



# TURUN SEUDUN

kansalliset ja kansainväliset osajavirrat



# SISÄLTÖ

1. ALUE- JA VÄESTÖNKEHITYKSEN TILANNEKUVA KOKO MAAN JA TURUN SEUDUN NÄKÖKULMASTA 2020-LUVUN VAIHTEESSA
2. TURUN SEUDUN MUUTTAJA- JA OSAAJAVIRRAT MAAN SISÄISESSÄ LIIKKUVUUDESSA
3. KANSAINVÄLISET MUUTTAJA-, OSAAJA- JA OPISKELIJAVAIHTOVIRRAT ULKOMAISESSA LIIKKUVUUDESSA
4. MUUTTOLIIKKEEN KOKONAISNETTOMUUTTO KOULUTUSASTEEN MUKAAN VUOSINA 2010-2018
5. YHTEENVETO



# 1.

## ALUE- JA VÄESTÖNKEHITYKSEN TILANNEKUVA KOKO MAAN JA TURUN SEUDUN NÄKÖKULMASTA 2020- LUVUN VAIHTEESSA





# SUOMEN ALUE- JA VÄESTÖNKEHITYKSEN MUUTOSTRENDIT 2020-LUVUN VAIHTEESSA

1.

Kaupungistuminen ja keskittyminen

2.

Liikenne ja saavutettavuus, nopeat ja sujuvat yhteydet

3.

**ALUELIKKUVUUS  
(muuttoliike, pendelöinti  
ja työasialiikkuvuus)**

4.

Väestöllinen eli demografinen muutos

5.

Alueellinen eriytyminen ja erilaistuminen

6.

Sosiaalinen ja taloudellinen kestävyys

7.

Globaali ja lokaali monipaikkaisuus

8.

Digitalisaatio, automatisaatio ja robotisaatio

9.

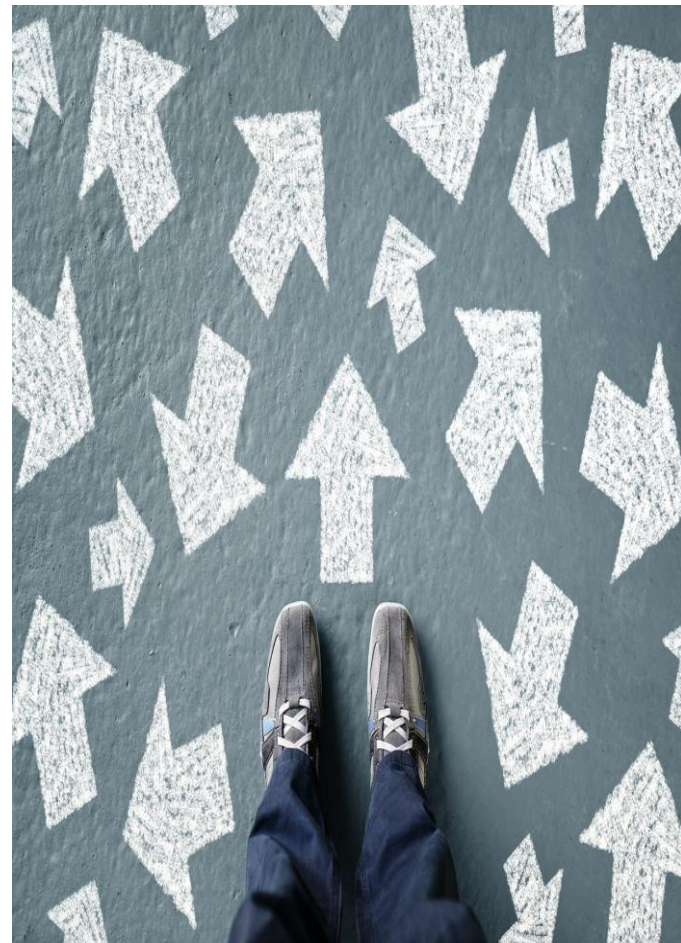
Villit kortit





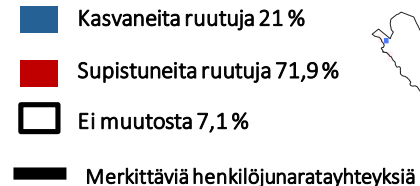
# ALUE- JA VÄESTÖNKEHITYKSEN TILANNEKUVA 2020-LUVUN VAIHTEESSA

- 1.** Väestö- ja aluerakenne muotoutuu uudelleen samanaikaisen alueiden keskittymis-, supistumis- ja tyhjenemiskehityksen vuoksi
- 2.** Alueet erilaistuvat, eriyvät ja etääntyvät toisistaan
- 3.** Väestö- ja työpaikkakehityksen keskinäisriippuvuus murtuu: osaan työvoiman saatavuus ja rekrytointihaasteet lisääntyvät kaikilla alueilla
- 4.** Väestö- ja ikärakenteen voimakas muutos vaikuttaa kaikkiin alueisiin niiden sijainnista ja koosta riippumatta
- 5.** Sijainti, saavutettavuus ja sujuvat liikenneyhteydet sekä koulutuksen, osaamisen ja TKI-toiminnan merkitys korostuu kaikessa ja kaikkialla
- 6.** Kaupunkien ja kaupunkialueiden merkitys ja painoarvo kasvaa
- 7.** Alueiden välinen kilpailu kiihtyy ja kiristyy resursseista, osajista, työvoimasta, näkyvyydestä, huomioarvosta jne., jonka seurauksena alueet jakautuvat voittajiin, sinnittelijöihin ja häviäjiin

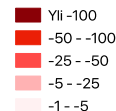


# Väestönkehitys 5 km x 5 km ruuduissa vuosina 2010-2018

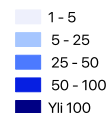
Kartassa on kuvattu väestönkehityksen ja eräiden ratayhteyksien välistä yhteyttä vuosina 2010-2018. Kartassa on sinisellä kasvaneet ruudut (21 %) ja punaisella supistuneet ruudut (71,9 %). Väestö on kasvanut yli 500 henkilöllä 103 ruudussa ja vähentynyt yli -500 henkilöllä 19 ruuduissa. Väestöruutuja on yhteensä noin 10 300. Varsinais-Suomessa kasvu on keskittynyt pääosin Turun ydinkaupunkiseudulle tai sen välittömään läheisyyteen.



Väestönmuutos 2010-2018



Ei asutusta tai muutosta

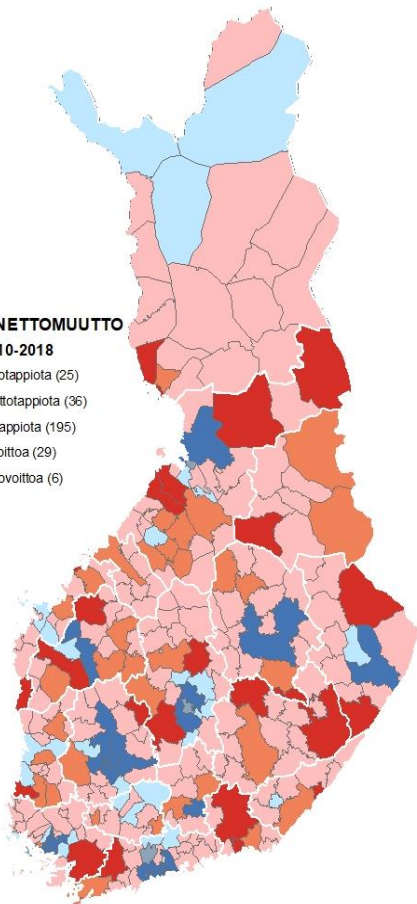


— Rautatie

# KUNTIEN VÄLINEN NETTOMUUTTO 2010-2018

## KUNTIEN VÄLINEN NETTOMUUTTO

Nettomuutto (abs.) 2010-2018



## TOP 20-KUNNAT MÄÄRÄLLISESTI

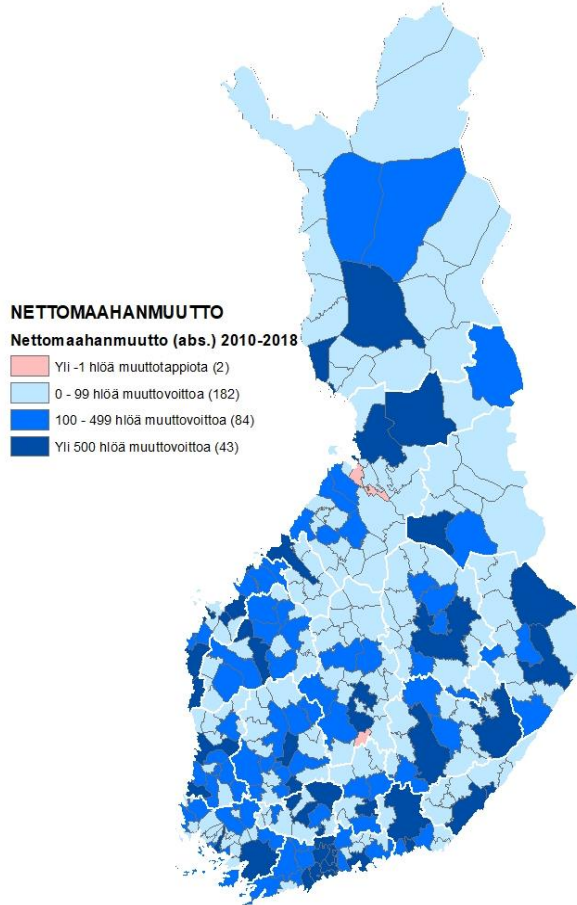
SIJOITUS	KUNTA	KUNTIEN VÄLINEN NETTOMUUTTO 2010-2018
1.	Helsinki	27958
2.	Tampere	13941
3.	Turku	8483
4.	Espoo	8269
5.	Vantaa	6619
6.	Oulu	5165
7.	Jyväskylä	4272
8.	Kuopio	4158
9.	Seinäjoki	2892
10.	Järvenpää	2358
11.	Lahti	2055
12.	Sipoo	1997
13.	Joensuu	1883
14.	Lempäälä	1667
15.	Pirkkala	1460
16.	Kaarina	1429
17.	Nokia	1147
18.	Lieto	1115
19.	Kangasala	1082
20.	Ylöjärvi	1014

## TOP 20-KUNNAT SUHTEELLISESTI (%o)

SIJOITUS	KUNTA	KUNTIEN VÄLINEN NETTOMUUTTO 2010-2018
1.	Kustavi	14,1
2.	Sipoo	11,5
3.	Kauniainen	9,2
4.	Pirkkala	8,7
5.	Lempäälä	8,4
6.	Tampere	6,9
7.	Lieto	6,5
8.	Järvenpää	6,4
9.	Muurame	6,3
10.	Uurainen	5,8
11.	Seinäjoki	5,3
12.	Turku	5,1
13.	Helsinki	5,0
14.	Kaarina	4,9
15.	Kempele	4,4
16.	Kuopio	4,0
17.	Kangasala	3,9
17.	Nokia	3,9
19.	Jyväskylä	3,5
19.	Ylöjärvi	3,5
19.	Vantaa	3,5
19.	Espoo	3,5



# NETTOMAAHANMUUTTO 2010-2018



## TOP 20-KUNNAT MÄÄRÄLLISESTI

SIJOITUS	KUNTA	NETTOMAAHANMUUTTO 2010-2018
1.	Helsinki	22823
2.	Espoo	13458
3.	Vantaa	12078
4.	Turku	6302
5.	Tampere	5037
6.	Oulu	4330
7.	Vaasa	2895
8.	Kotka	2840
9.	Jyväskylä	2772
10.	Lappeenranta	2686
11.	Lahti	2656
12.	Kuopio	2178
13.	Joensuu	1841
14.	Rovaniemi	1816
15.	Hämeenlinna	1795
16.	Kouvola	1653
17.	Rauma	1643
18.	Pori	1497
19.	Kajaani	1436
20.	Pietarsaari	1300

## TOP 20-KUNNAT SUHTEELLISESTI (%o)

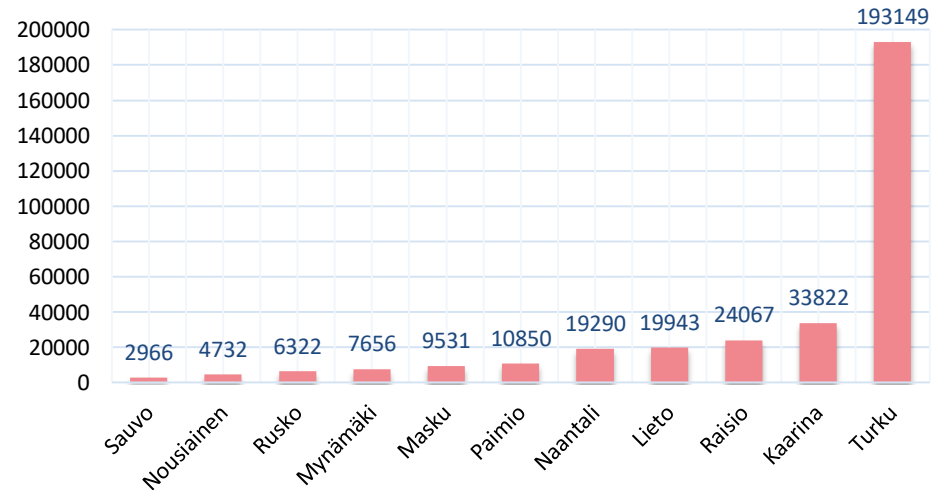
SIJOITUS	KUNTA	NETTOMAAHANMUUTTO 2010-2018
1.	Kristiinankaupunki	17,5
2.	Vöyri	12,8
3.	Siikajoki	9,7
4.	Punkalaidun	9,6
5.	Pudasjärvi	9,1
6.	Lappajärvi	7,5
7.	Pietarsaari	7,4
8.	Närpiö	7,0
9.	Vantaa	6,3
10.	Lieksa	6,2
11.	Kemi	5,9
12.	Korsnäs	5,9
13.	Kotka	5,8
14.	Laitila	5,7
15.	Oripää	5,7
16.	Espoo	5,6
17.	Ruovesi	5,3
18.	Honkajoki	5,3
19.	Uusikaarlepyy	5,0
20.	Pertunmaa	4,9

# TURUN SEUTUKUNTA

- Turun seutukunta sijaitsee Varsinais-Suomen maakunnassa. Turun seutuun kuuluvat kunnat ovat Kaarina, Lieto, Masku, Mynämäki, Naantali, Nousiainen, Paimio, Raisio, Rusko, Sauvo ja Turku.
- Turun seudun väkiluku kasvoi joka vuosi 2010-2019 välillä. Lokakuun lopussa 2019 seudun väkiluku oli yhteensä **332 328 henkilöä**. Turun seutu on koko maan kolmanneksi suurin kaupunkiseutu asukas- ja työpaikkamäärällä.



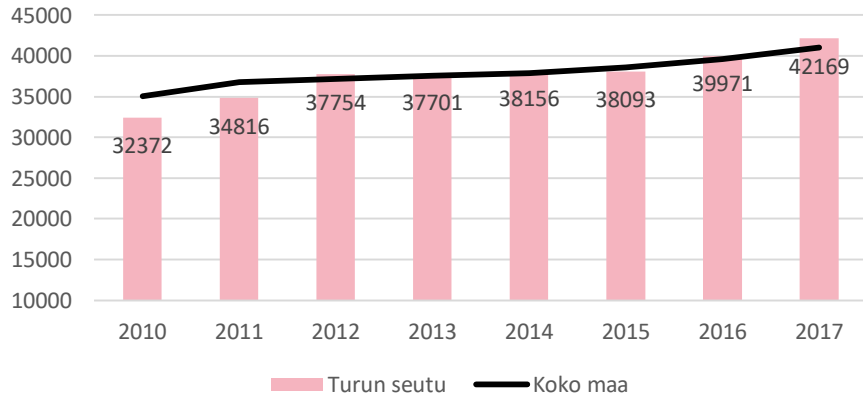
Turun seudun kuntien väkiluku 10/2010



# TURUN SEUDUN BRUTTOKANSAN- TUOTE ASUKASTA KOHDEN

- Bruttokansantuote asukasta kohden (BKTA) on kasvanut Turun seudulla erityisesti vuoden 2016 jälkeen. BKTA kasvoi noin kolmanneksella eli **30,3%** vuosien 2010-2017 välillä.
- Vuonna 201 BKTA oli seutukunnassa **42 169 euroa**, joka ylittää noin 1200 eurolla asukasta kohden koko maan keskiarvon (40 991 €). **Turun seudun BKTA asukasta on kohden on 7:nneksi korkein 70 koko maan seutukunnan joukossa.**

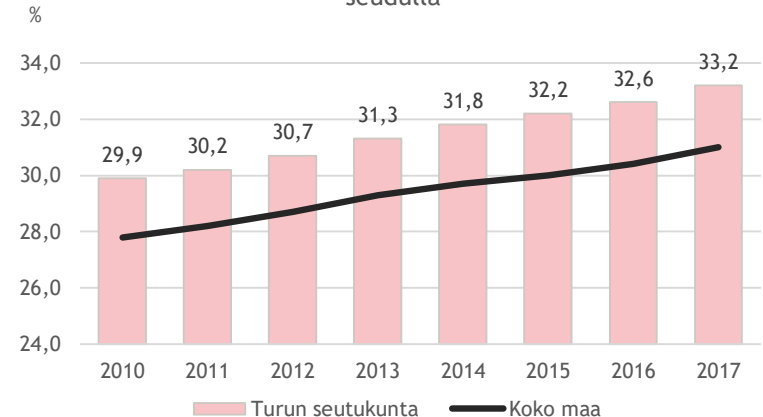
BKTA asukasta kohden Turun seudulla vuosina 2010-2017



# KORKEA-ASTEEN TUTKINNON SUORITTANEET

- Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus yli 15 vuotta täyttäneistä on kasvanut 2010-luvulla Turun seudulla joka vuosi. Vuonna 2017 korkea-asteen tutkinnon suorittaneita oli **33,2 % väestöstä**, kun vuonna 2010 korkea-asteen tutkinnon suorittaneita oli **29,9 %**.
- Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus oli vuonna 2017 hieman korkeampi kuin koko maassa keskimäärin (31,0 %).

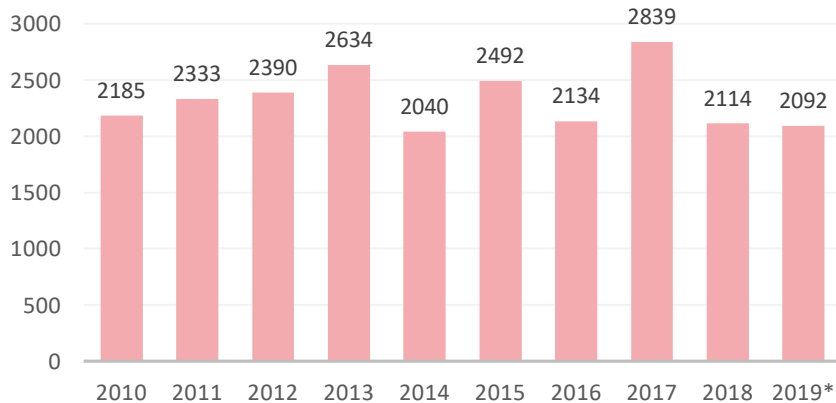
Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus Turun seudulla



# TURUN SEUDUN VÄESTÖNLISÄYS

- Turun seudun väestönlisäys oli yhteensä **23 253 henkilöä** vuosina 2010-2019/9. Väestönlisäys on ollut vaihtelevaa 2010-luvulla, mutta selkeästi positiivista.
- Väestönlisäys oli suurimmillaan vuonna 2017, jolloin se oli **2 839 henkilöä**. Alimmillaan väestönlisäys on ollut vuonna 2014, jolloin se oli **2 040 henkilöä**. Vuoden 2019 tammi-syyskuun väestönlisäys oli yhteensä 2 092 henkilöä

Turun seudun väestönlisäys 2010-2019/9

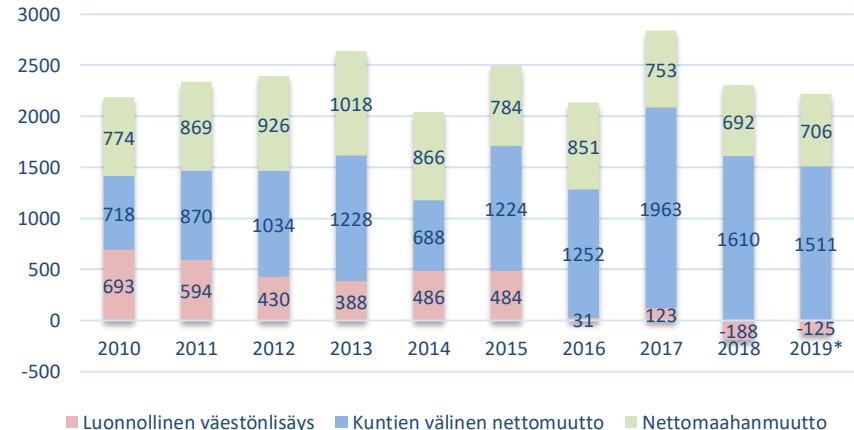


Lähde: Tilastokeskus; väestö; muuttoliike

# VÄESTÖNMUUTOKSEN OSATEKIJÄT

- Turun seudun luonnollinen väestönlisäys oli yhteensä **+2 916 henkilöä** vuosina 2010-2019/9. Trendi on ollut selvästi laskeva ja kääntynyt negatiiviseksi vuonna 2018.
- Turun seudun kuntien välinen nettomuutto oli yhteensä **+12 098 henkilöä** vuosina 2010-2019/9. Turun seutu sai muuttovoittoa maan sisältä joka vuosi 2010-luvulla.
- Turun seudun nettomaahanmuutto oli yhteensä **+8 239 henkilöä** vuosina 2010-2019/9. Nettomaahanmuutto on ollut vahvasti positiivinen koko 2010-luvun ajan. .

