

AKAAN LASTEN JA NUORTEN ikäryhmien toteutunut ja ennakoitu kehitys alueittain

SISÄLTÖ

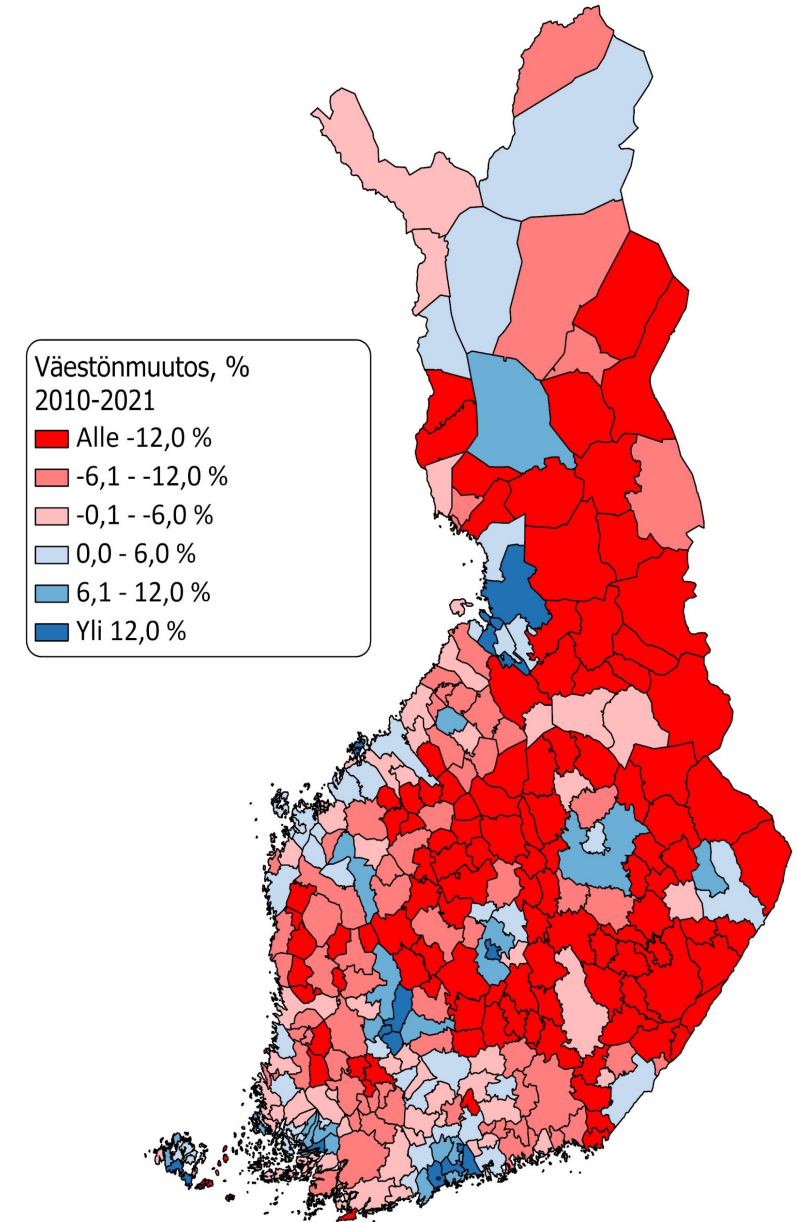
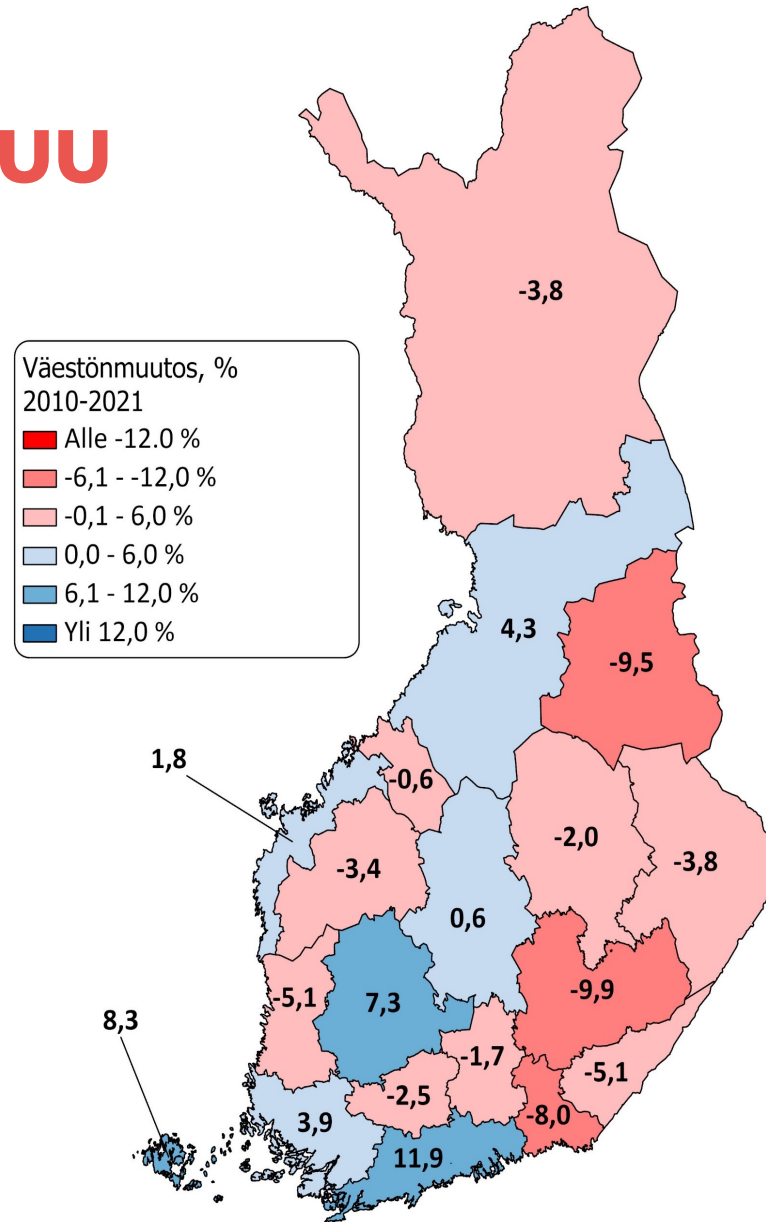
1. Lasten määrän toteutunut ja ennakoitu kehitys koko maassa
2. Akaan lasten ja nuorten määrän toteutunut kehitys vuosina 2010-2022
3. Akaan lasten ja nuorten ennakoitu kehitys vuosina 2022-2040
4. Toijalan alueen lasten ja nuorten ennakoitu kehitys pienalueittain vuosina 2022-2040



1. Lasten määrän toteutunut ja ennakoitu kehitys koko maassa

VÄESTÖNKEHITYS ERITYY JA ERILAISTUU KOKO MAASSA

- Väestö kasvoi seitsemässä maakunnassa vuosina 2010-2021. Väestö kasvoi suhteellisesti eniten Uudellamaalla, Ahvenanmaalla, Pirkanmaalla.
- Kuntatasolla väestönkehityksen kuva oli erittäin eriytynyt. Väestö kasvoi keskimäärin vain yhdessä viidestä tai kuudesta kunnasta.
- Väestö kasvoi ensisijaisesti suurissa ja keskisuurissa korkeakoulukäytävillä ja niiden läheisyydessä olevalla kehysalueella sekä pistemäisesti muualla.



LASTEN MÄÄRÄ VÄHENI 2010-LUVULLA ETENKIN SUURTEN KAUPUNKIEN ULKOPUOLELLA

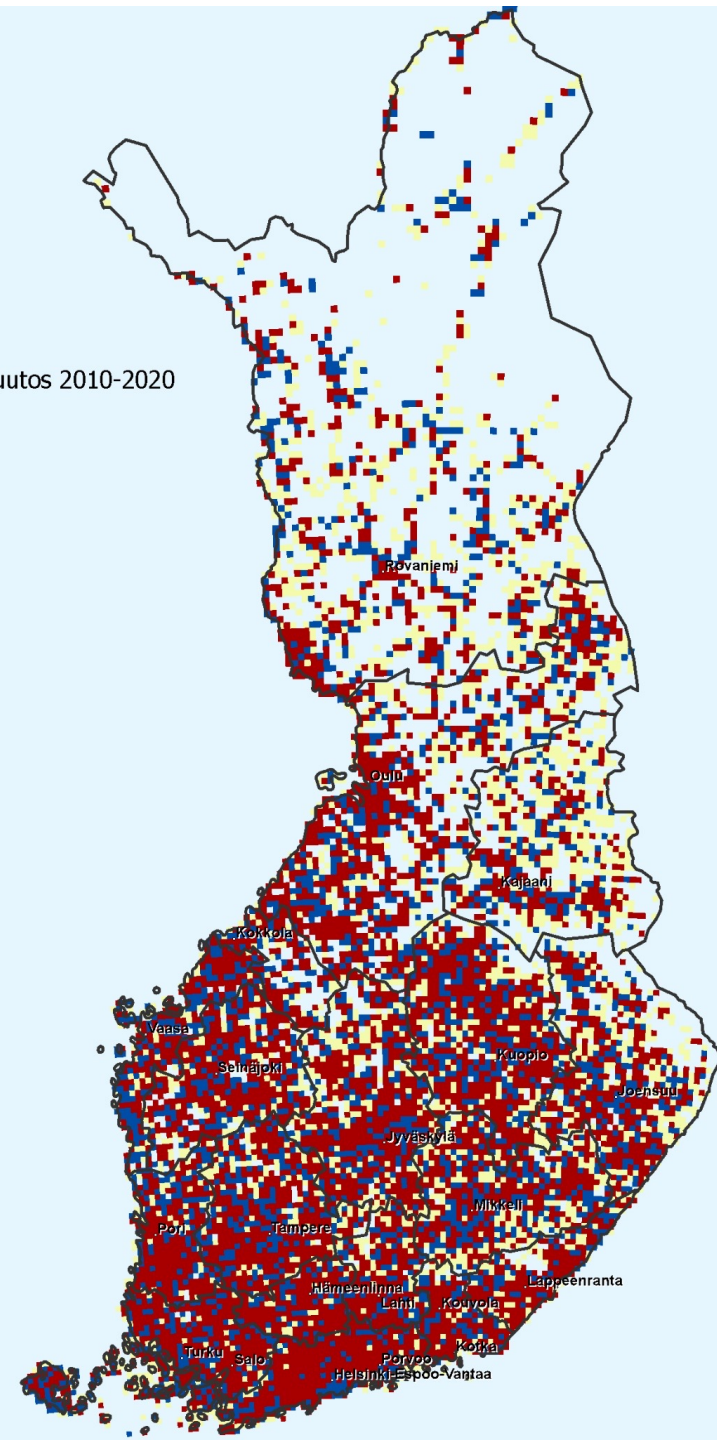
Kartassa on kuvattu sekä 0-6-vuotiaan väestön muutosta vuosien 2010-2020 aikana 5 km x 5 km eli 25 neliökilometrin ruuduissa.

- Lähes koko maassa alle 7-vuotiaiden määrä väheni syntyvyyden laskun seurauksena.
- Alle 7-vuotiaiden määrä aleni enemmän kuin joka toisessa ruudussa yhteensä 65 800 henkilöllä.
- Lasten määrä kasvoi vain joka neljännessä ruudussa noin 21 000 henkilöllä.
- Alle kouluikäisten kasvu keskittyi suuriin kaupunkeihin ja niiden välittömälle vaikutusalueelle

0-6 vuotiaiden muutos 2010-2020

25 km² ruuduissa

Vähentynyt
Ei muutosta
Kasvanut



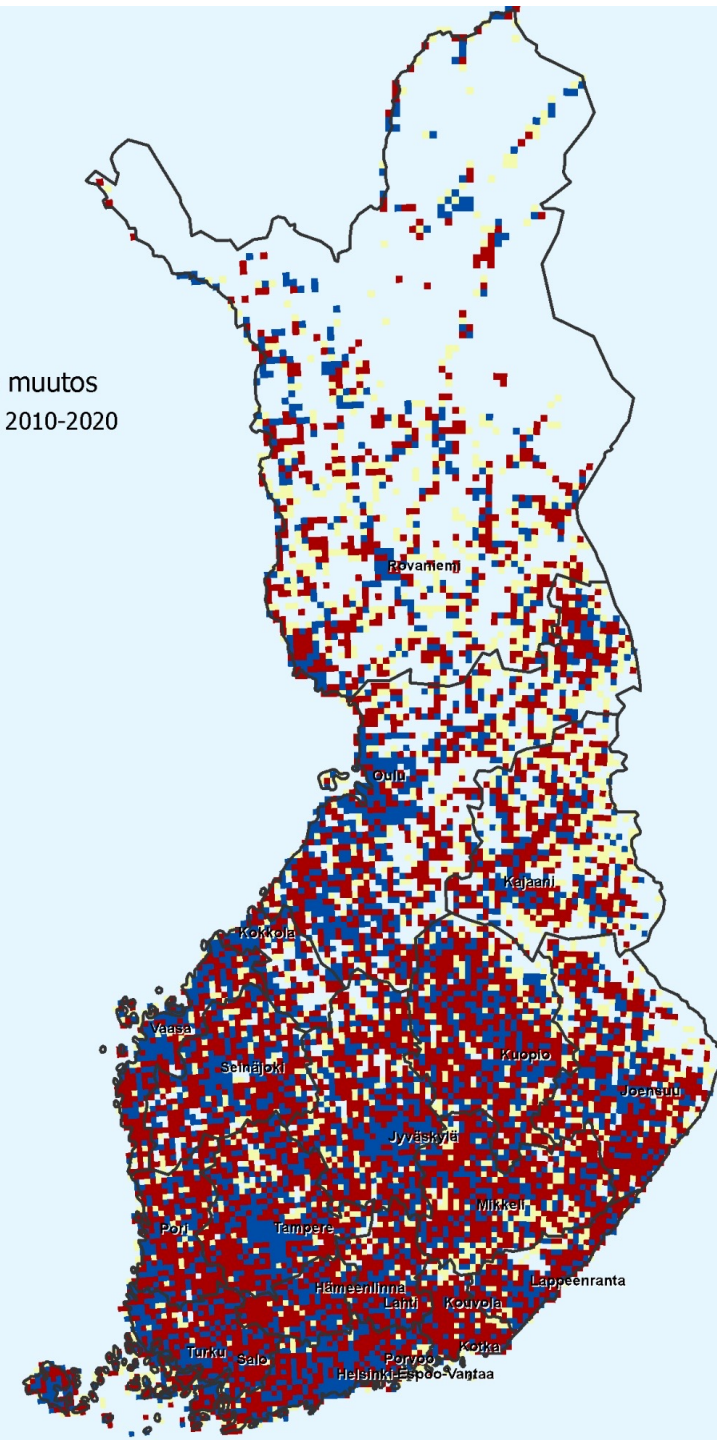
LASTEN MÄÄRÄ VÄHENI 2010-LUVULLA ETENKIN SUURTEN KAUPUNKIEN ULKOPUOLELLA

Kartassa on kuvattu 7-15-vuotiaan väestön muutosta vuosien 2010-2020 aikana 5 km x 5 km eli 25 neliökilometrin ruuduissa.

- Syntyvyyden aleneminen ei heijastunut vielä 2010-luvulla kouluikäisten 7-15-vuotiaiden määrään koko maan tasolla, sillä kouluikäisten määrä kasvoi 2010-luvulla.
- Sen sijaan alueiden välillä oli kasvavaa polarisaatiota, sillä alle 15-vuotiaiden määrä väheni joka toisessa ruudussa yhteensä 40 000 henkilöllä. Kouluikäisten määrä kasvoi joka kolmannessa ruudussa noin 62 000 henkilöllä
- Kouluikäisten kasvupisteet sijaitsivat suurissa kaupun-geissa tai näiden kaupunkien kehysalueella. Erityisesti maaseutualueilla kasvua kohdistui vain yksittäisiin kasvupisteisiin. Suurten kaupunkien sisällä oli kuitenkin merkittäviä sisäisiä alueellisia kehityseroja

7-15 vuotiaiden muutos
25 km² ruuduissa 2010-2020

Vähentynyt
Ei muutosta
Kasvanut



VARHAISKASVATUS JA PERUSOPETUS KOHTAAVAT ENSIMMÄISENÄ ALHAISEN SYNTYVYYDEN VAIKUTUKSET

Syntyvän ikäluokan koko keskimäärin viiden vuoden aikana koko maassa ja

Akaassa

2000-2004: 56 575 (169)

2005-2009: 59 055 (193)

2010-2014: 59 160 (188)

2015-2019: 50 359 (130)

2020-2021: 48 029 (126)

2022/1-11: 41 538 (89)

Muutos koko maassa noin -11 000 lasta per vuosi 2010-luvun vaihteeseen verrattuna!

2020-2024
Varhaiskasvatus
ja alakoulut

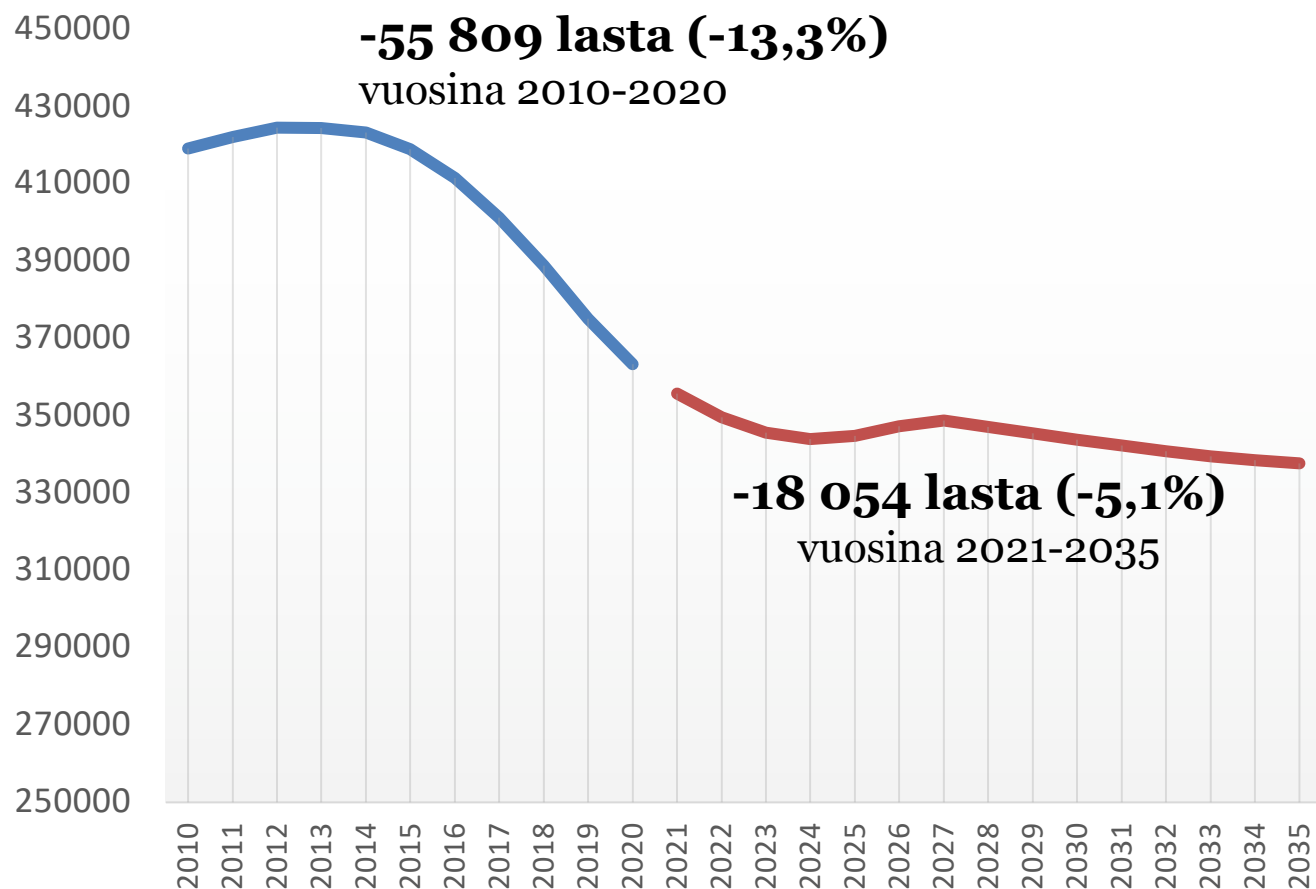
2025-2029
Yläkoulut

2030-2034
Lukiokoulutus
ja ammatillinen
toinen aste

2035-2039
Ammatti- ja
tiedekorkea-
koulut



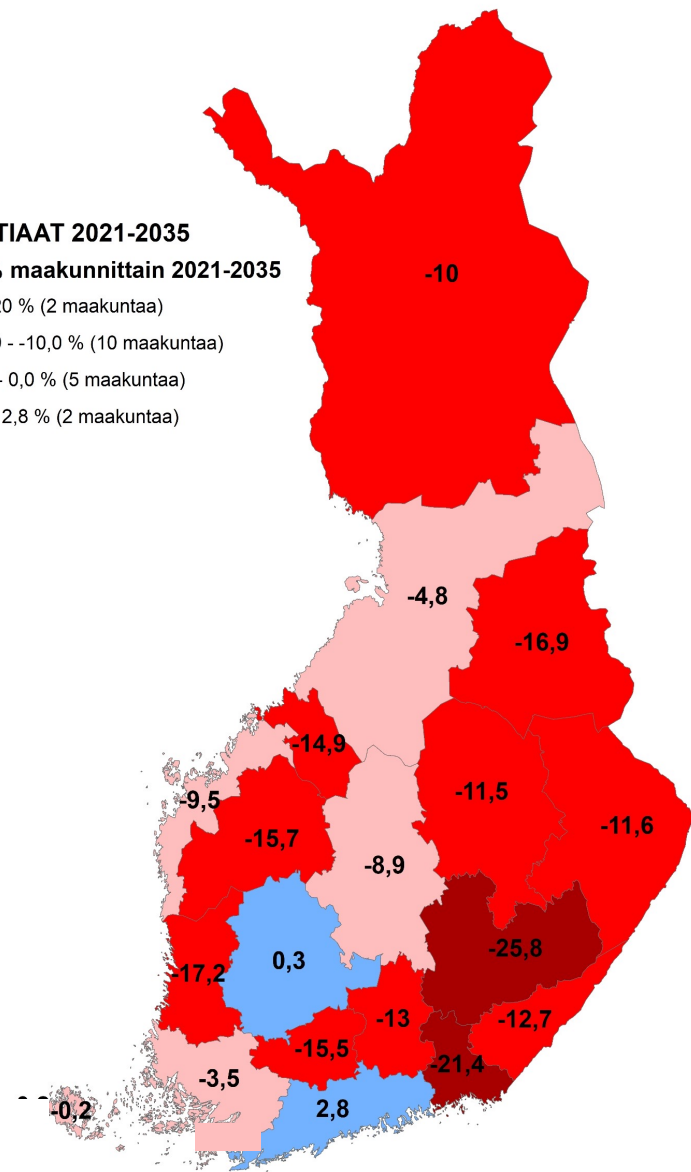
0-6-VUOTIAIDEN IKÄLUOKAN TOTEUTUNUT JA ENNAKOITU KEHITYS KOKO MAASSA VUOSINA 2010-2035



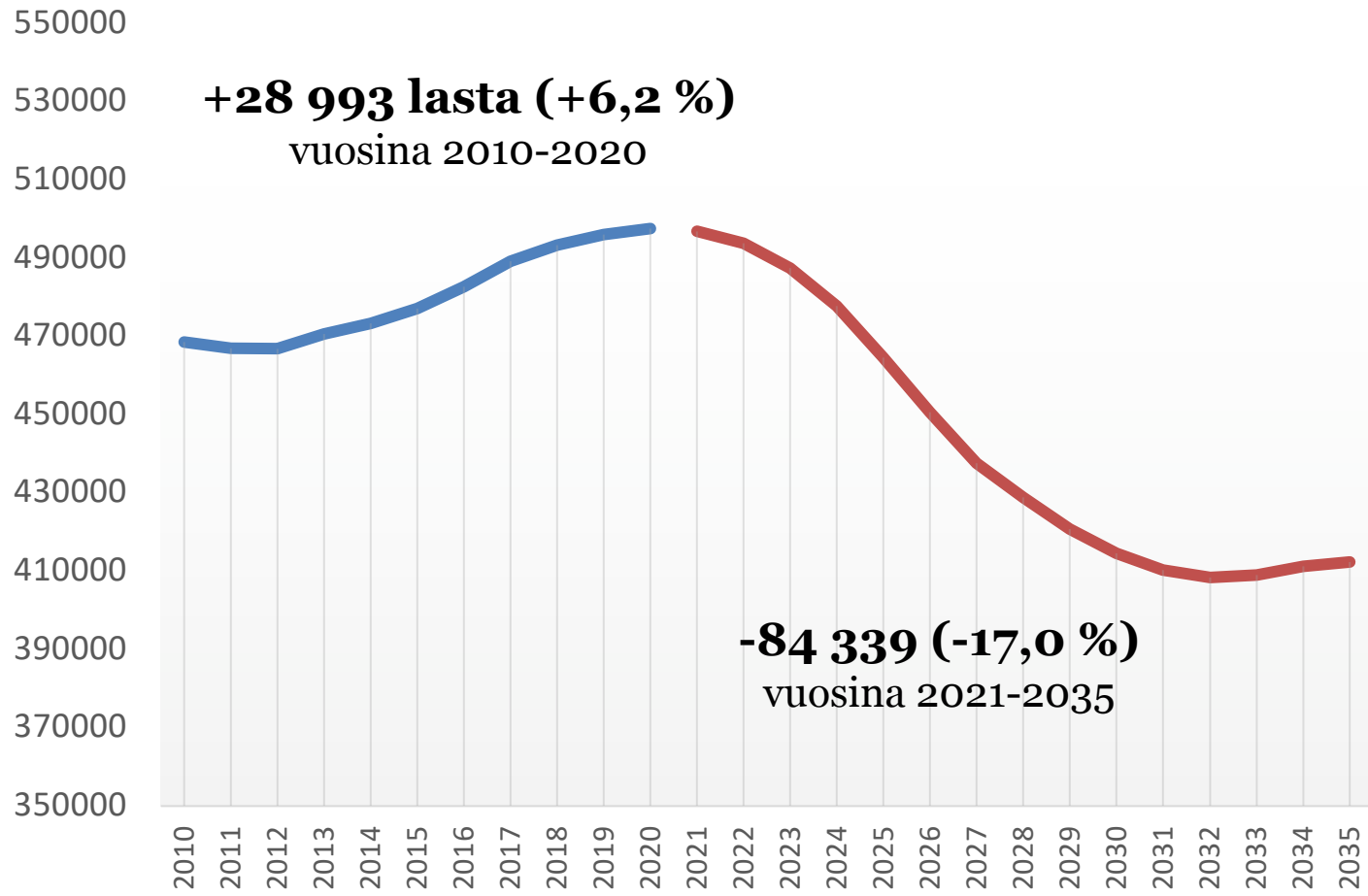
0-6-VUOTIAAT 2021-2035

Muutos % maakunnittain 2021-2035

- Yli -20 % (2 maakuntaa)
- 19,9 - -10,0 % (10 maakuntaa)
- 9,9 - 0,0 % (5 maakuntaa)
- 0,1 - 2,8 % (2 maakuntaa)

