

# Kuopion väestösuunnite 2040

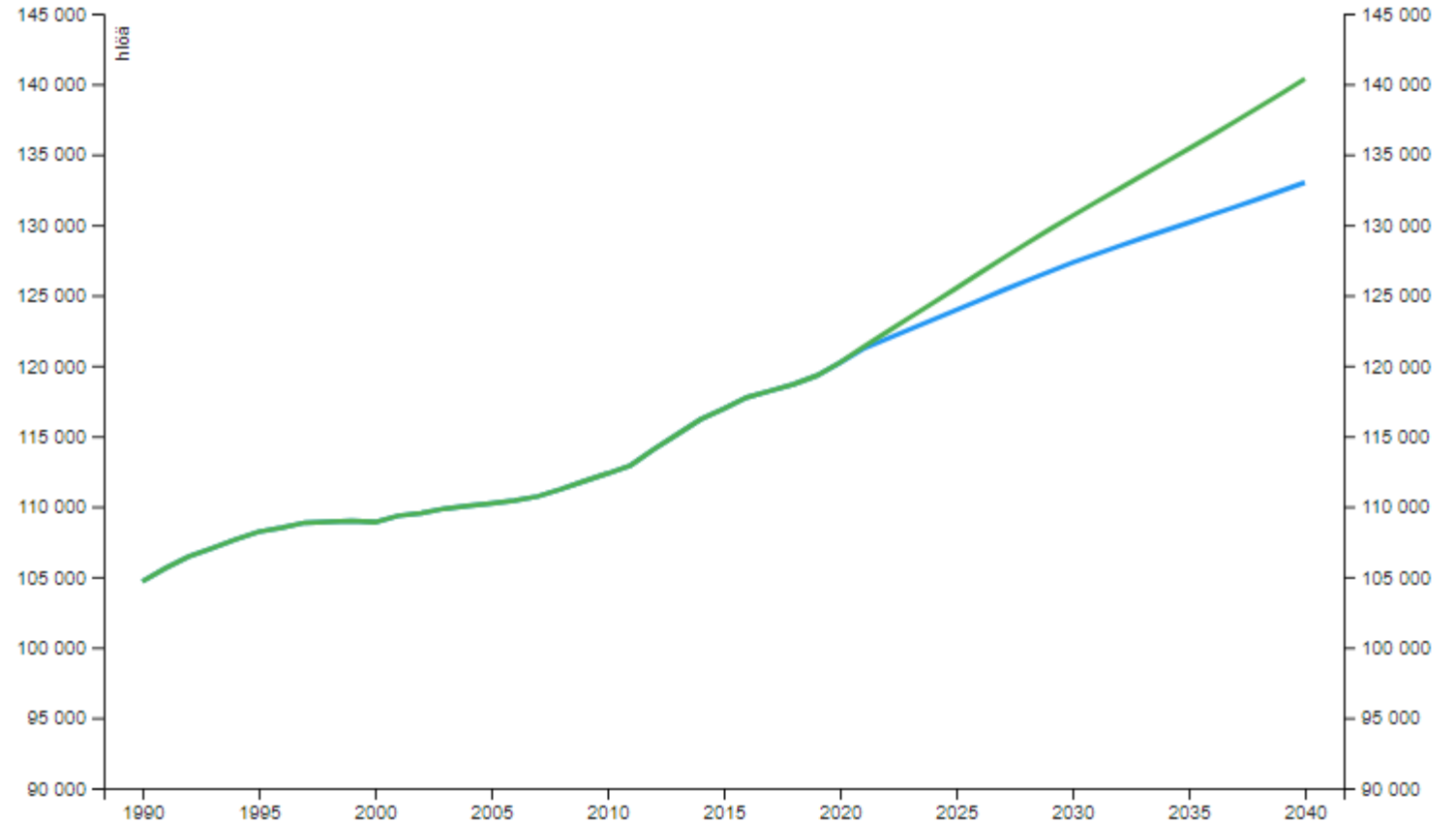
Aluetaso vuoteen 2030

# Ennustemenetelmä

- Käytössä ensimmäistä kertaa TietoEvryn Venni-väestöennusteohjelma
- Perustuu tilastokeskuksen väestöaineistoihin
- Selainpohjainen käyttöliittymä, mahdollistaa lähtöaineistojen ja tulosten kätevän tarkastelun
- Ei kaikilta osin yhtä tarkka, kuin aiempi kaupungin omiin aineistoihin perustunut ennuste
- Esimerkiksi muuttoliiketietojen osalta käytössä ikäluokittaisia tietoja
- Myös monien muuttujien parametointi tapahtuu luokiteltujen ikäryhmien kautta
- Voidaan päivittää ennustemallin parametrejä vuosittain tarpeen mukaan, mikäli kehitys näyttää menevän eri suuntaan
- Koko kaupungin projektio pohjautuu olevaan väestörakenteeseen sekä edellisten vuosien kehitykseen muuttoliikkeen, kuolleisuuden ja syntyvyyden osalta.
- Muuttoliikkeen, kuolleisuuden ja syntyvyyden lisäksi alueitasolla merkittävä tekijä on ennustettu asuntotuotanto.
- Koko kaupungin ennusteen mukainen väestö jyvitetään alueille mallin parametrien mukaisesti.

