur 3.7
Antalet äldre över 65 år 1950–2060



Figur 3.8
Den demografiska försörjningskvoten 1950–2060



för ålder minskade år 2011 och antalet kommer att minska också inom den närmaste framtiden. Antalet personer i arbetsför ålder förutspås minska med 107 000 personer fram till år 2020, och år 2030 är antalet enligt prognosen 117 000 personer färre än nu. Därefter skulle antalet arbetsföra långsamt börja stiga på så sätt att det år 2040 skulle finnas omkring 37 000 färre arbetsföra än vad som finns idag.

Den demografiska försörjningskvoten, dvs. antalet barn och äldre per 100 personer i arbetsför ålder, är nu omkring 53. Den har legat på denna nivå i Finland ända från 1970-talet. Enligt prognosen stiger försörjningskvoten brant under de närmaste decennierna. År 2016 skulle försörjningskvoten vara 60, år 2020 64 och år 2025 redan 68. Fram till år 2031 stiger försörjningskvoten till omkring 72 och är sedan nästan oförändrad fram till år 2047. Därefter stiger försörjningskvoten långsamt på så sätt att den enligt prognosen är 77 år 2060.

En jämförelse av prognoser

Statistikcentralens föregående befolkningsprognos utarbetades hösten 2009. I denna, 2012 års prognos är folkmängden år 2040 lika stor. I den relativa åldersstrukturen för befolkningen – med den tre-

delade indelningen i barn, arbetsföra, äldre – finns det en skillnad på +0,7 procentenheter jämfört med den föregående prognosen gällande andelen arbetsföra av befolkningen och en skillnad på -0,7 procentenheter gällande andelen äldre.

I den här prognosen har fruktsamheten (1,82) antagits vara lägre än i föregående prognos, där det genomsnittliga summerade fruktsamhetstalet för hela landet var 1,85. Dödligheten sjunker något mindre i den nya prognosen än i den föregående. År 2050 är den förväntade livslängden för nyfödda omkring 0,4 år kortare och för 65-åringar omkring 0,7 år kortare än i föregående prognos. Den årliga nettoimmigrationen har nu antagits vara 17 000 personer årligen, vilket är 2 000 personer fler än i 2009 års prognos.

Prognoser som gäller Finland utarbetas också av andra instanser, bl.a. Eurostat och FN. Eurostat och FN publicerade sina senaste prognoser år 2010. I Eurostats och Statistikcentralens prognoser är den antagna fruktsamheten mycket likartad. I FN:s prognos antas fruktsamheten vara något högre i Finland i framtiden.

De största skillnaderna gäller nettoimmigrationen och dödligheten. Nettoimmigrationen är större i denna prognos än i Statistikcentralens tidigare prognoser och samtidigt större än i Eurostats och FN:s prognoser. I Eurostats och FN:s prognoser antas nedgången i dödligheten vara långsammare. I den här prognosen är den förväntade livslängden för män något under 4 år längre och för kvinnor drygt 2 år längre år 2050 jämfört med FN:s prognos. I Eurostats prognos är motsvarande skillnader 2,7 år för män och 1,7 år för kvinnor. Den största orsaken till skillnaderna är att nedgången i dödligheten förväntas avta i Eurostats och FN:s prognoser. De antaganden i Statistikcentralens, Eurostats och FN:s senaste prognoser som gäller Finland finns i tabell 4.2 i samband med kvalitetsbeskrivningen.

Tabell 3.3
Folkmängden och den demografiska försörjningskvoten i slutet av år 2030 i olika års befolkningsprognoser

Folkmängden i slutet av år 2030 i olika års befolkningsprognoser	Uppgjord år						
	1995	1998	2001	2004	2007	2009	2012
Folkmängden	5 095 169	5 249 755	5 290 563	5 442 841	5 683 182	5 850 097	5 847 678
Försörjningskvoten	67,4	70,1	70,9	71,8	73,3	73,0	71,2
Antal personer över 65 år	1 219 963	1 348 502	1 389 126	1 420 395	1 494 360	1 525 155	1 495 624
Andel personer över 65 år av befolkningen (procent)	23,9	25,7	26,3	26,1	26,3	26,1	25,6
Antal personer över 85 år	125 602	152 754	169 022	178 503	220 505	242 156	226 001
Andel personer över 85 år av befolkningen (procent)	2,5	2,9	3,2	3,3	3,9	4,1	3,9

4 Kvalitetsbeskrivning: Befolkningsprognos 2012

1. Relevans av statistikuppgifterna

Primärfolkmängderna för den här befolkningsprognosen är folkmängden per kommun vid utgången av år 2011 efter 1-årsåldersgrupp och kön. Prognosen har beräknats per kommun och genom att summera de kommunvisa uppgifterna har man fått landskapsvisa uppgifter och uppgifter för hela landet. Prognosuppgifterna kan också skrivas ut med vilken annan kommunbaserad indelning som helst. Utöver uppgifterna om folkmängd fås också uppgifter om antalet födda, döda och flyttade enligt prognosen samt de koefficienter som använts vid beräkningen av prognosen.

Det finns två kalkyler av prognosen:

1. En kalkyl som omfattar flyttningsrörelsen (kalkyl 1), där man beaktat den inverkan fruktsamheten, dödligheten, omflyttningen mellan kommuner och migrationen har på befolkningsutvecklingen.
2. En kalkyl som anger den naturliga befolkningsutvecklingen (kalkyl 2), där den kommande befolkningsutvecklingen visas utan flyttningsrörelse. I kalkylen har man bara beaktat fruktsamhetens och dödlighetens inverkan på befolkningsutvecklingen. Antagandena om fruktsamhet och dödlighet är samma som i kalkyl 1. Framför allt antalet födda är dock olika i de två kalkylerna, eftersom flyttarna i den kalkyl som omfattar flyttningsrörelsen tillägnar sig inflyttningsområdets fruktsamhet.

Statistiska centralbyrån publicerade den första prognosen över den kommande befolkningsutvecklingen i Finland år 1934. I sitt betänkande år 1956 föreslog en statistikkommitté, som tillsattes år 1953, att befolkningsprognoser ska sammanställas regelbundet. De första prognoserna gällde den kommande befolkningsutvecklingen i hela landet. Regionala prognoser började utarbetas under 1960-talet.

År 1973 publicerade den s.k. befolkningsprognosgruppen, som tillsatts av statsrådets kansli, sin rapport om organiseringen av utarbetandet av befolkningsprognoser ("Väestöennusteiden laadinan järjestäminen", Statsrådets kanslis publikationer 1973:1). I rapporten definierades befolkningsprognoserna som beräkningar som bygger på den tidigare utvecklingen av faktorer som påverkar befolkningsutvecklingen. Kalkylerna innehåller inte befolkningsutveckling som planeras av sammanställaren av prognosen och inte heller något regionalpolitiskt viljeyttrande.

Enligt rapporten klargör befolkningsprognoserna för beslutsfattarna främst vart utvecklingen leder om samhällspolitiken är oförändrad. Beslutsfattarna bör bedöma hur önskvärd utvecklingen är och på basis av det överväga om prognoserna kan utnyttjas som utgångspunkt för beslut om dimensionering av funktioner och investeringsbeslut.

2. Metodbeskrivning

Statistikcentralens befolkningsprognosmetod är en s.k. demografisk komponentmodell, där den framtida folkmängden och befolkningsstrukturen beräknas med hjälp av fruktsamhets-, dödlighets- och omflyttningskoefficienter efter åldersgrupp. Koefficienterna har beräknats på basis av de senaste årens befolkningsstatistik. I syftet att minska den slumpmässiga variationen i koefficienterna har de beräknats för flera år och dessutom har kommunerna grupperats i fruktsamhets-, dödlighets- och utflyttningsområden.

Antagandena i prognosen har behandlats och godkänts i en bredbasig expertgrupp, vars tillsättningsbrev finns bifogat i denna publikation (bilaga 1).

Antaganden i befolkningsprognosen 2012–2060

Fruksamhet

För beräkningen av antalet födda har kommunerna grupperats i 88 fruktsamhetsområden på basis av det summerade fruktsamhetstalet under åren 2007–2011. Kommuner med 35 000 invånare utgör egna fruktsamhetsområden. Kommuner som är mindre än detta har slagits samman till fruktsamhetsområden med ungefär 30 000–60 000 invånare. För kommuner med liten folkmängd har kommuner med samma fruktsamhetsnivå sökts över hela landet. Tidigare gjordes sammanslagningarna inom landskapen. Då fruktsamhetsområdena bildades granskades samtidigt fruktsamheten efter åldersgrupp.

Fruksamhetstal efter åldersgrupp (kvinnor i åldern 14–50 år) har beräknats för fruktsamhetsområdena för åren 2007–2011. Detta innebär att kommuner i samma fruktsamhetsområde har samma fruktsamhetskoefficient. I prognosen har fruktsamhetstalen hållits konstanta under hela prognosperioden. Det genomsnittliga summerade fruktsamhetstalet för hela landet, dvs. det

antal barn varje kvinna föder under sin livstid, är i medeltal 1,82.

Dödlighet

För beräkningen av antalet döda har man bildat 19 dödlighetsområden. De fem kommuner som har den största folkmängden (kommuner med minst 175 000 invånare) bildar egna dödlighetsområden och mindre kommuner har slagits samman till dödlighetsområden med omkring 150 000–400 000 invånare. Kommunerna har grupperats i dödlighetsområden på basis av ålders- och könsstandardiserad dödlighet åren 2005–2011. Till vilket dödlighetsområde en kommun hör är därmed inte beroende av kommunens geografiska läge.

För att minska den slumpmässiga variationen tillämpas dödlighetskoefficienterna för hela landet i samtliga dödlighetsområden på åldersgrupperna 0–17-åringar och 95–104-åringar. Områdeskoefficienter tillämpas på åldersgruppen 18–89-åringar. Åldersspecifika dödlighets-siffror har beräknats för åren 2007–2011. Koefficienterna för den årliga förändringen i dödligheten efter ålders- och könsgrupp bygger på beräkningar av hur mycket dödligheten förändrades vid en jämförelse av åren 1987–1991 med åren 2007–2011. Dödligheten har emellertid inte höjts för någon åldersgrupp.

Omflyttning

Kommunerna har delats in i 88 utflyttningskategorier på basis av 0–6- och 16–44-åringars benägenhet till utflyttning åren 2007–2011. Kommuner med 35 000 invånare utgör egna utflyttningsområden. Kommuner som är mindre än detta har slagits samman till utflyttningsområden med ungefär 20 000–40 000 invånare. För kommuner med liten folkmängd har kommuner med samma benägenhet till utflyttning sökts över hela landet. Tidigare gjordes sammanslagningarna inom landskapen. Utflyttningskoefficienterna för utflyttningsområdena efter åldersgrupp och kön har beräknats på basis av åren 2007–2011.

Hela landet har delats in i 15 stora omflyttningsområden. De stora omflyttningsområdena är områden med minst 100 000 invånare som bildats runt stora regioncentra (exkl. Nyland och Åland). En kommuns stora omflyttningsområde fastställs enligt det regioncenter eller regioncenters randkommuner till vilket eller vilka kommunen har haft mest flyttningsrörelse under åren 2007–2011. I södra Finland har man bildat fler omflyttningsområden, eftersom folkmängden och omflyttningsvolymen kräver mindre områdeshelheter.

I befolkningsprognosen räknas flyttningarna mellan stora omflyttningsområden med hjälp av sannolikheter för omflyttning. Först räknas det totala antalet utflyttare i varje stort omflyttningsområde genom att antalet utflyttare i de kommuner som hör till omflyttningsområdet summeras. Därefter beräknas med hjälp av sannolikheterna för omflyttning hur stor del av utflyttarna som stannar i det egna stora omflyttningsområdet och hur stor del som flyttar till andra områden. Sannolikheterna för omflyttning mellan stora omflyttningsområden har beräknats efter åldersgrupp och kön på basis av åren 2007–2011.

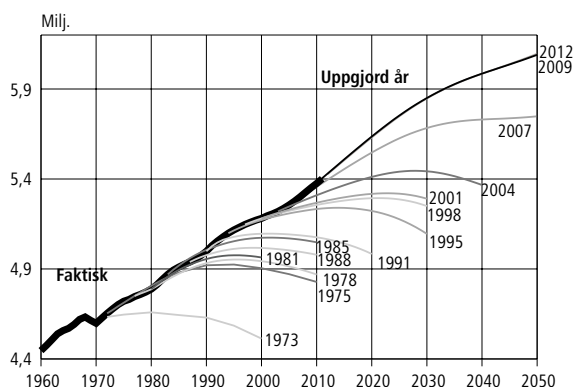
Kommunernas inflyttningsandelar har beräknats för varje ålders- och könsgrupp a) bland de omflyttare som stannat i det egna stora omflyttningsområdet, b) bland inflyttarna från andra stora omflyttningsområden och c) bland inflyttarna från utlandet. Andelarna har beräknats av summan av inflyttare i det stora omflyttningsområde som kommunen hör till. Inflyttningsandelarna av flyttarna från det egna stora omflyttningsområdet och från andra stora omflyttningsområden har beräknats på basis av åren 2007–2011 och i fråga om inflyttare från utlandet på basis av åren 2007–2011. Alla omflyttningskoefficienter och inflyttningsandelar har hållits konstanta under prognosperioden.

I den beräkning som innehåller omflyttning har den årliga nettoimmigrationen för hela landet antagits vara 17 000 personer under hela prognosperioden. Immigrationen erhålls genom att emigrationen beräknas för hela landet och summeras med den antagna nettoimmigrationen. Åldersfördelningen för immigrationen har beräknats på basis av immigrationerna åren 2007–2011. Immigrationen fördelas på stora omflyttningsområden med hjälp av immigrationsandelskoefficienten för varje område. De stora omflyttningsområdenas immigrationsandel av immigrationen för hela landet har beräknats efter åldersgrupp och kön på basis av åren 2007–2011. Immigrationen i kommunerna har beräknats med inflyttningsandelskoefficienter utgående från summan av immigrationer i det egna stora omflyttningsområdet.

3. Felfrihet och exakthet

I figur 4.1 visas folkmängden för hela landet i Statistikcentralens kommunvisa befolkningsprognoser fr.o.m. prognosen år 1973. Med några få undantag är folkmängden i den nya prognosen högre än i den föregående prognosen, då den faktiska befolkningsutvecklingen har överskridit prognosen. Den viktigaste orsaken till att prognoserna varit lägre än den faktiska utvecklingen är att man väntat sig immigrationsvinst bara under några få år

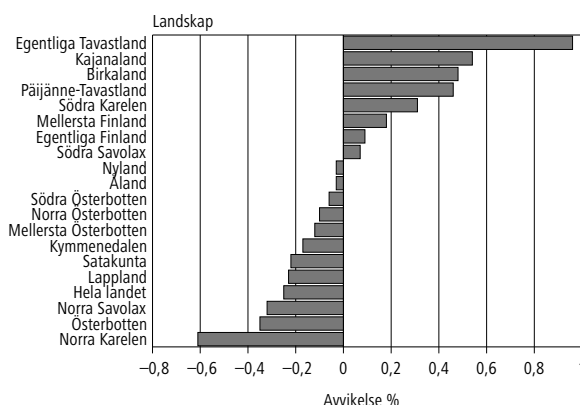
Figur 4.1
Folkmängden i hela landet enligt Statistikcentralens kommunvisa befolkningsprognoser åren 1973–2012



Tabell 4.1
Avvikelserna i 2004, 2007 och 2009 års befolkningsprognoser jämfört med de faktiska siffrorna under de tre första prognosåren

	1:a året	2:a året	3:e året	3 års kumulativ
Prognosfel för folkmängd (personer) vid årets slut				
2004	-3 026	-8 566	-16 849	-16 849
2007	-3 587	-9 514	-14 734	-14 734
2009	781	2 889	2 973	2 973
Prognosfel för antalet födda (personer)				
2004	28	-103	-1 271	-1 346
2007	452	-151	-794	-493
2009	-417	-598	789	-226
Prognosfel för antalet döda (personer)				
2004	2 337	2 277	2 407	7 021
2007	155	377	-157	375
2009	-755	-1 482	-921	-3 158
Prognosfel för naturlig befolkningsökning (personer)				
2004	-2 309	-2 380	-3 678	-8 367
2007	297	-528	-637	-868
2009	338	884	1 710	2 932
Prognosfel för nettoimmigration (personer)				
2004	0,01	0,03	-0,04	-0,04
2007	0,49	0,29	0,40	0,40
2009	0,13	0,19	0,01	0,01
Fel i förväntad livslängd för 0-åringar (män, år)				
2004	-0,35	-0,23	-0,62	-0,62
2007	0,09	0,14	0,19	0,19
2009	0,14	0,27	0,18	0,18
Fel i förväntad livslängd för 0-åringar (kvinnor, år)				
2004	-0,35	-0,23	-0,62	-0,62
2007	0,09	0,14	0,19	0,19
2009	0,14	0,27	0,18	0,18
Fel i förväntad livslängd för 65-åringar (män, år)				
2004	-0,45	-0,59	-0,49	-0,49
2007	0,03	-0,22	0,09	0,09
2009	0,28	0,31	0,25	0,25
Fel i förväntad livslängd för 65-åringar (kvinnor, år)				
2004	-0,59	-0,70	-0,77	-0,77
2007	-0,02	0,05	0,05	0,05
2009	0,17	0,37	0,34	0,34

Figur 4.2
Avvikelser i prognoserna om folkmängden i landskapen år 2009 jämfört med de faktiska siffrorna i slutet av år 2011

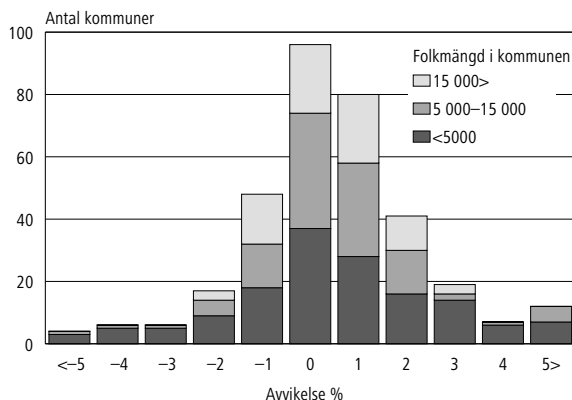


i början, varefter nettoimmigrationen antagits vara noll. Dessutom antog man i de tidigare prognoserna att dödligheten avstannar efter några decennier. I tabell 4.1 har siffrorna i 2004, 2007 och 2009 års prognoser jämförts med de faktiska siffrorna för de tre första prognosåren.

I figur 4.2 visas de relativa avvikelserna i folkmängden i landskapen jämfört med de faktiska siffrorna i slutet av det tredje prognosåret. Under åren 2007–2011 har omflyttningen mellan landskapen varit mer balanserad än i början av 2000-talet. Flyttningförlusterna i de landskap som traditionellt lidit av flyttningförlust minskade avsevärt och därmed är den faktiska folkmängden i dessa landskap större än den prognostiserade.

I figur 4.3 visas avvikelserna i prognoserna om folkmängden jämfört med de faktiska siffrorna under det tredje prognosåret i kommuner av olika storlek. Allmänt taget kan man konstatera att folkmängden i stora kommuner har ökat mer än prognostiserat, medan prognosfolkmängderna i små kommuner varit något större än i verkligheten.

Figur 4.3
Avvikelser i prognoserna om folkmängden i kommunerna år 2009 jämfört med de faktiska siffrorna 31.12.2011



ten. De relativa avvikelserna i prognoserna jämfört med de faktiska siffrorna är i allmänhet större ju mindre område det är frågan om och ju längre fram i tiden prognosen sträcker sig.

De kommunvisa prognoserna bör göras enligt samma principer för alla kommuner. Det är omöjligt att behandla kommunerna "individuellt", och därför har det alltid förekommit, och kommer alltid att förekomma, fall där t.ex. prognoskoefficienternas beräkningsperiod på något sätt varit avvikande för kommunen. Då avviker prognosen från trendutvecklingen i en eller annan riktning.

Avvikelserna i prognoserna för kommuner med liten folkmängd beror i regel på att prognoskoefficienterna inte stämmer överens med den faktiska nivån i fråga om utflyttning, inflyttning, fruktsamhet eller dödlighet. Små kommuner måste slås samman till större helheter för att den slumpmässiga variationen ska vara mindre.

I tidigare befolkningsprognoser var hela landet indelat i fyra dödlighetsområden. I den nuvarande indelningen är dödlighetsområdena betydligt fler. Antalet dödlighetsområden har utökats för att de regionala nivåskillnaderna bättre ska kunna beaktas, då den kommunvisa befolkningsprognosen alltid visat överdödlighet. För att minska den slumpmässiga variationen har dödlighetskoefficienterna beräknats för en längre tidsperiod och dödlighetskoefficienterna för hela landet har tillämpats på vissa åldersgrupper (0–17 och 90–104+).

4. Tidsenlighet och rättidighet

Statistikcentralen har framställt kommunvisa befolkningsprognoser ungefär vart tredje år. Under mellanåren sammanställdes tidigare prognoser för hela landet. De byggde på olika antaganden, t.ex. lågt, genomsnittligt eller högt alternativ. Under de senaste åren har alternativa beräkningar gjorts främst bara som avgiftsbelagda uppdrag, och då har beräkningarna byggts på de antaganden kunden önskat.

I samband med prognosen för år 1998 beräknades en s.k. stokastisk prognos för hela landet med PEP-programmet (Program for Error Propagation), som utarbetats vid Joensuu universitet. I programmet varierar befolkningsförändringskomponenterna på ett sådant sätt som de varierat tidigare och ur den skapade prognosdatabasen kan man t.ex. ta fram en viss statistikuppgifts variationsintervall med önskad sannolikhet. (För ytterligare information se Juha M. Alho: A Stochastic Forecast of the Population of Finland. Statistikcentralen, Översikter 1998:4.)

Den kommunvisa prognosen år 2012 har beräknats fram till år 2060. Den regionvisa har publicerats fram till år 2040.

5. Tillgänglighet och transparens

Fram till år 1972 publicerades de kommunvisa befolkningsprognoserna i serien Statistiska meddelanden, därefter fram till år 1985 i serien Statistisk rapport VÄ och sedan dess har de publicerats i serien FOS Befolkning. Prognossiffrorna om kommunerna efter åldersgrupp publicerades som ett separat häfte av prognosen år 1969, medan uppgifter om åldersstrukturen efter kommun i senare prognoser erhöles som kopior. På 1990-talet levererades uppgifterna främst som Excel-tabeller. Gamla kommunvisa prognosfiler har inte sparats. Uppgifter ur 2001, 2004, 2007 och 2009 års befolkningsprognoser finns att få i elektronisk form.

Uppgifterna i den senaste prognosen fås avgiftsfritt via statistikdatabasen StatFin på adressen http://pxweb2.stat.fi/database/StatFin/vrm/vaenn/vaenn_sv.asp

6. Jämförbarhet

Statistikcentralens befolkningsprognoser gäller långa tidsperioder. Därför ger de inte alltid tillförlitlig information t.ex. om antalet födda eller döda under de närmaste åren. Fruktsamheten har sedan 1970-talet fluktuerat upp och ned på så sätt att det summerade fruktsamhetstalet varierat mellan 1,50 (1973) och 1,87 (2010). I befolkningsprognoserna har fruktsamheten hållits konstant på någon genomsnitts- eller utgångsnivå, eftersom det vore omöjligt att förutse vändpunkten i utvecklingen. Likaså har dödligheten tidvis minskat snabbt och tidvis långsamt. I prognoserna har förändringskoefficienterna för dödligheten räknats för 15- eller 20-årsperioder för att innehålla perioder både med snabbare och med långsammare nedgång.

Då olika prognoser jämförs bör skillnaderna i antagandena i prognoserna beaktas. Många kommuner utarbetar egna befolkningsprognoser, där antagandena kan avvika rätt mycket från Statistikcentralens prognos. Befolkningsprognoser som gäller hela landet utarbetas förutom av Statistikcentralen bl.a. av Eurostat och FN.

7. Tydlighet och konsistens

I Statistikcentralens befolkningsprognoser avser folkmängden för varje år situationen den 31 december. I Eurostats och många kommuners prognoser avser siffrorna situationen den 1 januari. I FN:s prognoser avser siffrorna situationen i mitten av året.

Tabell 4.2
Antaganden som gäller Finland i olika befolkningsprognoser

År	SC 1998	FN 1999	EU 1999	SC 2001	FN 2002	EU 2004	SC 2004	FN 2006	SC 2007	EU 2008	FN 2008	SC 2009	EU 2010	FN 2010	SC 2012
Summerad fruktsamhet															
2005–2010	1,75	1,77	1,70	1,73	1,73	1,78	1,80	1,83	1,84	1,84	1,85	1,85	...	...	...
2010–2015	1,75	1,84	1,68	1,73	1,74	1,79	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,87	1,82
2015–2020	1,75	1,90	1,69	1,73	1,76	1,79	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,91	1,82
2020–2025	1,75	1,90	1,70	1,73	1,77	1,80	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,93	1,82
2025–2030	1,75	1,90	1,70	1,73	1,79	1,80	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,96	1,82
2030–2040	1,75	1,90	1,70	1,73	1,82	1,80	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,98	1,82
2040–2050	1,75	1,90	1,70	1,73	1,85	1,80	1,80	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	2,01	1,82
Förväntad livslängd, män															
2005–2010	75,3	75,0	75,4	75,6	75,4	76,2	76,2	76,1	76,7	76,1	76,2	76,5	...	...	...
2010–2015	76,1	76,0	76,3	76,6	76,2	77,2	77,3	77,2	78,0	76,9	77,2	77,5	77,0	77,2	77,5
2015–2020	77,0	76,8	77,1	77,5	77,0	78,2	78,3	78,0	79,2	77,9	78,1	79,1	77,9	78,2	78,8
2020–2025	77,7	77,6	77,8	78,4	77,8	79,1	79,3	78,6	80,4	78,8	78,7	80,4	78,8	78,9	80,1
2025–2030	78,4	78,0	78,5	79,2	78,2	79,8	80,2	79,2	81,6	79,6	79,3	81,6	79,6	79,5	81,2
2030–2040	79,4	78,5	79,2	80,3	78,8	80,7	81,3	80,1	83,1	80,7	80,2	83,2	80,8	80,4	82,9
2040–2050	80,6	79,3	79,9	81,7	79,6	81,6	82,8	81,2	85,0	82,2	81,3	85,2	82,3	81,5	84,9
Förväntad livslängd, kvinnor															
2005–2010	81,8	82,2	82,2	82,2	82,3	82,5	82,5	82,4	83,2	83,0	83,0	83,1	...	...	...
2010–2015	82,3	83,0	82,8	82,8	83,1	83,2	83,2	83,0	84,1	83,6	83,6	83,9	83,5	83,3	84,0
2015–2020	82,9	83,5	83,4	83,4	83,6	83,9	83,8	83,7	85,0	84,4	84,2	85,1	84,3	83,9	84,9
2020–2025	83,3	84,0	83,9	83,9	84,1	84,5	84,5	84,3	85,9	85,1	84,8	86,1	84,8	84,5	85,8
2025–2030	83,8	84,4	84,3	84,4	84,5	85,0	85,0	84,8	86,6	85,7	85,4	87,0	85,5	85,1	86,6
2030–2040	84,4	85,0	84,7	85,1	85,1	85,7	85,8	85,7	87,8	86,5	86,3	88,1	86,5	85,9	87,8
2040–2050	85,1	85,8	85,0	86,0	85,9	86,3	86,8	86,8	89,1	87,7	87,3	89,6	87,6	87,0	89,3
Nettoinvandring															
2005–2010 ..	4 000	0	5 085	5 000	4 000	6 229	6 000	8 000	10 000	6 300	11 000	15 000	...	...	...
2010–2015 ..	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 282	6 000	6 000	10 000	10 200	9 000	15 000	4 300	8 000	7 000
2015–2020 ..	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 201	6 000	6 000	10 000	8 600	8 000	15 000	2 600	8 000	7 000
2020–2025 ..	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 067	6 000	6 000	10 000	7 100	6 000	15 000	10 700	7 000	17 000
2025–2030 ..	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 048	6 000	6 000	10 000	6 200	6 000	15 000	10 000	7 000	17 000
2030–2040 ..	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 048	6 000	6 000	10 000	5 000	6 000	15 000	8 900	6 500	17 000
2040–2050 ..	4 000	0	5 000	5 000	4 000	6 048	6 000	6 000	10 000	5 000	6 000	15 000	8 500	5 500	17 000

1 Introduction

This publication contains a collection of data from the population projection Statistics Finland released in September 2012. The population projection was made for the whole country up to the year 2060 and by region up to 2040. Statistics Finland has widened its supply of statistics that are available free-of-charge and the most exhaustive database tables of the population projection can be accessed via the StatFin data service on our website at: http://pxweb2.stat.fi/database/StatFin/vrm/vaenn/vaenn_en.asp

The population projection is a trend calculation

Statistics Finland's population projections are demographic trend calculations. The calculation method used is a so-called demographic component model, in which the future population number and age structure are calculated with age group specific birth rate, mortality and migration coefficients. The used coefficients have been calculated using official statistics on demographic changes from the past few years.

According to the character of trend calculations, the projection expects past developments to continue into the future. The projections do not take a stand on how the size of the population should develop. Therefore, population projection figures should be examined bearing in mind that the projection only indicates the expected population development if the past development continues unchanged into the next decades.

Tool for planning and decision-making

The primary task of the population projection is to be a tool for planning and decision-making. When examining the population projection, one should bear its nature in mind. The projection should not be interpreted as indicating inevitable population development for an individual municipality or region. The population projection is not meant to materialise, nor is it expected to materialise, because the task of the projection is to show what can be expected if nothing is done and the past development continues unchanged in future.

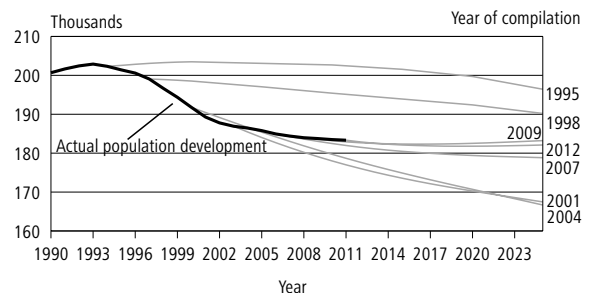
Decision-makers should assess the advisability of the population development indicated by the projection and, if necessary, take action to prevent the materialisation of the projection if the

population development indicated by the projection is not desired. The projection that is "defeated" with the decision-makers' active measures has fulfilled its task.

Figure 1.1 below shows the actual population development of the region of Lapland in 1990–2011 and the population development indicated by the population projections compiled in 1995, 1998, 2001, 2004, 2007, 2009 and 2012. The figure clearly shows that the projection is simply a continuum of past development. If the population development seen in the early 1990s had continued as unchanged in the region of Lapland, the population of the region would have been good 200,000 persons at the end of 2011.

After the recession, at the end of the 1990s, the internal migration in Finland was very unbalanced. As a result, Southern Finland experienced migration gain while Eastern and Northern Finland experienced migration loss. According to the projection made in 2011, the population of the region of Lapland would be nearly 175,000 at the end of 2011 if the population of the region had continued decreasing for ten years at the same annual rate of 2,000 persons as seen at the end of the 1990s.

Figure 1.1
Actual population of the region of Lapland 1990–2011 and the population projections compiled in 1995–2012

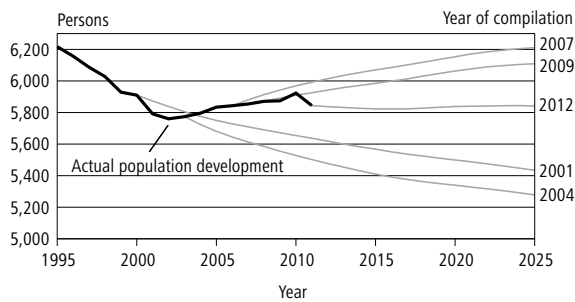


At the end of 2011, the official population of the region of Lapland was 183,330 persons. Not one of the population projections by municipality compiled in the past predicted this because the population development and the demographic components that affect it, such as migration, never remain unchanged for decades.

Economic and regional policy decisions are not considered

When compiling Statistics Finland's population projections the possible effects of economic, socio-political regional policy and other such factors on population development are not considered. It

Figure 1.2
Actual population of the Eurajoki municipality in 1995–2011
and the population projections compiled in 2001–2012



would be impossible to start guessing, which municipality is going to zone a new residential area and at what point during the projection period (2012–2040) this might happen. It is just as impossible to guess, in which municipality a manufacturing plant may be shut down or an existing plant is expanded in future, not to mention what kind of effect this might have on the migration gain or loss of an individual municipality and thus, on the population development.

A good example is the economic turmoil that started in 2008. There were no signs visible of the future economic situation when the population projection was compiled in 2007. What economic development will be like in a particular region, in Finland or globally by 2015, not to mention by 2040, is pure guess-work. This is why economic factors are not considered when compiling the projections.

Figure 1.2 shows the actual population development of Eurajoki and the population development indicated by the four latest population projections for Eurajoki in the near future. A clear turn can be seen in the actual population development, which is probably partially explained by the ongoing nuclear power plant project. The trend forecasts for different years take into account the actual population development in recent years and have each provided a very different view of Eurajoki in future.

Impartial and independent projection

Statistics Finland's population projection is compiled on the same basis for all municipalities. It is an impartial and independent regional projection. Regional councils and municipalities also produce their own projections. In these projections, one does not have to consider from which region the predicted migration gain into the region will originate. Statistics Finland's projection is compiled for all municipalities on the same basis, which means that it is a "zero-sum game". When, in Statistics Finland's population projection, the population of a particular region grows as a result of internal migration, it also means that the population in another region decreases. When viewing different population projections, one should note the differences in the assumptions that have been used.

2 Projection assumptions

Birth rate – total fertility rate 1.82

The best measure of the birth rate is the total fertility rate, which indicates how many live births women would experience in their lifetime assuming that the fertility rate of a certain year remains valid. In order for the population to renew itself in the long term, the total fertility rate should be at least around 2.1. In Finland, the birth rate has been below the renewal limit since the late 1960s. However, in European comparison, the birth rate in Finland is high. In 2009, the average for the EU27 was 1.59. In 2011, the total fertility rate was at the renewal level or close to it in only a very few European countries. These countries were Ireland (2.05), Iceland (2.02) and France (2010: 2.03) (Eurostat).

The birth rate is clearly above the EU 27 average in all Nordic countries. In 2011, Finland had the second lowest total fertility rate in the Nordic countries. The total fertility rate was 2.02 in Iceland (2008), 1.90 in Sweden, 1.88 in Norway, 1.83 in Finland and 1.75 in Denmark. Figure 2.1 below shows the total fertility rate in some European countries in 1980–2011.

Since the large age cohorts born after the wars, apart from a few exceptional years, the birth rate in Finland kept falling right up to 1973. Since

then, the birth rate has fluctuated less, when compared with earlier developments. At present, the 1.50 to 1.87 range of the total fertility rate would, however, mean over 10,000 births per year.

In Statistics Finland's 2012 population projection, average total fertility in the whole country is 1.82. The total fertility rate and fertility coefficients by age group are kept constant for the entire projection period. However, regional differences in the birth rate are taken into account. Traditionally, birth rates have been highest in North Ostrobothnia and Central Ostrobothnia. The map at the end of this publication shows total fertility by municipality in 2007–2011 (Appendix 2).

Mortality – Longer lives, difference between genders narrows

At the beginning of the 20th century, the average life expectancy of newborn boys in Finland was about 45 years and that of newborn girls about 48 years. During the past century, the life expectancy of a newborn boy lengthened by about 29 years and that of girls by about 33 years. With men, the average life expectancy at birth reached the landmark of 50 years in the 1920s, 60 years in the 1950s and 70 years in the 1980s. With women, the average life expectancy at birth passed 50 years in the early 1920s, 60 years in the 1940s, 70 years in the early 1950s and the landmark of 80 years was passed in 1994.

Mortality decreased quickly in Finland after the wars, and women's life expectancy in particular grew faster than before in the 1950s and 1960s. In different decades, the rate of decrease has varied, in the 1980s the decrease was lower than in the 1970s, 1990s and the early 2000s. At the 2011 mortality level, the average life expectancy of a newborn boy was 77.17 years and that of a newborn girl 83.53 years. Thus, the gap between the genders is around six years and women reached men's present life expectancy already in the 1970s. At that time, the difference in life expectancy was indeed the largest between the genders, or 8.5 years.

During the past decades, male mortality has fallen slightly faster than before. During the past 20 years men's life expectancy has lengthened by about 5.8 years and women's by about 4.2 years. The life expectancy of those aged 65 has lengthened

Figure 2.1
Total fertility rate in some European countries in 1980–2011

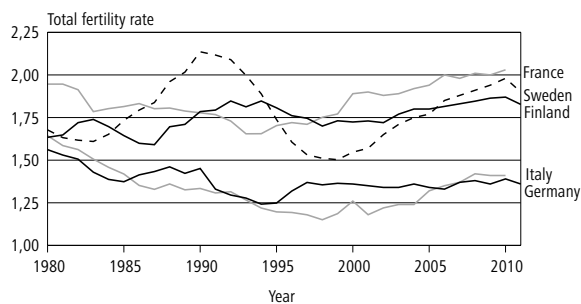
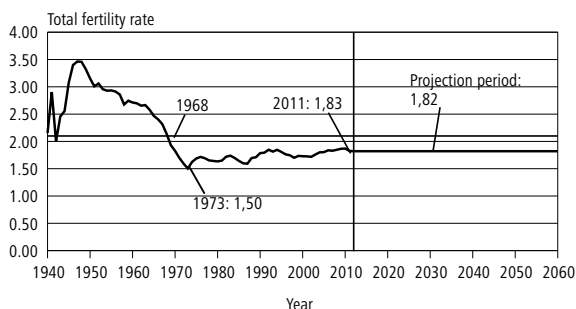


Figure 2.2
Total fertility rate in Finland in 1940–2011 and projection for 2012–2060



ened by about 3.6 years for men and by around 3.4 years for women over the same period. Regional differences in the life expectancy are relatively high in Finland, in particular for men. In general, it can be said that people live longer in Western Finland than in Eastern Finland and in Southern Finland than in Northern Finland. Table 2.1 below shows the life expectancies by region calculated based on 2009–2011.

The population projection assumes that mortality continues to fall. In the population projections Statistics Finland compiled in 2001, 2004, 2007, 2009 and 2012, mortality was assumed to fall at the same rate right up to the end of the projection period. In the projections made in the 1990s and before, the decreasing rate of mortality was assumed to slow down after a few decades. Past assessments about future decline of mortality and increase of live expectancy have proven pessimistic. Even today, pessimistic views are discernible in debates about the lengthening of life expectancy. However, long time series show that mortality has been falling continuously and no indications of it slowing down can be seen.

According to the 2012 population projection, the life expectancy of newborn boys will lengthen by 4.8 and that of newborn girls by 3.5 years over the next 20 years. The projection also forecasts that over the same time period, the life expectancy of men aged 65 will grow by 3.3 and that of women aged 65 by 2.9 years. The development in life expectancy is expected to be very

similar to that observed during the past 20 years. According to the projection, the average life expectancy at birth will rise to 83.9 years for boys and to 88.6 years for girls by 2040. The life expectancy of men at the age of 65 would rise to 22.2 years and that of women at the age of 65 to 25.6 years by 2040.

Figure 2.4 shows the annual conversion coefficients used for mortality in the projections, which were derived by calculating how much mortality changed from the level in 1987–1991 compared to the level in 2007–2011. Mortality decreases most significantly for men around the age of 70 and for women aged 70–80.

Figure 2.3
Life expectancy in 1900–2011 and projection up to 2050

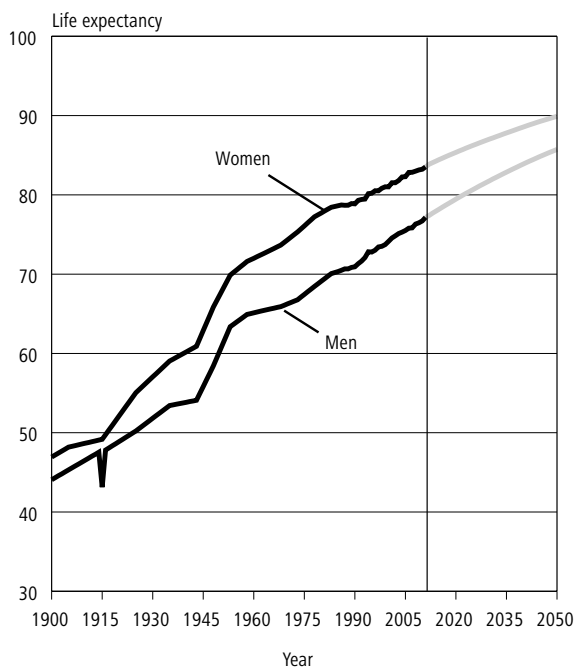
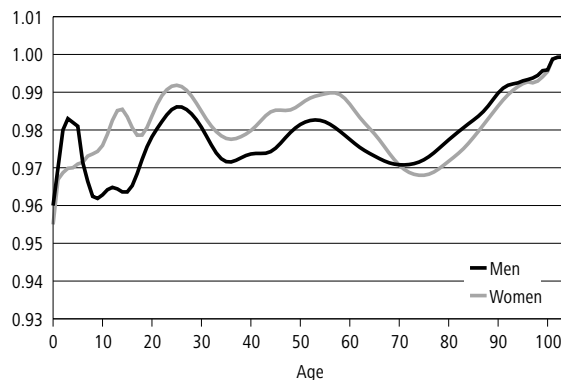


Table 2.1
Average life expectancy at birth by region in 2009–2011

Region	Men	Women
Whole country 2009–2011	76.79	83.30
Uusimaa	77.30	83.32
Varsinais-Suomi	77.08	83.71
Satakunta	76.43	83.05
Kanta-Häme	76.84	83.18
Pirkanmaa	77.02	83.22
Päijät-Häme	75.99	82.61
Kymenlaakso	75.42	82.61
South Karelia	75.25	82.91
Etelä-Savo	75.39	82.97
Pohjois-Savo	76.04	82.78
North Karelia	75.54	83.60
Central Finland	76.72	83.20
South Ostrobothnia	76.87	83.85
Ostrobothnia	79.91	84.68
Central Ostrobothnia	77.78	83.73
North Ostrobothnia	77.11	83.51
Kainuu	74.67	82.75
Lapland	75.69	83.19
Åland	80.01	84.38
Whole country 2011	77.17	83.53

Figure 2.4
Annual conversion coefficients used for mortality in the projection



Migration – Migration between regions more balanced

Intermunicipal migration became livelier after the recession in the early 1990s. In the late 1990s, Southern Finland and Varsinais-Suomi had considerable gain from internal migration at the expense of Eastern and Northern Finland. Simultaneously, the migration gains of urban municipalities grew heavily and the migration losses of rural municipalities increased. Semi-urban municipalities shifted from a small migration gain to the losing side.

In the 2000s, the number of moves has continued growing, but migration between regions has been more balanced, which has been visible as smaller migration gains and losses in the regions. This development can best be seen in Figure 2.5 that shows the net migration in 1987–2011 by the degree of urbanisation of municipalities.

Even though migration between regions has been more balanced during the beginning of the 21st century, the long-term migration balance of several municipalities is negative. During 2002–2011, intermunicipal migration has resulted in migration gain only for 114 municipalities or approximately every third municipality. Migration loss has, without exception, an undesired effect on the population development of the region because those who move away are often young. In 2002–2011, intermunicipal migration has been negative in each year for 80 municipalities. Simultaneously, only 22 municipalities have had a migration gain every year.

In the 1998 population projection, the migration coefficients were calculated for the six-year period 1991–1996 in order to include periods of lower and livelier migration in the calculation period. In the 2011 projection, the coefficients were calculated for the five-year period 1996–2000. In

Figure 2.5
Net migration by the degree of urbanisation of municipalities in 1987–2011

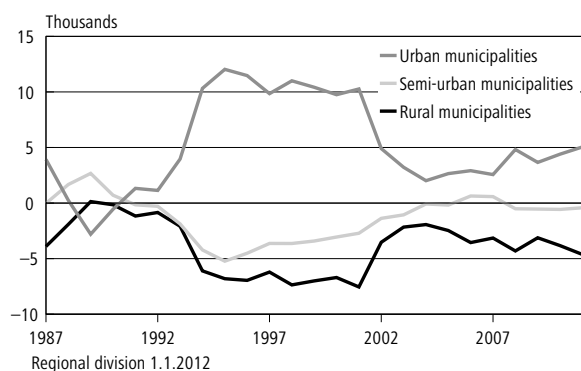
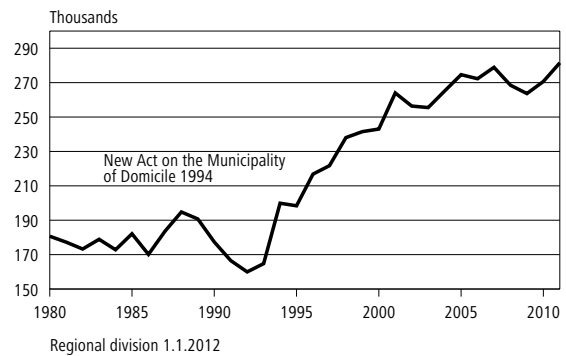


Figure 2.6
Intermunicipal migration in 1980–2011



the 2004 projection, the coefficients were calculated for the four-year period 2000–2003 in order to show the development for those years according to which net migration in urban, semi-urban and rural municipalities have become more similar.

Because a similar, more balanced, development has continued in migration, this projection has calculated migration coefficients for the five-year period 2007–2011 so that the recent development would be taken into consideration.

Migration between regions

The in-migration shares of municipalities were calculated from the total of the entire country's out-migration and net immigration until 1998. In the 2011 projection, major regions were for the first time used as "intermediate stations" for migration: out-migrations were totalled by major region, then the migration between major regions was calculated, and the in-migration shares of municipalities were calculated based on the in-migration of the major region to which the municipality belonged. This method was also used in the projection made in 2004.

In the population projection made in 2007, tailored migration major regions were adopted. Administrative borders were not followed when forming the regions. They do not follow regional boundaries even though the migration major regions include, for instance, the Pirkanmaa migration major region. Municipalities were grouped into these migration major regions based on which municipalities the majority of intermunicipal migration is directed to. The generation of migration major regions is in a sense a variation of travel-to-work areas. The neighbouring municipalities of large regional centres have been considered part of the migration major region to which migration from them is primarily directed.

Table 2.2
Migration by migration major regions in 2007–2011

	Total	Destination															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Origin																	
1	100	63.8	3.7	1.1	3.8	2.1	6.6	2.8	1.2	2.0	1.3	3.3	2.5	1.1	0.1	4.7	
2	100	13.7	61.4	4.9	5.0	1.4	3.1	1.1	0.5	1.0	0.5	1.9	2.5	0.7	0.3	2.0	
3	100	10.6	14.6	46.2	13.5	2.0	2.6	1.0	0.4	0.9	0.6	2.0	4.1	0.8	0.0	0.7	
4	100	12.6	4.0	3.7	57.7	4.1	5.3	1.4	0.6	1.6	0.8	2.7	3.9	0.9	0.0	0.6	
5	100	15.0	2.6	1.1	10.3	42.7	4.2	2.3	2.7	6.0	1.6	4.9	4.5	1.3	0.0	0.8	
6	100	20.9	4.1	1.1	8.4	3.1	48.1	3.7	1.6	1.7	1.2	2.2	1.6	0.9	0.0	1.3	
7	100	23.1	2.5	0.8	4.9	3.5	7.3	40.7	4.5	2.9	3.2	2.1	1.0	0.8	0.0	2.5	
8	100	17.0	2.1	0.6	4.2	7.7	7.0	9.5	29.9	10.6	5.6	2.5	1.2	1.0	0.0	1.2	
9	100	12.2	1.9	0.6	4.6	7.4	2.6	2.4	4.1	48.9	5.6	6.3	1.6	1.1	0.0	0.6	
10	100	13.7	1.9	0.5	3.7	3.2	3.0	4.6	3.2	9.1	50.7	3.8	1.1	0.9	0.0	0.7	
11	100	10.9	1.8	0.6	3.5	2.9	1.8	0.9	0.5	3.2	1.1	62.6	4.0	5.6	0.0	0.5	
12	100	12.7	4.0	1.9	7.9	4.1	1.9	0.8	0.3	1.2	0.5	6.4	56.1	0.9	0.5	0.8	
13	100	15.7	3.1	0.9	5.4	3.5	2.9	1.4	0.9	2.5	1.4	31.3	2.9	27.3	0.0	0.9	
14	100	5.0	3.8	0.3	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.6	4.9	0.2	82.0	2.2	
15	100	44.6	9.2	1.2	3.3	1.7	5.4	5.0	1.0	1.3	1.1	2.2	2.4	0.9	0.7	20.0	

1 = Uusimaa I migration major region
2 = Varsinais-Suomi migration major region
3 = Satakunta migration major region
4 = Pirkanmaa migration major region
5 = Central Finland migration major region

6 = Häme migration major region
7 = South-East Finland migration major region
8 = Etelä-Savo migration major region
9 = Pohjois-Savo migration major region
10 = North Karelia migration major region

11 = North Ostrobothnia and Kainuu migration major region
12 = Ostrobothnia migration major region
13 = Lapland migration major region
14 = Åland migration major region
15 = Uusimaa II migration major region

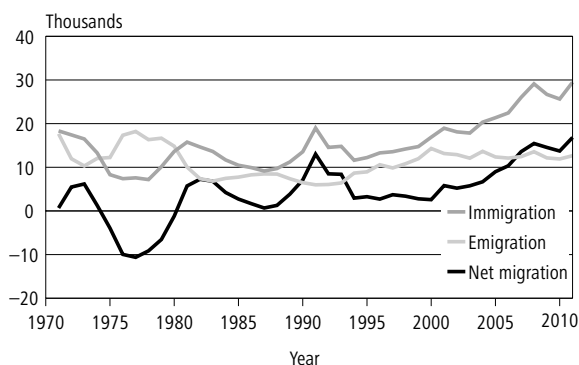
Migration major regions have also been used in this 2012 population projection instead of administrative borders. The migration major region to which a particular municipality belongs is determined based on the migration statistics of 2007–2011. Migration major regions are presented in the map found at the end of this publication (Appendix 4).

Table 2.2 shows the migration flow between the migration regions as migration probabilities for the calculation period 2007–2011. The table shows, for instance, that 82.0 per cent of people migrating from municipalities in the Åland migration region have remained within their migration region, while only 29.9 per cent of people migrating from municipalities in the South Savo migration region have migrated to another municipality in the South Savo migration region.

Immigration has increased in the 2000s

Finland has been a gainer from migration for over two decades now. From the 1970s to the mid-1990s, immigration and emigration figures developed in opposite directions and in consequence, net migration showed large fluctuations. Over the 1994 to 2000 period, annual migration gain was approximately 3,000 persons. The enlargement of

Figure 2.7
Migration in 1971–2011



the European Union has contributed to increased immigration numbers in Finland in recent years. At the same time, emigration has stayed almost constant, which means that Finland's migration gain has increased.

In 2003, the migration gain was 5,800 persons, in 2005 just under 9,000 persons, in 2007 as high as 13,600 persons, and the current record was made in 2008 when the migration gain was 15,500 persons. During the 1990s, Finland's migration gain from abroad totalled 56,000 persons. Over the period between 2000 and 2011, migration gain amounted to 120,000 persons. In the 2012 projection, annual net immigration has been estimated to be 17,000 persons.

3 Population development during the projection period 2012–2060

Population size and demographic changes

According to the population projection, Finland's population will continue to grow during the entire projection period. This projection indicates that our country's population would pass the six-million limit in 2042. At the beginning of the projection period, the population will grow by 26,000 persons per year but the annual rate of growth will slow down to approximately 10,000 persons by the year 2040. The biggest reason for the waning of the growth will be the increased number of deaths due to the age structure.

In the projection, the fertility rates have been kept constant. The number of births remains almost at the same level throughout the projection period. The requirement for this kind of development is, in addition to constant fertility rates, continued migration gain from abroad, which would mean that the number of women in the most fertile age groups would not decrease. If the migration gain does not reach the level used in the projection, the number of births will be smaller during the projection period. On the other hand, the number of births may actually rise slightly if the migration gain from abroad is higher than expected.