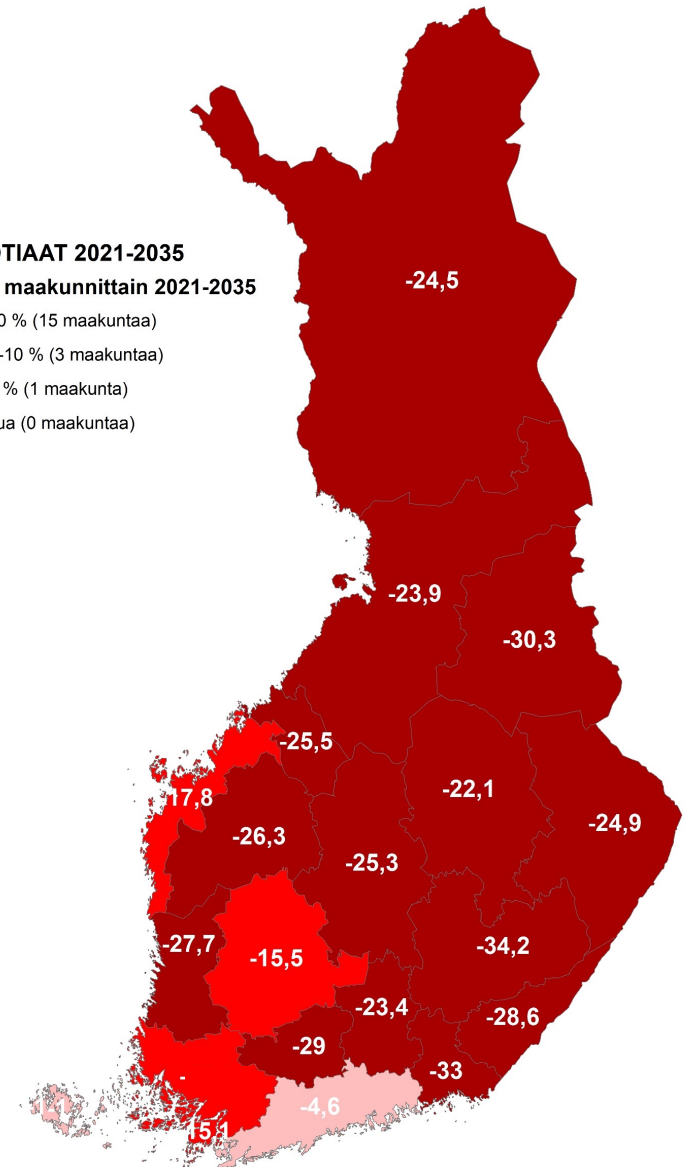


7-14-VUOTIAIDEN IKÄLUOKAN TOTEUTUNUT JA ENNAKOITU KEHITYS KOKO MAASSA VUOSINA 2010-2035



7-14-VUOTIAAT 2021-2035
Muutos % maakunnittain 2021-2035

- Yli -20 % (15 maakuntaa)
- 19 - -10 % (3 maakuntaa)
- 9 - 0 % (1 maakunta)
- Kasvua (0 maakuntaa)



Lähde: Tilastokeskus, väestö; väestörakenne; alueellinen väestöennuste 2021-2040



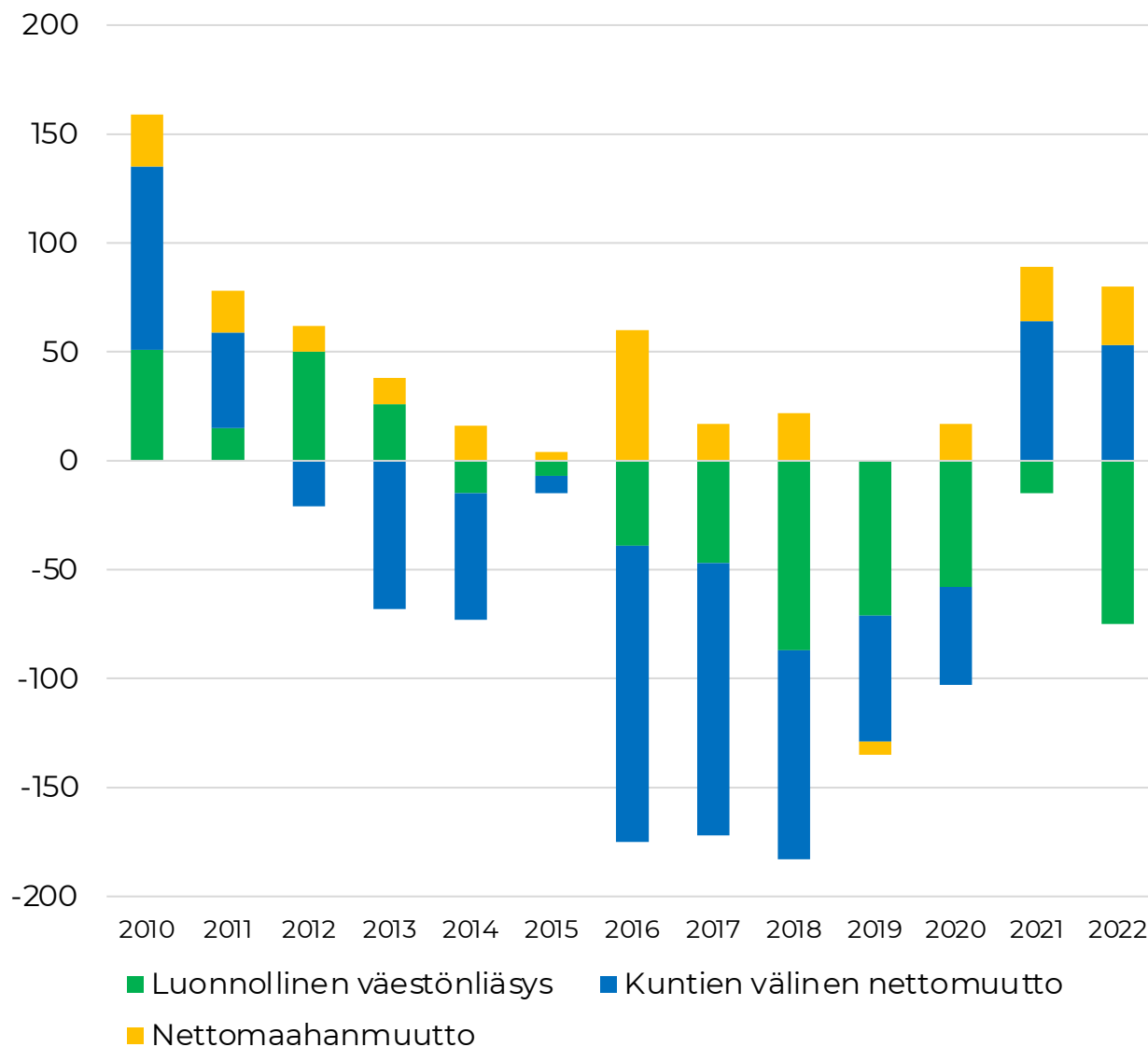
2. Akaan lasten ja nuorten määrän toteutunut kehitys vuosina 2010-2022

AKAAN VÄESTÖNKEHITYKSEN OSATEKIJÄT

Oheisessa kuviossa on kuvattu Akaan väestönkehityksen osatekijöitä vuosien 2010-2022 välillä.

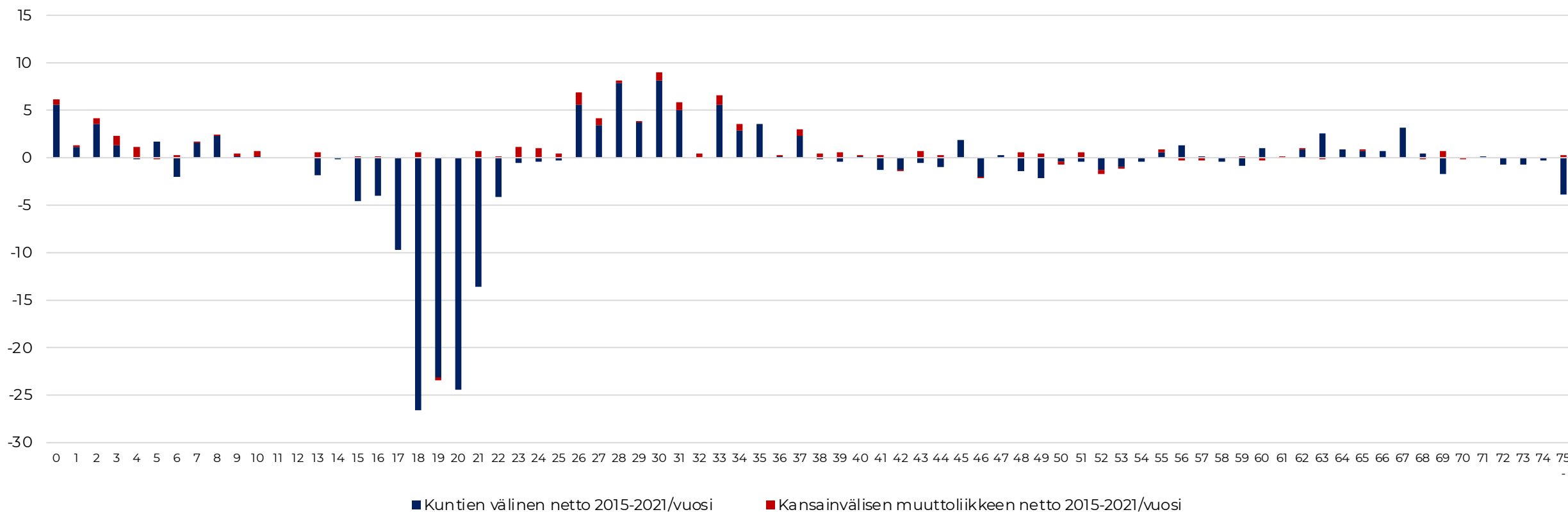
- Vuosien 2000-2022 aikana Akaan luonnollinen väestönlisäys oli -272 henkilöä, kuntien välinen nettomuutto -370 henkilöä ja nettomaahanmuutto +249 henkilöä eli väestönmuutos oli yhteensä -393 henkilöä
- Akaassa syntyneiden määrä ylitti kuolleiden määrän 2010-luvun alussa, mutta on sen jälkeen kääntynyt negatiiviseksi useimpien muiden kuntien tavoin. Vuonna 2021 tilanne kohentui selvästi vuosiin 2016-2020 verrattuna, mutta vuoden 2022 luonnollinen väestönlisäys jäi jälleen heikoksi.
- Kuntien välinen nettomuutto oli positiivista 2010-luvun alussa ja 2020-luvulla. 2020-luvun aikana Akaa on saanut muuttovoittoa etenkin nuorista aikuisista ja lapsista 2020-luvun aikana.
- Nettomaahanmuutto on ollut positiivinen koko ajanjakson ajan lukuun ottamatta vuotta 2019. Nettomaahanmuutosta on ollut tasaisin kaupungin väestöä kasvattava tekijä.

Väestönkehityksen osatekijät 2010-2022



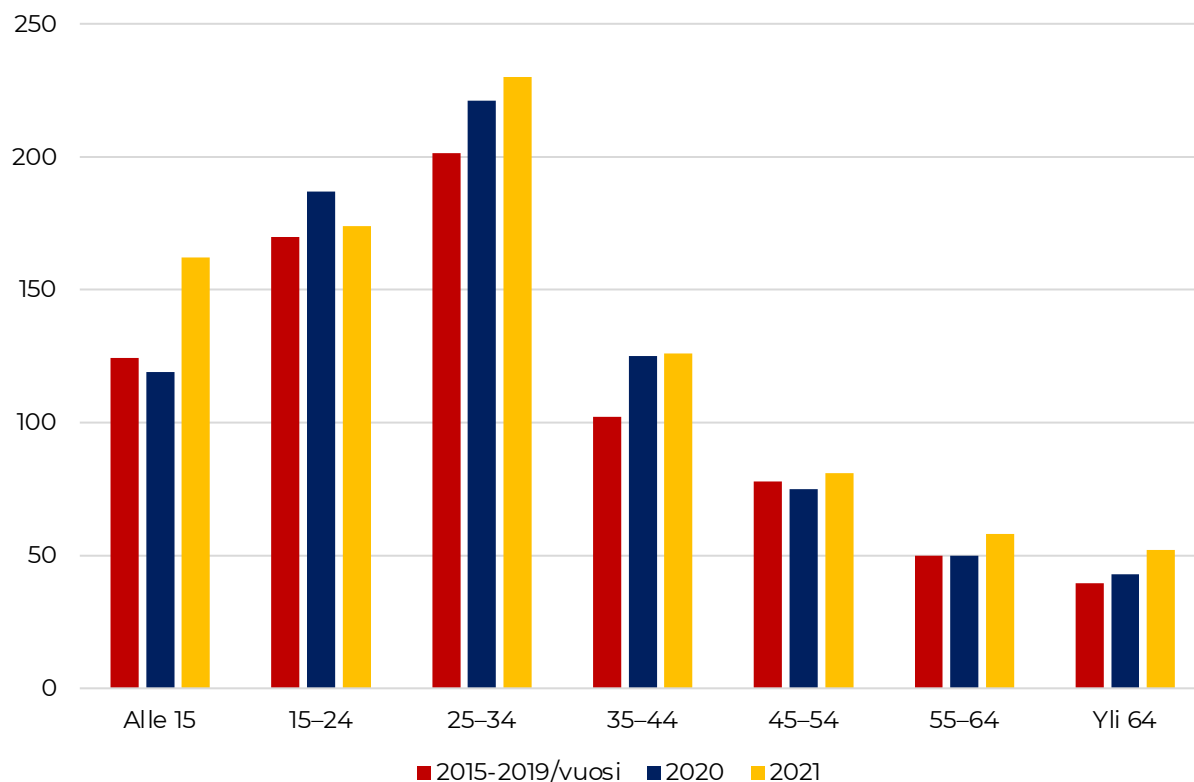
NETTOMUUTTO TARKEMMIN

Nettomuutto 2015-2021/vuosi

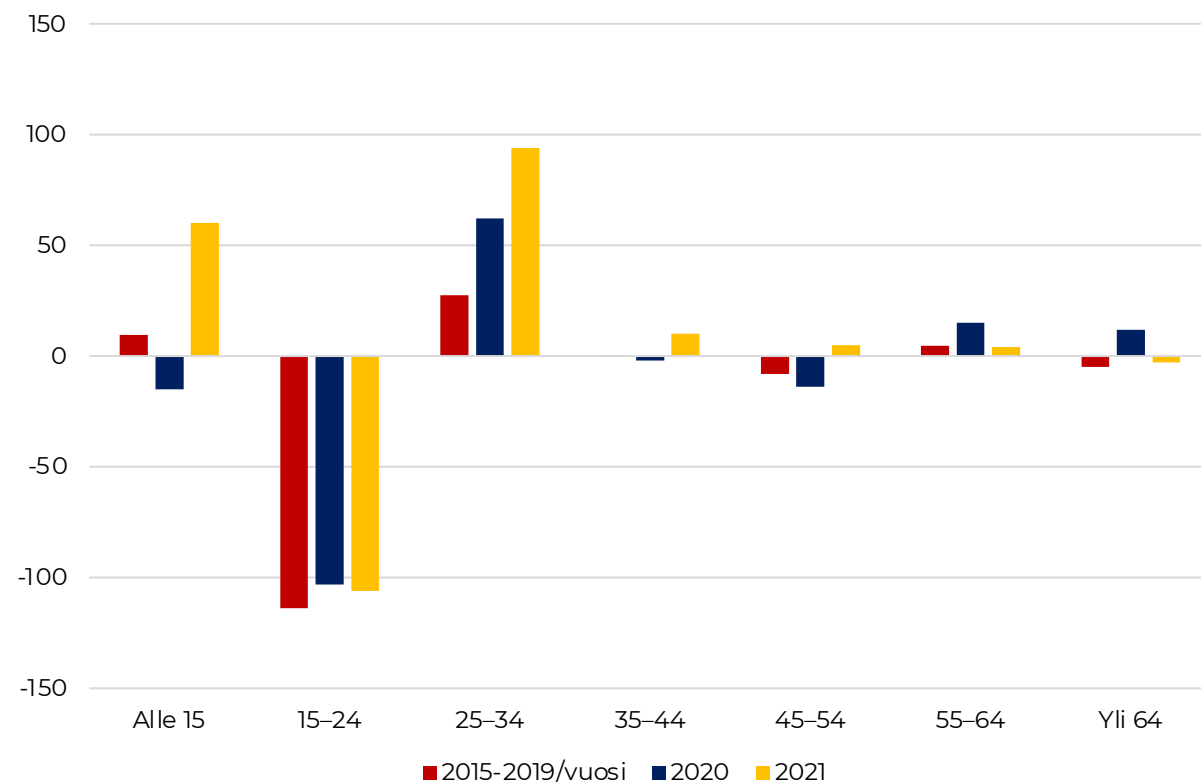


MUUTOKSET AJANJAKSON AIKANA MUUTTOLIIKKEESSÄ

Tulomuutto 2015-2021 vuotta kohden



Nettomuutto 2015-2021 vuotta kohden



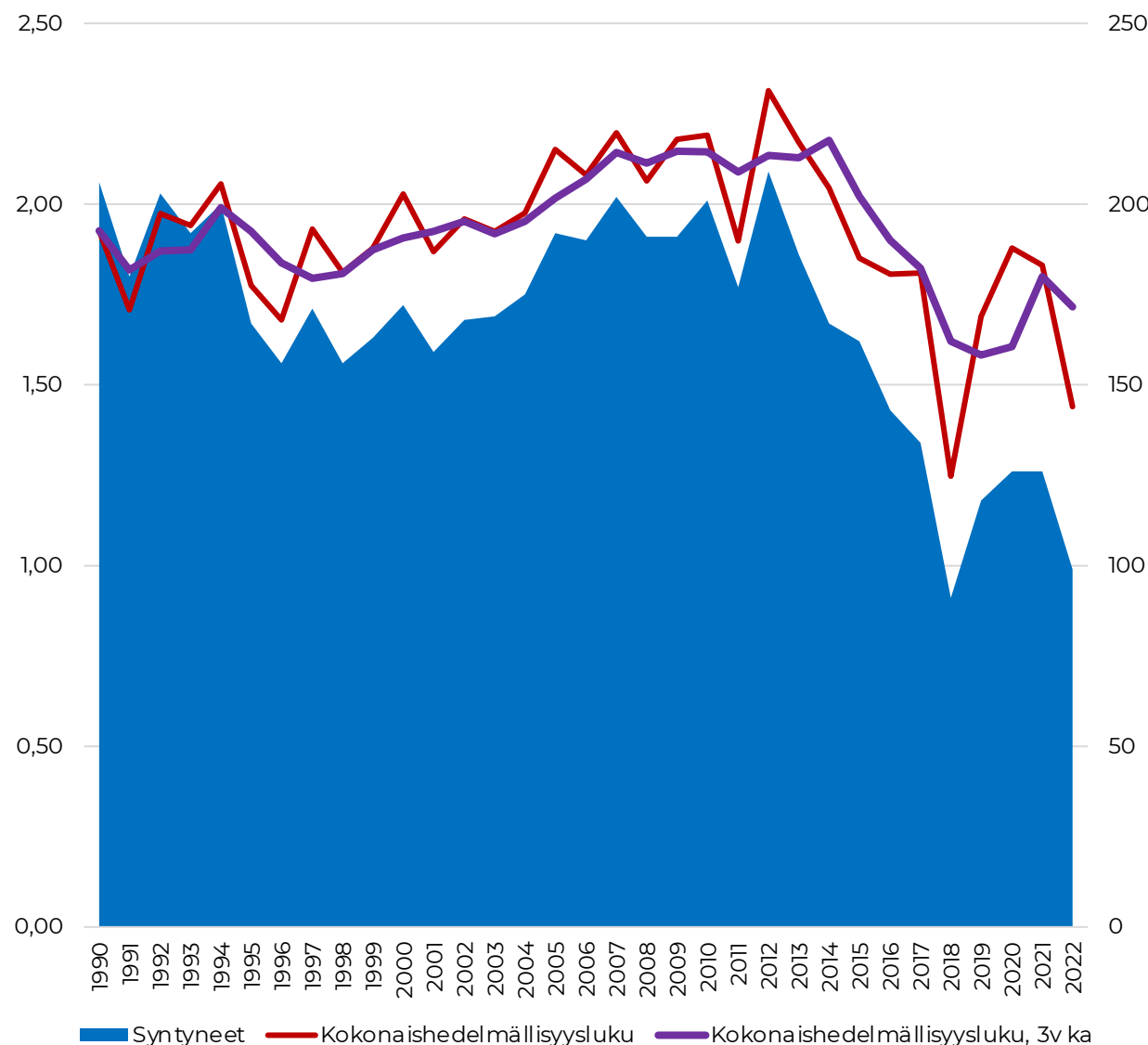
AKAAN SYNTYVYYDEN KEHITYS

Oheisessa kuviossa on kuvattu Akaan syntyvyyttä ja kokonaishedelmällisyytlukua vuosien 1990-2022 aikana.

- Akaassa syntyi keskimäärin 149 lasta vuodessa vuosien 2010-2022 aikana. Muutokset ajanjakson aikana olivat suuria: elävänä syntyneiden lasten määrä väheni 2010-luvun jälkipuoliskolla yli neljänneksellä 2010-luvun alkuun verrattuna.
- Akaan kokonaishedelmällisyytluku (TFR)* laski vuosina 2012-2018. Tämän jälkeen kokonaisluvun kehitys on ollut vaihtelevaa, hedelmällisyys elpyi 2020-luvun alussa mutta laski erittäin matalalle tasolle jälleen vuonna 2022.
- Syntyvyyden lasku vastasi Akaassa keskimääräistä kuntaa 2010-luvulla. Kokonaishedelmällisyytluku on kaupungissa yhä merkittävästi keskimääräistä kuntaa korkeampi.
- Samalla kun syntyvyyden useamman vuoden keskitaso on laskenut, kaupungin hedelmällisessä iässä oleva väestö on supistunut merkittävästi. Syntyvyyden laskun ja hedelmällisessä iässä olevan väestön supistumisen seurauksena syntyneiden määrä on laskenut voimakkaasti.

Lähde: Tilastokeskus, StatFin: syntyvyys

Syntyvyys ja kokonaishedelmällisyytluku 1990-2022



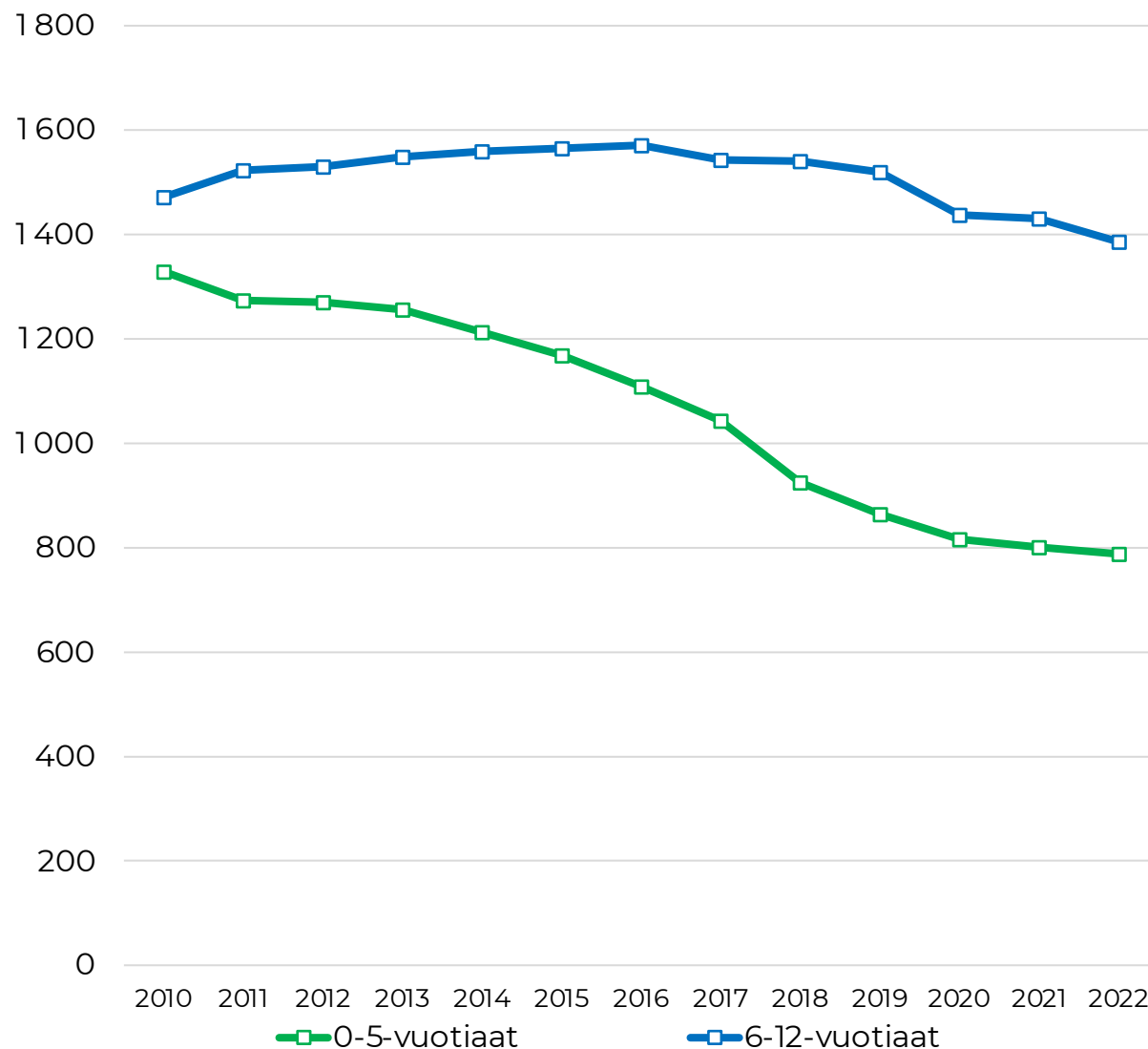
*Kokonaishedelmällisyytluku kuvaa kuinka monta lasta yksittäinen nainen saisi koko hedelmällisen kauden aikana, jos syntyvyys säilyisi kyseisen vuoden tasolla.

ALLE 6-VUOTIAIDEN JA 6-12-VUOTIAIDEN IKÄRYHMIEN KEHITYS

Oheisessa kuvaajassa on kuvattu alle 6-vuotiaiden ja 6–12-vuotiaiden lasten määrän kehitystä Akaassa vuosien 2010–2022 aikana.

- Alle 6-vuotiaiden määrä vähentyi yhteensä 541 lapsella (-40,7 %) vuosien 2010–2022 aikana. Alle 6-vuotiaiden lasten määrän väheneminen jatkui koko ajanjakson ajan, joskin 2020-luvulla supistuminen on ollut enää vain maltillista.
- Alle 6-vuotiaiden voimakas supistuminen oli suora seuraus syntyvyyden ja syntyneiden määrän voimakkaasta laskusta 2010-luvun aikana.
- 6–12-vuotiaiden määrä supistui 86 lapsella (-5,8 %) vuosien 2010–2022 aikana. 6–12-vuotiaiden määrä kasvoi maltillisesti 2010-luvun alussa, mutta on alkanut supistua 2010-luvun lopussa.
- 6–12-vuotiaiden supistuminen 2010-luvun lopussa on myös suora seuraus syntyvyyden laskusta 2010-luvun aikana.

