



Tampereen kaupunkiseudun maahanmuuton tilannekuva 2023

Aluekehittämisen konsulttitoimisto MDI

Toukokuu 2023

LÄHTÖKOHTA

”Hallituksen tavoitteena on vähintään **kaksinkertaistaa työperäisten maahanmuuttajien määrä ja kolminkertaistaa ulkomaisten tutkinto-opiskelijoiden määrä** vuoteen 2030 mennessä. Taustalla on huoli heikkenevästä huoltosuhteesta, työvoiman saatavuudesta ja **kestävyysvajeesta**”



ALUE- JA VÄESTÖNKEHITYKSEN kehitystrendit vuonna 2023

1

Kaupungistumis-, keskittymis- ja vyöhykekehitys sekä monipaikkaisuus ja paikkariippumattomuus etenevät **samanaikaisesti**

2

Alueellinen eriytyminen ja erilaistuminen pikemminkin kiihtymässä kuin tasoittumassa, mikro-sijainnin ja solmupisteiden merkitys korostuu kaikessa

3

Nopeiden liikenneyhteyksien, sijainnin ja koulutuksen välinen ”pyhä kolmiyhteys” korostuu samanaikaisesti digitalisaation lisääntyessä

4

Demografinen muutospaine ja osaavan työvoiman saatavuuteen liittyvät haasteet vaikuttavat kaikkien alueiden kehitykseen sijaintiin ja kokoon katsomatta

5

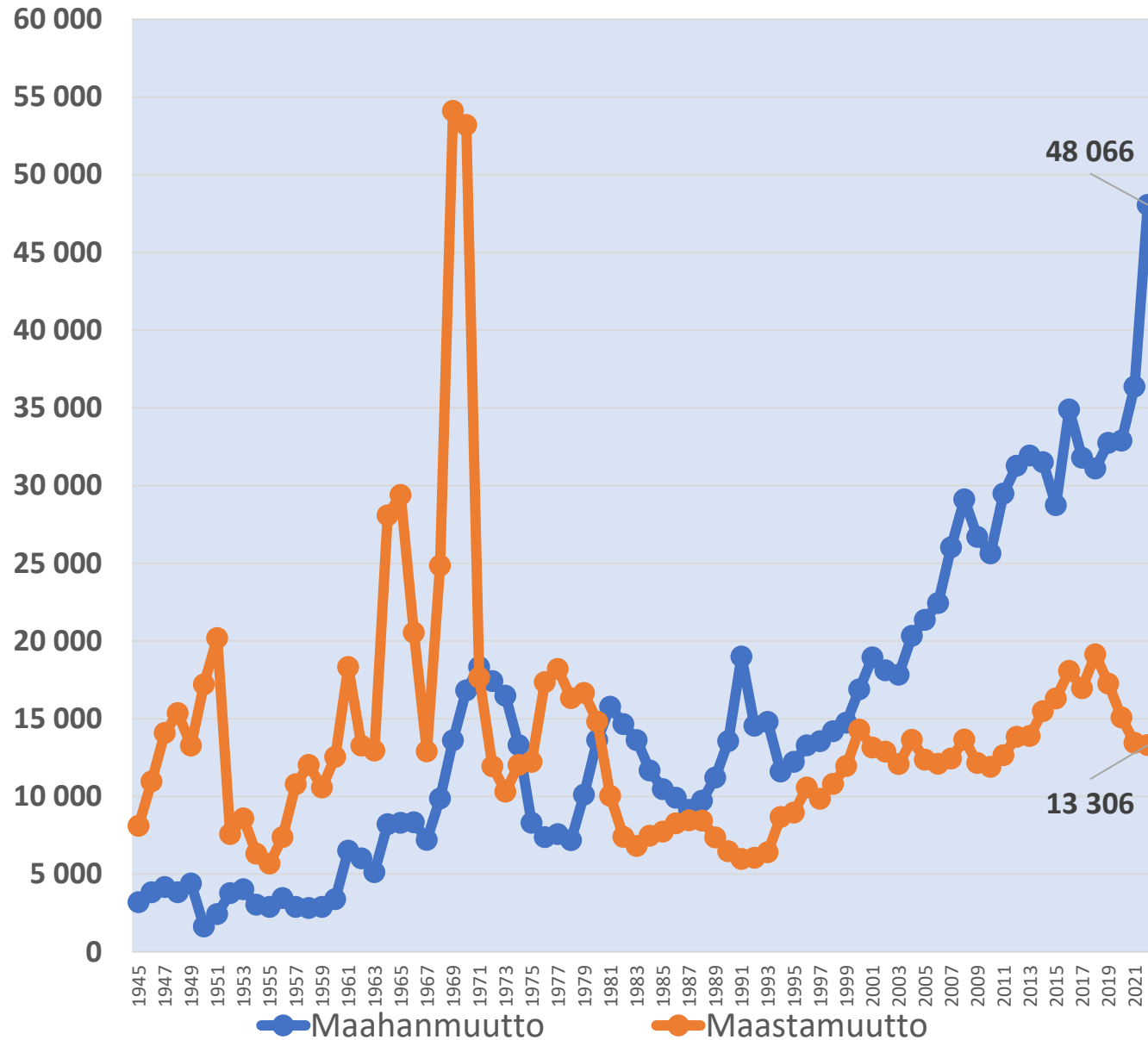
Maahanmuuton ja vieraskielisen väestön kasvava merkitys korostuu koko maan ja alueiden tulevassa väestödynamiikassa

+

Tekemättä jääneet tai myöhässä tulevat uudistukset

MAASTA- JA MAAHANMUUTTO

koko maassa pitkällä aikavälillä
vuosina 1945-2022

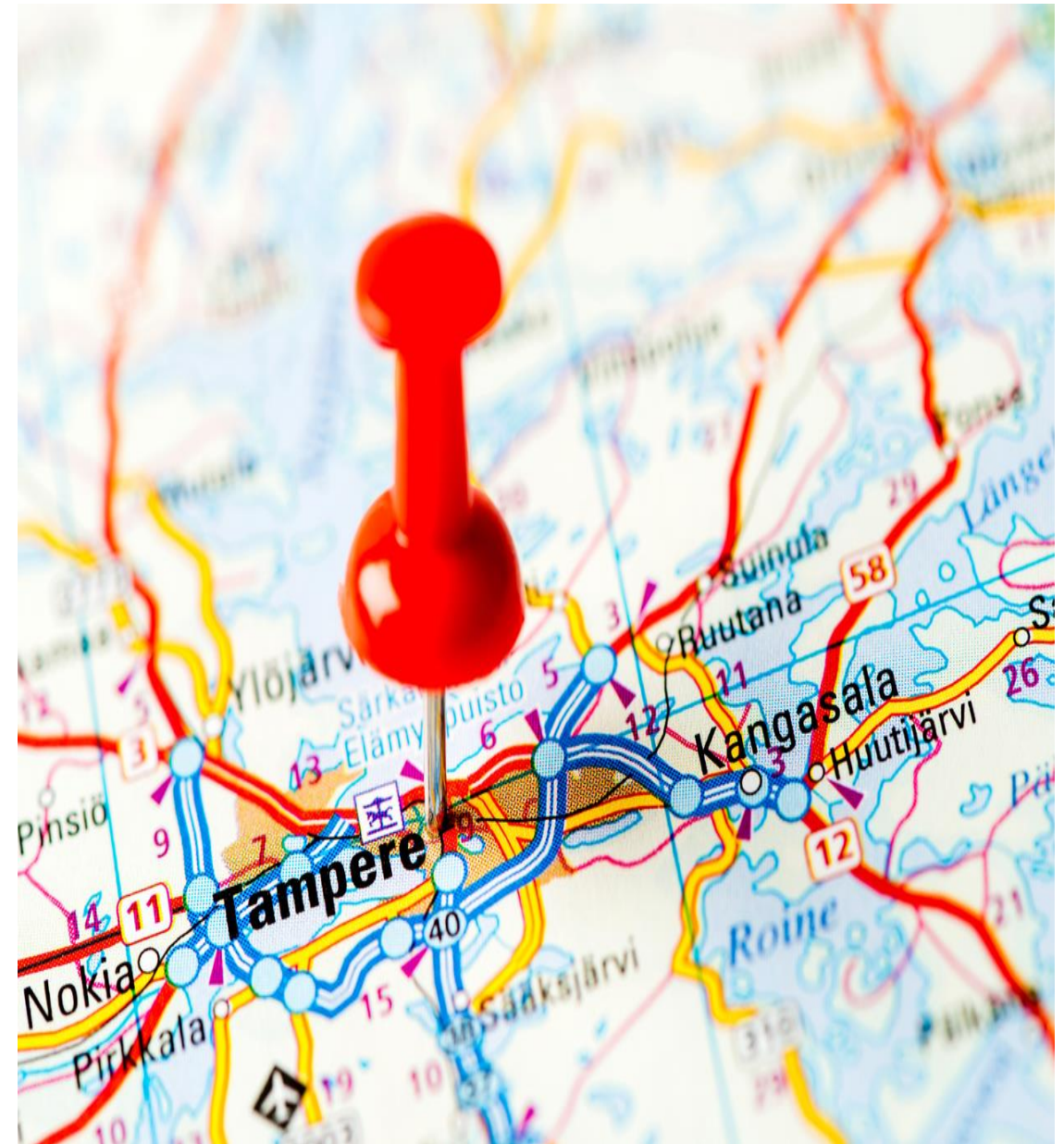


- Maastamuutto oli maahanmuuttoa suurempaa pääosin 1940-luvulta 1980-luvun vaihteeseen saakka
- Maahanmuutto on ollut maastamuuttoa suurempaa yhtäjaksoisesti 1980-luvusta alkaen. **Maahanmuutto on kasvanut tasaisesti vuodesta 1994 alkaen**, ja noussut hyppäyksittäin aikaisempaa korkeammalle tasolle

- Nettomaahanmuutto on noussut korona-kriisin kuluessa vuodesta 2020 alkaen ennätysellisen korkealle tasolle. **Vuonna 2022 nettomaahanmuutto nousi noin 35 000 henkilöön, joka oli enemmän kuin kertaakaan vuoden 1945 jälkeen.** Vuoden 2022 nettomaahanmuutto oli noin 15 000 henkilöä enemmän kuin keskimäärin vuosina 2010-2021.

SISÄLTÖ

1. Tampereen kaupunkiseudun maahanmuuton yleinen tilannekuva
2. Tampereen kaupunkiseudun työ- ja koulutusperustaisen maahanmuuton tilannekuva
3. Tampereen kaupunkiseudun ennakoitu väestönkehitys kieliryhmien osalta vuosina 2021-2040
4. Tampereen MAL-alueen maahanmuuton tilannekuva suhteessa Helsingin, Turun ja Oulun MAL-alueisiin
5. Tärkeimmät nostot



1. Tampereen kaupunkiseudun maahanmuuton yleinen tilannekuva

KESKEISTÄ SANASTOA AIHEPIIRIN KANNALTA

- **Luonnollinen väestönlisäys** = syntyneiden ja kuolleiden välinen erotus
- **Kuntien välinen nettomuutto** = kuntien välisen tulomuuton ja lähtömuuton välinen erotus
- **Nettomaahanmuutto** = maahan- ja maasta-muuton välinen erotus
- **Ulkomaalaistaustainen** = Ulkomaista syntyperää olevalla tarkoitetaan henkilöä, jonka vanhemmat (tai ainoa tiedossa oleva vanhempi) ovat syntyneet ulkomailla
- **Kotimaista kieltä puhuva** = henkilö puhuu äidinkielenään suomea, ruotsia tai saamea (tieto merkitty väestörekisteriin)
- **Vieraskielinen** = henkilö puhuu muuta kuin suomea, ruotsia tai saamea äidinkielenään, joka on merkitty väestörekisteriin
- **Työ- ja koulutusperustainen maahanmuutto** = henkilöitä, jotka tulevat Suomeen ensisijaisesti työskentelemään tai opiskelemaan. EU-maiden ulkopuolelta tulevilta vaaditaan oleskelulupa, joka oikeuttaa osaratkaisua edellyttävään työntekoon tai kausityöhön, erityisasiantuntijana toimimiseen (sininen kortti), tieteelliseen tutkimukseen, opiskeluun tutkinto-opiskelijana tai muuhun erikseen määriteltyyn työntekoon.
- **Osaratkaisua edellyttävä työnteko** = edellyttää työntekijän saamaa myönteistä oleskelupaa määräjaksi, joihin vaadintaan TE-toimiston osapäätös mm. työvoiman saatavuusharkinnasta
- **Oleskelulupa** = oleskelulupa on voimassa tietyn ajan, joka tarkoittaa lupaa saapua toistuvasti maahan ja oleskella maassa. Lupa voi olla pysyvä tai tilapäinen

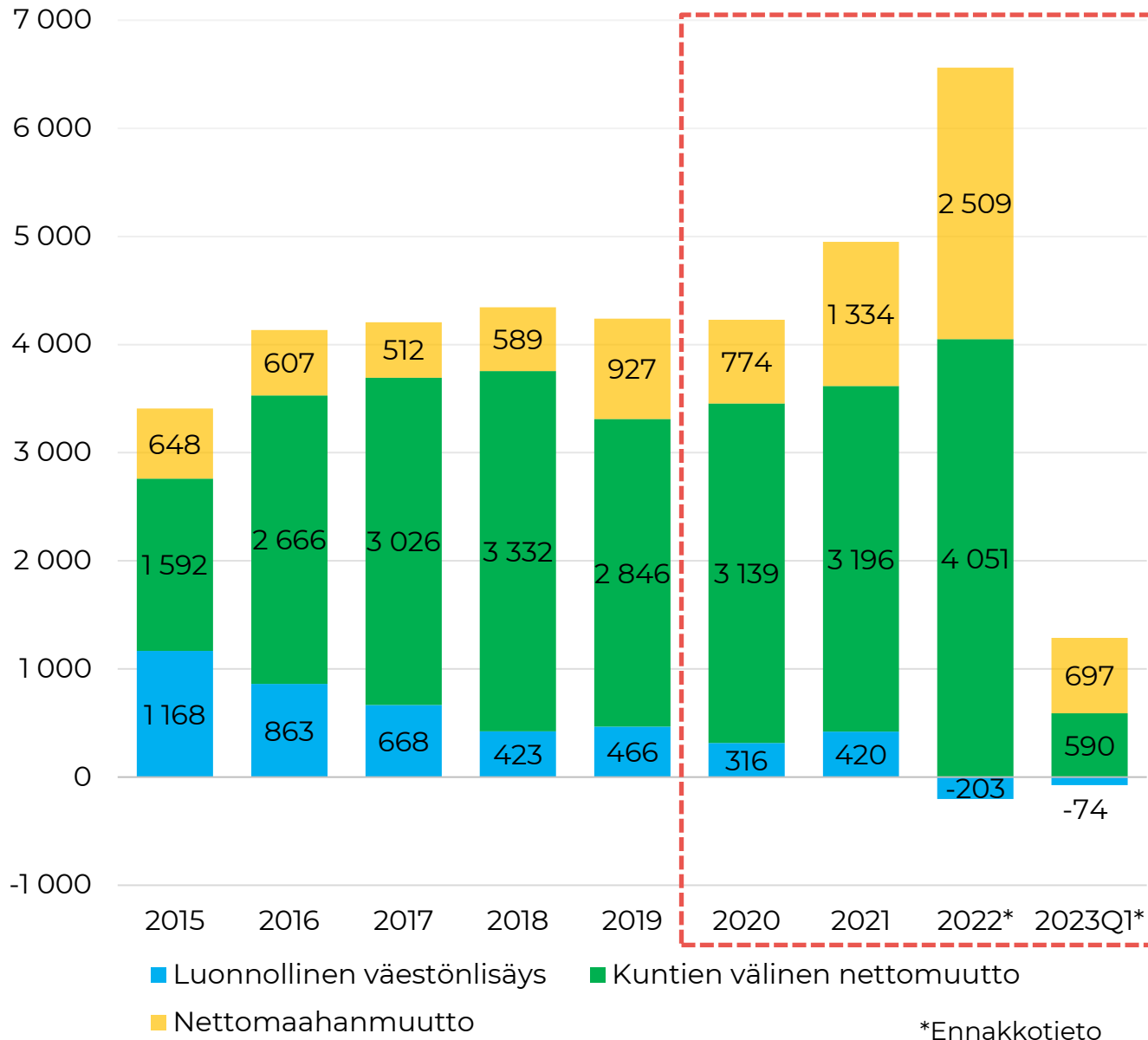
VÄESTÖNKEHITYKSEN PROFIILI

maahanmuuttoon liittyvillä
tunnusluvuilla vuonna 2022

| MUUTTUJA | TAMPEREEN KAUPUNKI- SEUTU | TAMPERE | TAMPEREEN OSUUS (%) KAUPUNKI- SEUDUSTA |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|---|
| ULKOMAAN KANSALAISIA | 17 520 (4,3 %) | 14 758 (5,9 %) | 84,2 % |
| ULKOMAILLA SYNTYNEITÄ | 27 817 (6,8 %) | 22 365 (9,0 %) | 80,4 % |
| VIERASKIE- LISIÄ | 28 321 (6,9 %) | 23 391 (9,4 %) | 82,6 % |
| ULKOMAA- LAISTAUS- TAISIA | 28 537 (7,0 %) | 23 561 (9,5 %) | 82,6 % |



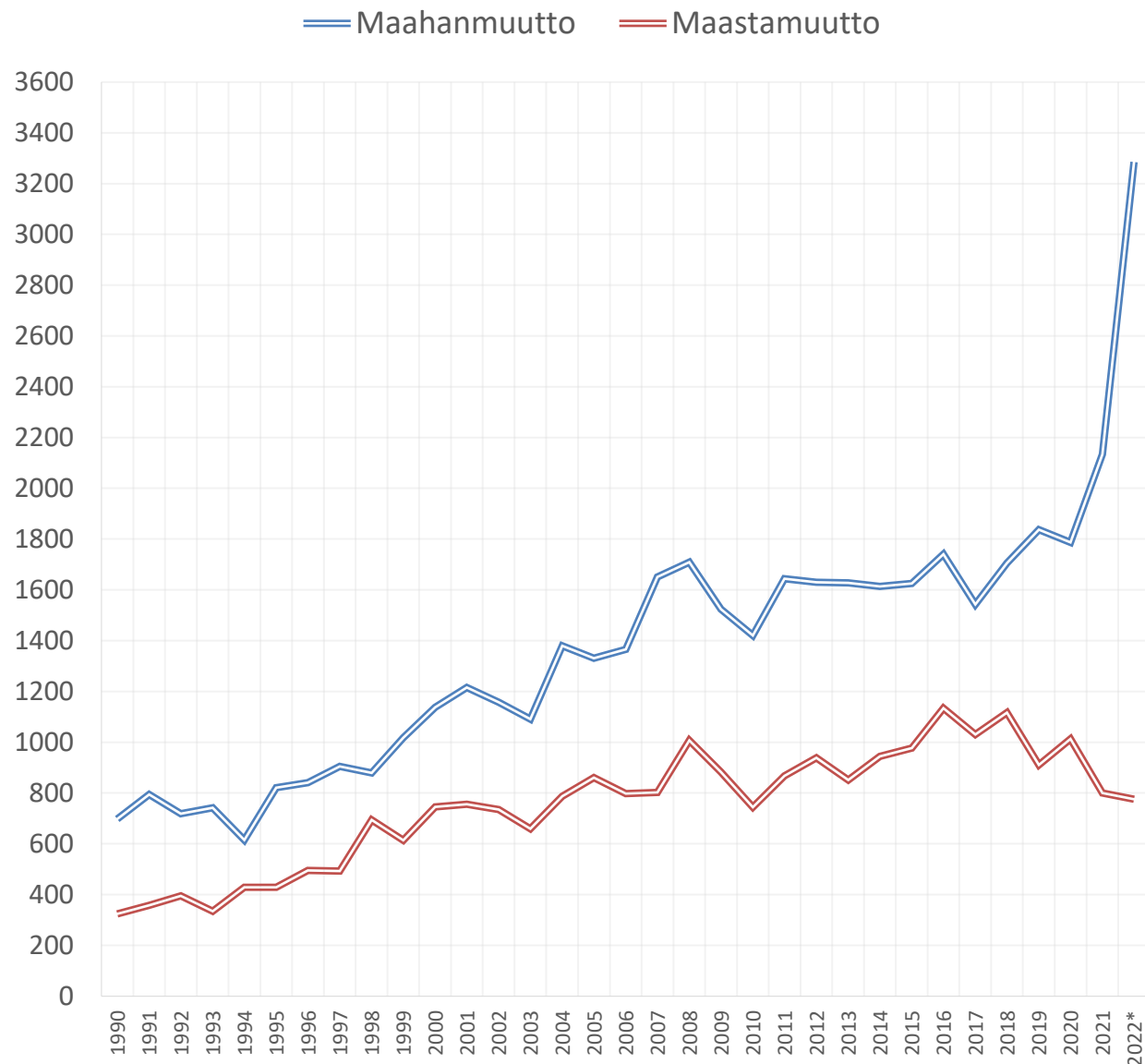
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN väestönkehitys osatekijöittäin 2015- 2023Q1



- Tampereen kaupunkiseudun väestö kasvoi yhteensä 37 082 henkilöllä vuosina 2015-2023/Q1. **Tampereen kaupunkiseudun väestönkehitys on ollut vahvalla kasvu-uralla kotimaisen ja ulkomaisen muuttoliikkeen ansiosta koko ajanjakson ajan.**
- Tampereen kaupunkiseudun väestönkasvun tärkein osatekijä on ollut kuntien välinen nettomuutto koko ajanjaksolla. **Kuntien välinen nettomuutto ja nettomaahanmuutto olivat positiivisia koko ajanjakson ajan.** Luonnollinen väestönlisäys kääntyi ensimmäisen kerran negatiiviseksi vasta vuonna 2022.
- **Nettomaahanmuuton merkitys Tampereen kaupunkiseudun väestönlisäyksessä on kasvanut merkittävästi. Vuonna 2022 nettomaahanmuuton osuus väestönlisäyksestä oli noin 39 prosenttia.**

