

Mäntsälän osa- alueittainen väestöennuste

Mäntsälän kunnan toteutunut väestönkehitys
2010-luvulla ja väestöennuste neljässä
skenaariossa vuosille 2021-2050

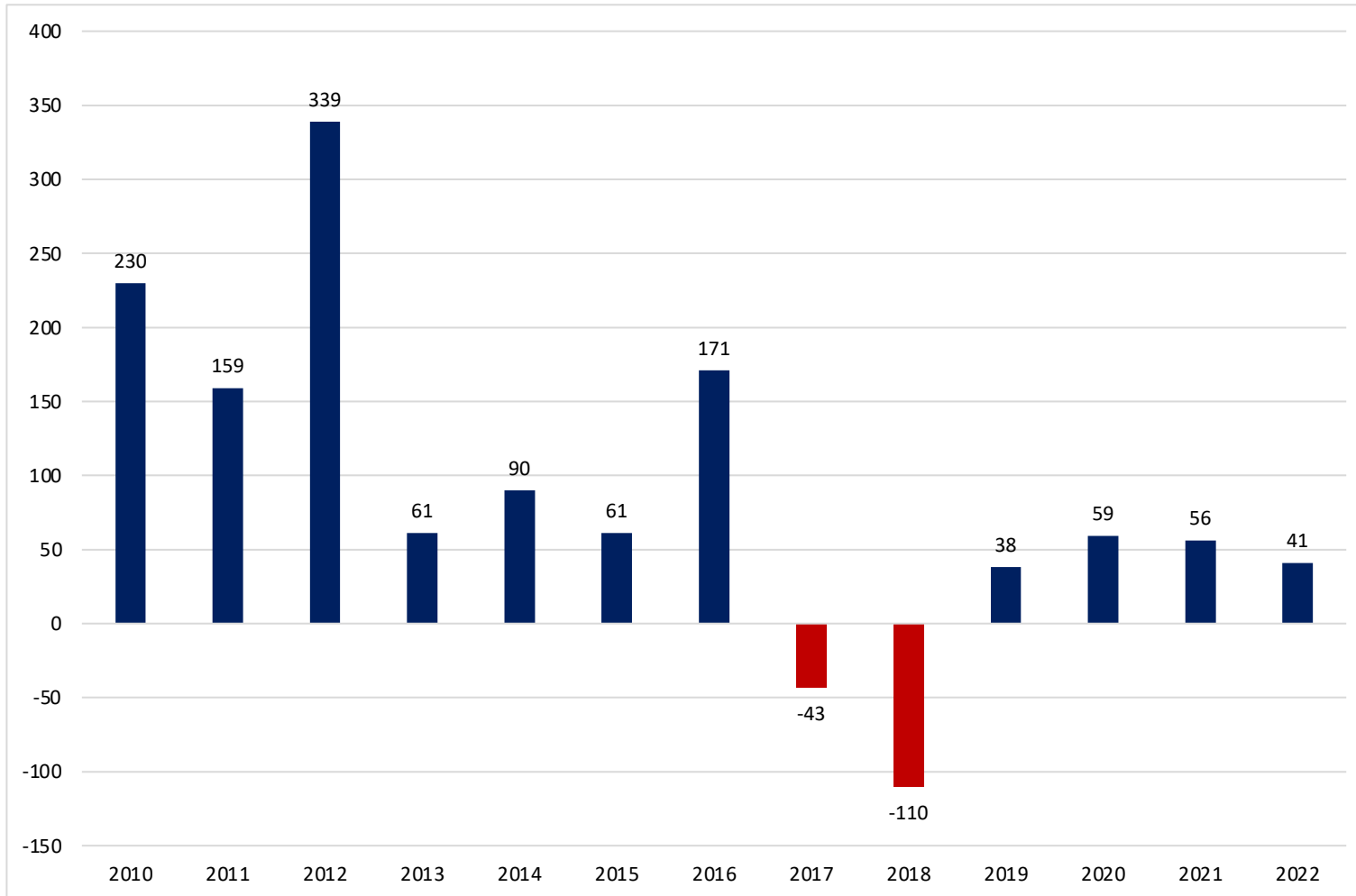
Sisältö

- 1. Toteutunut kehitys**
- 2. Mäntsälän väestöennuste**
- 3. Yhteenveto ja johtopäätökset**

1. Toteutunut kehitys

Mäntsälän kunnan väestönkehitys vuosina 2010-2022

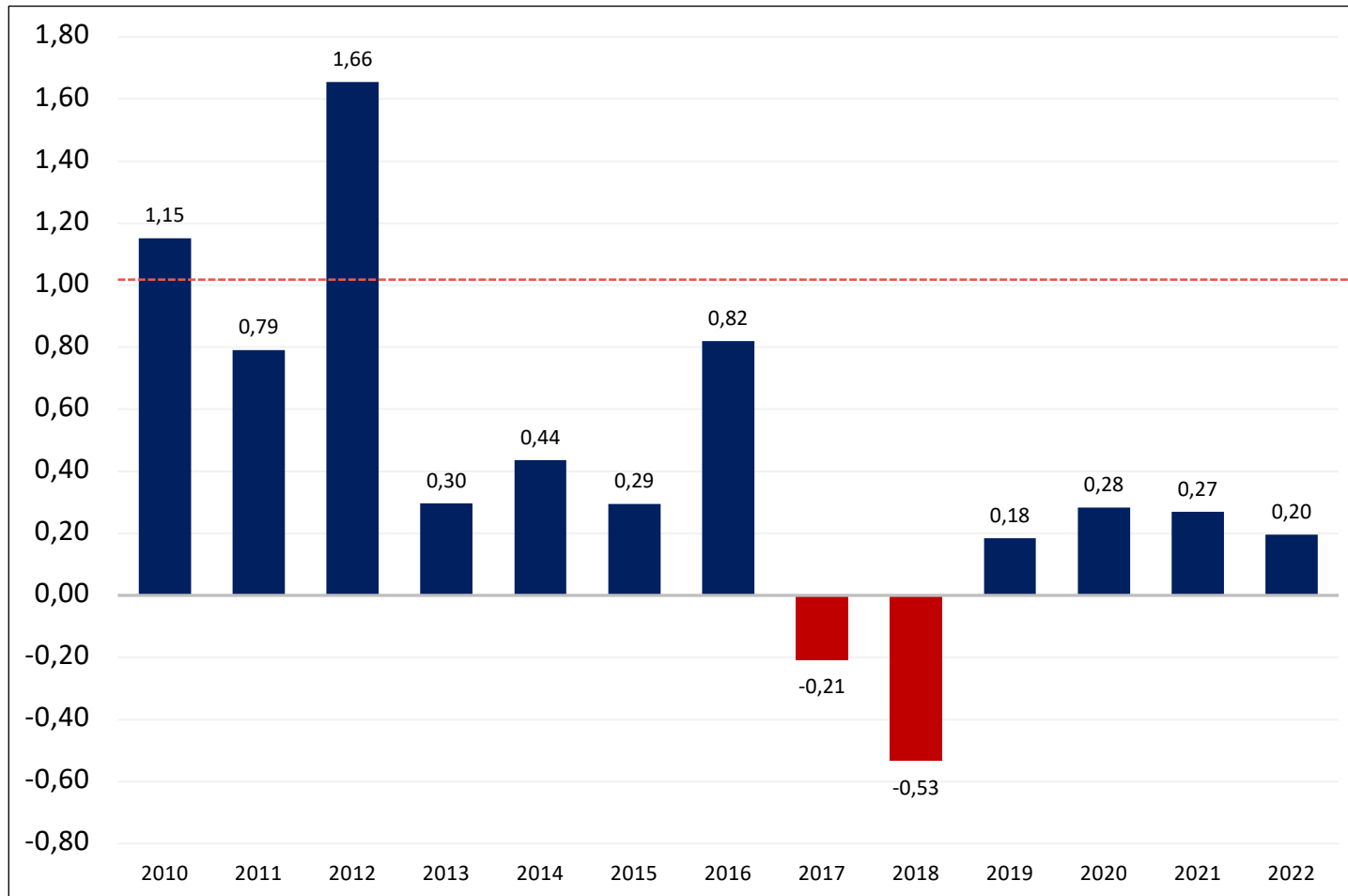
Mäntsälän määrällinen väestönmuutos vuosina 2010-2022



Kaaviossa on kuvattu Mäntsälän määrällistä väestönkehitystä vuosina 2010-2022.

- Mäntsälän määrällinen väestönlisäys oli positiivinen koko ajanjakson lukuun ottamatta vuosia 2017-2018.
- Mäntsälän väestönlisäyksessä oli melko suuret erot ajanjakson aikana: väestönlisäys oli suurimmillaan 2010-luvun alussa, kääntyi negatiiviseksi vuosina 2017-2018 ja on ollut sen jälkeen maltillista.
- Väestönkasvu on yhä maltillista 2020-luvulla 2010-luvun alkuun verrattuna.

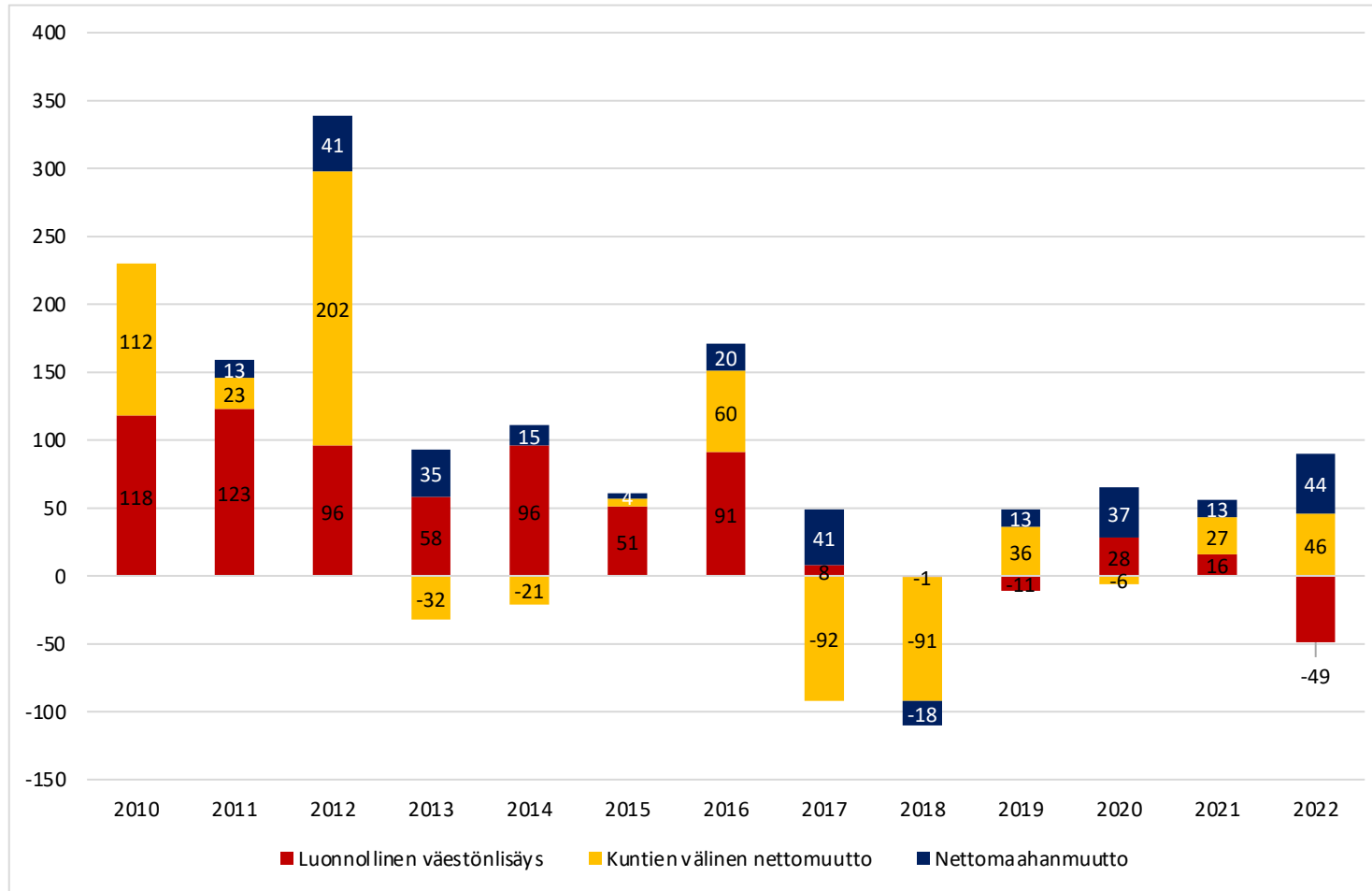
Mäntsälän suhteellinen väestönmuutos vuosina 2010-2022



Kaaviossa on kuvattu Mäntsälän suhteellista väestönmuutosta per vuosi vuosina 2010-2022. Ideaalisena vuosittaisena väestönkasvuna pidetään noin 0,5-1 prosentin vuosittaista väestönkasvua.

- Mäntsälän suhteellinen väestönmuutos oli 0,43 % per vuosi koko ajanjakson 2010-2022 osalta.
- Mäntsälän vuosittainen väestönmuutos ylitti 1 prosentin kovan kasvun rajan vuosina 2010 ja 2012. Vuosina 2010-2020 väestönkasvu on ollut maltillisesti kasvavaa.
- Mäntsälän kunnan 1 prosentin kasvutavoite ylittyi lähinnä 2010-luvun alussa. Kunta saavutti 0,5 prosentin kasvutavoitteen 2010-luvun alkupuolella, muttei enää loppupuolella.

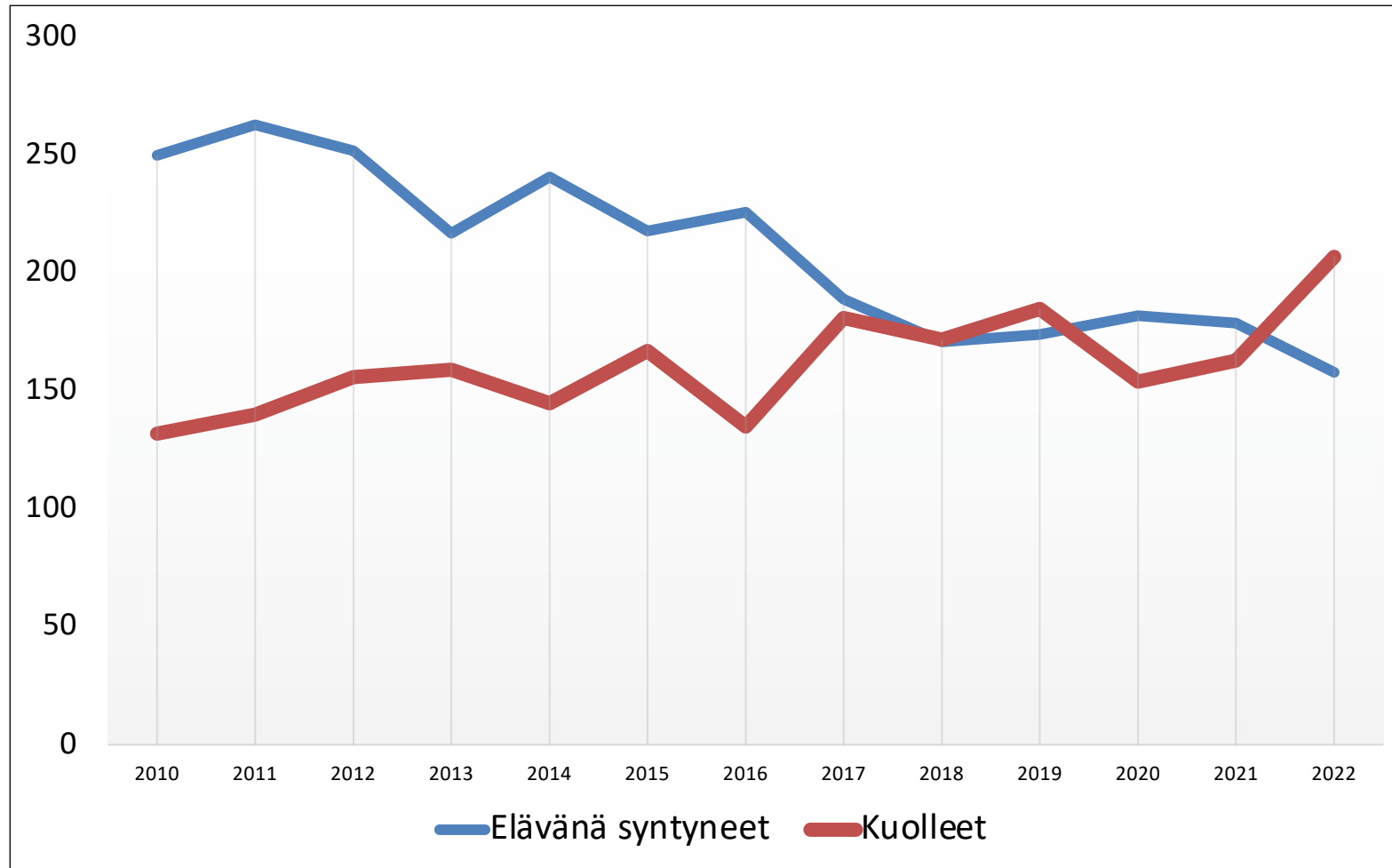
Mäntsälän väestönkehitys osatekijöittäin vuosina 2010-2022



Oheisessa kaaviossa on kuvattu Mäntsälän väestönkehitystä osatekijöittäin (luonnollinen väestönlisäys, kuntien välinen nettomuutto ja nettomaahanmuutto) vuosien 2010 ja 2022 välisenä aikana.

- Mäntsälän väestö kasvoi 1 152 henkilöllä vuosien 2010-2022 välisenä aikana.
- Mäntsälän kaikki väestönkehityksen osatekijät olivat positiivisia koko ajanjakson osalta: luonnollinen väestönlisäys +624, kuntien välinen nettomuutto +270 ja netto-maahanmuutto +258 henkilöä.
- Etenkin luonnollinen väestönlisäys on kääntynyt aiempaa negatiiviseksi 2010-luvun aikana syntyvyyden laskun seurauksena.

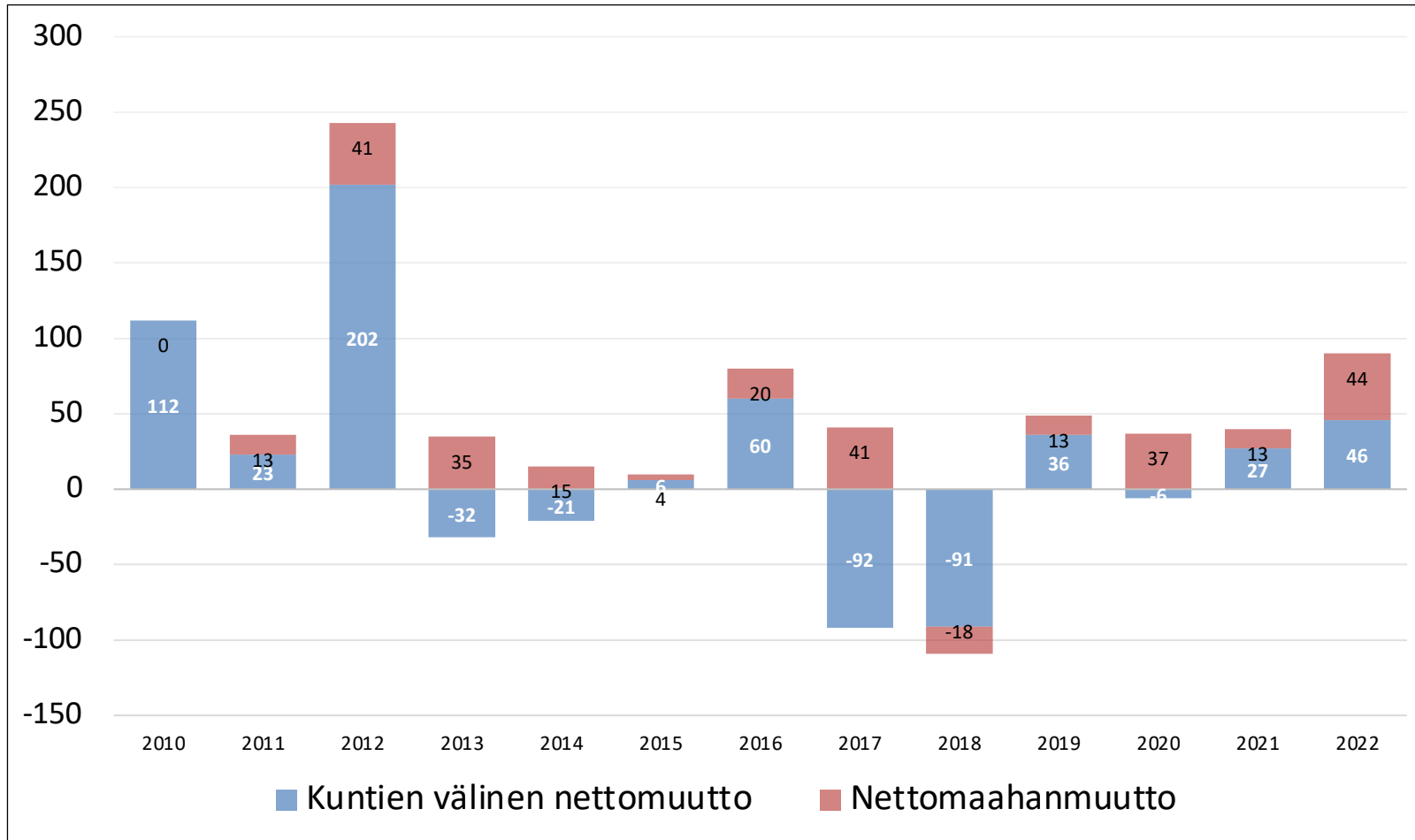
Mäntsälän elävänä syntyneet lapset ja kuolleet vuosina 2010-2022



Oheisessa kaaviossa on kuvattu Mäntsälän elävänä syntyneiden lasten ja kuolleiden määrää vuosina 2010-2022.

- Elävänä syntyneiden lasten määrä on alentunut ajanjakson aikana noin 100 lapsella vuodessa: vuonna 2022 elävänä syntyneiden lasten määrä oli alhaisempi kuin kertaakaan ajanjakson aikana.
- Kuolleiden määrä on vaihdellut vuositasolla, mutta noussut hyppäyksittäin ajanjakson aikana. Vuonna 2022 kunnassa kuolleisuus kasvoi voimakkaasti muun maan tavoin.

Mäntsälän kokonaisnettomuutto vuosina 2010-2022



Oheisessa kaaviossa on kuvattu Mäntsälän kokonaisnetto-muuttoa vuosina 2010-2022. Kokonaisnetto-muutto pitää sisällään kuntien välisen nettomuuton ja nettomaahanmuuton.

- Mäntsälä sai muuttovoittoa yhteensä 528 henkilöä vuosina 2010-2022.
- Muuttovoitto jakaantui tasaisesti maan sisäisen muuttoliikkeen (51%) ja kansainvälisen muuttoliikkeen osalta (49%).
- Vuosittainen vaihtelu etenkin kuntien välisessä muutossa on ollut huomattavan suurta. 2020-luvulla Mäntsälän asema muuttoliikkeessä on vahvistunut.

Mäntsälän tulo-, lähtö- ja nettomuutto kunnittain vuosina 2010-2021

Tulomuutto

1 212

tulomuuttoa keskimäärin
vuodessa

15,1 %

kaikista tulomuutoista lähtöisin
Järvenpäästä

69,6 %

kaikista tulomuutoista lähtöisin
Helsingin seutukunnasta

Lähtömuutto

1 193

lähtömuuttoa keskimäärin
vuodessa

14,6 %

kaikista lähtömuutoista
suuntautui Järvenpäähän

58,3 %

kaikista tulomuutoista
suuntautui Helsingin
seutukuntaan

Nettomuutto

224

henkilöä muuttovoittoa yhteensä

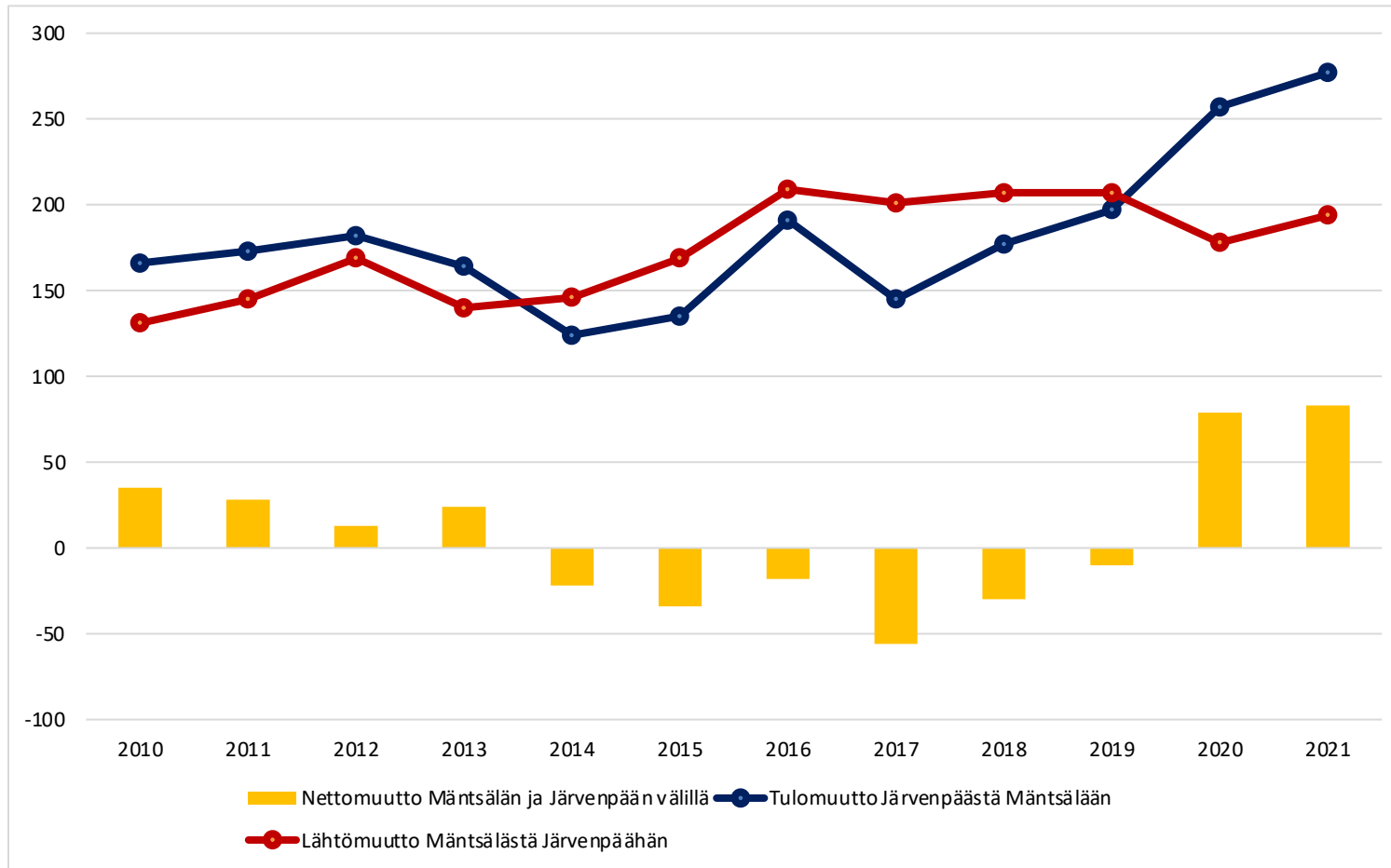
**Eniten
muuttovoittoa:**

Vantaa (+755), Helsinki (+415), Kerava
(+236), Espoo (+141), Tuusula (+111)

**Eniten
muuttotappiota:**

Lahti (-351), Hyvinkää (-170), Tampere
(-124), Orimattila (-111), Jyväskylä (-93)

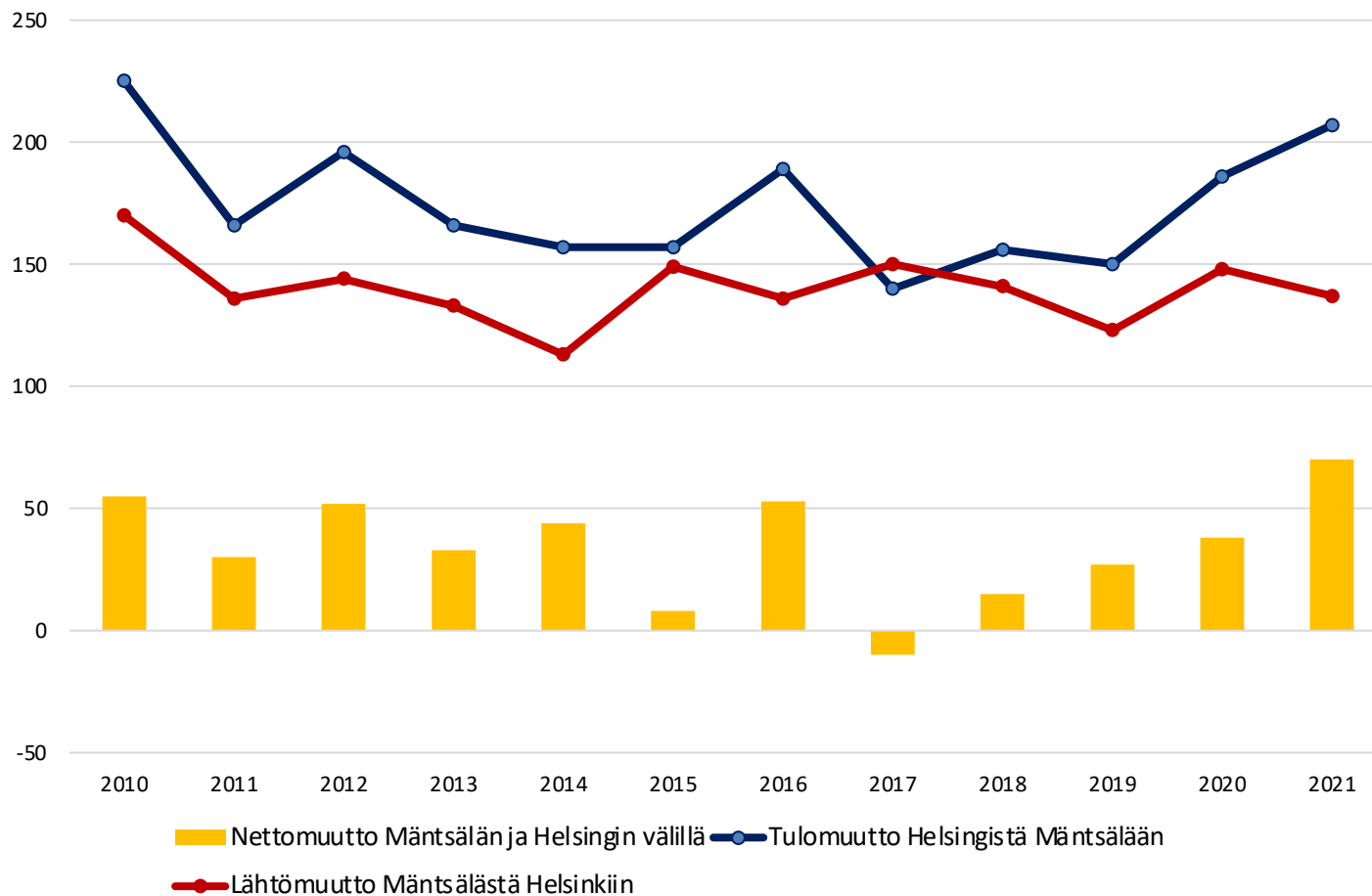
Mäntsälän ja Järvenpään välinen tulo-, lähtö- ja nettomuutto vuosina 2010-2021



Kaaviossa on kuvattu Mäntsälän ja Järvenpään välistä tulo-, lähtö- ja nettomuuttoa vuosina 2010-2021.

