

Riihimäen väestö- ja asuntotuotantoennuste

**Riihimäen ennustettu väestönkehitys ja
asuntotuotannon tarve vuoteen 2050**

Päivitetty versio 2023

Sisältö ja tarkastelun tavoitteet

Riihimäen kaupungin väestö ja asuntotuotantoennusteen tavoitteena on muodostaa kattava kuva Riihimäen väestön ja demografian kehityksestä 2020-, 2030- ja 2040-luvuilla sekä tarkastella kaupungin asuntotuotannon tarvetta tulevan väestönkehityksen näkökulmasta.

Riihimäen tulevaa väestönkehitystä ja asuntotuotannon tarvetta peilataan vuosien 2022-2050 aikana neljällä väestöskenaariolla, jotka kuvaavat eri tasoista tavoiteltua väestönkasvua.

Väestöskenaarioiden pohjana toimii MDI:n väestöennuste ja kaupunkitutkimuksen asuntotuotantoennuste. **Ennusteet on toteutettu sekä koko kaupungille että 19 kaupungin sisäiselle ennustealueelle.**

Väestöennuste on esitetty luvussa 2. ja asuntotuotanto-ennuste luvussa 3. Lukuun 4. on koottu keskeisimmät johtopäätökset.

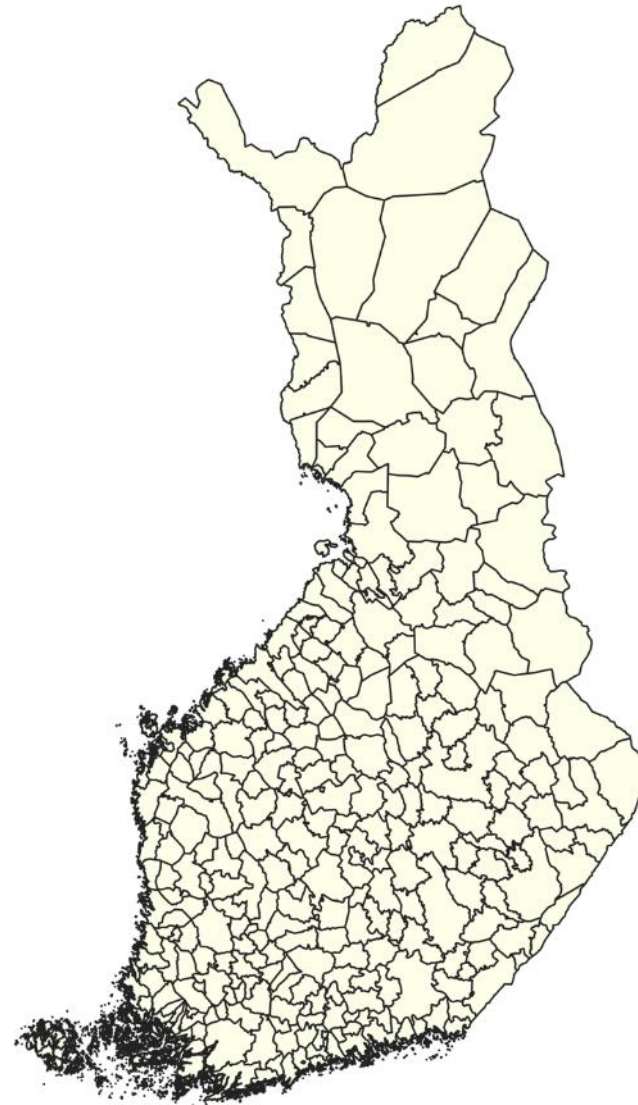
Liitteistä löytyy erillinen laskelma ukrainalaisista pakolaisista ja ukrainalaisten pakolaisten mallinnetusta kehityksestä.

1. Väestönkehityksen nykytila
2. Väestöennuste
3. Asuntotuotantoennuste
4. Yhteenvedo ja johtopäätökset

Liitteet

Käytetyt aluejaot

- **Tässä analyysissä tarkastellaan pääasiassa Riihimäen kuntaa, mutta osa analyysistä tehdään Riihimäen sisälle muodostetuilla "ennustealueilla".** Tämän lisäksi osassa nykytilan kuvausta tarkastellaan Riihimäen muuttoliikkeen suuntautumista kunta ja seutukuntatasolla.
- **Riihimäen ennustealueet** ovat 19 Riihimäen sisälle muodostettua aluetta. Ennustealueet ovat Riihimäen kaupungin muodostamia. Ennustealueet perustuvat pienalueisiin, joilla Riihimäki on jaettu 72 alueeseen. Ennustealueet ja pienalueet, joista ennustealueet ovat koostettu, on kuvattu dioilla 4-6.
- **Kuntatason tarkastelu** perustuu vuoden 2021 kuntajakoon (kartta 1.) Kuntajaossa Suomi on jaettu 309 kuntaan, joista 294 on Manner-Suomessa.
- **Seutukuntatason tarkastelu** perustuu vuoden 2021 seutukuntajakoon, jossa koko on jaettu 69 seutuun (kartta 2.). **Riihimäki kuuluu Lopin ja Hausjärven kanssa Riihimäen seutukuntaan.** Seudut ovat useamman alueen kunnan muodostama toiminnallinen alue, minkä pohjana on hallinnollinen kuntajako. Seutukuntajakoa ei enää käytetä virallisesti, mutta aluejako muodostaa toimivan välitason kuntien ja maakuntien välille.



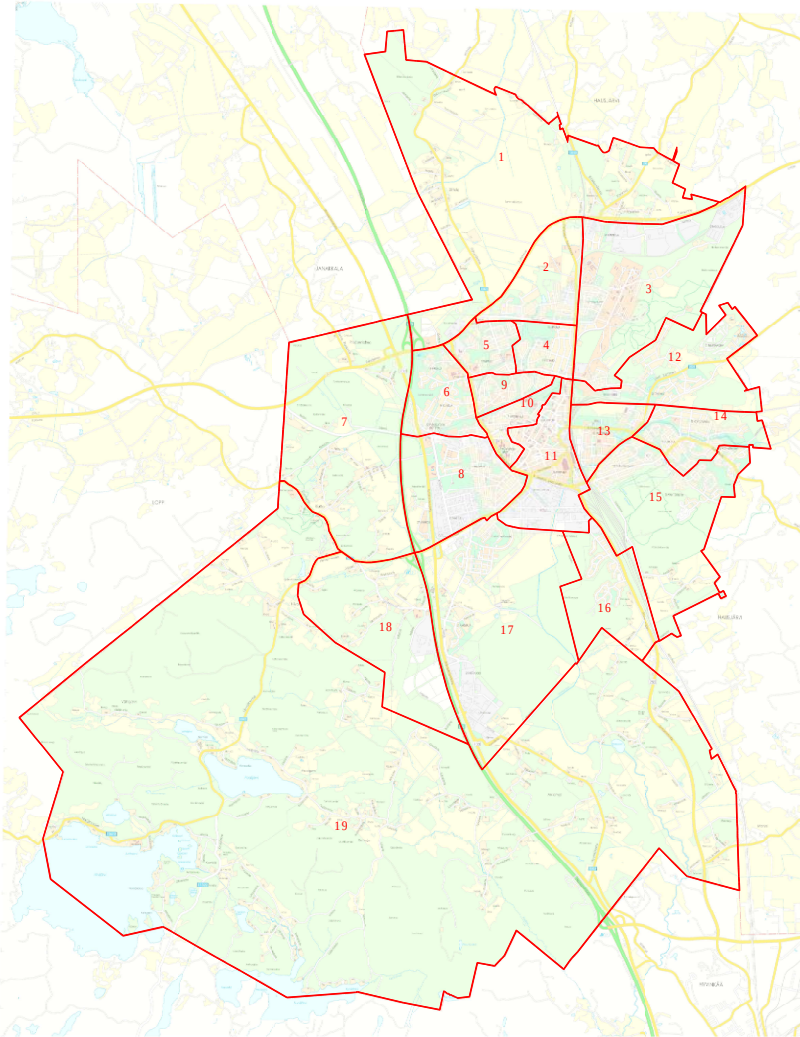
Kartta 1. Kunnat 2021



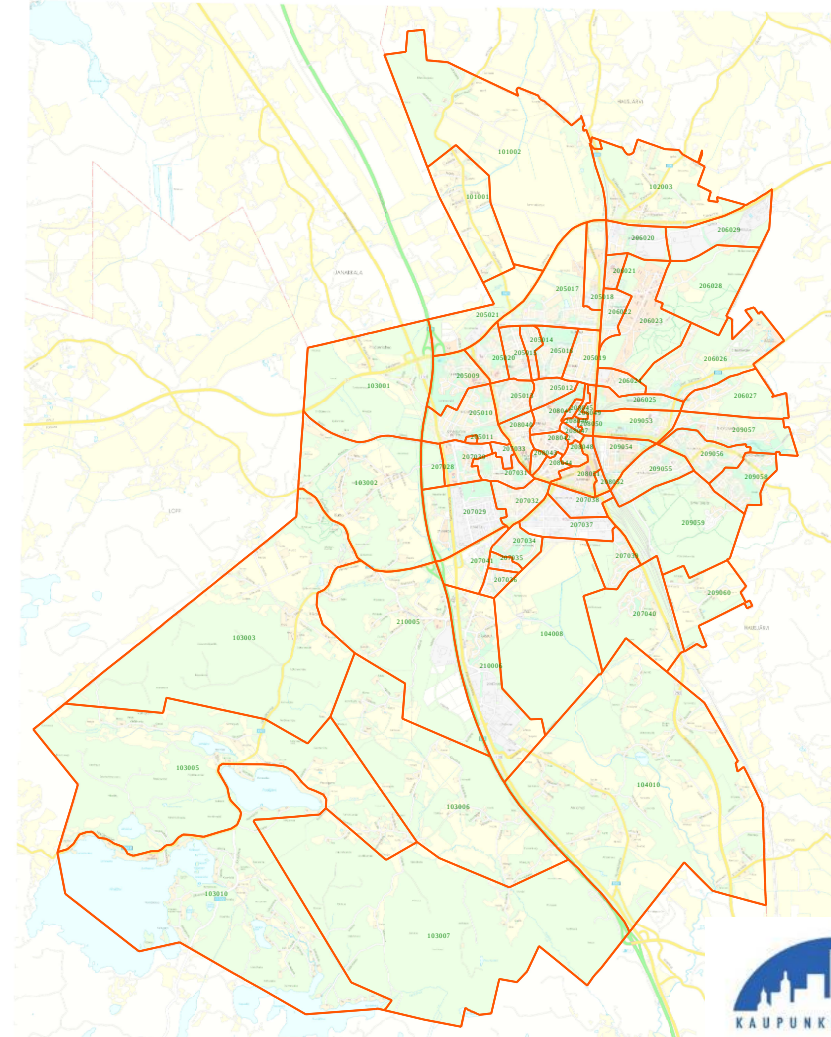
Kartta 2. Seutukunnat 2021

Riihimäen sisäiset tarkastelualueet

Riihimäen kaupungin projektioalueet



Riihimäen kaupungin pienilastoalueet



Riihimäen sisäiset tarkastelualueet

Ennustealue/projektioalue	Pienalueet	Ennustealue/projektioalue	Pienalueet
1. Siirtola - Apilisto	694101001 Siirtola 694101002 Riihiviita-Sammalisto 694102003 Apilisto 694205021 Kinturi	8. Hirsimäki - Lasinalue	694207029 Mattilan Teollisuusalue 694207030 Lasinalue 694207031 Pohjois-Hirsimäki 694207032 Etelä-Hirsimäki 694207033 Sakon Alue
2. Pohjois-Juppala	694205017 Pohjois-Juppala 694205018 Juppalan Teollisuusalue	9. Otsola - Uramo	694205012 Uramo 694205013 Otsola
3. Vankila - Varuskunta	694206020 Haapahuhta 694206021 Vankila 694206022 Tienhaara 694206023 Varuskunta 694206024 Istuinkivi 694206028 Hatlammi 694206029 Kuuloja	10. Mäkikuja - Koivistonmäki	694208040 Mäkikuja-Ammattikoulu-Teku 694208041 Salpausseläntie-Urheilupuisto 694208043 Koivistonmäki
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	694205016 Sipusaari-Ilomäki 694205019 Juppalan Omakotitaloalue	11. Keskusta	694207037 Parooninmäen Teollisuusalue 694207038 Peltokylän Teollisuusalue 694208042 Kirkko-Koivistonkatu-Kalevankatu 694208044 Kauppatori-Paloasema-Et.koulu 694208045 Terveyskeskus-Valtakäyrä 694208046 Valtakatu-Kauppakatu-Valtakäyrä 694208047 Kauppakatu-Keskuskatu 694208048 Rautatienpuisto-Maantie-Riihikatu
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	694205014 Suojala 694205015 Jussila 694205020 Kirjaus		694208049 Hämeenkatu-Karankatu-Kerrostaloalue 694208050 Suokylä 694208051 Rautatieasema-Piikinmäki 694208052 Jokikylä
6. Kumela - Lemmenmäki	694205009 Lemmenmäki 694205010 Kumela 694205011 Lasitehtaantie Kerrostalot		
7. Rajaportti - Kernaala	694103001 Rajaportti 694103002 Kernaala		

Riihimäen sisäiset tarkastelualueet

Ennustealue/projektioalue	Pienalueet
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	694206025 Huhtimo 694206026 Kokko 694206027 Taipale
13. Peltosaari	694209053 Pohjois-Peltosaari 694209054 Peltosaaren Kerrostaloalue
14. Uhkola- Koivuranta	694209056 Uhkola 694209057 Koivuranta
15. Patastenmäki - Kumpula - Vahteristo	694209055 Patastenmäki 694209058 Kumpula 694209059 Vahteristo 694209060 Etelä-Vahteristo
16. Korttionmäki	694207039 Pohjois-Korttionmäki 694207040 Etelä-Korttionmäki
17. Räätykänmäki	694104008 Silmäkeneva 694207034 Räätykänmäen Omakotitaloalue 694207035 Räätykänmäen Rivitaloalue 694207036 Vasikkahaka 694207041 Etelä-Mattila
18. Herajoki	694210006 Itä-Herajoki 694210005 Länsi-Herajoki
19. Vähäjärvi - Arolampi	694103003 Hiivola 694103005 Vähäjärvi 694103006 Retkioja 694103007 Kytäjä 694103010 Järviseutu 694104010 Arolampi

1. Väestönkehityksen nykytila

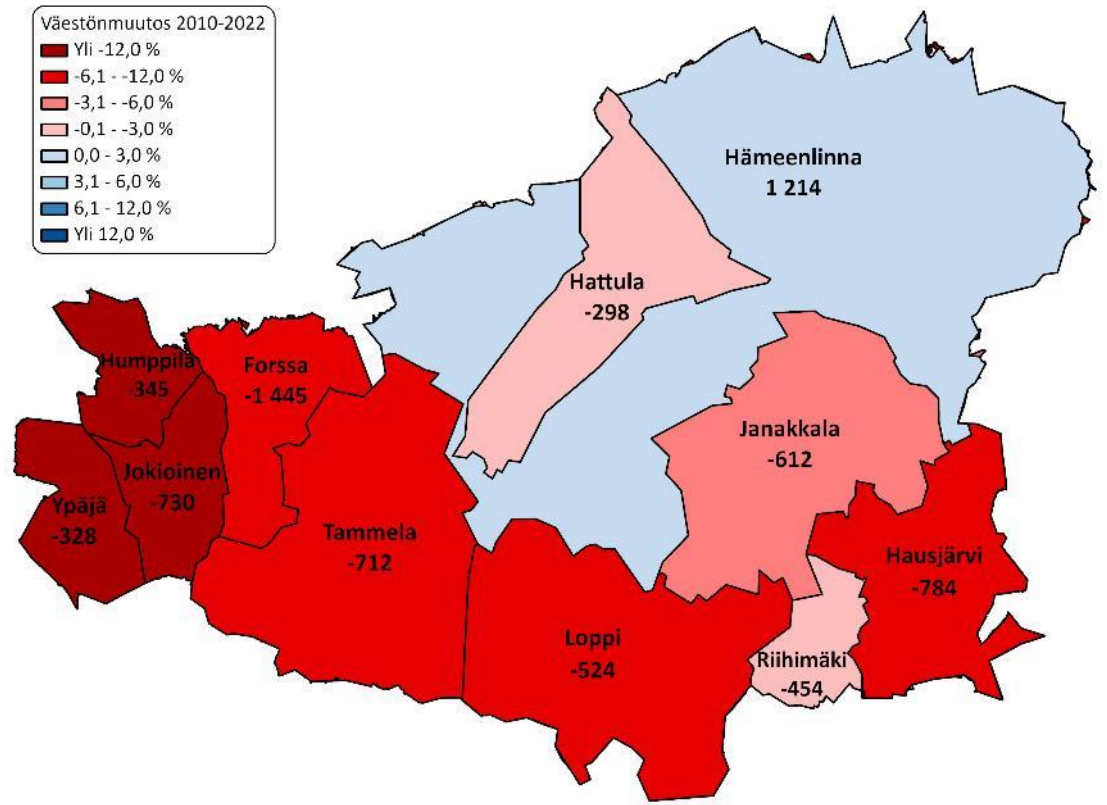
**Riihimäen väestönkehitys, väestönkehityksen
muodostuminen, demografia ja muuttoliike
2000-luvulla**

Riihimäen ja muun Kanta-Hämeen väestönkehitys 2010-2022

Kanta-Hämeen kuntien suhteellinen väestönkehitys 2010-2022

Kartassa on kuvattu Hämeenlinnan sekä muun Kanta-Hämeen suhteellista väestönkehitystä vuosien 2010-2022 aikana.

- **Riihimäen väestö väheni vuosien 2010-2022 aikana -1,6 prosentilla eli -454 henkilöllä.**
 - Kanta-Hämeen väestö laski 5 000 henkilöllä eli -2,9 prosentilla vuosien 2010-2022 aikana. Kanta-Hämeen väestönkehitys jäi koko maan tasoa heikommaksi, mutta kasvukolmion muiden maakuntien ulkopuoliseen maahan verrattuna Kanta-Hämeen väestönkehitys oli suhteellisen vahvaa.
 - Kanta-Hämeessä ainoastaan Hämeenlinnan väestö kasvoi vuosien 2010-2022 aikana. **Riihimäen väestönkehitys oli Hämeenlinnan jälkeen vahvinta maakunnasta.**
 - Erot väestönkehityksessä olivat suuria Kanta-Hämeen kuntien välillä. Väestö supistui maltillisesti Janakkalassa ja Hattulassa, kun taas Riihimäen seudun Lopilla ja Hausjärvellä väestö supistui kohtuullisesti. Etenkin Forssan seudulla väestönkehitys oli heikkoa.
- Etenkin pääradan vaikutus väestönkehitykseen oli merkittävä.
- Riihimäen väestönkehitys ei poikennut merkittävästi myöskään naapurikunta Hyvinkään kehityksestä.



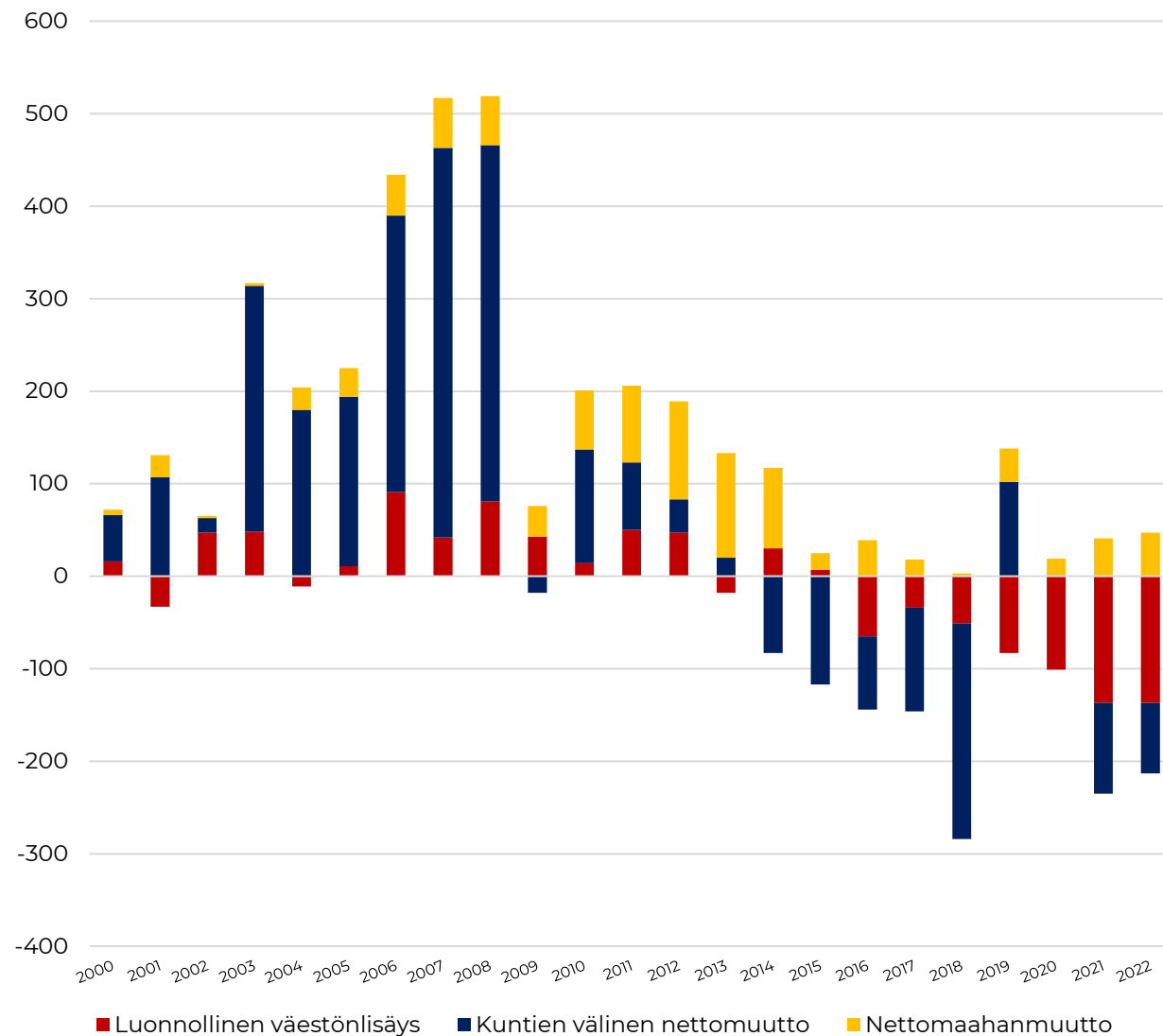
Lähde: Tilastokeskus, Statfin, väestörakenne

Riihimäen väestönkehitys 2000-2022

Kuviossa on kuvattu Riihimäen väestönkehitystä vuosien 2000-2022 aikana väestönkehityksen osatekijöittäin.

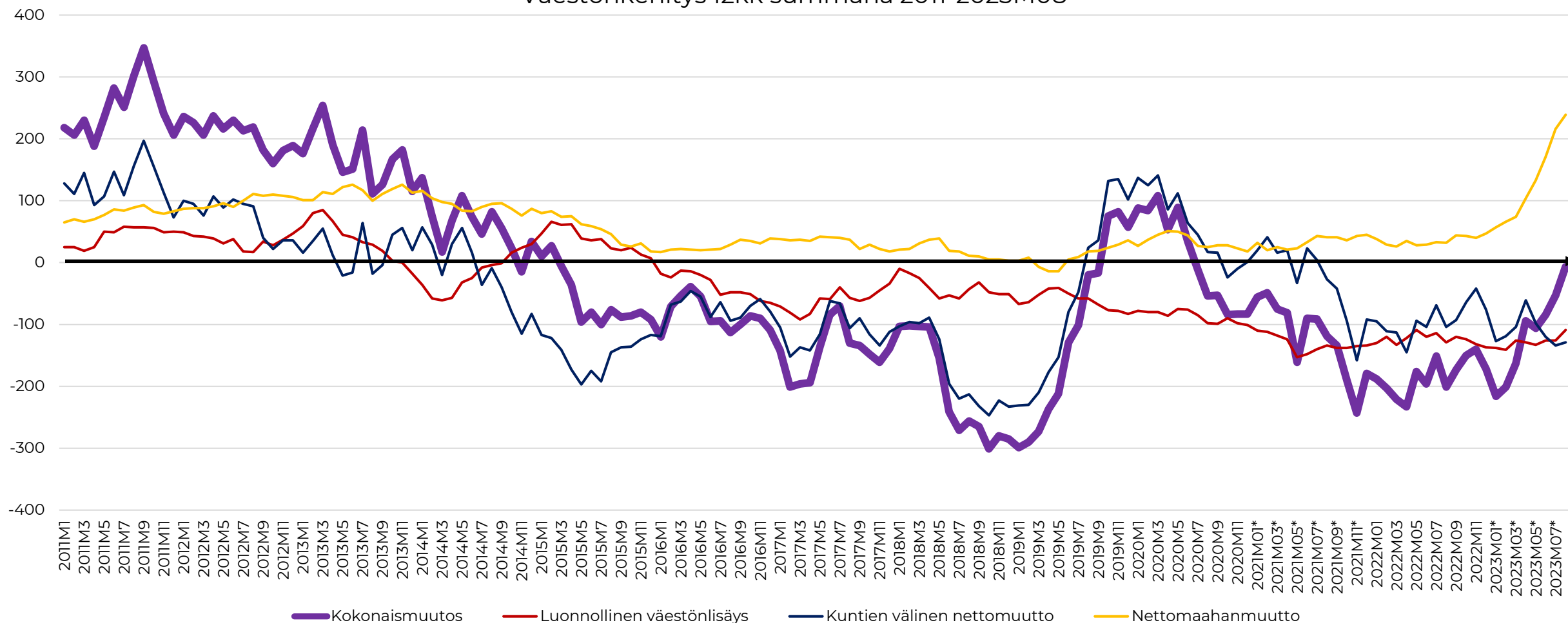
- Riihimäen väkiluku kasvoi 2000-luvun ensimmäisellä vuosikymmenellä 2 630 henkilöllä (+10%). **2010-luvulla Riihimäen väestö supistui hieman, vuosien 2010-2020 aikana 454 henkilöllä.** Väestönkehitys on ollut negatiivista etenkin vuoden 2015 jälkeen ja säilyi haasteellisena 2020-luvulla.
- **Luonnollinen väestönlisäys** (syntyneet - kuolleet) kasvatti 2000-luvun alkupuolella maltillisesti Riihimäen väestöä, mutta 2010-luvulla kuolleiden määrä on ollut syntyneiden määrää suurempi. **2020-luvulla luonnollinen väestönlisäys heikkeni voimakkaasti.**
- **Kuntien välinen muuttoliike** selitti Riihimäen voimakasta väestönkasvua vuosien 2000-2010 aikana. 2010-luvun loppupuolella Riihimäki on kuitenkin kärsinyt suuria muuttotappioita maan sisällä, mitkä yhdessä heikentyneen luonnollisen väestönlisäyksen kanssa selittävät Riihimäen heikentynyttä väestönkehitystä. 2020-luvulla Riihimäki on kärsinyt merkittäviä muuttotappioita lukuun ottamatta vuotta 2020.
- **Nettosiirtolaisuus** kasvatti 2000-luvun alussa vain maltillisesti Riihimäen väestöä, mutta etenkin 2010-luvun alussa nettosiirtolaisuus on kasvattanut voimakkaasti Riihimäkeä. **Ilman siirtolaisuutta Riihimäen väestöä olisi supistunut merkittävästi 2010-luvulla.**

Väestönkehityksen osatekijät 2000-2022



Riihimäen "juokseva" väestönkehitys 12kk summana

Väestönkehitys 12kk summana 2011-2023M08



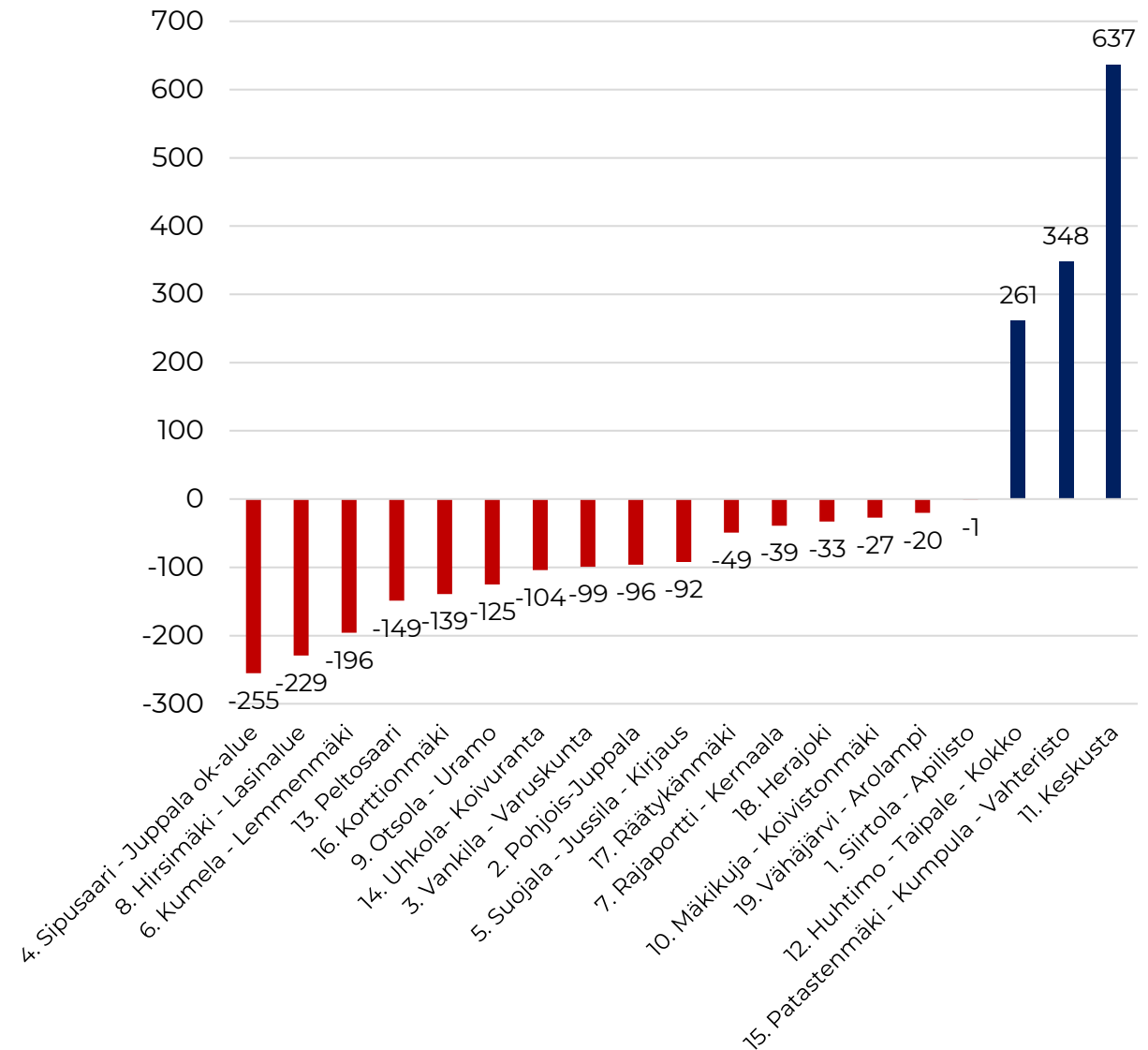
Lähde: Tilastokeskus: muuttoliike ja väestönmuutokset -tietokanta

Riihimäen ennustealueiden väestönkehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen väestönkehitystä 19 ennustealueella vuosien 2010-2022 aikana.

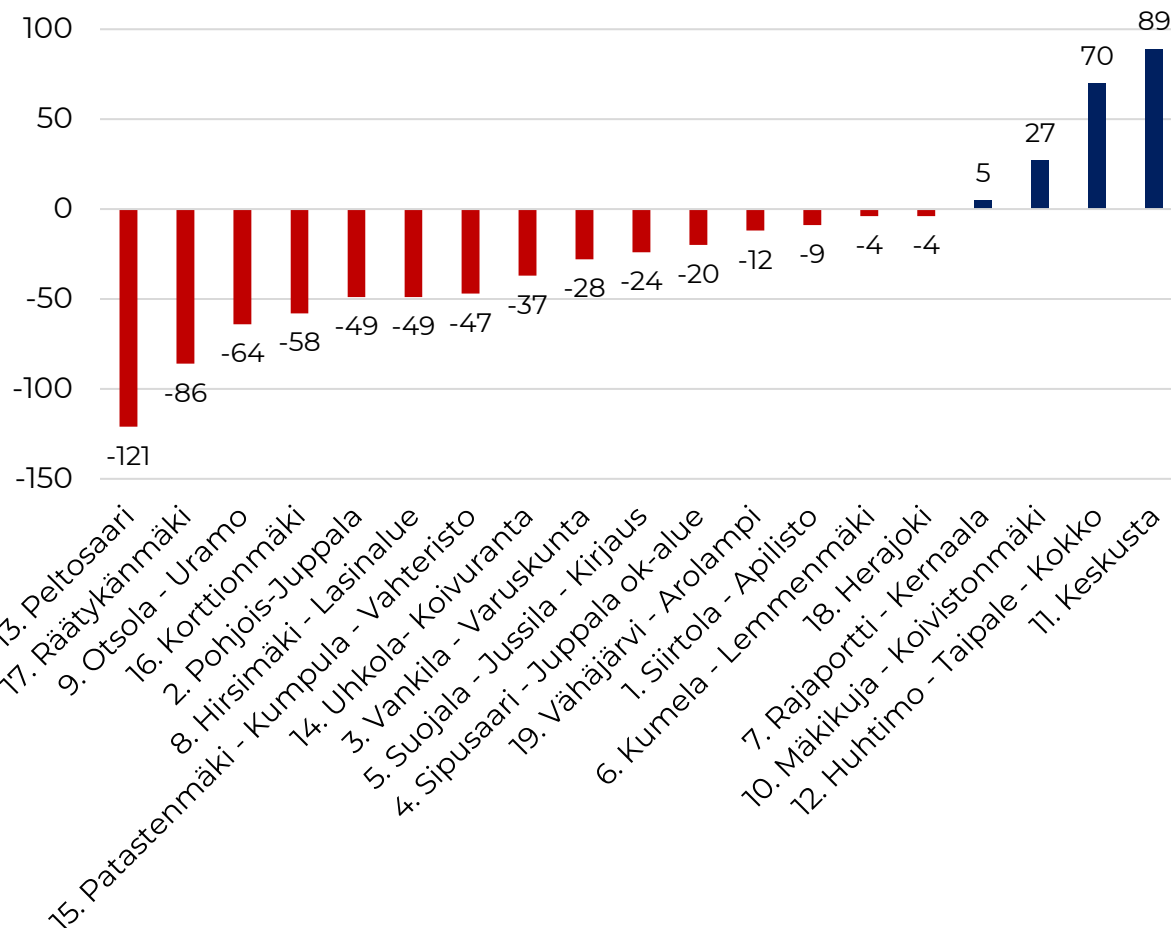
- **Riihimäen sisällä väestönkehitys vaihteli merkittävästi.** Vaikka koko kaupungin väestö supistui maltillisesti, kaupungin sisällä oli sekä voimakkaasti kasvaneita että voimakkaasti supistuneita alueita.
- **Väestö kasvoi 2010-luvulla voimakkaasti etenkin Riihimäen keskustassa,** jossa väestö kasvoi 640 henkilöllä (+13,4 %). Suhteellisesti väestö kasvoi vielä voimakkaammin Patastenmäki - Kumpula - Vahteriston ja Huhtimo - Taipale - Kokon alueilla, joissa väestö kasvoi yli 30prosentilla.
- **Muilla Riihimäen ennustealueilla väkiluku joko supistui tai pysyi vuoden 2010 tasolla.** Seitsemällä ennustealueella väestö väheni yli 100 henkilöllä 2010-luvun aikana, määrällisesti voimakkainta väestön supistuminen oli Sipusaari - Juppala ok.-alueella sekä Hirsimäen - Lasinalueella, joissa väestö väheni yli 200 asukkaalla. Suhteellinen väestönkehitys oli heikkoa myös Korttionmäen, Rajaportin ja Herajoen alueilla, joissa väestö väheni yli 10 prosentilla.

