



# Naantali

## Väestön- kehitys

Väestö  
ennakkotieto

20 065 (↑)  
5/2024

Syntyneet  
ennakkotieto

12 (↓)  
5/2024

Luonnollinen  
väestönlisäys  
ennakkotieto

0 (↑)  
5/2024

Kokonais-  
nettomuutto  
ennakkotieto

32 (↑)  
5/2024

Asuntojen  
rakennusluvut  
liukuva vuosisumma

78 (↓)  
4/2024

Vanhoiden  
osakeasuntojen  
neliöhinta  
€

2 268 (↓)  
2023

## Muuttoliike ja asuminen

## Työllisyys

Työttömien osuus  
työvoimasta

6,7 % (↓)  
5/2024

Työllisyysaste  
20-64 vuotiaat

78,3 (↑)  
3/2024

Taloudellinen  
huoltosuhde

129 (↓)  
2022

Aloittaneita  
yrityksiä

34 (↓)  
Q4/2023

Yritysten  
liikevaihto  
milj. €

1 192 (↓)  
2022

Avoimen sektorin  
osuus  
työpaikoista

71,5 % (↓)  
2022

## Yritys- toiminta

## Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen  
koulutettuja

25 % (↑)  
2022

Perustoimeentulon  
saajia

1,7 % (↓)  
5/2024

Peruskoulun 1.  
vuosiluokan  
oppilaita

200 (↓)  
2023

Keskiansiot

3 374 (↑)  
5/2024

Seutukunnan  
BKT  
€/asukas

44 601 (↑)  
2021

Työpaikka-  
omavaraisuus

62,5 (↓)  
2022

## Alue- talous



# Väestönkehitys

Väestö  
ennakkotieto

**20 065**

**+0,8 %**

5/2024 ( muutos vuoden takaiseen )

Syntyneet  
ennakkotieto

**12**

**-8**

5/2024 ( kuukausimuutos )

Luonnollinen  
väestönlisäys  
ennakkotieto

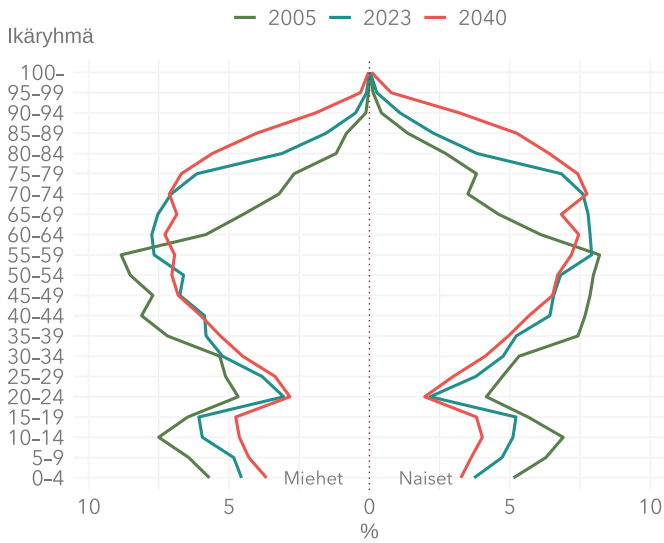
**0**

**+1**

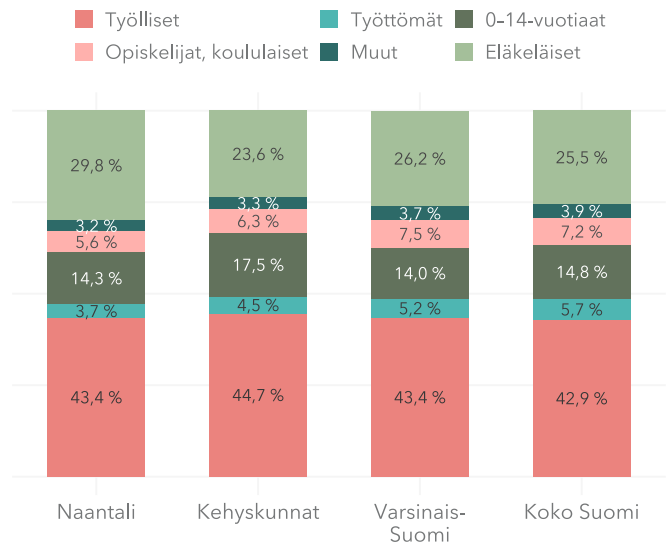
5/2024 ( kuukausimuutos )