# Kaupunkitaso, väestömäärä

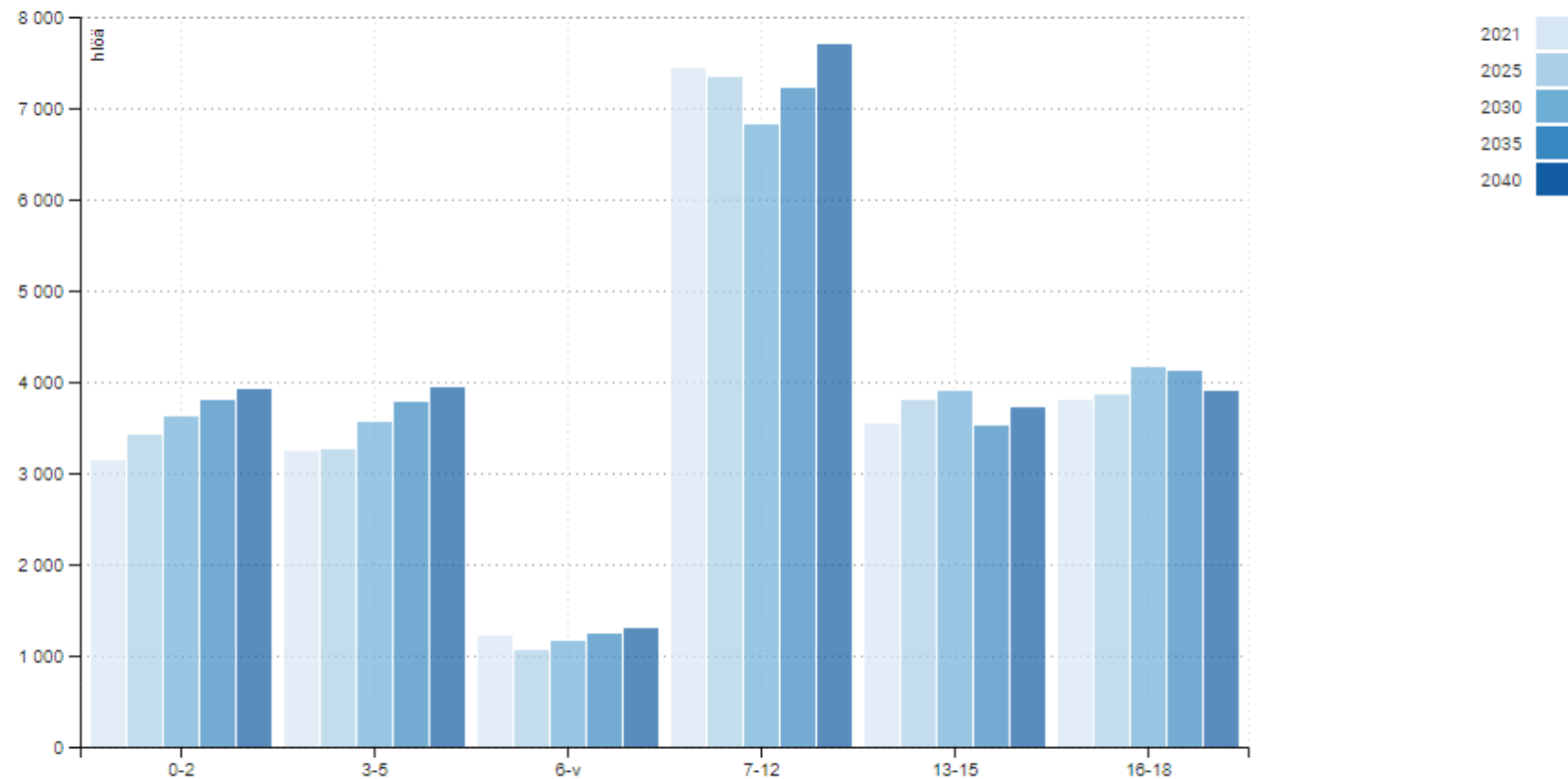
- Laadittu kaksi eri projektiota
- Tavoitteellisemmassa väestösuunnitteessa (vihreä) vuotuinen väestönkasvu on keskimäärin n. 0,8 % ja 1000 henkeä välillä 2021-2040.
- Oletuksena on syntyvyyden palautuminen hieman nykyistä korkeammalle, noin vuosien 2017-2018 tasolle sekä erittäin vahva muuttovoitto.
- Luonnollinen väestönkasvu on syntyvyyden matalasta tasosta ja väestön ikääntymisestä johtuen nollassa tai negatiivista, joten kaikki kasvu nojaa muuttovoittoon, mutta siinäkin on haasteensa
- Kuopio on saanut muuttovoittoa erityisesti idän ja pohjoisen pienemmistä kunnista ja kaupungeista. Monissa näistä väestömäärä pienenee ja näin ollen myös potentiaalisten muuttajien määrä pienenee.
- Tulisi onnistua parantamaan muuttotasetta pysyvästi ja laajentamaan alueita, joilta saadaan muuttovoittoa.
- Suomen väestömäärän ennakoitaan kääntyvän laskuun, tulisi saada kasvavaa muuttovoittoa myös ulkomailta.
- Tällä projektilla väestömäärä Vuonna 2040 väestömäärä n. 140000 henkeä.
- Alemmassa projektiossa (sininen) kasvu keskimäärin n. 0,5 % ja 640 henkeä vuodessa välillä 2021-2040.
- Oletuksena on syntyvyyden pysyminen nykyisellä tasolla ja hieman edeltävän viiden vuoden keskimääräistä tasoa korkeampi muuttovoitto.
- Luonnollinen väestönkasvu on negatiivista, joten kaikki kasvu nojaa muuttovoittoon.
- Vuonna 2040 väestömäärä n. 133000 henkeä
- Tämä on projektio laadittu työaineistona