- Mäntsälän tulo- ja lähtömuuttovirtojen volyymit olivat vuosina 2010-2021 suurimmat Järvenpään kanssa.
- Mäntsälän muuttovoitto Järvenpäästä on kasvanut vuodesta 2017 alkaen erityisesti tulomuuttojen lisääntymisen ansiosta.
- Muuttovoitot olivat erityisen suuria vuosien 2020-2021 aikana.

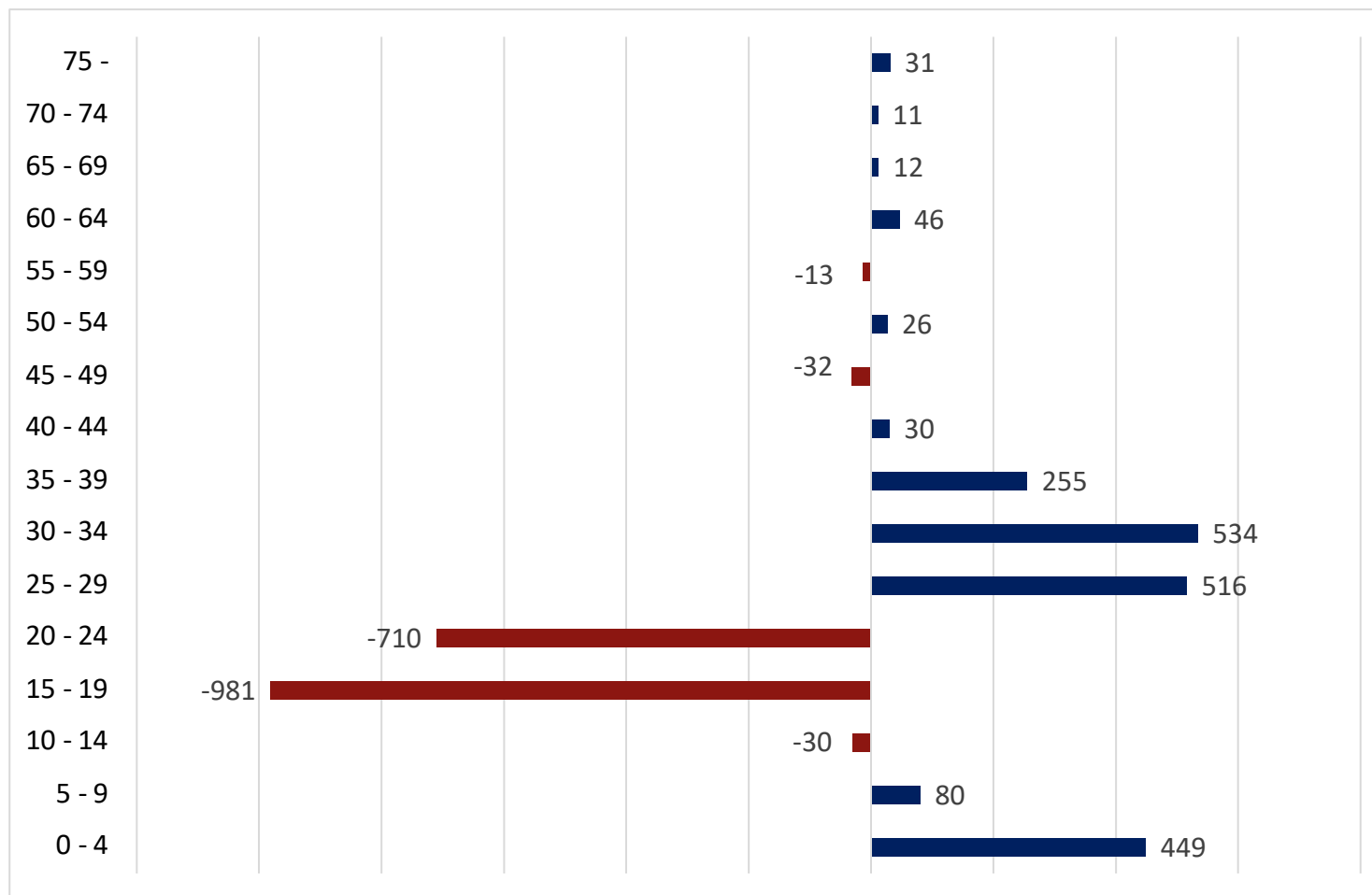
Mäntsälän ja Helsingin välinen tulo-, lähtö- ja nettomuutto vuosina 2010-2021



Kaaviossa on kuvattu Mäntsälän ja Helsingin välistä tulo-, lähtö- ja nettomuuttoa vuosina 2010-2021.

- Mäntsälän tulo- ja lähtömuuttovirtojen volyymit olivat vuosina 2010-2021 toiseksi suurimmat Helsingin kanssa. Mäntsälä sai 415 henkilöä muuttovoittoa Helsingistä ajanjakson aikana.
- Mäntsälä on saanut koko ajanjakson muuttovoittoa Helsingistä lukuun ottamatta vuotta 2017.
- Muuttovoitot Helsingistä ovat kasvaneet vuodesta 2017 alkaen, etenkin 2020-luvulla suurin osa KUUMA-kunnista on saanut aiempaa suurempaa muuttovoittoa Helsingistä.

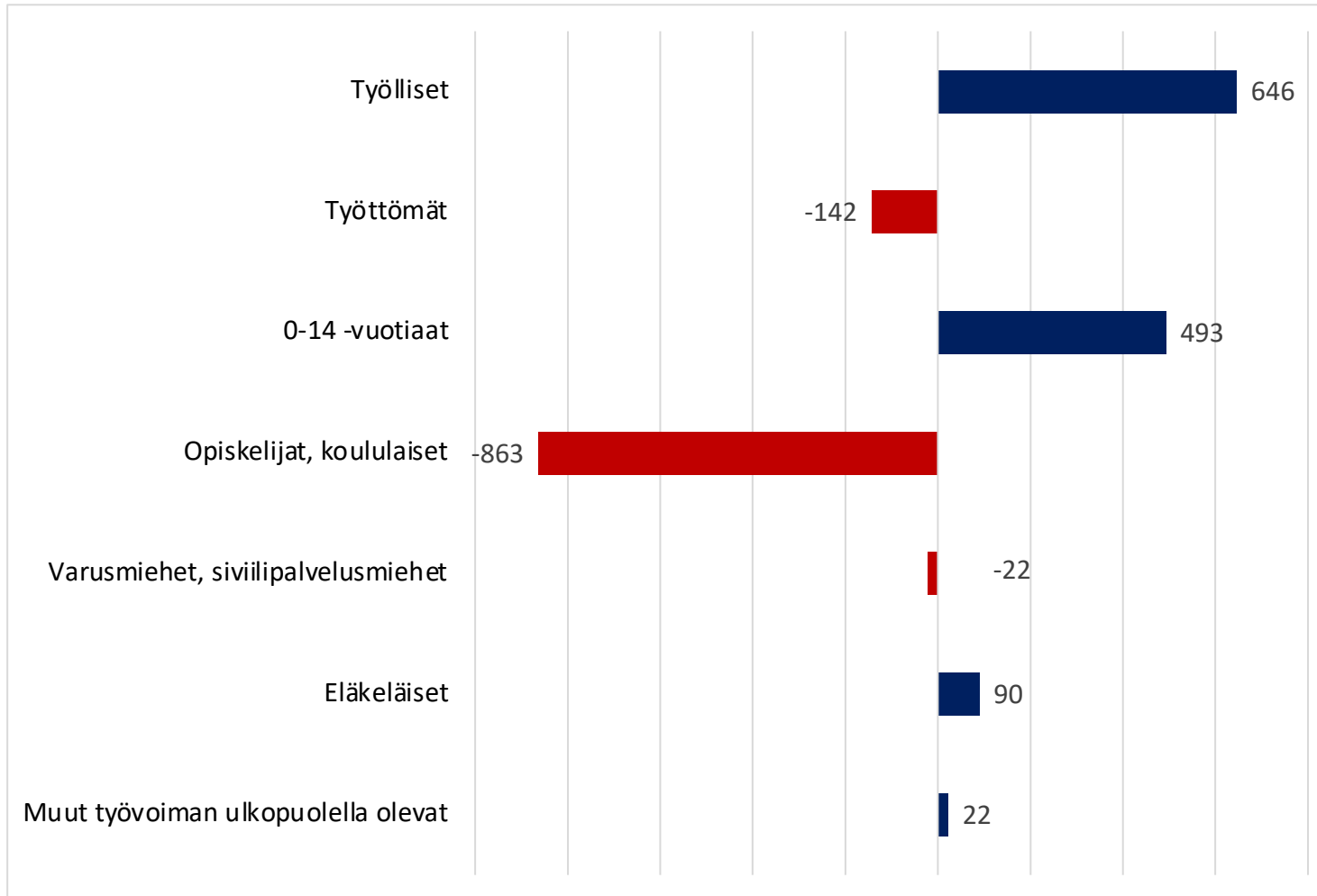
Mäntsälän kuntien välisen nettomuuton ikärakenne vuosina 2010-2021



Kaaviossa on kuvattu Mäntsälän kuntien välisen nettomuuton ikärakennetta viisivuotisikäryhmittäin vuosina 2010-2021.

- Mäntsälän kuntien välinen nettomuutto on jakautunut samalla tavoin kuin useimmissa kehyskunnissa: muuttovoittoa tulee lähes kaikista muista ikäryhmistä kuin nuorista 15-24-vuotiaista.
- Muuttotappiot nuorten ryhmässä ovat odotettuja rajallisten koulutusmahdollisuuksien sekä lapsuuden kodeista tehtyjen muuttojen seurauksena.
- Mäntsälän määrälliset muuttovoitot painottuvat 25-39-vuotiaisiin nuoriin aikuisiin ja alle 10-vuotiaisiin lapsiin. Tilanne on ideaalinen kuntataloudellisesta näkökulmasta.

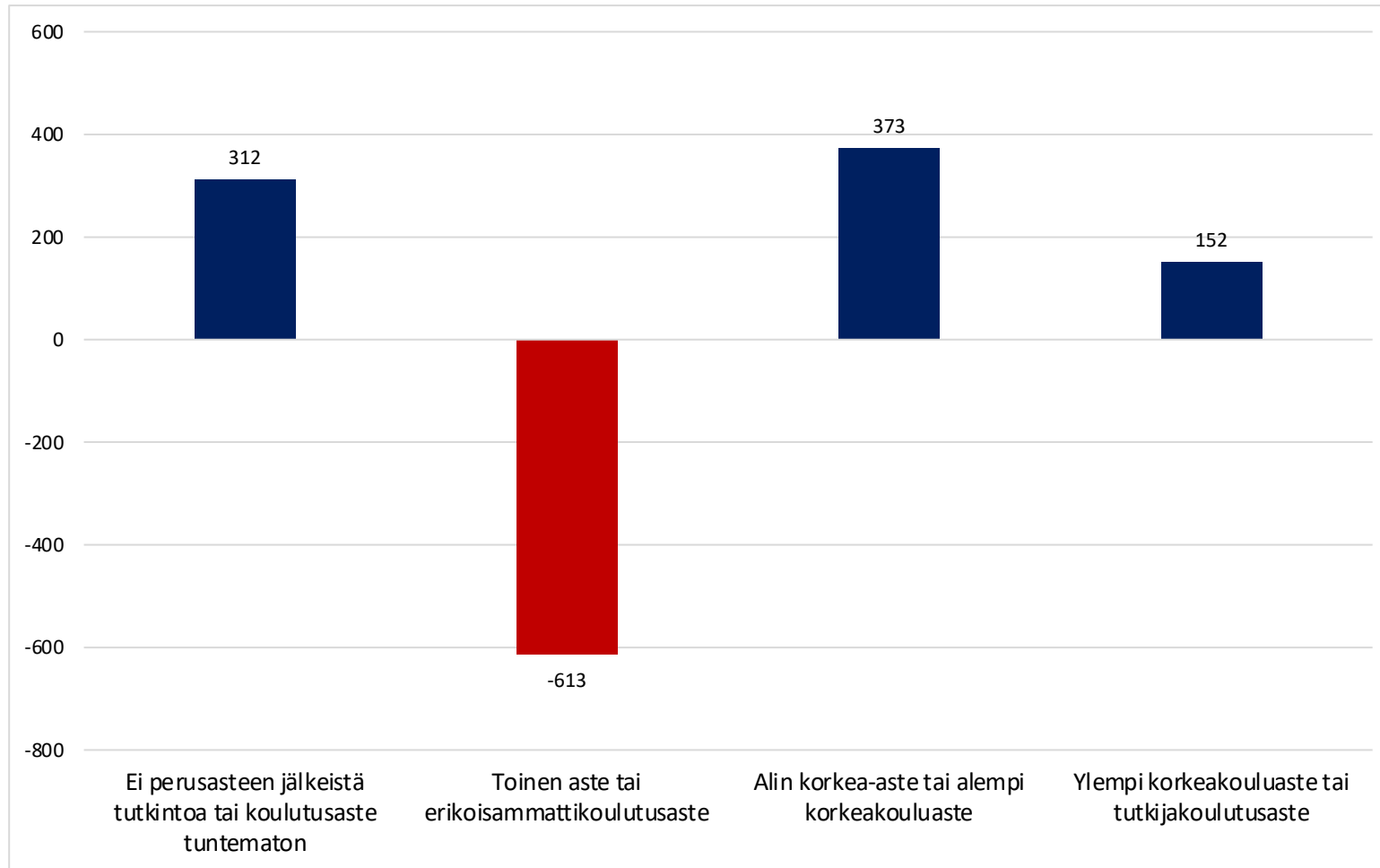
Mäntsälän nettomuutto pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 2010-2021



Kaaviossa kuvataan Mäntsälän nettomuuttoa pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 2010-2021.

- Mäntsälän tilanne on optimaalinen kuntataloudellisesta näkökulmasta: kunta saa merkittävää muuttovoittoa työllisistä muuttajista, joka on yksi muuttoliikkeen kriittisistä avainryhmistä sekä kärsii muuttotappiota työttömistä työnhakijoista.
- Mäntsälä saa lisäksi muuttovoittoa työvoiman ulkopuolella olevista ryhmistä lukuun ottamatta opiskelijoita.

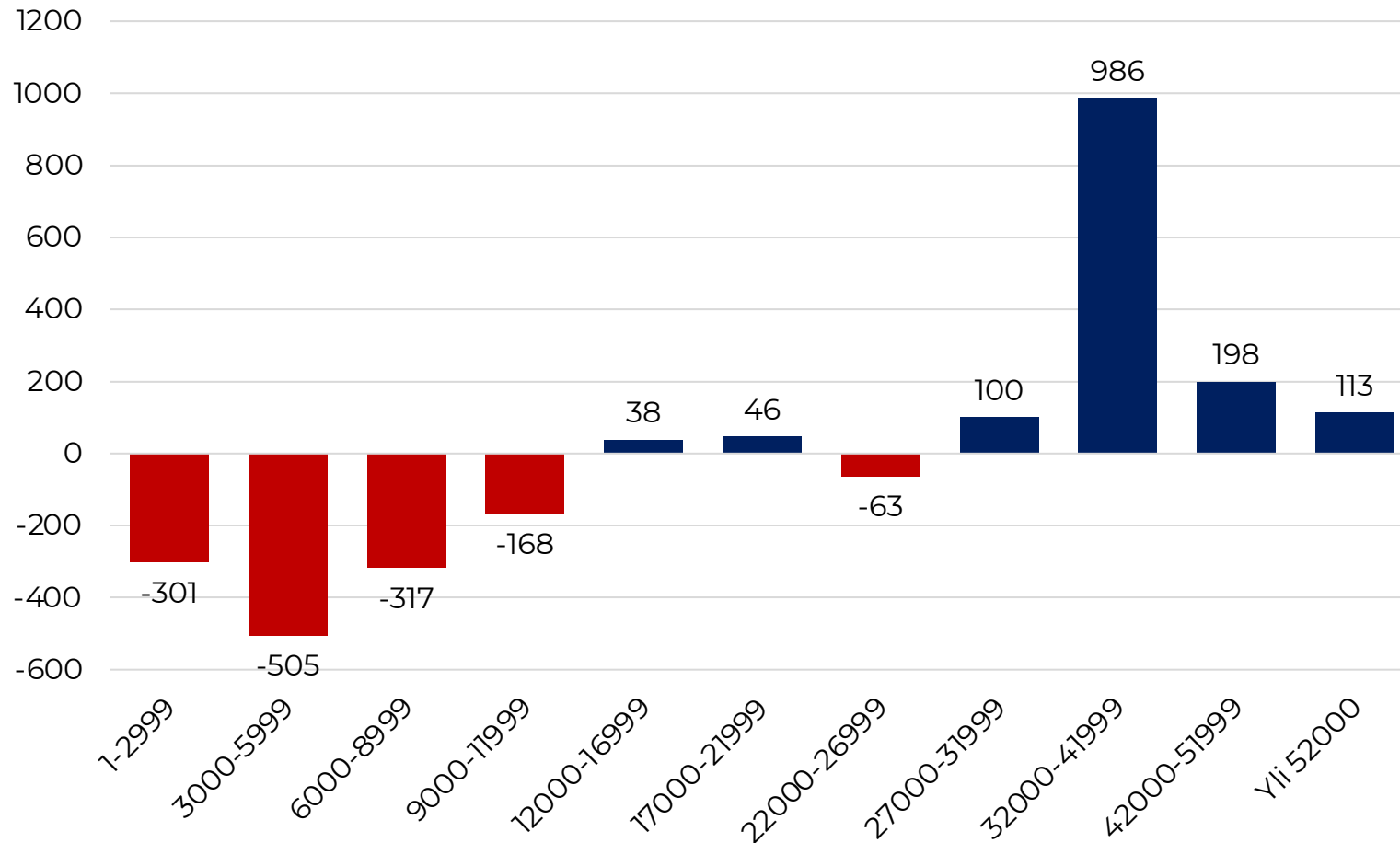
Mäntsälän nettomuutto koulutusasteen mukaan vuosina 2010-2021



Kaaviossa kuvataan Mäntsälän nettomuuttoa koulutusasteen mukaan vuosina 2010-2021.

- Mäntsälän muuttoliikkeen koulusrakenne on varsin optimaalinen: kunta saa muuttovoittoa korkea-asteen tutkinnon suorittaneista.
- Mäntsälä sai muuttovoittoa käytännössä amk-tutkinnon suorittaneista +373 hlöä ja yliopistotutkinnon suorittaneista +152 henkilöä vuosina 2010-2021.
- Toisen asteen suorittaneiden ryhmässä kärsityt suuret tappiot ovat seurausta pitkälti nuorten koulutuksen perässä tekemistä muutoista.

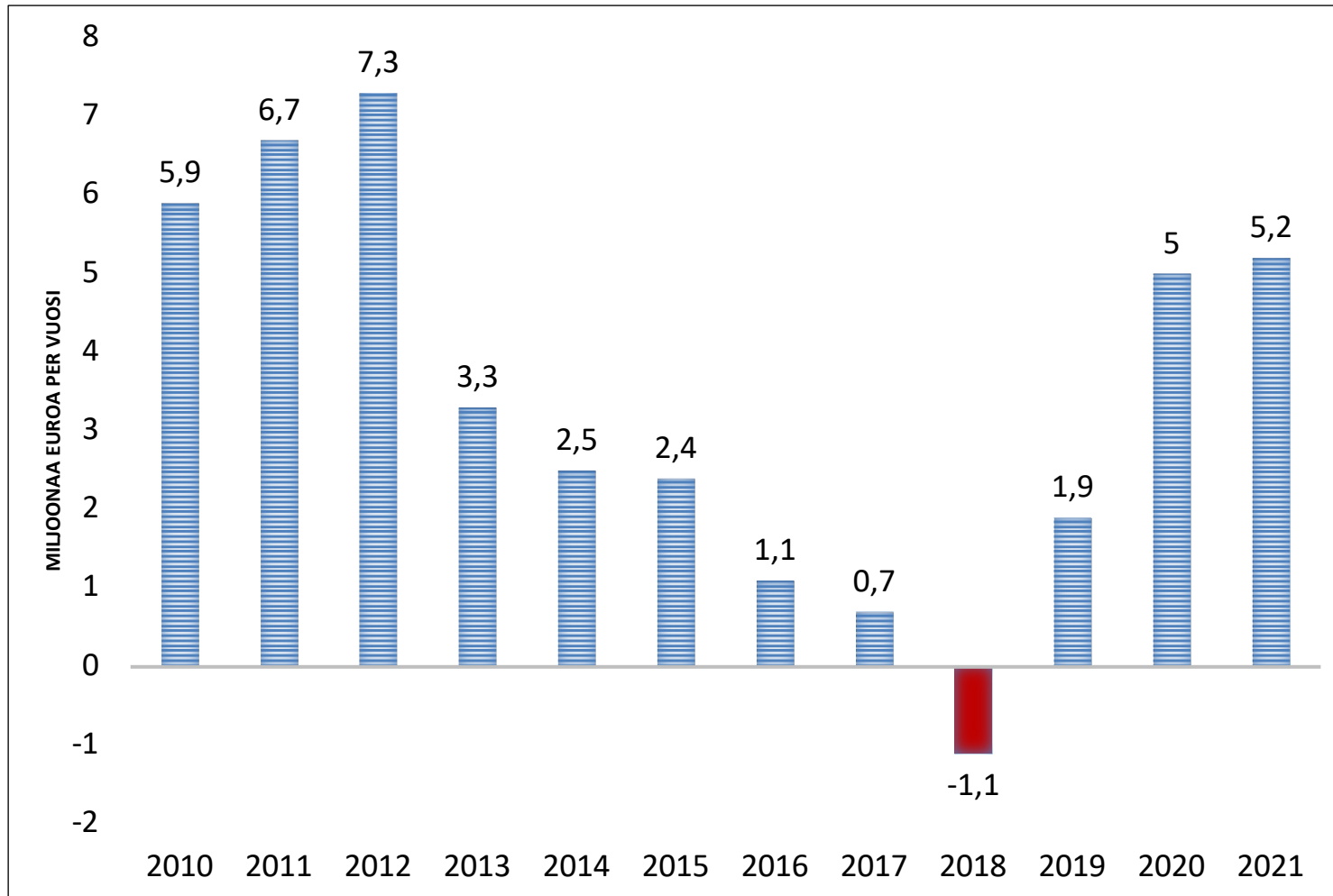
Mäntsälän nettomuutto tulorakenteen mukaan vuosina 2010-2021



Kaaviossa kuvataan Mäntsälän nettomuuttoa tulorakenteen mukaan vuosina 2010-2021.

- Mäntsälän muuttajien rakenne on optimaalinen tulorakenteen osalta: kunta saa muuttovoittoa keski- ja hyvätuloisista muuttajista sekä kärsii muuttotappiota pienituloisista muuttajista.
- Pienituloisten ryhmässä kärsityt tappiot linkittyvät nuorten muuttoihin kunnasta.
- Mäntsälä sai noin 1 300 henkilöä muuttovoittoa yli 32 000 euroa vuodessa ansaitsevista muuttajista vuosina 2010-2021.
- Mäntsälän muuttovoitot painottuvat useimpia KUUMA-kuntia vahvemmin keskituloisiin.

Mäntsälän kuntien välisen nettomuuton laskennallinen tulokertymä 2010-2021



Kaaviossa kuvataan Mäntsälän kuntien välisen nettomuuton laskennallista tulokertymää (miljoonaa euroa) vuosina 2010-2021. Tulokertymä sisältää kaikkien tulo- ja lähtömuuttajien vuosittaisten tulojen välisen erotuksen.

- Mäntsälän muuttajien laskennallinen tulokertymä oli yhteensä 40,9 miljoonaa euroa positiivinen vuosina 2010-2021 eli keskimäärin 3,4 M€ vuodessa.
- Tulokertymä oli positiivinen koko ajanjakson ajan lukuun ottamatta vuotta 2018.
- Mäntsälän tulokertymä on ollut nousussa vuodesta 2019 alkaen ja vastasi 2020-luvulla lähes vuosien 2010-2013 tulokertymää.

2. Mäntsälän väestöennuste

Mäntsälän väestönkehitys vuosina 2021-2040 neljässä skenaariossa

Väestöennusteen olettamat

Mäntsälän väestöennusteessa on mallinnettu kunnan tulevaa väestönkehitystä neljässä erillisessä skenaariossa. Väestönkehitystä on mallinnettu yksivuotisikäryhmittäin ja sukupuolittain vuosien 2021-2050 aikana mallintamalla väestön ikääntymistä sekä jokaiseen ikäluokkaan vaikuttavia väestönkehityksen osatekijöitä (syntyneet, kuolleet, kuntaan muuttaneet, kunnasta muuttaneet, maahanmuutto, maastamuutto). **Väestöennuste mallintaa erikseen kaikkia väestönkehityksen osatekijöitä erilaisilla olettamilla.** Ennusteessa Mäntsälän väestön demografinen rakenne muuttuu, jolloin ennuste huomio ikärakenteen muutosten vaikutukset kunnan väestönkehitykseen.

Ennusteessa on neljä erilaisiin olettimiin perustuvaa skenaariota:

1. **Nykytrendi**, jossa tulevan kehityksen mallinnus nojaa vuosien 2015-2022 kehitykseen, painottaen 2020-lukua.
2. **0,5 prosentin tavoite**, jossa olettamana on, että Mäntsälän väestö kasvaa ennustejakson ajan jokaisena vuonna 0,5 prosentilla.
3. **1 prosentin tavoite**, jossa olettamana on, että Mäntsälän väestö kasvaa ennustejakson ajan jokaisena vuonna 1 prosentilla.
4. **-0,3 prosentin supistuminen -skenaario**, jossa olettamana on, että Mäntsälän väestö vähenee ennustejakson ajan jokaisena vuonna 0,3 prosentilla.

Koko kunnan väestönkehityksen lisäksi kaikissa skenaarioissa tulevaa väestönkehitystä on mallinnettu yhdeksällä kunnan sisäisellä ennustealueella.

Kunnan sisäisessä väestöennusteessa on erikseen huomioitu Mäntsälän eri alueiden väestönkehityksen muodostumisen erot, kuten esimerkiksi alueiden veto- ja pitovoiman tai syntyvyyden erot. **Lisäksi kunnan sisäisessä ennusteessa kunnan sisäinen muuttoliike on huomioitu omana komponenttinaan omalla ikärakenteella.** Jälkimmäisen olettamien seurauksena sisäinen ennuste huomio ikärakenteen vaikutukset myös kunnan sisällä (esim. iäkkään väestön muutot pientaloista kerrostaloihin).

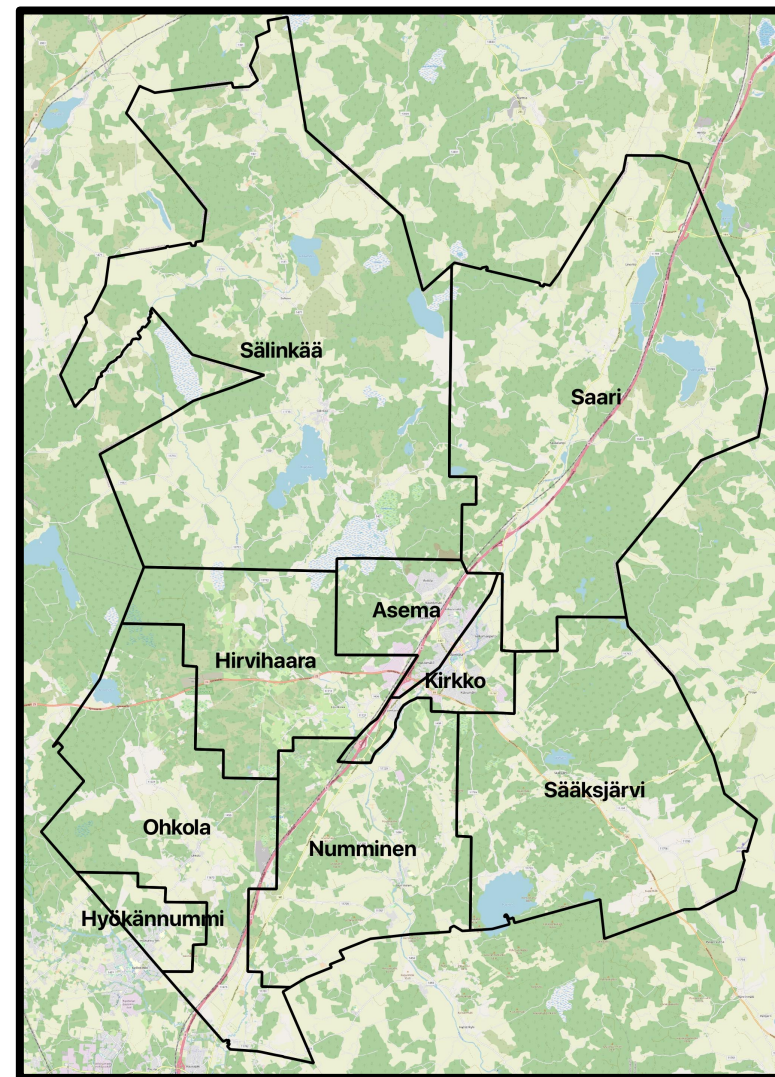
Kunnan sisäisessä väestöennusteessa on myös huomioitu alueiden asuntokannan nykyinen rakenne ja tuleva asuntotuotanto. Tuleva asuntotuotanto ohjaa kasvua alueille, joilla on mahdollisuus ottaa kasvua vastaan. Ennuste huomioi myös asuntotuotannon rakenteen vaikutukset, ennusteessa esimerkiksi omakotitaloihin muuttavien ikärakenne eroa kerrostaloihin muuttavien rakenteesta.