VÄESTÖNKEHITYS OSATEKIJÖITTÄIN TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN KUNNISSA 2015-2023Q1

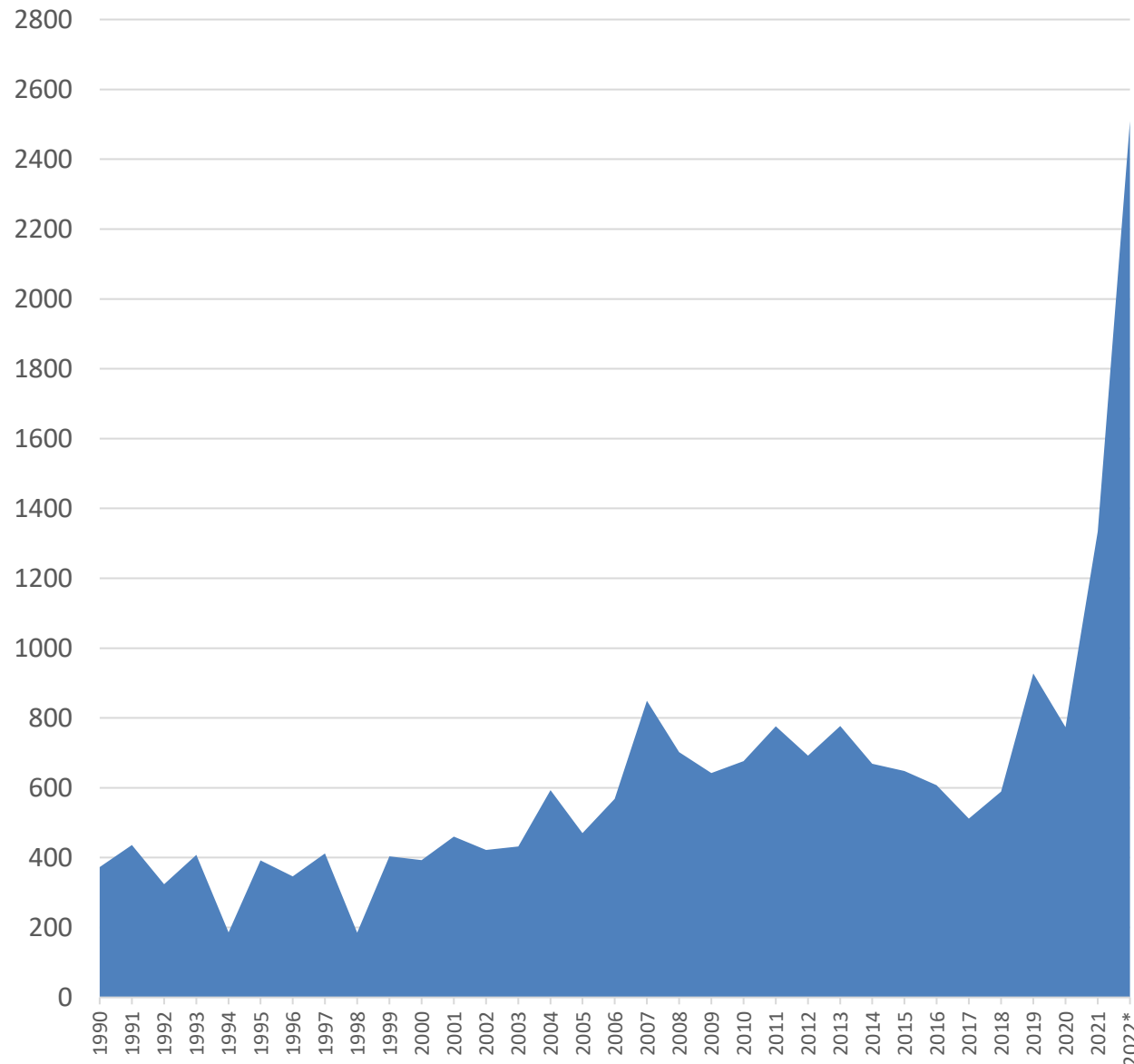
| Kunta | Luonnollinen väestönlisäys | Kuntien välinen nettomuutto | Nettomaahanmuutto | Yhteensä |
|-----------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|
| Kangasala | 377 | 2 058 | 191 | 2 626 |
| Lempäälä | 736 | 1 578 | 97 | 2 411 |
| Nokia | 83 | 2 266 | 217 | 2 566 |
| Orivesi | -504 | -147 | 8 | -643 |
| Pirkkala | 672 | 961 | 154 | 1 787 |
| Tampere | 1 795 | 17 419 | 7 792 | 27 006 |
| Vesilahti | -13 | 7 | 19 | 4 |
| Ylöjärvi | 901 | 296 | 128 | 1 325 |



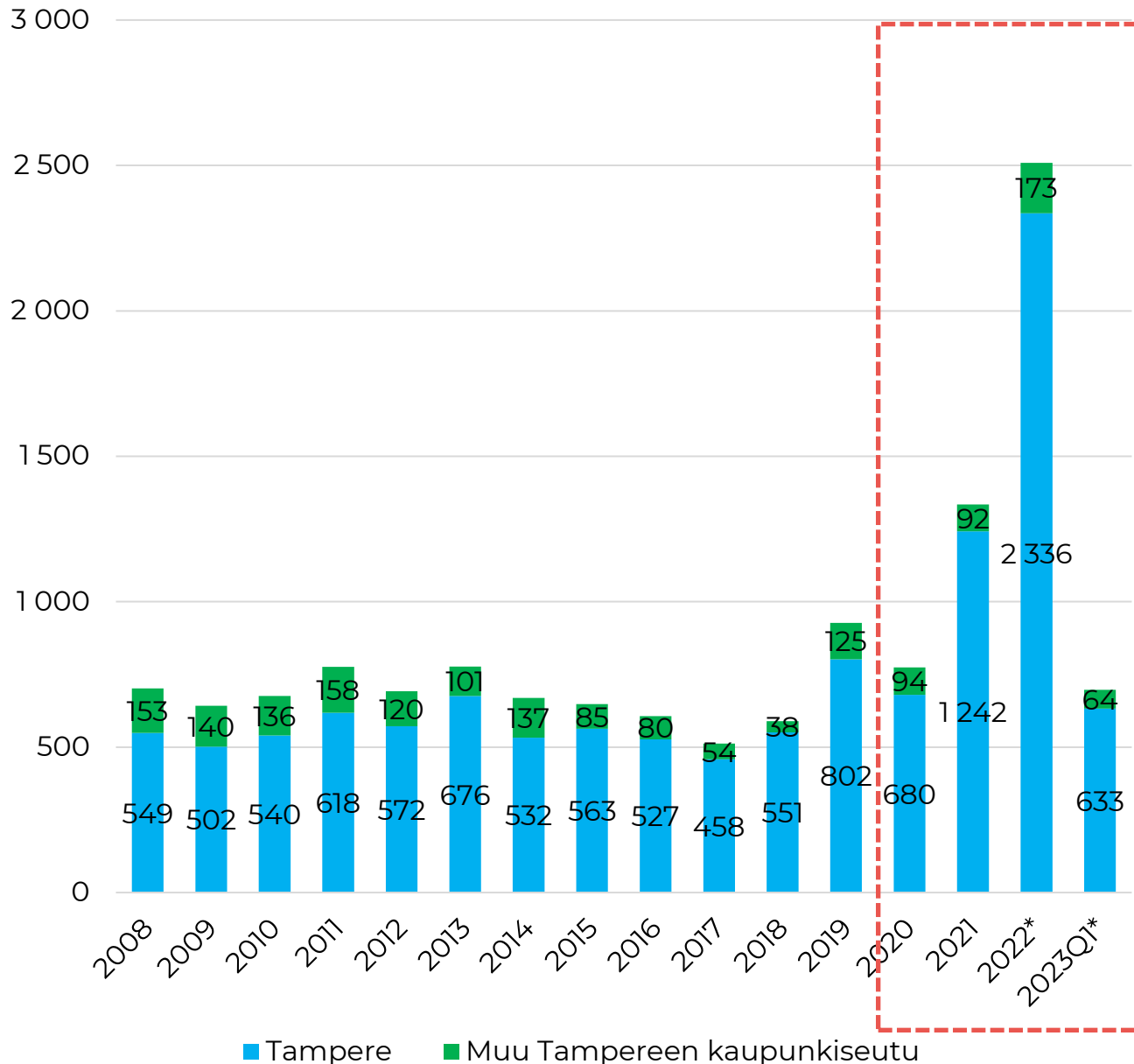
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN maasta- ja maahanmuutto keskipitkällä aikavälillä vuosina 1990-2022

- Tampereen kaupunkiseudun maahanmuutto on ollut koko ajanjakson ajan maastamuuttoa suurempaa
 - Tampereen kaupunkiseudun maahanmuutto on kasvanut yhtäjaksoisesti vuodesta 2017 alkaen, mutta erityisesti koronakriisin aikana vuodesta 2020 alkaen. **Maahanmuutto oli ennätysellisen suurta vuonna 2022**
 - Tampereen kaupunkiseudun maastamuutto on ollut tasaisella uralla vuodesta 2010 alkaen, ja hieman alentunut koronakriisin aikana
- **Tampereen kaupunkiseudun nettomaahanmuutto oli 2 509 henkilöä vuonna 2022, joka on ylivoimaisesti enemmän kuin kertaa-kaan 30 vuoden ajanjakson aikana**

TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN nettomaahanmuutto keskipitkällä aikavälillä vuosina 1990-2022

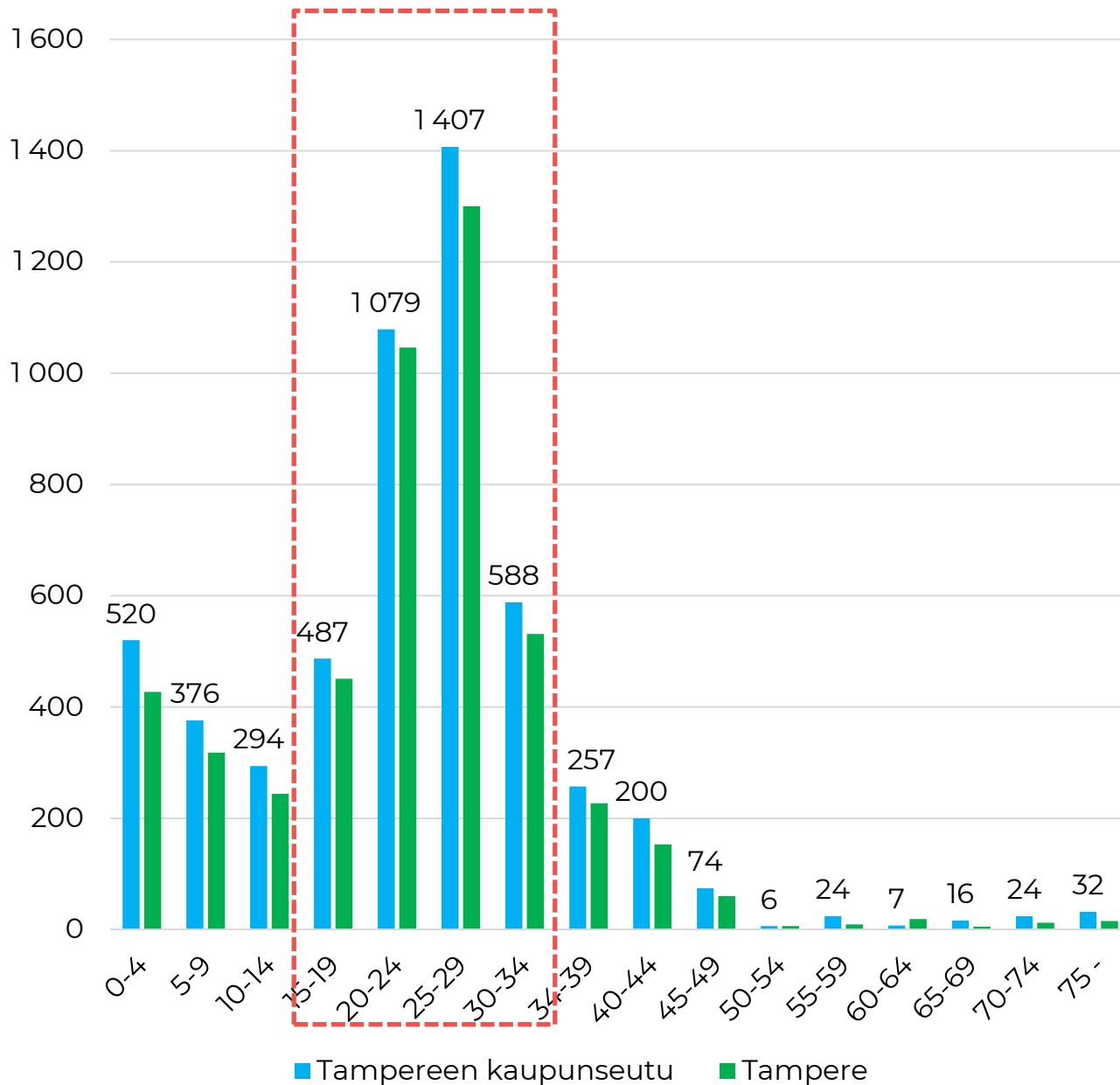


- Tampereen kaupunkiseudun nettomaahanmuutto on ollut positiivinen koko ajanjakson 1990-2022 välisen ajan
- Tampereen kaupunkiseudun nettomaahanmuutto on kasvanut hyppäyksittäin ajanjakson aikana, mutta erityisen **voimakas kasvupiikki on tapahtunut 2020-luvun alun aikana**
- **Tampereen kaupunkiseudun nettomaahanmuutto nousi ensimmäisen kerran yli 1 000 henkilöön vuonna 2021 (+1334 hlöä) ja yli 2 000 henkilöön vuonna 2022 (+2509 hlöä).**
- Tampereen kaupunkiseudun nettomaahanmuutto oli viime vuonna yli kuusi kertaa suurempaa kuin 1990-luvun alussa ja yli kolme kertaa suurempaa kuin 2010-luvun vaihteessa



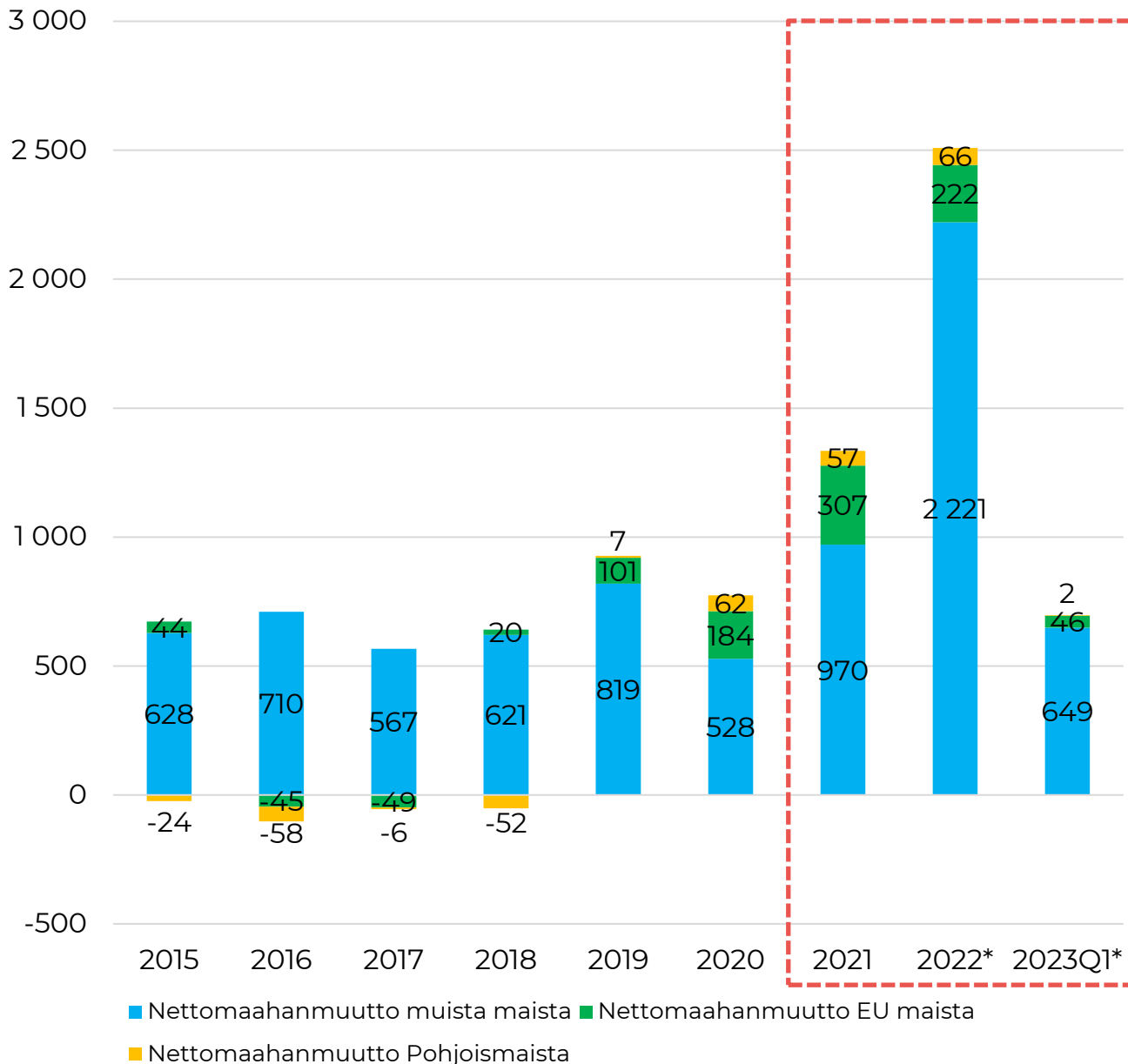
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN nettomaahanmuutto finanssikriisistä koronakriisiin (2008-2023/Q1)

- Tampereen kaupunkiseutu sai ulkomailta muuttovoittoa yhteensä 13 531 henkilöä vuosina 2008-2023Q1.
- **Tampereen kaupunkiseutu on saanut muuttovoittoa ulkomailta joka vuosi ajanjakson aikana.** Muuttovoitot ovat kasvaneet varsinkin 2020-luvun aikana.
- **Tampereen kaupunkiseudun muuttovoitto ulkomailta oli vuoden 2022 ennakkotietojen mukaan merkittävästi suurempi kuin kertaakaan aiemmin**
- Tampereen osuus koko kaupunkiseudun nettomaahanmuutosta oli keskimäärin hieman yli 85 prosenttia vuosina 2008-2023/Q1, ja **2020-luvun aikana jo 91 prosenttia.**



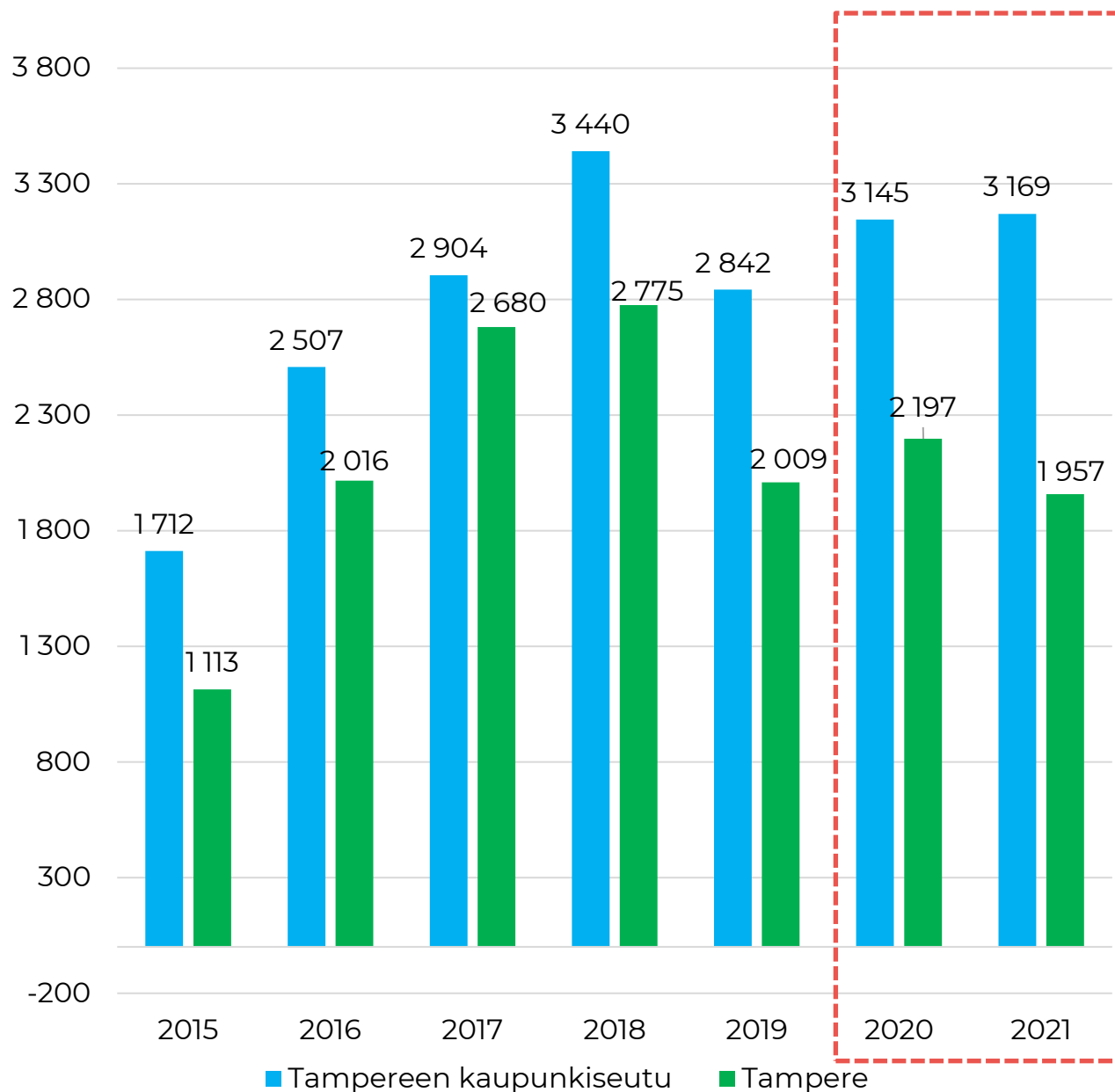
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN nettomaahanmuutto ikäryhmittäin vuosina 2015-2021

- Tampereen kaupunkiseutu sai muuttovoittoa ulkomailta kaikista ikäryhmistä vuosina 2015-2021.
- Ikäryhmittäin tarkasteltuna suurimmat muuttovoitot tulivat 25-29-, 20-24-, ja 30-34-vuotiaiden viisivuotisikäryhmistä.
- Tampereen kaupunkiseudun ulkomailta tulleista muuttovoitosta yli 88 prosenttia tuli alle 35-vuotiaiden ikäryhmistä vuosina 2015-2021
- Maahanmuuttajien ikärakenne on optimaalinen Tampereen kaupunkiseudun nykyisten työmarkkinoiden näkökulmasta, sillä muuttovoitot painottuvat nuoriin ja nuoriin aikuisiin



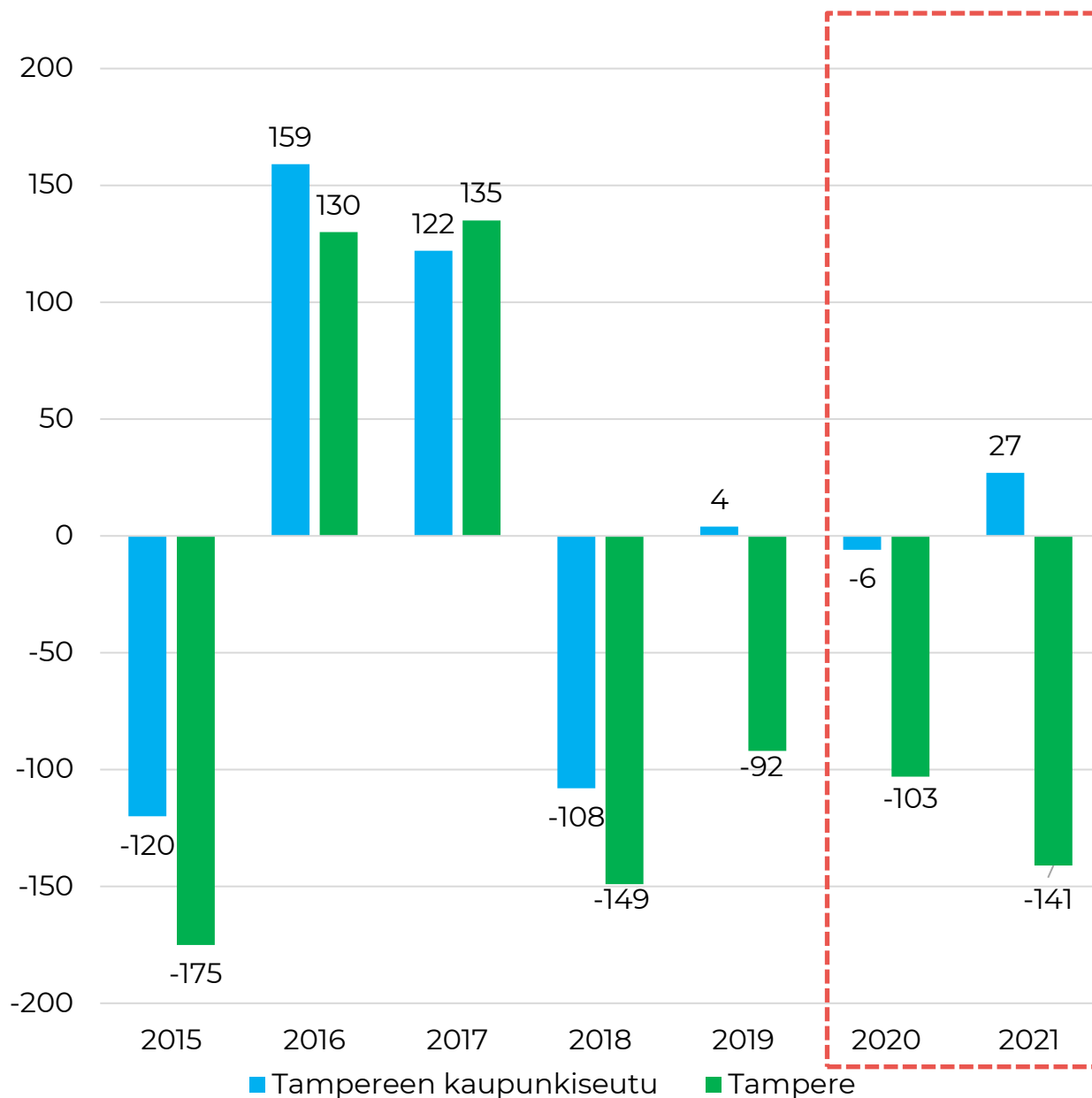
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN nettomaahanmuutto lähtö- alueittain vuosina 2015-2023/Q1