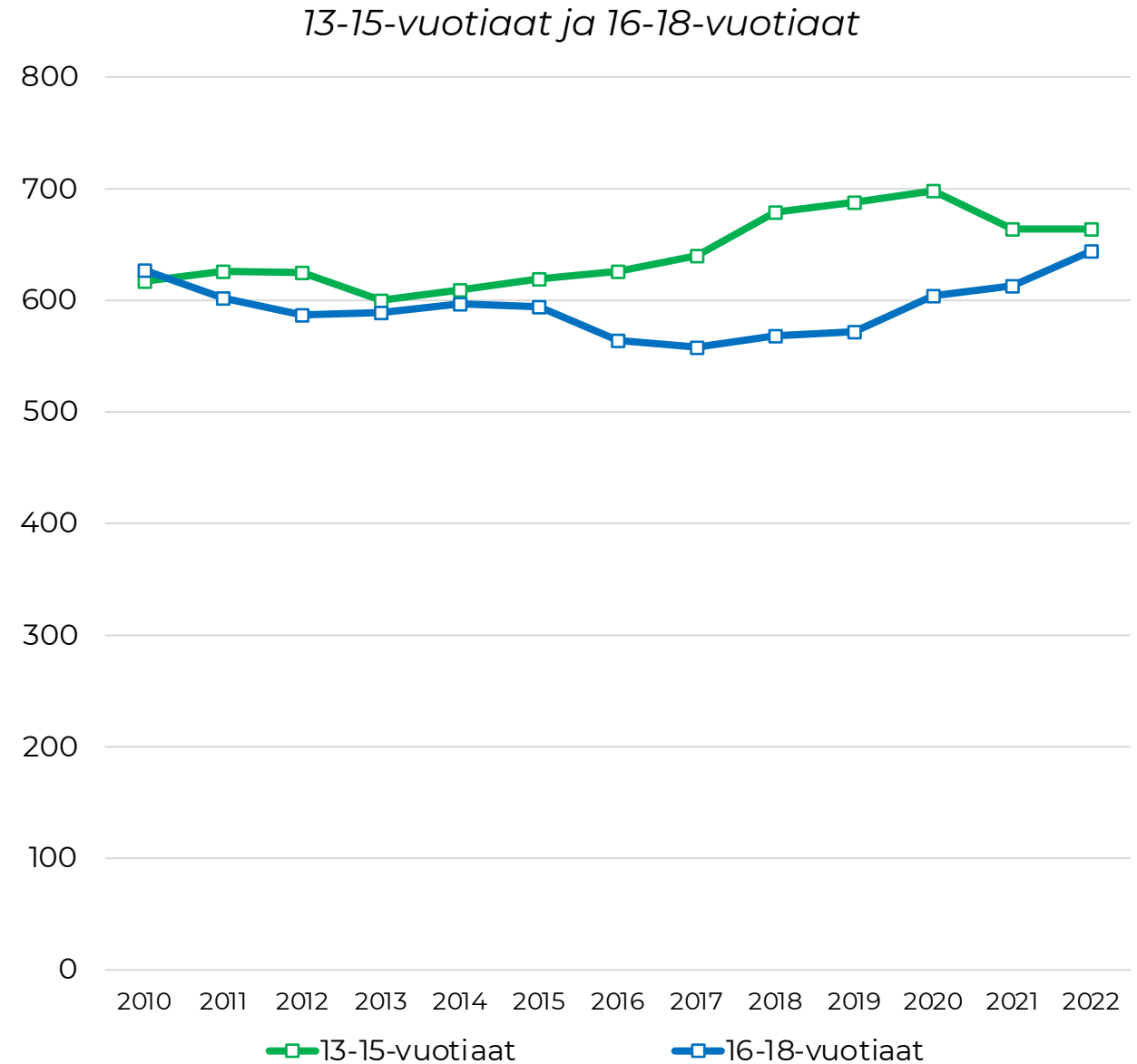
Alle 6-vuotiaat ja 7–12-vuotiaat



13–15-VUOTIAIDEN JA 16–18-VUOTIAIDEN IKÄRYHMIEN KEHITYS

Oheisessa kuvaajassa on kuvattu 13–15-vuotiaiden lasten ja 16–18-vuotiaiden nuorten määrän kehitystä vuosien 2010–2022 aikana.

- 13–15-vuotiaiden lasten määrä kasvoi yhteensä 47 henkilöllä (+7,6 %) vuosien 2010–2022 aikana.
- 13–15-vuotiaiden ikäryhmä kasvoi ajanjakson aikana vuoteen 2020 saakka.
- 16–18-vuotiaiden nuorten määrä väheni yhteensä 17 henkilöllä (-2,2 %) vuosien 2010–2022 aikana.
- 16–18-vuotiaiden ikäryhmä supistui 2010-luvun alkupuolella, mutta 2010-luvun lopussa ja etenkin 2020-luvun alkupuolella ikäryhmä on kasvanut merkittävästi.



2. Akaan lasten ja nuorten määrän ennakoitu kehitys vuosina 2022- 2040

AKAAN ENNAKOITUA VÄESTÖNKEHITYSTÄ TARKASTELLAAN NELJÄLLÄ SKENAARIOLLA

- **Väestöennuste perustui neljään eri väestökehityksen osatekijään:** 1) luonnolliseen väestönlisäykseen (syntyvyys ja kuolleisuus, 2) kuntien väliseen nettomuuttoon (tulo- ja lähtömuutto) ja 3) nettomaahanmuuttoon (maasta- ja maahanmuutto) ja 4) kaupungin sisäiseen muuttoliikkeeseen. Tuleva kehitys perustuu näiden jokaisen osatekijän olettamien pohjalta tehtyyn väestökehityksen mallinnukseen.
- Ennusteessa yksivuotisikäryhmän kehitys projisoidaan seuraavalle vuodelle huomioiden kunkin ikäryhmän kuolleisuus ja muuttoliike kunkin osa-alueen omista lähtökohdista.
- **Syntyvyys perustuu ennusteessa eri ajanjaksoista laskettuihin erikoishedelmällisyyslukuihin.** Erikoishedelmällisyysluvut kuvaavat tietyn ikäiselle naiselle vuosittain syntyvää lasten määrää. Koska muuttuja on laskettu naista kohden, reagoi muuttuja ikärakenteen muutoksiin.

Tulevaa väestöennustetta tarkastellaan neljän väestöskenaarion avulla:

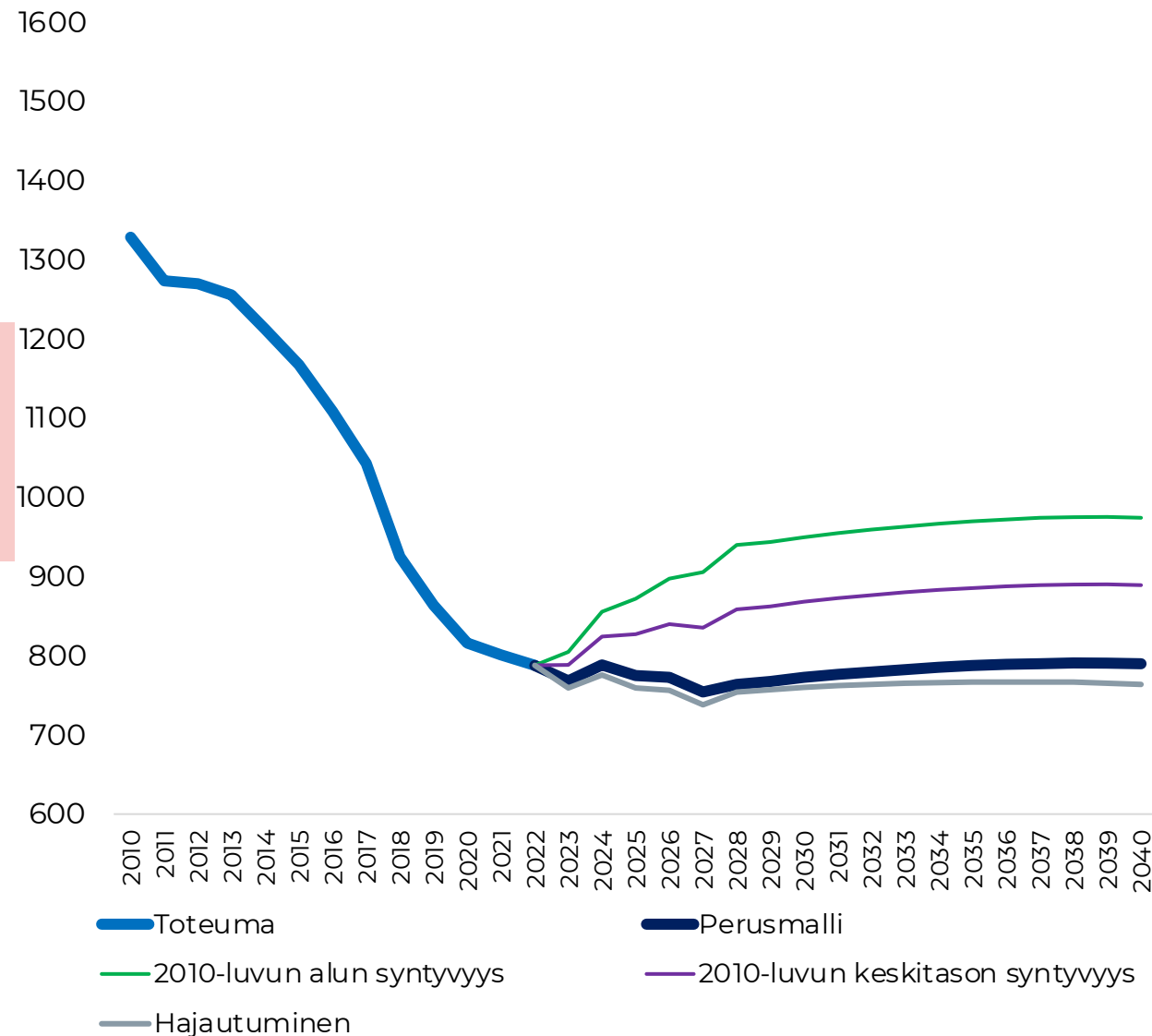
1. **Perusmalli ennusteessa:** Muuttoliike on mallinnettu vuosista 2015-2022. Skenaario huomioi pandemian aikana muuttuneen väestökehityksen dynamiikan yhtenä vuotena muiden joukossa. Syntyvyys perustuu 2010-luvun loppuun.
 2. **Hajautumisen skenaariossa** Muuttoliike on mallinnettu vuosista 2020-2022. Skenaario tulkitsee pandemia-ajan väestökehityksen dynamiikan olevan "uusi normaali". Syntyvyys perustuu 2010-luvun loppuun.
 3. **2010-luvun keskitason syntyvyyden skenaariossa:** Vastaa muilta osin perusmallia, mutta syntyvyyden on oletettu vastaavan 2010-luvun keskitasoa
 4. **2010-luvun alun syntyvyys skenaariossa:** Vastaa muilta osin perusmallia, mutta syntyvyyden on oletettu vastaavan 2010-luvun alkua.
- **Kunnan sisällä ennuste on viety Akaan pienalueille. Pienalue on tarkin kunnan osa-alueeseen liittyvä aluejako.** Sisäinen ennuste huomioi jokaisen pienalueen omat lähtökohdat väestökehityksessä (esim. erot muuttoliikkeen ikärakenteessa tai syntyvydessä). Lisäksi sisäinen ennuste huomio myös Akaan sisäisen muuttoliikkeen ja tulevan asuntotuotannon vaikutuksen.

ALLE 6-VUOTIAIDEN TOTEUTUNUT JA ENNA- KOITU KEHITYS 2010-2040

Oheisessa kuvaajissa on kuvattu alle 6-vuotiaiden määrän toteutunutta ja ennakoitua kehitystä vuosien 2010-2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

- Alle 6-vuotiaiden määrä ei juuri muutu vuosien 2022-2040 aikana, ellei syntyvyys kasva (tai laske entisestään). 2020-luvun alussa ikäryhmä supistuu hieman, mutta kasvaa lopun ennustejakson ajan maltillisesti syntyvyyden jäädessä vuosien 2017-2022 tasolle.
- Perusmallin ja hajautumisen -skenaarioissa erot ovat hyvin maltillisia.
- Syntyvyyden vaikutus alle 6-vuotiaiden ikäryhmään on erittäin suuri koko ennustejakson ajan.
- Syntyvyyden kasvaessa 2010-luvun keskitasolle ikäryhmän kehitys vahvistuisi 100 henkilöllä (vuoteen 2040 mennessä suhteessa perusmalliin).
- Syntyvyyden kasvaessa 2010-luvun alun tasolle ikäryhmän kehitys vahvistuisi 185 henkilöllä (vuoteen 2040 mennessä suhteessa perusmalliin).

Alle 6-vuotiaiden kehitys

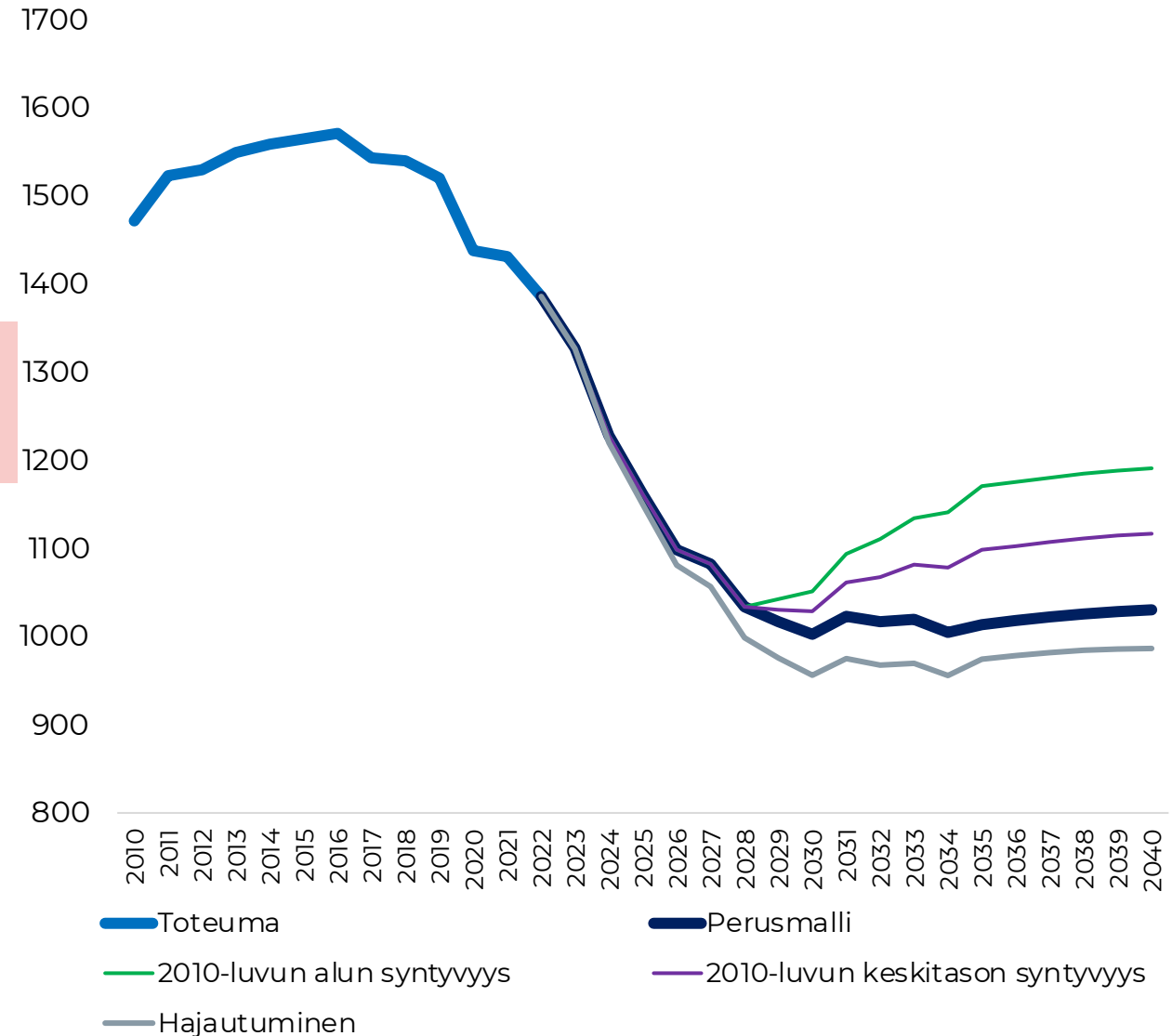


6–12-VUOTIAIDEN TOTEUTUNUT JA ENNAKOITU KEHITYS

Oheisessa kuvaajissa on kuvattu 6–12-vuotiaiden toteutunutta ja ennakoitua kehitystä vuosien 2010–2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

- Ilman syntyvyyden kasvua 6–12-vuotiaiden määrä vähenee vuosien 2022–2040 aikana 350 - 400 henkilöllä eli 26 - 28 prosentilla.
- 6–12-vuotiaiden ikäryhmä supistuu erittäin voimakkaasti 2020-luvun alkupuoliskolla: ikäluokka alenee voimakkaasti 2020-luvun loppupuoliskolle saakka.
- Vuoteen 2030 mennessä ikäryhmä on supistunut yli neljänneksellä nykyisestä. Voimakas supistuminen on seurausta 2010-luvun syntyvyyden laskusta ja alle 6-vuotiaiden ikäryhmässä jo tapahtuneesta supistumisesta.
- Tulevan syntyvyyden vaikutus (ja tästä syntyvä epävarmuus) alkaa korostua 2020-luvun loppupuolella ja on suurta 2030-luvun aikana. Syntyvyyden kasvu vahvistaisi ikäryhmän kehitystä 90 - 160 henkilöllä perusmalliin verrattuna.

6–12-vuotiaiden ennakoitu kehitys

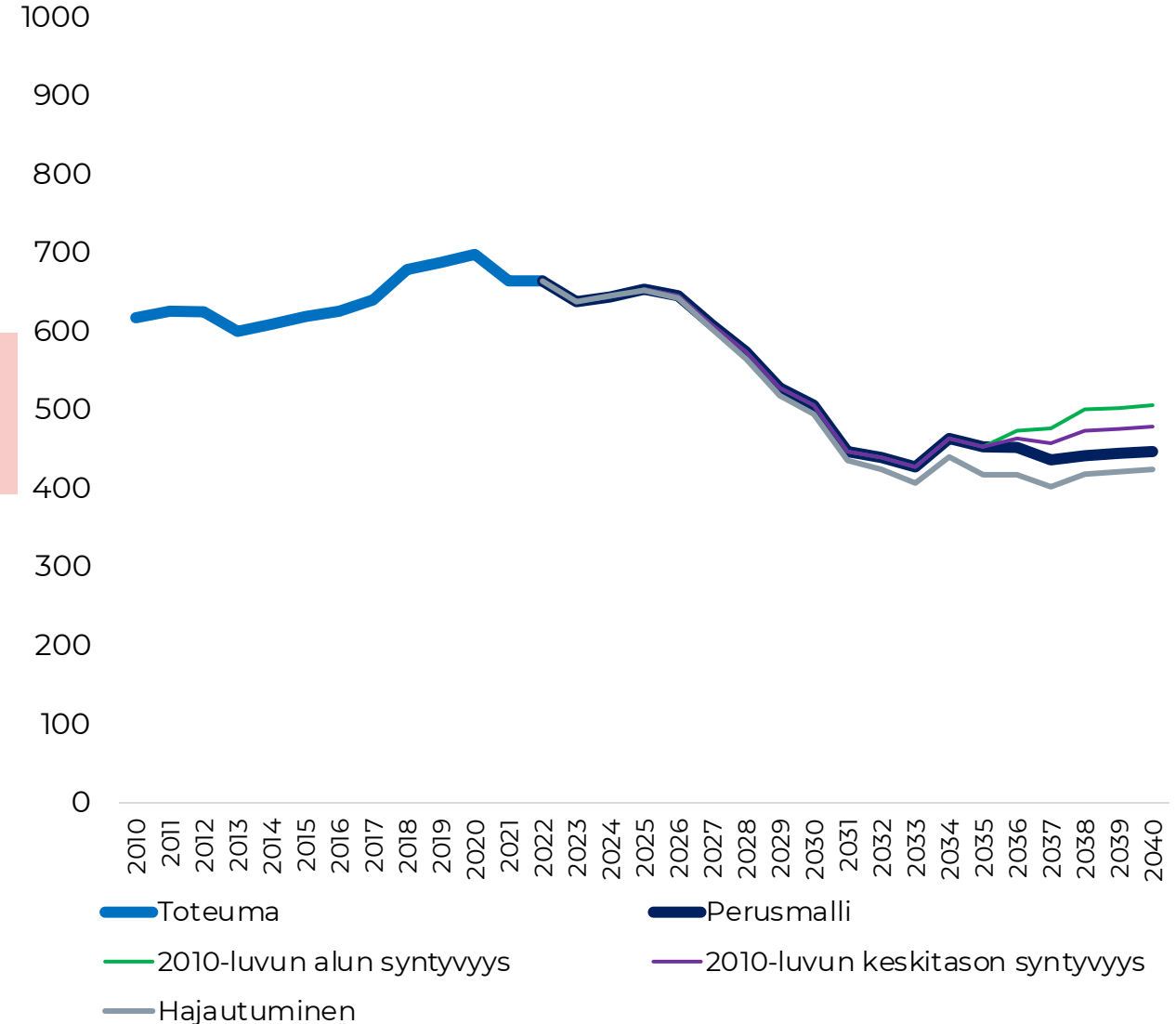


13–15-VUOTIAIDEN TOTEUTUNUT JA ENNAKOITU KEHITYS

Oheisessa kuvaajissa on kuvattu 13–15-vuotiaiden määrän toteutunutta ja ennakoitua kehitystä vuosien 2010-2040 aikana MDI:n ennusteiden ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

- 13–15-vuotiaiden määrän ennakoidaan alenevan perusmallin mukaan yhteensä 220 lapsella (-33 %) ja hajautumisen skenaarion mukaan 240 lapsella (-36 %) vuosien 2022-2040 aikana.
- Molemmissa malleissa 13–15-vuotiaiden lasten määrät laskevat voimakkaasti vuoteen 2033 saakka, minkä jälkeen kehitys tasoittuu.
- 2030-luvun lopulla tuleva syntyvyys alkaa vaikuttamaan merkittävästi 13–15-vuotiaiden ikäryhmään (ja epävarmuus ikäryhmän ennakkoinnissa kasvaa tämän myötä). Syntyvyyden kasvu 2020-luvun alussa voi vahvistaa ikäryhmän kehitystä noin 30 - 60 henkilöllä perusmalliin verrattuna 2030-luvun aikana.

13–15-vuotiaiden ennakoitu kehitys

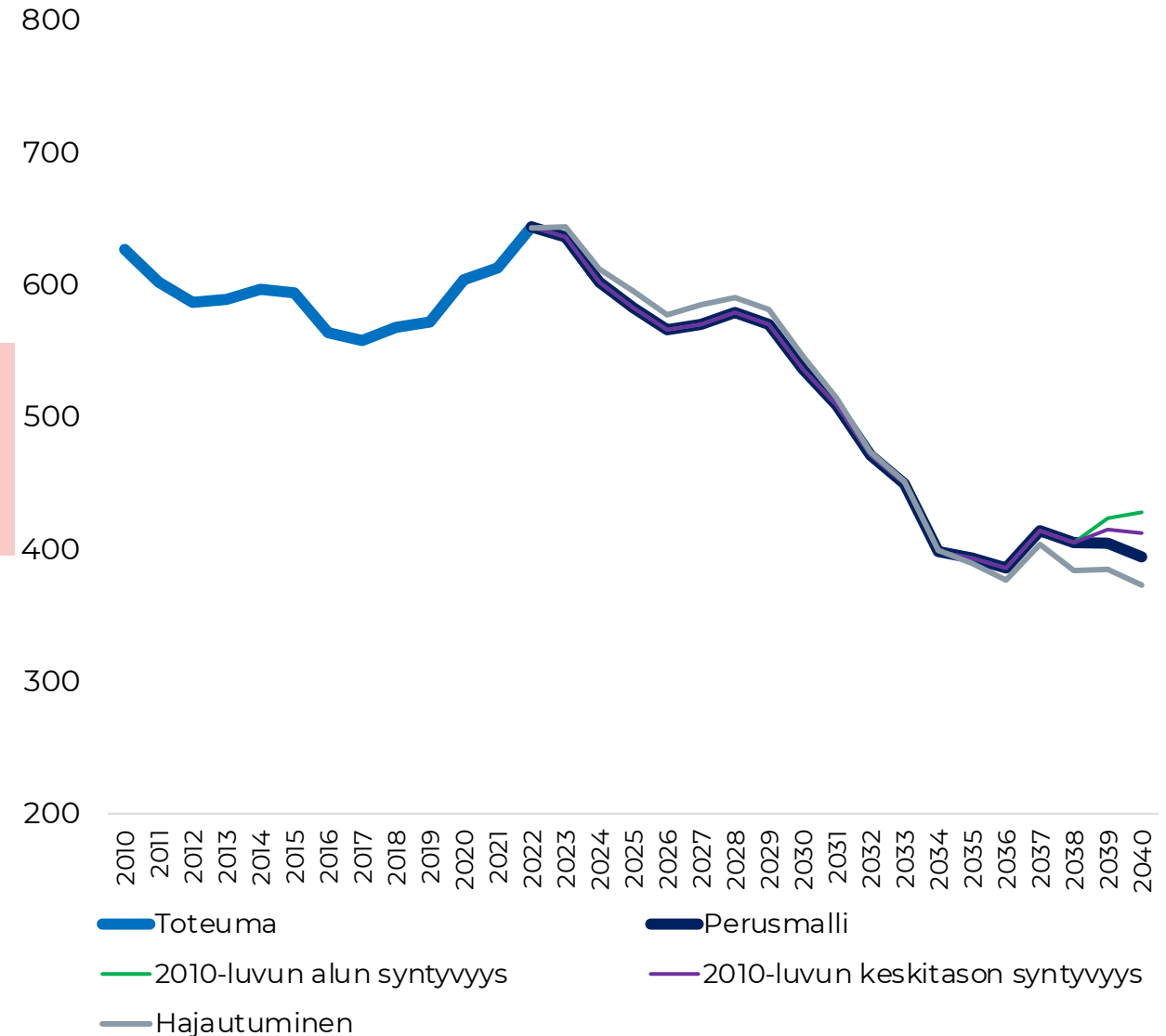


16–18-VUOTIAIDEN TOTEUTUNUT JA ENNAKOITU KEHITYS

Oheisessa kuvaajissa on kuvattu 16–18-vuotiaiden toteutunutta ja ennakoitua kehitystä vuosien 2010–2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

- 16–18-vuotiaiden nuorten määrien ennakoidaan laskevan perusmallin mukaan yhteensä 250 henkilöllä (-38,8 %) ja hajautumismallin mukaan yhteensä 270 henkilöllä (-42,0 %) vuosien 2022–2040 aikana.
- Molemmissa malleissa kehitys on samankaltaista ajanjakson aikana. 16–18-vuotiaiden määrä vähenee erittäin voimakkaasti vuoteen 2036 asti, jonka jälkeen ikäryhmä alkaa kasvaa maltillisesti. Ikäryhmä supistuu etenkin 2030-luvun alun aikana 2010-luvun matalan syntyvyyden takia.
- Tulevan syntyvyyden vaikutus 16–18-vuotiaiden ikäryhmän kehitykseen on maltillinen ennustejakson aikana. Ennustejakson lopussa syntyvyyden muutokset voivat hieman muuttaa ikäryhmän kehitystä.