Tarkemmat olettamat

Skenaario	Pohjaolettama	Syntyvyyden olettamana	Kuolleisuuden olettamana	Maan sisäisen muuttoliikkeen olettamana	Kansainvälinen muuttoliike	Lopputulos
Nykytrendi	Tuleva väestönkehitys vastaa keskipitkän ajanjakson trendiä	Vuosien 2017-2022 hedelmällisyysaste	Ikäryhmittäiset kuolemanvaarat, elinikä nousee 2010-lukua vastaavasti	Tulo- ja lähtömuutto vuosien 2015-2022 muuttoliikkeestä.	Maahan- ja maastamuutto pysyy vuosien 2010-2022 keskitasolla	Väestö kasvaa kohtuullisesti
0,5 prosentin tavoite	Mäntsälä kasvaa 0,5 prosentilla vuodessa	Sama kuin trendiennusteessa	Sama kuin trendiennusteessa	Pohjaolettama kuin trendiennusteessa, puuttuva kasvu saavutetaan muuttovoitoilla.	Maahan- ja maastamuutto pysyy vuosien 2010-2019 keskitasolla, ilman vuotta 2016.	Väestö kasvaa kohtalaisen voimakkaasti
1 prosentin tavoite	Mäntsälä kasvaa 1 prosentilla vuodessa	Sama kuin trendiennusteessa	Sama kuin trendiennusteessa	Pohjaolettama kuin trendiennusteessa, puuttuva kasvu saavutetaan muuttovoitoilla.	Sama kuin trendiennusteessa	Väestö kasvaa voimakkaasti
0,3 prosentin supistuminen	Mäntsälän väestö vähenee 0,3 prosenttia vuodessa	Sama kuin trendiennusteessa	Sama kuin trendiennusteessa	Pohjaolettaman on, että Mäntsälän väestö vähenee 0,3 prosentilla vuodessa maan sisäisen muuttoliikkeen kautta.	Sama kuin trendiennusteessa	Väestö vähenee kohtuullisesti
Verrokki: Tilastokeskuksen väestöennuste (ei tarkasteltu osana raporttia)	-	Vuoden 2019 hedelmällisyysaste	Ikäryhmittäiset kuolemanvaarat, elinikä nousee 2010-lukua vastaavasti	Tulo- ja lähtömuutto vuosien 2014-2018 muuttoliikkeestä	Maahan- ja maastamuutto pysyy vuosien 2010-2019 keskitasolla	Väestönkehitys on maltillista

Mäntsälän yhdeksän sisäistä ennustealuetta

Tilastoalue	Pienalue	Ennustealue
505001 Ohkola	505001001 Hyökännummi	Hyökännummi
	505001002 Arola-Jokelanseutu	Ohkola
	505001003 Ohkola	Ohkola
	505001004 Keravanjärvi	Ohkola
	505001005 Vähäkylä	Ohkola
	505001006 Numminen	Numminen
505002 Sälinkää	505002007 Kaanaa	Sälinkää
	505002008 Sälinkää	Sälinkää
	505002009 Soukkio	Sälinkää
	505002010 Suojärvi	Sälinkää
	505002011 Sulkava	Sälinkää
	505002012 Nikinoja	Sälinkää
505003 Keski-Mäntsälä	505003013 Hirvihaara	Hirvihaara
	505003014 Hevossuo	Hirvihaara
	505003015 Mattila	Numminen
	505003016 Metsäkulma	Sääksjärvi
	505003017 Kotkakorpi	Saari
	505003018 Lukko	Sälinkää
505004 Kirkonkylä	505004019 Linnamäki	Kirkko
	505004020 Koskenranta	Kirkko
	505004021 Koivumäki	Kirkko
	505004022 Heissa-Mallamäki	Kirkko
	505004023 Kartanonpelto	Kirkko
	505004024 Impivaara	Asema
	505004025 Heikkilä	Asema
	505004026 Meijeri	Asema
505004027 Järvelä	Asema	
505005 Sääksjärvi	505005028 Sääksjärvi	Sääksjärvi
505006 Saari	505006029 Kaukalampi	Saari
	505006030 Saari	Saari
	505006031 Niemenkylä	Saari
	505006032 Hautjärvi	Saari
	505006033 Levanto	Saari



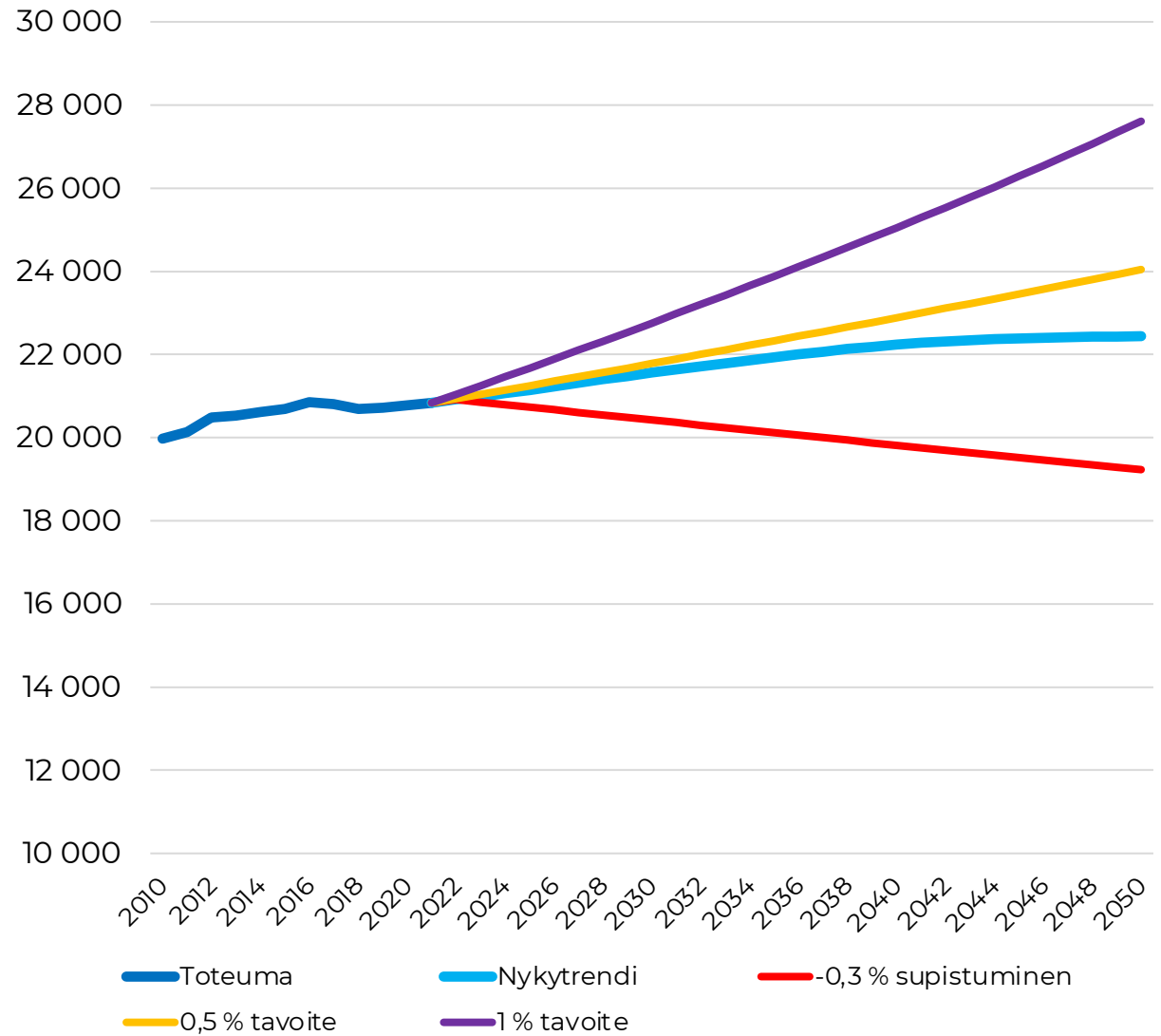
Mäntsälän väestöennuste vuosille 2021-2050

Kuviossa on kuvattu Mäntsälän ennustettua väestönkehitystä neljässä skenaariossa.

- **Nykytrendi ennusteessa** Mäntsälän väestö kasvaisi **1 400 asukkaalla / 6,7 prosentilla vuosien 2021-2040 aikana**. Vuotta kohden väestö kasvaisi keskimäärin 74 asukkaalla eli 0,4 prosentilla.
- **-0,3 prosentin supistuminen -skenaariossa** Mäntsälän väestö vähenisi **1 019 asukkaalla / -4,9 prosentilla vuosien 2021-2040 aikana**. Vuotta kohden väestö vähenisi keskimäärin 54 asukkaalla eli -0,3 prosentilla.
- **0,5 prosentin tavoite -skenaariossa** Mäntsälän väestö kasvaisi **2 047 asukkaalla / 9,8 prosentilla vuosien 2021-2040 aikana**. Vuotta kohden väestö kasvaisi keskimäärin 108 asukkaalla eli 0,5 prosentilla.
- **1 prosentin tavoite -skenaariossa** Mäntsälän väestö kasvaisi **4 213 asukkaalla / 20,2 prosentilla vuosien 2021-2040 aikana**. Vuotta kohden väestö kasvaisi keskimäärin 222 asukkaalla eli 1,1 prosentilla.

→ Kasvu perustuu kaikissa skenaarioissa ensisijaisesti maan sisältä saatuihin muuttovoittoihin, skenaarioiden välistä eroa selittää oletttama muuttovoitoista.

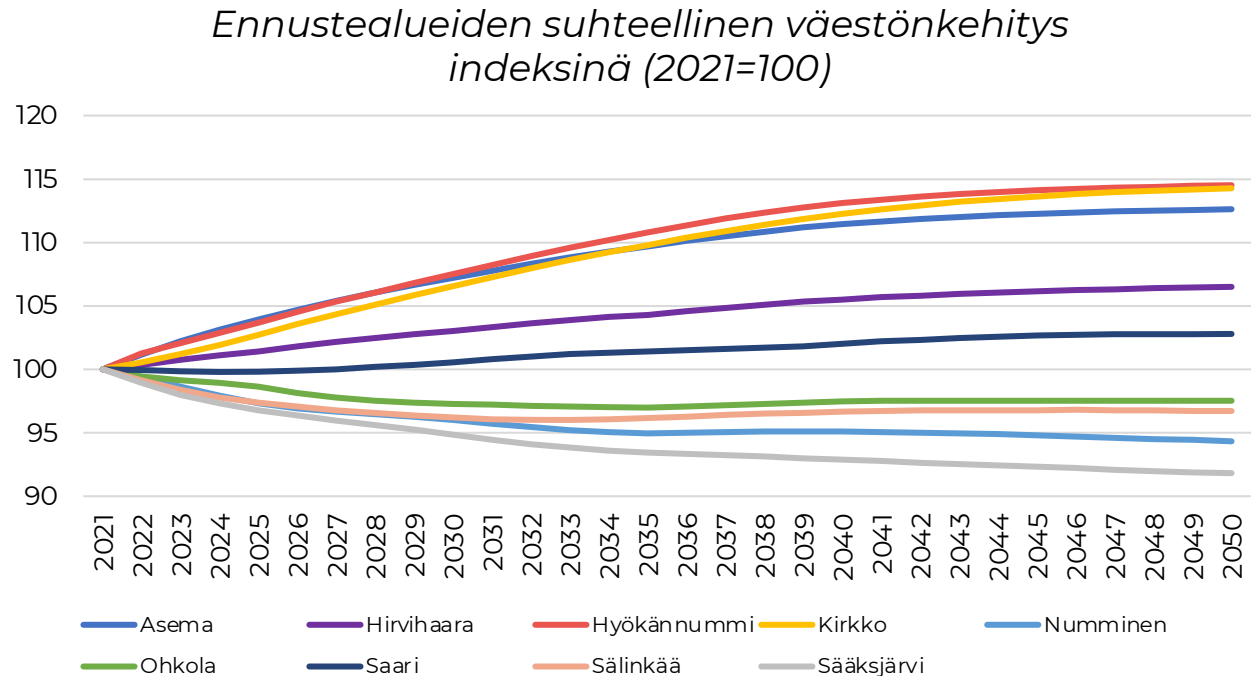
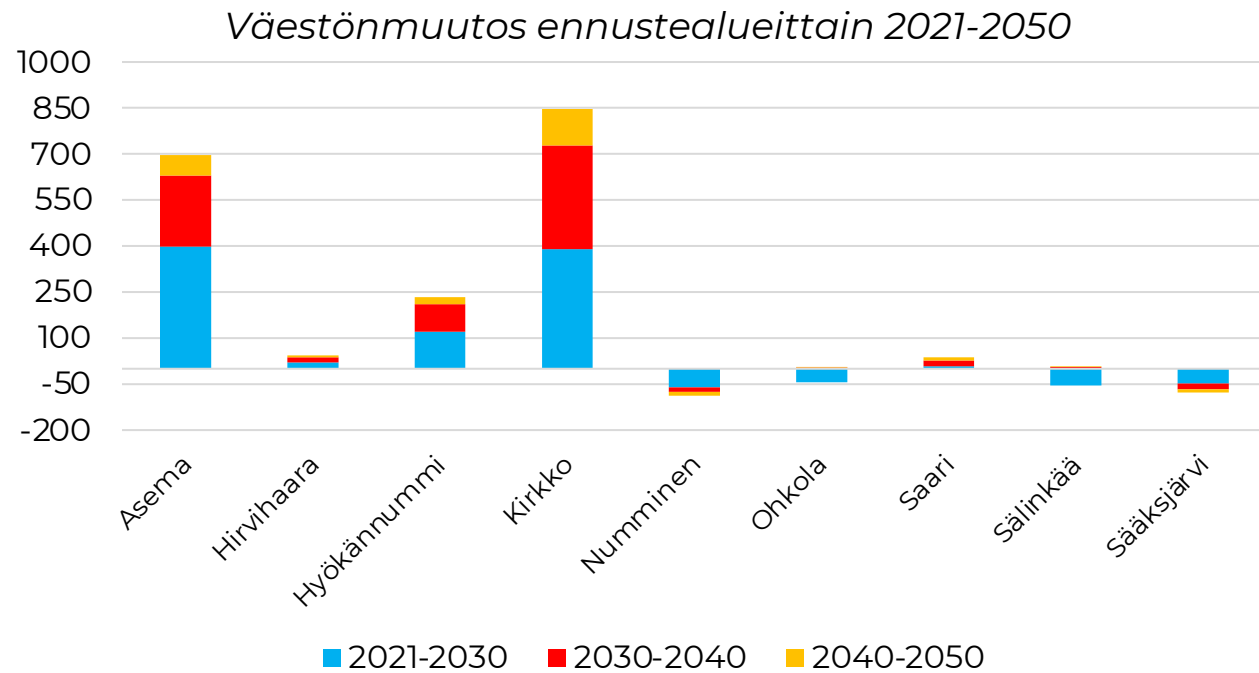
Väestöennuste neljässä skenaariossa



Mäntsälän sisäinen väestönkehitys 2021-2050

Kuviossa on kuvattu Mäntsälän sisäistä väestönkehitystä nykytrendi ennusteessa vuosien 2021-2050 aikana.

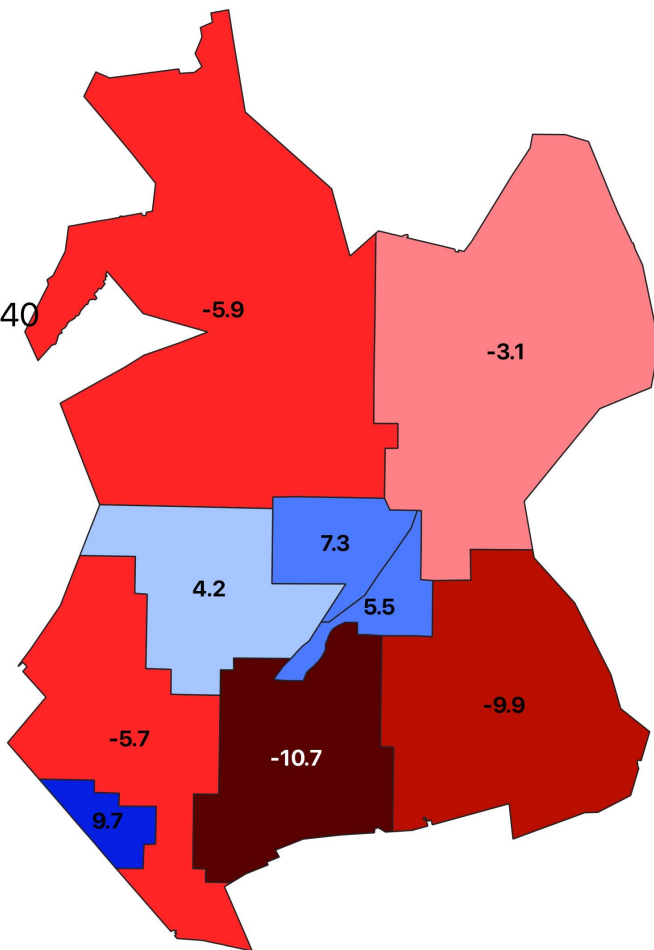
- Vuosien 2021-2040 aikaan nykytrendi ennusteessa väestönkehitys on eriytynyt Mäntsälän sisällä. **Väestö kasvaa voimakkaasti Aseman ja Kirkon seuduilla, joihin keskittyy yli neljä viidesosaa kunnan väestönkasvusta.** Hyökännummen alueella tapahtuu myös kohtuullista kasvua.
- Kasvu on voimakasta edellä mainituilla alueilla molempina vuosikymmeninä. Kasvu on vuosien 2021-2030 aikana hieman voimakkaampaa kuin vuosien 2030-2040 aikana. 2040-luvun kasvu on hillittyä.
- **Muilla ennustealueilla väestö joko kasvaa tai supistuu maltillisesti.** Supistuminen on suurinta Nummisen ja Sääksjärven alueilla. Supistuminen painottuu etenkin 2020-luvulle.
- **Kunnan sisällä väestönkehitystä eriyttää etenkin tuleva asuntotuotanto sekä erot väestön ikärakenteessa.** Uusi asuntotuotanto mahdollistaa etenkin Aseman ja Kirkon huomattavan kasvun, toisaalta taas muussa kunnassa merkittävän asuntotuotannon puute rajaa kasvua.
- On huomionarvoista, että asuntotuotannon jäädessä ennakoitua vähemmäksi tai jakaantuessa ennakoidusta poikkeavasti, myös ennakoitu väestönkehitys jakaantuu eriävästi.



Osa-alueittainen kehitys eri skenaarioissa 2021-2040 (%)

Väestönmuutos 2021-2040
nykytrendi -ennuste:

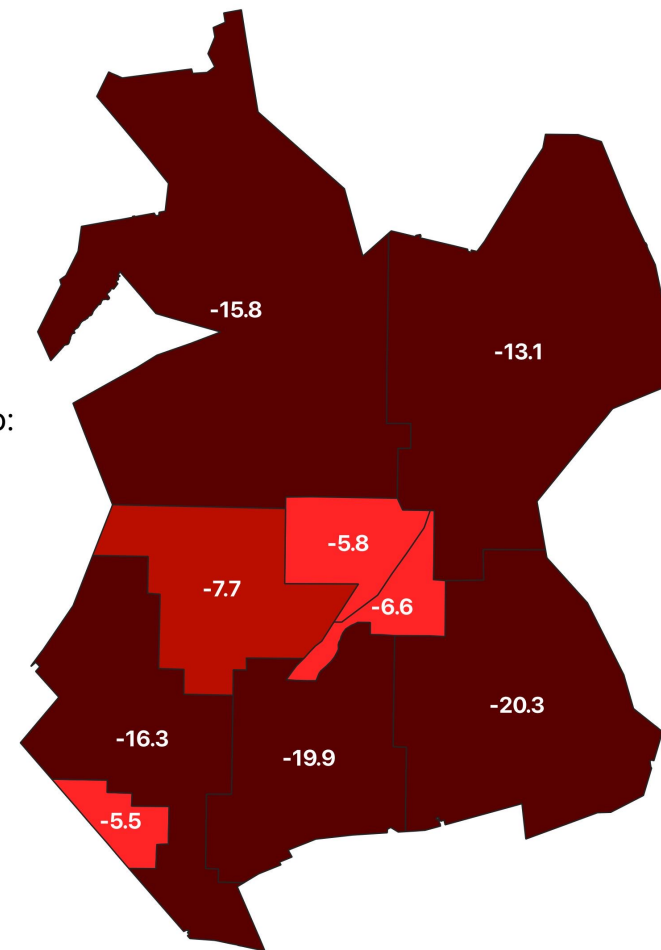
- Yli -10 %
- 7,5 - -10 %
- 5 - -7,5 %
- 2,5 - -5 %
- 0 - -2,5 %
- 0 - 2,5 %
- 2,5 - 5 %
- 5 - 7,5 %
- Yli 10 %



Nykytrendi

Väestönmuutos 2021-2040
0,3 % supistumien -skenaario:

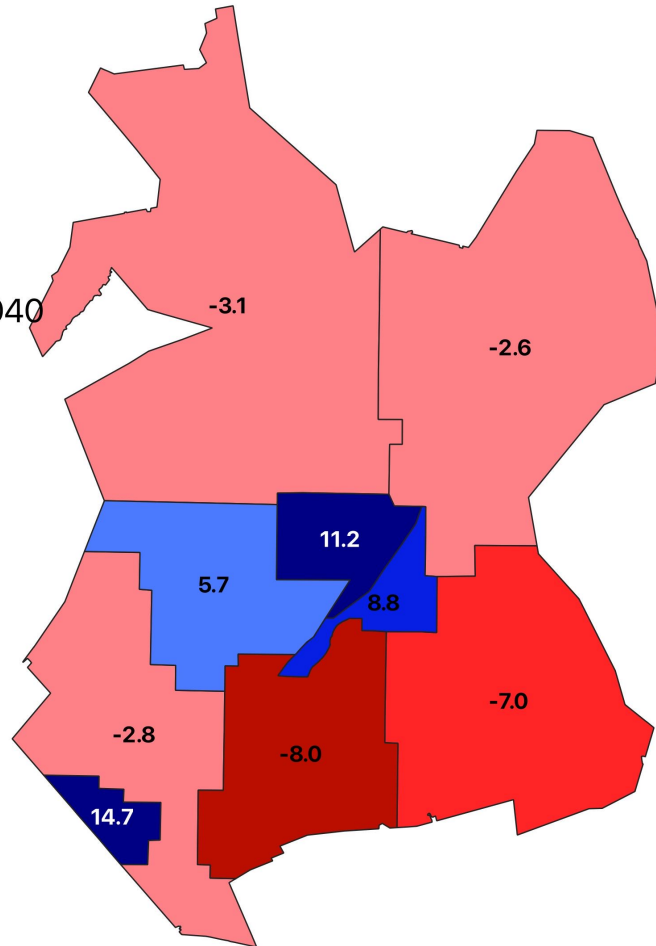
- Yli -10 %
- 7,5 - -10 %
- 5 - -7,5 %
- 2,5 - -5 %
- 0 - -2,5 %
- 0 - 2,5 %
- 2,5 - 5 %
- 5 - 7,5 %
- Yli 10 %



0,3 % supistuminen

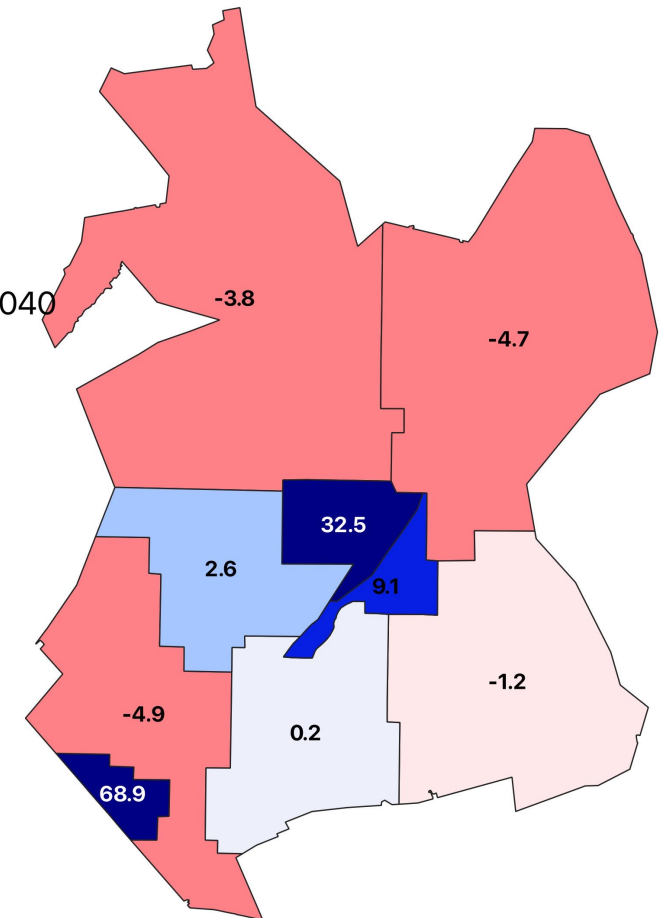
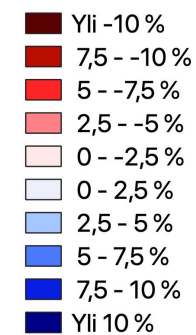
Osa-alueittainen kehitys eri skenaarioissa 2021-2040 (%)

Väestönmuutos 2021-2040
0,5 % tavoite -skenaario:



0,5 % tavoite

Väestönmuutos 2021-2040
1 % tavoite -skenaario:



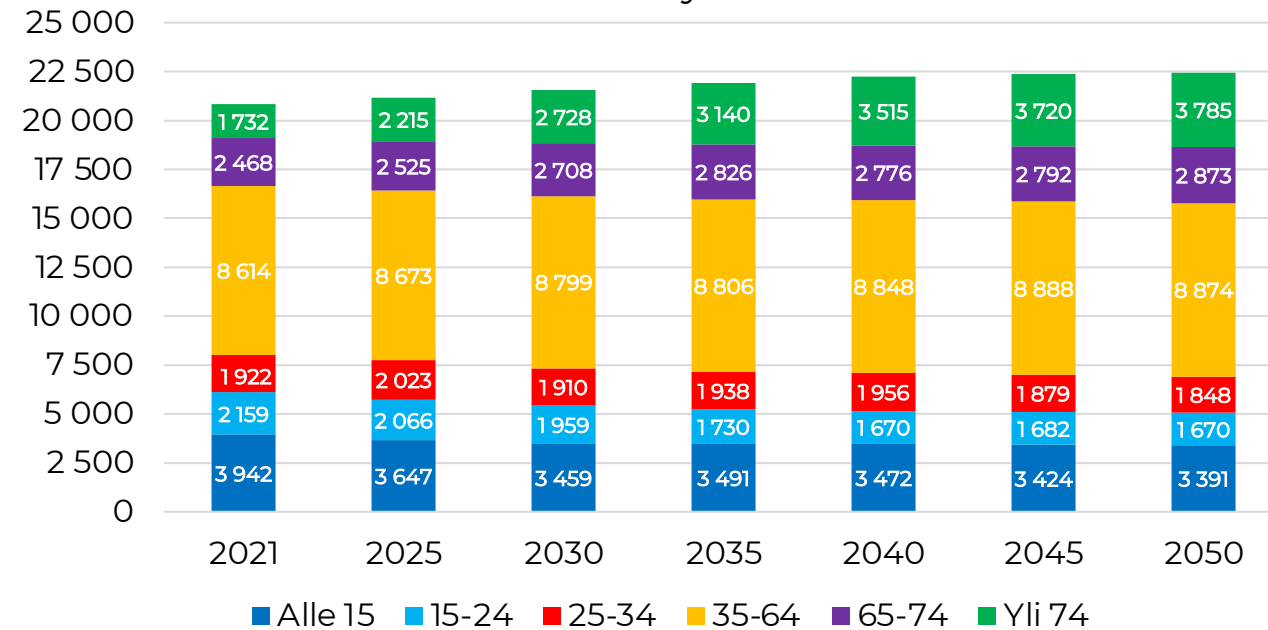
1 % -tavoite

Mäntsälän ikärakenteen kehitys vuosien 2021-2050 aikana

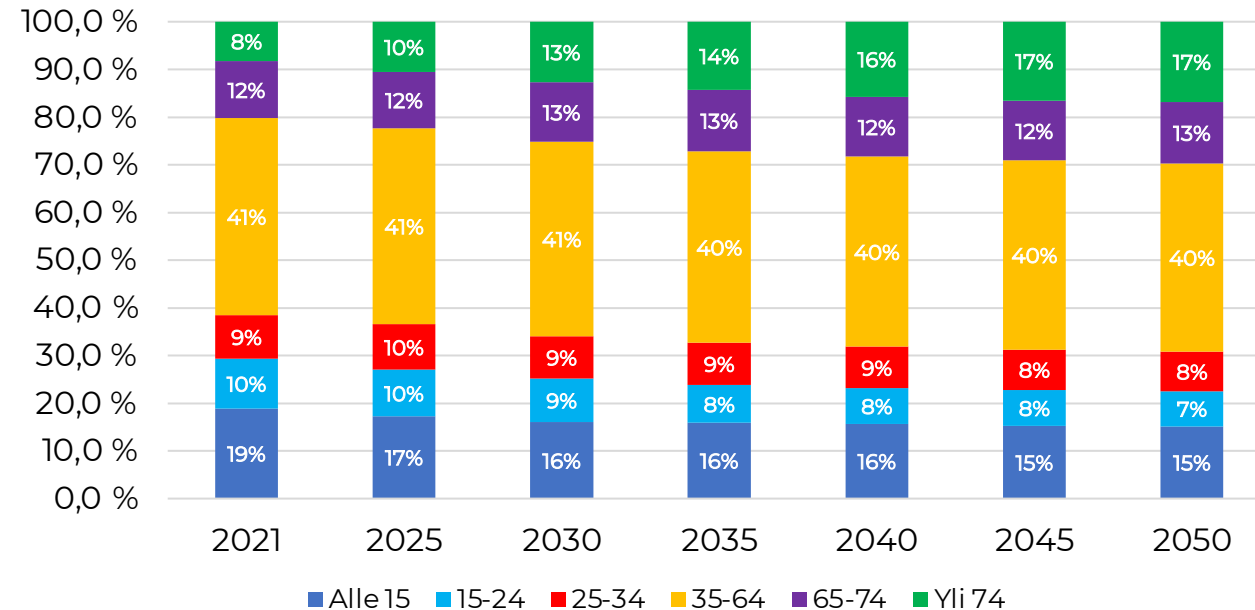
Oheisessa kuvaajassa on kuvattu Mäntsälän ennakoitua ikärakennetta ennustejakson aikana nykytrendi ennusteessa. Seuraavalla dialla on kuvattu työikäisen väestön kehitystä kaikissa skenaarioissa.

- Alle 15-vuotiaiden lasten määrä vähenee Mäntsälässä vuosien 2021-2040 aikana (-470 henkilöä). Supistumista selittää syntyvyyden lasku 2010-luvulla. Supistuminen ajoittuu 2020-luvulle. 2030-luvulla lasten ikäluokkien kehitys on epävarmaa: syntyvyyden nousu johtaa ikäryhmän elpymiseen, lasku taas supistumiseen. Lasten osuus väestöstä vähenee voimakkaasti ennustejakson aikana.
- Työikäisen (15–64-vuotiaiden) väestön kehitys riippuu ensisijaisesti kunnan oletetusta kasvusta ja muusta maasta saaduista muuttovoitoista. Nykytrendi ennusteessa työikäisten määrä supistuu vuosien 2021-2040 aikana 221 henkilöllä eli 1,7 prosentilla. Työikäisten osuus vähenee 60,9 prosentista 56,1 prosenttiin vuoteen 2040 mennessä.
- Jo 2010-luvulla merkittävästi kasvanut eläkeikäisten ryhmä jatkaa kasvuaan tulevaisuudessa. Ikäryhmä kasvaa +2 100 henkilöllä vuosien 2021-2040 aikana. Eläkeikäisten ikäryhmän sisällä kasvun rakenne kuitenkin muuttuu, sillä kasvu painottuu yli 75-vuotiaiden ryhmään. Eläkeikäisen väestön osuus väestöstä kasvaa 20,2 prosentista 28,3 prosenttiin vuoteen 2040 mennessä.