Väestönmuutos 2010-2022

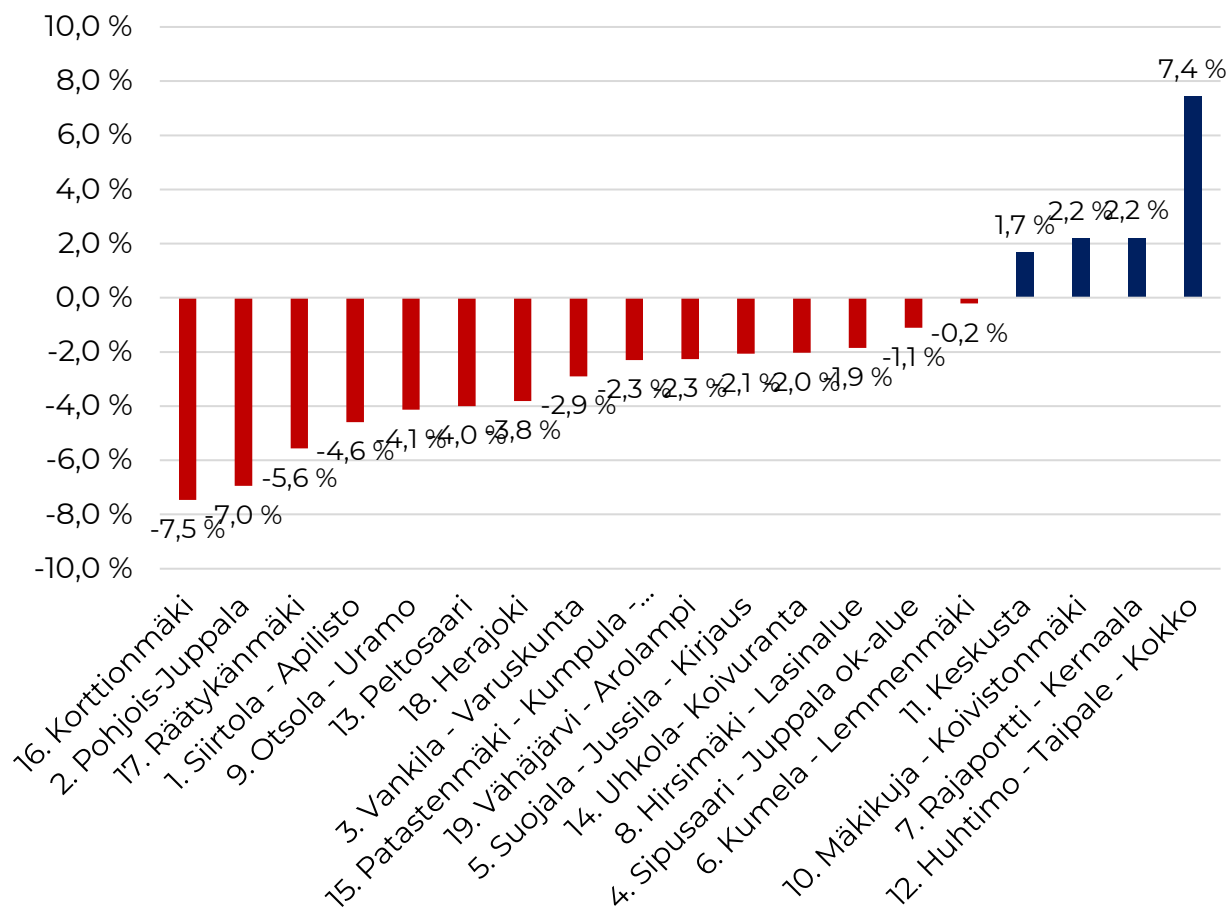


Väestönkehitys 2020-luvulla

Väestönmuutos 2020-2022



Väestönmuutos (%) 2020-2022

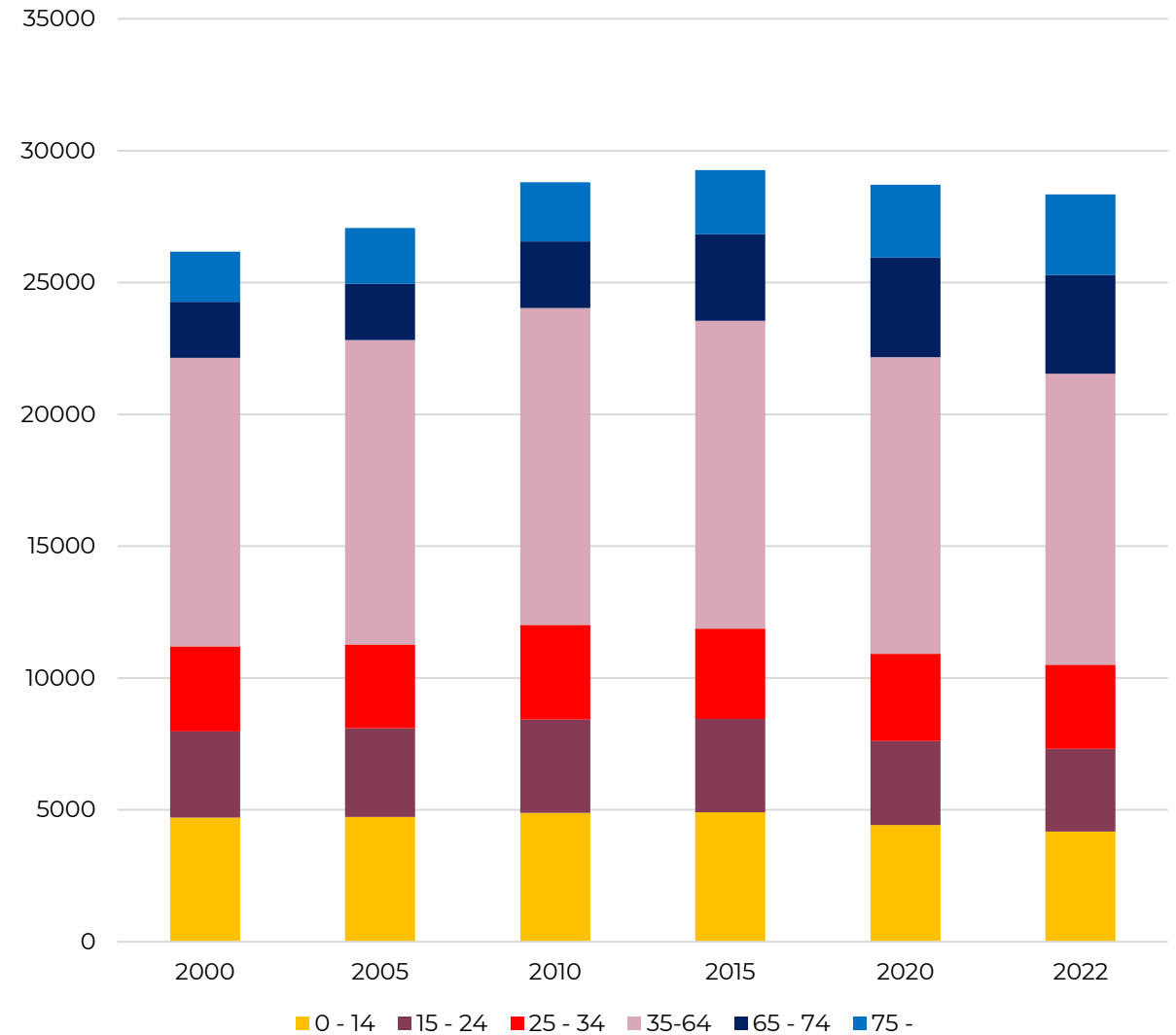


Riihimäen ikä rakenne ja ikä rakenteen kehitys

Oheisessa kuviossa on kuvattu Riihimäen ikärakennetta vuosien 2000-2022 aikana.

- **Riihimäen väestöstä alle 15-vuotiaita oli 14,7 % prosenttia.** Lasten osuus ja määrä laski merkittävästi 2010-luvulla, etenkin vuosien 2015-2022 aikana, jolloin lasten määrä väheni 740 henkilöllä eli 15 prosentilla. Lasten määrä jatkoi laskuaan 2020-luvulla.
- **Riihimäen väestöstä työikäisiä (15–64-vuotiaat) oli 61,3 prosenttia.** Työikäisen väestön osuus on koko maan tasolla suhteellisen korkea, mutta osuus laski voimakkaasti 2000-luvulla (etenkin 2010-luvulla) väestön ikääntymisen ja heikentyneen väestönkehityksen seurauksena. Vuosien 2010-2022 aikana työikäisen väestön määrä väheni kaupungissa n. 1 800 henkilöllä (-9,3 %). Kehitys on ollut heikkoa myös 2020-luvulla.
- **Riihimäen väestöstä eläkeikäisiä (yli 65-vuotiaat) oli 24,0 prosenttia väestöstä.** Osuus on seutukaupungiksi matala, mutta kasvoi erittäin voimakkaasti väestön ikääntymisen seurauksena 2000-luvulla. 2010-luvun aikana eläkeikäisen väestön määrä kasvoi 2 050 henkilöllä (+43 %). Kasvua tapahtui etenkin 65–74-vuotiaiden ikäryhmässä, joskin kasvun painopiste on siirtynyt 2020-luvulla yli 75-vuotiaisiin.

Väestön ikärakenne ja väestönkehitys

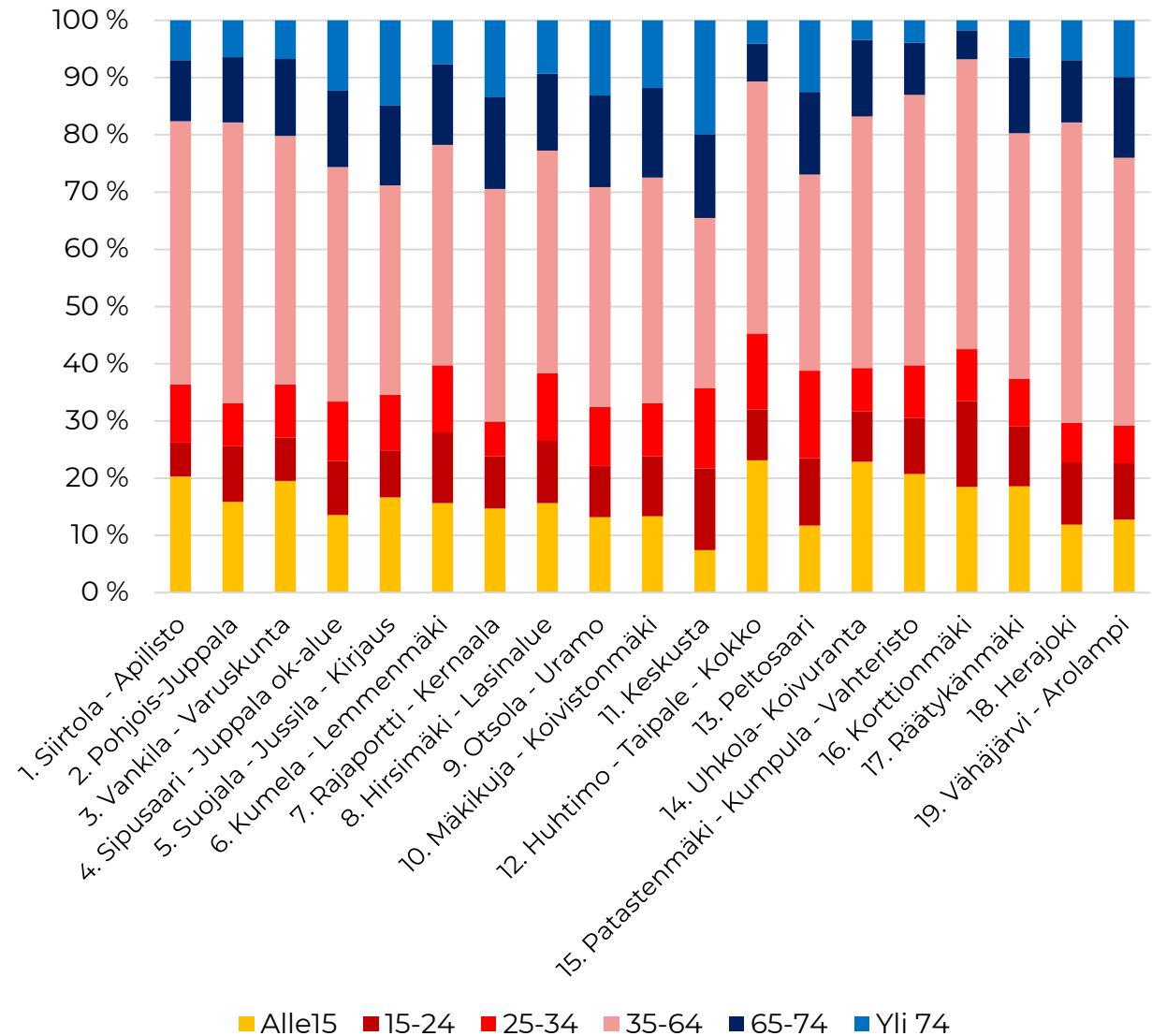


Riihimäen ennustealueiden ikä rakenne

Kuviossa on kuvattu Riihimäen ennustealueiden ikärakennetta vuonna 2022.

- **Lasten (alle 15-vuotiaat)** osuus vaihteli merkittävästi ennustealueittain. Lasten osuus väestöstä vaihteli 7,5 prosentin ja 23 prosentin välillä. Lasten osuus on poikkeuksellisen matala Keskustassa (7,5 %), mutta myös esimerkiksi Peltosaaren, Otsola - Uramo sekä osan haja-asutusalueiden lasten osuus on matala. Neljällä alueella yli viidesosa väestöstä oli lapsia. Lasten osuus oli erityisen korostunut Uhkola- Koivurannan ja Huhtimo - Taipale - Kokon alueilla.
- Myös **työikäisen** (15–64-vuotiaat) väestön osuus vaihteli voimakkaasti Riihimäen sisällä. Vähäisimmillään viidellä alueella alle 60 prosenttia väestöstä oli työikäisiä. Työikäisten osuus on erityisen matala Suojala - Jussila - Kirjauksen alueella (54,6 %). Patastenmäki - Kumpula - Vahteriston, Pohjois-Juppalan, Herajoen ja Korttionmäen alueilla taas yli 65 prosenttia väestöstä oli työikäisiä. Nuorten ja nuorten aikuisten osuus taas korostuu Keskustassa.
- **Eläkeikäisten (yli 65-vuotiaat)** osuus vaihteli Riihimäen sisällä pääosin hieman yli 10 - 30 prosentin välillä. Etenkin osalla haja-asutusalueista iäkkään väestön osuus oli hyvin matala. Yli 65-vuotiaan väestön osuus korostuu voimakkaasti etenkin Keskustassa (34,5 % väestöstä).

Väestön ikärakenne vuonna 2022

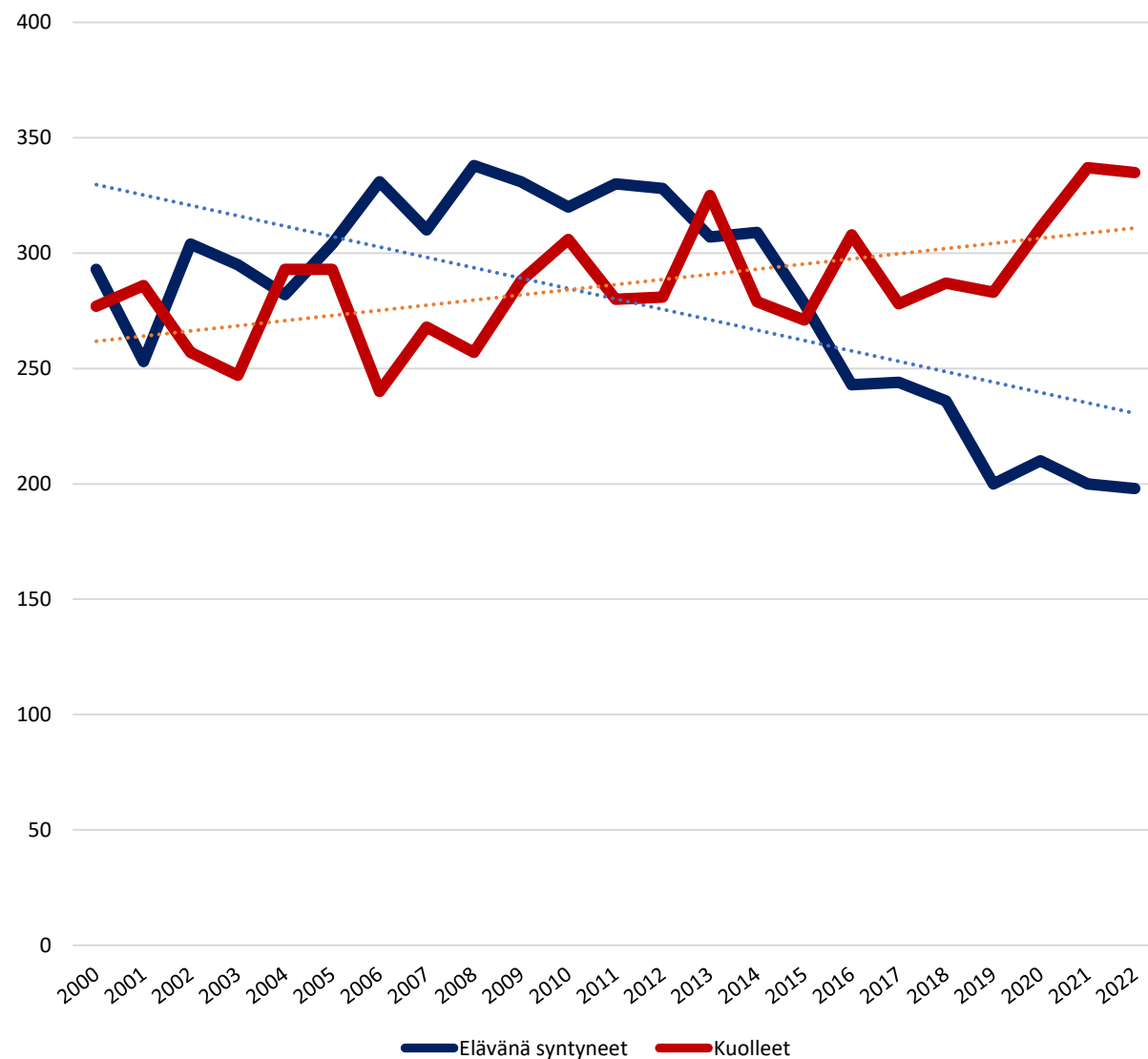


Syntyneet ja kuolleet 2000-2022

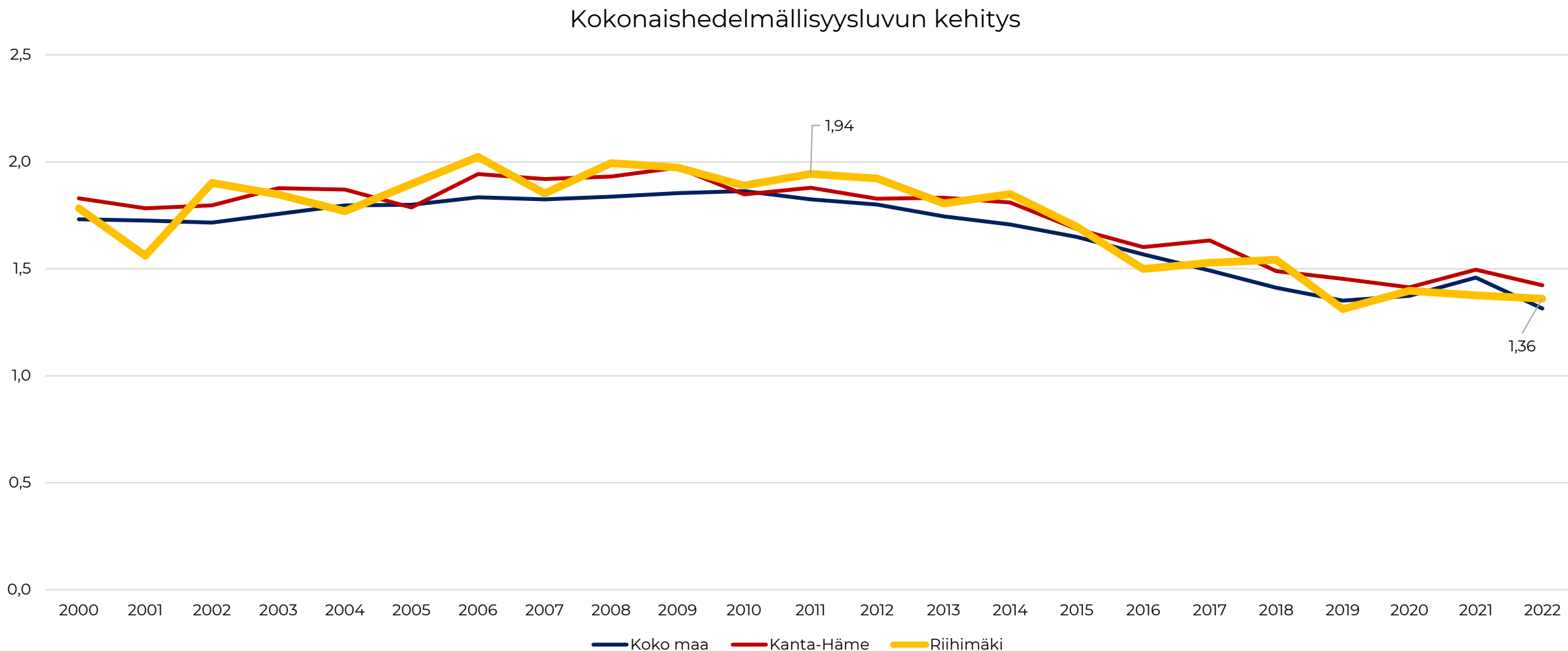
Kuviossa kuvataan Riihimäen syntyneiden ja kuolleiden määrää vuosien 2000-2022 aikana vuositasona.

- **Syntyneiden** määrä kasvoi maltillisesti Riihimäellä 2000-luvulla useamman vuoden trendillä tarkasteltuna, joskin vuositason vaihtelu on ollut suurta. Syntyneiden määrän kasvua selitti etenkin Riihimäen väestön kasvu 2000-luvun alussa. Syntyneiden määrä saavutti huippunsa 2010-luvun taitteessa, jolloin kaupungissa syntyi n. 320 - 330 lasta vuodessa.
- **2010-luvulla Riihimäen syntyneiden määrä on vähentynyt erittäin voimakkaasti. Sama kehitys on jatkunut 2020-luvulla.** Syntyneiden määrä oli 2010-luvun lopussa yli kolmanneksen pienempi kuin 2010-luvun alussa. Laskun taustalla on vaikuttanut lähinnä hedelmällisyyslasku, ei niinkään väestönkehitys. Kehitys vastaa muussa maassa tapahtunutta kehitystä.
- **Kuolleiden** määrä on kasvanut maltillisesti koko 2000-luvun useamman vuoden trendillä tarkasteltuna. Kasvu perustuu väestön ikääntymiseen. Vaikka odotettu elinikä on kasvanut, väestön ikääntyminen on nostanut kuolleiden määrää. Kuolleiden määrän kasvu ja laskenut syntyvyys on painanut Riihimäen luonnollisen väestönlisäyksen voimakkaasti negatiiviseksi 2010-luvun lopulla ja 2020-luvun alussa. Heikentyneen luonnollisen väestönlisäyksen seurauksena kasvaakseen Riihimäen täytyy saada merkittäviä muuttovoittoja.
- **Kuolleiden määrä oli Riihimäellä poikkeuksellisen korkea vuosina 2021 ja 2022** (vuonna 2022 myös koko maassa kuolleiden määrä oli poikkeuksellinen).

Syntyneet ja kuolleet 2000-2022



Kokonaishedelmällisyyksluvun kehitys Riihimäellä, Kanta-Hämeessä ja koko maassa

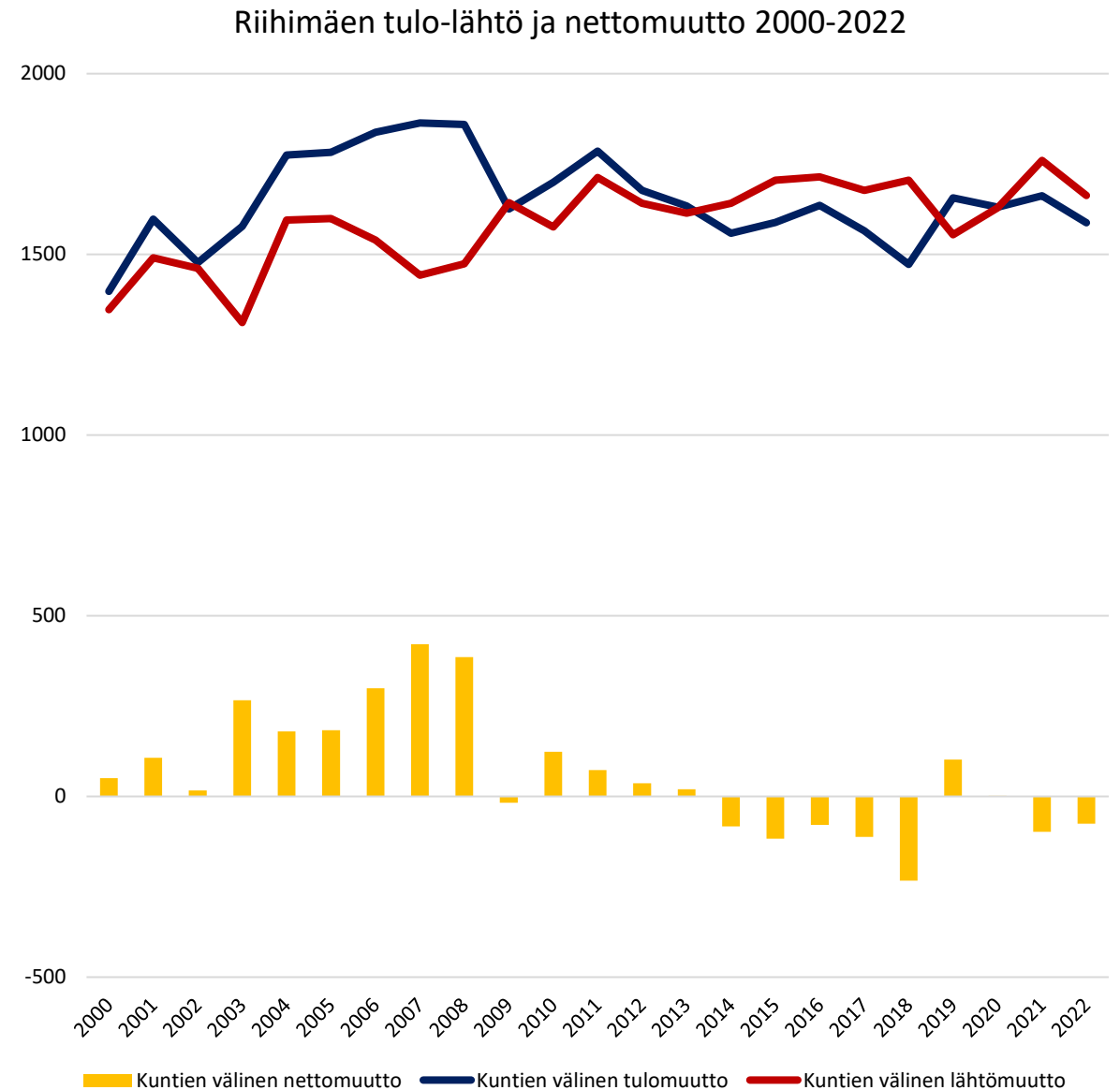


Lähde: Tilastokeskus: muuttoliike ja väestönmuutokset -tietokanta

Kuntien välinen tulo- ja lähtö- ja nettomuutto 2000-2022

Kuviossa on kuvattu Riihimäen tulo- lähtö ja nettomuuttoa vuosien 2000-2022 aikana.

- **Riihimäelle muutti (tulomuutto)** n. 21 150 henkilöä vuosien 2010-2022 aikana. Tulomuuttojen määrä on laskenut maltillisesti 2010-luvun aikana ja tulomuuttojen määrä jäi merkittävästi 2000-luvun ensimmäistä vuosikymmentä vähäisemmäksi, mikä selittää heikentynyttä nettomuuton tasetta.
- **Riihimäeltä muutti (lähtömuutto)** n. 21 500 henkilöä vuosien 2010-2020 aikana. Lähtömuuttojen määrä kasvoi 2010-luvun alkupuolella. Pidempänä trendinä Riihimäeltä tehtyjen lähtömuuttojen määrä on kasvanut koko 2000-luvun ajan. Lähtijöiden määrä väheni vuosina 2019-2020, mutta kasvoi taas tämän jälkeen.
- **Riihimäki kärsi vuosien 2010-2020 aikana 443 henkilöä muuttotappioita (nettomuutto).** Muuttotappiot korostuivat etenkin vuosina 2014-2018, kun taas 2010-luvun alussa ja vuosina 2019-2020 Riihimäki sai pientä muuttovoittoa. 2020-luvulle tultaessa maltilliset muuttovoitot ovat kääntyneet laskuun, vuosina 2021-2022 kaupunki kärsi jälleen tappioita.
- Muutos nettomuutossa on suuri 2000-luvun alkuun verrattuna ja selittää Riihimäen heikentynyttä väestönkehitystä.



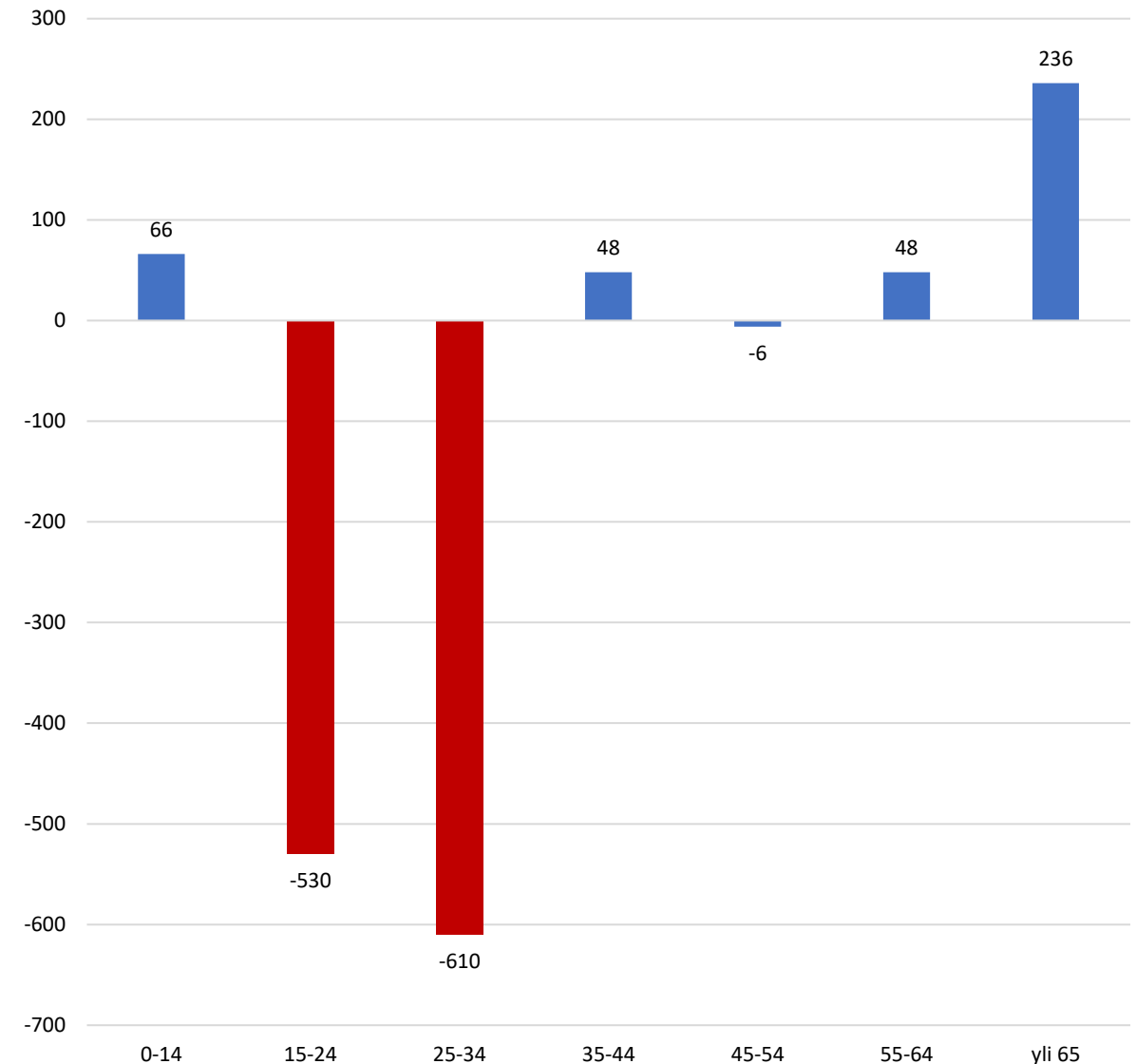
Lähde: Tilastokeskus, Statfin: muuttoliike

Maan sisäisen muuttoliikkeen ikärakenne

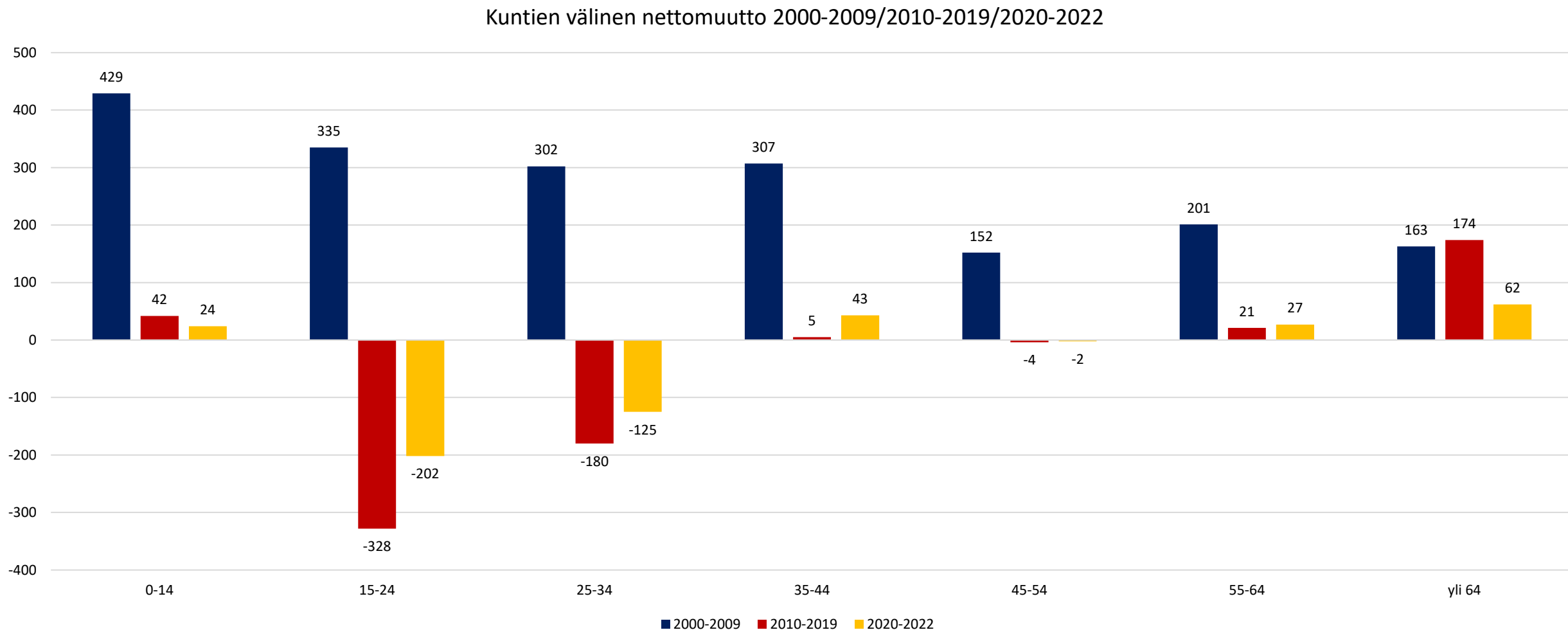
Oheisessa kuviossa on kuvattu Riihimäen maan sisäisen nettomuuton ikärakennetta vuosien 2010-2022 aikana.

- **Riihimäki kärsi 2010-luvulla suuria muuttotappioita 15–24-vuotiaiden ikäryhmässä.** Muuttotappiot tässä ikäryhmässä ovat tyypillisiä kaikille paitsi suurille korkeakoulutuskaupungeille, sillä tappioita selittää etenkin opiskelijoiden muuttoliike. Ero nettomuutossa on kuitenkin merkittävä vuosiin 2000-2009 verrattuna, jolloin kaupunki sai merkittävää muuttovoittoa nuorista.
- Riihimäki kärsi merkittäviä tappioita myös 25–34-vuotiaiden ikäryhmässä vuosien 2010-2022 aikana. Nämä **tappiot ovat vaikuttavuudeltaan merkittäviä, sillä tässä ikäryhmässä muuttajat ovat pääosin työllisiä ja tekevät suhteellisen pysyviä asuinpaikkavalintoja.** Muuttotappiot nuorista aikuisista poikkesivat merkittävästi vuosista 2000-2009, jolloin kaupunki sai merkittäviä muuttovoittoja tästä ikäryhmästä.
- Riihimäki sai vuosien 2010-2022 aikana pientä muuttovoittoa alle 15-vuotiaista sekä 35–64-vuotiaista. Muuttovoitot jäivät kuitenkin merkittävästi vähäisemmiksi kuin vuosien 2000-2009 aikana. **Yli 65-vuotiaista saadut muuttovoitot olivat taas poikkeuksellisen suuria vuosien 2010-2022 aikana.**

Nettomuutot 2010-2022



Muuttoliike 2000-2009 verrattuna 2010-2019 ja 2020-2022



Lähde: Tilastokeskus: muuttoliike ja väestönmuutokset -tietokanta

Maan sisäinen muuttoliike suunnan mukaan

Taulukossa on kuvattu Riihimäen nettomuuttoa ikäryhmittäin vuosien 2010-2022 aikana keskeisimpien seutukuntien kanssa. Seuraavalla dialla on kuvattu muuttoja suunnan mukaan aikasarjana.