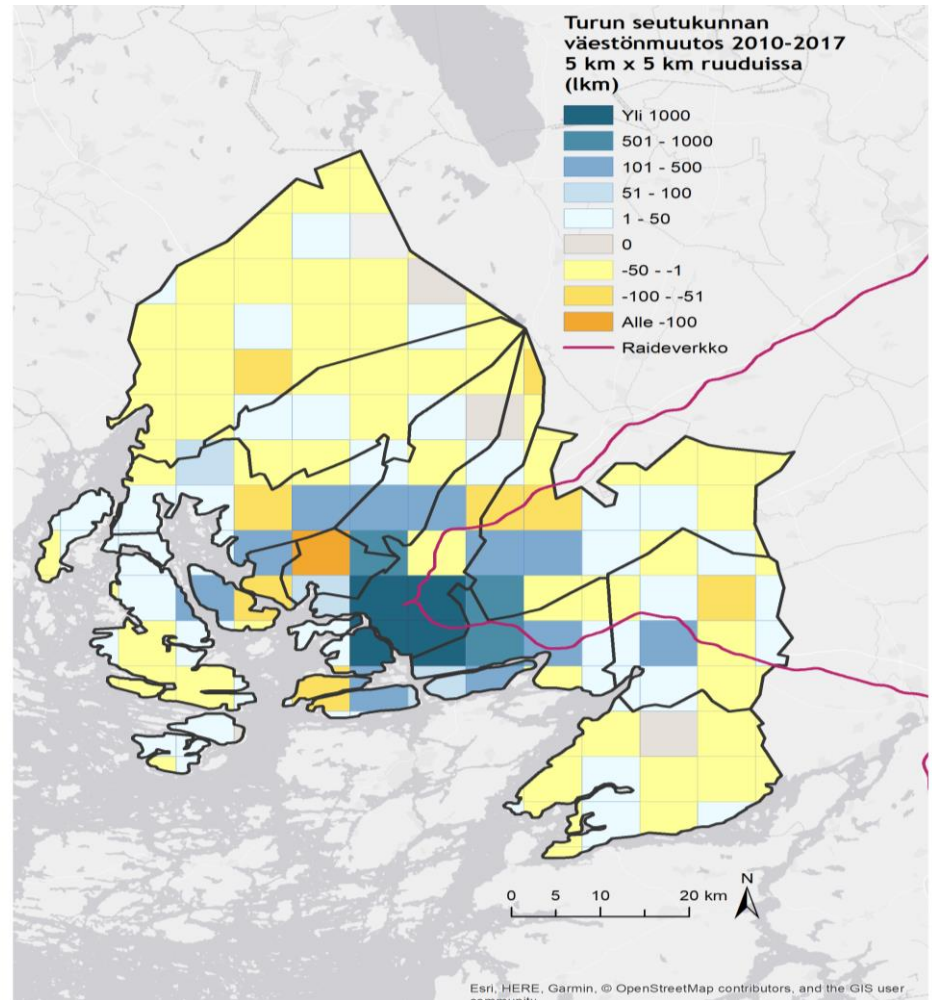
Turun seudun väestönkehitys osatekijöittäin 2010-2019/9



■ Luonnollinen väestönlisäys ■ Kuntien välinen nettomuutto ■ Nettomaahanmuutto

# TURUN SEUDUN VÄESTÖNKEHITYS 5 KM X 5 KM RUUDUISSA VUOSINA 2010-2017

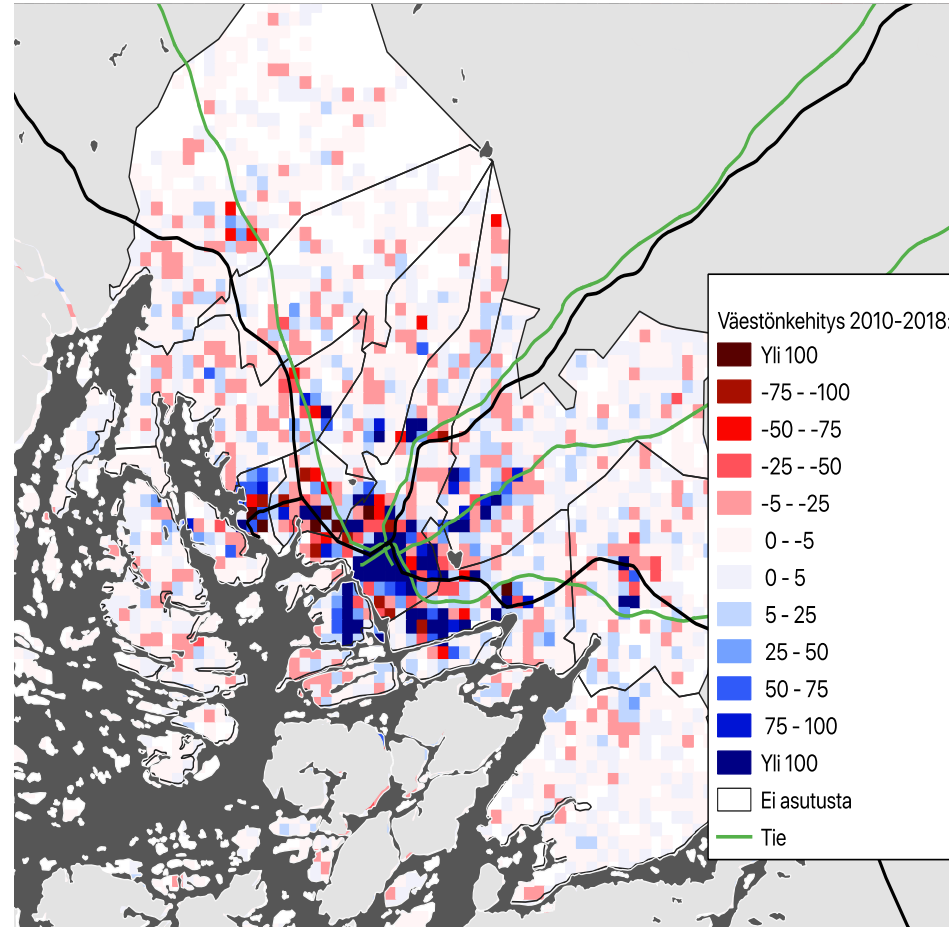
- Graafissa on tarkasteltu paikkatiedon avulla Turun seudun väestönlisäystä 5 km x 5 km ruuduissa vuosina 2010-2017. Jokaiseen ruutuun on laskettu väestömäärän absoluuttinen muutos vuosien 2010 ja 2017 välillä.
- Turun seudulla näkyy samankaltainen väestön keskittymiseen liittyvä piirre kuin muilla suurilla kaupunkiseuduilla: väestö keskittyy kasvavillakin kaupunkiseuduilla lähemmäksi ydin-kaupunkia ja sen läheisyydessä oleville alueille sekä keskeisten liikenneväylien varrelle tai solmupisteisiin. **Mikrosijainnin merkitys kaupunkirakenteessa korostuu.**
- Turun seudulla väestö on vähentynyt **80 ruudussa** ja kasvanut **64 ruudussa**.
- Väestön määrän kasvu painottuu erityisesti Turun ydinkaupunkialueelle eli Turkuun, Kaarinaan ja Lietoon



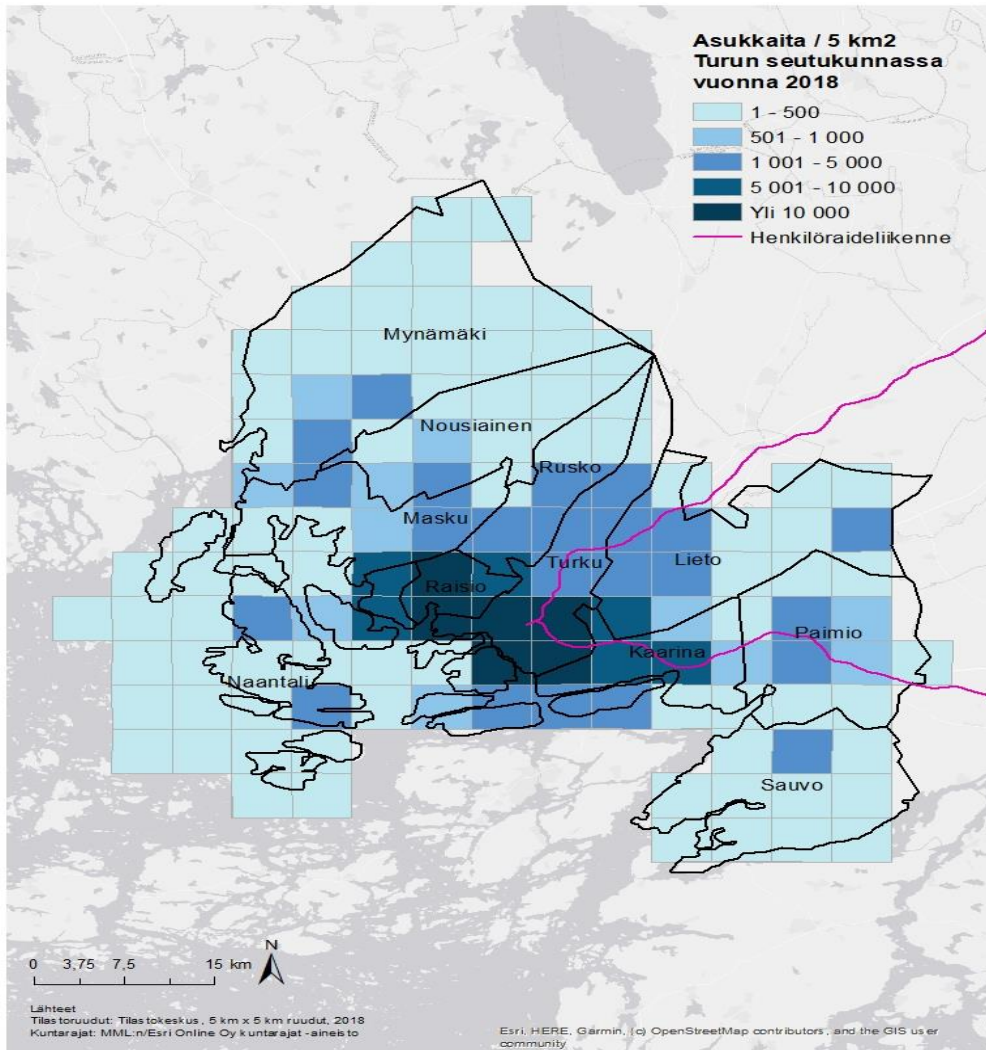


# TURUN SEUDUN VÄESTÖNKEHITYS 1 KM X 1 KM RUUDUISSA VUOSINA 2010-2018

- Graafissa on tarkasteltu Turun seudun sisäistä väestönkehitystä 1 km x 1 km ruuduissa vuosina 2010-2018. Siniset ruudut kuvaavat kasvua ja punaiset supistumista.
- **Turun seudulla väestökasvu keskittyi Turkuun ja Turun välittömässä läheisyydessä olevalle ydinkaupunkiseudulle.** Väestön-lisäys oli määrällisesti suurinta Turussa ja suhteellisesti suurinta Kaarinassa ja Liedossa. Väestönlisäys jäi negatiiviseksi neljässä seudun kunnassa vuosina 2010-2018
- Paikkatietoon perustuva ruututarkastelu osoittaa, että kaikkien Turun seudun kuntien sisältä löytyy sekä kasvavia että supistuvia ruutuja. Väestö kasvoi ruututasolla tarkasteltuna eniten Turun kantakaupungissa, Kaarinassa ja Liedossa.
- Väestö supistui eniten seudun pohjoisosissa Mynämäellä ja Nousiaisissa sekä Sauvossa. Supistuvallakin alueilla väestön väheneminen oli kuitenkin hyvin maltillista.



# TURUN SEUDUN VÄESTÖNTIHEYS 5 KM X 5 KM RUUDUISSA VUONNA 2018

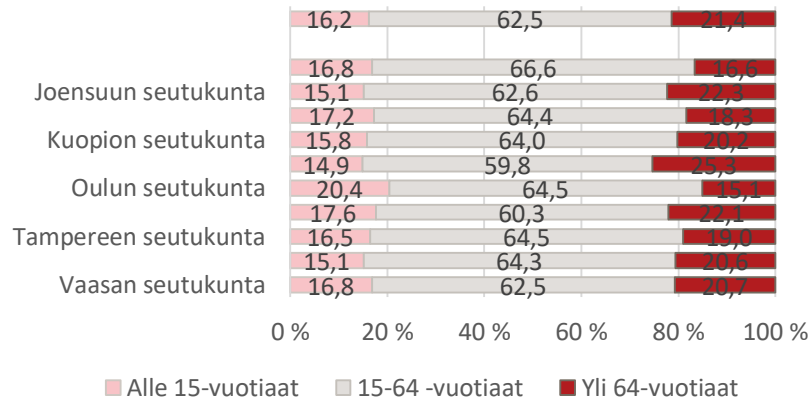


- Graafissa on tarkasteltu paikkatiedon avulla Turun seudun väestöntiheyttä 5 km x 5 km ruuduissa vuonna 2018. Mitä tummempi on kartan väri, sitä suurempi on kyseisen ruudun väestöntiheys
- Koko maan väestöntiheys oli keskimäärin 18,2 asukasta neliökilometrillä vuonna 2018. **Varsinais-Suomen maakunnan väestöntiheys (44,9) neliökilometrillä on yli kaksi kertaa suurempi kuin koko maan ja Turun seudun (128,8) noin seitsemän kertaa suurempi**
- Turun seudun sisällä väestöntiheys neliökilometrillä on korkein Turussa (778,8), Raisiossa (495,9) ja Kaarinassa (222,1).
- 25 neliömetrin ruuduissa tarkasteltuna väestöntiheyden hot-spotit painottuvat Turun, Raision ja Kaarinan alueelle: kuudessa ruudussa on yli 10 000 asukasta 25 neliökilometrin alueella

# TURUN SEUDUN IKÄJAKAUMA

- Turun seudun väestö ikäännyy muiden seutujen tavoin. Lasten eli alle 15-vuotiaiden osuus aleni hieman 2010-luvun aikana. Yli 64-vuotiaiden osuus väestöstä kasvoi **3,4 %-yksikköä** vuosien 2010-2017 välillä. Yli 64-vuotiaita oli vuonna 2010 yhteensä **17,2 %** väestöstä ja vuonna 2017 yhteensä **20,6 %** väestöstä.
- Väestön keski-ikä oli Turun seudulla **42,1 vuotta vuonna 2017**, mikä on lähes sama kuin keski-ikä koko maassa samana vuonna (42,7 vuotta).

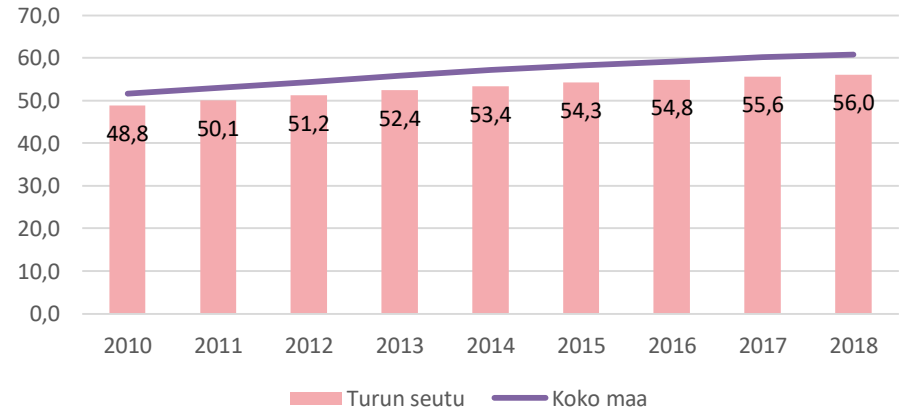
Seutukuntien ikäjakauma vuonna 2017



# VÄESTÖLLINEN HUOLTOSUHDE

- Väestöllinen huoltosuhde heikentynyt Turun seudulla jokaisena vuotena vuosina 2010-2018. Vuonna 2010 se oli **48,8** ja **56,0** vuonna 2018.
- Turun seudun väestöllinen huoltosuhde on ollut alempi eli kilpailukykyisempi kuin koko maan keskiarvo jokaisena vuotena vuosien 2010-2018 välisenä aikana. Vuonna 2018 koko maan väestöllinen huoltosuhde oli 60,8.

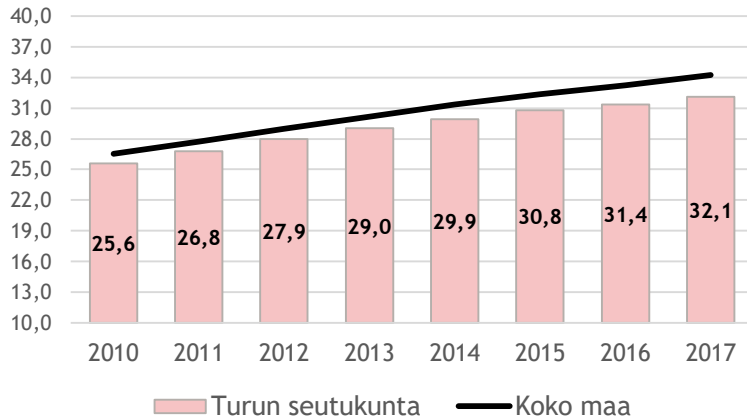
Turun seudun väestöllinen huoltosuhde 2010-2018



# TURUN SEUDUN VANHUSHUOLTOSUHDE

- Turun seudun vanhushuoltosuhte on heikentynyt voimakkaasti 2010-luvulla muiden seutujen ja koko maan tavoin. Turun seudun vanhushuoltosuhte oli **25,6** vuonna 2010, kun taas vuonna 2017 vanhushuoltosuhte oli **32,1**.
- Turun vanhushuoltosuhte on hieman koko maan tasoa alhaisempi. Koko maan vanhushuoltosuhte oli 34,2 vuonna 2017.

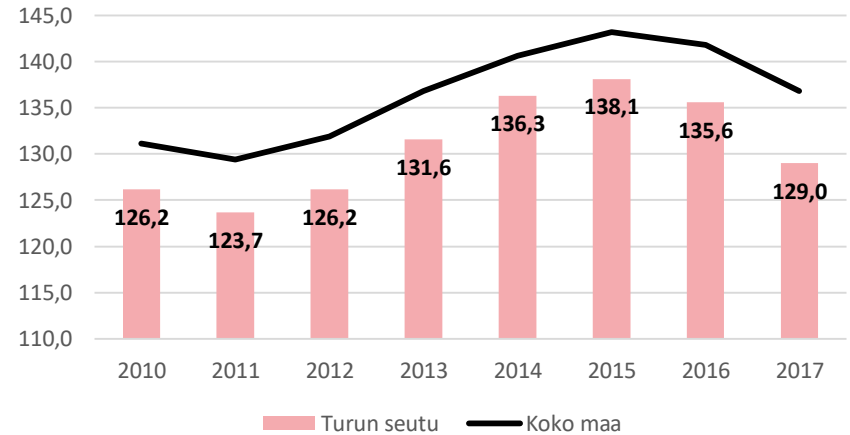
Turun seudun vanhushuoltosuhte



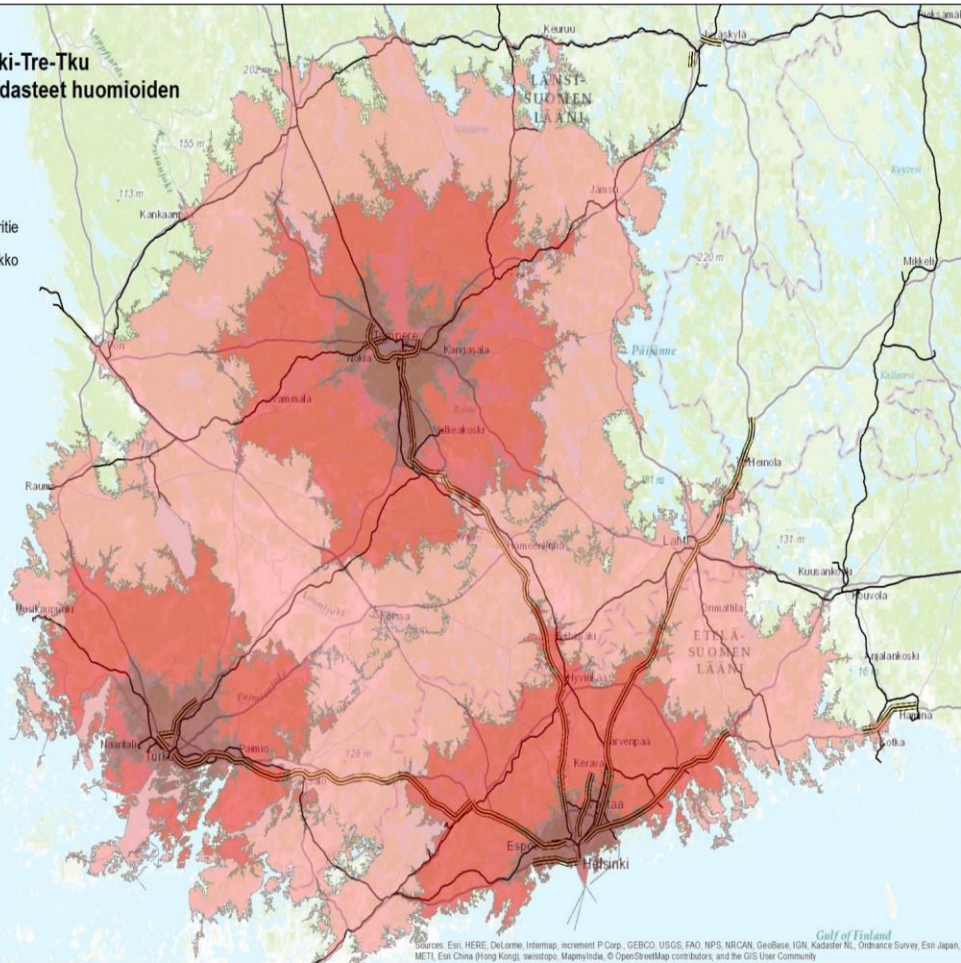
# TALOUDELLINEN HUOLTOSUHDE

- Taloudellinen huoltosuhte heikentyi Turun seudulla koko maan tavoin 2010-luvulla, mutta kääntyi laskuun vuodesta 2016 alkaen. Turun seudun taloudellinen huoltosuhte oli **129,0** vuonna 2017.
- Turun seudun taloudellinen huoltosuhte on ollut kilpailukykyisempi kuin muualla maassa koko ajanjakson ajan. Koko maan taloudellinen huoltosuhte oli 136,8 vuonna 2017.

Turun seudun taloudellinen huoltosuhte 2010-2017



## Ajoaika Hki-Tre-Tku taajamahidasteet huomioiden



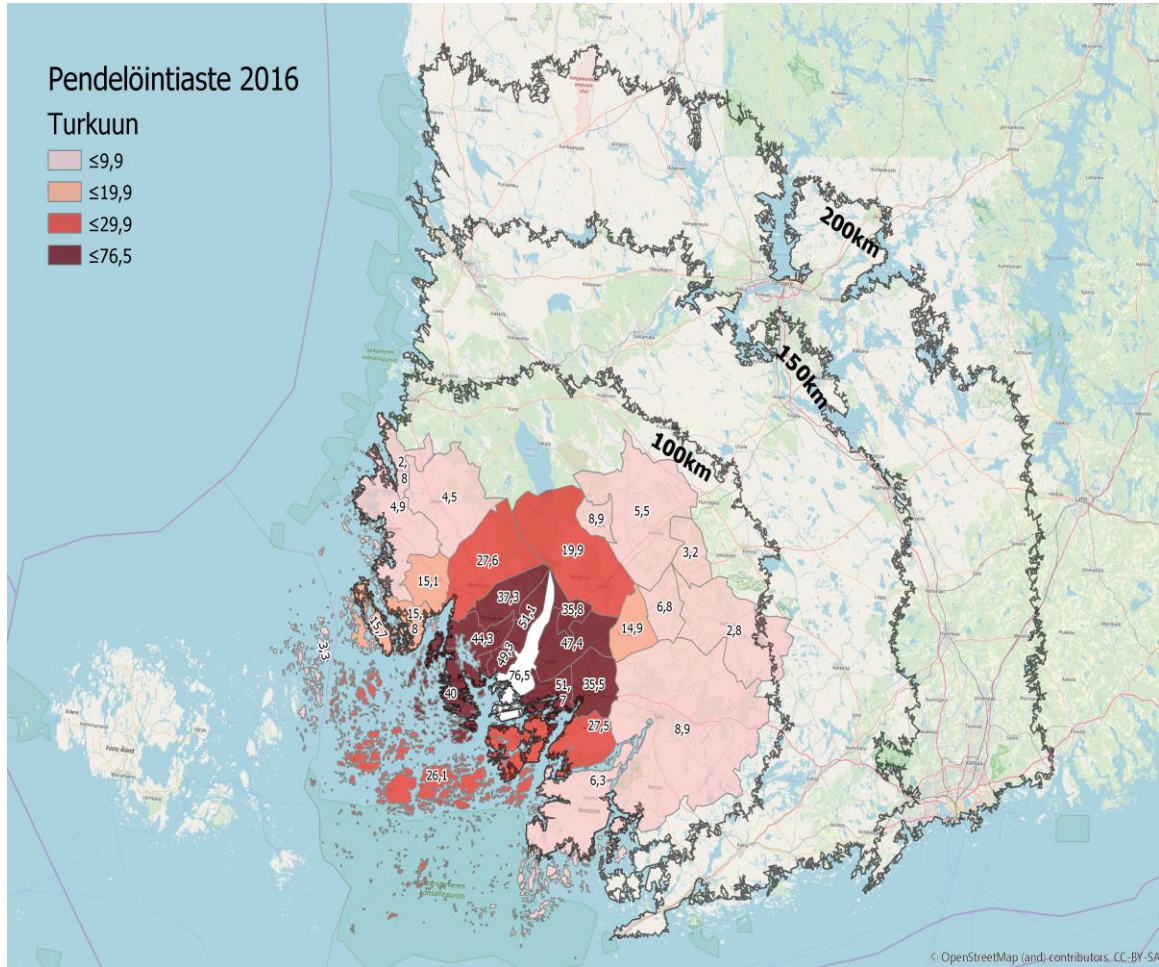
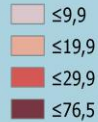
# TURUN, TAMPEREEN JA HELSINGIN AIKAETÄISYYTEEN PERUSTUVAT VAIKUTUS- ALUEET

- Kartassa on kuvattu 30, 60 ja 90 minuutin vaikutusalueet Turusta, Tampereelta ja Helsingistä käsin vaikutusalueelle sekä olemassa oleva moottoritie- ja rataverkko
- Kasvukolmion vaikutusalue ulottuu yhteensä seitsemän maakunnan ja noin 100 kunnan eli joka kolmannen koko maan kunnan alueelle.
- **Kasvukolmion alueella asuu noin kaksi kolmesta suomalaisesta ja sijaitsee kaksi kolmesta työpaikasta**
- **Turun 90 minuutin vaikutusalueella asuu noin 900 000 asukasta ja tunnin vyöhykkeellä noin 440 000 asukasta.** Tunnin vyöhykkeellä Turusta kaksi kolmesta asukkaasta on 15-64-vuotiasta työikäistä väestöä



## Pendelöintiaste 2016

### Turkuun



## TURUN VAIKUTUSALUE PENDELÖINNIN NÄKÖKULMASTA

- Kartassa on kuvattu Turkuun suuntautuvia työssäkäynti eli pendelöintivirtoja vaikutusalueella tai pendelöintivyöhykkeellä olevista kunnista vuonna 2016
- Karttaan on väritetty kaikki ne kunnat, joista suuntautuu Turkuun yli 10 % kunnan työllisten kaikista pendelöintimatkoista. Rajaa pidetään yleisesti yhtenäisen työssäkäyntialueen rajana
- Varsinais-Suomen kaikesta pendelöinnistä suuntautuu 42 % Turkuun: noin 33 000 työllistä pendelöi päivittäin Turkuun
- Yli puolet Kaarinan ja Ruskon pendelöinnistä suuntautuu Turkuun
- **Turun pendelöintialue ulottuu hieman alle 100 kilometrin etäisyydelle Turusta**