16–18-vuotiaiden ennakoitu kehitys

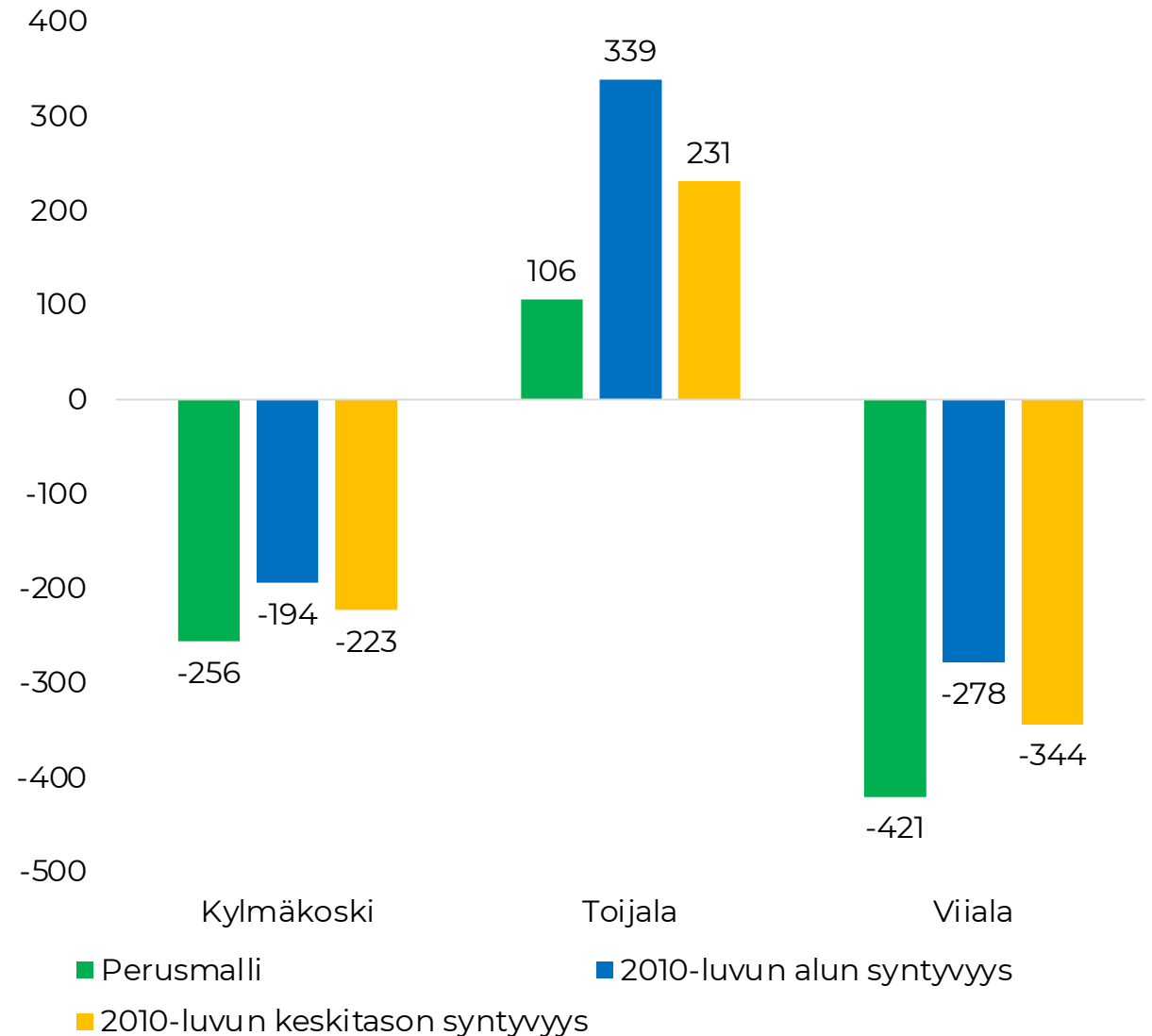


ENNAKOITU VÄESTÖN- MUUTOS KOKO VÄESTÖN OSALTA 2022-2040

Oheisessa kuviossa on kuvattu koko väestön ennakoitua kehitystä Kylmäkoskella, Toijalassa ja Viialassa vuosien 2022-2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

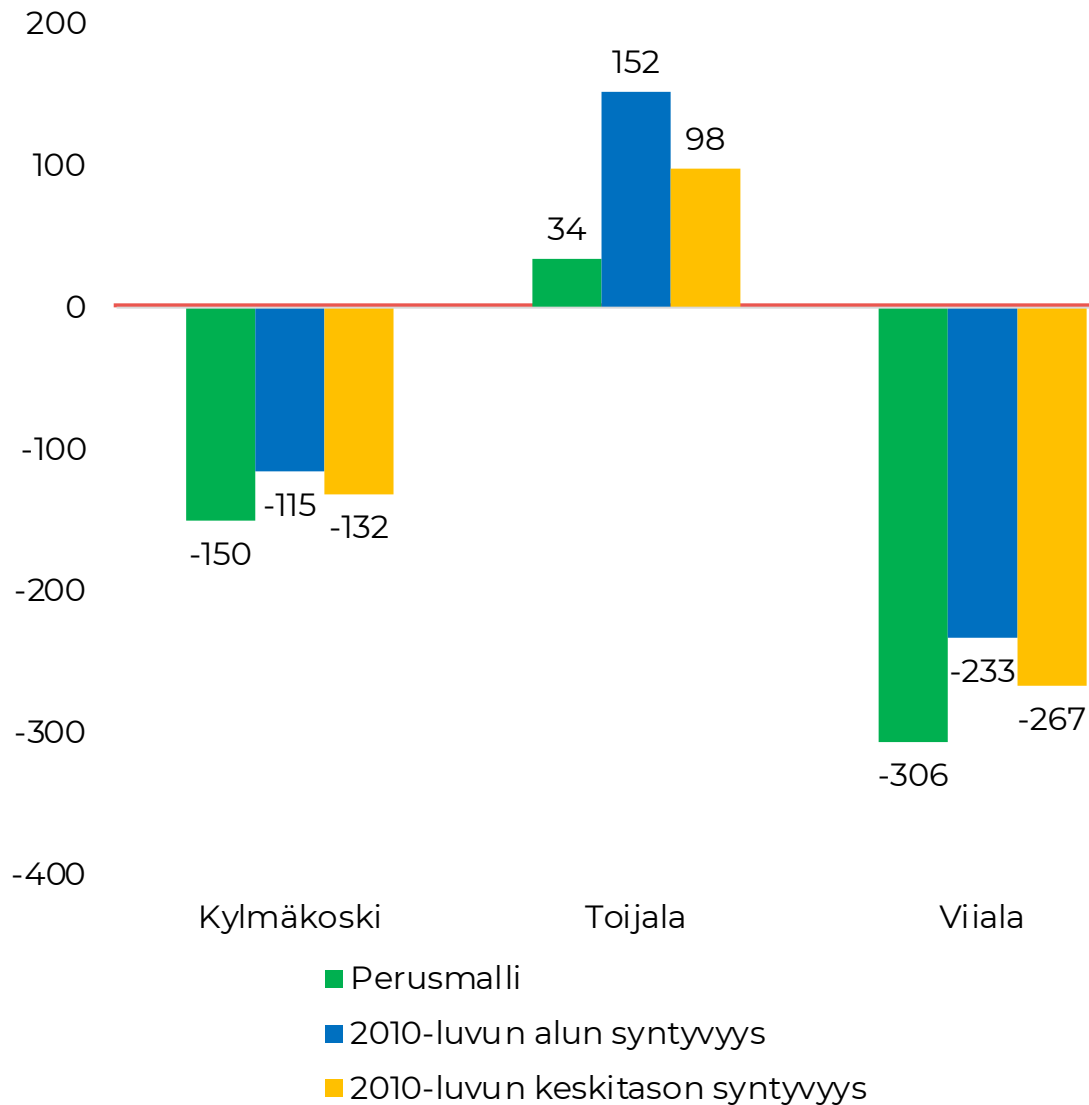
- **Perusmalli -ennusteessa** väkiluku kasvavan Toijalassa 106 henkilöllä, mutta vähenee Viialassa 420 henkilöllä ja Kylmäkoskella 260 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
- **2010-luvun keskitason syntyvyyden skenaariossa** väestön ennakoidaan kasvavan Toijalassa 230 henkilöllä ja laskevan Viialassa 350 henkilöllä sekä Kylmäkoskella 220 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
- **2010-luvun alun syntyvyyden skenaariossa** väestön ennakoidaan kasvavan Toijalassa 340 henkilöllä sekä laskevan Kylmäkoskella 190 henkilöllä ja Viialassa 280 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
- **Väestön ennakoidaan kasvavan Toijalassa jokaisessa skenaariossa kun taas Kylmäkoskella ja Viialassa väestö vähenee kaikissa skenaarioissa. Väestön aleneminen Kylmäkoskella ja Viialassa painottuu 2020-luvulle.**

Ennakoitu väestönmuutos 2022-2040

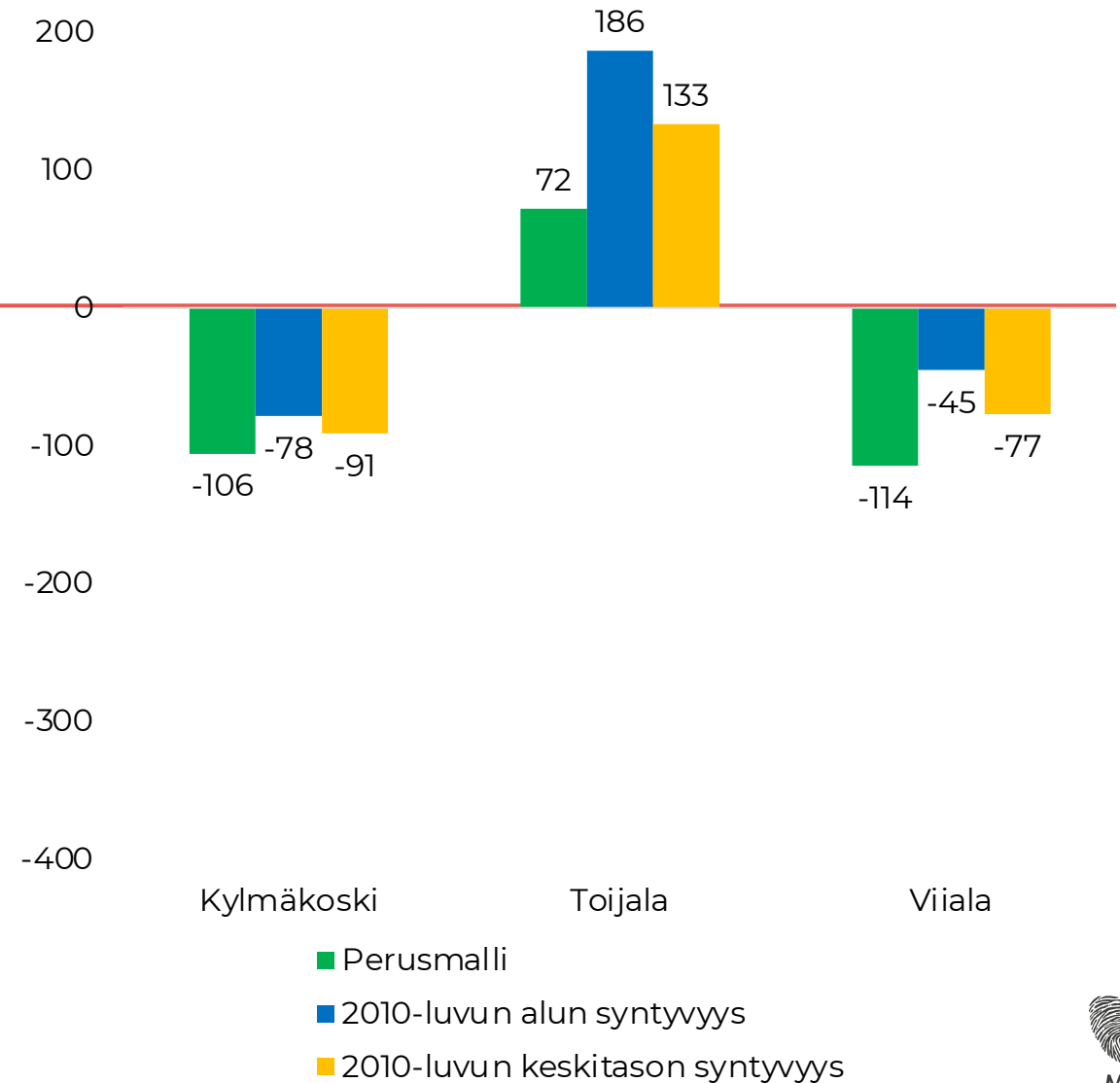


ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS KOKO VÄESTÖN OSALTA 2022-2030 JA 2030-2040

Ennakoitu väestönmuutos 2022-2030

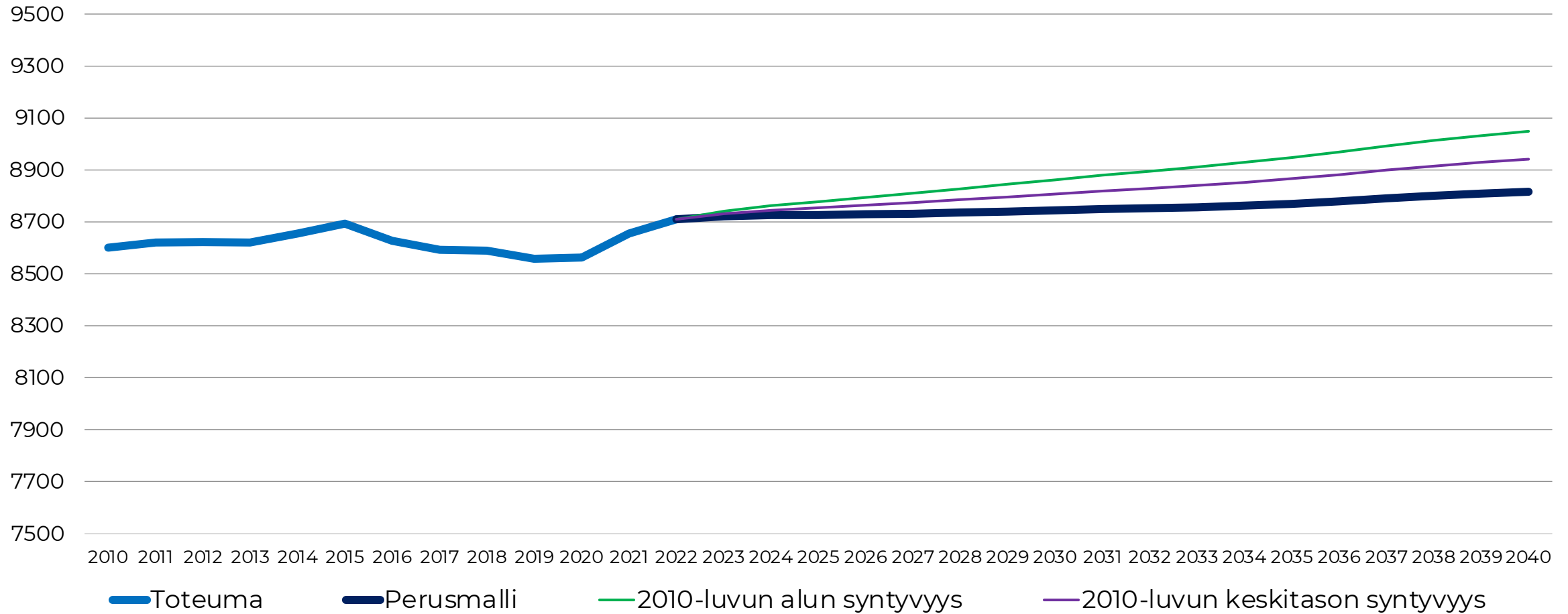


Ennakoitu väestönmuutos 2030-2040



VÄESTÖNKEHITYS ERI SKENAARIOISSA TOIJALASSA (KOKO VÄESTÖ)

Väestönkehitys 2010-2040

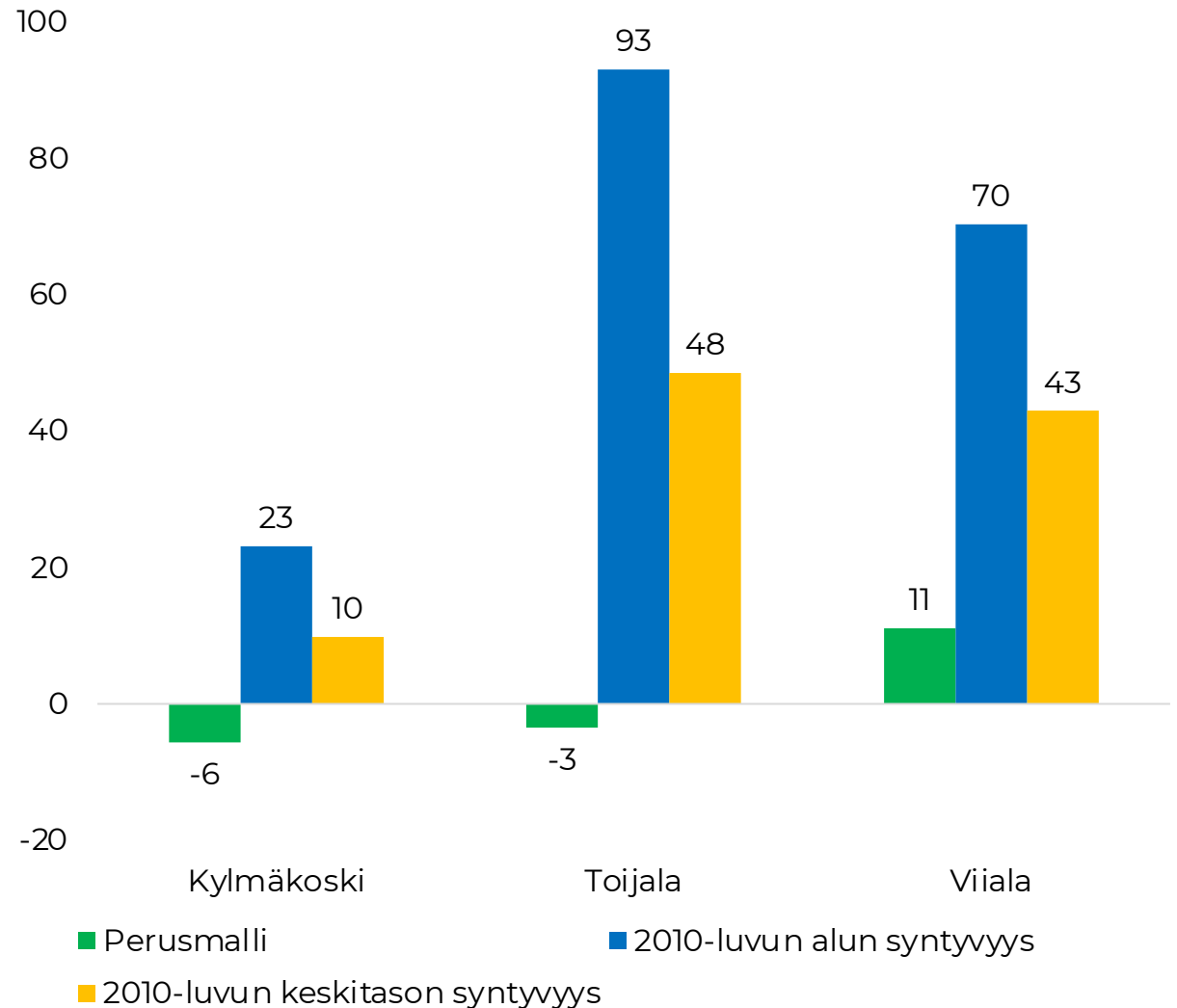


ALLE 6-VUOTIAIDEN VÄESTÖNMUUTOS VUOSINA 2022-2040

Oheisessa kuviossa on kuvattu alle 6-vuotiaiden ennakoitua kehitystä Kylmäkoskella, Toijalassa ja Viialassa vuosien 2022-2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

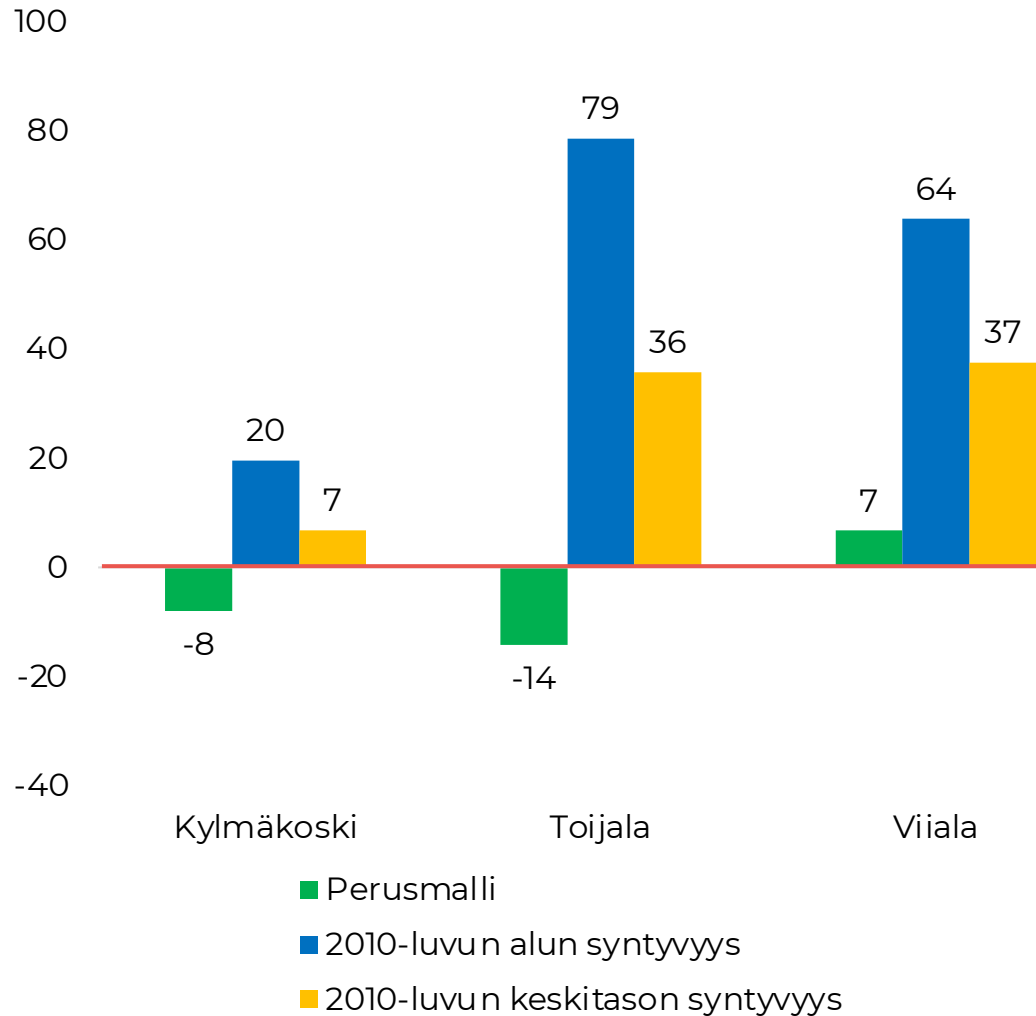
- **Perusmalli -ennusteessa** alle 6-vuotiaiden muutokset ovat erittäin maltillisia kaikilla alueilla. Tämä johtuu ennusteen syntyvyyden olettamasta: ikäryhmän kehitys vaihtelee vain vähän, ellei syntyvyydessä tapahdu muutoksia.
- **2010-luvun keskitason syntyvyys -skenaariossa** alle 6-vuotiaan väestön ennakoidaan kasvavan Toijalassa 50 henkilöllä ja Viialassa 40 henkilöllä sekä Kylmäkoskella 10 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
- **2010-luvun alun syntyvyys -skenaariossa** alle 6-vuotiaiden ennakoidaan kasvavan Toijalassa 90 henkilöllä, Viialassa 70 henkilöllä ja Kylmäkoskella 20 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
- **Alle 6-vuotiaiden kehitys Akaan sisällä on vahvasti sidottu tulevaan syntyvyyteen**, syntyvyyden kasvu johtaa ikäryhmän kasvuun, syntyvyyden lasku johtaa ikäryhmän supistumiseen.