Despite the lower mortality, the annual number of deaths will rise because of the ageing of the population. The projection estimates the number of deaths to exceed that of births in 2032.

Reviewed by region, the population will grow in 12 regions and decrease in eight regions by 2030. According to the projection, the population will shrink most in relative numbers in the regions of Etelä-Savo and Kainuu, by eight per cent. In relative numbers, the population will shrink second most in Kymenlaakso by almost four per cent and in South Karelia and Satakunta by almost three per cent. The population will grow most in relative numbers in Åland, by 21 per cent. According to the projection, the population will grow by 17 per cent in Uusimaa.

According to the projection, the population of Helsinki will grow the most among Finnish municipalities, by 97,000 persons by 2030. The next largest increases in population will take place in Espoo (55,000 persons), Vantaa (42,000) and Oulu (35,000).

Table 3.1
Population and population changes in 2012–2060, whole country

Year	Population 31.12.	Population increase	Live births	Deaths	Natural increase	Net-migration
2012	5,426,972	25,705	60,011	51,269	8,742	17,000
2013	5,452,773	25,801	60,317	51,512	8,805	17,000
2014	5,478,556	25,783	60,606	51,789	8,817	17,000
2015	5,504,314	25,758	60,827	52,060	8,767	17,000
2016	5,529,971	25,657	61,025	52,327	8,698	17,000
2017	5,555,550	25,579	61,182	52,578	8,604	17,000
2018	5,580,931	25,381	61,274	52,863	8,411	17,000
2019	5,606,119	25,188	61,330	53,125	8,205	17,000
2020	5,631,017	24,898	61,321	53,407	7,914	17,000
2021	5,655,551	24,534	61,261	53,689	7,572	17,000
2022	5,679,653	24,102	61,152	54,002	7,150	17,000
2023	5,703,281	23,628	60,963	54,351	6,612	17,000
2024	5,726,245	22,964	60,754	54,744	6,010	17,000
2025	5,748,548	22,303	60,507	55,166	5,341	17,000
2026	5,770,079	21,531	60,237	55,702	4,535	17,000
2027	5,790,800	20,721	59,960	56,215	3,745	17,000
2028	5,810,620	19,820	59,705	56,849	2,856	17,000
2029	5,829,616	18,996	59,489	57,507	1,982	17,000
2030	5,847,678	18,062	59,323	58,224	1,099	17,000
2031	5,864,874	17,196	59,211	58,985	226	17,000
2032	5,881,152	16,278	59,164	59,827	-663	17,000
2033	5,896,645	15,493	59,174	60,633	-1,459	17,000
2034	5,911,273	14,628	59,249	61,560	-2,311	17,000
2035	5,925,151	13,878	59,363	62,446	-3,083	17,000
2036	5,938,266	13,115	59,528	63,388	-3,860	17,000
2037	5,950,683	12,417	59,736	64,264	-4,528	17,000
2038	5,962,551	11,868	59,957	65,048	-5,091	17,000
2039	5,973,889	11,338	60,190	65,793	-5,603	17,000
2040	5,984,898	11,009	60,412	66,316	-5,904	17,000
2041	5,995,681	10,783	60,630	66,776	-6,146	17,000
2042	6,006,372	10,691	60,823	67,081	-6,258	17,000
2043	6,017,047	10,675	61,007	67,253	-6,246	17,000
2044	6,027,767	10,720	61,150	67,374	-6,224	17,000
2045	6,038,588	10,821	61,289	67,389	-6,100	17,000
2046	6,049,542	10,954	61,383	67,335	-5,952	17,000
2047	6,060,718	11,176	61,454	67,213	-5,759	17,000
2048	6,072,178	11,460	61,509	67,003	-5,494	17,000
2049	6,083,864	11,686	61,532	66,736	-5,204	17,000
2050	6,095,858	11,994	61,536	66,466	-4,930	17,000
2051	6,108,131	12,273	61,525	66,166	-4,641	17,000
2052	6,120,632	12,501	61,486	65,907	-4,421	17,000
2053	6,133,314	12,682	61,435	65,643	-4,208	17,000
2054	6,146,193	12,879	61,351	65,415	-4,064	17,000
2055	6,159,234	13,041	61,281	65,162	-3,881	17,000
2056	6,172,488	13,254	61,202	64,884	-3,682	17,000
2057	6,185,900	13,412	61,125	64,640	-3,515	17,000
2058	6,199,574	13,674	61,067	64,334	-3,267	17,000
2059	6,213,482	13,908	61,015	64,028	-3,013	17,000
2060	6,227,635	14,153	60,970	63,725	-2,755	17,000

Figure 3.1
Births and deaths in 1900–2011 and projection for 2012–2060

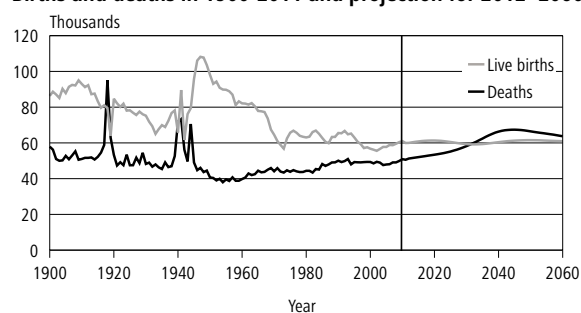
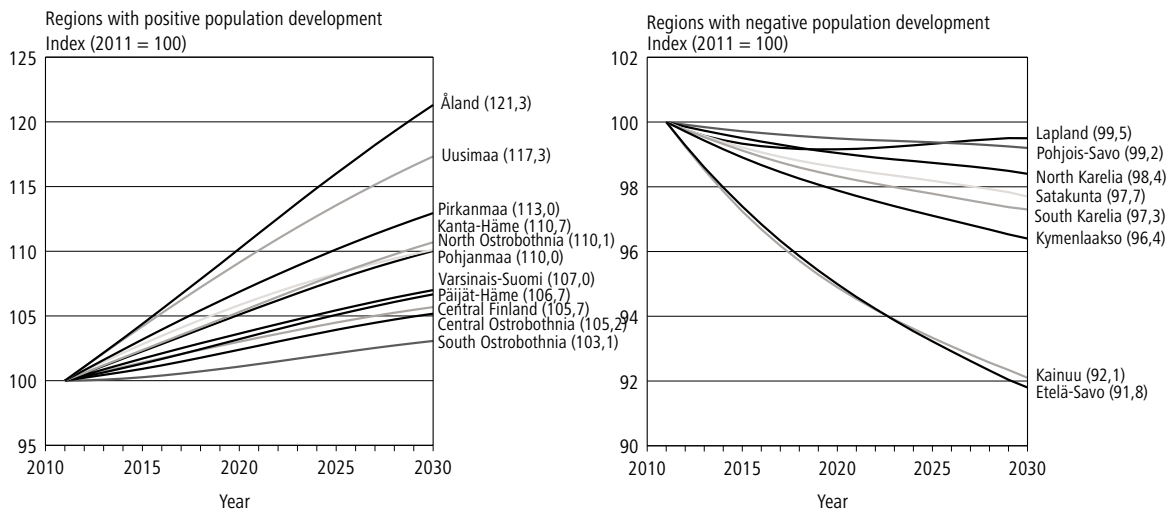


Figure 3.2
Population development in the regions according to the projection in 2012–2030 (2011 = 100)

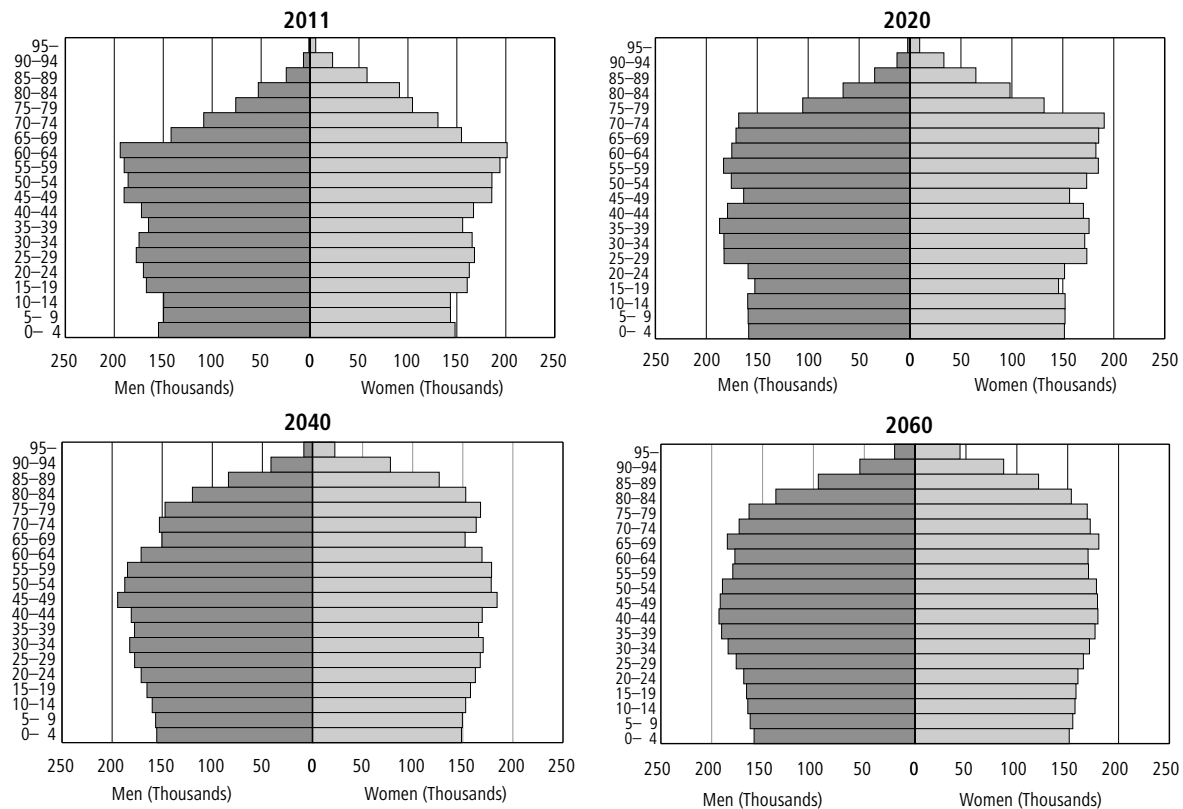


Population structure – Finland's population is ageing

In terms of age structure, the population will continue to age. By the year 2040, the population's average age will rise from the present 41.6 years to 45.2 years. Among the reasons for the rising of the average age are the post-war baby boom generations, which have shown as the longest bar in the population pyramid throughout their existence.

Reviewed by region, the highest average age at the end of 2040 would, according to the projection, be in Etelä-Savo, where the average age of the population would rise from the current 46.1 years to 50.5 years. In Kymenlaakso, the average age would increase from the current 44.6 years to 48.6 years. The average age would be lowest in North Ostrobothnia, where the average age rises from the current 38.5 to 42.6 years and in Central Ostrobothnia from 40.9 years to 43.5 years.

Figure 3.3
Population by age and sex in 2011, 2020, 2040 and 2060



By the year 2040, the number of over 65-year-olds will rise from the current 980,000 persons to 1.57 million. Their proportion of the population will rise from the current 18 per cent to 26 per cent. Thus, the projection estimates that one person in four in Finland's population has reached retirement age at the end of 2040. There will then be 60 per cent more over 65-year-olds than now. Examined by area, quite large differences can be expected. According to the projec-

tion, the share of over 65-year-olds would be 36 per cent in Etelä-Savo and 32 per cent in Kainuu and Kymenlaakso. In Uusimaa, the share of over 65-year-olds would be 23 per cent and in North Ostrobothnia 24 per cent.

The proportion of persons aged over 85 in the population will rise from the present two per cent to six per cent by 2040. Their number will go up from today's 119,000 to 360,000.

Table 3.2
Population's age structure in 1900–2060, whole country

Year:	Total	0–14	15–34	35–54	55–74	75+	Per cent					
							Total	0–14	15–34	35–54	55–74	75+
1900	2,655,900	930,900	836,400	561,400	288,700	38,500	100	35.1	31.5	21.1	10.9	1.4
1910	2,943,400	1,049,400	945,000	579,000	324,000	46,000	100	35.7	32.1	19.7	11.0	1.6
1920	3,147,600	1,051,000	1,043,700	651,400	347,100	54,400	100	33.4	33.2	20.7	11.0	1.7
1930	3,462,700	1,018,300	1,239,700	752,800	383,000	68,900	100	29.4	35.8	21.7	11.1	2.0
1940	3,695,617	995,599	1,294,036	890,145	442,469	73,368	100	26.9	35.0	24.1	12.0	2.0
1950	4,029,803	1,208,799	1,215,055	1,031,831	495,103	79,015	100	30.0	30.2	25.6	12.3	2.0
1960	4,446,222	1,340,187	1,282,971	1,094,261	628,374	100,429	100	30.1	28.9	24.6	14.1	2.3
1970	4,598,336	1,118,550	1,485,269	1,086,260	782,940	125,317	100	24.3	32.3	23.6	17.0	2.7
1980	4,787,778	965,209	1,608,769	1,165,374	850,896	197,530	100	20.2	33.6	24.3	17.8	4.1
1990	4,998,478	964,203	1,407,138	1,447,088	896,981	283,068	100	19.3	28.2	29.0	17.9	5.7
2000	5,181,115	936,333	1,312,100	1,588,485	1,003,788	340,409	100	18.1	25.3	30.7	19.4	6.6
2010	5,378,165	886,705	1,345,630	1,416,014	1,292,580	437,236	100	16.5	25.0	26.3	24.0	8.1
2020	5,631,017	932,596	1,319,180	1,381,000	1,440,321	557,920	100	16.6	23.4	24.5	25.6	9.9
2030	5,847,678	936,712	1,308,040	1,455,204	1,327,963	819,759	100	16.0	22.4	24.9	22.7	14.0
2040	5,984,898	923,027	1,354,029	1,437,819	1,322,106	947,917	100	15.4	22.6	24.0	22.1	15.8
2050	6,095,858	940,800	1,351,430	1,431,581	1,408,318	963,729	100	15.4	22.2	23.5	23.1	15.8
2060	6,227,635	948,631	1,348,876	1,478,006	1,407,258	1,044,864	100	15.2	21.7	23.7	22.6	16.8

Figure 3.4
Number of children aged under 15 in 1950–2060

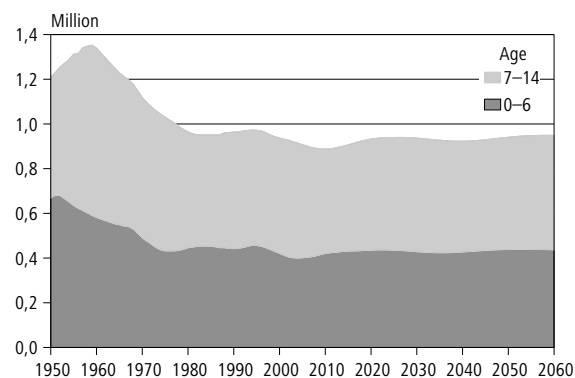


Figure 3.5
Number of working-age people (15 to 64) in 1950–2060

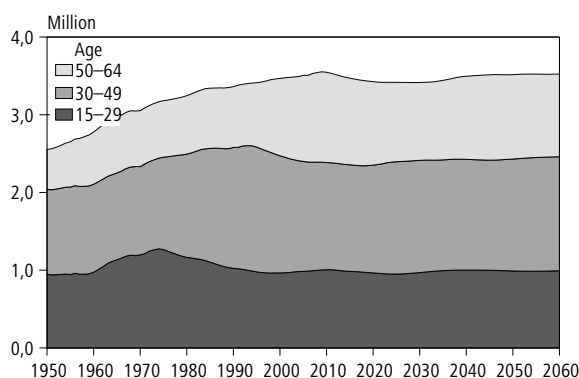


Figure 3.6
Persons entering and exiting working age 1950–2060

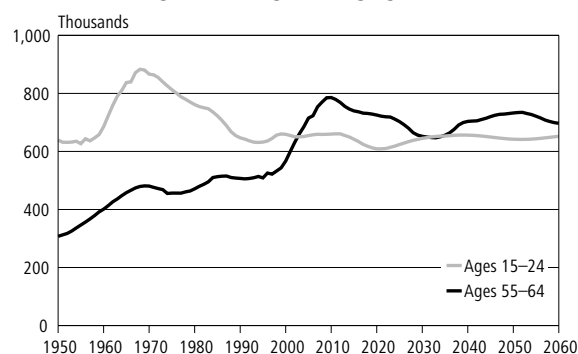


Figure 3.7
Number of over 65-year-olds in 1950–2060

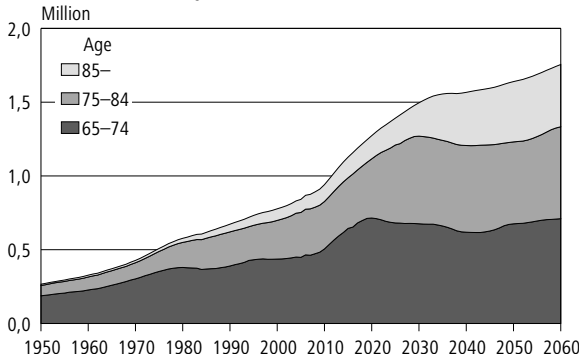
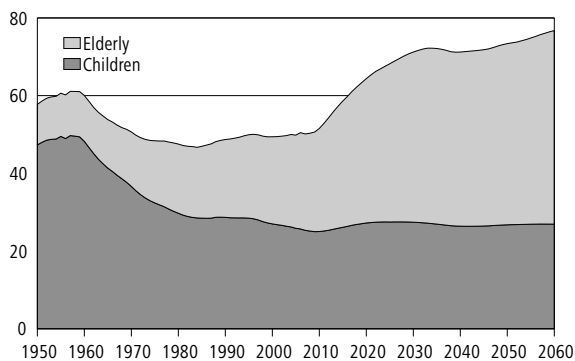


Figure 3.8
Demographic dependency ratio in 1950–2060



The proportion of people of working age (aged 15 to 64) in the population will contract from the present 65 per cent to 58 per cent by 2040. The number of working-age people decreased in 2011 and their number will continue to diminish in the near future. The number of working-age people is projected to decrease by 107,000 by 2020 and in 2030 it is projected that there will be 117,000 fewer persons of working-age than today. After this, the number of people of working age would start to go up slowly so that in 2040 there would be about 37,000 fewer of them than now.

At present, the demographic dependency ratio, that is, the number of children and elderly persons per 100 person of working-age is roughly 53. According to the projection, the dependency ratio will rise sharply in future decades. In 2016, the dependency ratio would be 60, in 2020: 64, and in 2025 already 68. The ratio will rise to about 72 by 2031 and then stay almost unchanged up to the year 2047. After this, the demographic dependency ratio will go up slowly so that in 2060 the projection puts the ratio at 77.

Comparing projections

Statistics Finland's previous population projection was calculated in autumn 2009. The 2040 population is as large in this projection made in 2012. Using the trisection – children, people of work-

ing-age and pensioners – the relative age structure of the population shows a +0.7 percentage point difference to the previous projection for the share of people of working-age in the population and a -0.7 percentage point difference for the share of pensioners.

In this projection, the birth rate (1.82) has been assumed to be lower than in the previous projection, in which the average total fertility rate for the whole country was 1.85. Mortality falls by slightly less in this new projection than in the previous one. In 2050, the life expectancy at birth is approximately 0.4 years longer and that of persons aged 65 around 0.7 years shorter than in the previous projection. Annual net migration is now estimated at 17,000 persons annually, which is 2,000 persons more than in the 2009 projection.

Projections on Finland are also compiled by other institutions, e.g. Eurostat and the United Nations. Eurostat and the UN released their latest projections in 2010. The estimated birth rate is very similar in Eurostat's and Statistics Finland's projections. In the UN projection, the birth rate is expected to be slightly higher in Finland in future.

In fact, the largest deviations from them relate to net immigration and mortality. Net immigration is higher in this projection than in Statistics Finland's earlier projections and at the same time, also higher than in the Eurostat and UN projections. The Eurostat and UN projections assume a slower decline of mortality than this projection. In this projection, men's life expectancy in 2050 is assumed to be nearly four years longer and women's good two years longer than the respective expectancies in the projections calculated by the UN. In the Eurostat projection, the respective deviations were 2.7 years for men and 1.7 years for women. The main reason for the differences is that the projections of Eurostat and the UN expect the rate of decline in mortality to slow down. The most recent assumptions concerning Finland in the projections of Statistics Finland, Eurostat and the UN are shown in Table 4.2 contained in the quality description of this projection.

Table 3.3
Population and demographic dependency ratio at the end of 2030 in population projections compiled in different years

Population at the end of 2030 in population projections compiled in different years	Year of compilation						
	1995	1998	2001	2004	2007	2009	2012
Population	5,095,169	5,249,755	5,290,563	5,442,841	5,683,182	5,850,097	5,847,678
Dependency ratio	67.4	70.1	70.9	71.8	73.3	73.0	71.2
Number of persons aged 65 and over	1,219,963	1,348,502	1,389,126	1,420,395	1,494,360	1,525,155	1,495,624
Proportion of persons aged 65 and over (per cent)	23.9	25.7	26.3	26.1	26.3	26.1	25.6
Number of persons aged 85 and over	125,602	152,754	169,022	178,503	220,505	242,156	226,001
Proportion of persons aged 85 and over (per cent)	2.5	2.9	3.2	3.3	3.9	4.1	3.9

4 *Quality description: Population projection 2012*

1. *Relevance of statistical information*

The basic population for this population projection has been population by municipality at the end of 2011 by 1-year age group according to gender. The projection was calculated by municipality and the figures for regions and the whole country were derived from municipality data by summing. The projection data can also be printed out using any other regional division as long as it is based on municipalities. In addition to data on population numbers, data are also available on the numbers of births, deaths and migrants according to the projection and the coefficients used in calculating the projection.

There are two calculations of the projection:

1. A calculation including migration (calculation 1), where account is taken of the effect of the birth rate, mortality, inter-municipal migration and migration on population development.
2. The self-sufficiency calculation (calculation 2) expresses what the future population development would be like without migration. The calculation takes only the impact of the birth rate and mortality on population development into account. The assumptions concerning birth rate and mortality are the same as in calculation 1. The numbers of births are, however, different in these calculations, as migrants assume the fertility of the receiving area in the calculation including migration.

The Central Statistical Office of Finland published the first population projection concerning Finland's future population development in 1934. In 1956 the memorandum of the statistical committee set up in 1953 proposed that population projections should be compiled at regular intervals. The first projections related to the population development of the whole country. Preparation of regional projections started in the 1960s.

In 1973 the so-called population projection group established by the Prime Minister's Office published its report "On arrangement of compilation of population projections" ("Väestöennusteiden laadinnan järjestäminen", Council of State publications 1973:1). In the report population projections were defined as follows: "Population projections are calculations based on the past development of the factors influencing population development, which do not include population development planned by the compiler of

the projection or any expressions of intent related to regional policy."

According to the report, population projections "indicate to decision-makers primarily what the development will lead to if social policy stays unchanged. Decision-makers have to assess the advisability of the development and consider on that basis whether the projections can be used as foundation for decisions on investments and on measurement of activities."

2. *Methodological description of the survey*

The population projection method used is a so-called demographic component model in which the future population number and structure are calculated by means of age-specific birth rate, mortality and migration coefficients. The coefficients are calculated on the basis of demographic statistics for the last few years. To decrease random variation of the coefficients they are calculated for several years and in addition, municipalities are grouped into birth rate, mortality and out-migration areas.

The assumptions of the projection were discussed and approved by a broad-based expert group, whose letter of appointment is appended to this publication (Appendix 1).

Assumptions used in the 2012–2060 population projection:

Birth rate

To calculate the number of births, municipalities are grouped into 88 fertility areas on the basis of the total fertility rate in the years 2007 to 2011. Municipalities with a population of 35,000 form their own fertility areas. Municipalities with a smaller population, are combined into fertility areas with a population of 30,000–60,000. Municipalities with small populations have been paired up with municipalities from anywhere in the country which have the same fertility rate. Previously the combinations were made within regions. When forming fertility areas, account has also been taken of age-specific fertility.

Age-specific fertility rates (women aged 14 to 50) have been calculated for the fertility areas for the years 2007 to 2011. Municipalities belonging to the same fertility area have identical fertili-

ty coefficients. In the projection the fertility rates have been kept constant throughout the projection period. For the whole country the average total fertility rate, that is, the number of children born to each individual woman during her lifetime is 1.82, on average.

Mortality

In order to calculate the number of deaths, 19 mortality areas have been formed. The five municipalities with the largest populations (at least 175,000 people) form their own mortality areas and smaller municipalities have been combined into mortality areas with populations ranging from 150,000 to 400,000. Municipalities have been grouped into mortality areas on the basis of age- and gender-standardised mortality for the years 2005 to 2011. Therefore, the mortality area of a municipality is not determined by its geographical location.

To reduce random variation, the mortality coefficients of the whole country are used in all mortality areas for persons aged 0 to 17 and 90 to 104. Area-specific coefficients are used for persons aged 18 to 89. Age-specific mortality rates have been calculated for the years 2007-2011. Coefficients by age and gender group for the annual change in mortality were derived by calculating how much mortality changed when comparing 1987 to 1991 with 2007 to 2011. Mortality was not inflated for any age group, however.

Migration

Municipalities are divided into 88 out-migration categories according to the out-migration propensity of those aged 0 to 6 and 16 to 44 in 2007 to 2011. Municipalities with a population of 35,000 form their own out-migration areas. Municipalities with a smaller population are combined into out-migration areas with populations ranging from 20,000 to 40,000. Municipalities with small populations have been paired up with municipalities from anywhere in the country which have the same out-migration propensity. Previously the combinations were made within regions. Age group-specific out-migration coefficients by gender for the out-migration areas were calculated on the basis of the years 2007 to 2011.

The whole country is divided into 15 migration major regions. Migration major regions are areas with populations of at least 100,000 formed around large regional centres (excl. Uusimaa and Åland). A municipality's major migration region is determined by the regional centre or municipalities adjacent to a regional centre to which

the municipality has had the most out-migration during 2007 to 2011. More migration areas have been formed into Southern Finland, because the population and migration numbers in the area require smaller area units.

In the population projection, migration between major migration regions is calculated with migration probabilities. First the total number of out-migrants from the major migration region is calculated by summing the number of out-migrants in the municipalities belonging to the major migration region. Then migration probabilities are used to calculate the proportion of the out-migrants who stay within their own major migration region and the proportion of out-migrants who go to other major migration regions. Age group-specific migration probabilities by gender for major migration regions were calculated on the basis of the years 2007 to 2011.

In-migration proportions have been calculated for municipalities for each age and gender group (a) for the migrants who stay in their own major migration region, (b) migrants from other major migration regions and (c) migrants from abroad into the major migration region. The proportions were calculated from the sum of the in-migrations in the municipality's major migration area. In-migration proportions of the migrants from the municipality's own major migration region and from other major migration regions were calculated on the basis of the years 2007 to 2011 and for the migrants from abroad on the basis of the years 2007 to 2011. All migration coefficients and in-migration proportions have been kept constant throughout the projection period.

In the calculation containing migration, the net immigration for the whole country is assumed to be 17,000 persons throughout the entire projection period. Net immigration is obtained by adding the assumed net immigration to the emigration for the whole country. The age distribution of immigration was calculated on the basis of immigration during 2007 to 2011. Immigration is divided into the major migration regions on the basis of the immigration proportion coefficient of each region. The immigration proportion of the major migration regions of the immigration of the whole country was calculated by age group and gender on the basis of the years 2007 to 2011. Municipalities' immigration was calculated from the sum of immigration to their own major region by using the in-migration proportion coefficient.

3. Correctness and accuracy of data

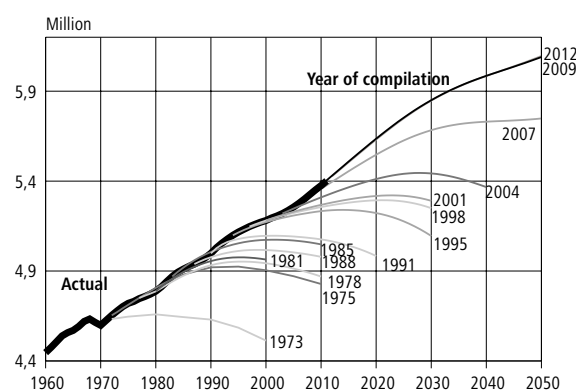
Figure 4.1 presents the population for the whole country according to Statistics Finland's population projections starting from the 1973 projection. With a few exceptions, the population of the new projection has been higher than previously expected, when the actual population development has exceeded the projection. The primary reason for the previous projections remaining below the real development is that immigration gain is assumed only for the first few years, after which net immigration is presumed to be zero. In addition, in previous projections the lowering of mortality is thought to stop after a few decades.

In Table 4.1 the figures of the 2004, 2007 and 2009 projections are compared with the actual figures in the first three years of projection.

Figure 4.2 presents the relative deviations of the regions' projected population figures from the actual ones at the end of the third projection year. During 2007 to 2011 inter-regional migration has been more balanced than at the beginning of the 2000s. Migration loss decreased substantially in the traditional migration loss regions. This means that the actual population of these regions is higher than their projected population.

Figure 4.3 illustrates the deviations of municipalities' projected population figures from the actual ones on the third projection year in municipalities of different sizes. In general it can be said that the populations of large municipalities have grown more than projected while the projected population figures for small municipalities have been slightly higher than the actual figures. The relative deviations of the projections from the actual figures are usually the greater the smaller the area and the more distant future they concern.

Figure 4.1
Population of the whole country in Statistics Finland's population projections by municipality for 1973 to 2012



Municipal projections should be compiled for all municipalities with the same principles. It would be impossible to treat municipalities "individually", and therefore there have always been and will always be cases where e.g. the calculation period of the projection coefficients has somehow been exceptional for a municipality, which causes the projection to differ from the trend development in either direction.

The projection deviations for small municipalities are primarily due to their projection coefficients not corresponding to the actual level of out-migration, in-migration, fertility or mortality. Small municipalities must be combined into larger entities in order to reduce random variation.

Table 4.1
Deviations of the 2004, 2007 and 2009 population projection figures from actual figures in the first three years of projection

	Year 1	Year 2	Year 3	3-year cumulative
Projection error of size of population at year-end (persons)				
2004	-3,026	-8,566	-16,849	-16,849
2007	-3,587	-9,514	-14,734	-14,734
2009	781	2,889	2,973	2,973
Projection error of number of births (persons)				
2004	28	-103	-1 271	-1 346
2007	452	-151	-794	-493
2009	-417	-598	789	-226
Projection, error of number of deaths (persons)				
2004	2,337	2,277	2,407	7,021
2007	155	377	-157	375
2009	-755	-1,482	-921	-3,158
Projection error of natural population increase (persons)				
2004	-2,309	-2,380	-3,678	-8,367
2007	297	-528	-637	-868
2009	338	884	1,710	2,932
Projection error of net immigration (persons)				
2004	-677	-2,986	-4,344	-8,007
2007	-3,586	-5,457	-4,548	-13,591
2009	452	1,269	-1,821	-100
Error of life expectancy at birth (males, years)				
2004	0.01	0.03	-0.04	-0.04
2007	0.49	0.29	0.40	0.40
2009	0.13	0.19	0.01	0.01
Error of life expectancy at birth (females, years)				
2004	-0.35	-0.23	-0.62	-0.62
2007	0.09	0.14	0.19	0.19
2009	0.14	0.27	0.18	0.18
Error of life expectancy at 65 (males, years)				
2004	-0.45	-0.59	-0.49	-0.49
2007	0.03	-0.22	0.09	0.09
2009	0.28	0.31	0.25	0.25
Error of life expectancy at 65 (females, years)				
2004	-0.59	-0.70	-0.77	-0.77
2007	-0.02	0.05	0.05	0.05
2009	0.17	0.37	0.34	0.34

Figure 4.2
Deviations of projected population figures by region in 2009 from the actual figures at the end of 2011

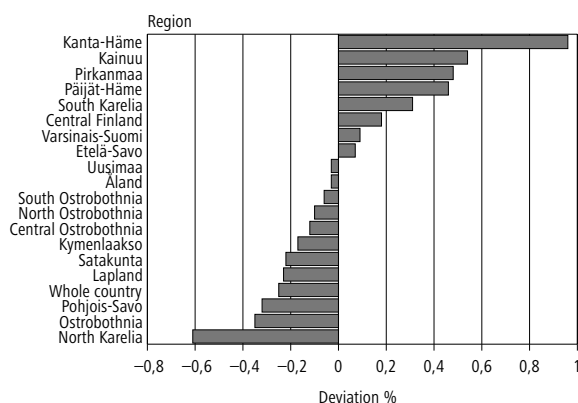
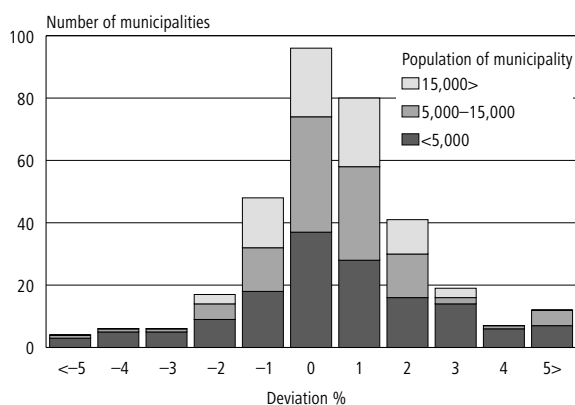


Figure 4.3
Deviations of projected population figures by municipality in 2009 from the actual figures on 31 December 2011



In previous population projections the whole country was divided into four mortality areas. The number of mortality areas used now is much higher. The number of mortality areas has been increased so that regional differences in the level can be taken into account better. The population projection by municipality has always had some over mortality. In order to reduce random variation, mortality coefficients have been calculated for a longer period and mortality coefficients for the whole country have been used for certain age groups (0 to 17 and 90 to 104+).

4. Timeliness and promptness of published data

Statistics Finland has prepared population projections by municipality at intervals of roughly three years. In the intervening years, projection calculations were made concerning the whole country on the basis of various assumptions, e.g. the low, average and high alternative. In recent years alterna-

tive calculations have been made mainly only as chargeable assignments, in which case the calculations have been based on the assumptions specified by the customer.

In connection with the 1998 projection a so-called stochastic forecast was calculated for the whole country with the PEP software (Program for Error Propagation) developed at the University of Joensuu. In it the population change components vary like they have varied in the past, and from the produced projection database e.g. the range of some statistical information can be derived with the desired probability. (Additional information see Juha M. Alho: A Stochastic Forecast of the Population of Finland. Reviews 1998:4).

The 2012 projection by municipality extends to the year 2060. It has been published by region up to the year 2040.

5. Accessibility and transparency/ clarity of data

Up to 1972, population projections by municipality were published in the "Tilastollisia tiedonantoja" series, then until 1985 in the "Tilastotiedotus VÄ" series and after that in the OSF Population series. Municipalities' projected figures by age group were published as a separate volume of the 1969 projection, while age group data by municipality from later projections were available as photocopies. In the 1990s the data were mainly supplied as Excel tables. Previous projection files by municipality were not retained. Data on the population projections made in 2001, 2004, 2007 and 2009 are available in electronic format.

The data of the latest population projection are available free-of-charge in StatFin data service on our website at: http://pxweb2.stat.fi/database/StatFin/vrm/vaenn/vaenn_fi.asp

6. Comparability of statistics

Statistics Finland's population projections are long-term projections. Therefore, they do not always give a reliable picture of e.g. the number of births or deaths in the coming years. Since the 1970s the birth rate has fluctuated up and down so that the total fertility rate has varied between 1.50 (1973) and 1.87 (2010). In population projections fertility has been kept constant at some average or initial level, because it would be impossible to guess the turning points in development. Likewise, mortality has fallen quickly at times and

Table 4.2
Assumptions about Finland in different population projections

Year	SF 1998	UN 1999	EU 1999	SF 2001	UN 2002	EU 2004	SF 2004	UN 2006	SF 2007	EU 2008	UN 2008	SF 2009	EU 2010	UN 2010	SF 2012
Total fertility rate															
2005–2010	1.75	1.77	1.70	1.73	1.73	1.78	1.80	1.83	1.84	1.84	1.85	1.85	...	...	...
2010–2015	1.75	1.84	1.68	1.73	1.74	1.79	1.80	1.85	1.84	1.84	1.85	1.85	1.86	1.87	1.82
2015–2020	1.75	1.90	1.69	1.73	1.76	1.79	1.80	1.85	1.84	1.84	1.85	1.85	1.86	1.91	1.82
2020–2025	1.75	1.90	1.70	1.73	1.77	1.80	1.80	1.85	1.84	1.84	1.85	1.85	1.86	1.93	1.82
2025–2030	1.75	1.90	1.70	1.73	1.79	1.80	1.80	1.85	1.84	1.84	1.85	1.85	1.86	1.96	1.82
2030–2040	1.75	1.90	1.70	1.73	1.82	1.80	1.80	1.85	1.84	1.84	1.85	1.85	1.86	1.98	1.82
2040–2050	1.75	1.90	1.70	1.73	1.85	1.80	1.80	1.85	1.84	1.84	1.85	1.85	1.86	2.01	1.82
Life expectancy, males															
2005–2010	75.3	75.0	75.4	75.6	75.4	76.2	76.2	76.1	76.7	76.1	76.2	76.5	...	...	...
2010–2015	76.1	76.0	76.3	76.6	76.2	77.2	77.3	77.2	78.0	76.9	77.2	77.5	77.0	77.2	77.5
2015–2020	77.0	76.8	77.1	77.5	77.0	78.2	78.3	78.0	79.2	77.9	78.1	79.1	77.9	78.2	78.8
2020–2025	77.7	77.6	77.8	78.4	77.8	79.1	79.3	78.6	80.4	78.8	78.7	80.4	78.8	78.9	80.1
2025–2030	78.4	78.0	78.5	79.2	78.2	79.8	80.2	79.2	81.6	79.6	79.3	81.6	79.6	79.5	81.2
2030–2040	79.4	78.5	79.2	80.3	78.8	80.7	81.3	80.1	83.1	80.7	80.2	83.2	80.8	80.4	82.9
2040–2050	80.6	79.3	79.9	81.7	79.6	81.6	82.8	81.2	85.0	82.2	81.3	85.2	82.3	81.5	84.9
Life expectancy, females															
2005–2010	81.8	82.2	82.2	82.2	82.3	82.5	82.5	82.4	83.2	83.0	83.0	83.1	...	...	...
2010–2015	82.3	83.0	82.8	82.8	83.1	83.2	83.2	83.0	84.1	83.6	83.6	83.9	83.5	83.3	84.0
2015–2020	82.9	83.5	83.4	83.4	83.6	83.9	83.8	83.7	85.0	84.4	84.2	85.1	84.3	83.9	84.9
2020–2025	83.3	84.0	83.9	83.9	84.1	84.5	84.5	84.3	85.9	85.1	84.8	86.1	84.8	84.5	85.8
2025–2030	83.8	84.4	84.3	84.4	84.5	85.0	85.0	84.8	86.6	85.7	85.4	87.0	85.5	85.1	86.6
2030–2040	84.4	85.0	84.7	85.1	85.1	85.7	85.8	85.7	87.8	86.5	86.3	88.1	86.5	85.9	87.8
2040–2050	85.1	85.8	85.0	86.0	85.9	86.3	86.8	86.8	89.1	87.7	87.3	89.6	87.6	87.0	89.3
Net immigration															
2005–2010	4,000	0	5,085	5,000	4,000	6,229	6,000	8,000	10,000	6,300	11,000	15,000	...	...	...
2010–2015	4,000	0	5,000	5,000	4,000	6,282	6,000	6,000	10,000	10,200	9,000	15,000	14,300	8,000	17,000
2015–2020	4,000	0	5,000	5,000	4,000	6,201	6,000	6,000	10,000	8,600	8,000	15,000	12,600	8,000	17,000
2020–2025	4,000	0	5,000	5,000	4,000	6,067	6,000	6,000	10,000	7,100	6,000	15,000	10,700	7,000	17,000
2025–2030	4,000	0	5,000	5,000	4,000	6,048	6,000	6,000	10,000	6,200	6,000	15,000	10,000	7,000	17,000
2030–2040	4,000	0	5,000	5,000	4,000	6,048	6,000	6,000	10,000	5,000	6,000	15,000	8,900	6,500	17,000
2040–2050	4,000	0	5,000	5,000	4,000	6,048	6,000	6,000	10,000	5,000	6,000	15,000	8,500	5,500	17,000

slowly at others. In the projections, the change coefficients for mortality have been calculated for 15 or 20-year periods so that they would include periods of both quick and slower lowering.

When comparing different projections, differences in the projection assumptions should be taken into account. Many municipalities prepare their own population projections, whose assumptions may deviate greatly from those used in Statistics Finland's projections. In addition to Statistics Finland, population projections concerning the whole of Finland are produced by e.g. Eurostat and the UN.

7. Coherence and consistency/ uniformity

In Statistics Finland's population projections, the population figures for each year refer to the situation on 31 December. In the projections by Eurostat and many municipalities, the figures refer to the situation on 1 January. In the UN projections, the figures represent the situation in the middle of the year.

Taulukot – Tabeller – Tables

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2012			2013			2014		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
Yhteensä –									
Totalt – Total	5 426 972	2 666 634	2 760 338	5 452 773	2 680 754	2 772 019	5 478 556	2 694 811	2 783 745
0	60 172	30 757	29 415	60 480	30 914	29 566	60 774	31 070	29 704
1	60 406	30 765	29 641	60 500	30 930	29 570	60 794	31 069	29 725
2	61 799	31 699	30 100	60 690	30 907	29 783	60 809	31 084	29 725
3	61 332	31 268	30 064	62 042	31 838	30 204	60 935	31 038	29 897
4	60 722	31 035	29 687	61 586	31 403	30 183	62 272	31 963	30 309
0–4	304 431	155 524	148 907	305 298	155 992	149 306	305 584	156 224	149 360
5	60 023	30 792	29 231	60 934	31 127	29 807	61 780	31 499	30 281
6	60 406	30 828	29 578	60 235	30 915	29 320	61 162	31 250	29 912
7	59 111	30 084	29 027	60 607	30 924	29 683	60 435	31 011	29 424
8	59 236	30 418	28 818	59 282	30 176	29 106	60 801	31 039	29 762
9	58 146	29 550	28 596	59 429	30 507	28 922	59 428	30 245	29 183
5–9	296 922	151 672	145 250	300 487	153 649	146 838	303 606	155 044	148 562
10	57 153	29 322	27 831	58 309	29 639	28 670	59 591	30 597	28 994
11	57 554	29 403	28 151	57 309	29 405	27 904	58 481	29 721	28 760
12	58 200	29 961	28 239	57 688	29 468	28 220	57 470	29 483	27 987
13	58 947	30 048	28 899	58 385	30 056	28 329	57 848	29 553	28 295
14	58 332	29 770	28 562	59 102	30 135	28 967	58 520	30 123	28 397
10–14	290 186	148 504	141 682	290 793	148 703	142 090	291 910	149 477	142 433
15	60 642	30 793	29 849	58 489	29 837	28 652	59 278	30 222	29 056
16	62 117	31 810	30 307	60 820	30 898	29 922	58 653	29 933	28 720
17	64 595	32 975	31 620	62 315	31 922	30 393	61 030	31 008	30 022
18	66 700	33 907	32 793	64 849	33 087	31 762	62 605	32 072	30 533
19	66 663	33 934	32 729	66 952	34 086	32 866	65 086	33 251	31 835
15–19	320 717	163 419	157 298	313 425	159 830	153 595	306 652	156 486	150 166
20	68 841	35 265	33 576	66 966	34 115	32 851	67 270	34 258	33 012
21	67 868	34 599	33 269	69 217	35 434	33 783	67 348	34 302	33 046
22	68 555	35 154	33 401	68 355	34 853	33 502	69 702	35 696	34 006
23	67 017	34 245	32 772	69 171	35 486	33 685	68 949	35 160	33 789
24	67 610	34 607	33 003	67 696	34 605	33 091	69 850	35 848	34 002
20–24	339 891	173 870	166 021	341 405	174 493	166 912	343 119	175 264	167 855
25	64 726	33 187	31 539	68 302	35 002	33 300	68 415	35 018	33 397
26	65 835	33 833	32 002	65 405	33 592	31 813	68 939	35 386	33 553
27	68 024	34 912	33 112	66 441	34 185	32 256	66 023	33 949	32 074
28	70 444	36 183	34 261	68 580	35 224	33 356	67 003	34 489	32 514
29	72 228	37 123	35 105	70 912	36 463	34 449	69 046	35 506	33 540
25–29	341 257	175 238	166 019	339 640	174 466	165 174	339 426	174 348	165 078
30	71 577	37 038	34 539	72 612	37 343	35 269	71 345	36 723	34 622
31	68 730	35 278	33 452	71 952	37 253	34 699	72 967	37 542	35 425
32	68 201	35 196	33 005	69 067	35 469	33 598	72 263	37 422	34 841
33	67 897	34 726	33 171	68 504	35 363	33 141	69 391	35 659	33 732
34	68 089	35 081	33 008	68 192	34 887	33 305	68 795	35 513	33 282
30–34	344 494	177 319	167 175	350 327	180 315	170 012	354 761	182 859	171 902
35	68 893	35 303	33 590	68 330	35 216	33 114	68 416	35 017	33 399
36	69 157	35 587	33 570	69 076	35 409	33 667	68 550	35 345	33 205
37	67 826	35 024	32 802	69 374	35 670	33 704	69 264	35 478	33 786
38	64 790	33 040	31 750	68 009	35 114	32 895	69 541	35 747	33 794
39	59 003	30 395	28 608	64 974	33 109	31 865	68 203	35 184	33 019
35–39	329 669	169 349	160 320	339 763	174 518	165 245	343 974	176 771	167 203
40	61 109	31 455	29 654	59 197	30 479	28 718	65 144	33 185	31 959
41	63 076	31 998	31 078	61 225	31 503	29 722	59 324	30 537	28 787
42	65 251	33 085	32 166	63 202	32 046	31 156	61 404	31 581	29 823
43	66 565	33 924	32 641	65 396	33 159	32 237	63 296	32 093	31 203
44	71 383	36 189	35 194	66 642	33 937	32 705	65 490	33 182	32 308
40–44	327 384	166 651	160 733	315 662	161 124	154 538	314 658	160 578	154 080

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2012			2013			2014		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
45.....	73 320	37 164	36 156	71 407	36 173	35 234	66 691	33 947	32 744
46.....	73 863	37 357	36 506	73 312	37 127	36 185	71 407	36 140	35 267
47.....	74 126	37 445	36 681	73 873	37 334	36 539	73 345	37 105	36 240
48.....	75 562	38 218	37 344	74 093	37 395	36 698	73 795	37 259	36 536
49.....	76 374	38 555	37 819	75 454	38 118	37 336	74 007	37 306	36 701
45–49.....	373 245	188 739	184 506	368 139	186 147	181 992	359 245	181 757	177 488
50.....	75 366	38 023	37 343	76 241	38 421	37 820	75 335	38 010	37 325
51.....	74 949	37 555	37 394	75 210	37 889	37 321	76 112	38 296	37 816
52.....	74 555	37 237	37 318	74 771	37 402	37 369	75 032	37 734	37 298
53.....	74 262	37 165	37 097	74 378	37 105	37 273	74 574	37 262	37 312
54.....	71 840	35 738	36 102	74 007	36 971	37 036	74 150	36 903	37 247
50–54.....	370 972	185 718	185 254	374 607	187 788	186 819	375 203	188 205	186 998
55.....	74 948	37 326	37 622	71 583	35 531	36 052	73 739	36 752	36 987
56.....	76 885	38 255	38 630	74 620	37 064	37 556	71 275	35 304	35 971
57.....	76 097	37 702	38 395	76 502	37 992	38 510	74 248	36 813	37 435
58.....	76 098	37 149	38 949	75 692	37 407	38 285	76 122	37 705	38 417
59.....	75 022	36 952	38 070	75 654	36 831	38 823	75 262	37 107	38 155
55–59.....	379 050	187 384	191 666	374 051	184 825	189 226	370 646	183 681	186 965
60.....	77 555	38 281	39 274	74 520	36 612	37 908	75 152	36 490	38 662
61.....	74 746	36 772	37 974	77 029	37 900	39 129	74 032	36 258	37 774
62.....	77 413	38 016	39 397	74 203	36 400	37 803	76 470	37 522	38 948
63.....	79 378	38 935	40 443	76 756	37 565	39 191	73 606	35 987	37 619
64.....	80 514	39 202	41 312	78 609	38 403	40 206	76 038	37 084	38 954
60–64.....	389 606	191 206	198 400	381 117	186 880	194 237	375 298	183 341	191 957
65.....	79 763	38 671	41 092	79 747	38 689	41 058	77 879	37 893	39 986
66.....	77 346	37 241	40 105	78 868	38 061	40 807	78 881	38 108	40 773
67.....	68 548	33 029	35 519	76 485	36 667	39 818	78 019	37 486	40 533
68.....	54 612	25 880	28 732	67 731	32 480	35 251	75 592	36 076	39 516
69.....	51 505	24 313	27 192	53 892	25 385	28 507	66 831	31 871	34 960
65–69.....	331 774	159 134	172 640	356 723	171 282	185 441	377 202	181 434	195 768
70.....	41 003	19 095	21 908	50 789	23 835	26 954	53 160	24 894	28 266
71.....	58 910	27 277	31 633	40 382	18 685	21 697	50 025	23 334	26 691
72.....	41 471	18 836	22 635	57 932	26 654	31 278	39 777	18 283	21 494
73.....	47 479	21 147	26 332	40 711	18 338	22 373	56 860	25 958	30 902
74.....	45 162	20 242	24 920	46 473	20 517	25 956	39 897	17 831	22 066
70–74.....	234 025	106 597	127 428	236 287	108 029	128 258	239 719	110 300	129 419
75.....	41 654	18 186	23 468	44 145	19 615	24 530	45 473	19 901	25 572
76.....	38 596	16 632	21 964	40 631	17 554	23 077	43 051	18 927	24 124
77.....	37 605	16 015	21 590	37 498	15 969	21 529	39 491	16 867	22 624
78.....	34 712	14 344	20 368	36 328	15 260	21 068	36 275	15 248	21 027
79.....	31 638	12 917	18 721	33 433	13 638	19 795	35 020	14 513	20 507
75–79.....	184 205	78 094	106 111	192 035	82 036	109 999	199 310	85 456	113 854
80.....	31 902	12 515	19 387	30 295	12 161	18 134	32 053	12 862	19 191
81.....	30 981	12 120	18 861	30 413	11 726	18 687	28 912	11 421	17 491
82.....	29 982	11 017	18 965	29 307	11 247	18 060	28 840	10 917	17 923
83.....	27 471	9 642	17 829	28 186	10 166	18 020	27 548	10 368	17 180
84.....	24 990	8 621	16 369	25 584	8 770	16 814	26 303	9 289	17 014
80–84.....	145 326	53 915	91 411	143 785	54 070	89 715	143 656	54 857	88 799
85.....	21 750	7 219	14 531	22 998	7 750	15 248	23 590	7 881	15 709
86.....	19 429	6 190	13 239	19 856	6 429	13 427	20 989	6 910	14 079
87.....	17 330	5 164	12 166	17 441	5 413	12 028	17 879	5 642	12 237
88.....	14 304	4 084	10 220	15 361	4 424	10 937	15 505	4 667	10 838
89.....	12 427	3 225	9 202	12 514	3 497	9 017	13 428	3 771	9 657
85–89.....	85 240	25 882	59 358	88 170	27 513	60 657	91 391	28 871	62 520
90.....	38 578	8 419	30 159	41 059	9 094	31 965	43 196	9 858	33 338

