

Rautalammin väestöennuste ja vaihtoehtoiset väestöskenaariot vuosille 2022-2040

1. Väestöennusteen olettamat ja kansallinen tuleva kehitys

Mitä MDI:n väestöennuste pitää sisällään?

Väestöennuste on

- » Laskelma tietyistä **toteutuneen kehityksen** olettamista
- » Kehityksen suunta

- Olettamat perustuvat demografiaan, muuttoliikkeeseen, syntyvyyteen, kuolleisuuteen jne.
- (Useimmat) olettamat ovat vakioita koko ennustejakson ajan.
- Kuvaa kehitystä tilanteessa, jossa ”nykytila” jatkuu tulevaisuudessa – ”mihin mennään nykyisillä korteilla”

Väestöennuste ei ole

- » **Toteuma**, eikä sitä tule tulkita toteumana.
- » **Suunnite**, eli ennuste ei sisällä tavoitteellisuutta yksittäisillä alueilla.
- » **Laskelma** asunto-, työ-, koulutus- ja muiden markkinoiden tai investointien jne. vaikutuksista
- » **Laskelma** monipaikkaisesta väestöstä, jossa vakituisen asuinpaikan lisäksi henkilöllä voi olla muita vapaa-aikaan tai työhön liittyviä paikkoja

Miten ennuste on toteutettu?

- » Ennusteessa mallinnetaan erikseen jokaisen kunnan väestönkehitystä sukupuolittain, ikäryhmittäin ja kieliryhmittäin. → Ennusteessa väestö ikääntyy luonnollisesti: ennuste mallintaa alueittain väestön kuolleisuutta, syntyvyyttä ja muuttoliikettä.
- » Ennusteessa on neljä skenaarioita. Skenaarioissa on eroja (vain) maan sisäisen muuttoliikkeen ja maahanmuuton laskennassa. → Skenaarioiden tarkoituksena on monipuolistaa kuvaa tulevasta kehityksestä

	MDI:N ENNUSTE 2023	TILASTOKESKUKSEN VÄESTÖENNUSTE
SYNTYVYYS	Perustuu vuosiin 2017–2023. Oletus syntyvyyden dynaamisesta kasvusta.	Perustuu vuoteen 2019
KUOLLEISUUS	Perustuu vuosien 2010–2019 kuolleisuuteen	Perustuu vuosien 2010–2019 kuolleisuuteen
MUUTTOLIIKE MAAN SISÄLLÄ	Perusura-ennusteessa vuodet 2015–2022/2023	Perustuu vuosien 2014–2018 muuttoliikkeeseen
KANSAINVÄLINEN MUUTTOLIIKE	Perustuu vuosiin 2019–2022. Ukrainalaisten pakolaisten vaikutus poistettu.	Perustuu vuosiin 2010–2019
HUOMIOIDUT VÄESTÖNKEHITYKSEEN VAIKUTTAVAT DEMOGRAFISET TEKIJÄT	Alue, sukupuoli, ikä, kieli	Alue, sukupuoli, ikä

Tulevaa väestönkehitystä mallinnetaan neljällä skenaariolla

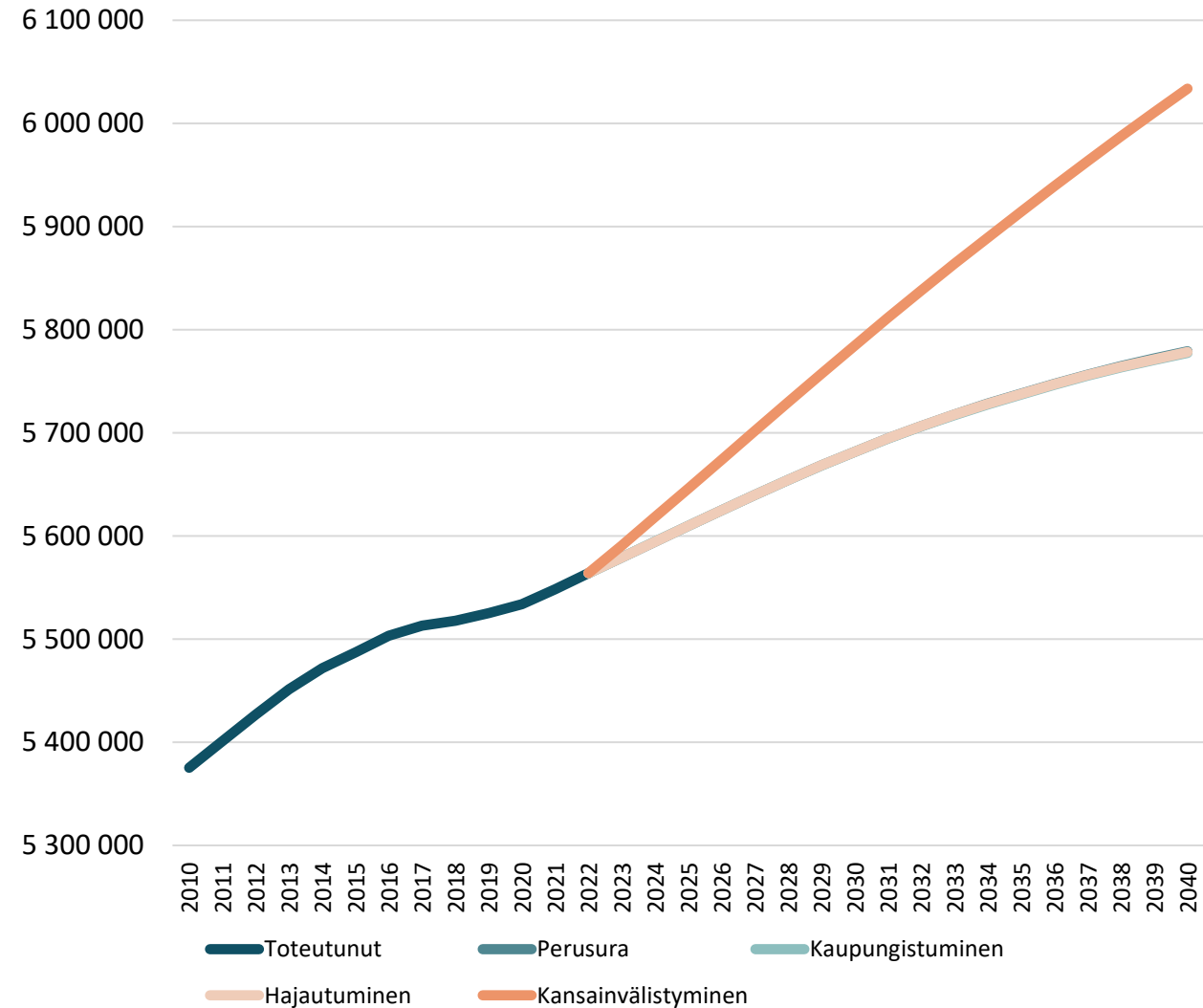
	PERUSURA	KAUPUNGISTUMINEN	HAJAUTUMINEN	KANSAINVÄLISTYVÄ SUOMI
YDINOLETTAMA	Maan sisäisen muuttoliike seuraa tulevaisuudessa pidemmän ajanjakson logiikkaa. Korona-pandemia muutti osin kaupungistumisen volyyymiä, mutta korona-vuodet olivat myös osin poikkeusaikaa.	Korona-ajan muuttoliike oli täysin poikkeuksellista aikaa. Muuttoliike palautuu koronaa edeltävälle, keskittävälle uralle tulevaisuudessa.	Korona-ajan muuttoliike (huomioiden myös vuosi 2022) on uusi normaali. Muuttoliike jakaantuu aiempaa tasaisemmin maan sisällä.	Maan sisäisen muuttoliikkeen oletamat vastaavat perusuraa. Maahanmuutto tulee tulevaisuudessa olemaan aiempaa suurempaa.
Syntyvyys	Perustuu vuosiin 2017–2023. Oletus syntyvyyden maltillisesta kasvusta. Kieliryhmittäinen.	Sama kuin edellä	Sama kuin edellä	Sama kuin edellä
Kuolleisuus	Perustuu vuosien 2010–2019 kuolleisuuteen. Oletus eliniän kasvusta.	Sama kuin edellä	Sama kuin edellä	Sama kuin edellä
Muuttoliike maan sisällä	Perustuu vuosiin 2015–2022. Kieliryhmittäinen mallinnus	Perustuu vuosiin 2015–2019. Kieliryhmittäinen mallinnus	Perustuu vuosiin 2020–2022. Kieliryhmittäinen mallinnus	Perustuu vuosiin 2015–2022. Kieliryhmittäinen mallinnus (sama kuin perusura)
Kansainvälinen muuttoliike	Perustuu vuosiin 2019–2022. Kieliryhmittäinen	Sama kuin edellä	Sama kuin edellä	Perustuu vuoteen 2022. Ukrainalaisten pakolaisten vaikutus poistettu