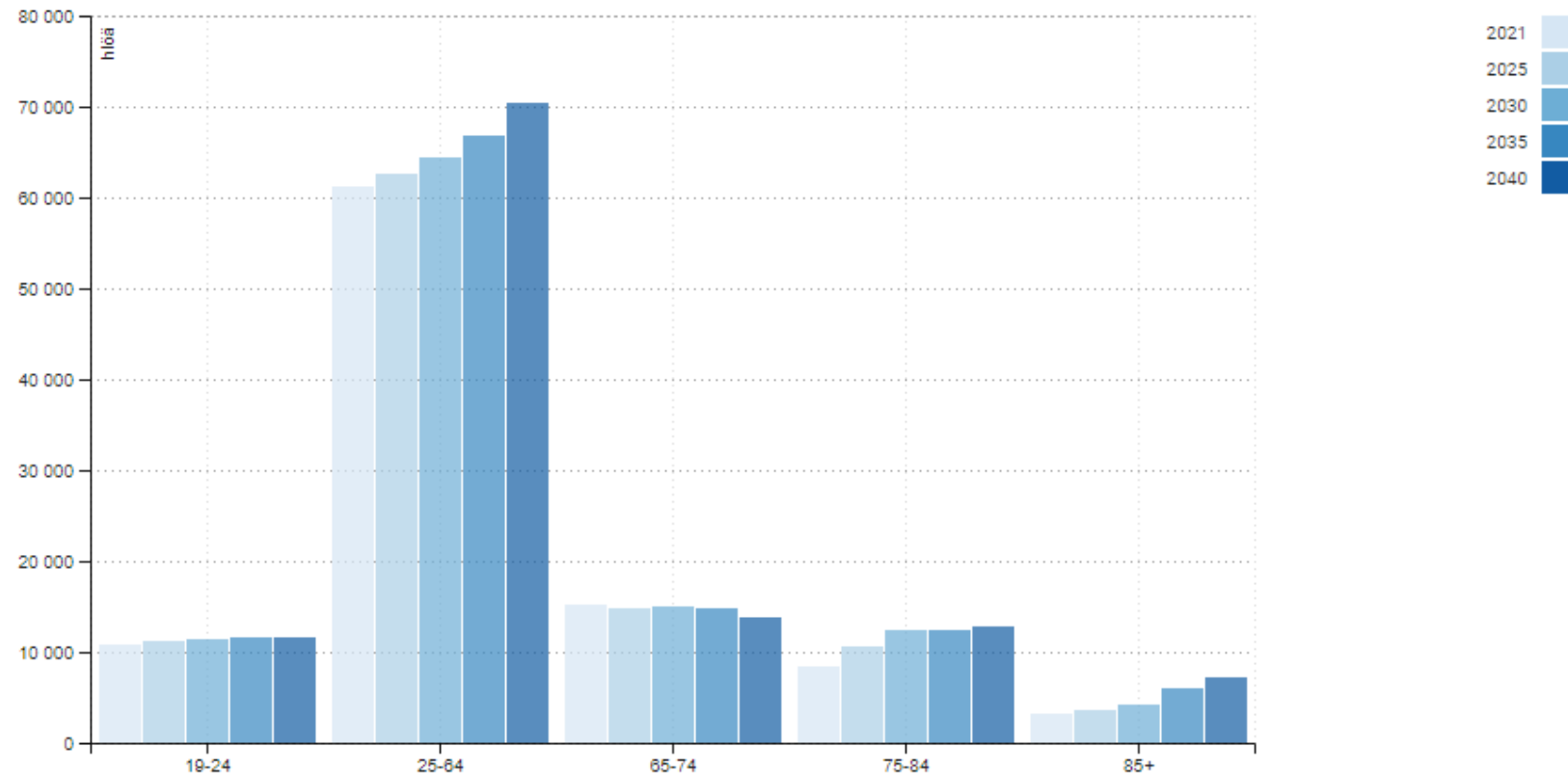
# Kaupunkitaso, väestörakenne, 0-18-vuotiaat

- Oheisessa graafissa on esitetty 0-18-vuotiaiden osalta väestösuunnitteen mukainen väestömäärän kehitys vuosina 2021-2040
- Suunnitteen mukaisten oletusten toteutuminen johtaisi erityisesti nuorimpien ikäryhmien (alle 6-vuotiaiden) väestömäärän kasvuun.
- Tähän johtavat suunnitteessa oletettu hieman nykyistä korkeampi syntyvyys sekä kasvava aikuisväestön määrä.
- Kaikissa ikäryhmissä odotetaan myös muuttotaseen olevan positiivinen.
- Kehitys on kuitenkin yli 6-vuotiaissa maltillisempaa, koska nuorimpien lasten kohortit ovat nykyisin pienempiä kuin aiemmat kohortit.
- Kun nämä pienet kohortit siirtyvät ikäluokissa ylemmäksi, on väestömäärä niissä ikäluokissa matalampi kuin tällä hetkellä.
- Tämä näkyy esimerkiksi 7-12-vuotiaiden määrän laskuna vuoteen 2030.
- Ala-asteikäisten määrä laskisi nykyisestä n.600:lla n. 6800:aan vuonna 2030, mutta kääntyisi tämän jälkeen nousuun nyt oletetun syntyneiden määrän kasvun myötä. Tämä kehityskulku johtaisi 7 690 ala-asteikäiseen vuonna 2040.



# Kaupunkitaso, väestörakenne, yli 18-vuotiaat

- Oheisessa graafissa on esitetty yli 18-vuotiaiden osalta väestösuunnitteen mukainen väestömäärän kehitys vuosina 2021-2040
- Suunnitteen mukaisten oletusten toteutuminen johtaisi erityisesti työikäisten ikäryhmän (25-64-vuotiaiden) väestömäärän kasvuun.
- Tähän johtaa erityisesti jatkuva vahva muuttovoitto opiskelijapainotteisessa 19-24-vuotiaiden ikäryhmässä sekä hyvällä tasolla oleva ”pitovoima” myös opiskelujen jälkeen.
- Kaikissa ikäryhmissä odotetaan myös muuttotaseen olevan positiivinen.
- 65-74 vuotiaiden määrä pysyy melko tasaisena.
- Yli 75-vuotiaissa on kasvua, sillä suurimmat kohortit siirtyvät ikääntyessään näihin ikäluokkiin