# 2.

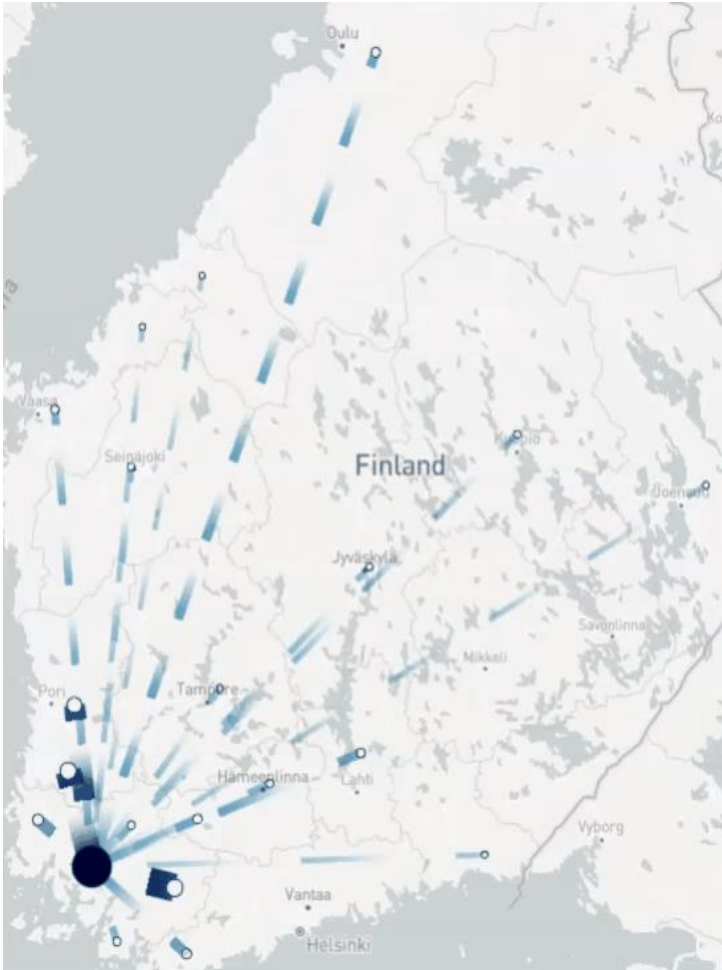
## TURUN SEUDUN MUUTTAJA- JA OSAAJA- VIRRAT MAAN SISÄISESSÄ LIKKUVUUDESSA



Aluekehittämisen konsulttitoimisto

# TURUN SEUTU SAA MAAN SISÄISTÄ MUUTTOVIRROISTA ENITEN MUUTTOVOITTOA LÄHIALUEILTA JA KOKO MAASTA 2015-2017

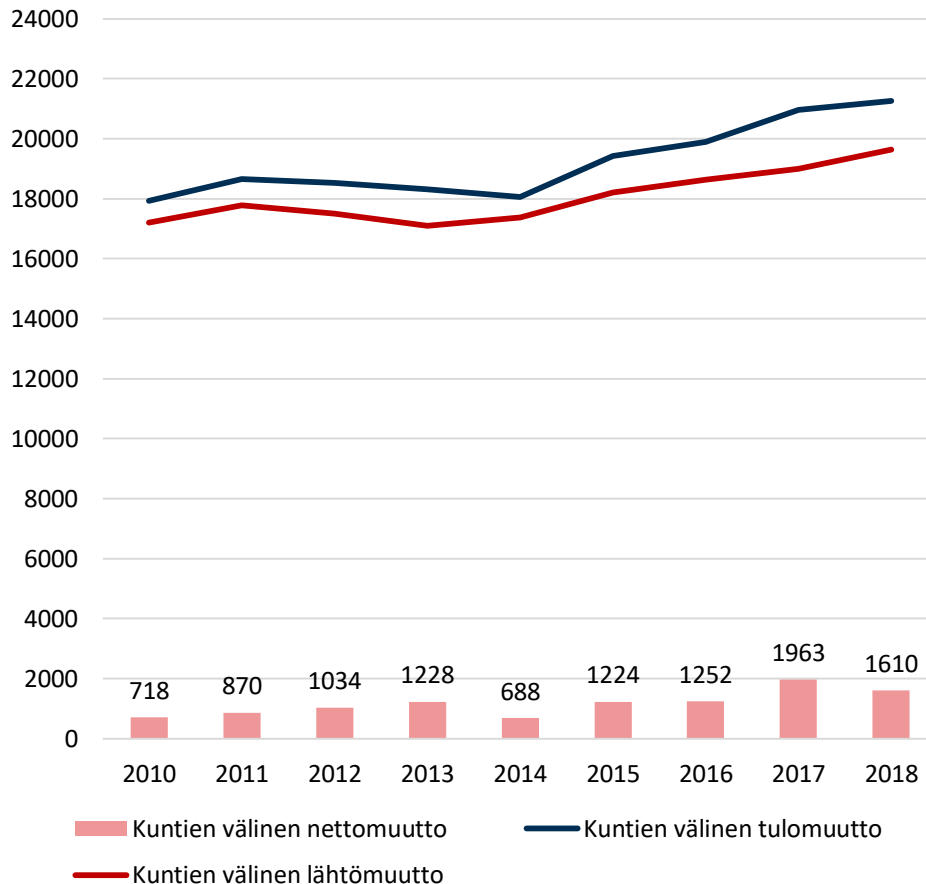
- GIF-animaatioon on kuvattu koko maan TOP 20-kuntaa, joista Turun seutu sai eniten muuttovoittoa maan sisäisestä muuttoliikkeestä vuosien 2015-2017 välisenä aikana
- **Kartassa vinoviiva on sitä suurempi ja leveämpi, mitä enemmän Turun seutu saa muuttovoittoa kyseiseltä alueelta**
- Turun seutu sai määrällisesti eniten muuttovoittoa Salon (+882), Rauman (+785), Porin (+640), Vakka-Suomen (+326), Raaseporin (+260) ja Oulun seuduilta (+232). Turun seutu sai muuttovoittoa lähes kaikilta Suomen seuduilta ml. Tampereen seutu
- Turun seutu kärsi muuttotappiota de facto ainoastaan Helsingin seudulle vuosina 2015-2017



# TURUN SEUDUN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTO 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN MAAN SISÄISTÄ ELI KUNTIEN VÄLISTÄ TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTOA VUOSINA 2010-2018:

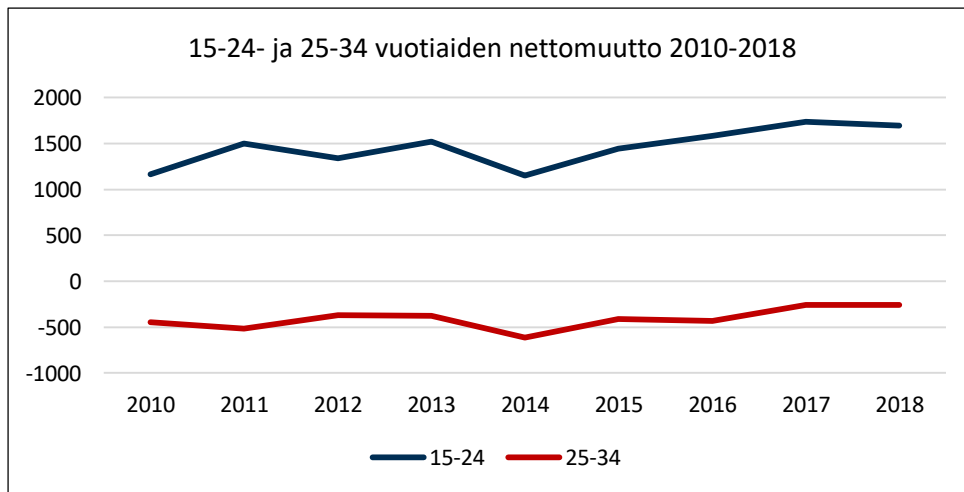
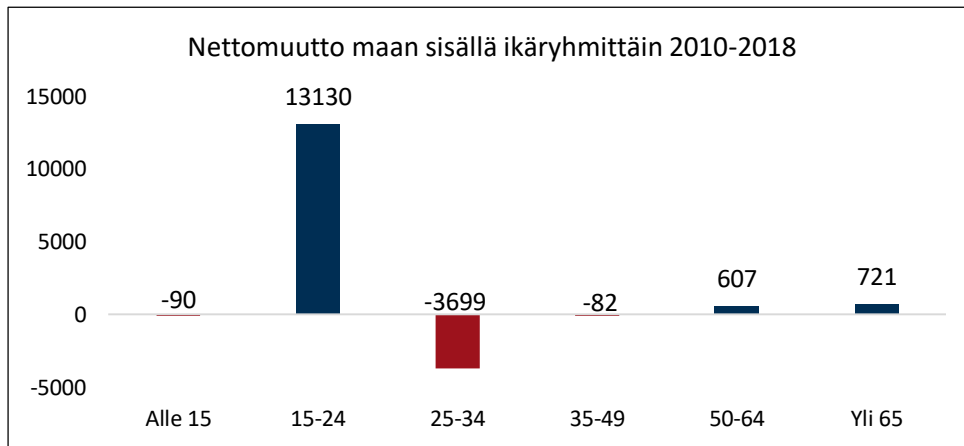
- Turun seudulla ja seudulle tehtiin yhteensä 170 000 tulomuuttoa vuosina 2010-2018, joista noin puolet (48,5 %) oli seudun sisäisiä muuttoja ja loput (51,5 %) Turun seudun ulkopuolelta. Turun seudun ulkopuolelta tulleista tulomuutoista noin **kolmannes (29 %) tuli Uudeltamaalta, noin viidennes (22 %) muualta Varsinais-Suomesta, joka kymmenes Satakunnasta (11 %) tai Pirkanmaalta (9 %).**
- Turun seudulta ja seudulla lähtömuutti yhteensä 162 000 henkilöä, joista hieman yli puolet (52 %) muutti Turun seudun sisällä ja hieman alle puolet (48 %) Turun seudun ulkopuolelle. **Turun seudun ulkopuolelle muutti yhteensä 78 000 henkilöä, joista yli kolmannes (36,6 %) muutti Uudellemaalle, viidennes (20,9 %) muualle Varsinais-Suomeen ja noin joka kymmenes joko Satakuntaan (9,3 %) tai Pirkanmaalle (8,8 %).**
- **Turun seutu sai 10 600 henkilöä muuttovoittoa maan sisältä vuosina 2010-2018.** Turun seudun tulo- ja lähtömuuttojen sekä muuttovoittojen määrä on kasvanut 2010-luvun kuluessa.



# TURUN SEUDUN NETTOMUUTTO IKÄRYHMITTÄIN 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN NETTOMUUTTOA IKÄRYHMITTÄIN VUOSINA 2010-2018:

- Turun seudun muuttovoitot muualta Suomesta perustuvat täysin nuorista 15-24-vuotiaista saatuihin muuttovoittoihin: seutu sai yhteensä 13 100 henkilöä muuttovoittoa vuosina 2010-2018. Nuorten muuttovoitot ovat kasvaneet vuoden 2014 jälkeen**
- Turun seudun nuorten muuttovoitosta hieman yli puolet (52 %) oli opiskelijoita, yli kolmannes (37 %) työllisiä ja alle joka kymmenes (7 %) työttömiä. Työllisten muuttovoitot ovat kasvaneet 2010-luvun kuluessa
- Turun seutu kärsii suurimmat muuttotappiot 25-34-vuotiaiden nuorten aikuisten ryhmässä (noin -3 700 henkilöä vuosina 2010-2018), joista pääosa oli muuttajien avainryhmää eli työllisiä.**
- Turun seutu sai muuttovoittoa yli 50-vuotiaiden ikäryhmistä 2010-luvulla



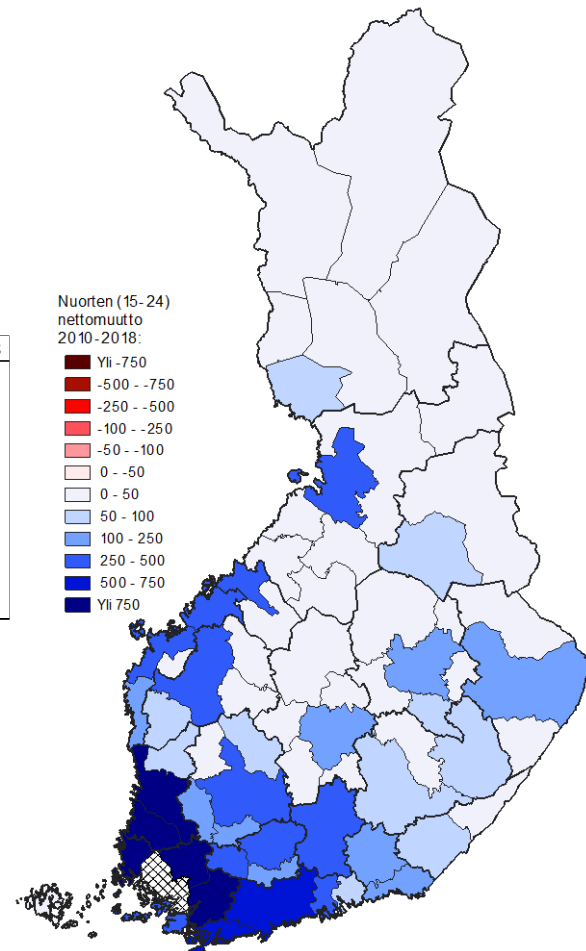


# TURUN SEUDUN NETTOMUUTTO NUORTEN 15-24-VUOTIAIDEN IKÄRYHMÄSSÄ 2010-2018

KARTASSA KUVATAAN TURUN SEUDUN NETTOMUUTTOA SEUDUITTAIN NUORTEN 15-24-VUOTIAIDEN RYHMÄSSÄ:

- Turun seutu sai hieman yli 13 000 henkilöä muuttovoittoa 15-24 -vuotiaista nuorista muuttajista vuosien 2010-2018 aikana. **Turun seutu sai muuttovoittoa kaikista Manner-Suomen seutukunnista!**
- Turun seutu sai määrällisesti eniten muuttovoittoa muilta Varsinais-Suomen seuduilta. Turun seutu sai lisäksi merkittäviä muuttovoittoja nuorista Rauman ja Porin seuduilta.
- Turun seudun kannalta kiinnostava erityispiirre on se, että seutu sai yli 600 henkilöä muuttovoittoa nuorista myös Helsingin seudulta toisin kuin esimerkiksi Tampereen seutu.**
- Turun seutu sai lisäksi nuorista muuttovoittoa myös muilta suurilta tai keskisuurilta korkeakouluseuduilta: esimerkiksi 266 nuorta Tampereen seudulta.

Seutu	Nettomuutto 2010-2018
Salon	1483
Rauman	996
Loimaan	944
Porin	913
Vakka-Suomen	809
Helsingin	638
Raaseporin	623
Forssan	456
Åboland-Turunmaan	454
Mariehamns stads	-7

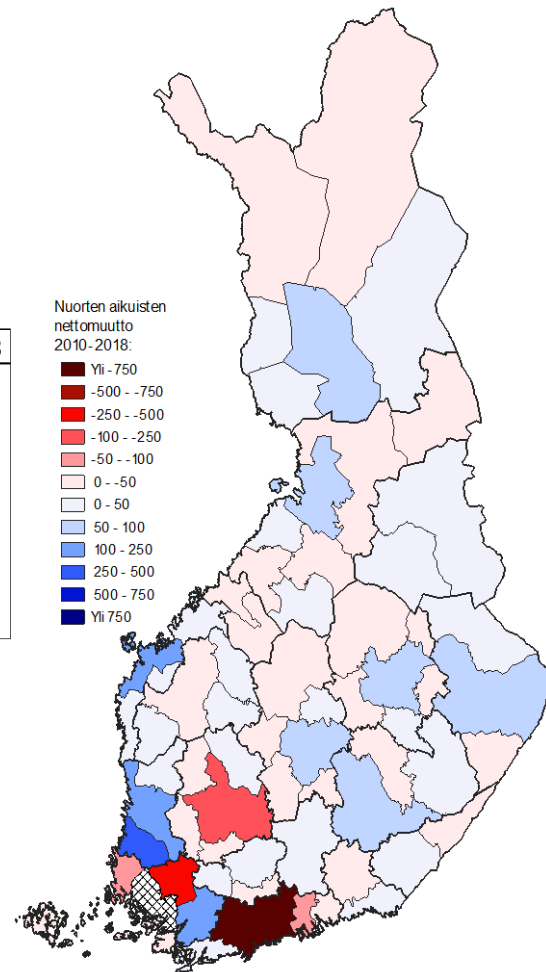


# TURUN SEUDUN NETTOMUUTTO 25-34-VUOTIAIDEN NUORTEN AIKUISTEN IKÄRYHMÄSSÄ 2010-2018

KARTASSA KUVATAAN TURUN SEUDUN 25-34-VUOTIAIDEN NUORTEN AIKUISTEN NETTOMUUTTOA SEUDUITTAIN 2010-2018:

- **Turun seutu kärsi nuorten aikuisten ryhmässä yhteensä 3700 henkilöä muuttotappiota.** Turun seutu kärsi muuttotappiota 35 seudulle, mutta merkittäviä määrällisiä muuttotappiota seutu kärsi lähinnä viidelle seudulle.
- **Turun seutu menettää ylivoimaisesti eniten nuoria aikuisia Helsingin seudulle: muuttotappio oli yhteensä -4 300 henkilöä vuosina 2010-2018.** Ilman Helsingin seudulle kärsityjä muuttotappioita Turun seutu olisi saanut muuttovoittoa myös 25-34-vuotiaiden nuorten aikuisten ryhmästä. **Turun seutu menettää Helsingin seudulle erityisesti vastavalmistuneita, työllisiä ja koulutettuja.**
- Lisäksi Turun seutu kärsi nuorista aikuisista muuttotappiota Loimaan (-308 henkilöä), Tampereen (-178 henkilöä) ja Turunmaan seudulle (-139 henkilöä). Muille seuduille kärsityt muuttotappiot jäivät vähäisiksi.
- Turun seutu sai merkittäviä muuttovoittoja nuorista aikuisista Rauman, Salon, Porin ja Vaasan seuduilta.

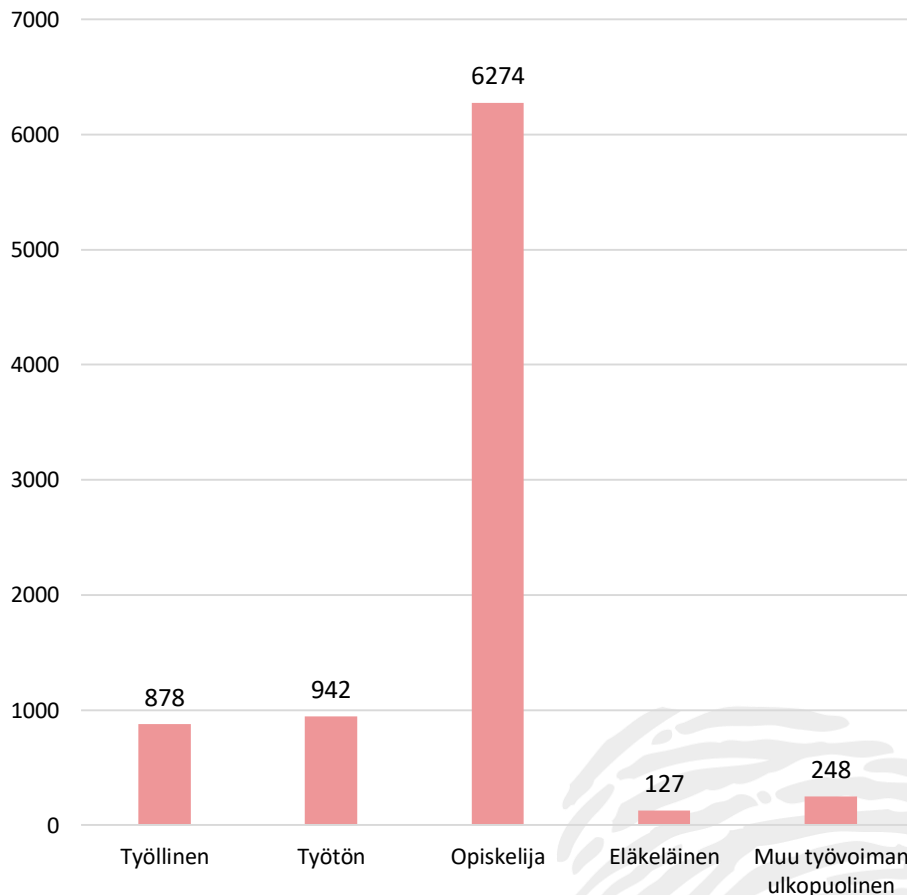
Seutu	Nettomuutto 2010-2018
Rauman	267
Salon	248
Porin	148
Vaasan	118
Åbo-Turunmaan	-139
Tampereen	-178
Loimaan	-308
Helsingin	-4302



# TURUN SEUDUN TYÖIKÄISEN VÄESTÖN NETTOMUUTTO TYÖMARKKINA-ASEMAN MUKAAN VUOSINA 2010-2017

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN 15-64-VUOTIAAN TYÖIKÄISEN VÄESTÖN NETTOMUUTTOA TYÖMARKKINA-ASEMAN MUKAAN VUOSINA 2010-2017:

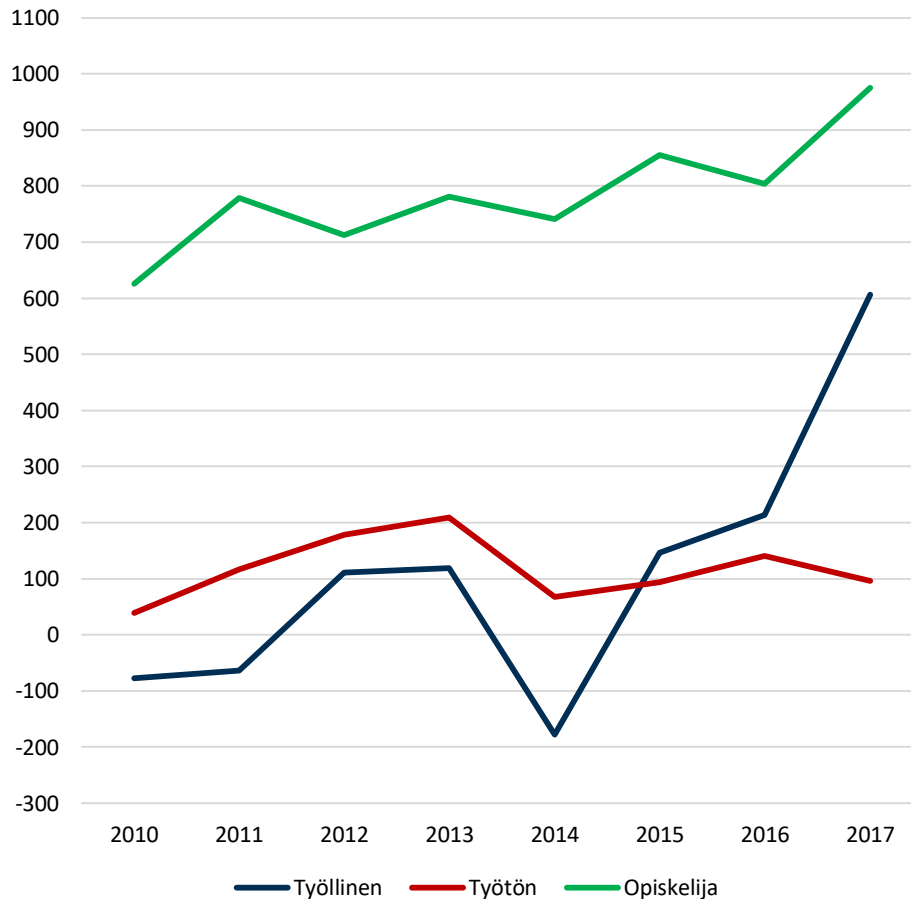
- **Turun seutu sai työikäisistä muuttovoittoa kaikista ryhmistä työmarkkina-aseman mukaan:** seutu sai määrällisesti ylivoimaisesti eniten muuttovoittoa opiskelijoista
- Turun seutu sai lisäksi merkittävää muuttovoittoa sekä työttömistä työnhakijoista että työllisistä muuttajista 2010-luvulla.
- Työttömien muuttovoitot keskittyivät tyypillisesti suuriin kaupunkeihin ja alueen keskuskaupunkeihin.
- **Turun seudun kannalta positiivinen merkki oli työllisten muuttovoitot.** Työllisten muuttovoitot olivat kaksijakoiset ikäryhmittäin tarkasteltuna: seutu sai muuttovoittoa erityisesti 15-24-vuotiaista nuorista työllisistä, mutta kärsi muuttotappiota 25-34-vuotiaista työllisistä.



# TURUN SEUDUN 15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISTEN, TYÖTTÖMIEN JA OPISKELIJOIDEN NETTOMUUTTO VUOSINA 2010-2017

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN 15-64-VUOTIAAN  
TYÖIKÄISEN VÄESTÖN NETTOMUUTTOA TYÖMARKKINA-ASEMAN  
MUKAAN VUOSITTAIN 2010-LUVULLA:

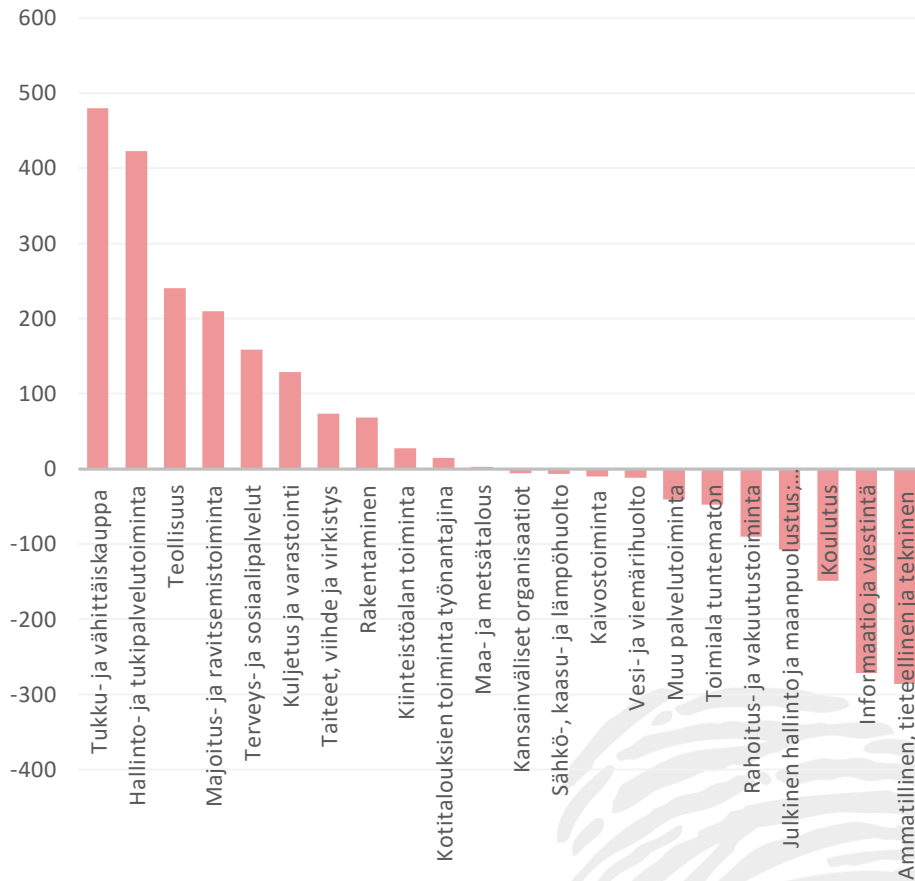
- Turun seutu saa merkittävää muuttovoittoa opiskelijoista, joista saadut muuttovoitot ovat kasvaneet asteittain 2010-luvun aikana.
- **Turun seudun muuttoliikkeen merkittävin positiivinen käänne liittyy työllisten nettomuuttoon:** seutu on kärsinyt pitkään työllisistä muuttotappiota, mutta vuoden 2015 jälkeen tilanne on kääntynyt positiiviseksi, jonka jälkeen seudun muuttovoitot ovat kasvaneet tasaisesti. Muutos on merkittävä ja synnyttää muita positiivisia kerrannaisvaikutuksia. **Turun seudun kehitys poikkeaa edukseen esimerkiksi Tampereen, Oulun tai Jyväskylän seudun kehityksestä**
- Turun seutu on saanut muuttovoittoa keskuskaupunkina työttömistä joka vuosi 2010-luvun aikana. Työttömien muuttovoitot painottuvat ikärakenteen mukaan tarkasteltuna erityisesti 15-24-vuotiaisiin nuoriin työttömiin.