Väestönkehitys 2022-2040

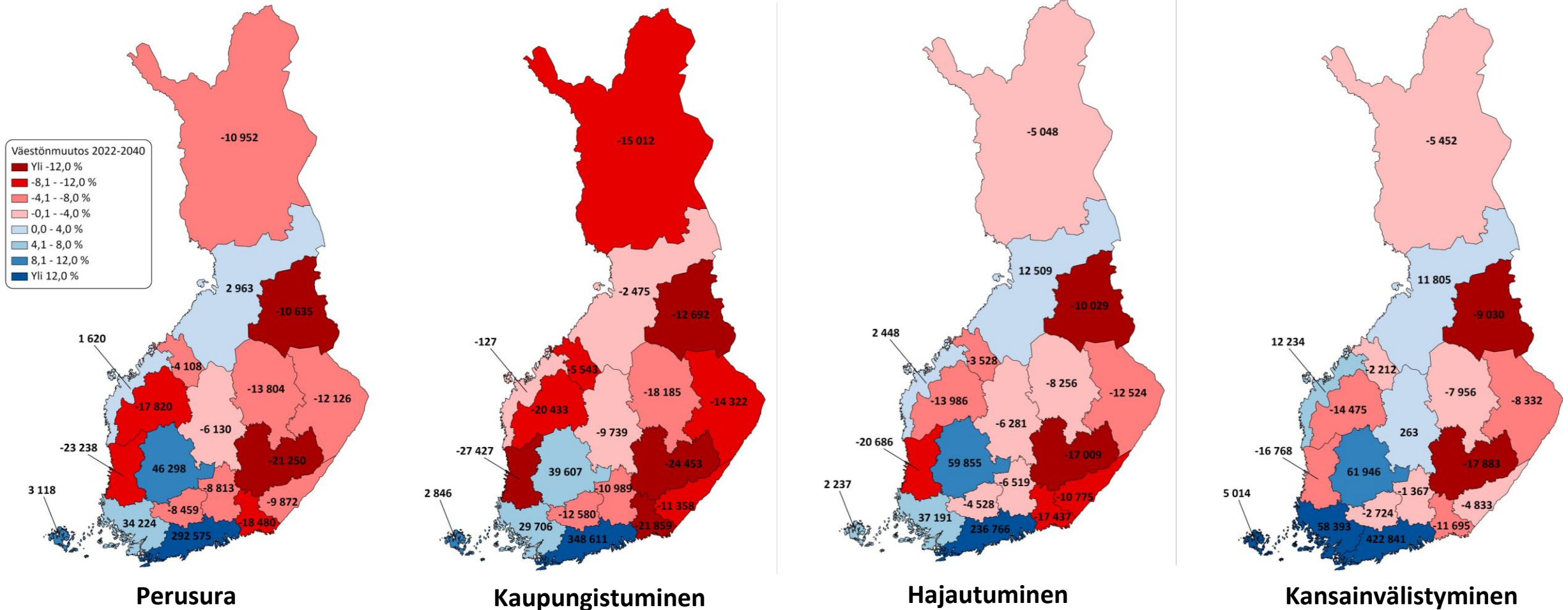
Toteutunut ja ennakoitu väestönkehitys:

- Toteutunut kehitys
+188 694 asukkaalla / +3,5 prosentilla
 - Perusura skenaariossa
+215 111 asukkaalla / +3,9 prosentilla
 - Kaupungistumisen skenaariossa
+213 576 asukkaalla / +3,8 prosentilla
 - Hajautumisen skenaariossa
+214 400 asukkaalla / +3,9 prosentilla
 - Kansainvälistymisen skenaariossa
+469 769 asukkaalla / +8,4 prosentilla
- **Väestö ennakoidaan kasvavan jokaisessa skenaariossa vuosien 2022-2040 aikana.**
- Väestönkasvun ennakoidaan olevan huomattavasti korkeampaa kansainvälistymisen skenaariossa kuin muissa skenaarioissa johtuen suuremmista muuttovoitoista kansainvälisestä muuttoliikkeestä.