- **Riihimäen kaupunki saa suuria muuttovoittoja Helsingin seudulta.** Riihimäen seudun muista kunnista (Loppi ja Hausjärvi) Riihimäki sai 2010-luvulla suuria muuttovoittoja etenkin nuorista sekä yli 65-vuotiaista. Riihimäki kärsii kuitenkin muuttotappioita muulle Riihimäen seudulle nuorten aikuisten ikäryhmässä.
- Helsingin seudulta Riihimäki saa suuria muuttovoittoja yli 25-vuotiaiden ja lasten ryhmistä, muuttovoitot ovat suuria myös 55–64-vuotiaiden ikäryhmästä. Toisaalta Riihimäki kärsii merkittäviä muuttotappioita nuorten ryhmässä Helsingin seudulle. **Riihimäen asema suhteessa Helsingin seutuun on heikentynyt voimakkaasti 2010-luvun aikana,** mikä on keskeisin nettomuuton taseen heikkenemistä selittävä tekijä. **2020-luvulla Riihimäen asema on jälleen vahvistunut suhteessa Helsingin seutuun.**
- **Riihimäki kärsi suuria muuttotappioita Hämeenlinnan ja Tampereen seuduille** sekä kohtuullisia tappioita Turun, Lahden ja Jyväskylän seuduille. Tampereen seudulle Riihimäki kärsii tappioita kaikissa ikäryhmissä, mutta etenkin nuorten ryhmässä tappiot ovat suuria. Hämeenlinnan seudulle Riihimäki kärsii suuria tappioita etenkin lasten ja 15–24-vuotiaiden ikäryhmässä. **Hämeenlinnan seudulle kärsityt tappiot kasvoivat 2020-luvulla, heikentäen kaupungin nettomuuton tasetta.**

	0-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	yli 65	Yhteensä
SK011 Helsinki	602	-1157	664	482	332	447	178	1548
SK015 Porvoo	7	8	11	1	-4	1	2	26
SK014 Raasepori	5	2	4	0	-2	8	2	19
SK135 Äänekoski	7	3	4	6	0	1	-5	16
SK068 Lounais-Pirkanmaa	9	5	7	3	-1	-8	-1	14
SK124 Keski-Karjala	3	8	1	0	1	-1	0	12
SK192 Kemi-Tornio	8	6	-1	-2	-1	1	0	11
SK022 Salo	-3	0	2	5	1	4	-1	8
SK016 Loviisa	1	5	0	-5	5	-3	2	5
SK061 Luoteis-Pirkanmaa	4	5	-1	0	-5	0	2	5
SK113 Koillis-Savo	5	1	1	1	-2	-1	0	5
SK041 Rauma	-2	-16	-4	-6	-5	-6	2	-37
SK142 Seinäjoki	-16	-17	-12	-3	-3	-3	-2	-56
SK101 Mikkeli	-7	-19	10	-20	-8	-24	5	-63
SK063 Etelä-Pirkanmaa	-21	4	-19	-11	-13	-1	-6	-67
SK122 Joensuu	-15	-59	27	-9	-8	-11	-6	-81
SK112 Kuopio	-4	-77	13	-7	-15	-2	6	-86
SK131 Jyväskylä	-6	-110	26	-3	5	-6	0	-94
SK023 Turku	-6	-179	17	-5	-25	-16	-21	-235
SK071 Lahti	-33	-113	-41	-26	-48	-70	2	-329
SK064 Tampere	-46	-512	-36	-25	-55	-62	-41	-777
SK051 Hämeenlinna	-204	-246	-185	-192	-103	-121	-41	-1092

Lähde: Tilastokeskus: Muuttoliike ja väestönmuutokset -tietokanta

Maan sisäinen muuttoliike suunnan mukaan

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Yht
SK011 Helsinki	443	358	224	61	68	-5	12	-86	-18	5	185	161	140	1548
SK015 Porvoo	8	1	2	6	-4	7	-6	-1	-1	7	12	-6	1	26
SK014 Raasepori	4	9	2	3	1	-11	2	3	-2	3	7	-3	1	19
SK135 Äänekoski	4	-1	-3	4	1	5	6	0	0	5	0	-3	-2	16
SK068 Lounais-Pirkanmaa	5	2	-5	3	-2	1	0	6	-1	2	1	0	2	14
SK124 Keski-Karjala	2	1	0	-1	1	0	2	0	0	3	0	4	0	12
SK192 Kemi-Tornio	2	7	-8	5	0	6	-1	1	0	2	-4	4	-3	11
SK022 Salo	-11	-2	-9	3	9	-1	3	7	-2	4	-1	5	3	8
SK016 Loviisa	-4	9	7	1	0	4	2	0	-1	-1	-7	-5	0	5
SK061 Luoteis-Pirkanmaa	7	-5	-3	2	0	-1	6	3	-2	2	-1	-3	0	5
SK113 Koillis-Savo	0	-1	-1	0	5	1	0	2	0	1	-1	-1	0	5
SK041 Rauma	-2	-4	-2	-5	-4	-4	-2	-2	-6	4	-4	-3	-3	-37
SK142 Seinäjoki	-11	-2	-1	5	-18	-4	-3	2	-2	-8	0	-6	-8	-56
SK101 Mikkeli	-5	-4	-6	-1	-11	-7	4	-13	-14	2	2	-10	0	-63
SK063 Etelä-Pirkanmaa	-16	1	-21	6	-12	-10	-10	0	-8	9	-1	-1	-4	-67
SK122 Joensuu	-17	-11	-9	11	-18	1	-9	-12	-9	-9	-2	2	1	-81
SK112 Kuopio	0	-10	0	8	-14	4	-9	-13	-5	-11	-5	-14	-17	-86
SK131 Jyväskylä	-6	-15	13	-6	-11	-21	-10	-4	-16	-7	-16	6	-1	-94
SK023 Turku	-11	-6	-25	-18	-10	-24	-33	-13	-18	-12	-26	-13	-26	-235
SK071 Lahti	-46	-15	-27	-36	-2	-29	-29	-35	-61	18	-3	-31	-33	-329
SK064 Tampere	-69	-50	-43	-82	-42	-38	-97	-79	-113	-30	-51	-45	-38	-777
SK051 Hämeenlinna	-114	-98	-44	5	-95	-121	-44	-82	-111	-38	-70	-144	-136	-1092

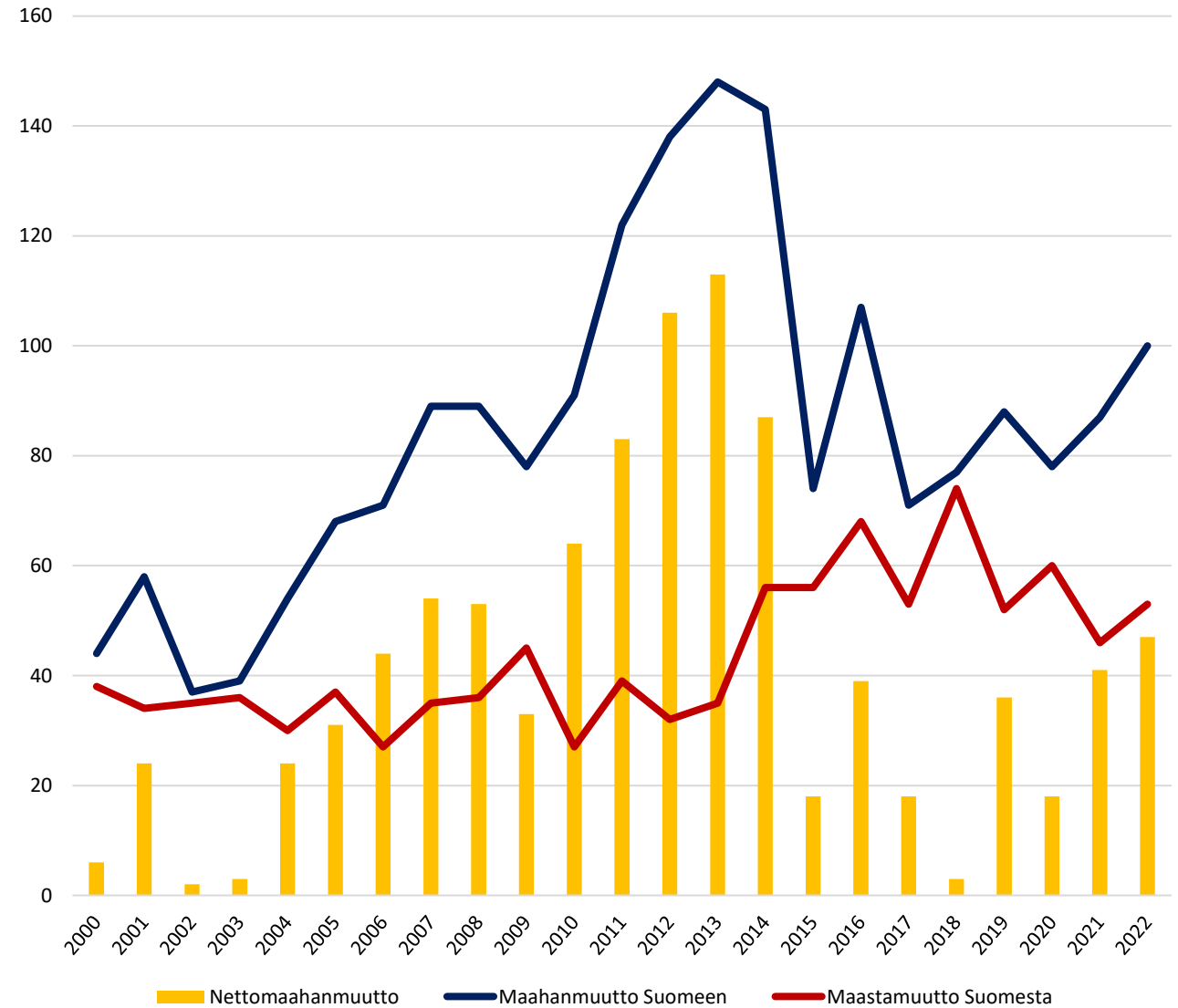
Lähde: Tilastokeskus: muuttoliike ja väestönmuutokset -tietokanta

Maahan-, maasta- ja nettomuutto 2000-2022

Kuviossa on kuvattu maahan- ja maastamuuttoa sekä nettosiirtolaisuutta vuosien 2000-2022 aikana aikasarjana.

- **Riihimäelle muutti ulkomailta 1 324 henkilöä vuosien 2010-2022 aikana.** Maahanmuuttajien määrä on vaihdellut voimakkaasti vuosien 2000-2022 aikana. Riihimäelle muutti erittäin paljon maahanmuuttajia vuosien 2010-2015 aikana, tämän jälkeen maahanmuuton määrä on vähentynyt merkittävästi. Maahanmuuton merkitys on ollut 2010-luvulla merkittävästi korostuneempi kuin 2000-luvun ensimmäisellä vuosikymmenellä.
- **Riihimäeltä muutti ulkomaille 651 henkilöä vuosien 2010-2022 aikana.** Maastamuuttojen määrä pysyi suhteellisen matalana koko 2000-luvun ensimmäisen vuosikymmenen sekä 2010-luvun alun. Vuoden 2012 jälkeen maastamuuttojen määrä on kasvanut merkittävästi.
- **Riihimäki sai vuosien 2010-2022 aikana 673 henkilöä muuttovoittoa ulkomailta.** Muuttovoitot olivat erittäin suuria 2010-luvun alussa, jolloin maahanmuuttoja tehtiin erittäin paljon, mutta maastamuuttoja vain maltillisesti. Vuoden 2015 jälkeen nettomuuton tase on ollut maltillisempi vähentyneen maahanmuuton ja kasvaneen maastamuuton takia, mutta säilyi jokaisena vuotena positiivisena.

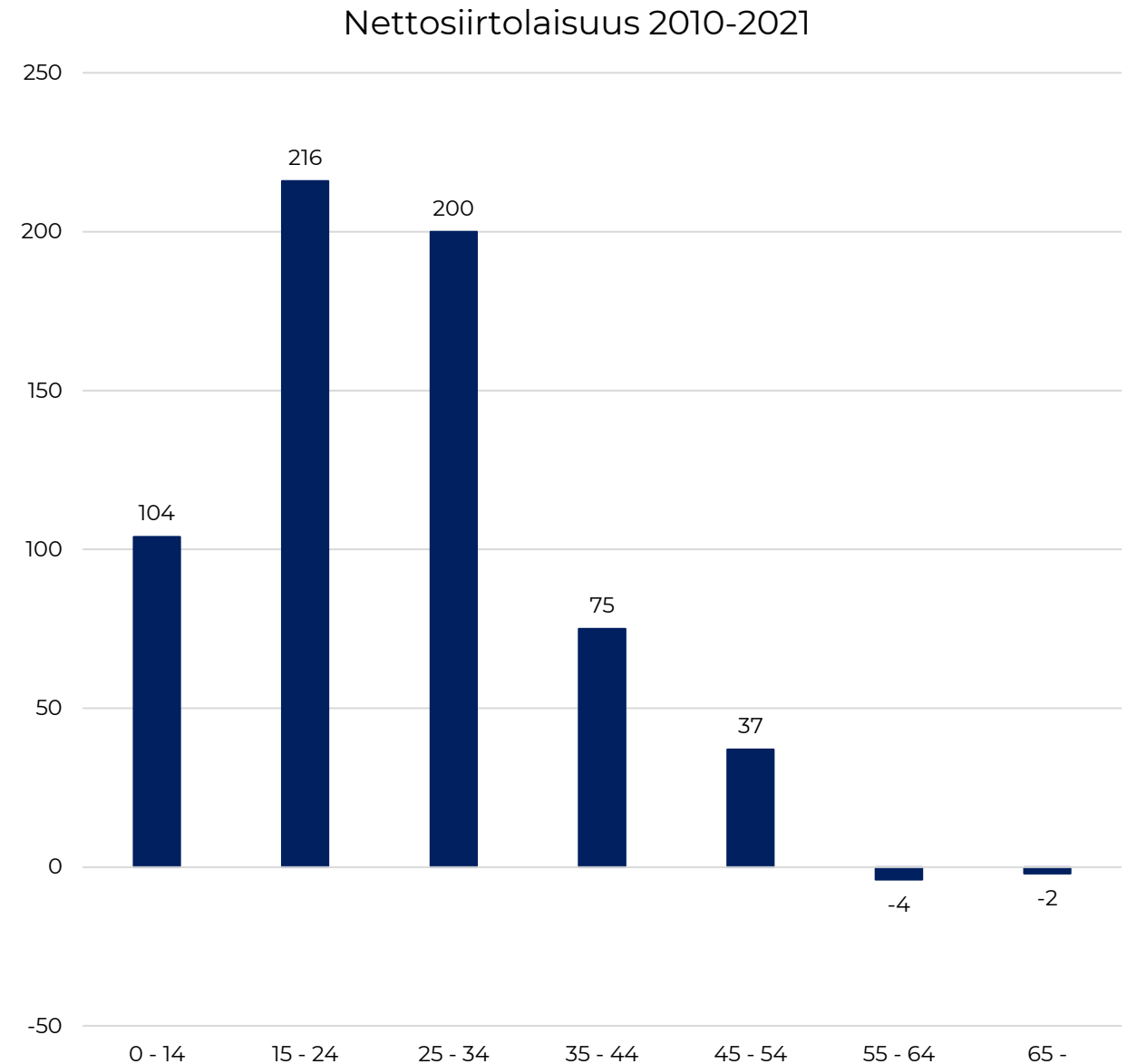
Maahan- maasta ja nettomaahanmuutto



Nettosiirtolaisuuden ikärakenne

Kuviossa on kuvattu Riihimäen nettosiirtolaisuuden ikärakennetta vuosien 2010-2021 aikana yhteensä.

- **Riihimäki sai suuria muuttovoittoja etenkin 15–24-vuotiaista, 25–34-vuotiaista sekä alle 15-vuotiaista kansainvälisistä muuttajista.** Riihimäki sai kohtuullista muuttovoittoa myös 35–54-vuotiaista.
- Muuttovoitot nuorista 15–24-vuotiaista perustuivat etenkin työllisistä ja opiskelijoista saatuihin muuttovoittoihin. Nuorten osuus Riihimäen muuttovoitoista oli keskimääräistä kuntaa korostuneempi.
- 25–34-vuotiaiden korostunut osuus nettosiirtolaisuudesta on tyypillistä. Riihimäki sai ulkomailta muuttovoittoa etenkin työllisistä ja työttömistä 25–34-vuotiaista muuttajista. Myös työvoiman ulkopuolella olevien muuttajien osuus oli kohtuullisen korostunut. Vastaavat toiminnalliset ryhmät korostuivat myös 45–64-vuotiaiden nettomuutossa.
- Yli 55-vuotiaiden kansainvälisen muuttoliikkeen merkitys oli hyvin vähäinen Riihimäelle 2010-luvulla.



Keskeisimmät muutokset väestönkehityksessä edeltävään suunnitteeseen verrattuna

Osatekijä	Keskeiset muutokset
Luonnollinen väestönlisäys	Luonnollinen väestönlisäys on jatkanut heikentymistään jääden vuosina 2021-2022 ennätyksellisen heikolle tasolle. Luonnollinen väestönlisäys jäänee tulevaisuudessa pysyvämmiin heikolle tasolle, joskin pientä elpymistä tapahtunee lähivuosina.
Syntyvyys	Syntyvyyden voimakas lasku on hidastunut ja osin päättynyt. Syntyvyys ei kuitenkaan ole elpynyt, vaan on jäänyt merkittävästi aiempaa matalammalle tasolle. Kehitys vastaa koko maan kehitystä, ei selviä viitteitä syntyvyyden elpymisestä.
Kuolleisuus	Kuolleisuus oli vuosina 2021-2022 poikkeuksellisen suurta. Kuolleisuus oli suurempaa kuin normaalin vaihtelun perusteella voisi olettaa (ylikuolleisuutta?). Myös koko maan kuolleisuus oli poikkeava vuonna 2022. Poikkeava kehitys linkittynee korona – pandemiaan, eikä ole olettavasti uusi pysyvä tila.
Maan sisäinen nettomuutto	Riihimäen asema maan sisäisessä muuttoliikkeessä on heikentynyt vahvempien vuosien 2019-2020 jälkeen, palaten vuosien 2015-2020 keskitasolle (mutta ei yhtä heikolle tasolle kuin 2015-2018). Muuttotappiot etenkin Hämeenlinnan seudulle ovat kasvaneet, mutta asema suhteessa Helsingin seutuun on vahvistunut. Riihimäen asema on heikentynyt etenkin nuorten ja nuorten aikuisten nettomuutossa, lasten ryhmässä muuttovoitot ovat hieman kasvaneet. Kuva Riihimäen asemasta maan sisäisestä muuttoliikkeessä on vuoden 2023 päivityksen pohjatiedoilla hieman pessimistisempi kuin vuonna 2021.
Muuttoliike Riihimäelle	Muutokset tulomuuttojen määrässä ovat olleet hillittyjä vuosien 2021-2022 aikana edeltäviin vuosiin verrattuna. Lasten (lapsiperheiden) muutoissa hieman kasvua, 25–54-vuotiaiden muutot hieman vähentyneet.
Muuttoliike Riihimäeltä	Lähtömuuttojen määrä kasvanut voimakkaasti vuosiin 2019-2020 verrattuna (joskin taso vastaa vuosia 2015-2020). Muuttojen määrä lisääntynyt etenkin nuorten ja nuorten aikuisten ryhmissä. Muissa ryhmissä muutokset ovat olleet vähäisiä.
Nettomaahanmuutto	Maahanmuuton merkitys on säilynyt suhteellisen vähäisenä Riihimäellä vuosien 2021-2022 aikana. Muuttovoitot ulkomailta ovat kuitenkin hieman kasvaneet, seuraten koko maan trendiä. Tulevaisuudessa muuttovoitot ulkomailta voivat kasvaa merkittävästikin.
Maahanmuutto	Maahanmuuttojen määrä on kasvanut hieman vuosien 2021-2022 aikana, etenkin nuorten ryhmässä. Muutos mahtuu kuitenkin odotettuun satunnaisvaihteluun.
Maastamuutto	Maastamuuttojen määrä on hieman vähentynyt. Muutos ei kuitenkaan ole kovin merkittävä.

→ **Riihimäen väestönkehityksen tila on heikentynyt edeltävän suunnitteen jälkeen.**

2. Väestöennuste

**Riihimäen ennustettu väestönkehitys vuosien
2022-2050 aikana neljässä skenaariossa**

Miten väestöennuste on toteutettu

- **Väestöennuste perustui kolmeen eri väestökehityksen osatekijään:** 1) luonnolliseen väestönlisäykseen (syntyvyys ja kuolleisuus, 2) kuntien väliseen nettomuuttoon (tulo- ja lähtömuutto) ja 3) nettomaahanmuuttoon (maasta- ja maahanmuutto). Väestöennuste perustui MDI:n väestöennustepohjaan, joka vastaa yleiseltä logiikaltaan esimerkiksi Tilastokeskuksen väestöennustetta, mutta jossa on muokattu kaikkia väestökehityksen osatekijöitä ja huomioitu tulevan rakentamisen vaikutus. **Ennuste on tehty sekä koko kunnalle että 19 tarkastelualueelle. Riihimäen väestökehitystä on tarkasteltu neljällä erillisellä skenaarioilla, joihin on lisätty tiettyjä lisäolettamia (kts. seuraava dia).**
 - **Väestöennuste on toteutettu suhteellisiin muuttoalttiuksiin perustuvana laskelmana ja projektiona.** Jokaisen yksivuotisikäryhmän kehitys projisoidaan seuraavalle vuodelle huomioiden kunkin ikäryhmän kuolleisuus ja muuttoliike. 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 2017-2023 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 Kanta-Hämeen maakunnan 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 2020-2050 aikana.**
 - **Nettosiirtolaisuuden oletuksena on, että maahan ja maastamuutto pysyy vuosien 2010-2023 tasolla lukuun ottamatta vuotta 2016, johon heijastuu vuoden 2015 poikkeuksellinen maahanmuutto.** Nettosiirtolaisuus on laskettu Riihimäen maahan- ja maastamuutosta. **Nettosiirtolaisuutta on muokattu osassa skenaarioita tästä olettamasta.**
 - **Maan sisäinen muuttoliike perustuu alueittain, ikäryhmittäin ja sukupuolittain laskettuihin suhteellisiin muuttoalttiuksiin.** Jokaiselle Riihimäen ennustealueen asukkaalle on laskettu ikä- ja sukupuolittainen muuttoalttius; todennäköisyys muuttaa vuoden aikana. Vastaavasti muussa maassa asuville on laskettu vastaava alttius muuttaa Riihimäelle. Ikäperustainen muuttoalttius tarkoittaa, että 25-vuotiaalla riihimäkeläisellä on erilainen (suurempi) todennäköisyys muuttaa kuin 80-vuotiaalla riihimäkeläisellä. Alueellinen alttius tarkoittaa, että Lopilla asuvalla henkilöllä on suurempi todennäköisyys muuttaa Riihimäelle kuin esim. Inarissa asuvalla henkilöllä. **Ikä- ja alueittaisten eroavien alttiuksien takia ennuste reagoi sekä ikärakenteen kehitykseen, että eri alueiden väestökehityksen vaikutukseen** (esim. Helsingin kasvu vaikuttaa myös Riihimäen väestökehitykseen). Suhteellisten alttiuksien on oletettu pysyvän koko ennustejakson vastaavina; eli 25-vuotiaalla riihimäkeläisellä on yhtä suuri todennäköisyys muuttaa vuonna 2030 kuin 2020. **Muuttoalttiudet perustuvat pohjaennusteessa vuosien 2015-2023 muuttoliikkeeseen.**
- **Kaikissa skenaarioissa on muokattu tulo- ja lähtömuuttoalttiuksia.**
- **Väestöennuste vietiin samoin olettamien Riihimäen yhdeksälletoista ennustealueelle.** Ennustealueiden osalta huomioitiin kuntien välistä muuttoliikettä vastaavasti kunnan sisäinen muuttoliike sekä kaavoituksen ja rakentamisen vaikutus väestökehitykseen (esim. kasvu ohjautuu alueelle, jonka tuleva rakentaminen pystyy vastaamaan kasvuun).

Riihimäen neljä väestöskenaariota

- **Riihimäen tulevaa väestönkehitystä tarkastellaan neljällä erillisellä väestöskenaariolla.** Kolmessa skenaariossa taustalla on tavoitteellinen kaupungin kasvuluku, itse kasvuluku poikkeaa merkittävästi eri skenaarioiden välillä. Neljän skenaarion perusteella syntyy neljä erilaista väestönkehityksen mahdollista kulkua kaupungille vuoteen 2040 asti. Kaikissa skenaarioissa pohjana toimii MDI:n väestöennuste, mutta osaa väestönkehityksen osatekijöiden olettamia on muutettu.
- **Trendiskenaariossa oletetaan, että Riihimäen väestö seuraa vuosien 2015-2023 väestönkehityksen trendiä.** Väestönkehitys olisi tässä tapauksessa maltillisesti negatiivista ennustejakson aikana.
- **0,2 prosentin kasvuskenaariossa oletetaan, että Riihimäen väestönkehitys olisi 0,2 prosenttia vuodessa.** Väestönkehitys olisi merkittävästi 2010-luvun loppua vahvempaa, mutta heikompaa kuin 2010-luvulla keskimäärin tai 2000-luvun alkupuolella. 2010-luvun loppua vahvempi kasvu on saavutettu lisäämällä tulomuuttoa ja vähentämällä lähtömuuttoa.
- **0,4 prosentin kasvuskenaariossa oletetaan, että Riihimäen väestönkehitys olisi 0,4 prosenttia vuodessa.** Väestönkehitys vastaisi 2010-luvun keskitasoa, mutta olisi 2000-luvun alkua heikompaa. Muita skenaarioita vahvempi kasvu on saavutettu lisäämällä tulomuuttoa, vähentämällä lähtömuuttoa sekä kaksinkertaistamalla 2010-luvun maahanmuuton vuoteen 2040 mennessä.
- **0,6 prosentin kasvuskenaariossa oletetaan, että Riihimäen väestönkehitys olisi 0,6 prosenttia vuodessa.** Väestönkehitys vastaisi tässä skenaariossa 2000-luvun alun kasvutahtia eli kaupungin väestö kasvaisi voimakkaasti.
- **On huomionarvoista, että tavoiteltu kasvuprosentti on koko ajanjakson keskiarvo. Vuositason vaihtelu voi olla skenaarioissa suurta.**

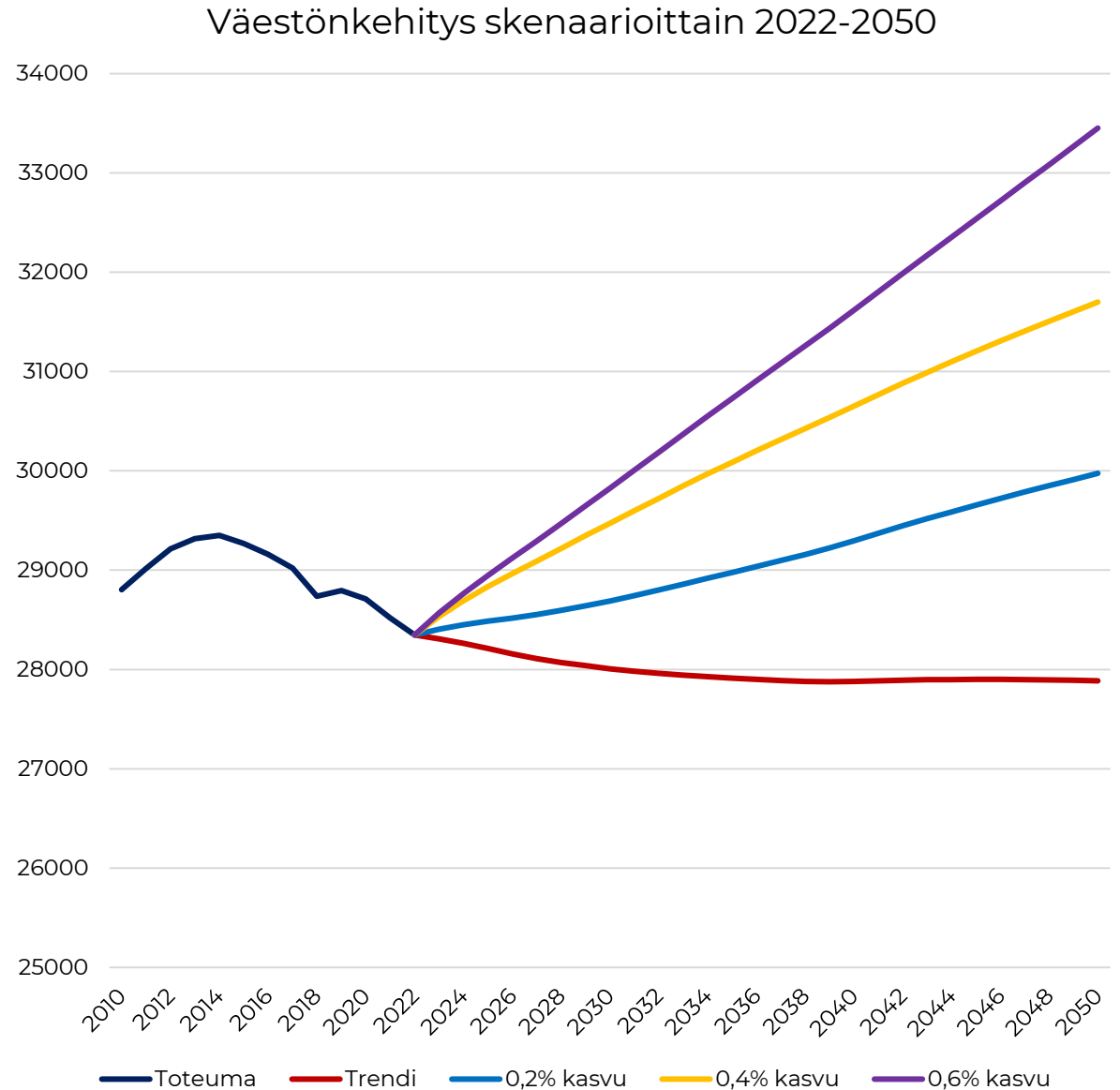
Väestöskenaarioiden keskeisimmät olettamat

	Trendiennuste	0,2 % kasvu	0,4 % kasvu	0,6 % kasvu
Pohjaolettama	Perustuu 2010-luvun lopun ja 2020-luvun alun dynamiikkaan	Väestö kasvaa 0,2 %/vuosi keskimäärin ennustejaksolla	Väestö kasvaa 0,4 %/vuosi keskimäärin ennustejaksolla	Väestö kasvaa 0,6 %/vuosi keskimäärin ennustejaksolla
Syntyvyys	Vuosien 2017-2023 syntyvyys	Sama kuin pohjaennusteessa	Sama kuin pohjaennusteessa	Sama kuin pohjaennusteessa
Kuolleisuus	Vuosien 2010-2019 kuolleisuudesta, eliniän nousu huomioitu	Sama kuin pohjaennusteessa	Sama kuin pohjaennusteessa	Sama kuin pohjaennusteessa
Maan sisäinen muutto	Perustuu vuosien 2015-2022/2023 muuttoon	Perustuu vuosien 2015-2023 muuttoon tulomuuttoa lisätty kohtuullisesti, lähtömuuttoa vähennetty kohtuullisesti	Perustuu vuosien 2015-2023 muuttoon tulomuuttoa lisätty merkittävästi, lähtömuuttoa vähennetty kohtuullisesti	Perustuu vuosien 2015-2023 muuttoon tulomuuttoa lisätty merkittävästi, lähtömuuttoa vähennetty merkittävästi
Nettosiirtolaisuus	Perustuu vuosien 2010-2022/2023 keskitasoon	Sama kuin pohjaennusteessa	Maahanmuuton oletetaan kasvavan kaksinkertaiseksi vuosien 2010-2023 tasosta vuoteen 2040 mennessä	Maahanmuuton oletetaan kasvavan kaksinkertaiseksi vuosien 2010-2023 tasosta vuoteen 2040 mennessä
Lopputulos	Väestö vähenee kohtuullisesti	Väestö kasvaa maltillisesti	Väestö kasvaa merkittävästi	Väestö kasvaa hyvin merkittävästi

Riihimäen ennustettu väestönkehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen väestönkehitystä neljässä skenaarioissa vuosien 2022-2050 aikana.

- **Trendiskenaariossa** Riihimäen tuleva kehitys nojaa aiempaan toteutuneeseen väestönkehitykseen. **Skenaariossa kaupungin väestö supistuu vuoteen 2040 mennessä 470 henkilöllä (-1,7 prosenttia)** ja vuoteen 2050 mennessä 460 henkilöllä (-1,6 prosentilla). Väestö vähenee etenkin ennustejakson alussa.
- **0,2 % -kasvuskenaariossa** Riihimäen väestö kasvaa keskimäärin vuotta kohden 0,2 prosentilla. **Skenaariossa vuosien 2022-2040 aikana väestö kasvaa 950 henkilöllä eli 3,3 prosentilla** ja vuoteen 2050 mennessä 1 600 henkilöllä (5,7 prosentilla). Kasvu voimistuu ennustejakson aikana.
- **0,4 % -kasvuskenaariossa** Riihimäen väestö kasvaa keskimäärin vuodessa 0,4 prosentilla. **Skenaariossa Riihimäen väestö kasvaisi vuosien 2022-2040 aikana yhteensä 2 300 henkilöllä eli 8,1 prosentilla.** Vuoteen 2050 mennessä kaupungin väestö kasvaisi 3 350 henkilöllä. Kasvu olisi voimakasta koko ennustejakson ajan.
- **0,6 % -kasvuskenaariossa** Riihimäen väestö kasvaisi vuosien 2022-2040 aikana yhteensä 3 200 henkilöllä eli 11,5 prosentilla. Vuoteen 2050 mennessä kaupungin väestö kasvaisi 5 200 henkilöllä. Kasvu olisi voimakasta koko ennustejakson ajan.
- **Väestönkasvu nojaa kaikissa skenaarioissa maahanmuuttoon ja maan sisäiseen muuttoliikkeeseen.** Näiden tekijöiden merkitys korostuu etenkin vahvemman kasvun skenaarioissa. Luonnollinen väestönlisäys jää sen sijaan merkittävän negatiiviseksi ja selittää heikentyvää väestönkehitystä 2030-luvulla.

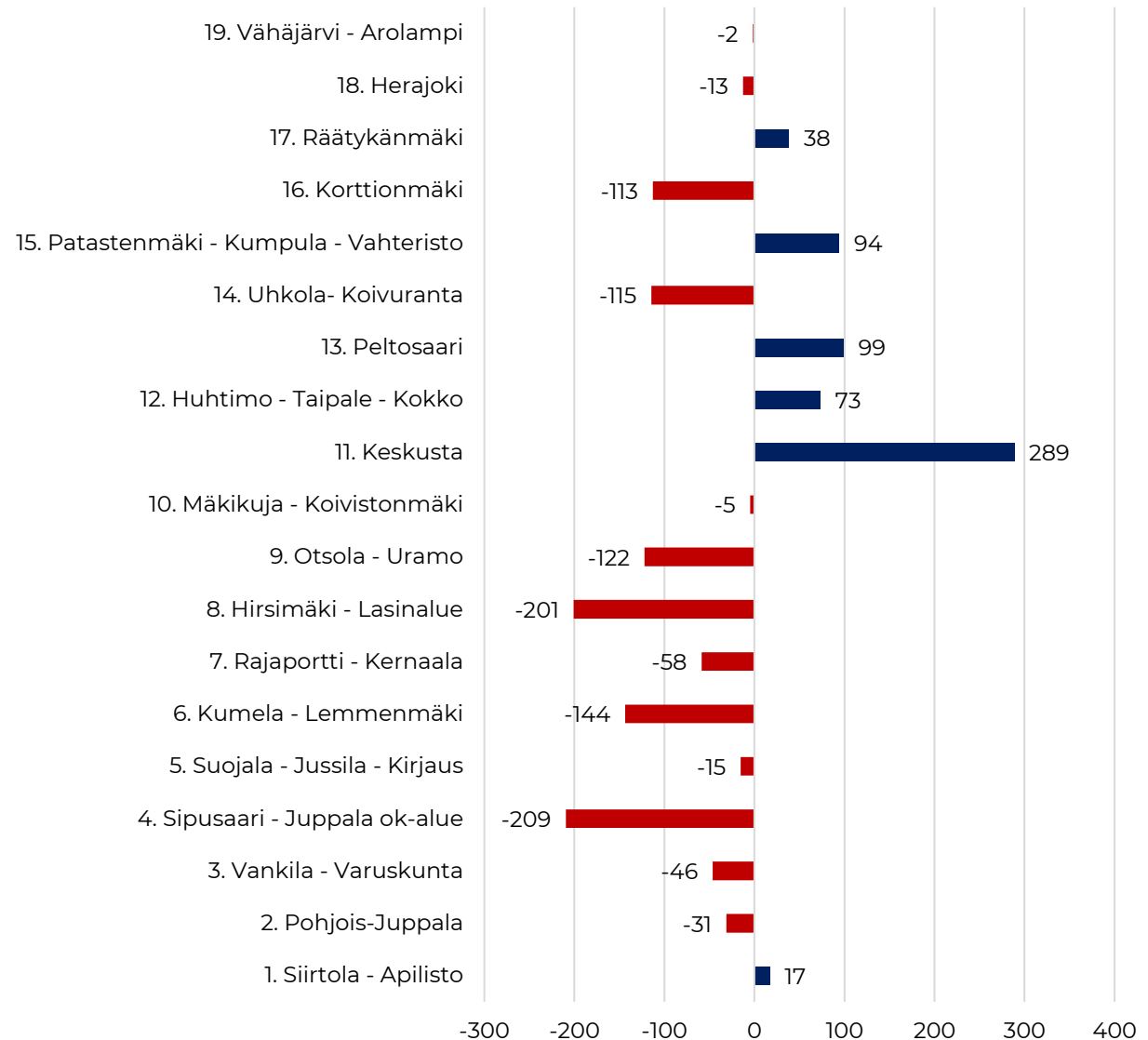


Riihimäen ennuste- alueittainen ennuste trendiennusteessa

Kuviossa on kuvattu Riihimäen ennustealueista väestönkehitystä vuosien 2022-2050 aikana trendiennusteessa.