# TURUN SEUDUN TYÖLLISTEN NETTOMUUTTO TOIMIALAN MUKAAN VUOSINA 2014-2017

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN TYÖLLISTEN NETTOMUUTTOA TOIMIALAN MUKAAN (TOL-LUOKITUS 2008) VUOSINA 2014-2017:

- Turun seutu sai työllisistä muuttovoittoa yhteensä 799 henkilöä vuosien 2014-2017 välisenä aikana
- Työllisistä saadut muuttovoitot ja -tappiot erosivat toimialoittain tarkasteltuna.
- Turun seutu sai määrällisesti eniten muuttovoittoa tukku- ja vähittäiskaupasta, hallinto- ja tukipalveluista, teollisuudesta ja majoitus- ja ravitsemustoiminnasta
- Turun seutu kärsi määrällisesti eniten muuttotappiota toimialoittain tarkasteltuna osaamisintensiivisistä toimialoista: suurimmat muuttotappiot kohdistuivat ammatillinen, tieteellinen ja teknillinen toimialaan, informaatioon ja viestintään sekä koulutukseen.

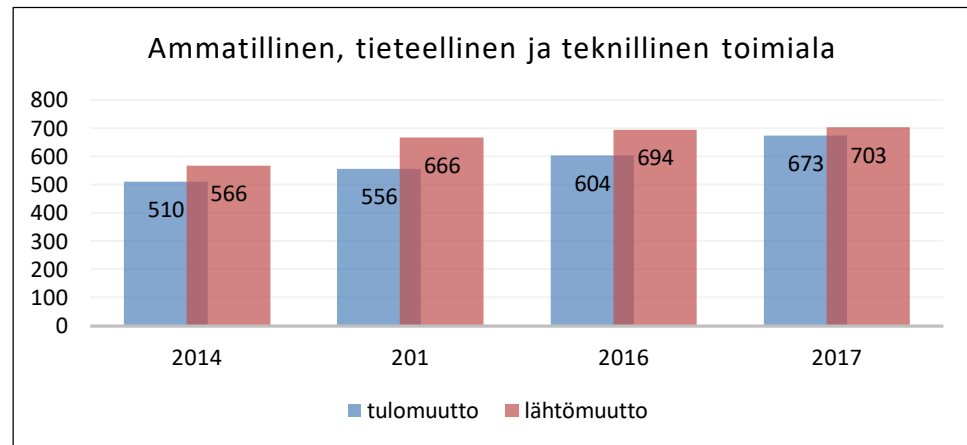
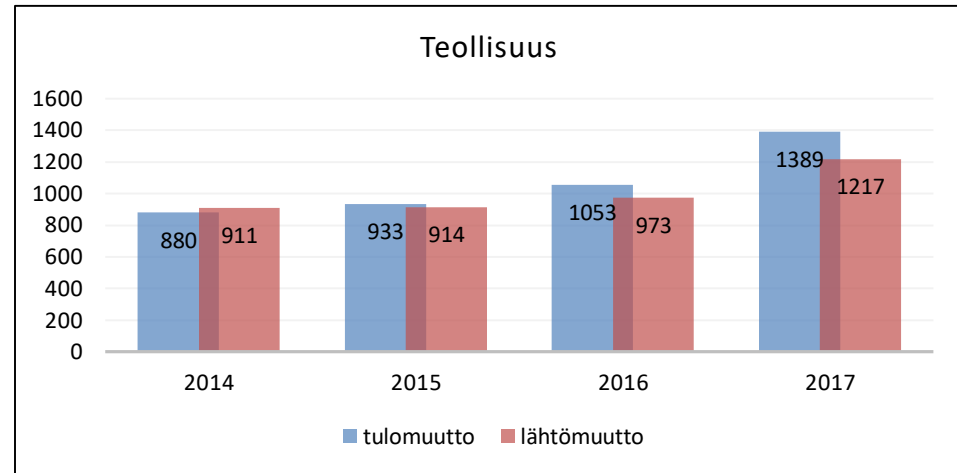




# TURUN SEUDUN TYÖLLISTEN NETTOMUUTTO KAHDELLA TOIMIALALLA VUOSINA 2014-2017

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN TYÖLLISTEN NETTOMUUTTOA TEOLLISUUDEN SEKÄ AMMATILLINEN, TIETEELLINEN JA TEKNILLINEN TOIMIALOILLA (TOL-LUOKITUS 2008) VUOSINA 2014-2017:

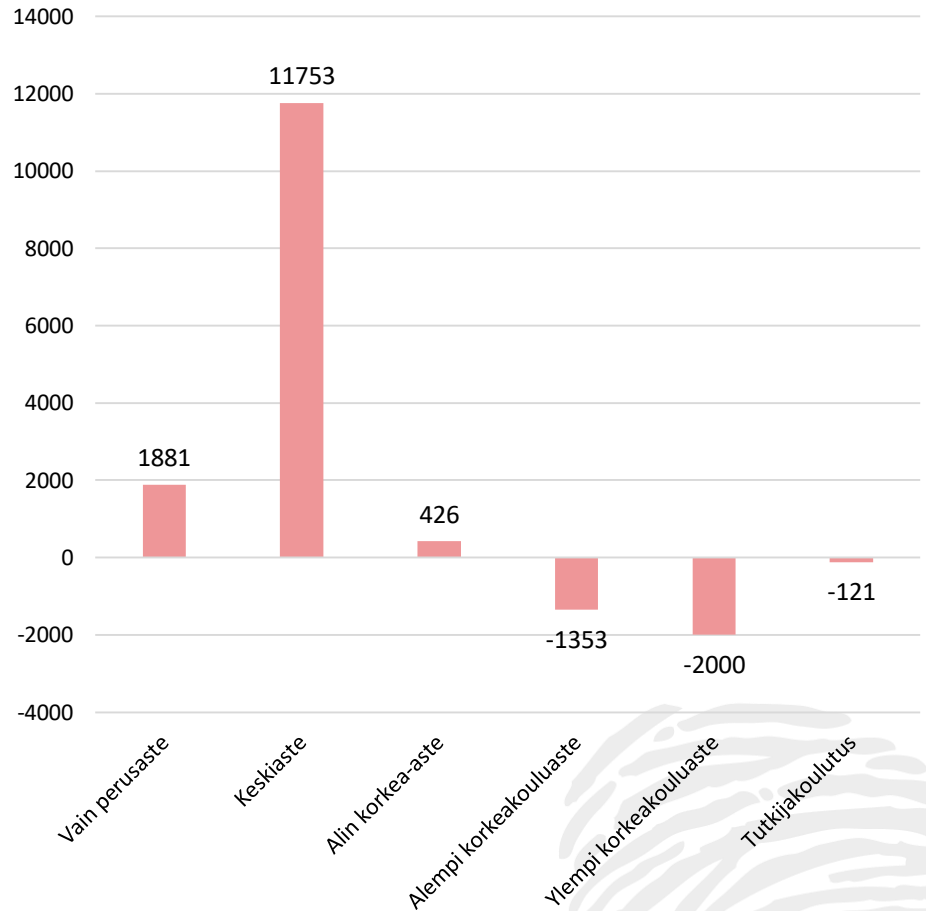
- Turun seutu sai teollisuuden toimialalla työskentelevistä työllisistä muuttovoittoa +280 henkilöä vuosina 2014-2017. **Teollisuuden työllisten tulo- ja lähtömuutot kasvoivat koko ajanjakson ajan.** Vuonna 2017 teollisuuden toimialan työllisten tulomuuttajien määrä oli merkittävästi korkeampi kuin vuonna 2014.
- Ammatillinen, tieteellinen ja teknillinen -toimialalla on asiantuntija-, tieto- ja osaamisvetoisia ammatteja. Turun seutu kärsi -286 henkilöä muuttotappiota toimialan työllisten muuttoissa vuosina 2014-2017. **Osaamisintensiivisen toimialan tulo- ja lähtömuutot kasvoivat ajanjakson aikana.**



# TURUN SEUDUN NETTOMUUTTO KOULUTUSASTEEN MUKAAN VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN MAAN SISÄISTÄ NETTOMUUTTOA  
MUUTTAJIEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN VUOSINA 2010-2018:

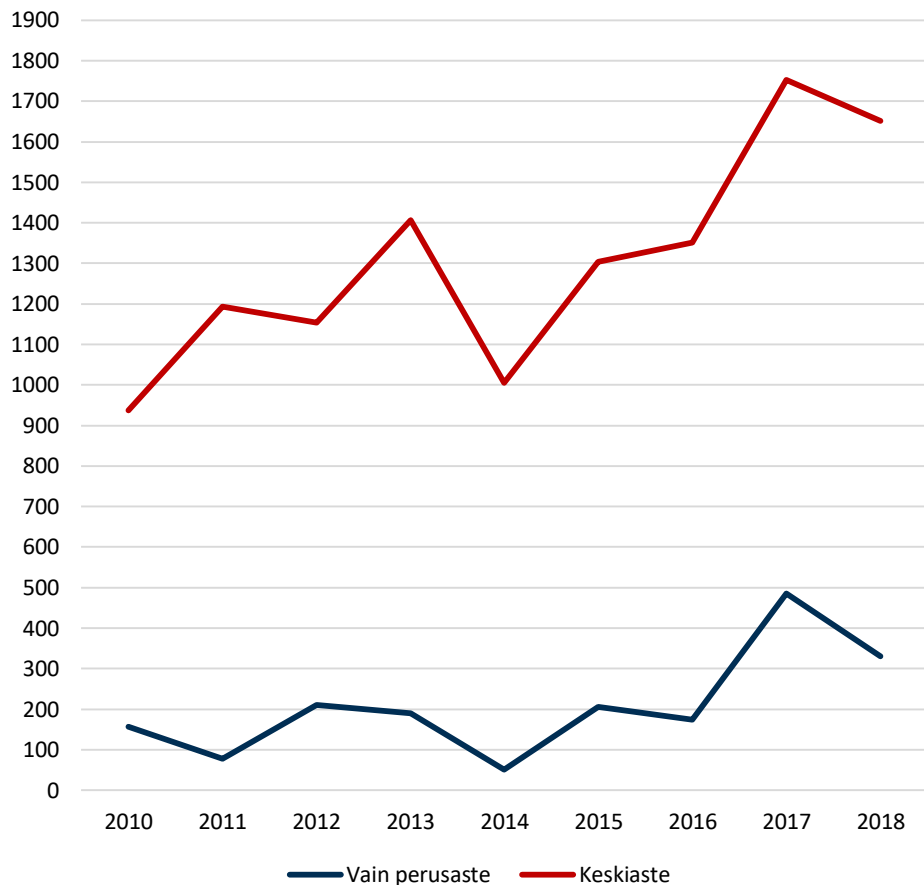
- Turun seutu on yksi kansallisista korkeakoulukeskittymistä eli alueella on runsaasti ammatti- ja tiedekorkeakoulujen koulutuspaikkoja. Tämä ilmenee siinä, että seudulle suuntautuu runsaasti toisen asteen suorittaneiden koulutusvirtoja, joista osa valmistuttuaan hakeutuu pois alueelta.
- **Turun seutu saa merkittävää muuttovoittoa perusasteen ja toisen asteen, lähinnä lukiokoulutuksen, suorittaneista, mutta kärsii muuttotappiota alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista vastavalmistuneista.**
- Turun seudun kaltainen tilanne on tyypillinen kaikille suuren koulutusvarannon omaaville alueille lukuun ottamatta pääkaupunkiseutua. Pääkaupunkiseutu saa muuttovoittoa alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista, koska alueelle muuttaa runsaasti vastavalmistuneita muilta suurilta ja keskisuurilta korkeakouluseuduilta



# TURUN SEUDUN PERUS- JA KESKIASTEEN TUTKINNON SUORITTANEIDEN NETTOMUUTTO VUOSITTAIN 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN PERUS- JA KESKIASTEEN SUORITTANEIDEN NETTOMUUTTOA TURUN SEUDULLA VUOSINA 2010-2018:

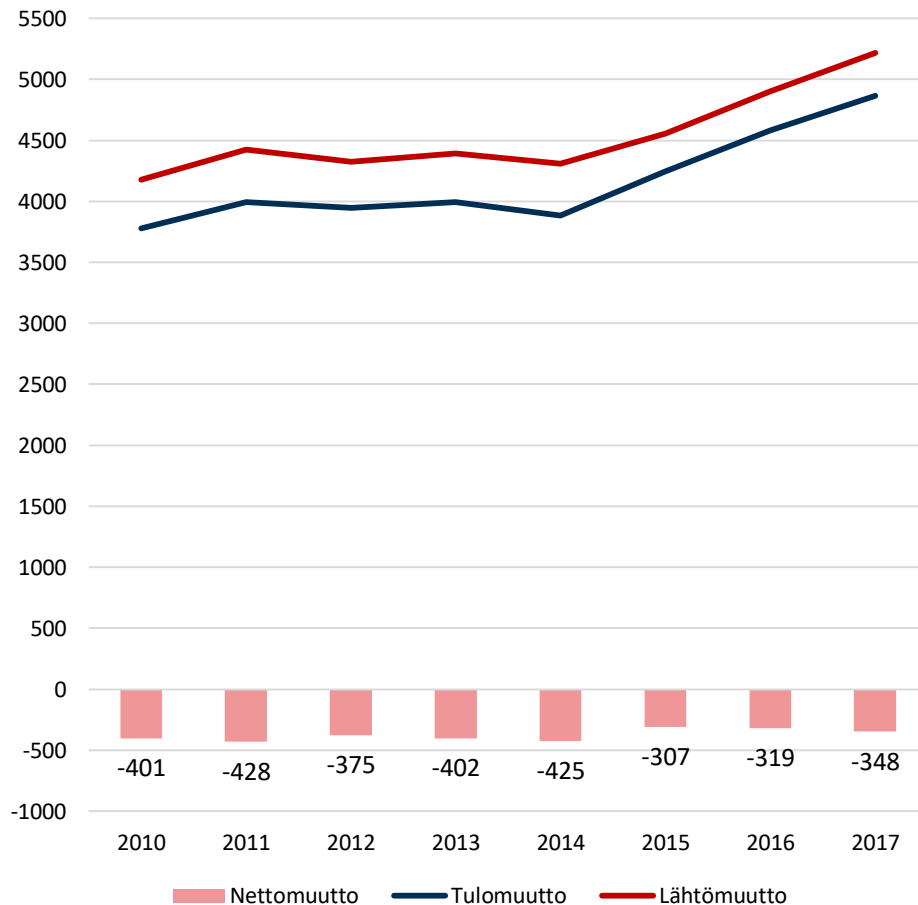
- **Turun seutu sai vaihtelevia muuttovoittoja perusasteen suorittaneista vuosina 2010-2018:** muuttovoitot vaihtelivat vuosittain 50-500 henkilön välillä. Perusasteen muuttajista saadut muuttovoitot ovat kasvaneet asteittain vuoden 2014 jälkeen. Ryhmässä on sekä toisen asteen koulutuksen perässä muuttaneita että työttömiä työnhakijoita.
- **Turun seudun muuttovoitot keskiasteen eli toisen asteen suorittaneista ovat olleet määrällisesti suuret koko 2010-luvun ajan.** Muuttovoitot ovat vaihdelleet vuosittain noin 900-1800 henkilön välillä. Muuttovoitot ovat kasvaneet asteittain perusasteen muuttajien tavoin vuoden 2014 jälkeen. Ryhmässä on hieman yli puolet (53 %) korkeakoulutuksen perässä muuttaneita opiskelijoita ja yli kolmannes (37 %) työllisiä.



# TURUN SEUDUN KORKEA-ASTEEN TUTKINNON SUORITTANEIDEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTO 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN KORKEA-ASTEEN SUORITTANEIDEN NETTOMUUTTOA TURUN SEUDULLA VUOSINA 2010-2017\*:

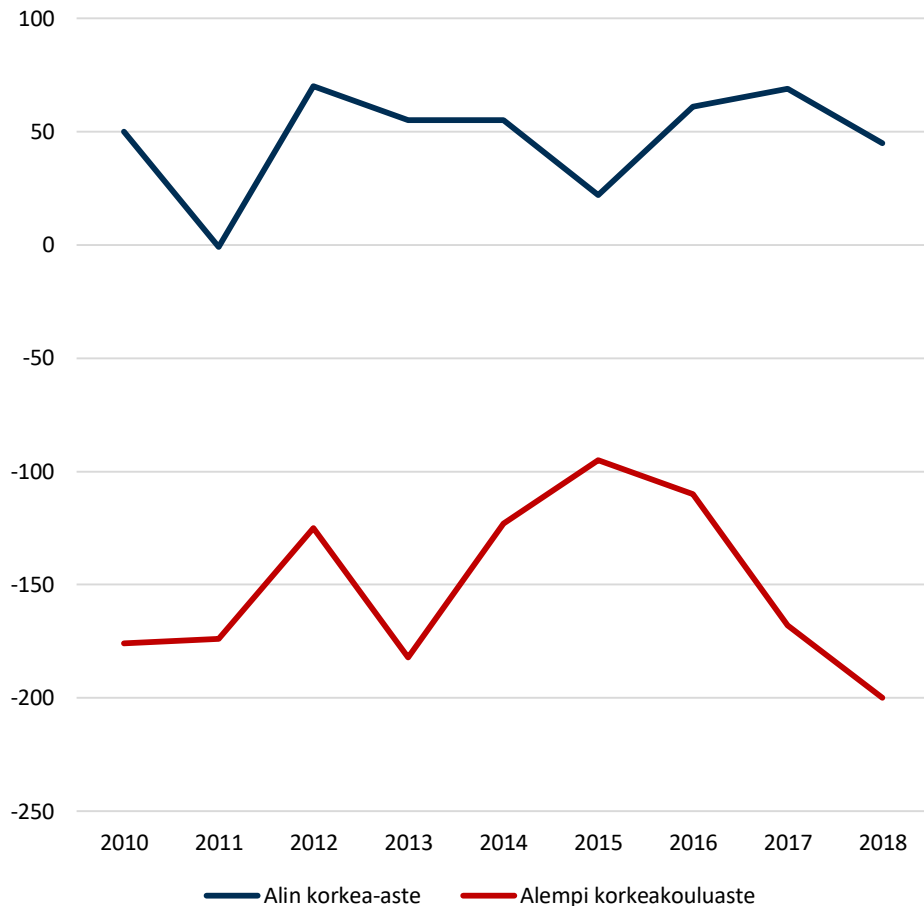
- Turun seutu on kärsinyt muuttotappiota korkea-asteen tutkinnon suorittaneista 2010-luvulla muiden suurten opiskelija- ja korkeakouluseutujen tavoin pääkaupunkiseutua lukuun ottamatta.
- **Turun seudun koulutettujen tulo- ja lähtömuutot ovat kasvaneet vuoden 2014 jälkeen:** tulo- ja lähtömuuttojen määrä on kasvanut noin tuhannella henkilöllä vuosien 2014-2017 välisenä aikana
- **Turun seudun koulutettujen muuttotappiot ovat vaihdelleet noin 300-400 henkilön välillä vuosittain 2010-luvulla.** Koulutettujen tulomuutot ovat kasvaneet hieman 2010-luvun kuluessa.
- Koulutettujen muuttotappiot liittyvät pääosin työllisistä kärsittyihin muuttotappioihin. Turun seutu ei ole saanut työttömistä korkea-asteen tutkinnon suorittaneista muuttovoittoa toisin kuin esimerkiksi Tampereen seutu



# TURUN SEUDUN ALEMMAN KORKEA-ASTEEN SUORITTANEIDEN NETTOMUUTTO 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN ALIMMAN KORKEA-ASTEEN JA ALEMMAN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN NETTOMUUTTOA TURUN SEUDULLA VUOSINA 2010-2018:

- Turun seutu sai lähes koko 2010-luvun ajan vuosittain maltillisia muuttovoittoja alimman korkea-asteen suorittaneista muuttajista: muuttovoitot olivat suurimmillaan noin 70 henkilöä vuodessa.
- Turun seutu kärsi noin 1350 henkilöä muuttotappiota alemman korkeakouluasteen eli ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneista vuosina 2010-2018. Seutu kärsi joka vuosi muuttotappiota tästä ryhmästä. Muuttotappiot vaihtelivat vuositasolla noin 100-200 henkilön välillä.

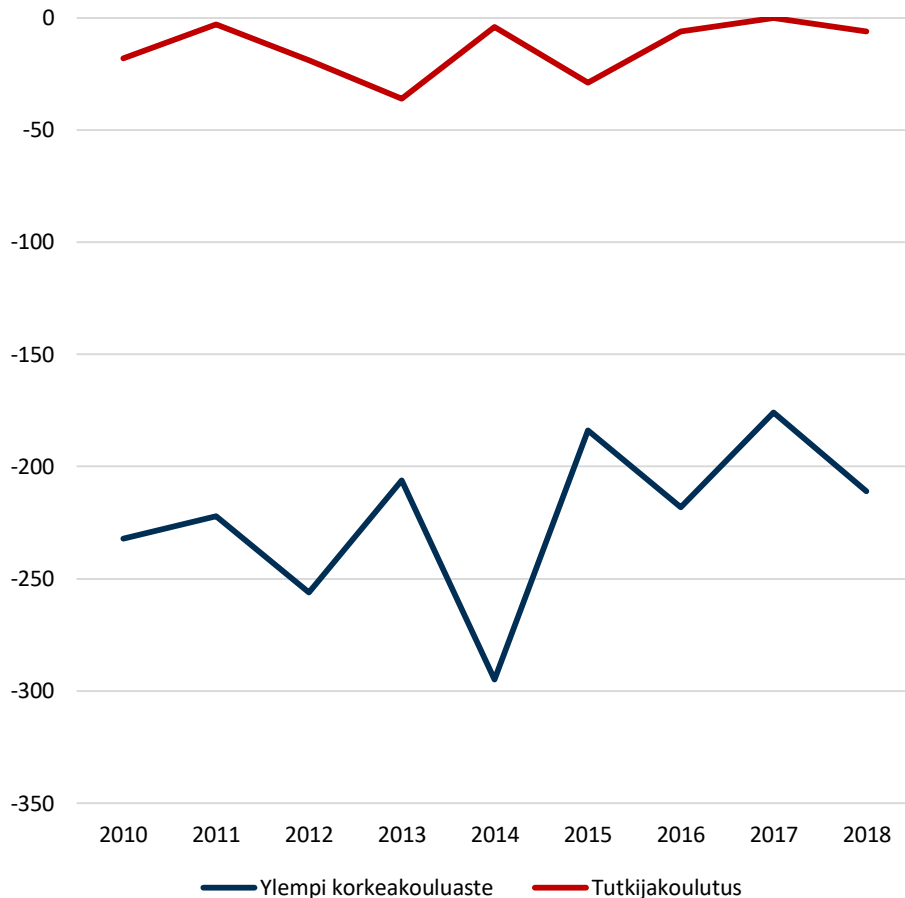




# TURUN SEUDUN YLEMMÄN KORKEAKOULUTUTKINNON JA TUTKIJA-KOULUTUKSEN SUORITTANEIDEN NETTOMUUTTO 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN YLEMMÄN KORKEAKOULUTUTKINNON JA TUTKIJANKOULUTUKSEN SUORITTANEIDEN NETTOMUUTTOA TURUN SEUDULLA VUOSIEN 2010-2018 AIKANA:

- Turun seutu kärsi yhteensä noin 2 000 henkilön muuttotappion ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden ryhmästä vuosina 2010-2018: muuttotappiot perustuvat etenkin vastavalmistuneisiin, jotka hakeutuivat työn perässä muille seuduille.
- Maakuntatason käytettävissä olevan datan perusteella maisteritutkinnon suorittaneiden muuttotappiot perustuvat käytännössä Uudellemaalle eli toisin sanoen Helsingin seudulle kärsittyihin muuttotappioihin. Turun seudun kannalta positiivinen trendi on se, että ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden muuttotappiot ovat alentuneet vuoden 2014 jälkeen huolimatta siitä, että valmistuneiden määrä on samanaikaisesti kasvanut
- Turun seutu kärsi koko ajanjakson aikana määrällisesti vähäistä muuttotappiota tutkijankoulutuksen suorittaneista



# 3.

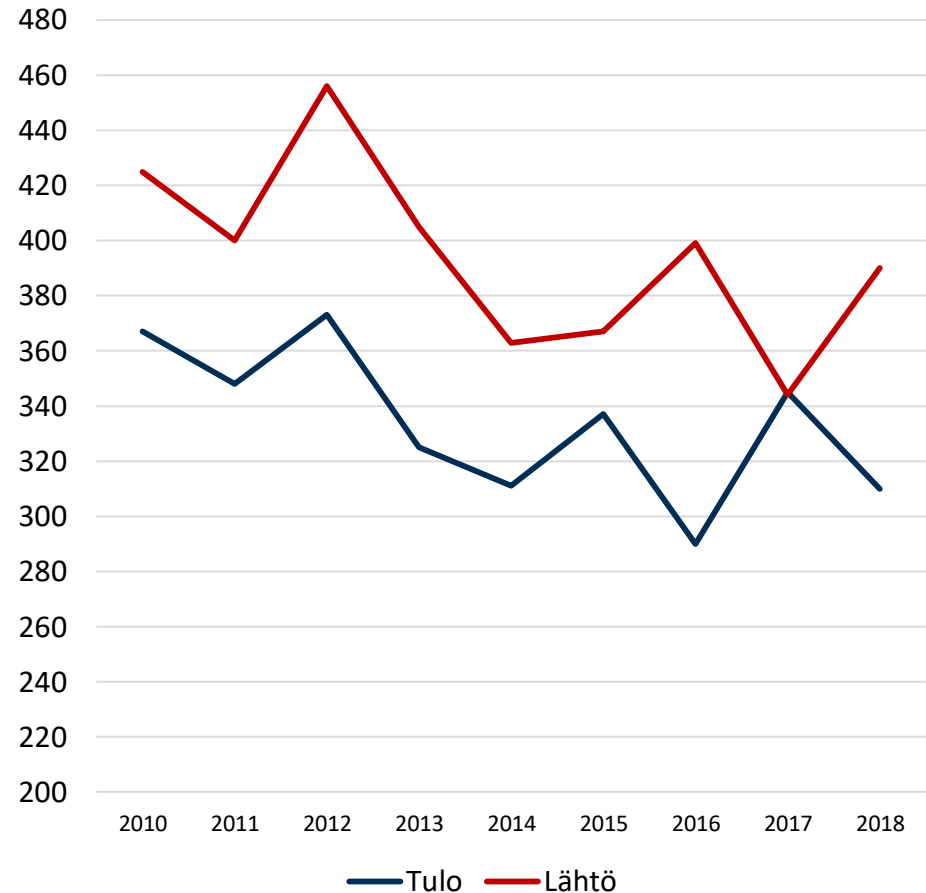
TURUN SEUDUN  
MUUTTAJA-, OSAA-A- JA  
OPIKELIJAVAIHTO-  
VIRRRAT KANSAINVÄLI-  
SÄSSÄ LIIKKUVUUDESSA



# AMMATTIKORKEAKOULUJEN OPISKELIJAVAIHDOT VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA ON KUVATTU TURUN AMMATTIKORKEAKOULUN TULEVIA OPISKELIJAVAIHTOJA (TULO) JA LÄHTEVIÄ OPISKELIJA VAIHTOJA (LÄHTÖ) VUOSIEN 2010-2018 AIKANA.