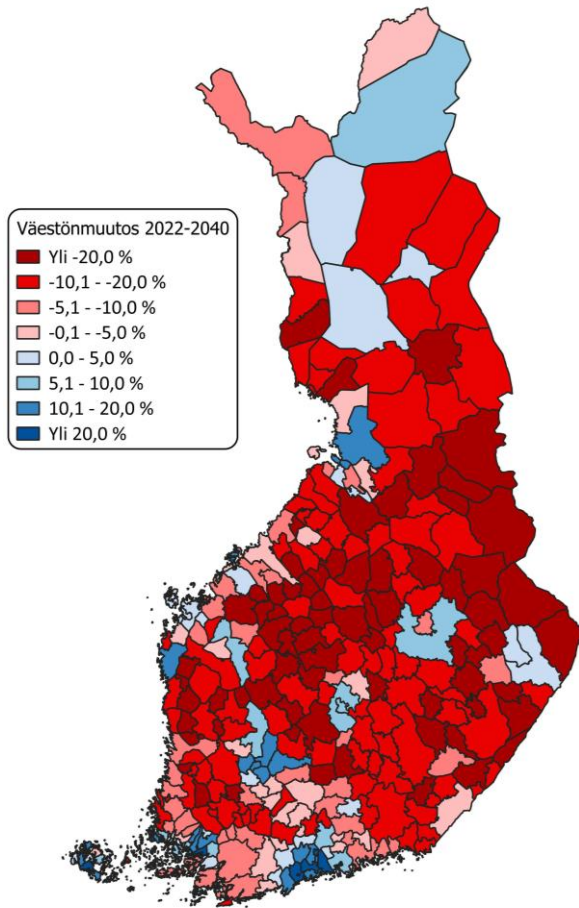
Väestönkehitys 2010-2040



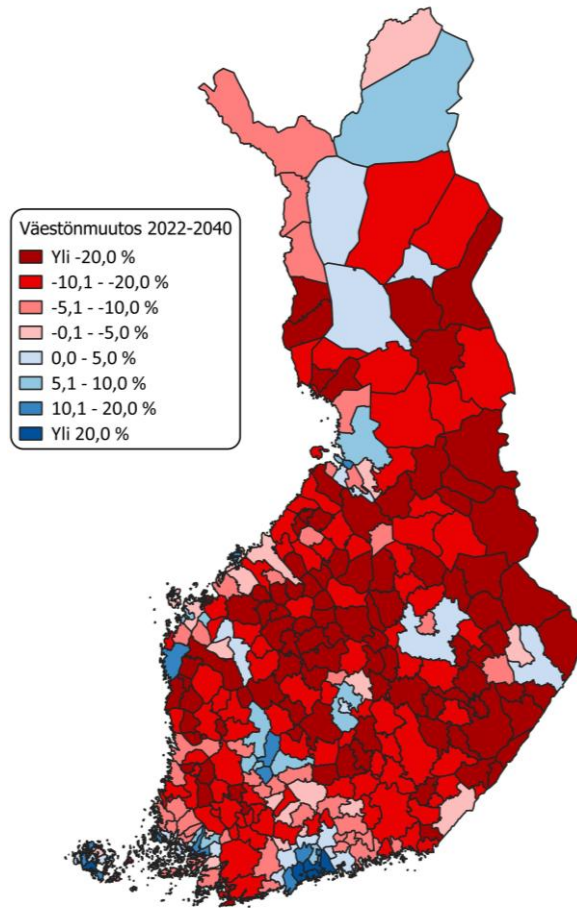
Skenaariot rinnakkain maakunnittain vuosina 2022-2040



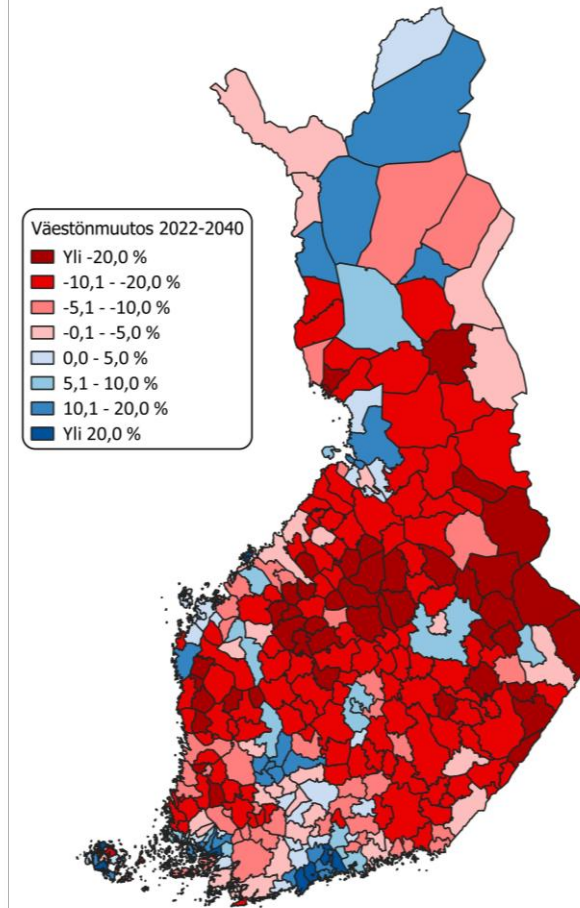
Skenaariot rinnakkain kunnittain vuosina 2022-2040