- Trendiennusteessa maltillisesta väestön supistumisesta huolimatta kaupungin sisällä on suuria väestönkehityksen eroja.
- **Väestö kasvaa trendiennusteessa kohtuullisesti Keskustassa ja merkityksellisesti neljällä muulla alueella.**
→ Kasvua ohjaa etenkin uusi asuntotuotanto sekä alueiden aiempi vetovoima. Kasvun ajoittumisessa on myös eroja, esimerkiksi Keskustan kasvu painottuu 2020-luvun puolelle.
- **Muilla alueilla väestö joko supistuu tai pysyy vuoden 2020 tasolla ennustejakson aikana.** Määrällisesti suurin pudotus kohdentuu Sipusaaren ja Hirsimäen alueille, neljällä muulla alueella väestö vähenee myös yli 100 henkilöllä vuoteen 2050 mennessä.
→ Supistumisen taustalla vaikuttaa vähäinen ennakoitu rakentaminen, kunnan sisäinen ja ulkoinen muuttoliike sekä väestön ikärakenne.
- **Trendiennusteen toteutuessa Riihimäen sisäinen väestönkehitys eriytyy, korostaen alueiden välisiä eroja.**

Väestönmuutos trendiennusteessa 2022-2050



Väestönkehitys aikasarjana trendiennusteessa

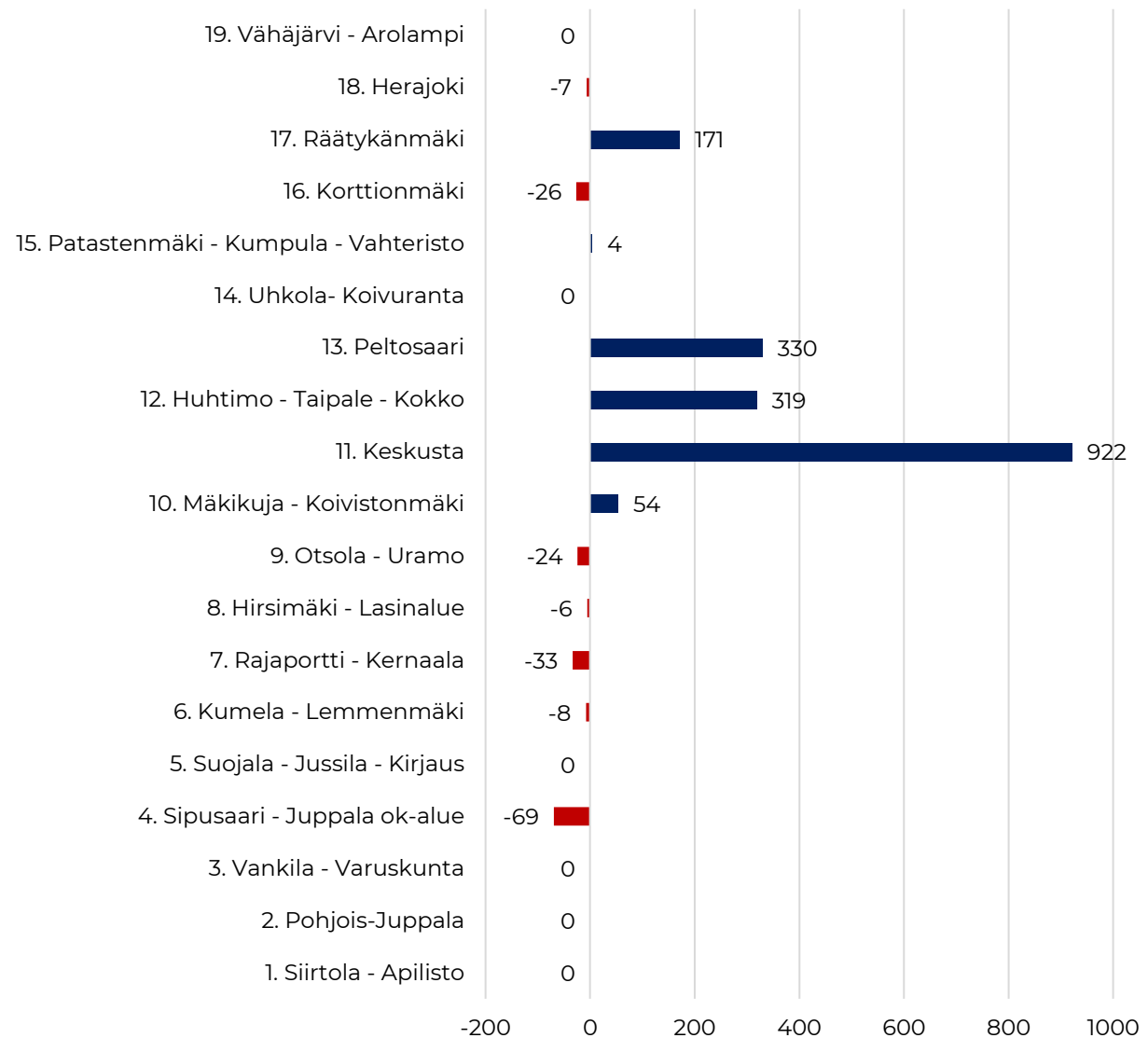
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
1. Siirtola - Apilisto	187	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	190	193	195	197	198	200	201	202	203	204
2. Pohjois-Juppala	656	654	653	651	648	646	644	642	640	638	637	636	635	634	634	633	634	634	633	633	633	632	631	630	629	628	627	626	625
3. Vankila - Varuskunta	937	937	936	933	928	924	918	913	909	905	902	900	898	897	896	896	896	896	896	895	895	894	894	893	893	892	892	891	891
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	1790	1783	1769	1754	1741	1727	1715	1703	1690	1678	1667	1658	1650	1643	1637	1632	1627	1623	1619	1615	1611	1607	1602	1598	1595	1591	1587	1584	1581
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	1142	1139	1135	1132	1130	1128	1127	1127	1127	1127	1128	1128	1128	1129	1129	1130	1129	1130	1130	1131	1131	1131	1130	1130	1129	1129	1128	1128	1127
6. Kumela - Lemmenmäki	1890	1874	1864	1854	1845	1836	1828	1820	1813	1806	1799	1793	1788	1783	1779	1775	1772	1770	1768	1765	1762	1760	1758	1756	1754	1751	1749	1748	1746
7. Rajaportti - Kernaala	231	229	226	224	221	217	214	211	209	206	203	201	199	196	194	193	191	189	188	186	184	183	181	180	178	177	175	174	173
8. Hirsimäki - Lasinalue	2596	2586	2578	2560	2545	2528	2514	2502	2491	2480	2470	2461	2453	2447	2442	2437	2433	2430	2427	2423	2419	2415	2412	2409	2406	2403	2400	2398	2395
9. Otsola - Uramo	1486	1484	1481	1476	1471	1463	1455	1449	1442	1436	1430	1424	1419	1413	1408	1403	1399	1395	1391	1387	1384	1381	1378	1375	1372	1370	1368	1366	1364
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	1259	1258	1261	1263	1263	1262	1262	1261	1260	1259	1257	1256	1255	1253	1253	1252	1252	1252	1253	1253	1253	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254
11. Keskusta	5399	5416	5438	5463	5494	5522	5549	5574	5597	5614	5629	5642	5652	5659	5665	5668	5670	5671	5672	5674	5677	5679	5681	5682	5683	5685	5686	5687	5688
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	1011	1011	1011	1011	1011	1024	1033	1040	1044	1046	1047	1050	1053	1056	1059	1061	1065	1068	1071	1072	1074	1076	1078	1079	1081	1082	1083	1083	1084
13. Peltosaari	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2920	2933	2943	2950	2955	2958	2960	2962	2964	2968	2970	2973	2976	2979	2983	2986	2990	2993	2996	2999
14. Uhkola- Koivuranta	1791	1787	1778	1770	1758	1746	1734	1727	1719	1710	1702	1694	1690	1686	1684	1683	1682	1683	1684	1684	1683	1682	1682	1681	1681	1680	1679	1677	1676
15. Patastenmäki - Kumpula	1992	1992	1992	1996	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	
16. Korttionmäki	719	713	701	690	678	667	659	654	648	643	638	636	634	632	630	628	627	624	623	622	620	618	616	615	613	611	610	608	606
17. Räätykänmäki	1459	1459	1458	1458	1455	1452	1452	1452	1453	1453	1455	1456	1459	1462	1466	1471	1475	1480	1485	1488	1490	1492	1493	1495	1496	1496	1497	1497	1497
18. Herajoki	101	100	98	96	95	94	93	93	92	91	90	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	88	88
19. Vähäjärvi - Arolampi	517	514	511	508	507	505	505	505	505	505	506	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	516	516	516	516	516	516	515

Riihimäen ennuste- alueittainen ennuste 0,2% -skenaariossa

Kuviossa on kuvattu Riihimäen ennustealueista väestönkehitystä vuosien 2022-2050 aikana 0,2 % kasvun skenaariossa.

- 0,2 prosentin kasvuskenaarioissa Riihimäen väestö kasvaa kohtuullisesti, mikä näkyy usean Riihimäen ennustealueen väestön kasvuna. Toisaalta **ero kasvavien ja supistuvien alueiden välillä korostuu** – yksittäisillä alueilla tapahtuu huomattavaa kasvua samalla kuin osissa kaupunkia väestö vähenee.
- Väestö kasvaa määrällisesti erityisen voimakkaasti Keskustan alueella**, jossa väestö kasvaa yli 900 asukkaalla vuosien 2022-2050 aikana. Määrällisesti väestö kasvaa huomattavasti myös Huhtimo - Taipale - Kokon alueella sekä Peltosaaren alueella. Väestönkasvu on huomattavan voimakasta myös Räätykänmäen alueella. Muutamilla muilla alueilla tapahtuu relevanttia kasvua.
- 0,2 prosentin kasvuskenaariossa **väestö supistuu määrällisesti merkittävästi lähinnä Sipusaari - Juppala ok-alue -alueella**. Muutamilla muilla alueilla tapahtuu myös pientä supistumista ikärakenteen muutosten takia.

Väestönmuutos trendiennusteessa 2022-2050



Väestönkehitys aikasarjana 0,2 % -kasvuskenaariossa

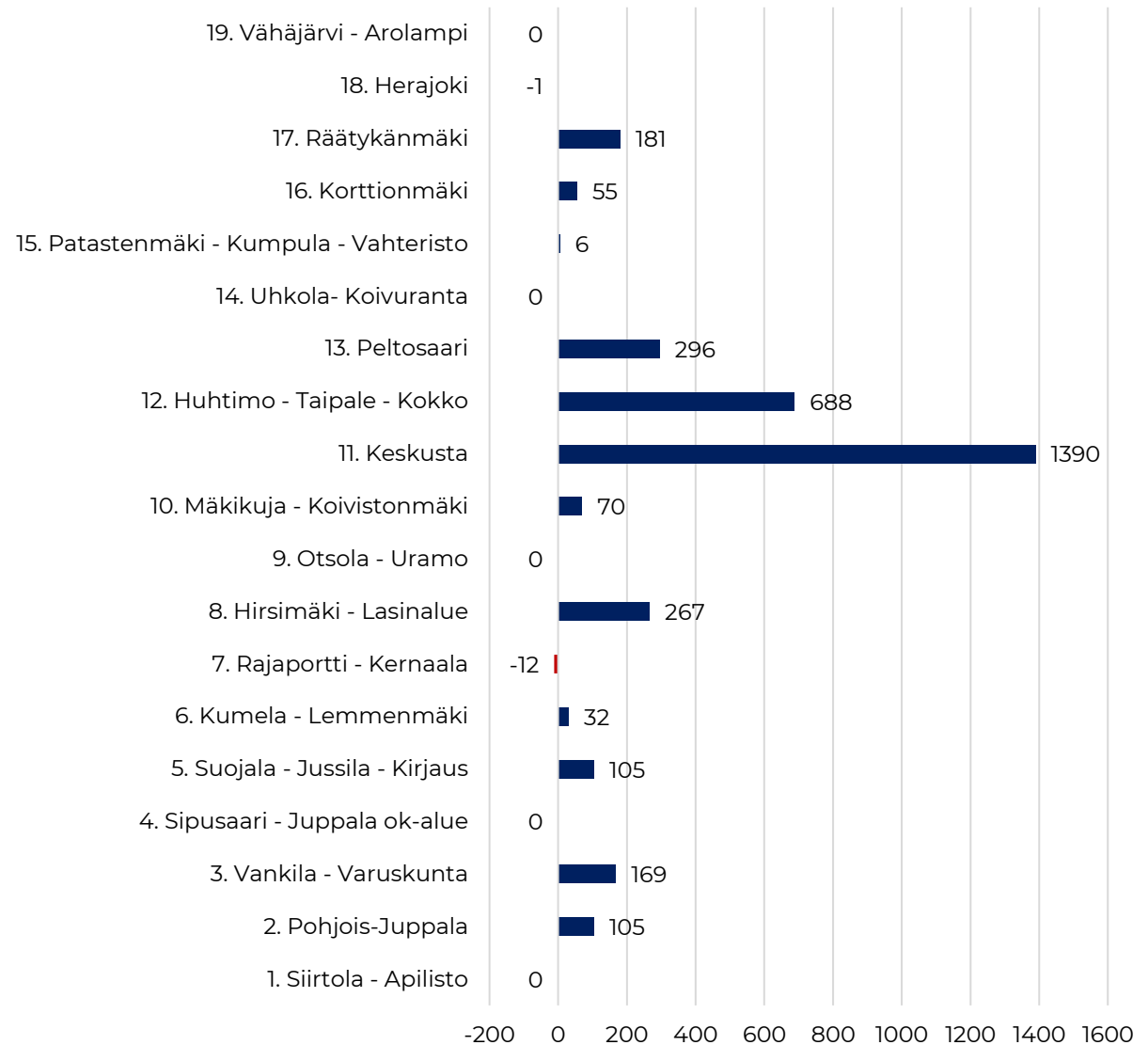
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
1. Siirtola - Apilisto	187	186	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
2. Pohjois-Juppala	656	655	655	654	654	652	652	652	651	651	652	652	653	653	654	655	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
3. Vankila - Varuskunta	937	937	937	936	934	932	929	927	925	924	923	923	923	924	925	927	929	931	933	935	937	937	937	937	937	937	937	937	937
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	1790	1788	1780	1772	1766	1758	1751	1745	1737	1730	1723	1717	1712	1708	1705	1703	1701	1701	1701	1702	1703	1705	1706	1708	1710	1713	1715	1718	1721
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	1142	1140	1139	1139	1139	1139	1140	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142
6. Kumela - Lemmenmäki	1890	1881	1877	1874	1871	1866	1864	1861	1859	1857	1854	1852	1851	1849	1849	1849	1850	1852	1854	1857	1859	1862	1865	1868	1871	1873	1876	1879	1882
7. Rajaportti - Kernaala	231	229	228	227	225	222	220	218	216	214	212	210	208	206	204	203	202	200	199	198	198	197	196	196	196	197	197	197	198
8. Hirsimäki - Lasinalue	2596	2592	2603	2599	2594	2584	2576	2571	2567	2560	2555	2550	2546	2543	2542	2542	2542	2543	2546	2549	2553	2557	2560	2565	2570	2575	2580	2585	2590
9. Otsola - Uramo	1486	1486	1485	1484	1482	1477	1473	1471	1468	1465	1462	1459	1457	1454	1452	1450	1449	1448	1448	1448	1448	1449	1450	1452	1453	1456	1458	1460	1462
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	1259	1261	1271	1276	1279	1281	1283	1283	1286	1290	1292	1294	1295	1297	1299	1301	1304	1308	1312	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313
11. Keskusta	5399	5442	5484	5528	5584	5631	5681	5730	5775	5810	5843	5875	5901	5924	5947	5969	5990	6012	6036	6061	6088	6114	6139	6168	6200	6232	6262	6292	6321
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	1011	1040	1048	1058	1064	1098	1123	1145	1160	1166	1171	1176	1180	1185	1190	1197	1205	1212	1219	1228	1236	1245	1254	1266	1279	1292	1305	1317	1330
13. Peltosaari	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2933	2966	2999	3032	3064	3089	3109	3128	3146	3163	3180	3196	3211	3226	3230	3230	3230	3230	3230	3230
14. Uhkola- Koivuranta	1791	1791	1787	1784	1778	1772	1766	1764	1761	1758	1754	1751	1751	1752	1754	1756	1760	1764	1770	1775	1779	1783	1787	1791	1791	1791	1791	1791	1791
15. Patastenmäki - Kumpula	1992	1992	1992	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996
16. Korttionmäki	719	724	719	717	712	705	700	699	696	692	689	687	685	684	683	681	680	679	678	679	679	680	681	683	684	686	688	691	693
17. Räätykänmäki	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1469	1477	1485	1494	1502	1512	1521	1531	1541	1551	1561	1570	1579	1587	1594	1601	1608	1614	1620	1625	1630
18. Herajoki	101	100	99	98	97	96	96	96	95	94	94	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94
19. Vähäjärvi - Arolampi	517	515	513	512	511	511	511	512	512	513	514	515	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517

Riihimäen alueittainen ennuste 0,4 % -skenaariossa

Kuviossa on kuvattu Riihimäen ennustealueittaista väestönkehitystä vuosien 2022-2050 aikana 0,4 % kasvun skenaariossa.

- 0,4 prosentin kasvuskenaariossa Riihimäen väestö kasvaa voimakkaasti. **Merkittävä väestönkasvu heijastuu lähes kaikille Riihimäen ennustealueille.** Väestö supistuu ainoastaan yhdellä alueella (Rajaportti - Kernaala).
- 0,4 prosentin kasvuskenaariossa **väestö kasvaa huomattavan voimakkaasti Keskustassa, jossa väkiluku kasvaisi ennustejakson aikana hieman yli 1 400 henkilöllä vuoteen 2050 mennessä.**
- Myös Huhtimo-Taipaleen kasvu olisi erittäin suurta. Seitsemällä muulla alueella väestö kasvaisi yli 100 asukkaalla.

Väestönmuutos 0,4 % kasvuskenaariossa 2022-2050



Väestönkehitys aikasarjana 0,4 % -kasvuskenaariossa

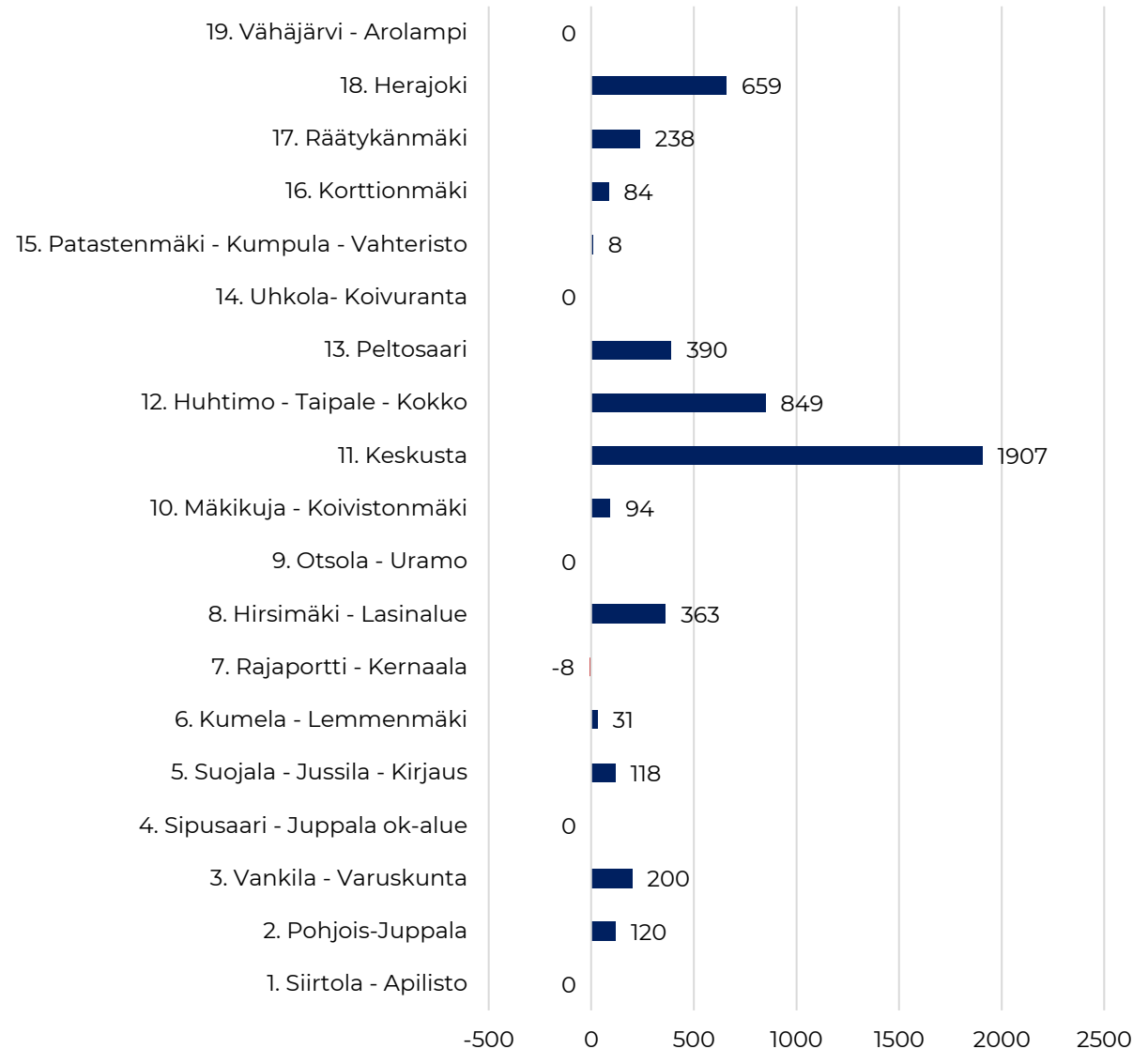
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
1. Siirtola - Apilisto	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
2. Pohjois-Juppala	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	664	673	683	693	704	715	726	738	749	761
3. Vankila - Varuskunta	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	950	965	981	998	1016	1033	1052	1070	1088	1106
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	1790	1790	1790	1790	1790	1786	1785	1785	1783	1780	1778	1777	1776	1776	1776	1777	1778	1779	1781	1783	1785	1786	1788	1789	1790	1790	1790	1790	1790
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1154	1166	1177	1188	1199	1209	1219	1228	1238	1247
6. Kumela - Lemmenmäki	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1893	1896	1899	1903	1906	1909	1912	1915	1918	1922
7. Rajaportti - Kernaala	231	231	231	231	231	228	228	228	228	227	226	225	224	223	223	222	222	221	221	221	221	221	221	221	220	220	220	219	219
8. Hirsimäki - Lasinalue	2596	2626	2689	2689	2689	2678	2676	2678	2678	2676	2674	2672	2672	2673	2675	2676	2678	2681	2684	2694	2708	2724	2742	2762	2781	2802	2822	2842	2863
9. Otsola - Uramo	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	1259	1269	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1314	1323	1328	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329	1329
11. Keskusta	5399	5471	5534	5610	5735	5796	5867	5942	6011	6077	6141	6206	6266	6320	6372	6422	6471	6523	6579	6621	6657	6685	6707	6725	6741	6756	6768	6779	6789
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	1011	1058	1058	1097	1099	1195	1258	1306	1334	1350	1367	1384	1402	1419	1437	1454	1467	1479	1491	1506	1526	1548	1570	1592	1614	1636	1658	1679	1699
13. Peltosaari	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2930	2959	2989	3019	3048	3078	3108	3137	3167	3197	3197	3197	3197	3197	3197	3196	3196	3196	3196	3196
14. Uhkola- Koivuranta	1791	1791	1791	1791	1791	1789	1788	1790	1790	1790	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791
15. Patastenmäki - Kumpula	1992	1992	1992	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998
16. Korttionmäki	719	743	744	765	768	757	756	758	758	756	753	753	752	752	751	751	751	750	751	752	754	756	759	761	764	766	769	772	774
17. Räätykänmäki	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1477	1493	1508	1524	1539	1555	1571	1586	1602	1618	1630	1639	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
18. Herajoki	101	101	101	101	101	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19. Vähäjärvi - Arolampi	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517

Riihimäen osa- alueittainen ennuste 0,6 % -kasvuskenaariossa

Kuviossa on kuvattu Riihimäen ennustealueittaista väestönkehitystä vuosien 2020-2040 aikana 0,6 prosentin kasvuskenaariossa.

- 0,6 prosentin kasvuskenaariossa kaupungin väestö kasvaa erittäin nopeasti aiempaan verrattuna. Kasvu haastaisi osin kaavoituksen ja asuntotuotannon.
- **Skenaariossa Keskustan väkiluku kasvaisi lähes 2 000 henkilöllä ja Huhtimo-Taipaleen väestö yli 1 000 henkilöllä.** Myös Hirsimäki, Peltosaari ja Vankila-Varuskunta olisivat huomattavia kasvun pisteitä.
- Useimmilla alueilla tapahtuisi vähintään pientä kasvua. Muista skenaarioista poiketen myös etenkin Herajoen väestö kasvaisi voimakkaasti 2040-luvun aikana.
- Skenaarion toteutuessa kasvun paikantuminen voi poiketa ennusteesta merkittävästikin, jos yksittäisen alueen asuntotuotanto ei yllä kaavailtuun tuotantoon.

Väestönmuutos 0.6 % kasvuskenaariossa 2022-2050



Väestönkehitys aikasarjana 0,6 % -kasvuskenaariossa

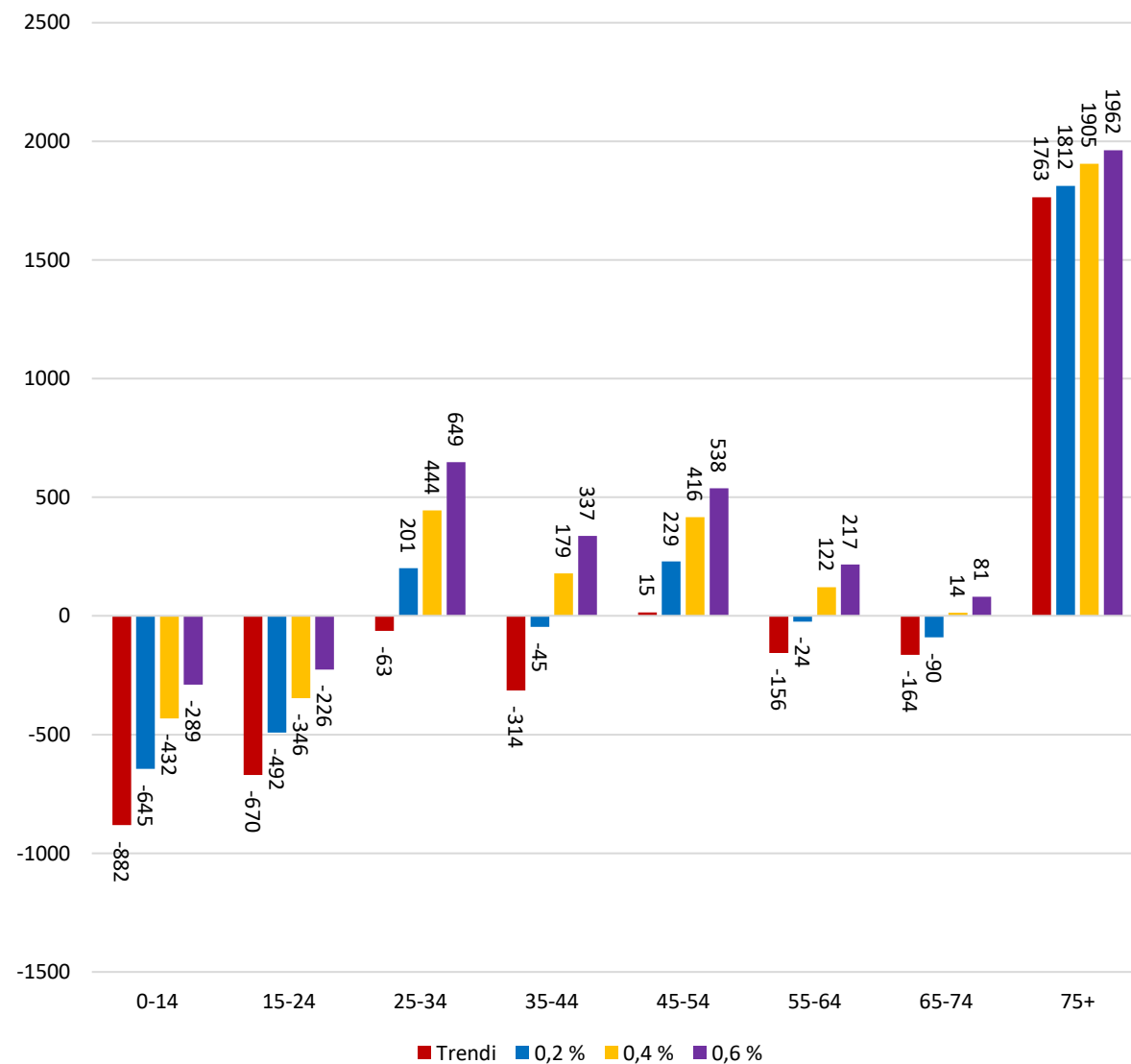
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
1. Siirtola - Apilisto	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
2. Pohjois-Juppala	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	667	679	690	702	714	727	739	751	763	776
3. Vankila - Varuskunta	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	937	956	976	996	1016	1036	1056	1077	1097	1117	1137
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	1790	1790	1789	1788	1788	1787	1787	1788	1788	1787	1787	1788	1789	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1154	1166	1177	1189	1201	1213	1224	1236	1248	1260
6. Kumela - Lemmenmäki	1890	1889	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1893	1896	1899	1903	1906	1909	1912	1915	1918	1921
7. Rajaportti - Kernaala	231	231	230	230	230	228	228	229	229	228	227	227	226	225	225	226	226	226	226	225	225	225	225	224	224	224	223	223	223
8. Hirsimäki - Lasinalue	2596	2630	2699	2707	2710	2706	2709	2714	2716	2715	2716	2717	2719	2723	2724	2724	2724	2724	2724	2745	2768	2791	2814	2838	2862	2886	2910	2934	2959
9. Otsola - Uramo	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486	1486
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	1259	1272	1309	1315	1318	1318	1318	1333	1346	1352	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353	1353
11. Keskusta	5399	5491	5575	5675	5827	5910	6008	6113	6209	6296	6383	6475	6562	6645	6730	6813	6901	6994	7077	7126	7164	7192	7214	7233	7249	7265	7280	7293	7306
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	1011	1066	1073	1114	1125	1223	1295	1358	1398	1424	1452	1480	1510	1539	1571	1603	1628	1650	1662	1676	1694	1714	1734	1755	1776	1797	1818	1839	1860
13. Peltosaari	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2939	2978	3017	3056	3095	3134	3173	3212	3251	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290
14. Uhkola- Koivuranta	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791
15. Patastenmäki - Kumpula	1992	1992	1992	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
16. Korttionmäki	719	745	747	767	772	769	772	776	778	776	774	774	775	776	776	776	777	777	777	779	781	783	786	789	792	794	797	800	803
17. Räätykänmäki	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1482	1503	1524	1545	1567	1588	1610	1632	1655	1678	1692	1697	1697	1697	1697	1697	1697	1697	1697	1697	1697
18. Herajoki	101	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	101	101	136	183	240	301	364	429	495	561	627	694	760
19. Vähäjärvi - Arolampi	517	517	516	516	516	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517

Ikärakenteen ennakoitu kehitys

Kuviossa on tarkasteltu Riihimäen ikärakenteen muutosta vuosien 2022-2040 aikana skenaarioittain. Seuraavalla dialla on kuvattu kolmea väestöpyramidia vuosien 2022, 2040 ja 2050 aikana 0,2 prosentin skenaariossa.

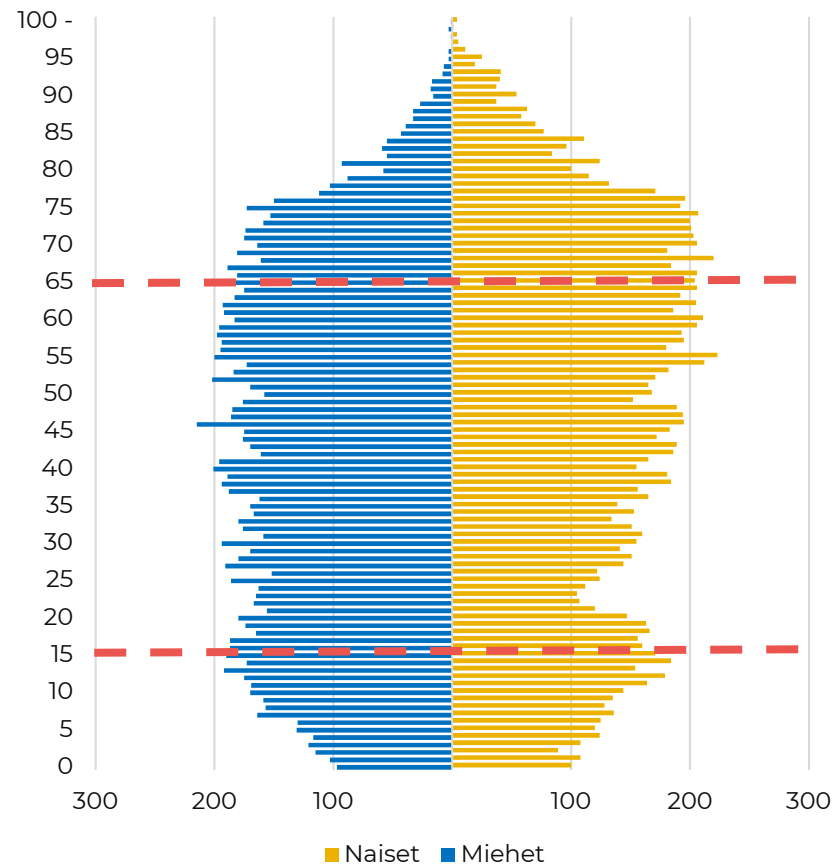
- **Lasten määrä tulee supistumaan kaikissa skenaarioissa.** Supistuminen on seurausta syntyvyyden voimakkaasta laskusta 2010-luvulla. **Ilman syntyvyyden nousua edes voimakkaasti kasvava väestö ei riitä elvyttämään lasten ikäryhmän kehitystä.** Kasvutahti ei silti ole merkityksetön, sillä voimakas kasvu johtaisi trendiennustetta huomattavasti hillitympään supistumiseen.
- **Työikäisen väestön kehitys vaihtelee voimakkaasti skenaariosta riippuen.** Koska skenaarioita erottaa oletettaman sisäisestä muuttoliikkeestä, vaikutus korostuu etenkin 25–44-vuotiaiden ikäryhmässä. Trendiennusteessa ja 0,2 prosentin skenaariossa Riihimäen työikäinen väestö vähenee: etenkin trendiennusteessa muutos on suuri. Vahvemman kehityksen skenaarioissa työikäinen väestö alkaa taas kasvaa merkittävästi. Nuorten määrä vähenee kaikissa skenaarioissa 2010-luvun matalan syntyvyyden takia.
- **Eläkeikäisten ryhmissä muutokset ovat suuria, mutta skenaarioittaiset erot ovat vähäisiä.** Koko maan ja lähes kaikkien kuntien tavoin etenkin yli 74-vuotiaiden määrä kasvaa kaupungissa voimakkaasti vuosien 2022-2050 aikana.

Väestönmuutos ikäryhmittäin 2022-2040

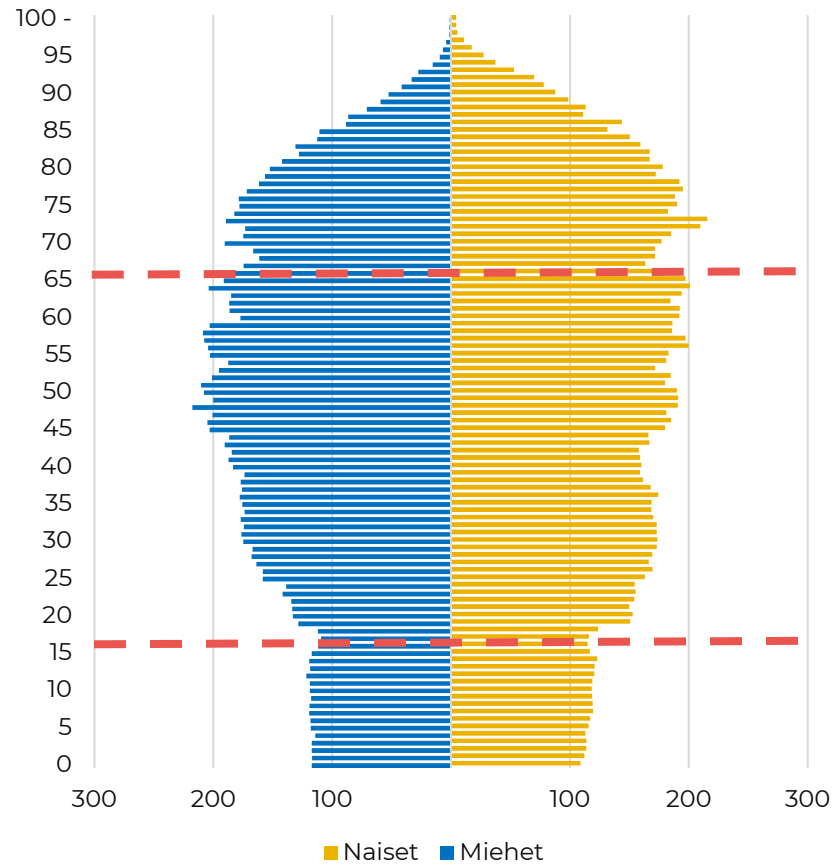


Väestörakenne 2022, 2040 & 2050

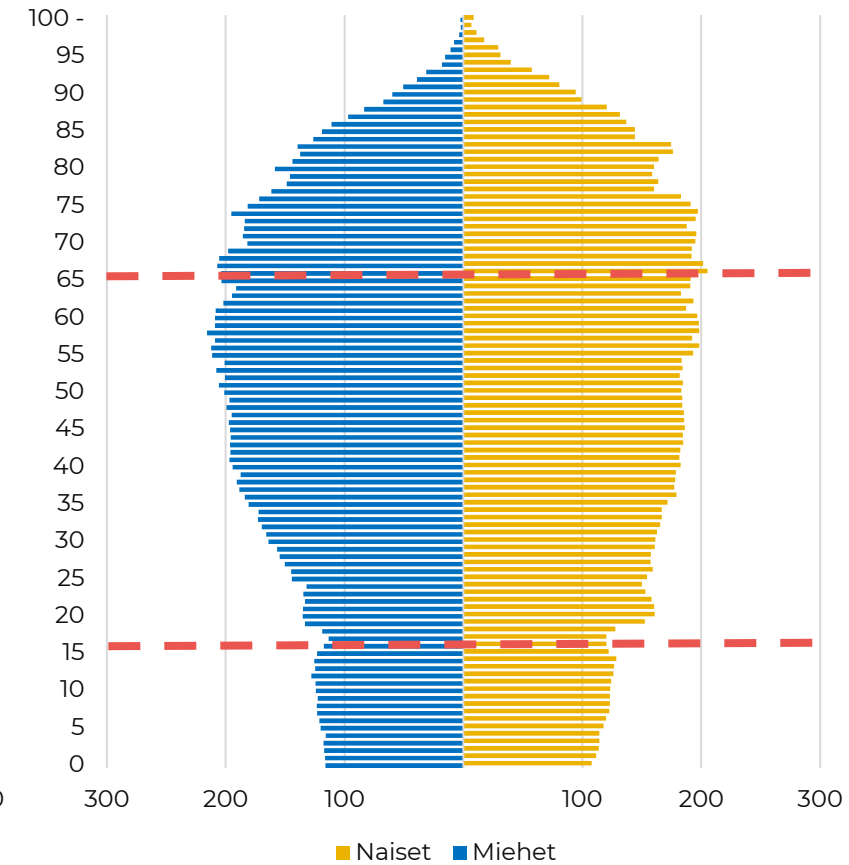
Väestörakenne 2022



Väestörakenne 2040



Väestörakenne 2050

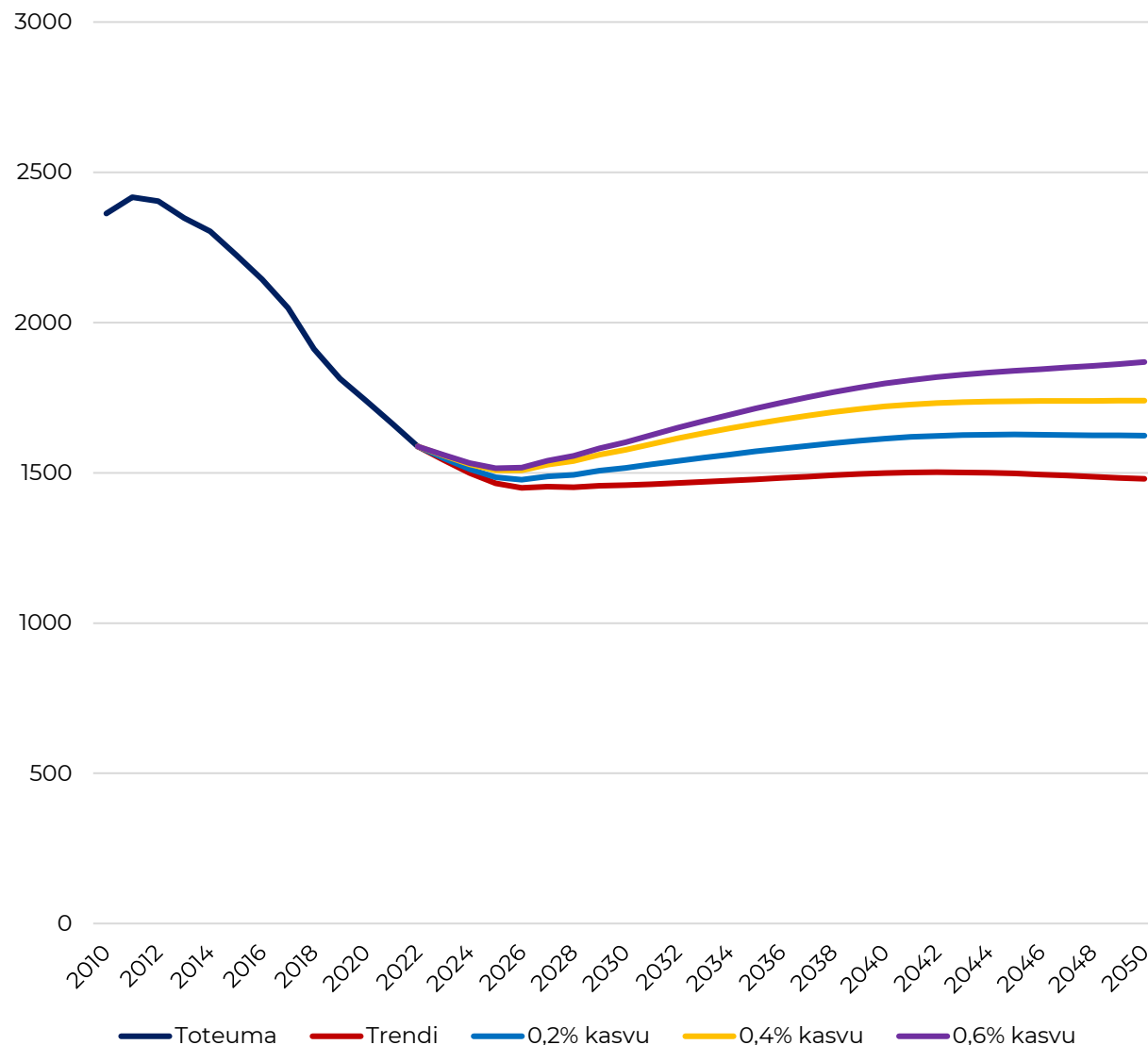


Riihimäen alle 7-vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen alle 7-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022-2050 aikana. Seuraavalla dialla on kuvattu herkkyyslaskelmaa elpymisestä syntyvyydestä.