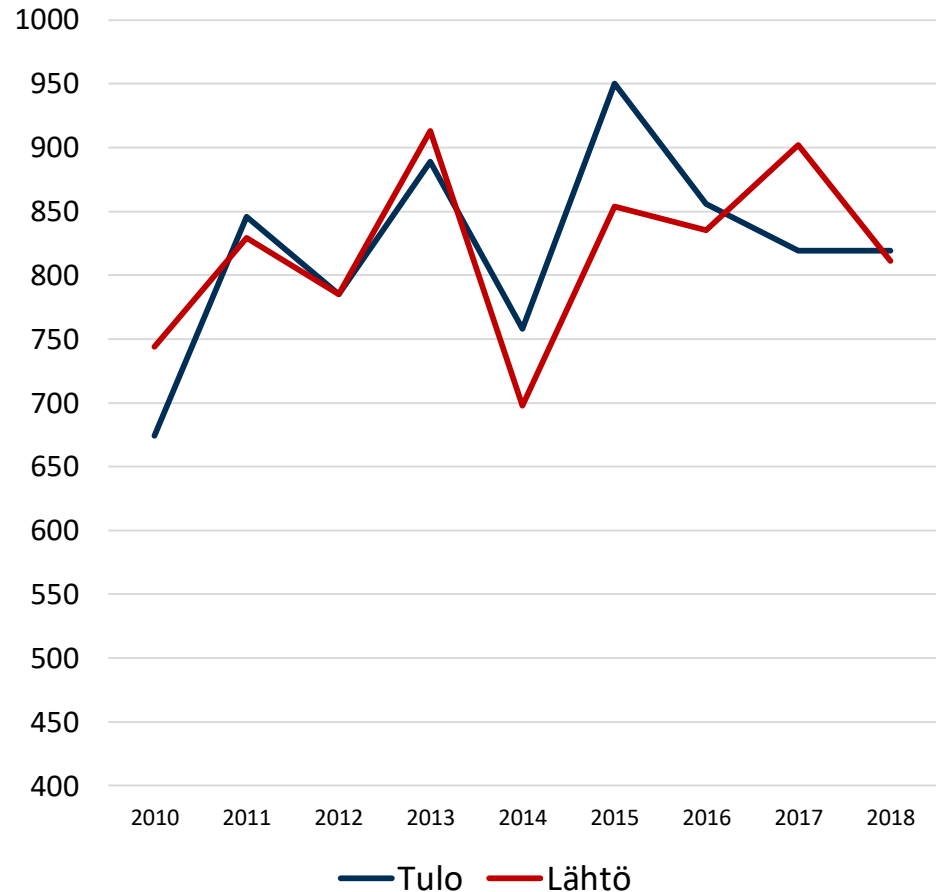
- **Turun ammattikorkeakoulusta lähti vaihtoon yhteensä 3549 henkilöä 2010-luvun aikana eli keskimäärin 394 henkilöä vuodessa.** Vaihtoon lähteneiden trendi on ollut laskeva 2010-luvun aikana. Kaksi kolmesta (65 %) Turun ammattikorkeakoulusta opiskelijasta lähti Eurooppaan vuosina 2010-2018. Eniten vaihtoon lähdettiin Saksaan, Espanjaan, Alankomaihin ja Isoon-Britanniaan. Aasia oli toiseksi merkittävin kohde (18,3%). Aasiasta oli vetovoimaisimpia Thaimaa, Japani ja Etelä-Korea.
- **Turun ammattikorkeakouluun tuli opiskelijavaihtoon yhteensä 3 006 henkilöä eli keskimäärin 334 henkilöä vuodessa.** Vaihtoon tulleiden trendi on ollut laskeva 2010-luvulla. Enemmän kuin neljä viidestä (84 %) tuli Euroopasta. Opiskelijavaihtoon tultiin eniten Saksasta, Espanjasta, Alankomaista ja Ranskasta.



# TURUN YLIOPISTON JA ÅBO AKADEMIN OPISKELIJAVAIHDOT 2010-2018

GRAAFISSA ON KUVATTU TURUN YLIOPISTON JA ÅBO AKADEMINTULEVIA VAIHTOJA (TULO) JA LÄHTEVIÄ VAIHTOJA (LÄHTÖ) VUOSIEN 2010-2018 AIKANA.

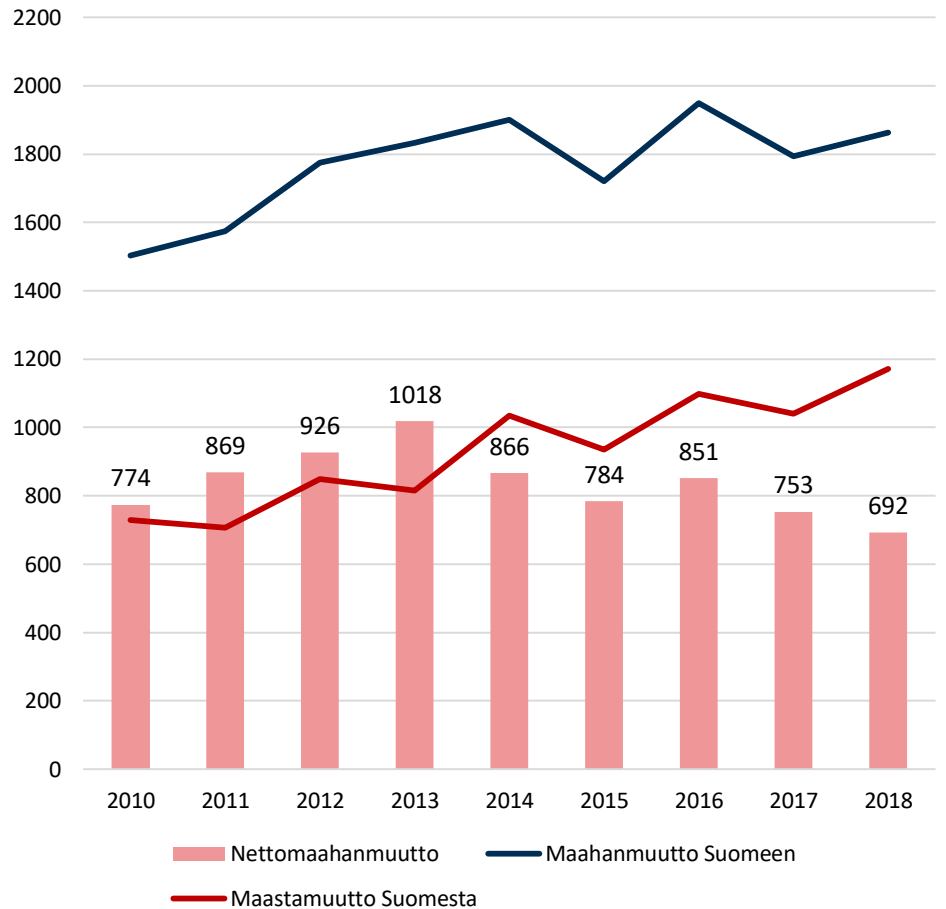
- Turun yliopistosta ja Åbo Akademiasta lähti vaihtoon yhteensä 7 371 vaihto-opiskelijaa 2010-luvun aikana eli keskimäärin 819 opiskelijaa vuodessa.** Turun yliopiston osuus vaihtoon lähteneistä oli noin 80 % ja Åbo Akademin 20 %. Noin 70 prosenttia lähdöistä kohdistui Eurooppaan. Merkittävimmät vaihtokohteet olivat Ruotsi, Saksa, Espanja, Ranska ja Iso-Britannia. Ruotsin osuus korostui erityisesti Åbo-Akademin vaihdoissa. Euroopan lisäksi vaihtoja suuntautui merkittävästi Yhdysvaltoihin.
- Turun yliopistoon ja Åbo Akademiin tuli yhteensä 7 396 vaihto-opiskelijaa 2010-luvun aikana eli keskimäärin 822 opiskelijaa vuodessa.** Kaksi kolmesta tuli Turun yliopistoon ja yksi kolmesta Åbo Akademiin. Noin 80 % opiskelijavaihtoon tulevista tuli Euroopasta. Eniten opiskelijoita tuli Saksasta, mutta myös Ranskan ja Espanjan osuus oli merkittävä. Åbo Akademiin tuli selvästi eniten opiskelijoita Ruotsista.



# KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTO VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTOA 2010-LUVULLA:

- Kansainvälisen muuttoliikkeen muuttovirrat ovat volyymiltään merkittävästi vähäisempiä kuin maan sisäisen muuttoliikkeen virrat. Muuttovirtojen vähäisestä määrästä huolimatta maahanmuuttovirrat ovat Turun seudun väestönkehityksen kannalta lähes yhtä merkittävä tekijä kuin maan sisäiset muuttovirrat
- Turun seudulle tulomuutti vajaa 16 000 henkilöä Suomen rajojen ulkopuolelta vuosina 2010-2018. Maahanmuuttojen määrä kasvoi asteittain 2010-luvulla.
- Turun seudulta lähtömuutti noin 8 400 henkilöä ulkomaille vuosina 2010-2018. Maastamuuttojen määrä on kasvanut merkittävästi 2010-luvun kuluessa.
- **Turun seutu sai yhteensä noin 7 500 henkilöä muuttovoittoa kansainvälisestä muuttoliikkeestä vuosina 2010-2018.** Muuttovoittojen määrä on kuitenkin laskenut vuodesta 2013 alkaen, kun maahanmuuttojen määrä on alentunut ja maastamuuttojen määrä vastaavasti kasvanut

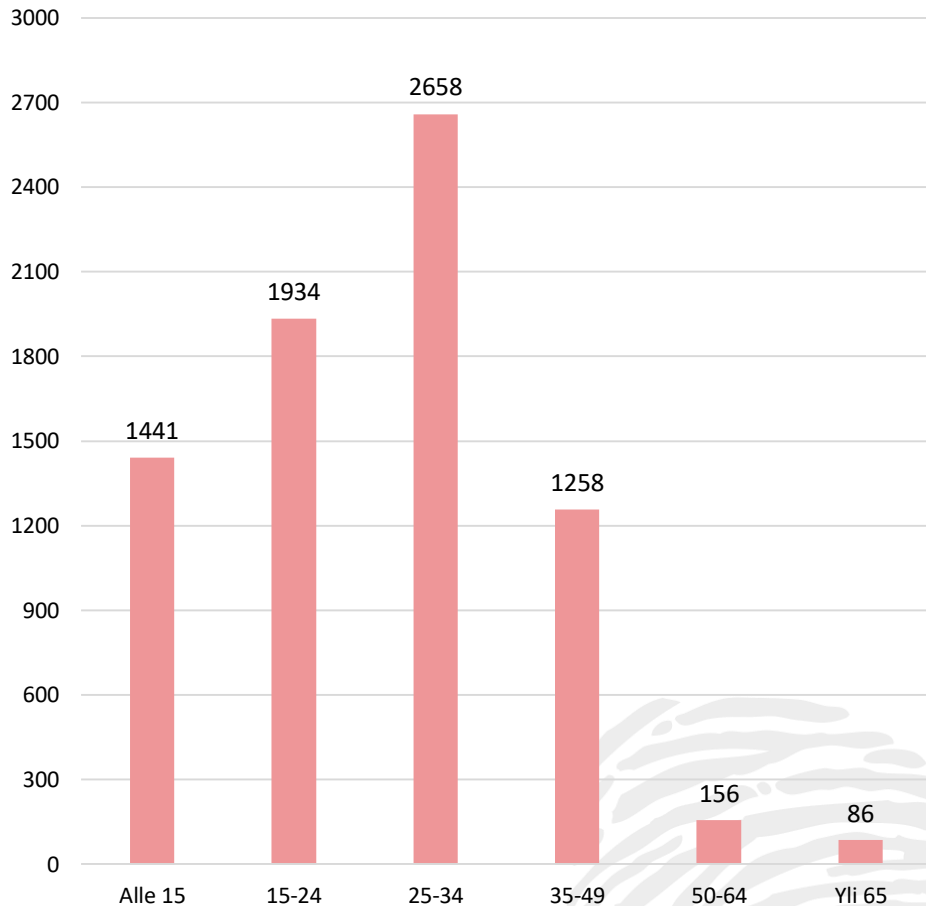




# KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN NETTOMUUTTO IKÄRYHMITTÄIN VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN NETTOMUUTTOA IKÄLUOKITTAIN VUOSIEN 2010-2018 AIKANA:

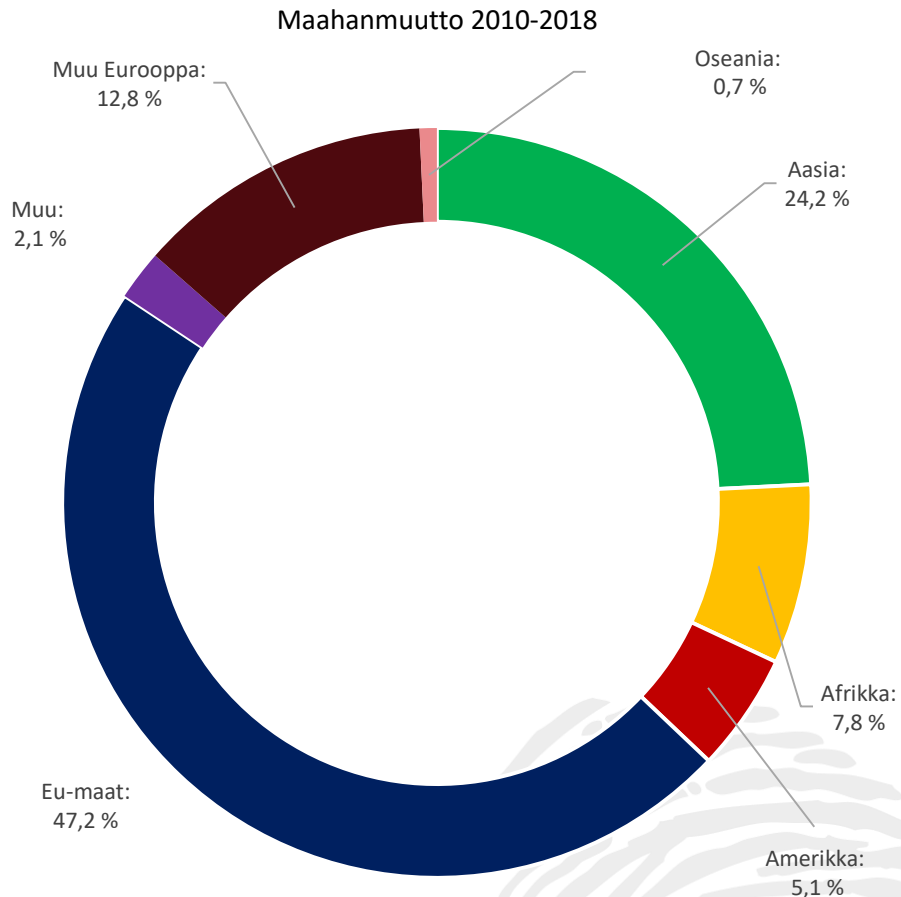
- Turun seutu sai muuttovoittoa maahanmuuttajista kaikissa ikäryhmissä vuosina 2010-2018.
- Turun seutu saa määrällisesti eniten muuttovoittoa 25-34-vuotiaista maahanmuuttajista. Yli kolmasosa seudun kansainvälisen muuttoliikkeen muuttovoitosta tulee em. ikäryhmästä, jossa on eniten työmarkkina-asemaltaan työllisiä, mutta myös paljon työttömiä ja opiskelijoita.
- Turun seutu sai merkittäviä muuttovoittoja myös 15-24-vuotiaiden nuorten muuttajien ryhmästä, jossa muuttajien työmarkkina-asema jakautuu melko tasaisesti työllisiin, opiskelijoihin ja työttömiin.
- Turun seutu saa kansainvälisestä muuttoliikkeestä kohtuullisen paljon muuttovoittoa myös 35-49-vuotiaan aikuisväestön ryhmästä.



# TURUN SEUDUN MAAHANMUUTTO MAANOSAN MUKAAN VUOSINA 2010- 2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDULLE ULKOMAILTA MUUTTA-  
NEITA MAANOSAN MUKAAN VUOSINA 2010-2018:

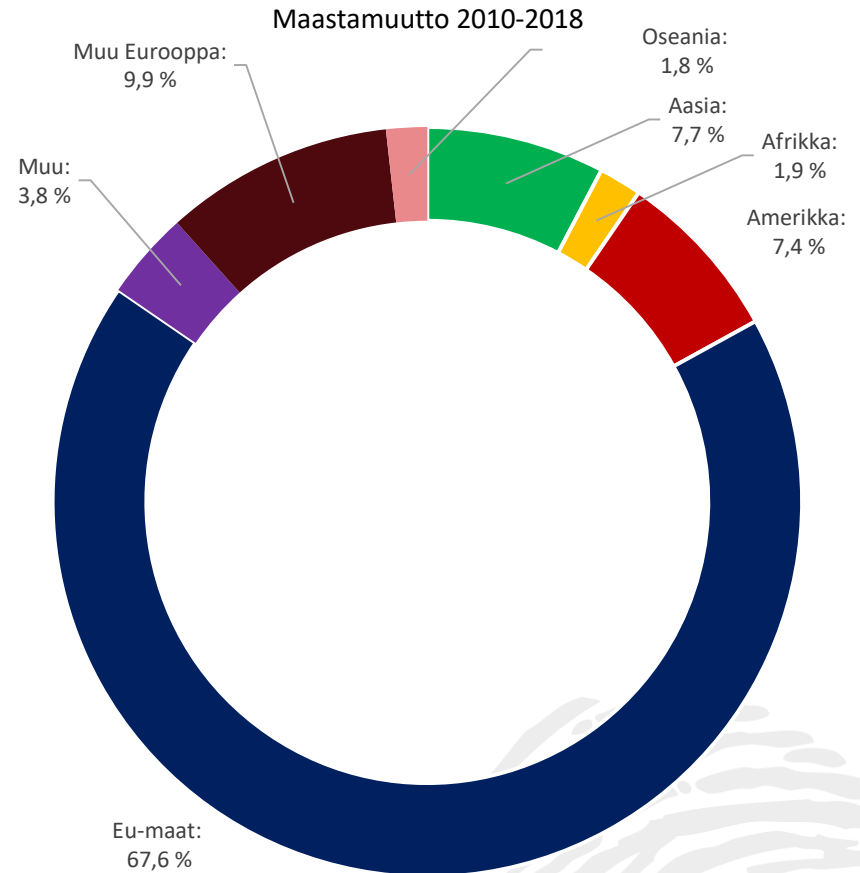
- **Turun seudulle muutettiin eniten muista EU-maista: noin puolet kaikista tulomuuttajista eli noin 7 500 henkilöä tuli muiden EU-maiden alueelta.** Tulomuuttojen määrässä ei ollut suurta vuosittaista vaihtelua.
- Noin neljännes tulijoista tuli Aasiasta (ml. Lähi-Itä), josta muutti noin 3 800 henkilöä Turun seudulle vuosina 2010-2018. Muuttojen määrä kasvoi hieman 2010-luvun kuluessa vuoteen 2016 saakka.
- Noin joka kymmenes maahanmuuttaja eli noin 2 000 henkilöä tuli EU-maiden ulkopuolisesta Euroopasta. Tulomuuttojen määrässä ei ollut merkittävää vuosittaista vaihtelua
- Turun seudulle muutti Afrikasta noin 1 200 henkilöä sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikasta noin 800 henkilöä vuosina 2010-2018. Tulomuuttojen määrässä ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia 2010-luvun aikana



# TURUN SEUDUN MAASTAMUUTTO MAANOSAN MUKAAN 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDULTA ULKOMAILLE MUUTTANEITA MAANOSAN MUKAAN VUOSIEN 2010-2018 AIKANA:

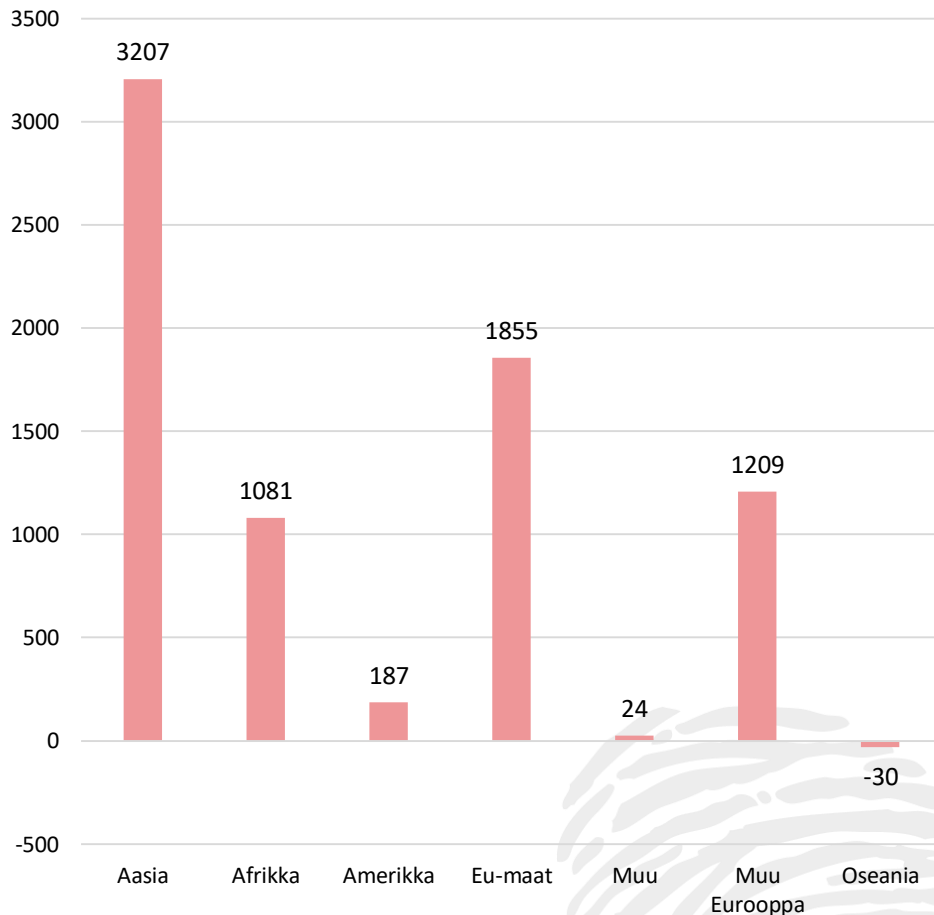
- **Turun seudulta maastamuutettiin selvästi eniten muihin EU-maihin: enemmän kuin kaksi kolmesta maastamuutosta suuntautui muihin EU-maihin vuosina 2010-2018.** Turun seudulta lähtömuutti noin 5 600 henkilöä EU:n alueelle. Muuttojen määrä on kasvanut huomattavan paljon 2010-luvun kuluessa: 2010-luvun alussa maastamuuttojen määrä oli noin 500 henkilöä ja viime vuosina jo noin 800 henkilöä
- Maastamuutoissa koroistuivat maahanmuuttoa enemmän Pohjois- ja Etelä-Amerikka: noin 620 henkilöä muutti Amerikan mantereelle 2010-luvun aikana. Muuttojen määrä on ollut tasainen koko 2010-luvun ajan.
- Toiseksi merkittävin maastamuuton kohde oli EU:n ulkopuolella olevat muut Euroopan maat, joihin muutti noin joka kymmenes eli noin 800 henkilöä. Muuttojen määrä vähentyi 2010-luvun aikana.
- Aasiaan ja Afrikkaan tehtyjen maastamuuttojen määrä on huomattavan vähäinen maahanmuuttoon verrattuna: taustalla on humanitaariseen maahanmuuttoon liittyvät tekijät.