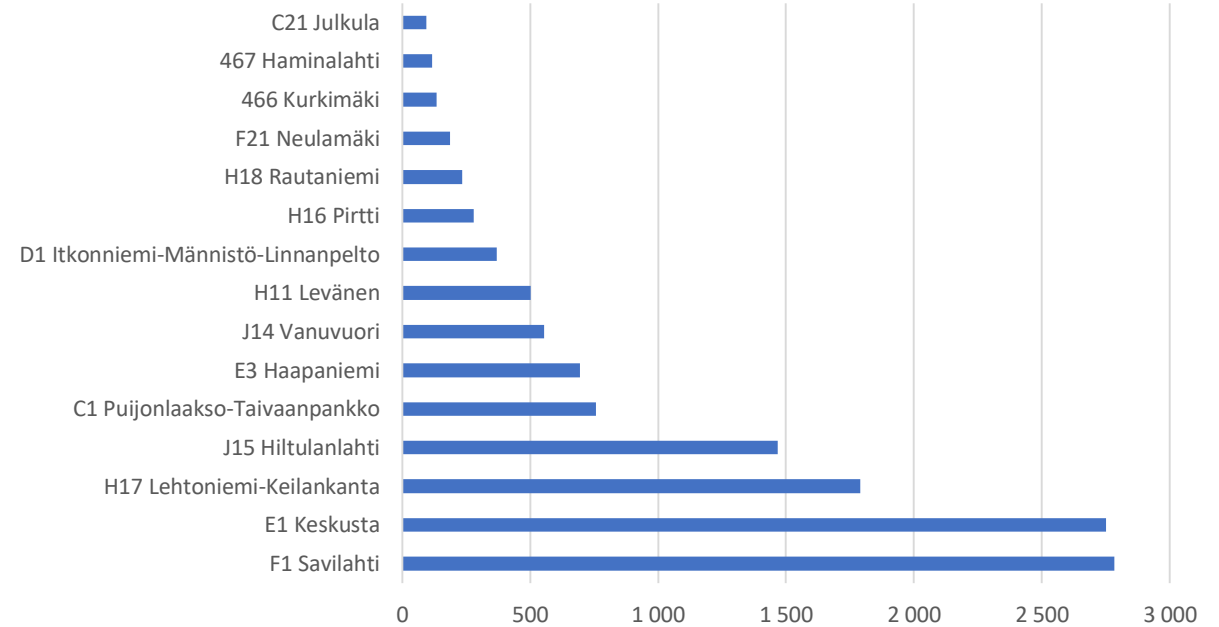




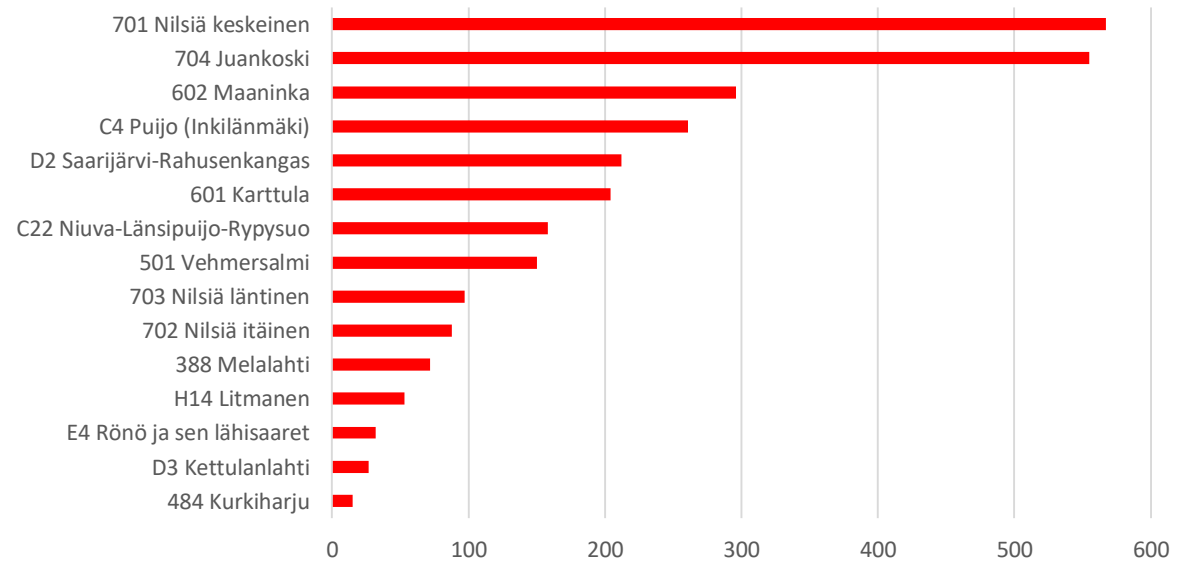
# Aluetaso, väestömäärät

- Suurin väestönkasvu kohdistuu alueille, joille ennustetaan eniten uudistuotantoa: Keskusta, Haapaniemi, Savilahti, Lehtoniemi, Hiltulanlahti, Puijonlaakso
- Keskustan ja Savilahden rakentamisen on ennakoitu tuovan alueille yli 2500 hengen lisäyksen vuoteen 2030 mennessä
- Oheisissa graafeissa on esitetty suurimpien väestömuutosten alueet aikavälillä 2020-2030. Huomaa eri asteikot.
- Väestömäärä vähenee eniten alueilla, joilla väestö ikääntyy ja muuttotase on negatiivinen. Näitä alueita ovat määrällisesti selkeimmin Nilsian keskeinen alue ja Juankoski.
- Liitteenä on taulukot, joissa on mukana kaikkien suunnittelualueiden väestösuunnite vuoteen 2030 asti.
- Väestömäärät excelissä on luokiteltu iän mukaan ja pyöristetty kymmeniksi tuomaan osaltaan ilmi ennusteiden epävarmuustekijöitä.