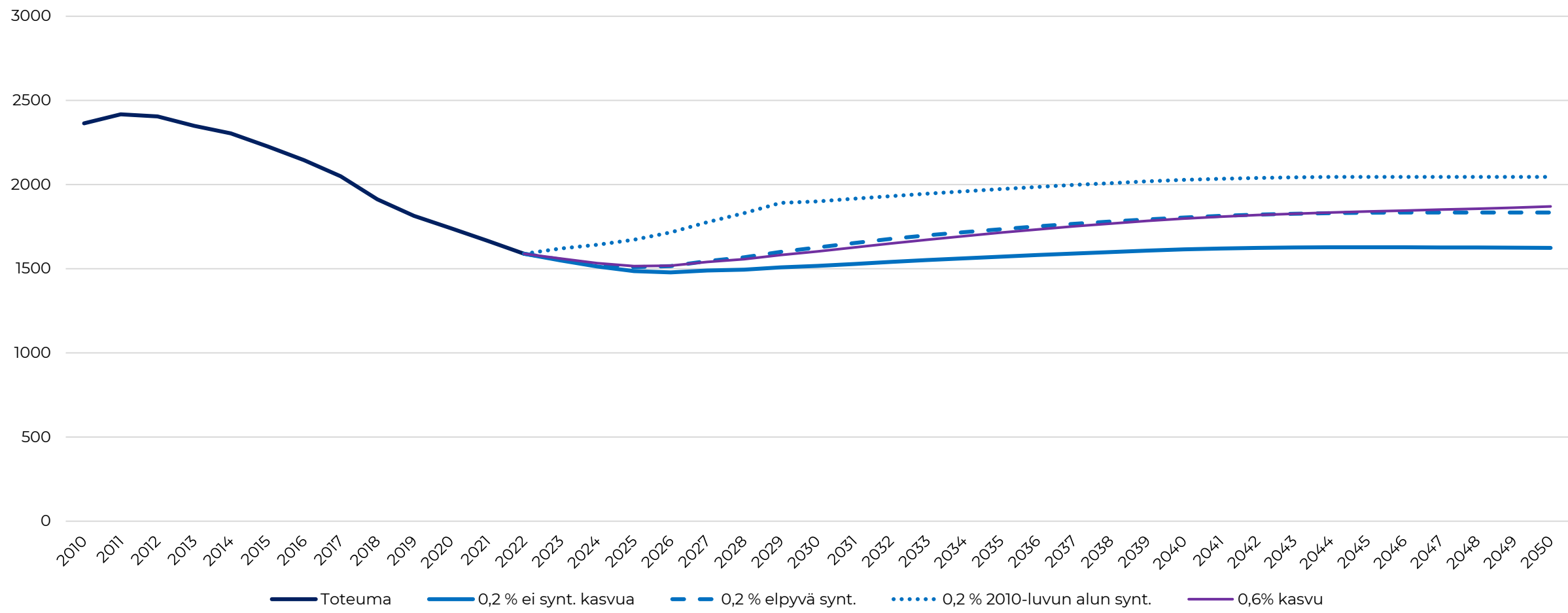
- Alle 7-vuotias väestö väheni voimakkaasti Riihimäellä vuosien 2010-2022 välillä. Koko ajanjakson aikana alle kouluikäinen väestö väheni 775 henkilöllä eli 32,8 prosentilla. Ikäryhmän supistumisen taustalla oli syntyvyyden lasku 2010-luvun aikana.
- Alle 7-vuotiaan väestön kehitys nojaa lähes täysin syntyvyyteen ja syntyvyyden kehitykseen. Muuttoliikkeellä on vain maltillinen vaikutus ikäryhmän kehitykseen. Muilla väestönkehityksen osatekijöillä ei juuri ole vaikutusta ikäryhmän kehitykseen.
- **Koska alle 7-vuotiaan väestön kehitys nojaa lähes täysin syntyvyyden kehitykseen, kehittyvä ikäryhmä ennustejakson aikana lähes täysin syntyvyysjohtaman mukaisesti.**
- Kaikissa skenaarioissa syntyvyys on vuosien 2017-2023 keskitasolla, mikä näkyy ikäryhmän maltillisena supistumisena ennustejakson alussa ja maltillisena kasvuna muun 2020-luvun aikana. Muut erot skenaarioiden välillä nojaavat eroihin muuttoliikkeessä sekä hedelmällisessä iässä olevan väestön kehityksessä. On kuitenkin tärkeä huomioda, että muutokset tulevassa syntyvyyskehityksessä voivat vaikuttaa hyvin merkittävästi ikäryhmän kehitykseen.

Alle 7-vuotiaiden kehitys 2022-2050



Alle 7-vuotiaiden kehitys, jos syntyvyys nousee

Alle 7-vuotiaiden kehitys 2022-2050

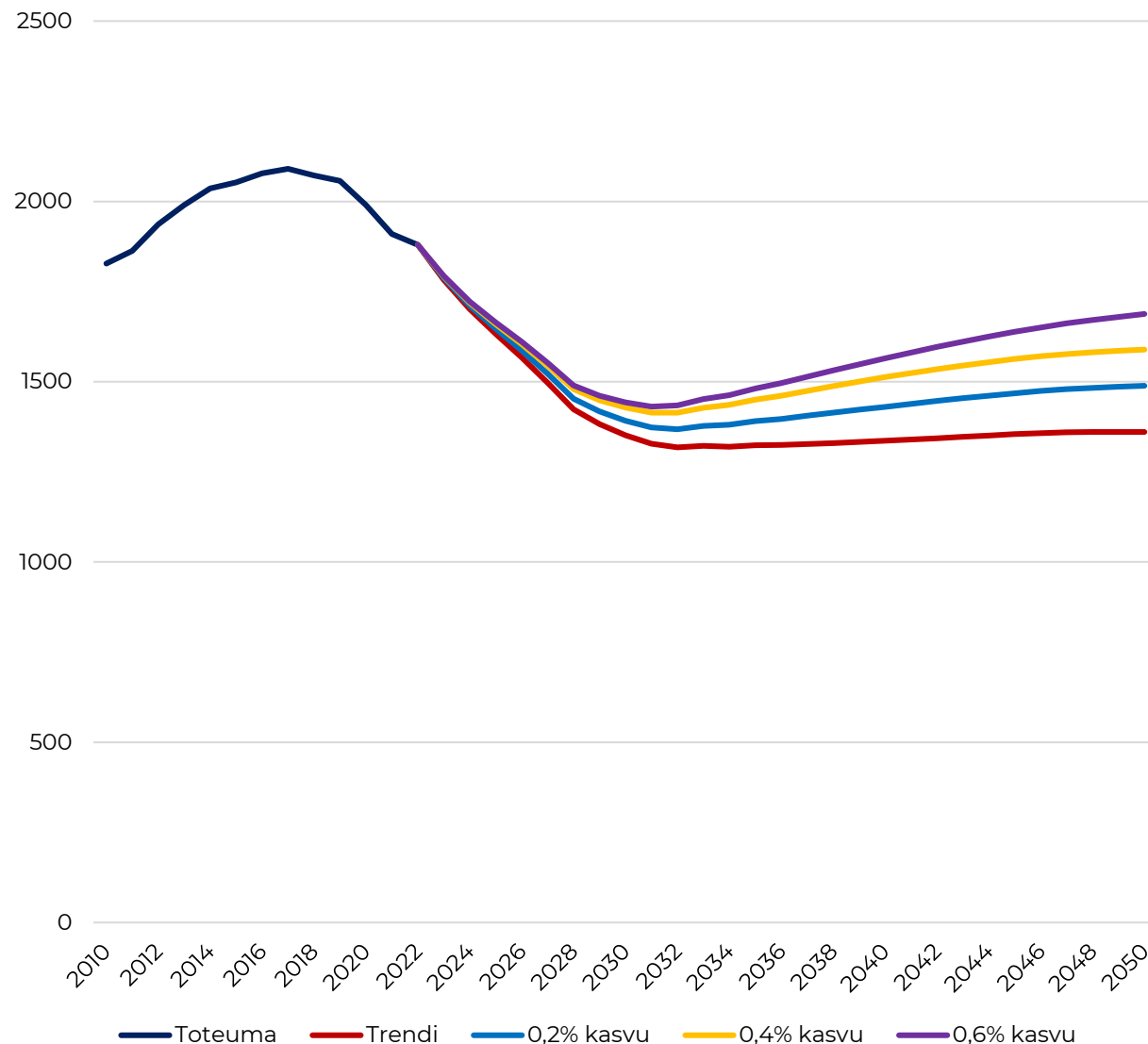


Riihimäen 7-12 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 7-12-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022-2050 aikana. Seuraavalla dialla on kuvattu herkkyysslaskelmaa elpyvästä syntyvyydestä.

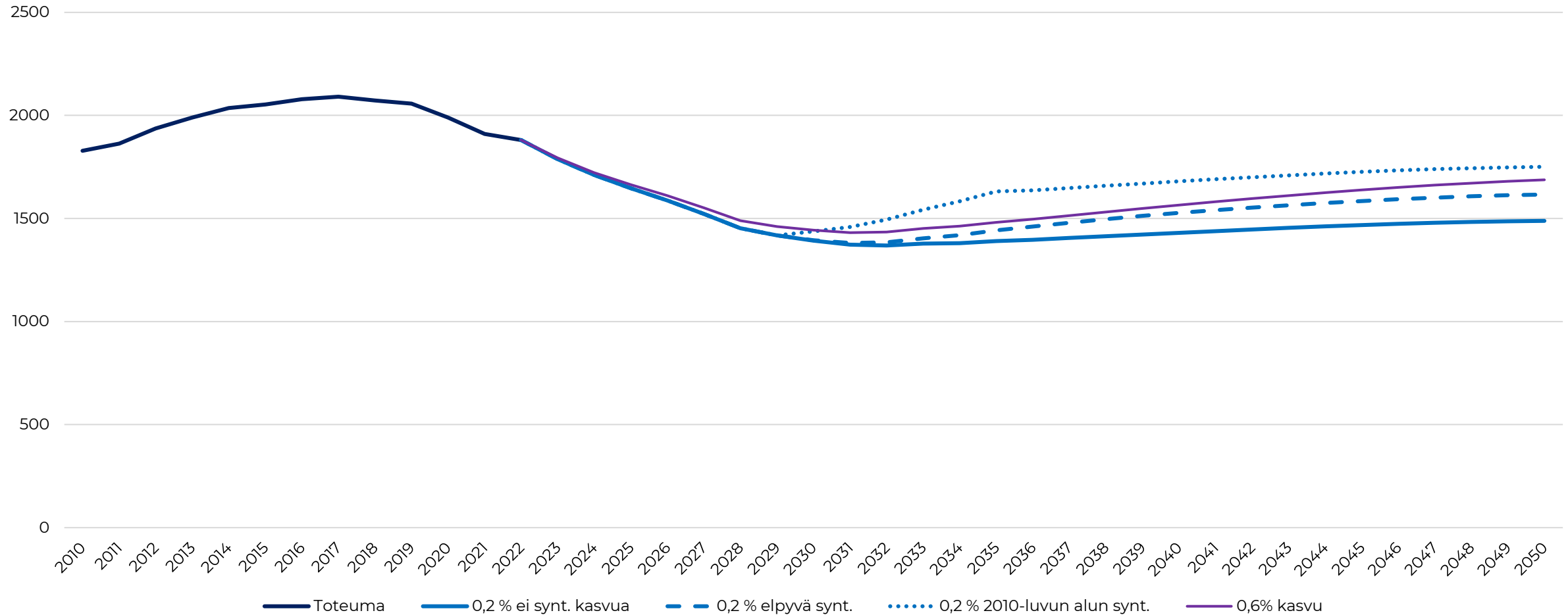
- 7-12-vuotias väestö kasvoi kohtuullisesti 2010-luvun alkupuolella, mutta vuosikymmenen loppupuolella ikäryhmän kasvu on taittunut 2010-luvun syntyvyyden laskun vaikutuksesta.
- 7-12-vuotiaiden ikäryhmän kehitykseen vaikuttaa hyvin voimakkaasti aiempien vuosien syntyvyys (7 - 12 vuotta sitten). Maan sisäisellä muuttoliikkeellä on myös maltillinen vaikutus ikäryhmän kehitykseen.
- 2010-luvulla voimakkaasti laskenut syntyvyys heijastuu voimakkaasti alakouluikäisten ikäryhmän kehitykseen 2020-luvulla. Vuoteen 2029 mennessä viimeinen jo syntynyt ikäryhmä siirtyy 7-12-vuotiaiden ikäryhmään. **Tähän mennessä ikäryhmä on supistunut 430 - 530 henkilöllä skenaariosta riippuen.** Tämän jälkeen ikäryhmä jatkaa supistumista vuoteen 2030 asti, ellei syntyvyys lähde nousun.
- **2030- ja 2040-luvuilla peruskouluikäisten ikäryhmän kehitys nojaa lähes täysin tulevaan syntyvyyteen.** Skenaarioiden välille syntyy maltillisia eroja muuttoliikkeen vaikutuksesta. **Ilman syntyvyyden merkittävää kasvua peruskouluikäisten määrä jää pysyvästi nykyistä matalammaksi.**

7-12-vuotiaiden kehitys 2022-2050



7–12 vuotiaiden kehitys, jos syntyvyys nousee

7–12-vuotiaiden kehitys 2022-2050

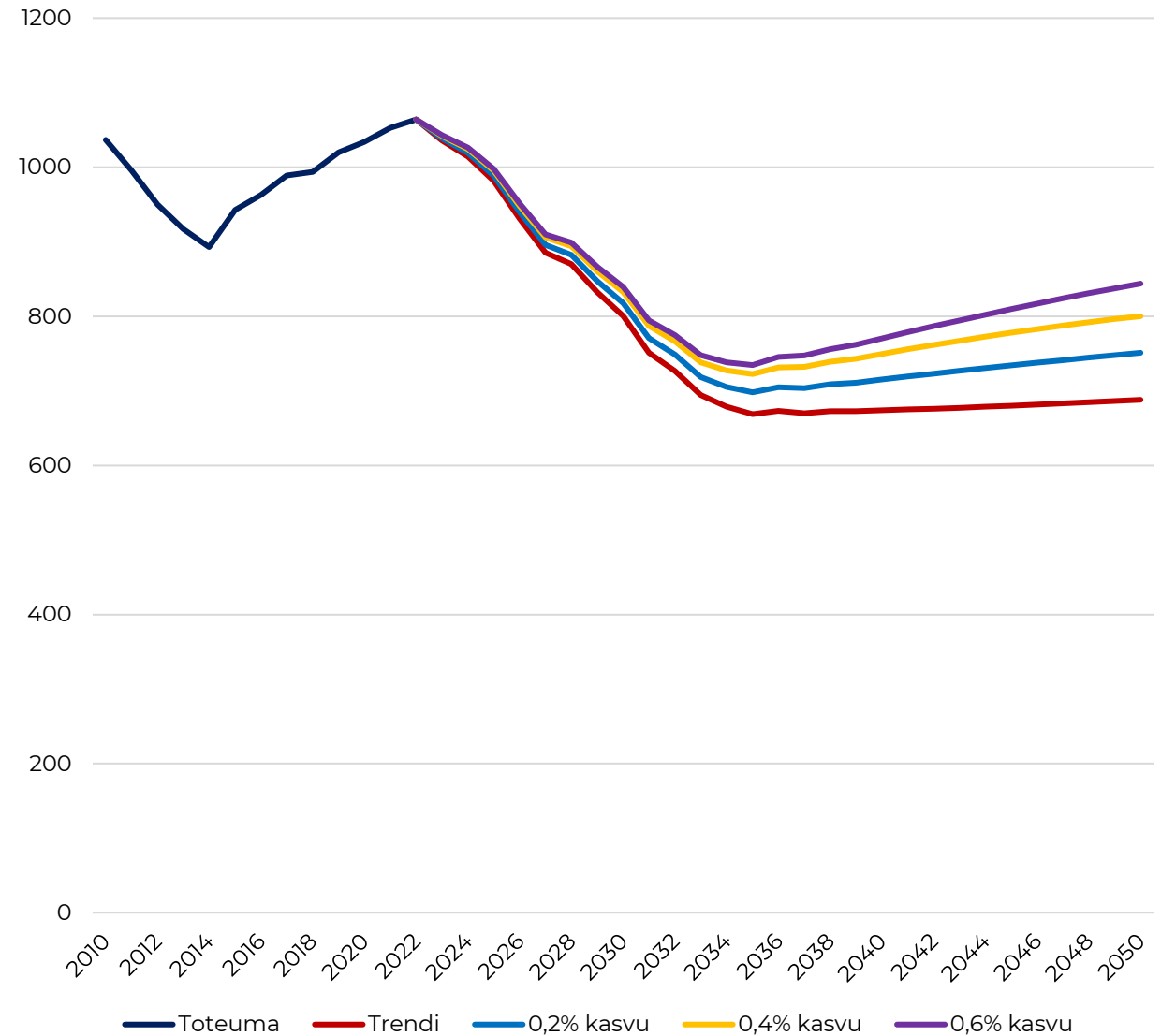


Riihimäen 13–15 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 13–15-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022–2050 aikana. Seuraavalla dialla on kuvattu herkkyysslaskelmaa elpyvästä syntyvyydestä.

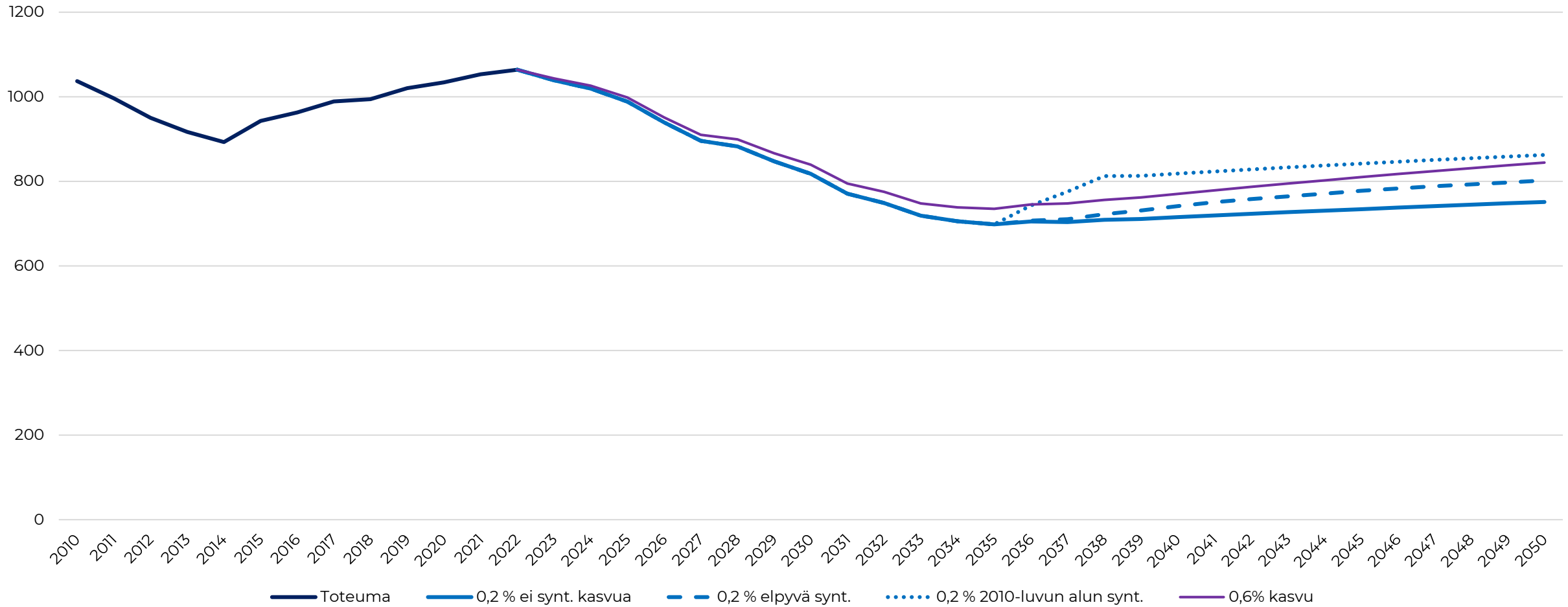
- Yläkouluikäisten ikäryhmä (13–15-vuotiaat) supistui voimakkaasti 2010-luvun alussa, mutta palautui vuoteen 2020 mennessä lähes 2010-luvun alun tasolle.
- 13–15-vuotiaiden ikäryhmän kehitykseen vaikuttaa pääasiassa aikaisempien vuosien syntyvyys (13 - 15-vuoden takaa), joskin maan sisäisellä muuttoliikkeellä on hieman nuorempia ikäryhmiä suurempi vaikutus ikäryhmän kehitykseen.
- Yläkouluikäisten määrä kehittyi maltillisesti 2020-luvun alkupuolella, mutta 2020-luvun puolivälissä ikäryhmä alkaa supistua erittäin voimakkaasti 2010-luvun laskeneen syntyvyyden seurauksena. Ikäryhmään siirtyy vuoteen 2035 asti jo syntyneitä hyvin pieniä ikäkohortteja. **Vuosien 2022–2035 aikana ikäryhmä supistuu skenaarioista riippuen 330 - 400 henkilöllä.**
- Vuoden 2035 jälkeen ikäryhmän kehitys on hyvin epävarmaa, sillä tuleva kehitys nojaa vahvasti syntyvyyden kehitykseen. **Ilman merkittävää syntyvyyden kasvua edes voimakkaan väestönkasvu ei riitä palauttamaan ikäryhmää nykytasolle.**

13–15-vuotiaiden kehitys 2022–2050



13–15 vuotiaiden kehitys, jos syntyvyys nousee

13–15-vuotiaiden kehitys 2022-2050

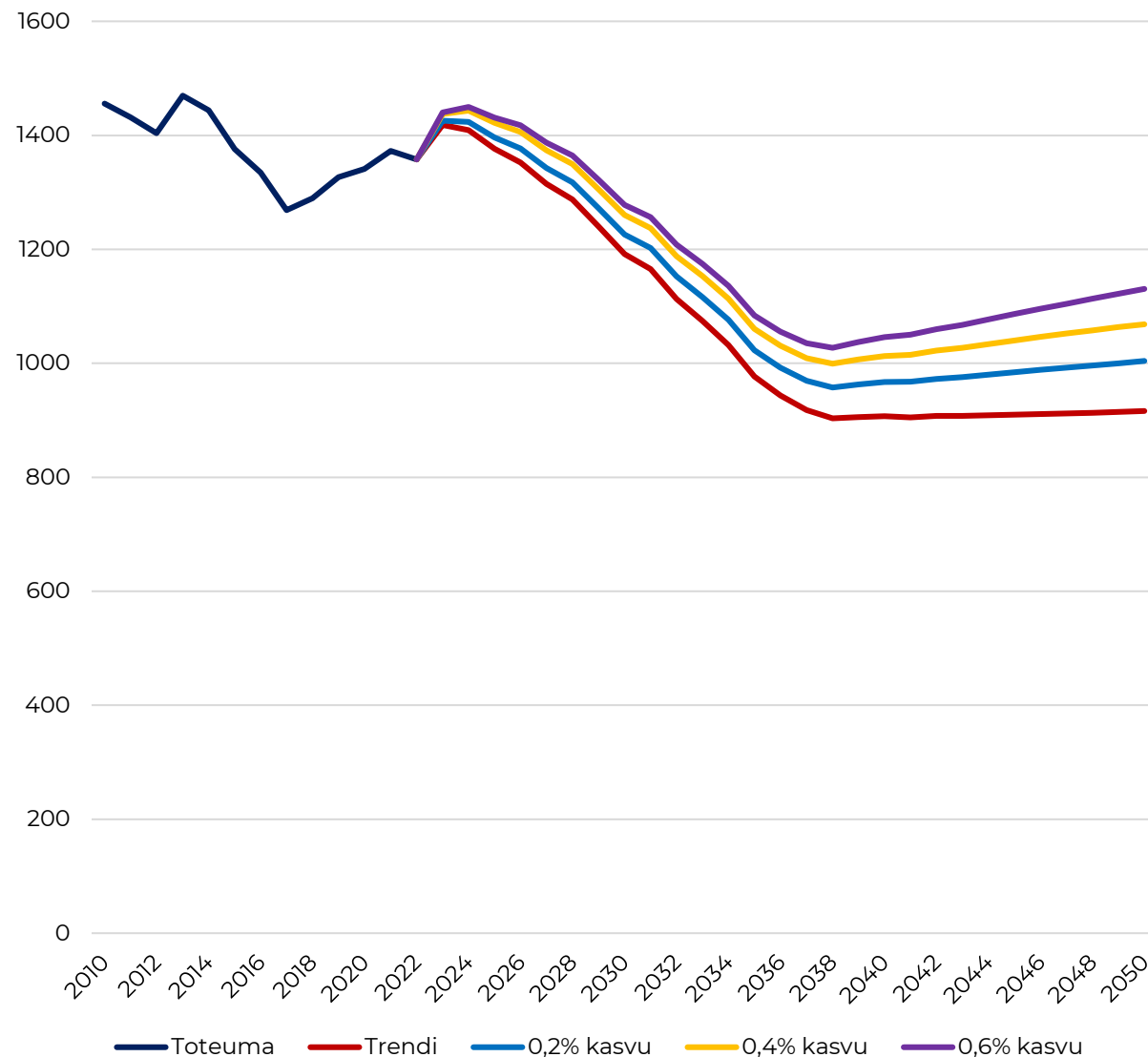


Riihimäen 16–19 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 16–19-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022–2050 aikana.

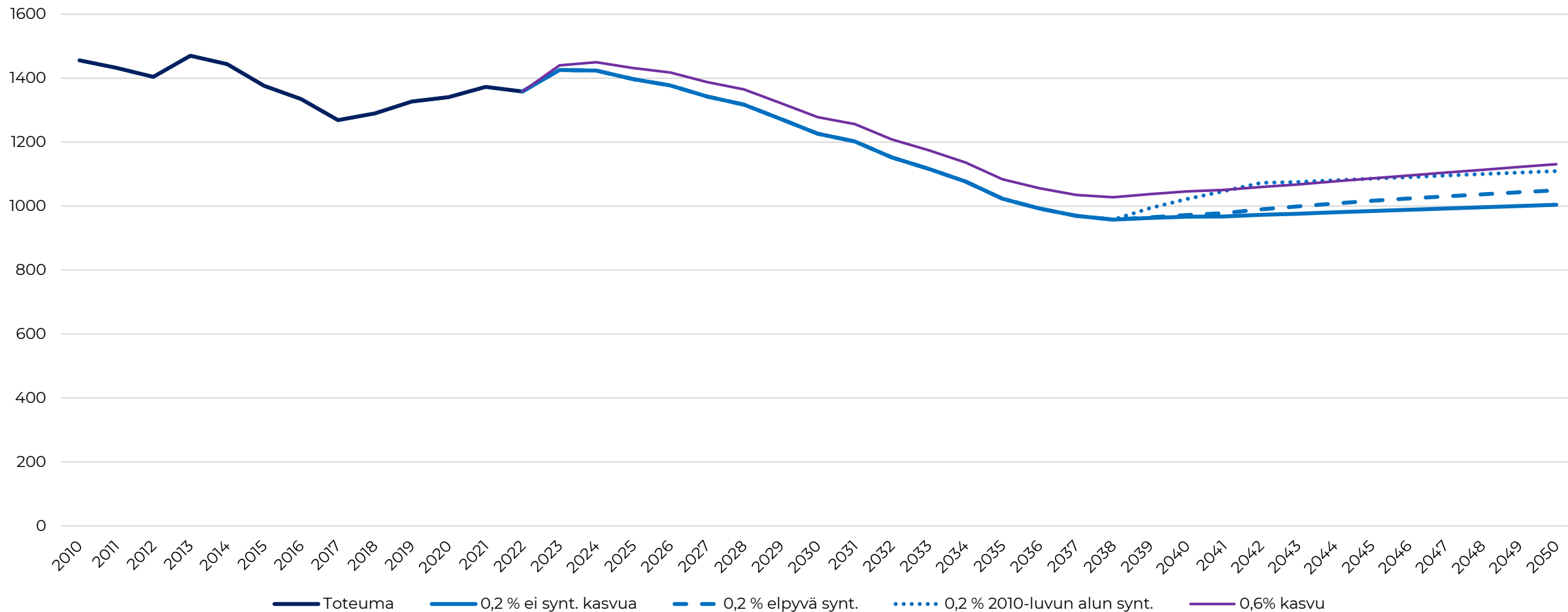
- 16–19-vuotias väestö supistui kohtuullisen voimakkaasti 2010-luvun aikana, mutta on kasvanut hieman 2010-luvun lopulla ja 2020-luvulla.
- 16–19-vuotiaan väestön kehitykseen heijastuu yhä syntyvyys 16–19-vuoden takaa, mutta myös maan sisäisen muuttoliikkeen merkitys korostuu ikäryhmässä. Riihimäelle muuttaa 16–19-vuotiaita etenkin lähialueelta, mutta Riihimäeltä muutetaan ikäryhmässä koulutuksen perässä etenkin Helsinkiin ja Tampereelle.
- **16–19-vuotias väestö vähenee kohtuullisesti 2020-luvun aikana** ja supistuminen jatkuu 2030-luvun aikana, sillä heikko 2010-luvun syntyvyys alkaa supistaa ikäryhmää 2030-luvulla. **Vuosien 2022–2040 aikana 16–19-vuotiaiden määrä vähenee skenaariosta riippuen 300 – 450 henkilöllä.** Nuorempiin ikäryhmiin verrattuna vaihteluväli on suurempi, sillä vahvan kehityksen skenaarioiden muuttoliike vaikuttaa ikäryhmän kehitykseen enemmän.
- Tuleva syntyvyyden toteuma ehtii vaikuttamaan ikäryhmän kehitykseen 2040-luvulla. Nykyisellä syntyvyydellä ikäryhmän kehitys jää hillityksi 2040-luvun aikana.

16-19-vuotiaiden kehitys 2022-2050



16–19 vuotiaiden kehitys, jos syntyvyys nousee

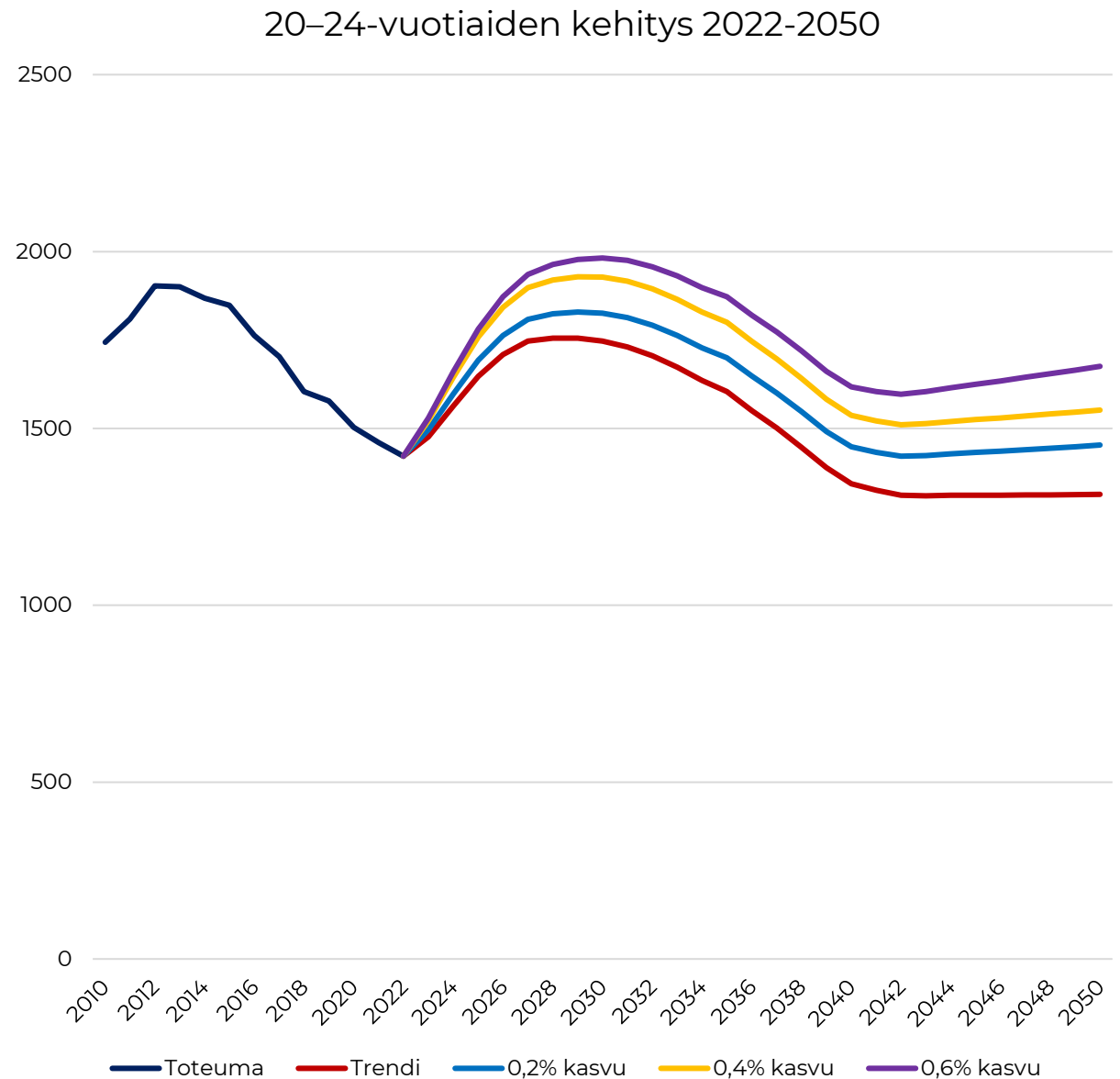
16-19-vuotiaiden kehitys 2022-2050



Riihimäen 20–24 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 20–24-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022–2050 aikana.

- 20–24-vuotiaiden ikäryhmä supistui merkittävästi vuosien 2010–2022 aikana. 20–24-vuotiaan väestön kehitykseen vaikuttaa syntyvyys 20 - 24 vuoden takaa, mutta samalla **maan sisäisen muuttoliikkeen vaikutus ikäryhmä kehitykseen on hyvin suuri**. Riihimäellä asuvien 20–24-vuotiaiden määrä väheni 2010-luvulla merkittävästi juuri maan sisäisen muuttoliikkeen vaikutuksesta. Myös maahanmuutolla on vaikutusta ikäryhmän kehitykseen.
- **20–24-vuotiaan väestön määrä kasvaa voimakkaasti 2020-luvun aikana kaikissa skenaarioissa**. Skenaariosta riippuen ikäryhmä kasvaa vuoteen 2030 mennessä 330 - 560 henkilöllä. Kasvu perustuu osin ikäryhmien koon vaihteluun (ikäryhmään siirtyy suurempia ikäluokkia kuin ikäryhmästä poistuu), mutta merkittävämpi kasvua selittävä tekijä sekä skenaarioiden välisiä eroja selittävä tekijä on Riihimäen asema maan sisäisessä muuttoliikkeessä.
- **2030-luvulla 20–24-vuotiaiden ikäryhmä supistuu voimakkaasti 2010-luvulla laskeneen syntyvyyden vaikutuksesta**. Vuoteen 2040 mennessä ikäryhmä on joko palautunut nykytasolle tai (vahvemman kehityksen skenaariossa) jäänyt vain hieman nykytasoa korkeammalle.
- 2040-luvun kehitys on vielä riippuvaista tulevasta syntyvyydestä.