# TURUN SEUDUN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN NETTOMUUTTO MAANOSAN MUKAAN 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN NETTOMUUTTOA MAANOSAN MUKAAN VUOSINA 2010-2018:

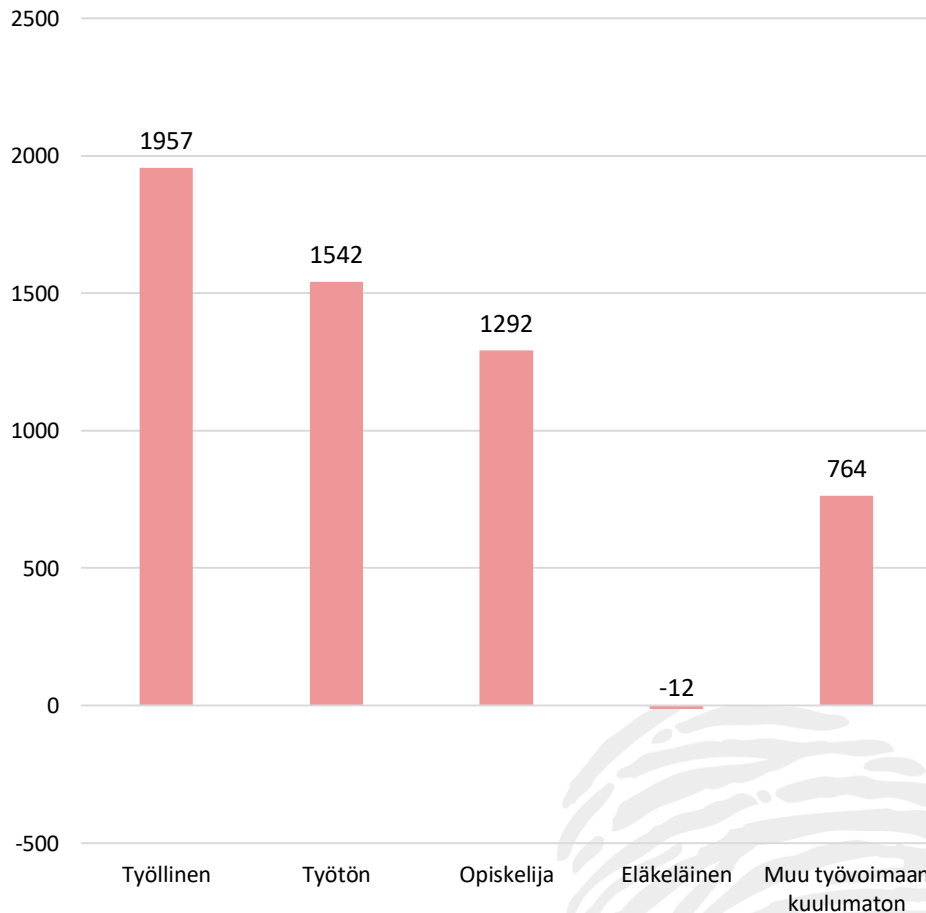
- **Turun seutu sai eniten muuttovoittoa Aasiasta: noin neljäsosa muuttovoitosta tuli Aasian alueelta.** Selittäväenä tekijänä on Turun seudulta Aasiaan tehtävien maastamuuttojen erittäin pieni määrä suhteessa maahanmuuttojen määrään. Turun seutu sai koko ajanjakson ajan muuttovoittoa Aasiasta.
- **Turun seutu sai toiseksi eniten muuttovoittoa muista EU-maista.** Vuoden 2014 jälkeen muuttovoittojen määrä on selvästi vähentynyt 2010-luvun alkuun verrattuna.
- Turun seutu sai yli tuhat henkilöä muuttovoittoa myös EU:n ulkopuolisesta Euroopasta ja Afrikasta. Muusta Euroopasta saatujen muuttovoittojen määrä on kasvanut 2010-luvun kuluessa.



# TURUN SEUDUN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN TYÖIKÄISEN VÄESTÖN NETTOMUUTTO TYÖMARKKINA-ASEMAN MUKAAN 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN TYÖIKÄISEN VÄESTÖN KANSAINVÄLISTÄ NETTOMUUTTOA TYÖMARKKINA-ASEMAN MUKAAN VUOSINA 2010-2018:

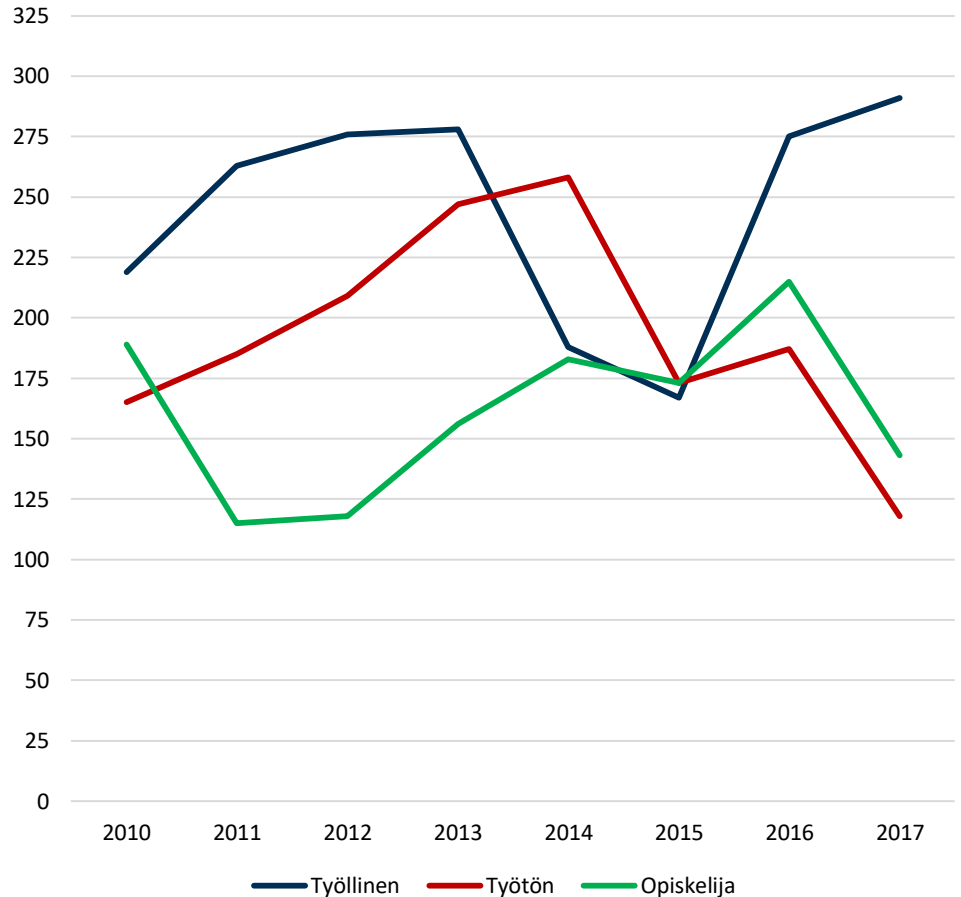
- Turun seutu sai kansainvälisestä muuttoliikkeestä eniten muuttovoittoa työllisistä muuttajista: työllisten osuus oli yli kolmannes (35 %) muuttovoitosta. **Huomionarvoista on se, että Turun seutu sai ulkomailta työllisistä enemmän muuttovoittoa kuin maan sisältä.**
- Turun seutu sai myös paljon muuttovoittoa työttömistä maahanmuuttajista. **Työttömien muuttovoitot ulkomailta olivat huomattavasti suuremmat kuin työttömien muuttovoitot maan sisältä.** Työttömien nettolukuja kasvatti erityisesti se, että työttömien maastamuuttajien määrä oli vähäinen.
- **Turun seutu sai merkittävää muuttovoittoa myös opiskelijoista vuosina 2010-2018.** Eläkeläiset olivat ainoa ryhmä työmarkkina-aseman mukaan tarkasteltuna, josta seutu kärsi vähäisen muuttotappion.



# TURUN SEUDUN TYÖLLISTEN, TYÖTTÖMIEN JA OPISKELIJOIDEN NETTOMUUTTO VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TYÖLLISTEN, TYÖTTÖMIEN JA OPISKELIJOIDEN NETTOSIIRTOLAISUUTTA VUOSITTAIN VUOSINA 2010-2018:

- **Turun seutu on saanut työllisistä maahanmuuttajista merkittävää muuttovoittoa koko 2010-luvun ajan.** Muuttovoitot ovat vaihdelleet vuosittain 170-290 henkilön välillä. Työllisten maahanmuutto Turun seudulle on kasvanut 2010-luvun aikana.
- Turun seutu on saanut muuttovoittoa myös työttömistä maahanmuuttajista keskimäärin 193 henkilöä vuodessa 2010-luvulla. Muuttovoitot kasvoivat vuoteen 2014 asti, jonka jälkeen muuttovoitot ovat vähentyneet merkittävästi. Taus-talla on työttömien maastamuuttajien määrän voimakas kasvu.
- Turun seutu on saanut tasaista muuttovoittoa opiskelijoista 2010-luvun aikana. Muuttovoitot ovat vaihdelleet 115-215 henkilön välillä. **Opiskelijoiden maahan- ja maastamuutto on kasvanut voimakkaasti 2010-luvun kuluessa.**

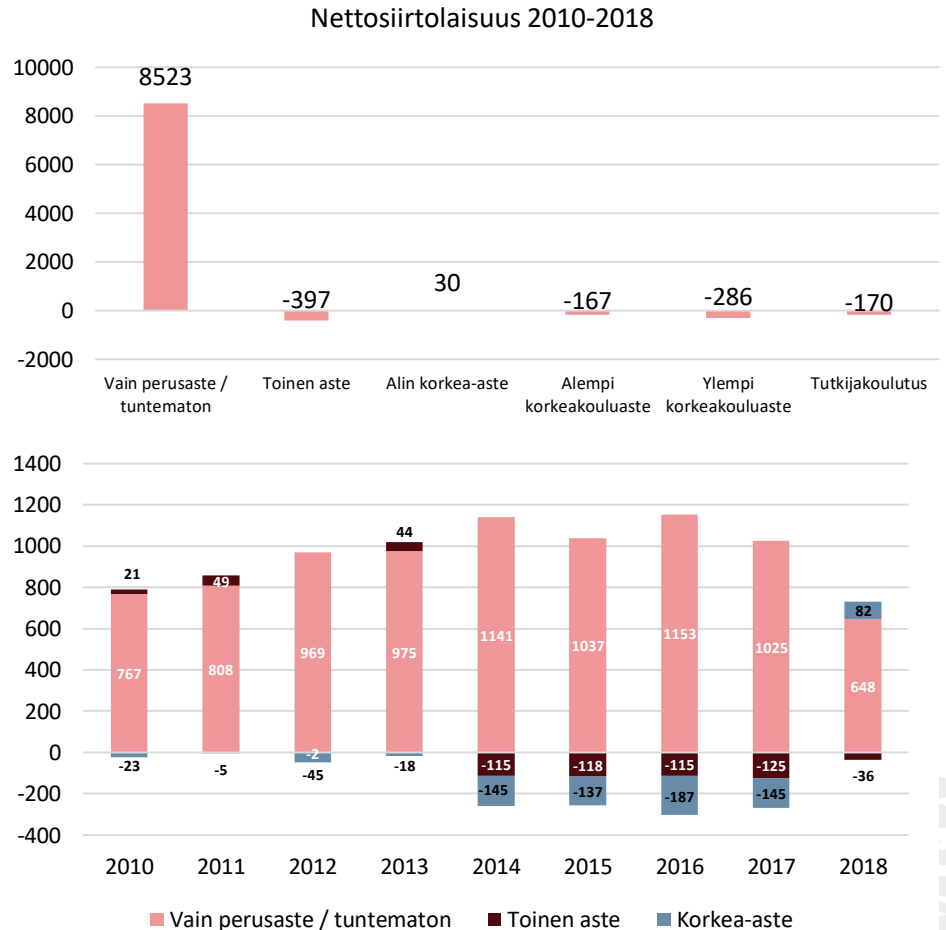




# TURUN SEUDUN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN NETTOMUUTTO KOULUTUSTASON MUKAAN 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN NETTOSIIRTOLAISUUTTA VUOSIEN 2010-2018 AIKANA MUUTTAJIEN KOULUTUSTASON MUKAAN:

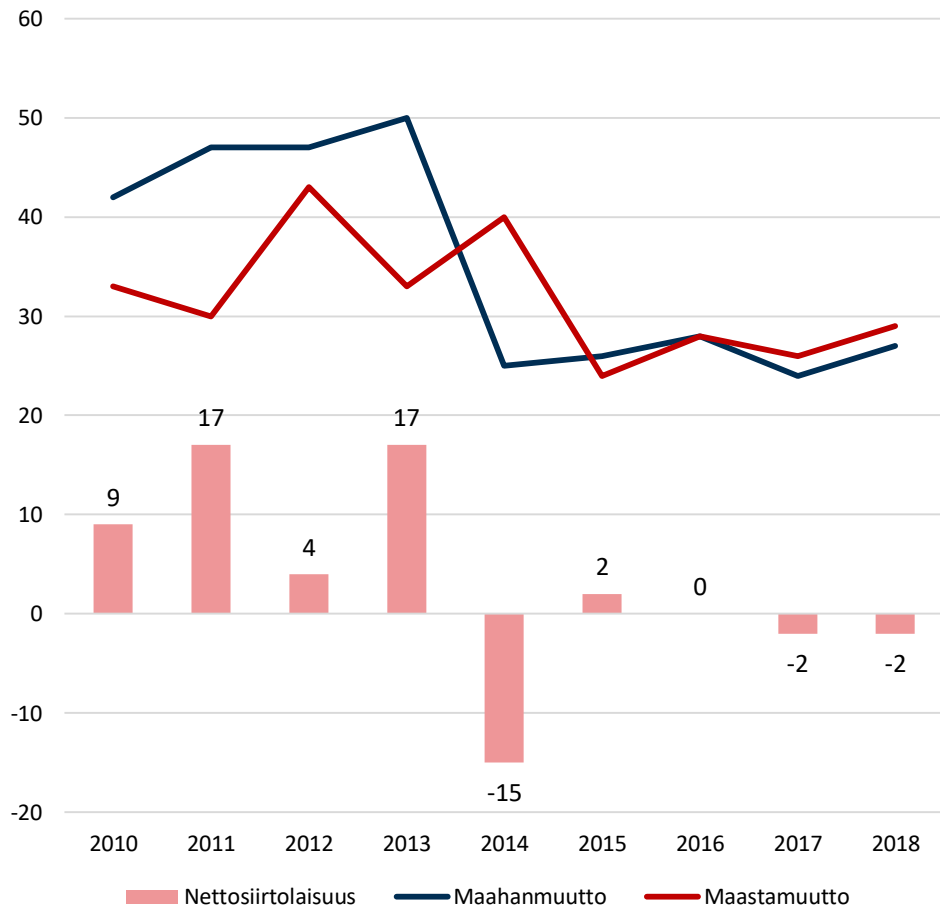
- Turun seudun kansainvälisen muuttoliikkeen muuttovoitot painottuivat vain perusasteen suorittaneisiin henkilöihin ja koulutustasoltaan tuntemattomiin. **Turun seutu sai vain perusasteen suorittaneista 8 500 henkilöä muuttovoittoa vuosina 2010-2018.** Huomionarvoista on, että vain perusasteen suorittaneiden ryhmä sisältää yhteensä noin 1 500 alle lasta (alle 15-vuotiaat).
- Turun seutu kärsi muuttotappiota toisen asteen ja korkea-asteen suorittaneista 2010-luvun aikana.** Muuttotappiot painottuivat keskiasteen/toisen asteen suorittaneisiin muuttajiin. Korkea-asteen koulutuksen suorittaneiden muuttotappiot olivat myös kohtuullisen korkeat. **Vuonna 2018 Turku sai kuitenkin ensimmäistä kertaa koko ajanjakson aikana muuttovoittoja korkea-asteen suorittaneista muuttajista.**



# ALIMMAN KORKEA-ASTEEN TUTKINNON SUORITTANEIDEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTO VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN ALIMMAN KORKEA-ASTEEN TUTKINNON SUORITTA-NEIDEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTOA VUOSIEN 2010-2018 AIKANA:

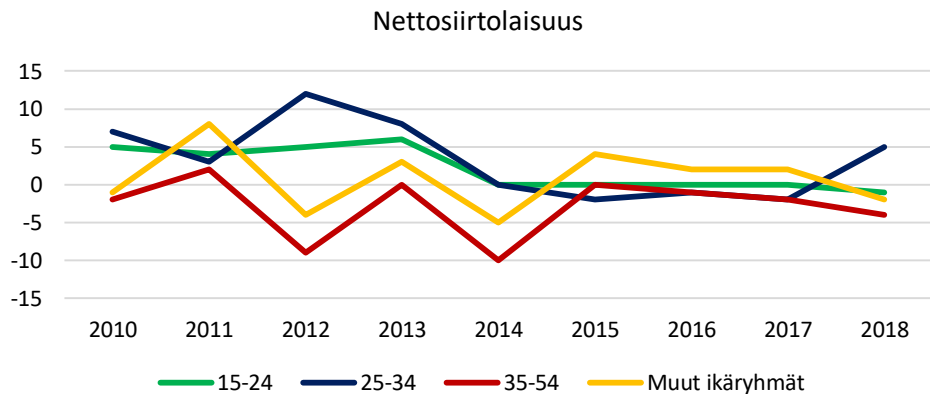
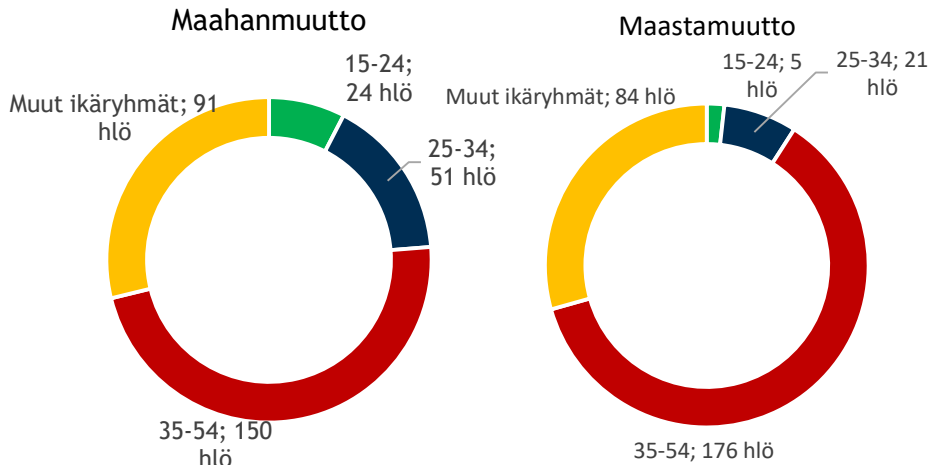
- Alimman korkea-asteen suorittaneiden kansainvälinen muuttoliike oli vähäistä koulutusryhmän pienen koon vuoksi.
- Turun seudulle muutti vuosien 2010-2018 aikana yhteensä 316 alimman korkea-asteen suorittanutta. Alimman korkea-asteen suorittaneiden muutot vähentyivät merkittävästi 2010-luvun aikana.
- Turun seudulta muutti yhteensä 286 alimman korkea-asteen suorittanutta vuosien 2010-2018 aikana. Myös alimman korkea-asteen maastamuutto on vähentynyt 2010-luvun aikana.
- **Turun seutu sai pieniä muuttovoittoja 2010-luvun alussa alimman korkea-asteen suorittaneista, mutta 2010-luvun loppupuolella muuttotase on tasapainossa**



# ALIMMAN KORKEA-ASTEEN TUTKINNON SUORITTANEIDEN IKÄRAKENNE VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA ON KUVATTU TURUN SEUDUN ALIMMAN KORKEA-ASTEEN SUORITTANEIDEN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN IKÄRAKENNETTA VUOSINA 2010-2018:

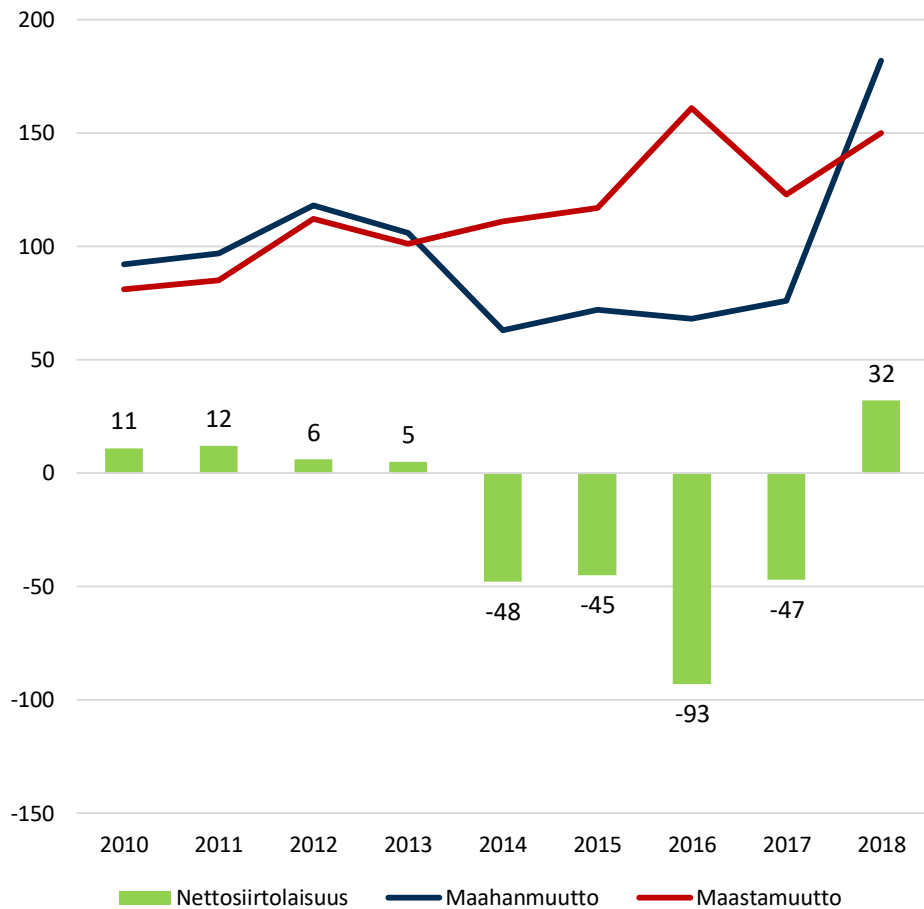
- Alimman korkea-asteen suorittaneissa maahanmuuttajista hieman alle puolet oli 35-54-vuotiasta aikuisväestöä. 25-34-vuotiaiden nuorten aikuisten osuus alimman korkea-asteen suorittaneista jäi vähäiseksi.
- Maastamuuttaneista alimman korkea-asteen suorittaneista yli kuusi kymmenestä oli iältään 35-54-vuotiaita. Alle 35-vuotiaiden osuus jäi alle 10 %:iin vuosien 2010-2018 aikana.
- Turun seutu sai maltillista muuttovoittoa alle 35-vuotiaista ja yli 55-vuotiaista alimman korkea-asteen suorittaneista.** Sen sijaan 35-54-vuotiaiden ryhmässä Turun seutu kärsi taas pieniä muuttotappiota.