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
 Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
 Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2015			2016			2017		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
Yhteensä – Totalt – Total	5 504 314	2 708 827	2 795 487	5 529 971	2 722 721	2 807 250	5 555 550	2 736 536	2 819 014
0	61 015	31 197	29 818	61 209	31 286	29 923	61 368	31 368	30 000
1	61 085	31 211	29 874	61 328	31 352	29 976	61 522	31 453	30 069
2	61 126	31 242	29 884	61 412	31 388	30 024	61 633	31 500	30 133
3	61 030	31 206	29 824	61 337	31 357	29 980	61 617	31 503	30 114
4	61 165	31 171	29 994	61 280	31 338	29 942	61 603	31 503	30 100
0–4	305 421	156 027	149 394	306 566	156 721	149 845	307 743	157 327	150 416
5	62 468	32 061	30 407	61 378	31 281	30 097	61 491	31 436	30 055
6	62 018	31 624	30 394	62 696	32 163	30 533	61 593	31 387	30 206
7	61 353	31 347	30 006	62 202	31 727	30 475	62 906	32 288	30 618
8	60 630	31 119	29 511	61 530	31 436	30 094	62 378	31 815	30 563
9	60 949	31 095	29 854	60 773	31 185	29 588	61 678	31 515	30 163
5–9	307 418	157 246	150 172	308 579	157 792	150 787	310 046	158 441	151 605
10	59 602	30 342	29 260	61 116	31 191	29 925	60 956	31 263	29 693
11	59 756	30 681	29 075	59 785	30 433	29 352	61 280	31 282	29 998
12	58 628	29 795	28 833	59 895	30 750	29 145	59 934	30 516	29 418
13	57 623	29 563	28 060	58 796	29 889	28 907	60 052	30 830	29 222
14	58 009	29 641	28 368	57 790	29 650	28 140	58 941	29 958	28 983
10–14	293 618	150 022	143 596	297 382	151 913	145 469	301 163	153 849	147 314
15	58 679	30 197	28 482	58 159	29 706	28 453	57 953	29 729	28 224
16	59 460	30 327	29 133	58 860	30 297	28 563	58 347	29 812	28 535
17	58 886	30 059	28 827	59 672	30 446	29 226	59 063	30 418	28 645
18	61 277	31 126	30 151	59 155	30 197	28 958	59 933	30 564	29 369
19	62 868	32 238	30 630	61 555	31 312	30 243	59 448	30 380	29 068
15–19	301 170	153 947	147 223	297 401	151 958	145 443	294 744	150 903	143 841
20	65 428	33 461	31 967	63 212	32 429	30 783	61 907	31 516	30 391
21	67 632	34 429	33 203	65 796	33 625	32 171	63 599	32 613	30 986
22	67 839	34 556	33 283	68 138	34 700	33 438	66 289	33 886	32 403
23	70 318	36 006	34 312	68 460	34 883	33 577	68 768	35 030	33 738
24	69 626	35 537	34 089	70 984	36 374	34 610	69 150	35 258	33 892
20–24	340 843	173 989	166 854	336 590	172 011	164 579	329 713	168 303	161 410
25	70 528	36 240	34 288	70 323	35 938	34 385	71 665	36 768	34 897
26	69 039	35 405	33 634	71 161	36 621	34 540	70 960	36 325	34 635
27	69 566	35 752	33 814	69 642	35 751	33 891	71 744	36 947	34 797
28	66 594	34 256	32 338	70 089	36 040	34 049	70 181	36 062	34 119
29	67 486	34 793	32 693	67 079	34 551	32 528	70 561	36 322	34 239
25–29	343 213	176 446	166 767	348 294	178 901	169 393	355 111	182 424	172 687
30	69 497	35 751	33 746	67 943	35 044	32 899	67 533	34 811	32 722
31	71 680	36 913	34 767	69 874	35 974	33 900	68 348	35 278	33 070
32	73 277	37 716	35 561	72 008	37 092	34 916	70 189	36 154	34 035
33	72 583	37 602	34 981	73 592	37 904	35 688	72 315	37 267	35 048
34	69 668	35 808	33 860	72 813	37 736	35 077	73 858	38 035	35 823
30–34	356 705	183 790	172 915	356 230	183 750	172 480	352 243	181 545	170 698
35	69 021	35 647	33 374	69 930	35 941	33 989	73 026	37 858	35 168
36	68 634	35 129	33 505	69 216	35 751	33 465	70 130	36 057	34 073
37	68 753	35 430	33 323	68 852	35 241	33 611	69 425	35 841	33 584
38	69 463	35 579	33 884	68 913	35 490	33 423	69 031	35 311	33 720
39	69 702	35 808	33 894	69 638	35 645	33 993	69 126	35 586	33 540
35–39	345 573	177 593	167 980	346 549	178 068	168 481	350 738	180 653	170 085
40	68 351	35 238	33 113	69 859	35 870	33 989	69 766	35 693	34 073
41	65 253	33 231	32 022	68 460	35 279	33 181	69 967	35 915	34 052
42	59 503	30 624	28 879	65 415	33 307	32 108	68 601	35 346	33 255
43	61 525	31 626	29 899	59 619	30 671	28 948	65 508	33 344	32 164
44	63 414	32 140	31 274	61 627	31 668	29 959	59 743	30 717	29 026
40–44	318 046	162 859	155 187	324 980	166 795	158 185	333 585	171 015	162 570

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2015			2016			2017		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
45.....	65 530	33 179	32 351	63 497	32 161	31 336	61 715	31 693	30 022
46.....	66 699	33 922	32 777	65 539	33 165	32 374	63 546	32 160	31 386
47.....	71 451	36 129	35 322	66 772	33 916	32 856	65 603	33 161	32 442
48.....	73 268	37 041	36 227	71 398	36 084	35 314	66 736	33 876	32 860
49.....	73 737	37 187	36 550	73 221	36 972	36 249	71 348	36 016	35 332
45–49.....	350 685	177 458	173 227	340 427	172 298	168 129	328 948	166 906	162 042
50.....	73 902	37 195	36 707	73 631	37 075	36 556	73 133	36 877	36 256
51.....	75 241	37 887	37 354	73 798	37 091	36 707	73 536	36 973	36 563
52.....	75 905	38 143	37 762	75 030	37 732	37 298	73 616	36 946	36 670
53.....	74 854	37 608	37 246	75 738	38 013	37 725	74 876	37 614	37 262
54.....	74 349	37 072	37 277	74 634	37 425	37 209	75 517	37 827	37 690
50–54.....	374 251	187 905	186 346	372 831	187 336	185 495	370 678	186 237	184 441
55.....	73 873	36 703	37 170	74 084	36 872	37 212	74 349	37 214	37 135
56.....	73 430	36 509	36 921	73 568	36 456	37 112	73 792	36 636	37 156
57.....	70 971	35 074	35 897	73 099	36 268	36 831	73 251	36 237	37 014
58.....	73 853	36 536	37 317	70 608	34 834	35 774	72 722	36 006	36 716
59.....	75 684	37 390	38 294	73 478	36 248	37 230	70 254	34 584	35 670
55–59.....	367 811	182 212	185 599	364 837	180 678	184 159	364 368	180 677	183 691
60.....	74 789	36 792	37 997	75 208	37 072	38 136	73 029	35 950	37 079
61.....	74 666	36 155	38 511	74 297	36 455	37 842	74 744	36 746	37 998
62.....	73 526	35 904	37 622	74 179	35 814	38 365	73 809	36 105	37 704
63.....	75 853	37 089	38 764	72 945	35 502	37 443	73 609	35 428	38 181
64.....	72 944	35 541	37 403	75 202	36 657	38 545	72 363	35 116	37 247
60–64.....	371 778	181 481	190 297	371 831	181 500	190 331	367 554	179 345	188 209
65.....	75 350	36 613	38 737	72 293	35 098	37 195	74 523	36 193	38 330
66.....	77 055	37 342	39 713	74 573	36 089	38 484	71 574	34 610	36 964
67.....	78 040	37 543	40 497	76 269	36 817	39 452	73 844	35 605	38 239
68.....	77 123	36 891	40 232	77 181	36 958	40 223	75 452	36 268	39 184
69.....	74 640	35 419	39 221	76 165	36 249	39 916	76 251	36 329	39 922
65–69.....	382 208	183 808	198 400	376 481	181 211	195 270	371 644	179 005	192 639
70.....	65 948	31 281	34 667	73 683	34 781	38 902	75 185	35 586	39 599
71.....	52 391	24 389	28 002	64 995	30 642	34 353	72 671	34 111	38 560
72.....	49 264	22 840	26 424	51 617	23 885	27 732	64 038	30 025	34 013
73.....	39 062	17 821	21 241	48 399	22 272	26 127	50 760	23 320	27 440
74.....	55 746	25 240	30 506	38 329	17 352	20 977	47 526	21 705	25 821
70–74.....	262 411	121 571	140 840	277 023	128 932	148 091	310 180	144 747	165 433
75.....	39 048	17 309	21 739	54 584	24 507	30 077	37 552	16 868	20 684
76.....	44 397	19 235	25 162	38 155	16 751	21 404	53 372	23 730	29 642
77.....	41 872	18 204	23 668	43 233	18 522	24 711	37 160	16 134	21 026
78.....	38 238	16 119	22 119	40 603	17 442	23 161	41 951	17 762	24 189
79.....	35 005	14 518	20 487	36 894	15 353	21 541	39 228	16 639	22 589
75–79.....	198 560	85 385	113 175	213 469	92 575	120 894	209 263	91 133	118 130
80.....	33 628	13 725	19 903	33 664	13 751	19 913	35 511	14 560	20 951
81.....	30 624	12 090	18 534	32 141	12 903	19 238	32 194	12 950	19 244
82.....	27 423	10 635	16 788	29 069	11 283	17 786	30 575	12 063	18 512
83.....	27 158	10 079	17 079	25 886	9 850	16 036	27 450	10 452	16 998
84.....	25 746	9 500	16 246	25 399	9 241	16 158	24 253	9 046	15 207
80–84.....	144 579	56 029	88 550	146 159	57 028	89 131	149 983	59 071	90 912
85.....	24 257	8 364	15 893	23 781	8 565	15 216	23 504	8 360	15 144
86.....	21 587	7 049	14 538	22 227	7 484	14 743	21 819	7 685	14 134
87.....	18 954	6 075	12 879	19 535	6 217	13 318	20 138	6 607	13 531
88.....	15 881	4 866	11 015	16 872	5 252	11 620	17 422	5 388	12 034
89.....	13 581	3 981	9 600	13 951	4 174	9 777	14 818	4 496	10 322
85–89.....	94 260	30 335	63 925	96 366	31 692	64 674	97 701	32 536	65 165
90–.....	45 764	10 724	35 040	47 976	11 562	36 414	50 145	12 419	37 726

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
 Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
 Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2018			2019			2020		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
Yhteensä – Totalt – Total	5 580 931	2 750 194	2 830 737	5 606 119	2 763 713	2 842 406	5 631 017	2 777 007	2 854 010
0	61 462	31 416	30 046	61 515	31 446	30 069	61 508	31 439	30 069
1	61 686	31 539	30 147	61 782	31 581	30 201	61 840	31 614	30 226
2	61 823	31 593	30 230	61 977	31 673	30 304	62 094	31 733	30 361
3	61 862	31 630	30 232	62 065	31 734	30 331	62 214	31 812	30 402
4	61 879	31 644	30 235	62 128	31 773	30 355	62 294	31 858	30 436
0–4	308 712	157 822	150 890	309 467	158 207	151 260	309 950	158 456	151 494
5	61 801	31 595	30 206	62 075	31 744	30 331	62 321	31 869	30 452
6	61 697	31 554	30 143	62 025	31 717	30 308	62 312	31 857	30 455
7	61 816	31 507	30 309	61 893	31 652	30 241	62 210	31 818	30 392
8	63 066	32 363	30 703	61 966	31 583	30 383	62 088	31 755	30 333
9	62 522	31 878	30 644	63 233	32 441	30 792	62 127	31 655	30 472
5–9	310 902	158 897	152 005	311 192	159 137	152 055	311 058	158 954	152 104
10	61 875	31 622	30 253	62 708	31 976	30 732	63 400	32 529	30 871
11	61 114	31 351	29 763	62 023	31 701	30 322	62 864	32 065	30 799
12	61 418	31 351	30 067	61 261	31 437	29 824	62 171	31 771	30 400
13	60 081	30 589	29 492	61 594	31 431	30 163	61 396	31 502	29 894
14	60 218	30 909	29 309	60 201	30 638	29 563	61 757	31 522	30 235
10–14	304 706	155 822	148 884	307 787	157 183	150 604	311 588	159 389	152 199
15	59 106	30 052	29 054	60 383	31 009	29 374	60 379	30 738	29 641
16	58 116	29 818	28 298	59 290	30 153	29 137	60 560	31 098	29 462
17	58 578	29 931	28 647	58 355	29 945	28 410	59 509	30 258	29 251
18	59 344	30 566	28 778	58 842	30 061	28 781	58 621	30 087	28 534
19	60 209	30 739	29 470	59 628	30 748	28 880	59 124	30 253	28 871
15–19	295 353	151 106	144 247	296 498	151 916	144 582	298 193	152 434	145 759
20	59 784	30 573	29 211	60 564	30 948	29 616	59 974	30 932	29 042
21	62 318	31 700	30 618	60 202	30 765	29 437	60 975	31 140	29 835
22	64 130	32 902	31 228	62 835	31 981	30 854	60 743	31 051	29 692
23	66 934	34 213	32 721	64 779	33 226	31 553	63 492	32 317	31 175
24	69 432	35 395	34 037	67 614	34 589	33 025	65 492	33 618	31 874
20–24	322 598	164 783	157 815	315 994	161 509	154 485	310 676	159 058	151 618
25	69 856	35 662	34 194	70 146	35 809	34 337	68 330	34 996	33 334
26	72 283	37 146	35 137	70 471	36 023	34 448	70 773	36 181	34 592
27	71 538	36 660	34 878	72 884	37 505	35 379	71 083	36 401	34 682
28	72 269	37 259	35 010	72 068	36 954	35 114	73 379	37 774	35 605
29	70 660	36 338	34 322	72 718	37 535	35 183	72 537	37 254	35 283
25–29	356 606	183 065	173 541	358 287	183 826	174 461	356 102	182 606	173 496
30	71 003	36 574	34 429	71 094	36 592	34 502	73 129	37 759	35 370
31	67 917	35 035	32 882	71 380	36 786	34 594	71 470	36 804	34 666
32	68 680	35 465	33 215	68 253	35 225	33 028	71 692	36 963	34 729
33	70 533	36 348	34 185	69 011	35 642	33 369	68 614	35 432	33 182
34	72 591	37 414	35 177	70 809	36 513	34 296	69 304	35 806	33 498
30–34	350 724	180 836	169 888	350 547	180 758	169 789	354 209	182 764	171 445
35	74 044	38 150	35 894	72 827	37 540	35 287	71 031	36 621	34 410
36	73 246	37 963	35 283	74 227	38 250	35 977	73 013	37 656	35 357
37	70 296	36 130	34 166	73 434	38 043	35 391	74 424	38 345	36 079
38	69 640	35 943	33 697	70 489	36 222	34 267	73 584	38 099	35 485
39	69 214	35 389	33 825	69 804	36 003	33 801	70 682	36 283	34 399
35–39	356 440	183 575	172 865	360 781	186 058	174 723	362 734	187 004	175 730
40	69 241	35 618	33 623	69 358	35 449	33 909	69 946	36 069	33 877
41	69 889	35 748	34 141	69 388	35 681	33 707	69 502	35 518	33 984
42	70 110	35 975	34 135	70 024	35 806	34 218	69 509	35 745	33 764
43	68 677	35 377	33 300	70 200	36 012	34 188	70 132	35 845	34 287
44	65 634	33 397	32 237	68 790	35 412	33 378	70 270	36 032	34 238
40–44	343 551	176 115	167 436	347 760	178 360	169 400	349 359	179 209	170 150

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2018			2019			2020		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
45.....	59 831	30 750	29 081	65 684	33 413	32 271	68 856	35 425	33 431
46.....	61 767	31 684	30 083	59 899	30 745	29 154	65 730	33 400	32 330
47.....	63 600	32 162	31 438	61 844	31 709	30 135	59 979	30 775	29 204
48.....	65 590	33 127	32 463	63 576	32 122	31 454	61 847	31 674	30 173
49.....	66 740	33 855	32 885	65 579	33 100	32 479	63 593	32 111	31 482
45–49.....	317 528	161 578	155 950	316 582	161 089	155 493	320 005	163 385	156 620
50.....	71 248	35 909	35 339	66 679	33 767	32 912	65 519	33 014	32 505
51.....	73 025	36 766	36 259	71 145	35 806	35 339	66 602	33 677	32 925
52.....	73 386	36 848	36 538	72 885	36 649	36 236	71 025	35 710	35 315
53.....	73 456	36 823	36 633	73 223	36 719	36 504	72 733	36 530	36 203
54.....	74 654	37 439	37 215	73 262	36 666	36 596	73 023	36 564	36 459
50–54.....	365 769	183 785	181 984	357 194	179 607	177 587	348 902	175 495	173 407
55.....	75 244	37 609	37 635	74 387	37 232	37 155	73 016	36 471	36 545
56.....	74 087	37 000	37 087	74 976	37 407	37 569	74 129	37 023	37 106
57.....	73 443	36 409	37 034	73 755	36 765	36 990	74 642	37 181	37 461
58.....	72 915	35 996	36 919	73 121	36 172	36 949	73 434	36 520	36 914
59.....	72 357	35 742	36 615	72 541	35 726	36 815	72 745	35 918	36 827
55–59.....	368 046	182 756	185 290	368 780	183 302	185 478	367 966	183 113	184 853
60.....	69 838	34 286	35 552	71 960	35 484	36 476	72 128	35 459	36 669
61.....	72 586	35 645	36 941	69 417	34 003	35 414	71 541	35 180	36 361
62.....	74 237	36 413	37 824	72 133	35 331	36 802	69 013	33 724	35 289
63.....	73 295	35 745	37 550	73 717	36 040	37 677	71 626	34 988	36 638
64.....	72 990	35 020	37 970	72 708	35 358	37 350	73 149	35 658	37 491
60–64.....	362 946	177 109	185 837	359 935	176 216	183 719	357 457	175 009	182 448
65.....	71 744	34 695	37 049	72 376	34 614	37 762	72 106	34 957	37 149
66.....	73 822	35 716	38 106	71 072	34 239	36 833	71 751	34 187	37 564
67.....	70 889	34 158	36 731	73 144	35 263	37 881	70 410	33 799	36 611
68.....	73 065	35 081	37 984	70 168	33 673	36 495	72 417	34 797	37 620
69.....	74 577	35 659	38 918	72 229	34 518	37 711	69 403	33 147	36 256
65–69.....	364 097	175 309	188 788	358 989	172 307	186 682	356 087	170 887	185 200
70.....	75 304	35 715	39 589	73 673	35 058	38 615	71 430	33 966	37 464
71.....	74 194	34 920	39 274	74 343	35 071	39 272	72 739	34 437	38 302
72.....	71 619	33 430	38 189	73 172	34 248	38 924	73 325	34 395	38 930
73.....	63 019	29 340	33 679	70 464	32 674	37 790	72 041	33 504	38 537
74.....	49 833	22 727	27 106	61 916	28 626	33 290	69 276	31 909	37 367
70–74.....	333 969	156 132	177 837	353 568	165 677	187 891	358 811	168 211	190 600
75.....	46 580	21 108	25 472	48 892	22 127	26 765	60 750	27 872	32 878
76.....	36 768	16 355	20 413	45 598	20 469	25 129	47 884	21 480	26 404
77.....	52 004	22 904	29 100	35 863	15 808	20 055	44 524	19 809	24 715
78.....	36 097	15 495	20 602	50 541	21 999	28 542	34 878	15 196	19 682
79.....	40 559	16 945	23 614	34 958	14 822	20 136	48 955	21 058	27 897
75–79.....	212 008	92 807	119 201	215 852	95 225	120 627	236 991	105 415	131 576
80.....	37 776	15 793	21 983	39 094	16 108	22 986	33 726	14 105	19 621
81.....	34 029	13 741	20 288	36 222	14 917	21 305	37 531	15 228	22 303
82.....	30 655	12 122	18 533	32 431	12 870	19 561	34 531	13 990	20 541
83.....	28 872	11 180	17 692	29 003	11 271	17 732	30 734	11 995	18 739
84.....	25 792	9 639	16 153	27 133	10 304	16 829	27 312	10 406	16 906
80–84.....	157 124	62 475	94 649	163 883	65 470	98 413	163 834	65 724	98 110
85.....	22 460	8 200	14 260	23 921	8 742	15 179	25 241	9 386	15 855
86.....	21 601	7 494	14 107	20 682	7 388	13 294	22 038	7 870	14 168
87.....	19 795	6 800	12 995	19 642	6 648	12 994	18 815	6 559	12 256
88.....	18 004	5 757	12 247	17 705	5 932	11 773	17 610	5 806	11 804
89.....	15 327	4 609	10 718	15 887	4 937	10 950	15 641	5 115	10 526
85–89.....	97 187	32 860	64 327	97 837	33 647	64 190	99 345	34 736	64 609
90.....	52 665	13 362	39 303	55 186	14 219	40 967	57 750	15 158	42 592

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
 Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
 Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2025			2030			2035		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
Yhteensä – Totalt – Total	5 748 548	2 839 122	2 909 426	5 847 678	2 891 014	2 956 664	5 925 151	2 932 799	2 992 352
0	60 720	31 045	29 675	59 564	30 454	29 110	59 615	30 476	29 139
1	61 299	31 329	29 970	60 063	30 704	29 359	59 813	30 581	29 232
2	61 813	31 592	30 221	60 577	30 956	29 621	60 070	30 699	29 371
3	62 193	31 800	30 393	61 068	31 225	29 843	60 275	30 823	29 452
4	62 575	32 002	30 573	61 565	31 483	30 082	60 593	30 981	29 612
0–4	308 600	157 768	150 832	302 837	154 822	148 015	300 366	153 560	146 806
5	62 816	32 120	30 696	62 044	31 734	30 310	60 892	31 143	29 749
6	63 037	32 232	30 805	62 513	31 968	30 545	61 288	31 341	29 947
7	63 191	32 319	30 872	62 895	32 158	30 737	61 714	31 562	30 152
8	63 232	32 341	30 891	63 242	32 349	30 893	62 126	31 776	30 350
9	63 270	32 349	30 921	63 509	32 475	31 034	62 517	31 973	30 544
5–9	315 546	161 361	154 185	314 203	160 684	153 519	308 537	157 795	150 742
10	63 219	32 328	30 891	63 730	32 587	31 143	62 973	32 208	30 765
11	63 160	32 302	30 858	63 876	32 671	31 205	63 364	32 407	30 957
12	63 027	32 235	30 792	64 003	32 730	31 273	63 724	32 584	31 140
13	62 875	32 153	30 722	64 008	32 737	31 271	63 994	32 731	31 263
14	62 907	32 063	30 844	64 055	32 755	31 300	64 299	32 883	31 416
10–14	315 188	161 081	154 107	319 672	163 480	156 192	318 354	162 813	155 541
15	64 151	32 916	31 235	64 001	32 736	31 265	64 494	32 976	31 518
16	63 653	32 475	31 178	63 932	32 692	31 240	64 666	33 089	31 577
17	63 013	32 205	30 808	63 879	32 689	31 190	64 842	33 169	31 673
18	62 393	32 033	30 360	63 830	32 664	31 166	64 981	33 252	31 729
19	62 827	32 120	30 707	64 008	32 684	31 324	65 136	33 375	31 761
15–19	316 037	161 749	154 288	319 650	163 465	156 185	324 119	165 861	158 258
20	61 692	31 486	30 206	65 413	33 646	31 767	65 266	33 461	31 805
21	62 065	31 908	30 157	65 110	33 274	31 836	65 423	33 523	31 900
22	61 370	31 275	30 095	64 817	33 198	31 619	65 678	33 663	32 015
23	60 892	31 292	29 600	64 594	33 207	31 387	66 006	33 846	32 160
24	61 858	31 674	30 184	65 458	33 509	31 949	66 626	34 077	32 549
20–24	307 877	157 635	150 242	325 392	166 834	158 558	328 999	168 570	160 429
25	63 076	32 574	30 502	64 749	33 108	31 641	68 335	35 205	33 130
26	64 329	32 982	31 347	65 379	33 742	31 637	68 392	35 093	33 299
27	64 226	33 005	31 221	64 836	33 215	31 621	68 183	35 103	33 080
28	66 804	34 196	32 608	64 298	33 210	31 088	67 865	35 074	32 791
29	68 543	35 394	33 149	65 050	33 535	31 515	68 538	35 309	33 229
25–29	326 978	168 151	158 827	324 312	166 810	157 502	341 313	175 784	165 529
30	71 035	36 587	34 448	65 974	34 246	31 728	67 621	34 801	32 820
31	73 124	37 565	35 559	66 930	34 485	32 445	67 967	35 229	32 738
32	73 179	37 606	35 573	66 570	34 345	32 225	67 164	34 556	32 608
33	75 235	38 860	36 375	68 858	35 399	33 459	66 479	34 478	32 001
34	74 200	38 200	36 000	70 354	36 429	33 925	66 976	34 624	32 352
30–34	366 773	188 818	177 955	338 686	174 904	163 782	336 207	173 688	162 519
35	74 597	38 595	36 002	72 587	37 468	35 119	67 687	35 210	32 477
36	72 812	37 565	35 247	74 476	38 322	36 154	68 477	35 372	33 105
37	72 904	37 626	35 278	74 371	38 280	36 091	67 976	35 121	32 855
38	69 782	36 029	33 753	76 254	39 387	36 867	70 047	36 043	34 004
39	70 338	36 320	34 018	75 157	38 666	36 491	71 440	36 959	34 481
35–39	360 433	186 135	174 298	372 845	192 123	180 722	345 627	178 705	166 922
40	71 966	37 047	34 919	75 472	38 993	36 479	73 526	37 919	35 607
41	73 811	37 986	35 825	73 626	37 918	35 708	75 306	38 701	36 605
42	75 104	38 615	36 489	73 698	37 967	35 731	75 170	38 620	36 550
43	74 231	38 376	35 855	70 535	36 364	34 171	76 910	39 673	37 237
44	71 287	36 544	34 743	70 985	36 603	34 382	75 784	38 941	36 843
40–44	366 399	188 568	177 831	364 316	187 845	176 471	376 696	193 854	182 842

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
 Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
 Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2025			2030			2035		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
45.....	70 476	36 276	34 200	72 491	37 275	35 216	75 988	39 209	36 779
46.....	69 924	35 648	34 276	74 218	38 116	36 102	74 097	38 093	36 004
47.....	69 877	35 821	34 056	75 437	38 685	36 752	74 066	38 081	35 985
48.....	70 347	35 857	34 490	74 428	38 361	36 067	70 871	36 455	34 416
49.....	70 392	35 965	34 427	71 426	36 501	34 925	71 193	36 597	34 596
45–49.....	351 016	179 567	171 449	368 000	188 938	179 062	366 215	188 435	177 780
50.....	68 843	35 254	33 589	70 524	36 152	34 372	72 554	37 168	35 386
51.....	65 704	33 219	32 485	69 883	35 472	34 411	74 187	37 938	36 249
52.....	59 902	30 577	29 325	69 676	35 540	34 136	75 183	38 387	36 796
53.....	61 621	31 372	30 249	70 031	35 507	34 524	74 100	38 003	36 097
54.....	63 203	31 705	31 498	69 929	35 509	34 420	71 033	36 105	34 928
50–54.....	319 273	162 127	157 146	350 043	178 180	171 863	367 057	187 601	179 456
55.....	64 961	32 521	32 440	68 272	34 755	33 517	70 012	35 688	34 324
56.....	65 851	33 061	32 790	65 069	32 693	32 376	69 243	34 946	34 297
57.....	69 998	34 912	35 086	59 272	30 035	29 237	68 883	34 919	33 964
58.....	71 514	35 616	35 898	60 796	30 728	30 068	69 125	34 812	34 313
59.....	71 639	35 562	36 077	62 213	30 973	31 240	68 886	34 757	34 129
55–59.....	343 963	171 672	172 291	315 622	159 184	156 438	346 149	175 122	171 027
60.....	71 467	35 378	36 089	63 803	31 699	32 104	67 171	33 977	33 194
61.....	72 414	35 828	36 586	64 568	32 172	32 396	63 927	31 892	32 035
62.....	72 795	35 898	36 897	68 500	33 874	34 626	58 227	29 309	28 918
63.....	71 444	35 173	36 271	69 811	34 463	35 348	59 604	29 917	29 687
64.....	70 630	34 479	36 151	69 794	34 317	35 477	60 870	30 066	30 804
60–64.....	358 750	176 756	181 994	336 476	166 525	169 951	309 799	155 161	154 638
65.....	69 875	33 928	35 947	69 497	34 072	35 425	62 306	30 697	31 609
66.....	69 074	33 527	35 547	70 243	34 362	35 881	62 902	31 047	31 855
67.....	66 482	32 025	34 457	70 420	34 320	36 100	66 575	32 612	33 963
68.....	68 803	33 100	35 703	69 000	33 537	35 463	67 740	33 083	34 657
69.....	70 055	33 580	36 475	68 039	32 747	35 292	67 594	32 847	34 747
65–69.....	344 289	166 160	178 129	347 199	169 038	178 161	327 117	160 286	166 831
70.....	68 865	32 779	36 086	67 166	32 112	35 054	67 166	32 476	34 690
71.....	68 344	31 915	36 429	66 208	31 594	34 614	67 701	32 663	35 038
72.....	66 754	31 359	35 395	63 526	30 032	33 494	67 721	32 482	35 239
73.....	68 287	32 018	36 269	65 464	30 845	34 619	66 078	31 547	34 531
74.....	65 121	30 298	34 823	66 302	31 064	35 238	64 940	30 655	34 285
70–74.....	337 371	158 369	179 002	328 666	155 647	173 019	333 606	159 823	173 783
75.....	66 530	30 742	35 788	64 810	30 087	34 723	63 760	29 823	33 937
76.....	67 252	30 831	36 421	63 896	29 000	34 896	62 508	29 109	33 399
77.....	67 116	30 373	36 743	61 889	28 167	33 722	59 500	27 369	32 131
78.....	65 182	29 102	36 080	62 647	28 329	34 318	60 730	27 715	33 015
79.....	61 871	27 232	34 639	58 968	26 353	32 615	60 857	27 504	33 353
75–79.....	327 951	148 280	179 671	312 210	141 936	170 274	307 355	141 520	165 835
80.....	53 347	23 271	30 076	59 402	26 224	33 178	58 709	26 158	32 551
81.....	41 298	17 493	23 805	58 966	25 679	33 287	56 972	24 681	32 291
82.....	37 550	15 668	21 882	57 712	24 645	33 067	54 148	23 366	30 782
83.....	28 739	11 677	17 062	54 785	22 972	31 813	53 688	22 925	30 763
84.....	39 193	15 616	23 577	50 683	20 787	29 896	49 330	20 653	28 677
80–84.....	200 127	83 725	116 402	281 548	120 307	161 241	272 847	117 783	155 064
85.....	26 063	10 008	16 055	42 274	17 063	25 211	48 163	19 782	28 381
86.....	27 894	10 316	17 578	31 601	12 305	19 296	46 230	18 630	27 600
87.....	24 510	8 983	15 527	27 482	10 444	17 038	43 452	17 016	26 436
88.....	20 694	7 250	13 444	20 020	7 363	12 657	39 309	15 002	24 307
89.....	17 263	5 855	11 408	25 686	9 183	16 503	34 350	12 737	21 613
85–89.....	116 424	42 412	74 012	147 063	56 358	90 705	211 504	83 167	128 337
90.....	65 553	18 788	46 765	78 938	23 934	55 004	103 284	33 271	70 013

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
 Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
 Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2040			2045			2050		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
Yhteensä – Totalt – Total	5 984 898	2 968 472	3 016 426	6 038 588	3 004 243	3 034 345	6 095 858	3 043 092	3 052 766
0	60 670	31 015	29 655	61 538	31 462	30 076	61 788	31 588	30 200
1	60 776	31 070	29 706	61 755	31 572	30 183	62 142	31 770	30 372
2	60 864	31 109	29 755	61 920	31 651	30 269	62 401	31 891	30 510
3	60 873	31 127	29 746	61 963	31 684	30 279	62 594	32 013	30 581
4	60 929	31 159	29 770	62 002	31 707	30 295	62 768	32 103	30 665
0–4	304 112	155 480	148 632	309 178	158 076	151 102	311 693	159 365	152 328
5	60 956	31 180	29 776	62 033	31 726	30 307	62 907	32 169	30 738
6	61 066	31 220	29 846	62 012	31 712	30 300	62 993	32 218	30 775
7	61 179	31 293	29 886	61 979	31 696	30 283	63 020	32 229	30 791
8	61 358	31 391	29 967	61 951	31 689	30 262	63 036	32 246	30 790
9	61 566	31 478	30 088	61 911	31 651	30 260	62 996	32 209	30 787
5–9	306 125	156 562	149 563	309 886	158 474	151 412	314 952	161 071	153 881
10	61 845	31 629	30 216	61 902	31 662	30 240	62 948	32 197	30 751
11	62 159	31 788	30 371	61 963	31 694	30 269	62 903	32 177	30 726
12	62 528	31 973	30 555	62 008	31 719	30 289	62 837	32 140	30 697
13	62 912	32 189	30 723	62 167	31 793	30 374	62 753	32 089	30 664
14	63 346	32 394	30 952	62 364	31 896	30 468	62 714	32 077	30 637
10–14	312 790	159 973	152 817	310 404	158 764	151 640	314 155	160 680	153 475
15	63 723	32 594	31 129	62 633	32 039	30 594	62 695	32 070	30 625
16	64 141	32 807	31 334	62 972	32 210	30 762	62 759	32 106	30 653
17	64 578	33 049	31 529	63 397	32 444	30 953	62 906	32 191	30 715
18	65 014	33 271	31 743	63 916	32 716	31 200	63 167	32 324	30 843
19	65 373	33 495	31 878	64 447	33 020	31 427	63 496	32 544	30 952
15–19	322 829	165 216	157 613	317 365	162 429	154 936	315 023	161 235	153 788
20	65 780	33 721	32 059	65 037	33 343	31 694	63 978	32 803	31 175
21	66 149	33 911	32 238	65 689	33 681	32 008	64 509	33 076	31 433
22	66 639	34 151	32 488	66 397	34 039	32 358	65 283	33 473	31 810
23	67 165	34 443	32 722	67 182	34 446	32 736	66 146	33 925	32 221
24	67 725	34 753	32 972	68 023	34 913	33 110	67 131	34 455	32 676
20–24	333 458	170 979	162 479	332 328	170 422	161 906	327 047	167 732	159 315
25	68 267	35 068	33 199	68 768	35 334	33 434	68 082	34 980	33 102
26	68 666	35 329	33 337	69 423	35 728	33 695	68 978	35 507	33 471
27	69 051	35 588	33 463	70 003	36 075	33 928	69 814	35 990	33 824
28	69 277	35 708	33 569	70 439	36 327	34 112	70 479	36 352	34 127
29	69 704	35 884	33 820	70 780	36 548	34 232	71 080	36 703	34 377
25–29	344 965	177 577	167 388	349 413	180 012	169 401	348 433	179 532	168 901
30	71 110	36 827	34 283	71 054	36 696	34 358	71 578	36 992	34 586
31	70 880	36 560	34 320	71 210	36 829	34 381	71 981	37 222	34 759
32	70 435	36 405	34 030	71 307	36 884	34 423	72 248	37 393	34 855
33	69 968	36 294	33 674	71 330	36 926	34 404	72 464	37 512	34 952
34	70 384	36 370	34 014	71 545	36 938	34 607	72 656	37 626	35 030
30–34	352 777	182 456	170 321	356 446	184 273	172 173	360 927	186 745	174 182
35	69 304	35 767	33 537	72 758	37 779	34 979	72 693	37 661	35 032
36	69 484	36 088	33 396	72 352	37 404	34 948	72 706	37 664	35 042
37	68 609	35 368	33 241	71 798	37 159	34 639	72 657	37 655	35 002
38	67 756	35 156	32 600	71 192	36 953	34 239	72 599	37 603	34 996
39	68 178	35 235	32 943	71 566	36 975	34 591	72 686	37 526	35 160
35–39	343 331	177 614	165 717	359 666	186 270	173 396	363 341	188 109	175 232
40	68 795	35 761	33 034	70 385	36 303	34 082	73 793	38 297	35 496
41	69 427	35 817	33 610	70 492	36 566	33 926	73 313	37 846	35 467
42	68 921	35 563	33 358	69 560	35 826	33 734	72 753	37 625	35 128
43	70 885	36 437	34 448	68 665	35 592	33 073	72 065	37 378	34 687
44	72 160	37 303	34 857	68 981	35 627	33 354	72 330	37 351	34 979
40–44	350 188	180 881	169 307	348 083	179 914	168 169	364 254	188 497	175 757

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
 Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
 Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2040			2045			2050		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
45.....	74 129	38 184	35 945	69 481	36 091	33 390	71 115	36 654	34 461
46.....	75 784	38 894	36 890	70 076	36 099	33 977	71 135	36 856	34 279
47.....	75 569	38 751	36 818	69 455	35 780	33 675	70 137	36 065	34 072
48.....	77 211	39 736	37 475	71 326	36 602	34 724	69 166	35 786	33 380
49.....	75 951	38 936	37 015	72 446	37 358	35 088	69 362	35 763	33 599
45–49.....	378 644	194 501	184 143	352 784	181 930	170 854	350 915	181 124	169 791
50.....	76 066	39 115	36 951	74 294	38 150	36 144	69 788	36 134	33 654
51.....	74 112	37 955	36 157	75 836	38 788	37 048	70 268	36 090	34 178
52.....	73 924	37 851	36 073	75 490	38 578	36 912	69 503	35 690	33 813
53.....	70 673	36 184	34 489	76 963	39 444	37 519	71 275	36 433	34 842
54.....	70 881	36 263	34 618	75 628	38 598	37 030	72 237	37 106	35 131
50–54.....	365 656	187 368	178 288	378 211	193 558	184 653	353 071	181 453	171 618
55.....	72 101	36 758	35 343	75 600	38 690	36 910	73 933	37 804	36 129
56.....	73 515	37 396	36 119	73 574	37 511	36 063	75 347	38 386	36 961
57.....	74 400	37 772	36 628	73 249	37 317	35 932	74 895	38 098	36 797
58.....	73 198	37 320	35 878	69 957	35 635	34 322	76 171	38 859	37 312
59.....	70 089	35 426	34 663	70 025	35 641	34 384	74 799	38 003	36 796
55–59.....	363 303	184 672	178 631	362 405	184 794	177 611	375 145	191 150	183 995
60.....	68 960	34 936	34 024	71 142	36 083	35 059	74 671	38 062	36 609
61.....	68 168	34 221	33 947	72 434	36 680	35 754	72 614	36 873	35 741
62.....	67 707	34 129	33 578	73 240	37 007	36 233	72 273	36 676	35 597
63.....	67 863	33 972	33 891	72 001	36 520	35 481	68 951	34 981	33 970
64.....	67 511	33 833	33 678	68 853	34 610	34 243	68 953	34 927	34 026
60–64.....	340 209	171 091	169 118	357 670	180 900	176 770	357 462	181 519	175 943
65.....	65 770	33 036	32 734	67 708	34 114	33 594	69 966	35 323	34 643
66.....	62 517	30 956	31 561	66 779	33 299	33 480	71 151	35 825	35 326
67.....	56 841	28 376	28 465	66 274	33 172	33 102	71 848	36 083	35 765
68.....	58 121	28 918	29 203	66 335	32 951	33 384	70 569	35 577	34 992
69.....	59 219	28 948	30 271	65 927	32 773	33 154	67 439	33 650	33 789
65–69.....	302 468	150 234	152 234	333 023	166 309	166 714	350 973	176 458	174 515
70.....	60 553	29 511	31 042	64 120	31 890	32 230	66 233	33 099	33 134
71.....	60 976	29 739	31 237	60 882	29 838	31 044	65 256	32 251	33 005
72.....	64 386	31 104	33 282	55 249	27 258	27 991	64 674	32 058	32 616
73.....	65 298	31 412	33 886	56 327	27 663	28 664	64 566	31 714	32 852
74.....	64 913	31 015	33 898	57 278	27 622	29 656	64 009	31 417	32 592
70–74.....	316 126	152 781	163 345	293 856	144 271	149 585	324 738	160 539	164 199
75.....	64 249	30 495	33 754	58 286	27 933	30 353	62 054	30 442	31 612
76.....	64 415	30 426	33 989	58 438	27 986	30 452	58 703	28 316	30 387
77.....	63 997	29 968	34 029	61 338	29 019	32 319	52 999	25 683	27 316
78.....	61 950	28 767	33 183	61 735	28 985	32 750	53 665	25 800	27 865
79.....	60 252	27 549	32 703	60 854	28 276	32 578	54 131	25 456	28 675
75–79.....	314 863	147 205	167 658	300 651	142 199	158 452	281 552	135 697	145 855
80.....	58 457	26 359	32 098	59 540	27 357	32 183	54 551	25 405	29 146
81.....	56 490	25 237	31 253	58 946	26 826	32 120	54 044	25 038	29 006
82.....	52 889	23 192	29 697	57 624	25 849	31 775	55 925	25 451	30 474
83.....	52 963	22 924	30 039	54 816	24 269	30 547	55 385	24 907	30 478
84.....	51 889	22 111	29 778	52 274	22 627	29 647	53 572	23 682	29 890
80–84.....	272 688	119 823	152 865	283 200	126 928	156 272	273 477	124 483	148 994
85.....	48 627	20 262	28 365	49 381	20 944	28 437	51 131	22 212	28 919
86.....	45 776	18 408	27 368	46 302	19 335	26 967	49 244	21 062	28 182
87.....	41 861	16 688	25 173	41 831	17 018	24 813	46 573	19 489	27 084
88.....	39 586	15 457	24 129	40 090	15 973	24 117	42 473	17 404	25 069
89.....	34 467	13 114	21 353	37 274	14 505	22 769	38 548	15 333	23 215
85–89.....	210 317	83 929	126 388	214 878	87 775	127 103	227 969	95 500	132 469
90.....	150 049	50 130	99 919	169 141	56 945	112 196	180 731	62 203	118 528

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
 Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
 Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2055			2060		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
Yhteensä – Totalt – Total	6 159 234	3 084 580	3 074 654	6 227 635	3 127 644	3 099 991
0	61 561	31 473	30 088	61 242	31 311	29 931
1	61 963	31 679	30 284	61 631	31 513	30 118
2	62 341	31 860	30 481	62 000	31 685	30 315
3	62 623	32 030	30 593	62 307	31 859	30 448
4	62 909	32 168	30 741	62 624	32 027	30 597
0–4	311 397	159 210	152 187	309 804	158 395	151 409
5	63 142	32 295	30 847	62 913	32 186	30 727
6	63 350	32 398	30 952	63 197	32 317	30 880
7	63 546	32 498	31 048	63 470	32 470	31 000
8	63 670	32 572	31 098	63 689	32 577	31 112
9	63 741	32 600	31 141	63 885	32 661	31 224
5–9	317 449	162 363	155 086	317 154	162 211	154 943
10	63 831	32 646	31 185	64 084	32 775	31 309
11	63 849	32 647	31 202	64 236	32 855	31 381
12	63 851	32 667	31 184	64 349	32 920	31 429
13	63 837	32 655	31 182	64 464	32 962	31 502
14	63 814	32 635	31 179	64 540	33 019	31 521
10–14	319 182	163 250	155 932	321 673	164 531	157 142
15	63 745	32 606	31 139	64 609	33 043	31 566
16	63 701	32 579	31 122	64 665	33 088	31 577
17	63 695	32 606	31 089	64 743	33 130	31 613
18	63 771	32 638	31 133	64 851	33 190	31 661
19	63 864	32 731	31 133	64 928	33 281	31 647
15–19	318 776	163 160	155 616	323 796	165 732	158 064
20	64 044	32 842	31 202	65 082	33 370	31 712
21	64 327	32 976	31 351	65 281	33 474	31 807
22	64 797	33 230	31 567	65 584	33 633	31 951
23	65 449	33 561	31 888	66 019	33 868	32 151
24	66 230	34 001	32 229	66 579	34 172	32 407
20–24	324 847	166 610	158 237	328 545	168 517	160 028
25	67 035	34 450	32 585	67 140	34 512	32 628
26	67 879	34 952	32 927	67 709	34 871	32 838
27	68 717	35 423	33 294	68 261	35 190	33 071
28	69 497	35 847	33 650	68 836	35 517	33 319
29	70 248	36 283	33 965	69 353	35 820	33 533
25–29	343 376	176 955	166 421	341 299	175 910	165 389
30	70 933	36 672	34 261	69 959	36 181	33 778
31	71 530	36 999	34 531	70 504	36 473	34 031
32	72 089	37 316	34 773	71 032	36 775	34 257
33	72 548	37 565	34 983	71 610	37 106	34 504
34	72 945	37 791	35 154	72 131	37 366	34 765
30–34	360 045	186 343	173 702	355 236	183 901	171 335
35	73 245	37 948	35 297	72 622	37 651	34 971
36	73 435	38 069	35 366	73 068	37 883	35 185
37	73 630	38 163	35 467	73 448	38 086	35 362
38	73 714	38 191	35 523	73 803	38 239	35 564
39	73 761	38 198	35 563	74 099	38 389	35 710
35–39	367 785	190 569	177 216	367 040	190 248	176 792
40	73 774	38 192	35 582	74 301	38 484	35 817
41	73 705	38 154	35 551	74 452	38 560	35 892
42	73 617	38 108	35 509	74 557	38 597	35 960
43	73 438	38 008	35 430	74 592	38 629	35 963
44	73 500	37 939	35 561	74 588	38 602	35 986
40–44	368 034	190 401	177 633	372 490	192 872	179 618

1. Väestöennuste sukupuolen mukaan 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin, koko maa 2012–2060
Befolkningsprognos efter kön och 1- och 5-årsåldersgrupper, hela landet 2012–2060
Population projection by sex and 1- and 5- years age groups, whole country 2012–2060

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä Aldersgrupp Age group	2055			2060		
	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Totalt Total	Miehet Man Males	Naiset Kvinnor Females
45.....	74 486	38 620	35 866	74 509	38 558	35 951
46.....	73 966	38 156	35 810	74 333	38 451	35 882
47.....	73 303	37 852	35 451	74 191	38 352	35 839
48.....	72 560	37 565	34 995	73 965	38 222	35 743
49.....	72 706	37 489	35 217	73 883	38 071	35 812
45–49.....	367 021	189 682	177 339	370 881	191 654	179 227
50.....	71 418	36 700	34 718	74 803	38 689	36 114
51.....	71 370	36 876	34 494	74 183	38 174	36 009
52.....	70 228	36 005	34 223	73 409	37 794	35 615
53.....	69 204	35 694	33 510	72 575	37 464	35 111
54.....	69 262	35 569	33 693	72 625	37 306	35 319
50–54.....	351 482	180 844	170 638	367 595	189 427	178 168
55.....	69 582	35 892	33 690	71 242	36 509	34 733
56.....	69 926	35 772	34 154	71 086	36 589	34 497
57.....	69 097	35 341	33 756	69 875	35 697	34 178
58.....	70 694	35 998	34 696	68 715	35 322	33 393
59.....	71 553	36 615	34 938	68 737	35 181	33 556
55–59.....	350 852	179 618	171 234	349 655	179 298	170 357
60.....	73 165	37 289	35 876	68 953	35 450	33 503
61.....	74 454	37 796	36 658	69 252	35 341	33 911
62.....	73 959	37 495	36 464	68 405	34 889	33 516
63.....	75 204	38 232	36 972	69 918	35 505	34 413
64.....	73 744	37 327	36 417	70 710	36 070	34 640
60–64.....	370 526	188 139	182 387	347 238	177 255	169 983
65.....	73 598	37 360	36 238	72 235	36 693	35 542
66.....	71 490	36 128	35 362	73 434	37 130	36 304
67.....	71 067	35 889	35 178	72 895	36 800	36 095
68.....	67 773	34 208	33 565	74 046	37 477	36 569
69.....	67 723	34 097	33 626	72 599	36 565	36 034
65–69.....	351 651	177 682	173 969	365 209	184 665	180 544
70.....	68 662	34 413	34 249	72 406	36 529	35 877
71.....	69 752	34 863	34 889	70 262	35 284	34 978
72.....	70 322	35 018	35 304	69 778	34 963	34 815
73.....	68 930	34 402	34 528	66 438	33 246	33 192
74.....	65 742	32 459	33 283	66 272	33 060	33 212
70–74.....	343 408	171 155	172 253	345 156	173 082	172 074
75.....	64 401	31 799	32 602	67 019	33 239	33 780
76.....	63 237	30 812	32 425	67 873	33 511	34 362
77.....	62 349	30 418	31 931	68 126	33 447	34 679
78.....	61 928	29 846	32 082	66 441	32 625	33 816
79.....	60 904	29 248	31 656	62 987	30 502	32 485
75–79.....	312 819	152 123	160 696	332 446	163 324	169 122
80.....	58 532	27 992	30 540	61 180	29 531	31 649
81.....	54 780	25 656	29 124	59 479	28 220	31 259
82.....	48 839	22 863	25 976	57 988	27 419	30 569
83.....	48 706	22 515	26 191	56 791	26 416	30 375
84.....	48 325	21 716	26 609	54 977	25 342	29 635
80–84.....	259 182	120 742	138 440	290 415	136 928	153 487
85.....	47 557	21 050	26 507	51 711	23 597	28 114
86.....	45 940	20 092	25 848	47 275	21 001	26 274
87.....	46 032	19 647	26 385	40 890	18 044	22 846
88.....	43 875	18 364	25 511	39 314	17 005	22 309
89.....	40 464	16 517	23 947	37 292	15 548	21 744
85–89.....	223 868	95 670	128 198	216 482	95 195	121 287
90.....	197 534	70 064	127 470	205 521	74 499	131 022

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Koko Maa – Hela Landet							
Yhteensä – Totalt – Total . .	5 426 972	5 452 773	5 478 556	5 504 314	5 529 971	5 555 550	5 580 931
0	60 172	60 480	60 774	61 015	61 209	61 368	61 462
1	60 406	60 500	60 794	61 085	61 328	61 522	61 686
2	61 799	60 690	60 809	61 126	61 412	61 633	61 823
3	61 332	62 042	60 935	61 030	61 337	61 617	61 862
4	60 722	61 586	62 272	61 165	61 280	61 603	61 879
0–4	304 431	305 298	305 584	305 421	306 566	307 743	308 712
5	60 023	60 934	61 780	62 468	61 378	61 491	61 801
6	60 406	60 235	61 162	62 018	62 696	61 593	61 697
7	59 111	60 607	60 435	61 353	62 202	62 906	61 816
8	59 236	59 282	60 801	60 630	61 530	62 378	63 066
9	58 146	59 429	59 428	60 949	60 773	61 678	62 522
5–9	296 922	300 487	303 606	307 418	308 579	310 046	310 902
10	57 153	58 309	59 591	59 602	61 116	60 956	61 875
11	57 554	57 309	58 481	59 756	59 785	61 280	61 114
12	58 200	57 688	57 470	58 628	59 895	59 934	61 418
13	58 947	58 385	57 848	57 623	58 796	60 052	60 081
14	58 332	59 102	58 520	58 009	57 790	58 941	60 218
10–14	290 186	290 793	291 910	293 618	297 382	301 163	304 706
15	60 642	58 489	59 278	58 679	58 159	57 953	59 106
16	62 117	60 820	58 653	59 460	58 860	58 347	58 116
17	64 595	62 315	61 030	58 886	59 672	59 063	58 578
18	66 700	64 849	62 605	61 277	59 155	59 933	59 344
19	66 663	66 952	65 086	62 868	61 555	59 448	60 209
15–19	320 717	313 425	306 652	301 170	297 401	294 744	295 353
20–24	339 891	341 405	343 119	340 843	336 590	329 713	322 598
25–29	341 257	339 640	339 426	343 213	348 294	355 111	356 606
30–34	344 494	350 327	354 761	356 705	356 230	352 243	350 724
35–39	329 669	339 763	343 974	345 573	346 549	350 738	356 440
40–44	327 384	315 662	314 658	318 046	324 980	333 585	343 551
45–49	373 245	368 139	359 245	350 685	340 427	328 948	317 528
50–54	370 972	374 607	375 203	374 251	372 831	370 678	365 769
55–59	379 050	374 051	370 646	367 811	364 837	364 368	368 046
60–64	389 606	381 117	375 298	371 778	371 831	367 554	362 946
65–69	331 774	356 723	377 202	382 208	376 481	371 644	364 097
70–74	234 025	236 287	239 719	262 411	277 023	310 180	333 969
75–79	184 205	192 035	199 310	198 560	213 469	209 263	212 008
80–84	145 326	143 785	143 656	144 579	146 159	149 983	157 124
85–89	85 240	88 170	91 391	94 260	96 366	97 701	97 187
90–	38 578	41 059	43 196	45 764	47 976	50 145	52 665
0–14	891 539	896 578	901 100	906 457	912 527	918 952	924 320
15–64	3 516 285	3 498 136	3 482 982	3 470 075	3 459 970	3 447 682	3 439 561
65–	1 019 148	1 058 059	1 094 474	1 127 782	1 157 474	1 188 916	1 217 050
0–14 %	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,6
15–64 %	64,8	64,2	63,6	63,0	62,6	62,1	61,6
65– %	18,8	19,4	20,0	20,5	20,9	21,4	21,8