Alueet, joilla väestö kasvaa eniten vuoteen 2030



Alueet, joilla väestö vähenee eniten vuoteen 2030

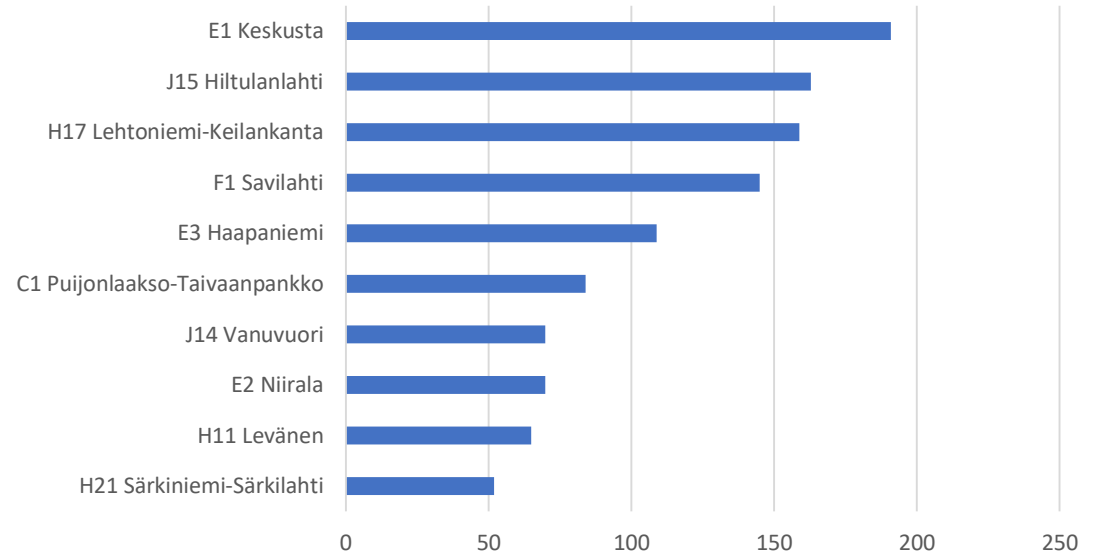




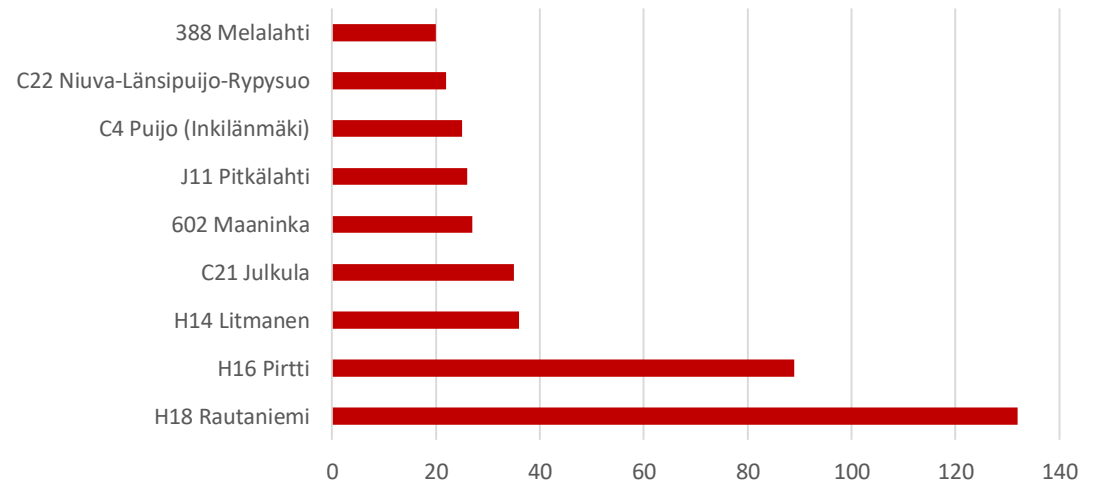
# Aluetaso, 0-6-vuotiaat

- Suurin väestönkasvu kohdistuu alueille, joille ennustetaan eniten uudistuotantoa ja tätä jakaumaa noudattelee myös 0-6-vuotiaiden kasvu.
- Mukana kasvajissa on myös Vanuvuori, jonne on ennustettu pientalovaltaista rakentamista tämän vuosikymmenen loppupuolella.
- Oheisissa graafeissa on esitetty suurimpien väestömuutosten alueet 0-6-vuotiaiden osalta välillä 2020-2030. Huomaa eri asteikot.
- Suurimpia vähenemiä ennakoidaan melko uusille pientalovaltaisille alueille (Pirtti ja Rautaniemi), joilla uudistuotanto on loppuvaiheessa. Tästä johtuen alueet eivät enää saa vuosikymmenen loppupuolella merkittävää muuttovoittoa lapsiperheistä. Vuosikymmenen loppua kohti monet perheet alueilla ovat myös jo ohittaneet pikkulapsivaiheen, eikä lapsia synny aivan samaan tahtiin kuin ennen.

Alueet, joilla 0-6-vuotiaiden määrä kasvaa eniten vuoteen 2030



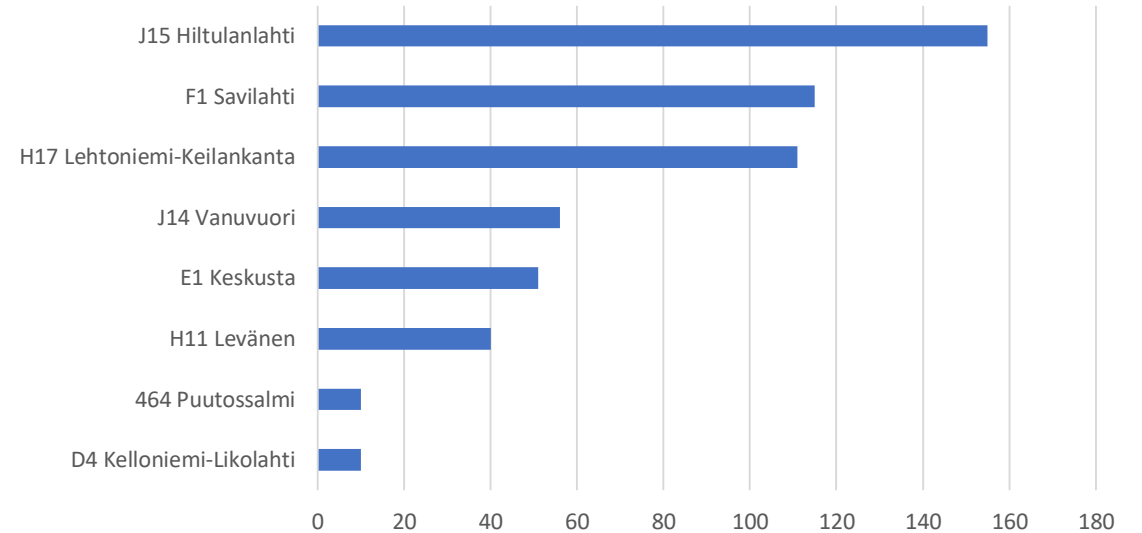
Alueet, joilla 0-6-vuotiaiden määrä vähenee eniten vuoteen 2030