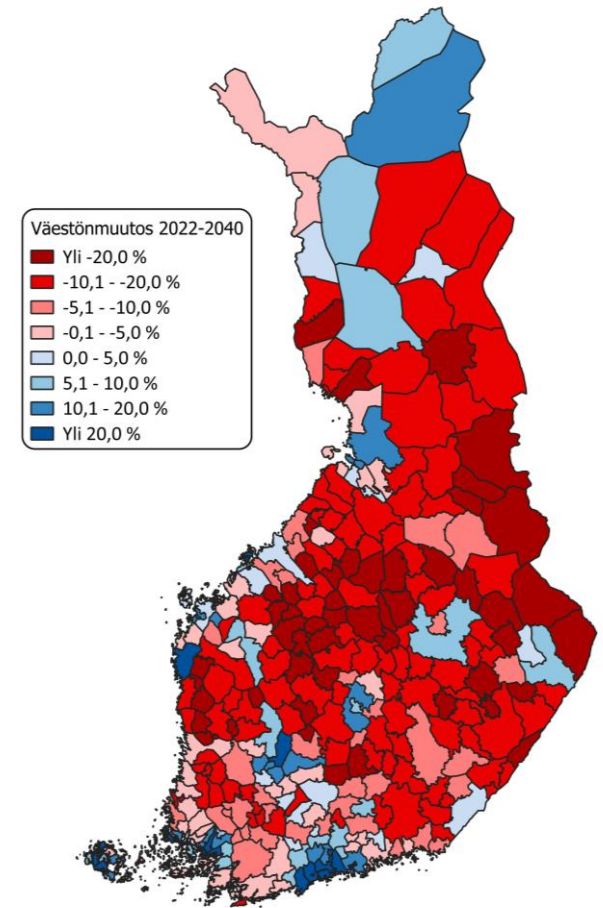
Perusura



Kaupungistuminen



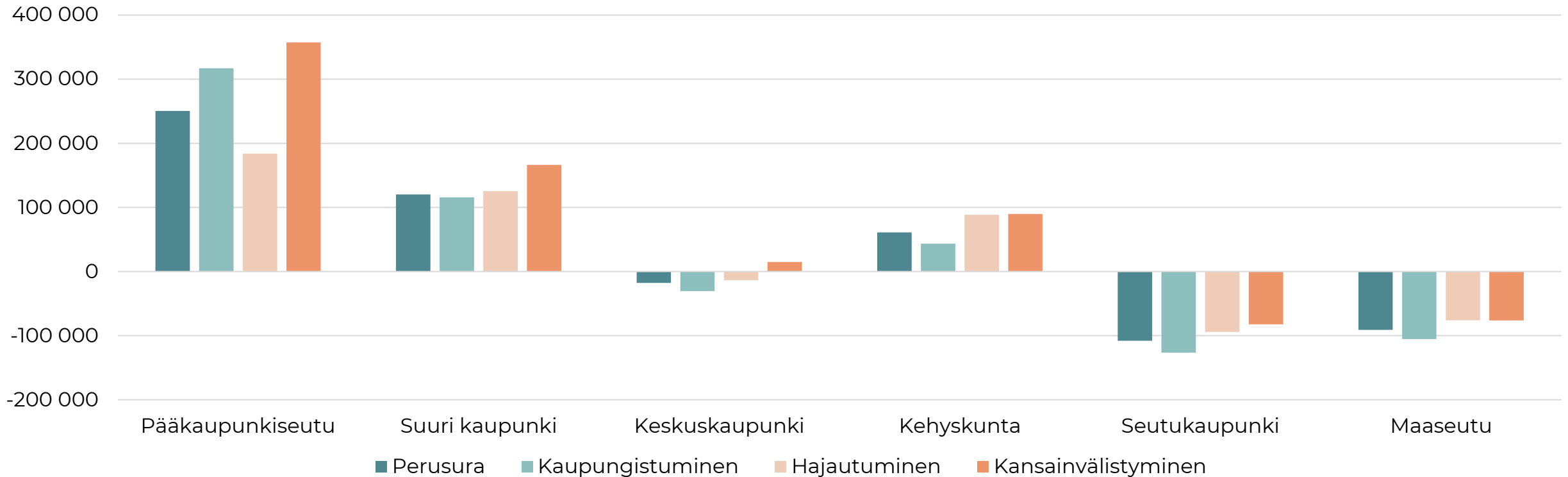
Hajautuminen



Kansainvälistyminen

Tiivistetty kuva väestönkehityksestä aluetyypeittäin vuosina 2022-2040

Väestönmuutos 2022–2040



Pääkaupunkiseutu = Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen; Suuri kaupunki = muut yli 100 000 as. kaupungit; Keskuskaupunki = Alle 100 000 as. maakuntien suurimmat kaupungit (+Porvoo + Kotka); Kehyskunta = kunnat, joiden työllisistä yli 25 % pendelöi yksittäiseen edeltävien ryhmien kaupunkiin; Seutukaupunki = 56 paikallista keskusta; maaseutu = muut kunnat