Toukokuussa 2024 väkiluvun ennakkotieto oli **20 065** henkilöä (vuoden alusta +66). Naisia oli tuolloin **1 052** jokaisesta tuhasta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **0** (syntyneitä **12** ja kuolleita **12**). Vuonna 2023 vieraskielisiä oli **3,9 %** väestöstä, ja Varsinais-Suomen luku oli **10,1 %**. Vuonna 2022 taajama-aste oli **86,6 %**, kun Varsinais-Suomessa luku oli **86,2 %**.

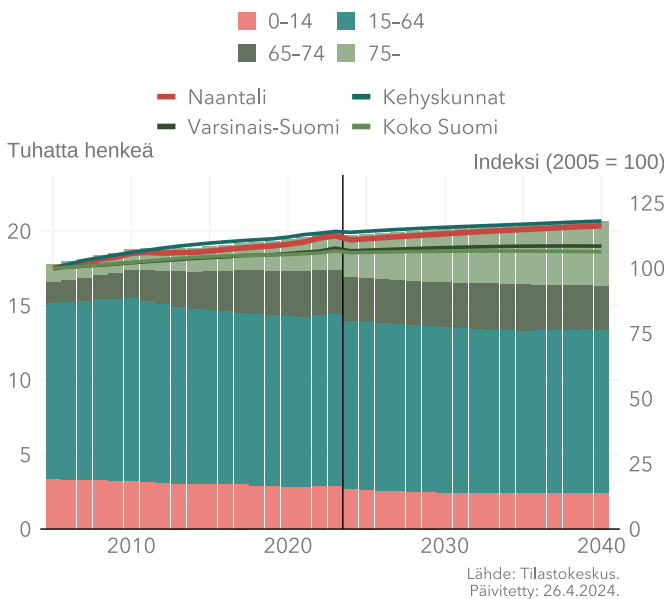
## Ikärakenne 2005 - 2040



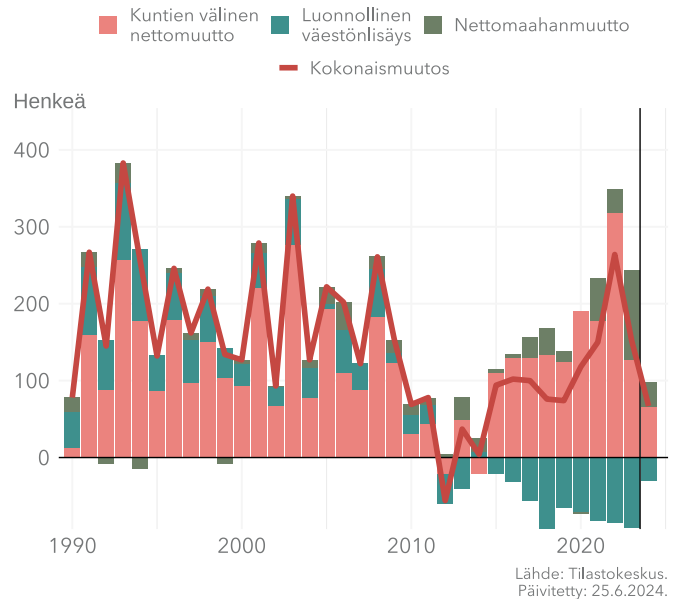
## Toimirakenne 3/2024



## Väestörakenne- ja ennuste 2005 - 2040



## Väestömuutokset 1990 - 5/2024





# Väestöennuste

Väestöennuste  
perusuralla

**21 211**

**+6,9 %**

2040 ( muutos vuodesta 2022 )