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Koko Maa – Hela Landet						
Yhteensä – Totalt – Total	5 606 119	5 631 017	5 748 548	5 847 678	5 925 151	5 984 898
0.	61 515	61 508	60 720	59 564	59 615	60 670
1.	61 782	61 840	61 299	60 063	59 813	60 776
2.	61 977	62 094	61 813	60 577	60 070	60 864
3.	62 065	62 214	62 193	61 068	60 275	60 873
4.	62 128	62 294	62 575	61 565	60 593	60 929
0–4	309 467	309 950	308 600	302 837	300 366	304 112
5.	62 075	62 321	62 816	62 044	60 892	60 956
6.	62 025	62 312	63 037	62 513	61 288	61 066
7.	61 893	62 210	63 191	62 895	61 714	61 179
8.	61 966	62 088	63 232	63 242	62 126	61 358
9.	63 233	62 127	63 270	63 509	62 517	61 566
5–9	311 192	311 058	315 546	314 203	308 537	306 125
10.	62 708	63 400	63 219	63 730	62 973	61 845
11.	62 023	62 864	63 160	63 876	63 364	62 159
12.	61 261	62 171	63 027	64 003	63 724	62 528
13.	61 594	61 396	62 875	64 008	63 994	62 912
14.	60 201	61 757	62 907	64 055	64 299	63 346
10–14	307 787	311 588	315 188	319 672	318 354	312 790
15.	60 383	60 379	64 151	64 001	64 494	63 723
16.	59 290	60 560	63 653	63 932	64 666	64 141
17.	58 355	59 509	63 013	63 879	64 842	64 578
18.	58 842	58 621	62 393	63 830	64 981	65 014
19.	59 628	59 124	62 827	64 008	65 136	65 373
15–19	296 498	298 193	316 037	319 650	324 119	322 829
20–24	315 994	310 676	307 877	325 392	328 999	333 458
25–29	358 287	356 102	326 978	324 312	341 313	344 965
30–34	350 547	354 209	366 773	338 686	336 207	352 777
35–39	360 781	362 734	360 433	372 845	345 627	343 331
40–44	347 760	349 359	366 399	364 316	376 696	350 188
45–49	316 582	320 005	351 016	368 000	366 215	378 644
50–54	357 194	348 902	319 273	350 043	367 057	365 656
55–59	368 780	367 966	343 963	315 622	346 149	363 303
60–64	359 935	357 457	358 750	336 476	309 799	340 209
65–69	358 989	356 087	344 289	347 199	327 117	302 468
70–74	353 568	358 811	337 371	328 666	333 606	316 126
75–79	215 852	236 991	327 951	312 210	307 355	314 863
80–84	163 883	163 834	200 127	281 548	272 847	272 688
85–89	97 837	99 345	116 424	147 063	211 504	210 317
90–	55 186	57 750	65 553	78 938	103 284	150 049
0–14	928 446	932 596	939 334	936 712	927 257	923 027
15–64	3 432 358	3 425 603	3 417 499	3 415 342	3 442 181	3 495 360
65–	1 245 315	1 272 818	1 391 715	1 495 624	1 555 713	1 566 511
0–14 %	16,6	16,6	16,3	16,0	15,6	15,4
15–64 %	61,2	60,8	59,4	58,4	58,1	58,4
65– %	22,2	22,6	24,2	25,6	26,3	26,2

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
 Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
 Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Manner-Suomi – Fasta Finland							
Yhteensä – Totalt – Total . . .	5 398 313	5 423 806	5 449 278	5 474 716	5 500 049	5 525 301	5 550 354
0.	59 895	60 197	60 488	60 723	60 911	61 065	61 157
1.	60 107	60 212	60 500	60 790	61 028	61 217	61 375
2.	61 493	60 388	60 514	60 823	61 107	61 322	61 505
3.	61 047	61 727	60 621	60 731	61 028	61 306	61 548
4.	60 402	61 293	61 957	60 845	60 970	61 291	61 561
0–4	302 944	303 817	304 080	303 912	305 044	306 201	307 146
5.	59 698	60 608	61 481	62 145	61 057	61 176	61 482
6.	60 072	59 910	60 832	61 715	62 370	61 268	61 377
7.	58 807	60 269	60 105	61 019	61 894	62 577	61 489
8.	58 916	58 972	60 462	60 298	61 197	62 067	62 731
9.	57 843	59 102	59 115	60 605	60 434	61 337	62 208
5–9	295 336	298 861	301 995	305 782	306 952	308 425	309 287
10.	56 851	58 005	59 263	59 282	60 765	60 612	61 531
11.	57 241	57 006	58 166	59 424	59 466	60 925	60 766
12.	57 898	57 374	57 169	58 315	59 559	59 614	61 065
13.	58 622	58 075	57 530	57 317	58 478	59 710	59 756
14.	57 984	58 775	58 207	57 686	57 481	58 622	59 875
10–14	288 596	289 235	290 335	292 024	295 749	299 483	302 993
15.	60 311	58 141	58 948	58 365	57 838	57 640	58 783
16.	61 798	60 489	58 301	59 127	58 543	58 023	57 802
17.	64 215	61 995	60 702	58 536	59 341	58 752	58 253
18.	66 374	64 470	62 281	60 947	58 802	59 598	59 034
19.	66 334	66 651	64 730	62 570	61 246	59 117	59 892
15–19	319 032	311 746	304 962	299 545	295 770	293 130	293 764
20–24	338 327	339 830	341 557	339 271	335 050	328 190	321 067
25–29	339 700	338 027	337 760	341 463	346 483	353 257	354 740
30–34	342 763	348 553	352 961	354 920	354 432	350 444	348 880
35–39	327 853	337 961	342 178	343 759	344 726	348 856	354 513
40–44	325 470	313 779	312 747	316 106	323 039	331 638	341 619
45–49	371 103	365 945	357 086	348 581	338 338	326 942	315 553
50–54	369 007	372 627	373 199	372 179	370 708	368 462	363 502
55–59	377 031	372 079	368 695	365 831	362 841	362 368	366 035
60–64	387 570	379 072	373 238	369 719	369 775	365 538	360 976
65–69	329 891	354 723	375 138	380 150	374 483	369 628	362 066
70–74	232 760	234 957	238 296	260 873	275 333	308 387	332 064
75–79	183 249	191 054	198 297	197 520	212 375	208 106	210 798
80–84	144 638	143 083	142 955	143 824	145 390	149 192	156 305
85–89	84 725	87 662	90 879	93 779	95 890	97 221	96 693
90–	38 318	40 795	42 920	45 478	47 671	49 833	52 353
0–14	886 876	891 913	896 410	901 718	907 745	914 109	919 426
15–64	3 497 856	3 479 619	3 464 383	3 451 374	3 441 162	3 428 825	3 420 649
65–	1 013 581	1 052 274	1 088 485	1 121 624	1 151 142	1 182 367	1 210 279
0–14 %	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6
15–64 %	64,8	64,2	63,6	63,0	62,6	62,1	61,6
65– %	18,8	19,4	20,0	20,5	20,9	21,4	21,8

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
 Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
 Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Manner-Suomi – Fasta Finland						
Yhteensä – Totalt – Total	5 575 212	5 599 773	5 715 656	5 813 284	5 889 430	5 948 022
0.	61 205	61 194	60 393	59 233	59 282	60 331
1.	61 466	61 521	60 963	59 724	59 472	60 428
2.	61 653	61 768	61 471	60 230	59 719	60 513
3.	61 747	61 888	61 850	60 718	59 923	60 515
4.	61 806	61 966	62 229	61 211	60 231	60 565
0–4	307 877	308 337	306 906	301 116	298 627	302 352
5.	61 752	61 997	62 469	61 681	60 532	60 587
6.	61 702	61 983	62 686	62 150	60 919	60 698
7.	61 576	61 884	62 844	62 531	61 346	60 808
8.	61 632	61 764	62 885	62 876	61 752	60 984
9.	62 890	61 792	62 923	63 146	62 146	61 188
5–9	309 552	309 420	313 807	312 384	306 695	304 265
10.	62 390	63 053	62 873	63 364	62 591	61 465
11.	61 675	62 544	62 815	63 507	62 985	61 775
12.	60 913	61 820	62 683	63 635	63 341	62 136
13.	61 236	61 044	62 531	63 642	63 612	62 524
14.	59 874	61 394	62 551	63 692	63 916	62 955
10–14	306 088	309 855	313 453	317 840	316 445	310 855
15.	60 039	60 050	63 794	63 640	64 111	63 333
16.	58 967	60 212	63 320	63 574	64 289	63 748
17.	58 040	59 192	62 653	63 528	64 471	64 188
18.	58 516	58 301	62 036	63 483	64 609	64 624
19.	59 335	58 817	62 486	63 671	64 792	65 012
15–19	294 897	296 572	314 289	317 896	322 272	320 905
20–24	314 453	309 174	306 375	323 807	327 412	331 802
25–29	356 429	354 244	325 161	322 497	339 434	343 079
30–34	348 647	352 239	364 705	336 655	334 174	350 686
35–39	358 830	360 800	358 321	370 632	343 453	341 154
40–44	345 832	347 411	364 334	362 087	374 365	347 892
45–49	314 584	317 974	348 980	365 850	363 900	376 237
50–54	354 960	346 730	317 173	347 925	364 829	363 267
55–59	366 740	365 856	341 748	313 486	343 996	361 035
60–64	357 983	355 477	356 647	334 265	307 653	338 039
65–69	356 944	354 040	342 308	345 089	324 903	300 314
70–74	351 603	356 848	335 398	326 748	331 551	313 958
75–79	214 552	235 587	326 141	310 370	305 548	312 910
80–84	163 036	162 958	198 932	279 978	271 222	271 072
85–89	97 333	98 809	115 781	146 164	210 300	209 036
90–	54 872	57 442	65 197	78 495	102 651	149 164
0–14	923 517	927 612	934 166	931 340	921 767	917 472
15–64	3 413 355	3 406 477	3 397 733	3 395 100	3 421 488	3 474 096
65–	1 238 340	1 265 684	1 383 757	1 486 844	1 546 175	1 556 454
0–14 %	16,6	16,6	16,3	16,0	15,7	15,4
15–64 %	61,2	60,8	59,4	58,4	58,1	58,4
65– %	22,2	22,6	24,2	25,6	26,3	26,2

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Uudenmaan maakunta – Nylands län							
Yhteensä – Totalt – Total . . .	1 565 589	1 581 947	1 598 123	1 614 116	1 629 879	1 645 421	1 660 714
0	18 528	18 704	18 875	19 027	19 164	19 288	19 394
1	18 532	18 578	18 748	18 917	19 064	19 194	19 319
2	18 940	18 558	18 606	18 777	18 940	19 084	19 211
3	18 563	18 956	18 574	18 616	18 788	18 944	19 089
4	18 478	18 575	18 969	18 589	18 626	18 805	18 957
0–4	93 041	93 371	93 772	93 926	94 582	95 315	95 970
5	18 088	18 495	18 593	18 972	18 606	18 648	18 809
6	18 183	18 090	18 488	18 598	18 975	18 597	18 642
7	17 385	18 214	18 119	18 514	18 615	18 995	18 633
8	17 442	17 429	18 252	18 153	18 551	18 656	19 024
9	17 101	17 451	17 434	18 256	18 152	18 549	18 652
5–9	88 199	89 679	90 886	92 493	92 899	93 445	93 760
10	16 584	17 144	17 501	17 485	18 294	18 193	18 588
11	16 521	16 633	17 184	17 533	17 528	18 331	18 232
12	16 622	16 558	16 673	17 224	17 571	17 559	18 351
13	16 713	16 682	16 610	16 727	17 278	17 619	17 611
14	16 449	16 763	16 731	16 671	16 774	17 328	17 679
10–14	82 889	83 780	84 699	85 640	87 445	89 030	90 461
15	17 127	16 513	16 835	16 791	16 730	16 836	17 379
16	17 416	17 232	16 618	16 939	16 896	16 832	16 937
17	18 165	17 526	17 340	16 724	17 043	16 996	16 934
18	18 828	18 278	17 631	17 439	16 828	17 141	17 085
19	19 444	19 532	18 979	18 307	18 082	17 458	17 776
15–19	90 980	89 081	87 403	86 200	85 579	85 263	86 111
20–24	103 112	104 319	105 563	105 508	104 605	102 834	100 752
25–29	113 248	113 591	114 413	116 329	118 535	121 100	122 062
30–34	119 279	121 405	122 455	123 297	123 346	122 554	122 779
35–39	112 513	116 204	118 140	118 707	119 470	121 111	123 135
40–44	106 267	103 354	104 282	106 532	109 473	112 953	116 490
45–49	116 367	116 125	113 918	111 834	109 251	106 253	103 429
50–54	105 044	108 003	110 571	112 270	113 614	114 576	114 318
55–59	98 861	98 661	99 051	99 689	100 428	101 964	104 767
60–64	98 134	95 488	93 780	93 251	93 942	93 760	93 592
65–69	86 365	92 255	96 383	96 291	93 712	91 654	89 319
70–74	55 758	57 669	60 077	66 775	71 591	79 892	85 482
75–79	40 090	42 347	44 674	45 536	49 816	49 898	51 740
80–84	30 059	30 281	30 577	31 119	31 697	32 910	34 928
85–89	17 039	17 696	18 399	19 158	19 956	20 585	20 822
90–	8 344	8 638	9 080	9 561	9 938	10 324	10 797
0–14	264 129	266 830	269 357	272 059	274 926	277 790	280 191
15–64	1 063 805	1 066 231	1 069 576	1 073 617	1 078 243	1 082 368	1 087 435
65–	237 655	248 886	259 190	268 440	276 710	285 263	293 088
0–14 %	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
15–64 %	67,9	67,4	66,9	66,5	66,2	65,8	65,5
65– %	15,2	15,7	16,2	16,6	17,0	17,3	17,6

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Uudenmaan maakunta – Nylands län						
Yhteensä – Totalt – Total	1 675 751	1 690 499	1 758 994	1 817 551	1 866 788	1 908 752
0	19 486	19 562	19 652	19 376	19 389	19 783
1	19 422	19 512	19 700	19 447	19 357	19 711
2	19 329	19 432	19 703	19 506	19 341	19 614
3	19 220	19 340	19 685	19 555	19 326	19 532
4	19 102	19 217	19 634	19 606	19 339	19 448
0–4	96 559	97 063	98 374	97 490	96 752	98 088
5	18 966	19 111	19 586	19 647	19 378	19 385
6	18 801	18 953	19 505	19 652	19 404	19 324
7	18 669	18 831	19 438	19 670	19 473	19 316
8	18 659	18 703	19 363	19 682	19 557	19 336
9	19 023	18 661	19 261	19 651	19 594	19 344
5–9	94 118	94 259	97 153	98 302	97 406	96 705
10	18 689	19 051	19 164	19 621	19 671	19 405
11	18 620	18 728	19 079	19 584	19 718	19 477
12	18 262	18 647	18 949	19 533	19 758	19 555
13	18 407	18 302	18 842	19 481	19 778	19 644
14	17 656	18 448	18 841	19 424	19 791	19 744
10–14	91 634	93 176	94 875	97 643	98 716	97 825
15	17 729	17 718	19 247	19 355	19 792	19 833
16	17 476	17 832	18 986	19 322	19 821	19 941
17	17 035	17 567	18 965	19 260	19 822	20 028
18	17 030	17 124	18 660	19 179	19 799	20 084
19	17 701	17 634	19 326	19 724	20 263	20 589
15–19	86 971	87 875	95 184	96 840	99 497	100 475
20–24	98 860	97 434	98 123	104 901	106 446	108 720
25–29	123 085	122 791	113 800	113 823	120 372	121 882
30–34	123 477	125 288	131 140	122 116	121 996	128 322
35–39	124 194	124 985	126 653	132 105	123 490	123 348
40–44	118 318	118 872	124 908	126 416	131 653	123 426
45–49	104 280	106 417	118 307	124 183	125 620	130 727
50–54	112 197	110 197	104 946	116 434	122 194	123 630
55–59	107 186	108 773	106 795	101 853	112 911	118 569
60–64	93 978	94 600	103 185	101 415	96 940	107 521
65–69	87 835	87 437	88 965	97 185	95 815	91 816
70–74	89 458	89 545	82 114	84 004	92 128	91 242
75–79	54 051	60 233	81 722	75 911	78 332	86 539
80–84	37 014	37 850	51 108	70 411	66 588	69 612
85–89	21 162	21 705	27 277	37 983	53 345	51 802
90–	11 374	11 999	14 365	18 536	26 587	38 503
0–14	282 311	284 498	290 402	293 435	292 874	292 618
15–64	1 092 546	1 097 232	1 123 041	1 140 086	1 161 119	1 186 620
65–	300 894	308 769	345 551	384 030	412 795	429 514
0–14 %	16,8	16,8	16,5	16,1	15,7	15,3
15–64 %	65,2	64,9	63,8	62,7	62,2	62,2
65– %	18,0	18,3	19,6	21,1	22,1	22,5

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Varsinais-Suomen maakunta – Egentliga Finlands län							
Yhteensä – Totalt – Total . .	469 259	471 277	473 255	475 193	477 081	478 919	480 716
0	4 929	4 926	4 926	4 923	4 917	4 913	4 908
1	4 909	4 932	4 930	4 928	4 931	4 926	4 920
2	5 107	4 925	4 953	4 950	4 946	4 946	4 945
3	4 933	5 123	4 929	4 959	4 959	4 956	4 956
4	4 891	4 936	5 130	4 945	4 973	4 971	4 968
0–4	24 769	24 842	24 868	24 705	24 726	24 712	24 697
5	4 829	4 910	4 961	5 139	4 951	4 981	4 983
6	4 809	4 852	4 923	4 984	5 171	4 983	5 005
7	4 758	4 831	4 877	4 949	4 998	5 184	5 002
8	4 895	4 772	4 851	4 888	4 960	5 015	5 197
9	4 741	4 918	4 791	4 877	4 913	4 989	5 035
5–9	24 032	24 283	24 403	24 837	24 993	25 152	25 222
10	4 718	4 765	4 931	4 807	4 894	4 932	5 008
11	4 762	4 726	4 776	4 946	4 824	4 901	4 945
12	4 951	4 775	4 750	4 796	4 966	4 844	4 923
13	5 059	4 965	4 793	4 760	4 806	4 978	4 861
14	4 984	5 077	4 977	4 811	4 779	4 828	4 993
10–14	24 474	24 308	24 227	24 120	24 269	24 483	24 730
15	5 156	4 993	5 087	4 989	4 826	4 795	4 842
16	5 284	5 193	5 025	5 123	5 022	4 851	4 824
17	5 406	5 294	5 213	5 038	5 139	5 042	4 878
18	5 580	5 427	5 326	5 238	5 063	5 161	5 060
19	5 627	5 734	5 565	5 453	5 362	5 186	5 290
15–19	27 053	26 641	26 216	25 841	25 412	25 035	24 894
20–24	30 090	30 162	30 486	30 354	30 114	29 661	29 157
25–29	29 445	29 434	29 276	29 555	29 951	30 526	30 580
30–34	29 554	29 648	29 985	29 989	29 812	29 346	29 303
35–39	28 369	29 342	29 562	29 632	29 706	29 796	29 923
40–44	28 744	27 547	27 310	27 480	27 930	28 680	29 638
45–49	32 215	32 007	31 371	30 767	29 862	28 933	27 762
50–54	30 871	31 323	31 622	31 773	32 051	32 132	31 926
55–59	31 888	31 442	31 014	30 822	30 380	30 569	31 022
60–64	34 234	33 292	32 805	32 295	32 234	31 419	31 001
65–69	30 409	32 714	34 243	34 538	33 802	33 195	32 342
70–74	20 780	21 051	21 667	23 874	25 529	28 687	30 894
75–79	16 537	17 223	17 852	17 823	19 038	18 766	19 067
80–84	13 638	13 363	13 188	13 174	13 318	13 597	14 228
85–89	8 280	8 486	8 807	9 074	9 250	9 289	9 145
90–	3 877	4 169	4 353	4 540	4 704	4 941	5 185
0–14	73 275	73 433	73 498	73 662	73 988	74 347	74 649
15–64	302 463	300 838	299 647	298 508	297 452	296 097	295 206
65–	93 521	97 006	100 110	103 023	105 641	108 475	110 861
0–14 %	15,6	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
15–64 %	64,5	63,8	63,3	62,8	62,3	61,8	61,4
65– %	19,9	20,6	21,2	21,7	22,1	22,6	23,1

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Varsinais-Suomen maakunta – Egentliga Finlands landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	482 476	484 209	492 623	499 915	505 291	509 109
0.	4 903	4 895	4 811	4 698	4 684	4 762
1.	4 913	4 907	4 840	4 724	4 697	4 755
2.	4 943	4 936	4 882	4 761	4 703	4 761
3.	4 952	4 945	4 906	4 808	4 721	4 762
4.	4 966	4 966	4 933	4 840	4 741	4 752
0–4	24 677	24 649	24 372	23 831	23 546	23 792
5.	4 987	4 982	4 963	4 879	4 773	4 768
6.	5 004	5 007	4 987	4 927	4 814	4 778
7.	5 019	5 022	5 022	4 963	4 851	4 799
8.	5 023	5 045	5 030	4 996	4 899	4 814
9.	5 216	5 037	5 065	5 036	4 939	4 848
5–9	25 249	25 093	25 067	24 801	24 276	24 007
10.	5 058	5 238	5 079	5 061	4 984	4 876
11.	5 019	5 070	5 097	5 084	5 020	4 908
12.	4 965	5 036	5 114	5 104	5 054	4 950
13.	4 931	4 975	5 114	5 125	5 086	4 982
14.	4 880	4 959	5 126	5 141	5 116	5 032
10–14	24 853	25 278	25 530	25 515	25 260	24 748
15.	5 011	4 893	5 312	5 163	5 146	5 060
16.	4 873	5 041	5 167	5 195	5 184	5 119
17.	4 850	4 895	5 135	5 210	5 210	5 163
18.	4 901	4 873	5 096	5 239	5 240	5 206
19.	5 177	5 034	5 202	5 358	5 393	5 370
15–19	24 812	24 736	25 912	26 165	26 173	25 918
20–24	28 665	28 226	27 345	28 703	28 954	29 099
25–29	30 841	30 684	28 532	27 901	29 238	29 505
30–34	29 166	29 427	30 498	28 426	27 901	29 191
35–39	30 255	30 268	29 743	30 803	28 783	28 311
40–44	29 865	29 949	30 626	30 129	31 186	29 197
45–49	27 543	27 705	30 174	30 899	30 449	31 514
50–54	31 301	30 716	27 757	30 220	30 977	30 570
55–59	31 328	31 483	30 474	27 605	30 085	30 900
60–64	30 609	30 441	31 176	30 252	27 507	30 021
65–69	31 899	31 440	29 821	30 690	29 861	27 277
70–74	32 381	32 722	30 075	28 735	29 754	29 096
75–79	19 699	21 760	30 160	28 081	27 112	28 326
80–84	14 815	14 837	18 533	26 081	24 740	24 241
85–89	9 093	9 166	10 663	13 772	19 775	19 264
90–	5 425	5 629	6 165	7 306	9 714	14 132
0–14	74 779	75 020	74 969	74 147	73 082	72 547
15–64	294 385	293 635	292 237	291 103	291 253	294 226
65–	113 312	115 554	125 417	134 665	140 956	142 336
0–14 %	15,5	15,5	15,2	14,8	14,5	14,2
15–64 %	61,0	60,6	59,3	58,2	57,6	57,8
65– %	23,5	23,9	25,5	26,9	27,9	28,0

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Satakunnan maakunta – Satakunta landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	226 056	225 599	225 180	224 786	224 444	224 136	223 860
0.	2 213	2 211	2 205	2 195	2 186	2 178	2 168
1.	2 247	2 230	2 227	2 224	2 215	2 213	2 207
2.	2 295	2 256	2 252	2 249	2 244	2 234	2 227
3.	2 294	2 316	2 270	2 261	2 263	2 259	2 254
4.	2 192	2 312	2 335	2 290	2 281	2 277	2 275
0–4	11 241	11 325	11 289	11 219	11 189	11 161	11 131
5.	2 238	2 204	2 317	2 338	2 305	2 296	2 292
6.	2 399	2 245	2 213	2 328	2 339	2 305	2 301
7.	2 272	2 408	2 255	2 229	2 342	2 360	2 313
8.	2 330	2 276	2 414	2 262	2 229	2 340	2 366
9.	2 262	2 341	2 287	2 420	2 275	2 242	2 355
5–9	11 501	11 474	11 486	11 577	11 490	11 543	11 627
10.	2 270	2 276	2 349	2 297	2 434	2 291	2 258
11.	2 240	2 269	2 278	2 357	2 300	2 438	2 294
12.	2 334	2 242	2 279	2 289	2 368	2 306	2 440
13.	2 434	2 342	2 249	2 278	2 285	2 369	2 317
14.	2 384	2 441	2 343	2 251	2 290	2 293	2 370
10–14	11 662	11 570	11 498	11 472	11 677	11 697	11 679
15.	2 415	2 383	2 436	2 346	2 249	2 286	2 295
16.	2 656	2 409	2 378	2 427	2 339	2 249	2 284
17.	2 750	2 663	2 416	2 384	2 435	2 345	2 254
18.	2 757	2 739	2 661	2 421	2 385	2 434	2 354
19.	2 489	2 637	2 619	2 549	2 332	2 296	2 329
15–19	13 067	12 831	12 510	12 127	11 740	11 610	11 516
20–24	12 288	12 169	12 237	12 123	12 058	11 708	11 492
25–29	12 063	11 747	11 545	11 652	11 672	11 848	11 809
30–34	12 153	12 347	12 479	12 521	12 477	12 232	11 988
35–39	11 953	12 324	12 473	12 363	12 335	12 442	12 622
40–44	12 907	12 186	11 894	11 825	11 939	12 198	12 582
45–49	15 242	14 962	14 469	14 104	13 540	12 947	12 263
50–54	15 471	15 519	15 533	15 468	15 435	15 167	14 901
55–59	16 747	16 302	15 929	15 639	15 312	15 241	15 302
60–64	18 542	17 952	17 480	16 998	16 713	16 236	15 829
65–69	15 978	17 164	18 027	18 245	17 937	17 565	17 036
70–74	11 668	11 619	11 631	12 556	13 220	14 842	15 964
75–79	9 500	9 959	10 368	10 300	10 738	10 374	10 367
80–84	7 542	7 326	7 301	7 309	7 471	7 683	8 088
85–89	4 469	4 650	4 742	4 883	4 972	5 010	4 895
90–	2 062	2 173	2 289	2 405	2 529	2 632	2 769
0–14	34 404	34 369	34 273	34 268	34 356	34 401	34 437
15–64	140 433	138 339	136 549	134 820	133 221	131 629	130 304
65–	51 219	52 891	54 358	55 698	56 867	58 106	59 119
0–14 %	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,4
15–64 %	62,1	61,3	60,6	60,0	59,4	58,7	58,2
65– %	22,7	23,4	24,1	24,8	25,3	25,9	26,4

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Satakunnan maakunta – Satakunta landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	223 615	223 393	222 455	221 419	220 079	218 542
0	2 163	2 148	2 082	2 015	2 010	2 037
1	2 197	2 186	2 118	2 060	2 043	2 063
2	2 219	2 219	2 157	2 083	2 059	2 081
3	2 248	2 239	2 187	2 120	2 084	2 094
4	2 270	2 262	2 223	2 151	2 102	2 110
0–4	11 097	11 054	10 767	10 429	10 298	10 385
5	2 286	2 281	2 248	2 182	2 120	2 121
6	2 298	2 298	2 266	2 209	2 143	2 130
7	2 310	2 309	2 287	2 229	2 164	2 138
8	2 323	2 320	2 300	2 254	2 189	2 149
9	2 374	2 337	2 321	2 280	2 213	2 168
5–9	11 591	11 545	11 422	11 154	10 829	10 706
10	2 368	2 383	2 329	2 310	2 244	2 182
11	2 264	2 374	2 345	2 317	2 261	2 204
12	2 305	2 274	2 360	2 340	2 289	2 215
13	2 449	2 306	2 363	2 344	2 305	2 239
14	2 315	2 452	2 367	2 357	2 324	2 256
10–14	11 701	11 789	11 764	11 668	11 423	11 096
15	2 371	2 314	2 414	2 367	2 332	2 277
16	2 289	2 372	2 391	2 366	2 344	2 288
17	2 297	2 302	2 296	2 376	2 363	2 316
18	2 254	2 297	2 331	2 386	2 376	2 339
19	2 271	2 171	2 367	2 306	2 311	2 276
15–19	11 482	11 456	11 799	11 801	11 726	11 496
20–24	11 234	10 963	10 555	10 980	11 029	11 046
25–29	11 882	11 779	10 759	10 477	10 952	11 033
30–34	11 829	11 944	12 154	11 168	10 924	11 426
35–39	12 760	12 817	12 315	12 569	11 596	11 374
40–44	12 739	12 645	13 135	12 670	12 953	11 990
45–49	11 995	11 943	12 792	13 311	12 890	13 192
50–54	14 432	14 085	12 030	12 905	13 444	13 057
55–59	15 321	15 264	13 973	12 025	12 927	13 488
60–64	15 495	15 236	14 951	13 757	11 921	12 851
65–69	16 613	16 176	14 630	14 451	13 383	11 688
70–74	16 788	17 026	15 240	13 916	13 852	12 915
75–79	10 418	11 283	15 491	14 045	12 984	13 043
80–84	8 469	8 438	9 473	13 226	12 199	11 483
85–89	4 903	4 957	5 929	6 890	9 846	9 302
90–	2 866	2 993	3 276	3 977	4 903	6 971
0–14	34 389	34 388	33 953	33 251	32 550	32 187
15–64	129 169	128 132	124 463	121 663	120 362	120 953
65–	60 057	60 873	64 039	66 505	67 167	65 402
0–14 %	15,4	15,4	15,3	15,0	14,8	14,7
15–64 %	57,8	57,4	55,9	54,9	54,7	55,3
65– %	26,9	27,2	28,8	30,0	30,5	29,9

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kanta-Hämeen maakunta – Egentliga Tavastlands landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	176 272	177 312	178 343	179 372	180 399	181 429	182 461
0.	1 812	1 819	1 827	1 836	1 848	1 853	1 858
1.	1 855	1 861	1 870	1 879	1 884	1 894	1 902
2.	1 868	1 901	1 907	1 919	1 930	1 938	1 944
3.	1 993	1 899	1 931	1 934	1 941	1 953	1 965
4.	1 954	2 023	1 931	1 957	1 964	1 973	1 982
0–4	9 482	9 503	9 466	9 525	9 567	9 611	9 651
5.	2 005	1 977	2 041	1 958	1 980	1 991	2 001
6.	2 012	2 030	2 008	2 069	1 990	2 007	2 017
7.	1 895	2 030	2 047	2 029	2 092	2 009	2 026
8.	1 977	1 912	2 045	2 061	2 037	2 105	2 026
9.	1 968	1 993	1 929	2 058	2 079	2 059	2 122
5–9	9 857	9 942	10 070	10 175	10 178	10 171	10 192
10.	1 901	1 975	2 004	1 941	2 065	2 083	2 070
11.	1 897	1 911	1 983	2 013	1 956	2 077	2 091
12.	1 968	1 905	1 919	1 988	2 018	1 960	2 085
13.	2 017	1 975	1 914	1 927	1 998	2 033	1 967
14.	1 961	2 024	1 982	1 921	1 935	2 001	2 039
10–14	9 744	9 790	9 802	9 790	9 972	10 154	10 252
15.	2 094	1 972	2 033	1 994	1 933	1 948	2 013
16.	2 082	2 087	1 967	2 025	1 985	1 927	1 940
17.	2 153	2 080	2 076	1 964	2 022	1 977	1 922
18.	2 161	2 156	2 081	2 078	1 964	2 023	1 981
19.	2 035	2 081	2 073	2 001	1 990	1 887	1 939
15–19	10 525	10 376	10 230	10 062	9 894	9 762	9 795
20–24	9 546	9 616	9 678	9 674	9 597	9 435	9 254
25–29	9 298	9 195	9 246	9 344	9 518	9 789	9 851
30–34	9 954	10 097	10 172	10 282	10 240	10 115	10 030
35–39	10 286	10 601	10 703	10 640	10 655	10 727	10 879
40–44	10 752	10 334	10 266	10 351	10 570	10 832	11 158
45–49	12 304	12 239	12 047	11 858	11 525	11 084	10 666
50–54	12 432	12 586	12 618	12 624	12 558	12 567	12 494
55–59	12 812	12 633	12 534	12 457	12 504	12 464	12 631
60–64	13 303	13 061	12 931	12 830	12 723	12 716	12 555
65–69	11 499	12 426	13 167	13 390	13 260	13 048	12 815
70–74	8 045	8 097	8 205	9 047	9 632	10 955	11 848
75–79	6 426	6 786	7 044	7 006	7 497	7 284	7 362
80–84	5 243	5 126	5 064	5 044	5 127	5 258	5 582
85–89	3 267	3 297	3 403	3 493	3 527	3 528	3 458
90–	1 497	1 607	1 697	1 780	1 855	1 929	1 988
0–14	29 083	29 235	29 338	29 490	29 717	29 936	30 095
15–64	111 212	110 738	110 425	110 122	109 784	109 491	109 313
65–	35 977	37 339	38 580	39 760	40 898	42 002	43 053
0–14 %	16,5	16,5	16,5	16,4	16,5	16,5	16,5
15–64 %	63,1	62,5	61,9	61,4	60,9	60,3	59,9
65– %	20,4	21,1	21,6	22,2	22,7	23,2	23,6

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Kanta-Hämeen maakunta Egentliga – Tavastlands landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	183 487	184 522	189 593	193 975	197 487	200 256
0.	1 859	1 861	1 848	1 815	1 818	1 852
1.	1 911	1 916	1 906	1 869	1 864	1 888
2.	1 949	1 955	1 958	1 921	1 907	1 938
3.	1 974	1 980	1 992	1 964	1 939	1 957
4.	1 994	2 004	2 028	1 997	1 967	1 982
0–4	9 687	9 716	9 732	9 566	9 495	9 617
5.	2 011	2 018	2 047	2 032	1 994	1 999
6.	2 026	2 037	2 075	2 067	2 031	2 022
7.	2 039	2 048	2 092	2 095	2 059	2 040
8.	2 041	2 052	2 097	2 114	2 080	2 054
9.	2 045	2 061	2 108	2 133	2 107	2 076
5–9	10 162	10 216	10 419	10 441	10 271	10 191
10.	2 127	2 056	2 111	2 138	2 119	2 085
11.	2 077	2 135	2 109	2 147	2 141	2 101
12.	2 103	2 089	2 109	2 151	2 153	2 122
13.	2 094	2 106	2 107	2 156	2 169	2 132
14.	1 974	2 103	2 101	2 152	2 176	2 153
10–14	10 375	10 489	10 537	10 744	10 758	10 593
15.	2 054	1 991	2 108	2 161	2 189	2 172
16.	2 001	2 043	2 163	2 136	2 178	2 169
17.	1 935	1 995	2 099	2 124	2 166	2 167
18.	1 930	1 938	2 122	2 116	2 159	2 176
19.	1 894	1 852	2 008	2 012	2 070	2 084
15–19	9 814	9 819	10 500	10 549	10 762	10 768
20–24	9 090	8 926	8 776	9 318	9 379	9 545
25–29	9 907	9 874	9 095	8 985	9 479	9 562
30–34	10 071	10 175	10 690	9 872	9 772	10 283
35–39	10 973	11 074	10 998	11 518	10 671	10 576
40–44	11 265	11 233	11 699	11 645	12 175	11 309
45–49	10 604	10 696	11 630	12 121	12 082	12 627
50–54	12 297	12 093	10 963	11 934	12 454	12 430
55–59	12 678	12 696	12 173	11 088	12 087	12 632
60–64	12 469	12 400	12 696	12 198	11 163	12 202
65–69	12 696	12 606	12 250	12 611	12 164	11 201
70–74	12 560	12 786	12 128	11 887	12 313	11 926
75–79	7 487	8 283	11 817	11 324	11 218	11 723
80–84	5 825	5 812	7 036	10 201	9 941	9 992
85–89	3 443	3 465	4 126	5 176	7 654	7 656
90–	2 084	2 163	2 328	2 797	3 649	5 423
0–14	30 224	30 421	30 688	30 751	30 524	30 401
15–64	109 168	108 986	109 220	109 228	110 024	111 934
65–	44 095	45 115	49 685	53 996	56 939	57 921
0–14 %	16,5	16,5	16,2	15,9	15,5	15,2
15–64 %	59,5	59,1	57,6	56,3	55,7	55,9
65– %	24,0	24,4	26,2	27,8	28,8	28,9

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pirkanmaan maakunta – Birkalands landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	495 438	499 371	503 261	507 106	510 871	514 570	518 186
0.....	5 654	5 701	5 744	5 779	5 805	5 829	5 851
1.....	5 646	5 673	5 716	5 762	5 796	5 824	5 846
2.....	5 686	5 670	5 702	5 740	5 784	5 813	5 844
3.....	5 764	5 715	5 695	5 727	5 770	5 812	5 843
4.....	5 721	5 780	5 733	5 711	5 742	5 783	5 820
0–4	28 471	28 539	28 590	28 719	28 897	29 061	29 204
5.....	5 535	5 743	5 803	5 757	5 735	5 764	5 809
6.....	5 559	5 555	5 760	5 823	5 775	5 757	5 781
7.....	5 464	5 581	5 573	5 774	5 840	5 794	5 777
8.....	5 425	5 473	5 601	5 591	5 789	5 856	5 807
9.....	5 175	5 443	5 483	5 609	5 601	5 798	5 865
5–9	27 158	27 795	28 220	28 554	28 740	28 969	29 039
10.....	5 004	5 190	5 452	5 497	5 619	5 610	5 809
11.....	5 131	5 025	5 216	5 470	5 517	5 641	5 628
12.....	5 070	5 145	5 035	5 226	5 477	5 528	5 655
13.....	5 167	5 093	5 163	5 057	5 247	5 499	5 540
14.....	5 022	5 185	5 113	5 185	5 082	5 262	5 519
10–14	25 394	25 638	25 979	26 435	26 942	27 540	28 151
15.....	5 262	5 042	5 208	5 126	5 195	5 095	5 276
16.....	5 340	5 305	5 069	5 242	5 168	5 238	5 135
17.....	5 537	5 352	5 332	5 101	5 263	5 184	5 251
18.....	5 805	5 593	5 404	5 369	5 138	5 301	5 228
19.....	5 974	6 033	5 814	5 628	5 575	5 341	5 489
15–19	27 918	27 325	26 827	26 466	26 339	26 159	26 379
20–24	33 154	33 351	33 607	33 468	33 139	32 516	31 819
25–29	34 077	33 966	33 969	34 352	34 912	35 649	35 805
30–34	33 448	34 241	34 919	35 110	35 069	34 607	34 467
35–39	31 617	32 601	32 906	33 294	33 305	33 861	34 618
40–44	30 153	29 343	29 581	29 899	30 935	31 870	32 841
45–49	32 857	32 777	32 234	31 913	31 088	30 291	29 475
50–54	32 096	32 443	32 619	32 624	32 705	32 784	32 698
55–59	32 464	31 983	31 829	31 786	31 643	31 699	32 047
60–64	34 140	33 350	32 662	32 230	32 159	31 887	31 443
65–69	29 896	32 196	33 993	34 367	33 818	33 153	32 430
70–74	20 927	21 135	21 656	23 711	25 225	28 198	30 399
75–79	16 775	17 402	17 921	17 858	19 099	18 814	19 070
80–84	13 434	13 273	13 212	13 273	13 395	13 741	14 321
85–89	7 863	8 195	8 538	8 817	9 015	9 102	9 054
90–	3 596	3 818	3 999	4 230	4 446	4 669	4 926
0–14	81 023	81 972	82 789	83 708	84 579	85 570	86 394
15–64	321 924	321 380	321 153	321 142	321 294	321 323	321 592
65–	92 491	96 019	99 319	102 256	104 998	107 677	110 200
0–14 %	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,7
15–64 %	65,0	64,4	63,8	63,3	62,9	62,4	62,1
65– %	18,7	19,2	19,7	20,2	20,6	20,9	21,3

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
 Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
 Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Pirkanmaan maakunta Birkalands landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	521 726	525 201	541 321	555 123	566 480	575 875
0.	5 864	5 871	5 823	5 730	5 760	5 886
1.	5 865	5 881	5 856	5 756	5 755	5 879
2.	5 866	5 890	5 895	5 787	5 764	5 864
3.	5 869	5 888	5 923	5 834	5 775	5 857
4.	5 860	5 886	5 949	5 870	5 793	5 848
0–4	29 324	29 416	29 446	28 977	28 847	29 334
5.	5 845	5 873	5 964	5 910	5 813	5 848
6.	5 824	5 865	5 973	5 949	5 843	5 839
7.	5 799	5 840	5 973	5 977	5 876	5 845
8.	5 783	5 814	5 974	6 003	5 907	5 850
9.	5 822	5 795	5 954	6 013	5 940	5 862
5–9	29 073	29 187	29 838	29 852	29 379	29 244
10.	5 878	5 839	5 946	6 028	5 970	5 879
11.	5 826	5 889	5 928	6 034	6 009	5 904
12.	5 639	5 835	5 903	6 032	6 036	5 928
13.	5 668	5 655	5 877	6 032	6 059	5 969
14.	5 562	5 691	5 866	6 031	6 082	6 009
10–14	28 573	28 909	29 520	30 157	30 156	29 689
15.	5 532	5 570	5 912	6 011	6 094	6 035
16.	5 316	5 568	5 980	6 018	6 117	6 093
17.	5 151	5 332	5 927	5 992	6 127	6 119
18.	5 295	5 190	5 766	5 980	6 130	6 150
19.	5 405	5 471	5 944	6 112	6 258	6 311
15–19	26 699	27 131	29 529	30 113	30 726	30 708
20–24	31 191	30 670	30 817	32 972	33 486	34 032
25–29	36 009	35 832	32 909	32 860	34 836	35 284
30–34	34 457	34 827	36 205	33 393	33 298	35 150
35–39	35 253	35 449	35 167	36 516	33 782	33 677
40–44	33 160	33 519	35 619	35 349	36 680	34 018
45–49	29 694	30 012	33 559	35 627	35 389	36 722
50–54	32 152	31 823	29 925	33 415	35 462	35 260
55–59	32 235	32 240	31 447	29 597	33 039	35 064
60–64	31 303	31 274	31 792	31 046	29 265	32 698
65–69	31 813	31 440	30 656	31 300	30 624	28 957
70–74	32 129	32 524	30 041	29 498	30 311	29 791
75–79	19 600	21 529	29 863	27 934	27 710	28 727
80–84	14 812	14 814	18 275	25 746	24 529	24 682
85–89	9 080	9 200	10 608	13 526	19 441	19 016
90–	5 169	5 405	6 105	7 245	9 520	13 822
0–14	86 970	87 512	88 804	88 986	88 382	88 267
15–64	322 153	322 777	326 969	330 888	335 963	342 613
65–	112 603	114 912	125 548	135 249	142 135	144 995
0–14 %	16,7	16,7	16,4	16,0	15,6	15,3
15–64 %	61,7	61,5	60,4	59,6	59,3	59,5
65– %	21,6	21,9	23,2	24,4	25,1	25,2

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Päijät-Hämeen maakunta – Päijänne-Tavastlands landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	202 869	203 522	204 197	204 896	205 626	206 380	207 151
0.	1 968	1 976	1 982	1 990	1 994	1 999	2 004
1.	1 922	1 986	1 997	1 998	2 007	2 012	2 017
2.	2 044	1 952	2 013	2 024	2 032	2 039	2 041
3.	2 037	2 068	1 978	2 040	2 044	2 046	2 059
4.	2 095	2 067	2 094	2 006	2 065	2 078	2 085
0–4	10 066	10 049	10 064	10 058	10 142	10 174	10 206
5.	2 065	2 103	2 077	2 102	2 019	2 076	2 081
6.	2 062	2 091	2 128	2 106	2 127	2 044	2 104
7.	2 149	2 068	2 098	2 134	2 116	2 138	2 054
8.	2 121	2 162	2 086	2 117	2 153	2 131	2 155
9.	2 017	2 128	2 163	2 090	2 117	2 156	2 137
5–9	10 414	10 552	10 552	10 549	10 532	10 545	10 531
10.	2 049	2 036	2 146	2 179	2 113	2 140	2 177
11.	2 090	2 057	2 050	2 162	2 191	2 127	2 154
12.	2 123	2 102	2 075	2 060	2 175	2 201	2 142
13.	2 155	2 144	2 113	2 091	2 081	2 194	2 217
14.	2 117	2 166	2 157	2 127	2 100	2 095	2 204
10–14	10 534	10 505	10 541	10 619	10 660	10 757	10 894
15.	2 220	2 128	2 180	2 172	2 141	2 112	2 106
16.	2 320	2 239	2 144	2 196	2 188	2 159	2 137
17.	2 414	2 336	2 259	2 164	2 211	2 208	2 175
18.	2 600	2 440	2 362	2 287	2 197	2 240	2 235
19.	2 465	2 538	2 395	2 316	2 254	2 157	2 205
15–19	12 019	11 681	11 340	11 135	10 991	10 876	10 858
20–24	11 582	11 667	11 749	11 657	11 497	11 223	10 957
25–29	10 865	10 759	10 809	10 929	11 133	11 492	11 570
30–34	11 211	11 387	11 533	11 564	11 553	11 343	11 255
35–39	11 427	11 618	11 646	11 737	11 692	11 769	11 944
40–44	11 979	11 506	11 359	11 354	11 537	11 779	12 003
45–49	13 998	13 805	13 485	13 083	12 698	12 198	11 725
50–54	13 751	13 937	13 979	14 019	14 009	14 008	13 839
55–59	14 732	14 481	14 243	14 071	13 883	13 770	13 962
60–64	16 871	16 202	15 779	15 303	15 026	14 685	14 454
65–69	14 515	15 773	16 638	16 960	16 732	16 446	15 849
70–74	10 312	10 397	10 655	11 624	12 235	13 817	15 022
75–79	7 844	8 281	8 628	8 712	9 516	9 261	9 369
80–84	5 844	5 785	5 848	5 940	6 031	6 364	6 746
85–89	3 384	3 533	3 657	3 793	3 886	3 888	3 873
90–	1 521	1 604	1 692	1 789	1 873	1 985	2 094
0–14	31 014	31 106	31 157	31 226	31 334	31 476	31 631
15–64	128 435	127 043	125 922	124 852	124 019	123 143	122 567
65–	43 420	45 373	47 118	48 818	50 273	51 761	52 953
0–14 %	15,3	15,3	15,3	15,2	15,2	15,3	15,3
15–64 %	63,3	62,4	61,7	60,9	60,3	59,7	59,2
65– %	21,4	22,3	23,1	23,8	24,4	25,1	25,6

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Päijät-Hämeen maakunta – Päijänne-Tavastlands landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	207 942	208 729	212 514	215 728	218 146	219 893
0	2 005	2 007	1 982	1 944	1 948	1 979
1	2 024	2 025	2 006	1 970	1 962	1 993
2	2 048	2 052	2 047	2 010	1 990	2 016
3	2 067	2 070	2 073	2 034	2 015	2 033
4	2 085	2 096	2 109	2 076	2 046	2 057
0–4	10 229	10 250	10 217	10 034	9 961	10 078
5	2 089	2 100	2 120	2 096	2 057	2 056
6	2 112	2 116	2 146	2 129	2 092	2 086
7	2 112	2 120	2 154	2 147	2 107	2 091
8	2 073	2 125	2 161	2 171	2 131	2 110
9	2 160	2 084	2 165	2 181	2 151	2 118
5–9	10 546	10 545	10 746	10 724	10 538	10 461
10	2 157	2 175	2 179	2 199	2 176	2 138
11	2 191	2 177	2 187	2 216	2 204	2 163
12	2 170	2 202	2 193	2 228	2 222	2 187
13	2 157	2 189	2 202	2 241	2 250	2 210
14	2 232	2 176	2 169	2 252	2 269	2 237
10–14	10 907	10 919	10 930	11 136	11 121	10 935
15	2 218	2 241	2 255	2 256	2 281	2 256
16	2 126	2 233	2 258	2 274	2 300	2 291
17	2 150	2 151	2 295	2 285	2 327	2 319
18	2 203	2 183	2 288	2 310	2 351	2 364
19	2 209	2 164	2 240	2 255	2 325	2 345
15–19	10 906	10 972	11 336	11 380	11 584	11 575
20–24	10 702	10 547	10 431	10 910	10 996	11 181
25–29	11 643	11 574	10 585	10 471	10 998	11 099
30–34	11 294	11 414	12 014	11 056	10 956	11 498
35–39	12 093	12 144	12 022	12 616	11 661	11 563
40–44	12 053	12 128	12 574	12 475	13 073	12 117
45–49	11 600	11 617	12 455	12 932	12 851	13 457
50–54	13 525	13 153	11 761	12 642	13 139	13 078
55–59	14 023	14 061	13 257	11 923	12 863	13 401
60–64	14 241	14 104	14 183	13 444	12 170	13 173
65–69	15 475	15 053	14 037	14 223	13 553	12 367
70–74	15 862	16 189	14 552	13 719	14 023	13 449
75–79	9 636	10 548	14 853	13 552	12 937	13 350
80–84	7 060	7 149	8 856	12 677	11 792	11 455
85–89	3 952	4 056	5 036	6 448	9 437	9 013
90–	2 195	2 306	2 669	3 366	4 493	6 643
0–14	31 682	31 714	31 893	31 894	31 620	31 474
15–64	122 080	121 714	120 618	119 849	120 291	122 142
65–	54 180	55 301	60 003	63 985	66 235	66 277
0–14 %	15,2	15,2	15,0	14,8	14,5	14,3
15–64 %	58,7	58,3	56,8	55,6	55,1	55,5
65– %	26,1	26,5	28,2	29,7	30,4	30,1