Alle 6-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2022-2040

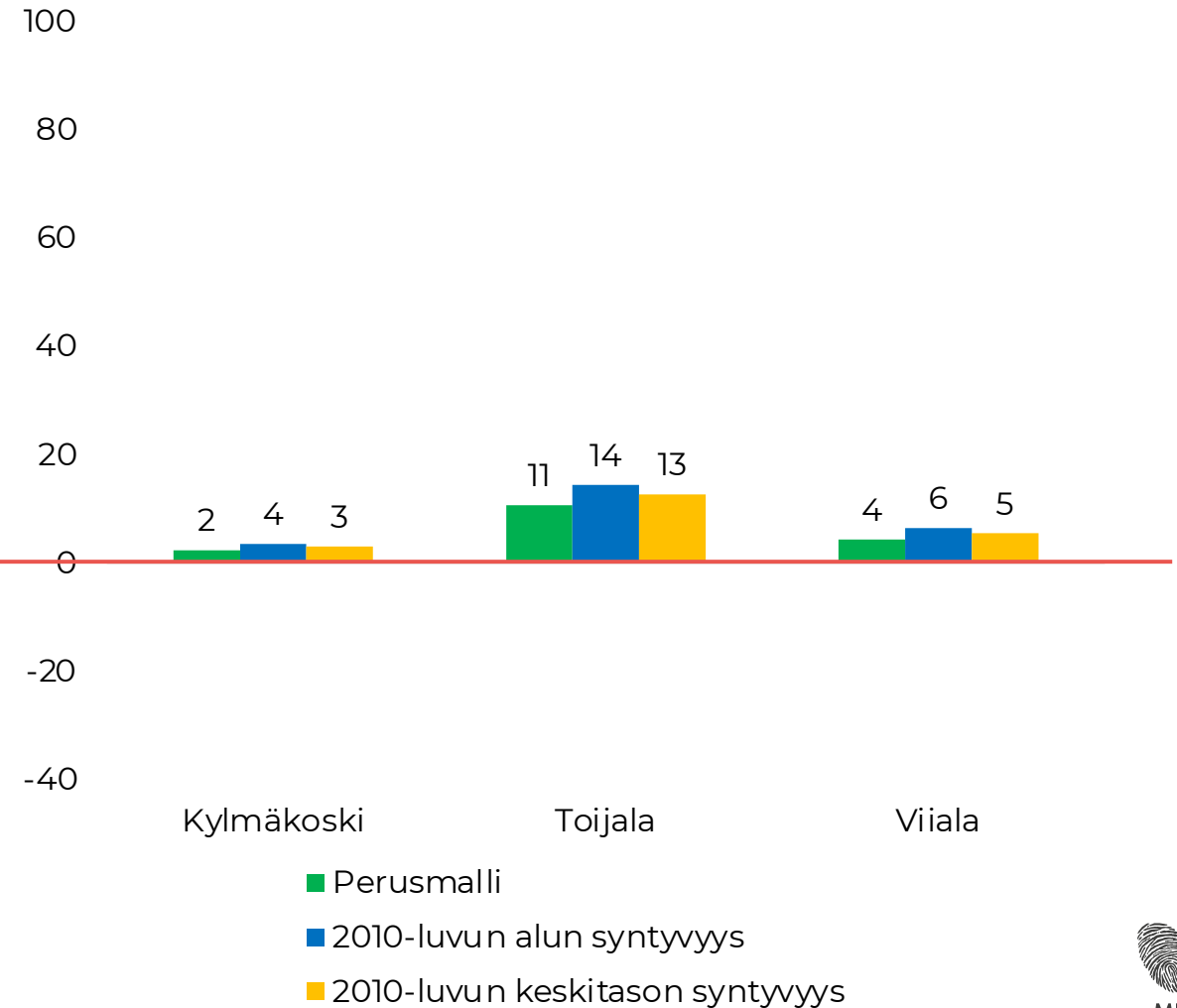


ALLE 6-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

Alle 6-vuotiaiden ennakoitu väestönmuutos 2022-2030

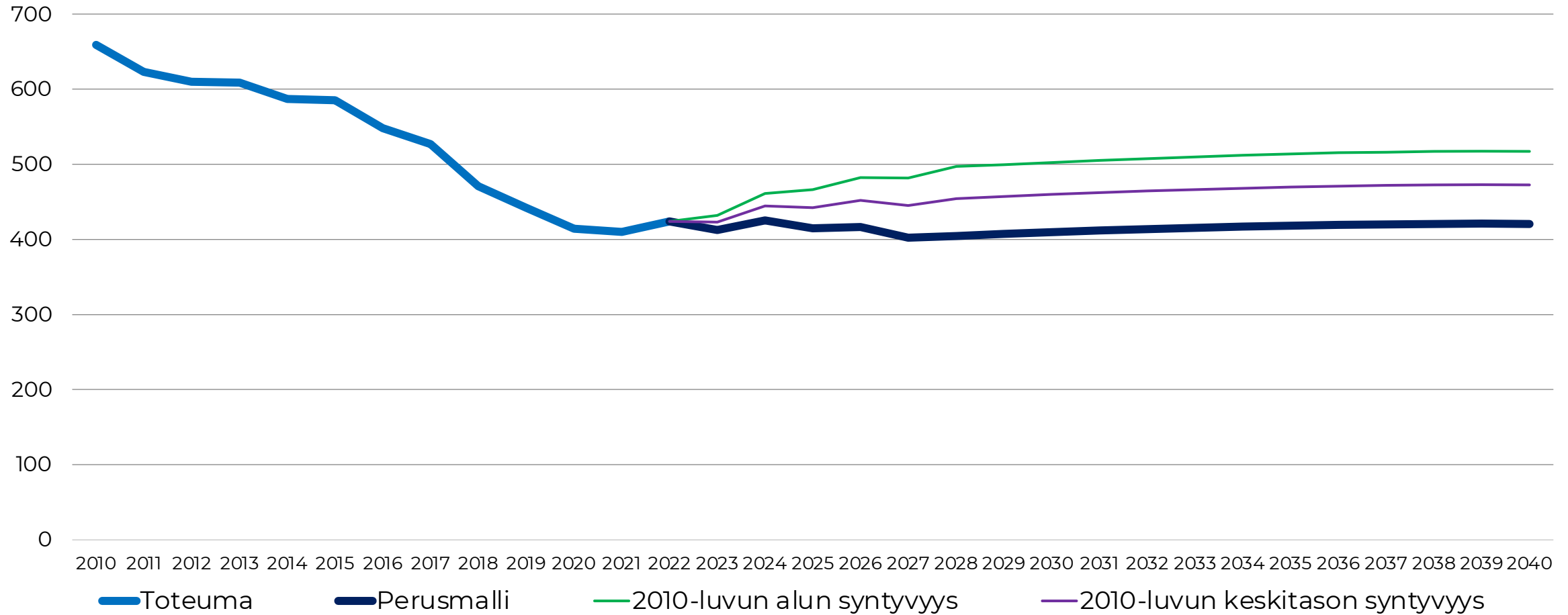


Alle 6-vuotiaiden ennakoitu väestönmuutos 2030-2040



ALLE 6-VUOTIAIDEN KEHITYS ERI SKENAARIOISSA TOIJALASSA (KOKO VÄESTÖ)

Alle 6-vuotiaiden kehitys 2010-2040

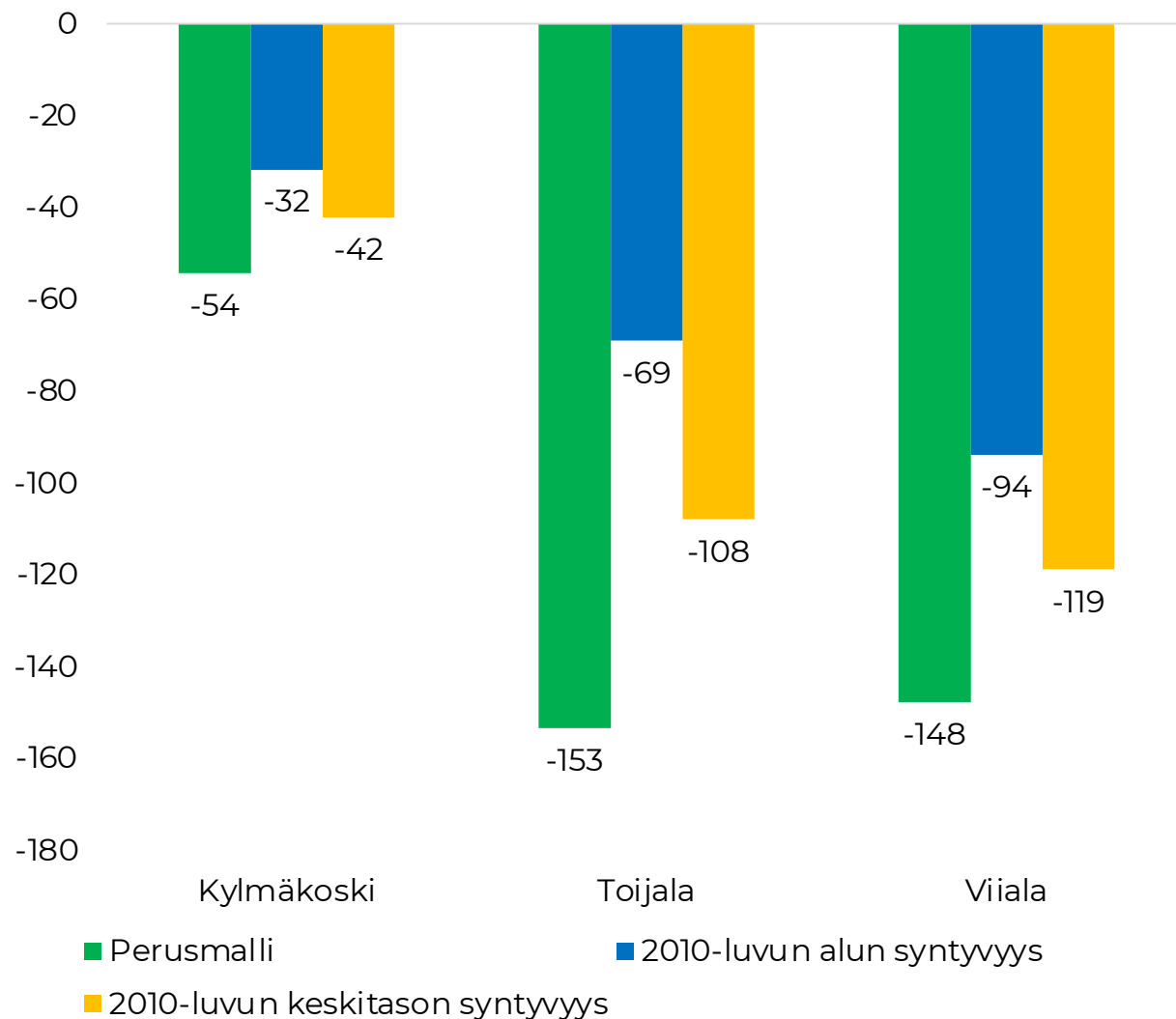


6-12-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

Oheisessa kuviossa on kuvattu 6-12-vuotiaiden määrän ennakoitua kehitystä Kylmäkoskella, Toijalassa ja Viialassa vuosien 2022-2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

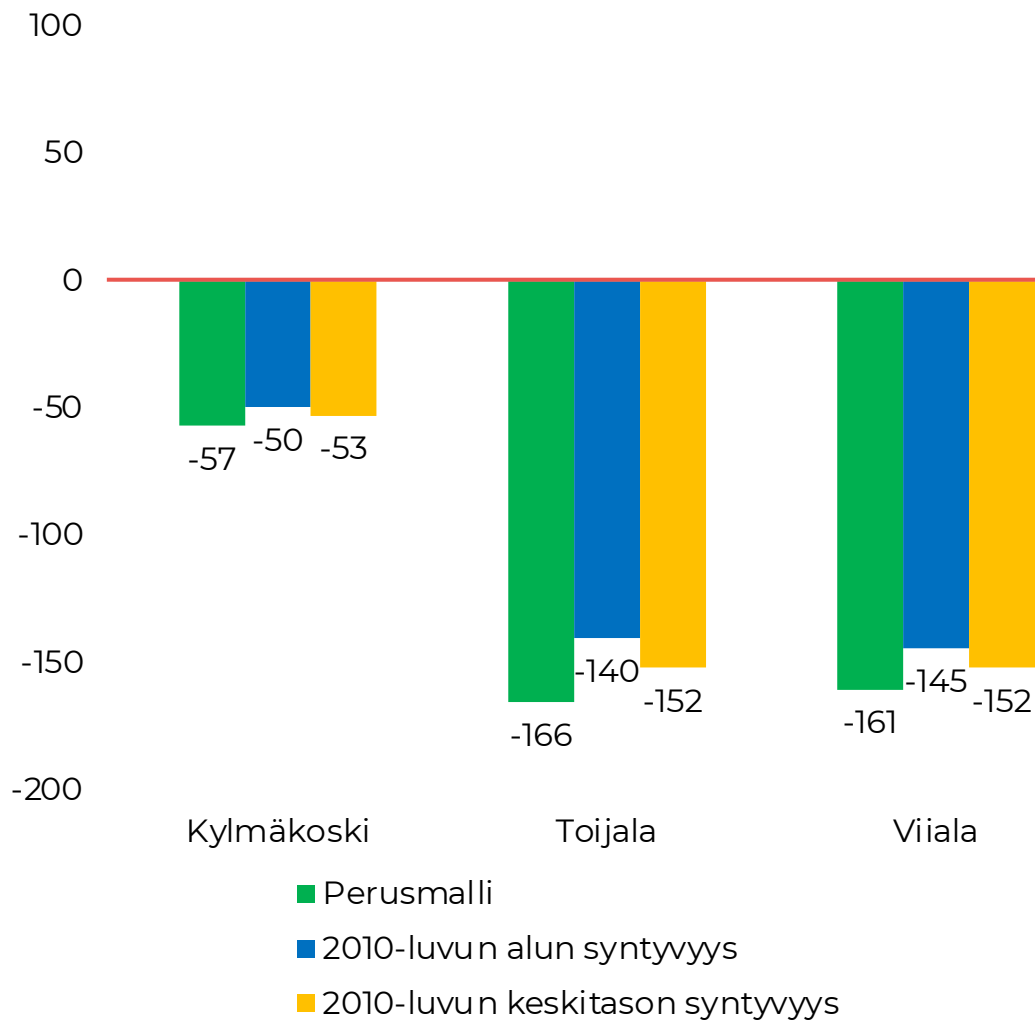
- **Perusmalli -ennusteessa** 6-12-vuotiaiden määrän ennakoidaan supistuvan Viialassa 150 henkilöllä, Toijalassa 150 henkilöllä ja Kylmäkoskella 50 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
 - **2010-luvun keskitason syntyvyys -skenaariossa** 6-12-vuotiaiden ikäryhmän ennakoidaan supistuvan Viialassa 120 henkilöllä, Toijalassa 110 henkilöllä ja Kylmäkoskella 40 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
 - **2010-luvun alun syntyvyys -skenaariossa** 6-12-vuotiaiden määrän ennakoidaan laskevan Viialassa 95 henkilöllä, Toijalassa 70 henkilöllä ja Kylmäkoskella 30 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
- 6-12-vuotiaiden väestön ennakoitaan laskevan jokaisella alueella kaikissa skenaarioissa. Ikäryhmän supistuminen painottuu 2020-luvulle, 2010-luvun matalan syntyvyyden takia. 2030-luvun kehitykseen liittyy suurempaa epävarmuutta.

6-12-vuotiaiden väestönmuutos
2022-2040

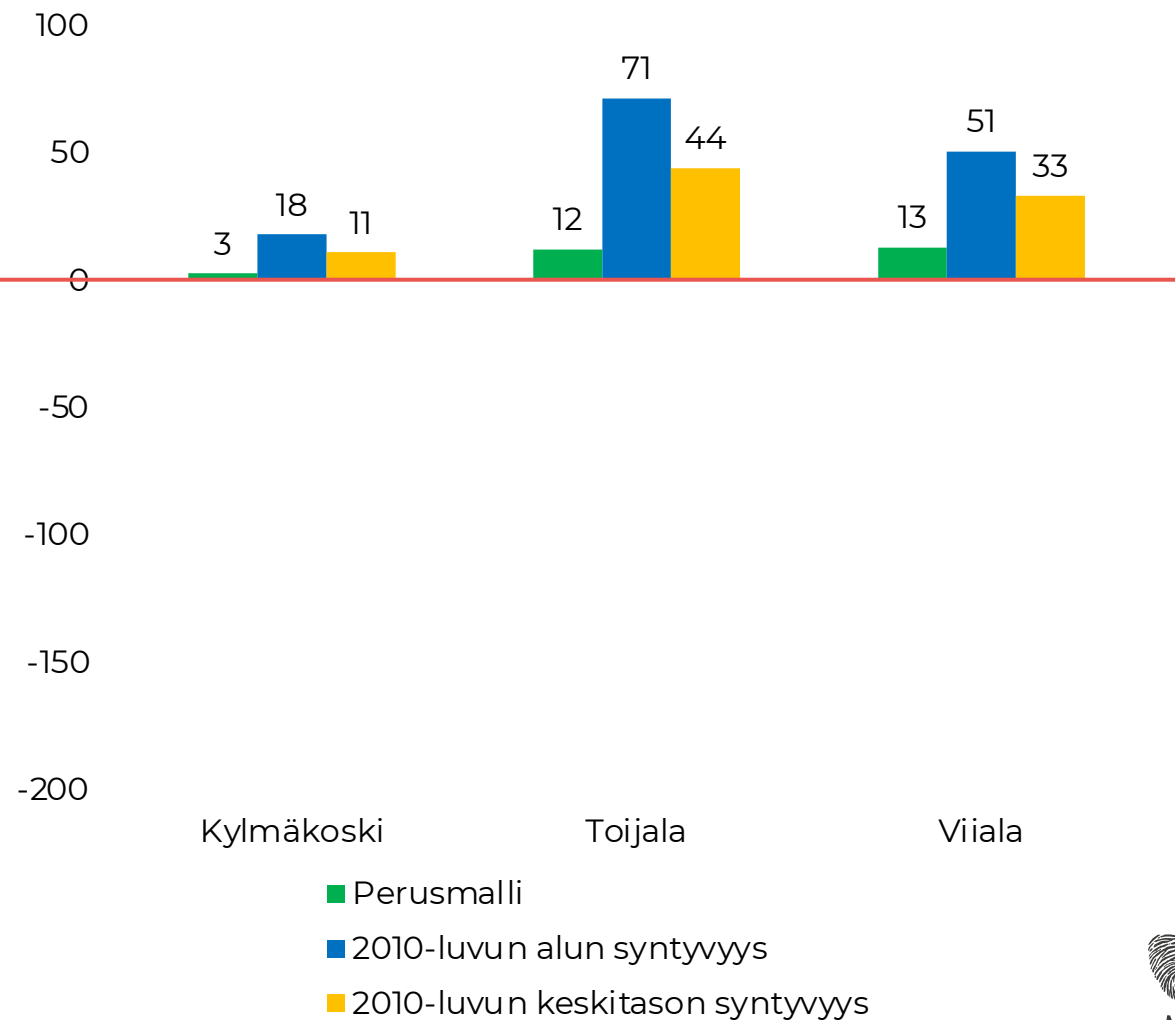


6–12-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

6–12-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2022-2030

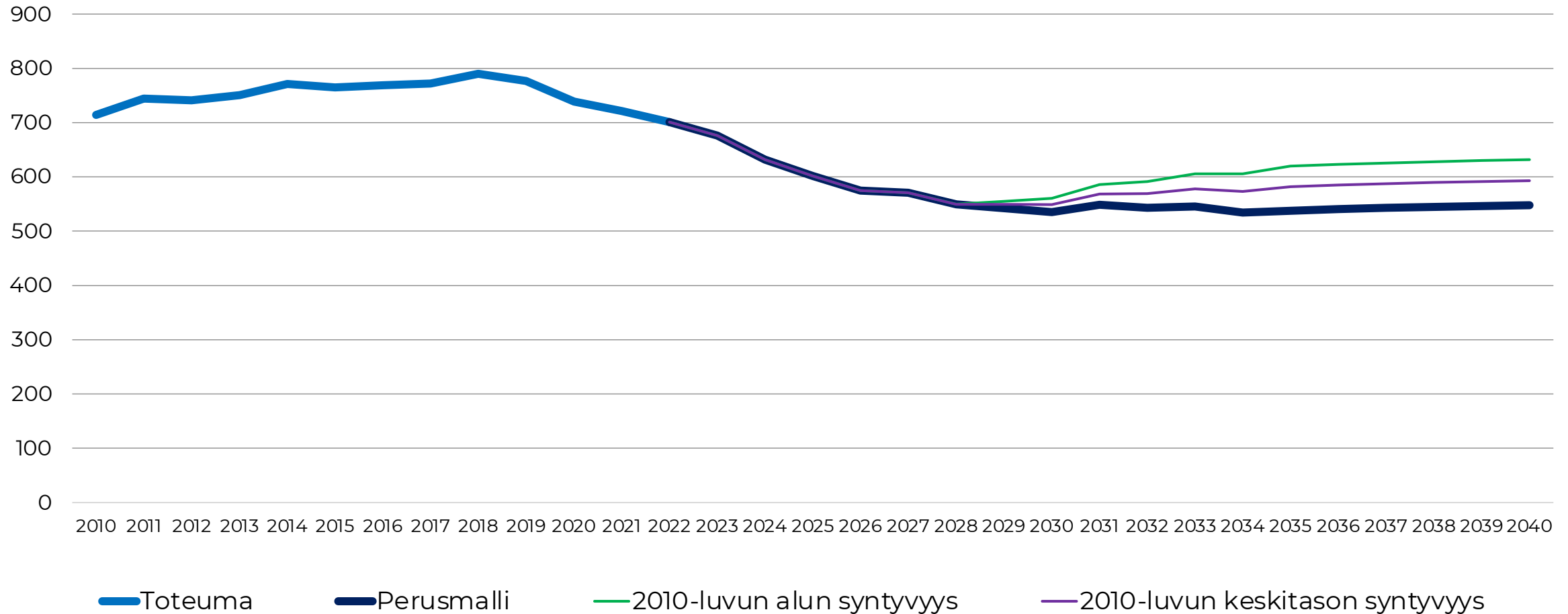


6–12-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2030-2040



6-12-VUOTIAIDEN KEHITYS ERI SKENAARIOISSA TOIJALASSA (KOKO VÄESTÖ)

6-12-vuotiaiden kehitys 2010-2040

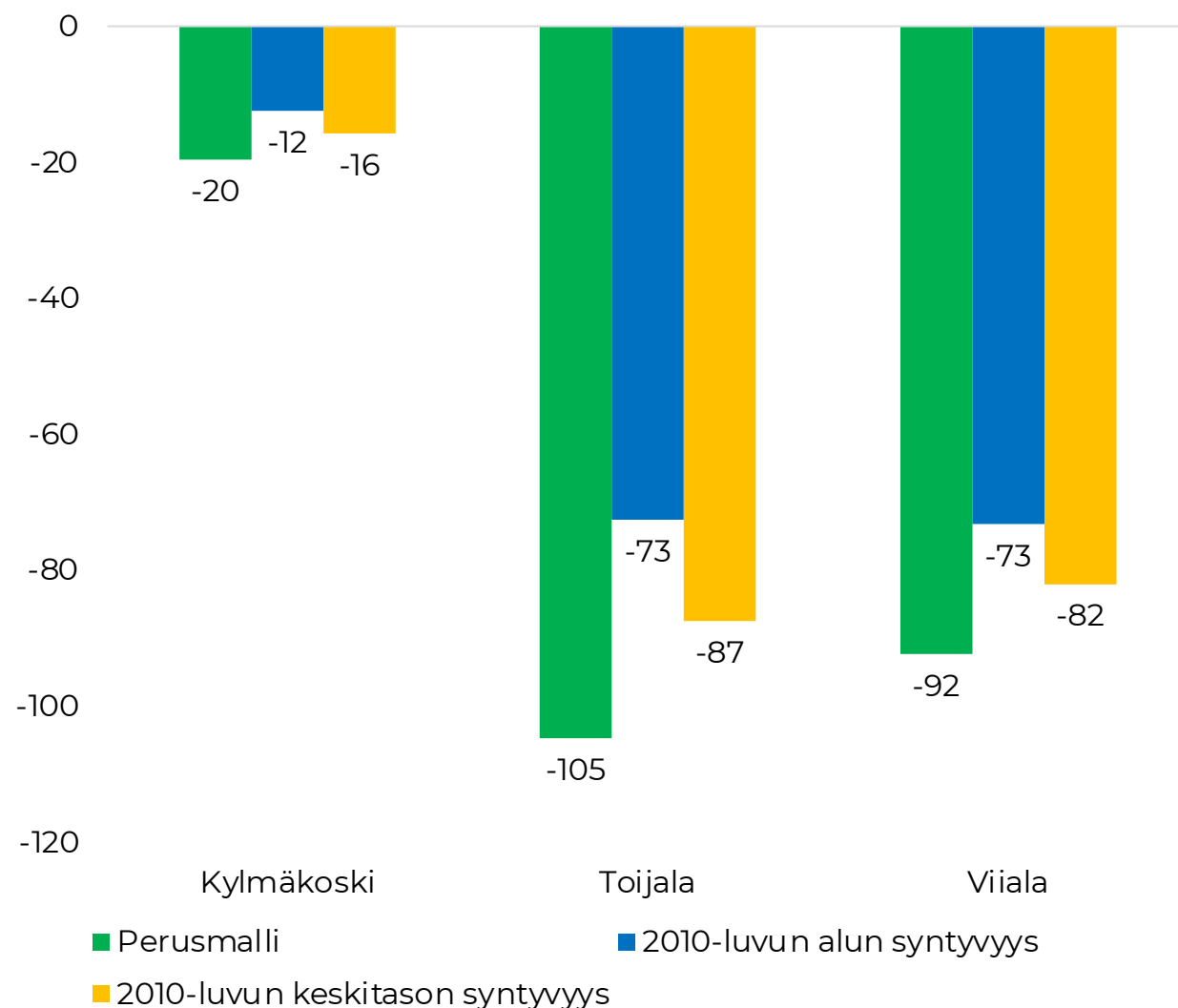


13–15-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

Oheisessa kuviossa on kuvattu 13–15-vuotiaiden ennakoitua kehitystä Kylmäkoskella, Toijalassa ja Viialassa vuosien 2022-2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

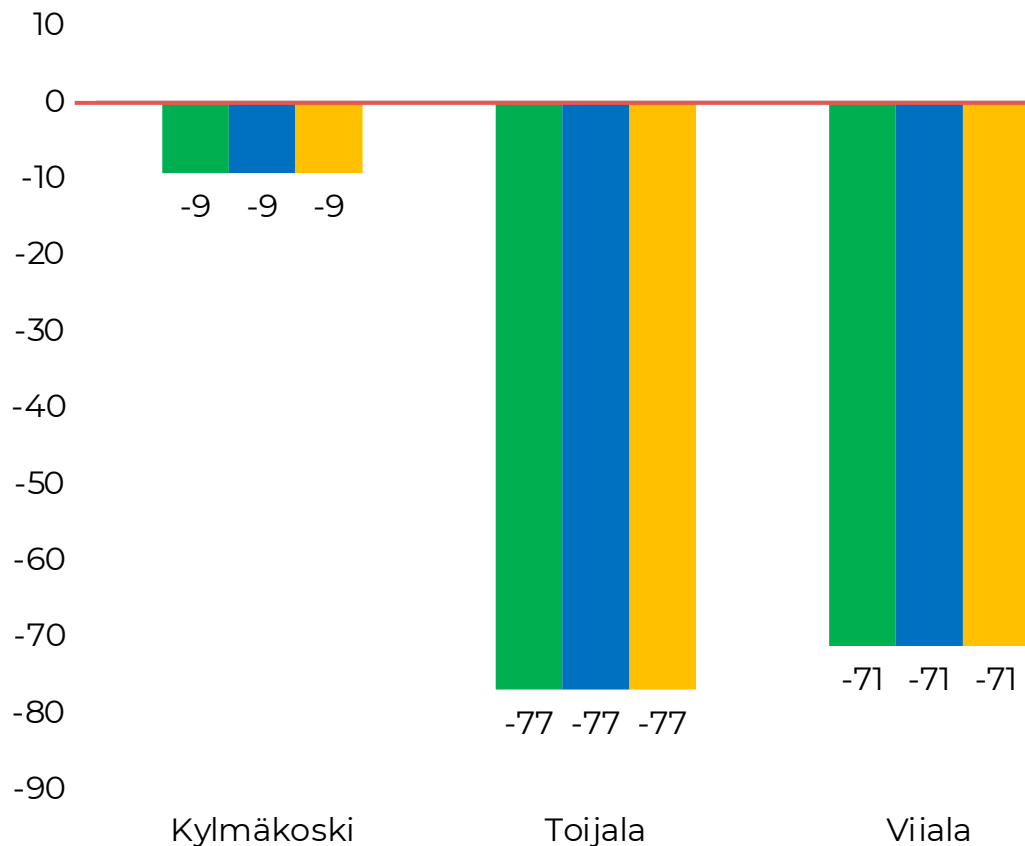
- **Perusmalli -ennusteessa** ikäryhmä supistuu Toijalassa 105 henkilöllä, Viialassa 90 henkilöllä ja Kylmäkoskella 20 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
- **2010-luvun keskitason syntyvyys -skenaariossa** 13–15-vuotiaiden ikäryhmän ennakoidaan supistuvan Toijalassa 90 henkilöllä, Viialassa 80 henkilöllä ja Kylmäkoskella 19 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
- **2010-luvun alun syntyvyys -skenaariossa** 13–15-vuotiaiden ikäryhmän ennakoidaan supistuvan Toijalassa 70 henkilöllä, Viialassa 70 henkilöllä ja Kylmäkoskella 10 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.
- **13–15-vuotiaan väestön ennakoidaan vähenevän jokaisella alueella kaikissa skenaarioissa. Supistuminen painottuu 2020- ja 2030-lukujen taitteeseen. Kaikkien alueiden kehitykseen liittyy epävarmuutta 2030-luvulla tulevan syntyvyyden takia.**