Mäntsälän väestö ikäryhmittäin 2021-2050

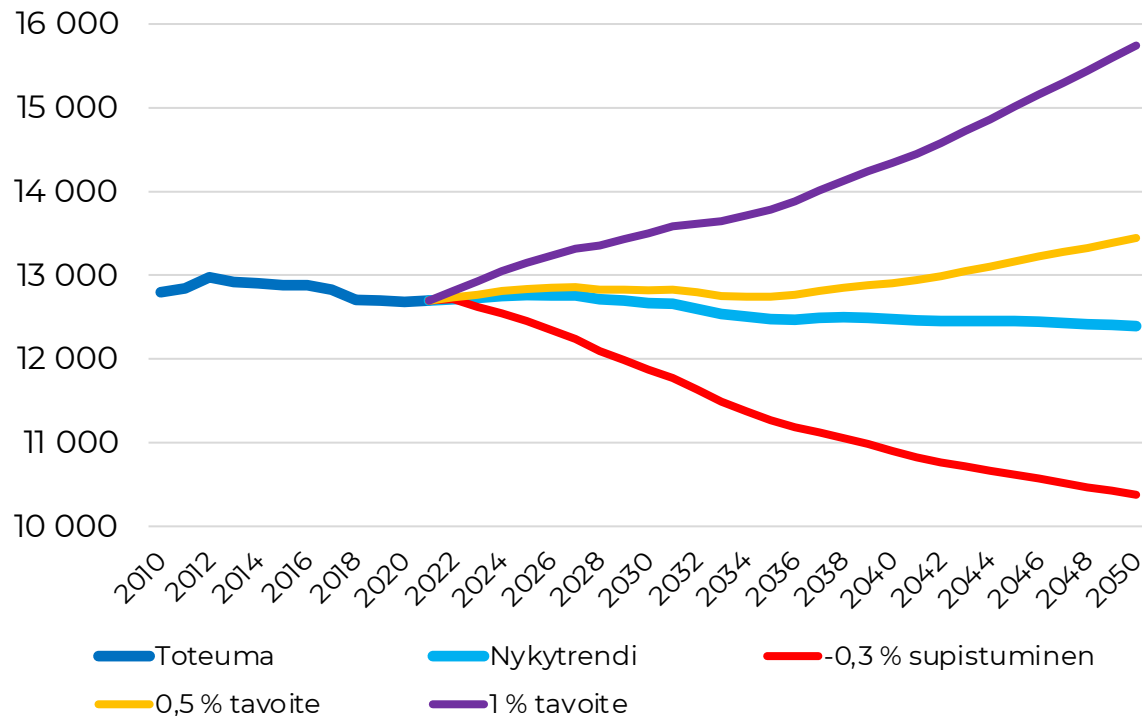


Mäntsälän ikärakenteen kehitys

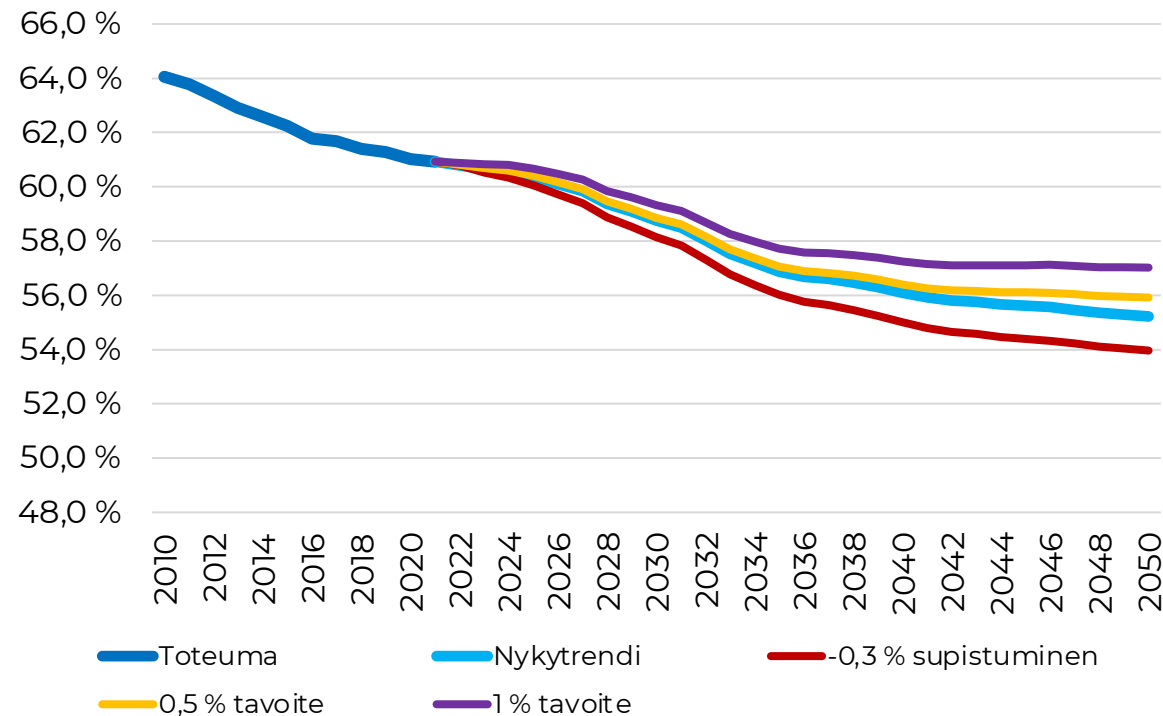


Työikäisen väestön kehitys ja työikäisen väestön osuuden kehitys kolmessa skenaariossa

Työikäisen väestön (15–64-vuotiaat) kehitys neljässä skenaariossa



Työikäisen väestön osuus koko väestöstä neljässä skenaariossa



Vuosien 2021-2040 aikana:

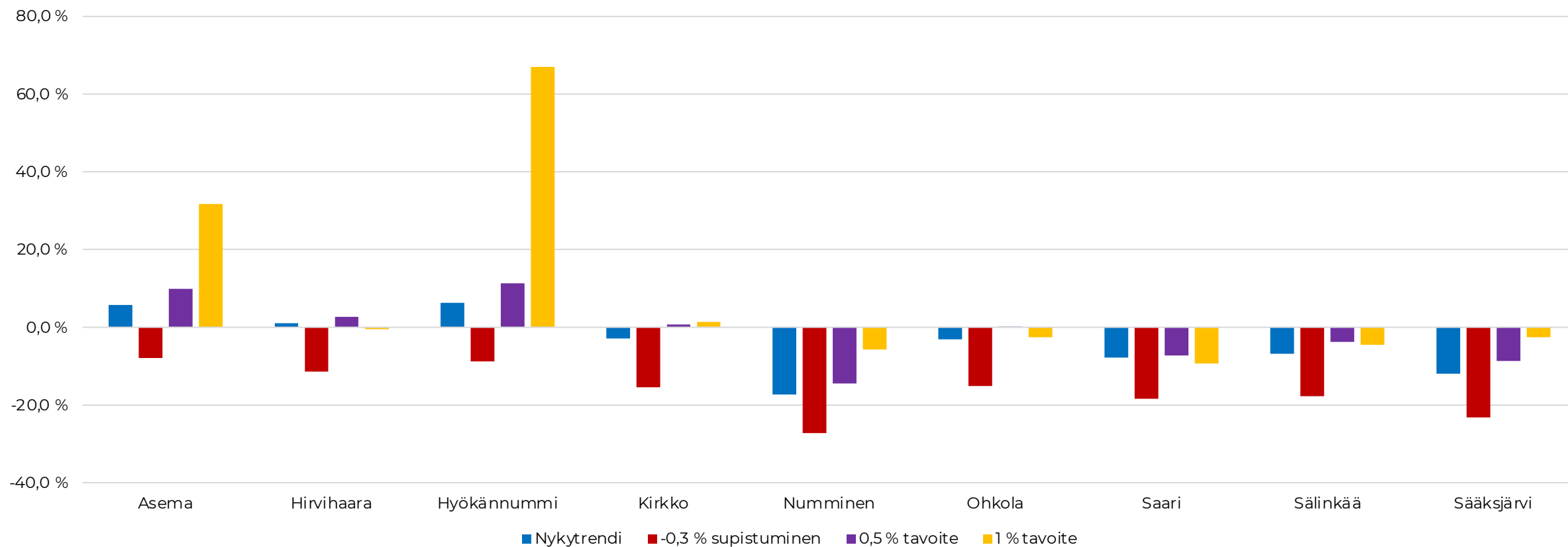
- Nykytrendi ennusteessa työikäinen väestö **supistuu 221 henkilöllä eli -1,7 prosentilla.**
- -0,3 % supistumisen -skenaariossa työikäinen väestö **supistuu 1 796 henkilöllä eli -14,1 prosentilla.**
- 0,5 % tavoite - skenaariossa työikäinen väestö **kasvaa 211 henkilöllä eli 1,7 prosentilla.**
- 1,0 % tavoite - skenaariossa työikäinen väestö **kasvaa 1 645 henkilöllä eli 13,0 prosentilla.**

Vuosien 2021-2040 aikana:

- Nykytrendi ennusteessa työikäisen väestön osuus koko väestöstä **laskee 56,1 prosenttiin.**
- -0,3 % t supistumisen -skenaariossa työikäisen väestön osuus koko väestöstä **laskee 55,0 prosenttiin.**
- 0,5 % tavoite -skenaariossa työikäisen väestön osuus koko väestöstä **laskee 56,4 prosenttiin.**
- 1,0 % tavoite -skenaariossa työikäisen väestön osuus koko väestöstä **laskee 57,2 prosenttiin.**

Työkäisen väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

Työkäisen väestön (15–64-vuotiaat) muutos (%) 2021-2040



Ikärakenteen kehitys ennustealueilla

Taulukossa on kuvattu ikärakenteen muutosta vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän ennustealueiden nykytrendi -ennusteen mukaisesti.

- **Alle 15-vuotiaiden ikäryhmä supistuu kaikilla Mäntsälän ennustealueilla paitsi Hyökännummella.** Supistuminen on voimakasta lähes jokaisella alueella. Määrällisesti supistuminen on voimakkainta Kirkon, Ohkolan ja Nummisen alueilla. Supistuminen painottuu 2020-luvulle.
- **Työikäinen väestö kasvaa kolmella ennustealueella ja supistuu muilla alueilla.** Nuorten määrä (15–25-vuotiaat) vähenee voimakkaasti kaikilla alueilla, mutta 25–34-vuotiaiden määrä taas kasvavat lähes kaikilla alueilla. 35–64-vuotiaiden ikäryhmässä tapahtuu sekä väestönkasvua, että -laskua alueesta riippuen. Työikäisten väestönkasvu on määrällisesti korkeinta Aseman ja Hyökännummen alueilla. Supistuminen on suurinta Nummisen ja Kirkon alueilla.
- **Eläkeikäinen väestö kasvaa vaihtelevasti eri ennustealueilla.** 65–74-vuotiaiden määrä vähenee kolmella alueella. Yli 75-vuotiaiden määrä kasvaa suhteellisesti tarkasteltuna merkittävästi käytännössä kaikilla alueilla. Määrällisesti 75-vuotias väestö kasvaa taas erittäin voimakkaasti Kirkon, Aseman ja Nummisen alueilla, muilla alueilla määrällinen kasvu on hillitympää.

Väkiluku vuonna 2021	Alle 15	15-24	25-34	35-64	65-74	Yli 74
Asema	1146	652	594	2217	588	315
Hirvihaara	147	54	55	291	67	52
Hyökännummi	373	153	171	746	106	54
Kirkko	972	605	579	2171	855	746
Numminen	274	170	105	709	184	92
Ohkola	345	138	118	713	190	105
Saari	255	112	92	638	147	106
Sälinkää	242	142	97	636	194	149
Sääksjärvi	168	102	86	409	114	64
Koko kunta	3922	2128	1897	8530	2445	1683

Muutos, henkilöä 2021-2040	Alle 15	15-24	25-34	35-64	65-74	Yli 74
Asema	-58	-101	48	253	111	377
Hirvihaara	-12	-5	6	3	11	34
Hyökännummi	14	-17	20	64	53	76
Kirkko	-126	-136	-43	84	81	868
Numminen	-80	-79	-2	-89	25	150
Ohkola	-81	-35	11	-6	-7	78
Saari	-41	-25	2	-43	43	91
Sälinkää	-50	-57	4	-6	-3	64
Sääksjärvi	-34	-33	-12	-26	-6	45
Koko kunta	-470	-489	34	234	308	1783

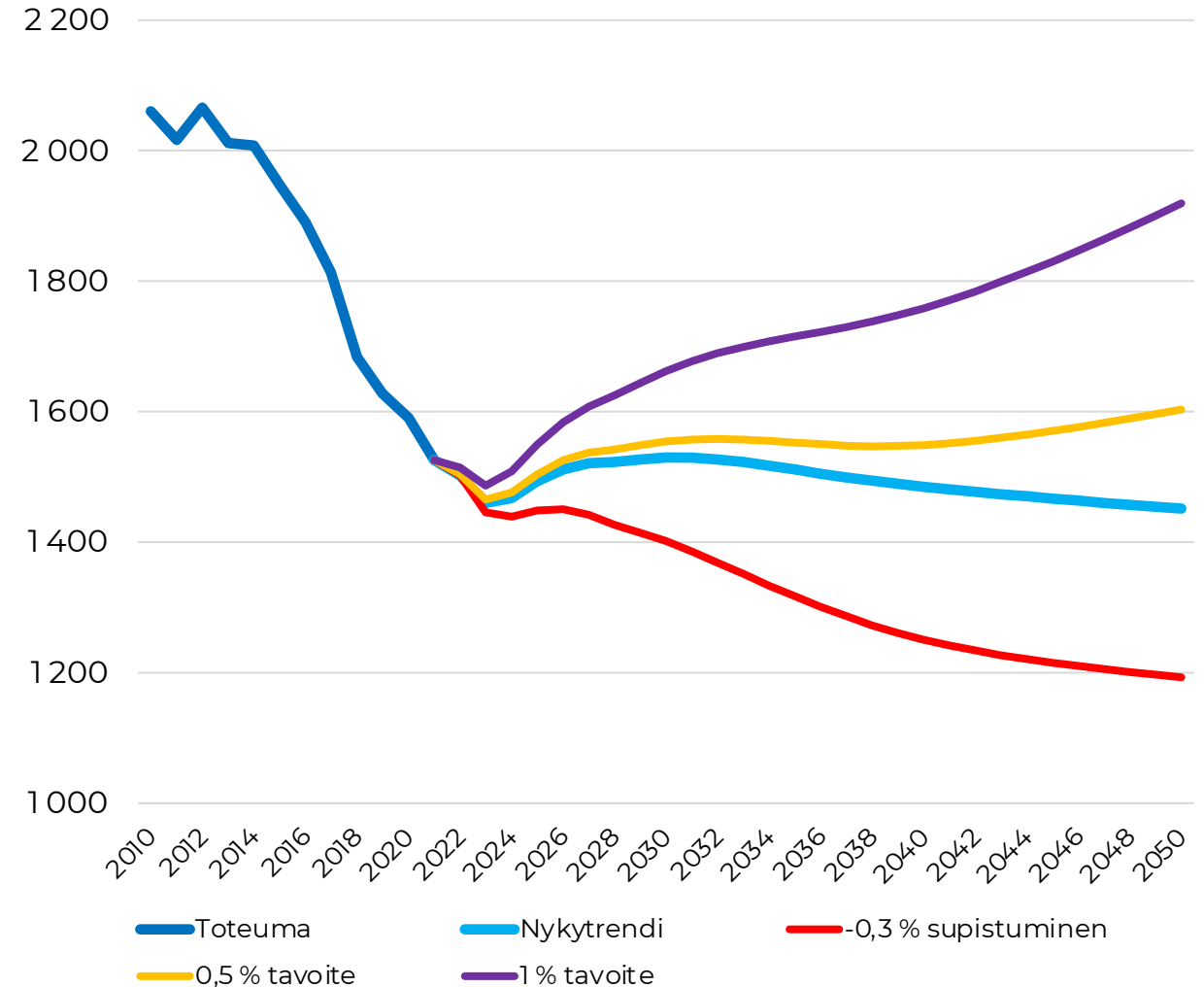
Muutos, % 2021-2040	Alle 15	15-24	25-34	35-64	65-74	Yli 74
Asema	-5,1 %	-15,5 %	8,1 %	11,4 %	18,9 %	119,7 %
Hirvihaara	-8,5 %	-9,2 %	11,4 %	1,0 %	16,6 %	64,8 %
Hyökännummi	3,7 %	-11,2 %	11,6 %	8,6 %	49,8 %	141,1 %
Kirkko	-13,0 %	-22,5 %	-7,5 %	3,9 %	9,4 %	116,3 %
Numminen	-29,3 %	-46,5 %	-2,2 %	-12,5 %	13,6 %	163,2 %
Ohkola	-23,6 %	-25,5 %	9,3 %	-0,8 %	-3,6 %	73,9 %
Saari	-16,1 %	-22,3 %	2,5 %	-6,8 %	29,5 %	85,9 %
Sälinkää	-20,7 %	-40,5 %	3,8 %	-0,9 %	-1,6 %	43,1 %
Sääksjärvi	-20,3 %	-32,5 %	-13,7 %	-6,5 %	-5,6 %	70,1 %
Koko kunta	-11,9 %	-22,6 %	1,8 %	2,7 %	12,5 %	102,9 %

Alle 7-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Kuviossa on esitetty alle 7-vuotiaiden määrän kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010-2050 aikana.

- Alle 7-vuotiaiden ikäryhmän kehitys perustuu lähes täysin syntyneiden määrään. **Muuttoliikkeellä tai maahanmuutolla on ikäryhmän kehitykseen vain maltillinen suora vaikutus.** Pitkän ajanjakson aikana hedelmällisessä iässä olevan väestön kehitys heijastuu alle 7-vuotiaiden ikäryhmän kehitykseen.
- Koska syntyvyys laski 2010-luvulla merkittävästi Mäntsälässä, alle 7-vuotiaiden ikäryhmä supistui voimakkaasti Mäntsälässä 2010-luvulla. **Alle 7-vuotiaiden ikäryhmän kehitys on ennustejakson aikana epävarmaa, sillä tulevan syntyvyyden vaikutus ennustejakson aikana on huomattava.**
- Syntyvyyden jäädessä vuosien 2017-2022 tasolle muutokset alle 7-vuotiaiden ikäryhmässä olisivat maltillisia. **Edes 1 prosentin vuosittainen kasvu ei riitä elvyttämään ikäryhmää 2010-luvun alun tasolle,** ilman syntyvyyden elpymistä. Alle 7-vuotiaiden ikäryhmä tulee jäämään 2010-luvun tasoa pienemmäksi, ellei syntyvyys nouse nykyisestä tasosta.

Alle 7-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



Alle 7-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Oheisissa taulukoissa on kuvattu alle 7-vuotiaiden määrän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- Alle 7-vuotiaan väestön määrä väheni voimakkaasti 2010-luvulla syntyvyyden laskun seurauksena. Ennusteessa ikäryhmä laskee maltillisesti.
- Ikäryhmän maltillisen kehityksen takia kunnan sisällä kehitys alle kouluikäisten ikäryhmässä on suhteellisen maltillista myös kunnan sisällä.
- Alle 7-vuotiaiden määrä kasvaa maltillisesti Hyökännummella ja Asemalla vuosien 2021-2040 aikana. Ennusteen olettamien mukaisesti kasvu painottuu 2020-luvulle.
- Alle 7-vuotiaiden määrä supistuu hieman Kirkon alueella tarkastelujakson aikana. Muilla alueilla muutokset ovat marginaalisia.
- Alle 7-vuotiaan väestön kehitys on erittäin altis kunnan sisällä syntyvyyden vaihtelulle, joten ennusteen tuloksia tulee tulkita hyvin varovaisesti.

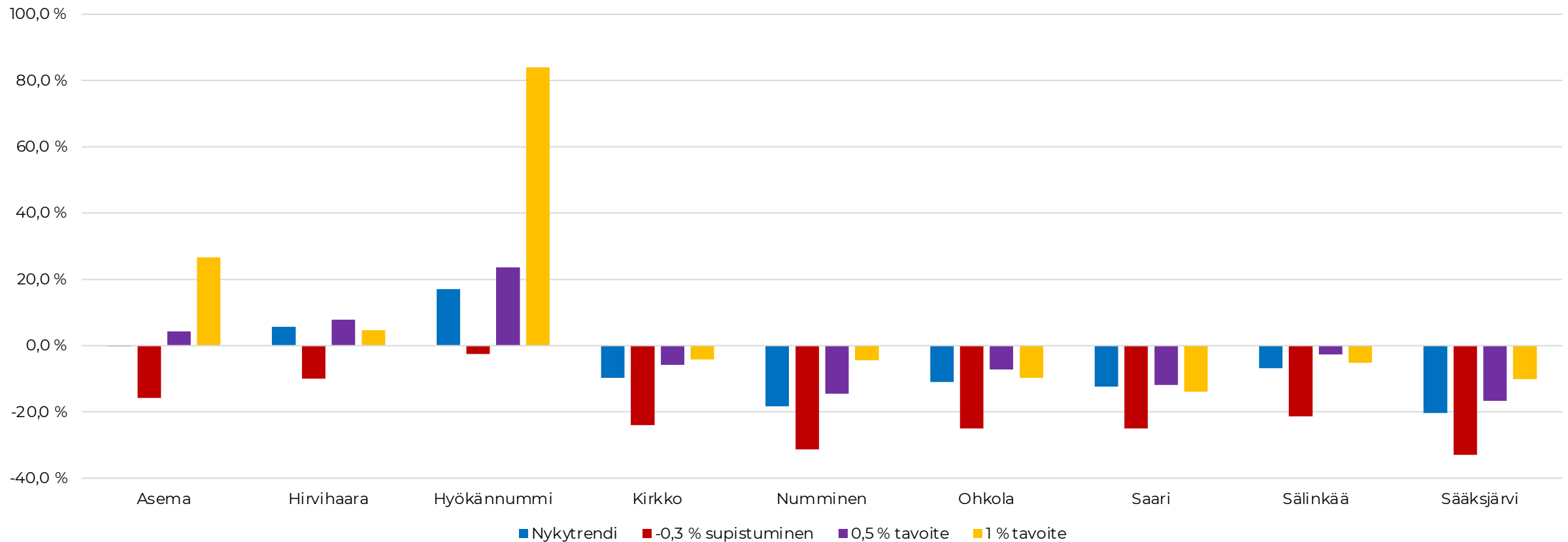
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	479	480	499	496	489
Hirvihaara	57	57	60	59	58
Hyökännummi	142	153	166	168	166
Kirkko	397	366	372	365	358
Numminen	88	85	86	84	81
Ohkola	119	108	114	112	110
Saari	98	102	96	92	90
Sälinkää	77	79	78	77	76
Sääksjärvi	65	59	56	54	53

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	1	19	-2	-8	10
Hirvihaara	0	3	0	-1	1
Hyökännummi	11	13	2	-2	24
Kirkko	-31	6	-7	-7	-39
Numminen	-3	0	-2	-2	-7
Ohkola	-11	6	-2	-2	-9
Saari	4	-6	-3	-3	-8
Sälinkää	2	-2	-1	-1	-1
Sääksjärvi	-6	-3	-2	-1	-12

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	0,1 %	4,0 %	-0,5 %	-1,6 %	2,0 %
Hirvihaara	0,1 %	4,4 %	-0,8 %	-1,1 %	2,5 %
Hyökännummi	7,7 %	8,7 %	1,1 %	-1,0 %	17,2 %
Kirkko	-7,7 %	1,5 %	-1,9 %	-1,9 %	-9,8 %
Numminen	-2,9 %	0,5 %	-2,8 %	-2,5 %	-7,5 %
Ohkola	-9,3 %	5,8 %	-2,0 %	-1,8 %	-7,6 %
Saari	3,9 %	-5,9 %	-3,6 %	-2,8 %	-8,3 %
Sälinkää	3,1 %	-2,1 %	-1,2 %	-1,6 %	-1,8 %
Sääksjärvi	-9,7 %	-5,1 %	-3,2 %	-2,3 %	-19,0 %

Alle 7-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

Alle 7-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

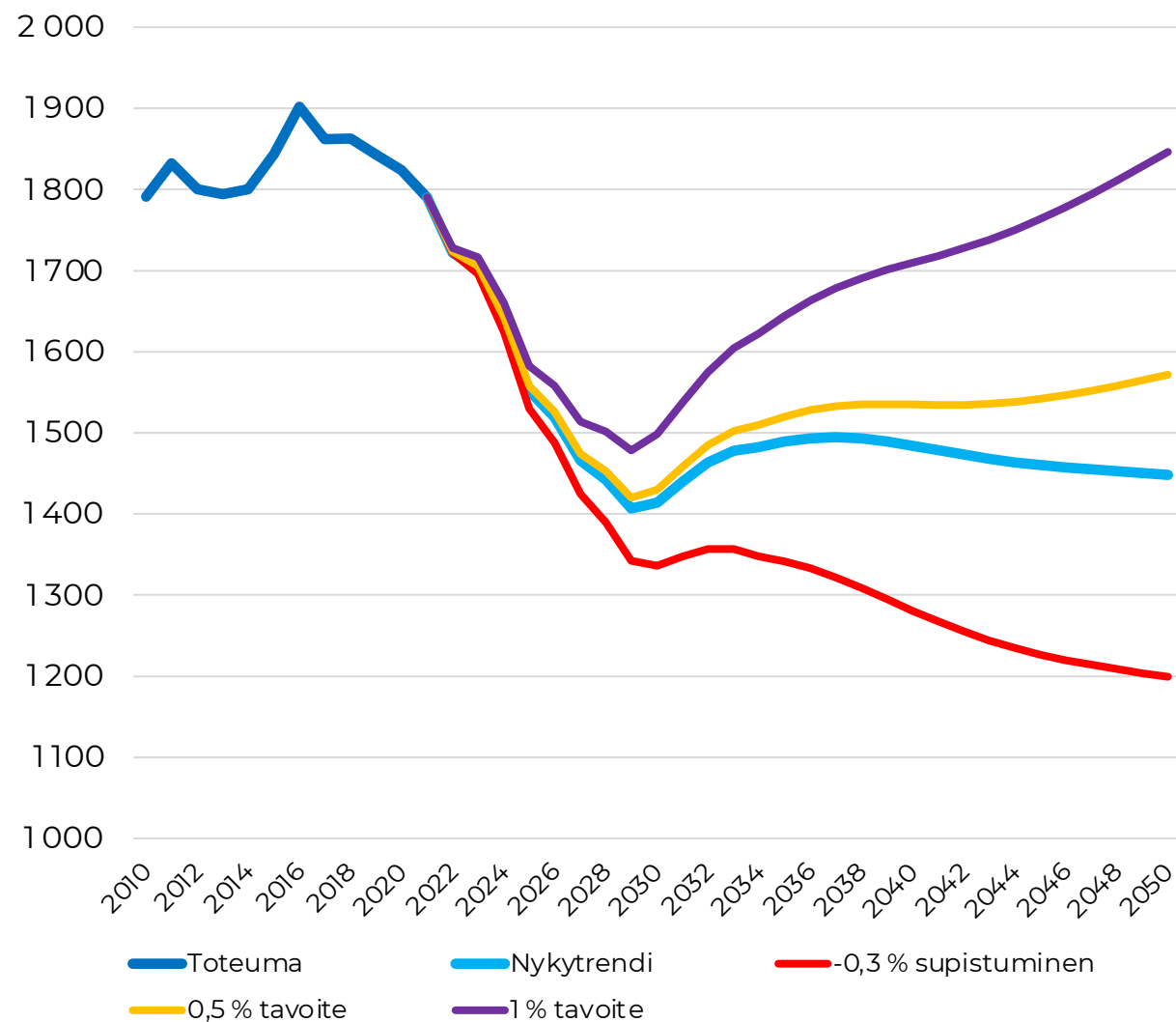


7-12-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Oheisessa graafissa on kuvattu 7-12-vuotiaiden määrän kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010-2050 aikana.

- 7-12-vuotiaiden ikäryhmän kehitykseen vaikuttaa lähinnä aiempi syntyvyys 7 - 12 vuoden takaa. Maan sisäisellä muuttoliikkeellä on Mäntsälässäkin vain maltillinen vaikutus alakouluikäisten kehitykseen etenkin lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä.
- 7-12-vuotiaiden ikäryhmä kasvoi kohtuullisesti 2010-luvun puolivälissä, mutta on supistunut jo viime vuosina. Alakouluikäisten 2020-luvulla alkanut supistuminen on suoraa seurausta 2010-luvun syntyvyyden laskusta.
- Alakouluikäisten ikäryhmä tulee supistumaan erittäin voimakkaasti 2020-luvulla. Ikäryhmä kehitys on suhteellisen varmaa vuoteen 2028 asti, jolloin viimeinen jo syntynyt ikäkohortti siirtyy alakouluikäisten ikäryhmään.
- Vuoteen 2028 mennessä alakouluikäisten ikäryhmä on supistunut 290 - 350 henkilöllä nykyisestä (-16 - -20 prosenttia). Supistuminen jatkuu vielä 2030-luvun alkuun asti, ellei syntyvyys nouse tulevina vuosina.
- 2030-luvun alakouluikäisten kehitys on epävarmempaa, sillä tuleva syntyvyys vaikuttaa ikäryhmän kehitykseen huomattavasti. Ilman syntyvyyden nousua edes 1 prosentin kasvutavoite ei elvytä ikäryhmää nykytasolle vuoteen 2040 mennessä.

7-12-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



7-12-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Oheisissa taulukoissa on kuvattu 7-12-vuotiaiden kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- Syntyvyyden laskun seurauksena alakouluikäisten määrä uhkaa supistua 2020-luvun aikana käytännössä kaikilla Mäntsälän ennustealueilla.
- Vuoteen 2030 mennessä alakouluikäisten ikäryhmä supistuu 12 - 79 henkilöllä eli 16 - 33 prosentilla alueesta riippuen.
- 2020-luvun alakouluikäisten ikäryhmän määrällinen kehitys on haastavinta Aseman, Kirkon ja Nummisen alueilla, huolimatta alueiden merkittävästä väestönkasvusta saman ajanjakson aikana. Suhteellinen kehitys on erityisen haastavaa Saaren, Sälinkään ja Sääksjärven alueilla.
- 2030-luvun kehitykseen riittyy vielä suurta epävarmuutta syntyvyyden tulevan vaikutuksen seurauksena. Nykyisellä syntyvyydellä lasten ikäryhmä elpyy hieman alueilla, joissa väestöpohja kasvaa merkittävästi. Muilla alueilla muutokset ovat vähäisiä.