- Tampereen kaupunkiseutu sai muuttovoittoa ulkomailta yhteensä 8 597 henkilöä vuosien 2015-2023Q1 aikana.
- **Tampereen kaupunkiseutu sai merkittävää muuttovoittoa EU-maista ja muualta maailmasta sekä maltillista muuttovoittoa muista Pohjoismaista.**
- **Tampereen kaupunkiseutu sai muuttovoittoa muualta maailmasta yhteensä 7 713 henkilöä, EU-maista 830 henkilöä ja muista Pohjoismaista 54 henkilöä.**
- Tampereen kaupunkiseudun muuttovoitot nettomaahanmuutosta ovat kasvaneet merkittävästi EU-maista ja EU:n ulkopuolisista maista ajanjakson aikana. **Viimeisen viiden vuoden aikana kaupunkiseutu on saanut muuttovoittoa myös muista Pohjoismaista.**



TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN kotimaista kieltä puhuvan väestön kuntien välinen nettomuutto vuosina 2015-2021

- Tampereen kaupunkiseutu sai kotimaista kieltä puhuvista muuttovoittoa yhteensä 19 719 henkilöä vuosien 2015-2021 aikana.
- Tampereen kaupunkiseudun muuttovoitot kotimaista kieltä puhuvista kasvoivat merkittävästi ajanjakson aikana, mutta Tampereen kaupungin muuttovoitot alentuivat**
- Tampereen osuus kaupunkiseudun muuttovoitosta oli noin kolme neljäsosaa (74,8 %) vuosien 2015-2021 aikana. Tampereen kehyskuntien muuttovoitot ovat kasvaneet erityisesti koronakriisin kuluessa



TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN vieraskielisen väestön kuntien välinen nettomuutto vuosina 2015-2021

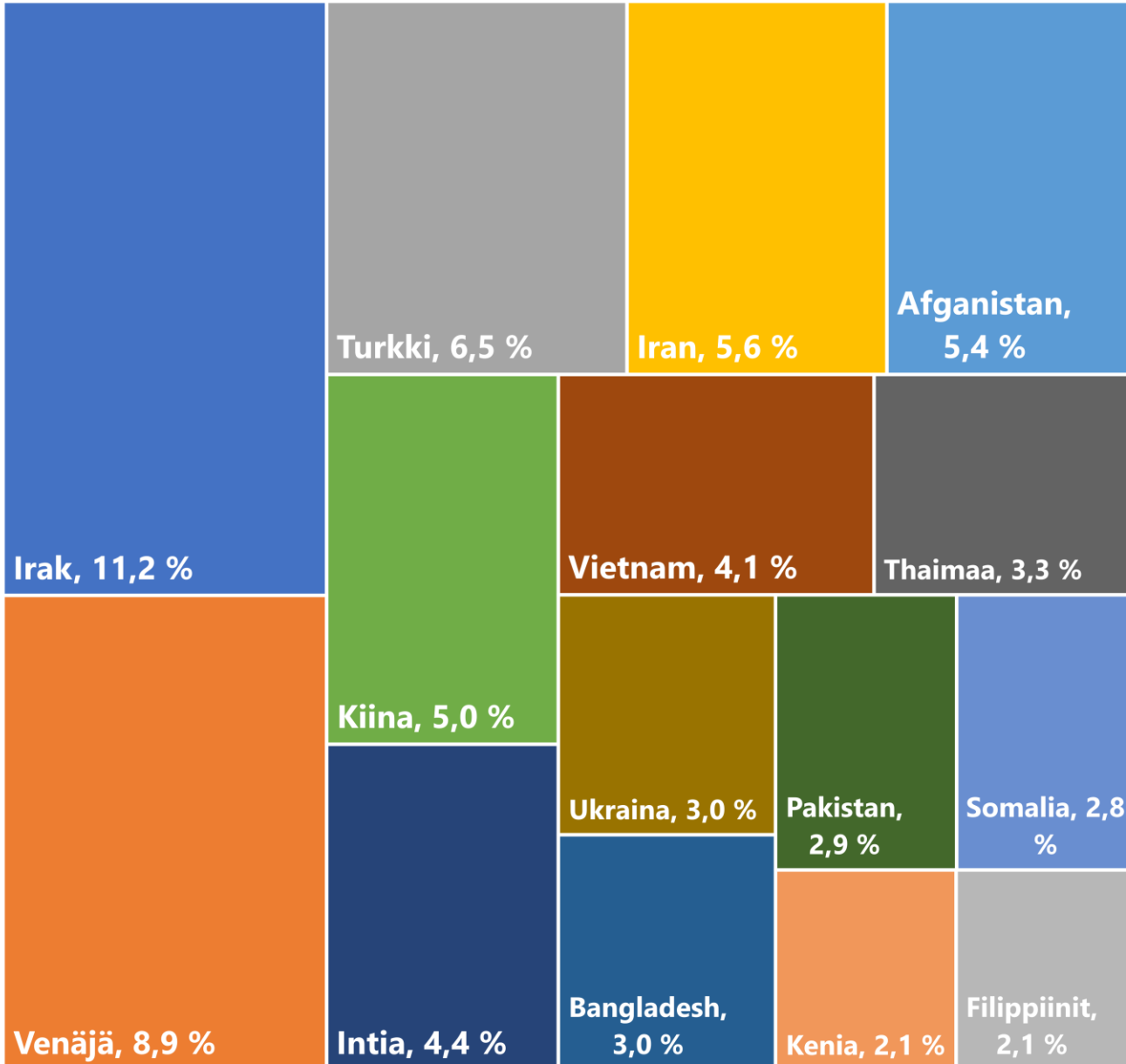
- Tampereen kaupunkiseutu sai vieraskielisestä väestöstä muuttovoittoa yhteensä 78 henkilöä vuosien 2015-2021 aikana.

Tampereen kaupunkiseudun vieraskielisten muuttovoitot ja -tappiot ovat olleet maltillisia ja vaihdelleet vuosittain

- Tampereen kaupunkiseutu sai vähäistä muuttovoittoa vieraskielisistä, mutta Tampereen kaupunki kärsi vieraskielisestä väestöstä muuttotappiota 395 henkilöä vuosien 2015-2021 aikana.
- Tampereen kaupungin vieraskielisen väestön kuntien välinen nettomuutto on ollut positiivista ainoastaan vuosien 2016 ja 2017 aikana.** Muina vuosina Tampere on kärsinyt muuttotappiota vieraskielisen väestön osalta.

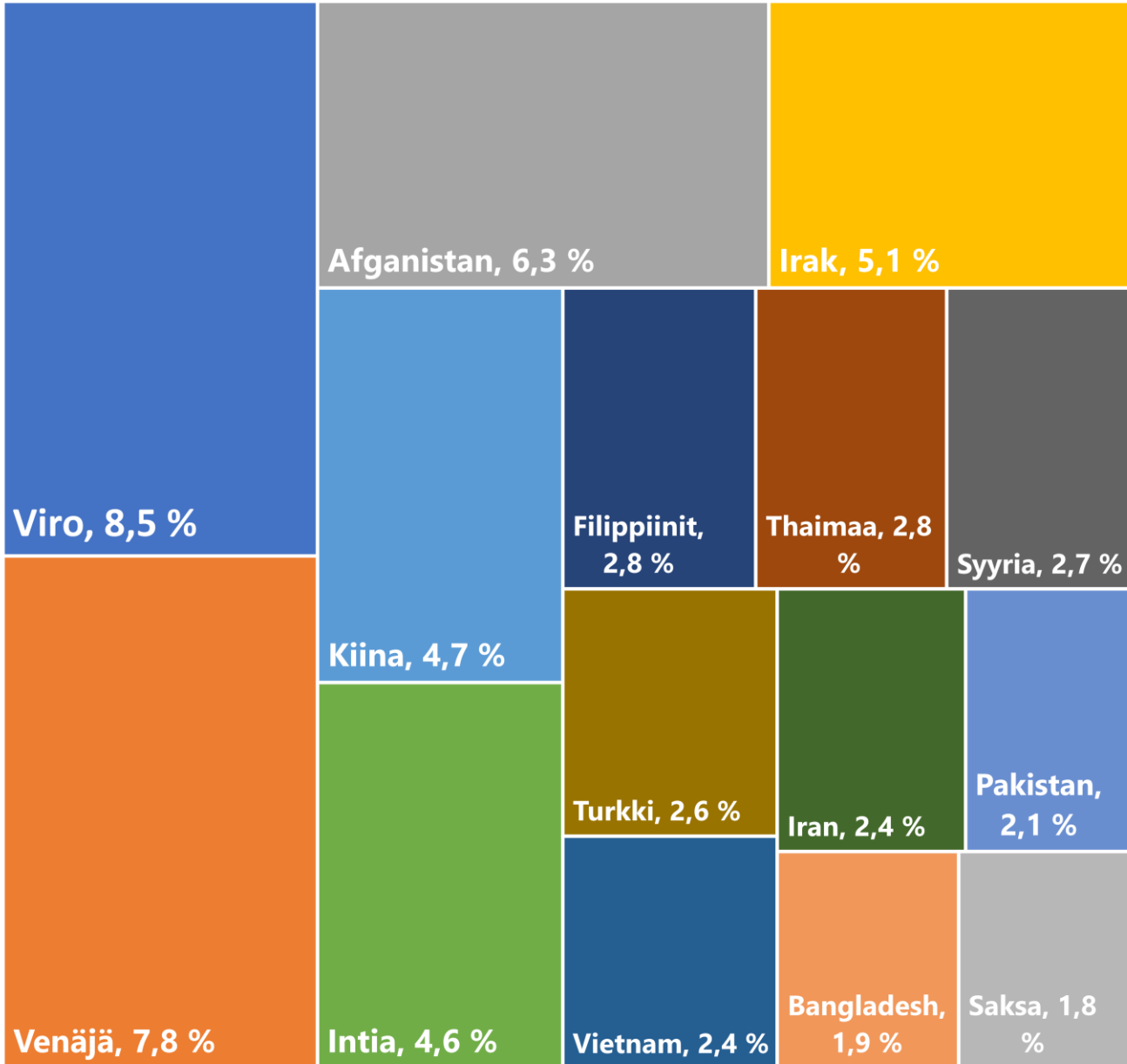
KUNTIEN VÄLINEN NETTOMUUTTO KIELEN MUKAAN TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN KUNNISSA 2015-2021

| Kunta | Kotimaiset kielet | Vieraskieliset | Yhteensä |
|-----------|-------------------|----------------|----------|
| Kangasala | 1 469 | 157 | 1 626 |
| Lempäälä | 1 141 | 74 | 1 215 |
| Nokia | 1 719 | 66 | 1 785 |
| Orivesi | -193 | 10 | -183 |
| Pirkkala | 718 | 43 | 761 |
| Tampere | 14 747 | -395 | 14 352 |
| Vesilahti | -80 | 7 | -73 |
| Ylöjärvi | 198 | 116 | 314 |



PIRKANMAAN nettomaahanmuutto lähtömaittain 2015-2021

- Pirkanmaan sai muuttovoittoa nettomaahanmuutosta yhteensä 7 279 henkilöä vuosina 2015-2021.
- **Pirkanmaa sai muuttovoittoa ulkomailta yhteensä 130 eri maasta ja kärsi muuttotappiota 17 maalle.**
- 50 muun maan kanssa muuttotase oli nolla eli maakunta ei saanut muuttovoittoa eikä kärsinyt muuttotappiota.
- **Pirkanmaa sai eniten muuttovoittoa maittain tarkasteltuna Irakista (+815), Venäjältä (+651), Turkista (+475), Iranista (+411) ja Afganistanista (+391) vuosina 2015-2021.**



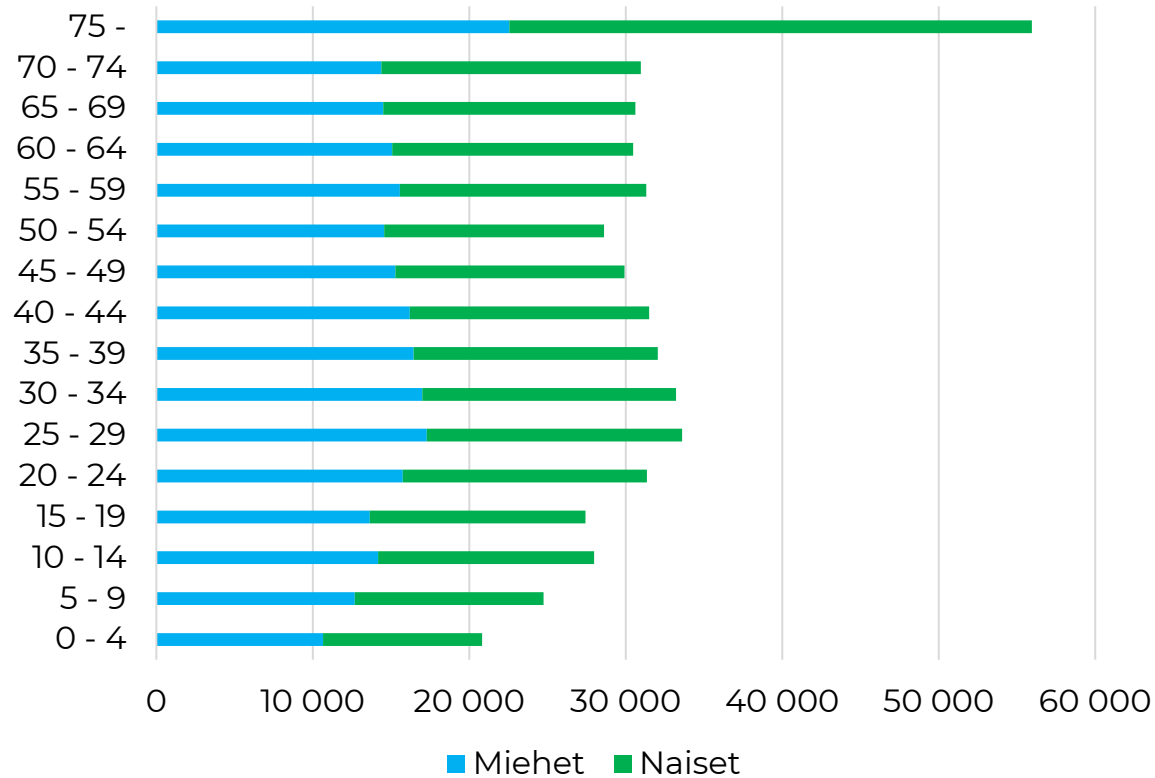
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN ulkomaan kansalaiset 2022

- Tampereen kaupunkiseudulla asui yhteensä 17 720 ulkomaan kansalaista vuonna 2022.
- Ulkomaan kansalaisia oli Tampereen kaupunkiseudussa yhteensä 94 eri valtiosta.**
- Tampereen kaupunkiseudulla oli yli 100 henkilön väestöryhmittymiä yhteensä 35 eri valtiosta ja yli 250 henkilön ryhmitty-miä yhteensä 20 valtiosta.
- Suurimmat ulkomaan kansalaisten osuudet olivat maittain tarkasteltuna Viro (8,5 %), Venäjä (7,8 %), Afganistan (6,3 %), Irak (5,1 %) ja Kiina (4,7 %).**

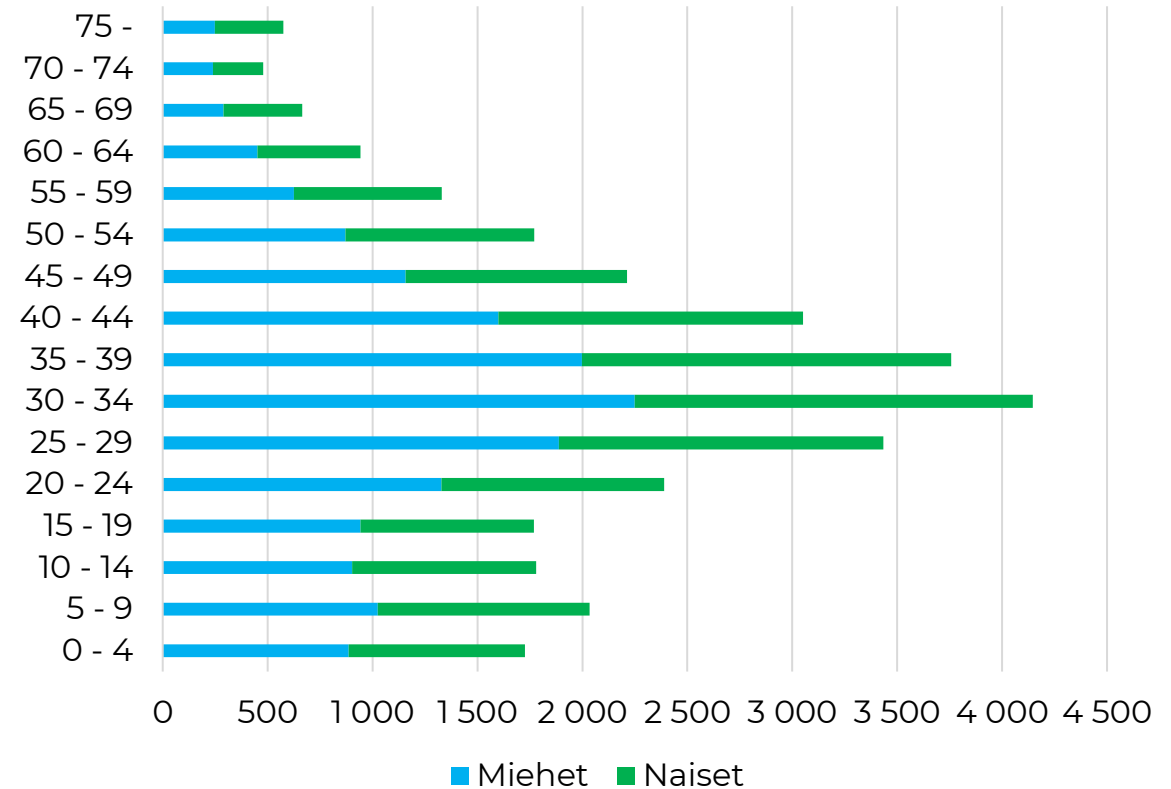
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN

suomalais- ja ulkomaalaistaustaisten väestö ikäryhmittäin vuonna 2022

Suomalaistaustainen väestö ikäryhmittäin

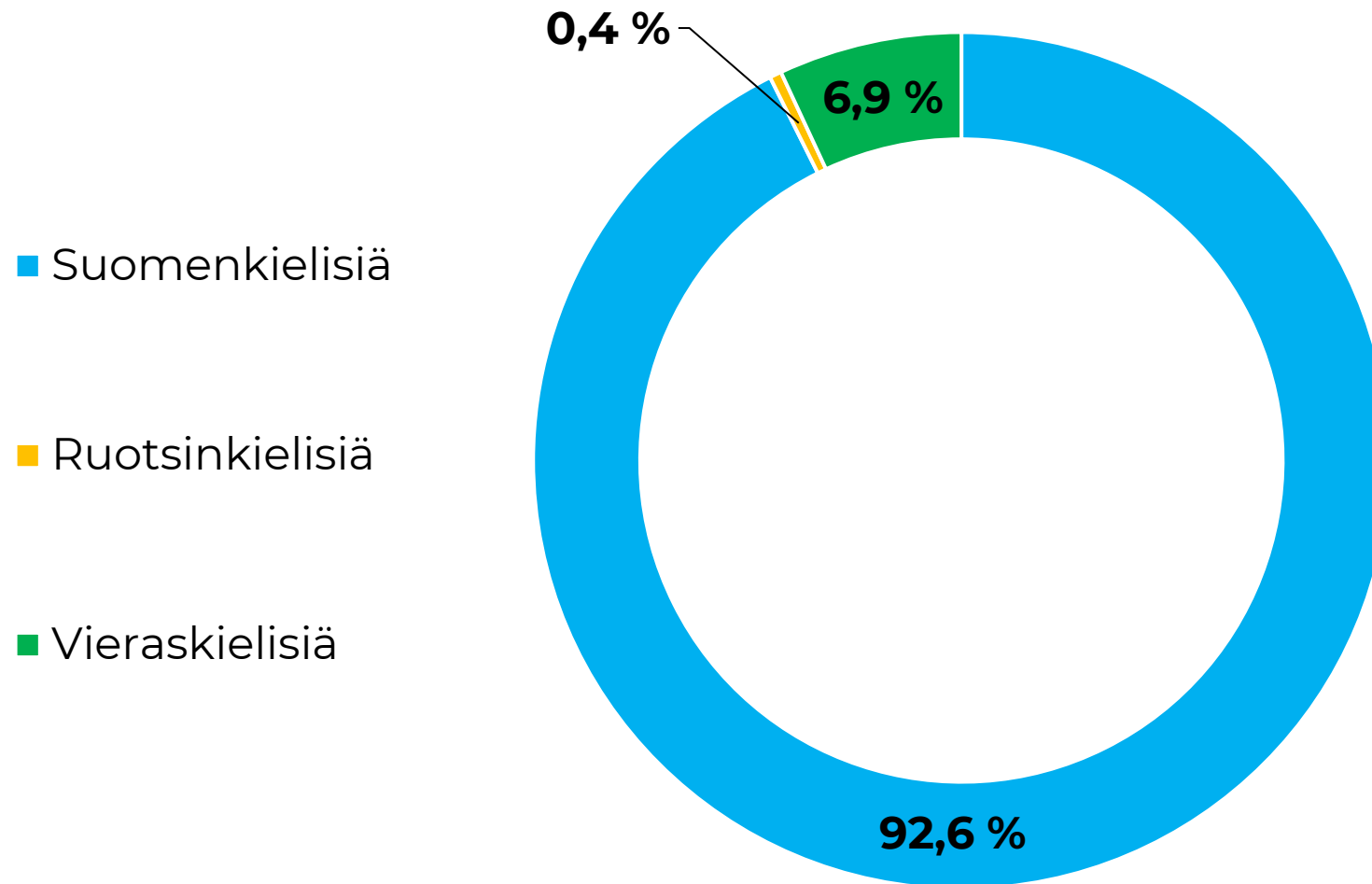


Ulkomaalaistaustainen väestö ikäryhmittäin



TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN VÄESTÖPROFIILI

kieliryhmän mukaan vuonna 2022



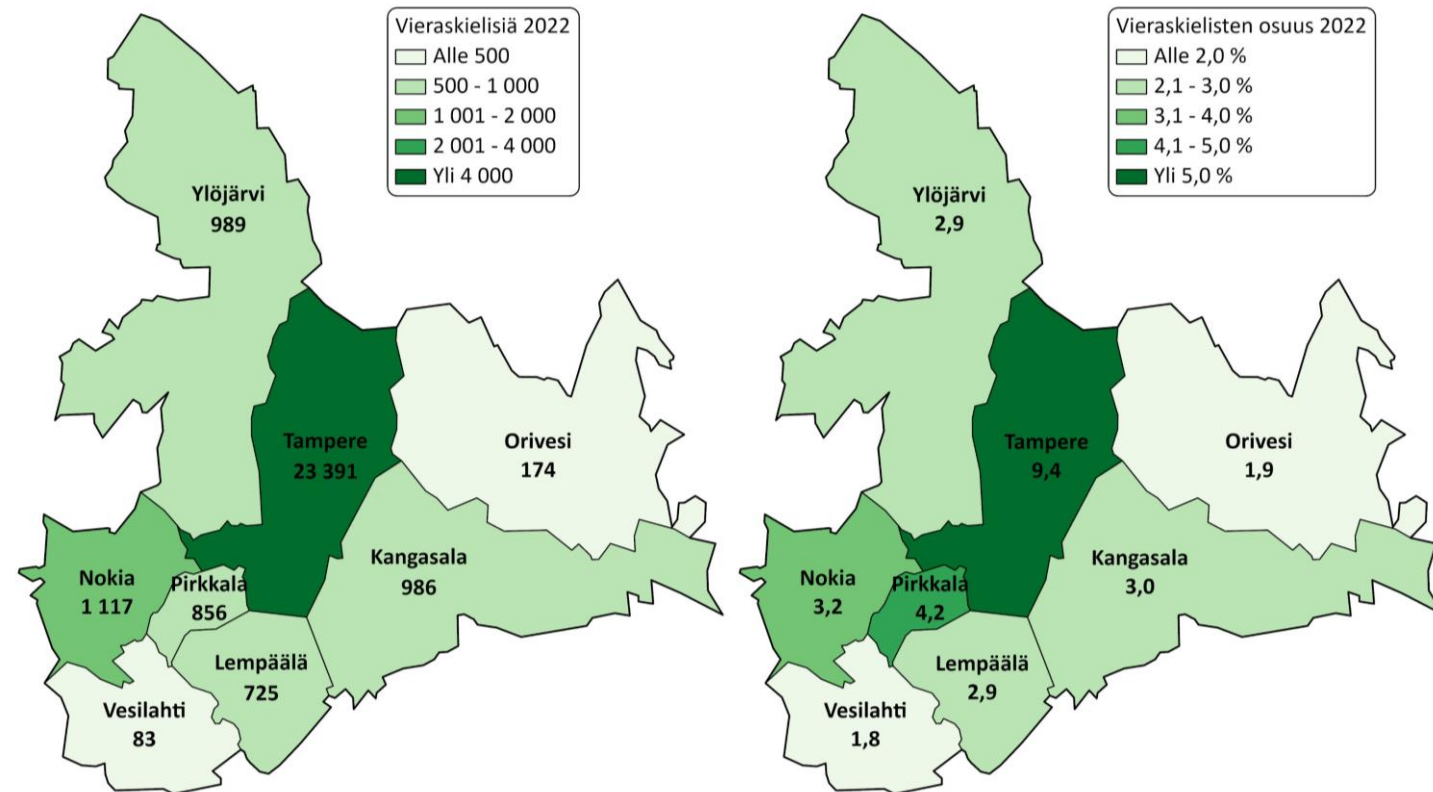
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN vieraskielisten määrä ja osuus kunnittain vuonna 2022

- Tampereen kaupunkiseudulla asui yhteensä 28 321 vieraskielistä henkilöä vuonna 2022. Alueen väestöstä 6,9 prosenttia oli vieraskielisiä,

- Vieraskielisten määrä lähes viisinkertais-
tui Tampereen kaupunkiseudulla vuosien
2000-2021 aikana.