13–15-vuotiaiden ennakoitu väestönmuutos 2022-2040



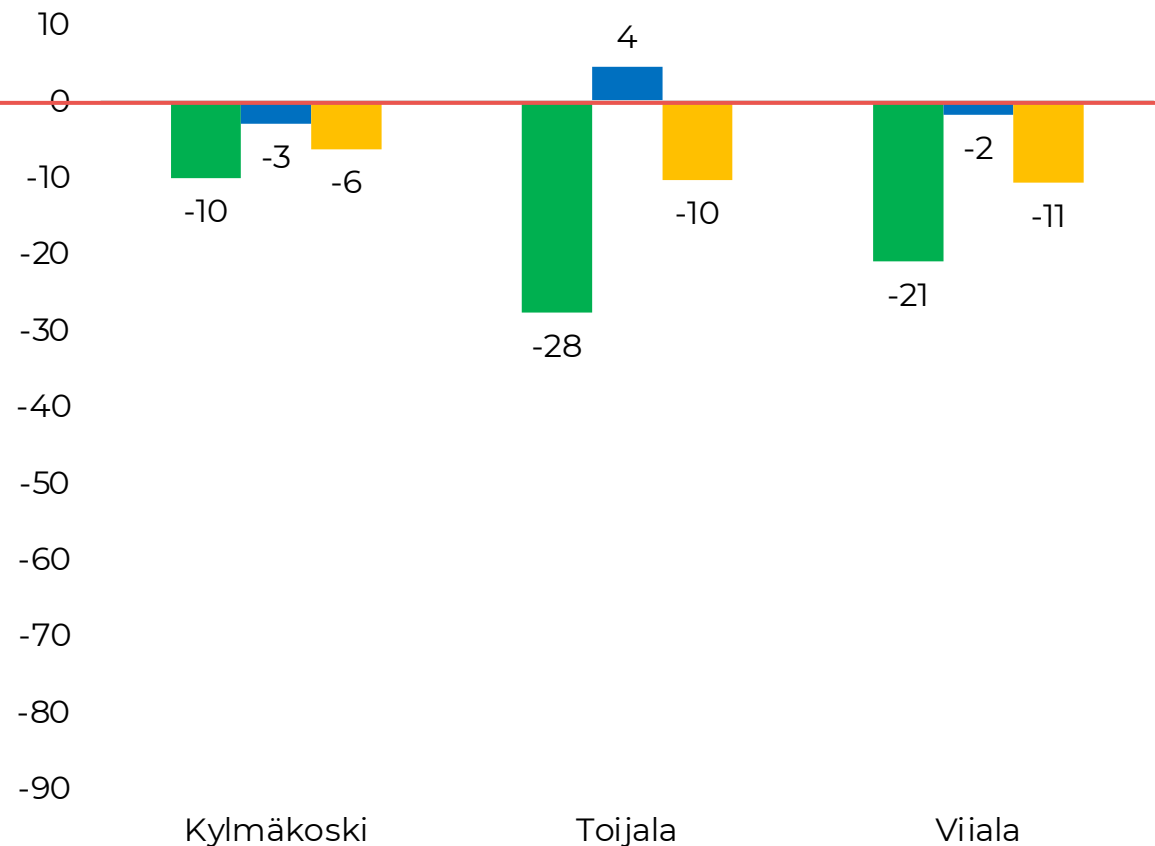
13-15-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

13-15-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2022-2030



■ Perusmalli
■ 2010-luvun alun syntyvyys
■ 2010-luvun keskitason syntyvyys

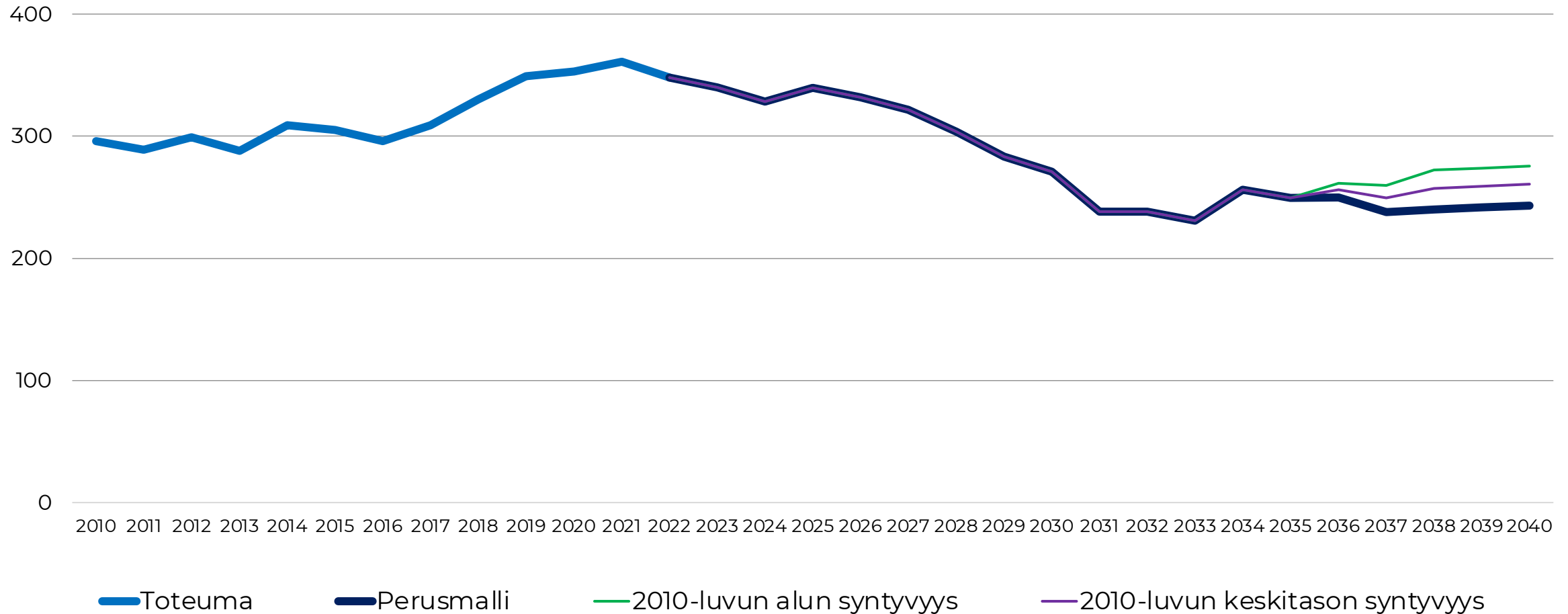
13-15-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2030-2040



■ Perusmalli
■ 2010-luvun alun syntyvyys
■ 2010-luvun keskitason syntyvyys

13–15-VUOTIAIDEN KEHITYS ERI SKENAARIOISSA TOIJALASSA (KOKO VÄESTÖ)

13–15-vuotiaiden kehitys 2010-2040

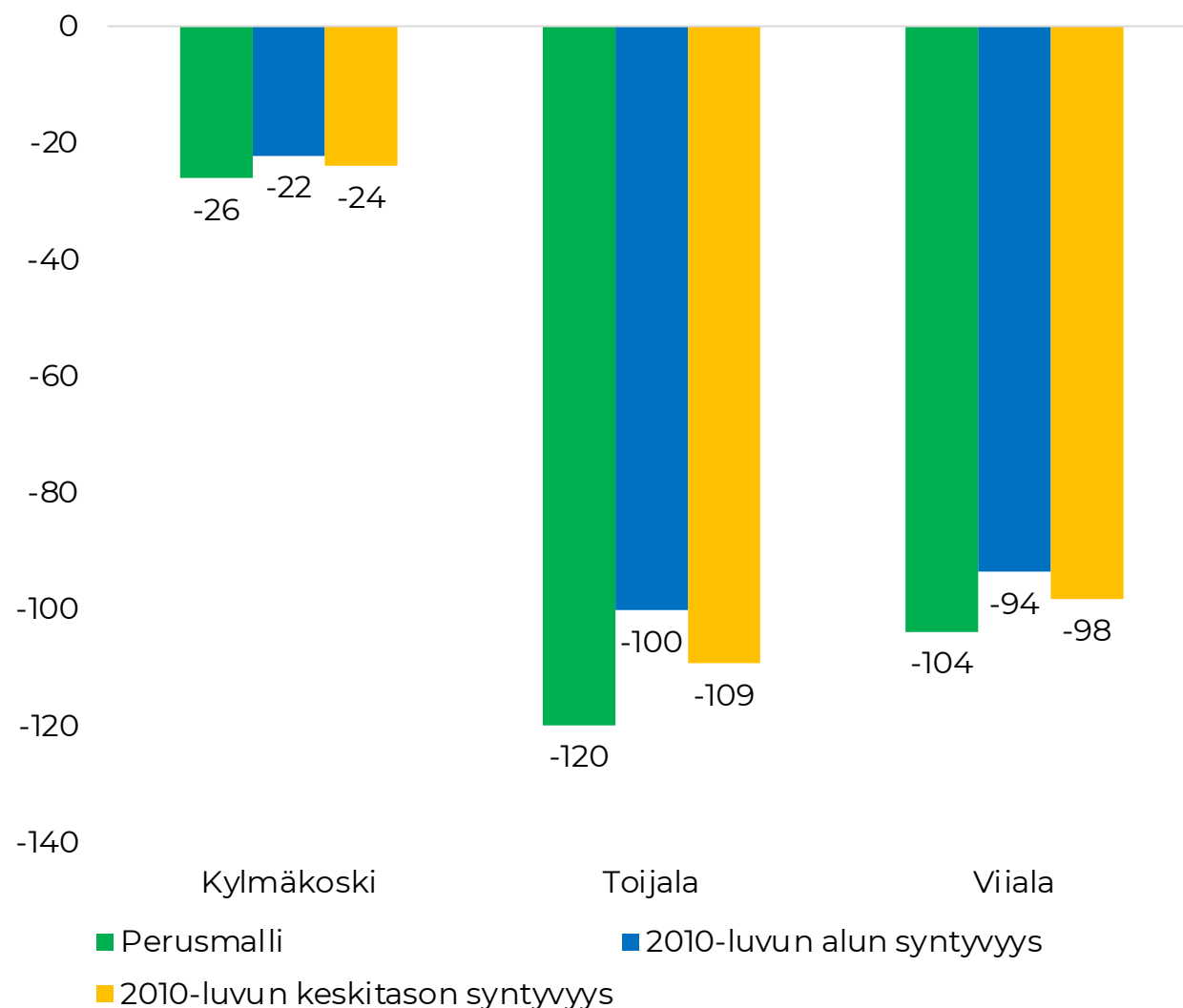


16–18-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

Oheisessa kuviossa on kuvattu 16–18-vuotiaiden määrän ennakoitua kehitystä Kylmäkoskella, Toijalassa ja Viialassa vuosien 2022-2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

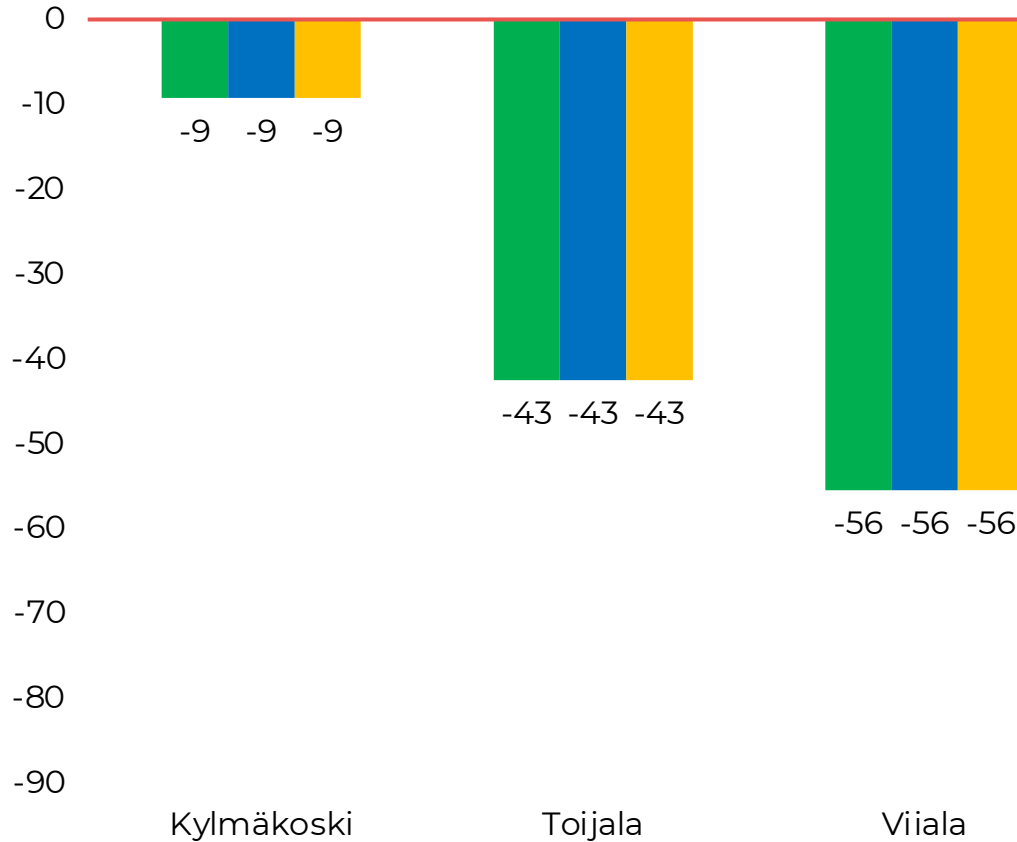
- **Perusmalli -ennusteessa** 16–18-vuotiaan väestön ennakoidaan supistuvan Viialassa 105 henkilöllä, Toijalassa 120 henkilöllä ja Kylmäkoskella 25 henkilöllä ja vuosien 2022-2040 aikana.
- **Syntyvyyden skenaarioiden vaikutus** 16–18-vuotiaan väestön kehitykseen on vähäinen vuosien 2022-2040 aikana. Kasvava syntyvyys 2020-luvun alussa voi hieman vahvistaa ikäryhmän kehitystä, mutta merkityksellisemmät vaikutukset tulevassa syntyvyydessä näkyvät vasta 2040-luvulla.
- **Kaikissa skenaarioissa 16–18-vuotiaiden määrä alenee Toijalassa, Kylmäkoskella ja Viialassa.** Supistuminen painottuu etenkin 2030-luvulle, jolloin 2010-luvun laskenut syntyvyys heijastuu ikäryhmän kehitykseen.

16–18-vuotiaiden ennakoitu väestönmuutos 2022-2040



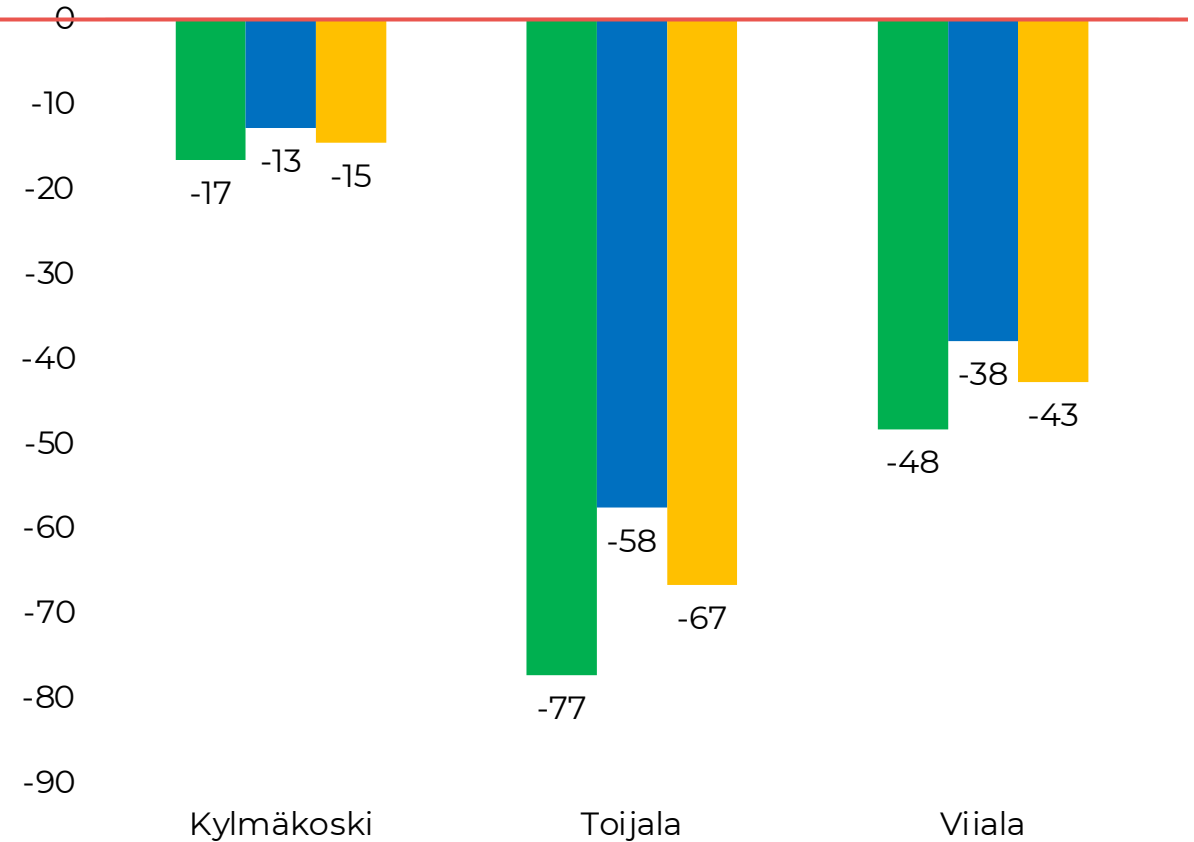
16-18-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

16-18-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2022-2030



■ Perusmalli
■ 2010-luvun alun syntyvyys
■ 2010-luvun keskitason syntyvyys

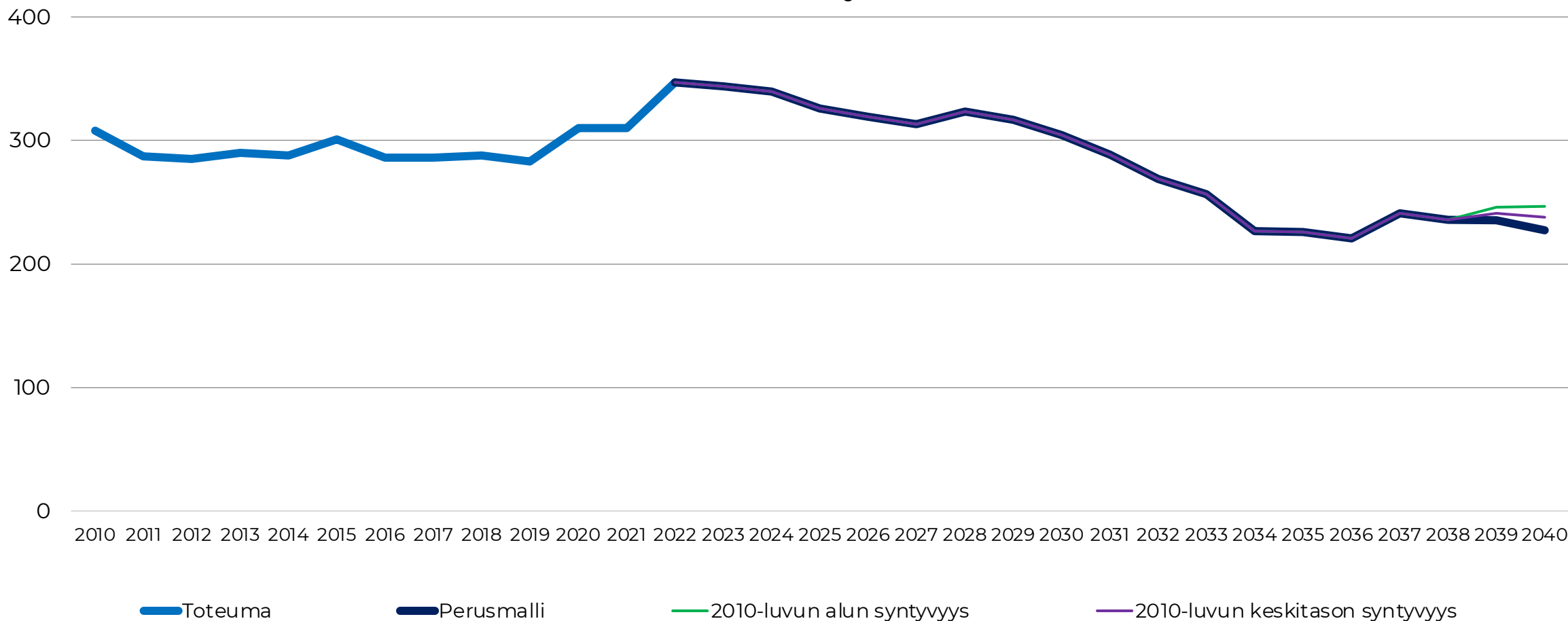
16-18-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2030-2040



■ Perusmalli
■ 2010-luvun alun syntyvyys
■ 2010-luvun keskitason syntyvyys

16–18-VUOTIAIDEN KEHITYS ERI SKENAARIOISSA TOIJALASSA (KOKO VÄESTÖ)

16–18-vuotiaiden kehitys 2010-2040



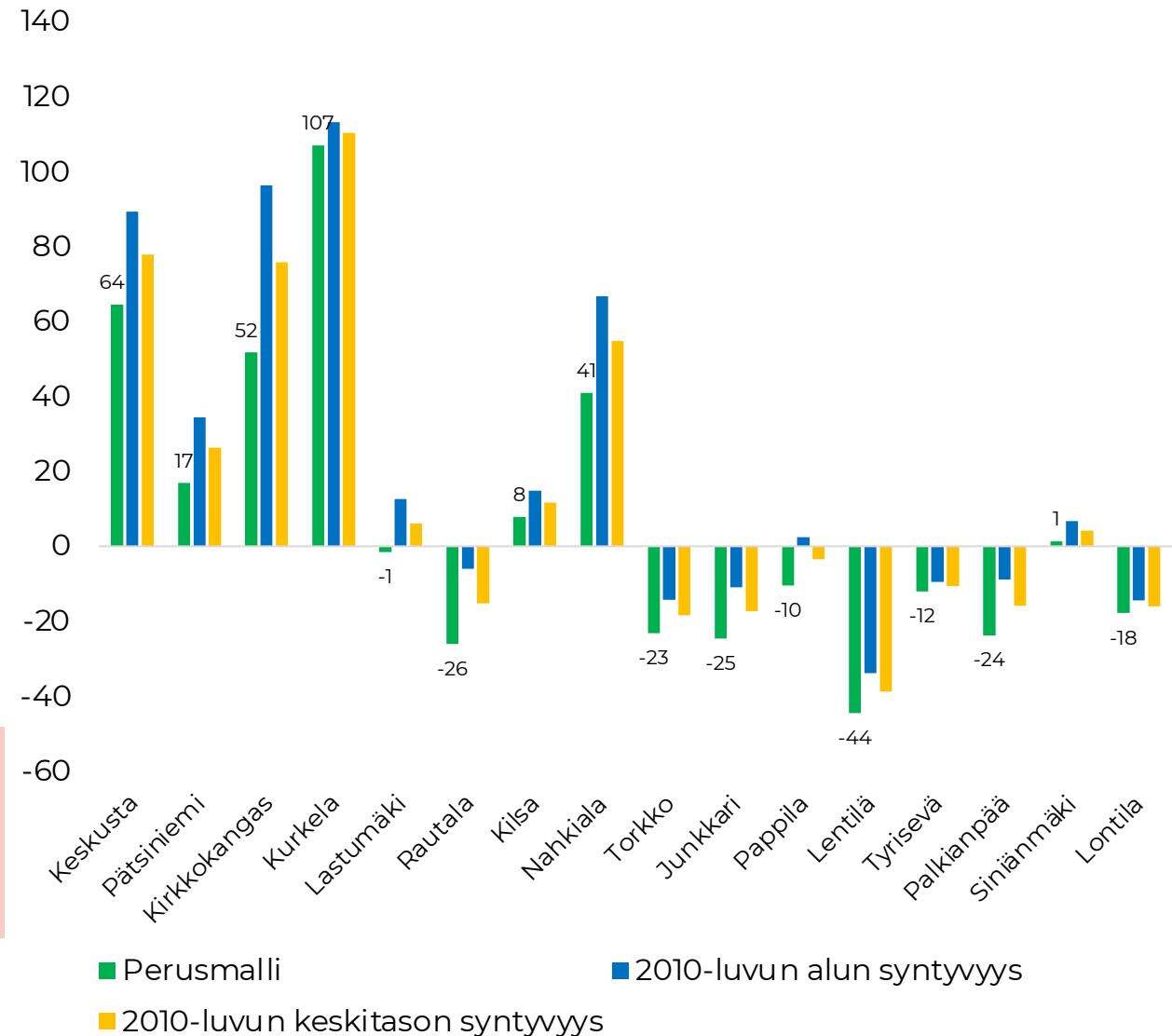
3. Toijalan alueen lasten ja nuorten ikäryhmien ennakoitu kehitys vuosina 2022-2040

ENNAKOITU VÄESTÖN MUUTOS TOIJALASSA

Oheisessa kuviossa on kuvattu ennakoitua väestönkehitystä Toijalan pienalueilla vuosien 2022-2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

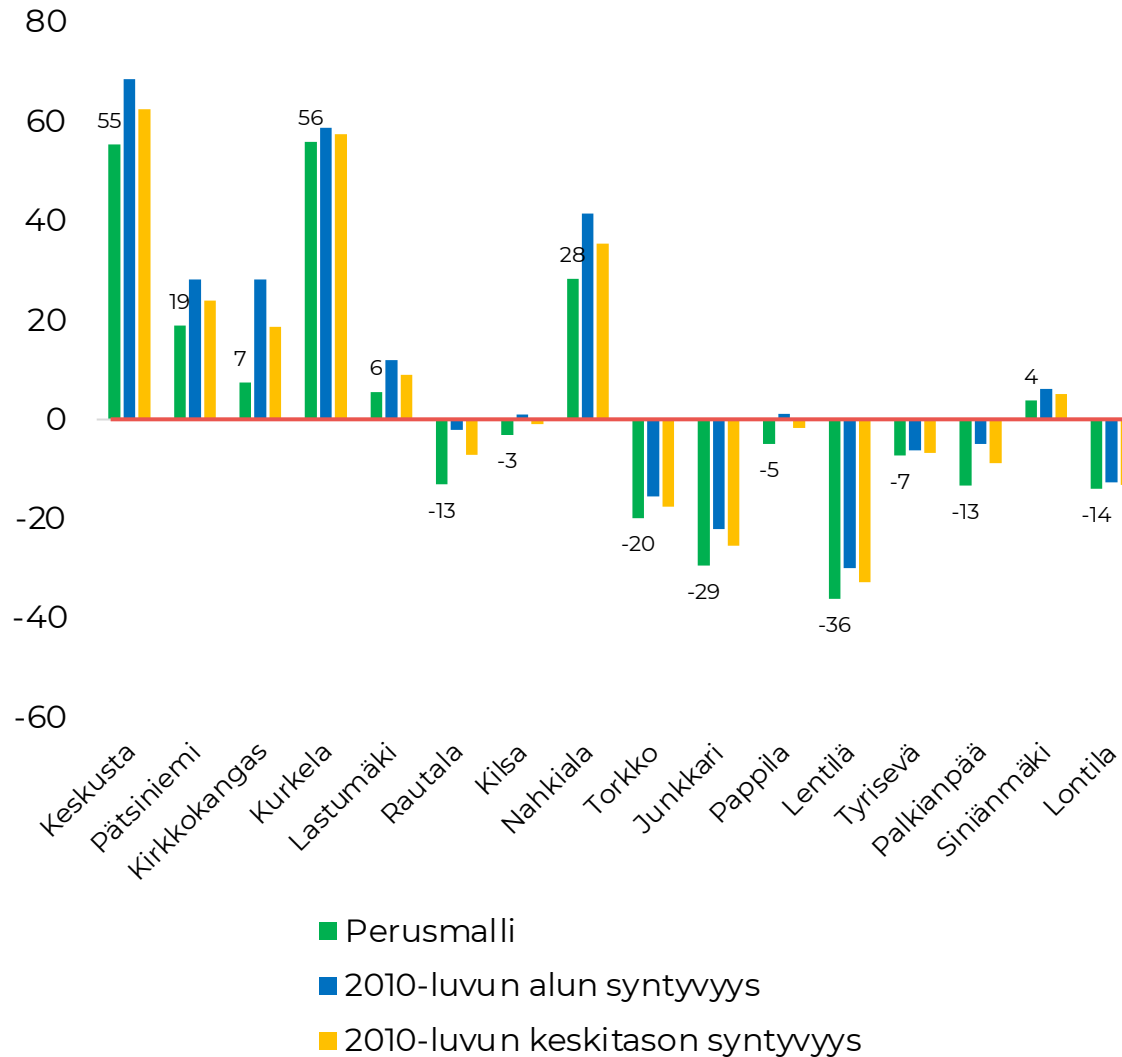
- **Perusmalli -ennusteessa** väestö kasvaisi viidellä pienalueella. Väestönkasvu painottuu Kurkelan, Keskustan ja Kirkkokankaan alueille. Supistuminen on pääosin maltillista, määrällisesti suurinta supistumista tapahtuisi Lentilän alueella
- Korkeamman syntyvyyden skenaarioiden vaikutus on koko väestön tasolla maltillinen vuosien 2022-2040 aikana.
- Väestönkehityksessä tapahtuvat muutokset ovat korostuneempia 2020-luvun aikana, etenkin supistumisen osalta. 2020-luvun aikana kasvu painottuu Kurkelan ja Keskustan alueille, 2030-luvulla taas Kirkkokankaan ja Kurkelan alueille.
- Muutokset kaavaillussa asuntotuotannossa voivat muuttaa väestönkehityksen painotuksia.