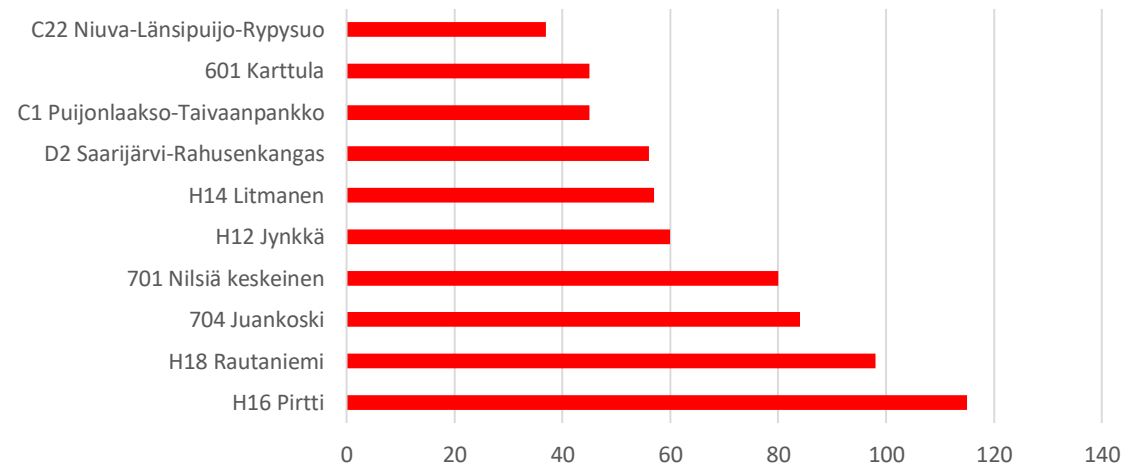
# Aluetaso, 7-12-vuotiaat

- Kasvavien alueiden osalta 7-12-vuotiaat noudattelevat samoja linjoja kuin 0-6 vuotiaat. Uudistuotantoalueet ovat hyvin edustettuna.
- Tässä ikäryhmässä väestö vähenee vuoteen 2030, kun katsotaan koko kaupungin tasoa. Tämä johtuu viime vuosien pienistä kohorteista, jotka ovat alakouluikäisiä vuonna 2030. Väkisinkin siis myös useilla alueilla näkyy laskua 7-12 vuotiaiden määrissä.
- Suurimmat laskut näkyvät samoin kuin 0-6-vuotiaissa Rautaniemessä ja Pirtissä. Seuraavaksi ovat kuntakeskukset Nilsiä ja Juankoski, joissa lasten määrät ovat olleet lasku-uralla. Samoin Litmasella asuvien lasten määrä on ollut jo pidempään lasku-uralla.

Alueet, joilla 7-12 vuotiaiden määrä kasvaa eniten vuoteen 2030



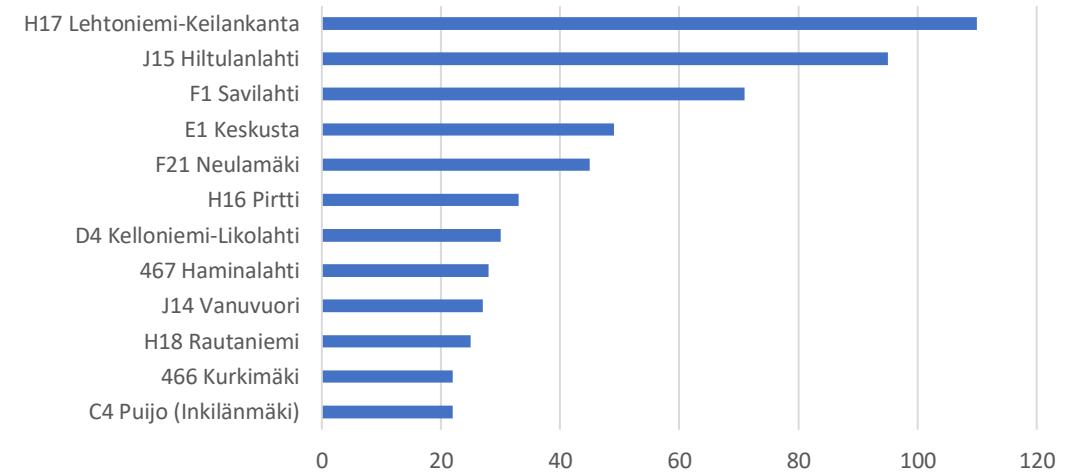
Alueet, joilla 7-12-vuotiaiden määrä vähenee eniten vuoteen 2030