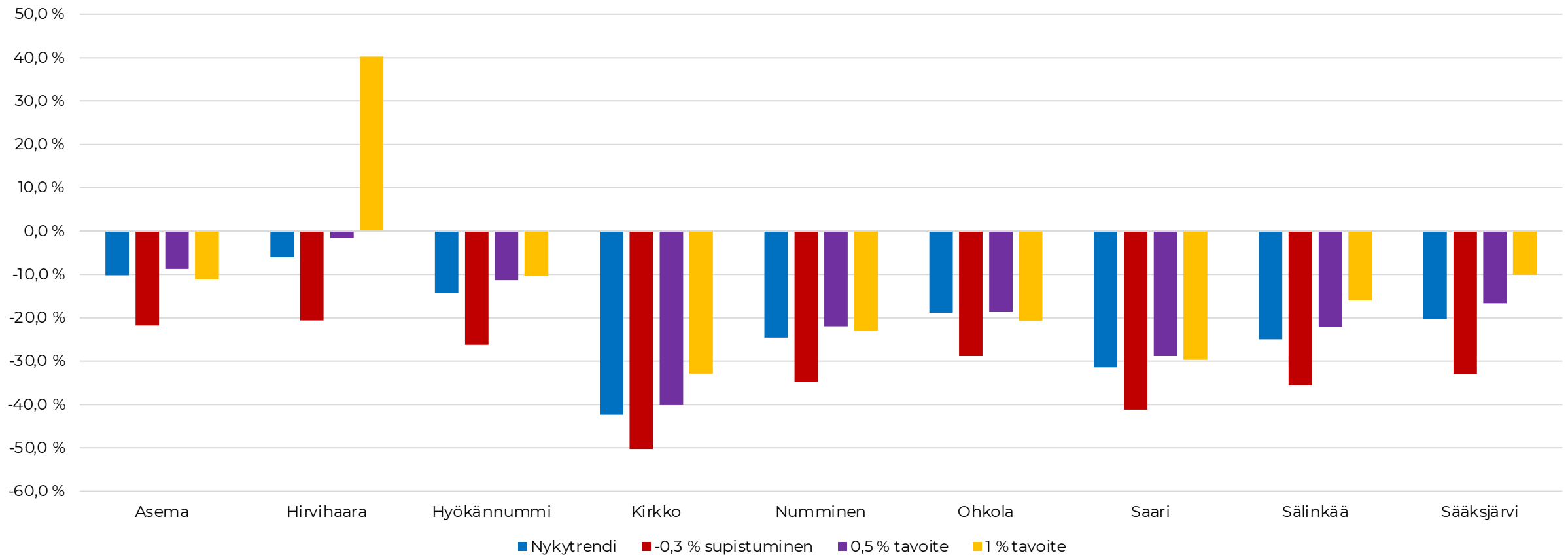
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	502	449	423	450	451
Hirvihaara	63	55	51	57	57
Hyökännummi	178	148	150	165	167
Kirkko	424	398	352	366	363
Numminen	144	104	81	84	83
Ohkola	152	137	108	116	115
Saari	113	96	94	94	92
Sälinkää	123	89	83	84	84
Sääksjärvi	77	62	58	59	58

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	-53	-26	27	1	-51
Hirvihaara	-8	-3	5	0	-6
Hyökännummi	-30	2	15	2	-11
Kirkko	-26	-46	15	-3	-61
Numminen	-40	-24	3	-1	-61
Ohkola	-15	-29	8	-1	-37
Saari	-17	-2	0	-2	-21
Sälinkää	-34	-6	2	0	-39
Sääksjärvi	-15	-5	1	-1	-19

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	-10,5 %	-5,7 %	6,3 %	0,2 %	-10,1 %
Hirvihaara	-13,1 %	-6,1 %	10,3 %	-0,1 %	-10,2 %
Hyökännummi	-16,8 %	1,1 %	10,1 %	1,5 %	-6,1 %
Kirkko	-6,2 %	-11,6 %	4,1 %	-0,8 %	-14,3 %
Numminen	-27,5 %	-22,6 %	4,3 %	-1,4 %	-42,3 %
Ohkola	-9,7 %	-21,1 %	7,0 %	-0,9 %	-24,5 %
Saari	-15,1 %	-1,7 %	-0,3 %	-2,6 %	-18,8 %
Sälinkää	-28,0 %	-6,4 %	1,9 %	-0,2 %	-31,4 %
Sääksjärvi	-19,0 %	-7,5 %	1,7 %	-1,6 %	-25,0 %

7-12-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

7-12-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

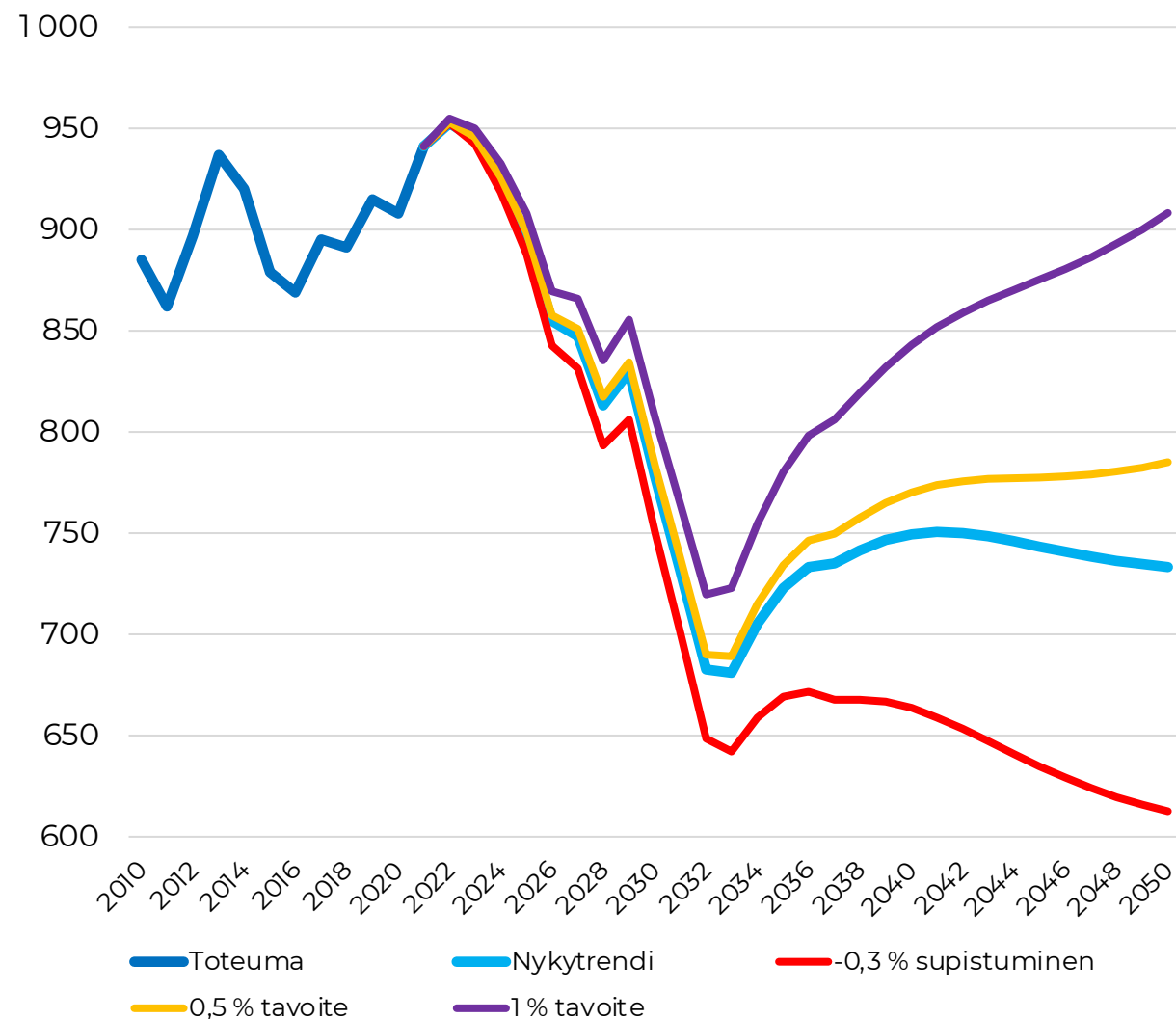


13–15-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Oheisessa kuvaajassa on esitetty 13–15-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010–2050 aikana.

- Muiden nuorten ikäryhmien tavoin yläkouluikäisten ikäryhmän kehitystä selittää lähinnä aikaisempi syntyvyys. Muuttoliikkeen vaikutus keskipitkällä aikavälillä korostuu hieman ikäryhmässä.
- 2010-luvulla yläkouluikäisten kehitys vaihteli merkittävästi vuosittain. Vuonne 2021 ikäryhmän koko oli suurempi kuin kertaakaan 2010-luvulla. Yläkouluikäisten ikäryhmä alkaa kuitenkin supistumaan 2020-luvun alussa. **13–15-vuotiaiden ikäryhmän heikentyvää kehitystä selittää ja voimistaa 2010-luvun laskenut syntyvyys.**
- Vuonna 2034 viimeinen jo syntynyt ikäkohortti aloittaa yläkoulun. **Yläkoululaisten määrä supistuu 190 - 290 henkilöllä vuoteen 2034 mennessä** (riippuen skenaariosta). Ikäryhmä on tällöin 20 - 30 prosenttia nykyistä pienempi.
- Vuoden 2034 jälkeen ikäryhmän kehitys on muiden lasten ja nuorten ikäryhmien tavoin epävarmaa tulevan syntyvyyden vaikutuksen seurauksena. **Yläkouluikäisten elpyminen nykytasolle edes pitkän ajanjakson aikana vaatisi syntyvyyden kasvua**, sillä edes 1 prosentin kasvutavoite ei riitä elvyttämään vuoteen 2050 mennessä ikäryhmää takaisin nykytasolle.

13–15-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



13–15-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Oheisissa taulukoissa on kuvattu 13–15-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- Koska yläkouluikäisten määrä uhkaa supistua 2020-luvulla ja 2030-luvun aikana huomattavan voimakkaasti Mäntsälässä, **myös useimmilla ennustealueilla yläkouluikäisten ikäryhmä uhkaa supistua voimakkaasti.**
- 13–15-vuotiaiden ikäryhmä supistuu lähes kaikilla ennustealueilla vuosien 2021-2035 aikana. Lähinnä Hyökännummen alueella ikäryhmä kasvaisi hieman 2020-luvun alussa, jonka jälkeen myös Hyökännummen alueella ikäryhmä uhkaa supistua.
- Pienillä Hirvihaaran ja Sääksjärven alueilla ikäryhmä supistuu vain marginaalisesti pienen väestöpohjan seurauksena. **Muilla alueilla yläasteikäisten määrä vähenee 10 - 44 prosentilla 2020-luvun aikana.** Ennakoitu kehitys on erityisen haastavaa Nummisella, Sälinkäällä ja Ohkolassa, missä ikäryhmä supistuu 2020-luvun aikana lähes tai yli kolmanneksella.
- 2030-luvun lopun kehitys on riippuvaista syntyvyyden kehityksestä 2020-luvun alussa, ja täten hyvin epävarmaa ennustealueilla.

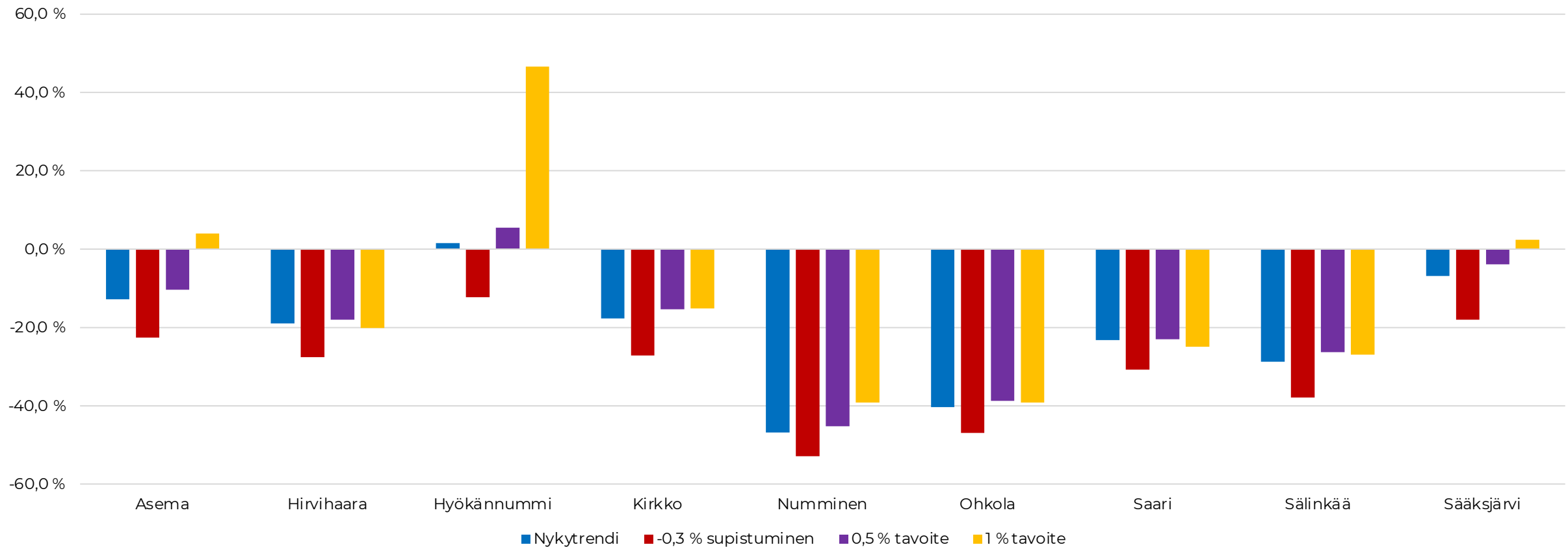
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	254	245	224	212	221
Hirvihaara	35	35	30	26	28
Hyökännummi	76	86	73	71	77
Kirkko	227	213	204	180	187
Numminen	82	74	46	43	44
Ohkola	96	70	65	56	57
Saari	62	58	47	47	48
Sälinkää	66	59	44	46	47
Sääksjärvi	37	51	38	35	34

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	-9	-20	-12	9	-33
Hirvihaara	0	-4	-4	2	-7
Hyökännummi	10	-13	-2	6	1
Kirkko	-14	-9	-25	7	-40
Numminen	-8	-28	-2	0	-38
Ohkola	-26	-5	-8	1	-39
Saari	-4	-11	0	0	-14
Sälinkää	-7	-15	1	1	-19
Sääksjärvi	14	-13	-3	-1	-3

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	-3,7 %	-8,3 %	-5,4 %	4,4 %	-12,9 %
Hirvihaara	-0,9 %	-12,7 %	-14,1 %	9,0 %	-19,0 %
Hyökännummi	13,2 %	-15,0 %	-2,9 %	8,6 %	1,5 %
Kirkko	-6,2 %	-4,1 %	-12,0 %	4,0 %	-17,7 %
Numminen	-9,8 %	-38,0 %	-5,3 %	0,3 %	-46,8 %
Ohkola	-27,1 %	-7,6 %	-13,0 %	1,7 %	-40,4 %
Saari	-6,8 %	-19,0 %	0,6 %	1,0 %	-23,3 %
Sälinkää	-10,0 %	-25,3 %	3,2 %	2,7 %	-28,8 %
Sääksjärvi	38,3 %	-25,0 %	-7,8 %	-2,6 %	-6,8 %

13–15-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

13–15-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

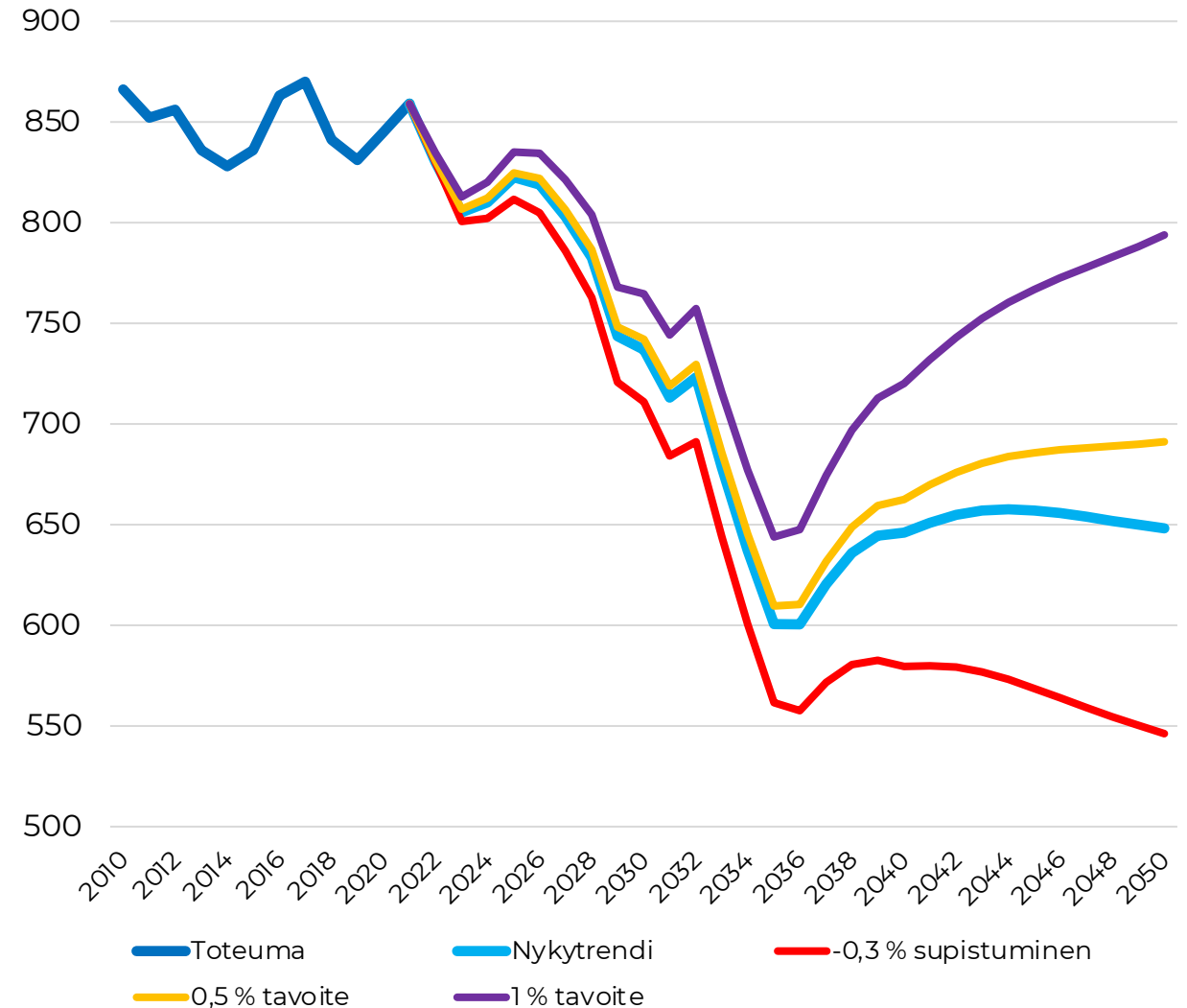


16–18-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Oheisessa graafissa on kuvattu 16–18-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä vuosien 2010–2050 aikana.

- Nuoremista ikäryhmistä poiketen 16–18-vuotiaiden ikäryhmän kehitykseen vaikuttaa merkittävästi myös maan sisäinen muuttoliike. Kuitenkin aiempi syntyvyys on yhä 16–18-vuotiaiden ikäryhmässä merkittävin ikäryhmän kokoa selittävä tekijä.
- 16–18-vuotiaiden ikäryhmässä kehitys on vaihdellut merkittävästi vuositasolla 2010-luvun aikana, mutta trendinä ikäryhmä on supistunut maltillisesti. **Ennusteessa ikäryhmä alkaa supistua 2020-luvulla**, ikäryhmään siirtyvien aiempaa pienempien ikäkohorttien seurauksena.
- **2020-luvun puolivälissä 16–18-vuotiaiden ikäryhmä alkaa supistua aiempaa nopeammin.** Supistuminen voimistuu ennustejakson aikana, sillä 2010-luvun matala syntyvyys alkaa heijastumaan myös 16–18-vuotiaiden ikäryhmään.
- Viimeinen jo syntynyt ikäkohortti kuuluu 16–18-vuotiaiden ikäryhmään vuonna 2037. **Vuosien 2021–2037 aikana ikäryhmä supistuu 22 - 36 prosentilla nykyisestä**, riippuen skenaariosta. Muuttoliikkeen erot skenaarioiden välillä synnyttävät noin 100 henkilön eron ikäryhmän kehityksessä tähän mennessä.
- Vahvemman kehityksen skenaarioissa ikäryhmä elpyy 2040-luvulla, mutta ei saavuta nykytasoa ilman kasvavaa syntyvyyttä.

16–18-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



16–18-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Oheisissa taulukoissa on kuvattu 16–18-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- 16–18-vuotiaiden ikäryhmän kehitys on supistuvaa kaikilla ennustealueilla 2020-luvulla. Supistumisen voimakkuudessa on kuitenkin merkityksellisiä eroja.
- 16–18-vuotiaiden ikäryhmä laskee maltillisesti Ohkolassa ja Asemalla vuosien 2021-2030 aikana. Asemalla ja Ohkolassa ikäryhmä kasvaa vielä vuosien 2021-2025 aikana, mutta ikäryhmä supistuu näillä alueilla kasvua voimakkaammin vuosien 2025-2030 aikana. Nummisella ja Sääksjärvellä ikäryhmässä tapahtuu maltillista kasvua sen sijaan 2020-luvun loppupuoliskolla.
- Muussa Mäntsälässä 16–18-vuotiaiden määrä vähenee suhteellisesti tarkasteltuna merkittävästi 2020-luvun aikana. Supistumisen voimakkuus vaihtelee 11 – 31 prosentin välillä. Osalla alueista määrälliset muutokset ovat kuitenkin vähäisiä ikäryhmän pienen koon vuoksi.
- 2030-luvulla ikäryhmä supistuu kaikilla Mäntsälän ennustealueilla. 2030-luvun supistumista selittää lähinnä 2010-luvun matala syntyvyys. 2030-luvun lopulla ikäryhmän kehitys on riippuvaista tulevasta syntyvyydestä.

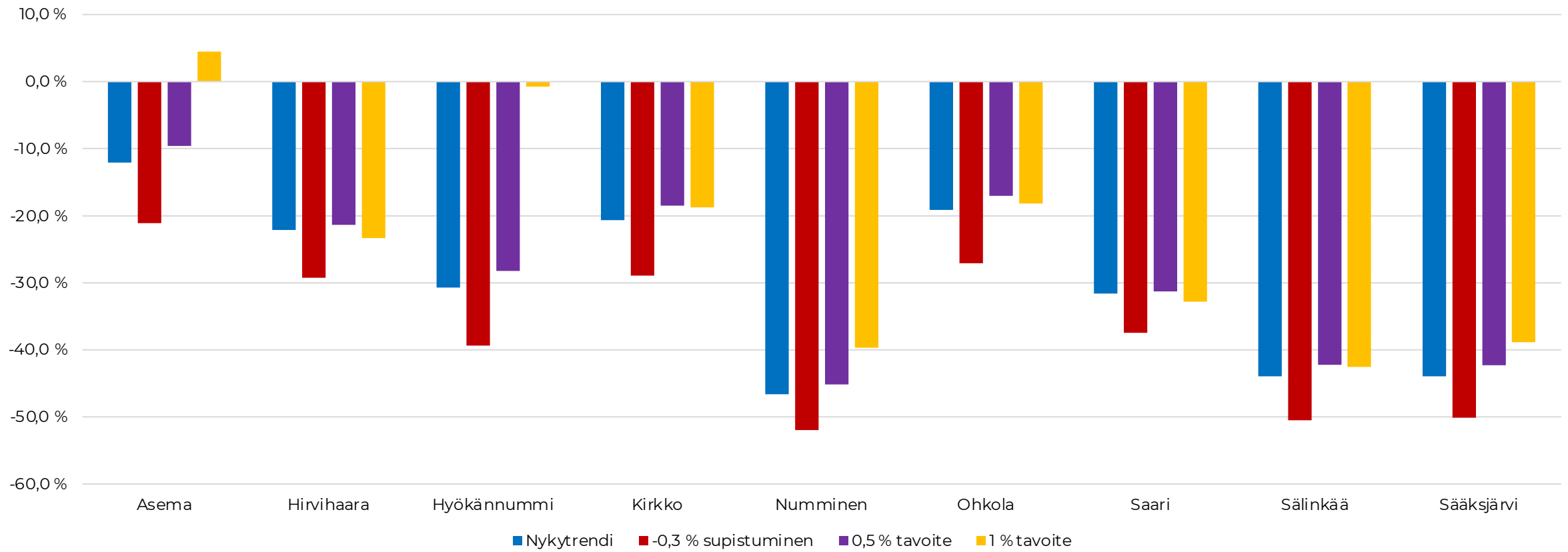
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	231	249	222	191	203
Hirvihaara	26	25	20	19	20
Hyökännummi	81	66	56	50	56
Kirkko	217	219	192	163	172
Numminen	72	52	60	33	38
Ohkola	56	73	55	38	45
Saari	52	43	42	36	36
Sälinkää	65	54	45	34	36
Sääksjärvi	47	29	33	24	26

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	18	-27	-31	12	-28
Hirvihaara	-1	-5	-1	1	-6
Hyökännummi	-15	-10	-6	6	-25
Kirkko	2	-26	-29	9	-45
Numminen	-20	8	-27	5	-34
Ohkola	17	-18	-17	7	-11
Saari	-9	-1	-6	0	-16
Sälinkää	-11	-10	-11	2	-29
Sääksjärvi	-18	4	-9	2	-21

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	7,8 %	-10,8 %	-13,8 %	6,2 %	-12,0 %
Hirvihaara	-4,1 %	-19,1 %	-5,5 %	6,2 %	-22,1 %
Hyökännummi	-18,2 %	-15,4 %	-10,5 %	12,0 %	-30,7 %
Kirkko	0,8 %	-12,1 %	-15,1 %	5,5 %	-20,6 %
Numminen	-27,7 %	15,3 %	-44,2 %	14,8 %	-46,6 %
Ohkola	30,3 %	-24,3 %	-31,0 %	18,8 %	-19,1 %
Saari	-17,5 %	-2,9 %	-14,5 %	0,0 %	-31,6 %
Sälinkää	-16,2 %	-17,8 %	-24,1 %	7,3 %	-43,9 %
Sääksjärvi	-38,2 %	12,5 %	-27,0 %	10,3 %	-44,0 %

16–18-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

16–18-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

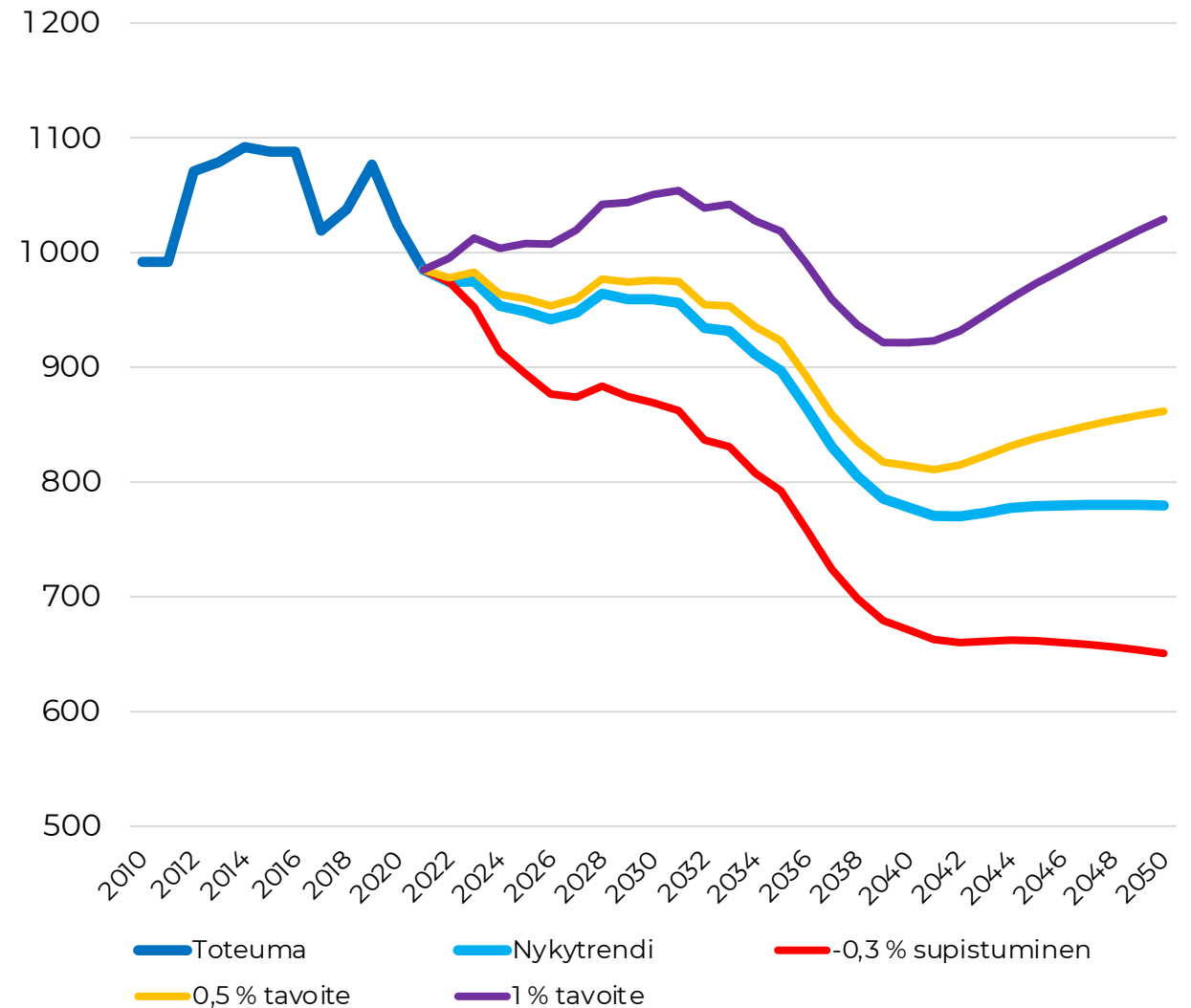


19–24-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Oheisessa graafissa on kuvattu 19–24-vuotiaiden ikäryhmän toteutunutta ja ennustettua kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010-2050 aikana.

- Nuoremista ikäryhmistä poiketen 19–24-vuotiaiden ikäryhmässä aiemman syntyvyyden vaikutus ikäryhmän kehitykseen vähenee, sillä muuttoliike maan sisällä on erittäin vilkasta 19–24-vuotiaiden ikäryhmässä. Aiemmalla syntyvyydellä on kuitenkin yhä merkityksellinen vaikutus ikäryhmän kehitykseen.
- 2010-luvulla 19–24-vuotiaiden ikäryhmän kehitys on ollut vaihtelevaa, heijastellen pitkälti muuttoliikkeen vaihtelua.
- 2020-luvulla ennakoitu kehitys 19–24-vuotiaiden ryhmässä vaihtelee huomattavasti skenaariosta riippuen, sillä muuttoliikkeen oletamat eroavat skenaarioissa merkittävästi. Heikoimmassa skenaariossa ikäryhmä supistuu vuoteen 2030 mennessä noin 120 henkilöllä eli 12 prosentilla, nykytrendi -ennusteessa ikäryhmä koko ei juuri muutu ja vahvimmassa skenaarioissa ikäryhmä kasvaa hieman.
- 2030-luvun aikana 19–24-vuotiaiden ikäryhmä alkaa supistuminaan kaikissa skenaarioissa. Tätä selittää 2010-luvun voimakkaasti laskenut syntyvyys. Skenaarioista riippuen ikäryhmä supistuu 120 - 190 henkilöllä. **Ainoastaan yhden prosentin tavoite -skenaariossa Mäntsälän 19–24-vuotiaiden ikäryhmä vastaa nykytasoa vuonna 2040.**

19–24-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



19–24-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Taulukoissa on kuvattu 19–24-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän eri ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- 19–24-vuotiaiden ikäryhmässä kiihtyvä muuttoliike heijastuu myös kunnan sisäisellä ikäryhmän kehityksen eroihin, sillä 19–24-vuotiaiden ikäryhmässä tehdään merkittävästi muuttoja myös kunnan sisällä esimerkiksi pois lapsuuden kodeista.
- 19–24-vuotiaiden nuorten ikäryhmä kasvaa merkityksellisesti lähinnä Hyökännummella 2020-luvun aikana. Myös Hirvihaaran ja Saaren alueilla nuorten määrä kasvaa, joskin määrälliset muutokset ovat erittäin maltillisia. Aseman seudulla ei tapahdu muutoksia merkityksellisiä muutoksia. Muun Mäntsälän alueella ikäryhmä supistuu, mutta suurella osalla alueita muutokset ovat määrällisesti marginaalisia.
- Nuoren ikäryhmä kehitty heikosti 2030-luvun aikana kaikilla Mäntsälän ennustealueilla. Heikkoa kehitystä selittää 2010-luvun matala syntyvyys: Mäntsälässä on ylipäätään vähemmän nuoria 2030-luvulla, sillä kunnassa on tällä hetkellä vähemmän lapsia kuin aiemmin. Määrälliset muutokset ovat kuitenkin kunnan toiminnan kannalta merkityksellisiä lähinnä Kirkon ja Aseman alueilla.