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kymenlaakson maakunta – Kymmenedalens landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	181 302	180 788	180 301	179 841	179 415	179 022	178 654
0.	1 641	1 630	1 626	1 617	1 609	1 603	1 594
1.	1 561	1 659	1 648	1 642	1 635	1 623	1 618
2.	1 753	1 582	1 675	1 667	1 661	1 657	1 648
3.	1 671	1 755	1 590	1 678	1 671	1 665	1 660
4.	1 646	1 689	1 770	1 610	1 697	1 688	1 683
0–4	8 272	8 315	8 309	8 214	8 273	8 236	8 203
5.	1 705	1 656	1 693	1 775	1 619	1 705	1 698
6.	1 661	1 719	1 676	1 709	1 789	1 634	1 717
7.	1 727	1 675	1 732	1 691	1 727	1 806	1 651
8.	1 834	1 741	1 690	1 746	1 699	1 735	1 818
9.	1 761	1 840	1 748	1 700	1 759	1 712	1 744
5–9	8 688	8 631	8 539	8 621	8 593	8 592	8 628
10.	1 755	1 771	1 849	1 759	1 706	1 764	1 724
11.	1 860	1 765	1 778	1 853	1 766	1 721	1 774
12.	1 844	1 862	1 771	1 784	1 860	1 773	1 724
13.	1 929	1 851	1 872	1 782	1 793	1 868	1 786
14.	1 921	1 938	1 859	1 879	1 789	1 802	1 874
10–14	9 309	9 187	9 129	9 057	8 914	8 928	8 882
15.	1 953	1 928	1 944	1 863	1 888	1 795	1 810
16.	2 065	1 956	1 929	1 946	1 866	1 891	1 800
17.	2 190	2 063	1 953	1 929	1 948	1 866	1 886
18.	2 208	2 184	2 067	1 956	1 925	1 944	1 870
19.	2 093	2 073	2 041	1 941	1 834	1 806	1 830
15–19	10 509	10 204	9 934	9 635	9 461	9 302	9 196
20–24	9 070	9 068	9 055	8 998	8 873	8 641	8 416
25–29	9 084	8 892	8 785	8 791	8 862	8 982	8 991
30–34	9 567	9 696	9 751	9 668	9 594	9 409	9 250
35–39	9 833	10 010	10 075	10 088	9 888	9 892	10 018
40–44	10 617	10 085	9 852	9 845	9 946	10 126	10 314
45–49	12 696	12 455	12 093	11 665	11 356	10 849	10 336
50–54	13 240	13 237	13 110	12 957	12 789	12 647	12 416
55–59	14 098	13 796	13 681	13 432	13 202	13 002	13 014
60–64	14 990	14 552	14 120	13 896	13 875	13 654	13 386
65–69	13 116	14 106	14 834	14 861	14 533	14 232	13 839
70–74	9 420	9 458	9 522	10 454	10 875	12 149	13 084
75–79	7 466	7 653	7 932	7 920	8 493	8 297	8 358
80–84	6 171	6 043	5 998	5 919	5 882	5 964	6 149
85–89	3 565	3 696	3 789	3 928	4 028	4 040	3 980
90–	1 591	1 704	1 793	1 892	1 978	2 080	2 194
0–14	26 269	26 133	25 977	25 892	25 780	25 756	25 713
15–64	113 704	111 995	110 456	108 975	107 846	106 504	105 337
65–	41 329	42 660	43 868	44 974	45 789	46 762	47 604
0–14 %	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
15–64 %	62,7	61,9	61,3	60,6	60,1	59,5	59,0
65– %	22,8	23,6	24,3	25,0	25,5	26,1	26,6

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Kymenlaakson maakunta – Kymmenedagens län						
Yhteensä – Totalt – Total	178 315	177 991	176 569	175 241	173 688	171 969
0	1 587	1 576	1 514	1 459	1 444	1 452
1	1 609	1 604	1 551	1 490	1 465	1 472
2	1 641	1 632	1 581	1 523	1 487	1 491
3	1 655	1 646	1 603	1 539	1 503	1 503
4	1 675	1 670	1 631	1 572	1 523	1 516
0–4	8 167	8 128	7 880	7 583	7 422	7 434
5	1 691	1 686	1 653	1 593	1 542	1 527
6	1 713	1 705	1 673	1 624	1 568	1 545
7	1 731	1 728	1 698	1 651	1 595	1 564
8	1 669	1 746	1 718	1 682	1 617	1 578
9	1 826	1 678	1 734	1 697	1 642	1 596
5–9	8 630	8 543	8 476	8 247	7 964	7 810
10	1 751	1 834	1 749	1 719	1 663	1 612
11	1 733	1 764	1 766	1 735	1 686	1 632
12	1 782	1 737	1 773	1 749	1 707	1 645
13	1 739	1 792	1 792	1 765	1 726	1 673
14	1 789	1 747	1 724	1 779	1 749	1 692
10–14	8 794	8 874	8 804	8 747	8 531	8 254
15	1 883	1 802	1 877	1 794	1 763	1 710
16	1 812	1 882	1 800	1 805	1 779	1 731
17	1 798	1 813	1 775	1 808	1 783	1 744
18	1 891	1 803	1 821	1 821	1 801	1 762
19	1 760	1 779	1 678	1 659	1 708	1 687
15–19	9 144	9 079	8 951	8 887	8 834	8 634
20–24	8 227	8 017	7 673	7 741	7 725	7 728
25–29	8 997	8 939	8 083	7 844	8 023	8 048
30–34	9 159	9 182	9 368	8 557	8 358	8 591
35–39	10 090	10 029	9 611	9 817	9 029	8 848
40–44	10 377	10 398	10 395	10 023	10 242	9 459
45–49	10 123	10 125	10 702	10 743	10 403	10 644
50–54	12 068	11 658	10 193	10 788	10 868	10 564
55–59	12 902	12 767	11 550	10 165	10 779	10 900
60–64	13 286	13 064	12 503	11 385	10 092	10 735
65–69	13 462	13 272	12 578	12 142	11 133	9 940
70–74	13 775	13 829	12 490	11 942	11 630	10 737
75–79	8 450	9 310	12 482	11 436	11 063	10 893
80–84	6 413	6 429	7 743	10 571	9 880	9 711
85–89	3 975	3 957	4 474	5 583	7 803	7 500
90–	2 276	2 391	2 613	3 040	3 909	5 539
0–14	25 591	25 545	25 160	24 577	23 917	23 498
15–64	104 373	103 258	99 029	95 950	94 353	94 151
65–	48 351	49 188	52 380	54 714	55 418	54 320
0–14 %	14,4	14,4	14,2	14,0	13,8	13,7
15–64 %	58,5	58,0	56,1	54,8	54,3	54,7
65– %	27,1	27,6	29,7	31,2	31,9	31,6

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Etelä-Karjalan maakunta – Södra Karels landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	132 990	132 690	132 408	132 137	131 883	131 651	131 440
0.	1 193	1 190	1 188	1 182	1 178	1 175	1 169
1.	1 227	1 200	1 191	1 192	1 189	1 184	1 180
2.	1 266	1 228	1 208	1 204	1 197	1 193	1 189
3.	1 149	1 273	1 235	1 209	1 209	1 207	1 204
4.	1 228	1 160	1 279	1 243	1 223	1 220	1 218
0–4	6 063	6 051	6 101	6 030	5 996	5 979	5 960
5.	1 248	1 241	1 170	1 290	1 254	1 231	1 230
6.	1 270	1 254	1 248	1 183	1 299	1 262	1 240
7.	1 261	1 273	1 265	1 251	1 189	1 306	1 266
8.	1 217	1 267	1 274	1 267	1 256	1 191	1 309
9.	1 203	1 221	1 272	1 283	1 271	1 266	1 204
5–9	6 199	6 256	6 229	6 274	6 269	6 256	6 249
10.	1 257	1 211	1 226	1 275	1 287	1 275	1 264
11.	1 309	1 257	1 213	1 233	1 277	1 288	1 283
12.	1 272	1 314	1 260	1 216	1 236	1 284	1 290
13.	1 333	1 273	1 316	1 262	1 220	1 237	1 285
14.	1 302	1 338	1 281	1 321	1 271	1 226	1 247
10–14	6 473	6 393	6 296	6 307	6 291	6 310	6 369
15.	1 442	1 307	1 340	1 283	1 323	1 273	1 231
16.	1 487	1 432	1 304	1 338	1 279	1 322	1 267
17.	1 479	1 483	1 435	1 304	1 335	1 282	1 324
18.	1 577	1 481	1 477	1 429	1 314	1 336	1 285
19.	1 504	1 534	1 442	1 431	1 385	1 287	1 304
15–19	7 489	7 237	6 998	6 785	6 636	6 500	6 411
20–24	7 549	7 503	7 517	7 389	7 294	7 103	6 906
25–29	7 015	6 907	6 811	6 867	6 932	7 059	7 043
30–34	7 039	7 077	7 177	7 152	7 086	6 983	6 890
35–39	7 045	7 269	7 244	7 256	7 259	7 273	7 325
40–44	7 624	7 273	7 207	7 203	7 175	7 267	7 485
45–49	9 082	8 832	8 561	8 246	7 954	7 692	7 346
50–54	9 608	9 617	9 495	9 351	9 253	9 105	8 875
55–59	10 332	10 133	9 907	9 782	9 647	9 525	9 541
60–64	10 920	10 643	10 437	10 261	10 192	10 011	9 830
65–69	9 186	9 838	10 490	10 704	10 565	10 365	10 120
70–74	7 129	7 116	7 033	7 518	7 702	8 607	9 224
75–79	5 806	5 974	6 151	6 103	6 546	6 339	6 354
80–84	4 618	4 578	4 578	4 539	4 597	4 677	4 836
85–89	2 660	2 730	2 857	2 974	3 001	3 051	3 044
90–	1 153	1 263	1 319	1 396	1 488	1 549	1 632
0–14	18 735	18 700	18 626	18 611	18 556	18 545	18 578
15–64	83 703	82 491	81 354	80 292	79 428	78 518	77 652
65–	30 552	31 499	32 428	33 234	33 899	34 588	35 210
0–14 %	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
15–64 %	62,9	62,2	61,4	60,8	60,2	59,6	59,1
65– %	23,0	23,7	24,5	25,2	25,7	26,3	26,8

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Etelä-Karjalan maakunta – Södra Karelen landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	131 255	131 079	130 359	129 654	128 789	127 797
0	1 162	1 157	1 119	1 080	1 071	1 077
1	1 178	1 169	1 132	1 093	1 073	1 084
2	1 186	1 187	1 154	1 110	1 086	1 088
3	1 200	1 197	1 164	1 126	1 103	1 104
4	1 215	1 207	1 190	1 148	1 115	1 110
0–4	5 941	5 917	5 759	5 557	5 448	5 463
5	1 225	1 226	1 203	1 169	1 130	1 120
6	1 238	1 235	1 220	1 184	1 146	1 133
7	1 248	1 245	1 228	1 202	1 163	1 142
8	1 269	1 253	1 238	1 214	1 173	1 142
9	1 316	1 276	1 254	1 230	1 189	1 160
5–9	6 296	6 235	6 143	5 999	5 801	5 697
10	1 211	1 319	1 257	1 235	1 209	1 171
11	1 268	1 214	1 266	1 252	1 214	1 176
12	1 283	1 273	1 266	1 258	1 231	1 190
13	1 294	1 283	1 273	1 262	1 237	1 205
14	1 289	1 304	1 299	1 276	1 256	1 216
10–14	6 345	6 393	6 361	6 283	6 147	5 958
15	1 254	1 292	1 340	1 281	1 263	1 228
16	1 228	1 251	1 232	1 277	1 267	1 234
17	1 268	1 229	1 288	1 287	1 274	1 251
18	1 327	1 275	1 297	1 290	1 285	1 262
19	1 268	1 300	1 285	1 285	1 272	1 259
15–19	6 345	6 347	6 442	6 420	6 361	6 234
20–24	6 711	6 554	6 305	6 459	6 478	6 479
25–29	7 065	6 985	6 319	6 156	6 345	6 388
30–34	6 813	6 856	7 001	6 403	6 269	6 469
35–39	7 418	7 409	7 146	7 307	6 721	6 599
40–44	7 481	7 491	7 662	7 422	7 600	7 018
45–49	7 279	7 282	7 609	7 790	7 569	7 756
50–54	8 615	8 317	7 374	7 732	7 929	7 730
55–59	9 433	9 299	8 323	7 421	7 809	8 024
60–64	9 628	9 517	9 118	8 217	7 366	7 782
65–69	9 943	9 794	9 158	8 849	8 034	7 246
70–74	9 841	10 057	9 297	8 771	8 546	7 826
75–79	6 305	6 766	9 166	8 586	8 198	8 069
80–84	5 008	4 979	5 659	7 817	7 462	7 245
85–89	3 074	3 073	3 480	4 090	5 803	5 696
90–	1 714	1 808	2 037	2 375	2 903	4 118
0–14	18 582	18 545	18 263	17 839	17 396	17 118
15–64	76 788	76 057	73 299	71 327	70 447	70 479
65–	35 885	36 477	38 797	40 488	40 946	40 200
0–14 %	14,2	14,1	14,0	13,8	13,5	13,4
15–64 %	58,5	58,0	56,2	55,0	54,7	55,1
65– %	27,3	27,8	29,8	31,2	31,8	31,5

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Etelä-Savon maakunta – Södra Savolax län							
Yhteensä – Totalt – Total . .	152 629	151 589	150 631	149 733	148 887	148 101	147 373
0.	1 252	1 242	1 234	1 226	1 220	1 216	1 212
1.	1 309	1 260	1 250	1 248	1 242	1 234	1 227
2.	1 275	1 317	1 272	1 264	1 255	1 253	1 243
3.	1 288	1 282	1 321	1 277	1 274	1 263	1 262
4.	1 311	1 302	1 294	1 330	1 287	1 286	1 276
0–4	6 435	6 403	6 371	6 345	6 278	6 252	6 220
5.	1 330	1 315	1 312	1 306	1 340	1 298	1 295
6.	1 389	1 346	1 330	1 326	1 321	1 350	1 314
7.	1 380	1 394	1 346	1 336	1 334	1 331	1 359
8.	1 414	1 386	1 404	1 360	1 345	1 342	1 344
9.	1 434	1 426	1 399	1 414	1 371	1 359	1 351
5–9	6 947	6 867	6 791	6 742	6 711	6 680	6 663
10.	1 446	1 431	1 423	1 389	1 408	1 370	1 359
11.	1 486	1 445	1 433	1 427	1 393	1 414	1 375
12.	1 483	1 489	1 447	1 435	1 435	1 400	1 416
13.	1 521	1 481	1 484	1 442	1 429	1 426	1 395
14.	1 579	1 516	1 481	1 486	1 440	1 426	1 427
10–14	7 515	7 362	7 268	7 179	7 105	7 036	6 972
15.	1 613	1 572	1 509	1 470	1 478	1 440	1 427
16.	1 687	1 598	1 560	1 503	1 466	1 465	1 424
17.	1 727	1 677	1 587	1 550	1 494	1 458	1 461
18.	1 790	1 716	1 667	1 577	1 539	1 489	1 456
19.	1 663	1 676	1 615	1 566	1 491	1 452	1 408
15–19	8 480	8 239	7 938	7 666	7 468	7 304	7 176
20–24	7 873	7 729	7 662	7 480	7 337	7 145	6 967
25–29	7 129	7 030	6 885	6 897	6 872	6 921	6 868
30–34	6 793	6 900	7 007	7 059	7 062	6 973	6 896
35–39	7 019	7 127	7 110	7 055	7 000	7 036	7 156
40–44	8 027	7 471	7 276	7 121	7 149	7 165	7 295
45–49	10 235	9 936	9 397	8 969	8 485	8 083	7 557
50–54	11 599	11 372	11 199	10 868	10 558	10 193	9 916
55–59	12 754	12 530	12 248	12 055	11 728	11 449	11 250
60–64	13 510	13 239	13 075	12 900	12 850	12 600	12 403
65–69	11 616	12 379	12 988	13 225	13 184	13 065	12 817
70–74	8 768	8 667	8 664	9 379	9 687	10 870	11 611
75–79	7 258	7 525	7 780	7 545	8 068	7 770	7 715
80–84	5 839	5 788	5 702	5 753	5 703	5 803	6 053
85–89	3 372	3 475	3 631	3 740	3 808	3 832	3 820
90–	1 460	1 550	1 639	1 755	1 834	1 924	2 018
0–14	20 897	20 632	20 430	20 266	20 094	19 968	19 855
15–64	93 419	91 573	89 797	88 070	86 509	84 869	83 484
65–	38 313	39 384	40 404	41 397	42 284	43 264	44 034
0–14 %	13,7	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5
15–64 %	61,2	60,4	59,6	58,8	58,1	57,3	56,6
65– %	25,1	26,0	26,8	27,6	28,4	29,2	29,9

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Etelä-Savon maakunta – Södra Savolax landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	146 686	146 042	143 321	141 059	138 841	136 576
0	1 197	1 191	1 137	1 092	1 082	1 089
1	1 225	1 216	1 171	1 117	1 092	1 100
2	1 240	1 231	1 193	1 142	1 118	1 120
3	1 258	1 256	1 213	1 164	1 125	1 127
4	1 275	1 267	1 240	1 187	1 151	1 143
0–4	6 195	6 161	5 954	5 702	5 568	5 579
5	1 285	1 287	1 256	1 212	1 169	1 161
6	1 309	1 304	1 283	1 243	1 192	1 171
7	1 327	1 319	1 299	1 261	1 214	1 187
8	1 369	1 334	1 318	1 282	1 236	1 201
9	1 351	1 375	1 329	1 301	1 257	1 224
5–9	6 641	6 619	6 485	6 299	6 068	5 944
10	1 355	1 355	1 332	1 317	1 270	1 224
11	1 362	1 364	1 345	1 320	1 287	1 242
12	1 373	1 364	1 354	1 339	1 299	1 253
13	1 419	1 373	1 354	1 339	1 312	1 263
14	1 394	1 416	1 385	1 346	1 319	1 278
10–14	6 903	6 872	6 770	6 661	6 487	6 260
15	1 423	1 395	1 362	1 346	1 327	1 287
16	1 418	1 414	1 363	1 343	1 330	1 292
17	1 423	1 414	1 348	1 345	1 334	1 302
18	1 458	1 417	1 370	1 356	1 348	1 321
19	1 383	1 382	1 351	1 334	1 301	1 285
15–19	7 105	7 022	6 794	6 724	6 640	6 487
20–24	6 751	6 573	6 248	6 280	6 287	6 288
25–29	6 849	6 735	6 046	5 854	6 005	6 035
30–34	6 805	6 838	6 801	6 166	6 017	6 209
35–39	7 254	7 305	7 128	7 160	6 532	6 404
40–44	7 303	7 256	7 538	7 381	7 447	6 826
45–49	7 378	7 255	7 462	7 757	7 627	7 715
50–54	9 414	9 006	7 394	7 668	7 987	7 872
55–59	11 104	10 808	9 078	7 554	7 876	8 216
60–64	12 145	11 973	10 890	9 290	7 836	8 243
65–69	12 681	12 530	11 744	10 828	9 369	8 012
70–74	12 199	12 435	11 887	11 260	10 517	9 196
75–79	7 742	8 417	11 319	10 953	10 507	9 937
80–84	6 293	6 128	6 999	9 595	9 445	9 216
85–89	3 797	3 869	4 272	5 045	7 098	7 159
90–	2 127	2 240	2 512	2 882	3 528	4 978
0–14	19 739	19 652	19 209	18 662	18 123	17 783
15–64	82 108	80 771	75 379	71 834	70 254	70 295
65–	44 839	45 619	48 733	50 563	50 464	48 498
0–14 %	13,5	13,5	13,4	13,2	13,1	13,0
15–64 %	56,0	55,3	52,6	50,9	50,6	51,5
65– %	30,6	31,2	34,0	35,8	36,3	35,5

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pohjois-Savon maakunta – Norra Savolax län							
Yhteensä – Totalt – Total . .	247 928	247 746	247 573	247 421	247 292	247 172	247 059
0.	2 460	2 467	2 469	2 470	2 471	2 466	2 461
1.	2 473	2 474	2 480	2 486	2 484	2 487	2 483
2.	2 509	2 486	2 485	2 489	2 496	2 496	2 497
3.	2 518	2 499	2 491	2 489	2 490	2 495	2 499
4.	2 458	2 549	2 532	2 510	2 515	2 519	2 521
0–4	12 418	12 475	12 457	12 444	12 456	12 463	12 461
5.	2 447	2 472	2 548	2 544	2 526	2 524	2 529
6.	2 526	2 452	2 487	2 567	2 551	2 534	2 528
7.	2 534	2 532	2 457	2 487	2 566	2 557	2 547
8.	2 583	2 541	2 544	2 466	2 498	2 577	2 561
9.	2 471	2 599	2 543	2 551	2 478	2 503	2 590
5–9	12 561	12 596	12 579	12 615	12 619	12 695	12 755
10.	2 458	2 483	2 613	2 560	2 565	2 493	2 520
11.	2 693	2 464	2 485	2 612	2 567	2 573	2 499
12.	2 606	2 696	2 479	2 502	2 622	2 579	2 585
13.	2 665	2 608	2 688	2 477	2 496	2 620	2 571
14.	2 655	2 674	2 619	2 697	2 487	2 506	2 630
10–14	13 077	12 925	12 884	12 848	12 737	12 771	12 805
15.	2 785	2 661	2 686	2 623	2 707	2 499	2 515
16.	2 844	2 804	2 677	2 702	2 640	2 718	2 515
17.	2 967	2 863	2 820	2 698	2 720	2 661	2 737
18.	3 124	2 977	2 875	2 828	2 704	2 722	2 670
19.	2 999	3 074	2 923	2 830	2 793	2 671	2 683
15–19	14 719	14 379	13 981	13 681	13 564	13 271	13 120
20–24	15 070	14 851	14 858	14 653	14 328	14 003	13 677
25–29	14 065	14 005	13 822	13 871	14 038	14 223	14 099
30–34	13 399	13 772	14 046	14 170	14 116	13 955	13 881
35–39	12 781	13 099	13 361	13 387	13 405	13 550	13 903
40–44	13 780	13 063	12 620	12 506	12 702	13 009	13 338
45–49	16 949	16 402	15 851	15 337	14 675	13 890	13 192
50–54	18 390	18 294	17 959	17 572	17 287	16 803	16 280
55–59	19 412	19 133	18 917	18 601	18 194	18 085	18 006
60–64	19 514	19 256	19 099	19 117	19 177	18 908	18 644
65–69	15 610	16 965	18 187	18 639	18 583	18 688	18 470
70–74	11 788	11 609	11 531	12 475	13 040	14 577	15 867
75–79	9 700	10 066	10 328	10 131	10 800	10 467	10 347
80–84	8 007	7 888	7 818	7 764	7 771	7 825	8 168
85–89	4 776	4 898	5 085	5 229	5 276	5 301	5 239
90–	1 912	2 070	2 190	2 381	2 524	2 688	2 807
0–14	38 056	37 996	37 920	37 907	37 812	37 929	38 021
15–64	158 079	156 254	154 514	152 895	151 486	149 697	148 140
65–	51 793	53 496	55 139	56 619	57 994	59 546	60 898
0–14 %	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4
15–64 %	63,8	63,1	62,4	61,8	61,3	60,6	60,0
65– %	20,9	21,6	22,3	22,9	23,5	24,1	24,6

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Pohjois-Savon maakunta – Norra Savolax län						
Yhteensä – Totalt – Total	246 959	246 869	246 578	246 139	245 161	243 597
0.	2 457	2 447	2 352	2 271	2 247	2 270
1.	2 475	2 469	2 394	2 299	2 264	2 280
2.	2 494	2 488	2 427	2 324	2 283	2 294
3.	2 499	2 496	2 446	2 350	2 286	2 291
4.	2 522	2 523	2 492	2 397	2 328	2 322
0–4	12 447	12 423	12 111	11 641	11 408	11 457
5.	2 535	2 536	2 515	2 428	2 350	2 324
6.	2 537	2 542	2 531	2 460	2 365	2 338
7.	2 542	2 544	2 545	2 485	2 393	2 349
8.	2 544	2 548	2 556	2 511	2 420	2 358
9.	2 575	2 559	2 570	2 535	2 443	2 380
5–9	12 733	12 729	12 717	12 419	11 971	11 749
10.	2 602	2 587	2 579	2 566	2 480	2 401
11.	2 528	2 609	2 589	2 580	2 511	2 419
12.	2 512	2 539	2 593	2 595	2 540	2 448
13.	2 581	2 514	2 584	2 600	2 551	2 465
14.	2 585	2 592	2 610	2 617	2 585	2 492
10–14	12 808	12 841	12 955	12 958	12 667	12 225
15.	2 637	2 593	2 621	2 615	2 599	2 521
16.	2 537	2 651	2 656	2 635	2 633	2 561
17.	2 533	2 557	2 602	2 650	2 660	2 600
18.	2 737	2 545	2 581	2 661	2 664	2 632
19.	2 623	2 686	2 623	2 643	2 650	2 620
15–19	13 067	13 032	13 083	13 204	13 206	12 934
20–24	13 345	13 068	12 596	12 846	12 963	13 011
25–29	14 107	13 944	12 563	12 228	12 604	12 720
30–34	13 736	13 792	13 945	12 660	12 380	12 794
35–39	14 158	14 293	13 949	14 144	12 895	12 648
40–44	13 590	13 616	14 513	14 198	14 423	13 194
45–49	12 789	12 689	13 808	14 703	14 412	14 669
50–54	15 741	15 247	12 726	13 845	14 732	14 470
55–59	17 695	17 332	15 112	12 708	13 841	14 725
60–64	18 456	18 167	17 038	14 950	12 680	13 841
65–69	18 332	18 374	17 581	16 615	14 680	12 566
70–74	17 029	17 469	17 359	16 760	15 969	14 218
75–79	10 320	11 207	15 885	15 980	15 613	15 033
80–84	8 420	8 290	9 396	13 550	13 873	13 778
85–89	5 242	5 260	5 821	6 822	10 083	10 589
90–	2 944	3 096	3 420	3 908	4 761	6 976
0–14	37 988	37 993	37 783	37 018	36 046	35 431
15–64	146 684	145 180	139 333	135 486	134 136	135 006
65–	62 287	63 696	69 462	73 635	74 979	73 160
0–14 %	15,4	15,4	15,3	15,0	14,7	14,5
15–64 %	59,4	58,8	56,5	55,0	54,7	55,4
65– %	25,2	25,8	28,2	29,9	30,6	30,0

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pohjois-Karjalan maakunta – Norra Karelen landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	165 670	165 463	165 269	165 084	164 907	164 745	164 585
0.	1 606	1 609	1 612	1 617	1 621	1 621	1 616
1.	1 679	1 614	1 617	1 618	1 621	1 623	1 626
2.	1 601	1 679	1 614	1 623	1 625	1 627	1 630
3.	1 586	1 616	1 697	1 629	1 637	1 638	1 644
4.	1 574	1 597	1 627	1 704	1 637	1 648	1 647
0–4	8 046	8 115	8 167	8 191	8 141	8 157	8 163
5.	1 603	1 590	1 608	1 639	1 711	1 651	1 655
6.	1 605	1 607	1 589	1 607	1 643	1 709	1 654
7.	1 625	1 614	1 618	1 603	1 623	1 654	1 721
8.	1 567	1 632	1 629	1 628	1 613	1 635	1 667
9.	1 617	1 577	1 641	1 635	1 637	1 620	1 637
5–9	8 017	8 020	8 085	8 112	8 227	8 269	8 334
10.	1 614	1 620	1 586	1 652	1 642	1 646	1 635
11.	1 649	1 622	1 624	1 592	1 656	1 651	1 650
12.	1 702	1 657	1 626	1 629	1 595	1 662	1 654
13.	1 818	1 706	1 662	1 634	1 640	1 603	1 668
14.	1 760	1 822	1 708	1 663	1 638	1 640	1 612
10–14	8 543	8 427	8 206	8 170	8 171	8 202	8 219
15.	1 889	1 762	1 830	1 719	1 672	1 646	1 645
16.	1 840	1 899	1 770	1 835	1 725	1 682	1 656
17.	1 975	1 840	1 899	1 776	1 835	1 725	1 685
18.	1 990	1 974	1 838	1 888	1 768	1 833	1 726
19.	1 999	1 986	1 968	1 841	1 884	1 764	1 816
15–19	9 693	9 461	9 305	9 059	8 884	8 650	8 528
20–24	10 593	10 495	10 332	10 127	9 838	9 588	9 357
25–29	9 398	9 251	9 258	9 347	9 462	9 595	9 545
30–34	8 600	8 829	9 053	9 090	9 099	9 055	8 934
35–39	8 063	8 337	8 389	8 461	8 568	8 689	8 907
40–44	8 419	8 028	7 909	7 970	8 063	8 216	8 481
45–49	10 722	10 157	9 747	9 316	8 842	8 509	8 126
50–54	12 589	12 469	12 012	11 549	11 196	10 728	10 194
55–59	13 879	13 623	13 402	13 108	12 758	12 394	12 295
60–64	13 719	13 696	13 594	13 601	13 653	13 541	13 296
65–69	10 982	11 780	12 692	12 933	13 049	13 131	13 119
70–74	8 010	8 040	8 030	8 864	9 143	10 247	11 013
75–79	6 679	6 900	7 026	6 939	7 339	7 115	7 171
80–84	5 415	5 312	5 268	5 207	5 308	5 365	5 566
85–89	3 069	3 204	3 368	3 480	3 482	3 562	3 503
90–	1 234	1 319	1 426	1 560	1 684	1 732	1 834
0–14	24 606	24 562	24 458	24 473	24 539	24 628	24 716
15–64	105 675	104 346	103 001	101 628	100 363	98 965	97 663
65–	35 389	36 555	37 810	38 983	40 005	41 152	42 206
0–14 %	14,9	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	15,0
15–64 %	63,8	63,1	62,3	61,6	60,9	60,1	59,3
65– %	21,4	22,1	22,9	23,6	24,3	25,0	25,6

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Pohjois-Karjalan maakunta – Norra Karelen landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	164 441	164 318	163 814	163 265	162 268	160 807
0	1 614	1 607	1 542	1 485	1 467	1 479
1	1 618	1 616	1 565	1 501	1 477	1 488
2	1 633	1 631	1 584	1 519	1 486	1 493
3	1 642	1 642	1 615	1 548	1 505	1 505
4	1 658	1 655	1 631	1 572	1 525	1 516
0–4	8 165	8 151	7 937	7 625	7 460	7 481
5	1 658	1 663	1 654	1 595	1 541	1 526
6	1 656	1 664	1 664	1 612	1 552	1 530
7	1 663	1 665	1 678	1 639	1 577	1 542
8	1 730	1 677	1 690	1 660	1 599	1 563
9	1 678	1 738	1 698	1 678	1 617	1 572
5–9	8 385	8 407	8 384	8 184	7 886	7 733
10	1 647	1 681	1 706	1 700	1 644	1 587
11	1 640	1 660	1 705	1 705	1 660	1 602
12	1 654	1 644	1 708	1 718	1 681	1 619
13	1 664	1 664	1 707	1 728	1 693	1 638
14	1 671	1 663	1 763	1 727	1 715	1 653
10–14	8 276	8 312	8 589	8 578	8 393	8 099
15	1 617	1 680	1 717	1 737	1 728	1 673
16	1 659	1 627	1 695	1 739	1 738	1 700
17	1 658	1 666	1 676	1 738	1 752	1 713
18	1 685	1 654	1 687	1 731	1 750	1 724
19	1 724	1 694	1 698	1 776	1 756	1 740
15–19	8 343	8 321	8 473	8 721	8 724	8 550
20–24	9 173	8 944	8 419	8 639	8 822	8 862
25–29	9 465	9 313	8 333	7 995	8 249	8 381
30–34	8 927	9 009	9 053	8 183	7 914	8 176
35–39	9 114	9 157	9 078	9 162	8 329	8 098
40–44	8 546	8 608	9 281	9 213	9 321	8 511
45–49	8 005	8 076	8 727	9 385	9 326	9 450
50–54	9 804	9 385	8 179	8 840	9 498	9 451
55–59	11 871	11 441	9 390	8 235	8 914	9 571
60–64	13 106	12 841	11 348	9 428	8 321	9 034
65–69	13 038	13 053	12 424	11 113	9 344	8 303
70–74	11 870	12 118	12 318	11 834	10 695	9 081
75–79	7 189	7 965	11 020	11 340	11 024	10 085
80–84	5 695	5 643	6 654	9 368	9 805	9 691
85–89	3 508	3 504	3 919	4 799	6 920	7 431
90–	1 961	2 070	2 288	2 623	3 323	4 819
0–14	24 826	24 870	24 910	24 387	23 739	23 313
15–64	96 354	95 095	90 281	87 801	87 418	88 084
65–	43 261	44 353	48 623	51 077	51 111	49 410
0–14 %	15,1	15,1	15,2	14,9	14,6	14,5
15–64 %	58,6	57,9	55,1	53,8	53,9	54,8
65– %	26,3	27,0	29,7	31,3	31,5	30,7

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Keski-Suomen maakunta – Mellersta Finlands landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	275 364	276 338	277 293	278 237	279 141	280 028	280 913
0.	3 125	3 140	3 151	3 167	3 170	3 180	3 179
1.	3 138	3 142	3 158	3 169	3 190	3 191	3 196
2.	3 192	3 146	3 149	3 162	3 170	3 184	3 200
3.	3 224	3 195	3 154	3 162	3 176	3 184	3 190
4.	3 116	3 227	3 201	3 153	3 162	3 179	3 195
0–4	15 795	15 850	15 813	15 813	15 868	15 918	15 960
5.	3 110	3 128	3 238	3 208	3 164	3 170	3 186
6.	3 178	3 124	3 138	3 249	3 223	3 183	3 179
7.	2 951	3 181	3 127	3 146	3 247	3 224	3 187
8.	2 978	2 960	3 188	3 136	3 153	3 257	3 235
9.	3 002	2 988	2 969	3 199	3 147	3 162	3 263
5–9	15 219	15 381	15 660	15 938	15 934	15 996	16 050
10.	2 896	3 004	2 996	2 972	3 201	3 152	3 163
11.	2 861	2 899	3 006	2 999	2 982	3 199	3 159
12.	2 942	2 872	2 907	3 012	3 003	2 990	3 202
13.	2 869	2 956	2 888	2 918	3 024	3 011	3 000
14.	2 924	2 871	2 954	2 886	2 923	3 027	3 017
10–14	14 492	14 602	14 751	14 787	15 133	15 379	15 541
15.	3 091	2 931	2 873	2 963	2 887	2 924	3 037
16.	3 239	3 087	2 937	2 881	2 964	2 897	2 920
17.	3 253	3 251	3 098	2 949	2 898	2 976	2 912
18.	3 394	3 277	3 280	3 122	2 969	2 925	2 995
19.	3 508	3 515	3 389	3 382	3 232	3 073	3 052
15–19	16 485	16 061	15 577	15 297	14 950	14 795	14 916
20–24	19 054	19 063	19 094	18 854	18 626	18 209	17 745
25–29	17 537	17 549	17 519	17 737	18 009	18 431	18 448
30–34	16 463	16 719	17 027	17 160	17 200	16 941	16 914
35–39	15 779	16 213	16 340	16 396	16 388	16 537	16 798
40–44	15 294	14 818	14 820	15 080	15 393	15 854	16 284
45–49	17 383	16 922	16 514	16 088	15 665	15 295	14 825
50–54	18 983	19 054	18 690	18 289	17 783	17 282	16 837
55–59	19 299	19 058	18 929	18 765	18 805	18 637	18 713
60–64	20 139	19 571	19 239	18 957	18 962	18 830	18 613
65–69	16 818	18 227	19 439	19 868	19 567	19 287	18 775
70–74	12 422	12 421	12 349	13 394	13 963	15 729	17 073
75–79	9 842	10 243	10 668	10 636	11 407	11 051	11 097
80–84	7 802	7 715	7 712	7 735	7 829	7 970	8 328
85–89	4 582	4 744	4 895	5 025	5 105	5 212	5 182
90–	1 976	2 127	2 257	2 418	2 554	2 675	2 814
0–14	45 506	45 833	46 224	46 538	46 935	47 293	47 551
15–64	176 416	175 028	173 749	172 623	171 781	170 811	170 093
65–	53 442	55 477	57 320	59 076	60 425	61 924	63 269
0–14 %	16,5	16,6	16,7	16,7	16,8	16,9	16,9
15–64 %	64,1	63,3	62,7	62,0	61,5	61,0	60,6
65– %	19,4	20,1	20,7	21,2	21,6	22,1	22,5

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Keski-Suomen maakunta – Mellersta Finlands län						
Yhteensä – Totalt – Total	281 785	282 644	286 696	289 980	292 262	293 756
0	3 179	3 174	3 106	3 043	3 042	3 093
1	3 199	3 199	3 149	3 069	3 058	3 101
2	3 198	3 204	3 164	3 093	3 061	3 103
3	3 205	3 207	3 190	3 112	3 069	3 094
4	3 201	3 210	3 207	3 127	3 075	3 096
0–4	15 982	15 994	15 816	15 444	15 305	15 487
5	3 200	3 212	3 222	3 162	3 090	3 084
6	3 202	3 213	3 239	3 186	3 117	3 107
7	3 182	3 199	3 240	3 211	3 131	3 097
8	3 188	3 193	3 247	3 226	3 152	3 115
9	3 248	3 201	3 248	3 246	3 173	3 113
5–9	16 020	16 018	16 196	16 031	15 663	15 516
10	3 271	3 249	3 248	3 257	3 199	3 135
11	3 166	3 267	3 233	3 258	3 218	3 140
12	3 162	3 178	3 236	3 279	3 235	3 161
13	3 215	3 167	3 230	3 278	3 259	3 186
14	2 999	3 224	3 221	3 276	3 270	3 206
10–14	15 813	16 085	16 168	16 348	16 181	15 828
15	3 021	3 003	3 273	3 275	3 285	3 223
16	3 037	3 025	3 292	3 256	3 291	3 243
17	2 939	3 048	3 207	3 265	3 303	3 266
18	2 937	2 957	3 211	3 267	3 315	3 302
19	3 099	3 047	3 352	3 371	3 425	3 419
15–19	15 033	15 080	16 335	16 434	16 619	16 453
20–24	17 269	16 964	16 741	17 862	17 999	18 198
25–29	18 484	18 292	16 599	16 413	17 362	17 516
30–34	16 873	17 051	17 587	16 061	15 896	16 749
35–39	17 090	17 208	17 097	17 636	16 174	16 019
40–44	16 420	16 480	17 299	17 197	17 741	16 314
45–49	14 820	15 081	16 476	17 296	17 201	17 752
50–54	16 444	16 018	15 009	16 407	17 240	17 163
55–59	18 379	18 005	15 856	14 863	16 267	17 109
60–64	18 507	18 362	17 716	15 713	14 753	16 172
65–69	18 471	18 237	17 758	17 256	15 407	14 522
70–74	18 230	18 650	17 283	16 962	16 611	14 934
75–79	11 075	12 056	17 003	15 957	15 831	15 661
80–84	8 720	8 729	10 133	14 547	13 905	14 012
85–89	5 211	5 263	6 160	7 398	10 879	10 675
90–	2 944	3 071	3 464	4 155	5 228	7 676
0–14	47 815	48 097	48 180	47 823	47 149	46 831
15–64	169 319	168 541	166 715	165 882	167 252	169 445
65–	64 651	66 006	71 801	76 275	77 861	77 480
0–14 %	17,0	17,0	16,8	16,5	16,1	15,9
15–64 %	60,1	59,6	58,2	57,2	57,2	57,7
65– %	22,9	23,4	25,0	26,3	26,6	26,4

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Etelä-Pohjanmaan maakunta – Södra Österbottens län							
Yhteensä – Totalt – Total . .	193 777	193 886	194 042	194 252	194 507	194 800	195 126
0	2 169	2 176	2 192	2 197	2 205	2 211	2 210
1	2 215	2 189	2 192	2 205	2 215	2 221	2 228
2	2 245	2 242	2 216	2 225	2 235	2 242	2 255
3	2 259	2 270	2 265	2 240	2 246	2 260	2 264
4	2 260	2 275	2 283	2 276	2 251	2 264	2 276
0–4	11 148	11 152	11 148	11 143	11 152	11 198	11 233
5	2 140	2 282	2 298	2 310	2 303	2 281	2 289
6	2 190	2 160	2 305	2 322	2 329	2 317	2 298
7	2 223	2 205	2 173	2 309	2 336	2 345	2 336
8	2 276	2 230	2 212	2 192	2 324	2 342	2 353
9	2 196	2 285	2 246	2 222	2 197	2 333	2 348
5–9	11 025	11 162	11 234	11 355	11 489	11 618	11 624
10	2 198	2 207	2 289	2 254	2 237	2 211	2 346
11	2 271	2 211	2 219	2 302	2 264	2 250	2 222
12	2 246	2 270	2 215	2 222	2 305	2 266	2 258
13	2 254	2 246	2 265	2 212	2 222	2 304	2 263
14	2 243	2 258	2 251	2 269	2 215	2 227	2 310
10–14	11 212	11 192	11 239	11 259	11 243	11 258	11 399
15	2 293	2 242	2 260	2 250	2 269	2 214	2 225
16	2 319	2 285	2 224	2 249	2 236	2 258	2 207
17	2 381	2 328	2 303	2 241	2 261	2 248	2 272
18	2 522	2 378	2 321	2 286	2 237	2 256	2 246
19	2 452	2 406	2 276	2 225	2 185	2 139	2 149
15–19	11 967	11 639	11 384	11 251	11 188	11 115	11 099
20–24	11 098	11 138	11 099	10 899	10 719	10 443	10 201
25–29	10 685	10 481	10 417	10 454	10 577	10 780	10 837
30–34	10 500	10 813	11 031	11 145	11 104	10 986	10 835
35–39	10 233	10 477	10 572	10 651	10 725	10 888	11 179
40–44	10 471	10 123	9 972	10 026	10 171	10 459	10 717
45–49	12 588	12 229	11 922	11 497	11 195	10 596	10 260
50–54	13 227	13 207	12 972	12 831	12 588	12 501	12 157
55–59	14 371	14 089	13 777	13 479	13 088	12 990	12 991
60–64	14 788	14 401	14 333	14 209	14 297	13 954	13 688
65–69	12 065	13 162	14 067	14 407	14 190	14 132	13 784
70–74	8 811	8 793	8 640	9 472	10 053	11 301	12 335
75–79	7 522	7 694	7 970	7 764	8 200	7 898	7 911
80–84	6 401	6 181	6 133	6 091	6 096	6 128	6 298
85–89	3 874	4 016	4 102	4 186	4 228	4 283	4 170
90–	1 791	1 937	2 030	2 133	2 204	2 272	2 408
0–14	33 385	33 506	33 621	33 757	33 884	34 074	34 256
15–64	119 928	118 597	117 479	116 442	115 652	114 712	113 964
65–	40 464	41 783	42 942	44 053	44 971	46 014	46 906
0–14 %	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4	17,5	17,6
15–64 %	61,9	61,2	60,5	59,9	59,5	58,9	58,4
65– %	20,9	21,6	22,1	22,7	23,1	23,6	24,0

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Etelä-Pohjanmaan maakunta – Södra Österbottens län						
Yhteensä – Totalt – Total	195 478	195 844	197 843	199 682	201 059	201 977
0	2 213	2 209	2 166	2 131	2 144	2 192
1	2 230	2 237	2 202	2 155	2 164	2 202
2	2 256	2 259	2 238	2 193	2 184	2 228
3	2 277	2 279	2 271	2 221	2 205	2 238
4	2 282	2 289	2 301	2 249	2 220	2 243
0–4	11 258	11 273	11 178	10 949	10 917	11 103
5	2 300	2 309	2 324	2 288	2 248	2 267
6	2 313	2 326	2 350	2 320	2 273	2 280
7	2 310	2 322	2 365	2 343	2 297	2 283
8	2 343	2 321	2 368	2 359	2 313	2 298
9	2 363	2 350	2 371	2 383	2 332	2 303
5–9	11 629	11 628	11 778	11 693	11 463	11 431
10	2 368	2 381	2 379	2 393	2 359	2 322
11	2 354	2 373	2 378	2 414	2 381	2 335
12	2 227	2 360	2 369	2 409	2 395	2 342
13	2 254	2 228	2 361	2 409	2 404	2 357
14	2 269	2 260	2 386	2 411	2 410	2 370
10–14	11 472	11 602	11 873	12 036	11 949	11 726
15	2 308	2 268	2 397	2 399	2 426	2 383
16	2 218	2 297	2 382	2 380	2 410	2 380
17	2 221	2 234	2 366	2 390	2 429	2 415
18	2 267	2 220	2 251	2 370	2 424	2 421
19	2 149	2 164	2 177	2 289	2 320	2 329
15–19	11 163	11 183	11 573	11 828	12 009	11 928
20–24	9 989	9 859	9 864	10 323	10 515	10 684
25–29	10 844	10 715	9 776	9 775	10 268	10 432
30–34	10 797	10 862	11 161	10 236	10 221	10 739
35–39	11 382	11 487	11 270	11 597	10 687	10 673
40–44	10 828	10 913	11 739	11 562	11 898	10 990
45–49	10 113	10 175	11 084	11 905	11 757	12 105
50–54	11 871	11 473	10 213	11 136	11 947	11 827
55–59	12 775	12 647	11 381	10 172	11 114	11 918
60–64	13 404	13 129	12 399	11 233	10 082	11 040
65–69	13 732	13 628	12 684	12 072	11 016	9 950
70–74	13 194	13 531	12 901	12 115	11 625	10 685
75–79	7 812	8 575	12 393	11 949	11 354	11 011
80–84	6 556	6 414	7 261	10 659	10 451	10 091
85–89	4 174	4 180	4 549	5 335	8 006	8 053
90–	2 485	2 570	2 766	3 107	3 780	5 591
0–14	34 359	34 503	34 829	34 678	34 329	34 260
15–64	113 166	112 443	110 460	109 767	110 498	112 336
65–	47 953	48 898	52 554	55 237	56 232	55 381
0–14 %	17,6	17,6	17,6	17,4	17,1	17,0
15–64 %	57,9	57,4	55,8	55,0	55,0	55,6
65– %	24,5	25,0	26,6	27,7	28,0	27,4

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pohjanmaan maakunta – Österbottens län							
Yhteensä – Totalt – Total . .	180 125	181 142	182 159	183 172	184 178	185 202	186 223
0.....	2 123	2 148	2 167	2 187	2 201	2 212	2 220
1.....	2 109	2 146	2 177	2 192	2 211	2 228	2 242
2.....	2 230	2 131	2 167	2 195	2 215	2 231	2 243
3.....	2 208	2 254	2 153	2 188	2 209	2 233	2 249
4.....	2 210	2 223	2 260	2 170	2 205	2 227	2 247
0–4	10 880	10 902	10 924	10 932	11 041	11 131	11 201
5.....	2 130	2 223	2 240	2 272	2 186	2 215	2 240
6.....	2 091	2 138	2 233	2 245	2 280	2 192	2 223
7.....	2 053	2 100	2 148	2 244	2 251	2 293	2 209
8.....	1 997	2 065	2 111	2 162	2 261	2 271	2 300
9.....	2 053	2 016	2 080	2 124	2 173	2 265	2 281
5–9	10 324	10 542	10 812	11 047	11 151	11 236	11 253
10.....	2 044	2 057	2 023	2 086	2 130	2 178	2 272
11.....	1 949	2 060	2 074	2 045	2 105	2 147	2 197
12.....	2 015	1 966	2 069	2 086	2 052	2 116	2 159
13.....	2 006	2 028	1 982	2 079	2 099	2 066	2 126
14.....	2 022	2 011	2 030	1 988	2 086	2 110	2 075
10–14	10 036	10 122	10 178	10 284	10 472	10 617	10 829
15.....	2 064	2 041	2 035	2 051	2 013	2 104	2 124
16.....	2 185	2 075	2 055	2 052	2 062	2 022	2 115
17.....	2 264	2 199	2 085	2 062	2 059	2 071	2 032
18.....	2 308	2 271	2 203	2 097	2 074	2 071	2 081
19.....	2 336	2 302	2 272	2 195	2 101	2 080	2 075
15–19	11 157	10 888	10 650	10 457	10 309	10 348	10 427
20–24	12 024	12 080	12 094	11 957	11 820	11 549	11 304
25–29	11 104	11 188	11 336	11 550	11 700	11 897	11 949
30–34	11 116	11 311	11 393	11 476	11 529	11 496	11 521
35–39	10 290	10 661	10 932	11 131	11 301	11 487	11 693
40–44	10 643	10 334	10 166	10 199	10 288	10 513	10 865
45–49	11 262	11 203	11 163	11 075	10 881	10 620	10 314
50–54	10 900	11 002	11 049	11 052	11 131	11 196	11 126
55–59	11 787	11 541	11 237	11 035	10 870	10 768	10 870
60–64	12 317	12 100	11 915	11 802	11 715	11 511	11 277
65–69	11 054	11 701	12 321	12 342	11 963	11 848	11 657
70–74	7 984	8 049	8 192	9 033	9 540	10 447	11 075
75–79	6 577	6 732	6 910	6 767	7 366	7 249	7 331
80–84	5 230	5 223	5 236	5 315	5 345	5 472	5 634
85–89	3 597	3 633	3 678	3 651	3 615	3 651	3 670
90–	1 843	1 930	1 973	2 067	2 141	2 166	2 227
0–14	31 240	31 566	31 914	32 263	32 664	32 984	33 283
15–64	112 600	112 308	111 935	111 734	111 544	111 385	111 346
65–	36 285	37 268	38 310	39 175	39 970	40 833	41 594
0–14 %	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9
15–64 %	62,5	62,0	61,4	61,0	60,6	60,1	59,8
65– %	20,1	20,6	21,0	21,4	21,7	22,0	22,3

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Pohjanmaan maakunta – Österbottens län						
Yhteensä – Totalt – Total	187 238	188 253	193 057	197 064	200 204	202 706
0	2 227	2 227	2 212	2 184	2 207	2 257
1	2 243	2 254	2 238	2 208	2 221	2 273
2	2 260	2 265	2 265	2 234	2 237	2 281
3	2 263	2 275	2 290	2 255	2 248	2 278
4	2 263	2 277	2 304	2 275	2 252	2 290
0–4	11 256	11 298	11 309	11 156	11 165	11 379
5	2 259	2 275	2 313	2 289	2 269	2 290
6	2 247	2 270	2 317	2 312	2 280	2 286
7	2 240	2 256	2 329	2 328	2 290	2 296
8	2 219	2 250	2 329	2 337	2 306	2 300
9	2 311	2 228	2 334	2 356	2 328	2 306
5–9	11 276	11 279	11 622	11 622	11 473	11 478
10	2 283	2 325	2 319	2 359	2 338	2 315
11	2 293	2 299	2 325	2 375	2 360	2 330
12	2 204	2 300	2 313	2 378	2 378	2 340
13	2 173	2 214	2 304	2 380	2 388	2 362
14	2 131	2 179	2 280	2 380	2 403	2 370
10–14	11 084	11 317	11 541	11 872	11 867	11 717
15	2 092	2 153	2 379	2 376	2 417	2 396
16	2 138	2 102	2 353	2 374	2 422	2 407
17	2 117	2 142	2 341	2 358	2 418	2 422
18	2 044	2 128	2 260	2 341	2 418	2 425
19	2 086	2 047	2 207	2 301	2 382	2 402
15–19	10 477	10 572	11 540	11 750	12 057	12 052
20–24	11 074	10 911	10 940	11 718	11 895	12 130
25–29	11 975	11 852	10 928	10 924	11 555	11 715
30–34	11 616	11 789	12 098	11 218	11 202	11 784
35–39	11 783	11 864	12 101	12 415	11 549	11 535
40–44	11 120	11 299	12 014	12 217	12 532	11 690
45–49	10 162	10 204	11 264	11 958	12 141	12 458
50–54	11 081	10 982	10 129	11 162	11 845	12 014
55–59	10 909	10 905	10 800	9 984	10 993	11 672
60–64	10 996	10 813	10 707	10 586	9 808	10 802
65–69	11 488	11 394	10 507	10 436	10 331	9 604
70–74	11 676	11 716	10 904	10 132	10 115	10 039
75–79	7 479	8 263	10 849	10 217	9 581	9 651
80–84	5 814	5 707	7 102	9 469	9 069	8 622
85–89	3 698	3 783	4 181	5 345	7 278	7 147
90–	2 274	2 305	2 521	2 883	3 748	5 217
0–14	33 616	33 894	34 472	34 650	34 505	34 574
15–64	111 193	111 191	112 521	113 932	115 577	117 852
65–	42 429	43 168	46 064	48 482	50 122	50 280
0–14 %	18,0	18,0	17,9	17,6	17,2	17,1
15–64 %	59,4	59,1	58,3	57,8	57,7	58,1
65– %	22,7	22,9	23,9	24,6	25,0	24,8