Väestöllinen  
huoltosuhde  
perusuralla

**89,1**

**+23 %**

2040 ( muutos vuodesta 2022 )

Työikäisten  
määrä  
perusuralla

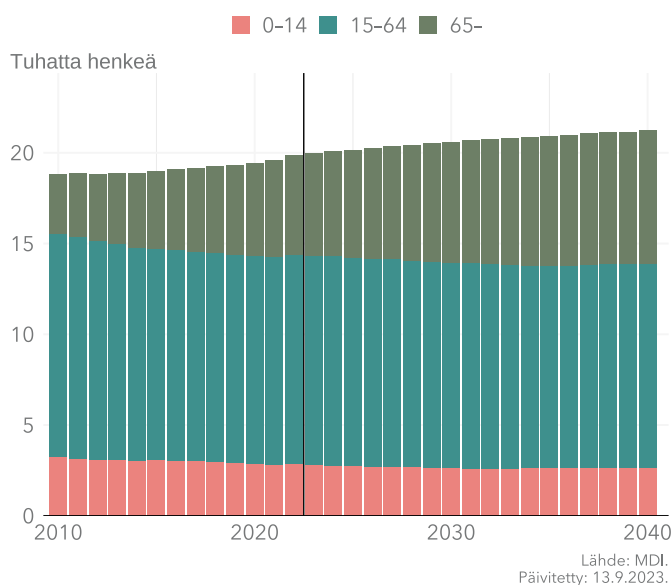
**11 217**

**-2,5 %**

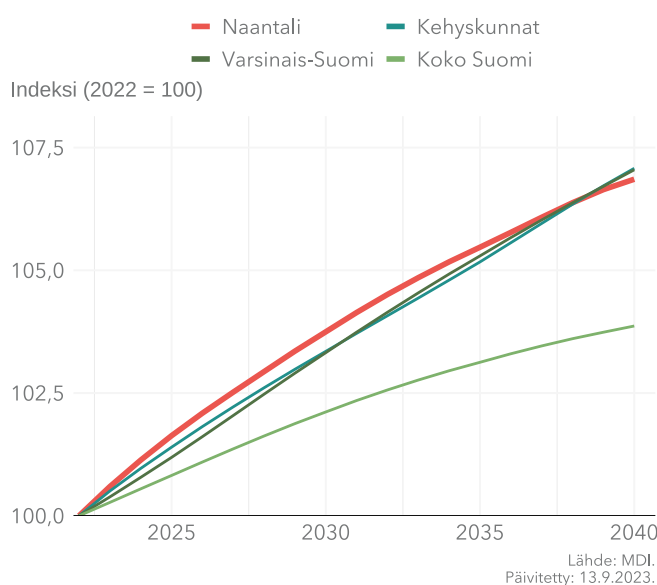
2040 ( muutos vuodesta 2022 )

Perusuraennusteessa Naantalissa väestö kasvaa **1 361** henkilöllä vuoteen 2040 mennessä (+6,9 %; Varsinais-Suomi: +7 %). Kaupungistumisskenaariossa samalla aikavälillä väestö kasvaa **674** henkilöllä (+3,4 %; Varsinais-Suomi: +6,1 %) ja hajautumisskenaariossa kasvaa **2 539** henkilöllä (+12,8 %; Varsinais-Suomi: +7,7 %), sekä kansainvälistymisskenaariossa kasvaa **1 827** henkilöllä (+9,2 %; Varsinais-Suomi: +12 %).