- Kaupunkiseudun vieraskielisistä 23 391 (82,6 %) eli neljä viidestä asui Tampereella vuoden 2022 lopussa. **Tampereen kaupungin väestöstä vieraskielisiä oli 9,4 prosenttia.**

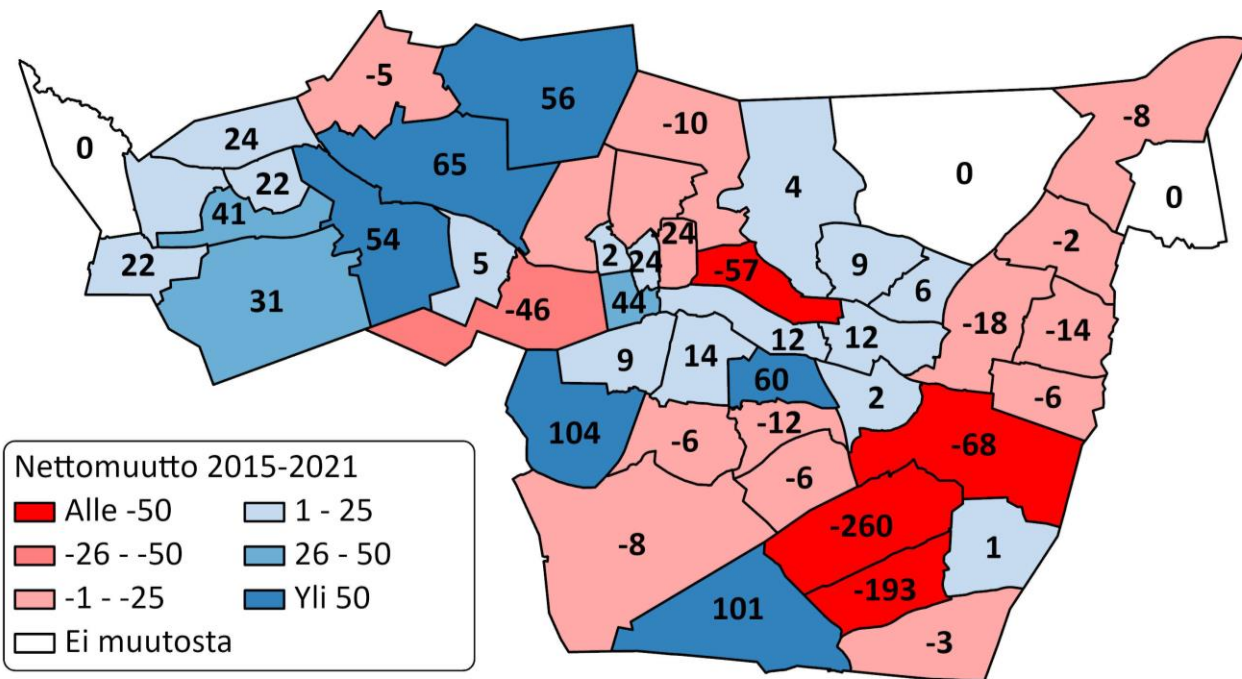
- Vieraskielisten osuus väestöstä oli korkein Tampereella (9,4 %), Pirkkalassa (4,2 %) ja Nokiassa (3,2 %) vuonna 2022.



TAMPEREEN KAUPUNGIN TILASTOALUEIDEN vieraskielisten kuntien välinen nettomuutto 2015-2021

Tilastoalueiden kymmenen suurinta ja matalinta nettomuuttoa

| Tilastoalue | Vieraskielisten nettomuutto |
|---------------------|-----------------------------|
| Härmälä | 104 |
| Vuores | 101 |
| Lielähti | 65 |
| Muotiala | 60 |
| Lentävänniemi | 56 |
| Epilä | 54 |
| Nalkala-Ratina | 44 |
| Tesoma | 41 |
| Rahola | 31 |
| Kyttälä | 24 |
| Korkinmäki | -12 |
| Leinola | -14 |
| Tampella-Lapinniemi | -15 |
| Linnainmaa | -18 |
| Tammela | -24 |
| Pyynikki | -46 |
| Kaleva | -57 |
| Kaukajärvi | -68 |
| Hervanta etelä | -193 |
| Hervanta pohjoinen | -260 |

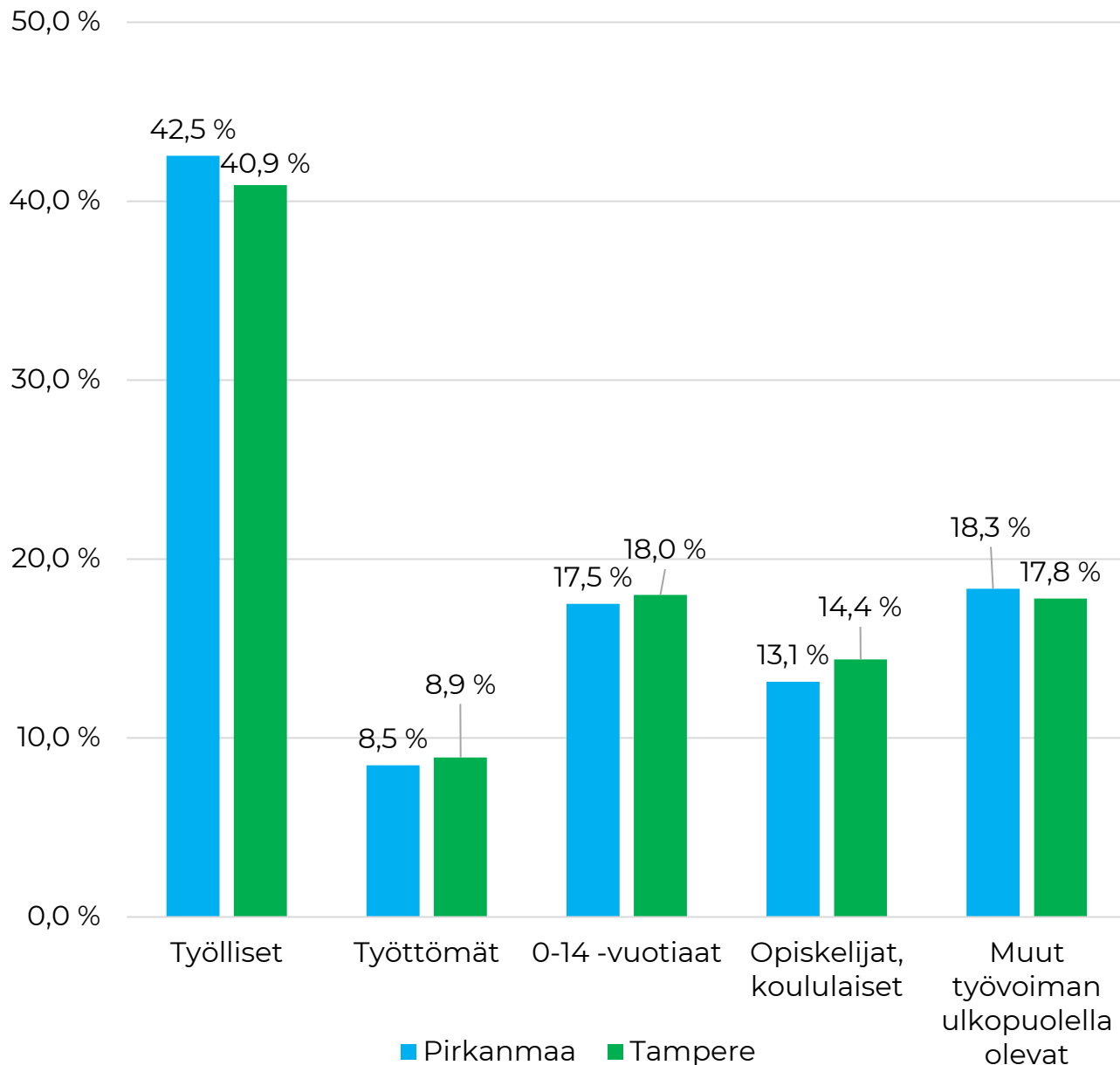


*Kartasta puuttuvat , Nurmi-Sorilan, Kämenniemen ja Teiskon tilastoalueet kartan esittävyuden helpottamisen vuoksi.

2. Tampereen kaupunkiseudun työ- ja koulutusperustaisen maahanmuuton tilannekuva

PIRKANMAAN

vieraskielisten jakautuminen pääasiallisen toiminnan mukaan vuonna 2021



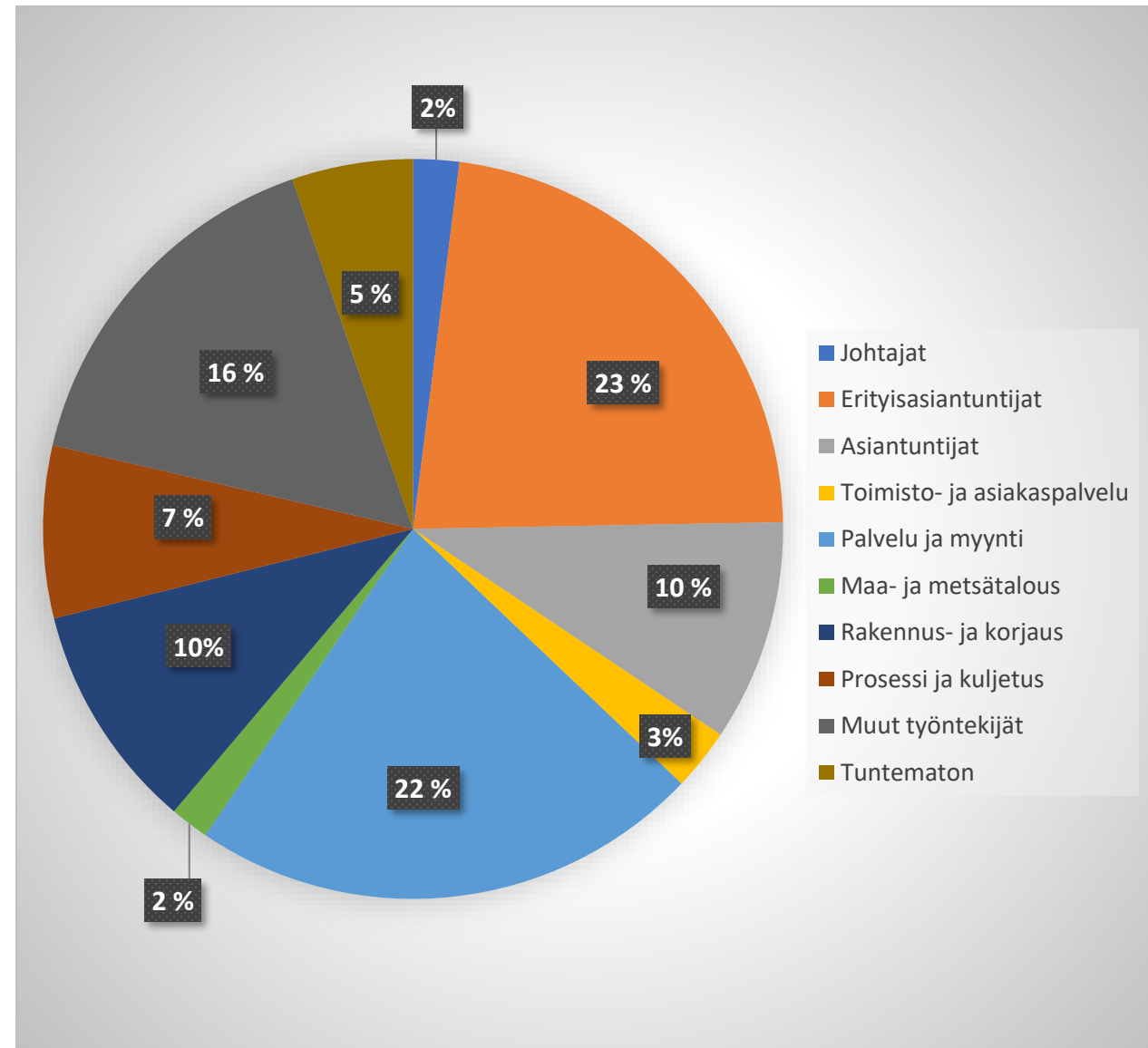
- Pirkanmaan vieraskielisten jakautuminen pääasiallisen toiminnan mukaan eroaa kotimaista kieliä puhuvasta väestöstä: työllisten ja eläkeläisten osuus on alhaisempi, mutta työttömien, lasten ja opiskelijoiden osuus selvästi korkeampi
- Pirkanmaan vieraskielisistä työllisiä oli **12 178 henkilöä (42,5 %)**, työttömiä 2 428 henkilöä (8,9 %) sekä työvoiman ulkopuolella olevia 14 023 henkilöä (48,6 %) vuonna 2021.
- Työvoiman ulkopuolella olevista 0-14-vuotiaita oli 5 010 henkilöä (17,5 % vieraskielisestä väestöstä), opiskelijoita 3 761 henkilöä (13,1 %) ja muut työvoiman ulkopuolella olevia 5 252 henkilöä (18,3 %).

PIRKANMAAN

vieraskielisten jakautuminen ammattiryhmittäin vuonna 2020

Kuviossa on kuvattu Pirkanmaan vieraskielisen väestön suhteellista jakautumista ammattiryhmittäin vuonna 2020.

- Pirkanmaan vieraskielisistä oli työllisiä 10 304 henkilöä vuonna 2020.
- **Suurimmat ammattiryhmät olivat erityisasiantuntijat sekä palvelu ja myynti, joiden osuudet olivat noin 22-23 prosentin luokkaa.**
- Seuraavaksi suurin ammattiryhmä oli muut työntekijät noin 16 prosentilla.
- Lisäksi ammattiryhmissä asiantuntijat sekä rakennus- ja korjaus osuudet olivat kymmenyksen luokkaa.

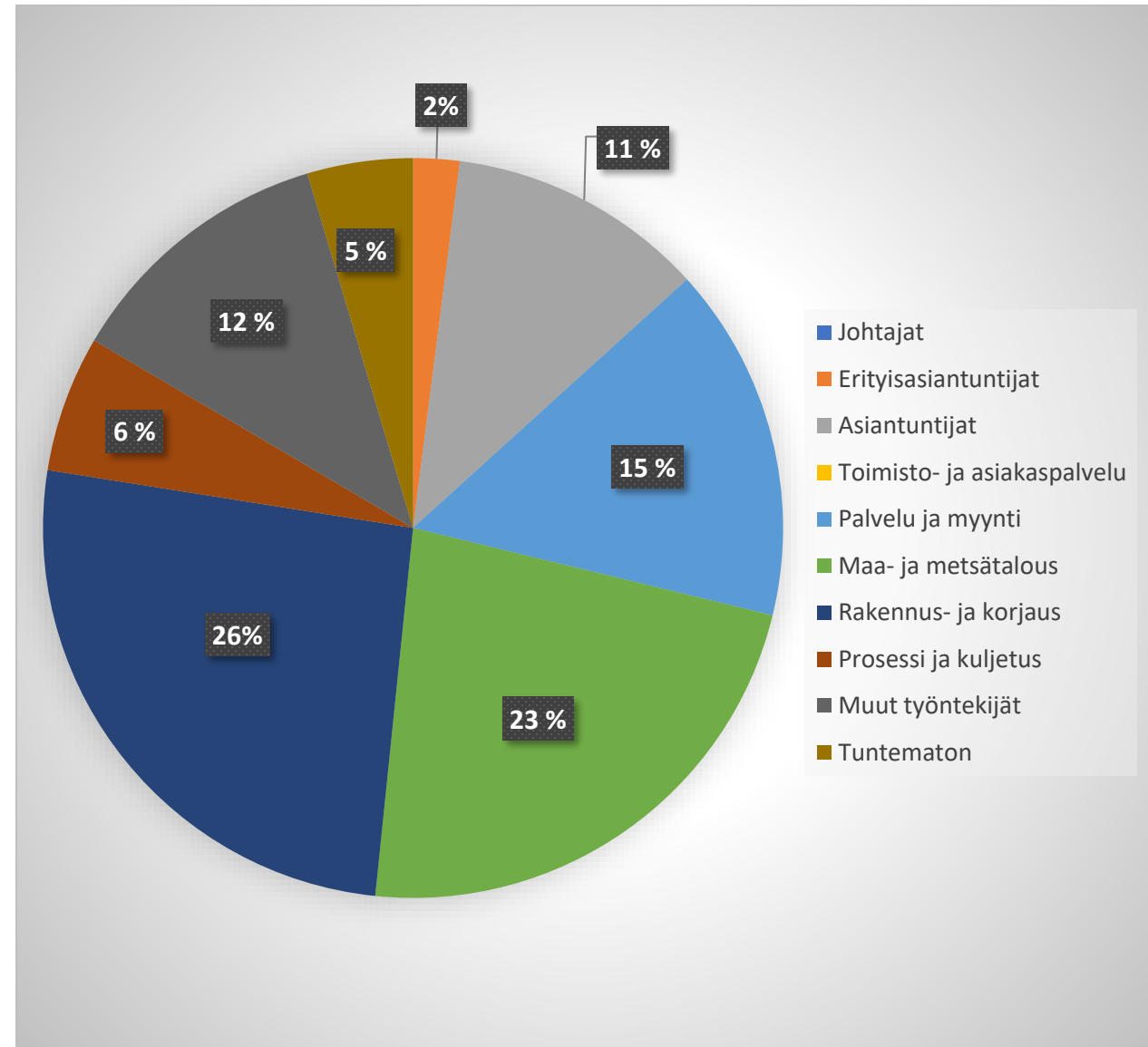


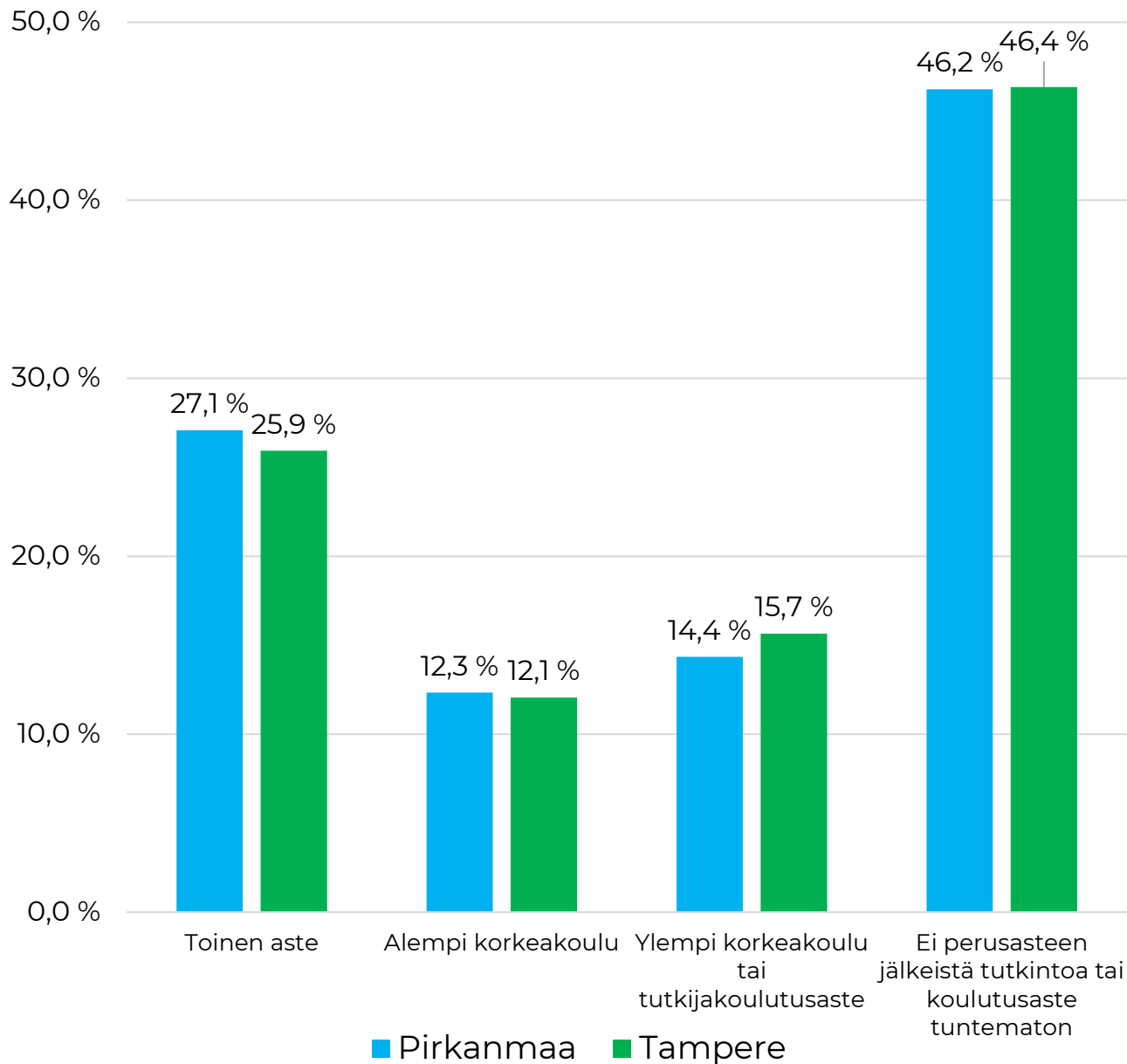
TYÖPERUSTAISET MAAHANMUUTTAJAT

jakautuminen ammattiryhmittäin Pirkanmaassa vuosina 2018-2022/M8

Kuviossa on kuvattu osaratkaisua edellyttävän työnteon jakautumista ammattiluokittain. Osaratkaisua edellyttävä työntekeko tarkoittaa työntekijöiden oleskelulupia, joihin vaaditaan TE-toimiston osapäätös mm. työvoiman saatavuusharkinnasta