# ALEMMAN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTO VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN ALEMMAN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTOA VUOSIEN 2010-2018 AIKANA:

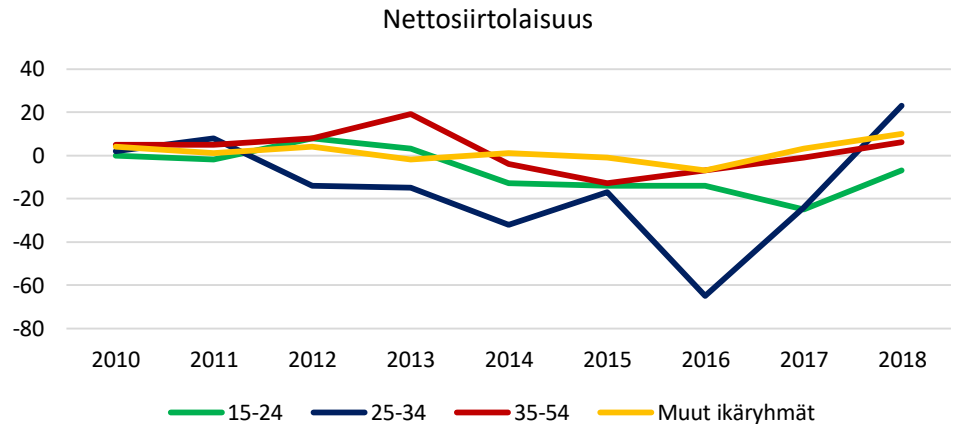
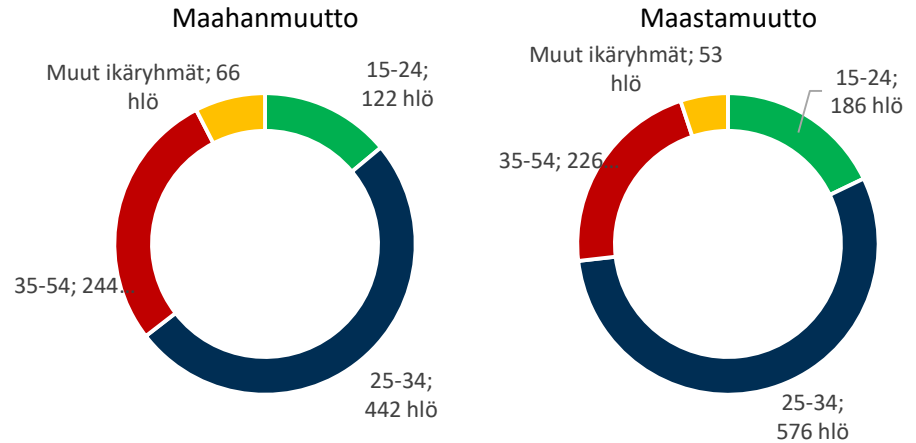
- Alemman korkeakoulututkinnon (lähinnä ammattikorkeakoulututkinnot) kansainvälinen muuttoliike on merkittävästi vilkkaampaa kuin alimman korkea-asteen suorittaneiden muuttoliike
- Turun seudulle muutti ulkomailta yhteensä 874 alemman korkea-koulututkinnon suorittanutta henkilöä. Tulomuuttajien määrä vaihteli vuosittain 60-180 henkilön välillä.
- Turun seudulta muutti ulkomaille yhteensä 1 040 alemman korkeakoulututkinnon suorittanutta vuosien 2010-2018 aikana
- Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneiden lähtömuuttojen määrä on kasvanut 2010-luvun aikana, joka on kääntänyt Turun seudun kyseisen koulutusasteen muuttoliikkeen negatiiviseksi. Turun seutu kärsi -167 henkilön muuttotappion alemman korkea-koulututkinnon suorittaneista vuosina 2010-2018.



# ALEMMAN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN IKÄRAKENNE VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA ON KUVATTU TURUN SEUDUN ALEMMAN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN IKÄRAKENNETTA SEKÄ TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTOA IÄN PERUSTEELLA:

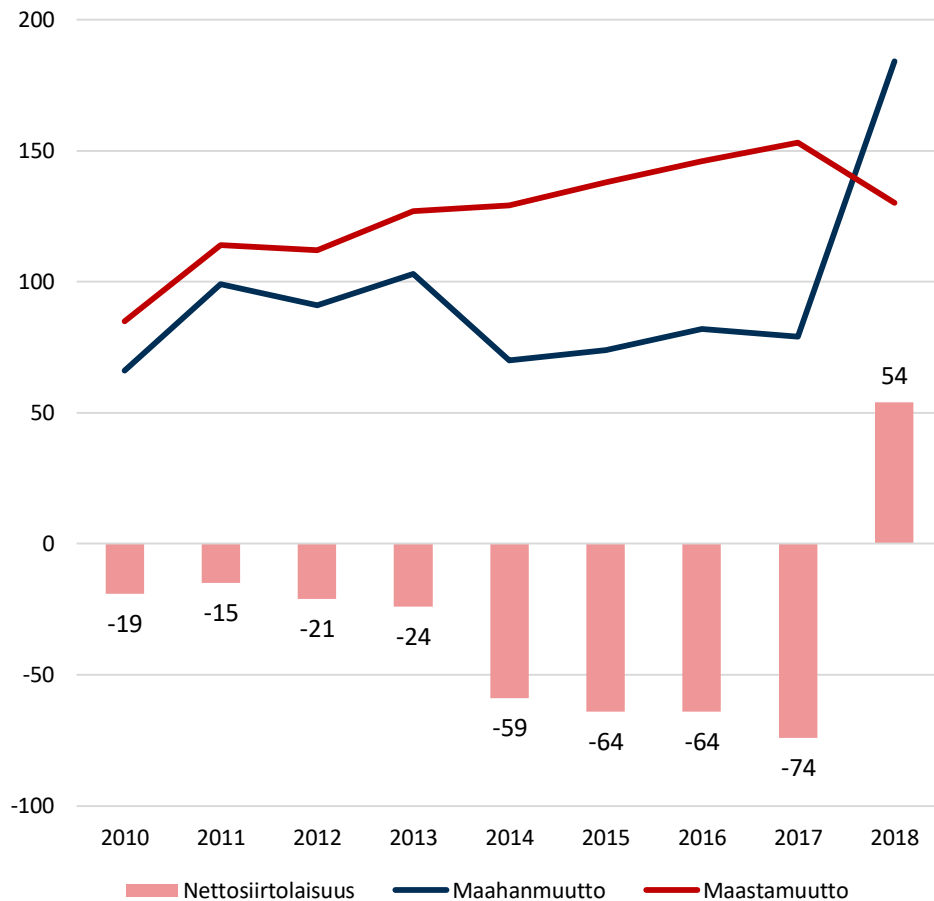
- Turun seudulla noin puolet alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista maahanmuuttajista oli 25-34-vuotiaita nuoria aikuisia. 34-54-vuotiaiden aikuisten osuus oli hieman alle 30 % ja nuorten 15-24-vuotiaiden osuus 14,4 %
- Turun seudulta maastamuuttaneista puolet alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista oli 25-34-vuotiaita ja keskimäärin noin joka viides 35-54-vuotias. Alle 25-vuotiaiden osuus jäi 16,4 prosenttiin.
- Turun seutu kärsi -134 henkilöä muuttotappiota alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista 25-34-vuotiaiden ikäryhmässä ja maltillista muuttotappiota nuorten 15-24-vuotiaiden ryhmässä. Yli 35-vuotiaiden ikäryhmissä seutu sai muuttovoittoa vuosina 2010-2018. **Positiivinen merkki on se, että nuorten aikuisten muuttotase kääntyi positiiviseksi vuosien 2016-2018 aikana.**



# YLEMMÄN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTO VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN YLEMMÄN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTOA VUOSIEN 2010-2018 AIKANA:

- Turun seudulle muutti yhteensä 850 ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanutta tulomuuttajaa ulkomailta vuosien 2010-2018 aikana. Tulomuuttojen määrä vaihteli vuosittain 60-100 välillä, mutta vuonna 2018 tulomuuttojen määrä lähes kaksinkertaistui 184 henkilöön.
- Turun seudulta lähtömuutti yhteensä 1 134 ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanutta henkilöä vuosien 2010-2018 aikana.
- Turun seutu kärsi kohtuullisia muuttotappiota ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista -286 henkilöä vuosien 2010-2018. **Vuosi 2018 oli ensimmäinen vuosi, jolloin Turun seutu sai muuttovoittoa ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista 2010-luvulla.**

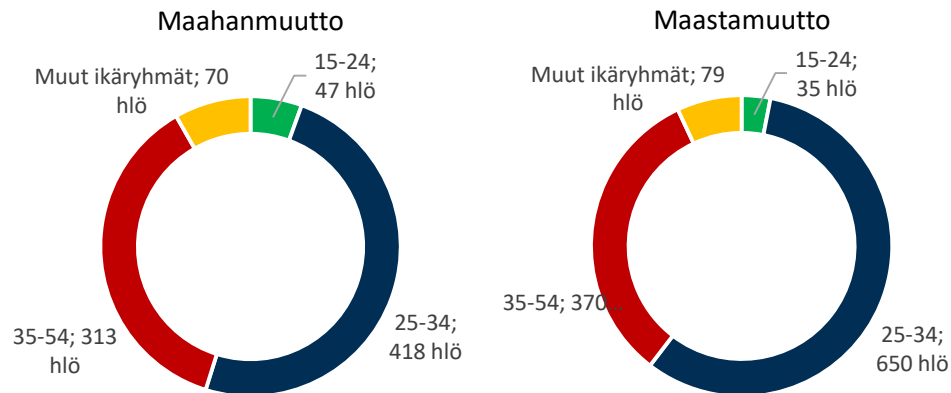




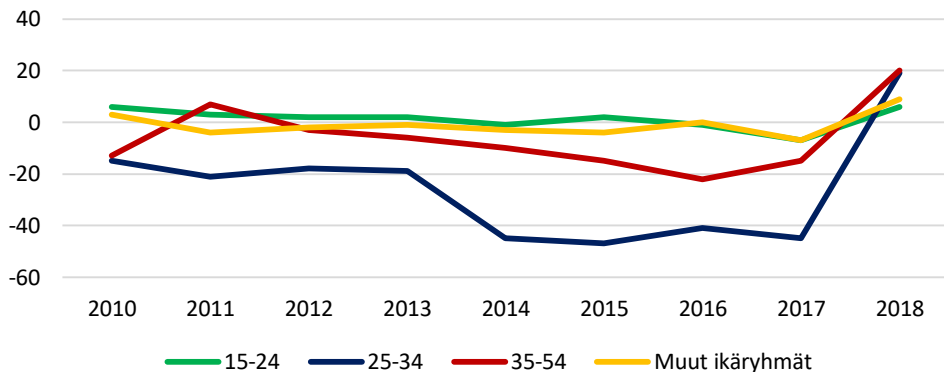
# YLEMMÄN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN NETTOMUUTTO JA IKÄRAKENNE VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA ON KUVATTU TURUN SEUDUN YLEMMÄN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN IKÄRAKENNETTA JA NETTOMUUTTOA IÄN PERUSTEELLA VUOSINA 2010-2018:

- Hieman yli puolet ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista maahanmuuttajista oli nuoria aikuisia (25-34-vuotiaita). Toiseksi suurin maahanmuuttajien ikäryhmä oli 35-54-vuotiaat (36,9 %). Muiden ikäryhmien osuus maahanmuuttajista oli vähäinen.
- Turun seudulta maastamuuttaneiden ryhmässä 25-34-vuotiaiden osuus oli hieman korkeampi (57,3 %). Hieman yli kolmannes oli 35-54-vuotiaita. Muiden ikäryhmien merkitys jäi vähäiseksi.
- Turun seutu sai vähäistä muuttovoittoa 15-24-vuotiaista ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista muuttajista, mutta kärsi kaikissa muissa ikäryhmissä muuttotappiota. Muuttotappiot olivat suurimmat 25-34-vuotiaiden nuorten aikuisten ryhmässä. **Vuosi 2018 oli positiivinen poikkeus, sillä seutu sai muuttovoittoa kaikista ikäryhmistä.**



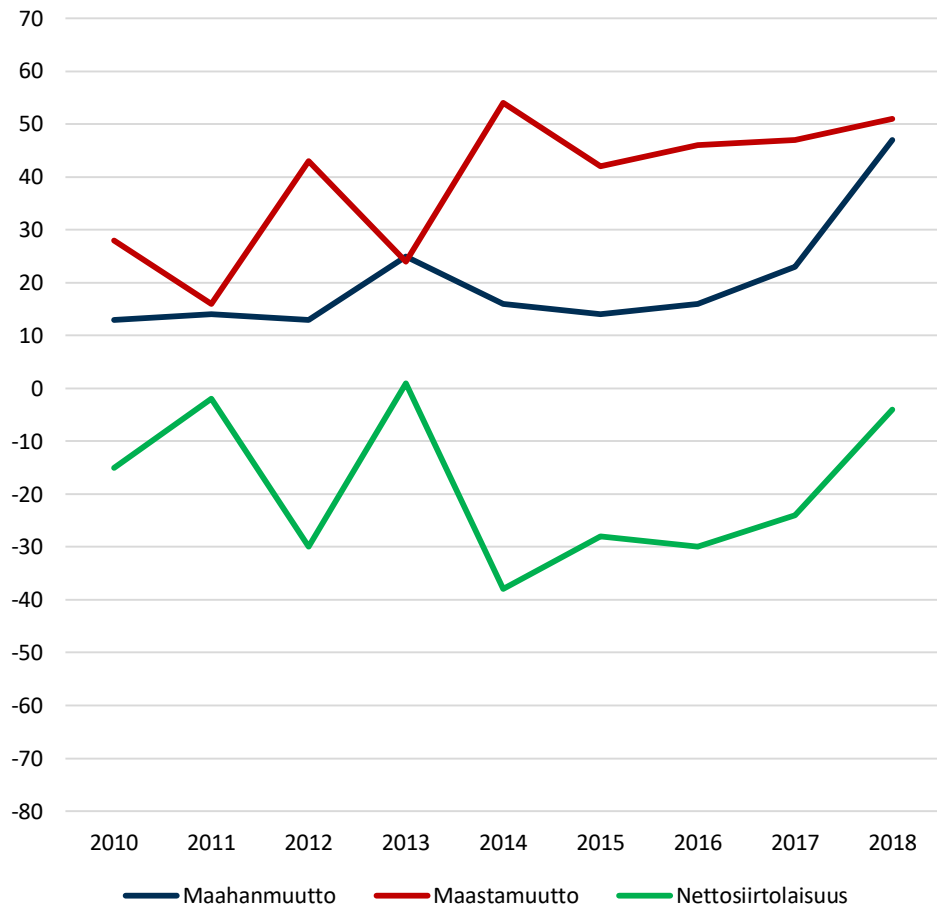
Nettosiirtolaisuus 2010-2018



# TUTKIJAKOULUTUKSEN SUORITTANEIDEN TULO-, LÄHTÖ- JA NETTOMUUTTO VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA ON KUVATTU TURUN SEUDUN TUTKIJANKOULUTUKSEN SUORITTANEIDEN KANSAINVÄLISTÄ MUUTTOLIIKETTÄ 2010-LUVULLA:

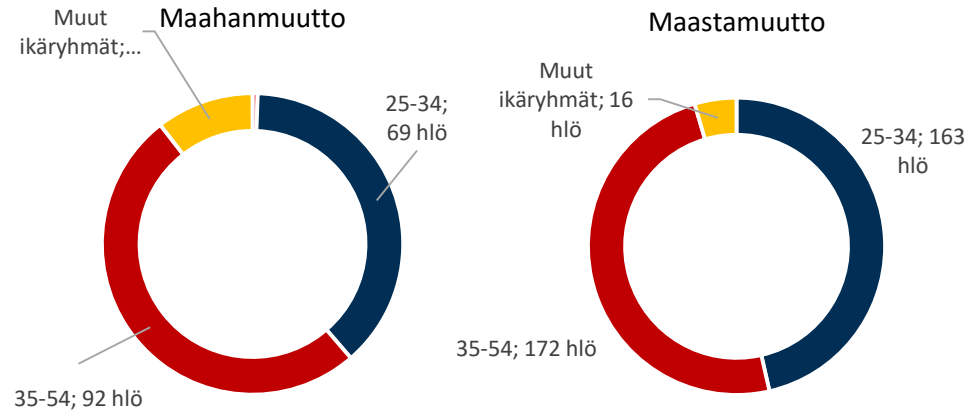
- Turun seutu kärsi -170 henkilöä muuttotappiota tutkijankoulutuksen suorittaneiden muuttoliikkeestä vuosina 2010-2018. Tutkijakoulutuksen suorittaneista tuli joka vuosi vähäistä muuttotappiota lukuun ottamatta vuotta 2013 (+1 hlö).
- Turun seudulta muutti ulkomaille keskimäärin 39 ja ulkomailta Turun seudulle keskimäärin 20 tutkijankoulutuksen suorittanutta henkilöä vuosina 2010-2018. Tutkijankoulutuksen suorittaneiden muuttotase oli tasapainossa vuonna 2013 ja lähellä tasapainoa vuonna 2018.
- **Tutkijakoulutuksen suorittaneista maahanmuuttajista noin 60 prosenttia tuli muista EU maista**, 15 prosenttia Pohjois- tai Etelä-Amerikasta ja 12 prosenttia muista Euroopan maista kuin EU-maista. Maastamuuttaneista tutkijoista EU-maiden ja Pohjois-Amerikan osuus oli hieman ylikorostunut ja muun Euroopan osuus alikorostunut.



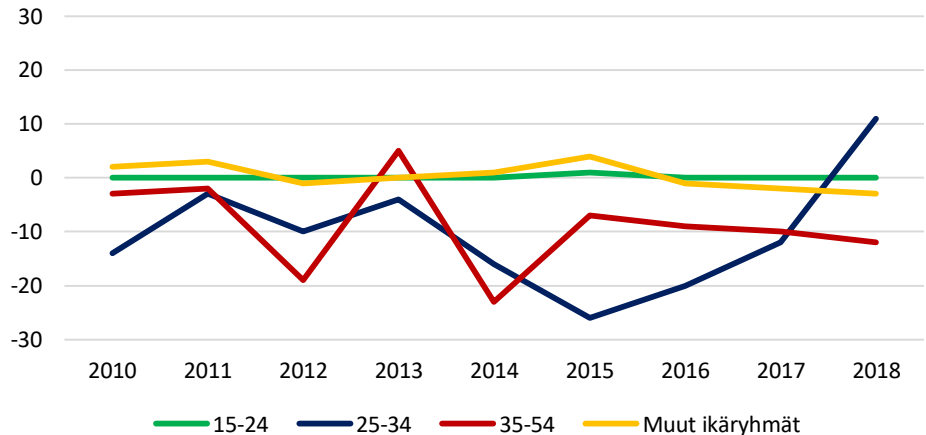
# TUTKIJAKOULUTUKSEN SUORITTANEIDEN NETTOMUUTTO JA IKÄRAKENNE VUOSINA 2010-2018

**GRAAFISSA ON KUVATTU TURUN SEUDUN TUTKIJANKOULUTUKSEN SUORITTANEIDEN KANSAINVÄLISEN MUUTTOLIIKKEEN IKÄRAKENNETTA JA NETTOMUUTTOA IÄN PERUSTEELLA VUOSINA 2010-2018:**

- Tutkijankoulutuksen suorittaneista maahanmuuttajista noin 40 prosenttia oli 25-34-vuotiaita nuoria aikuisia ja noin puolet 34-54-vuotiasta aikuisväestöstä.
- Tutkijankoulutuksen suorittaneista maastamuuttajista lähes kaikki olivat 25-54-vuotiaita: 25-34-vuotiaiden nuorten aikuisten osuus oli 46,1 % ja 35-54-vuotiaiden osuus lähes 50 %.
- Turun seutu kärsi -171 henkilöä muuttotappiota tutkijankoulutuksen suorittaneista vuosina 2010-2018. Muuttotappiot keskittyivät, kuten olettaa saattaa, aktiivi-ikäisten 25-54-vuotiaiden ikäryhmiin.



Nettosiirtolaisuus 2010-2018



Lähde: Tilastokeskus, maahanmuuton erillisaineisto

# 4.

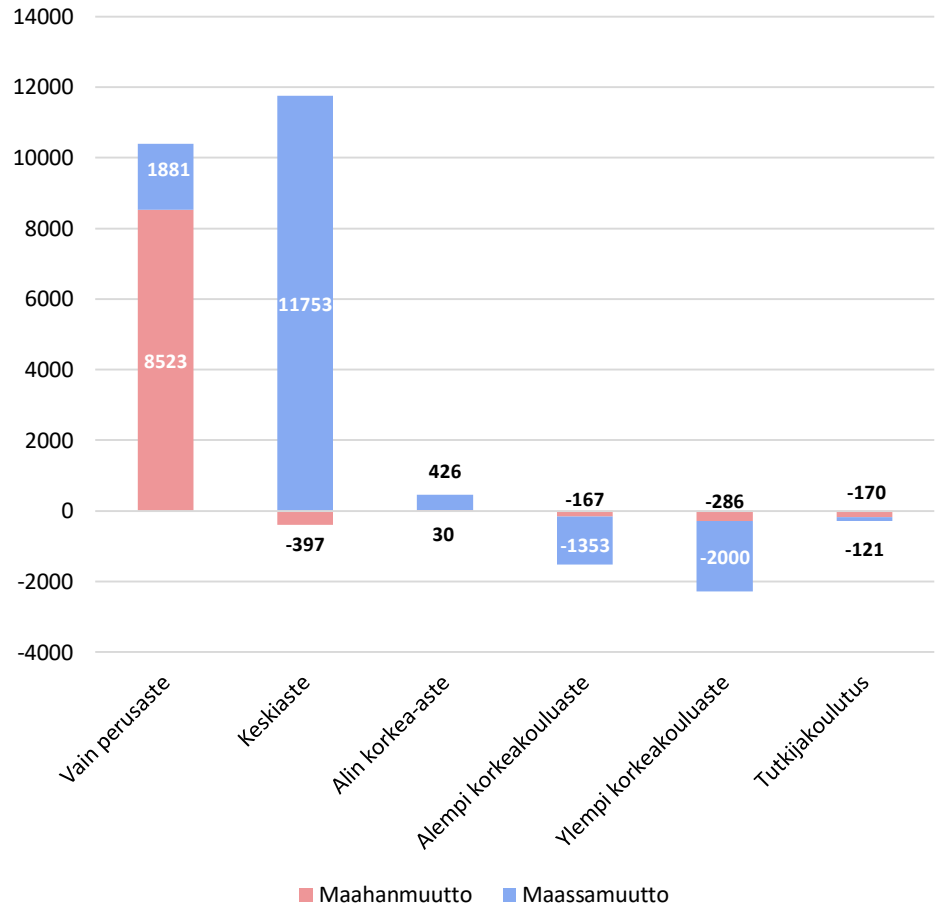
MUUTTOLIIKKEN  
KOKONAISNETTOMUUTTO  
KOULUTUSASTEEN  
MUKAAN VUOSINA 2010-  
2018



# TURUN SEUDUN KOULUTUS- PERUSTAINEN KOKONAISNETTOMUUTTO VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN 2010-LUVUN KOKONAISNETTOMUUTTOA MUUTTAJIEN KOULUTUKSEN PERUSTEELLA. KOKONISNETTOMUUTOLLA TARKOITETAAN MAAHAN- JA MAASTAMUUTON YHTEENLASKETTUA NETTOMUUTTOA:

- Turun seutu sai noin 10 400 henkilöä muuttovoittoa perusasteen koulutuksen varassa olevista vuosien 2010-2018 aikana. Maahanmuutto selittää pääosan Turun seudun perusasteen koulutuksen suorittaneiden muuttovoitoista.
- Turun seutu sai noin 11 400 henkilöä muuttovoittoa keskiasteen tai toisen asteen tutkinnon suorittaneista. Muuttovoitot perustuivat lähes kokonaan maan sisäiseen muuttoliikkeeseen, sillä kansainvälisestä muuttoliikkeessä seutu kärsii maltillisia muuttotappiota vuosina 2010-2018.
- Turun seutu kärsi korkea-asteen tutkinnon suorittaneista noin 3 600 henkilöä muuttotappiota 2010-luvulla. Turun seutu sai vähäistä muuttovoittoa alimman korkea-asteen suorittaneiden ryhmässä, mutta kärsii muuttotappiota muista korkea-asteen ryhmistä. Yli neljä viidesosaa (85 %) muuttotappioista aiheutuivat maan sisäisestä muuttoliikkeestä.