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Keski-Pohjanmaan maakunta – Mellersta Österbottens län							
Yhteensä – Totalt – Total . .	68 637	68 790	68 944	69 110	69 293	69 491	69 697
0	868	873	882	887	891	894	895
1	900	882	885	891	894	901	903
2	912	903	883	890	899	901	905
3	934	915	910	890	895	902	907
4	860	939	919	914	896	899	909
0–4	4 474	4 512	4 479	4 472	4 475	4 497	4 519
5	886	861	934	917	909	894	899
6	854	889	867	939	921	914	894
7	855	853	889	866	939	922	915
8	836	854	857	891	871	939	925
9	849	840	853	855	886	870	936
5–9	4 280	4 297	4 400	4 468	4 526	4 539	4 569
10	832	847	836	852	857	885	868
11	841	827	844	834	850	852	883
12	803	838	828	844	830	852	854
13	814	803	837	826	844	830	845
14	829	813	801	836	826	839	831
10–14	4 119	4 128	4 146	4 192	4 207	4 258	4 281
15	841	831	814	800	833	828	844
16	880	844	834	814	805	835	828
17	959	886	846	840	821	811	840
18	953	971	904	866	858	840	829
19	952	929	938	880	844	837	823
15–19	4 585	4 461	4 336	4 200	4 161	4 151	4 164
20–24	4 143	4 198	4 200	4 182	4 143	4 058	3 959
25–29	3 984	3 962	3 941	3 957	3 965	4 017	4 061
30–34	3 918	3 967	4 042	4 069	4 098	4 057	4 051
35–39	3 778	3 899	3 963	3 979	3 959	3 992	4 044
40–44	3 787	3 629	3 593	3 655	3 735	3 805	3 925
45–49	4 292	4 210	4 132	4 021	3 916	3 765	3 613
50–54	4 337	4 416	4 303	4 295	4 264	4 245	4 174
55–59	4 683	4 492	4 489	4 366	4 257	4 259	4 337
60–64	5 054	4 925	4 740	4 652	4 626	4 516	4 337
65–69	4 238	4 592	4 899	5 000	4 922	4 797	4 680
70–74	2 997	3 000	3 056	3 307	3 469	3 952	4 284
75–79	2 365	2 457	2 517	2 497	2 728	2 685	2 698
80–84	1 922	1 870	1 889	1 921	1 909	1 918	2 003
85–89	1 164	1 200	1 233	1 234	1 264	1 287	1 268
90–	517	575	586	643	669	693	730
0–14	12 873	12 937	13 025	13 132	13 208	13 294	13 369
15–64	42 561	42 159	41 739	41 376	41 124	40 865	40 665
65–	13 203	13 694	14 180	14 602	14 961	15 332	15 663
0–14 %	18,8	18,8	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2
15–64 %	62,0	61,3	60,5	59,9	59,3	58,8	58,3
65– %	19,2	19,9	20,6	21,1	21,6	22,1	22,5

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Keski-Pohjanmaan maakunta – Mellersta Österbottens landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	69 910	70 122	71 174	72 027	72 636	73 089
0.	893	893	883	868	876	895
1.	907	906	894	881	884	903
2.	910	910	904	887	891	906
3.	909	915	912	899	890	905
4.	912	916	917	905	897	907
0–4	4 531	4 540	4 510	4 440	4 438	4 516
5.	906	908	919	902	892	899
6.	905	912	924	916	899	904
7.	894	901	925	916	901	901
8.	913	900	922	922	905	899
9.	926	915	918	923	909	900
5–9	4 544	4 536	4 608	4 579	4 506	4 503
10.	936	920	917	920	910	897
11.	864	933	904	921	911	896
12.	882	869	896	918	913	899
13.	851	878	895	914	913	900
14.	849	851	905	914	917	899
10–14	4 382	4 451	4 517	4 587	4 564	4 491
15.	832	846	916	907	916	902
16.	844	833	930	907	917	915
17.	832	851	876	908	928	919
18.	858	853	907	919	944	942
19.	813	831	860	914	920	922
15–19	4 179	4 214	4 489	4 555	4 625	4 600
20–24	3 872	3 791	3 811	4 061	4 106	4 167
25–29	4 065	4 038	3 701	3 708	3 926	3 975
30–34	4 036	4 057	4 159	3 833	3 836	4 048
35–39	4 115	4 143	4 134	4 245	3 924	3 922
40–44	3 989	4 009	4 184	4 178	4 294	3 977
45–49	3 582	3 636	3 992	4 174	4 165	4 287
50–54	4 100	3 996	3 622	3 977	4 166	4 163
55–59	4 234	4 228	3 947	3 590	3 953	4 144
60–64	4 332	4 221	4 108	3 851	3 517	3 882
65–69	4 515	4 445	4 060	3 975	3 740	3 432
70–74	4 579	4 676	4 196	3 866	3 812	3 608
75–79	2 755	2 985	4 277	3 887	3 618	3 605
80–84	2 059	2 059	2 514	3 655	3 388	3 204
85–89	1 289	1 320	1 461	1 842	2 745	2 610
90–	752	777	884	1 024	1 313	1 955
0–14	13 457	13 527	13 635	13 606	13 508	13 510
15–64	40 504	40 333	40 147	40 172	40 512	41 165
65–	15 949	16 262	17 392	18 249	18 616	18 414
0–14 %	19,2	19,3	19,2	18,9	18,6	18,5
15–64 %	57,9	57,5	56,4	55,8	55,8	56,3
65– %	22,8	23,2	24,4	25,3	25,6	25,2

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pohjois-Pohjanmaan maakunta – Norra Österbottens landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	400 836	403 695	406 440	409 102	411 675	414 168	416 575
0.	5 700	5 724	5 743	5 759	5 767	5 762	5 762
1.	5 707	5 724	5 748	5 766	5 775	5 791	5 786
2.	5 856	5 732	5 744	5 767	5 795	5 800	5 808
3.	5 875	5 874	5 747	5 767	5 784	5 807	5 815
4.	5 717	5 889	5 884	5 757	5 771	5 796	5 818
0–4	28 855	28 943	28 866	28 816	28 892	28 956	28 989
5.	5 727	5 724	5 901	5 901	5 770	5 783	5 806
6.	5 684	5 749	5 756	5 914	5 927	5 801	5 816
7.	5 657	5 685	5 753	5 754	5 918	5 922	5 796
8.	5 462	5 653	5 681	5 753	5 754	5 919	5 912
9.	5 373	5 467	5 650	5 681	5 744	5 744	5 919
5–9	27 903	28 278	28 741	29 003	29 113	29 169	29 249
10.	5 218	5 366	5 458	5 645	5 674	5 742	5 748
11.	5 038	5 217	5 366	5 456	5 637	5 664	5 722
12.	5 113	5 031	5 210	5 355	5 447	5 633	5 662
13.	5 106	5 118	5 034	5 206	5 358	5 439	5 628
14.	4 971	5 102	5 113	5 032	5 199	5 345	5 429
10–14	25 446	25 834	26 181	26 694	27 315	27 823	28 189
15.	5 158	4 973	5 104	5 110	5 026	5 197	5 344
16.	5 097	5 158	4 969	5 099	5 116	5 024	5 184
17.	5 480	5 115	5 163	4 979	5 102	5 122	5 026
18.	5 429	5 513	5 156	5 193	5 004	5 123	5 148
19.	5 505	5 382	5 435	5 109	5 122	4 935	5 046
15–19	26 669	26 141	25 827	25 490	25 370	25 401	25 748
20–24	26 743	27 129	27 144	27 111	26 591	26 075	25 477
25–29	26 156	25 815	25 668	25 767	26 174	26 567	26 804
30–34	26 232	26 411	26 658	26 726	26 602	26 170	25 865
35–39	24 379	25 328	25 683	25 812	25 740	26 185	26 415
40–44	22 586	22 003	22 220	22 711	23 498	24 112	25 022
45–49	25 153	24 772	24 170	23 647	23 013	22 332	21 747
50–54	25 745	25 661	25 559	25 345	25 048	24 841	24 439
55–59	26 397	26 249	26 016	25 607	25 412	25 247	25 173
60–64	25 674	25 662	25 554	25 756	25 870	25 700	25 539
65–69	19 920	21 431	23 350	24 096	24 368	24 710	24 724
70–74	14 781	14 931	14 783	16 165	16 762	18 779	20 237
75–79	11 896	12 426	12 826	12 610	13 666	13 280	13 457
80–84	8 948	8 910	9 097	9 268	9 443	9 760	10 245
85–89	5 172	5 399	5 583	5 792	5 953	6 054	6 065
90–	2 181	2 372	2 514	2 686	2 845	3 007	3 191
0–14	82 204	83 055	83 788	84 513	85 320	85 948	86 427
15–64	255 734	255 171	254 499	253 972	253 318	252 630	252 229
65–	62 898	65 469	68 153	70 617	73 037	75 590	77 919
0–14 %	20,5	20,6	20,6	20,7	20,7	20,8	20,7
15–64 %	63,8	63,2	62,6	62,1	61,5	61,0	60,5
65– %	15,7	16,2	16,8	17,3	17,7	18,3	18,7

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Pohjois-Pohjanmaan maakunta – Norra Österbottens län						
Yhteensä – Totalt – Total	418 899	421 125	430 766	438 106	443 657	447 782
0.	5 748	5 732	5 619	5 548	5 587	5 683
1.	5 783	5 768	5 661	5 572	5 592	5 685
2.	5 808	5 808	5 707	5 604	5 597	5 679
3.	5 821	5 825	5 745	5 637	5 604	5 674
4.	5 833	5 834	5 786	5 659	5 619	5 668
0–4	28 993	28 967	28 518	28 020	27 999	28 389
5.	5 827	5 835	5 817	5 703	5 621	5 663
6.	5 838	5 857	5 851	5 747	5 654	5 671
7.	5 809	5 839	5 870	5 773	5 672	5 658
8.	5 789	5 804	5 865	5 801	5 677	5 650
9.	5 913	5 785	5 872	5 807	5 695	5 641
5–9	29 176	29 120	29 275	28 831	28 319	28 283
10.	5 914	5 905	5 849	5 830	5 713	5 641
11.	5 732	5 904	5 829	5 834	5 735	5 633
12.	5 719	5 726	5 805	5 842	5 745	5 646
13.	5 658	5 718	5 777	5 828	5 757	5 644
14.	5 606	5 634	5 741	5 823	5 777	5 659
10–14	28 629	28 887	29 001	29 157	28 727	28 223
15.	5 430	5 607	5 863	5 810	5 783	5 672
16.	5 333	5 420	5 851	5 780	5 781	5 674
17.	5 195	5 336	5 682	5 752	5 794	5 705
18.	5 035	5 194	5 664	5 733	5 785	5 729
19.	5 068	4 949	5 478	5 576	5 657	5 612
15–19	26 061	26 506	28 538	28 651	28 800	28 392
20–24	25 053	24 709	25 074	26 699	26 852	27 049
25–29	26 805	26 677	24 325	24 438	25 880	26 056
30–34	25 711	25 811	26 636	24 379	24 418	25 776
35–39	26 673	26 755	25 912	26 716	24 523	24 540
40–44	25 371	25 502	26 494	25 718	26 502	24 382
45–49	21 927	22 391	25 078	26 089	25 375	26 145
50–54	23 840	23 308	21 995	24 612	25 644	24 986
55–59	25 063	24 850	22 828	21 506	24 059	25 127
60–64	25 330	24 946	24 260	22 302	21 023	23 530
65–69	24 632	24 848	24 168	23 594	21 745	20 535
70–74	22 066	22 787	23 639	23 159	22 731	21 044
75–79	13 367	14 655	20 923	21 921	21 690	21 467
80–84	10 628	10 478	12 447	18 092	19 257	19 338
85–89	6 232	6 413	7 481	9 171	13 685	14 907
90–	3 342	3 515	4 174	5 051	6 428	9 613
0–14	86 798	86 974	86 794	86 008	85 045	84 895
15–64	251 834	251 455	251 140	251 110	253 076	255 983
65–	80 267	82 696	92 832	100 988	105 536	106 904
0–14 %	20,7	20,7	20,1	19,6	19,2	19,0
15–64 %	60,1	59,7	58,3	57,3	57,0	57,2
65– %	19,2	19,6	21,6	23,1	23,8	23,9

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kainuun maakunta – Kajanalands län							
Yhteensä – Totalt – Total . .	80 680	80 101	79 559	79 054	78 605	78 192	77 816
0.....	764	760	756	754	749	749	743
1.....	730	764	764	760	760	753	753
2.....	764	735	764	764	763	761	755
3.....	813	766	736	765	762	763	762
4.....	777	808	765	736	764	762	762
0–4	3 848	3 833	3 785	3 779	3 798	3 788	3 775
5.....	761	772	806	763	735	762	760
6.....	768	760	768	804	761	731	756
7.....	802	775	766	775	809	774	743
8.....	726	797	773	760	772	799	769
9.....	800	727	795	773	761	775	801
5–9	3 857	3 831	3 908	3 875	3 838	3 841	3 829
10.....	779	795	731	797	775	765	776
11.....	792	782	796	733	801	775	767
12.....	817	795	785	797	730	799	777
13.....	841	817	796	789	807	745	809
14.....	857	849	820	799	791	804	745
10–14	4 086	4 038	3 928	3 915	3 904	3 888	3 874
15.....	865	853	844	821	798	790	803
16.....	975	861	852	839	814	796	787
17.....	1 018	967	855	847	841	813	800
18.....	1 019	999	955	855	844	837	814
19.....	978	946	925	881	801	794	785
15–19	4 855	4 626	4 431	4 243	4 098	4 030	3 989
20–24	4 128	4 118	4 109	4 052	3 973	3 820	3 703
25–29	4 133	4 018	3 929	3 914	3 919	3 962	3 968
30–34	3 921	4 041	4 065	4 105	4 106	4 035	3 958
35–39	3 665	3 749	3 814	3 853	3 862	3 933	4 027
40–44	4 085	3 837	3 701	3 607	3 636	3 699	3 797
45–49	5 460	5 164	4 876	4 597	4 386	4 116	3 884
50–54	6 331	6 256	6 087	5 870	5 602	5 358	5 094
55–59	7 103	6 860	6 665	6 531	6 355	6 205	6 144
60–64	6 903	6 897	6 919	6 944	6 896	6 811	6 591
65–69	5 398	5 863	6 245	6 355	6 415	6 438	6 439
70–74	4 299	4 172	4 107	4 401	4 470	4 955	5 392
75–79	3 505	3 594	3 753	3 610	3 859	3 760	3 664
80–84	2 917	2 878	2 786	2 802	2 771	2 781	2 871
85–89	1 604	1 684	1 762	1 852	1 886	1 884	1 869
90–	582	642	689	749	831	888	948
0–14	11 791	11 702	11 621	11 569	11 540	11 517	11 478
15–64	50 584	49 566	48 596	47 716	46 833	45 969	45 155
65–	18 305	18 833	19 342	19 769	20 232	20 706	21 183
0–14 %	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,8
15–64 %	62,7	61,9	61,1	60,4	59,6	58,8	58,0
65– %	22,7	23,5	24,3	25,0	25,7	26,5	27,2

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Kainuun maakunta – Kajanalands län						
Yhteensä – Totalt – Total	77 465	77 147	75 881	74 885	74 006	73 159
0	739	735	704	686	687	697
1	747	743	715	694	688	701
2	752	746	727	700	699	701
3	757	758	734	707	694	707
4	763	755	738	714	700	705
0–4	3 758	3 737	3 618	3 501	3 468	3 511
5	759	762	745	717	703	700
6	761	755	745	722	701	703
7	763	766	755	736	716	707
8	739	760	755	736	713	708
9	770	744	762	749	723	708
5–9	3 792	3 787	3 762	3 660	3 556	3 526
10	805	773	766	751	731	716
11	776	804	766	759	736	718
12	769	781	774	768	747	725
13	787	775	780	771	757	738
14	809	791	766	784	770	746
10–14	3 946	3 924	3 852	3 833	3 741	3 643
15	745	808	786	786	771	750
16	802	749	820	784	780	756
17	791	804	801	795	787	773
18	798	793	793	798	801	787
19	769	756	775	762	775	765
15–19	3 905	3 910	3 975	3 925	3 914	3 831
20–24	3 601	3 508	3 415	3 564	3 560	3 572
25–29	3 973	3 932	3 524	3 481	3 652	3 673
30–34	3 896	3 899	3 955	3 589	3 563	3 735
35–39	4 064	4 098	3 934	4 003	3 658	3 636
40–44	3 856	3 892	4 130	3 987	4 070	3 736
45–49	3 767	3 700	4 005	4 242	4 109	4 203
50–54	4 827	4 571	3 750	4 079	4 317	4 197
55–59	5 996	5 801	4 615	3 856	4 200	4 444
60–64	6 416	6 300	5 664	4 583	3 892	4 255
65–69	6 468	6 493	5 955	5 412	4 440	3 813
70–74	5 750	5 869	6 040	5 595	5 148	4 277
75–79	3 618	3 891	5 269	5 492	5 152	4 798
80–84	3 014	2 914	3 214	4 452	4 717	4 508
85–89	1 820	1 858	2 005	2 282	3 260	3 543
90–	998	1 063	1 199	1 349	1 589	2 258
0–14	11 496	11 448	11 232	10 994	10 765	10 680
15–64	44 301	43 611	40 967	39 309	38 935	39 282
65–	21 668	22 088	23 682	24 582	24 306	23 197
0–14 %	14,8	14,8	14,8	14,7	14,5	14,6
15–64 %	57,2	56,5	54,0	52,5	52,6	53,7
65– %	28,0	28,6	31,2	32,8	32,8	31,7

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Lapin maakunta – Lapplands landskap							
Yhteensä – Totalt – Total . .	182 892	182 550	182 300	182 104	181 966	181 874	181 805
0	1 890	1 901	1 909	1 910	1 915	1 916	1 913
1	1 948	1 898	1 902	1 913	1 915	1 918	1 922
2	1 950	1 945	1 904	1 914	1 920	1 923	1 920
3	1 938	1 951	1 945	1 900	1 910	1 919	1 926
4	1 914	1 942	1 951	1 944	1 911	1 916	1 922
0–4	9 640	9 637	9 611	9 581	9 571	9 592	9 603
5	1 851	1 912	1 941	1 954	1 944	1 906	1 920
6	1 832	1 849	1 915	1 942	1 949	1 948	1 908
7	1 816	1 850	1 862	1 928	1 952	1 963	1 954
8	1 836	1 822	1 850	1 865	1 932	1 957	1 963
9	1 820	1 842	1 832	1 858	1 873	1 935	1 968
5–9	9 155	9 275	9 400	9 547	9 650	9 709	9 713
10	1 828	1 827	1 850	1 835	1 864	1 882	1 946
11	1 851	1 836	1 841	1 857	1 852	1 876	1 891
12	1 987	1 857	1 841	1 850	1 869	1 862	1 888
13	1 921	1 987	1 864	1 850	1 851	1 869	1 867
14	2 004	1 927	1 987	1 864	1 856	1 863	1 874
10–14	9 591	9 434	9 383	9 256	9 292	9 352	9 466
15	2 043	2 009	1 930	1 994	1 870	1 858	1 867
16	2 082	2 025	1 989	1 917	1 972	1 857	1 842
17	2 097	2 072	2 022	1 986	1 914	1 967	1 864
18	2 329	2 096	2 073	2 018	1 991	1 922	1 971
19	2 311	2 273	2 061	2 035	1 979	1 954	1 893
15–19	10 862	10 475	10 075	9 950	9 726	9 558	9 437
20–24	11 210	11 174	11 073	10 785	10 498	10 179	9 924
25–29	10 414	10 237	10 131	10 150	10 252	10 419	10 450
30–34	9 616	9 892	10 168	10 337	10 339	10 187	10 063
35–39	8 823	9 102	9 265	9 317	9 468	9 688	9 927
40–44	9 335	8 845	8 719	8 742	8 899	9 101	9 384
45–49	12 298	11 748	11 136	10 564	10 006	9 489	9 033
50–54	14 393	14 231	13 822	13 422	12 837	12 329	11 818
55–59	15 412	15 073	14 827	14 606	14 375	14 100	13 970
60–64	14 818	14 785	14 776	14 717	14 865	14 799	14 498
65–69	11 226	12 151	13 175	13 929	13 883	13 874	13 851
70–74	8 861	8 733	8 498	8 824	9 197	10 383	11 260
75–79	7 461	7 792	7 949	7 763	8 199	7 798	7 720
80–84	5 608	5 543	5 548	5 651	5 697	5 976	6 261
85–89	2 988	3 126	3 350	3 470	3 638	3 662	3 636
90–	1 181	1 297	1 394	1 493	1 574	1 679	1 791
0–14	28 386	28 346	28 394	28 384	28 513	28 653	28 782
15–64	117 181	115 562	113 992	112 590	111 265	109 849	108 504
65–	37 325	38 642	39 914	41 130	42 188	43 372	44 519
0–14 %	15,5	15,5	15,6	15,6	15,7	15,8	15,8
15–64 %	64,1	63,3	62,5	61,8	61,1	60,4	59,7
65– %	20,4	21,2	21,9	22,6	23,2	23,8	24,5

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Lapin maakunta – Lapplands landskap						
Yhteensä – Totalt – Total	181 784	181 786	182 098	182 471	182 588	182 380
0	1 909	1 902	1 841	1 808	1 819	1 848
1	1 920	1 913	1 865	1 819	1 816	1 850
2	1 921	1 923	1 885	1 833	1 826	1 855
3	1 931	1 930	1 901	1 845	1 831	1 854
4	1 930	1 932	1 916	1 866	1 838	1 852
0–4	9 611	9 600	9 408	9 171	9 130	9 259
5	1 923	1 933	1 920	1 877	1 842	1 849
6	1 918	1 924	1 937	1 891	1 845	1 851
7	1 919	1 930	1 946	1 905	1 867	1 853
8	1 958	1 919	1 954	1 926	1 878	1 859
9	1 973	1 968	1 959	1 947	1 894	1 869
5–9	9 691	9 674	9 716	9 546	9 326	9 281
10	1 970	1 982	1 964	1 960	1 911	1 879
11	1 962	1 980	1 964	1 972	1 933	1 895
12	1 902	1 966	1 968	1 994	1 958	1 911
13	1 895	1 905	1 969	1 989	1 968	1 917
14	1 864	1 904	2 001	2 002	1 987	1 943
10–14	9 593	9 737	9 866	9 917	9 757	9 545
15	1 882	1 876	2 015	2 001	1 999	1 955
16	1 860	1 872	2 001	1 983	1 997	1 954
17	1 847	1 856	1 974	1 985	1 994	1 966
18	1 866	1 857	1 931	1 986	2 019	1 998
19	1 936	1 856	1 915	1 994	2 006	1 997
15–19	9 391	9 317	9 836	9 949	10 015	9 870
20–24	9 646	9 510	9 242	9 831	9 920	10 011
25–29	10 433	10 288	9 284	9 164	9 690	9 775
30–34	9 984	10 018	10 240	9 339	9 253	9 746
35–39	10 161	10 315	10 063	10 303	9 449	9 383
40–44	9 551	9 601	10 524	10 307	10 575	9 738
45–49	8 923	8 970	9 856	10 735	10 534	10 814
50–54	11 251	10 702	9 207	10 129	10 986	10 805
55–59	13 608	13 256	10 749	9 341	10 279	11 131
60–64	14 282	14 089	12 913	10 615	9 317	10 257
65–69	13 851	13 820	13 332	12 337	10 264	9 085
70–74	12 216	12 919	12 934	12 593	11 771	9 894
75–79	7 549	7 861	11 649	11 805	11 624	10 992
80–84	6 421	6 288	6 529	9 861	10 181	10 191
85–89	3 680	3 780	4 339	4 657	7 242	7 673
90–	1 942	2 041	2 411	2 871	3 275	4 930
0–14	28 895	29 011	28 990	28 634	28 213	28 085
15–64	107 230	106 066	101 914	99 713	100 018	101 530
65–	45 659	46 709	51 194	54 124	54 357	52 765
0–14 %	15,9	16,0	15,9	15,7	15,5	15,4
15–64 %	59,0	58,3	56,0	54,6	54,8	55,7
65– %	25,1	25,7	28,1	29,7	29,8	28,9

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
 Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
 Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AHVENANMAA – ÅLAND							
Yhteensä – Totalt – Total . .	182 892	28 967	29 278	29 598	29 922	30 249	30 577
0.....	1 890	283	286	292	298	303	305
1.....	1 948	288	294	295	300	305	311
2.....	1 950	302	295	303	305	311	318
3.....	1 938	315	314	299	309	311	314
4.....	1 914	293	315	320	310	312	318
0–4	9 640	1 481	1 504	1 509	1 522	1 542	1 566
5.....	1 851	326	299	323	321	315	319
6.....	1 832	325	330	303	326	325	320
7.....	1 816	338	330	334	308	329	327
8.....	1 836	310	339	332	333	311	335
9.....	1 820	327	313	344	339	341	314
5–9	9 155	1 626	1 611	1 636	1 627	1 621	1 615
10.....	1 828	304	328	320	351	344	344
11.....	1 851	303	315	332	319	355	348
12.....	1 987	314	301	313	336	320	353
13.....	1 921	310	318	306	318	342	325
14.....	2 004	327	313	323	309	319	343
10–14	9 591	1 558	1 575	1 594	1 633	1 680	1 713
15.....	2 043	348	330	314	321	313	323
16.....	2 082	331	352	333	317	324	314
17.....	2 097	320	328	350	331	311	325
18.....	2 329	379	324	330	353	335	310
19.....	2 311	301	356	298	309	331	317
15–19	10 862	1 679	1 690	1 625	1 631	1 614	1 589
20–24	11 210	1 575	1 562	1 572	1 540	1 523	1 531
25–29	10 414	1 613	1 666	1 750	1 811	1 854	1 866
30–34	9 616	1 774	1 800	1 785	1 798	1 799	1 844
35–39	8 823	1 802	1 796	1 814	1 823	1 882	1 927
40–44	9 335	1 883	1 911	1 940	1 941	1 947	1 932
45–49	12 298	2 194	2 159	2 104	2 089	2 006	1 975
50–54	14 393	1 980	2 004	2 072	2 123	2 216	2 267
55–59	15 412	1 972	1 951	1 980	1 996	2 000	2 011
60–64	14 818	2 045	2 060	2 059	2 056	2 016	1 970
65–69	11 226	2 000	2 064	2 058	1 998	2 016	2 031
70–74	8 861	1 330	1 423	1 538	1 690	1 793	1 905
75–79	7 461	981	1 013	1 040	1 094	1 157	1 210
80–84	5 608	702	701	755	769	791	819
85–89	2 988	508	512	481	476	480	494
90–	1 181	264	276	286	305	312	312
0–14	28 386	4 665	4 690	4 739	4 782	4 843	4 894
15–64	117 181	18 517	18 599	18 701	18 808	18 857	18 912
65–	37 325	5 785	5 989	6 158	6 332	6 549	6 771
0–14 %	15,5	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
15–64 %	64,1	63,9	63,5	63,2	62,9	62,3	61,9
65– %	20,4	20,0	20,5	20,8	21,2	21,7	22,1

2. Väestöennuste 1- ja 5-vuotiskäryhmittäin maakunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos efter 1- och 5-årsåldersgrupper landskapsvis 2012–2040
Population projection by 1- and 5- years age groups by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group	2019	2020	2025	2030	2035	2040
AHVENANMAA – ÅLAND						
Yhteensä – Totalt – Total	30 907	31 244	32 892	34 394	35 721	36 876
0.	310	314	327	331	333	339
1.	316	319	336	339	341	348
2.	324	326	342	347	351	351
3.	318	326	343	350	352	358
4.	322	328	346	354	362	364
0–4	1 590	1 613	1 694	1 721	1 739	1 760
5.	323	324	347	363	360	369
6.	323	329	351	363	369	368
7.	317	326	347	364	368	371
8.	334	324	347	366	374	374
9.	343	335	347	363	371	378
5–9	1 640	1 638	1 739	1 819	1 842	1 860
10.	318	347	346	366	382	380
11.	348	320	345	369	379	384
12.	348	351	344	368	383	392
13.	358	352	344	366	382	388
14.	327	363	356	363	383	391
10–14	1 699	1 733	1 735	1 832	1 909	1 935
15.	344	329	357	361	383	390
16.	323	348	333	358	377	393
17.	315	317	360	351	371	390
18.	326	320	357	347	372	390
19.	293	307	341	337	344	361
15–19	1 601	1 621	1 748	1 754	1 847	1 924
20–24	1 541	1 502	1 502	1 585	1 587	1 656
25–29	1 858	1 858	1 817	1 815	1 879	1 886
30–34	1 900	1 970	2 068	2 031	2 033	2 091
35–39	1 951	1 934	2 112	2 213	2 174	2 177
40–44	1 928	1 948	2 065	2 229	2 331	2 296
45–49	1 998	2 031	2 036	2 150	2 315	2 407
50–54	2 234	2 172	2 100	2 118	2 228	2 389
55–59	2 040	2 110	2 215	2 136	2 153	2 268
60–64	1 952	1 980	2 103	2 211	2 146	2 170
65–69	2 045	2 047	1 981	2 110	2 214	2 154
70–74	1 965	1 963	1 973	1 918	2 055	2 168
75–79	1 300	1 404	1 810	1 840	1 807	1 953
80–84	847	876	1 195	1 570	1 625	1 616
85–89	504	536	643	899	1 204	1 281
90–	314	308	356	443	633	885
0–14	4 929	4 984	5 168	5 372	5 490	5 555
15–64	19 003	19 126	19 766	20 242	20 693	21 264
65–	6 975	7 134	7 958	8 780	9 538	10 057
0–14 %	15,9	16,0	15,7	15,6	15,4	15,1
15–64 %	61,5	61,2	60,1	58,9	57,9	57,7
65– %	22,6	22,8	24,2	25,5	26,7	27,3

3. Väestöennuste maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Population projection by region and municipality 2012–2040

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Koko maa – Hela landet	5 426 972	5 452 773	5 478 556	5 504 314	5 631 017	5 748 548	5 847 678	5 984 898
Manner-Suomi – Fasta Finland	5 398 313	5 423 806	5 449 278	5 474 716	5 599 773	5 715 656	5 813 284	5 948 022
Uudenmaan maakunta –								
Nylands län	1 565 589	1 581 947	1 598 123	1 614 116	1 690 499	1 758 994	1 817 551	1 908 752
Askola	4 969	5 026	5 084	5 142	5 418	5 653	5 857	6 157
Espoo – Esbo	256 021	259 529	262 957	266 311	281 970	295 688	306 965	323 875
Hanko – Hangö	9 357	9 301	9 252	9 205	9 034	8 937	8 843	8 630
Helsinki – Helsingfors	601 559	607 673	613 693	619 594	646 860	670 781	692 183	727 605
Hyvinkää – Hyvinge	45 755	45 981	46 207	46 440	47 655	48 907	50 053	51 802
Inkoo – Ingå	5 579	5 604	5 629	5 663	5 839	6 008	6 164	6 420
Järvenpää – Träskända	39 189	39 422	39 662	39 919	41 317	42 709	43 928	45 811
Karjalohja – Karislojo	1 496	1 502	1 511	1 518	1 564	1 618	1 669	1 743
Karkkila – Högfors	9 236	9 283	9 337	9 399	9 719	10 045	10 346	10 828
Kauniainen – Grankulla	8 911	9 023	9 139	9 261	9 901	10 506	11 026	11 774
Kerava – Kervo	34 953	35 348	35 741	36 128	38 022	39 751	41 171	43 198
Kirkkonummi – Kyrkslätt	37 667	38 133	38 591	39 042	41 184	43 060	44 565	46 777
Lapinjärvi – Lappträsk	2 837	2 828	2 822	2 818	2 810	2 827	2 853	2 893
Lohja – Lojo	39 976	40 236	40 502	40 771	42 107	43 376	44 432	45 963
Loviisa – Lovisa	15 531	15 521	15 516	15 513	15 570	15 701	15 844	16 036
Myrskylä – Mörskom	2 003	1 994	1 990	1 986	1 992	2 014	2 036	2 080
Mäntsälä	20 420	20 708	20 991	21 269	22 624	23 865	24 924	26 532
Nummi-Pusula	6 197	6 240	6 284	6 332	6 637	6 938	7 198	7 625
Nurmijärvi	40 789	41 221	41 650	42 070	44 177	46 112	47 736	50 232
Pornainen – Borgnäs	5 184	5 240	5 294	5 347	5 615	5 863	6 101	6 497
Porvoo – Borgå	49 087	49 336	49 581	49 837	51 241	52 651	53 886	55 640
Pukkila	2 019	2 019	2 024	2 028	2 056	2 103	2 154	2 234
Raasepori – Raseborg	29 040	29 127	29 221	29 325	29 927	30 593	31 174	32 063
Sipoo – Sibbo	18 805	19 083	19 358	19 630	21 009	22 329	23 429	25 110
Siuntio – Sjundea	6 266	6 383	6 498	6 615	7 169	7 647	8 039	8 628
Tuusula – Tusby	38 120	38 554	38 978	39 401	41 530	43 520	45 237	47 777
Vantaa – Vanda	205 655	208 274	210 857	213 403	225 483	235 966	244 517	257 595
Vihti – Vichtis	28 968	29 358	29 754	30 149	32 069	33 826	35 221	37 227
Varsinais-Suomen maakunta –								
Egentliga Finlands län	469 259	471 277	473 255	475 193	484 209	492 623	499 915	509 109
Aura	4 031	4 088	4 144	4 197	4 434	4 634	4 793	5 000
Kaarina – S:t Karins	31 398	31 706	32 007	32 302	33 668	34 824	35 656	36 637
Kemiönsaari – Kimitoön	7 125	7 082	7 042	7 004	6 871	6 805	6 772	6 682
Koski Tl	2 427	2 414	2 398	2 386	2 335	2 297	2 264	2 215
Kustavi – Gustavs	879	876	871	869	857	860	866	855
Laitila	8 377	8 352	8 330	8 310	8 221	8 141	8 062	7 920
Lieto – Lundo	16 979	17 253	17 521	17 781	19 010	20 070	20 836	21 741
Loimaa	16 737	16 636	16 545	16 458	16 139	15 970	15 882	15 702
Marttila	1 978	1 961	1 944	1 930	1 877	1 857	1 836	1 803
Masku	9 799	10 002	10 195	10 380	11 214	11 926	12 472	13 232
Mynämäki	8 042	8 040	8 037	8 036	8 057	8 124	8 198	8 272
Naantali – Nädendal	18 990	19 108	19 221	19 332	19 933	20 529	20 995	21 512
Nousiainen – Nousis	4 840	4 867	4 894	4 921	5 045	5 147	5 224	5 331
Oripää	1 438	1 457	1 473	1 488	1 552	1 594	1 637	1 698
Paimio – Pemar	10 560	10 652	10 750	10 848	11 326	11 731	12 035	12 386
Parainen – Pargas	15 521	15 541	15 560	15 581	15 707	15 858	15 961	15 983
Pyhäranta	2 200	2 193	2 188	2 181	2 148	2 126	2 106	2 059
Pöytyä	8 492	8 510	8 528	8 548	8 684	8 841	8 971	9 128
Raisio – Reso	24 712	24 848	24 975	25 096	25 660	26 207	26 631	27 152
Rusko	5 910	5 942	5 973	6 001	6 136	6 289	6 430	6 595
Salo	55 470	55 649	55 827	56 001	56 831	57 581	58 180	58 841
Sauvo – Sagu	3 069	3 093	3 117	3 142	3 270	3 394	3 500	3 651
Somero	9 205	9 143	9 086	9 033	8 833	8 678	8 570	8 413
Taivassalo – Tövsala	1 682	1 678	1 674	1 674	1 690	1 714	1 732	1 749
Tarvasjoki	1 939	1 938	1 936	1 936	1 955	1 975	2 000	2 029
Turku – Åbo	179 549	180 451	181 323	182 149	185 500	188 426	191 503	196 236
Uusikaupunki – Nystad	15 583	15 492	15 413	15 341	15 049	14 838	14 628	14 128
Vehmaa	2 327	2 305	2 283	2 268	2 207	2 187	2 175	2 159

3. Väestöennuste maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Population projection by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Satakunnan maakunta –								
Satakunta landskap	226 056	225 599	225 180	224 786	223 393	222 455	221 419	218 542
Eura	12 358	12 295	12 228	12 166	11 919	11 717	11 538	11 189
Eurajoki – Euraäminne	5 837	5 832	5 827	5 823	5 838	5 841	5 800	5 700
Harjavalta	7 459	7 420	7 383	7 350	7 190	7 044	6 924	6 671
Honkajoki	1 817	1 785	1 760	1 734	1 652	1 597	1 545	1 458
Huittinen	10 607	10 579	10 554	10 531	10 463	10 449	10 460	10 456
Jämijärvi	1 977	1 956	1 933	1 910	1 815	1 754	1 713	1 647
Kankaanpää	11 971	11 878	11 788	11 710	11 385	11 148	10 952	10 566
Karvia	2 566	2 535	2 506	2 477	2 356	2 264	2 199	2 082
Kiikoinen	1 256	1 251	1 246	1 243	1 237	1 244	1 262	1 296
Kokemäki – Kumo	7 864	7 808	7 758	7 711	7 535	7 416	7 318	7 120
Köyliö – Kjulo	2 783	2 762	2 741	2 720	2 656	2 622	2 604	2 576
Lavia	1 900	1 865	1 837	1 809	1 726	1 681	1 657	1 625
Luvia	3 357	3 364	3 372	3 381	3 411	3 418	3 392	3 315
Merikarvia – Sastmola	3 261	3 219	3 182	3 148	3 015	2 908	2 832	2 709
Nakkila	5 797	5 808	5 814	5 819	5 840	5 846	5 819	5 703
Pomarcku – Pämärk	2 394	2 377	2 362	2 347	2 270	2 211	2 165	2 096
Pori – Björneborg	83 336	83 521	83 694	83 857	84 597	85 232	85 702	86 052
Rauma – Raumo	39 727	39 642	39 566	39 489	39 192	38 992	38 726	38 020
Siikainen	1 641	1 623	1 608	1 592	1 526	1 484	1 449	1 386
Säkylä	4 624	4 581	4 543	4 512	4 397	4 321	4 265	4 171
Ulvila – Ulvsby	13 524	13 498	13 478	13 457	13 373	13 266	13 097	12 704
Kanta-Hämeen maakunta –								
Egentliga Tavastlands landskap	176 272	177 312	178 343	179 372	184 522	189 593	193 975	200 256
Forssa	17 795	17 768	17 745	17 727	17 706	17 784	17 885	17 980
Hattula	9 729	9 775	9 826	9 878	10 132	10 364	10 545	10 790
Hausjärvi	8 827	8 855	8 887	8 927	9 153	9 381	9 569	9 868
Humppila	2 487	2 473	2 462	2 450	2 403	2 389	2 390	2 400
Hämeenlinna – Tavastehus	67 778	68 271	68 745	69 211	71 452	73 645	75 574	78 346
Janakkala	17 120	17 276	17 433	17 590	18 350	19 020	19 543	20 279
Jokioinen – Jockis	5 663	5 651	5 639	5 624	5 570	5 563	5 580	5 581
Loppi	8 471	8 559	8 645	8 727	9 118	9 442	9 697	10 075
Riihimäki	29 331	29 639	29 942	30 241	31 687	33 016	34 145	35 774
Tammela	6 545	6 537	6 531	6 524	6 523	6 570	6 618	6 712
Ypäjä	2 526	2 508	2 488	2 473	2 428	2 419	2 429	2 451
Pirkanmaan maakunta –								
Birkalands landskap	495 438	499 371	503 261	507 106	525 201	541 321	555 123	575 875
Akaa	17 167	17 241	17 319	17 402	17 835	18 233	18 565	19 104
Hämeenkyrö – Tavastkyro	10 573	10 618	10 672	10 733	11 058	11 344	11 611	12 062
Ikaalinen – Ikalis	7 334	7 297	7 269	7 242	7 173	7 178	7 192	7 189
Juupajoki	2 007	1 974	1 944	1 919	1 823	1 762	1 721	1 661
Kangasala	30 142	30 391	30 641	30 893	32 200	33 282	34 073	35 244
Kihniö	2 150	2 125	2 101	2 080	1 989	1 923	1 874	1 793
Lempäälä	21 355	21 814	22 267	22 714	24 799	26 538	27 823	29 624
Mänttä-Vilppula	11 177	11 060	10 957	10 865	10 480	10 227	10 042	9 682
Nokia	32 528	33 004	33 480	33 944	36 160	38 063	39 494	41 556
Orivesi	9 579	9 572	9 572	9 576	9 651	9 757	9 833	9 916
Parkano	6 928	6 878	6 831	6 792	6 642	6 535	6 440	6 258
Pirkkala – Birkala	18 339	18 898	19 437	19 964	22 421	24 508	26 154	28 470
Punkalaidun	3 197	3 165	3 136	3 110	3 003	2 946	2 907	2 868
Pälkäne	6 870	6 863	6 860	6 861	6 899	6 963	7 035	7 154
Ruovesi	4 871	4 807	4 749	4 700	4 509	4 395	4 337	4 272
Sastamala	24 501	24 504	24 517	24 538	24 709	24 964	25 240	25 626
Tampere – Tammerfors	217 104	218 964	220 733	222 414	229 609	235 918	241 978	251 687
Urjala	5 175	5 114	5 058	5 013	4 845	4 756	4 700	4 651
Valkeakoski	21 151	21 281	21 414	21 545	22 216	22 836	23 316	23 997
Vesilahti	4 475	4 566	4 656	4 741	5 126	5 456	5 733	6 158
Virrat – Virdois	7 375	7 300	7 231	7 167	6 916	6 746	6 634	6 430
Ylöjärvi	31 440	31 935	32 417	32 893	35 138	36 991	38 421	40 473
Päijät-Hämeen maakunta –								
Päijänne-Tavastlands landskap	202 869	203 522	204 197	204 896	208 729	212 514	215 728	219 893
Asikkala	8 457	8 426	8 411	8 405	8 447	8 541	8 607	8 671
Hartola	3 236	3 182	3 136	3 096	2 948	2 877	2 842	2 802
Heinola	20 052	19 956	19 866	19 781	19 502	19 363	19 261	19 013

3. Väestöennuste maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Population projection by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Hollola	22 187	22 342	22 490	22 639	23 376	23 952	24 383	24 915
Hämeenkoski	2 127	2 127	2 130	2 134	2 169	2 214	2 247	2 289
Kärkölä	4 776	4 754	4 741	4 729	4 731	4 762	4 801	4 863
Lahti – Lahtis	103 098	103 861	104 593	105 306	108 597	111 577	114 139	117 628
Nastola	15 035	15 056	15 086	15 123	15 396	15 646	15 776	15 890
Orimattila	16 396	16 426	16 455	16 489	16 727	16 978	17 194	17 500
Padasjoki	3 319	3 276	3 233	3 196	3 060	2 974	2 925	2 851
Sysmä	4 186	4 116	4 056	3 998	3 776	3 630	3 553	3 471
Kymenlaakson maakunta –								
Kymmenedagens landskap	181 302	180 788	180 301	179 841	177 991	176 569	175 241	171 969
Hamina – Fredrikshamn	21 307	21 215	21 129	21 050	20 719	20 397	20 071	19 371
Iitti	6 954	6 911	6 869	6 831	6 702	6 631	6 569	6 422
Kotka	54 906	54 971	55 030	55 079	55 334	55 601	55 827	55 842
Kouvola	87 153	86 757	86 384	86 034	84 525	83 312	82 212	79 935
Miehikkälä	2 123	2 078	2 038	2 000	1 851	1 745	1 676	1 582
Pyhtää – Pyttis	5 393	5 410	5 423	5 436	5 507	5 579	5 617	5 614
Virolahti	3 466	3 446	3 428	3 411	3 353	3 304	3 269	3 203
Etelä-Karjalan maakunta –								
Södra Karelens landskap	132 990	132 690	132 408	132 137	131 079	130 359	129 654	127 797
Imatra	28 282	28 097	27 920	27 752	27 046	26 467	25 941	24 970
Lappeenranta – Villmanstrand	72 314	72 486	72 654	72 809	73 500	74 109	74 573	74 871
Lemi	3 081	3 093	3 102	3 112	3 152	3 181	3 190	3 172
Luumäki	5 092	5 067	5 045	5 022	4 918	4 840	4 770	4 620
Parikkala	5 569	5 483	5 401	5 323	5 016	4 814	4 657	4 401
Rautjärvi	3 774	3 718	3 665	3 613	3 393	3 234	3 099	2 886
Ruokolahti	5 550	5 506	5 464	5 424	5 258	5 126	5 005	4 776
Savitaipale	3 710	3 637	3 568	3 504	3 240	3 047	2 900	2 679
Suomenniemi	781	781	779	776	771	772	773	775
Taipalsaari	4 837	4 822	4 810	4 802	4 785	4 769	4 746	4 647
Etelä-Savon maakunta –								
Södra Savolax landskap	152 629	151 589	150 631	149 733	146 042	143 321	141 059	136 576
Enonkoski	1 536	1 509	1 485	1 461	1 374	1 311	1 260	1 168
Heinävesi	3 739	3 658	3 585	3 517	3 244	3 047	2 910	2 725
Hirvensalmi	2 361	2 333	2 308	2 282	2 169	2 114	2 078	2 007
Joroinen – Jorois	5 293	5 250	5 211	5 176	5 033	4 924	4 822	4 605
Juva	6 814	6 730	6 650	6 573	6 240	5 986	5 777	5 391
Kangasniemi	5 788	5 716	5 652	5 589	5 355	5 191	5 047	4 817
Kerimäki	5 497	5 439	5 387	5 337	5 145	5 005	4 860	4 589
Mikkeli – S:t Michel	48 952	48 989	49 019	49 047	49 147	49 215	49 199	48 754
Mäntyharju	6 335	6 280	6 229	6 184	6 013	5 894	5 798	5 618
Pertunmaa	1 885	1 863	1 846	1 828	1 765	1 719	1 684	1 632
Pieksämäki	19 461	19 242	19 044	18 865	18 099	17 549	17 095	16 245
Punkaharju	3 663	3 617	3 576	3 535	3 380	3 269	3 179	3 011
Puumala	2 345	2 277	2 222	2 170	1 968	1 823	1 717	1 561
Rantasalmi	3 876	3 808	3 743	3 685	3 446	3 271	3 144	2 952
Ristiina	4 807	4 773	4 738	4 704	4 556	4 451	4 359	4 185
Savonlinna – Nyslott	27 451	27 325	27 202	27 089	26 600	26 193	25 876	25 217
Sulkava	2 826	2 780	2 734	2 691	2 508	2 359	2 254	2 099
Pohjois-Savon maakunta –								
Norra Savolax landskap	247 928	247 746	247 573	247 421	246 869	246 578	246 139	243 597
Iisalmi – Idensalmi	22 107	22 070	22 036	22 002	21 863	21 751	21 602	21 118
Juankoski	5 070	4 997	4 932	4 871	4 621	4 443	4 297	4 040
Kaavi	3 348	3 315	3 284	3 259	3 153	3 081	3 024	2 931
Keitele	2 487	2 451	2 421	2 396	2 293	2 223	2 162	2 059
Kiuruvesi	8 941	8 822	8 706	8 595	8 145	7 806	7 538	7 113
Kuopio	98 092	98 711	99 287	99 822	102 056	103 877	105 437	107 160
Lapinlahti	10 341	10 303	10 266	10 231	10 091	9 987	9 882	9 640
Leppävirta	10 298	10 199	10 109	10 025	9 675	9 408	9 175	8 767
Maaninka	3 845	3 847	3 852	3 856	3 872	3 865	3 845	3 784
Nilsjä	6 485	6 474	6 465	6 462	6 447	6 414	6 368	6 249
Pielavesi	4 934	4 867	4 797	4 735	4 469	4 263	4 092	3 806
Rautalampi	3 448	3 418	3 389	3 360	3 253	3 168	3 106	3 001
Rautavaara	1 816	1 787	1 761	1 738	1 633	1 546	1 479	1 377
Siilinjärvi	21 490	21 660	21 824	21 983	22 661	23 140	23 348	23 298

3. Väestöennuste maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Population projection by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Sonkajärvi	4 539	4 484	4 431	4 378	4 189	4 046	3 927	3 708
Suonenjoki	7 544	7 513	7 486	7 460	7 362	7 296	7 236	7 076
Tervo	1 679	1 660	1 642	1 625	1 553	1 505	1 478	1 431
Tuusniemi	2 795	2 775	2 755	2 737	2 669	2 623	2 581	2 501
Varkaus	22 379	22 160	21 951	21 758	20 945	20 349	19 886	19 055
Vesanto	2 354	2 321	2 291	2 264	2 157	2 088	2 026	1 925
Vieremä	3 936	3 912	3 888	3 864	3 762	3 699	3 650	3 558
Pohjois-Karjalan maakunta –								
Norra Karels landskap	165 670	165 463	165 269	165 084	164 318	163 814	163 265	160 807
Ilomantsi – Ilomants	5 744	5 663	5 584	5 512	5 231	5 022	4 846	4 533
Joensuu	74 138	74 486	74 803	75 083	76 149	77 033	77 878	78 513
Juuka	5 346	5 242	5 145	5 054	4 676	4 384	4 157	3 802
Kesälahti	2 294	2 236	2 182	2 135	1 942	1 817	1 734	1 616
Kitee	9 024	8 914	8 810	8 712	8 320	8 028	7 783	7 311
Kontiolahti	14 238	14 461	14 674	14 876	15 699	16 275	16 600	16 827
Lieksa	12 398	12 221	12 053	11 898	11 260	10 779	10 369	9 631
Liperi	12 381	12 469	12 550	12 633	13 015	13 292	13 419	13 431
Nurmes	8 233	8 117	8 012	7 911	7 512	7 184	6 930	6 495
Outokumpu	7 307	7 240	7 179	7 119	6 870	6 683	6 519	6 210
Polvijärvi	4 754	4 733	4 718	4 699	4 625	4 596	4 546	4 412
Rääkkylä	2 483	2 437	2 396	2 355	2 201	2 094	2 021	1 899
Tohmajärvi	4 924	4 865	4 809	4 764	4 586	4 473	4 376	4 175
Valtimo	2 406	2 379	2 354	2 333	2 232	2 154	2 087	1 952
Keski-Suomen maakunta –								
Mellersta Finlands landskap	275 364	276 338	277 293	278 237	282 644	286 696	289 980	293 756
Hankasalmi	5 479	5 469	5 466	5 467	5 488	5 524	5 553	5 585
Joutsa	4 901	4 848	4 802	4 761	4 616	4 516	4 434	4 288
Jyväskylä	133 493	134 866	136 169	137 399	142 654	147 132	151 041	156 575
Jämsä	22 280	22 060	21 851	21 653	20 814	20 210	19 720	18 831
Kannonkoski	1 528	1 515	1 503	1 493	1 450	1 430	1 420	1 401
Karstula	4 405	4 349	4 298	4 254	4 049	3 890	3 773	3 599
Keuruu	10 490	10 410	10 336	10 269	10 035	9 886	9 756	9 476
Kinnula	1 797	1 784	1 771	1 761	1 717	1 689	1 663	1 603
Kivijärvi	1 311	1 287	1 267	1 247	1 180	1 135	1 102	1 047
Konnevesi	2 893	2 865	2 841	2 821	2 728	2 667	2 610	2 522
Kuhmoinen	2 456	2 414	2 374	2 336	2 196	2 099	2 027	1 916
Kyyjärvi	1 483	1 466	1 450	1 432	1 370	1 321	1 278	1 202
Laukaa	18 479	18 670	18 856	19 042	19 914	20 584	21 004	21 476
Luhanka	791	782	771	762	728	702	684	663
Multia	1 818	1 788	1 759	1 735	1 619	1 536	1 477	1 397
Muurame	9 555	9 664	9 765	9 868	10 345	10 735	11 012	11 344
Petäjävesi	4 124	4 179	4 232	4 284	4 543	4 772	4 924	5 107
Pihtipudas	4 428	4 361	4 293	4 232	3 974	3 780	3 625	3 417
Saarijärvi	10 255	10 139	10 034	9 938	9 564	9 278	9 046	8 660
Toivakka	2 499	2 528	2 559	2 589	2 738	2 842	2 891	2 931
Uurainen	3 583	3 655	3 726	3 794	4 095	4 325	4 476	4 689
Viitasaari	6 986	6 912	6 846	6 782	6 540	6 377	6 254	6 034
Äänekoski	20 330	20 327	20 324	20 318	20 287	20 266	20 210	19 993
Etelä-Pohjanmaan maakunta								
Södra Österbottens landskap	193 777	193 886	194 042	194 252	195 844	197 843	199 682	201 977
Alajärvi	10 232	10 142	10 059	9 980	9 654	9 423	9 243	8 934
Alavus	9 152	9 085	9 024	8 969	8 762	8 628	8 515	8 315
Evijärvi	2 719	2 694	2 668	2 646	2 551	2 479	2 419	2 326
Ilmajoki	11 976	12 061	12 152	12 244	12 706	13 143	13 469	13 919
Isojoki – Storå	2 316	2 279	2 241	2 205	2 066	1 973	1 912	1 810
Jalasjärvi	8 047	7 977	7 912	7 852	7 627	7 474	7 340	7 091
Karjajoki – Bötom	1 506	1 487	1 470	1 456	1 407	1 381	1 371	1 355
Kauhajoki	14 138	14 083	14 032	13 984	13 830	13 788	13 773	13 629
Kauhava	17 126	16 994	16 869	16 754	16 284	15 931	15 662	15 241
Kuortane	3 848	3 795	3 749	3 705	3 528	3 385	3 271	3 133
Kurikka	14 384	14 286	14 195	14 113	13 811	13 600	13 432	13 117
Lappajärvi	3 394	3 360	3 328	3 300	3 200	3 138	3 080	2 971
Lapua – Lappo	14 615	14 698	14 777	14 858	15 285	15 678	16 009	16 482
Seinäjoki	59 572	60 421	61 253	62 066	65 796	69 028	71 803	75 925
Soini	2 319	2 282	2 248	2 215	2 078	1 988	1 927	1 850