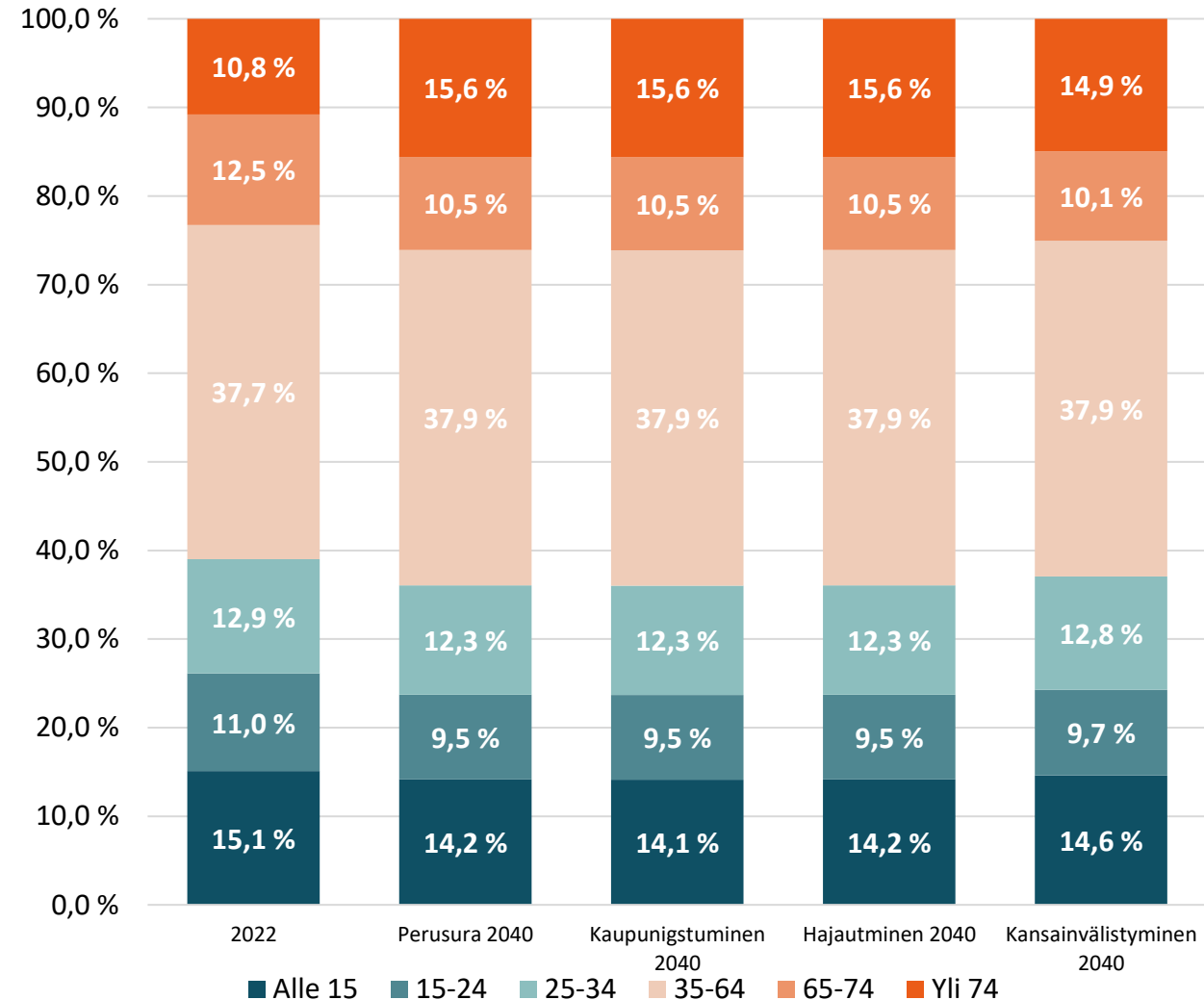
Lähde: MDI:n väestöennuste 2023

Väestönkehitys ikäryhmittäin 2022-2040

Oheisessa kuvaajassa on kuvattu ikärakenteen kehitystä vuosien 2022-2040 aikana eri skenaarioissa.

- **Ilman huomattavaa maahanmuuttoa lasten ryhmä supistuu yli 20 000 henkilöllä vuoteen 2040 mennessä.** Kansainvälistymisen skenaariossa huomattavan maahanmuuton seurauksena lasten ryhmä kasvaa 40 000 henkilöllä. Supistumisen taustalla on syntyvyyden merkittävä aleneminen. Muuttovoitot ulkomailta hillitsevät supistumista kaikissa skenaarioissa.
- **Työikäisten ikäryhmässä (15–64-vuotiaat) tapahtuu kasvua skenaariosta riippuen noin 22 800 – 211 300 henkilöllä.** Kasvu perustuu täysin ulkomailta saatuihin muuttovoittoihin. Syntyvyyden aleneminen ja ikärakenteessa tapahtunut merkittävä heikentävät työikäisten kehitystä.
- **Eläkeikäisessä väestössä (65-vuotta täyttäneet) tapahtuu kasvua skenaariosta riippuen noin 213 400 – 217 350 henkilöllä.** 75-vuotta täyttäneiden määrässä ja osuudessa tapahtuu erittäin voimakasta kasvua ajanjakson aikana. 65–74-vuotiaiden määrät vähenevät sen sijaan voimakkaasti.