Väestönmuutos 2022-2040

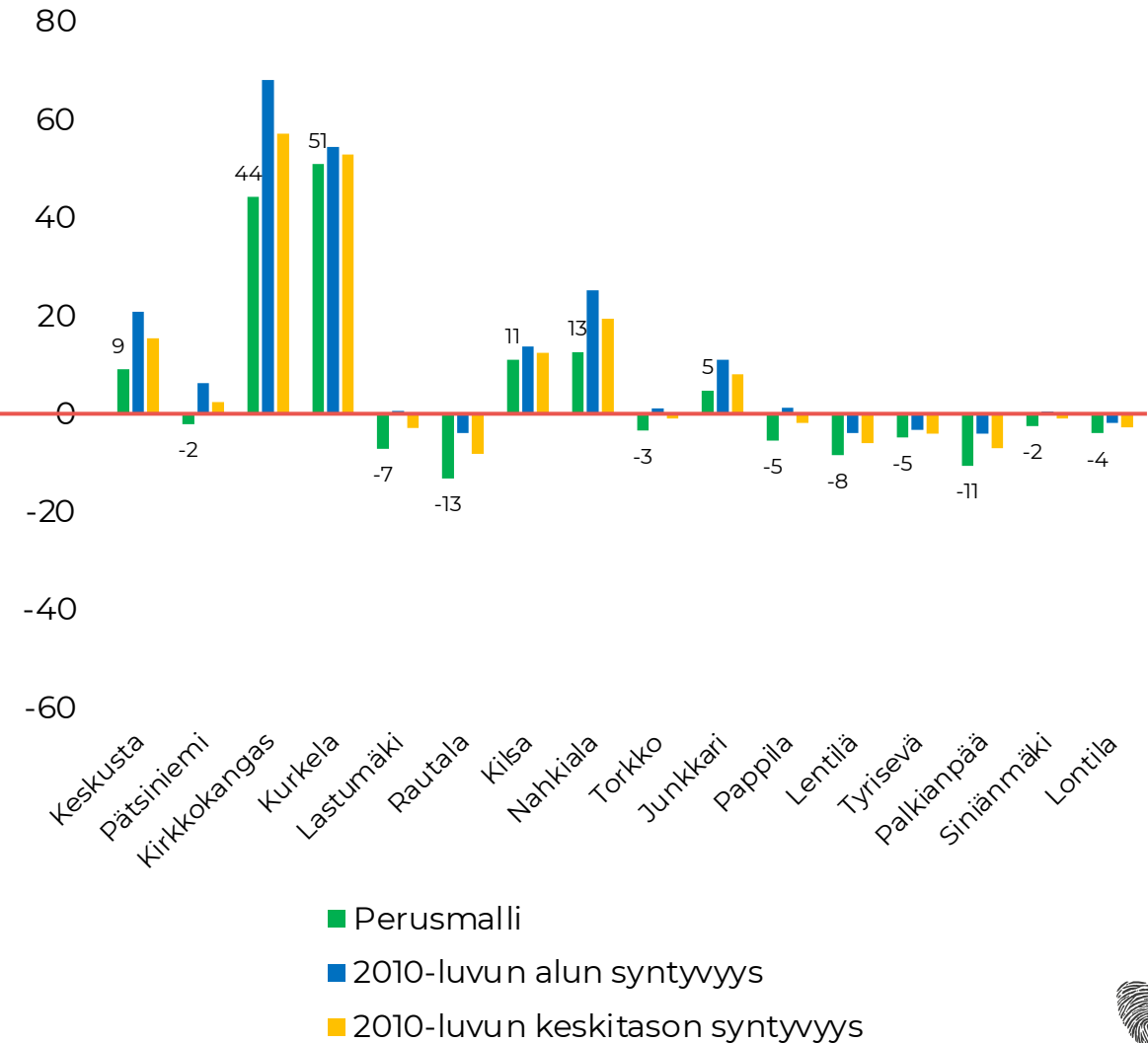


ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS TOIJALAN PIENALUEILLA

Ennakoitu väestönmuutos 2022-2030



Ennakoitu väestönmuutos 2030-2040

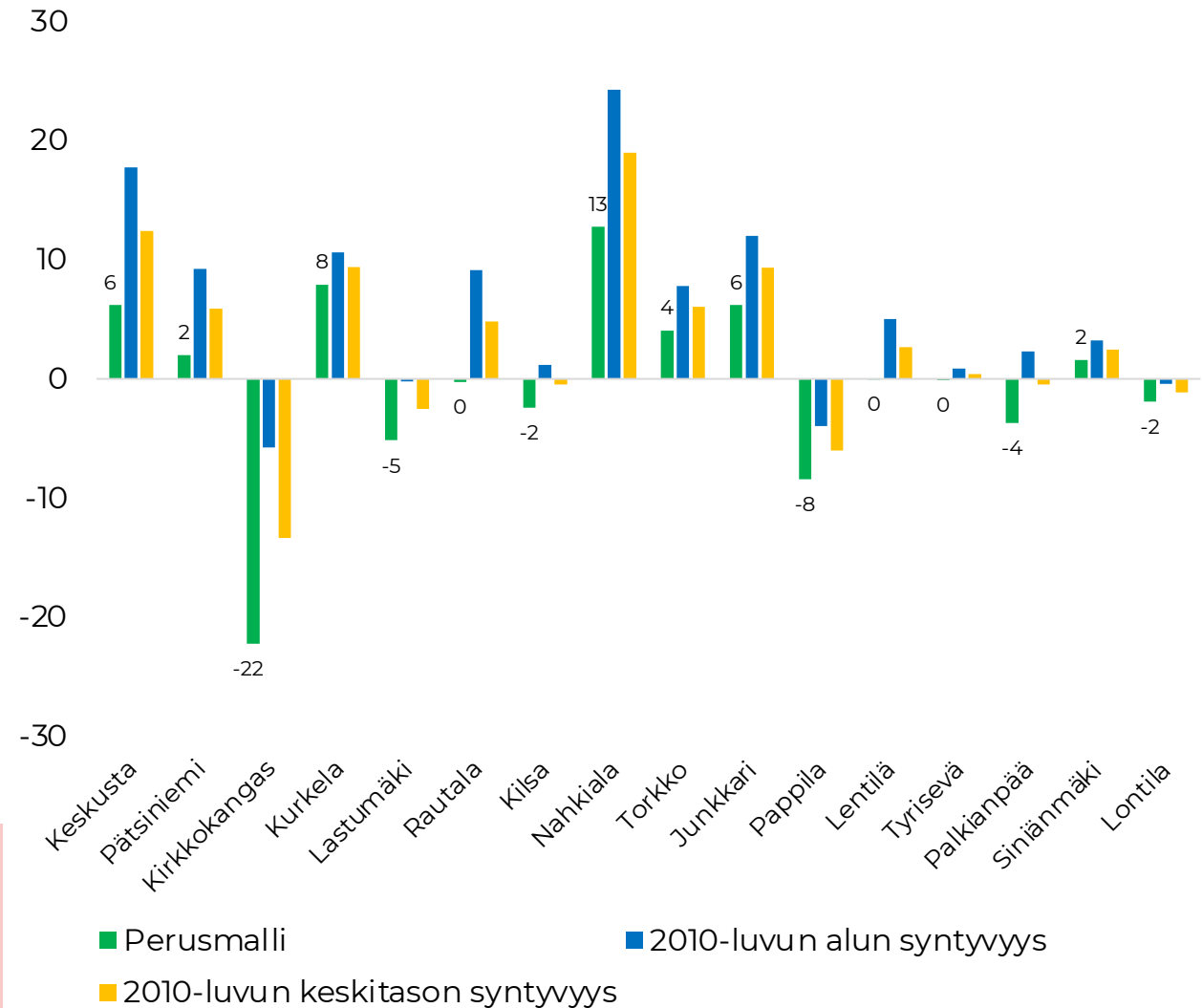


ALLE 6-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

Oheisessa kuviossa on kuvattu alle 6-vuotiaiden määrän ennakoitua kehitystä Toijalan pienalueilla vuosien 2022-2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

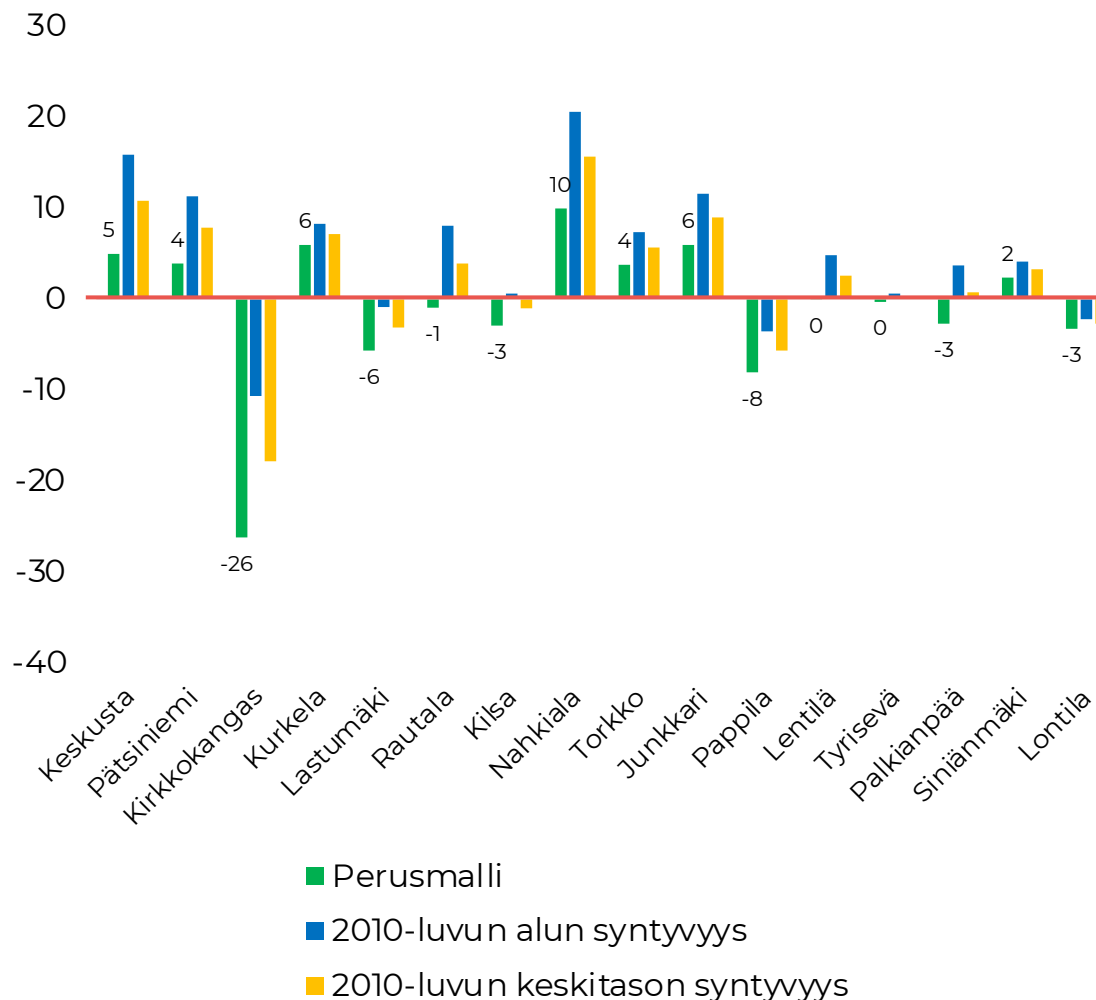
- **Perusmalli -ennusteessa** väestönkasvua tapahtuisi seitsemällä alueella, mutta muutokset olisivat hyvin maltillisia. Merkittävät muutokset ikäryhmän kehityksessä vaatisivat muutoksia tulevaan syntyvyyteen.
 - **2010-luvun alun syntyvyys -skenaariossa** alle 6-vuotiaiden määrä kasvaa suurimmassa osassa Toijalan pienalueita. Kasvu on kuitenkin pääosin maltillista.
 - **2010-luvun keskitason syntyvyys -skenaariossa** alle 6-vuotiaiden määrä kasvaa käytännössä kaikilla alueilla. Yksittäisillä supistuvilla alueilla muutokset ovat marginaalisia.
- **Alle 6-vuotiaiden kehitys on erittäin vahvasti sidottu tulevaan syntyvyyteen. Syntyvyyden kasvaessa suurimmat muutokset tapahtuvat Keskustassa ja Nahkialassa.** On kuitenkin huomionarvoista, että syntyvyys ei välttämättä kehitys tasaisesti koko kaupungissa tai Toijalan eri alueilla.

Alle 6-vuotiaiden ennakoitu väestönmuutos 2022-2040

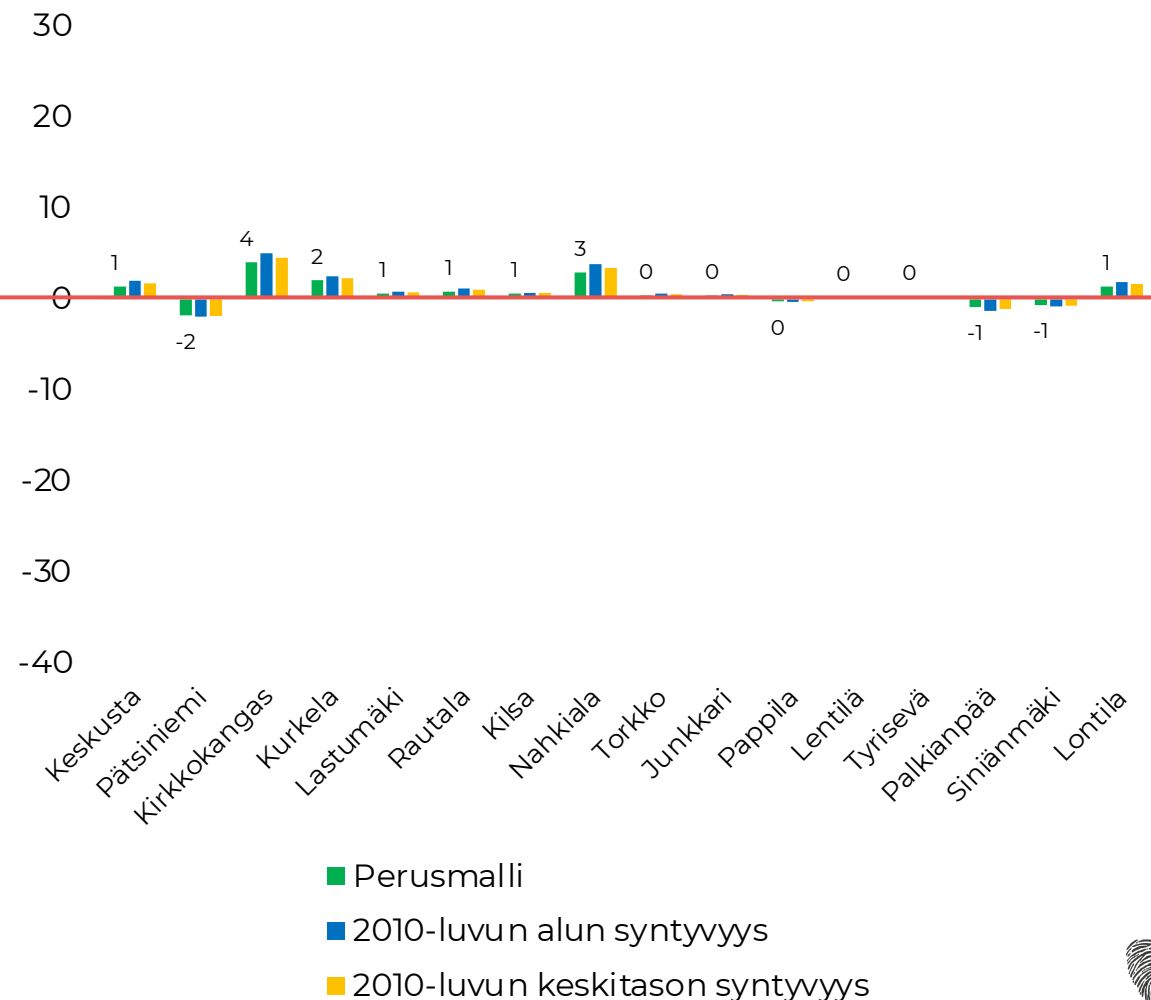


ALLE 6-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

Alle 6-vuotiaiden ennakoitu väestönmuutos 2022-2030



Alle 6-vuotiaiden ennakoitu väestönmuutos 2030-2040

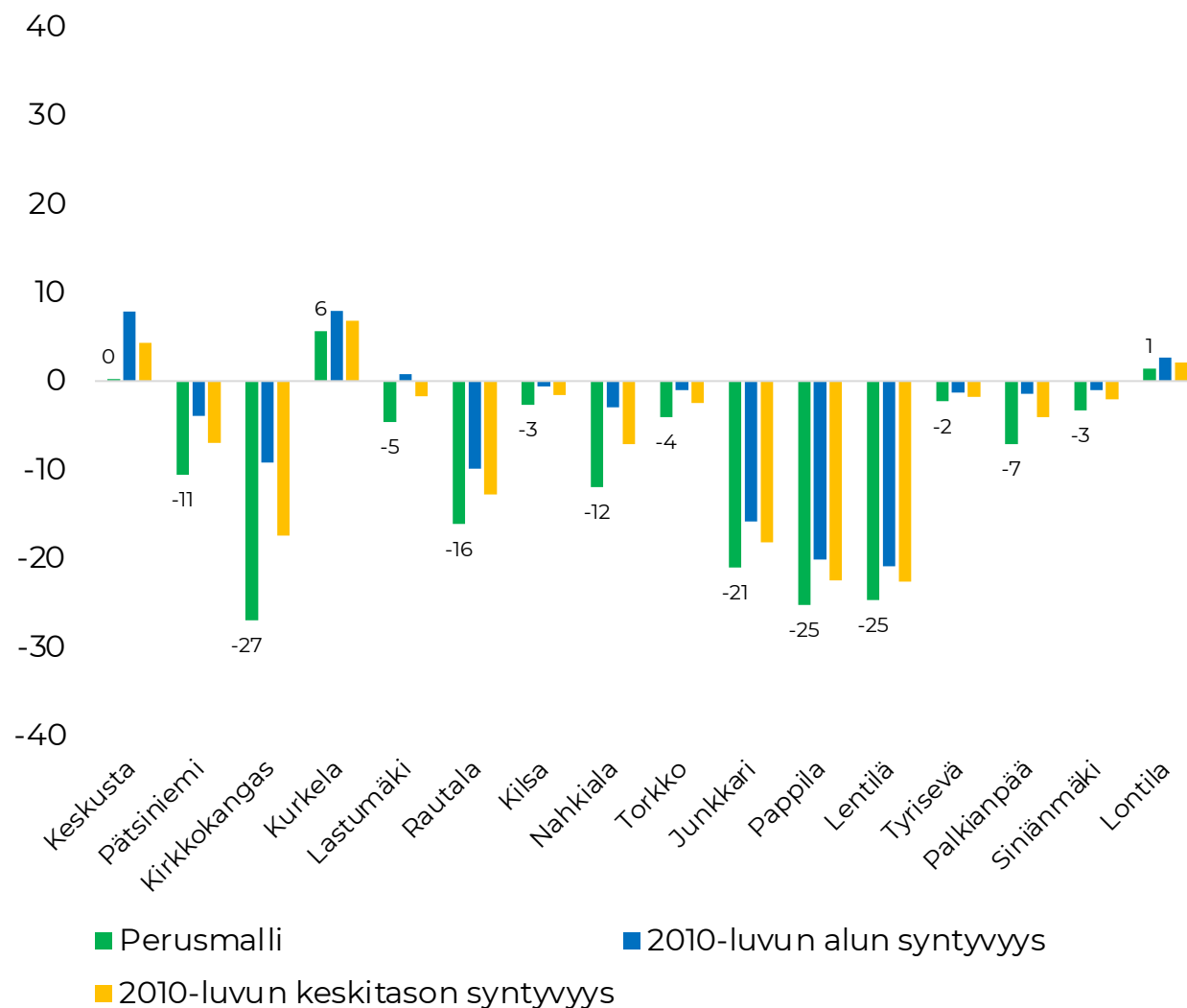


6–12-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

Oheisessa kuviossa on kuvattu 6–12-vuotiaiden määrän ennakoitua kehitystä Toijalan pienalueilla vuosien 2022–2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

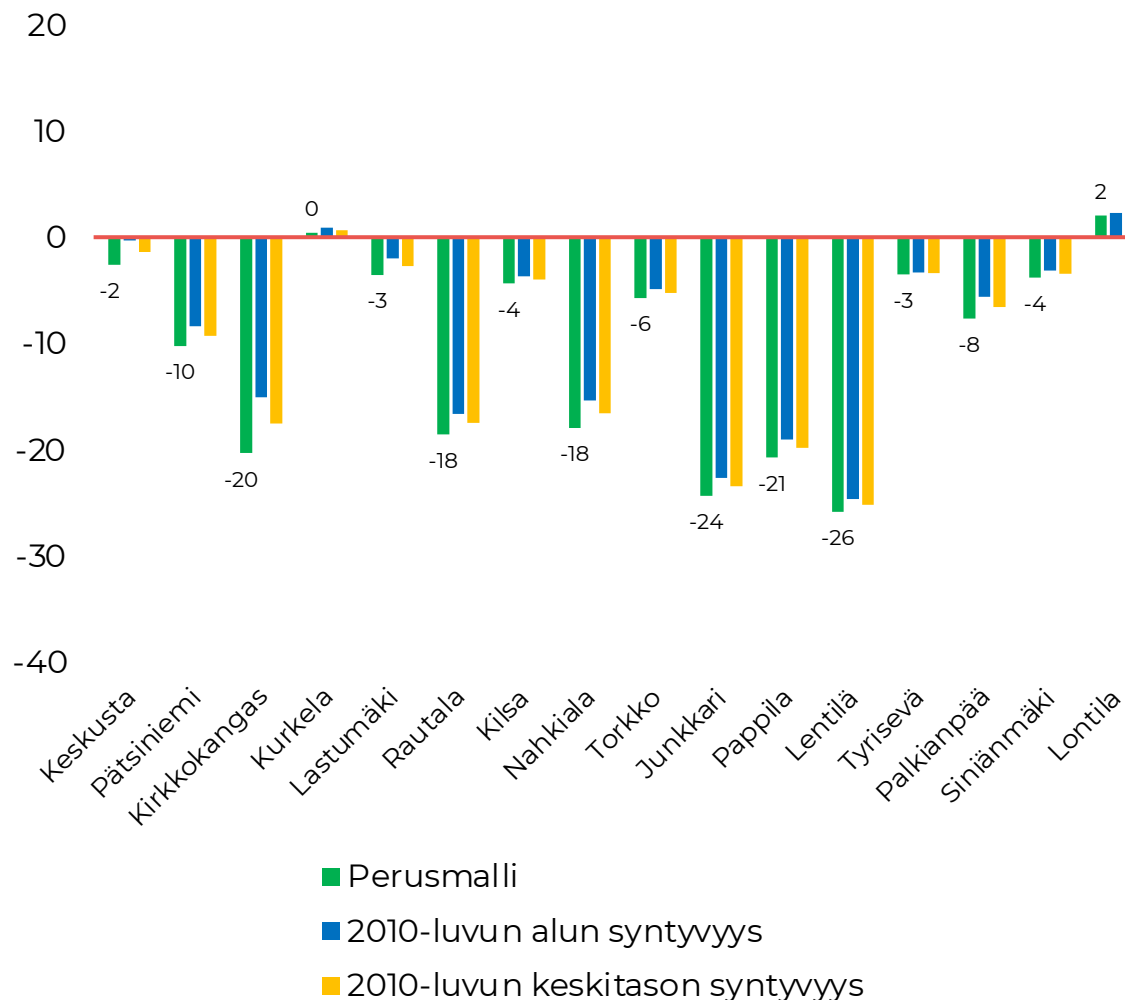
- **Perusmalli -ennusteessa** 6–12-vuotiaiden määrä vähenee käytännössä kaikilla Toijalan pienalueilla. Supistumispainne on huomattava etenkin 2020-luvun aikana.
- **2010-luvun keskitason syntyvyys -skenaariossa** ikäryhmä uhkaa yhä supistua käytännössä kaikilla alueilla, mutta maltillisemmin kuin muissa skenaarioissa.
- **2010-luvun alun syntyvyys -skenaariossa** ikäryhmä supistuu yhä suurimmalla osalla Toijalan pienalueita, mutta supistumisen voimakkuus on perusmallia maltillisempaa.
- **Etenkin 2020-luvun aikana 6–12-vuotiaiden määrä vähenee käytännössä kaikilla ennustealueilla syntyvyyden laskun takia. 2030-luvulla ikäryhmä alkaa elpymään, jos syntyvyys elpyy. 6–12-vuotiaiden määrä tuskin saavuttaa nykytasoa vuoteen 2040 mennessä vaikka syntyvyys elpyisi.**