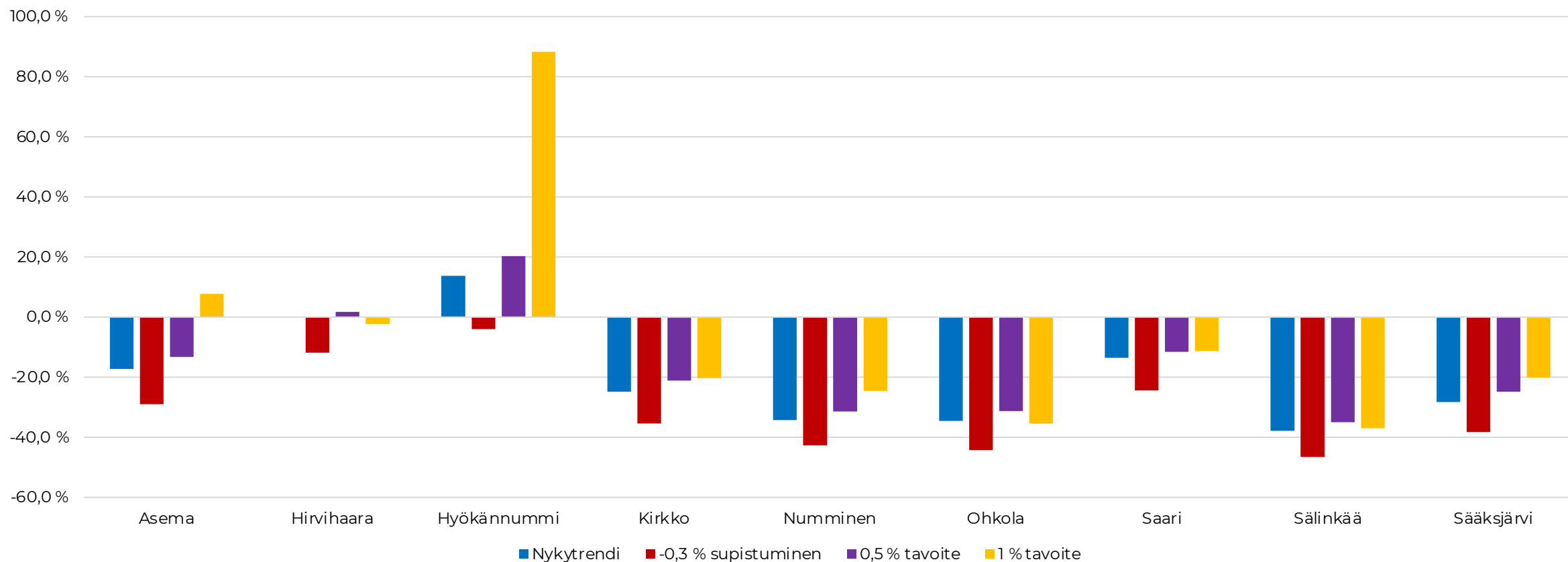
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	332	326	332	313	275
Hirvihaara	20	24	26	23	20
Hyökännummi	49	67	69	64	56
Kirkko	312	284	287	272	235
Numminen	58	59	56	48	38
Ohkola	60	48	51	48	39
Saari	42	43	43	41	36
Sälinkää	53	43	42	38	33
Sääksjärvi	44	39	38	36	32

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	-6	6	-19	-38	-57
Hirvihaara	4	2	-3	-3	0
Hyökännummi	18	2	-5	-8	7
Kirkko	-28	3	-15	-37	-77
Numminen	1	-3	-9	-10	-20
Ohkola	-12	3	-3	-9	-21
Saari	1	0	-3	-4	-6
Sälinkää	-10	-1	-4	-5	-20
Sääksjärvi	-5	-1	-2	-5	-12

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	-1,8 %	1,8 %	-5,8 %	-12,2 %	-17,3 %
Hirvihaara	19,1 %	7,9 %	-12,0 %	-11,4 %	0,1 %
Hyökännummi	36,7 %	2,4 %	-6,7 %	-13,0 %	13,7 %
Kirkko	-9,0 %	1,2 %	-5,3 %	-13,7 %	-24,8 %
Numminen	1,8 %	-4,7 %	-15,2 %	-20,1 %	-34,3 %
Ohkola	-20,7 %	6,4 %	-5,4 %	-18,2 %	-34,6 %
Saari	3,5 %	-0,5 %	-6,1 %	-10,5 %	-13,5 %
Sälinkää	-18,0 %	-2,5 %	-10,5 %	-13,1 %	-37,8 %
Sääksjärvi	-11,0 %	-2,9 %	-4,1 %	-13,5 %	-28,3 %

19–24-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

19–24-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

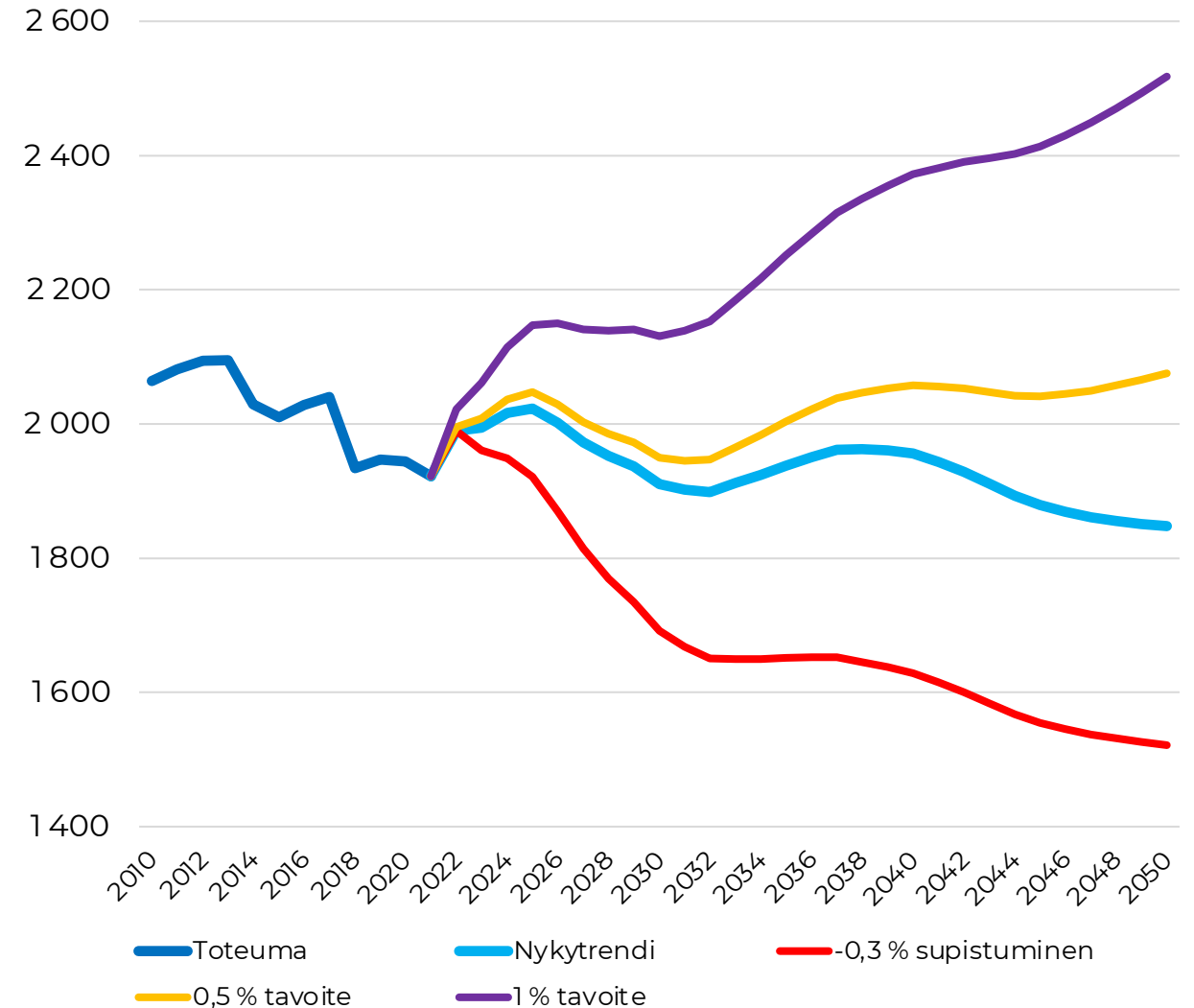


25–34-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Kuvio tarkastelee 25–34-vuotiaiden nuoren aikuisten kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010-2050 aikana.

- 25–34-vuotiaiden ikäryhmää voi pitää Mäntsälän kehityksen "avainryhmänä", sillä kunta saa erittäin suuria muuttovoittoja kyseisestä ikäryhmästä. Ikäryhmän kehitykseen vaikuttaakin pääasiassa muuttoliike. Aiemmalla syntyvyydellä on maltillinen vaikutus ikäryhmän kehitykseen, mutta vaikutus ei ole enää yhä selvä kuin nuoremmissa ikäryhmissä.
- 2010-luvun aikana 25–34-vuotiaiden ikäryhmä on supistunut Mäntsälässä, pitkälti ikärakenteen ja 2000-luvun alkuun verrattuna vähäisempien muuttovoittojen seurauksena.
- 2020-luvun aikana 25–34-vuotiaiden ikäryhmän kehitys riippuu lähes täysin skenaariosta eli Mäntsälän saamista muuttovoitoista. Muuttovoitoista riippuen ikäryhmä voi joko kasvaa voimakkaasti (vahvimmassa skenaariossa + 220 henkilöä) tai supistua merkittävästi (heikoimmassa skenaarioissa -190 henkilöä). Nykytrendi -ennusteessa ikäryhmän koko ei juuri muutu nykyisestä.
- 2030-luvulla erot skenaarioiden välillä säilyvät ja osin kasvavat. Etenkin yhden prosentin tavoite -skenaariossa ikäryhmä kasvaa voimakkaasti, heikommissa skenaarioissa ikäryhmän koko ei taas juuri muutu nykyisestä.

25–34-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



25–34-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Taulukoissa on kuvattu 25–34-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän eri ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- Muuttoliikkeen määrä on koko kunnan tasolla keskeisin 25–34-vuotiaiden ikäryhmän kehitykseen vaikuttava tekijä, mutta kunnan sisällä näiden muuttovoittojen paikantumista selittää ensisijaisesti uuden asuntotuotannon sijoittuminen ja volyyymi.
- **25–34-vuotiaiden ikäryhmä kasvaa suurimmassa osassa kuntaa 2020-luvun alussa, mutta supistuu 2020-luvun lopussa.** Koko 2020-luvun aikana ikäryhmä kasvaa etenkin Aseman alueella. Ikäryhmä supistuu merkityksellisesti lähinnä Kirkon alueella. Eroja Kirkon ja Aseman välillä selittää myös alueiden nykyinen ikärakenne.
- **2030-luvun aikana 25–34-vuotiaiden ikäryhmä kasvaa maltillisesti kaikilla Mäntsälän tarkastelualueilla.** Määrällinen kasvu on kuitenkin suhteellisen vähäistä kaikilla alueilla.
- **Vahvemman kasvun skenaarioissa 25–34-vuotiaiden ikäryhmän kehitys vahvistuu erityisesti Aseman ja Kirkon alueilla, alueiden asuntotuotannon seurauksena.**

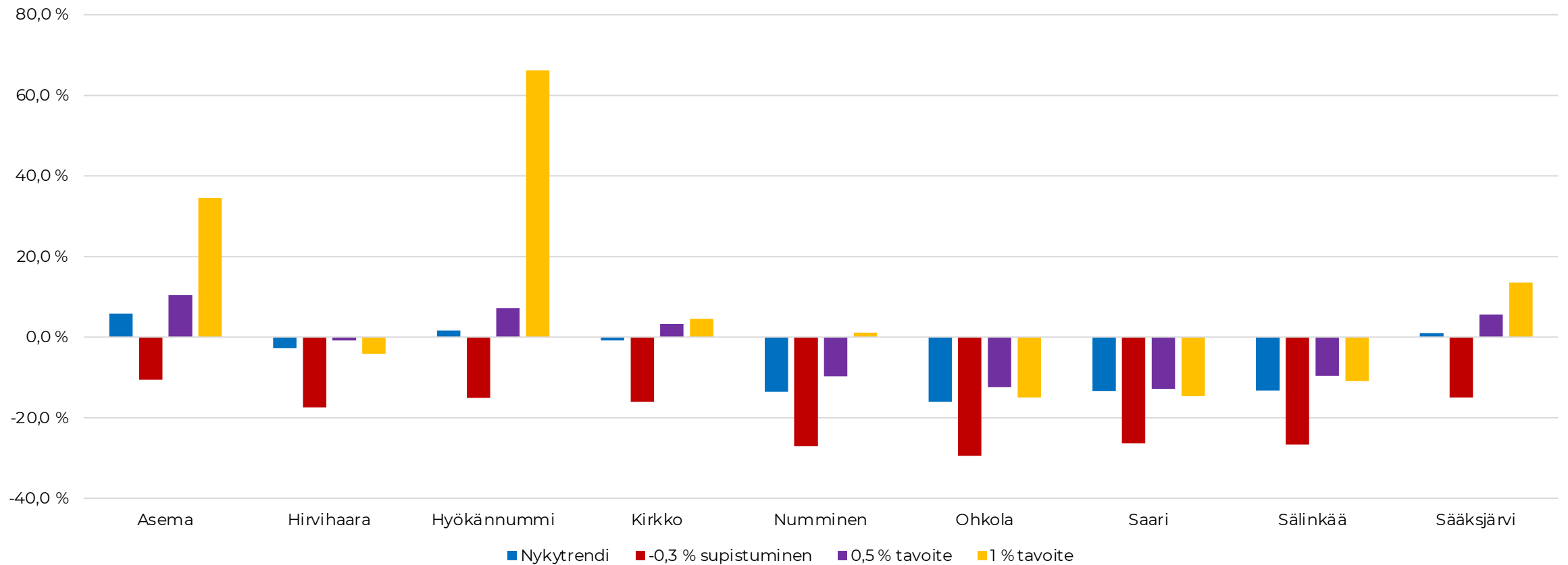
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	594	656	629	638	642
Hirvihaara	55	62	59	61	61
Hyökännummi	171	191	182	188	191
Kirkko	579	566	526	532	536
Numminen	105	110	100	101	103
Ohkola	118	135	124	127	129
Saari	92	95	93	93	94
Sälinkää	97	99	99	99	101
Sääksjärvi	86	83	73	73	74

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	62	-27	9	4	48
Hirvihaara	7	-3	2	0	6
Hyökännummi	20	-8	5	3	20
Kirkko	-13	-41	7	3	-43
Numminen	5	-10	1	2	-2
Ohkola	17	-11	3	2	11
Saari	3	-2	1	1	2
Sälinkää	2	-1	0	1	4
Sääksjärvi	-3	-10	0	1	-12

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	10,4 %	-4,2 %	1,5 %	0,7 %	8,1 %
Hirvihaara	12,2 %	-4,6 %	3,9 %	0,3 %	11,4 %
Hyökännummi	11,6 %	-4,4 %	2,8 %	1,7 %	11,6 %
Kirkko	-2,2 %	-7,2 %	1,3 %	0,6 %	-7,5 %
Numminen	4,9 %	-8,8 %	0,6 %	1,6 %	-2,2 %
Ohkola	14,7 %	-8,1 %	2,3 %	1,4 %	9,3 %
Saari	3,5 %	-2,5 %	0,6 %	1,0 %	2,5 %
Sälinkää	2,4 %	-0,5 %	0,4 %	1,4 %	3,8 %
Sääksjärvi	-3,7 %	-12,0 %	0,4 %	1,4 %	-13,7 %

25–34-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

25–44-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

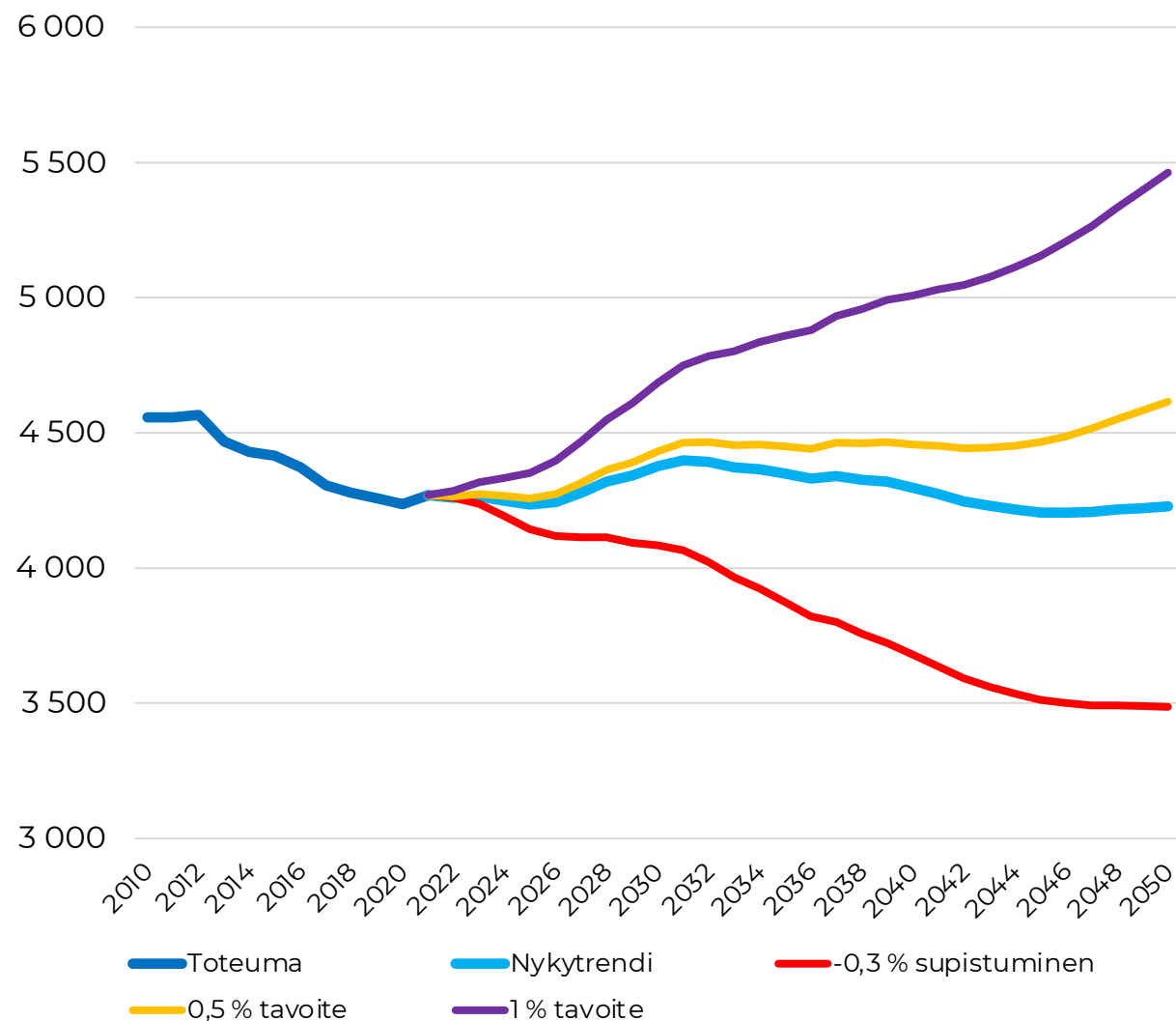


35–49-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Oheisessa graafissa on kuvattu 35–49-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010-2050 aikana.

- Ikäryhmän kehitykseen vaikuttaa 35–39-vuotiaiden ikäryhmässä maan sisäinen muuttoliike, mutta yli 40-vuotiaiden ikäryhmässä muuttoliikkeen suora vaikutus hiipuu. Tällöin ikäryhmän kehitys nojaa pääasiassa 25–39-vuotiaiden ikäryhmässä aiemmin tapahtuneisiin muutoksiin.
- Mäntsälän 35–49-vuotiaiden ikäryhmä on supistunut kohtuullisen merkittävästi 2010-luvulla, lähinnä 2000-luvun alkuun verrattuna heikommalla väestönkehityksen takia. 2020-luvulla ikäryhmä on kasvanut hieman.
- Vuosien 2021-2030 aikana ikäryhmän kehitys vaihtelee hyvin merkittävästi skenaariosta riippuen, eriävien muuttovoittojen seurauksena. Heikoimmassa -0,3 prosentin supistumisen skenaariossa ikäryhmä supistuu -185 henkilöllä. Muissa skenaarioissa ikäryhmä kasvaa 100 – 400 henkilöllä, eli muuttoliikkeen tuottama vaihteluväli on huomattava.
- Eriytynyt kehitys jatkuu skenaarioiden välillä 2030-luvulla. Heikoimmassa skenaarioissa supistuminen jatkuu, sillä myös 25–34-vuotiaiden heikko kehitys 2020-luvulla heijastuu 35–49-vuotiaiden ikäryhmään. Maltillisemman kehityksen skenaarioissa ikäryhmän koko ei juuri muutu. Vahvimmassa skenaariossa 25–34-vuotiaiden vahva kehitys 2020-luvulla voimistaa entisestään 35–49-vuotiaiden kasvua 2030-luvulla.

35–49-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



35–49-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Taulukoissa on kuvattu 35-49-vuotiaiden määrän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- Eroja 35–49-vuotiaiden kehityksessä alueiden välillä selittää osin ikärakenteen ja vetovoiman erot, mutta myös uuden asuntotuotannon määrä ja rakenne.
- Vuosien 2021-2030 aikana 35–49-vuotiaiden ikäryhmä kasvaa huomattavan voimakkaasti Aseman alueella, sekä kohtuullisesti Hyökännummen ja Kirkon alueilla. Kasvu perustuu osin alueiden asuntotuotannon eroihin, mutta myös ikärakenteen eroihin.
- Muilla alueilla muutokset 35–49-vuotiaiden ikäryhmässä ovat 2020-luvulla maltillisempia. Hirvihaaran alueella ikäryhmän koko ei juuri muutu, muilla alueilla ikäryhmä supistuu hieman. Merkityksellisesti ikäryhmä supistuu lähinnä Nummisen alueella.
- Vuosien 2030-2040 aikana 35–49-vuotiaiden ikäryhmässä tapahtuvat muutokset ovat hyvin maltillisia ennustealueilla nykytila -ennusteessa. Vahvemman kehityksen ennusteissa ikäryhmän kasvu jatkuu etenkin Kirkon ja Aseman alueilla.

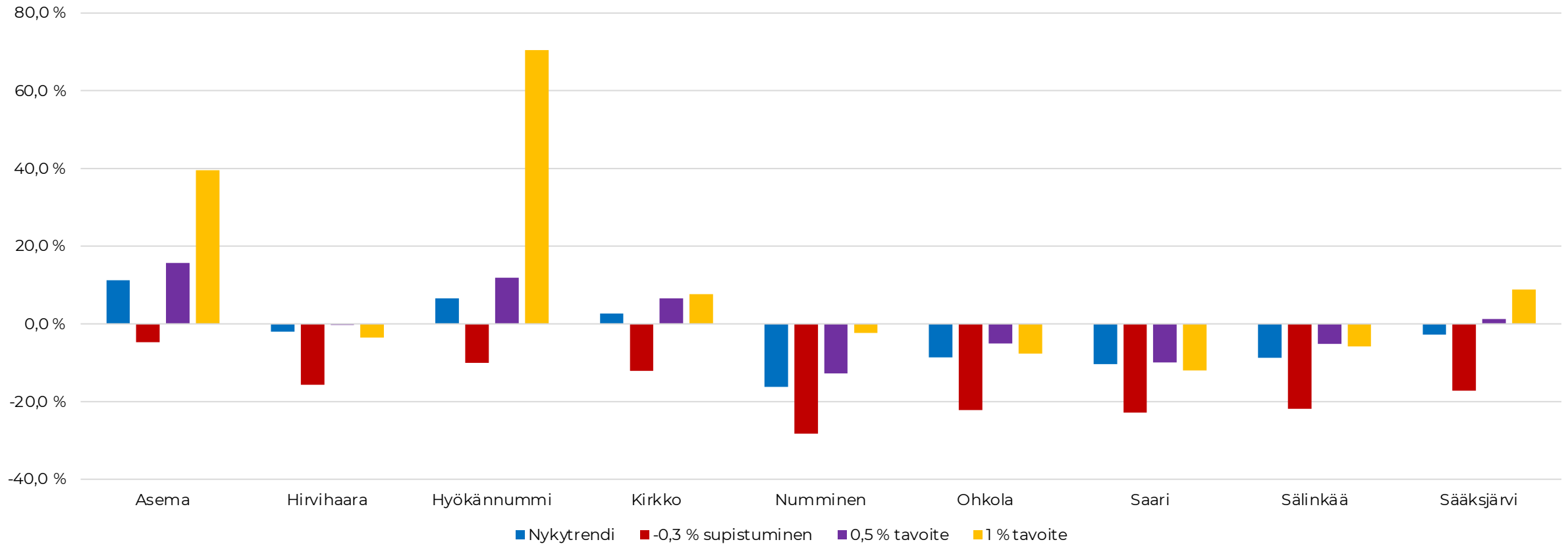
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	1107	1156	1231	1237	1231
Hirvihaara	147	137	149	144	144
Hyökännummi	427	428	453	456	455
Kirkko	1037	1046	1084	1079	1065
Numminen	344	301	297	296	288
Ohkola	382	367	366	352	349
Saari	287	276	271	267	257
Sälinkää	310	307	297	290	283
Sääksjärvi	186	174	185	185	181

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	49	75	7	-6	124
Hirvihaara	-10	13	-5	0	-3
Hyökännummi	1	25	3	-1	28
Kirkko	9	38	-6	-14	28
Numminen	-43	-5	-1	-8	-56
Ohkola	-15	-2	-14	-3	-33
Saari	-11	-5	-4	-10	-30
Sälinkää	-3	-10	-7	-7	-27
Sääksjärvi	-12	12	0	-4	-5

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	4,4 %	6,5 %	0,5 %	-0,5 %	11,2 %
Hirvihaara	-7,0 %	9,2 %	-3,3 %	-0,2 %	-2,0 %
Hyökännummi	0,2 %	5,8 %	0,6 %	-0,2 %	6,6 %
Kirkko	0,9 %	3,6 %	-0,5 %	-1,3 %	2,7 %
Numminen	-12,4 %	-1,6 %	-0,2 %	-2,5 %	-16,2 %
Ohkola	-3,9 %	-0,4 %	-3,8 %	-0,7 %	-8,6 %
Saari	-4,0 %	-1,6 %	-1,3 %	-3,9 %	-10,4 %
Sälinkää	-0,9 %	-3,4 %	-2,4 %	-2,4 %	-8,7 %
Sääksjärvi	-6,7 %	6,8 %	-0,2 %	-2,2 %	-2,8 %

35–49-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

35–49-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

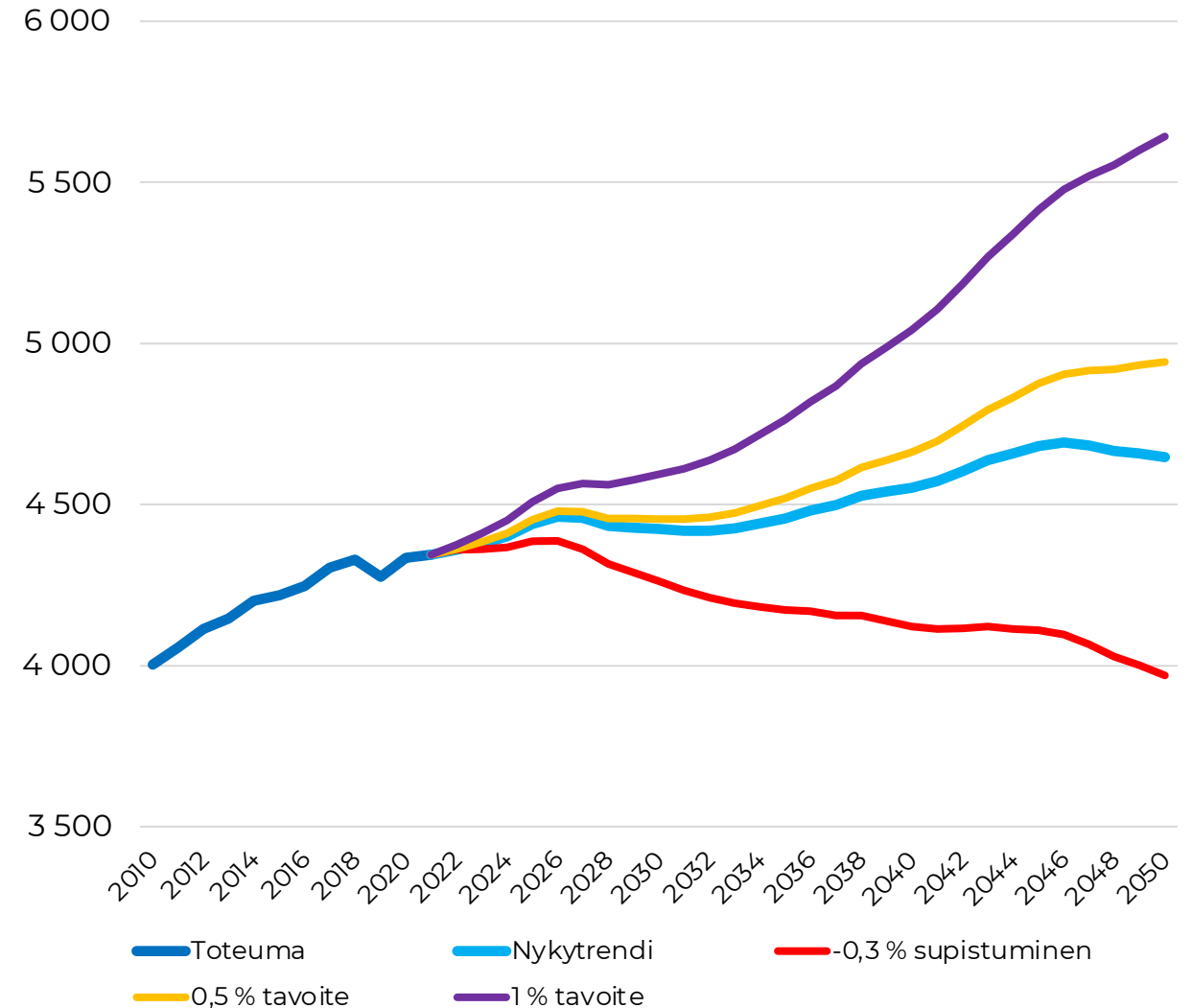


50–64-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Kuvaajassa on esitetty 50–64-vuotiaiden määrän kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010-2050 aikana.

- Yli 50-vuotiaiden ikäryhmässä suora muuttoliikkeen ja maahanmuuton vaikutus on ikäryhmän kehitykseen hyvin vähäinen. Ikäryhmän kehitys ei linkity enää muuttoliikkeeseen tai asuntotuotantoon, vaan nuorempien ikäryhmien aiempien vuosikymmenien kehitykseen (ja tätä kautta aiempien vuosikymmenien muuttoliikkeeseen ja asuntotuotantoon). Myös kuolleisuudella alkaa olla merkityksellinen vaikutus ikäryhmän kehitykseen.
- 50–64-vuotiaiden ikäryhmän kasvoi Mäntsälässä huomattavasti vuosien 2010-2021 aikana, vaikka ikäryhmästä poistui suuria ikäluokkia eläkeikään.
- Vuosien 2021-2030 aikana 50–64-vuotiaiden ikäryhmä kasvaa 2020-luvulla kaikissa skenaarioissa paitsi -0,3 prosentin supistumisen skenaarioissa. Kasvun voimakkuus vaihtelee kohtuullisesti skenaariorista riippuen.
- Vuosien 2030-2040 aikana 50–64-vuotiaiden määrä jatkaa kasvuaan muissa skenaarioissa paitsi -0,3 prosentin supistumisen skenaarioissa. Erityisesti yhden prosentin kasvuskenaarion kehitys eriytyy muista skenaarioista suurempien muuttovoittojen sekä 2020-luvun nuoremman ikäryhmän vahvemman kehityksen takia.