Väestön ikärakenne 2022-2040



2. Rautalammin tuleva väestönkehitys

Rautalammin toteutunut väestönkehitys 2010-2022

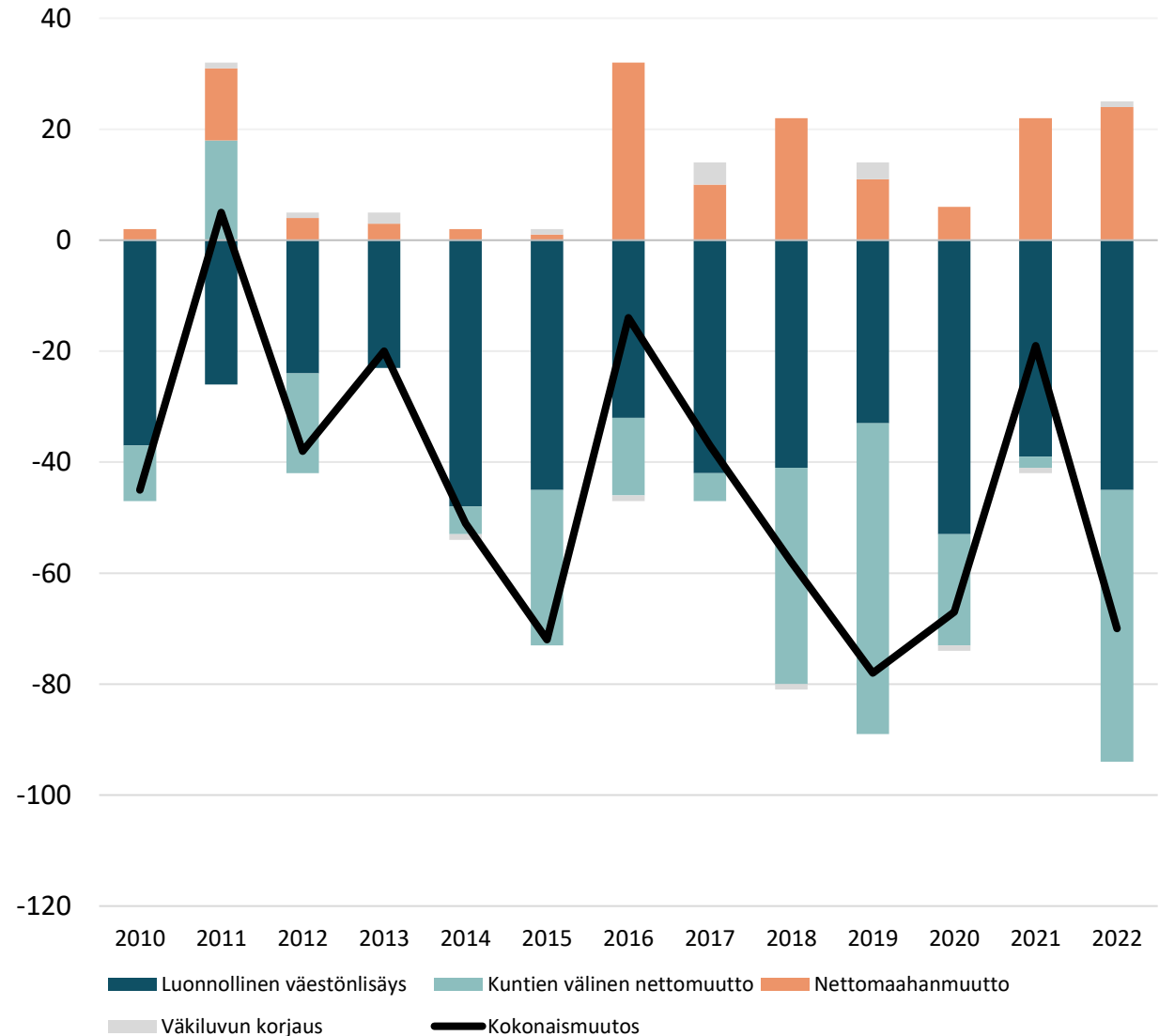
Oheisessa kuvaajassa on kuvattu Rautalammin väestönkehitystä osatekijöittäin vuosien 2010-2022 aikana.

Väestönkehitys osatekijöittäin vuosien 2010-2022 aikana:

- Luonnollinen väestönlisäys
-488 asukasta / -38 asukasta per vuosi
- Kuntien välinen nettomuutto
-228 asukasta / -18 asukasta per vuosi
- Nettomaahanmuutto
+152 asukasta / +12 asukasta per vuosi
- Väestönmuutos
-564 asukasta / -43 asukasta per vuosi

- Rautalammin väestönlaskun taustalla oli negatiivinen luonnollinen väestönlisäys ja muuttotappiot maan sisäisestä muuttoliikkeestä vuosien 2010-2022 aikana. Maahanmuutosta saadut muuttovoitot alensivat supistumisen voimakkuutta.

Väestönkehitys osatekijöittäin 2010-2022



Rautalammin väestöennuste vuoteen 2040

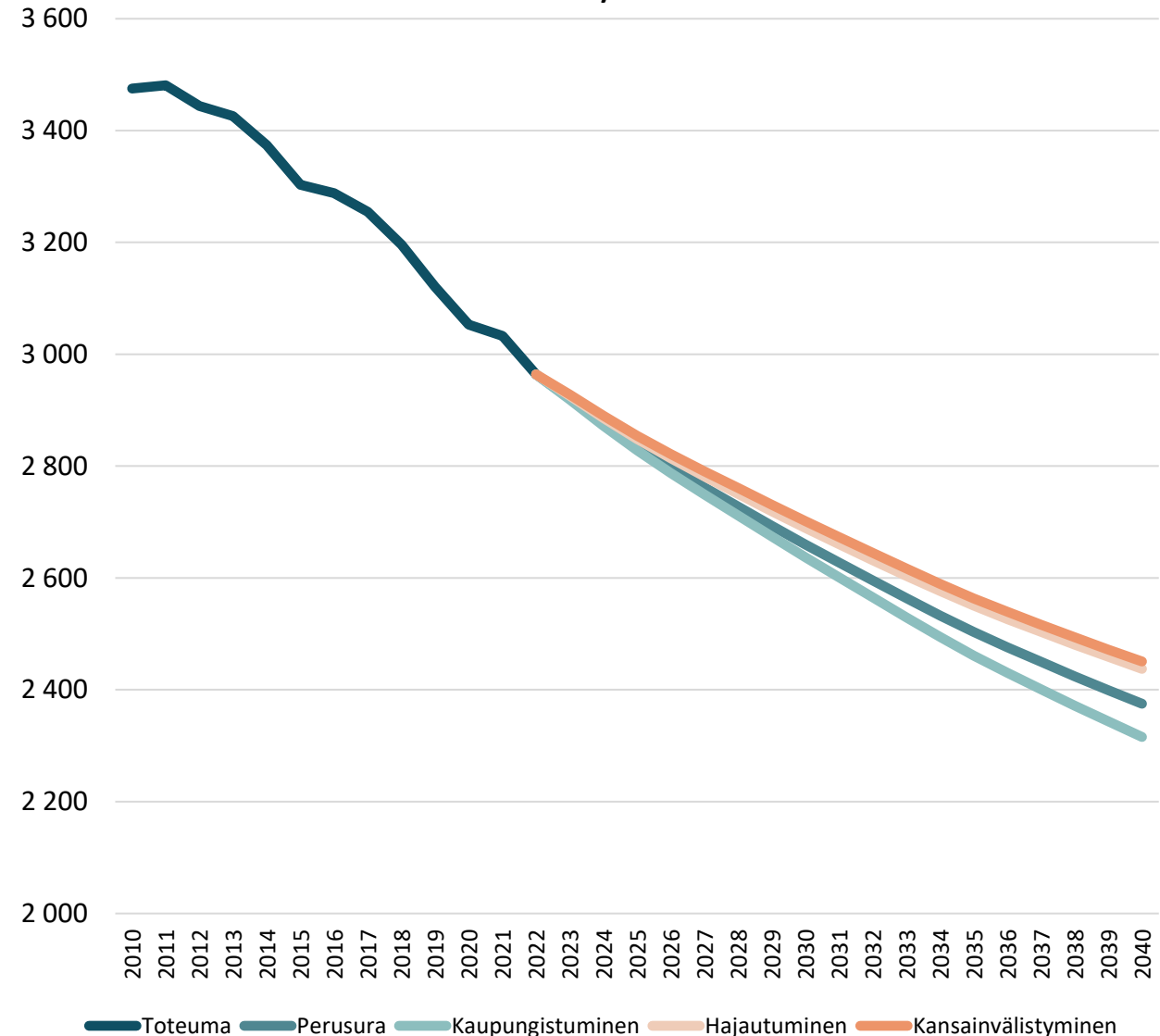
Oheisessa kuvaajassa on kuvattu Rautalammin väestönkehitystä vuosien 2010-2040 aikana.