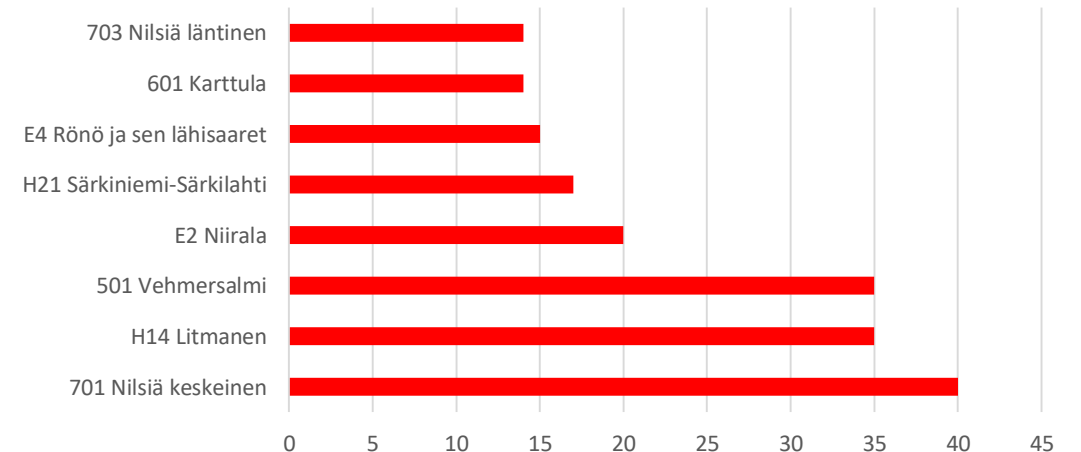
# Aluetaso, 13-15-vuotiaat

- Kasvavien alueiden osalta 13-15-vuotiaat noudattelevat samoja linjoja kuin nuoremmat ikäryhmät.
- Uudistuotantoalueet ovat hyvin edustettuna.
- Samoin Rautaniemi ja Pirtti ovat kasvajien joukossa tässä ikäryhmässä, toisin kuin alle 13-vuotiaissa. Nuorimmissa ikäluokissa näillä alueilla aiemmin olleet suuret kohortit tulevat yläkouluikään.
- Tässä ikäryhmässä väestö vähenee vuoteen 2030 katsoessa alueilla, joiden pienimpien lasten määrä on ollut laskeva lähivuosina. Tai ainakin kohortit ovat pienempiä kuin tämän hetkiset yläkoululaisten vastaavat. Nykyiset 4-6-vuotiaat ehtivät yläkouluikään vuoteen 2030 mennessä.
- Tällaisia alueita ovat mm. Nilsinä, Litmanen, Vehmersalmi, Niirala.

Alueet, joilla 13-15 vuotiaiden määrä kasvaa eniten vuoteen 2030



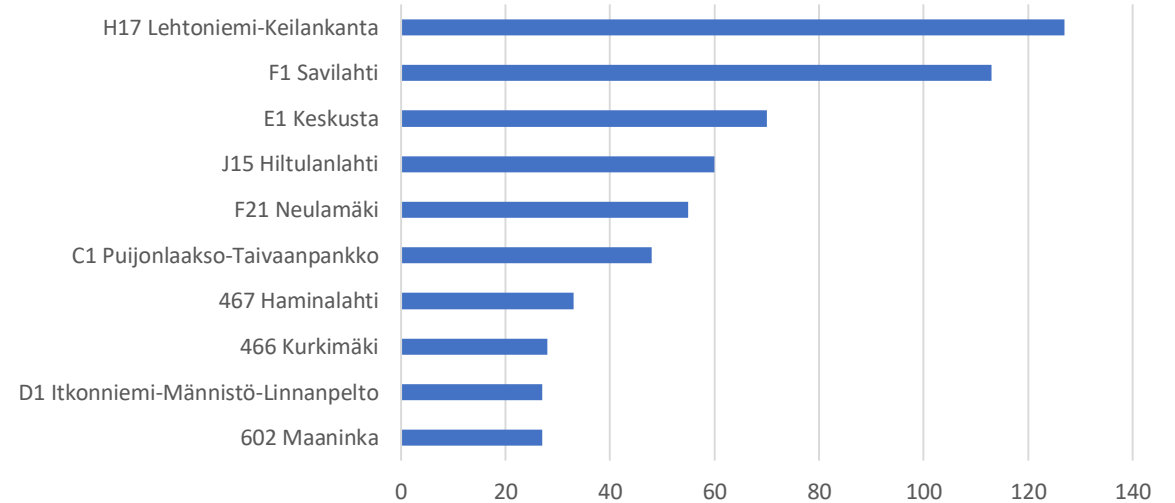
Alueet, joilla 13-15-vuotiaiden määrä vähenee eniten vuoteen 2030