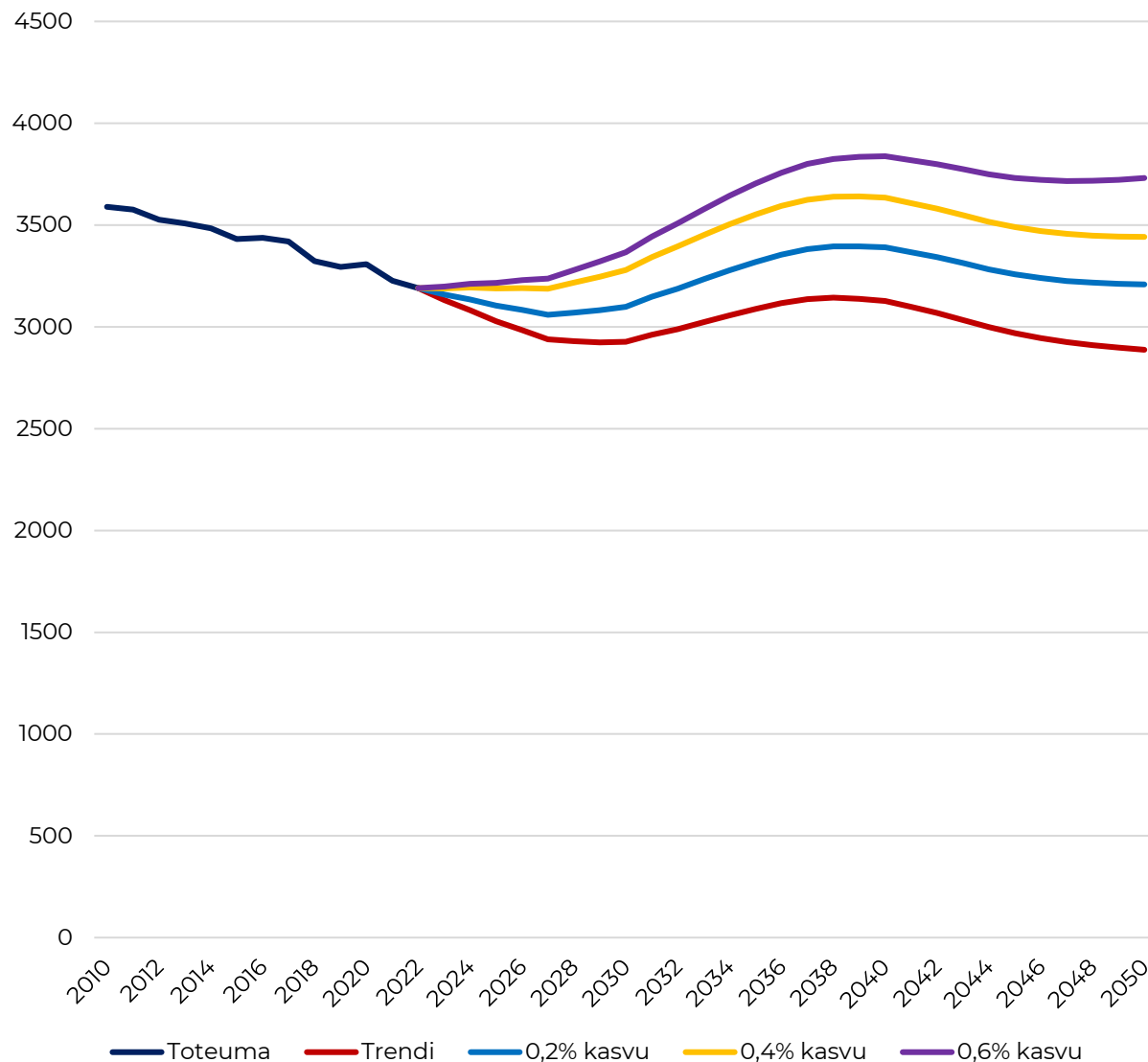


Riihimäen 25–34 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 25–34-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022–2050 aikana.

- 25–34-vuotias väestö supistui noin 225 henkilöllä vuosien 2010–2022 aikana. Supistuminen perustui etenkin Riihimäen heikentyneeseen vetovoimaan 25–34-vuotiaiden ikäryhmässä verrattuna 2000-luvun alkuun.
- **Maan sisäisen muuttoliikkeen vaikutus 25–34-vuotiaiden ikäryhmän kehitykseen on erittäin suuri**, etenkin kun huomioidaan aiempien ikäryhmien muuttoliikkeen kumulatiivinen vaikutus. Myös maahanmuutto vaikuttaa merkittävästi ikäryhmän kehitykseen Riihimäellä.
- **Erot ikäryhmän kehityksessä ovat skenaarioittain suuria**, sillä 25–34-vuotiaan ikäryhmän kehitys nojaa voimakkaasti maan sisäiseen ja kansainväliseen muuttoliikkeeseen. Trendiennusteessa ikäryhmä supistuu 260 henkilöllä vuoteen 2030 mennessä, 0,2 % kasvuskenaariossa ikäryhmä supistuu 90 henkilöllä, 0,4 % kasvuskenaarioissa ikäryhmä kasvaa 90 henkilöllä ja 0,6 % kasvuskenaarioissa ikäryhmä kasvaa 180 henkilöllä.
- **Erot skenaarioiden välillä korostuvat 2030-luvulla**, joskin ikäkohorttien koon vaihtelu vahvistaa kaikissa skenaarioissa ikäryhmän kehitystä. Skenaariosta riippuen ikäryhmän kehitys vaihtelee -60 ja +650 henkilön välillä vuosien 2020–2040 aikana.
- 2040-luvulla ikäryhmä oletettavasti supistuu hieman, mutta kehitys on osin vielä ”auki”, sillä tulevien vuosien syntyvyys vaikuttaa ikäryhmän kehitykseen 2040-luvulla.

25–34-vuotiaiden kehitys 2022–2050

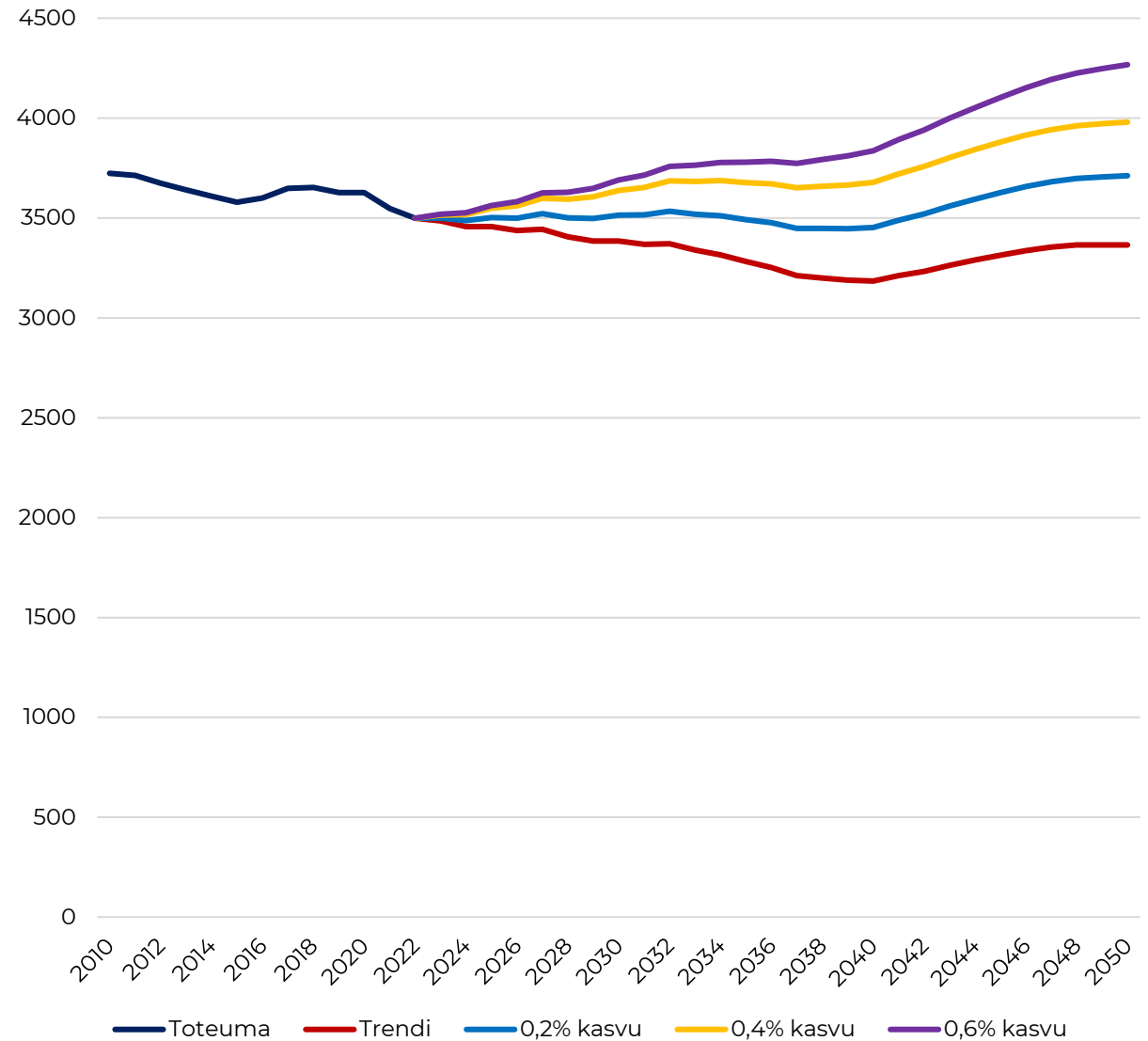


Riihimäen 35–44 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 35–44-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022–2050 aikana.

- 35–44-vuotiaiden kehitys oli vaihtelevaa 2010-luvulla vuositasolla. Koko ajanjakson (vuosien 2010–2022) aikana ikäryhmä kuitenkin supistui hieman.
- 35–44-vuotiaiden ikäryhmään vaikuttaa etenkin muuttoliike (sekä maan sisältä että ulkomailta). Suurempi vaikutus syntyy kuitenkin aiemmin nuoremmissa ikäryhmissä tapahtuneella muuttoliikkeellä, sillä 35–44-vuotiaiden muuttoalttiudet ovat merkittävästi nuorempia ikäryhmiä matalammat.
- **35–44-vuotiaiden ikäryhmän kehitys vaihtelee voimakkaasti eri skenaarioissa 2020- ja 2030-luvuilla.** Trendiennusteessa ikäryhmä supistuu kohtuullisesti vuoteen 2040 mennessä (-300 henkilöä). 0,2 prosentin skenaariossa ikäryhmän koko ei juuri muutu, tätä vahvemmissa skenaarioissa ikäryhmä kasvaa voimakkaasti.
- Erot korostuvat entisestään 2040-luvun aikana. Kaikissa skenaarioissa ikäryhmä kasvaa vuosien 2040–2050 aikana, mutta kasvutahdissa on suuria eroja. **Lopputuloksena skenaarioiden erot jäävät erittäin suuriksi: vahvimman ja heikoimman kehityksen skenaarioiden välillä on lähes 900 iältään 35–44-vuotiaan henkilön ero vuonna 2050.**

35–44-vuotiaiden kehitys 2022–2050

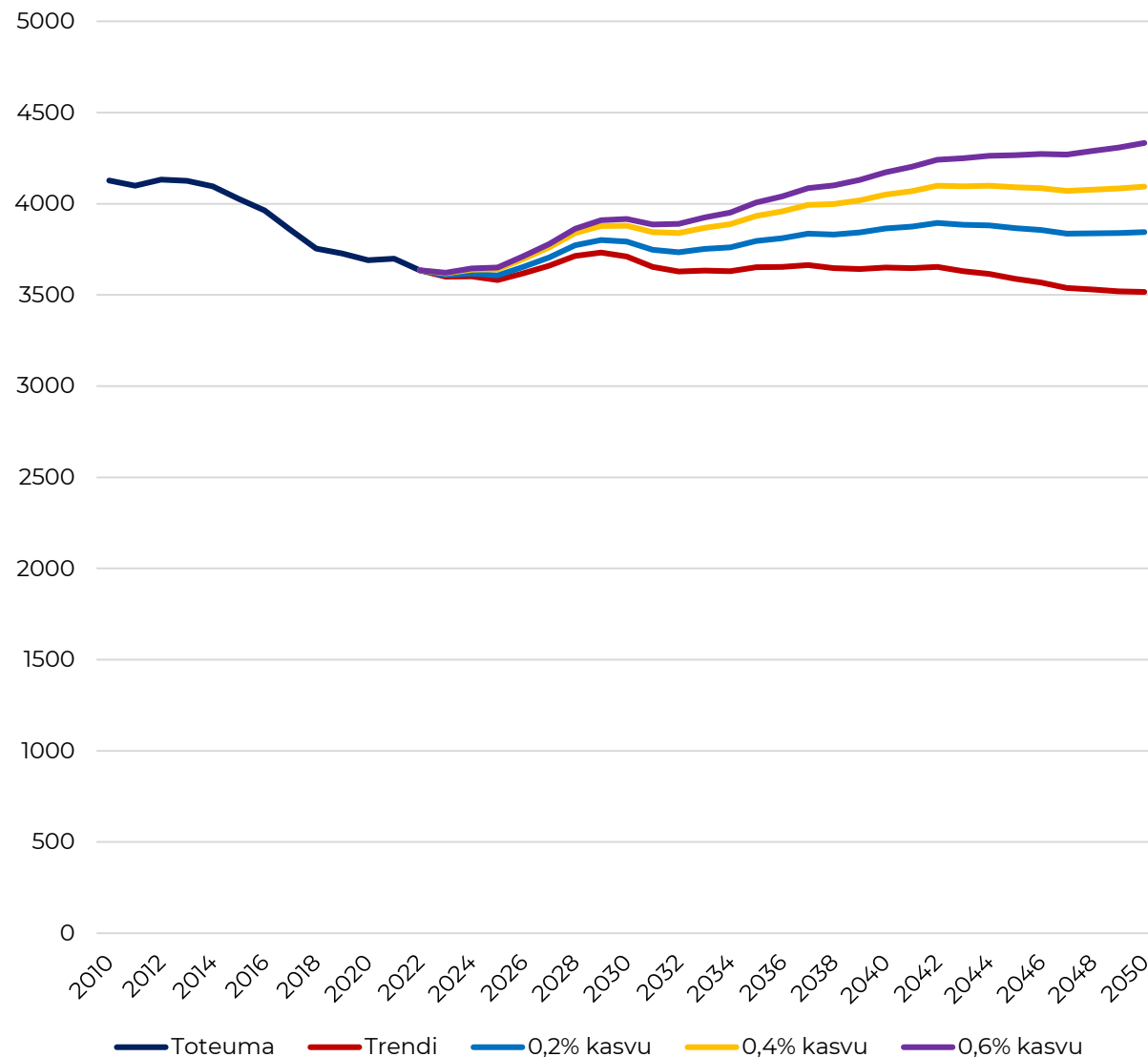


Riihimäen 45–54 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 45–54-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022–2050 aikana.

- Riihimäen 45–54-vuotias väestö supistui voimakkaasti 2010-luvulla, joskin kehitys hieman taittui 2020-luvun alussa. Vuosien 2010–2022 aikana ikäryhmä supistui 500 henkilöllä eli noin 12 prosentilla.
- Ikäryhmän supistuminen oli osin seurausta ikäkohorttien koon vaihtelusta, mutta myös Riihimäen vetovoiman heikentymisestä. Ikäryhmän kehitykseen vaikuttaa etenkin maan sisäinen muuttoliike sekä aikaisempien vuosien muuttoliike nuoremmissa ikäryhmissä.
- **45–54-vuotias väestö kasvaa Riihimäellä kaikissa skenaarioissa 2020-luvulla**, mutta kasvun voimakkuus vaihtelee 80 – 280 henkilön välillä.
- **2030-luvulla 45–54-vuotiaiden ikäryhmän kehitys vaihtelee voimakkaasti.** Trendiskenaariossa ikäryhmä supistuu hieman ja 0,2 prosentin kasvuskenaariossa ikäryhmän koko muuttuu vain vähän. 0,4 prosentin ja 0,6 prosentin skenaarioissa ikäryhmä taas kasvaa voimakkaasti.
- Erot korostuvat entisestään 2050-luvun aikana. Trendiskenaariossa ikäryhmän koko supistuu entisestään, voimakkaimman kehityksen skenaarioissa ikäryhmä taas kasvaa merkittävästi. Vuonna 2050 skenaarioiden välillä on noin 800 henkilön ero.

45–54-vuotiaiden kehitys 2022–2050

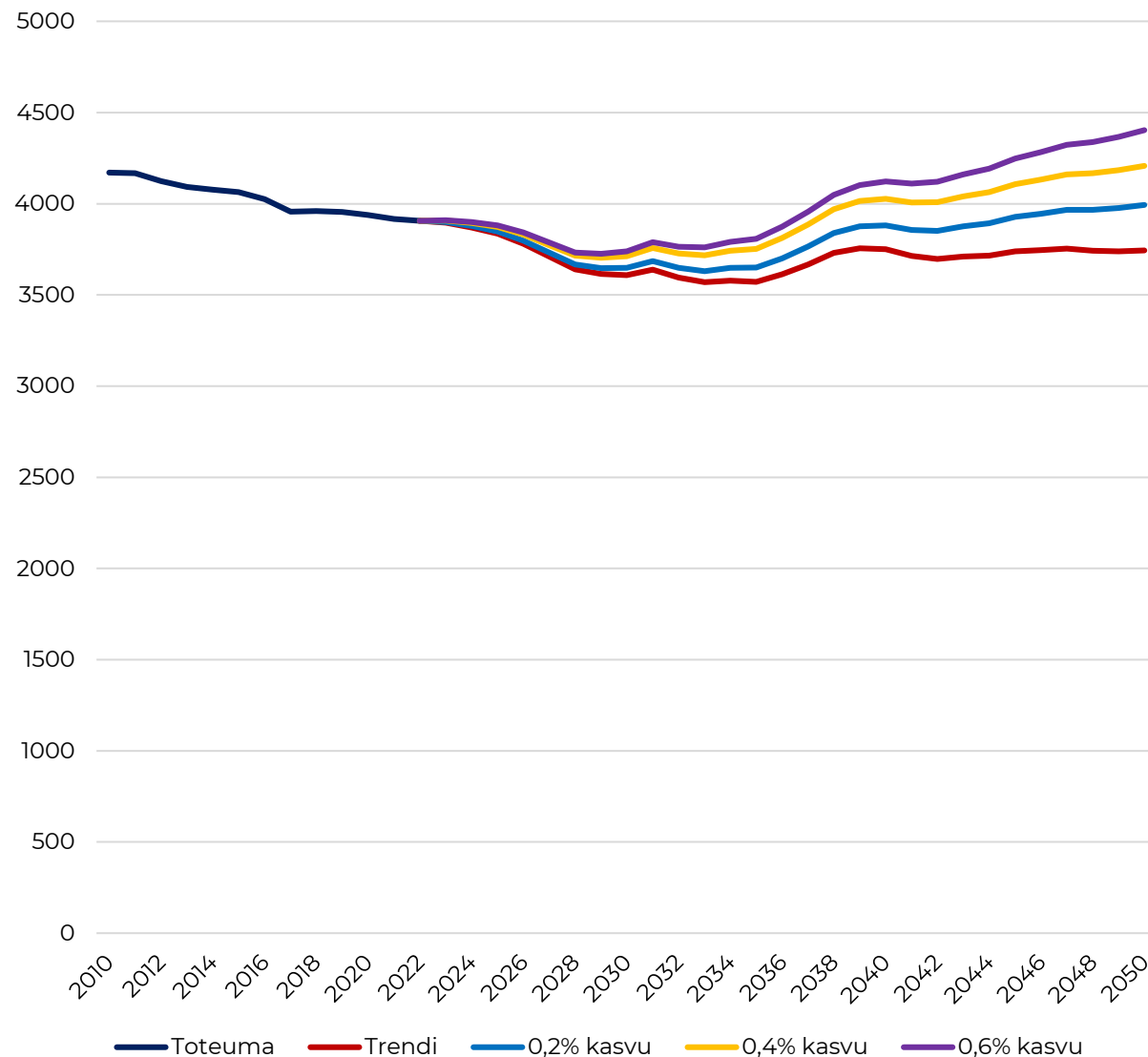


Riihimäen 55–64 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 55–64-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022–2050 aikana.

- 55–64-vuotiaiden ikäryhmä supistui Riihimäellä 2010-luvun aikana, jolloin ikäryhmään kuuluvien määrä väheni noin 260 henkilöllä. Ikäryhmää supisti suurien ikäluokkien siirtymä iäkkäämpiin ikäryhmiin 2010-luvulla. Ikäryhmän kehitykseen vaikuttaa etenkin nuoremmissa ikäryhmissä tapahtunut kehitys, sillä suora muuttoliikkeen vaikutus ikäryhmään on suhteellisen vähäinen 55–64-vuotiaiden matalan muuttoalttiuden takia.
- **Vuosien 2020–2030 aikana 55–64-vuotiaiden määrä vähenee Riihimäellä kaikissa skenaarioissa.** Skenaarioista riippuen ikäryhmä supistuu 170 - 300 henkilöllä vuosien 2020–2030 aikana.
- **2030-luvulla ikäryhmä kasvaa kaikissa skenaarioissa, mutta erot korostuvat 2020-lukua vahvemmin.** Vuoteen 2040 mennessä ikäryhmä ylittää kuitenkin nykytason vain 0,4 prosentin ja 0,6 prosentin kasvuskenaarioissa, toisin sanoen ikäryhmän elpyminen vaatii huomattavaa kasvua koko kunnassa.
- 2040-luvun aikana erot korostuvat entisestään. Skenaarioiden väliset erot eivät kuitenkaan heijastele ensisijaisesti 55–64-vuotiaiden muuttoliikettä, vaan skenaarioiden eroja 2020-luvun ja 2030-luvun nuorempien ikäryhmien kehityksessä.

55–64-vuotiaiden kehitys 2022–2050

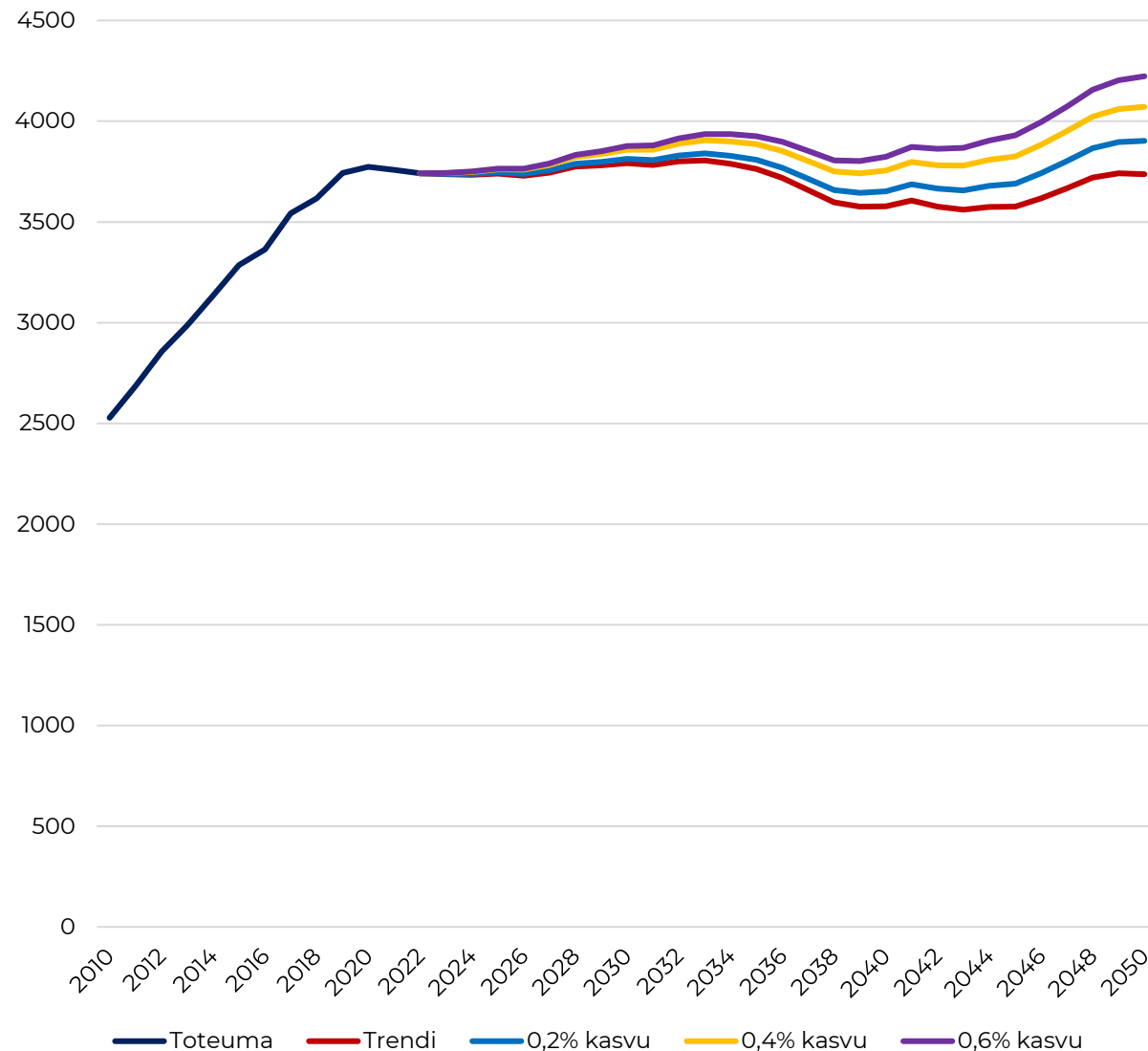


Riihimäen 65–74 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 65–74-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022–2050 aikana.

- Riihimäen 65–74-vuotias väestö kasvoi 2010-luvulla erittäin voimakkaasti. Kasvua ruokki osin Riihimäen muuttovoitot ikäryhmästä, mutta merkittävin **kasvua selittävä tekijä oli suurten ikäluokkien siirtymä 65–74-vuotiaiden ikäryhmään**. Riihimäellä asuvien 65–74-vuotiaiden määrä kasvoi vuosien 2010–2020 aikana jopa 200 henkilöllä.
- Ikäryhmän nopea kasvu kuitenkin päättyi vuoteen 2020. **2020-luvun aikana ikäryhmässä tapahtuu vain hyvin hidasta kasvua**, sillä suuriin ikäluokkiin kuuluvia henkilöitä alkaa siirtyä iäkkäämpiin ikäryhmiin. Skenaarioiden väliset erot ovat hillittyjä.
- **2030-luvulla 65–74-vuotiaiden ikäryhmä alkaa supistua maltillisesti kaikissa skenaarioissa**. Heikomman kehityksen skenaarioissa ikäryhmä alittaa vuonna 2040 nykytason, vahvemman kehityksen skenaarioissa ikäryhmä on yhä hieman nykytasoa suurempi vuonna 2040.
- 2040-luvun aikana ikäryhmä kasvaa jälleen hieman. Skenaarioiden välille alkaa syntyä merkityksellisempää eroa, sillä osassa skenaarioita tapahtunut aiempi voimakas kasvu nuoremmissa ikäryhmissä heijastuu 2040 luvulla 65–74-vuotiaiden ikäryhmään.

65–74-vuotiaiden kehitys 2022–2050

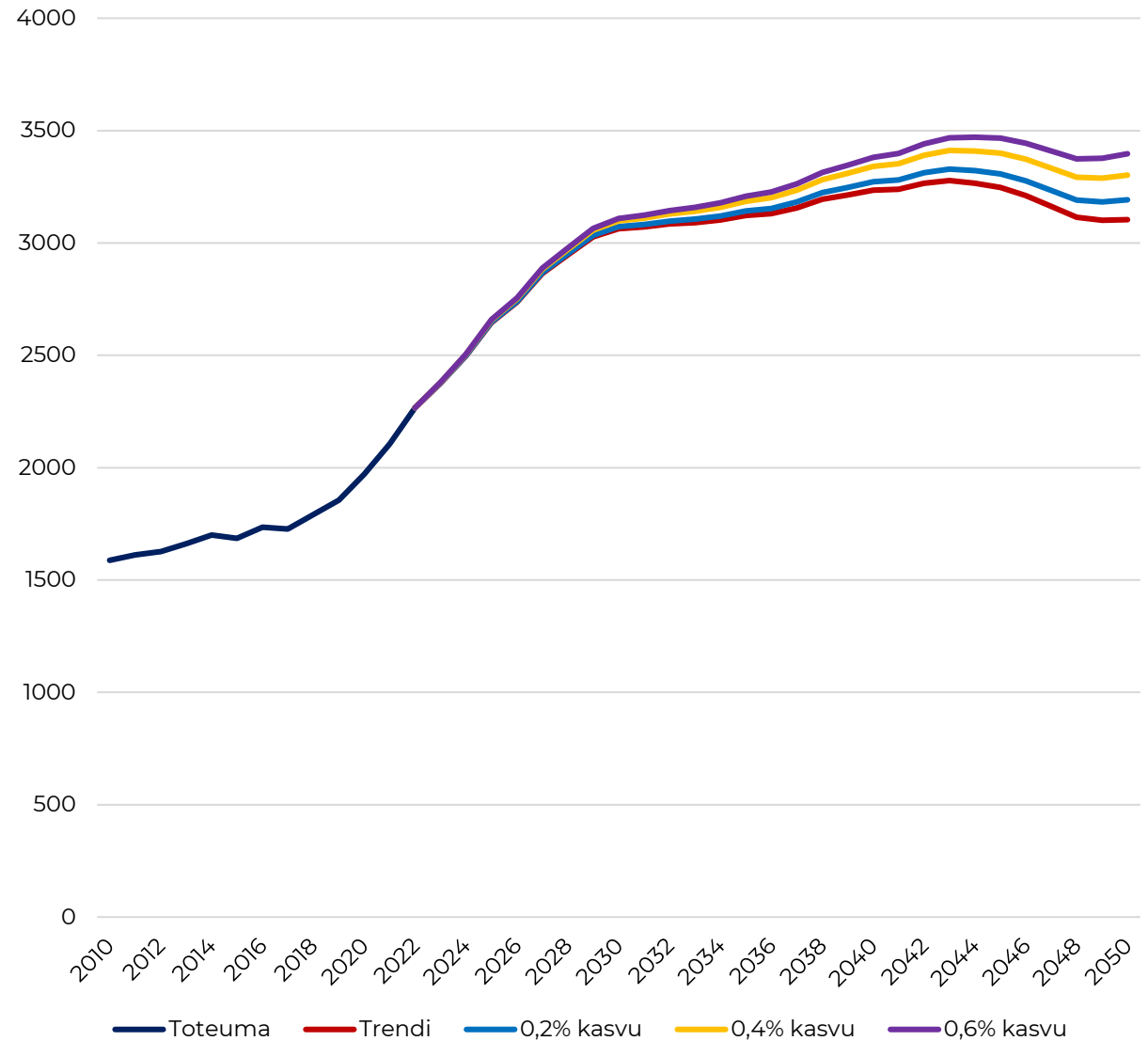


Riihimäen 75–84 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen 75–84-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022-2050 aikana.

- 75–84-vuotiaiden ikäryhmän kehitykseen vaikuttaa lähinnä nuoremmissa ikäryhmissä tapahtunut kehitys, Kuolleisuuden ja odotetun eliniän kehityksen vaikutus korostuu 75–84-vuotiaiden ikäryhmässä. Vuosien 2010-2022 aikana 75–84-vuotiaiden riihimäkeläisten määrä kasvoi 680 henkilöllä. **Ikäryhmä on alkanut kasvaa voimakkaasti 2010-luvun lopulla.**
- 75–84-vuotiaiden määrä kasvaa 2020-luvulla kaikissa skenaarioissa erittäin voimakkaasti**, sillä suuret ikäluokat siirtyvät 75–84-vuotiaiden ikäryhmään 2020-luvun aikana. Kasvu on erittäin voimakasta koko 2020-luvun ajan, jolloin **ikäryhmä kasvaa jopa 800 - 850 henkilöllä**. Erot skenaarioiden välillä ovat vähäisiä, sillä suora muuttoliike ikäryhmässä on marginaalista.
- 2030-luvulla ikäryhmän kasvu on hitaampaa, ikäryhmä kasvaa vuosien 2030-2040 aikana vain 200 henkilöllä (ja tämäkin olettaa eliniän nousevan). 2040-luvulla ikäryhmä alkaa hieman supistua. **Vielä vuonna 2050 ikäryhmä on huomattavasti nykyistä suurempi, merkittävää supistumista ikäryhmässä ei siis tule tapahtumaan.**

75–84-vuotiaiden kehitys 2022-2050

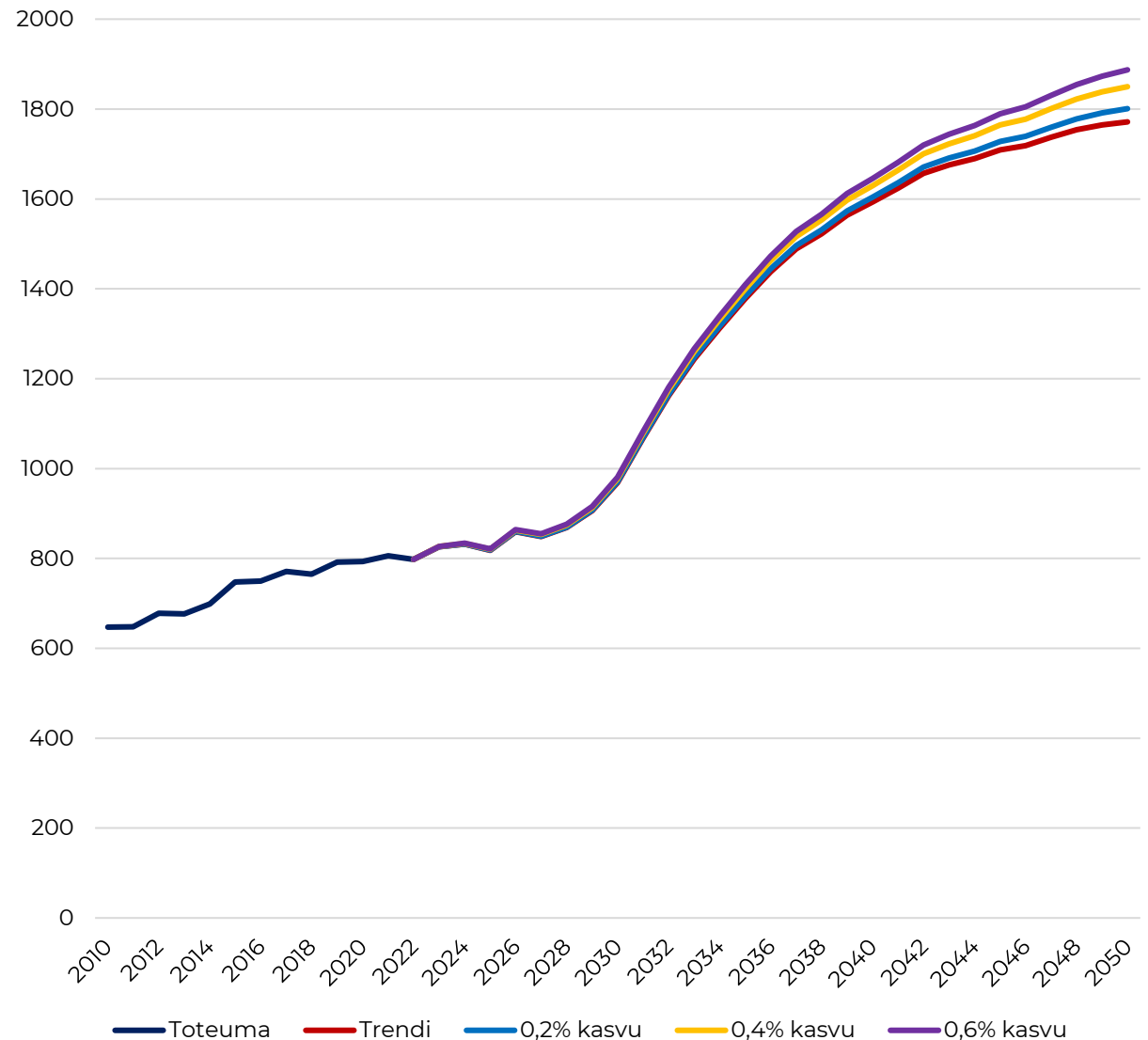


Riihimäen yli 85 vuotiaan väestön kehitys

Kuviossa on kuvattu Riihimäen yli 85-vuotiaan väestön ennustettua kehitystä vuosien 2022-2050 aikana.

- Yli 85-vuotiaiden ikäryhmän kehitys nojaa nuorempien ikäryhmien kehitykseen sekä kuolleisuuden ja eliniän kehityksen vaikutukseen. Ikäluokkien koko ja eliniän kasvu kasvattivat yli 85-vuotiaiden ikäryhmää kohtuullisesti 2010-luvulla. Riihimäen yli 85-vuotias väestö kasvoi 150 henkilöllä vuosien 2010-2022 aikana.
- **Yli 85-vuotiaiden määrä kasvaa Riihimäellä kohtuullisesti 2020-luvun aikana.** Erot skenaarioiden välillä ovat hyvin vähäisiä, sillä yli 85-vuotiaiden ikäryhmässä muuttoliike on marginaalista. Ikäryhmä kasvaa vuosien 2020-2030 aikana noin 180 henkilöllä kaikissa skenaarioissa.
- **2030-luvun aikana Riihimäen yli 85-vuotiaiden määrä kasvaa erittäin voimakkaasti,** sillä suuret ikäluokat siirtyvät yli 85-vuotiaiden ikäryhmään. Erot skenaarioiden välillä ovat vähäisiä: skenaariosta riippuen **ikäryhmä kasvaa 800 - 850 henkilöllä vuosien 2022-2040 aikana.** Suurin osa tästä ikäryhmän kasvusta tapahtuu 2030-luvun aikana.
- **Ikäryhmän voimakas kasvu ei taitu koko ennustejakson aikana,** sillä myös 2040-luvulla ikäryhmä jatkaa kasvuaan. **Vuonna 2050 ikäryhmä on yli 130 prosenttia nykyistä suurempi.**

Yli 84-vuotiaiden kehitys 2022-2050



Ennustealueiden ikäryhmittäinen kehitys trendiennusteessa

Taulukossa on kuvattu Riihimäen ennustealueiden
ikäryhmittäistä väestönkehitystä vuosien 2020-2030 aikana
trendiskenaariossa. Seuraavalla dialla on kuvattu kehitystä
vuosien 2030-2050 aikana.