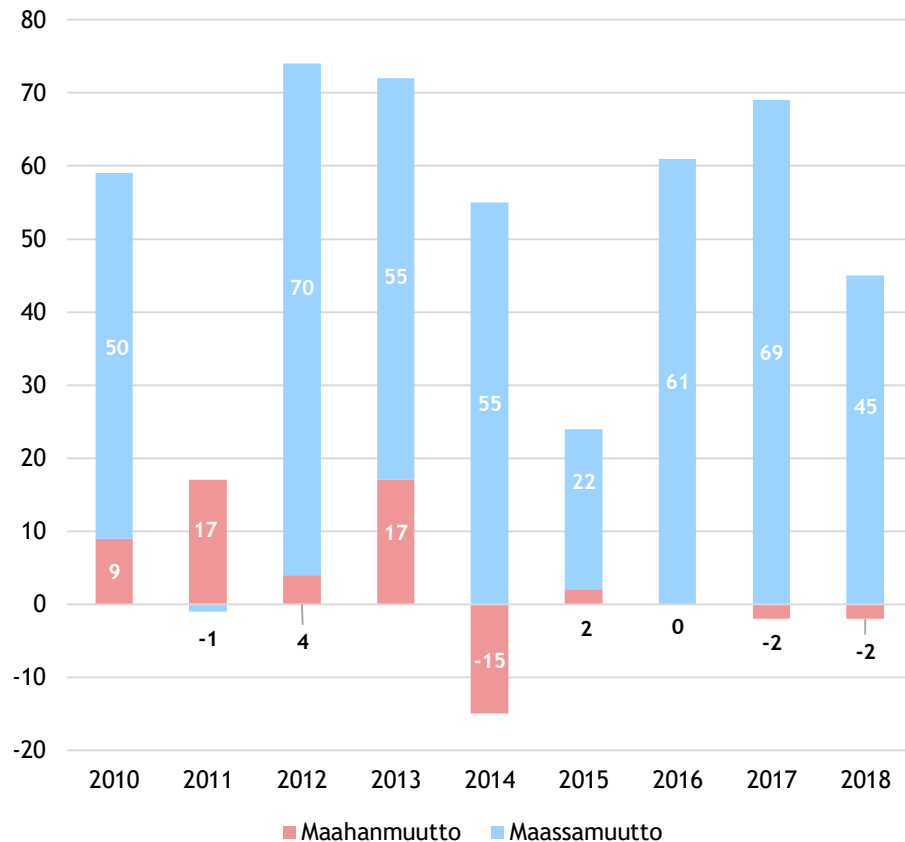


# TURUN SEUDUN ALIMMAN KORKEA-ASTEEN KOKONAISNETTOMUUTTO VUOSINA 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN ALIMMAN KORKEA-ASTEEN TUTKINNON SUORITTANEIDEN KOKONAISNETTOMUUTTOA VUOSITTAIN 2010-2018:

- Turun seutu sai 453 henkilöä muuttovoittoa alimman korkeasteen tutkinnon suorittaneista 2010-luvulla. Tämä oli ainoa korkeakoulutettujen ryhmä, josta Turun seutu sai muutto-voittoa
- Turun seudun muuttovoitot alimman korkeasteen suorittaneiden ryhmästä perustuivat lähinnä maan sisäiseen muuttoliikkeeseen, joka selitti 93,4 prosenttia Turun seudun saamista muuttovoitoista.
- Maahanmuuton vaikutus alimman korkeasteen kokonaisnettomuuttoon oli vähäinen 2010-luvulla

Alimman korkeasteen kokonaisnettomuutto



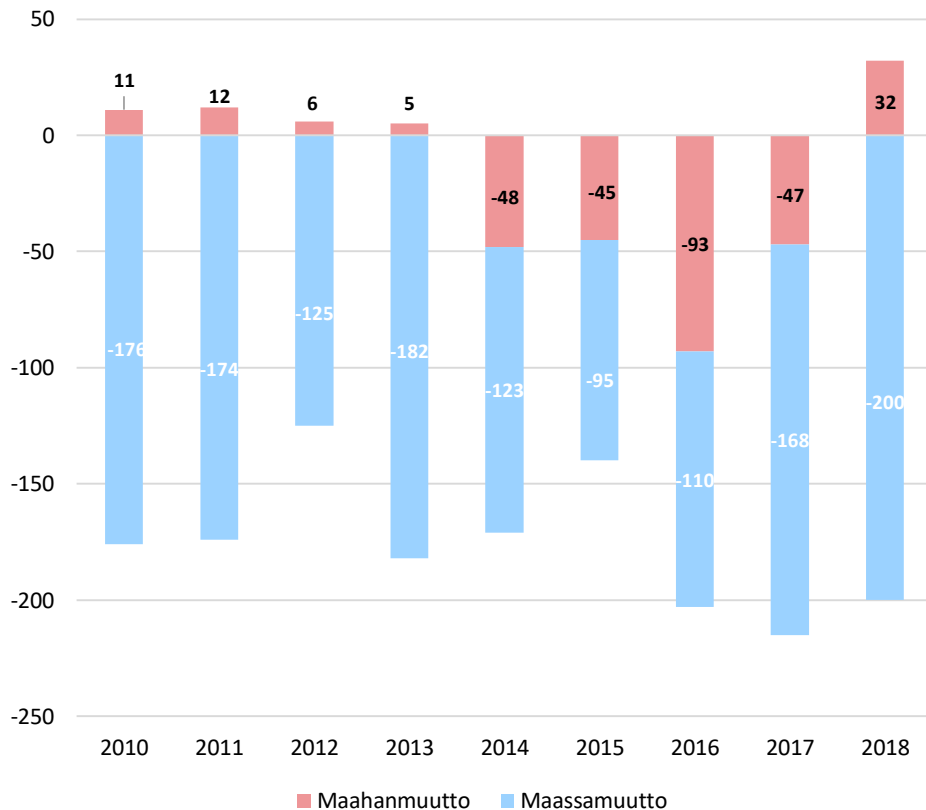


# TURUN SEUDUN ALEMMAN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN KOKONAISNETTOMUUTTO 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN ALEMMAN KORKEAKOULUTUTKINNON ELI LÄHINNÄ AMMATTIKORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN KOKONAISNETTOMUUTTOA VUOSIEN 2010-2018 AIKANA.

- Turun seutu kärsi noin 1 500 henkilöä muuttotappiota alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista muille seuduille Suomessa ja ulkomaille vuosina 2010-2018.
- Noin 90 % Turun seudun muuttotappioista alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista tuli maan sisäisestä muuttoliikkeestä ja noin 10 % ulkomaisesta muuttoliikkeestä. Turun seudun muuttotappiot muille Suomen seuduille vaihtelivat 125-200 henkilön välillä vuositasolla
- Turku sai kansainvälisestä muuttoliikkeestä vähäistä muuttovoittoa vuosina 2010-2013, mutta sen jälkeen alemman korkeakoulututkinnon suorittaneiden muuttotase kääntyi negatiiviseksi lukuun ottamatta vuotta 2018.

Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneiden kokonaisnettomuutto



# TURUN SEUDUN YLEMMÄN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN KOKONAISNETTOMUUTTO 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN YLEMMÄN KORKEAKOULUTUTKINNON SUORITTANEIDEN KOKONAISNETTOMUUTTOA VUOSIEN 2010-2018 AIKANA:

- Turun seutu kärsi ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista noin 2 300 henkilöä muuttotappiota muille seuduille Suomessa ja ulkomaille vuosina 2010-2018. Turun seudun yliopistoista valmistuu runsaasti tutkinnon suorittaneita, joista osa hakeutuu valmistumisen jälkeen etenkin pääkaupunkiseudulle, muille seuduille Suomessa ja ulkomaille.
- Turun seudun ylemmän korkeakoulututkinnon muuttotappioista noin 85 % kohdistuu maan sisälle ja noin 15 % ulkomaille. Turun seutu kärsi koko ajanjakson ajan muuttotappiota ylemmän korkea-asteen suorittaneissa maan sisällä.
- Turun seudun kannalta huomionarvoinen piirre on se, että seutu sai muuttovoittoa ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden osalta kansainvälisestä muuttoliikkeestä ensimmäisen kerran vuonna 2018

Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden kokonaisnettomuutto

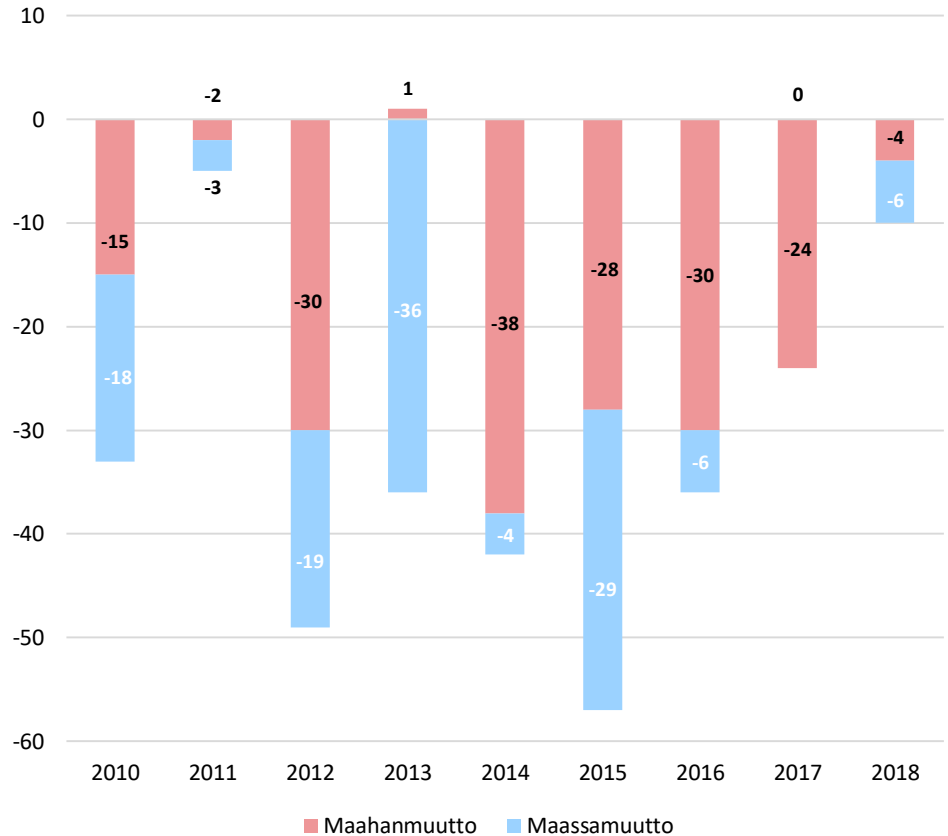


# TURUN SEUDUN TUTKIJAKOULUTUKSEN SUORITTANEIDEN KOKONAISNETTOMUUTTO 2010-2018

GRAAFISSA KUVATAAN TURUN SEUDUN TUTKIJAKOULUTUKSEN SUORITTANEIDEN KOKONAISNETTOMUUTTOA VUOSIEN 2010-2018 AIKANA:

- Turun seutu kärsi noin 300 henkilöä muuttotappiota tutkija-koulutuksen suorittaneista vuosina 2010-2018.
- Turun seutu kärsi tutkijakoulutuksen muuttotappioista noin 60 % ulkomaille ja noin 40 % maan sisälle muille alueille. Tutkijakoulutuksen suorittaneet olivat ainoa korkea-asteen ryhmä, jossa aivovuoto ulkomaille ylitti vuodon muille alueille Suomessa.
- Tutkijankoulutuksen muuttotappiot olivat määrällisesti vähäisiä vuositasolla, mutta merkitys ja kerrannaisvaikutukset ovat suuremmat inhimillisen pääoman menettämisen seurausten vuoksi.

Tutkijankoulutuksen suorittaneiden kokonaisnettomuutto



# 5. YHTEENVETO



# YHTEENVETO 1 (4)

**1. ALUE- JA VÄESTÖKEHITYKSEN MUUTOSTRENDIT VAHVISTAVAT TURUN SEUDUN KALTAISIA SUURIA JA MONIPUOLISIA KORKEAKOULUSEUTUJA:** Alue- ja väestönkehityksen muutostrendit vahvistavat alueiden välistä eriytymistä ja erilaistumista. Alueellinen eriytyminen ilmenee sekä maan eri osien ja maakuntien että maakuntien ja kaupunkiseutujen sisäisenä eriytymisenä. Kasvavienkin kaupunkiseutujen sisällä mikrosijainnin merkitys korostuu aiempaa enemmän. Väestö keskittyy kantakaupunkeihin ja niiden läheisyyteen sekä keskeisten liikenneväylien varrelle tai solmupisteisiin. **Alue- ja väestönkehityksen käynnissä olevat muutostrendit vahvistavat Turun seudun kaltaisen suuren ja monipuolisen kaupunkiseudun asemaa ja vetovoimaa alueiden välisessä kilpailussa.** On nähtävissä, että alueiden välinen kilpailu edelleen kiihtyy ja kiristyy resursseista, osaajista, työvoimasta, näkyvyydestä, huomioarvosta, edunajamisesta jne. Turun seudun positio on vahva sekä väestönkehityksen että muuttaja- ja osaajavirtojen näkökulmasta. **Turun seudun väestö kasvoi noin 23 200 henkilöllä vuosien 2010-2019 (1-9) aikana. Turun seudun määrällinen väestönlisäys oli 70 seudun joukossa neljänneksi suurin Helsingin, Tampereen ja Oulun seudun jälkeen.** Turun seutu sai yhteensä noin 20 000 henkilöä muuttovoittoa vuosina 2010-2018, josta maan sisäisen muuttoliikkeen osuus oli noin 60 % ja kansainvälisen muuttoliikkeen 40 %. **Turun seudun muuttovetovoima oli kolmanneksi korkein kaikista 70 seudusta vuosina 2010-2018.**

**2. TURUN VAIKUTUSALUE ULOTTUU NOIN 100 KILOMETRIN KILOMETRIETÄISYYDELLE JA TUNNIN AIKAETÄISYYDELLE TURUSTA:** Turun seutu sijaitsee niin sanotun Kasvukolmion alueen yhdessä kasvukärjessä. Kasvukolmion kolmen keskuskaupungin, Turun, Tampereen ja Helsingin, vaikutusalue ulottuu yhteensä seitsemän maakunnan ja noin sadan kunnan alueelle. **Kasvukolmion keskuskaupunkien 90 minuutin vaikutusalueella asuu noin kaksi kolmesta koko maan asukkaasta ja sijaitsee noin kaksi kolmesta työpaikasta.** Turun 90 minuutin vaikutusalueella asuu noin 900 000 asukasta ja tunnin vyöhykkeellä noin 440 000 asukasta. **Turun pendelöintialue ulottuu noin 100 kilometrin etäisyydelle Turusta.** Tunnin vyöhykkeen sisällä kuntien pendelöintiaste suhteessa Turkuun vaihtelee 10-51 %:in välillä kaikista kunnan pendelöijistä. Varsinais-Suomen kaikesta pendelöinnistä suuntautuu 42 % Turkuun: noin 33 000 työllistä pendelöi päivittäin Turkuun. Turun seutu saa työssäkäyntivirtojen lisäksi tasaisesti muuttovirtoja käytännössä koko maasta. Turun seutu saa määrällisesti eniten muuttovoittoa lähialueiltaan (Salon, Rauman, Porin, Vakka-Suomen ja Raaseporin seudut) sekä pienempiä muuttovirtoja muualta maasta (mm. Oulun ja Tampereen seuduilta). **Turun seudun muuttovirrat ovat negatiiviset käytännössä vain Helsingin seudulle.**

# YHTEENVETO 2 (4)

**3. TURUN MUUTTAJAIN RAKENNE KAKSIJAKOINEN IÄN JA TYÖMARKKINA-ASEMAN MUKAAN:** Turun seudun kasvu perustuu vahvasti maan sisältä tuleviin muuttovoittoihin. **Turun seudun muuttovoitot muualta Suomesta perustuvat käytännössä lähes täysin nuorista 15-24-vuotiaista saatuihin muuttovoittoihin.** Turun seutu sai yhteensä 13 100 henkilöä muuttovoittoa nuorista vuosina 2010-2018. Nuorten muuttovoitot ovat kasvaneet vuoden 2014 jälkeen. Seutu sai muuttovoittoa kaikista Manner-Suomen seutukunnista. Kiinnostava erityispiirre on se, että Turun seutu sai yli 600 henkilöä muuttovoittoa nuorista myös Helsingin seudulta toisin kuin esimerkiksi Tampereen seutu. **Turun seudun tilanteen kaksijakoisuutta kuvaa se, että seutu kärsi suurimmat muuttotappiot 25-34-vuotiaiden nuorten aikuisten ryhmässä (noin -3 700 henkilöä vuosina 2010-2018).** Turun seutu menettää eniten nuoria aikuisia Helsingin seudulle (-4300 hlöä). Ilman Helsingin seudulle kärsittyjä muuttotappioita Turun seutu olisi saanut muuttovoittoa myös 25-34-vuotiaiden ryhmästä. Turun seutu menettää Helsingin seudulle vastavalmistuneita, työllisiä ja koulutettuja. Turun seutu sai työikäisestä väestöstä muuttovoittoa kaikista ryhmistä työmarkkina-aseman mukaan 2010-luvulla. Positiivinen merkki oli erityisesti työllisistä saadut muuttovoitot. Turun seutu sai muuttovoittoa erityisesti 15-24-vuotiaista nuorista työllisistä, mutta kärsi muuttotappiota 25-34-vuotiaista työllisistä. **Turun seudun muuttoliikkeen tärkein käänne liittyy juuri työllisten nettomuuttoon: seutu kärsi pitkään työllisistä muuttotappiota, mutta vuoden 2015 jälkeen tilanne on kääntynyt muuttovoitoiksi.** Positiivinen kehitys ei kuitenkaan näy toistaiseksi merkittävässä määrin korkeakoulutettujen muuttoliikkeessä, sillä muuttotappiot koulutettujen osalta ovat pysyneet lähes vastaavina koko 2010-luvun ajan.

**4. TURUN SEUDUN MUUTTAJAVOLYYMIT OVAT SUURET KAIKKIEN KOULUTUASTEIDEN OSALTA:** Turun seutu on yksi kansallisista osaamis- ja korkeakoulukeskittymistä eli alueella on runsaasti kaikkien koulutusasteiden opiskelupaikkoja, erityisesti kansallisessa kontekstissa ammatti- ja tiede-korkeakoulujen opiskelupaikkoja. Turun seudulle suuntautuu paljon toisen asteen suorittaneiden koulutusvirtoja, joista osa valmistuttuaan hakeutuu pois alueelta. Turun seutu saa merkittävää muuttovoittoa perusasteen ja toisen asteen, lähinnä lukiokoulutuksen, suorittaneista, mutta kärsii muuttotappiota alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista vastavalmistuneista. Turun seudun kaltainen tilanne on tyypillinen kaikille suuren koulutusvarannon omaaville alueille lukuun ottamatta pääkaupunkiseutua, joka saa muuttovoittoa alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneista. Opiskelijamuuttojen suuri osuus heijastuu lähtömuuttojen suureen määrään valmistumisen jälkeen. Alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden lähtömuutot suuntautuvat erityisesti pääkaupunkiseudulle: ryhmän lähtömuuttajat ovat pääosin työllisiä 25-39-vuotiaita nuoria aikuisia. Yli 40-vuotiaiden ikäryhmistä Turun seutu saa muuttovoittoa korkeasteen tutkinnon suorittaneista

# YHTEENVETO 3 (4)

5.

## **KORKEA-ASTEEN MUUTTOLIIKE KAKSIJAKOINEN TURUN SEUDUN**

**KANNALTA:** Turku kärsii merkittäviä muuttotappioita korkeakoulutettujen muuttoliikkeessä suurten virtojen vuoksi, mutta hyötyy alueelle sijoittuneesta osaamisrakenteesta. **Noin 50 prosenttia yliopistosta ja 75 prosenttia ammattikorkeasta valmistuneista asui yhä Varsinais-Suomessa viisi vuotta valmistumisen jälkeen.** Turun muuttovoitot maan sisältä perustuvat täysin perusasteen ja etenkin keskiasteen tutkinnon suorittaneiden muuttoon. Turku sai vajaa 2 000 henkilöä muuttovoittoa perusasteen suorittaneista ja vajaa 12 000 henkilöä muuttovoittoa keskiasteen suorittaneista, joista suurin osa muutti korkeakoulutuksen perässä Turun seudulle. Turun seutu sai pieniä muuttovoittoja alimman korkea-asteen suorittaneista, mutta kärsii muuttotappiota muista korkea-asteen ryhmissä, mutta trendi on kuitenkin ollut laskeva 2010-luvulla. Maakuntatason tiedoista voidaan päätellä, että Turun seutu kärsii korkeakoulutettujen ryhmässä lähinnä Uudellemaalle eli käytännössä pääkaupunkiseudulle. **Turun koulutettujen ”aivovuoto” tapahtuu pääosin maan sisällä pääkaupunkiseudulle ja vähimmäisessä määrin ulkomaille.** Tutkijankoulutuksen suorittaneista kärsityt muuttotappiot kansainvälisessä muuttoliikkeessä olivat kuitenkin huomattavat ryhmän koko huomioiden. Turun seutu kärsii tutkijoista muuttotappiota enemmän ulkomaille kuin muulle Suomelle toisin kuin muiden korkea-asteen ryhmien osalta. .

6.

## **TURUN SEUTU SAA MERKITTÄVÄÄ MUUTTOVOITTOA KANSAINVÄLISESTÄ MUUTTOLIIKKEESTÄ:**

Turun seutu sai yhteensä 8 400 henkilöä muuttovoittoa kansainvälisestä muuttoliikkeestä. **Muuttovoittoa tuli kaikista ikäryhmistä, erityisesti alle 35-vuotiaiden ikäryhmistä.** Turun seutu sai muuttovoittoa työllisistä muuttajista. Kiinnostava yksityiskohta on, että työllisten muuttovoitot olivat määrällisesti suuremmat ulkomailta kuin maan sisältä. Turun seutu sai lisäksi merkittävää muuttovoittoa opiskelijoista ja työttömistä työnhakijoista. Työttömistä saadut määrälliset muuttovoitot ulkomailta olivat suuremmat kuin kotimaasta. Turun seudulle muuttaneista puolet tulivat muista EU-maista. Turun seudulta muutettiin lähinnä muihin EU-maihin, joskin myös Amerikan merkitys oli korostunut maahanmuuttoon verrattuna. Turun seudulta muihin EU-maihin tehtyjen muuttojen määrä on kasvanut voimakkaasti 2010-luvun aikana. Tämä on vähentänyt Turun seudun saamia muuttovoittoja kansainvälisestä muuttoliikkeestä. **Kansainvälisen muuttoliikkeen rakenne on koulutuksen näkökulmasta haastava ja epäedullinen: Turun seutu saa erittäin suuria muuttovoittoja vain perusasteen suorittaneista muuttajista ja kärsii useimmissa muissa koulutusryhmissä maltillisia muuttotappioita.** Turun seutu kärsi korkeakoulutettujen ryhmässä noin 600 henkilöä muuttotappioita vuosien 2010-2018 aikana. Turun seutu sai pieniä muuttovoittoja alimman korkea-asteen suorittaneista, mutta kärsi kaikissa muissa korkeakoulutettujen muuttajien ryhmässä muuttotappioita. Vuonna 2018 on kuitenkin nähtävissä merkkejä positiivisesta käänteestä.



# YHTEENVETO 4 (4)

## 7. KORKEAKOULUJEN OPISKELIJAVAIHTOJEN VOLYYMIT OVAT MERKITTÄVÄT:

Korkeakoulujen opiskelijavaihdon tulo- ja lähtövirtoja tarkasteltiin Turun ammattikorkeakoulun, Turun yliopiston ja Åbo Akademin näkökulmista.

Turun ammattikorkeakoulusta lähti vaihtoon yhteensä 3549 henkilöä eli keskimäärin 394 henkilöä vuodessa. Vaihtoon lähteneiden trendi on ollut laskeva 2010-luvun aikana. Kaksi kolmesta (65 %) Turun ammattikorkeakoulusta opiskelijasta lähti EU-maihin vuosina 2010-2018. Eniten vaihtoon lähdettiin Saksaan, Espanjaan, Alankomaihin ja Isoon-Britanniaan. Aasia oli toiseksi merkittävin kohde (18,3%). Aasiasta oli vetovoimaisimpia Thaimaa, Japani ja Etelä-Korea. **Turun ammattikorkeakouluun tuli opiskelijavaihtoon yhteensä 3 006 henkilöä eli keskimäärin 334 henkilöä vuodessa. Vaihtoon tulleiden trendi on ollut laskeva 2010-luvulla.** Enemmän kuin neljä viidestä (84 %) tuli EU-maista. Opiskelijavaihtoon tultiin eniten Saksasta, Espanjasta, Alankomaista ja Ranskasta.

Turun yliopistosta ja Åbo Akademista lähti vaihtoon yhteensä 7 371 vaihto-opiskelijaa 2010-luvun aikana eli keskimäärin 819 opiskelijaa vuodessa. Turun yliopiston osuus vaihtoon lähteneistä oli noin 80 % ja Åbo Akademin 20 %. Noin 70 prosenttia lähdöistä kohdistui EU-maihin. Volyymeiltään suurimmat vaihtokohteet olivat Ruotsi, Saksa, Espanja, Ranska ja Iso-Britannia. Ruotsin osuus korostui erityisesti Åbo Akademin vaihdoissa. Euroopan lisäksi vaihtoja suuntautui merkittävässä määrin Yhdysvaltoihin.

luvun aikana eli keskimäärin 822 opiskelijaa vuodessa. Kaksi kolmesta tuli Turun yliopistoon ja yksi kolmesta Åbo Akademiin. Noin 80 % opiskelijavaihtoon tulevista tuli Euroopasta. Eniten opiskelijoita tuli Saksasta, mutta myös Ranskan ja Espanjan osuus oli merkittävä. Åbo Akademiin tuli selvästi eniten opiskelijoita Ruotsista.

**8. HELSINGIN SEUTU ON KRIITTINEN TEKIJÄ TURUN MUUTTAJA- JA OSAAJA-VIRTOJEN NÄKÖKULMASTA:** Turun seudun asema on vahvistunut 2010-luvun kuluessa väestönlisäyksen ja muuttovetovoiman näkökulmasta. Turun seutu on vetovoimainen koko maan virtojen osalta lukuun ottamatta Helsingin seutua ja erityisesti pääkaupunkiseutua. Turun seutu kärsii muiden korkeakouluseutujen tavoin muuttotappiota Helsingin seudulle. Muuttotappiot ovat rakenteellisesti katsoen raskaammat mitä numerot osoittavat, sillä tappiot kohdistuvat vastavalmistuneisiin, alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneisiin, aktiivikäisiin ja osaamisintensiivisten toimialojen työllisiin. Ilman Helsingin seudulle kärsittyä muuttotappiota, Turun seutu saisi muuttovoittoa sekä korkeakoulututkinnon suorittaneista että osaamisintensiivisten toimialojen työllisistä. Helsingin seudun suhteellinen vetovoima muuttaja- ja osaajavirtojen suhteen on edelleen kasvanut 2010-luvun kuluessa. **Turun seudun tulevan kehityksen ja vetovoiman kannalta Helsingin seutu on avainroolissa: jos vastavalmistuneiden lähtömuuttoa ja osaamisintensiivisten toimialojen työllisten virtoja Helsingin seudulle onnistutaan edes osittain patoamaan, Turun seudun positio ja vetovoima vahvistuu. Kriittisin ikäryhmä on 25-44-vuotiaat, jossa on runsaasti sekä vastavalmistuneita että työmarkkinoilla parempaan positioon siirtyviä.**



MDI.FI



/MDIFRIENDS



@MDIFRIENDS



ALUEKEHITTÄMISEN  
KONSULTTITOIMISTO  
MDI