Väestönkehitys vuosien 2022-2040 aikana:

- Perusura skenaariossa
-589 asukasta / -19,9 prosentilla (-31 henkilöä/vuosi)
- Kaupungistumisen skenaariossa
-648 asukasta / -21,9 prosentilla (-34 henkilöä/vuosi)
- Hajautumisen skenaariossa
-527 asukasta / -17,8 prosentilla (-28 henkilöä/vuosi)
- Kansainvälistymisen skenaariossa
-513 asukasta / -17,3 prosentilla (-27 henkilöä/vuosi)

- **Rautalammin väkiluvun ennakoidaan laskevan erittäin voimakkaasti jokaisessa skenaariossa vuosien 2022-2040 aikana.** Väkiluvun laskun taustalla ennakoidaan olevan pääosin erittäin negatiivinen luonnollinen väestönlisäys ja vähemmissä määrin muuttotappiot maan sisäisestä muuttoliikkeestä.

Väestönkehitys 2010-2040

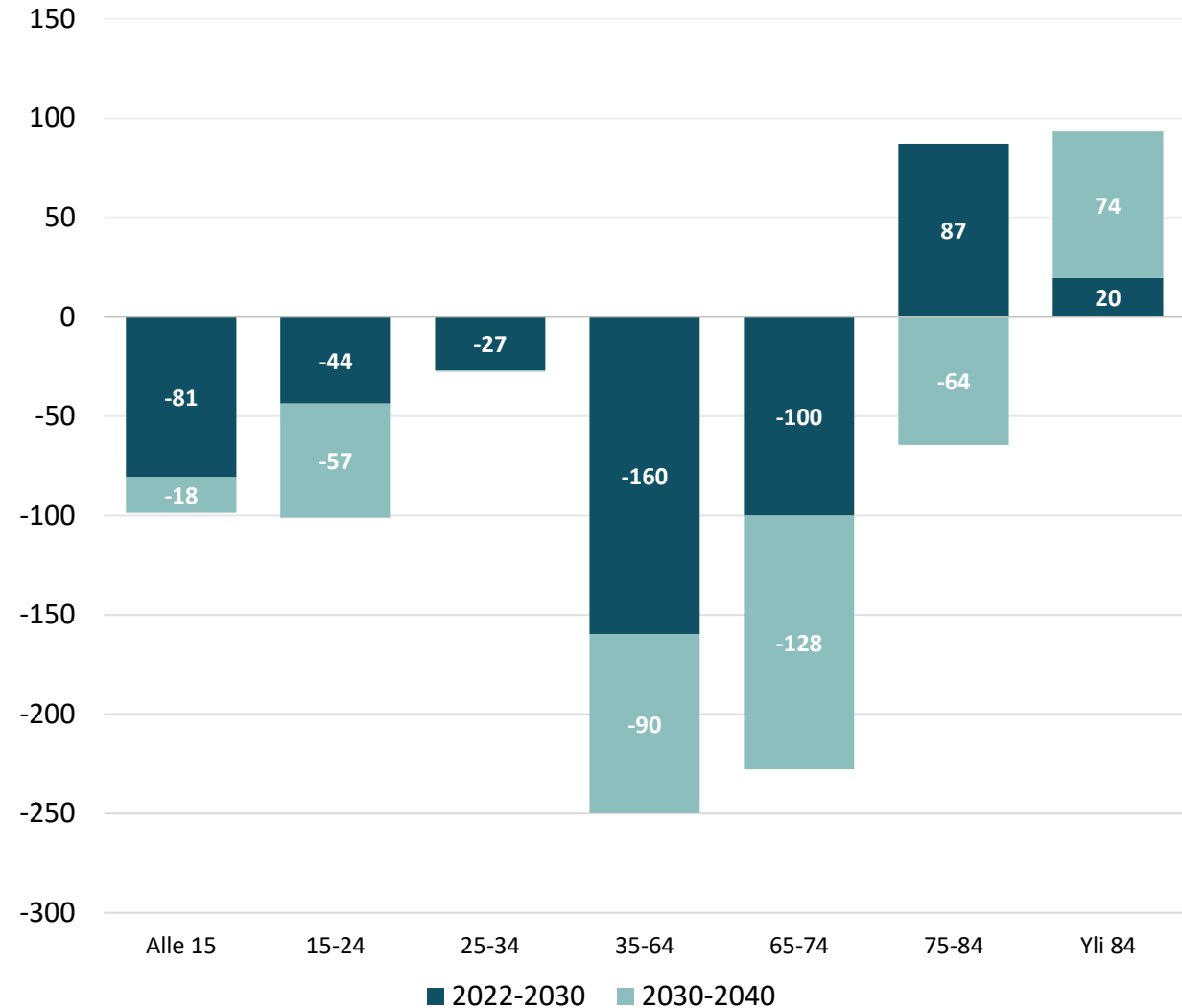


Ikäryhmittäinen väestönmuutos 2022-2040

Oheisessa kuvaajassa on kuvattu Rautalammen väestönkehitystä ikäryhmittäin perusuran skenaariossa vuosien 2022-2040 aikana.