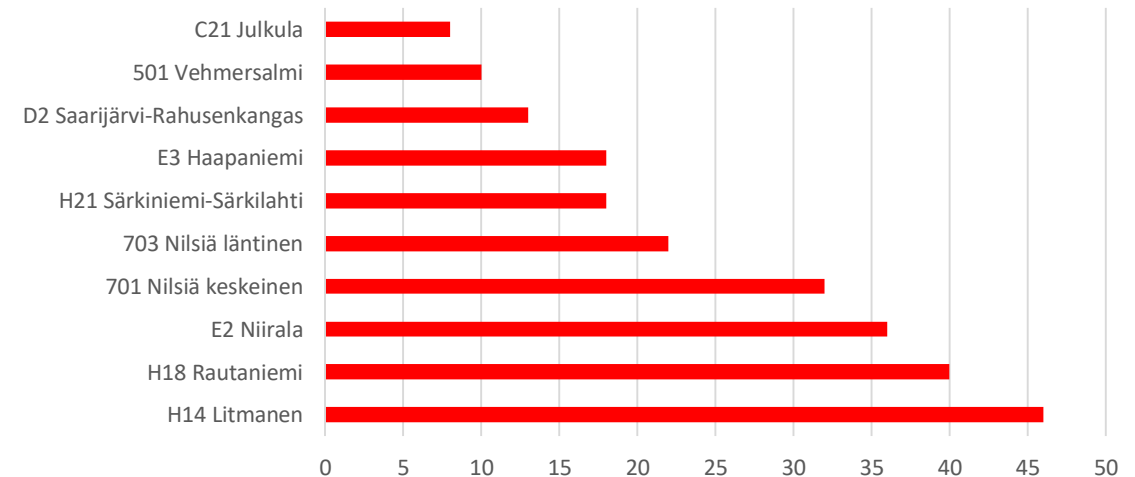
# Aluetaso, 16-18-vuotiaat

- Kasvavien alueiden osalta 16-18-vuotiaat noudattelevat samoja linjoja kuin nuoremmat ikäryhmät.
- Uudistuotantoalueet ovat vahvasti edustettuna.
- Tässä ikäryhmässä väestö vähenee vuoteen 2030 esimerkiksi alueilla, joilla pienimpien alakoululaisten määrä on pienempi, kuin nykyisten 16-18-vuotiaiden määrä, eikä uudistuotantoa ole merkittävästi odotettavissa.
- Nykyiset 7-9-vuotiaat ehtivät tähän ikään vuoteen 2030 mennessä.
- Väestö vähenee 16-18-vuotiaissa mm. Nilsiässä, Rautaniemessä ja Niiralassa

Alueet, joilla 16-18 vuotiaiden määrä kasvaa eniten vuoteen 2030



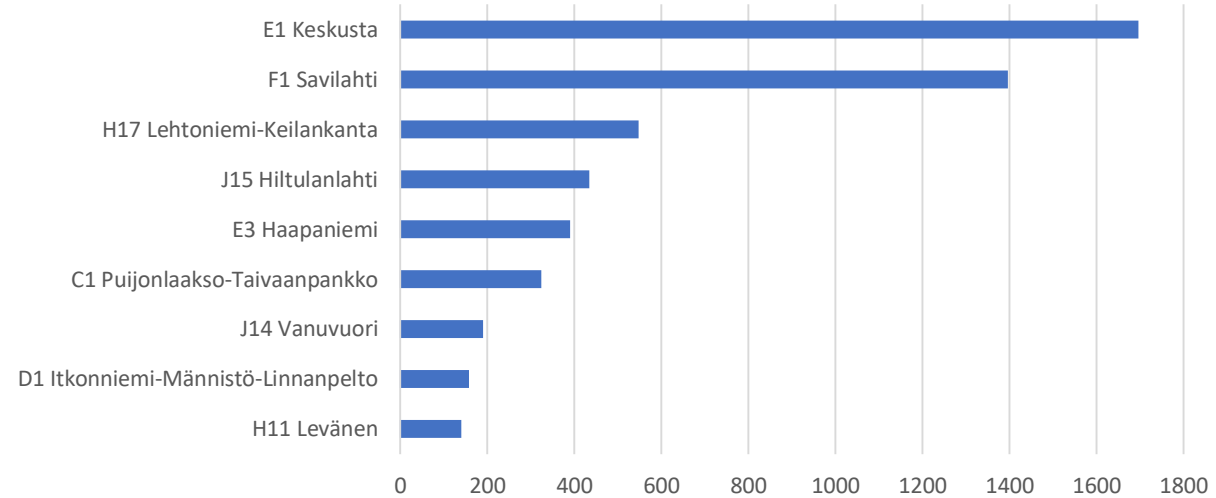
Alueet, joilla 16-18-vuotiaiden määrä vähenee eniten vuoteen 2030



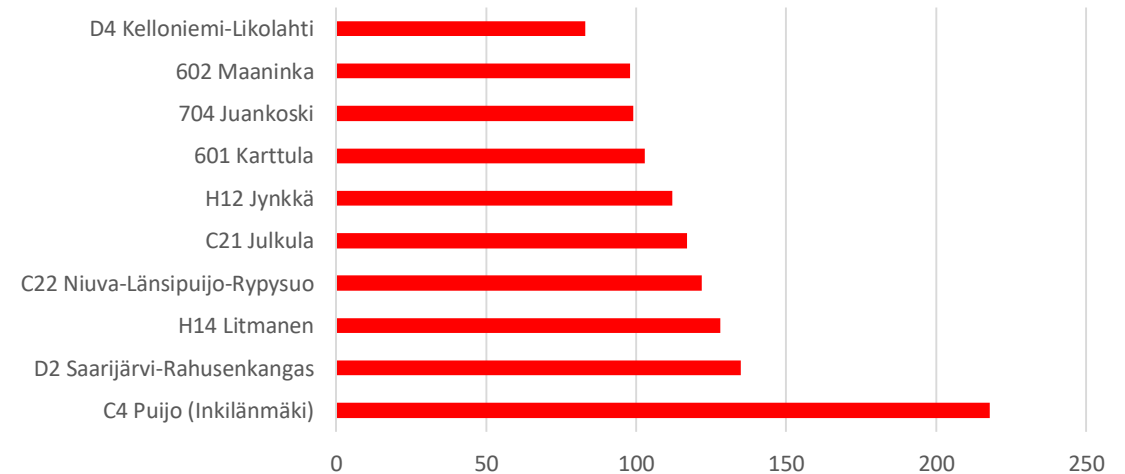
# Aluetaso, 19-40-vuotiaat

- Uudistuotantoalueet ovat vahvasti edustettuna kasvualueissa.
- Muuttoliike vaikuttaa paljon tässä ikäryhmässä
- Väestöään tässä ikäryhmässä menettävät ovat pääasiassa alueita, joille ei ole odotettavissa merkittävää uudistuotantoa.

Alueet, joilla 19-40-vuotiaiden määrä kasvaa eniten vuoteen 2030



Alueet, joilla 19-40-vuotiaiden määrä vähenee eniten vuoteen 2030



# Aluetaso, yli 75-vuotiaat

- Yli 75-vuotiaiden määrä ei laske käytännössä missään
- Suurin osa ikäryhmän kasvusta myös aluetasolla selittyy väestön ikääntymisellä
- Suuret ikäluokat siirtyvät vanhempiin ikäryhmiin

Alueet, joilla yli 75-vuotiaiden määrä kasvaa eniten vuoteen 2030