50–64-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



50–64-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Oheisissa taulukoissa on kuvattu 50–64-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän eri ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- 50–64-vuotiaiden ikäryhmässä kunnan sisäinen muuttoliike hiipuu kuntien välisen muuttoliikkeen tavoin, joka tasapainottaa 50–64-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä alueiden välillä nuorempiin ikäryhmiin verrattuna.
- 2020-luvulla 50–64-vuotiaiden ikäryhmä kasvaa suurimmassa osassa kuntaa. Määrällisesti ikäryhmä kasvaa eniten Aseman alueella, mutta myös Kirkon alueella tapahtuu kohtuullista kasvua. Ikäryhmä supistuu ainoastaan Saaren ja Sääksjärven alueella, joskin määrälliset muutokset ovat näillä alueilla suhteellisen hillittyjä.
- 50–64-vuotiaiden ikäryhmä kasvaa suurimmassa osassa Mäntsälää 2030-luvun aikana. Määrällinen kasvu on merkittävintä Aseman alueella, mutta suhteellisesti tarkasteltuna kasvu on voimakasta myös Hyökännummen alueella. Ikäryhmä supistuu 2030-luvulla ainoastaan Nummisen ja Sääksjärven alueilla.

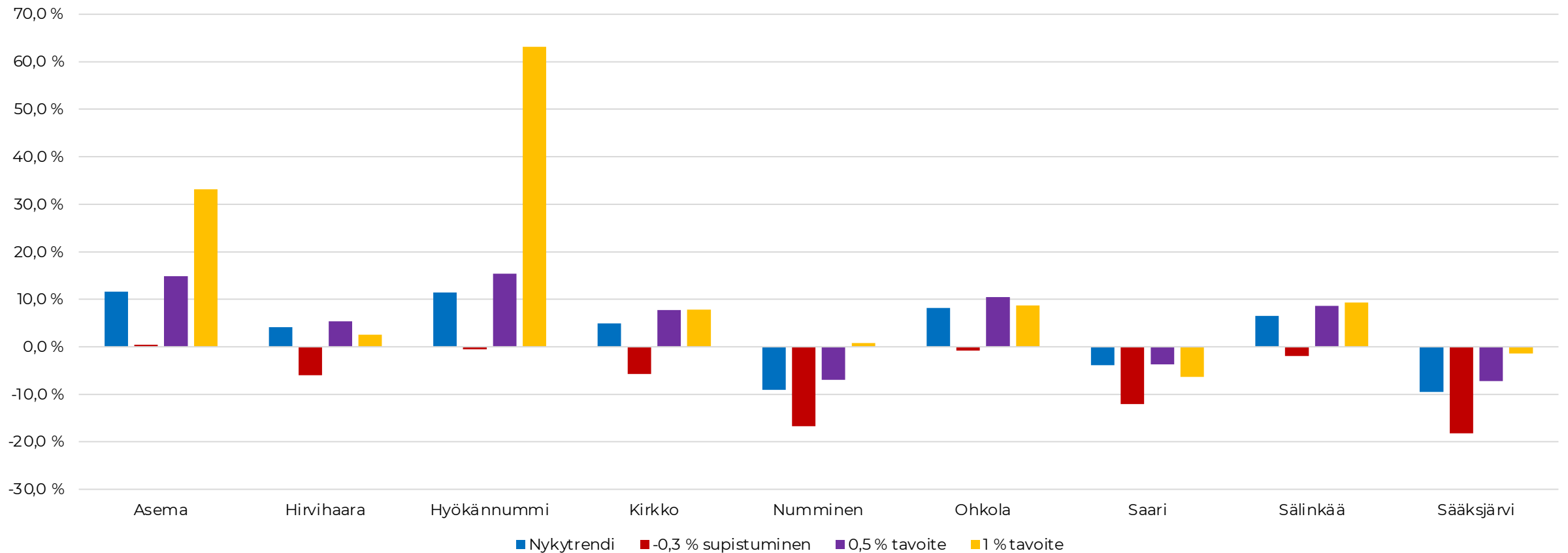
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	1110	1146	1163	1194	1239
Hirvihaara	144	156	149	145	150
Hyökännummi	319	330	331	344	355
Kirkko	1134	1151	1157	1162	1190
Numminen	365	384	368	344	332
Ohkola	331	333	342	351	358
Saari	351	342	334	333	337
Sälinkää	326	332	329	339	347
Sääksjärvi	223	225	209	204	202

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	36	18	31	45	129
Hirvihaara	12	-7	-4	4	6
Hyökännummi	11	1	13	11	36
Kirkko	17	6	5	28	56
Numminen	19	-16	-24	-12	-33
Ohkola	2	8	9	8	27
Saari	-9	-8	-1	4	-14
Sälinkää	6	-3	10	9	21
Sääksjärvi	2	-16	-5	-2	-21

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	3,2 %	1,5 %	2,7 %	3,8 %	11,6 %
Hirvihaara	8,4 %	-4,5 %	-2,4 %	3,1 %	4,1 %
Hyökännummi	3,4 %	0,4 %	3,9 %	3,3 %	11,4 %
Kirkko	1,5 %	0,5 %	0,4 %	2,4 %	4,9 %
Numminen	5,2 %	-4,1 %	-6,6 %	-3,6 %	-9,1 %
Ohkola	0,7 %	2,5 %	2,6 %	2,2 %	8,2 %
Saari	-2,5 %	-2,3 %	-0,4 %	1,3 %	-3,9 %
Sälinkää	1,7 %	-0,8 %	2,9 %	2,5 %	6,5 %
Sääksjärvi	0,9 %	-7,2 %	-2,2 %	-1,2 %	-9,5 %

50–64-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

50–64-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

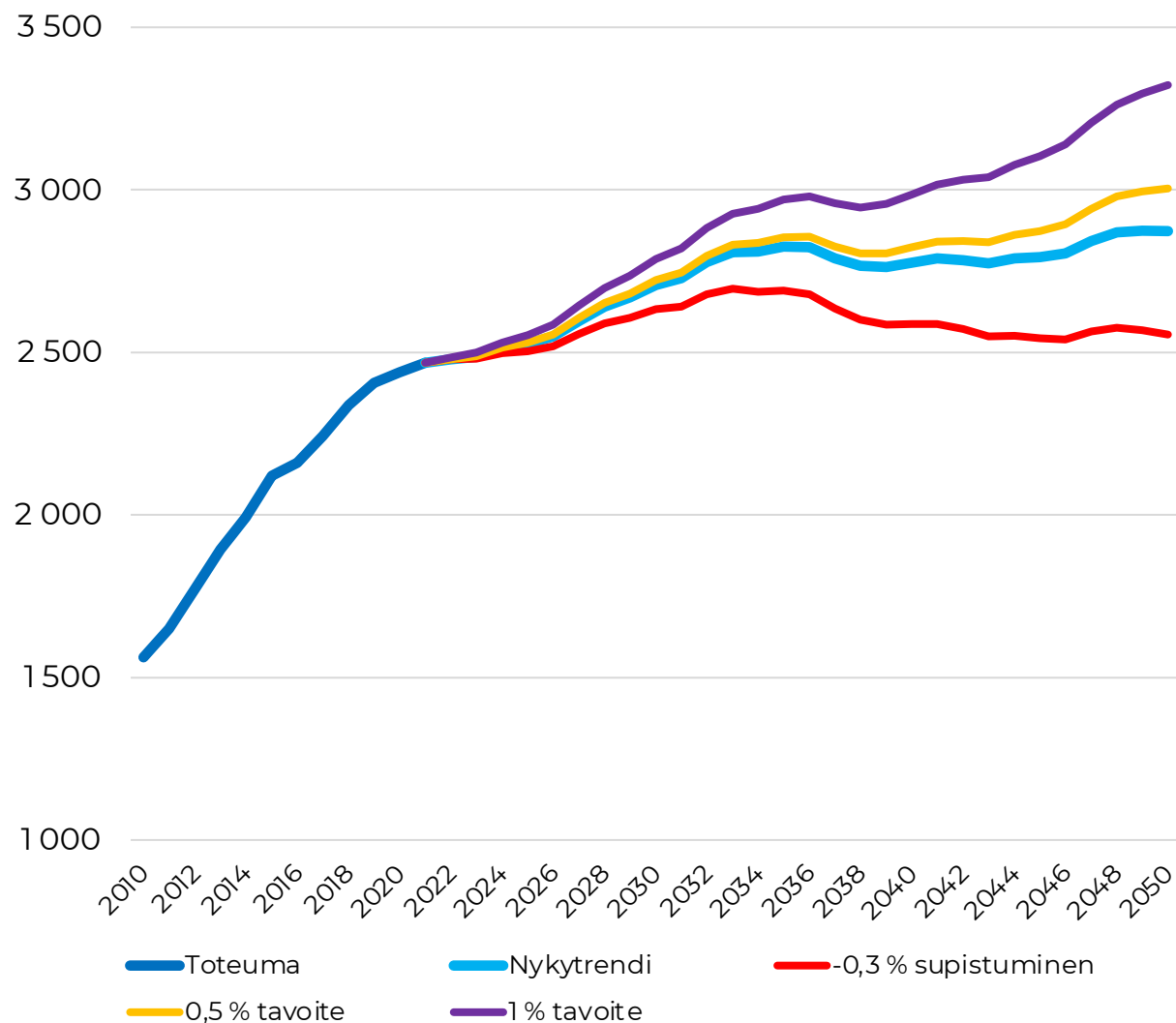


65–74-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Oheisessa graafissa on kuvattu 65–74-vuotiaiden määrän kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010-2050 aikana.

- 65–74-vuotiaiden ikäryhmän kehitys nojaa lähes täysin aiempien ikäryhmien kehitykseen sekä kuolleisuuteen, minkä seurauksena ryhmän ennakoitua kehitystä voi pitää suhteellisen luotettavana.
- Suuret ikäluokat siirtyivät 65–74-vuotiaiden ikäryhmään 2010-luvun aikana. Tämän seurauksena ikäryhmä kasvoi voimakkaasti Mäntsälässä muun KUUMA-seudun ja maan tavoin.
- Ikäryhmän kasvu hidastuu 2020-luvulla suurten ikäluokkien siirtyessä iäkkäämpiin ikäryhmiin. Ikäryhmä kasvaa vuosien 2021-2030 aikana kuitenkin kohtuullisesti. Kasvussa on kohtalaisia eroja skenaarioiden välillä muuttoliikkeen erojen takia.
- 2030-luvulla 65–74-vuotiaiden ikäryhmä kasvu hidastuu vahvemman kehityksen skenaarioissa tai alkaa supistumaan. Kaikissa skenaarioissa vuonna 2050 Mäntsälässä on kuitenkin vastaava määrä 65–74-vuotiaita kuin tällä hetkellä.

65–74-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



65–74-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Oheisissa taulukoissa on kuvattu 65–74-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän eri ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- 65–74-vuotiaiden ikäryhmässä kuntien väliset muutot ovat suhteellisen vähäisiä, mutta kunnan sisällä näiden muuttojen merkitys on suurempi. Tämän seurauksena ikäryhmän kehityksen osin korostuvat kunnan sisällä.
- 2020-luvun aikana ikäryhmä kasvaa Aseman, Saaren, Hyökynummen ja Kirkon alueilla. Ainoastaan Sääksjärven ja Ohkolan alueilla ikäryhmä supistuu, mutta määrällinen supistuminen näillä alueilla on marginaalista. Kehityksen erot heijastelevat ikärakenteen eroja, mutta myös kunnan sisäisen muuttoliikkeen eroja (ja välillisesti esimerkiksi asuntokannan eroja).
- 2030-luvun alussa ikäryhmä kasvaa suurimmassa osassa Mäntsälää, mutta 2030-luvun lopulla ikäryhmä alkaa supistumaan. Koko 2030-luvun aikana Kirkon, Aseman, Nummisen ja Hirvihaaran alueilla ikäryhmä kasvaa maltillisesti. Muilla alueilla tapahtuu vain maltillisia muutoksia.

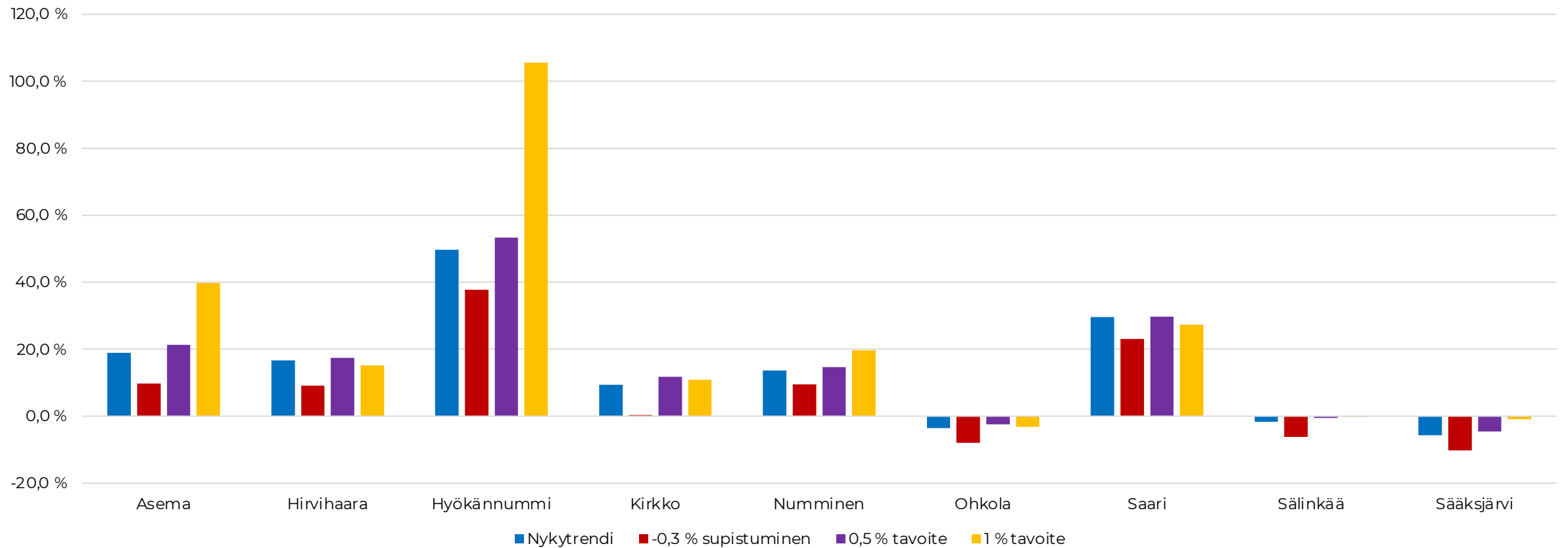
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	588	623	670	707	699
Hirvihaara	67	59	69	81	78
Hyökännummi	106	129	159	165	159
Kirkko	855	848	904	949	936
Numminen	184	179	192	206	209
Ohkola	190	188	185	190	183
Saari	147	174	200	196	190
Sälinkää	194	190	200	201	191
Sääksjärvi	114	112	107	108	108

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	35	46	37	-8	111
Hirvihaara	-8	10	12	-3	11
Hyökännummi	23	30	6	-6	53
Kirkko	-7	56	45	-13	81
Numminen	-5	13	15	3	25
Ohkola	-2	-3	5	-7	-7
Saari	27	26	-4	-5	43
Sälinkää	-4	10	1	-10	-3
Sääksjärvi	-2	-4	0	0	-6

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	6,0 %	7,4 %	5,5 %	-1,1 %	18,9 %
Hirvihaara	-12,1 %	16,8 %	17,6 %	-3,4 %	16,6 %
Hyökännummi	22,0 %	23,0 %	3,8 %	-3,8 %	49,8 %
Kirkko	-0,9 %	6,6 %	5,0 %	-1,4 %	9,4 %
Numminen	-2,5 %	7,0 %	7,6 %	1,3 %	13,6 %
Ohkola	-1,0 %	-1,8 %	2,9 %	-3,7 %	-3,6 %
Saari	18,1 %	15,0 %	-2,0 %	-2,6 %	29,5 %
Sälinkää	-1,9 %	5,0 %	0,7 %	-5,2 %	-1,6 %
Sääksjärvi	-2,0 %	-3,8 %	0,2 %	-0,1 %	-5,6 %

65–74-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

65–74-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

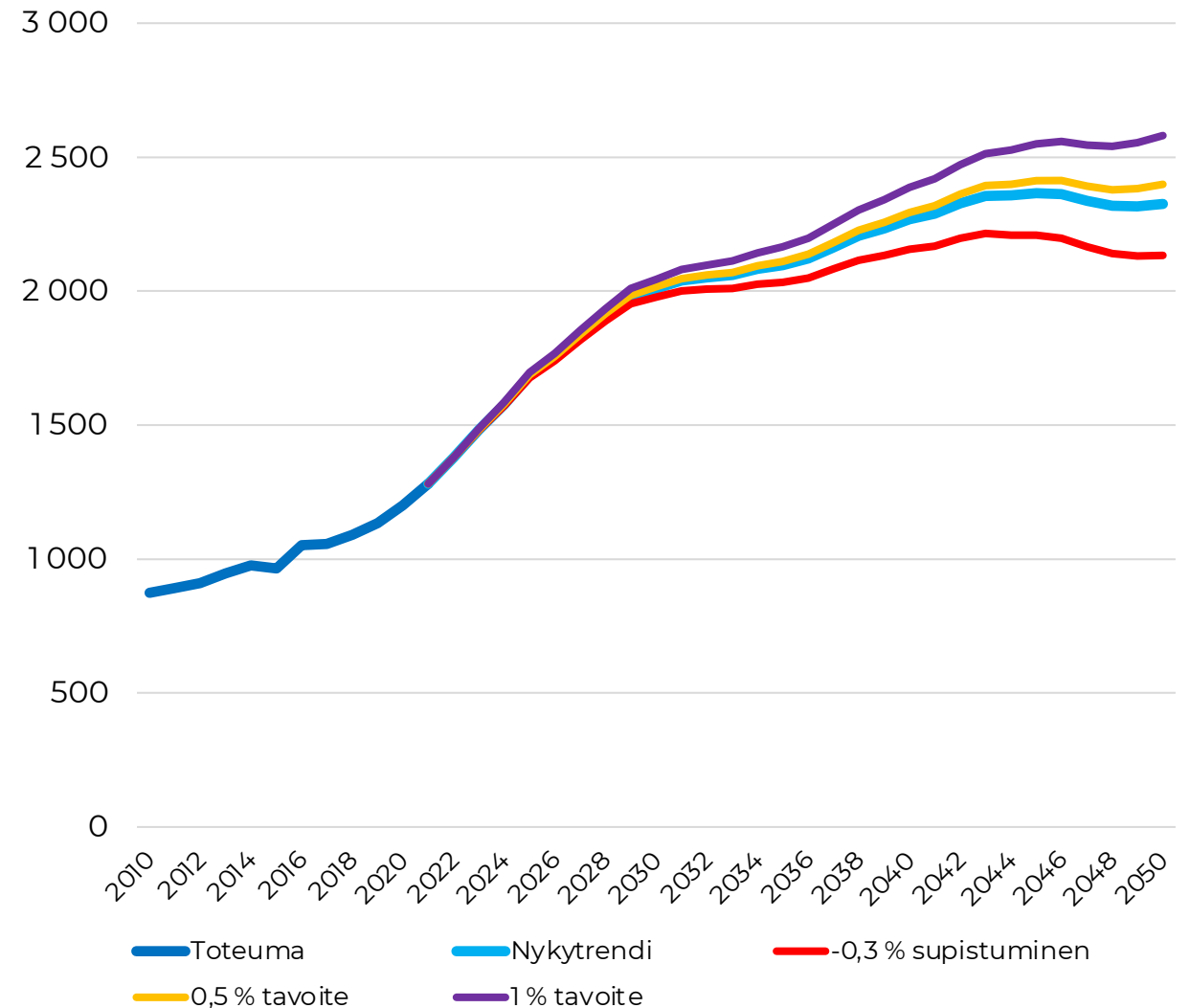


75–84-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Oheisessa graafissa on kuvattu 75–84-vuotiaiden määrän kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010-2050 aikana.

- 75–84-vuotiaiden ikäryhmän kehitys perustuu käytännössä täysin nuorempien ikäryhmien kehitykseen ja ikäryhmässä tapahtuvaan kuolleisuuteen. Tämän seurauksena ikäryhmän myös ennakoitu kehitys on suhteellisen varmaa.
- 2010-luvun aikana 75–84-vuotiaiden ikäryhmä kasvoi voimistuvaa tahtia, sillä ikäryhmään siirtyi aiempaa suurempia ikäluokkia. **2020-luvulla kasvu voimistuu ja jatkuu erittäin voimakkaana 2020-luvulla suurten ikäluokkien siirtyessä 75–84-vuotiaiden ikäryhmään.** Skenaarioiden välille ei synny merkityksellisiä eroja, sillä suora muuttoliikkeen vaikutus ikäryhmän kehitykseen on marginaalinen.
- 2030-luvulla ikäryhmän kasvu hidastuu, kun 75–84-vuotiaiden ikäryhmästä alkaa poistua aiempaa suurempia ikäkohortteja. Kasvu ei kuitenkaan pysähdy vielä 2030-luvun aikana. Skenaarioiden välille syntyy pientä eroa 2020-luvun 65–74-vuotiaiden ikäryhmän kehityserojen seurauksena.
- Vuosien 2021-2040 aikana ikäryhmä kasvaa 900 - 1 100 henkilöllä eli 70 - 85 prosentilla.

75–84-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



75–84-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Oheisissa taulukoissa on kuvattu 75–84-vuotiaiden määrän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- Kunnan sisällä 75–84-vuotiaiden ikäryhmän kehityksessä on usein huomattavasti suurempia eroja kuin kuntien välillä. Suurempia eroja selittää pitkälti kunnan sisäinen muuttoliike, erot väestörakenteessa ja asuntokannassa, sillä kerrostaloasumisen ja ylipäättään pienemmän asumisen merkitys korostuu iäkkäämmissä ikäryhmissä.
- 2020-luvun aikana 75–84-vuotiaiden määrä kasvaa kaikilla Mäntsälän ennustealueilla, mutta kasvun voimakkuus vaihtelee. **Ikäryhmä kasvaa määrällisesti eniten Aseman ja Kirkon alueilla: erityisesti Kirkon alueella kasvu on hyvin huomattavaa.** Merkityksellistä määrällistä kasvua tapahtuu myös Nummisen ja Ohkolan alueilla.
- **2030-luvulla ikäryhmän kasvun hidastuessa myös useimpien alueiden kasvu hidastuu.** Määrällisesti kasvua tapahtuu yhä eniten Aseman ja Kirkon alueilla, väestöpohjaan suhteutettuna myös Saaren ja Hyökännummen alueilla tapahtuu merkittävää kasvua.

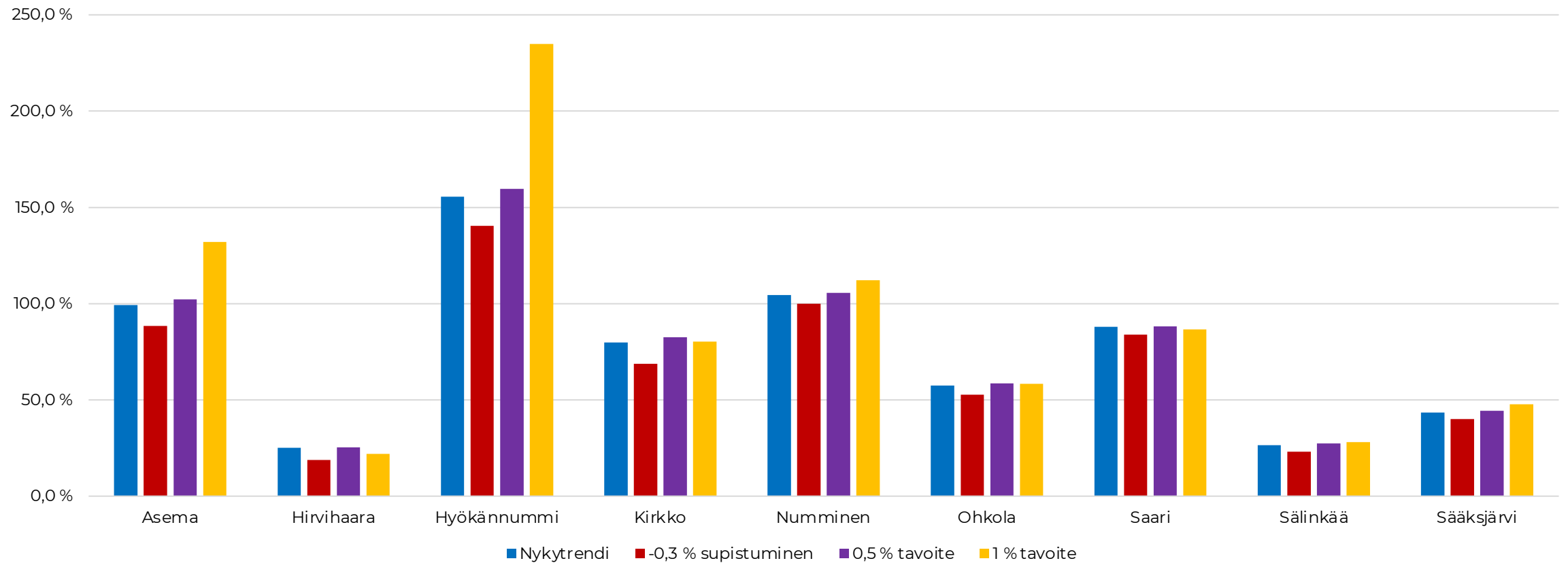
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	245	315	402	449	488
Hirvihaara	42	55	52	46	53
Hyökännummi	37	46	64	79	95
Kirkko	539	736	884	902	970
Numminen	77	122	147	144	157
Ohkola	80	104	122	124	126
Saari	76	91	104	124	143
Sälinkää	114	130	138	134	144
Sääksjärvi	50	64	76	73	72

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	70	87	47	39	243
Hirvihaara	13	-3	-5	6	11
Hyökännummi	9	18	15	16	58
Kirkko	197	148	18	67	431
Numminen	45	25	-3	13	80
Ohkola	24	18	2	2	46
Saari	15	13	20	19	67
Sälinkää	16	8	-3	10	30
Sääksjärvi	14	12	-3	-1	22

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	28,6 %	27,6 %	11,8 %	8,6 %	99,3 %
Hirvihaara	30,1 %	-5,7 %	-10,6 %	14,0 %	25,1 %
Hyökännummi	25,1 %	38,2 %	23,4 %	19,7 %	155,4 %
Kirkko	36,6 %	20,1 %	2,0 %	7,5 %	79,9 %
Numminen	58,8 %	20,5 %	-2,0 %	9,0 %	104,5 %
Ohkola	30,0 %	17,1 %	2,0 %	1,3 %	57,3 %
Saari	20,1 %	14,1 %	19,0 %	15,2 %	87,9 %
Sälinkää	14,0 %	6,1 %	-2,5 %	7,3 %	26,5 %
Sääksjärvi	27,9 %	18,3 %	-4,0 %	-1,3 %	43,5 %

75–84-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

75–84-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040

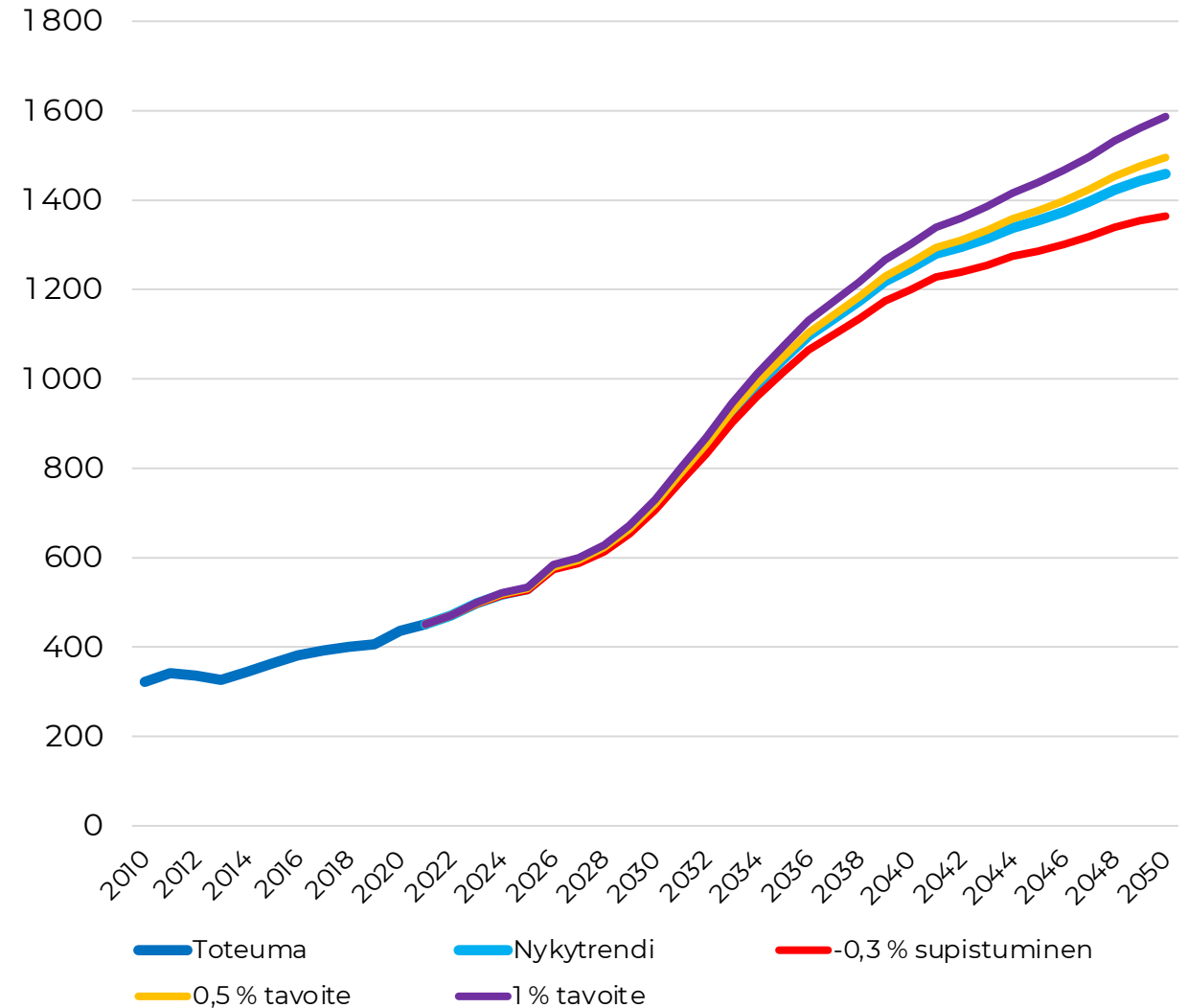


Yli 85-vuotiaiden ikäryhmän kehitys

Oheisessa graafissa on kuvattu Yli 84-vuotiaiden määrän kehitystä Mäntsälässä vuosien 2010-2050 aikana.

- Yli 85-vuotiaiden ikäryhmän kehitys perustuu käytännössä täysin kuolleisuuteen ja ikäryhmään siirtyvien ikäluokkien kokoon.
- Yli 85-vuotiaiden ikäryhmä on kasvanut tasaista tahtia 2010-luvulla pitkälti odotetun eliniän kasvun seurauksena.
- 2020-luvulla yli 85-vuotiaiden ikäryhmän kasvu alkaa kiihtyä ikäryhmään siirtyvien aiempaa suurempien ikäkohorttien ja ennakoitun eliniän kasvun seurauksena. Vuosien 2021-2030 aikana yli 85-vuotiaiden määrä kasvaa noin 250 - 280 henkilöllä. Skenaarioiden välillä ei ole merkityksellisiä eroja, sillä muuttoliike on marginaalista kuntien välillä yli 85-vuotiaiden ikäryhmissä.
- Yli 85-vuotiaiden määrä kasvaa erittäin voimakkaasti 2030-luvun aikana. Kasvu on seurausta suurten ikäluokkien siirtymästä yli 85-vuotiaiden ikäryhmään. Ikäryhmä kasvaa vuosien 2030-2040 aikana noin 490 – 570 henkilöllä.
- Vuoteen 2040 mennessä yli 85-vuotiaiden määrä kasvaa Mäntsälässä noin 750 – 850 henkilöllä eli jopa 166 - 188 prosentilla. Mäntsälässä asuu vuonna 2040 yli 1,5-kertainen määrä yli 85-vuotiaita henkilöitä.