3. Väestöennuste maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Population projection by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Teuva – Östermark	5 777	5 710	5 648	5 593	5 361	5 189	5 054	4 819
Töysä	3 138	3 119	3 102	3 088	3 031	3 001	2 983	2 967
Vimpeli	3 191	3 163	3 137	3 111	3 013	2 940	2 890	2 807
Ähtäri – Etseri	6 327	6 250	6 178	6 113	5 854	5 676	5 529	5 286
Pohjanmaan maakunta –								
Österbottens landskap	180 125	181 142	182 159	183 172	188 253	193 057	197 064	202 706
Isokyrö – Storkyro	4 919	4 905	4 893	4 883	4 848	4 836	4 831	4 817
Kaskinen – Kaskö	1 385	1 371	1 360	1 352	1 342	1 355	1 366	1 352
Korsnäs	2 260	2 270	2 284	2 296	2 368	2 456	2 537	2 640
Kristiinankaupunki – Kristinestad	7 004	6 918	6 835	6 759	6 472	6 297	6 160	5 868
Kruunupyö – Kronoby	6 673	6 665	6 658	6 654	6 666	6 710	6 757	6 789
Laihia – Laihela	7 991	8 053	8 121	8 190	8 546	8 836	9 045	9 312
Luoto – Larsmo	5 012	5 099	5 186	5 273	5 682	6 060	6 401	6 980
Maalahti – Malax	5 633	5 653	5 674	5 698	5 827	5 976	6 093	6 246
Mustasaari – Korsholm	19 131	19 397	19 658	19 916	21 176	22 267	23 091	24 193
Närpiö – Närpes	9 398	9 385	9 380	9 379	9 425	9 524	9 618	9 732
Pedersören kunta – Pedersöre	11 012	11 082	11 153	11 222	11 566	11 887	12 153	12 526
Pietarsaari – Jakobstad	19 635	19 638	19 638	19 637	19 693	19 805	19 896	20 007
Uusikaarlepyy – Nykarleby	7 543	7 574	7 607	7 641	7 846	8 059	8 227	8 462
Vaasa – Vasa	60 968	61 517	62 044	62 544	64 765	66 700	68 435	71 113
Vähäkyrö – Lillkyro	4 804	4 834	4 862	4 892	5 038	5 159	5 232	5 337
Vöyri – Vörå	6 757	6 781	6 806	6 836	6 993	7 130	7 222	7 332
Keski-Pohjanmaan maakunta –								
Mellersta Österbottens landskap	68 637	68 790	68 944	69 110	70 122	71 174	72 027	73 089
Halsua	1 247	1 223	1 198	1 173	1 072	999	948	876
Kannus	5 657	5 618	5 578	5 543	5 422	5 357	5 334	5 272
Kaustinen – Kaustby	4 268	4 254	4 244	4 234	4 221	4 230	4 237	4 239
Kokkola – Karleby	46 919	47 244	47 562	47 882	49 466	50 895	52 024	53 562
Lestijärvi	830	814	799	785	733	701	681	657
Perho	2 892	2 873	2 856	2 838	2 752	2 683	2 620	2 516
Toholampi	3 453	3 424	3 398	3 373	3 280	3 203	3 138	3 028
Veteli – Vetil	3 371	3 340	3 309	3 282	3 176	3 106	3 045	2 939
Pohjois-Pohjanmaan maakunta –								
Norra Österbottens landskap	400 836	403 695	406 440	409 102	421 125	430 766	438 106	447 782
Alavieska	2 737	2 726	2 715	2 707	2 692	2 684	2 680	2 669
Haapajärvi	7 559	7 509	7 460	7 414	7 220	7 090	6 991	6 809
Haapavesi	7 354	7 326	7 297	7 265	7 147	7 069	7 026	6 952
Hailuoto – Karlö	998	999	997	995	1 004	1 010	1 009	995
Haukipudas	19 229	19 450	19 666	19 878	20 793	21 428	21 831	22 411
Ii	9 598	9 697	9 795	9 890	10 344	10 667	10 855	11 110
Kalajoki	12 667	12 719	12 768	12 821	13 101	13 333	13 507	13 655
Kempele	16 468	16 741	17 003	17 255	18 394	19 231	19 796	20 516
Kiiminki	13 449	13 637	13 815	13 978	14 635	15 086	15 393	15 786
Kuusamo	16 243	16 121	16 010	15 909	15 519	15 277	15 059	14 670
Kärsämäki	2 783	2 747	2 710	2 679	2 550	2 449	2 371	2 257
Liminka – Limingo	9 417	9 645	9 859	10 060	10 915	11 469	11 856	12 440
Lumijoki	2 067	2 098	2 127	2 155	2 285	2 367	2 416	2 477
Merijärvi	1 192	1 184	1 178	1 173	1 148	1 132	1 122	1 106
Muhos	8 987	9 063	9 136	9 206	9 520	9 715	9 868	10 098
Nivala	11 066	11 080	11 093	11 107	11 179	11 220	11 221	11 201
Oulainen	7 864	7 820	7 774	7 735	7 580	7 477	7 394	7 224
Oulu – Uleåborg	146 053	148 128	150 111	152 000	160 223	167 180	173 086	181 688
Oulunsalo	9 907	10 023	10 131	10 230	10 670	10 967	11 161	11 381
Pudasjärvi	8 584	8 474	8 367	8 271	7 879	7 597	7 374	7 006
Pyhäjoki	3 340	3 323	3 307	3 292	3 253	3 224	3 183	3 079
Pyhäjärvi	5 806	5 732	5 664	5 603	5 362	5 183	5 032	4 768
Pyhäntä	1 542	1 506	1 474	1 442	1 330	1 259	1 210	1 135
Raahe – Brahestad	22 618	22 651	22 682	22 718	22 832	22 879	22 786	22 396
Reisjärvi	2 983	2 972	2 961	2 952	2 912	2 885	2 873	2 856
Sievi	5 301	5 314	5 320	5 327	5 356	5 394	5 427	5 469
Siikajoki	5 614	5 589	5 571	5 554	5 500	5 463	5 436	5 376
Siikalatva	5 963	5 870	5 789	5 715	5 427	5 224	5 069	4 834
Taivalkoski	4 366	4 313	4 263	4 217	4 040	3 924	3 824	3 679
Tyrnävä	6 579	6 689	6 793	6 896	7 325	7 612	7 761	7 968
Utajärvi	2 911	2 875	2 841	2 807	2 688	2 591	2 525	2 432

3. Väestöennuste maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Befolkningsprognos landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Population projection by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Vihanti	3 011	2 967	2 925	2 887	2 746	2 646	2 565	2 457
Yli-Ii	2 179	2 170	2 164	2 157	2 127	2 115	2 110	2 110
Ylivieska	14 401	14 537	14 674	14 807	15 429	15 919	16 289	16 772
Kainuun maakunta –								
Kajanalands landskap	80 680	80 101	79 559	79 054	77 147	75 881	74 885	73 159
Hyrnsalmi	2 607	2 545	2 487	2 436	2 242	2 112	2 017	1 874
Kajaani – Kajana	38 029	38 016	38 005	37 995	37 991	38 042	38 060	37 985
Kuhmo	9 185	9 042	8 908	8 781	8 245	7 816	7 446	6 827
Paltamo	3 757	3 708	3 662	3 615	3 464	3 370	3 306	3 214
Puolanka	2 937	2 878	2 824	2 773	2 576	2 452	2 352	2 191
Ristijärvi	1 468	1 450	1 435	1 419	1 379	1 362	1 352	1 335
Sotkamo	10 686	10 676	10 670	10 666	10 695	10 746	10 777	10 760
Suomussalmi	8 753	8 576	8 407	8 250	7 610	7 144	6 798	6 268
Vaala	3 258	3 210	3 161	3 119	2 945	2 837	2 777	2 705
Lapin maakunta								
Lapplands landskap	182 892	182 550	182 300	182 104	181 786	182 098	182 471	182 380
Enontekiö – Enontekis	1 873	1 860	1 848	1 843	1 829	1 827	1 817	1 777
Inari – Enare	6 686	6 630	6 588	6 551	6 449	6 399	6 364	6 271
Kemi	22 282	22 184	22 103	22 031	21 741	21 579	21 465	21 229
Kemijärvi	8 130	7 980	7 841	7 716	7 201	6 813	6 517	6 068
Keminmaa	8 499	8 441	8 397	8 364	8 261	8 208	8 145	7 995
Kittilä	6 366	6 451	6 533	6 607	6 969	7 256	7 476	7 835
Kolari	3 842	3 854	3 870	3 888	4 006	4 107	4 168	4 247
Muonio	2 357	2 347	2 338	2 331	2 321	2 319	2 313	2 297
Pelkosenniemi	950	934	920	906	860	830	807	766
Pello	3 819	3 734	3 658	3 590	3 317	3 112	2 963	2 736
Posio	3 736	3 659	3 589	3 526	3 276	3 104	2 975	2 766
Ranua	4 182	4 104	4 028	3 952	3 628	3 406	3 254	3 040
Rovaniemi	61 119	61 584	62 035	62 471	64 458	66 203	67 659	69 617
Salla	3 974	3 896	3 822	3 752	3 468	3 254	3 091	2 852
Savukoski	1 138	1 124	1 111	1 099	1 052	1 013	986	943
Simo	3 418	3 394	3 371	3 348	3 251	3 165	3 101	2 985
Sodankylä	8 744	8 684	8 631	8 583	8 371	8 232	8 101	7 831
Tervola	3 341	3 297	3 255	3 213	3 050	2 951	2 889	2 802
Tornio – Torneå	22 609	22 666	22 721	22 772	23 023	23 270	23 477	23 643
Utsjoki	1 276	1 269	1 268	1 268	1 288	1 303	1 304	1 301
Ylitornio – Övertorneå	4 551	4 458	4 373	4 293	3 967	3 747	3 599	3 379
Ahvenanmaa – Åland	28 659	28 967	29 278	29 598	31 244	32 892	34 394	36 876
Brändö	471	465	461	460	458	464	475	496
Eckerö	993	1 007	1 023	1 039	1 118	1 193	1 258	1 362
Finström	2 548	2 568	2 589	2 610	2 724	2 845	2 955	3 133
Föglö	577	577	577	578	580	594	615	645
Geta	501	509	517	525	567	603	637	696
Hammarland	1 552	1 579	1 602	1 628	1 749	1 858	1 955	2 106
Jomala	4 360	4 468	4 572	4 676	5 192	5 648	6 040	6 681
Kumlinge	360	359	359	361	369	377	384	399
Kökar	243	237	235	232	229	232	237	244
Lemland	1 892	1 925	1 954	1 983	2 121	2 265	2 397	2 611
Lumparland	400	403	403	406	415	428	437	452
Maarianhamina – Mariehamn	11 351	11 445	11 540	11 633	12 129	12 655	13 136	13 941
Saltvik	1 821	1 834	1 848	1 860	1 931	2 008	2 089	2 223
Sottunga	99	96	96	95	94	93	94	94
Sund	1 040	1 042	1 047	1 052	1 091	1 139	1 181	1 261
Vårdö	451	453	455	460	477	490	504	532

4. Omavaraishaskelma maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Beräkning exkl. flyttningsrörelse landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Calculation excl. migration by region and municipality 2012–2040

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Koko Maa – Hela Landet	5 410 235	5 418 973	5 427 503	5 435 876	5 476 750	5 510 456	5 522 975	5 472 010
Manner-Suomi – Fasta Finland	5 381 873	5 390 601	5 399 126	5 407 497	5 448 369	5 482 057	5 494 616	5 444 255
Uudenmaan maakunta –								
Nylands län	1 556 121	1 562 993	1 569 650	1 576 062	1 604 093	1 623 809	1 633 021	1 623 368
Askola	4 929	4 946	4 961	4 977	5 048	5 152	5 287	5 481
Espoo – Esbo	254 657	256 805	258 870	260 852	269 493	276 392	281 795	289 105
Hanko – Hangö	9 400	9 383	9 365	9 344	9 242	9 145	9 021	8 670
Helsinki – Helsingfors	596 869	598 446	600 077	601 724	608 580	609 313	602 033	574 194
Hyvinkää – Hyvinge	45 625	45 720	45 811	45 898	46 295	46 615	46 755	46 228
Inkoo – Ingå	5 563	5 563	5 563	5 556	5 522	5 527	5 577	5 645
Järvenpää – Träskända	39 196	39 420	39 636	39 846	40 803	41 575	42 063	42 179
Karjalohja – Karislojo	1 485	1 475	1 468	1 460	1 421	1 393	1 370	1 297
Karkkila – Högfors	9 186	9 181	9 175	9 166	9 121	9 109	9 141	9 157
Kauniainen – Grankulla	8 795	8 779	8 761	8 741	8 660	8 663	8 712	8 592
Kerava – Kervo	34 764	34 979	35 188	35 390	36 305	36 976	37 331	37 319
Kirkkonummi – Kyrkslätt	37 504	37 791	38 053	38 295	39 336	40 481	41 890	44 497
Lapinjärvi – Lappträsk	2 833	2 820	2 806	2 794	2 734	2 688	2 653	2 552
Lohja – Lojo	39 843	39 947	40 046	40 137	40 554	41 006	41 466	41 875
Loviisa – Lovisa	15 502	15 449	15 392	15 337	15 069	14 859	14 662	14 070
Myrskylä – Mörskom	1 998	1 988	1 979	1 969	1 929	1 898	1 868	1 779
Mäntsälä	20 237	20 334	20 423	20 507	20 951	21 586	22 392	23 744
Nummi-Pusula	6 157	6 156	6 153	6 151	6 152	6 197	6 265	6 341
Nurmijärvi	40 602	40 829	41 038	41 234	42 185	43 464	45 081	47 585
Pornainen – Borgnäs	5 163	5 199	5 235	5 270	5 475	5 787	6 189	6 864
Porvoo – Borgå	48 974	49 104	49 227	49 344	49 948	50 639	51 238	51 451
Pukkila	2 014	2 012	2 011	2 008	2 007	2 033	2 073	2 116
Raasepori – Raseborg	28 911	28 863	28 817	28 770	28 596	28 471	28 306	27 673
Sipoo – Sibbo	18 593	18 647	18 695	18 737	18 962	19 364	19 889	20 643
Siuntio – Sjuundeå	6 177	6 202	6 224	6 242	6 331	6 472	6 664	6 943
Tuusula – Tusby	37 874	38 061	38 227	38 379	39 065	39 954	41 023	42 316
Vantaa – Vanda	204 507	205 964	207 366	208 709	214 416	218 398	220 800	222 385
Vihti – Vichtis	28 763	28 930	29 083	29 225	29 893	30 652	31 477	32 667
Varsinais-Suomen maakunta –								
Egentliga Finlands län	467 526	467 804	468 058	468 303	469 519	470 291	468 934	458 546
Aura	4 001	4 023	4 046	4 069	4 161	4 263	4 382	4 590
Kaarina – S:t Karins	31 231	31 362	31 473	31 566	31 886	32 274	32 751	33 276
Kemiönsaari – Kimitoön	7 120	7 068	7 016	6 967	6 757	6 612	6 483	6 146
Koski Tl	2 426	2 409	2 394	2 378	2 310	2 256	2 206	2 081
Kustavi – Gustavs	876	865	855	845	795	753	709	605
Laitila	8 408	8 406	8 402	8 399	8 383	8 398	8 445	8 520
Lieto – Lundo	16 780	16 857	16 923	16 978	17 197	17 510	17 934	18 644
Loimaa	16 766	16 688	16 613	16 540	16 255	16 059	15 865	15 256
Marttila	1 989	1 982	1 973	1 964	1 926	1 901	1 878	1 815
Masku	9 640	9 686	9 730	9 771	9 972	10 236	10 562	11 076
Mynämäki	8 033	8 021	8 009	7 997	7 947	7 942	7 965	7 887
Naantali – Nädendal	18 888	18 901	18 907	18 912	18 917	18 970	19 023	18 695
Nousiainen – Nousis	4 844	4 872	4 895	4 919	5 029	5 179	5 365	5 680
Oripää	1 424	1 425	1 426	1 426	1 426	1 442	1 481	1 553
Paimio – Pemar	10 501	10 525	10 546	10 565	10 626	10 683	10 750	10 724
Parainen – Pargas	15 469	15 430	15 390	15 346	15 146	15 032	14 965	14 600
Pyhäranta	2 201	2 196	2 190	2 183	2 145	2 116	2 091	1 999
Pöytyä	8 467	8 459	8 451	8 445	8 430	8 482	8 578	8 754
Raisio – Reso	24 615	24 665	24 710	24 750	24 922	25 081	25 160	24 777
Rusko	5 890	5 910	5 925	5 939	6 018	6 163	6 348	6 520
Salo	55 297	55 298	55 287	55 265	55 094	54 975	54 851	53 944
Sauvo – Sagu	3 039	3 033	3 028	3 025	3 011	3 025	3 054	3 066
Somero	9 216	9 165	9 112	9 061	8 825	8 657	8 527	8 199
Taivassalo – Tövsala	1 679	1 666	1 657	1 646	1 599	1 560	1 523	1 437
Tarvasjoki	1 941	1 938	1 936	1 932	1 924	1 942	1 978	2 016
Turku – Åbo	178 779	178 978	179 223	179 508	181 067	181 165	178 625	169 936
Uusikaupunki – Nystad	15 662	15 640	15 613	15 587	15 461	15 337	15 165	14 529
Vehmaa	2 344	2 336	2 328	2 320	2 290	2 278	2 270	2 221

4. Omavara-laskelma maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Beräkning exkl. flyttningsrörelse landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Calculation excl. migration by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Satakunnan maakunta –								
Satakunta landskap	226 181	225 792	225 397	225 005	223 145	221 359	219 006	211 607
Eura	12 392	12 361	12 330	12 299	12 172	12 121	12 100	11 938
Eurajoki – Euraäminne	5 848	5 854	5 854	5 857	5 879	5 921	5 961	5 995
Harjavalta	7 482	7 459	7 434	7 407	7 262	7 112	6 961	6 595
Honkajoki	1 835	1 822	1 810	1 799	1 756	1 729	1 698	1 612
Huittinen	10 606	10 576	10 548	10 522	10 402	10 290	10 151	9 767
Jämijärvi	1 990	1 977	1 964	1 951	1 897	1 871	1 854	1 783
Kankaanpää	12 068	12 059	12 050	12 041	12 006	11 969	11 892	11 548
Karvia	2 573	2 549	2 523	2 499	2 388	2 300	2 229	2 064
Kiikoinen	1 258	1 249	1 244	1 237	1 219	1 211	1 203	1 189
Kokemäki – Kumo	7 879	7 835	7 794	7 755	7 580	7 441	7 313	6 976
Köyliö – Kjulo	2 787	2 771	2 753	2 738	2 669	2 627	2 595	2 476
Lavia	1 922	1 899	1 878	1 857	1 770	1 709	1 661	1 547
Luvia	3 354	3 354	3 352	3 349	3 335	3 329	3 324	3 261
Merikarvia – Sastmola	3 272	3 242	3 211	3 180	3 043	2 936	2 848	2 674
Nakkila	5 774	5 767	5 756	5 747	5 703	5 689	5 690	5 624
Pomarcku – Pämärk	2 400	2 382	2 368	2 351	2 279	2 224	2 184	2 091
Pori – Björneborg	83 057	82 982	82 910	82 838	82 445	81 820	80 752	77 600
Rauma – Raumo	39 816	39 810	39 804	39 797	39 740	39 588	39 229	37 997
Siikainen	1 645	1 628	1 611	1 594	1 511	1 442	1 388	1 275
Säkylä	4 657	4 642	4 625	4 609	4 535	4 471	4 402	4 215
Ulvila – Ulvsby	13 566	13 574	13 578	13 578	13 554	13 559	13 571	13 380
Kanta-Hämeen maakunta –								
Egentliga Tavastlands landskap	175 182	175 119	175 043	174 956	174 600	174 487	174 175	170 991
Forssa	17 779	17 728	17 677	17 625	17 384	17 110	16 744	15 749
Hattula	9 704	9 722	9 739	9 751	9 807	9 884	9 981	10 055
Hausjärvi	8 815	8 819	8 820	8 820	8 806	8 845	8 944	9 047
Humppila	2 496	2 488	2 480	2 472	2 426	2 393	2 380	2 324
Hämeenlinna – Tavastehus	67 235	67 201	67 168	67 136	66 987	66 738	66 164	63 928
Janakkala	16 957	16 950	16 940	16 929	16 900	16 966	17 089	17 118
Jokioinen – Jockis	5 683	5 687	5 692	5 693	5 726	5 815	5 930	6 030
Loppi	8 378	8 374	8 369	8 361	8 315	8 329	8 412	8 498
Riihimäki	29 057	29 098	29 136	29 175	29 367	29 543	29 640	29 445
Tammela	6 543	6 530	6 515	6 501	6 444	6 460	6 514	6 519
Ypäjä	2 535	2 522	2 507	2 493	2 438	2 404	2 377	2 278
Pirkanmaan maakunta –								
Birkalands landskap	492 521	493 546	494 511	495 444	499 592	502 489	503 412	499 673
Akaa	17 105	17 113	17 113	17 108	17 071	17 118	17 282	17 542
Hämeenkyrö – Tavastkyro	10 521	10 510	10 497	10 485	10 431	10 417	10 431	10 355
Ikaalinen – Ikaalis	7 341	7 308	7 276	7 246	7 117	7 013	6 886	6 519
Juupajoki	2 037	2 029	2 018	2 009	1 966	1 934	1 917	1 858
Kangasala	30 045	30 179	30 294	30 392	30 777	31 261	31 967	33 466
Kihniö	2 168	2 161	2 152	2 143	2 108	2 079	2 049	1 961
Lempäälä	21 059	21 217	21 362	21 500	22 111	22 793	23 644	25 471
Mänttä-Vilppula	11 249	11 190	11 131	11 074	10 817	10 629	10 465	10 005
Nokia	32 226	32 377	32 512	32 634	33 121	33 614	34 248	35 553
Orivesi	9 561	9 532	9 500	9 469	9 325	9 231	9 157	8 880
Parkano	6 948	6 917	6 884	6 853	6 708	6 592	6 475	6 182
Pirkkala – Birkala	17 923	18 072	18 210	18 337	18 871	19 378	19 923	20 843
Punkalaidun	3 204	3 171	3 139	3 108	2 974	2 872	2 790	2 603
Pälkäne	6 849	6 815	6 781	6 746	6 574	6 444	6 353	6 122
Ruovesi	4 891	4 843	4 794	4 745	4 527	4 350	4 196	3 849
Sastamala	24 437	24 375	24 312	24 251	23 990	23 853	23 773	23 321
Tampere – Tammerfors	215 796	216 482	217 206	217 959	221 488	222 779	220 870	212 779
Urjala	5 209	5 172	5 136	5 099	4 924	4 779	4 647	4 344
Valkeakoski	20 988	20 951	20 910	20 869	20 644	20 433	20 218	19 573
Vesilahti	4 396	4 406	4 414	4 418	4 435	4 507	4 655	4 952
Virrat – Virdois	7 396	7 340	7 287	7 232	6 990	6 803	6 634	6 211
Ylöjärvi	31 172	31 386	31 583	31 767	32 623	33 610	34 832	37 284
Päijät-Hämeen maakunta –								
Päijänne-Tavastlands landskap	202 052	201 859	201 658	201 465	200 581	199 624	197 871	190 878
Asikkala	8 452	8 404	8 356	8 308	8 081	7 906	7 740	7 231
Hartola	3 253	3 213	3 174	3 137	2 968	2 839	2 719	2 416
Heinola	20 066	19 967	19 868	19 768	19 304	18 887	18 427	17 157

4. Omavaraisskälma maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Beräkning exkl. flyttningrörelse landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Calculation excl. migration by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Hollola	22 087	22 147	22 201	22 251	22 517	22 888	23 324	23 730
Hämeenkoski	2 120	2 111	2 101	2 092	2 041	1 996	1 958	1 860
Kärkölä	4 783	4 768	4 752	4 737	4 665	4 617	4 576	4 420
Lahti – Lahtis	102 344	102 390	102 443	102 503	102 761	102 473	101 238	96 944
Nastola	15 070	15 109	15 142	15 173	15 310	15 470	15 619	15 679
Orimattila	16 338	16 305	16 266	16 230	16 081	16 035	16 044	15 818
Padasjoki	3 335	3 300	3 266	3 234	3 085	2 966	2 858	2 611
Sysmä	4 204	4 145	4 089	4 032	3 768	3 547	3 368	3 012
Kymenlaakson maakunta –								
Kymmenedalens landskap	181 247	180 647	180 046	179 452	176 642	174 174	171 483	163 675
Hamina – Fredrikshamn	21 339	21 272	21 201	21 130	20 783	20 478	20 175	19 375
Iitti	6 961	6 919	6 878	6 837	6 662	6 540	6 427	6 077
Kotka	54 668	54 503	54 338	54 177	53 393	52 641	51 769	49 440
Kouvola	87 318	87 063	86 810	86 559	85 381	84 312	83 062	79 156
Miehikkälä	2 143	2 114	2 087	2 060	1 935	1 843	1 780	1 653
Pyhtää – Pyttis	5 359	5 345	5 329	5 314	5 239	5 213	5 203	5 078
Virolahti	3 459	3 431	3 403	3 375	3 249	3 147	3 067	2 896
Etelä-Karjalan maakunta –								
Södra Karelens landskap	132 909	132 500	132 087	131 669	129 686	127 829	125 721	119 931
Imatra	28 351	28 230	28 108	27 986	27 398	26 822	26 161	24 520
Lappeenranta – Villmanstrand	72 091	72 048	72 005	71 963	71 730	71 313	70 537	67 986
Lemi	3 062	3 058	3 050	3 042	3 007	2 999	3 009	3 028
Luumäki	5 086	5 051	5 018	4 983	4 828	4 729	4 672	4 556
Parikkala	5 589	5 514	5 439	5 368	5 037	4 761	4 500	3 930
Rautjärvi	3 795	3 758	3 719	3 681	3 513	3 389	3 279	2 999
Ruokolahti	5 555	5 513	5 469	5 421	5 184	4 986	4 847	4 563
Savitaipale	3 748	3 705	3 665	3 624	3 437	3 284	3 155	2 884
Suomenniemi	775	765	757	747	704	670	645	599
Taipalsaari	4 857	4 858	4 857	4 854	4 848	4 876	4 916	4 866
Etelä-Savon maakunta –								
Södra Savolax landskap	153 003	152 270	151 550	150 846	147 628	144 787	141 720	133 421
Enonkoski	1 552	1 536	1 522	1 507	1 446	1 396	1 353	1 262
Heinävesi	3 786	3 744	3 704	3 664	3 485	3 351	3 248	3 036
Hirvensalmi	2 360	2 332	2 304	2 277	2 153	2 063	1 987	1 800
Joroinen – Jorois	5 320	5 298	5 277	5 257	5 168	5 116	5 079	4 937
Juva	6 847	6 793	6 741	6 686	6 445	6 268	6 118	5 721
Kangasniemi	5 813	5 759	5 707	5 654	5 409	5 202	5 016	4 621
Kerimäki	5 516	5 480	5 444	5 408	5 248	5 126	5 021	4 749
Mikkeli – S:t Michel	48 882	48 857	48 832	48 808	48 690	48 448	47 917	45 985
Mäntyharju	6 335	6 278	6 218	6 161	5 892	5 662	5 457	5 013
Pertunmaa	1 888	1 867	1 845	1 823	1 717	1 632	1 571	1 452
Pieksämäki	19 593	19 489	19 387	19 289	18 847	18 452	18 007	16 785
Punkaharju	3 686	3 655	3 625	3 595	3 453	3 332	3 212	2 915
Puumala	2 381	2 343	2 306	2 272	2 116	1 987	1 864	1 607
Rantasalmi	3 907	3 866	3 825	3 786	3 617	3 493	3 388	3 134
Ristiina	4 818	4 797	4 775	4 754	4 658	4 606	4 575	4 429
Savonlinna – Nyslott	27 479	27 373	27 273	27 176	26 727	26 239	25 619	23 971
Sulkava	2 840	2 803	2 765	2 729	2 557	2 414	2 288	2 004
Pohjois-Savon maakunta –								
Norra Savolax landskap	247 849	247 583	247 339	247 098	246 338	245 809	244 513	238 195
Iisalmi – Idensalmi	22 136	22 125	22 117	22 109	22 073	22 024	21 897	21 326
Juankoski	5 119	5 089	5 059	5 027	4 876	4 758	4 651	4 358
Kaavi	3 354	3 324	3 295	3 264	3 136	3 050	2 987	2 832
Keitele	2 503	2 483	2 465	2 446	2 359	2 287	2 221	2 061
Kiuruvesi	9 008	8 956	8 907	8 861	8 707	8 649	8 612	8 446
Kuopio	97 677	97 940	98 219	98 509	99 962	100 807	100 601	98 116
Lapinlahti	10 355	10 327	10 300	10 275	10 195	10 191	10 223	10 221
Leppävirta	10 358	10 310	10 259	10 205	9 966	9 806	9 692	9 383
Maaninka	3 824	3 807	3 788	3 770	3 690	3 649	3 635	3 576
Nilsä	6 462	6 424	6 387	6 349	6 172	6 031	5 929	5 708
Pielavesi	4 964	4 924	4 887	4 852	4 726	4 675	4 664	4 642
Rautalampi	3 448	3 417	3 384	3 353	3 210	3 103	3 020	2 819
Rautavaara	1 826	1 802	1 779	1 758	1 654	1 554	1 464	1 299
Siilinjärvi	21 431	21 542	21 644	21 739	22 182	22 684	23 206	23 870

4. Omavara-laskelma maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Beräkning exkl. flyttningsrörelse landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Calculation excl. migration by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
 (forts.)
 (cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Sonkajärvi	4 571	4 543	4 514	4 486	4 373	4 291	4 220	4 025
Suonenjoki	7 521	7 464	7 409	7 353	7 097	6 888	6 712	6 310
Tervo	1 679	1 656	1 635	1 611	1 501	1 402	1 310	1 116
Tuusniemi	2 791	2 763	2 733	2 703	2 571	2 465	2 375	2 185
Varkaus	22 510	22 415	22 323	22 233	21 856	21 559	21 222	20 207
Vesanto	2 364	2 339	2 314	2 288	2 178	2 097	2 033	1 890
Vieremä	3 948	3 933	3 921	3 907	3 854	3 839	3 839	3 805
Pohjois-Karjalan maakunta –								
Norra Karelen landskap	165 654	165 417	165 189	164 971	164 154	163 451	162 158	156 960
Ilomantsi – Ilomants	5 768	5 700	5 635	5 569	5 259	4 993	4 743	4 203
Joensuu	73 903	74 069	74 250	74 446	75 506	76 117	75 885	73 719
Juuka	5 402	5 352	5 303	5 255	5 047	4 892	4 764	4 464
Kesälahti	2 339	2 315	2 293	2 269	2 168	2 091	2 031	1 882
Kitee	9 114	9 076	9 036	8 996	8 827	8 710	8 576	8 149
Kontiolahdi	14 097	14 186	14 267	14 343	14 697	15 145	15 686	16 593
Lieksa	12 462	12 340	12 217	12 098	11 550	11 094	10 643	9 589
Liperi	12 317	12 346	12 371	12 393	12 504	12 671	12 889	13 288
Nurmes	8 291	8 226	8 161	8 098	7 803	7 538	7 275	6 696
Outokumpu	7 346	7 314	7 284	7 252	7 100	6 945	6 776	6 403
Polvijärvi	4 747	4 717	4 686	4 656	4 520	4 430	4 360	4 150
Rääkkylä	2 500	2 469	2 438	2 407	2 264	2 143	2 040	1 812
Tohmajärvi	4 951	4 910	4 871	4 830	4 646	4 501	4 378	4 061
Valtimo	2 417	2 397	2 377	2 359	2 263	2 181	2 112	1 951
Keski-Suomen maakunta –								
Mellersta Finlands landskap	274 806	275 240	275 677	276 146	278 738	281 093	282 166	280 664
Hankasalmi	5 467	5 445	5 421	5 401	5 317	5 273	5 238	5 144
Joutsa	4 911	4 863	4 816	4 770	4 554	4 372	4 195	3 808
Jyväskylä	132 779	133 527	134 303	135 098	139 020	141 727	142 513	141 345
Jämsä	22 445	22 378	22 311	22 246	21 973	21 819	21 689	21 092
Kannonkoski	1 528	1 515	1 500	1 485	1 427	1 399	1 394	1 387
Karstula	4 431	4 401	4 370	4 341	4 205	4 110	4 050	3 916
Keuruu	10 531	10 488	10 444	10 400	10 225	10 118	10 020	9 706
Kinnula	1 810	1 806	1 800	1 796	1 784	1 789	1 802	1 800
Kivijärvi	1 325	1 319	1 311	1 303	1 280	1 273	1 271	1 255
Konnevesi	2 905	2 885	2 862	2 841	2 743	2 670	2 623	2 516
Kuhmoinen	2 470	2 436	2 403	2 368	2 206	2 065	1 935	1 681
Kyyjärvi	1 496	1 488	1 480	1 476	1 451	1 436	1 426	1 405
Laukaa	18 367	18 441	18 506	18 568	18 861	19 257	19 809	20 905
Luhanka	789	779	766	755	700	655	614	536
Multia	1 833	1 819	1 803	1 790	1 741	1 719	1 714	1 719
Muurame	9 490	9 536	9 577	9 616	9 791	10 045	10 377	10 888
Petäjävesi	4 064	4 060	4 057	4 055	4 045	4 068	4 129	4 250
Pihtipudas	4 472	4 443	4 415	4 389	4 291	4 267	4 284	4 299
Saarijärvi	10 338	10 297	10 254	10 214	10 041	9 926	9 838	9 601
Toivakka	2 475	2 472	2 472	2 468	2 453	2 446	2 460	2 514
Uurainen	3 527	3 541	3 557	3 570	3 637	3 736	3 881	4 243
Viitasaari	7 013	6 959	6 907	6 855	6 625	6 436	6 255	5 817
Äänekoski	20 340	20 342	20 342	20 341	20 368	20 487	20 649	20 837
Etelä-Pohjanmaan maakunta –								
Södra Österbottens landskap	193 763	193 811	193 870	193 951	194 756	196 114	197 353	197 943
Alajärvi	10 332	10 338	10 347	10 359	10 486	10 718	10 993	11 545
Alavus	9 211	9 194	9 179	9 165	9 153	9 240	9 369	9 567
Evijärvi	2 741	2 736	2 730	2 726	2 710	2 708	2 710	2 702
Ilmajoki	11 906	11 912	11 917	11 920	11 945	12 014	12 128	12 279
Isojoki – Storå	2 331	2 307	2 284	2 262	2 176	2 140	2 119	2 031
Jalasjärvi	8 102	8 077	8 052	8 028	7 939	7 901	7 878	7 815
Karijoki – Bötom	1 512	1 499	1 487	1 474	1 426	1 393	1 363	1 288
Kauhajoki	14 182	14 176	14 170	14 169	14 213	14 310	14 380	14 256
Kauhava	17 234	17 207	17 178	17 151	17 078	17 128	17 238	17 358
Kuortane	3 884	3 863	3 841	3 820	3 718	3 640	3 581	3 473
Kurikka	14 445	14 400	14 355	14 316	14 165	14 080	13 981	13 552
Lappajärvi	3 417	3 399	3 382	3 366	3 313	3 280	3 236	3 087
Lapua – Lappo	14 540	14 549	14 555	14 560	14 590	14 675	14 813	15 069
Seinäjoki	59 014	59 330	59 648	59 964	61 449	62 597	63 311	63 944
Soini	2 345	2 331	2 319	2 307	2 264	2 253	2 260	2 254

4. Omavaraaislaskelma maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Beräkning exkl. flyttningsrörelse landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Calculation excl. migration by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Teuva – Östermark	5 820	5 792	5 765	5 740	5 645	5 592	5 547	5 410
Töysä	3 157	3 159	3 159	3 162	3 186	3 232	3 298	3 429
Vimpeli	3 206	3 188	3 173	3 159	3 094	3 060	3 045	2 979
Ähtäri – Etseri	6 384	6 354	6 329	6 303	6 206	6 153	6 103	5 905
Pohjanmaan maakunta –								
Österbottens landskap	179 472	179 847	180 241	180 653	182 972	185 369	187 222	189 113
Isokyrö – Storkyro	4 925	4 913	4 900	4 889	4 844	4 834	4 847	4 844
Kaskinen – Kaskö	1 396	1 387	1 380	1 370	1 328	1 284	1 235	1 090
Korsnäs	2 239	2 231	2 223	2 218	2 205	2 205	2 193	2 117
Kristiinankaupunki – Kristinestad	7 052	7 010	6 970	6 931	6 780	6 681	6 560	6 120
Kruunupyö – Kronoby	6 681	6 682	6 682	6 684	6 727	6 827	6 947	7 071
Laihia – Laihela	7 959	7 984	8 007	8 026	8 107	8 181	8 284	8 539
Luoto – Larsmo	4 992	5 064	5 141	5 221	5 665	6 161	6 690	7 846
Maalahti – Malax	5 601	5 587	5 576	5 565	5 530	5 515	5 492	5 407
Mustasaari – Korsholm	18 970	19 062	19 149	19 228	19 555	19 877	20 247	20 955
Närpiö – Närpes	9 360	9 312	9 264	9 220	9 027	8 878	8 726	8 352
Pedersören kunta – Pedersöre	11 033	11 132	11 232	11 335	11 912	12 579	13 284	14 614
Pietarsaari – Jakobstad	19 638	19 652	19 669	19 687	19 803	19 945	20 025	19 955
Uusikaarlepyy – Nykarleby	7 524	7 532	7 542	7 556	7 642	7 734	7 810	7 950
Vaasa – Vasa	60 585	60 784	60 991	61 208	62 289	62 995	63 060	62 172
Vähäkyrö – Lillkyro	4 790	4 802	4 815	4 824	4 872	4 946	5 055	5 300
Vöyri – Vörå	6 727	6 713	6 700	6 691	6 686	6 727	6 767	6 781
Keski-Pohjanmaan maakunta –								
Mellersta Österbottens landskap	68 718	68 955	69 202	69 450	70 823	72 299	73 666	75 746
Halsua	1 267	1 260	1 252	1 245	1 220	1 208	1 200	1 165
Kannus	5 701	5 705	5 712	5 721	5 804	5 942	6 088	6 266
Kaustinen – Kaustby	4 292	4 304	4 317	4 329	4 384	4 428	4 458	4 498
Kokkola – Karleby	46 787	46 990	47 193	47 396	48 426	49 400	50 203	51 249
Lestijärvi	843	838	834	830	820	821	824	818
Perho	2 931	2 954	2 979	3 004	3 163	3 386	3 662	4 286
Toholampi	3 496	3 507	3 521	3 534	3 628	3 740	3 862	4 097
Veteli – Vetil	3 401	3 397	3 394	3 391	3 378	3 374	3 369	3 367
Pohjois-Pohjanmaan maakunta –								
Norra Österbottens landskap	400 489	403 092	405 705	408 335	422 182	436 808	451 428	479 266
Alavieska	2 757	2 763	2 771	2 780	2 844	2 930	3 022	3 199
Haapajärvi	7 620	7 633	7 646	7 664	7 804	8 037	8 317	8 840
Haapavesi	7 400	7 417	7 436	7 458	7 601	7 803	8 048	8 516
Hailuoto – Karlö	998	992	987	981	954	926	894	815
Haukipudas	19 179	19 353	19 514	19 671	20 463	21 479	22 785	25 487
Ii	9 555	9 609	9 662	9 713	9 994	10 357	10 819	11 882
Kalajoki	12 655	12 694	12 733	12 771	12 990	13 269	13 598	14 211
Kempele	16 378	16 569	16 753	16 930	17 793	18 696	19 686	21 724
Kiiminki	13 417	13 575	13 726	13 874	14 642	15 610	16 816	19 267
Kuusamo	16 380	16 385	16 394	16 401	16 487	16 620	16 736	16 747
Kärsämäki	2 818	2 816	2 814	2 815	2 837	2 889	2 957	3 088
Liminka – Limingo	9 317	9 461	9 599	9 733	10 420	11 308	12 494	15 299
Lumijoki	2 057	2 079	2 099	2 121	2 240	2 397	2 612	3 115
Merijärvi	1 203	1 207	1 214	1 220	1 266	1 335	1 411	1 550
Muhos	8 976	9 040	9 103	9 167	9 515	9 990	10 605	11 916
Nivala	11 126	11 204	11 285	11 369	11 849	12 433	13 127	14 752
Oulainen	7 937	7 960	7 985	8 011	8 193	8 446	8 712	9 177
Oulu – Uleåborg	145 029	146 175	147 335	148 501	154 072	158 171	160 244	162 042
Oulunsalo	9 918	10 059	10 198	10 336	11 044	11 837	12 745	14 656
Pudasjärvi	8 675	8 652	8 634	8 617	8 606	8 694	8 812	8 974
Pyhäjoki	3 360	3 359	3 359	3 361	3 390	3 445	3 503	3 612
Pyhäjärvi	5 857	5 829	5 804	5 778	5 682	5 604	5 535	5 402
Pyhäntä	1 590	1 599	1 607	1 619	1 712	1 858	2 022	2 313
Raahe – Brahestad	22 722	22 850	22 975	23 099	23 713	24 341	24 946	25 953
Reisjärvi	2 994	2 993	2 993	2 995	3 026	3 090	3 170	3 314
Sievi	5 344	5 404	5 469	5 536	5 946	6 476	7 085	8 433
Siikajoki	5 662	5 687	5 712	5 740	5 919	6 176	6 487	7 141
Siikalatva	6 036	6 013	5 992	5 970	5 905	5 891	5 899	5 914
Taivalkoski	4 413	4 408	4 403	4 400	4 433	4 507	4 590	4 710
Tyrnävä	6 559	6 654	6 751	6 848	7 380	8 043	8 894	10 952
Utajärvi	2 936	2 924	2 909	2 896	2 855	2 845	2 860	2 898

4. Omavaraistalvot maakunnittain ja kunnittain 2012–2040
Beräkning exkl. flyttningsrörelse landskapsvis och kommunvis 2012–2040
Calculation excl. migration by region and municipality 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Alue – Område – Area	2012	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2040
Vihanti	3 063	3 066	3 072	3 078	3 146	3 255	3 387	3 696
Yli-Ii	2 195	2 202	2 210	2 220	2 290	2 414	2 566	2 870
Ylivieska	14 363	14 461	14 561	14 662	15 171	15 636	16 044	16 801
Kainuun maakunta –								
Kajanalands landskap	81 075	80 851	80 635	80 420	79 491	78 795	78 016	75 431
Hyrnsalmi	2 640	2 608	2 578	2 547	2 412	2 298	2 186	1 930
Kajaani – Kajana	38 145	38 247	38 352	38 456	38 971	39 369	39 549	39 424
Kuhmo	9 273	9 212	9 148	9 086	8 778	8 507	8 249	7 661
Paltamo	3 783	3 760	3 738	3 717	3 635	3 592	3 562	3 459
Puolanka	2 963	2 930	2 896	2 863	2 716	2 613	2 532	2 315
Ristijärvi	1 469	1 448	1 427	1 410	1 323	1 259	1 201	1 075
Sotkamo	10 666	10 635	10 605	10 571	10 424	10 333	10 267	9 962
Suomussalmi	8 853	8 761	8 671	8 580	8 167	7 836	7 540	6 819
Vaala	3 283	3 250	3 220	3 190	3 065	2 988	2 930	2 786
Lapin maakunta –								
Lapplands landskap	183 305	183 275	183 268	183 271	183 429	183 470	182 751	178 847
Enontekiö – Enontekis	1 888	1 881	1 878	1 872	1 847	1 817	1 773	1 661
Inari – Enare	6 747	6 738	6 729	6 716	6 647	6 564	6 448	6 028
Kemi	22 360	22 323	22 289	22 258	22 111	21 906	21 611	20 892
Kemijärvi	8 211	8 128	8 042	7 958	7 541	7 150	6 767	5 962
Keminmaa	8 592	8 612	8 631	8 651	8 768	8 927	9 083	9 200
Kittilä	6 267	6 253	6 237	6 221	6 123	6 010	5 893	5 616
Kolari	3 829	3 820	3 813	3 804	3 757	3 684	3 581	3 347
Muonio	2 367	2 364	2 361	2 359	2 349	2 344	2 335	2 283
Pelkosenniemi	961	948	936	922	859	798	736	608
Pello	3 875	3 838	3 800	3 764	3 591	3 434	3 268	2 875
Posio	3 782	3 744	3 709	3 671	3 494	3 335	3 172	2 769
Ranua	4 267	4 272	4 279	4 286	4 396	4 602	4 851	5 340
Rovaniemi	60 896	61 163	61 440	61 718	63 055	63 984	64 340	64 120
Salla	4 002	3 953	3 903	3 853	3 614	3 409	3 220	2 811
Savukoski	1 148	1 137	1 129	1 120	1 083	1 056	1 031	960
Simo	3 434	3 426	3 416	3 408	3 362	3 344	3 346	3 330
Sodankylä	8 790	8 774	8 758	8 745	8 690	8 654	8 576	8 250
Tervola	3 371	3 354	3 338	3 324	3 274	3 271	3 281	3 276
Tornio – Torneå	22 611	22 677	22 744	22 816	23 208	23 643	24 031	24 440
Utsjoki	1 296	1 296	1 298	1 298	1 291	1 275	1 257	1 221
Ylitornio – Övertorneå	4 611	4 574	4 538	4 507	4 369	4 263	4 151	3 858
Ahvenanmaa – Åland	28 362	28 372	28 377	28 379	28 381	28 399	28 359	27 755
Brändö	474	470	464	459	433	410	386	327
Eckerö	978	978	977	977	978	975	968	931
Finstrom	2 535	2 543	2 551	2 558	2 602	2 652	2 696	2 749
Föglö	572	567	562	558	541	531	520	484
Geta	491	489	487	485	475	465	461	455
Hammarland	1 530	1 532	1 536	1 539	1 548	1 551	1 552	1 541
Jomala	4 275	4 296	4 317	4 335	4 413	4 498	4 591	4 741
Kumlinge	357	355	352	349	335	321	312	295
Kökar	245	242	239	237	224	215	208	184
Lemland	1 865	1 870	1 874	1 878	1 892	1 915	1 946	1 961
Lumparland	399	402	403	404	408	417	421	417
Maarianhamina – Mariehamn	11 253	11 244	11 238	11 230	11 185	11 112	10 966	10 412
Saltvik	1 813	1 814	1 816	1 817	1 821	1 828	1 842	1 841
Sottunga	101	99	97	96	90	86	83	74
Sund	1 029	1 028	1 025	1 022	1 019	1 022	1 020	983
Vårdö	445	443	439	435	417	401	387	360

5. Väestöllinen huoltosuhde maakunnittain 2012–2040
Demografiska försörjningskvoten landskapsvis 2012–2040
Demographic dependency ratio by region 2012–2040

Maakunta – Landskap – <i>Region</i>	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Koko maa – Hela landet	54,3	55,9	57,3	58,6	59,8	61,1
Manner-Suomi – Fasta Finland	54,3	55,9	57,3	58,6	59,8	61,1
Uudenmaan maakunta – Nylands landskap	47,2	48,4	49,4	50,3	51,2	52,0
Varsinais-Suomen maakunta – Egentliga Finlands landskap	55,1	56,7	57,9	59,2	60,4	61,7
Satakunnan maakunta – Satakunta landskap	61,0	63,1	64,9	66,7	68,5	70,3
Kanta-Hämeen maakunta – Egentliga Tavastlands landskap	58,5	60,1	61,5	62,9	64,3	65,7
Pirkanmaan maakunta – Birkalands landskap	53,9	55,4	56,7	57,9	59,0	60,1
Päijät-Hämeen maakunta – Päijänne-Tavastlands landskap	58,0	60,2	62,2	64,1	65,8	67,6
Kymenlaakson maakunta – Kymmenedalens landskap	59,5	61,4	63,2	65,0	66,4	68,1
Etelä-Karjalan maakunta – Södra Kare lens landskap	58,9	60,9	62,8	64,6	66,0	67,7
Etelä-Savon maakunta – Södra Savolax landskap	63,4	65,5	67,7	70,0	72,1	74,5
Pohjois-Savon maakunta – Norra Savolax landskap	56,8	58,6	60,2	61,8	63,2	65,1
Pohjois-Karjalan maakunta – Norra Kare lens landskap	56,8	58,6	60,5	62,4	64,3	66,5
Keski-Suomen maakunta – Mellersta Finlands landskap	56,1	57,9	59,6	61,2	62,5	63,9
Etelä-Pohjanmaan maakunta – Södra Österbottens landskap	61,6	63,5	65,2	66,8	68,2	69,8
Pohjanmaan maakunta – Österbottens landskap	60,0	61,3	62,7	63,9	65,1	66,3
Keski-Pohjanmaan maakunta – Mellersta Österbottens landskap	61,3	63,2	65,2	67,0	68,5	70,1
Pohjois-Pohjanmaan maakunta – Norra Österbottens landskap	56,7	58,2	59,7	61,1	62,5	63,9
Kainuun maakunta – Kajanalands landskap	59,5	61,6	63,7	65,7	67,8	70,1
Lapin maakunta – Lapplands landskap	56,1	58,0	59,9	61,7	63,5	65,6
Ahvenanmaa – Åland	55,5	56,4	57,4	58,3	59,1	60,4

5. Väestöllinen huoltosuhde maakunnittain 2012–2040
Demografiska försörjningskvoten landskapsvis 2012–2040
Demographic dependency ratio by region 2012–2040

(jatk.)
(forts.)
(cont.)