6–12-vuotiaiden ennakoitu väestönkehitys 2022–2040

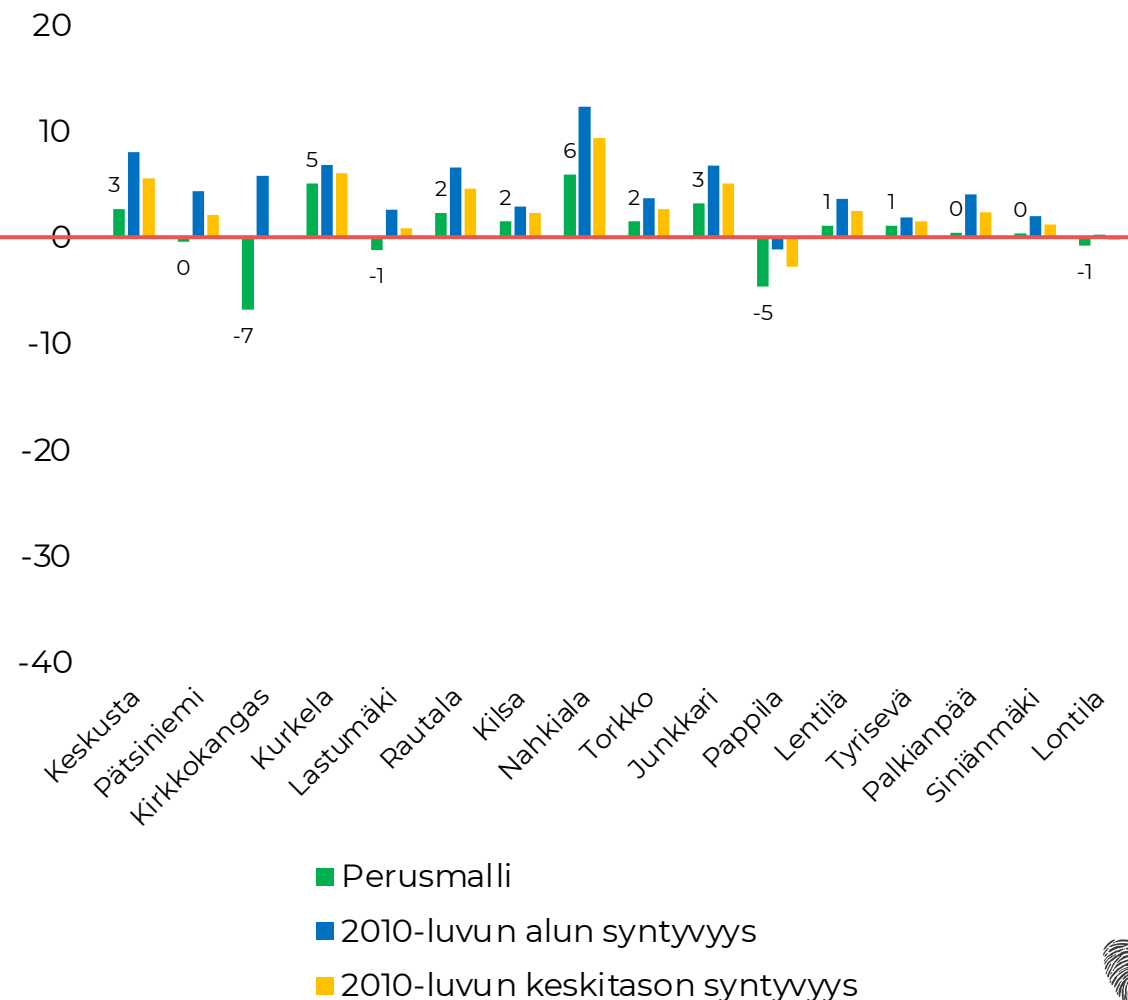


6-12-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

6-12-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2022-2030



6-12-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2030-2040



13–15-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

Oheisessa kuviossa on kuvattu 13–15-vuotiaiden määrän ennakoitua kehitystä Toijalan pienalueilla vuosien 2022–2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

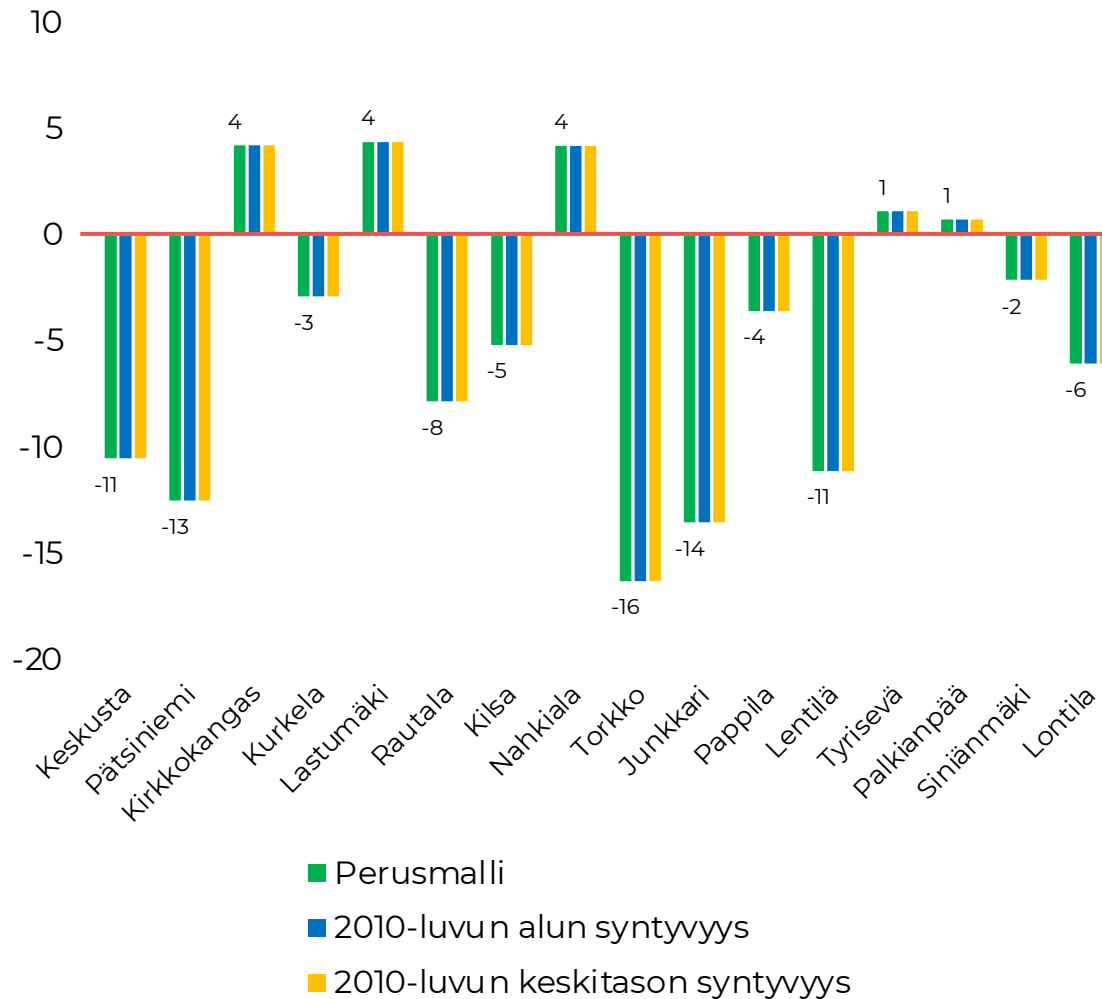
- **Perusmalli -ennusteessa** 13–15-vuotiaiden määrä vähenee vuosien 2022–2040 asulla käytännössä kaikilla Toijalan pienalueilla. Supistumisen voimakkuus kuitenkin vaihtelee kohtuullisen paljon.
 - **2010-luvun keskitason syntyvyys -skenaariossa** ikäryhmä kasvaa vain muutamalla alueella, mutta supistuminen on perusmalli -ennustetta hieman maltillisempaa.
 - **2010-luvun alun syntyvyys -skenaariossa** 13–15-vuotiaiden ikäryhmä supistuu yhä lähes kaikilla Toijalan pienalueilla, mutta muutokset ovat hieman maltillisempia kuin perusmallissa tai 2010-luvun keskitason syntyvyys -skenaariossa.
- **13-15-vuotiaiden ikäryhmän supistuminen ajoittuu 2020-luvun ja 2030-luvun taitteeseen**, jolloin heikko 2010-luvun syntyvyys ja pienet 2010-luvulla syntyneet ikäluokat supistavat ikäryhmää käytännössä kaikilla Toijalan alueilla.

13-15-vuotiaiden ennakoitu väestönkehitys 2022-2040

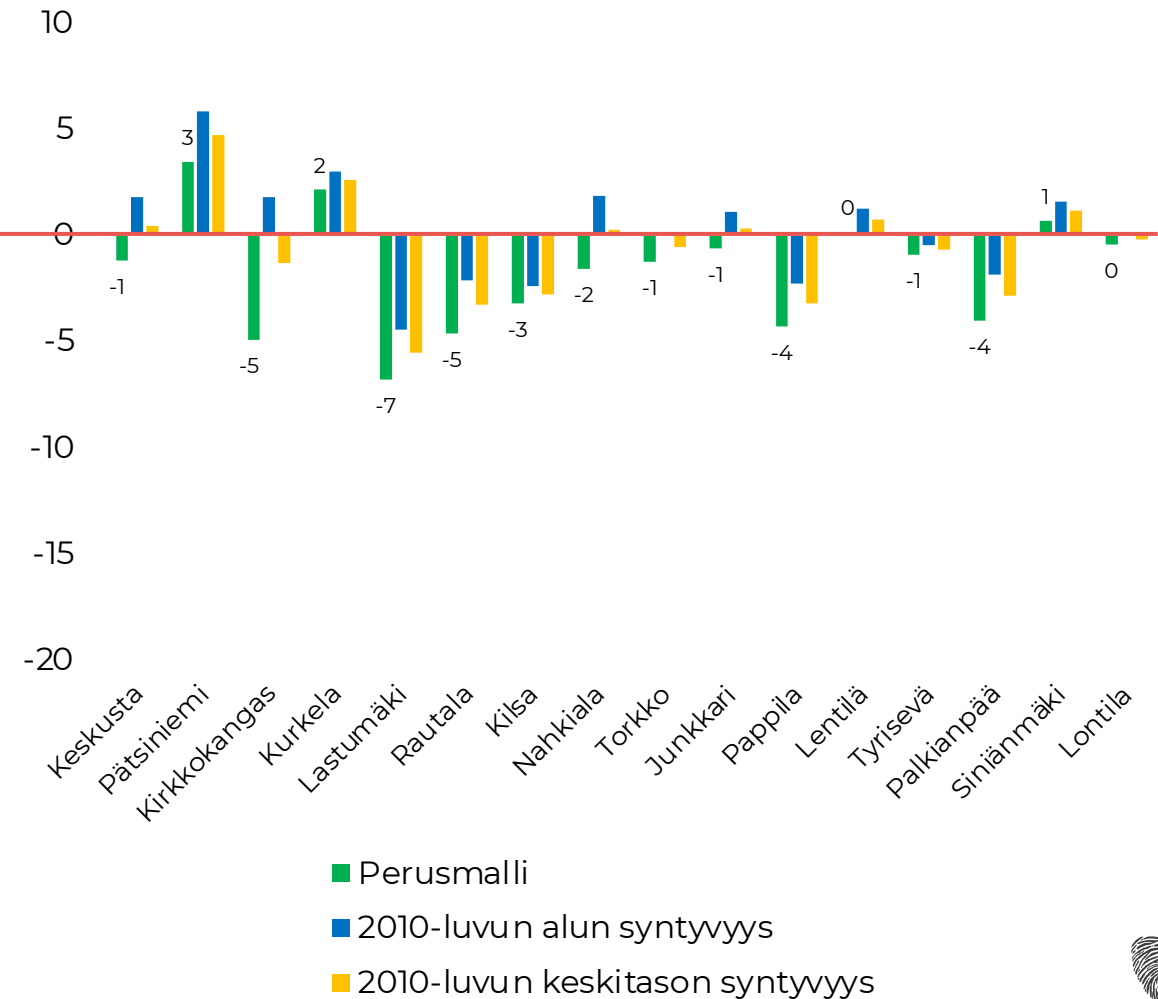


13–15-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

13–15-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2022-2030



13–15-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2030-2040



16–18-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

Oheisessa kuviossa on kuvattu 16–18-vuotiaiden määrän ennakoitua kehitystä Toijalan pienalueilla vuosien 2022–2040 aikana MDI:n ennusteen ja eri syntyvyyden skenaarioiden perusteella.

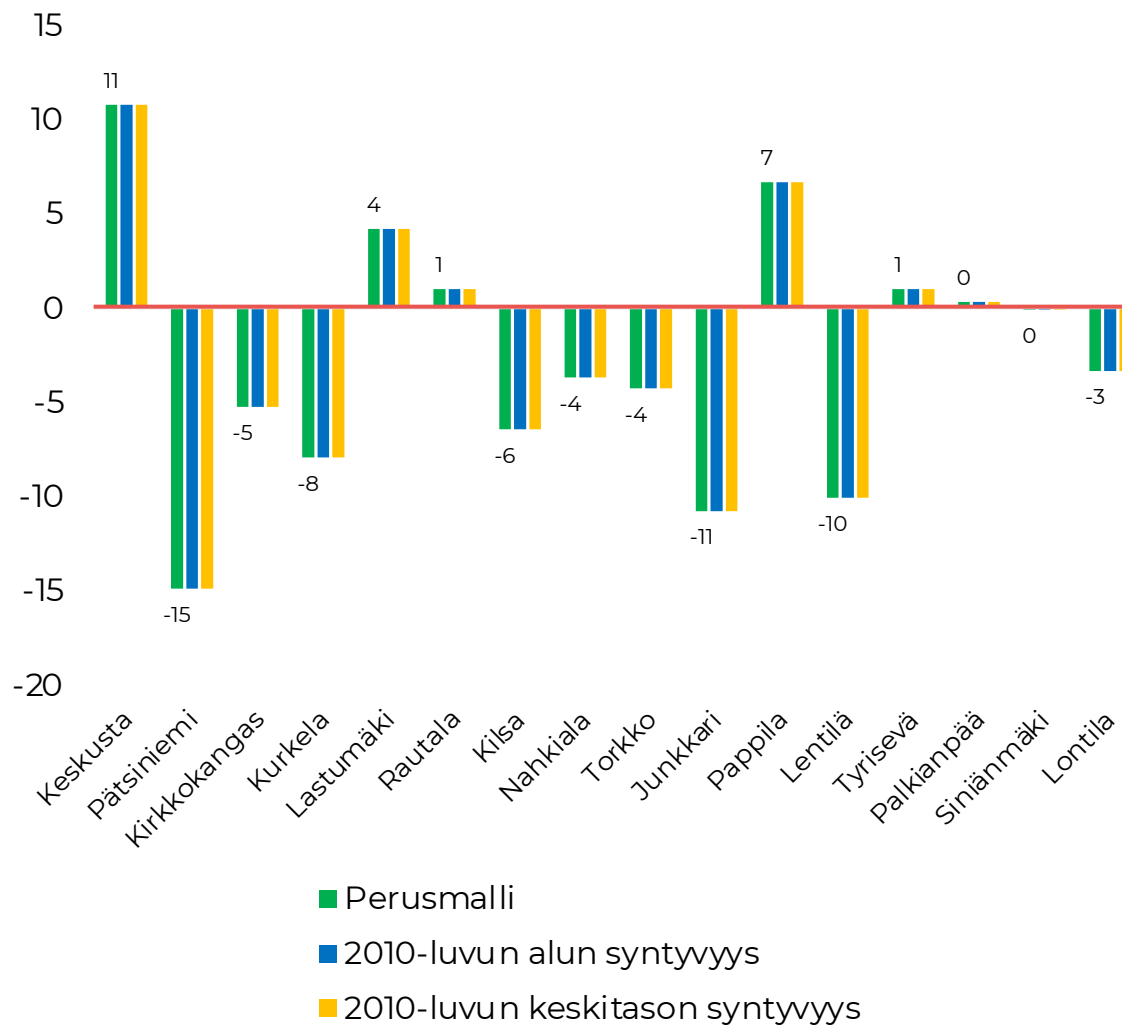
- **Perusmalli -ennusteessa** 16–18-vuotiaiden määrä supistuu käytännössä koko Toijalan alueella, Keskustaa lukuun ottamatta. Supistuminen on erityisen suurta Pätsiniemen ja Lentilän aluilla.
- **Syntyvyyden skenaarioiden vaikutus 16–18-vuotiaiden kehitykseen on hyvin maltillinen vuosien 2022–2040 aikana.** Skenaarioiden välille syntyy tämän vuoksi vain pieniä eroja, jotka mahtuvat normaalin satunnaisvaihtelun sisään.
- **16–18-vuotiaiden ikäryhmän supistuminen tapahtuu etenkin 2030-luvulla, 2010-luvun laskeneen syntyvyyden seurauksena.** 2020-luvulla kehitys on taas vaihtelevaa, etenkin keskustassa tapahtuu kasvua 2020-luvulla.

16–18-vuotiaiden ennakoitu väestönkehitys 2022–2040

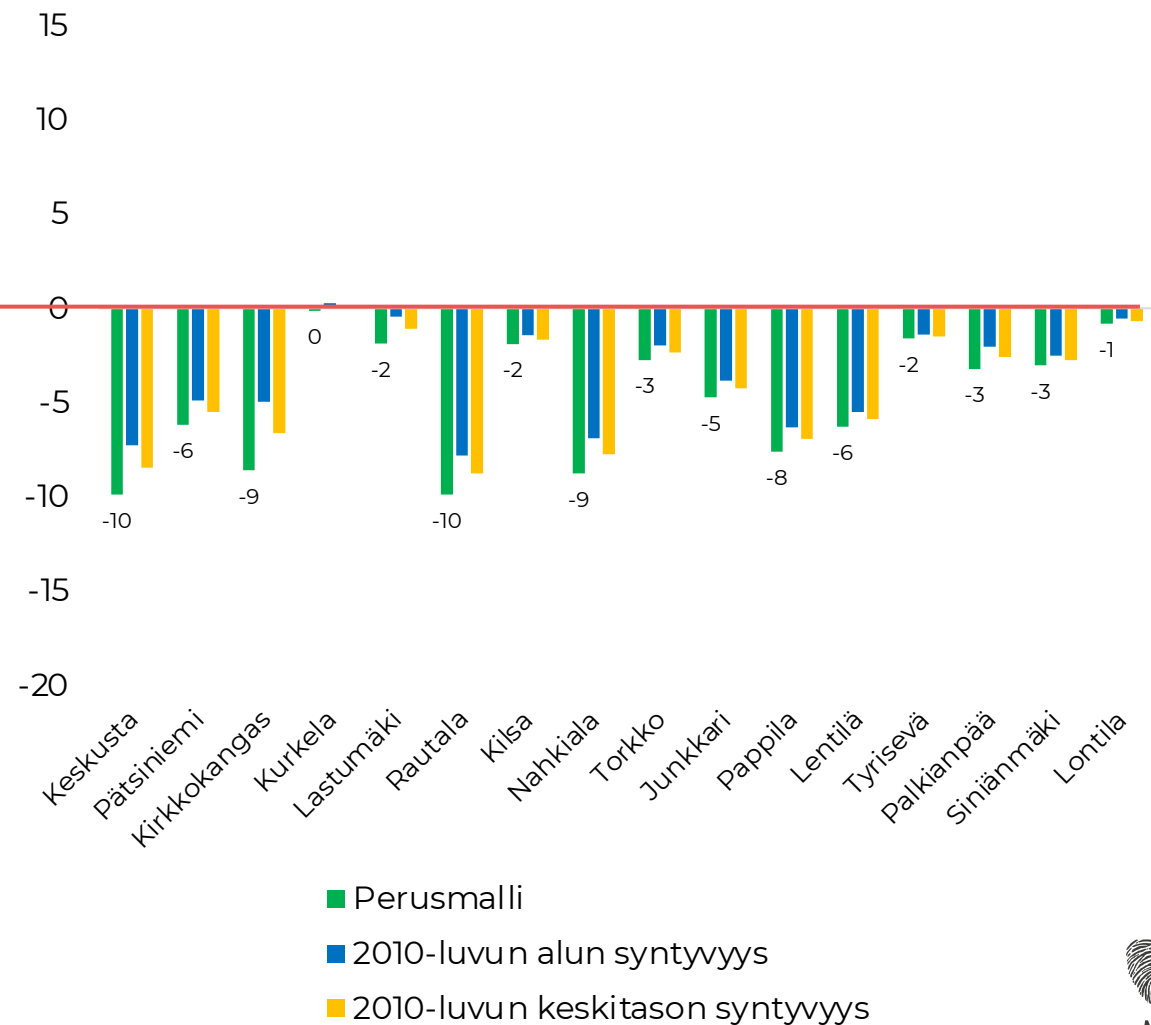


16–18-VUOTIAIDEN ENNAKOITU VÄESTÖNMUUTOS

16–18-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2022-2030



16–18-vuotiaiden ennakoitu
väestönmuutos 2030-2040



VÄESTÖNMUUTOS TOIJALAN PIENALUEILLA 2022-2030

Perusmalli

	Alle 7-vuotiaat	7-12-vuotiaat	13-15-vuotiaat	16-18-vuotiaat	Kaikki ikäryhmät
Keskusta	3	-1	-11	11	3
Pätsiniemi	7	-14	-13	-15	-34
Kirkkokangas	-29	-17	4	-5	-48
Kurkela	8	-1	-3	-8	-4
Lastumäki	-9	0	4	4	-1
Rautala	-6	-14	-8	1	-26
Kilsa	-4	-4	-5	-6	-19
Nahkiala	10	-18	4	-4	-7
Torkko	5	-7	-16	-4	-23
Junkkari	2	-20	-14	-11	-43
Pappila	-10	-19	-4	7	-26
Lentilä	4	-30	-11	-10	-47
Tyrisevä	-1	-3	1	1	-2
Palkianpää	-1	-9	1	0	-9
Siniänmäki	3	-4	-2	0	-4
Lontila	-3	2	-6	-3	-11

2010-luvun alun
syntyvyys

	Alle 7-vuotiaat	7-12-vuotiaat	13-15-vuotiaat	16-18-vuotiaat	Kaikki ikäryhmät
Keskusta	15	0	-11	11	16
Pätsiniemi	16	-13	-13	-15	-25
Kirkkokangas	-11	-14	4	-5	-27
Kurkela	10	-1	-3	-8	-2
Lastumäki	-3	1	4	4	6
Rautala	4	-13	-8	1	-15
Kilsa	0	-3	-5	-6	-15
Nahkiala	22	-17	4	-4	6
Torkko	9	-7	-16	-4	-18
Junkkari	8	-19	-14	-11	-35
Pappila	-5	-18	-4	7	-19
Lentilä	9	-29	-11	-10	-41
Tyrisevä	0	-3	1	1	-1
Palkianpää	6	-8	1	0	-1
Siniänmäki	5	-4	-2	0	-1
Lontila	-2	2	-6	-3	-9

2010-luvun
keskisyntyvyys

	Alle 7-vuotiaat	7-12-vuotiaat	13-15-vuotiaat	16-18-vuotiaat	Kaikki ikäryhmät
Keskusta	10	0	-11	11	10
Pätsiniemi	12	-13	-13	-15	-29
Kirkkokangas	-20	-16	4	-5	-36
Kurkela	9	-1	-3	-8	-3
Lastumäki	-6	0	4	4	3
Rautala	0	-13	-8	1	-20
Kilsa	-2	-3	-5	-6	-17
Nahkiala	17	-18	4	-4	0
Torkko	8	-7	-16	-4	-20
Junkkari	5	-20	-14	-11	-39
Pappila	-7	-18	-4	7	-22
Lentilä	7	-29	-11	-10	-44
Tyrisevä	0	-3	1	1	-1
Palkianpää	3	-9	1	0	-5
Siniänmäki	4	-4	-2	0	-2
Lontila	-2	2	-6	-3	-10

VÄESTÖNMUUTOS TOIJALAN PIENALUEILLA 2030-2040

Perusmalli

	Alle 7-vuotiaat	7-12-vuotiaat	13-15-vuotiaat	16-18-vuotiaat	Kaikki ikäryhmät
Keskusta	2	2	-1	-10	-7
Pätsiniemi	-2	0	3	-6	-5
Kirkkokangas	5	-7	-5	-9	-16
Kurkela	3	5	2	0	9
Lastumäki	1	-1	-7	-2	-9
Rautala	1	2	-5	-10	-11
Kilsa	1	1	-3	-2	-3
Nahkiala	4	5	-2	-9	-2
Torkko	0	1	-1	-3	-2
Junkkari	0	3	-1	-5	-2
Pappila	0	-4	-4	-8	-17
Lentilä	0	1	0	-6	-5
Tyrisevä	0	1	-1	-2	-1
Palkianpää	-1	1	-4	-3	-8
Siniänmäki	-1	1	1	-3	-3
Lontila	2	-1	0	-1	-1

2010-luvun alun
syntyvyys

	Alle 7-vuotiaat	7-12-vuotiaat	13-15-vuotiaat	16-18-vuotiaat	Kaikki ikäryhmät
Keskusta	2	8	2	-7	5
Pätsiniemi	-2	4	6	-5	3
Kirkkokangas	6	5	2	-5	8
Kurkela	3	6	3	0	13
Lastumäki	1	3	-4	0	-2
Rautala	1	6	-2	-8	-2
Kilsa	1	3	-2	-1	0
Nahkiala	5	12	2	-7	11
Torkko	1	4	0	-2	2
Junkkari	1	7	1	-4	5
Pappila	-1	-1	-2	-6	-10
Lentilä	0	4	1	-6	0
Tyrisevä	0	2	0	-1	0
Palkianpää	-2	5	-2	-2	-1
Siniänmäki	-1	2	2	-3	0
Lontila	2	0	0	-1	2

2010-luvun
keskisyntyvyys

	Alle 7-vuotiaat	7-12-vuotiaat	13-15-vuotiaat	16-18-vuotiaat	Kaikki ikäryhmät
Keskusta	2	5	0	-8	-1
Pätsiniemi	-2	2	5	-5	-1
Kirkkokangas	5	-1	-1	-7	-3
Kurkela	3	6	3	0	11
Lastumäki	1	1	-6	-1	-5
Rautala	1	4	-3	-9	-6
Kilsa	1	2	-3	-2	-2
Nahkiala	4	9	0	-8	5
Torkko	1	3	-1	-2	0
Junkkari	1	5	0	-4	2
Pappila	-1	-3	-3	-7	-13
Lentilä	0	2	1	-6	-2
Tyrisevä	0	1	-1	-1	0
Palkianpää	-1	3	-3	-3	-4
Siniänmäki	-1	1	1	-3	-1
Lontila	2	0	0	-1	1





@MDIfrien
ds



Aluekehittämisen konsulttitoimisto MDI



MDI