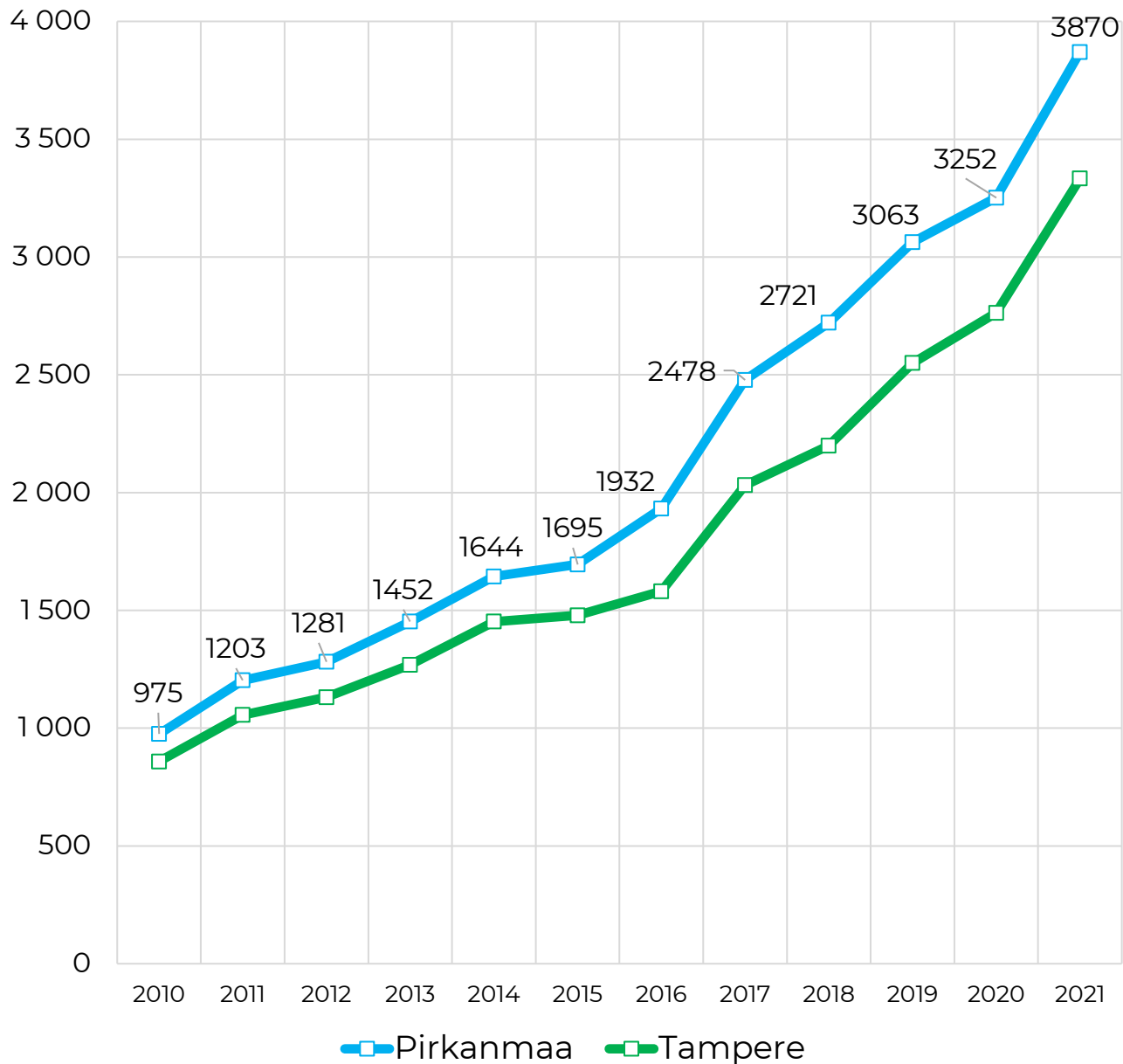
- Pirkanmaalle myönnettiin yhteensä 1 737 oleskelulupaa vuosien 2018-2022/M8 välisenä aikana. Myönnetyistä oleskeluluvista yli puolet (51,2 %) liittyi osaratkaisua edellyttävään työnteeseen.
- **Myönnetyistä luvista yli neljännes (25,9 %) liittyi rakennusalaan. Lupia myönnettiin yli 10 prosenttia myös maa- ja metsätalouteen (22,8 %) palveluun ja myyntiin (15,5 %) sekä asiantuntijoille (11,2 %).**
- Myönnetyistä luvista noin 12 prosentissa ammattiryhmänä oli muut työntekijät ja noin 5 prosentissa tuntemattomat ammattiryhmät.





PIRKANMAAN vieraskielisten aikuisväestön jakautuminen koulutusasteen mukaan vuonna 2021

- Pirkanmaan vieraskielisen väestön jakautuminen koulutusasteen mukaan eroaa merkittävästi kotimaista kieltä puhuvasta väestöstä: yli neljällä kymmenestä (46,2 %) vieraskielisestä ei ollut perusasteen jälkeistä tutkintoa.
- Vieraskielisestä väestöstä noin 53,8 prosentilla oli perusasteen jälkeinen tutkinto. Perusasteen jälkeisistä tutkinnoista toisen asteen suorittaneiden osuus oli korkein noin 26,7 prosentilla.
- **Alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon oli suorittanut yli neljännes (27,7 %) aikuisväestöön kuuluva vieraskielinen.**



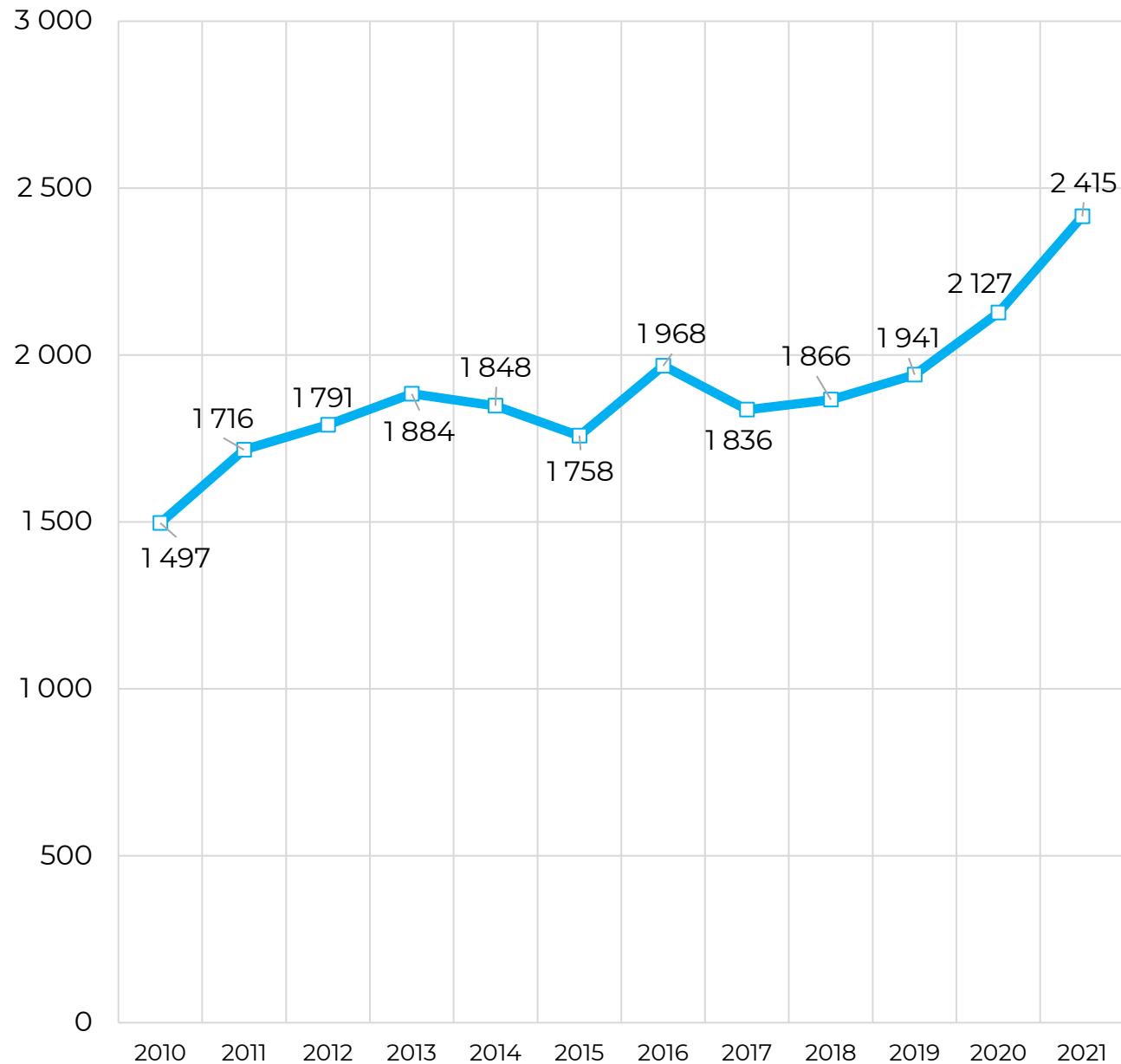
PIRKANMAAN ammattillisen koulutuksen vieraskieliset opiskelijat vuosina 2010-2021

- Pirkanmaalla opiskeli keskimäärin 2 130 vieraskielistä opiskelijaa vuosittain ammatillisen toisen asteen koulutuksessa vuosien 2010-2021 aikana.
- Vieraskielisten opiskelijoiden määrät kasvoivat jokaisena vuotena, ja erityisesti 2010-luvun loppupuoliskolla sekä 2020-luvulla huomattavan paljon
- Vuonna 2021 ammatillisen toisen asteen opiskelijoiden määrä oli korkein koko ajanjakson aikana.

▪ **Ammatillisella toisella asteella olevien vieraskielisten opiskelijoiden määrät lähes nelinkertaistuivat vuosien 2010-2021 aikana.**

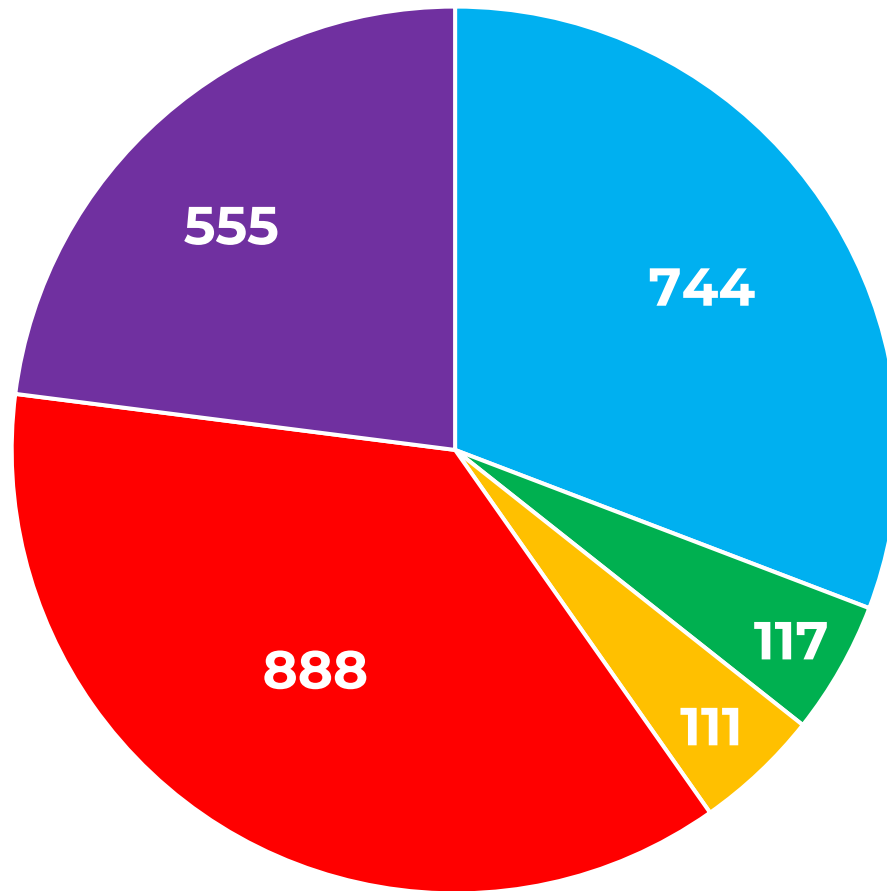
PIRKANMAAN ulkomaalaiset korkeakoulu- opiskelijat vuosina 2010-2021

- Pirkanmaalla opiskeli keskimäärin 1 887 ulkomaalaista korkeakouluopiskelijaa vuosittain vuosien 2010-2021 aikana.
 - Ulkomaalaisten korkeakouluopiskelijoiden määrät kasvoivat jokaisena vuonna paitsi vuoden 2017 aikana, jolloin määrät laskivat maltillisesti.
 - Vuonna 2021 ulkomaisten korkeakouluopiskelijoiden määrä oli korkein koko tarkastelujakson aikana.
- **Ulkomaalaisten korkeakouluopiskelijoiden määrät kasvoivat hieman yli 60 prosentilla vuosien 2010-2021 aikana.**



PIRKANMAAN

ulkomaalaiset korkea-asteen tutkinto-opiskelijat vuonna 2021



- Ammattikorkeatutkinto
- Ylempi ammattikorkeatutkinto
- Tutkijakoulutus
- Alempi korkeakoulututkinto
- Ylempi korkeakoulututkinto

- Pirkanmaalla oli 2 415 ulkomaalaista korkeakoulujen tutkinto-opiskelijaa vuonna 2021.
- **Ulkomaisista korkeakoulujen tutkinto-opiskelijoista hieman alle kaksi kolmasosaa (64,6 %) opiskeli yliopistoissa ja hieman yli kolmasosa (35,4 %) ammattikorkeakouluissa.**
- AMK-tutkintoa suoritti 744 henkilöä (30,8 %) ja ylempää AMK-tutkintoa 111 henkilöä (4,6 %).
- Yliopistossa alempaa korkeakoulututkintoa suoritti 117 henkilöä (4,8 %), ylempää korkeakoulututkintoa 888 henkilöä (36,8 %) ja tutkijakoulutusta 555 henkilöä (23,0 %) ulkomaisista tutkinto-opiskelijoista.

| Sijoittumispaikka vuosi valmistumisen jälkeen | AMK:sta valmistuneet | Yliopistosta valmistuneet* |
|---|----------------------|----------------------------|
| Pirkanmaa | 48,1 % | 52,8 % |
| Ulkomaat | 20,3 % | 21,0 % |
| Uusimaa | 23,0 % | 19,9 % |
| Varsinais-Suomi | 2,1 % | 1,5 % |
| Pohjois-Pohjanmaa | 0,4 % | 1,0 % |
| Keski-Suomi | 0,4 % | 0,8 % |
| Päijät-Häme | 1,6 % | 0,5 % |
| Satakunta | 0,4 % | 0,5 % |
| Pohjanmaa | 0,4 % | 0,5 % |
| Kanta-Häme | 1,1 % | 0,2 % |
| Kymenlaakso | 0,4 % | 0,2 % |
| Pohjois-Savo | 0,4 % | 0,2 % |
| Pohjois-Karjala | 0,4 % | 0,2 % |
| Etelä-Pohjanmaa | 0,4 % | 0,2 % |
| Keski-Pohjanmaa | 0,0 % | 0,2 % |
| Kainuu | 0,0 % | 0,2 % |
| Lappi | 0,4 % | 0,2 % |
| Etelä-Karjala | 0,4 % | 0,2 % |
| Ahvenanmaa | 0,0 % | 0,2 % |
| Etelä-Savo | 0,0 % | 0,0 % |

Lähde: Opetushallinnon tietopalvelu Vipunen

*Ylemmän korkeakoulututkinon tai tutkijakoulutuksen suorittaneet.

PIRKANMAAN

ulkomaalaisten opiskelijoiden alueellinen sijoittuminen vuosi valmistumisen jälkeen vuosien 2017-2021 aikana

- **Pirkanmaan ammattikorkeakouluista (Tampereen AMK ja Poliisi AMK) valmistuneista ulkomaalaisista hieman alle puolet (48,1 %) jäi Pirkanmaalle**, yli viidennes (23,0 %) sijoittui Uudellemaalle ja noin viidennes (20,3 %) päätyi ulkomaille. Muihin maakuntiin sijoittuneiden osuudet olivat minimaalisia.
- **Tampereen yliopistosta valmistuneista ulkomaalaisista yli puolet (52,8 %) jäi Pirkanmaalle**, yli viidennes (21,0 %) hakeutui ulkomaille ja hieman alle viidennes (19,9 %) päätyi Uudellemaalle. Muihin maakuntiin sijoittui vain yksittäisiä henkilöitä.
- **Pirkanmaan pitovoima ulkomaalaisista opiskelijoista oli varsin hyvä yliopistoista ja ammattikorkeakoulusta valmistuneille. Uusimaa ja ulkomaat olivat myös houkuttelevia valmistuneiden muuttokohteita**

| SIJOITTUMINEN PÄÄ- ASIAALLISEN TOIMINNAN MUKAAN VUOSI VALMISTUMISEN JÄLKEEN | AMMATILLISEL- TA TOISELTA ASTEELTA VALMISTUNEET | AMK:STA VALMISTUNEET | YLIOPISTOSTA VALMISTUNEET* |
|---|--|-------------------------|-------------------------------|
| PÄÄTOIMINEN TYÖLLINEN | 60,6 % | 35,8 % | 46,2 % |
| TYÖLLINEN OPISKELIJA | 5,5 % | 14,4 % | 11,4 % |
| PÄÄTOIMINEN OPISKELIJA | 5,8 % | 7,5 % | 2,5 % |
| TYÖTÖN | 17,1 % | 4,3 % | 5,6 % |
| MUUTTANUT MAASTA | 3,2 % | 20,3 % | 21,0 % |
| MUU TAI TUNTEMATON | 7,8 % | 17,6 % | 13,4 % |

*Ylemmän korkeakoulututkinon tai tutkijakoulutuksen suorittaneet.

Lähde: Opetushallinnon tietopalvelu Vipunen

PIRKANMAAN ulkomaalaisten opiskelijoiden sijoittuminen pääasiallisen toiminnan mukaan vuosi valmistumisen jälkeen vuosien 2017-2021 aikana

- Pirkanmaan ammatilliselta toiselta asteelta valmistuneista ulkomaalaisista **66,1 prosenttia oli päätoimisia työllisiä tai työllisiä opiskelijoita**, 17,1 prosenttia työttömiä, 5,8 prosenttia päätoimisia opiskelijoita ja 3,2 prosenttia muuttanut maasta vuosi valmistumisensa jälkeen vuosien 2017-2021 aikana.
- Pirkkanmaan ammattikorkeakouluista (Tamk ja Polamk) valmistuneista ulkomaalaisista **50,2 prosenttia oli pää-toimisia työllisiä tai työllisiä opiskelijoita**, 4,3 prosenttia työttömiä, 7,5 prosenttia päätoimisia opiskelijoita ja 20,3 prosenttia muuttanut maasta.
- Tampereen yliopistosta valmistuneista ulkomaalaisista **57,6 prosenttia oli päätoimisia työllisiä tai työllisiä opiskelijoita**, 5,6 prosenttia työttömiä, 2,5 prosenttia päätoimisia opiskelijoita ja 21,0 prosenttia muuttanut maasta.

**3. Tampereen
kaupunkiseudun ennakoitu
väestönkehitys eri
kieliryhmien osalta vuosina
2021-2040**

MITEN ENNUSTE TOTEUTETTIIN?

- **Ennusteessa on mallinnettu erikseen jokaisen kunnan väestönkehitystä sukupuolittain, ikäryhmittäin ja kieliryhmittäin**
- Ennusteessa väestö ikääntyy luonnollisesti: ennuste mallintaa alueittain väestön kuolleisuutta, syntyvyyttä ja muuttoliikettä.
- **Ennusteessa on neljä skenaariota. Skenaarioissa on eroja maan sisäisen muuttoliikkeen ja maahanmuuton laskennassa.**
- Skenaarioiden tarkoituksena on monipuolistaa kuvaa tulevasta kehityksestä: miten kehitys muuttuu kun olettamia muutetaan?

| MUUTTUJA | MDI:N ENNUSTE 2021 | TILASTOKESKUKSEN VÄESTÖENNUSTE |
|--|--|--|
| SYNTYVYYS | Perustuu vuosiin 2017-2021. Oletus syntyvyyden dynaamisesta kasvusta. | Perustuu vuoteen 2019 |
| KUOLLEISUUS | Perustuu vuosien 2010–2019 kuolleisuuteen | Perustuu vuosien 2010–2019 kuolleisuuteen |
| MUUTTOLIIKE MAAN SISÄLLÄ | Perusura-ennusteessa vuodet 2015–2021/2022 | Perustuu vuosien 2014–2018 muuttoliikkeeseen |
| KANSAINVÄLINEN MUUTTOLIIKE | Perustuu vuosiin 2010–2021, ilman vuotta 2016, johon heijastuu vuoden 2015 poikkeuksellinen maahanmuutto | Perustuu vuosiin 2010–2019 |
| HUOMIOIDUT VÄESTÖNKEHITYKSEEN VAIKUTTAVAT DEMOGRAFISET TEKIJÄT | Alue, sukupuoli, ikä, kieli | Alue, sukupuoli, ikä |

SKENAARIO 1. PERUSURA

”Miten väestö kehittyy varovaisilla, pidemmästä ajanjaksosta lasketuilla olettamilla?”

- **Perusura on skenaarioista ”konservatiivisin”** – maan sisäistä muuttoliikettä mallinnetaan suhteellisen pitkällä ajanjaksolla (2015–2021).
→ Ajanjaksoon mahtuu sekä voimakkaan keskittyvän kehityksen vuosia että korona-ajan hajautuvaa kehitystä.
- Syntyvyys perustuu vuosiin 2017–2021, kansainvälinen muuttoliike vuosiin 2010–2021.
- **Perusura on mukana myös vuoden 2021 ennusteessa.** Olettamat päivitetty tuoreemmilla tiedoilla ja dynaamisesti kasvavalla syntyvyydellä

Vuoden 2022 ennusteessa perusuraennuste on muuttunut edeltävää vuotta vähemmän keskittäväksi.



SKENAARIO 2. KAUPUNGISTUMINEN

”Korona-ajan väestönkehitys oli rytmihäiriö: edessä on paluu suurkaupungistuvaan, keskittyvään Suomeen.”

- Korona-ajan hajautuva väestönkehitys jätetään huomioimatta poikkeusolojen poikkeuksellisenä ilmiönä. Muuttoliike maan sisällä on laskettu vuosista 2015–2019, jolloin keskittyminen oli voimakasta suurimmille kaupunkiseuduille. Skenaarion ideana on paluu voimakkaasti koronakriisiä edeltävään aikaan eli kasvavan pääkaupunkiseudun ja muiden suurten kaupunkien Suomeen.
- Muut oletukset vastaavat kuin perusurassa. **Mukana myös vuoden 2021 ennusteessa.** Erona ainoastaan syntyvyyden oletama.

Muut skenaariot ovat etääntyneet kaupungistumisen skenaarioista vuoden 2021 ennusteeseen verrattuna.