Maakunta – Landskap – <i>Region</i>	2018	2019	2020	2025	2030	2035	2040
Koko maa – Hela landet	62,3	63,3	64,4	68,2	71,2	72,1	71,2
Manner-Suomi – Fasta Finland	62,3	63,3	64,4	68,2	71,2	72,1	71,2
Uudenmaan maakunta – Nylands landskap	52,7	53,4	54,1	56,6	59,4	60,8	60,9
Varsinais-Suomen maakunta – Egentliga Finlands landskap	62,8	63,9	64,9	68,6	71,7	73,5	73,0
Satakunnan maakunta – Satakunta landskap	71,8	73,1	74,3	78,7	82,0	82,8	80,7
Kanta-Hämeen maakunta – Egentliga Tavastlands landskap	66,9	68,1	69,3	73,6	77,6	79,5	78,9
Pirkanmaan maakunta – Birkalands landskap	61,1	61,9	62,7	65,6	67,8	68,6	68,1
Päijät-Hämeen maakunta – Päijänne-Tavastlands landskap	69,0	70,3	71,5	76,2	80,0	81,3	80,0
Kymenlaakson maakunta – Kymmenedalens landskap	69,6	70,8	72,4	78,3	82,6	84,1	82,7
Etelä-Karjalan maakunta – Södra Karelens landskap	69,3	70,9	72,3	77,8	81,8	82,8	81,3
Etelä-Savon maakunta – Södra Savolax landskap	76,5	78,7	80,8	90,1	96,4	97,6	94,3
Pohjois-Savon maakunta – Norra Savolax landskap	66,8	68,4	70,0	77,0	81,7	82,8	80,4
Pohjois-Karjalan maakunta – Norra Karelens landskap	68,5	70,7	72,8	81,4	85,9	85,6	82,6
Keski-Suomen maakunta – Mellersta Finlands landskap	65,2	66,4	67,7	72,0	74,8	74,7	73,4
Etelä-Pohjanmaan maakunta – Södra Österbottens landskap	71,2	72,7	74,2	79,1	81,9	82,0	79,8
Pohjanmaan maakunta – Österbottens landskap	67,2	68,4	69,3	71,6	73,0	73,2	72,0
Keski-Pohjanmaan maakunta – Mellersta Österbottens landskap	71,4	72,6	73,9	77,3	79,3	79,3	77,6
Pohjois-Pohjanmaan maakunta – Norra Österbottens landskap	65,2	66,3	67,5	71,5	74,5	75,3	74,9
Kainuun maakunta – Kajanalands landskap	72,3	74,9	76,9	85,2	90,5	90,1	86,2
Lapin maakunta – Lapplands landskap	67,6	69,5	71,4	78,7	83,0	82,6	79,6
Ahvenanmaa – Åland	61,7	62,6	63,4	66,4	69,9	72,6	73,4

6. Ennustetut väestönmuutokset, koko maa 2012–2060
Befolkningsförändringar enligt prognosen, hela landet 2012–2060
Population projection according to vital statistics, whole country 2012–2060

Vuosi År Year	Syntyneet Födda Live births	Kuolleet Döda Deaths	Luonnollinen väestönlisäys Naturlig folkökning Natural increase	Nettomaahanmuutto Nettomigration Net migration	Väestönlisäys Folkökningen Population increase	Väkiluku Folkmängd Population
2012	60 011	51 269	8 742	16 989	25 731	5 426 972
2013	60 317	51 512	8 805	16 980	25 785	5 452 773
2014	60 606	51 789	8 817	17 000	25 817	5 478 556
2015	60 827	52 060	8 767	16 963	25 730	5 504 314
2016	61 025	52 327	8 698	16 975	25 673	5 529 971
2017	61 182	52 578	8 604	16 989	25 593	5 555 550
2018	61 274	52 863	8 411	16 972	25 383	5 580 931
2019	61 330	53 125	8 205	16 964	25 169	5 606 119
2020	61 321	53 407	7 914	16 960	24 874	5 631 017
2021	61 261	53 689	7 572	16 975	24 547	5 655 551
2022	61 152	54 002	7 150	16 978	24 128	5 679 653
2023	60 963	54 351	6 612	16 971	23 583	5 703 281
2024	60 754	54 744	6 010	16 964	22 974	5 726 245
2025	60 507	55 166	5 341	16 998	22 339	5 748 548
2026	60 237	55 702	4 535	16 973	21 508	5 770 079
2027	59 960	56 215	3 745	16 955	20 700	5 790 800
2028	59 705	56 849	2 856	16 978	19 834	5 810 620
2029	59 489	57 507	1 982	16 956	18 938	5 829 616
2030	59 323	58 224	1 099	16 955	18 054	5 847 678
2031	59 211	58 985	226	16 969	17 195	5 864 874
2032	59 164	59 827	-663	16 970	16 307	5 881 152
2033	59 174	60 633	-1 459	16 953	15 494	5 896 645
2034	59 249	61 560	-2 311	16 970	14 659	5 911 273
2035	59 363	62 446	-3 083	16 948	13 865	5 925 151
2036	59 528	63 388	-3 860	16 963	13 103	5 938 266
2037	59 736	64 264	-4 528	16 972	12 444	5 950 683
2038	59 957	65 048	-5 091	16 932	11 841	5 962 551
2039	60 190	65 793	-5 603	16 930	11 327	5 973 889
2040	60 412	66 316	-5 904	16 928	11 024	5 984 898
2041	60 630	66 776	-6 146	16 932	10 786	5 995 681
2042	60 823	67 081	-6 258	16 946	10 688	6 006 372
2043	61 007	67 253	-6 246	16 925	10 679	6 017 047
2044	61 150	67 374	-6 224	16 922	10 698	6 027 767
2045	61 289	67 389	-6 100	16 946	10 846	6 038 588
2046	61 383	67 335	-5 952	16 922	10 970	6 049 542
2047	61 454	67 213	-5 759	16 939	11 180	6 060 718
2048	61 509	67 003	-5 494	16 943	11 449	6 072 178
2049	61 532	66 736	-5 204	16 913	11 709	6 083 864
2050	61 536	66 466	-4 930	16 924	11 994	6 095 858
2051	61 525	66 166	-4 641	16 921	12 280	6 108 131
2052	61 486	65 907	-4 421	16 933	12 512	6 120 632
2053	61 435	65 643	-4 208	16 920	12 712	6 133 314
2054	61 351	65 415	-4 064	16 919	12 855	6 146 193
2055	61 281	65 162	-3 881	16 913	13 032	6 159 234
2056	61 202	64 884	-3 682	16 900	13 218	6 172 488
2057	61 125	64 640	-3 515	16 910	13 395	6 185 900
2058	61 067	64 334	-3 267	16 928	13 661	6 199 574
2059	61 015	64 028	-3 013	16 917	13 904	6 213 482
2060	60 970	63 725	-2 755	16 914	14 159	6 227 635

7. Väestöennuste ikäryhmittäin, koko maa 2012–2060
Befolkningsprognos efter åldersgrupper, hela landet 2012–2060
Population projection by age groups, whole country 2012–2060

Vuosi År Year	Yhteensä Totalt Total	Ikäryhmä – Åldersgrupp – Age group						
		0–6	7–14	15–24	25–44	45–64	65–84	85–
2012	5 426 972	424 860	466 679	660 608	1 342 804	1 512 873	895 330	123 818
2013	5 452 773	426 467	470 111	654 830	1 345 392	1 497 914	928 830	129 229
2014	5 478 556	428 526	472 574	649 771	1 352 819	1 480 392	959 887	134 587
2015	5 504 314	429 907	476 550	642 013	1 363 537	1 464 525	987 758	140 024
2016	5 529 971	430 640	481 887	633 991	1 376 053	1 449 926	1 013 132	144 342
2017	5 555 550	430 827	488 125	624 457	1 391 677	1 431 548	1 041 070	147 846
2018	5 580 931	432 210	492 110	617 951	1 407 321	1 414 289	1 067 198	149 852
2019	5 606 119	433 567	494 879	612 492	1 417 375	1 402 491	1 092 292	153 023
2020	5 631 017	434 583	498 013	608 869	1 422 404	1 394 330	1 115 723	157 095
2021	5 655 551	435 274	499 867	608 937	1 423 860	1 387 358	1 139 319	160 936
2022	5 679 653	435 581	502 169	610 113	1 424 106	1 382 579	1 159 145	165 960
2023	5 703 281	435 560	503 740	614 245	1 422 849	1 380 434	1 174 022	172 431
2024	5 726 245	435 187	504 598	618 455	1 422 296	1 376 452	1 189 762	179 495
2025	5 748 548	434 453	504 881	623 914	1 420 583	1 373 002	1 209 738	181 977
2026	5 770 079	433 408	506 301	628 758	1 417 603	1 370 268	1 218 926	194 815
2027	5 790 800	432 100	507 620	633 869	1 411 441	1 370 341	1 239 980	195 449
2028	5 810 620	430 597	508 561	638 188	1 405 449	1 370 614	1 255 009	202 202
2029	5 829 616	428 981	509 153	641 517	1 401 928	1 370 550	1 267 251	210 236
2030	5 847 678	427 394	509 318	645 042	1 400 159	1 370 141	1 269 623	226 001
2031	5 864 874	425 896	509 091	647 316	1 401 294	1 368 533	1 266 719	246 025
2032	5 881 152	424 574	508 502	649 880	1 402 645	1 367 073	1 262 629	265 849
2033	5 896 645	423 568	507 497	651 696	1 401 645	1 370 595	1 256 973	284 671
2034	5 911 273	422 863	506 213	652 762	1 401 356	1 378 438	1 248 572	301 069
2035	5 925 151	422 546	504 711	653 118	1 399 843	1 389 220	1 240 925	314 788
2036	5 938 266	422 622	503 031	654 478	1 397 464	1 401 641	1 233 586	325 444
2037	5 950 683	423 045	501 309	655 662	1 393 958	1 416 859	1 223 241	336 609
2038	5 962 551	423 818	499 659	656 317	1 392 447	1 432 105	1 213 158	345 047
2039	5 973 889	424 872	498 129	656 548	1 390 925	1 442 200	1 208 035	353 180
2040	5 984 898	426 134	496 893	656 287	1 391 261	1 447 812	1 206 145	360 366
2041	5 995 681	427 533	495 963	655 617	1 393 708	1 450 147	1 205 363	367 350
2042	6 006 372	429 003	495 423	654 553	1 397 426	1 451 360	1 206 054	372 553
2043	6 017 047	430 469	495 299	653 150	1 403 078	1 451 237	1 208 375	375 439
2044	6 027 767	431 882	495 596	651 515	1 408 063	1 451 674	1 209 371	379 666
2045	6 038 588	433 223	496 245	649 693	1 413 608	1 451 070	1 210 730	384 019
2046	6 049 542	434 423	497 231	647 850	1 419 472	1 449 258	1 212 743	388 565
2047	6 060 718	435 464	498 502	646 048	1 425 458	1 444 478	1 217 374	393 394
2048	6 072 178	436 355	499 965	644 434	1 430 227	1 439 876	1 222 340	398 981
2049	6 083 864	437 055	501 568	643 061	1 433 739	1 437 415	1 226 817	404 209
2050	6 095 858	437 593	503 207	642 070	1 436 955	1 436 593	1 230 740	408 700
2051	6 108 131	437 950	504 819	641 526	1 438 633	1 438 374	1 233 552	413 277
2052	6 120 632	438 171	506 314	641 418	1 440 192	1 440 389	1 236 398	417 750
2053	6 133 314	438 210	507 760	641 712	1 440 761	1 440 176	1 243 594	421 101
2054	6 146 193	438 130	509 010	642 496	1 440 366	1 440 629	1 254 064	421 498
2055	6 159 234	437 889	510 139	643 623	1 439 240	1 439 881	1 267 060	421 402
2056	6 172 488	437 598	511 018	645 055	1 438 965	1 438 380	1 281 145	420 327
2057	6 185 900	437 226	511 723	646 716	1 438 559	1 435 842	1 297 512	418 322
2058	6 199 574	436 807	512 227	648 541	1 437 897	1 435 086	1 313 499	415 517
2059	6 213 482	436 349	512 571	650 440	1 437 023	1 434 375	1 325 284	417 440
2060	6 227 635	435 914	512 717	652 341	1 436 065	1 435 369	1 333 226	422 003

8. Ennustettu elinajanodote ikäryhmittäin, koko maa 2012–2060
Förväntat antal levnadsår enligt befolkningsprognosen, hela landet 2012–2060
Life expectancy according to population projection, whole country 2012–2060

Vuosi År Year	Miehet – Män – Males					Naiset – Kvinnor – Females				
	Ikä – Ålder – Age					Ikä – Ålder – Age				
	0	25	45	65	85	0	25	45	65	85
2012	77,39	53,09	34,29	17,68	5,22	83,85	59,30	39,81	21,64	6,44
2013	77,67	53,35	34,52	17,86	5,27	84,05	59,48	39,99	21,80	6,49
2014	77,93	53,59	34,74	18,04	5,33	84,24	59,66	40,17	21,96	6,56
2015	78,19	53,84	34,97	18,22	5,38	84,44	59,84	40,34	22,13	6,63
2016	78,45	54,08	35,20	18,40	5,44	84,63	60,02	40,52	22,28	6,71
2017	78,71	54,33	35,42	18,57	5,52	84,82	60,20	40,69	22,44	6,78
2018	78,96	54,57	35,64	18,75	5,59	85,00	60,37	40,86	22,59	6,86
2019	79,21	54,80	35,85	18,92	5,64	85,18	60,55	41,02	22,75	6,92
2020	79,46	55,04	36,07	19,08	5,68	85,36	60,72	41,19	22,89	6,98
2021	79,71	55,27	36,28	19,25	5,74	85,54	60,89	41,35	23,04	7,04
2022	79,95	55,50	36,49	19,42	5,79	85,71	61,06	41,51	23,19	7,10
2023	80,19	55,72	36,69	19,58	5,83	85,89	61,22	41,67	23,33	7,15
2024	80,42	55,95	36,90	19,74	5,88	86,06	61,38	41,82	23,47	7,21
2025	80,65	56,17	37,10	19,90	5,97	86,23	61,55	41,98	23,61	7,30
2026	80,88	56,39	37,30	20,06	5,94	86,39	61,70	42,13	23,75	7,30
2027	81,12	56,61	37,50	20,22	6,10	86,56	61,86	42,28	23,89	7,43
2028	81,34	56,82	37,70	20,37	6,09	86,72	62,01	42,43	24,02	7,46
2029	81,56	57,03	37,89	20,53	6,15	86,88	62,17	42,58	24,15	7,51
2030	81,78	57,24	38,09	20,68	6,15	87,04	62,32	42,72	24,28	7,54
2031	82,01	57,45	38,28	20,84	6,19	87,19	62,47	42,87	24,42	7,58
2032	82,22	57,66	38,47	20,99	6,24	87,35	62,62	43,01	24,54	7,64
2033	82,44	57,87	38,67	21,15	6,31	87,50	62,77	43,15	24,68	7,71
2034	82,65	58,07	38,85	21,30	6,36	87,66	62,91	43,29	24,81	7,77
2035	82,86	58,27	39,04	21,45	6,43	87,81	63,06	43,44	24,94	7,84
2036	83,07	58,47	39,22	21,60	6,50	87,96	63,21	43,58	25,06	7,91
2037	83,28	58,67	39,41	21,75	6,55	88,11	63,35	43,72	25,19	7,97
2038	83,48	58,86	39,59	21,90	6,62	88,26	63,50	43,86	25,32	8,04
2039	83,69	59,06	39,77	22,04	6,68	88,41	63,64	43,99	25,44	8,10
2040	83,89	59,25	39,95	22,18	6,74	88,56	63,78	44,13	25,56	8,17
2041	84,09	59,44	40,12	22,32	6,79	88,71	63,93	44,27	25,68	8,23
2042	84,28	59,63	40,30	22,45	6,86	88,85	64,06	44,40	25,80	8,30
2043	84,47	59,81	40,47	22,59	6,92	88,99	64,20	44,54	25,93	8,37
2044	84,66	59,99	40,64	22,72	6,97	89,13	64,34	44,67	26,04	8,43
2045	84,85	60,17	40,80	22,86	7,02	89,27	64,47	44,80	26,16	8,49
2046	85,03	60,35	40,97	22,98	7,07	89,40	64,60	44,92	26,27	8,55
2047	85,21	60,52	41,13	23,11	7,11	89,53	64,73	45,04	26,37	8,60
2048	85,39	60,69	41,29	23,23	7,16	89,66	64,85	45,16	26,48	8,65
2049	85,56	60,86	41,44	23,36	7,21	89,78	64,97	45,28	26,58	8,71
2050	85,73	61,02	41,60	23,48	7,26	89,91	65,09	45,39	26,69	8,76
2051	85,90	61,19	41,75	23,60	7,31	90,03	65,21	45,51	26,79	8,82
2052	86,07	61,35	41,90	23,72	7,36	90,16	65,33	45,62	26,89	8,87
2053	86,24	61,51	42,05	23,84	7,41	90,28	65,45	45,74	26,99	8,93
2054	86,40	61,66	42,19	23,96	7,47	90,39	65,56	45,85	27,09	8,99
2055	86,56	61,82	42,34	24,07	7,52	90,51	65,68	45,96	27,18	9,04
2056	86,72	61,97	42,48	24,18	7,58	90,63	65,79	46,07	27,28	9,10
2057	86,88	62,13	42,62	24,30	7,63	90,74	65,90	46,17	27,37	9,16
2058	87,03	62,27	42,76	24,41	7,68	90,85	66,01	46,28	27,47	9,21
2059	87,18	62,42	42,90	24,52	7,72	90,97	66,12	46,38	27,56	9,26
2060	87,33	62,57	43,04	24,63	7,75	91,07	66,22	46,48	27,65	9,30

Liitteet – Bilagor – Appendices

Liite 1. Väestöennusteen asiantuntijaryhmän asettamiskirje
Bilaga 1. Tillsättningsbrev för expertgrupp inom befolkningsprognoser
Appendix 1. Letter of appointment of the population projection expert group



Helsinki 9.5.2012

Nro TK-04-493-12

Vite

Asia: Väestöennuste 2012:n asiantuntijaryhmän asettaminen

Tilastokeskus asettaa vuoden 2012 syyskuussa julkistettavan väestöennusteen laatimista varten asiantuntijaryhmän, jonka tehtävänä on tukea ennusteen oletusten laadintaa.

Asiantuntijaryhmään kutsutaan:

Professori Juha Alho, Joensuun yliopisto
Ylitarkastaja Antti Alila, Sosiaali- ja terveysministeriö
Tilastotutkija Jaana Halonen, Suomen Kuntaliitto
Yksikönjohtaja Juha Honkatukia, Valtion taloudellinen tutkimuskeskus
Neuvotteleva virkamies Jussi Huopaniemi, Valtiovarainministeriö
Professori Pekka Martikainen, Helsingin yliopisto
Projektipäällikkö Tuija Martelin, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
Neuvotteleva virkamies Ilkka Mella, Työ- ja elinkeinoministeriö
Matemaatikko Tuija Nopola, Eläketurvakeskus
Suunnittelija Marjatta Rojo, Kansaneläkelaitos

ja määrätään:

Suunnittelija Timo Nikander, Tilastokeskus
Yliaktuaari Markus Rapo, Tilastokeskus (puheenjohtaja)
Yliaktuaari Matti Saari, Tilastokeskus

Asiantuntijaryhmä kokoontuu 15.5.2012 klo 13.00 Tilastokeskuksen 10.kerroksen neuvottelutilassa.

Pääjohtaja

Marjo Bjuun

Tilastojohtaja

Jari Tarkoma

Väestöennusteen asiantuntijaryhmän asettamiskirjeen numerot ja päivämäärä

Työpajankatu 13
Helsinki

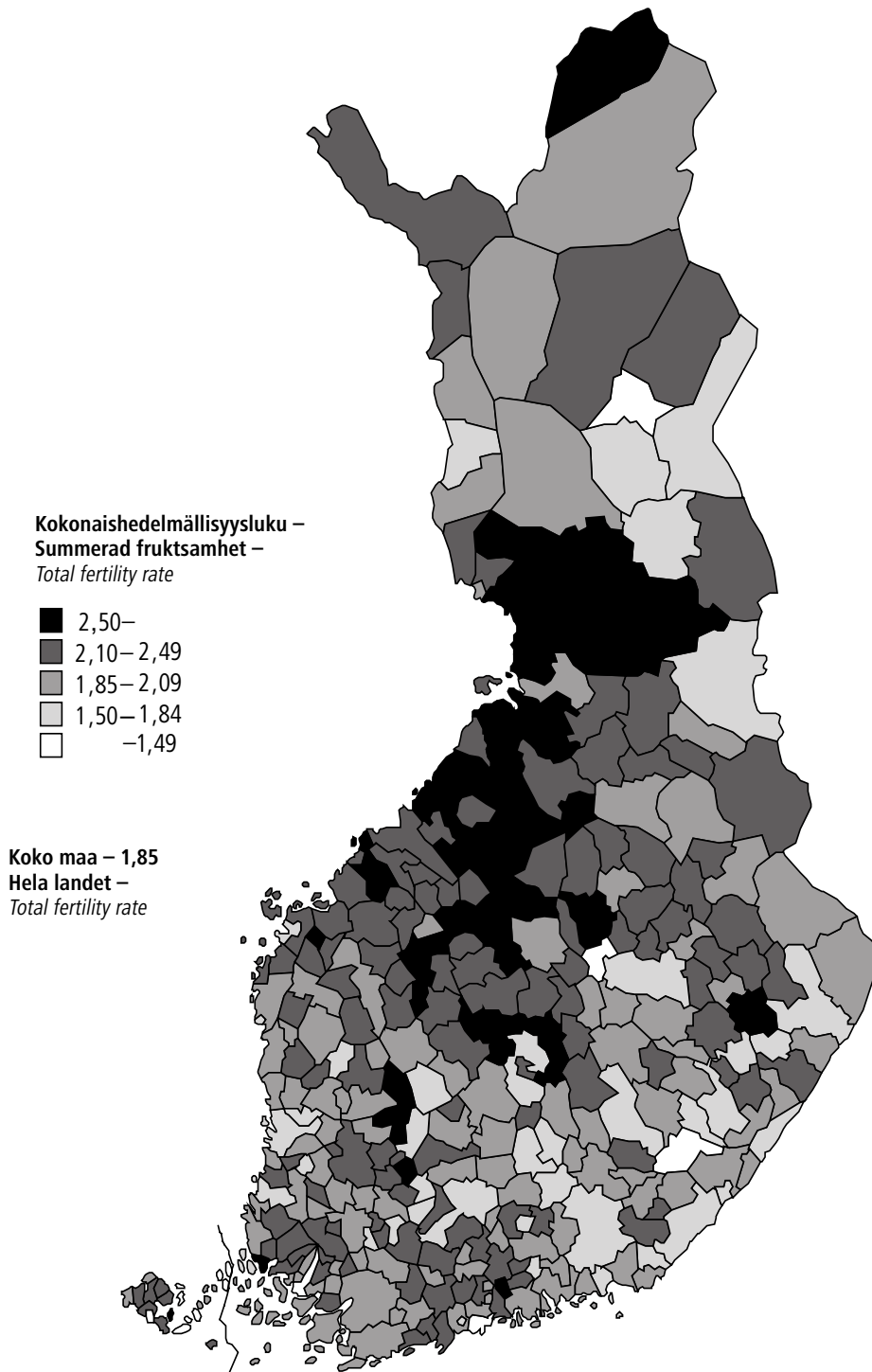
Postiosoite:
00022 Tilastokeskus

Puhelin: 09 173 41

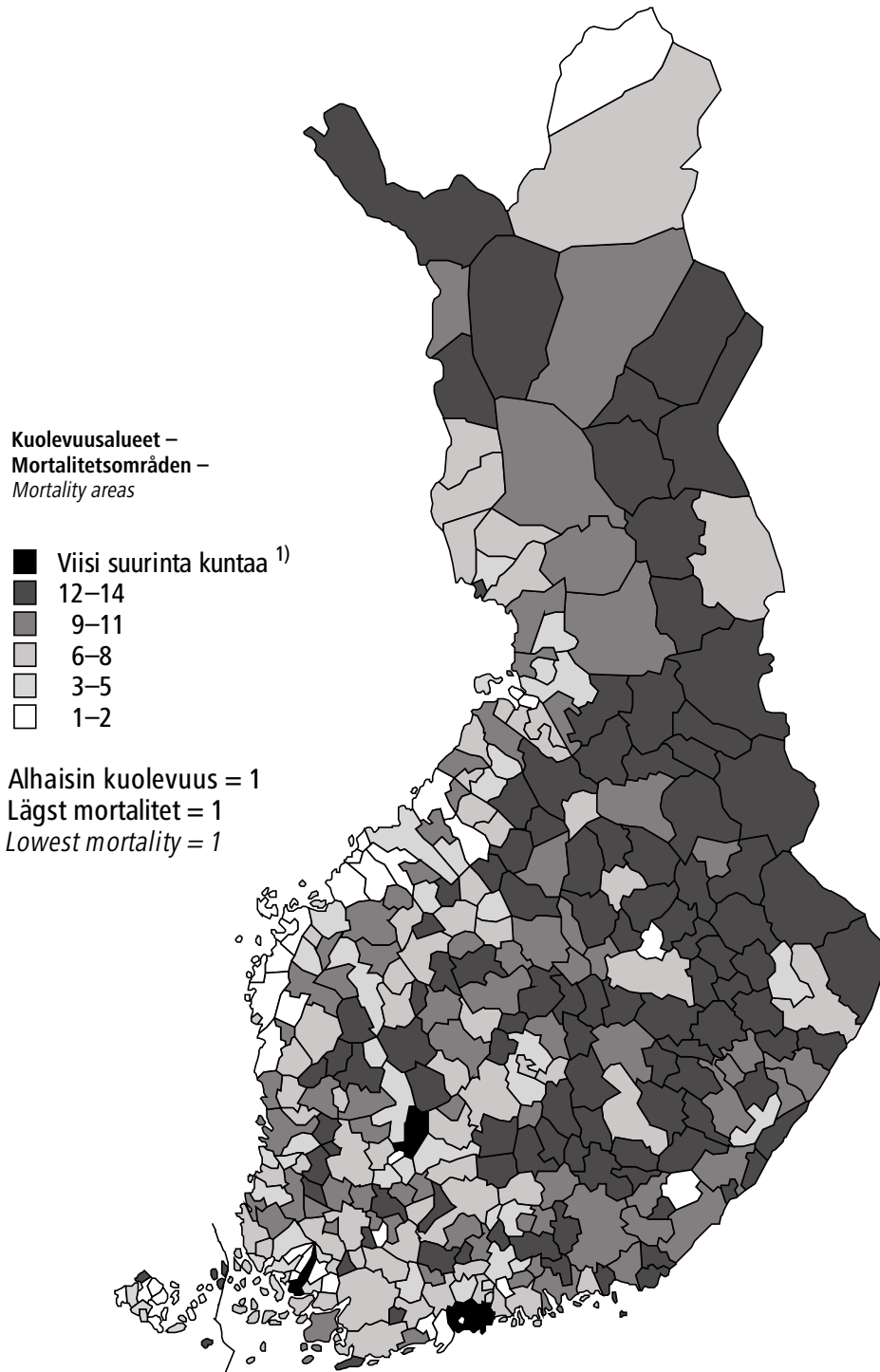
Faksi: 09 1734 2750

Liite 2.
Bilaga 2.
Appendix 2.

Kokonaishedelmällisyysluku 2007–2011
Summerad fruktsamhet 2007–2011
Total fertility rate 2007–2011



Aluejako 1.1.2012 – 336 kuntaa
Områdesindelningen enligt 1.1.2012 – 336 kommuner
Regional division as on 1 January 2012 – 336 municipalities

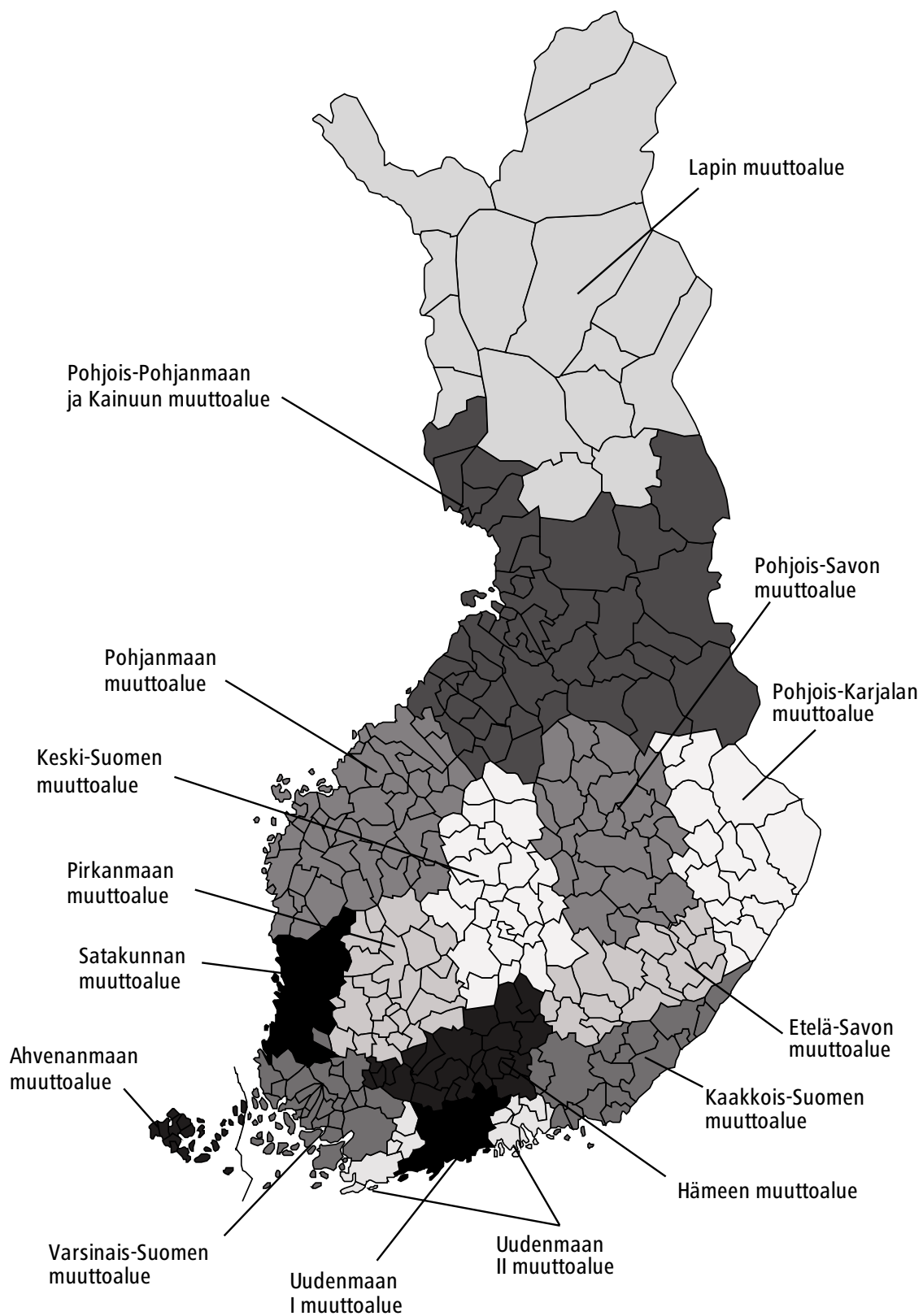


Aluejako 1.1.2012 – 336 kuntaa
Områdesindelningen enligt 1.1.2012 – 336 kommuner
Regional division as on 1 January 2012 – 336 municipalities

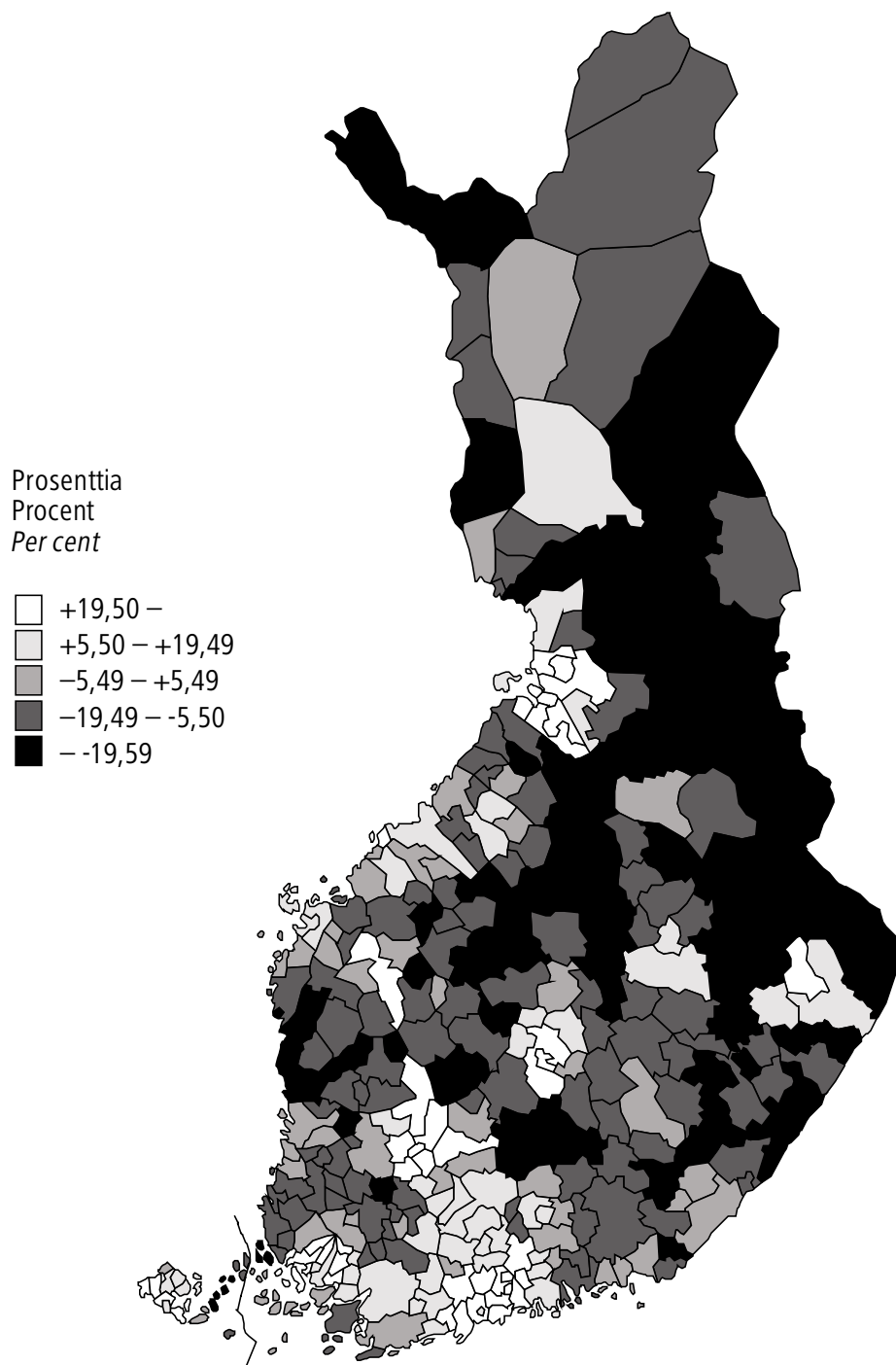
1) Fem största kommuner, Five biggest municipalities

Liite 4.
Bilaga 4.
Appendix 4.

Suurmuuttoalueet
Stora omflyttningsområden
Migration major regions



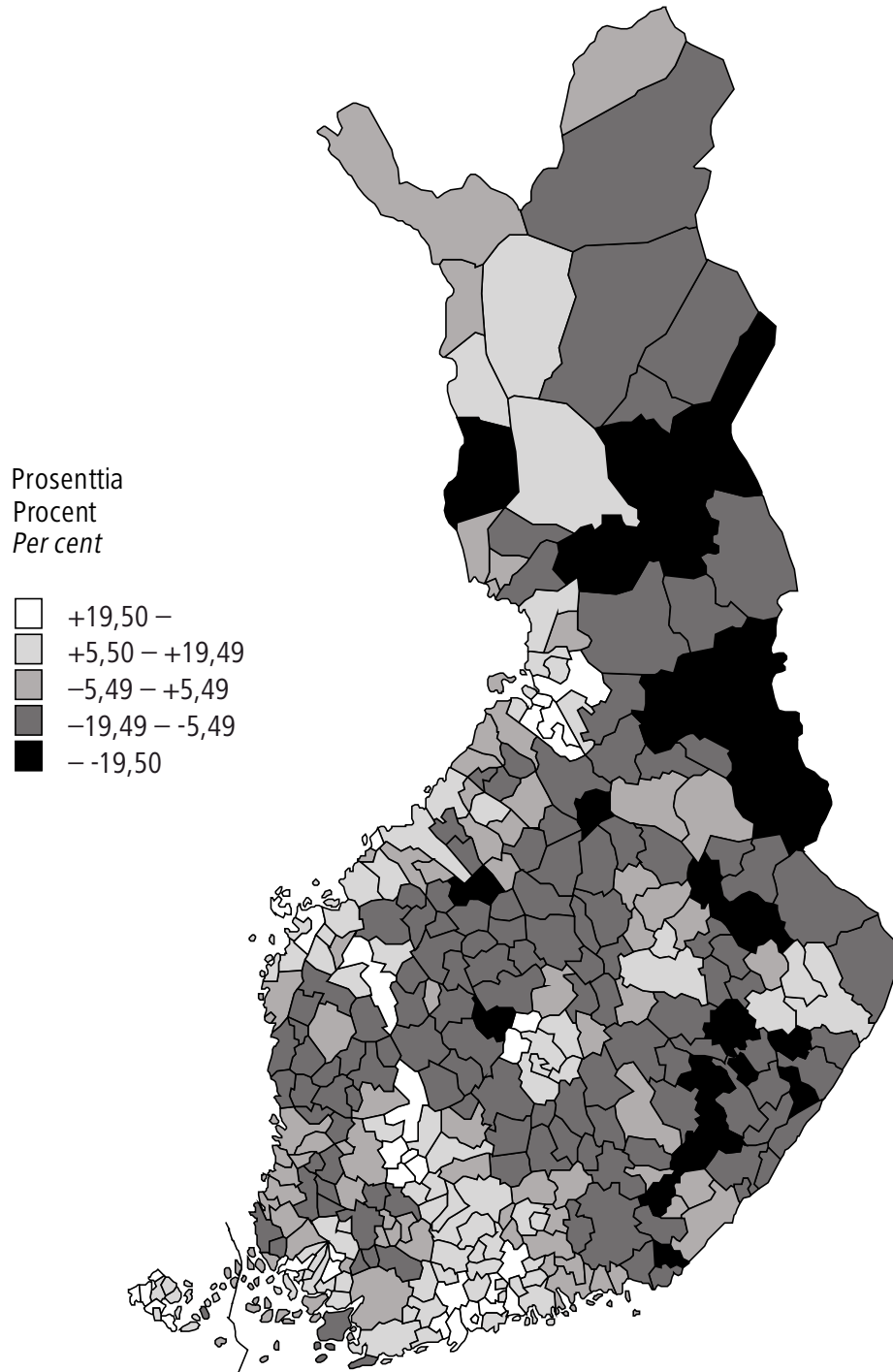
Liite 5. Todellinen väkiluvun muutos (prosenttia) 1980–2012
 Bilaga 5. Faktisk förändringen av folkmängden (procent) 1980–2012
 Appendix 5. Actual population change (per cent) 1980–2012



Aluejako 1.1.2012 – 336 kuntaa
 Områdesindelningen enligt 1.1.2012 – 336 kommuner
 Regional division as on 1 January 2012 – 336 municipalities

Korjattu 26.6.2013 – Korrigerad 26.6.2013 – Corrected on 26 June 2013

Liite 6. Väkiluvun muutos kunnittain (prosenttia) 2012–2030, ennuste
 Bilaga 6. Förändringen av folkmängden kommunvis (procent) 2012–2030, prognos
 Appendix 6. Population change by municipality (per cent) 2012–2030, projection



Aluejako 1.1.2012 – 336 kuntaa
 Områdesindelningen enligt 1.1.2012 – 336 kommuner
 Regional division as on 1 January 2012 – 336 municipalities

Korjattu 26.6.2013 – Korrigerad 26.6.2013 – Corrected on 26 June 2013

Liite 7. Väkiluku, ikärakenne ja väestöllinen huoltosuhde

	2010	2011	2012						
Todellinen väkiluku	5 375 276	5 401 267	5 426 674						
Todellinen 0-14-vuotiaiden määrä	887 677	888 982	891 392						
Todellinen 15-64-vuotiaiden määrä	3 546 558	3 532 645	3 517 089						
Todellinen yli 65-vuotiaiden määrä	941 041	979 640	1 018 193						
Väestöllinen huoltosuhde	51,6	52,9	54,3						
15-64-vuotiaiden osuus väestöstä (%)	66,0	65,4	64,8						
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä (%)	17,5	18,1	18,8						
Yli 85-vuotiaiden määrä	114 160	119 103	123 584						
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä (%)	2,1	2,2	2,3						
Ennusteen laatimisvuosi									
Ennustetut luvut	1991	1995	1998	2001	2004	2007	2009	2012	
Väkiluku vuonna 2010	5 076 065	5 233 104	5 255 784	5 267 949	5 309 656	5 356 566	5 378 165	...	
Väkiluku vuonna 2011	5 071 039	5 236 256	5 261 407	5 274 699	5 321 412	5 376 403	5 404 240	...	
Väkiluku vuonna 2012	5 065 098	5 238 420	5 266 696	5 281 118	5 332 896	5 396 209	5 430 392	5 426 972	
Väkiluku vuonna 2020	4 983 719	5 222 494	5 293 313	5 317 396	5 411 566	5 546 772	5 635 938	5 631 017	
Väkiluku vuonna 2030	4 771 928	5 095 169	5 249 755	5 290 563	5 442 841	5 683 182	5 850 097	5 847 678	
Väkiluku vuonna 2040	...	...	...	...	5 366 889	5 730 424	5 985 356	5 984 898	
Väkiluku vuonna 2050	...	...	...	...	...	...	6 090 038	6 095 858	
Väkiluku vuonna 2060	...	...	...	...	...	...	6 213 048	6 227 635	
0-14-vuotiaiden määrä 2010	825 456	877 123	858 486	851 482	871 527	883 557	886 705	...	
0-14-vuotiaiden määrä 2011	...	...	...	845 989	869 025	883 860	888 258	...	
0-14-vuotiaiden määrä 2012	...	...	...	842 020	867 947	885 684	891 423	891 539	
0-14-vuotiaiden määrä 2020	796 836	858 235	842 299	832 925	876 322	918 497	937 331	932 596	
0-14-vuotiaiden määrä 2030	749 431	831 562	814 108	805 322	854 790	910 290	942 715	936 712	
0-14-vuotiaiden määrä 2040	...	...	...	...	816 392	886 557	926 800	923 027	
0-14-vuotiaiden määrä 2050	...	...	...	...	...	...	948 367	940 800	
0-14-vuotiaiden määrä 2060	...	...	...	...	...	...	957 068	948 631	
15-64-vuotiaiden määrä 2010	3 400 023	3 468 790	3 496 854	3 501 398	3 514 295	3 532 271	3 547 475	...	
15-64-vuotiaiden määrä 2011	...	...	...	3 477 526	3 491 664	3 512 930	3 531 979	...	
15-64-vuotiaiden määrä 2012	...	...	...	3 450 971	3 466 424	3 490 874	3 513 884	3 516 285	
15-64-vuotiaiden määrä 2020	3 105 678	3 222 192	3 257 918	3 266 650	3 298 999	3 352 239	3 408 464	3 425 603	
15-64-vuotiaiden määrä 2030	2 879 679	3 043 644	3 087 145	3 096 115	3 167 656	3 278 532	3 382 227	3 415 342	
15-64-vuotiaiden määrä 2040	...	...	...	...	3 122 702	3 295 487	3 450 788	3 495 360	
15-64-vuotiaiden määrä 2050	...	...	...	...	...	...	3 461 034	3 515 618	
15-64-vuotiaiden määrä 2060	...	...	...	...	...	...	3 469 063	3 523 775	
Yli 65-vuotiaiden määrä 2010	850 586	887 191	900 444	915 069	923 834	940 738	943 985	...	
Yli 65-vuotiaiden määrä 2011	...	...	...	951 184	960 723	979 613	984 003	...	
Yli 65-vuotiaiden määrä 2012	...	...	...	988 127	998 525	1 019 651	1 025 085	1 019 148	
Yli 65-vuotiaiden määrä 2020	1 081 205	1 142 067	1 193 096	1 217 821	1 236 245	1 276 036	1 290 143	1 272 818	
Yli 65-vuotiaiden määrä 2030	1 142 818	1 219 963	1 348 502	1 389 126	1 420 395	1 494 360	1 525 155	1 495 624	
Yli 65-vuotiaiden määrä 2040	...	...	...	...	1 427 795	1 548 380	1 607 768	1 566 511	
Yli 65-vuotiaiden määrä 2050	...	...	...	...	...	...	1 680 637	1 639 440	
Yli 65-vuotiaiden määrä 2060	...	...	...	...	...	...	1 786 917	1 755 229	
Väestöllinen huoltosuhde 2010	49,3	50,9	50,3	50,5	51,1	51,6	51,6	...	
Väestöllinen huoltosuhde 2011	...	...	...	51,7	52,4	53,0	53,0	...	
Väestöllinen huoltosuhde 2012	...	...	...	53,0	53,8	54,6	54,5	54,3	
Väestöllinen huoltosuhde 2020	60,5	62,1	62,5	62,8	64,0	65,5	65,4	64,4	
Väestöllinen huoltosuhde 2030	65,7	67,4	70,1	70,9	71,8	73,3	73,0	71,2	
Väestöllinen huoltosuhde 2040	...	...	...	...	71,9	73,9	73,4	71,2	
Väestöllinen huoltosuhde 2050	...	...	...	...	...	...	76,0	73,4	
Väestöllinen huoltosuhde 2060	...	...	...	...	...	...	79,1	76,7	

Liite 7. Jatkuu

	2010	2011	2012					
Todellinen väkiluku	5 375 276	5 401 267	5 426 674					
Todellinen 0–14-vuotiaiden määrä	887 677	888 982	891 392					
Todellinen 15–64-vuotiaiden määrä	3 546 558	3 532 645	3 517 089					
Todellinen yli 65-vuotiaiden määrä	941 041	979 640	1 018 193					
Väestöllinen huoltosuhde	51,6	52,9	54,3					
15–64-vuotiaiden osuus väestöstä (%)	66,0	65,4	64,8					
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä (%)	17,5	18,1	18,8					
Yli 85-vuotiaiden määrä	114 160	119 103	123 584					
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä (%)	2,1	2,2	2,3					
Ennusteen laatimisvuosi								
Ennustetut luvut	1991	1995	1998	2001	2004	2007	2009	2012
15–64-vuotiaiden osuus väestöstä 2010 (%)	67,0	66,3	66,5	66,5	66,2	65,9	66,0	...
15–64-vuotiaiden osuus väestöstä 2011 (%)	...	...	...	65,9	65,6	65,3	65,4	...
15–64-vuotiaiden osuus väestöstä 2012 (%)	...	...	...	65,3	65,0	64,7	64,7	64,8
15–64-vuotiaiden osuus väestöstä 2020 (%)	62,3	61,7	61,5	61,4	61,0	60,4	60,5	60,8
15–64-vuotiaiden osuus väestöstä 2030 (%)	60,3	59,7	58,8	58,5	58,2	57,7	57,8	58,4
15–64-vuotiaiden osuus väestöstä 2040 (%)	...	...	...	...	58,2	57,5	57,7	58,4
15–64-vuotiaiden osuus väestöstä 2050 (%)	...	...	...	...	...	...	56,8	57,7
15–64-vuotiaiden osuus väestöstä 2060 (%)	...	...	...	...	...	...	55,8	56,6
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä 2010 (%)	16,8	17,0	17,1	17,4	17,4	17,6	17,6	...
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä 2011 (%)	...	...	...	18,0	18,1	18,2	18,2	...
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä 2012 (%)	...	...	...	18,7	18,7	18,9	18,9	18,8
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä 2020 (%)	21,7	21,9	22,5	22,9	22,8	23,0	22,9	22,6
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä 2030 (%)	23,9	23,9	25,7	26,3	26,1	26,3	26,1	25,6
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä 2040 (%)	...	...	...	...	26,6	27,0	26,9	26,2
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä 2050 (%)	...	...	...	...	...	...	27,6	26,9
Yli 65-vuotiaiden osuus väestöstä 2060 (%)	...	...	...	...	...	...	28,8	28,2
Yli 85-vuotiaiden määrä 2010	86 169	92 875	96 145	101 235	103 881	112 736	114 841	...
Yli 85-vuotiaiden määrä 2011	...	...	...	104 536	107 463	117 595	120 404	...
Yli 85-vuotiaiden määrä 2012	...	...	...	107 309	110 543	122 163	125 835	123 818
Yli 85-vuotiaiden määrä 2020	93 985	104 480	114 349	124 533	130 404	153 711	164 537	157 095
Yli 85-vuotiaiden määrä 2030	...	125 602	152 754	169 022	178 503	220 505	242 156	226 001
Yli 85-vuotiaiden määrä 2040	...	...	...	...	269 373	349 236	391 893	360 366
Yli 85-vuotiaiden määrä 2050	...	...	...	...	...	...	447 177	408 700
Yli 85-vuotiaiden määrä 2060	...	...	...	...	...	...	462 796	422 003
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä 2010 (%)	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	...
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä 2011 (%)	...	...	...	2,0	2,0	2,2	2,2	...
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä 2012 (%)	...	...	...	2,0	2,1	2,3	2,3	2,3
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä 2020 (%)	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,8	2,9	2,8
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä 2030 (%)	...	2,5	2,9	3,2	3,3	3,9	4,1	3,9
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä 2040 (%)	...	...	...	...	5,0	6,1	6,5	6,0
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä 2050 (%)	...	...	...	...	...	...	7,3	6,7
Yli 85-vuotiaiden osuus väestöstä 2060 (%)	...	...	...	...	...	...	7,4	6,8
Ennusteoletukset:								
Syntyvyysoletus (tfr)	1991: 1,82 josta alenee v. 1995 mennessä 1,72 ja sen jälkeen vakio	1,80 koko ennuste- periodin	1,75 koko ennuste- periodin	1,73 koko ennuste- periodin	1,80 koko ennuste- periodin	1,84 koko ennuste- periodin	1,85 koko ennuste- periodin	1,82 koko ennuste- periodin
Nettomaahanmuutto-oletus	1991: 12 000 1992: 6 000 1993: 3 000 1994–2020: 0	2 000 koko ennuste- periodin	4 000 koko ennuste- periodin	5 000 koko ennuste- periodin	6 000 koko ennuste- periodin	10 000 koko ennuste- periodin	15 000 koko ennuste- periodin	17 000 koko ennuste- periodin
Kuolleisuusoletus	Kuolevuus alenee v. 2010 asti jonka jälkeen vakio	Kuolevuus alenee v. 2010 asti jonka jälkeen vakio	Kuolevuus alenee koko ennuste- periodin ajan	Kuolevuus alenee koko ennuste- periodin ajan	Kuolevuus alenee koko ennuste- periodin ajan	Kuolevuus alenee koko ennuste- periodin ajan	Kuolevuus alenee koko ennuste- periodin ajan	Kuolevuus alenee koko ennuste- periodin ajan

Tämä julkaisu sisältää Tilastokeskuksen vuoden 2012 väestöennusteen tuloksia vuoteen 2060. Julkaisussa on tietoja koko maan, maakuntien ja kuntien kokonaisväkilukujen kehityksestä sekä ikäryhmittäisiä tietoja koko maasta ja maakunnista. Tilastokeskuksen edellinen väestöennuste on julkaistu vuonna 2009 (SVT, Väestö 2010, Väestöennuste kunnittain 2009–2040).

Denna publikation innehåller resultaten från Statistikcentralens 2012 års befolkningsprognos som sträcker sig till år 2060. I publikationen finns uppgifter om utvecklingen av den totala folkmängden i hela landet, landskapen och kommunerna samt uppgifter efter åldersklass om hela landet och landskapen. Statistikcentralens föregående befolkningsprognos publicerades år 2009 (FOS, Befolkning 2010, Befolkningsprognos efter kommun 2009–2040).

This volume contains the results of Statistics Finland's 2012 population projection up to the year 2060. The publication presents data on the development of the total size of population for the whole country, and by region and municipality, as well as data by age group for the whole country and by region. Statistics Finland's previous Population Projection was published in 2009 (Official Statistics of Finland, Population 2010, Population projection by municipality 2009–2040).

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 2324-0423 (pdf)
ISBN 978-952-244-439-4 (pdf)

Tietopalvelu ja viestintä
Tilastokeskus
puh. 09 1734 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset
Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

Kommunikation och informationstjänst
Statistikcentralen
tfn 09 1734 2220
www.stat.fi

Beställning av publikationer
Edita Publishing Oy
tfn 020 450 05
www.editapublishing.fi

Communication and Information Services
Statistics Finland
tel. +358 9 1734 2220
www.stat.fi

Publication orders
Edita Publishing Oy
tel. +358 20 450 05
www.editapublishing.fi