- **Lasten (alle 15-vuotiaat)** määrä vähenee lähes kaikilla
ennustealueilla vuosien 2020-2030 aikana. Muutos
kohdistuu etenkin ala- ja yläkouluikäisiin. Erot supistumisen
voimakkuudessa ovat kuitenkin suuria, joskaan ala- ja
yläkouluikäisten määrä ei juuri kasva relevantisti 2020-
luvulla yhdelläkään alueella. 2030- ja 2040-luvulla
kehityksessä on hajontaa, mutta tuleva syntyvyys luo
kehitykseen epävarmuutta.
- **Työikäisen (15-64-vuotiaat)** määrä vähenee lähes
ennustealueilla trendiskenaariossa. Kehitys on haasteellista
etenkin 2020-luvun ja 2030-luvun aikana. Pientä kasvua
tapahtuisi lähinnä yksittäisillä alueilla. Supistumisen
voimakkuuden erot ovat suuria osalla alueita työikäisten
määrä vähenee muutamalla prosentilla, osalla taas jopa 20
prosentilla.
- **Eläkeikäisten (yli 65-vuotiaat)** kasvu etenkin yli 74-
vuotiaiden ryhmissä on koko kaupungissa ja käytännössä
kaikissa kaupunginosissa suurta. Rakenne vastaa koko
kaupungin kehitystä 2020-luvulla kasvu painottuu 75-84-
vuotiaisiin, 2030-luvulta eteenpäin taas yli 84-vuotiaisiin.

2022-2030	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	-5	-15	-1	4	3	-9	0	0	2	13	7	0
2. Pohjois-Juppala	5	-18	-9	-8	1	3	8	-17	-29	28	15	7
3. Vankila - Varuskunta	0	-33	-18	1	19	2	-30	0	0	-10	32	9
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	-22	-55	-2	-15	47	-31	-46	0	-57	16	45	20
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	4	-3	-21	-24	15	-27	33	4	-19	-10	25	7
6. Kumela - Lemmenmäki	-8	-48	-15	-13	8	-37	-2	37	-62	-29	69	22
7. Rajaportti - Kernaala	-1	-6	-7	0	0	1	-1	-13	-2	-6	2	10
8. Hirsimäki - Lasinalue	-20	-59	-41	-26	46	-22	-29	5	-21	-30	80	13
9. Otsola - Uramo	-16	-12	-11	1	36	-21	-27	4	-29	-10	38	3
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	-6	-24	1	9	-8	-10	-1	23	-26	-12	45	12
11. Keskusta	23	-26	-9	22	41	-55	-23	53	-48	56	137	28
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	-21	-23	-7	-6	23	-17	-10	32	24	20	11	7
13. Peltosaari	-19	-34	-29	18	81	-71	-10	29	-7	-41	62	20
14. Uhkola- Koivuranta	-40	-75	-3	-19	5	24	-17	17	-18	-33	81	7
15. Patastenmäki - Kumpula	-1	-46	-46	-32	11	-12	-1	-1	-4	76	53	7
16. Korttionmäki	-4	-1	-20	-43	-7	-1	24	-52	0	27	8	-3
17. Räätykänmäki	1	-31	-16	-18	6	15	4	-24	4	-18	59	13
18. Herajoki	1	-4	0	-4	-1	2	-4	0	-4	4	5	-4
19. Vähäjärvi - Arolampi	1	-13	-10	-14	-2	0	18	-21	1	11	23	-6

Ennustealueiden ikäryhmittäinen kehitys trendiennusteessa

2030-2040	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84	2040-2050	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	-1	-1	-2	-8	-3	-1	-7	-4	0	9	12	5	1. Siirtola - Apilisto	1	1	0	0	0	1	3	-5	-1	2	7	6
2. Pohjois-Juppala	1	2	-4	-7	-4	5	-2	6	-15	-20	18	13	2. Pohjois-Juppala	0	1	0	1	0	-5	5	-4	4	-9	-12	10
3. Vankila - Varuskunta	2	1	-3	-12	-11	7	-9	-7	-1	-1	2	19	3. Vankila - Varuskunta	-1	1	1	0	-1	-7	6	-6	-2	2	0	3
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	1	-3	-19	-21	-25	11	-20	-9	-3	-42	18	43	4. Sipusaari - Juppala ok-alue	-2	0	0	0	-2	-15	8	-12	-3	1	-28	14
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	0	0	-1	-5	-9	6	-13	15	0	-15	-4	27	5. Suojala - Jussila - Kirjaus	-1	1	0	0	-1	-9	9	-9	9	2	-11	5
6. Kumela - Lemmenmäki	2	-2	-9	-25	-25	13	-15	-3	36	-55	-5	43	6. Kumela - Lemmenmäki	-2	1	1	1	-2	-15	10	-10	0	24	-33	3
7. Rajaportti - Kernaala	0	-1	-2	-3	-1	1	1	-4	-9	-4	-4	6	7. Rajaportti - Kernaala	0	0	0	0	0	-2	1	0	-3	-6	-3	-2
8. Hirsimäki - Lasinalue	4	-4	-12	-28	-42	18	-18	-18	15	-17	-18	57	8. Hirsimäki - Lasinalue	-4	1	1	1	-4	-28	13	-13	-8	15	-9	1
9. Otsola - Uramo	2	-3	-9	-12	-21	10	-15	-20	14	-36	4	35	9. Otsola - Uramo	-2	1	1	-1	-2	-14	8	-9	-9	13	-22	8
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	2	1	-9	-13	-14	7	-12	6	8	-12	-5	34	10. Mäkikuja - Koivistonmäki	-1	1	1	0	-1	-9	8	-7	3	8	-7	4
11. Keskusta	11	12	-9	-54	-134	35	-24	1	39	-21	57	161	11. Keskusta	-8	2	2	2	-11	-67	22	-13	5	40	-20	61
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	3	-2	-9	-9	-13	8	-10	-3	28	14	13	7	12. Huhtimo - Taipale - Kokko	-2	1	1	0	-1	-11	9	-8	-2	15	6	5
13. Peltosaari	11	2	-3	-22	-52	41	-8	16	40	1	-14	55	13. Peltosaari	-3	2	2	1	-5	-28	15	-6	10	33	2	6
14. Uhkola- Koivuranta	4	-10	-22	-26	-10	14	-8	-13	19	-18	0	35	14. Uhkola- Koivuranta	-1	2	1	0	-1	-13	13	-10	-8	15	-9	2
15. Patastenmäki - Kumpula	-6	-9	-6	-17	-19	4	-32	-24	11	-1	69	30	15. Patastenmäki - Kumpula	8	7	1	1	2	1	33	-12	-3	17	2	32
16. Korttionmäki	-1	-4	-1	-1	-5	4	-11	2	-28	3	17	2	16. Korttionmäki	-1	-1	-1	-1	0	-6	3	-9	3	-10	2	5
17. Räätykänmäki	6	5	-6	-14	-10	13	2	1	4	-1	-2	34	17. Räätykänmäki	-1	2	2	1	-1	-11	10	-3	1	7	0	5
18. Herajoki	0	0	0	-2	-1	1	0	-7	4	-4	2	2	18. Herajoki	0	0	0	0	0	0	1	0	-4	3	-2	1
19. Vähäjärvi - Arolampi	0	0	0	-6	-4	0	2	5	-20	6	10	15	19. Vähäjärvi - Arolampi	0	0	0	1	0	-3	3	1	4	-15	5	9

Ennustealueiden ikäryhmittäinen kehitys 0,2 % -skenaariossa

Taulukossa on kuvattu Riihimäen ennustealueiden
ikäryhmittäistä väestönkehitystä vuosien 2020-2030 aikana
0,2 prosentin kasvuskenaariossa. Seuraavalla dialla on kuvattu
kehitystä vuosien 2030-2050 aikana.

- **Lasten (alle 15-vuotiaat)** kehitys on haastavaa myös 0,2 prosentin skenaariossa, etenkin 2020-luvulla ala- ja yläkouluiikäisten ryhmässä. Trendiskenaarion tavoin merkittävää kasvua ei tässä ryhmässä tapahdu yhdelläkään alueella. Supistumisen voimakkuuden erot kuitenkin korostuvat heikomman kehityksen skenaariota enemmän. Esimerkiksi Keskustan muutos on maltillinen, kun taas osalla alueita muutos on yhä hyvin haasteellinen.
- **Työikäisen (15–64-vuotiaat)** määrä kehittyy 0,2 prosentin skenaariossa pääosin maltillisesti. Ero heikompaan trendiskenaarioon on huomattava, sillä oletettu suurempi muuttoliike vaikuttaa etenkin työikäisten ryhmässä. Rakentamisen keskittymissä työikäinen väestö kasvaa merkittävästi.
- **Eläkeikäisten (yli 65-vuotiaat)** kasvu ei eroa 0,2 prosentin skenaariossa yli 74-vuotiaiden ryhmässä juuri muista skenaarioista. 65–74-vuotiaiden kehitys taas on useimmilla alueilla taas hieman heikompa skenaariota vahvempaa.

2022-2030	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	-5	-15	-1	4	3	-8	0	0	2	13	7	0
2. Pohjois-Juppala	6	-17	-9	-7	2	6	11	-16	-29	28	15	7
3. Vankila - Varuskunta	2	-32	-18	2	21	7	-27	2	1	-10	32	9
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	-18	-52	-1	-12	53	-19	-38	6	-54	17	46	20
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	6	-2	-20	-23	16	-23	36	6	-18	-10	25	7
6. Kumela - Lemmenmäki	-4	-45	-14	-11	13	-26	7	43	-59	-27	70	22
7. Rajaportti - Kernaala	-1	-5	-7	1	0	3	1	-12	-2	-6	2	10
8. Hirsimäki - Lasinalue	-14	-55	-40	-22	55	-3	-17	15	-16	-27	81	13
9. Otsola - Uramo	-14	-11	-10	2	40	-14	-23	7	-27	-9	39	3
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	-4	-22	1	10	-5	-4	4	27	-25	-11	46	12
11. Keskusta	33	-20	-6	32	73	-10	1	70	-35	66	143	29
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	-10	-15	-4	-1	35	6	14	46	34	25	13	7
13. Peltosaari	-18	-31	-28	17	77	-65	-3	31	-13	-46	58	19
14. Uhkola- Koivuranta	-36	-73	-2	-17	8	35	-8	22	-16	-32	82	7
15. Patastenmäki - Kumpula	-1	-47	-46	-32	11	-10	-1	-1	-6	75	53	7
16. Korttionmäki	2	2	-18	-41	-5	8	35	-45	3	29	8	-3
17. Räätykänmäki	3	-30	-15	-17	8	21	7	-23	4	-18	58	12
18. Herajoki	1	-4	0	-4	-1	3	-3	0	-4	4	5	-4
19. Vähäjärvi - Arolampi	1	-12	-10	-13	-2	2	20	-20	1	11	23	-6

Väestönkehitys aikasarjana 0,2 % -kasvuskenaariossa

2030-2040	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	-1	-1	-2	-8	-3	-1	-7	-3	0	8	12	5
2. Pohjois-Juppala	2	3	-3	-7	-4	5	1	10	-14	-19	19	13
3. Vankila - Varuskunta	4	3	-2	-11	-11	10	-5	-4	2	0	3	19
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	3	0	-18	-20	-26	14	-13	-2	1	-39	20	43
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	0	0	-1	-5	-9	5	-13	16	0	-15	-4	26
6. Kumela - Lemmenmäki	6	1	-8	-23	-25	18	-7	6	41	-53	-4	43
7. Rajaportti - Kernaala	0	-1	-2	-3	-1	1	2	-3	-9	-4	-4	6
8. Hirsimäki - Lasinalue	7	-1	-11	-27	-43	22	-11	-9	21	-13	-16	58
9. Otsola - Uramo	5	-1	-8	-11	-21	14	-9	-14	18	-34	6	35
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	4	3	-8	-12	-13	11	-6	12	12	-9	-4	35
11. Keskusta	24	22	-6	-50	-129	66	6	26	63	0	72	167
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	6	3	-7	-10	-20	5	-2	8	35	17	15	8
13. Peltosaari	24	11	2	-11	-25	82	24	43	60	10	-11	55
14. Uhkola - Koivuranta	8	-5	-21	-25	-10	18	2	-4	25	-16	1	36
15. Patastenmäki - Kumpula	-5	-8	-6	-17	-19	4	-29	-24	10	-3	68	29
16. Korttionmäki	-2	-3	0	-1	-6	1	-11	7	-26	4	17	2
17. Räätykänmäki	13	11	-4	-12	-9	22	16	11	10	1	-1	35
18. Herajoki	0	0	0	-2	-1	1	0	-7	4	-4	2	2
19. Vähäjärvi - Arolampi	0	0	-1	-6	-5	-2	1	5	-20	7	10	15

2040-2050	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	0	0	0	0	0	-1	0	-7	-4	0	7	6
2. Pohjois-Juppala	0	1	1	1	0	-5	6	-2	6	-8	-12	10
3. Vankila - Varuskunta	-1	2	1	1	-1	-8	7	-4	0	4	1	3
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	1	3	2	3	1	-8	16	-2	6	7	-25	15
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	-1	1	1	1	0	-8	9	-7	10	2	-12	5
6. Kumela - Lemmenmäki	1	4	3	3	0	-10	17	-1	8	30	-30	4
7. Rajaportti - Kernaala	1	1	1	0	0	1	4	2	-1	-6	-2	-2
8. Hirsimäki - Lasinalue	1	6	4	4	1	-19	23	0	4	23	-5	3
9. Otsola - Uramo	0	3	2	1	0	-10	14	-2	-2	18	-19	9
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	-2	1	1	0	-2	-11	7	-6	5	10	-6	4
11. Keskusta	3	12	8	13	12	-33	54	18	40	78	7	73
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	7	8	4	4	4	2	27	6	11	22	9	6
13. Peltosaari	-3	4	3	1	-11	-36	17	3	24	48	9	7
14. Uhkola - Koivuranta	0	4	2	1	-1	-14	16	-2	0	19	-7	2
15. Patastenmäki - Kumpula	-2	-1	-1	-1	0	-13	13	-22	-13	11	-1	31
16. Korttionmäki	2	2	0	0	0	-1	8	-5	8	-8	2	5
17. Räätykänmäki	3	7	4	4	1	-7	19	8	10	13	2	6
18. Herajoki	0	0	0	0	0	0	1	0	-4	3	-2	1
19. Vähäjärvi - Arolampi	-1	0	0	1	0	-2	1	0	3	-15	5	9

Ennustealueiden ikäryhmittäinen kehitys 0,4 % -skenaariossa

Taulukossa on kuvattu Riihimäen ennustealueiden
ikäryhmittäistä väestönkehitystä vuosien 2020-2030 aikana
0,4 prosentin kasvuskenaariossa. Seuraavalla dialla on kuvattu
kehitystä vuosien 2030-2050 aikana.

- **Lasten (alle 15-vuotiaat)** ikäryhmässä ala- ja
yläkouluiikäisten kehitys säilyy 2020-luvulla haastavana
suurimmassa osassa kaupunkia, vaikka väestö kasvaisi 0,4
prosentin skenaarion mukaan voimakkaasti. Yksittäisillä
alueilla, kuten Keskustassa tai Huhtimossa muutos olisi
vähäinen. Toisaalta suuressa osassa kaupunkia ero
heikompiin skenaarioihin on vähäinen. Elpyminen
korostuu kuitenkin nopeammin 0,4 prosentin
skenaariossa.
- **Työikäisen (15–64-vuotiaat)** ikäryhmä kasvaa useimmilla
alueilla 0,4 prosentin skenaariossa ja rakentamisen
keskittymissä ikäryhmä kasvaisi erittäin voimakkaasti.
Toisaalta alueilla, joissa asuntotuotanto on vähäistä,
työikäisen väestön kehitys säilyy negatiivisena myös 0,4
prosentin skenaariossa.
- **Eläkeikäisten (yli 65-vuotiaat)** kehitys on 65–74-
vuotiaiden ryhmässä hieman heikompia skenaarioita
vahvempaa. Tätä iäkkäämpien ryhmissä ei tapahdu
relevantteja muutoksia muihin skenaarioihin verrattuna.

2022-2030	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	-5	-15	-1	4	4	-8	0	0	2	13	7	0
2. Pohjois-Juppala	6	-17	-9	-7	2	7	12	-15	-28	28	15	7
3. Vankila - Varuskunta	3	-32	-18	3	23	10	-25	3	2	-9	32	9
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	-15	-51	0	-10	59	-9	-31	12	-50	20	47	20
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	6	-2	-20	-23	17	-22	36	6	-18	-10	25	7
6. Kumela - Lemmenmäki	-1	-44	-13	-9	18	-19	12	47	-57	-26	71	23
7. Rajaportti - Kernaala	0	-5	-6	1	1	6	3	-10	-1	-5	3	10
8. Hirsimäki - Lasinalue	-6	-49	-37	-18	67	20	1	29	-5	-19	85	14
9. Otsola - Uramo	-13	-10	-10	3	43	-8	-21	8	-26	-8	39	4
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	-2	-21	2	11	-2	1	9	30	-22	-9	47	12
11. Keskusta	46	-14	-4	44	116	48	29	92	-15	84	154	33
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	7	-5	1	7	53	43	47	66	48	32	16	8
13. Peltosaari	-18	-31	-28	16	78	-61	-3	30	-14	-47	59	19
14. Uhkola- Koivuranta	-32	-71	-1	-16	10	42	-3	25	-14	-31	83	7
15. Patastenmäki - Kumpula	-1	-47	-46	-31	12	-8	-1	-1	-6	75	53	7
16. Korttionmäki	9	8	-16	-38	-2	19	49	-36	9	32	9	-2
17. Räätykänmäki	3	-30	-15	-17	10	23	7	-22	5	-18	59	12
18. Herajoki	1	-4	0	-3	-1	4	-2	1	-4	4	5	-3
19. Vähäjärvi - Arolampi	2	-12	-9	-13	-1	3	21	-20	2	11	24	-6

Väestönkehitys aikasarjana 0,4 % -kasvuskenaariossa

2030-2040	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	-1	-1	-2	-8	-3	-1	-7	-3	0	8	12	5
2. Pohjois-Juppala	2	3	-3	-7	-5	4	0	9	-14	-19	19	13
3. Vankila - Varuskunta	3	3	-2	-11	-13	7	-6	-4	1	0	2	19
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	6	2	-17	-19	-27	17	-7	5	7	-35	23	44
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	1	0	-1	-5	-10	5	-11	16	0	-16	-5	26
6. Kumela - Lemmenmäki	6	2	-7	-24	-27	16	-6	8	43	-52	-3	44
7. Rajaportti - Kernaala	1	0	-1	-3	-2	2	4	-1	-7	-3	-3	6
8. Hirsimäki - Lasinalue	9	1	-10	-27	-47	22	-8	-3	27	-8	-12	60
9. Otsola - Uramo	7	1	-7	-11	-21	16	-5	-11	21	-32	7	36
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	3	3	-8	-13	-16	7	-7	12	11	-9	-3	35
11. Keskusta	45	37	0	-43	-120	122	52	63	101	33	98	179
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	16	16	-1	-9	-28	6	21	32	51	26	18	9
13. Peltosaari	26	12	2	-8	-19	92	30	46	62	9	-12	55
14. Uhkola- Koivuranta	7	-5	-21	-26	-13	10	2	-2	26	-16	1	36
15. Patastenmäki - Kumpula	-5	-7	-6	-17	-20	3	-28	-25	9	-3	69	29
16. Korttionmäki	-2	-2	2	1	-7	-2	-12	12	-24	5	19	2
17. Räätykänmäki	20	18	-2	-10	-8	31	29	20	17	4	0	35
18. Herajoki	0	0	0	-2	-1	1	0	-6	5	-3	2	3
19. Vähäjärvi - Arolampi	-1	0	-1	-6	-5	-3	-1	4	-20	7	11	15

2040-2050	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	0	0	0	0	0	-1	0	-7	-4	0	7	6
2. Pohjois-Juppala	10	11	4	4	4	16	28	14	16	-3	-10	11
3. Vankila - Varuskunta	15	14	6	7	10	22	38	19	17	12	5	5
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	-1	2	2	2	-1	-15	12	-3	7	9	-22	16
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	11	11	4	4	4	6	31	9	20	8	-8	6
6. Kumela - Lemmenmäki	0	4	3	4	1	-11	17	0	9	31	-30	4
7. Rajaportti - Kernaala	0	1	1	0	0	-1	3	2	0	-5	-1	-2
8. Hirsimäki - Lasinalue	9	12	7	10	13	2	43	20	22	35	1	6
9. Otsola - Uramo	-2	3	2	1	-1	-16	11	-3	-3	19	-19	9
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	-2	0	1	1	-1	-11	6	-6	5	9	-7	4
11. Keskusta	-10	7	8	11	-6	-88	32	9	38	98	27	85
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	8	9	7	10	14	13	38	22	31	35	15	8
13. Peltosaari	-7	2	3	-2	-21	-54	8	-3	19	44	6	6
14. Uhkola- Koivuranta	-3	1	2	1	-1	-15	9	-6	-1	19	-7	2
15. Patastenmäki - Kumpula	-2	0	-1	0	0	-14	12	-21	-13	10	-1	31
16. Korttionmäki	2	1	0	1	1	0	9	-5	13	-7	3	6
17. Räätykänmäki	-6	0	3	3	-2	-23	4	2	7	14	3	6
18. Herajoki	0	0	0	0	0	0	0	-4	4	-2	2	2
19. Vähäjärvi - Arolampi	-1	-1	0	1	0	-3	2	0	3	-15	5	9

Ennustealueiden ikäryhmittäinen kehitys 0,6 % -skenaariossa

Taulukossa on kuvattu Riihimäen ennustealueiden
ikäryhmittäistä väestönkehitystä vuosien 2020-2030 aikana
0,6 prosentin kasvuskenaariossa. Seuraavalla dialla on kuvattu
kehitystä vuosien 2030-2050 aikana.

- **Lasten (alle 15-vuotiaat)** ikäryhmässä ala- ja
yläkouluiikäisten määrä vähenee 2020-luvulla suurimmassa
osassa kaupunkia, vaikka kaupunki saavuttaisi 0,6
prosentin vuosittaisen kasvun. Merkittävää kasvua
koululaisikäluokissa ei tapahdu 2020-luvulla yhdelläkään
alueella. 2030- ja 2040-luvuilla taas ikäryhmä alkaisi kasvaa
osissa kaupunkia (kuten Keskustassa, 2040-luvulla
Herajoki) nopeasti.
- **Työikäisen (15–64-vuotiaat)** ikäryhmä kasvaa 0,6 prosentin
kasvuskenaariossa lähes kaikilla alueilla. Esimerkiksi
Keskustan ja Huhtimon alueella ikäryhmä kasvaisi erittäin
voimakkaasti. Myös yksittäisillä muilla alueilla tapahtuisi
merkittävää kasvua. Lähinnä haja-asutusmaisilla alueilla
työikäisen väestön kehitys säilyisi negatiivisena.
- **Eläkeikäisten (yli 65-vuotiaat)** kehitys korostuu 65–74-
vuotiaiden ryhmässä 0,6 prosentin skenaariossa etenkin
keskustan alueilla. Tätä iäkkäämpien ryhmien kehityksen
dynamiikka ei eroa heikommista skenaarioista relevantisti.

2022-2030	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	-5	-15	-1	4	4	-8	0	0	2	13	7	0
2. Pohjois-Juppala	6	-17	-9	-7	2	7	12	-15	-28	28	15	7
3. Vankila - Varuskunta	3	-32	-18	3	23	10	-26	3	2	-9	32	9
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	-15	-51	0	-10	60	-7	-30	13	-50	20	47	20
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	6	-2	-20	-23	17	-22	36	6	-18	-10	25	7
6. Kumela - Lemmenmäki	-1	-44	-13	-9	18	-18	12	46	-57	-26	71	23
7. Rajaportti - Kernaala	1	-5	-6	1	1	6	3	-10	-1	-5	3	10
8. Hirsimäki - Lasinalue	-3	-47	-36	-16	71	29	7	34	-2	-17	86	15
9. Otsola - Uramo	-13	-10	-10	2	43	-8	-21	8	-27	-9	39	4
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	-1	-20	3	12	0	4	12	33	-20	-8	47	12
11. Keskusta	56	-9	-1	55	152	96	54	111	2	97	162	35
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	14	0	3	9	59	56	60	74	52	34	17	8
13. Peltosaari	-17	-31	-28	16	78	-60	-3	30	-15	-48	59	19
14. Uhkola- Koivuranta	-32	-71	-1	-15	11	42	-3	25	-15	-31	83	7
15. Patastenmäki - Kumpula	-1	-47	-46	-31	13	-8	-1	-1	-6	76	53	7
16. Korttionmäki	11	10	-16	-38	-1	23	53	-34	11	32	9	-2
17. Räätykänmäki	4	-30	-15	-16	11	25	8	-22	5	-18	59	13
18. Herajoki	1	-4	0	-3	-1	4	-2	1	-4	4	5	-3
19. Vähäjärvi - Arolampi	1	-12	-9	-13	-1	3	21	-20	1	11	24	-6

Väestönkehitys aikasarjana 0,6 % -kasvuskenaariossa

2030-2040	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84	2040-2050	Alle 7	7-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	Yli 84
1. Siirtola - Apilisto	-1	-1	-2	-8	-3	-1	-7	-3	0	8	11	5	1. Siirtola - Apilisto	0	0	0	0	0	-1	0	-7	-4	0	7	6
2. Pohjois-Juppala	2	3	-3	-7	-5	4	0	9	-14	-19	19	13	2. Pohjois-Juppala	11	12	5	5	5	18	32	17	17	-3	-10	11
3. Vankila - Varuskunta	3	3	-2	-11	-13	7	-5	-4	1	0	2	19	3. Vankila - Varuskunta	18	16	6	8	13	27	42	23	20	15	6	6
4. Sipusaari - Juppala ok-alue	6	2	-17	-20	-28	18	-6	6	8	-35	23	45	4. Sipusaari - Juppala ok-alue	-2	2	2	2	-1	-17	11	-5	6	8	-23	16
5. Suojala - Jussila - Kirjaus	1	0	-1	-5	-10	5	-11	16	0	-16	-5	26	5. Suojala - Jussila - Kirjaus	13	12	4	4	6	8	34	10	21	8	-8	6
6. Kumela - Lemmenmäki	7	2	-7	-24	-28	17	-5	8	43	-52	-3	44	6. Kumela - Lemmenmäki	0	4	3	4	2	-12	18	0	9	31	-31	4
7. Rajaportti - Kernaala	2	0	-1	-2	-1	2	5	-1	-7	-2	-3	6	7. Rajaportti - Kernaala	0	0	0	0	0	-1	2	2	0	-4	-1	-2
8. Hirsimäki - Lasinalue	9	2	-10	-27	-50	21	-7	-2	29	-6	-11	60	8. Hirsimäki - Lasinalue	12	15	8	12	19	11	51	28	27	40	4	7
9. Otsola - Uramo	8	1	-7	-11	-22	17	-5	-11	20	-33	6	35	9. Otsola - Uramo	-2	3	3	1	-1	-16	11	-3	-3	18	-20	8
10. Mäkikuja - Koivistonmäki	3	3	-8	-13	-18	7	-6	13	12	-8	-2	35	10. Mäkikuja - Koivistonmäki	-2	0	1	1	-1	-11	6	-6	5	9	-6	4
11. Keskusta	65	51	5	-35	-104	181	94	101	136	65	121	189	11. Keskusta	-17	5	9	10	-11	-118	23	5	45	125	56	98
12. Huhtimo - Taipale - Kokko	26	25	3	-6	-27	19	44	52	64	33	21	10	12. Huhtimo - Taipale - Kokko	0	3	5	12	18	3	27	23	36	42	20	10
13. Peltosaari	33	16	4	-3	-7	114	44	57	72	15	-10	56	13. Peltosaari	-9	2	3	-4	-25	-63	8	-2	22	50	10	7
14. Uhkola - Koivuranta	7	-5	-21	-26	-13	11	2	-3	25	-16	2	36	14. Uhkola - Koivuranta	-3	1	2	1	-1	-15	10	-6	-2	19	-8	2
15. Patastenmäki - Kumpula	-4	-7	-6	-18	-20	3	-27	-25	9	-3	69	29	15. Patastenmäki - Kumpula	-2	0	-1	0	0	-15	12	-20	-14	10	-2	31
16. Korttionmäki	-2	-1	2	1	-7	-3	-12	15	-22	6	19	2	16. Korttionmäki	1	0	0	1	2	0	8	-4	14	-6	4	6
17. Räätykänmäki	27	23	0	-9	-7	41	41	28	22	6	1	36	17. Räätykänmäki	-9	-1	3	3	-3	-28	2	3	8	17	4	6
18. Herajoki	5	3	1	-1	2	11	7	-2	7	-3	2	3	18. Herajoki	62	42	18	23	24	102	118	112	72	37	8	6
19. Vähäjärvi - Arolampi	-1	0	-1	-6	-5	-2	0	4	-20	7	11	15	19. Vähäjärvi - Arolampi	-1	0	0	1	0	-3	2	0	3	-16	5	9

3. Asuntotuotannon tarve

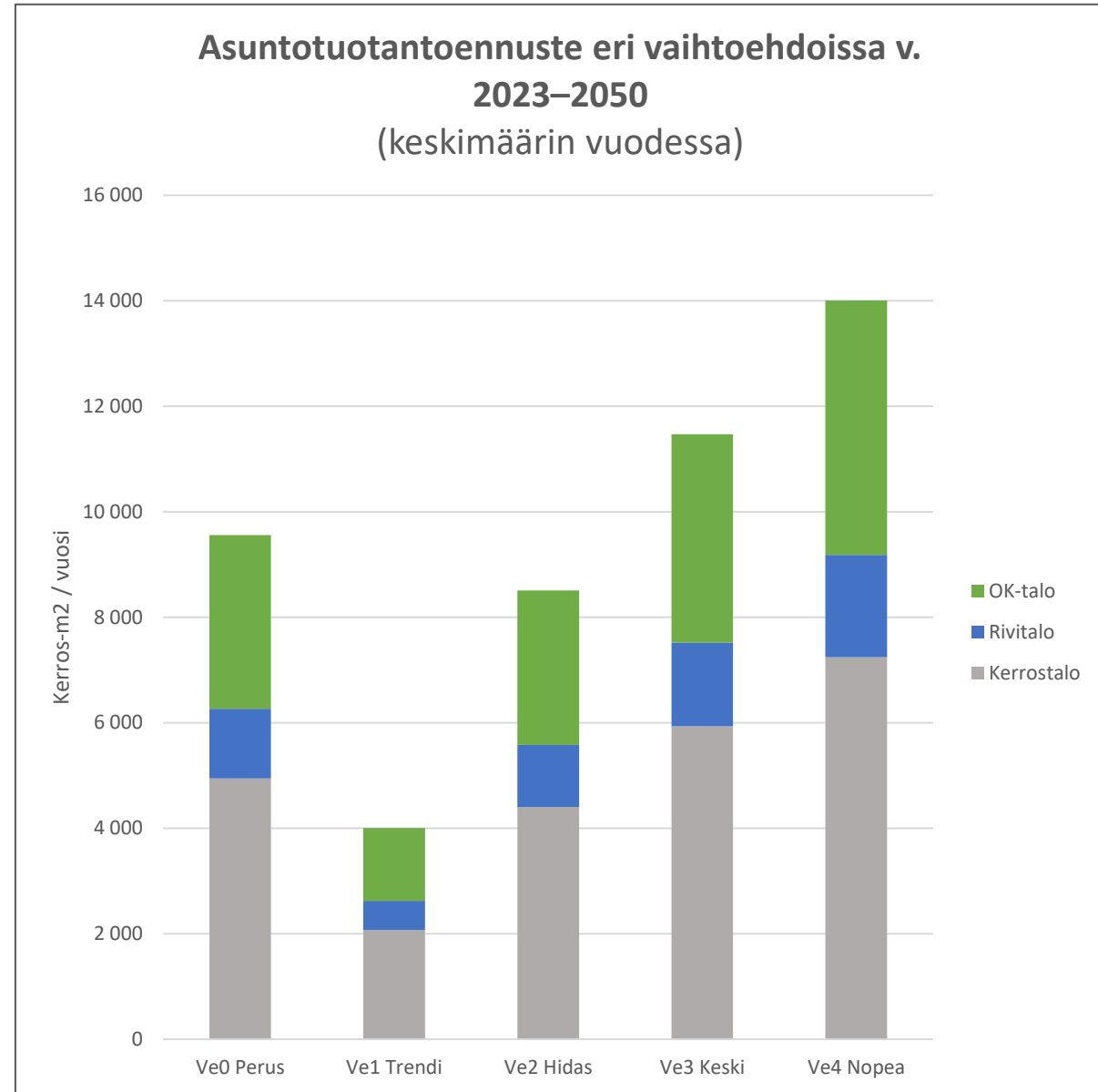
**Riihimäen
asuntotuotannon ennuste ja
uusien asuntojen väestöennuste**

Ennustealueiden ikäryhmittäinen kehitys 0,6 % -skenaariossa

- Ennuste perustuu Riihimäen maankäytön suunnittelijoiden arvioimaan kaavoitus- ja rakentamispotentiaaliin, jonka perusteella ennusteen tekijät ovat arvioineet eri vaihtoehtojen edellyttämän tuotantomäärän.
- Väestökehitys ja asuntotuotanto riippuvat toisistaan pitkällä aikavälillä.
- Väestönkasvun edellytyksenä on asuntotuotanto, joka vaatii riittävää kaavoitus- ja rakentamispotentiaalia hyvin saavutettavissa ja vetovoimaisissa sijainneissa.
- Asuntotuotannon toteutuminen edellyttää asuntokysyntää, joka perustuu asukkaiden ostovoimaan ja Riihimäelle suuntautuvaan muuttohalukkuuteen sekä rakennuttajien mahdollisuuksiin ja haluun rakentaa asuntoja alueelle.