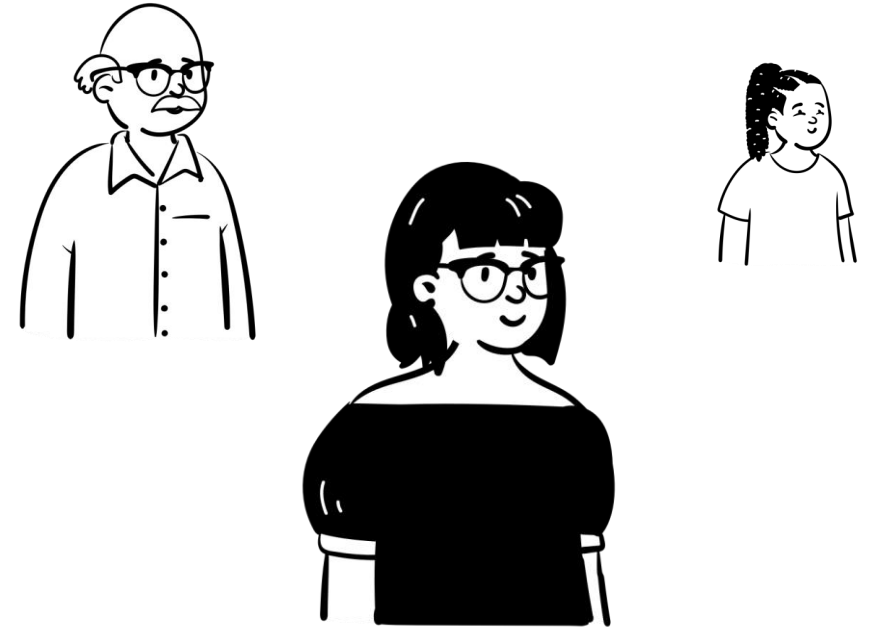


SKENAARIO 3. HAJAUTUMINEN

”Korona-ajan väestönkehitys on uusi normaali, Suomi seutuistuu, kaupungistuminen hidastuu.”

- **Suomen väestönkehityksen logiikka muuttui pysyvästi pandemian ja etätöiden myötä.** Tarve muuttaa työn perässä suuriin kaupunkeihin on vähentynyt, ja asumispreferenssejä voi toteuttaa vapaammin. **Muuttoliike maan sisällä on laskettu vuosista 2020–2022*, jotka heikentävät etenkin pääkaupunkiseudun väestönkehitystä**
- Muut oletukset vastaavat kuin perusurassa.
- **Mukana myös vuoden 2021 ennusteessa.** Perustuu pidempään ja tarkemmin sovellettuun aikasarjaan.

Ero muihin skenaarioihin kasvanut verrattuna vuoden 2021 ennusteeseen.



*2022 perustuu toteumaan tammi-helmikuussa ja vuosien 2020–2021 keskitasoon elo-joulukuussa

SKENAARIO 4. KANSAINVÄLISTYVÄ SUOMI

”Miten maahanmuuton kasvu vaikuttaisi Suomen väestönkehitykseen?”

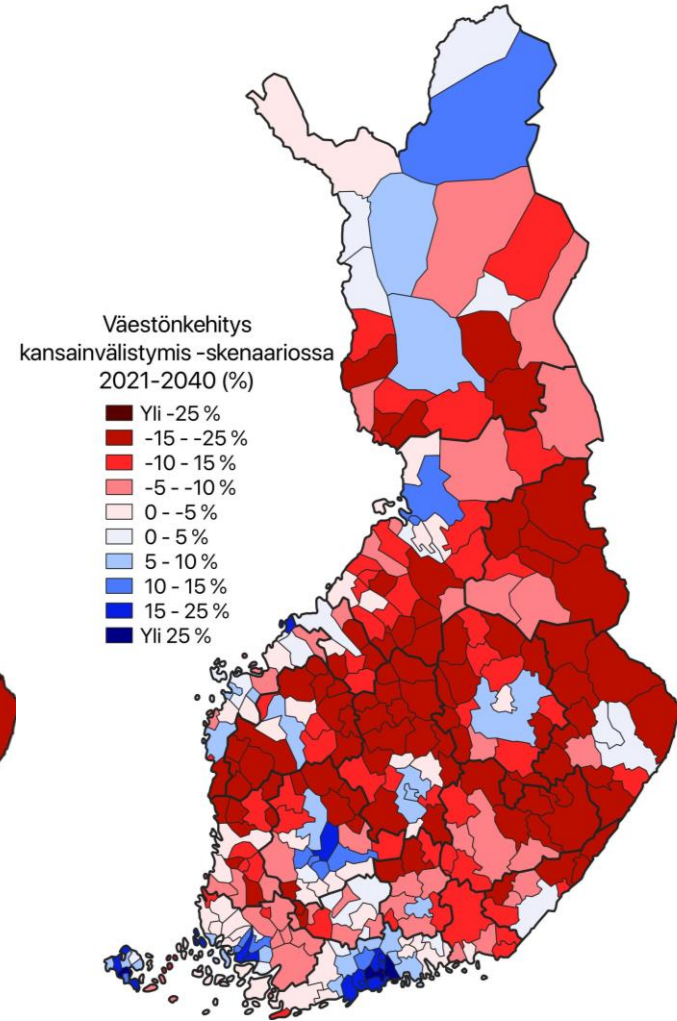
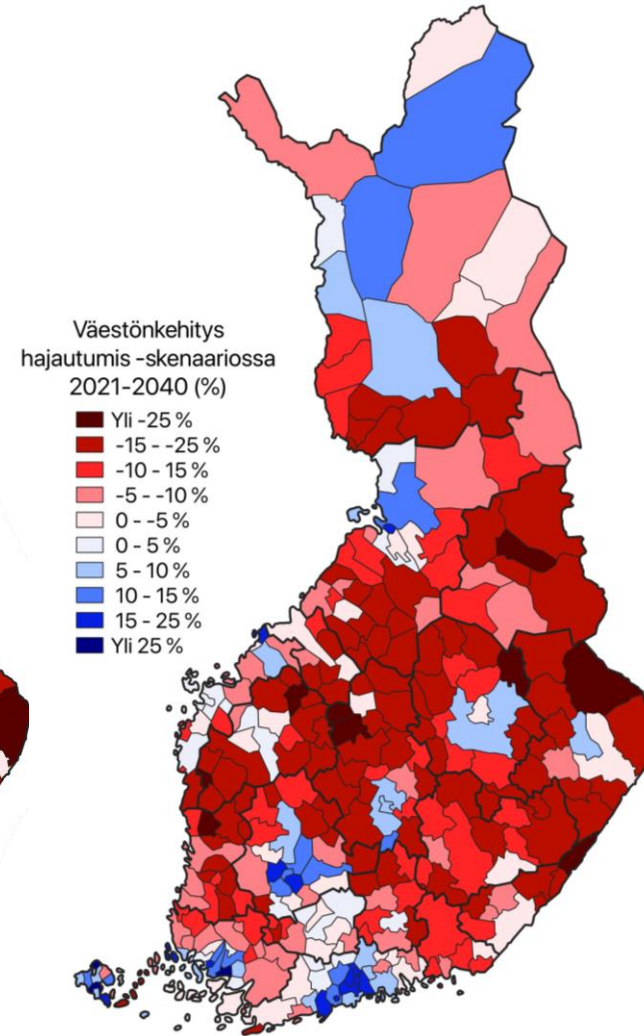
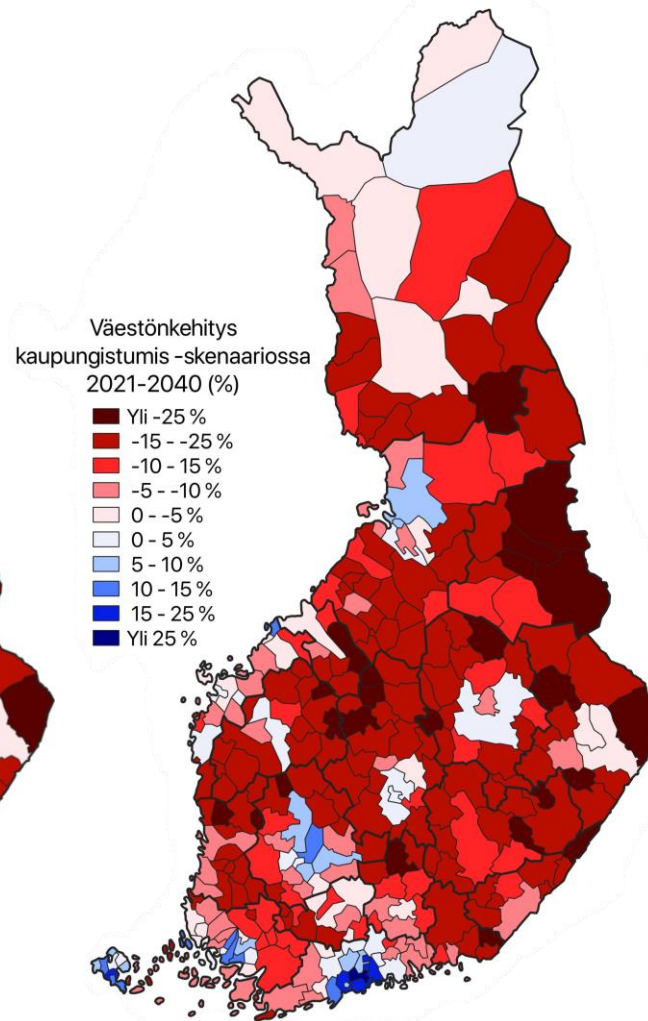
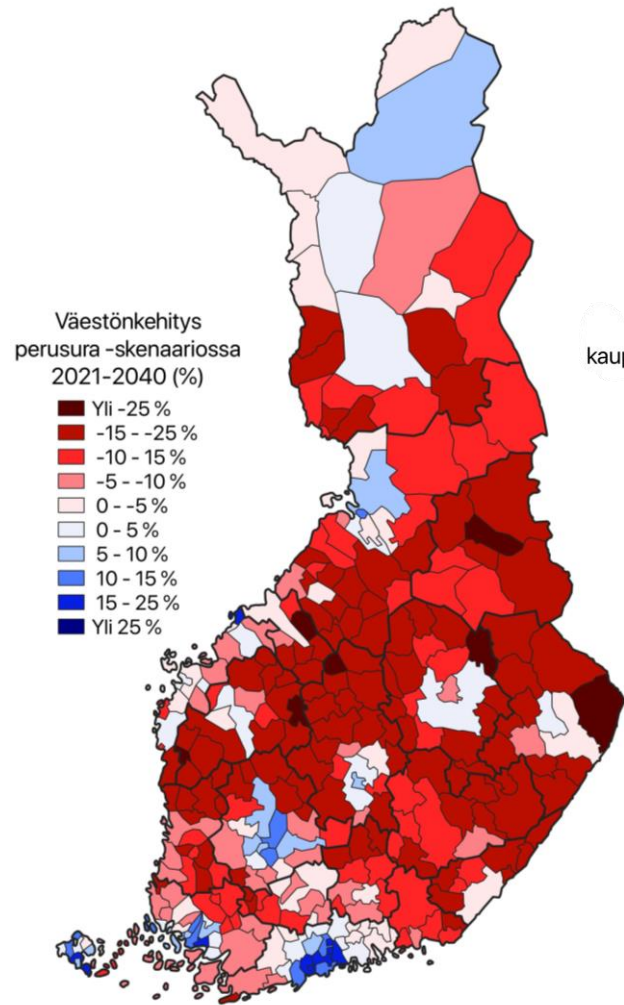
- **Skenaario mallintaa, miten Suomen väestönkehitys muuttuisi, jos ulkomailta saadut muuttovoitot kasvaisivat Ruotsin nykytasolle* vuoteen 2040 mennessä.** Olettamana se, että ulkomailta saatu muuttovoitto kasvaa noin 15 000 henkilön vuosittaisesta nettotasosta 35 000 henkilöön. Alueellisesti muutettu olettamien painokerrointa.
- Muut olettamat täysin vastaavat kuin perusurassa.
- **Uusi skenaario vuoden 2022 ennusteessa.** Eroaa luonteeltaan muista skenaarioista.

Skenaario on osin tavoitteellinen, eikä täysin vastaa muita trendiennusteita.



*vuosien 2010–2021 tasolle suhteessa väkilukuun, ilman vuotta 2016.

MDI:N VÄESTÖSKENAARIOT 2021-2040



Perusura:

Tampereen kaupunkiseutu
+41 255 (+10,2 %)

Kaupungistuminen:

Tampereen kaupunkiseutu
+35 523 (+8,6 %)

Hajautuminen:

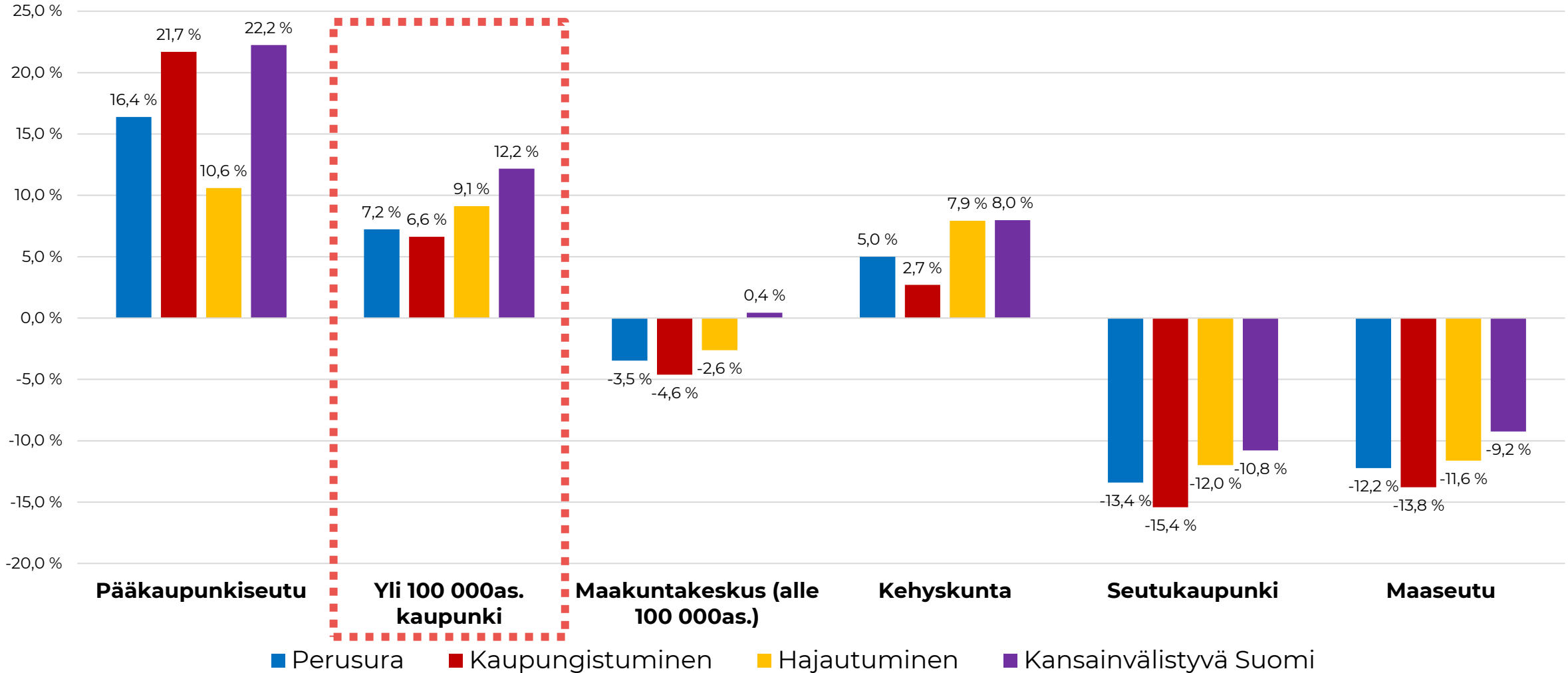
Tampereen kaupunkiseutu
+55 776 (+13,8 %)

Kansainvälistyvä Suomi:

Tampereen kaupunkiseutu
+58 237 (+14,4 %)

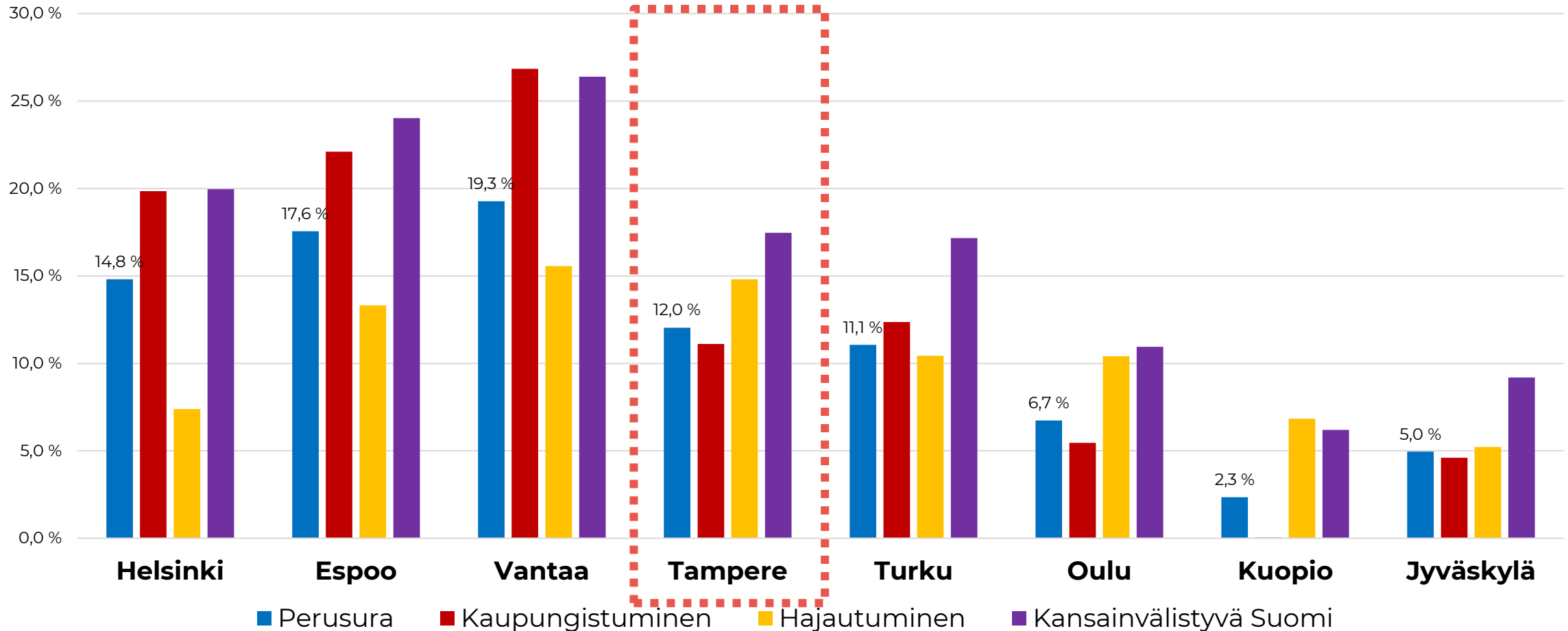
VÄESTÖNKEHITYS ALUETYYPEITTÄIN 2021-2040

Väestönkehitys 2021–2040 alueittain ja skenaarioittain



VÄESTÖNKEHITYS YLI 100 000 ASUKKAAAN KAUPUNGEISSA VUOSINA 2021-2040

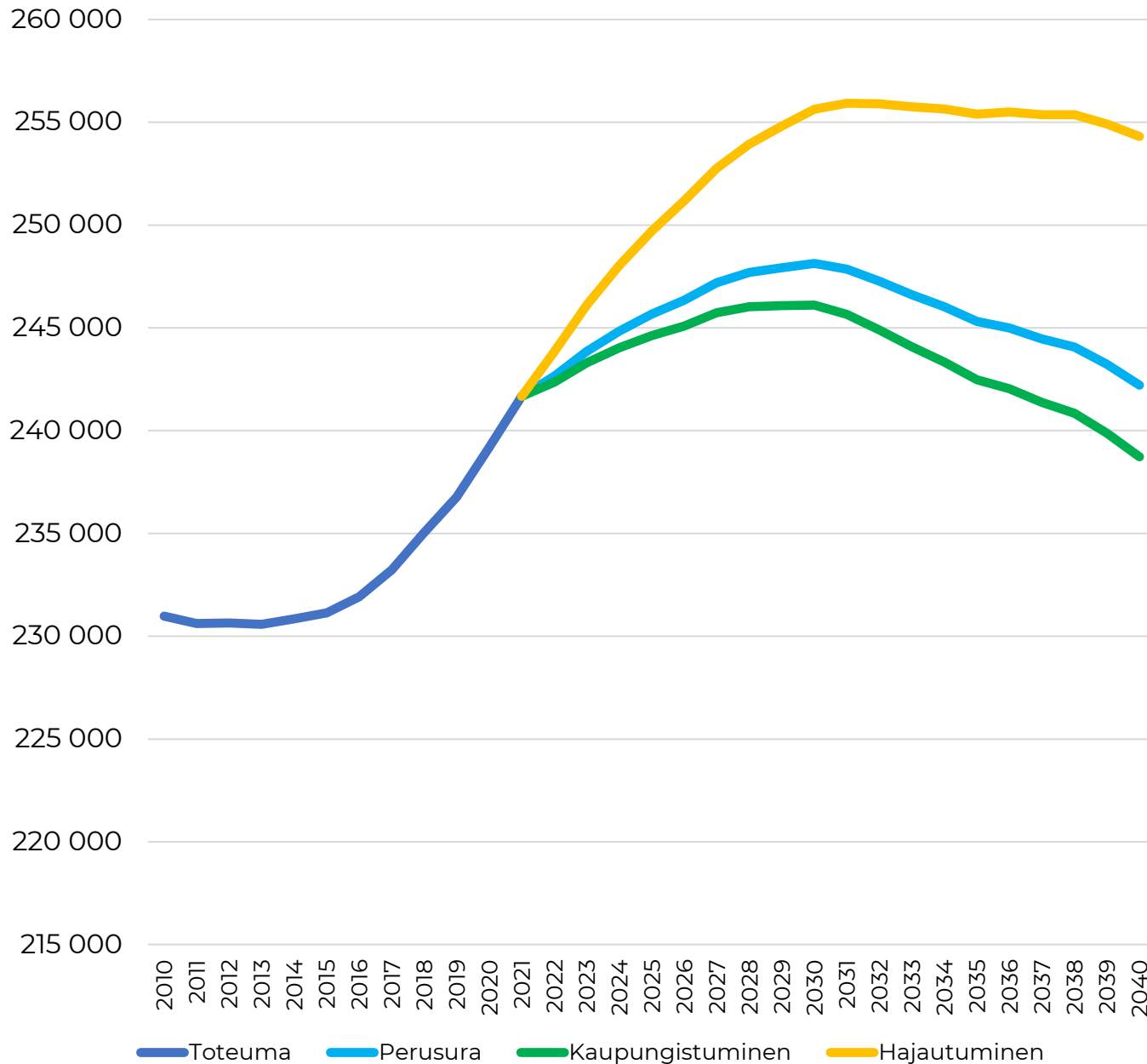
Väestönkehitys 2021–2040 alueittain ja skenaarioittain



TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN kotimaista kieltä puhuvien työikäisten kehitys vuosina 2010- 2040

Kuviossa tarkastellaan Tampereen kaupunkiseudun työikäisen väestön toteutunutta ja ennakoitua väestönkehitystä kotimaista kieltä puhuvien osalta kolmessa vaihtoehtoisessa skenaariossa vuosien 2010-2040 välisenä aikana.