Yli 84-vuotiaiden toteutunut ja ennustettu kehitys



Yli 85-vuotiaiden ikäryhmän kehitys ennustealueittain

Oheisissa taulukoissa on kuvattu yli 84-vuotiaiden ikäryhmän kehitystä vuosien 2021-2040 aikana Mäntsälän ennustealueilla nykytrendi -ennusteessa.

- Yli 85-vuotiaan väestö ei juuri liiku kuntien välillä, mutta kunnan sisällä ikäryhmän kehityksessä voi olla kunnan sisäisen muuttoliikkeen takia merkittäviäkin eroja. Ikäryhmän asuinpaikkoihin vaikuttaa esimerkiksi asuntokanta ja palveluiden läheisyys, jotka pääsääntöisesti keskittää hyvin iästä väestöä taajamiin.
- 2020-luvun kehitys on etenkin määrällisesti mitattuna suurimmassa osassa Mäntsälää maltillista. **Voimakasta kasvua tapahtuu etenkin Kirkon alueella.** Suhteellisen voimakasta kasvua tapahtuu Nummisen ja Hirvihaaran alueilla.
- 2030-luvun aikana yli 85-vuotiaiden määrä kasvaa Mäntsälässä erittäin voimakkaasti, mutta kasvu ei jakaannu tasaisesti. Määrällinen kasvu jatkuu erittäin voimakkaana **Kirkon alueella sekä kasvu on varsin voimakasta myös Aseman alueella.** Muilla alueilla suhteellinen kasvu on huomattavaa, mutta määrällinen kasvu on maltillista.
- Yli 85-vuotiaiden kasvu ennustejakson aikana Mäntsälän sisällä voi vaihdella toteutuvien asumisen ratkaisuiden ja palveluiden sijoittumisen perusteella.

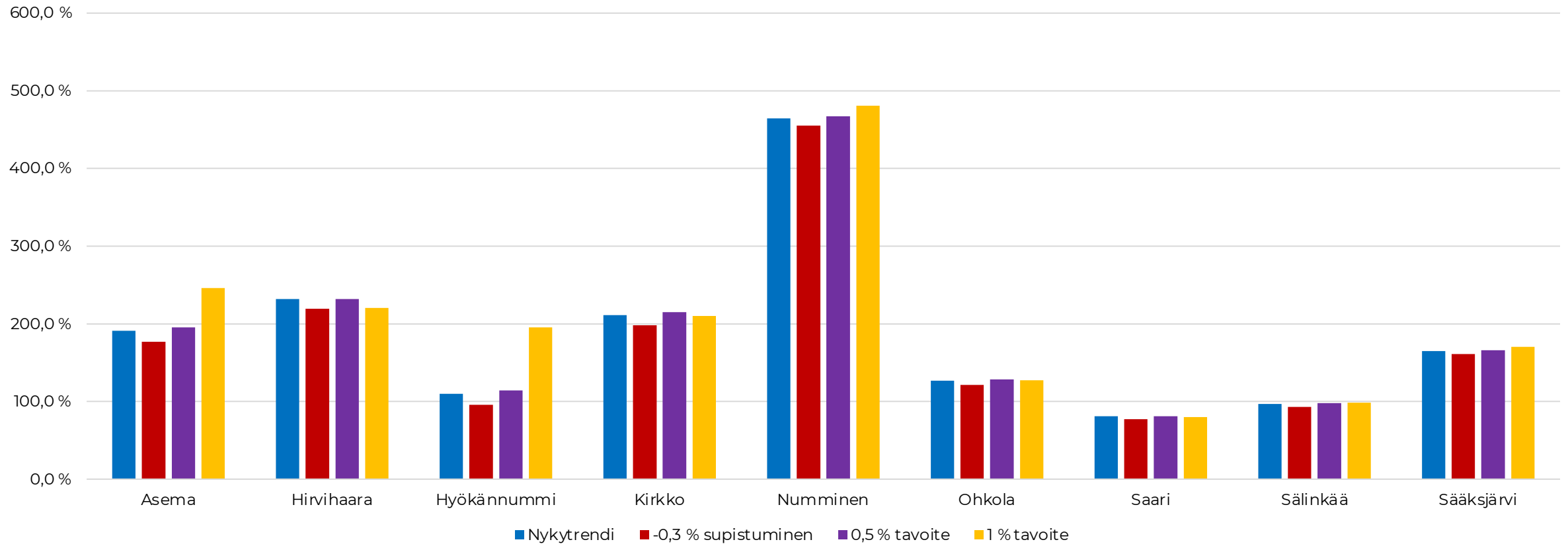
Väkiluku	2021	2025	2030	2035	2040
Asema	70	85	115	159	204
Hirvihaara	10	12	22	33	33
Hyökännummi	17	17	20	26	36
Kirkko	207	264	355	539	644
Numminen	15	21	39	72	85
Ohkola	25	23	34	46	57
Saari	30	28	34	46	54
Sälinkää	35	38	50	62	69
Sääksjärvi	14	15	22	30	37

Määrällinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	15	30	44	45	134
Hirvihaara	2	9	12	0	23
Hyökännummi	0	3	6	9	19
Kirkko	57	91	184	106	437
Numminen	6	18	33	12	70
Ohkola	-2	11	13	10	32
Saari	-2	6	12	8	24
Sälinkää	3	12	12	7	34
Sääksjärvi	1	7	9	7	23

Suhteellinen muutos	2021-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2021-2040
Asema	21,0 %	35,7 %	38,2 %	28,3 %	191,1 %
Hirvihaara	22,8 %	75,2 %	55,0 %	-0,5 %	231,8 %
Hyökännummi	2,8 %	15,2 %	31,5 %	34,6 %	109,8 %
Kirkko	27,4 %	34,7 %	51,7 %	19,6 %	211,3 %
Numminen	38,6 %	88,7 %	84,1 %	17,2 %	464,5 %
Ohkola	-8,6 %	48,3 %	37,2 %	21,9 %	126,7 %
Saari	-7,6 %	21,4 %	36,9 %	17,8 %	80,9 %
Sälinkää	7,8 %	32,0 %	23,5 %	12,0 %	97,0 %
Sääksjärvi	5,8 %	46,4 %	39,4 %	22,7 %	165,1 %

Yli 85-vuotiaan väestön kehitys eri skenaarioissa 2021-2040

Yli 85-vuotiaan väestön muutos (%) 2021-2040



Ikäryhmittäinen väestönmuutos 2021-2030 ja 2030-2040, aiempi trendi - skenaario

	Muutos 2021-2030								Muutos 2030-2040							
	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat
Asema	-72	-19	38	84	36	66	83	203	22	-78	16	-33	66	57	32	177
Hirvihaara	-21	-2	-1	-1	-14	10	0	19	-4	-7	1	-10	3	-10	7	10
Hyökännummi	-5	-2	15	22	24	0	54	30	26	-12	10	-10	23	24	1	47
Kirkko	-113	-55	-52	42	-11	41	49	494	-11	-80	11	-46	36	26	32	375
Numminen	-79	-35	-4	-9	-53	21	8	95	0	-43	2	-16	5	-31	18	56
Ohkola	-77	-12	7	-25	33	-13	-5	51	-5	-24	2	-17	-9	23	-2	27
Saari	-35	-18	-4	-11	-18	-16	52	31	-18	-11	1	-24	0	-4	-13	58
Sälinkää	-53	-38	2	-14	18	-13	6	39	3	-19	2	-12	-5	22	-9	26
Sääksjärvi	-29	-18	-13	13	-21	-6	-7	33	-5	-15	1	-12	14	-13	0	12

	Väkiluku vuonna 2021								Väkiluku vuonna 2030							
	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat
Asema	1146	652	594	746	770	701	588	315	1074	633	632	830	806	767	671	518
Hirvihaara	147	54	55	88	113	90	67	52	126	52	54	87	99	100	67	71
Hyökännummi	373	153	171	288	257	201	106	54	368	151	186	310	281	201	160	84
Kirkko	972	605	579	682	742	747	855	746	859	550	527	724	731	788	904	1240
Numminen	274	170	105	201	280	228	184	92	195	135	101	192	227	249	192	187
Ohkola	345	138	118	254	232	227	190	105	268	126	125	229	265	214	185	156
Saari	255	112	92	185	216	237	147	106	220	94	88	174	198	221	199	137
Sälinkää	242	142	97	200	212	224	194	149	189	104	99	186	230	211	200	188
Sääksjärvi	168	102	86	108	150	151	114	64	139	84	73	121	129	145	107	97

Ikäryhmittäinen väestönmuutos 2021-2030 ja 2030-2040, -0,3 prosentin supistuminen -skenaario

	Muutos 2021-2030								Muutos 2030-2040							
	0-14-vuotiaat	15-24-vuotiaat	25-34-vuotiaat	35-44-vuotiaat	45-54-vuotiaat	55-64-vuotiaat	65-74-vuotiaat	Yli 74-vuotiaat	0-14-vuotiaat	15-24-vuotiaat	25-34-vuotiaat	35-44-vuotiaat	45-54-vuotiaat	55-64-vuotiaat	65-74-vuotiaat	Yli 74-vuotiaat
Asema	-145	-65	-36	17	-4	33	61	191	-69	-103	-24	-96	-4	6	-4	149
Hirvihaara	-22	-2	-3	-2	-15	10	0	20	-9	-8	-1	-13	0	-11	6	10
Hyökännummi	-40	-15	-12	-9	7	-10	48	28	-7	-21	-2	-35	-6	8	-8	41
Kirkko	-169	-93	-113	-12	-47	9	14	469	-79	-101	-21	-97	-21	-22	-11	311
Numminen	-92	-41	-16	-25	-63	16	6	93	-16	-48	-4	-30	-13	-43	12	52
Ohkola	-93	-20	-9	-44	22	-18	-8	49	-26	-27	-2	-31	-28	11	-7	23
Saari	-42	-21	-10	-19	-22	-20	50	31	-27	-13	-3	-29	-9	-9	-16	56
Sälinkää	-67	-45	-9	-29	9	-18	3	37	-11	-24	-4	-25	-23	11	-15	22
Sääksjärvi	-38	-23	-22	3	-27	-10	-8	33	-15	-18	-3	-19	3	-21	-3	10

	Väkiluku 2021								Väkiluku 2030							
	0-14-vuotiaat	15-24-vuotiaat	25-34-vuotiaat	35-44-vuotiaat	45-54-vuotiaat	55-64-vuotiaat	65-74-vuotiaat	Yli 74-vuotiaat	0-14-vuotiaat	15-24-vuotiaat	25-34-vuotiaat	35-44-vuotiaat	45-54-vuotiaat	55-64-vuotiaat	65-74-vuotiaat	Yli 74-vuotiaat
Asema	1146	652	594	746	770	701	588	315	1001	587	558	763	766	734	649	506
Hirvihaara	147	54	55	88	113	90	67	52	125	52	52	86	98	100	67	72
Hyökännummi	373	153	171	288	257	201	106	54	333	138	159	279	264	191	154	82
Kirkko	972	605	579	682	742	747	855	746	803	512	466	670	695	756	869	1215
Numminen	274	170	105	201	280	228	184	92	182	129	89	176	217	244	190	185
Ohkola	345	138	118	254	232	227	190	105	252	118	109	210	254	209	182	154
Saari	255	112	92	185	216	237	147	106	213	91	82	166	194	217	197	137
Sälinkää	242	142	97	200	212	224	194	149	175	97	88	171	221	206	197	186
Sääksjärvi	168	102	86	108	150	151	114	64	130	79	64	111	123	141	106	97

Ikäryhmittäinen väestönmuutos 2021-2030 ja 2030-2040, 0,5 prosentin tavoite -skenaario

	Muutos 2021-2030								Muutos 2030-2040							
	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat
Asema	-57	-11	52	97	44	73	88	206	59	-61	45	-5	92	76	44	187
Hirvihaara	-21	-2	-1	-1	-14	10	0	19	-4	-7	1	-10	3	-10	7	10
Hyökännummi	2	0	20	29	28	2	55	31	45	-6	24	6	37	32	5	49
Kirkko	-102	-48	-42	52	-4	48	56	499	11	-69	29	-27	54	41	46	392
Numminen	-76	-34	-1	-6	-51	23	9	95	6	-41	7	-10	12	-28	19	57
Ohkola	-74	-11	9	-22	35	-12	-5	51	-8	-25	-2	-21	-11	22	-2	27
Saari	-35	-18	-4	-11	-19	-16	52	31	-17	-10	3	-23	1	-4	-13	58
Sälinkää	-51	-37	4	-11	20	-12	7	39	1	-21	-2	-14	-5	22	-9	26
Sääksjärvi	-27	-17	-11	15	-20	-5	-6	34	-1	-14	4	-9	17	-11	1	12
	Väkiluku 2021								Väkiluku 2030							
	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat
Asema	1146	652	594	746	770	701	588	315	1089	641	646	843	814	774	676	521
Hirvihaara	147	54	55	88	113	90	67	52	126	52	54	87	99	100	67	71
Hyökännummi	373	153	171	288	257	201	106	54	375	153	191	317	285	203	161	85
Kirkko	972	605	579	682	742	747	855	746	870	557	537	734	738	795	911	1245
Numminen	274	170	105	201	280	228	184	92	198	136	104	195	229	251	193	187
Ohkola	345	138	118	254	232	227	190	105	271	127	127	232	267	215	185	156
Saari	255	112	92	185	216	237	147	106	220	94	88	174	197	221	199	137
Sälinkää	242	142	97	200	212	224	194	149	191	105	101	189	232	212	201	188
Sääksjärvi	168	102	86	108	150	151	114	64	141	85	75	123	130	146	108	98

Ikäryhmittäinen väestönmuutos 2021-2030 ja 2030-2040, 1 prosentin tavoite -skenaario

	Muutos 2021-2030								Muutos 2030-2040							
	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat
Asema	24	45	135	173	92	115	123	229	186	-15	120	87	191	153	103	249
Hirvihaara	-21	-2	-1	-1	-14	10	0	19	-4	-7	1	-9	3	-10	7	9
Hyökännummi	65	28	75	92	66	26	69	39	129	17	68	77	111	76	30	67
Kirkko	-82	-38	-21	71	7	57	66	502	39	-57	46	-6	75	58	59	407
Numminen	-58	-26	14	14	-38	30	13	98	19	-37	9	-1	29	-16	26	62
Ohkola	-72	-11	10	-20	35	-12	-4	51	-9	-25	-2	-22	-12	21	-3	27
Saari	-35	-18	-3	-10	-19	-17	52	31	-15	-8	5	-20	3	-4	-13	58
Sälinkää	-46	-35	6	-6	23	-10	8	40	-4	-22	-5	-20	-7	21	-10	26
Sääksjärvi	-22	-14	-7	20	-16	-3	-5	34	-3	-15	1	-12	17	-11	2	12

	Väkiluku 2021								Väkiluku 2030							
	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat	0-14- vuotiaat	15-24- vuotiaat	25-34- vuotiaat	35-44- vuotiaat	45-54- vuotiaat	55-64- vuotiaat	65-74- vuotiaat	Yli 74- vuotiaat
Asema	1146	652	594	746	770	701	588	315	1170	697	729	919	862	816	711	544
Hirvihaara	147	54	55	88	113	90	67	52	126	52	54	87	99	100	67	71
Hyökännummi	373	153	171	288	257	201	106	54	438	181	246	380	323	227	175	93
Kirkko	972	605	579	682	742	747	855	746	890	567	558	753	749	804	921	1248
Numminen	274	170	105	201	280	228	184	92	216	144	119	215	242	258	197	190
Ohkola	345	138	118	254	232	227	190	105	273	127	128	234	267	215	186	156
Saari	255	112	92	185	216	237	147	106	220	94	89	175	197	220	199	137
Sälinkää	242	142	97	200	212	224	194	149	196	107	103	194	235	214	202	189
Sääksjärvi	168	102	86	108	150	151	114	64	146	88	79	128	134	148	109	98

3. Yhteenveto ja johtopäätökset

**Mäntsälän toteutunut ja ennakoitu väestönkehitys
pähkinänkuoressa**

Yhteenveto ja johtopäätökset Mäntsälän toteutuneesta ja tulevasta kehityksestä 1/3

- **Mäntsälän väestö on kasvanut vaihtelevasti vuosien 2000-2022 aikana.** Kunnan väestö kasvoi voimakkaasti 2010-luvun alussa, mutta 2010-luvun lopulla kunnan väestönkehitys on jäänyt heikommaksi: yksittäisinä vuosina väestö jopa vähentyi. 2020-luvulla koko KUUMA-seudun väestönkehitys on vahvistunut pääkaupunkiseudulta lisääntyneen tulomuuton takia: myös Mäntsälän väestönkehitys on jälleen vahvistunut 2020-luvulla.
- **2010-luvun aikana tärkein Mäntsälän väestöä kasvattava tekijä on ollut luonnollinen väestönlisäys,** eli syntyneiden kuolleita suurempi määrä. Juuri luonnollinen väestönlisäys selittää kunnan 2010-luvun alun vahvaa väestönkehitystä. 2010-luvun aikana koko maan syntyvyys laski kaikkien Pohjoismaiden mittaushistorian matalimmalle tasolle vuonna 2019 (ja uudelleen vuonna 2022) (Rotkirch 2020). **Myös Mäntsälän syntyvyys laski merkittävästi,** minkä seurauksena luonnollinen väestönlisäys on kääntynyt kunnan väestöä vähentäväksi tekijäksi. Samalla kuolleiden määrä on kasvanut väestön ikääntymisen myötä.
- **Muuttoliikkeen merkitys Mäntsälän kasvulle on vaihteleva.** Kunta saa ulkomailta vaihtelevan kokoista muuttovoittoa, mutta maan sisällä Mäntsälä saa välillä merkittäviä muuttovoittoja, mutta kärsii myös merkittäviä tappioita yksittäisinä vuosina. **Vaikka myös maan sisäisen** muuttoliikkeen rakenne on kunnassa kilpailukykyinen (Mäntsälä saa suuria muuttovoittoja keski- ja hyvätuloisista nuorista aikuisista), **väestönkasvun kannalta vaihtelu muuttoliikkeessä selittää väestönkehityksen ”sahaamista” vuositasolla.**
- **Luonnollisen väestönlisäyksen kääntyminen negatiiviseksi on haaste Mäntsälän tavoitteleman 0,5 prosentin ja 1 prosentin vuotuiselle kasvulle.** 2010-luvun alussa kunnan väestö kasvoi noin 1 prosentin tahtia ja vuosien 2010-2015 aikana noin 0,5 prosentin tahtia. Tämä kasvu perustui kuitenkin ensisijaisesti syntyneiden enemmyyteen. **Tulevaisuudessa 0,5 - 1 prosentin vuosittaisen kasvun täytyy tapahtua pelkällä muuttovoitolla,** joita vastaaviin muuttovoittoihin Mäntsälä ei ole aiemmin yltänyt. Myöskään syntyvyyden hypoteettinen nousu ei riitä takaamaan 2010-luvun alun kaltaista luonnollista väestönlisäystä, sillä väestön ikääntyessä kuolleiden määrä kasvaa, heikentäen luonnollista väestönlisäystä.
- **Vuosien 2010-2022 aikana ehkä keskeisin demografinen muutos oli eläkeikäisen väestön merkittävä kasvu.** Suuret ikäluokat siirtyivät eläkeikään, minkä seurauksena kunnan eläkeikäinen väestö kasvoi 13,2 prosentista yli 20 prosenttiin. Tämän seurauksena työikäisten ja lasten osuus laski merkittävästi. Toisaalta muiden KUUMA-kuntien tavoin Mäntsälän ikärakenne on yhä kansallisessa mittakaavassa erittäin nuorta.

Yhteenveto ja johtopäätökset Mäntsälän toteutuneesta ja tulevasta kehityksestä 2/3

- **Mäntsälän tulevaa väestönkehitystä mallinnettiin neljässä skenaariossa.** Nykytrendi -ennusteessa tuleva väestönkehitys perustui aiemman väestönkehityksen pohjalta mallinnettuun tulevaan väestönkehitykseen. Kahdessa tavoite -skenaariossa (0,5 prosentin tavoite ja 1 prosentin tavoite) pohja on sama kuin nykytrendi -ennusteessa, mutta kunnan on oletettu saavuttavan 0,5 prosentin tai 1 prosentin vuosittainen kasvu saamalla nykytrendiä suurempia muuttovoittoja muusta maasta. Neljäs skenaario kuvaa heikentyvää väestönkehitystä, jossa kunnan väestön on oletettu vähenevät 0,3 prosentilla vuodessa. Tässäkin skenaariossa pohjana toimi nykytrendi -ennuste, jota heikompi kehitys perustuu muuttotappioihin.
- **Aiempaan kehitykseen perustuvassa nykytrendi -ennusteessa Mäntsälän väestö kasvaa kohtuullisesti ennustejakson aikana.** Vuoteen 2040 mennessä kunnan väestö kasvaa 1 400 asukkaalla eli 6,7 prosentilla. Kasvu perustuisi täysin maan sisältä ja ulkomailta saatuihin muuttovoihin, sillä luonnollinen väestönlisäys muuttuu ennustejakson aikana negatiiviseksi.
- **Nykytrendi -ennusteessa 2020-luvun kehitys on hyvin lähellä 0,5 prosentin tavoite -skenaariota, mutta 2030-luvun väestönkehitys jää tästä skenaariosta jälkeen.** 2030-luvun aikana Mäntsälän väestönkehitystä haastaa kasvava kuolleiden määrä, minkä seurauksena 0,5 prosentin kasvun saavuttaminen vaatisi kasvavia määriä muuttovoittoja muusta maasta tai ulkomailta.
- **Kunnianhimoisempi yhden prosentin kasvutavoite johtaisi huomattavasti suurempaan väestönkasvuun kuin nykytrendi.** Ero on jo 2020-luvun aikana huomattava: Mäntsälä ei saavuta nykyvetovoimallaan kyseistä skenaarioita, vaan kunnan maan sisältä ja ulkomailta saamien muuttovoittojen tulisi kasvaa huomattavasti. Oletettavasti myös syntyvyyden täytyisi nousta nykyisestä, jotta tämä tavoite saavutettaisiin.
- **Mäntsälän aseman maan sisäisessä muuttoliikkeessä täytyisi heikentyä merkittävästi, jotta 0,3 prosentin supistumisen skenaario toteutuisi.** Aiemman väestönkehityksen perusteella 0,3 prosentin keskimääräinen supistuminen eli noin 1 000 asukkaan supistuminen vuoteen 2040 mennessä ei vaikuta todennäköiseltä, mutta syntyvyyden lasku entistä matalammalle tasolle ja vähenevä asuntotuotanto voivat heikentää Mäntsälän ennakoitua kehitystä skenaarion kaltaiseksi.
- **Mäntsälän sisällä erot ennakoidussa väestönkehityksessä ovat suuret asuntotuotannon erojen seurauksena.** Väestö kasvaa määrällisesti merkittävästi Aseman ja Kirkon alueilla, sekä suhteellisesti merkittävästi Hyökännummen alueella. Suurimmassa osassa kuntaa väestö vähenee nykytrendi -ennusteessa. Kasvun voimistuessa jo ennestään kasvavien alueiden kasvu vahvistuu erityisen voimakkaasti. Muutokset asuntotuotannon kohdentumisessa muuttavat myös kasvun rakennetta.

Yhteenveto ja johtopäätökset Mäntsälän toteutuneesta ja tulevasta kehityksestä 3/3

- **Kunnan väestömäärien muutosta keskeisempää on ikärakenteen muutokset.** Mäntsälän ikärakenne muuttuu ennustejakson aikana huomattavasti: osin eri väestönkehityksen osatekijöiden kuten syntyvyyden tai muuttoliikkeen vaikutuksesta, mutta ensisijaisesti jo olemassa olevan ikärakenteen seurauksena. Tämä tekee osasta väestörakenteen muutoksia jossain määrin vääjäämättömiä.
- **Lasten ja etenkin koululaisikäluokkien koko supistuu merkittävästi ennustejakson aikana.** Koska syntyvyys laski huomattavasti vuosien 2010-2021 aikana, Mäntsälän peruskouluun siirtyy vuosi vuodelta pienempiä ikäluokkia 2020- ja 2030-lukujen aikana. 2020-luvun aikana alakouluikäisten määrä vähenee vuoteen 2028 mennessä 300 - 350 henkilöllä eli 16 - 20 prosentilla. Vastaavasti 2020-luvun lopussa yläkouluikäisten määrä supistuu voimakkaasti. **Koska peruskouluikäisten ikäryhmien kehitykseen vaikuttaa lähinnä syntyvyys, ikäryhmät tulevat supistumaan Mäntsälässä 2020-luvulla lähes varmasti.** 2030-luvun kehitys on taas vahvasti riippuvaista tulevasta syntyvyydestä: ilman syntyvyyden kasvua edes vahvimman kasvun skenaario ei elvytä vuoteen 2040 mennessä peruskouluikäisten määrää nykytasolle.
- **Työikäisten kehitys on hyvin vahvasti sidoksissa ennusteen skenaarioihin:** suuremmat tai pienemmät muuttovoitot heijastuvat ensisijaisesti työikäisten ikäryhmään. Aiemman kehityksen perusteella mallinnetussa nykytrendi -ennusteessa työikäisten määrä vähenee maltillisesti: kunta saa muuttovoittoja työikäisistä, mutta työikään siirtyy huomattavasti suurempia ikäluokkia kuin työikään siirtyy. 0,5 ja 1 prosentin tavoite -skenaarioissa työikäisten määrä taas kasvaa merkittävästi. **Muun ikärakenteen muutosten takia työikäisten osuus väestöstä tulee kuitenkin laskemaan myös vahvemman kehityksen skenaarioissa.**
- **2010-luvun aikana eläkeikäinen väestö kasvoi voimakkaasti ja tämä kasvu jatkuu myös ennustejakson aikana.** Kasvun rakenne kuitenkin muuttuu: 2010-luvulla kasvua tapahtui ensisijaisesti 65–74-vuotiaiden ikäryhmissä, mutta **2020-luvulla 75–84-vuotiaiden määrä kasvaa voimakkaasti ja 2030-luvulla yli 85-vuotiaiden määrä kasvaa erittäin voimakkaasti.** Toisin sanoen Mäntsälän eläkeikäinen väestö ikääntyy. Erityisesti yli 85-vuotiaiden kasvu on huomionarvoista: **yli 85-vuotiaiden määrä yli 1,5 kertaistuu ennustejakson aikana.**
- **Kunnan sisällä erot ikäryhmittäisessä kehityksessä ovat suuret etenkin työikäisten ryhmässä,** jossa uusi asuntotuotanto ohjaa kunnan sisäistä kasvua. Toisaalta lasten määrä supistuu käytännössä kaikilla alueilla 2020-luvun aikana ja yli 75-vuotias väestö kasvaa ennustejakson aikana kaikilla alueilla. Iäkkäiden ryhmässä asuntokanta ja palvelut kuitenkin vaikuttavat kasvun voimakkuuteen.

Liite 1. Miten osa-alueittainen väestöennuste on toteutettu

- **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) kunnan sisäiseen muuttoliikkeeseen. Väestöennuste perustui MDI:n väestöennustepohjaan, joka vastaa yleiseltä logiikaltaan esimerkiksi Tilastokeskuksen väestö-ennustetta, mutta jossa on muokattu kaikkia väestökehityksen osatekijöitä ja huomioitu tulevan rakentamisen vaikutus.
- **Väestöennuste on toteutettu suhteellisiin muuttoalttiuksiin perustuvana laskelmana ja projektiona.** Jokaisen yksivuotisikäryhmän kehitys projisoidaan seuraavalle vuodelle huomioiden kunkin ikäryhmän kuolleisuus ja muuttoliike kunkin osa-alueen omista lähtökohdista. Näin syntyy dynaaminen ennuste, joka huomioi alueen ikärakenteen muutokset ja niiden vaikutuksen luonnolliseen väestönlisäykseen sekä muuttoliikkeeseen.
- **Ennusteen syntyvyyden oletuksena on, että ikäluokittaiset hedelmällisyysasteet pysyvät vuosien 2017-2022 tasolla.** Satunnaisvaihtelun vaikutusten välttämiseksi hedelmällisyysastetta on tarkasteltu vain kolmen vuoden keskiarvolla. Syntyvyyden oletetaan jäävän vuosien 2017-2022 suhteellisen matalalle tasolle, sillä kunnan mahdollisuudet vaikuttaa syntyvyyteen ovat parhaimmillaankin rajalliset.
- **Kuolleisuus perustuu KUUMA-seudun väestön vuosien 2010-2019 kuolemanvaaroihin 20–89-vuotiaiden ikäryhmässä, ja koko maan kuolemanvaaroihin 0–19- ja yli 90-vuotiaiden ikäryhmissä.** Kuolemanvaara tarkoittaa tietyn ikäisen henkilön todennäköisyyttä kuolla kyseisen vuoden aikana. **Kuolemanvaarat on laskettu erikseen eri ikäluokille ja sukupuolille.** Kuolemanvaarat on laskettu laajemmasta alueesta huomattavan satunnaisvaihtelun vähentämiseksi. **Kuolemanvaaroissa on huomioitu ennakoitu eliniän kasvu vuosien 2020-2040 aikana.**
- **Nettosiirtolaisuuden oletuksena on, että maahan ja maastamuutto pysyy vuosien 2010-2022 tasolla lukuun ottamatta vuotta 2016,** johon heijastuu vuoden 2015 poikkeuksellinen maahanmuutto. Nettosiirtolaisuus on laskettu Mäntsälän maahan- ja maastamuutosta, siirtolaisuus on jaettu osa-alueiden välillä perustuen vieraskielisen väestön osuuksiin, sillä maahanmuuton kunnan sisäisestä jakaumasta ei ole saatavilla tilastotietoa.
- **Maan sisäinen muuttoliike perustuu alueittain, ikäryhmittäin ja sukupuolittain laskettuihin suhteellisiin muuttoalttiuksiin.** Jokaiselle ennustealueen asukkaalle on laskettu ikä- ja sukupuolittainen muuttoalttiutus; todennäköisyys muuttaa vuoden aikana. Vastaavasti muussa maassa asuville on laskettu vastaava alttiutus muuttaa Mäntsälän eri alueille. **Ikä- ja alueittaisten eroavien alttiuksien takia ennuste reagoi sekä ikärakenteen kehitykseen, että eri alueiden väestökehityksen vaikutukseen** (sekä kunnan sisällä, että suhteessa muihin kuntiin). Suhteellisten alttiuksien on oletettu pysyvän koko ennustejakson vastaavina.
- **Kunnan sisäinen muuttoliike on mallinnettu vastaavasti tulo- ja lähtökertoimilla, joiden perusteella lasketaan ikäluokittain kunnan sisällä muuttavien määrä sekä kunkin alueen osuus tästä muuttoliikkeestä.** Lähtöalttiudet ja osuudet on laskettu ennustealueen vuosien 2015-2021 muuttoliikkeestä.
- **Kaavoitus ja rakentaminen määrittää merkittävästi ennustealueiden kasvua.** Jokaiselle alueelle on määritetty ”asukaspotentiaali”, alueen kyky ottaa kasvua vastaa ennustejakson aikana. Potentiaalin ylittyessä osa kasvusta ohjautuu vastaavan tyyppiselle alueelle. Asukaspotentiaalin välityksellä eri alueiden erot tulevassa asuntotuotannossa tulevat huomioiduksi ennustejakson aikana.