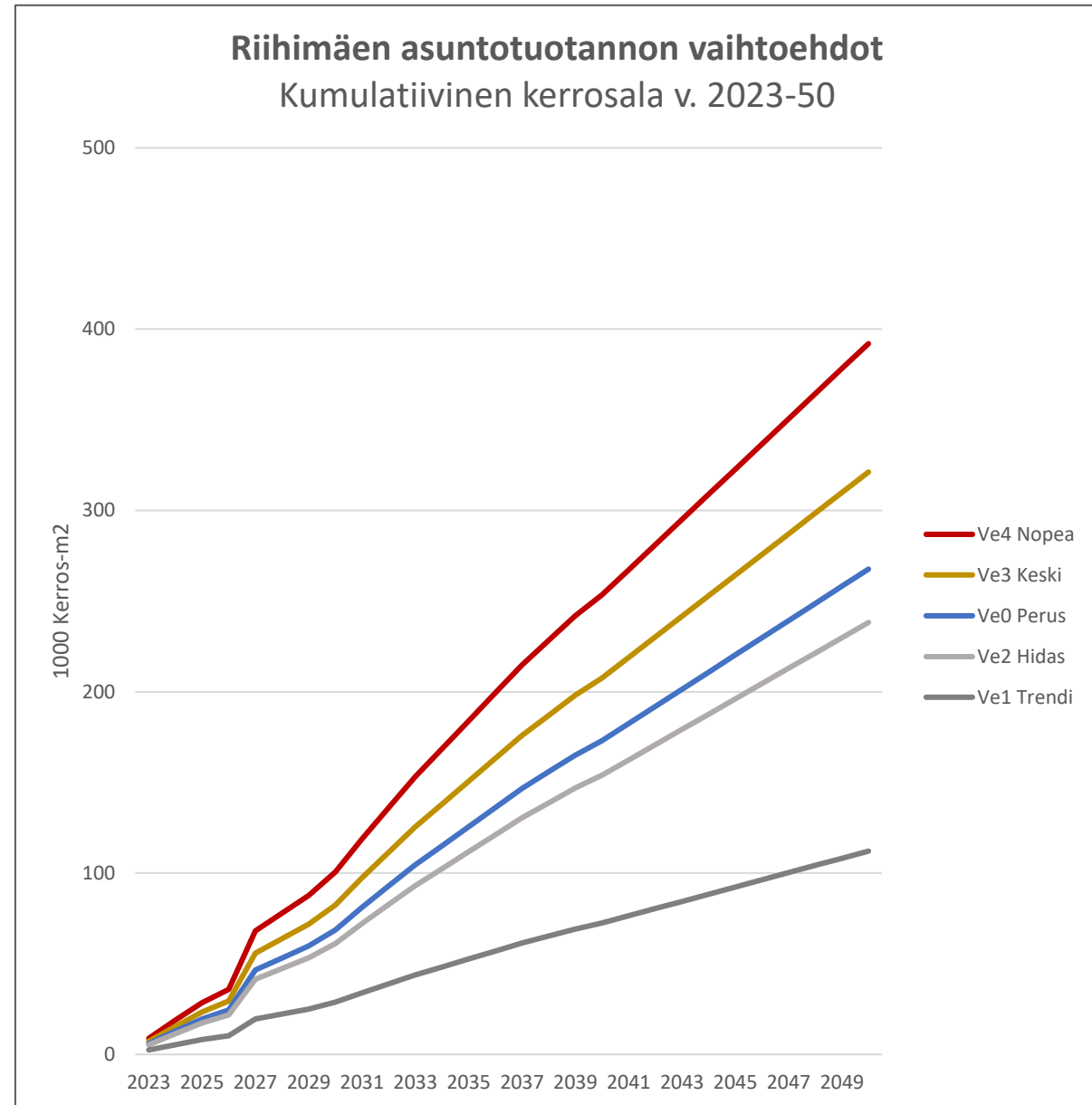
Asuntotuotannon ennuste

- **Arvio asuntotuotannon volyymista eri kasvuvaihtoehdoissa (keskimäärin/v.)**
 - Perusvaihtoehto: 9 600 kerros-m²/v.
 - Riihimäen maankäytön suunnittelijoiden arvio rakentamispotentiaalista
 - Viime vuosien väestötrendin jatkuminen (Ve1 Trendi): 4 000 kerros-m²/v.
 - Hidas väestönkasvu (Ve2 Hidas): 8 500 kerros-m²/v.
 - Keskiverto väestönkasvu (Ve3 Keski): 11 500 kerros-m²/v.
 - Nopea kasvu (Ve4 Nopea): 14 000 kerros-m²/v.
- **Uusien asuinrakennusten kerrosala jakautuu suunnilleen puoliksi kerrostaloihin ja pientaloihin**



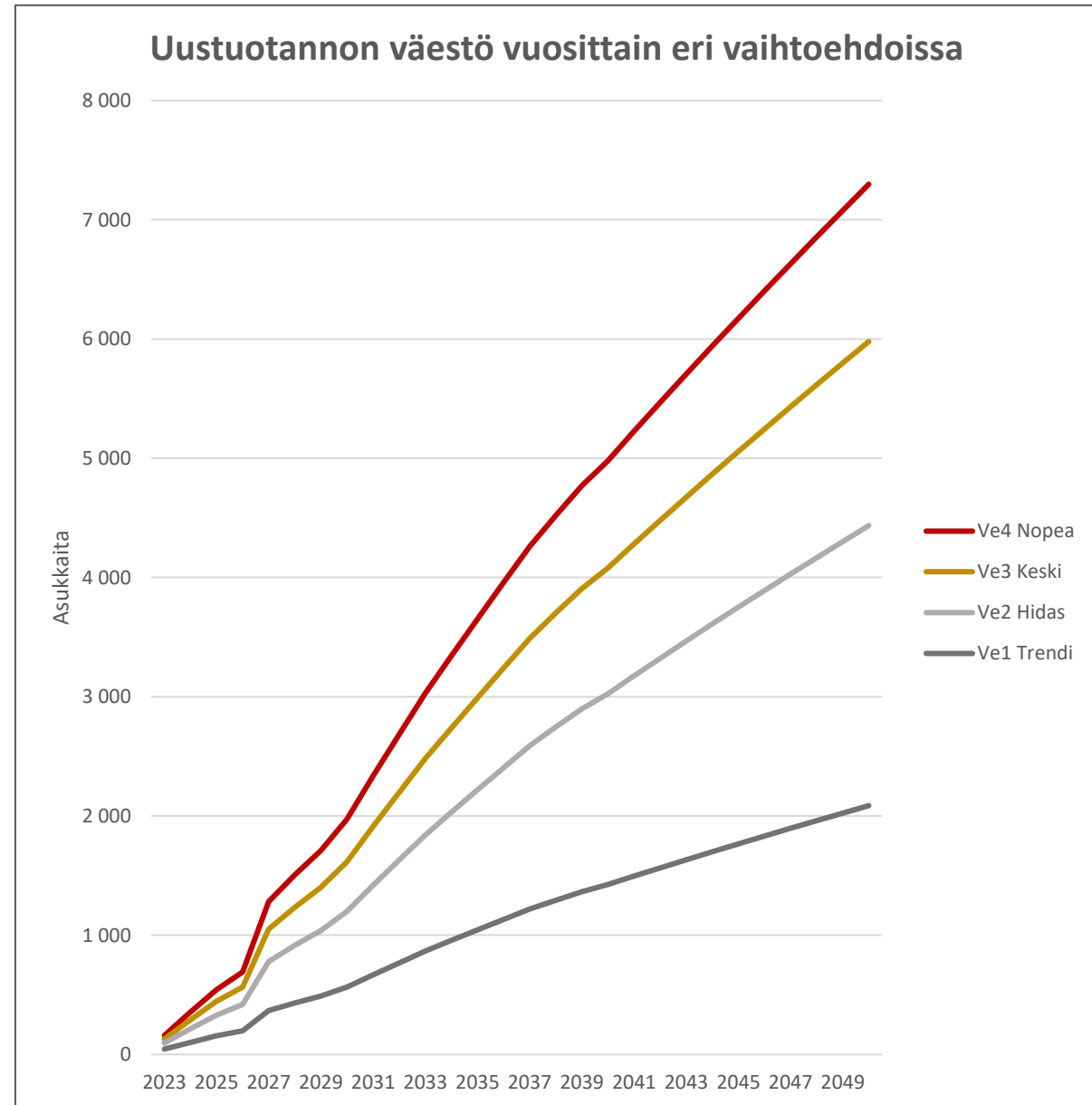
Asuntotuotannon ennusteet kumulatiivisesti

- Asuntotuotannon tarve ja kysyntä riippuvat väestökehityksestä.
- Nopeimmassa vaihtoehdossa (kasvu noin 0,6 %/vuosi) väestön kasvu edellyttää noin 400 000 kerros-m²:n rakentamismahdollisuutta vuoteen 2050 mennessä.
- Edellisten vuosien trendin jatkumiseen perustuvassa vaihtoehdossa väestö supistuu hieman 2020-luvulla ja pysyy samalla tasolla 2030- ja 2040-luvulla. Tässä vaihtoehdossa kumulatiivinen asuntotuotanto on yli 100 000 kerros-m² vuodessa. Asuntotuotantoa tarvitaan, koska vanhassa asuntokannassa asutokunnat pienenevät ja asuminen väljenee. Lisäksi vanhaa asutokantaa poistuu käytöstä purkamisen ja vajaakäytön vuoksi.
- Muut vaihtoehdot sijoittuvat em. vaihtoehtojen väliin.



Uusien asuntojen väestöennuste

- Ennustejaksolla toteutuva asuntotuotanto mahdollistaa väestönkasvun.
- Uustuotantoon sijoittuvat asukkaat kompensoivat väestön hidasta vähenemistä suuressa osassa vanhaa (v. 2023 alussa olemassa olevaa) asuntokantaa.
- Nopeassa vaihtoehdossa (kasvu 0,6 %/v.) valmistuvissa asunnoissa asuu yli 7 000 henkeä v. 2050.
- Viime vuosien trendin jatkumiseen perustuvassa vaihtoehdossa jakson aikana valmistuvissa asunnoissa asuu noin 2 000 asukasta.
- Muut vaihtoehdot sijoittuvat em. vaihtoehtojen väliin.



Uusien asuntojen asukkaiden ikäjakauma

- Uusiin asuntoihin muuttavien asukkaiden ikäjakauma painottuu yleensä nuorempiin asukkaisiin kuin vanhassa asuntokannassa.
- Talotyyppien välillä on eroja
 - Kerrostaloihin muuttaa yleensä suuri osuus 1-2 aikuisen asuntokunta.
 - Pienasuntovaltaiset kerrostalot vetävät nuoria aikuisia.
 - Pientaloihin muuttavista suuri osa on lapsiperheitä., omakotitaloihin muuttaa varttuneempia perheitä kuin rivitaloihin.



4. Yhteenveto ja johtopäätökset

Yhteenvedo ja johtopäätökset toteutuneesta väestönkehityksestä

- **Riihimäki kasvoi voimakkaasti 2000-luvun ensimmäisellä vuosikymmenellä ja 2010-luvun alussa, mutta 2010-luvun lopulla väestönkehitys on heikentynyt merkittävästi. Kehitys on jatkunut heikkona 2020-luvulla.** Syyt väestönkehityksen heikkenemisessä ovat moninaiset ja linkittyvät kaikkiin väestönkehityksen osatekijöihin. Riihimäen sisällä 2010-luvun väestönkehitys oli polarisoitunutta: väestö kasvoi merkittävästi Keskustassa, Patastenmäki - Kumpula - Vahteriston ja Huhtimo - Taipale - Kokon alueilla, kun taas osalla ennustealueita väestö väheni voimakkaasti.
- **Keskeisimmät demografiset muutokset 2010-luvulla ovat olleet eläkeikäisten määrän kasvu ja lasten määrän väheneminen.** Molemmat muutokset koskettavat lähes kaikkia kuntia. Lähes koko muun maan tavoin Riihimäen eläkeikäinen väestö kasvoi voimakkaasti 2000-luvulla. Kasvun taustalla oli etenkin suurten ikäluokkien siirtyminen eläkeikään, jonka seurauksena pelkästään 2010-luvun aikana yli 65-vuotiaiden määrä kasvoi kaupungissa 1 800 henkilöllä. Samaan aikaan työikäinen väestö supistui yli 2 000 henkilöllä, mikä näkyy huoltosuhteiden heikkenemisenä Riihimäellä. Syntyvyys laski 2010-luvulla voimakkaasti, minkä seurauksena lasten määrä on vähentynyt voimakkaasti Riihimäellä muun maan tavoin.
- **Luonnollinen väestönlisäys on heikentänyt merkittävästi Riihimäen väestönkehitystä 2010-luvulla.** Kuolleiden määrä on kasvanut maltillisesti Riihimäen väestön ikääntyessä. Luonnollisen väestönlisäyksen heikkeneminen perustuu kuitenkin syntyvyyden erittäin voimakkaaseen laskuun: Riihimäellä syntyi lähes 33 prosenttia vähemmän lapsia 2020-luvun alussa 2010-luvun alkuun verrattuna. Näiden muutosten seurauksena Riihimäellä kuolee vuosittain enemmän henkilöitä kuin syntyy, mikä haastaa kaupungin väestönkehitystä. **Kaiken tulevan kasvun täytyy tulla Riihimäen ulkopuolelta.**
- **Riihimäki on vetovoimainen etelän suunnassa, mutta vetovoima on heikko suhteessa Hämeenlinnaan ja Tampereeseen.** Riihimäki saa suuria muuttovoittoja naapurikunnistaan etenkin nuorten ryhmässä sekä

pääkaupunkiseudulta etenkin yli 25-vuotiaiden ja lasten ryhmästä (erityisesti eläkeikäisistä). **Muuttovoitot pääkaupunkiseudulta ovat olleet korostuneen suuria 2020-luvulla.** Riihimäki kärsii muuttotappioita nuorten ryhmässä korkeakoulutuskaupungeille sekä kaikissa ikäryhmissä Tampereen ja Hämeenlinnan seuduille. Hämeenlinnan seudulle kärsityt tappiot korostuivat 2020-luvulla.

- **Riihimäki oli erittäin vetovoimainen 2000-luvun ensimmäisellä vuosikymmenellä, mutta 2010-luvun puolivälin jälkeen kaupungin vetovoima on heikentynyt.** 2000-luvun ensimmäisellä vuosikymmenellä Riihimäki sai suuria muuttovoittoja kaikista yli 25-vuotiaiden ikäryhmistä ja pieniä muuttovoittoja myös nuorista muuttajista. Tässä on tapahtunut merkittävä käänne 2010-luvulla, jolloin Riihimäki kärsi suuria tappioita nuorten ja nuorten aikuisten ryhmässä, jonka lisäksi muuttovoitot ovat vähentyneet myös 35–64-vuotiaiden ikäryhmissä. **Riihimäen asema muuttoliikkeessä säilyi 2020-luvulla haasteellisena,** vaikka samaan aikaan useimmat muut "radanvarren" kunnat vahvistivat asemaansa maan sisäisessä muuttoliikkeessä.
- **Maahanmuutto kasvatti Riihimäen väestöä voimakkaasti 2010-luvun alussa, mutta 2010-luvun lopulla maahanmuutto Riihimäelle on ollut vähäistä.** Tästä huolimatta maahanmuutto oli 2010-luvun lopulla ainoa Riihimäen väestöä kasvattava tekijä. Maahanmuutto on osin "villi kortti", joka voi tarjota Riihimäelle kasvua ja vakauttaa työikäisen väestön kehitystä. Toisaalta maahanmuuton osalta on tärkeä kasvattaa Riihimäen "pitovoimaa" etenkin vieraskielisten ryhmässä, sillä maahanmuuttajat muuttavat erityisen alttiisti etenkin pääkaupunkiseudulle. 2020-luvun maahanmuutto on ollut suhteellisen vähäistä, mutta **vuoden 2023 aikana kaupungin muuttovoitot ulkomailta ovat kasvaneet, joskin osin ukrainasta tulleiden pakolaisten vaikutuksesta.** Jos maahanmuutto kasvaa tulevaisuudessa Helsingin seudun kehyskuntien tavoin, kaupungin väestönkasvu voi vahvistua huomattavasti nykyisestä.

Yhteenvedo ja johtopäätökset väestö- ja asuntotuotantoennusteesta

- **Riihimäen tulevaa väestönkehitystä ennakoitiin neljällä skenaariolla. Näistä yksi oli aiempaan kehitykseen perustuva trendiennuste ja kolme muuta tiettyyn kasvutavoitteeseen (0,2 %, 0,4 % ja 0,6 %) perustuvia skenaarioita.** Kaikki skenaariot ylittävät Tilastokeskuksen väestöennusteen kehityksen ja vaativat toteutuakseen Riihimäen väestönkehityksen vahvistumista 2010-luvun lopun tasosta.
- **Riihimäen sisällä väestönkehitys vaihtelee kaikissa skenaarioissa voimakkaasti.** Kasvua tapahtuu etenkin alueilla, joilla on vetovoimaa ja joille on suunniteltu merkittävää rakentamista. **Keskeisimmät kasvun pisteet ovat Keskusta, Huhtimo - Taipale - Kokko sekä Peltosaari, Vankila – Varuskunta sekä voimakkaimman kasvun skenaariossa Herajoki.** Toisaalta osalla alueista väestönkehitys jää merkittävän negatiiviseksi heikoimmissa kehityksen skenaarioissa eli Riihimäen väestönkehitys eriytyy 2010-luvun kehityksen tavoin.
- **Ilman syntyvyyden merkittävää kasvua Riihimäen luonnollinen väestönlisäys painuu vuosi vuodelta negatiivisemmaksi, eli kaupungissa kuolee vuosi vuodelta enemmän henkilöitä kuin syntyy.** Kuolleiden määrän kasvu on seurausta väestön ikääntymisestä. Jos syntyvyys ei kasva nykyisestä matalasta tasosta, kaiken tulevan kasvun täytyy perustua joko maan sisältä tai ulkomailta saatavaan kasvuun. Muuttoliikkeen merkitys korostuu etenkin 2030-luvulla.
- **Etenkin vahvemmat kasvuskenaariot vaativat merkittävää Riihimäen veto- ja pitovoiman kasvua.** Riihimäen kannalta keskeistä on vahvistaa vetovoimaansa suhteessa Helsinkiin ja muuhun pääkaupunkiseutuun ja päästä mukaan Helsingin seudun "seutuistumisen uuteen aaltoon", jossa monet Helsingin ympäryskunnat ovat kasvattaneet voimakkaasti muuttotasettaan. Toinen kriittinen piste on Riihimäen heikko pitovoima suhteessa Tampereen kaupunkiin sekä suhteessa Hämeenlinnan kaupunkiin. Etenkin kasvuskenaarioiden toteutuminen vaatisi Tampereelle ja Hämeenlinnalle kärsittyjen muuttotappioiden merkittävää vähenemistä.
- **Maahanmuuton määrän kasvaminen voi vahvistaa Riihimäen väestönkehitystä ennustejakson aikana.** Ylipäättään maahanmuuton merkitys kansallisessa kehityksessä tulee korostumaan ennustejakson aikana. Maahanmuutto voi vahvistaa myös työikäistä väestöä ja parhaassa tapauksessa myös kaupungin heikkenevää huoltosuhdetta.
- **Syntyvyyden voimakas lasku 2010-luvulla tulee johtamaan peruskouluikäisten voimakkaaseen supistumiseen 2020-luvun aikana.** 2020-luvun alussa alakouluikäisten määrä, 2020-luvun lopulla yläkouluikäisten määrä ja 2030-luvulla toisen asteen opiskelijoiden määrä tulee vähenemään voimakkaasti. Tämä kehitys on myös lähes varmaa, sillä kyseiset pienet ikäkohortit ovat jo syntyneet. Pitkän aikavälin koululaisten määrän kehitys on taas erittäin epävarmaa, sillä tämä nojaa lähes täysin syntyvyyden kehitykselle. Jos syntyvyys nousee nykytasosta, voi koululaisten määrä palautua lähelle nykytasoa 2030-luvulla. Ilman syntyvyyden nousua koululaisten määrä jää kuitenkin merkittävästi nykyistä matalammalle tasolle, **edes voimakkain kasvuskenaario ei riitä elvyttämään koululaisikäluokkia nykytasolle vuoteen 2050 mennessä ilman syntyvyyden kasvua.**
- **Työikäisen väestön kehitys riippuu voimakkaasti toteutuvasta skenaariosta, sillä skenaariot muokkaavat lähinnä työikäisten muuttoliikettä.** Trendiennusteessa työikäisten määrä laskee merkittävästi suurimmassa osassa kaupunkia. 0,2 prosentin skenaariossa työikäisen väestön määrä muuttuu vain vähän koko kaupungin tasolla, joskin kaupunginosatasolla kehityksessä on huomattavia eroja. Vahvemmissa skenaarioissa työikäinen väestö kasvaa taas voimakkaasti. Työikäisen väestön kasvun merkitystä korostaa kansallinen heikohko kehitys työikäisten ryhmässä, mikä voi korostaa esimerkiksi työvoimapulaan liittyviä haasteita.
- **Eläkeikäisen väestön ikäryhmässä tapahtuu merkittäviä muutoksia 2020- ja 2030-luvulla.** 2010-luvun aikana eläkeikäinen väestö kasvoi voimakkaasti, mutta suurin osa kasvusta tapahtui suhteellisen terveessä ja aktiivisessa 65–74-vuotiaiden ikäryhmässä. 2020-luvulla kasvu on erittäin voimakasta 75–84-vuotiaiden ikäryhmässä ja 2030-luvulla yli 85-vuotiaiden määrä kaksinkertaistuu nykyisestä. Yli 84-vuotiaiden kasvu jatkuu myös 2040-luvulla. **Hyvin iäkkään väestön kasvua tapahtuu käytännössä koko kaupungissa. Kasvu tuottaa vaatimuksia etenkin asuntopolitiikalle, muokaten tulevia asuntokuntien rakenteita Riihimäellä.** Tätä korostaa kansallinen muutos, joka on rakenteeltaan hyvin vastaava.

Liite 1. Ukrainalaisten pakolaisten kehityksen mallinnus

Mallinnuksen tausta ja olettamat

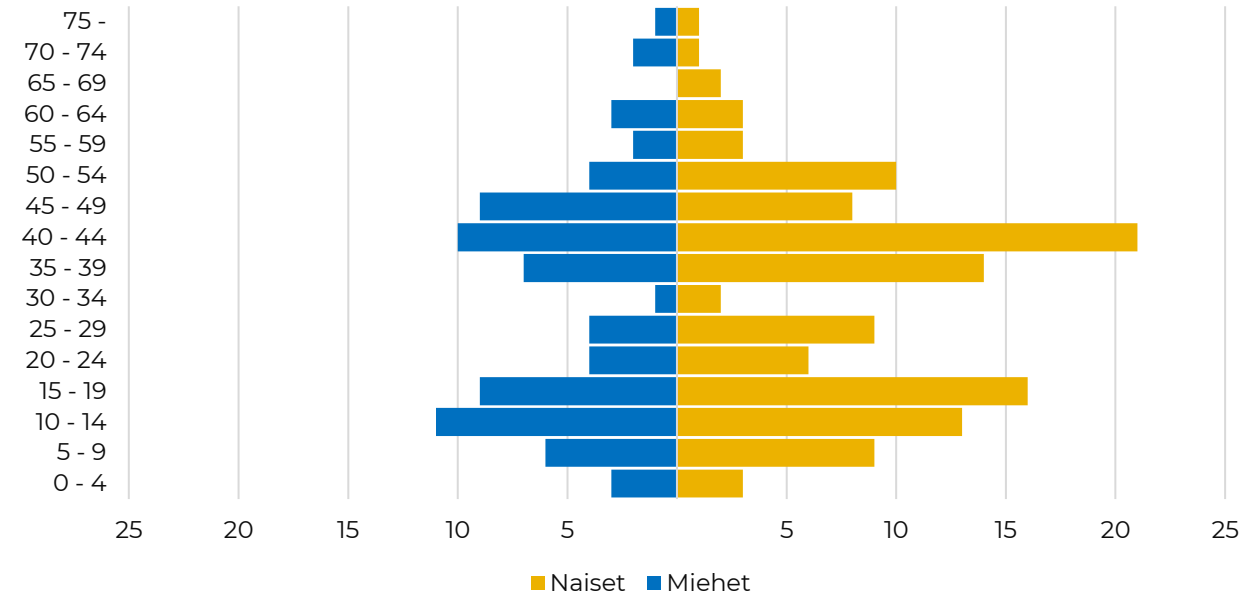
- **Liitteessä 1 on erikseen mallinnettu ukrainalaisten pakolaisten määrää ja kehitystä ennustejakson aikana.** Mallinnus perustuu kunnan tuottamaan aineistoon kaupungista kotikuntaa hakeneiden ukrainalaisten määrästä.
- **Mallinnus tarkastelee ainoastaan kotikuntaa Riihimäeltä hakevia pakolaisia,** eikä luvuissa ole mukana kaupungissa olevia henkilöitä, jotka eivät ole hakeneet kotikuntaansa. Luvuissa ei myöskään ole mukana muita ukrainalaisia kuin pakolaisina tulleet ja kotikuntaa hakeneet, eli ennen vuoden 2022 sodan alkua (tai vuoden 2014 sodan eskalaatiota) Riihimäellä asuvat ukrainalaiset eivät näy luvuissa.
- **Pohja-aineistona on vuoden 2023 aikana kotikuntaa hakeneet ukrainalaiset. Lisäksi vuoden 2024 osalta oletetaan vastaavan määrän henkilöitä hakevan kotikuntaa Riihimäeltä.** Mallinnuksessa mallinnetaan vuoden 2023 aikana hakeneiden ja oletettujen vuoden 2024 aikana kotikuntaa hakevien kehitystä.
- **Mallinnuksessa ei ole tehty olettamia kotikuntaa hakevista vuoden 2024 jälkeen.** Tämän olettaman tekeminen vaatisi tietoa Ukrainan sodan kehityksestä, jota ei luonnollisesti ole saatavilla. Sodan jatkuessa pakolaisten ja tämän seurauksena kotikuntaa hakevien määrä voi luonnollisesti vielä kasvaa.
- Mallinnusmenetelmä on pääpiirteittäin vastaava kuin koko väestön ennuste. **Mallinnuksessa on merkittäviä epävarmuustekijöitä, näistä ehkä suurin on maahan jäävien osuus sodan päätyttyä.** Koska mallinnusta tehtäessä ei voida tietää sodan loppumisen ajankohtaa tai lopputulosta, ei ole mahdollista tehdä toimivaa olettamaa maahan jäävien kotikuntaa hakeneiden osuudesta. **Mallinnuksessa kotikuntaa hakeneiden on oletettu muuttavan ulkomaille vastaavalla alttiudella kuin ukrainalaiset muuttivat ulkomaille Suomesta ennen sotaa.**
- Syntyvyyden ja kuolleisuuden olettamat ovat ukrainalaisten ryhmässä vastaavat kuin koko Riihimäen väestön ryhmässä. **Muuttoliikettä maan sisällä tarkastellaan kahdella skenaariolla: 1) vahva vetovoima ja 2) heikko vetovoima.** Muuttoliikkeen mallinnus toimii samoin periaattein kuin koko väestön ennuste, tulomuuton "reservinä" toimii koko maan ukrainalaisista pakolaisista henkilöt, jotka aikovat jäädä Suomeen (ks. Svyrenko & Koptsyukh 2022), lähtömuuttoa mallinnetaan taas Riihimäeltä kotikuntaa hakeneiden ryhmässä.
- **Vahvan vetovoiman skenaarion** olettamana on, että ukrainalaisten asuinpaikkavalinnat suosivat keskisuuria kaupunkeja vahvemmin kuin koko ulkomaan kansalaisten ryhmä. Ukrainalaisten muuttoalttiuksien Riihimäelle ja Riihimäeltä on oletettu vastaavan kotimaisten kieliryhmien vastaavia alttiuksia.
- **Heikon vetovoiman skenaariossa** olettamana on, että ukrainalaisten asuinpaikkavalinnat eivät poikkea muista vieraskielisten ryhmistä, jolloin ukrainalaiset tulisivat keskittymään suuriin kaupunkeihin. Muuttoalttiuksia on mallinnettu Riihimäen vieraskielisten muuttoliikkeen pohjalta.
- **Riihimäen sisällä** ukrainalaiset on jaettu vuoden 2023 osalta toteuman pohjalta ja vuoden 2024 osalta vieraskielisten nykyisen jakauman pohjalta ennustealueille. **Ukrainalaisten on oletettu muuttavan Riihimäen sisällä vastaavasti kuin koko väestö,** sillä tarkempaa dataa tästä ei ole saatavilla. Lisäksi pitkän aikavälin aikana asumispreferenssien konvergoituminen on oletettua.

Kotikuntaa hakenneet ukrainalaiset vuonna 2023

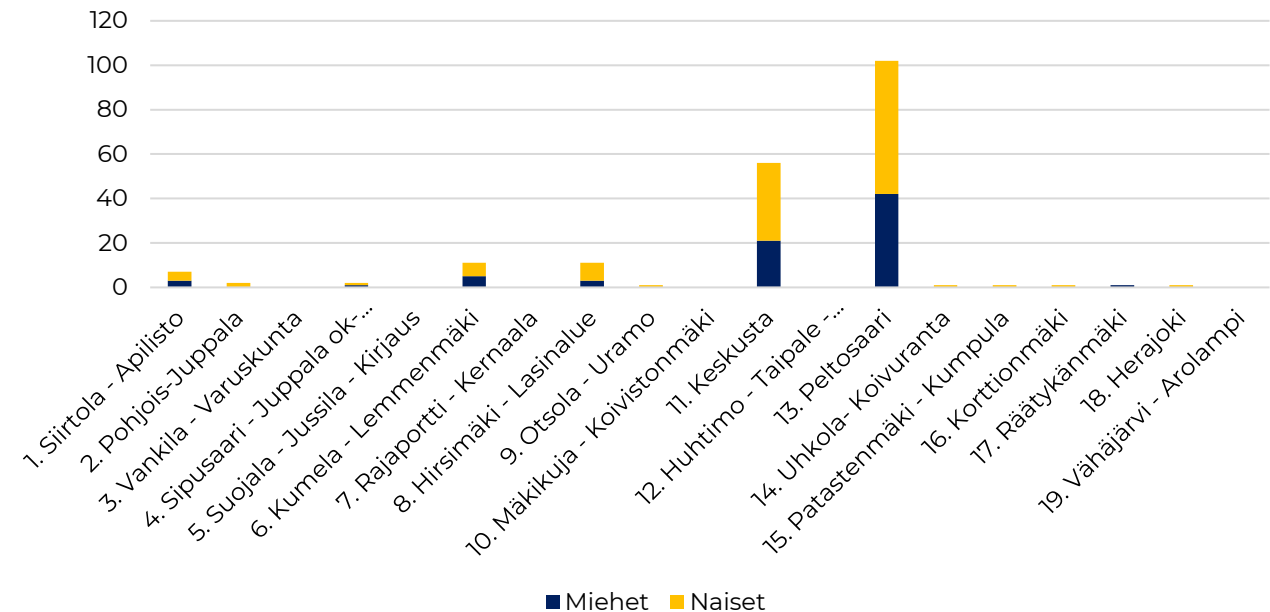
Kuvioissa on kuvattu Riihimäeltä kotikuntaa hakenneita ukrainalaisia vuonna 2023 syyskuussa.

- **Riihimäen kaupungissa kotikuntaa hakenneita ukrainalaisia oli 197 henkilöä** vuoden 2023 syyskuussa.
- Kotikuntaa hakenneiden, kuten myös turvapaikkaa hakenneiden, sukupuolirakenne on epätasainen. **Kotikuntaa hakenneista 61,5 prosenttia oli naisia.**
- **Kotikuntaa hakenneet ovat ikärakenteeltaan suhteellisen nuoria.** Hakijoista 23 prosenttia on lapsia ja 74 prosenttia työikäisiä. Eläkeikäisten osuus on marginaalinen, vaikka pakolaisten ryhmässä eläkeikäisten osuus on merkityksellinen.
- Ukrainalaiset kotikuntaa hakenneet jakaantuvat epätasaisesti kaupungin sisällä, ylivoimainen enemmistö asuu Keskustan ja Peltosaaren alueilla. **Keskittynyt jakauma on odotettu aluksi jo pelkästään asumisen ratkaisuiden takia.**

Kotikuntaa hakenneet vuonna 2023



Ukrainalaiset Riihimäellä vuonna 2023



Riihimäen ukrainalaisten kehityksen mallinnus

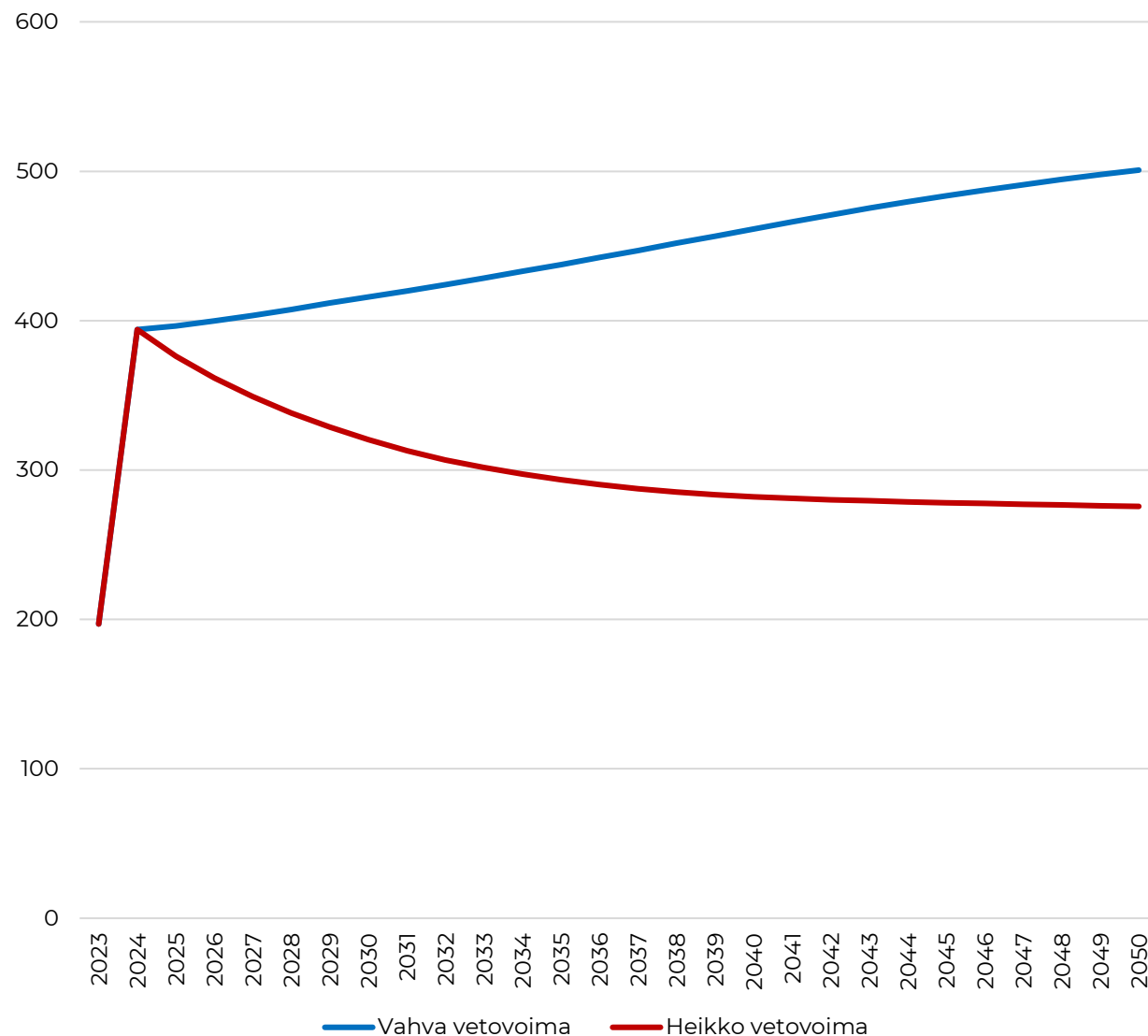
Kuviossa on kuvattu kahdessa skenaariossa mallinnusta Riihimäen (kotikuntaa Suomesta hakeneiden) ukrainalaisista vuosien 2023-2050 aikana.

- **Tulevaan kehitykseen liittyy huomattavan suuria epävarmuustekijöitä!**
- Olettamien mukaisessa mallinnuksessa kotikuntaa hakevien määrä kasvaa merkittävästi vielä vuoden 2024 aikana. Tämän jälkeen kehityksessä ei ole huomioitu mahdollisia uusia pakolaisia.
- **Molemmissa skenaarioissa kaupungissa tulee olemaan pysyvästi merkityksellisesti ukrainalaisia,** elleivät kotikuntaa hakeneet ala muuttamaan merkittävässä määrin takaisin Ukrainaan ennustejakson aikana.

Kahden skenaarion välillä on kuitenkin huomattava ero:

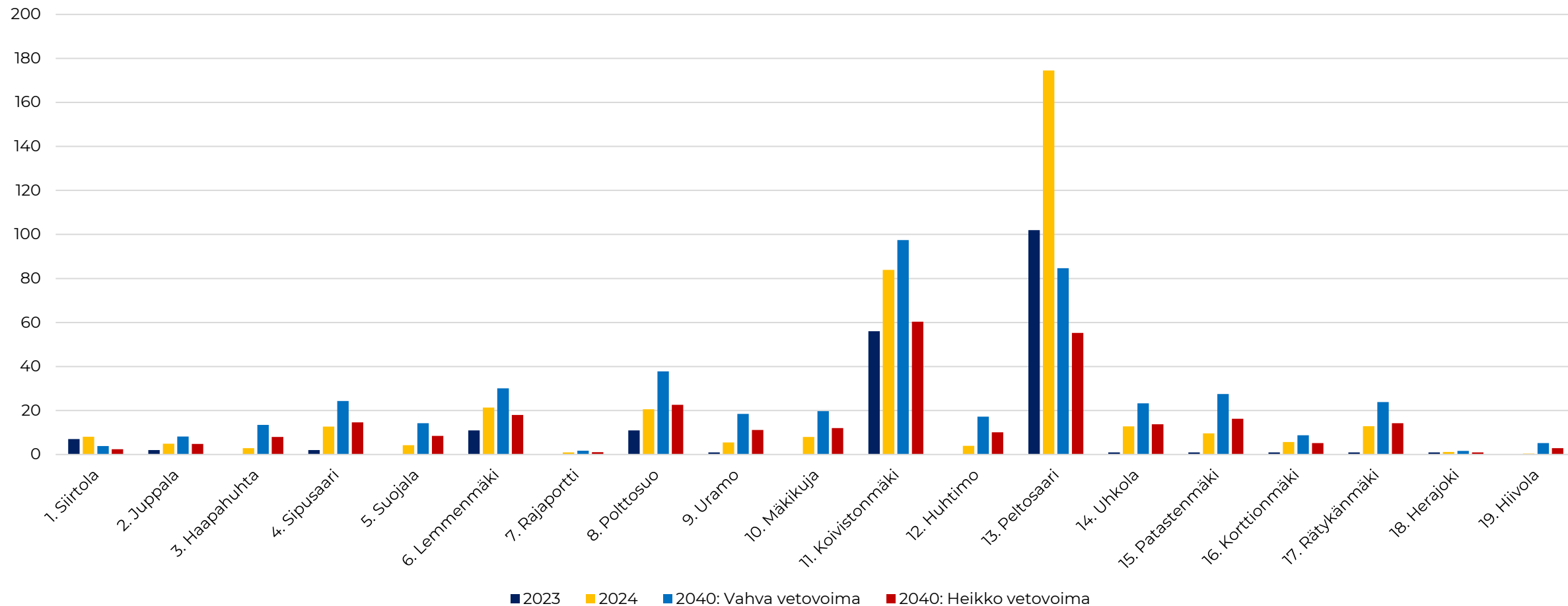
- ➔ Jos ukrainalaiset keskittyvät maan sisäisessä muuttoliikkeessä vastaavasti kuin muut ulkomaalaistaustaisten ryhmät, ilman uusia pakolaisia ukrainalaisten määrä vähenee kaupungissa merkittävästi.
- ➔ Jos ukrainalaiset suosivat keskisuuria kaupunkeja muita ulkomaalaistaustaisia vahvemmin, ukrainalaisten määrä kasvaa kaupungissa myös maan sisäisten muuttojen ansiosta.
- **Ukrainalaisten määrää kasvattaa myös syntyneiden enemmyys,** sillä ryhmän ikärakenne on hyvin nuori.

Riihimäen ukrainalaisten kehitys 2023-2050



Mallinnus Riihimäen sisäisestä jakaumasta

Ukrainalaisten määrä ennustealueilla 2023 (toteuma), 2024 ja 2040 (ennuste)



Peruskouluikäiset ukrainalaiset

Kuviossa on tarkasteltu peruskouluikäisten ukrainalaisten kehitystä vuosien 2023-2050 aikana.

- **Riihimäeltä kotikuntaa hakeneiden peruskouluikäisten ukrainalaisten määrä on merkittävä,** ja voi hidastaa peruskouluikäisten supistumista seuraavan parin vuoden aikana.
- Molemmissa skenaarioissa peruskouluikäisten ukrainalaisten määrä alkaa kuitenkin vähentyä: **pakolaisten ryhmässä lasten osuus on huomattavasti korostuneempi kuin maan sisällä muuttavien ryhmässä,** minkä seurauksena peruskouluikäisten lasten määrä supistuu merkittävästi 2020-luvulla, ilman uusia pakolaisia/kotikuntaa hakevia.
- Kehitys tasaantuu vahvan vetovoiman skenaariossa 2030-luvulla, mutta jatkuu negatiivisena heikon vetovoiman skenaariossa.

→ **Ukrainasta nyt tulleet pakolaiset ja heistä kotikuntaa hakevat eivät muuta voimakasta supistumispainetta Riihimäen peruskouluikäisten ryhmässä.**

7-15-vuotiaat ukrainalaiset 2023-2050