- **Tampereen kaupunkiseudun kotimaista kieltä puhuvien työikäisen väestön määrä kasvoi toteutuneen kehityksen mukaan 10 698 henkilöllä vuosina 2010-2021.**
- **Tampereen kaupunkiseudun kotimaista kieltä puhuvien työikäisten väestönkehitys vaihtelisi MDI:n väestöennusteen mukaan eri skenaarioissa -1,2 – 5,2 prosentilla vuoteen 2040 mennessä.**
- Kotimaista kieltä puhuvien määrän ennakoitaan vähenevän etenkin 2030-luvun aikana perusuran ja kaupungistumisen skenaarioissa



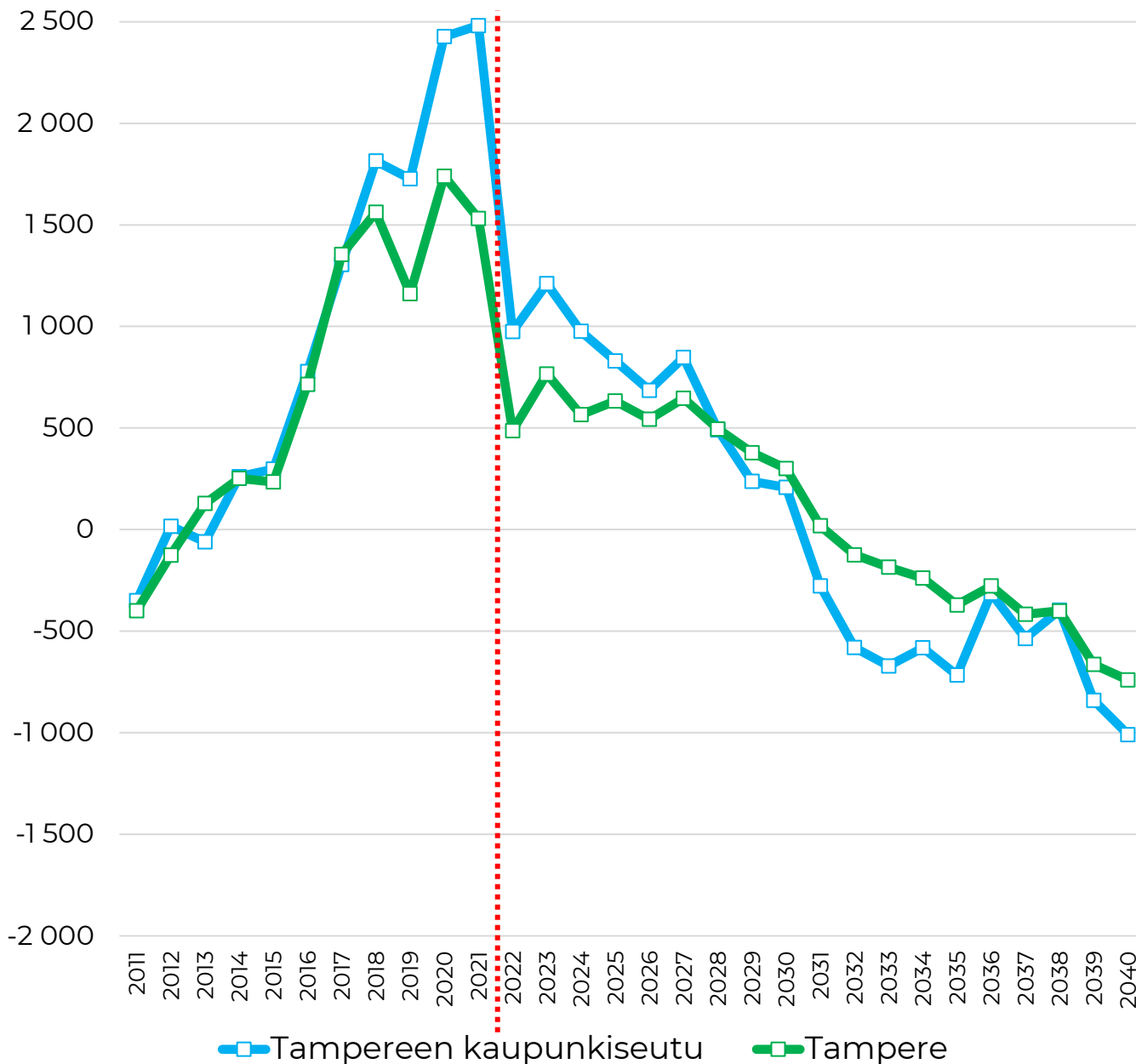
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN kotimaista kieltä puhuvien työkäisen (15-64-vuotiaat) väestön kehitys vuosina 2011-2040

Kuviossa on tarkasteltu Tampereen kaupunkiseudun kotimaista kieltä puhuvien työkäisen väestön toteutunutta ja ennakoitua väestömuutosta perusuran skenaariossa vuosien 2011-2040 välisenä aikana.

- Tampereen kaupunkiseudun kotimaista kieltä puhuvien työkäinen väestö kasvoi 10 968 henkilöllä vuosien 2010-2021 aikana. Tampereen kaupungin osuus väestönkasvusta oli noin 74 prosenttia.

Kotimaista kieltä puhuvien työkäisen väestön kasvun ennakoitaan laskevan merkittävästi tulevaisuudessa Tampereen kaupunkiseudulla.

- Tampereen kaupunkiseudun kotimaista kieltä puhuvat kasvaisivat 543 henkilöllä ja Tampereen kaupungissa 1 418 henkilöllä vuosien 2021-2040 aikana.
- **Kotimaista kieltä puhuvan työkäisen väestön ennakoitaan kasvavan vielä 2020-luvulla, mutta alenevan merkittävästi 2030-luvun aikana ikärakenteen voimakkaan muutoksen vuoksi koko Suomessa.**



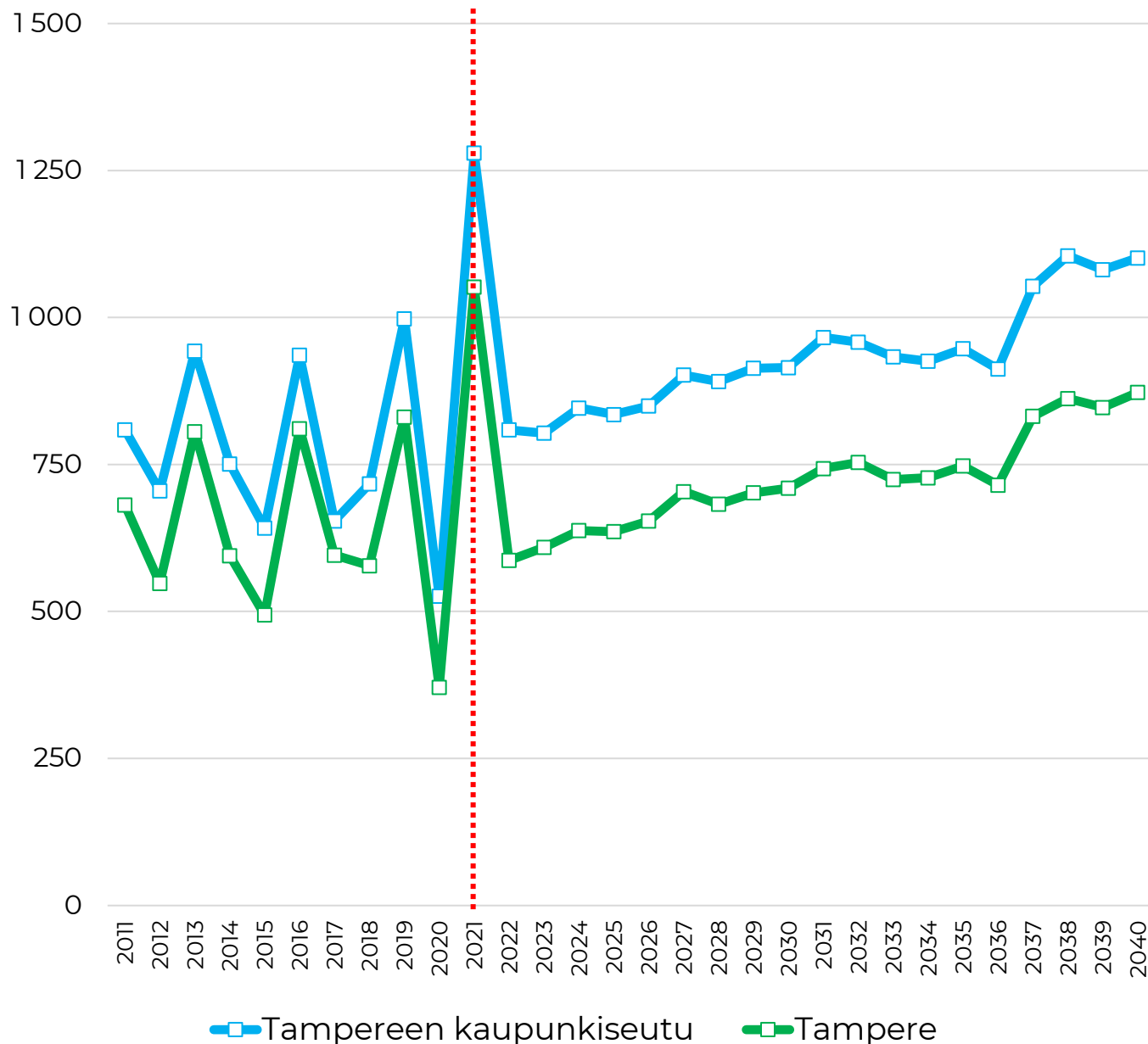
TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN vieraskielisten työkäisten (15-64- vuotiaat) kehitys vuosina 2011-2040

Kuviossa on tarkasteltu Tampereen kaupunkiseudun vieraskielisten työkäisen väestön toteutunutta ja ennakoitua väestönmuutosta perusuran skenaariossa vuosien 2011-2040 välisenä aikana.

- Tampereen kaupunkiseudun vieraskielisten työkäisten määrä kasvoi 8 961 henkilöllä vuosien 2010-2021 aikana. Tampereen kaupungin osuus vieraskielisen väestön kasvusta oli noin 82 prosenttia.

Vieraskielisen työkäisen väestön ennakoitaan kasvavan kaupunkiseudulla 19 029 henkilöllä ja Tampereen kaupungissa 14 799 henkilöllä vuosien 2021-2040 aikana.

- Tampereen kaupunkiseudun väestönkasvu perustuu jatkossa useiden muiden kasvavien alueiden tavoin vahvasti vieraskielisen väestön kasvuun



KOTIMAISTA KIELTÄ PUHUVIEN TYÖIKÄISTEN VÄESTÖNMUUTOS TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN KUNNISSA VUOSINA 2021-2040

| Kunta | Perusura | Kaupungistuminen | Hajautuminen |
|-----------|----------|------------------|--------------|
| Kangasala | 139 | -230 | 1 306 |
| Lempäälä | 428 | 72 | 1 358 |
| Nokia | 157 | -639 | 2 427 |
| Orivesi | -825 | -841 | -729 |
| Pirkkala | 166 | -181 | 931 |
| Tampere | 1 418 | 4 | 7 480 |
| Vesilahti | -331 | -541 | 120 |
| Ylöjärvi | -609 | -588 | -260 |

VIERASKIELISTEN TYÖIKÄISTEN VÄESTÖNMUUTOS TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN KUNNISSA VUOSINA 2021-2040

| Kunta | Perusura | Kaupungistuminen | Hajautuminen | Kansainvälistyvä Suomi |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------------------|
| Kangasala | 837 | 604 | 753 | 1 402 |
| Lempäälä | 638 | 481 | 522 | 1 065 |
| Nokia | 900 | 687 | 770 | 1 451 |
| Orivesi | 143 | 112 | 93 | 278 |
| Pirkkala | 522 | 362 | 482 | 869 |
| Tampere | 13 747 | 12 835 | 14 015 | 23 840 |
| Vesilahti | 130 | 85 | 94 | 232 |
| Ylöjärvi | 833 | 637 | 724 | 1 420 |

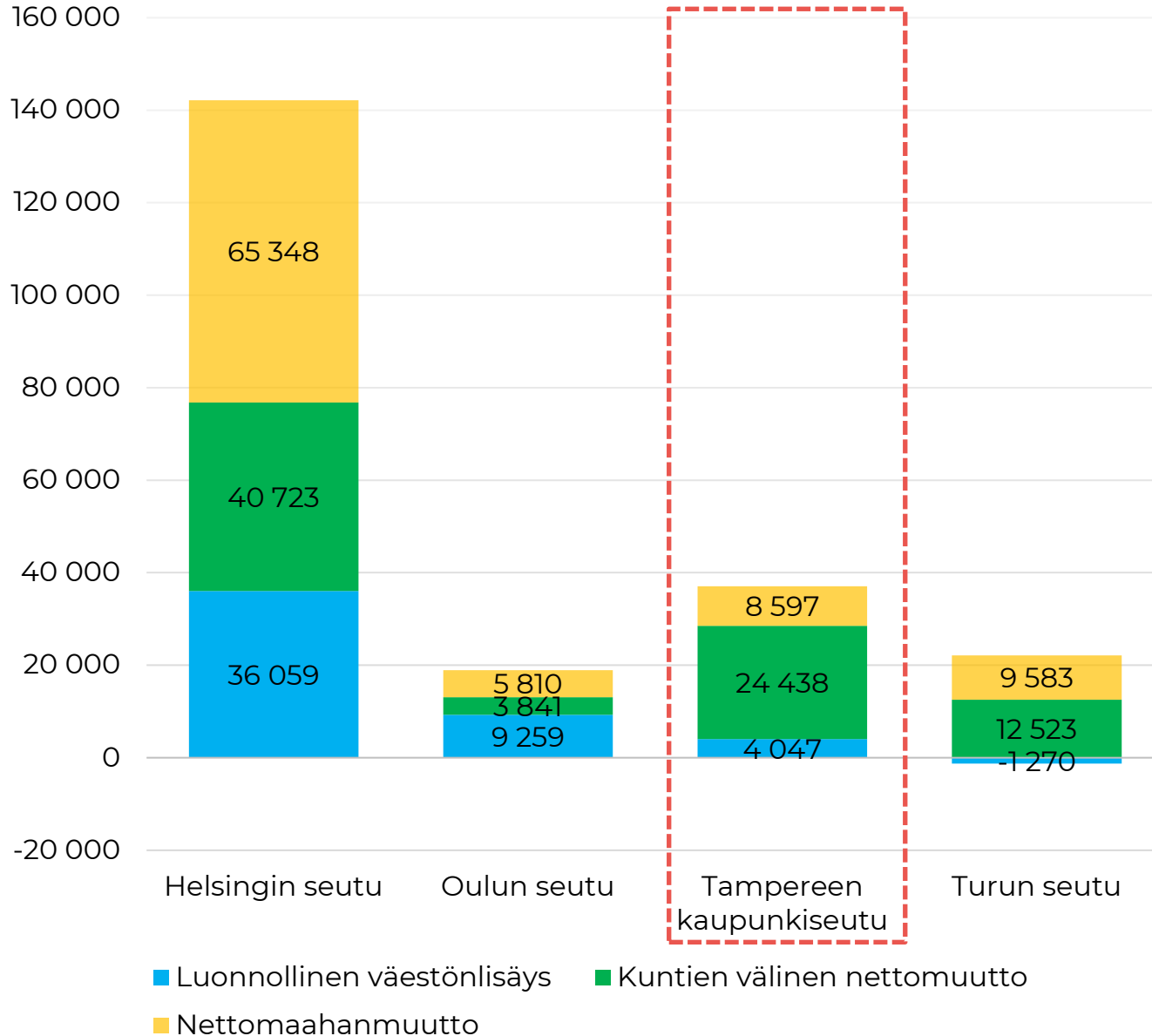
**4. Tampereen
kaupunkiseudun
maahanmuuton tilannekuva
suhteessa MAL-
verrokkialueisiin**

NELJÄN SUUREN KAUPUNKISEUDUN MAAHANMUUTON VÄESTÖPROFIILI VUONNA 2022

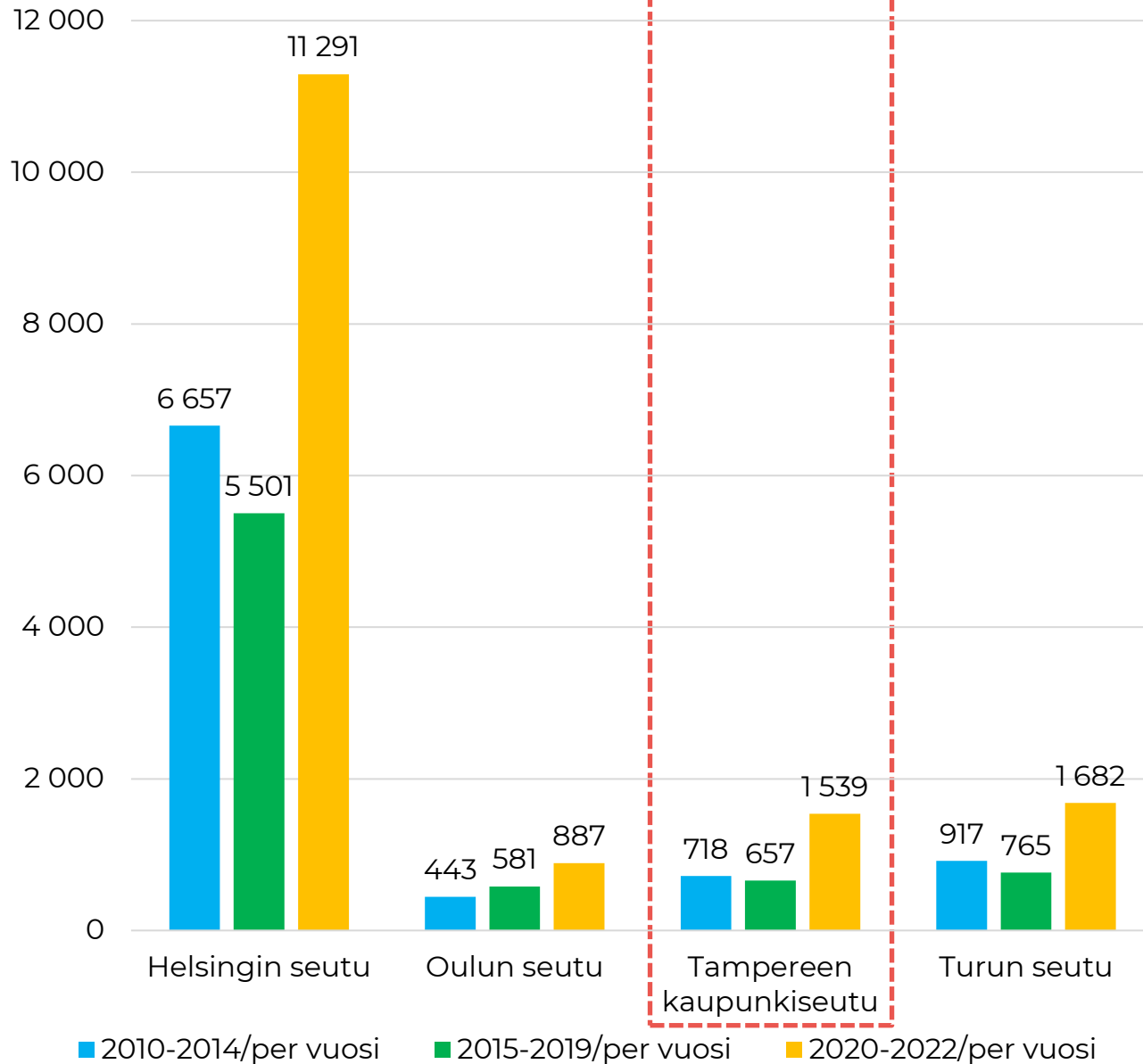
| MUUTTUJA | HELSINGIN SEUTU | OULUN SEUTU | TAMPEREEN KAUPUNKI-SEUTU | TURUN SEUTU |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|
| ULKOMAAN KANSALAISIA | 174 814 (11,2 %) | 8 291 (3,1 %) | 17 520 (4,3 %) | 21 130 (5,9 %) |
| ULKOMAILLA SYNTYNEITÄ | 246 166 (15,8 %) | 13 412 (5,0 %) | 27 817 (6,8 %) | 32 971 (9,2 %) |
| VIERASKIELISIÄ | 276 788 (17,8 %) | 11 664 (4,3 %) | 28 321 (6,9 %) | 35 519 (9,9 %) |
| ULKOMAA- LAISTAU- TAISIA | 280 635 (18,0 %) | 11 892 (4,4 %) | 28 537 (7,0 %) | 36 441 (10,1 %) |



MAL-ALUEIDEN väestönkehitys vuosina 2015-2023Q1



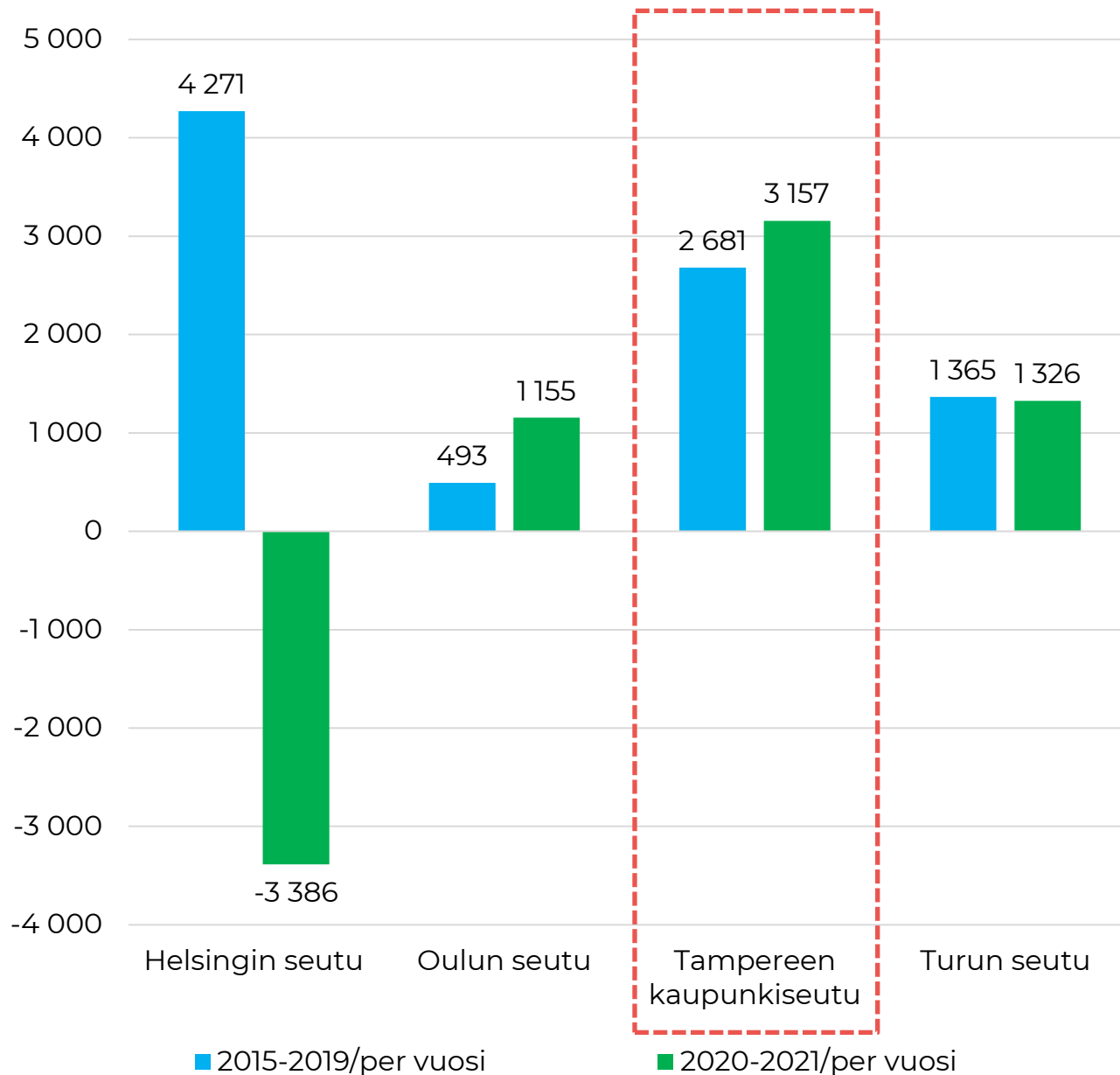
- **Tampereen kaupunkiseudun väestömäärä kasvoi vähemmän kuin Helsingin seudulla, mutta enemmän kuin Oulun ja Turun seudulla vuosien 2015-2023/Q1 aikana.**
- **Luonnollinen väestönlisäys** oli Tampereen MAL-alueella positiivista, mutta jäi vähäisemmäksi kuin Helsingin ja Oulun alueilla. Turun MAL-alueella luonnollinen väestönlisäys oli negatiivinen ajanjakson aikana.
- **Kuntien välinen nettomuutto** oli positiivinen kaikilla MAL-alueilla. Tampereen MAL-alue sai selvästi enemmän määrällistä muuttovoittoa kuin Oulun ja Turun alueet. Helsingin MAL-alue sai määrällisesti enemmän muuttovoittoa kuin Tampereen MAL-alue, mutta suhteellisesti vähemmän.
- **Nettomaahanmuuton** muuttovoitot olivat Tampereen MAL-alueella hieman vähäisemmät kuin Turun alueella, mutta korkeammat kuin Oulun alueella. Helsingin MAL-alueen muuttovoitto ulkomailta oli määrällisesti yli 2,5-kertaa suurempi kuin Tampereen, Turun ja Oulun MAL-alueiden yhteensä saama muuttovoitto.