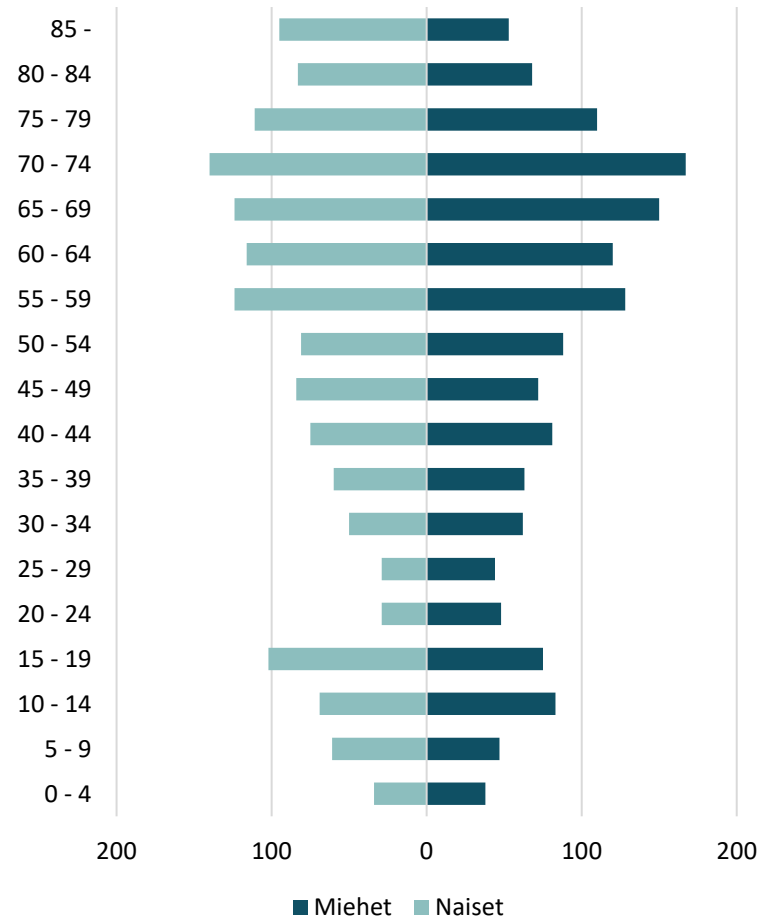
- **Lasten ikäryhmä (alle 15-vuotiaat) supistuu Rautalammella noin 99 henkilöllä.** Supistumisen taustalla on syntyvyyden merkittävä aleneminen. Muuttoliikkeestä saadut muuttovoitot vähentävät supistumisen voimakkuutta
- **Työikäisten ikäryhmässä (15–64-vuotiaat) tapahtuu laskua Rautalammella noin 378 henkilöllä.** Laskun taustalla on ensisijaisesti ikärakenteen vanheneminen ja toissijaisesti muuttotappiot maan sisäisestä muuttoliikkeestä. Maahanmuutosta saadut muuttovoitot alentavat supistumista.
- **Eläkeikäisessä väestössä (65-vuotta täyttäneet) tapahtuu laskua Rautalammella noin 112 henkilöllä.** 75–84-vuotiaiden ja 85-vuotta täyttäneiden määrissä tapahtuu erittäin kasvua ajanjakson aikana. 65–74-vuotiaiden määrään sen sijaan vähenee erittäin voimakkaasti ja kääntää koko ikäryhmän kehityksen laskevaksi.

Väestönmuutos ikäryhmittäin perusuran skenaariossa 2022-2040

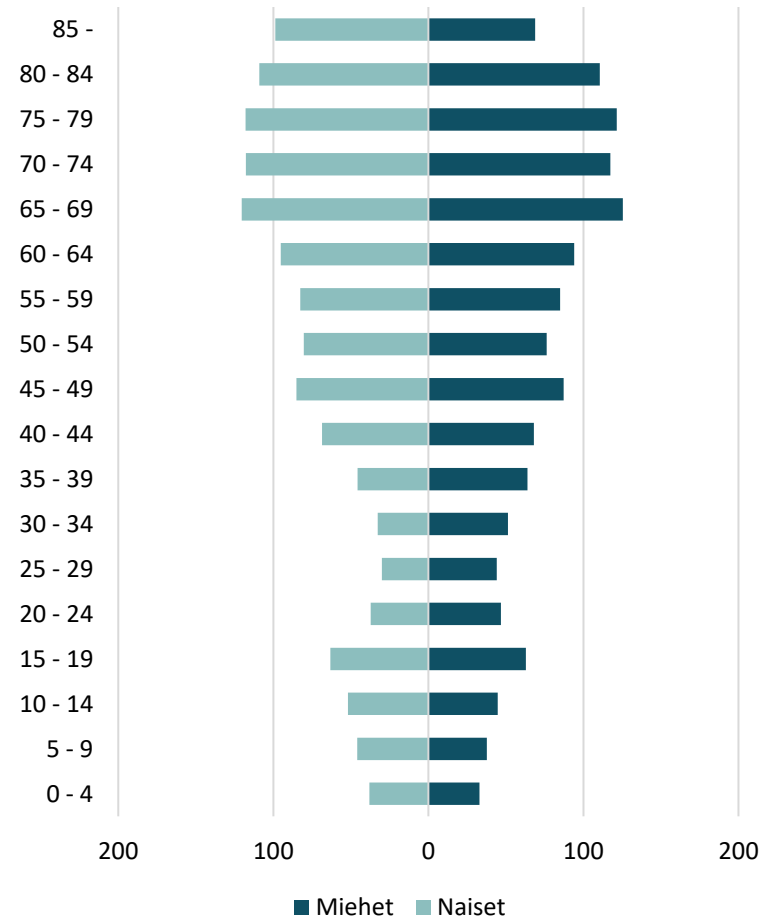


Rautalammin väestö 2022, 2030 ja 2040

Vuosi 2022



Vuosi 2030



Vuosi 2040