MAL-ALUEIDEN nettomaahanmuutto 2010-2022

- Kaikki vertailun MAL-alueet ovat saaneet vuosittain tarkasteltuna eniten muuttovoittoa nettomaahanmuutosta 2020-luvun kuluessa.
- **Muuttovoitot ovat kasvaneet määrällisesti eniten Helsingin MAL-alueella (+11 023) ja suhteellisesti Tampereen MAL-alueella (271,2 %).**
- Helsingin alueen muuttovoitto ulkomailta on määrällisesti täysin omaa luokkaansa suhteessa sekä muihin MAL-alueisiin että kaikkiin alueisiin koko maassa.
- Tampereen MAL-alue on saanut 2020-luvulla hieman vähemmän muuttovoittoa maahanmuutosta kuin Turun seutu, mutta selkeästi enemmän kuin Oulun seutu.
- Tampereen MAL-alue on kuitenkin vuoden 2022 ennakkotietojen mukaan saanut hieman enemmän muuttovoittoa maahanmuutosta kuin Turun MAL-alue

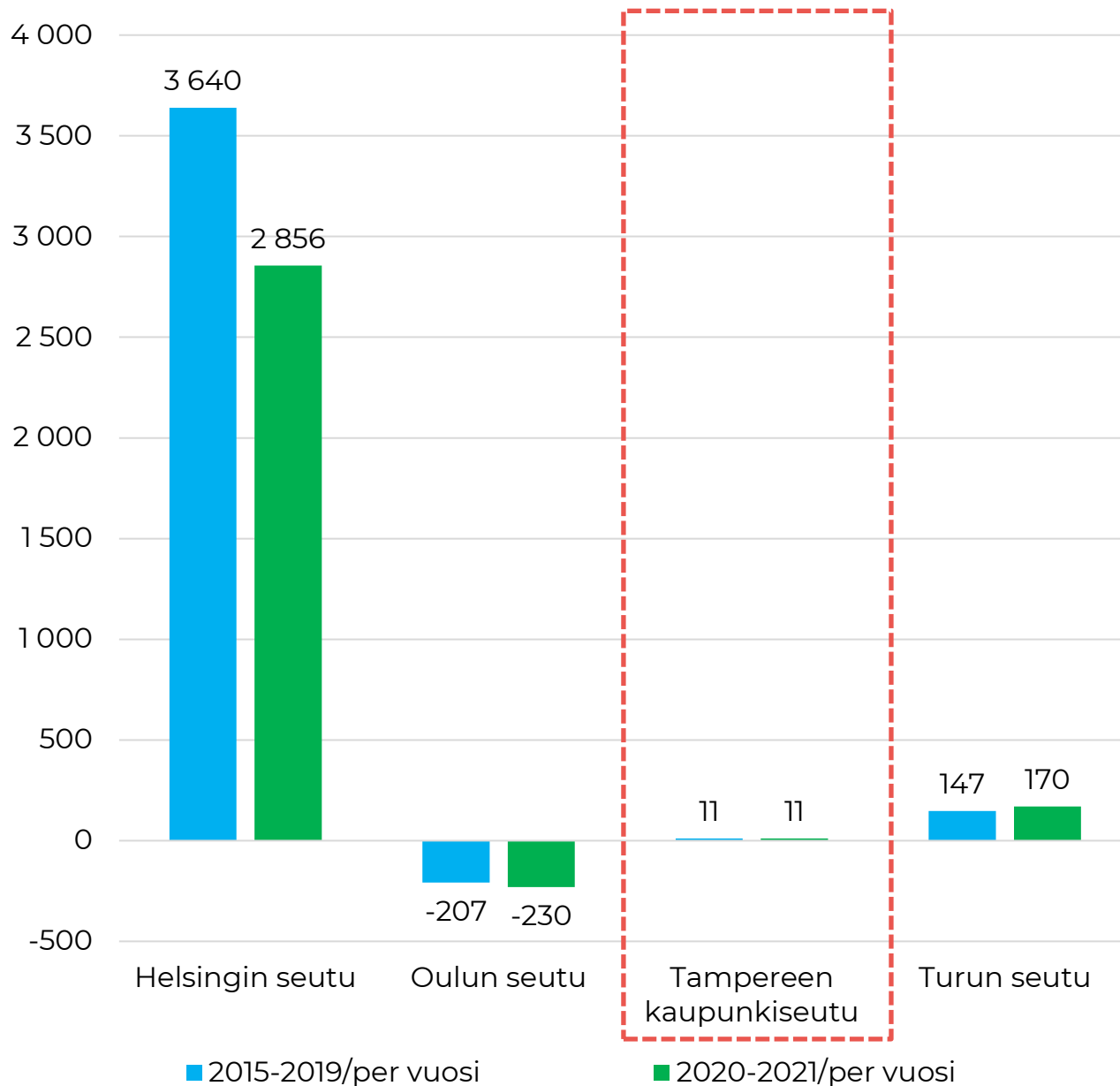
MAL-ALUEIDEN kotimaista kieltä puhuvien kuntien välinen nettomuutto 2015-2021



- **Tampereen MAL-alue sai kotimaista kieltä puhuvista eniten muuttovoittoa muihin vertailualueisiin verrattuna vuosien 2015-2021 aikana.**
- Tampereen ja Oulun MAL-alueiden muuttovoitot kotimaista kieltä puhuvista kasvoivat merkittävästi 2020-luvun alussa verrattuna korona-kriisiä edeltäviin vuosiin.
- Helsingin MAL-alueella muuttovoitot kotimaista kieltä puhuvista kääntyivät suuriksi muuttotappioiksi 2020-luvun aikana. Turun MAL-alueella muuttovoittojen määrä aleni maltillisemmin.

• **Tampereen MAL-alue houkutteli suurista MAL-alueista eniten kotimaista kieltä puhuvia muuttajia vuosina 2020-2021**

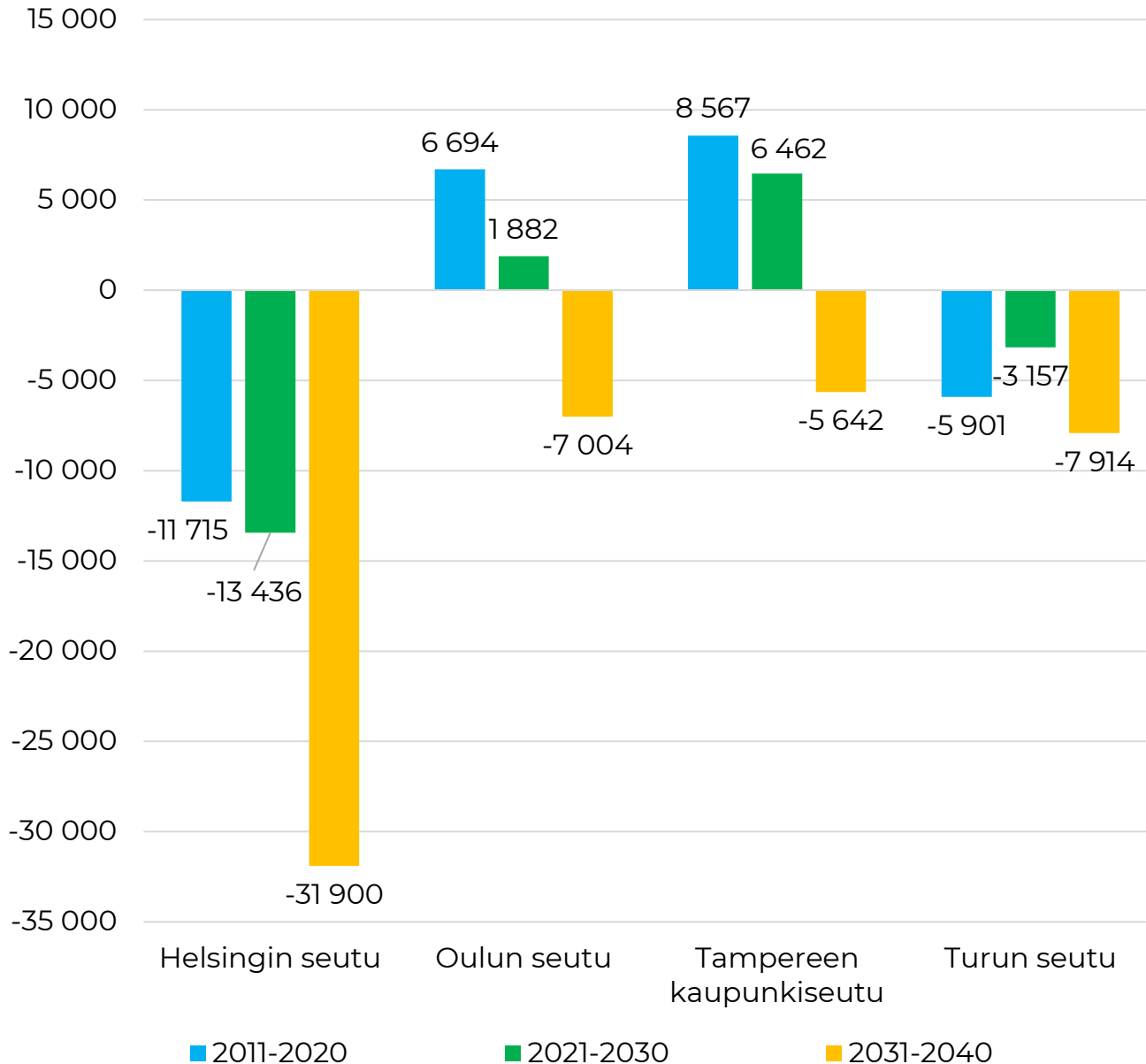
MAL-ALUEIDEN vieraskielisen väestön kuntien välinen nettomuutto 2015-2021



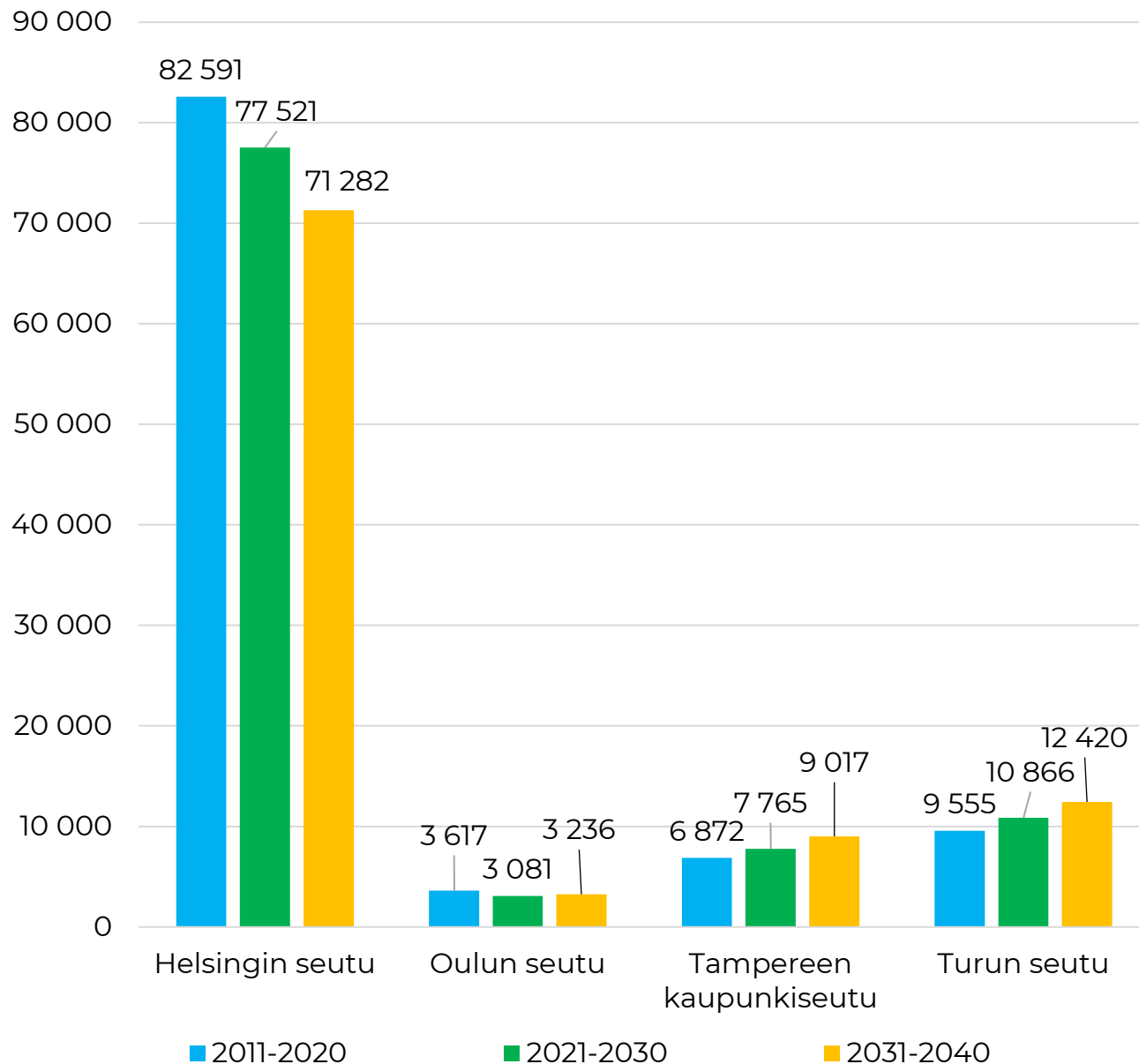
- **Helsingin MAL-alue saa ylivoimaisesti eniten vieraskielisten muuttovirtoja maan sisäisessä muuttoliikkeessä. Helsingin alue sai ennen koronakriisiä noin 3 600 henkilöä muuttovoittoa vieraskielisten muuttoista vuodessa ja vuosina 2020-2021 noin 2 900 henkilöä vuodessa**
- Helsingin MAL-alueen lisäksi Turun alue sai kohtalaista muuttovoittoa vieraskielisten muuttoista Suomen sisällä.
- **Tampereen MAL-alueen muuttovoitto vieraskielisistä oli vähäinen, mutta niukasti positiivinen** (keskimäärin 11 henkilöä vuodessa)
- Oulun MAL-alue kärsi muuttotappiota vieraskielisten kuntien välisessä nettomuutossa ajanjakson aikana

MAL-ALUEIDEN kotimaista kieltä puhuvien työikäisten väestönmuutos 2011- 2040

Kuviossa tarkastellaan seutujen työikäisen väestön toteutunutta ja ennakoitua väestönmuutosta kotimaista kieltä puhuvien osalta perusuran skenaariossa vuosien 2011-2040 välisenä aikana.



- **Tampereen MAL-alueen kotimaista kieltä puhuvien työikäisten väestömäärä kasvoi eniten vertailualueista vuosien 2011-2020 aikana.**
- Oulun MAL-alueella väestömäärä kasvoi, mutta Helsingin ja Turun alueilla väestömäärä aleni huomattavasti.
- **Kotimaista kieltä puhuvien työikäisen väestön ennakoitaan kasvavan ainoastaan Tampereen MAL-alueella ja alenevan muilla vertailun MAL-alueilla. Tosin 2030-luvulla kotimaista kieltä puhuvien työikäisten määrä alenisi myös Tampereen alueella muiden alueiden tavoin.**



MAL-ALUEIDEN vieraskieltä puhuvien työkäisten kehitys 2011-2040

Kuviossa tarkastellaan MAL-alueiden työikäisen väestön toteutunutta ja ennakoitua väestömuutosta vieraskieltä puhuvien osalta perusuran skenaariossa vuosien 2011-2040 välisenä aikana.

- Vieraskielisten työkäisten väestönmäärät kasvoivat yli kuusi kertaa enemmän Helsingin MAL-alueella toisin kuin muilla vertailualueilla vuosien 2011-2020 aikana.
- Tampereen MAL-alueella vieraskielisten työkäisten määrä kasvoi enemmän kuin Oulun alueella, mutta vähemmän kuin Turun alueella.

- **Kaikkien vertailun MAL-alueiden vieraskielisen työikäisen väestön määrän ennakoitaan kasvavan voimakkaasti vuosien 2021-2040 aikana. Helsingin MAL-alueen kasvun ennakoitaan olevan selvästi muita alueita suurempi.**

5. Tärkeimmät nostot

KESKEISIMMÄT NOSTOT TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN MAAHANMUUTON TILANNEKUVASTA 1 (3)

I. MAAHANMUUTON MERKITYS KASVAA KAIKESSA: Maahanmuuttajien ja vieraskielisten merkitys kasvaa Tampereen kaupunkiseudun väestönkehityksessä. **Nettomaahanmuuton osuus väestönlisäyksestä oli hieman yli viidesosa (23,0 %) vuosina 2015-2022, mutta osuus on noussut viimeisen kahden vuoden aikana jo yli kolmasosaan (34,0 %).**

II. TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN MAAHANMUUTTO ENNÄTYKSELLISTÄ KORONA-AIKANA: Tampereen kaupunkiseutu sai ulkomailta muuttovoittoa 13 531 henkilöä vuosina 2008-2023Q1. **Vuoden 2022 aikana muuttovoitto on ulkomailta ennakkotietojen mukaan suurempi kuin kertaakaan aiemmin yhden kokonaisen kalenterivuoden aikana.** Tampereen osuus on ollut koko kaupunkiseudun nettomaahanmuutosta yli yhdeksän kymmenestä (91,2 %) 2020-luvun aikana.

III. MUUTTOVOITOT ULKOMAILTA PAINOTTUVAT NUORIIN JA NUORIIN AIKUISIIN: Tampereen kaupunkiseudun nettomaahanmuutto on alueen työmarkkinoiden ja ikärakenteen näkökulmasta potentiaalista. **Kaupunkiseutu saa muuttovoittoa ulkomailta kaikista ikäryhmistä viisivuotiskäryhmittäin.** Muuttovoitot painottuvat erittäin vahvasti nuoriin ja nuoriin aikuisiin: 88 prosenttia alle 35-vuotiaiden ikäryhmistä.

IV. MUUTTOVOITOT EU-MAISTA ja EU-MAIDEN ULKOPUOLELTA: Tampereen kaupunkiseutu saa merkittävää muuttovoittoa Virostä ja EU-maiden ulkopuolelta Euroopasta etenkin Venäjältä ja Turkista, Aasiasta ja Afrikasta. Muista Pohjoismaista kaupunkiseutu saa maltillista muuttovoittoa.

V. MALTILLISTA MUUTTOVOITTOA MAAHANMUUTTAJIEN JATKOMUUTOISTA: Tampereen kaupunkiseutu saa merkittävää muuttovoittoa ulkomailta suuntautuvista ensimmäisistä muutoista Suomeen, mutta saa vain erittäin maltillisia muuttovoittoja maahanmuuttajien/vieraskielisten jatkomuuttojen osalta Suomessa. Kaupunkiseutu sai 78 henkilöä muuttovoittoa vieraskielisten jatkomuutoista Suomessa vuosina 2015-2021.

KESKEISIMMÄT NOSTOT TAMPEREEN KAUPUNKI-SEUDUN MAAHANMUUTON TILANNEKUVASTA 2 (3)

VI. ULKOMAALAISTAUSTAISTEN OSUUS KESKITASOA:

Tampereen kaupunkiseudulla oli ulkomaan kansalaisia 4,3 prosenttia ja vieraskielisiä 6,9 prosenttia vuoden 2022 lopussa. **Vieraskielisten määrä lähes viisinkertaistui vuosina 2000-2022.** Tampereen kaupunkiseudulla oli ulkomaan kansalaisia yhteensä 94 eri maasta. Yli 100 henkilön väestöryhmittymiä oli 35 maasta ja yli 250 henkilön keskittymiä 20 maasta. Kaupunkiseudun ulkomaalaistaustaisten suurimmat määrälliset lähtömaat olivat Viro, Venäjä, Afganistan, Irak ja Kiina.

VII. ERITYISASIAANTUNTIJOIDEN AMMARYHMÄN OSUUS SUURIN:

Pirkanmaan työllisistä vieraskielisistä on määrällisesti eniten eli noin 23 prosenttia erityisasiantuntijoita. Seuraavaksi eniten on palvelu- ja myyntialaan kuuluvia työntekijöitä, joita on noin 22 prosenttia. Työperustaisista maahanmuuttajista eniten myönteisiä oleskelulupia on myönnetty rakentamisen- (26 %) sekä maa- ja metsätalouden toimialoille (23 %).

VIII. ULKOMAISTEN TUTKINTO-OPISKELIJOIEN MÄÄRÄ KOVASSA KASVUSSA:

Pirkanmaalla opiskeli keskimäärin 2 130 vieraskielistä tutkinto-opiskelijaa ammatillisella toisella asteella ja keskimäärin 1 887 ulkomaista tutkinto-opiskelijaa korkeakouluissa vuosina 2010-2021. **Ammatillisen toisen asteen tutkinto-opiskelijoiden määrä lähes nelinkertaistui ja korkeakouluopiskelijoiden määrä kasvoi noin 60 prosentilla vuosien 2010-2021 välisenä aikana.** Korkeakoulujen tutkinto-opiskelijoista hieman alle kaksi kolmasosaa opiskeli yliopistoissa ja hieman yli kolmasosa ammattikorkeakouluissa.

IX. PITOVOIMASUHDE VARSIN HYVÄ:

Ulkomaalaisten korkeakouluopiskelijoiden pitovoima-suhde oli varsin hyvä Pirkanmaalla **Ulkomaalaisista tutkinto-opiskelijoista yli puolet (51,2 %) oli jäänyt vuosi valmistumisen jälkeen Pirkanmaalle.** Heistä lähes kuusi kymmenestä (59,4 %) oli päätoimisia työllisiä tai opiskelijoita vuosi valmistumisen jälkeen.

KESKEISIMMÄT NOSTOT TAMPEREEN KAUPUNKI-SEUDUN MAAHANMUUTON TILANNEKUVASTA 3 (3)

X. (Jatkuu) PITOVOIMASUHDE KOHTALAINEN:

Ulkomaisista korkeakoulujen tutkinto-opiskelijoista **ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneista 48,1 prosenttia oli jäänyt Pirkanmaalle ja 50,2 prosenttia oli päätoimisia työllisiä tai työllisiä opiskelijoita vuosi valmistumisen jälkeen. Ulkomaisista yliopistojen tutkinto-opiskelijoista 52,8 prosenttia oli jäänyt Pirkanmaalle ja 57,6 prosenttia oli päätoimisia työllisiä tai työllisiä opiskelijoita vuosi valmistumisen jälkeen.**

Ulkomaille suuntasi 21,0 prosenttia yliopistoista valmistuneista ja 20,3 prosenttia ammattikorkeakouluista valmistuneista vuosi valmistumisen jälkeen. Suomen sisällä ylivoimaisesti eniten hakeuduttiin Uudellemaalle: ammattikorkeakouluista valmistuneista 23,0 prosenttia ja yliopistoista valmistuneista 19,9 prosenttia.

XI. TAMPEREEN KAUPUNKISEUDUN VÄESTÖ KASVAA

KAIKISSA SKENAARIOISSA: Tampereen kaupunkiseudun väestö kasvaisi kaikissa MDI:n neljässä väestöskenaariossa vuosien 2021-2040 välisenä aikana. **Kaupunkiseudun suhteellinen kasvuvauhti vaihtelisi 8,6 – 14,4 prosentin välillä vuoteen 2040 mennessä. Kaupunkiseudun määrällisen kasvun vaihteluväli olisi 35 523 – 58 237 henkilöä eri skenaarioissa.** Tampereen kaupunkiseudun kasvu vaihtelee jonkin verran kieliryhmittäin tarkasteltuna: suomen- ja ruotsinkielisten määrä kasvaisi noin 15 000 henkilöllä samanaikaisesti kuin vieraskielisten määrä kasvaisi noin 26 000 henkilöllä vuoteen 2040 mennessä. Työikäisen 15-64-vuotiaan väestön osalta erot olisivat huomattavasti merkittävämmät, sillä **kotimaista kieltä puhuvien työikäisten määrät kasvaisivat yhteensä noin 550 henkilöllä ja vieraskielisten työikäisten määrä kasvaisi noin 18 000 henkilöllä vuoteen 2040 mennessä.**

Oli ilo



mdi.f
i



@MDIfrien
ds



Aluekehittämisen konsulttitoimisto MDI



MDI