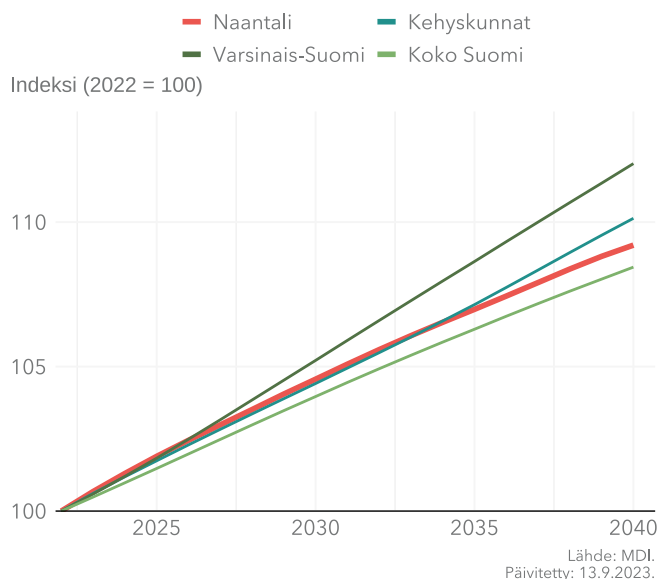
## Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



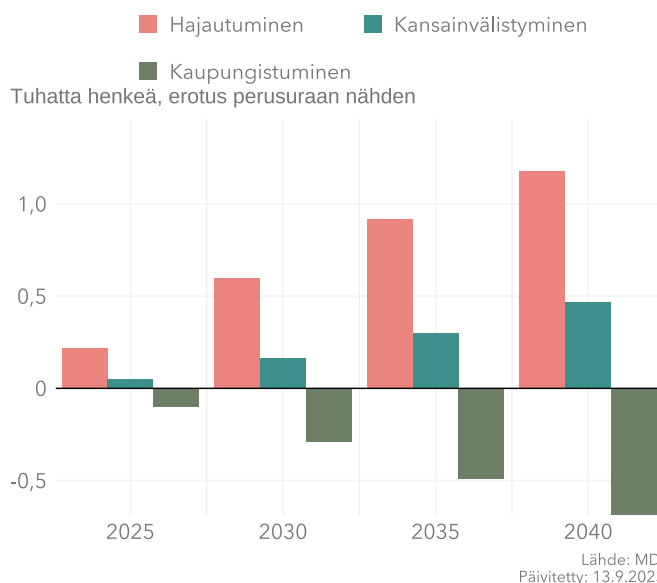
## Perusura 2022 - 2040



## Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2022 - 2040



## Väestöennusteiden skenaariot 2025 - 2040





# Muuttoliike ja asuminen

**Kokonaisnettomuutto**  
ennakkotieto

**32**

**+33**

5/2024 ( kuukausimuutos )

**Asuntojen rakennusluvut**  
liukuva vuosisumma

**78**

**-17,9 %**

4/2024 ( vuosimuutos )

**Vanhojen osakeasuntojen**  
neliöhinta

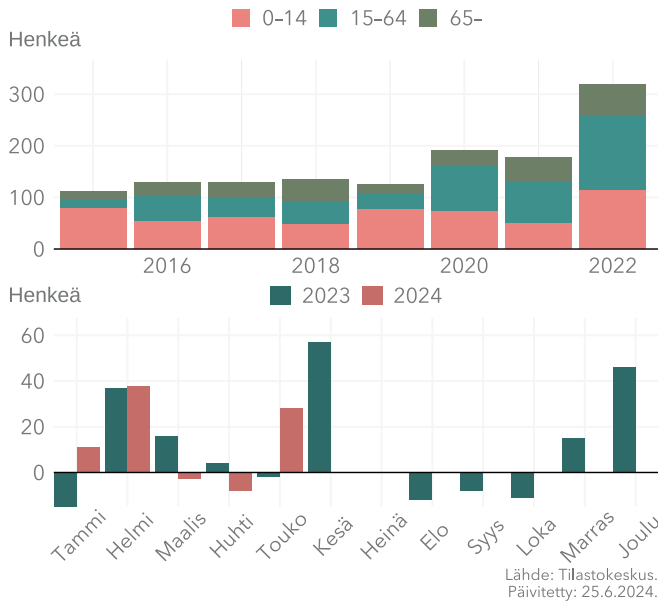
**2 268**

**-0,2 %**

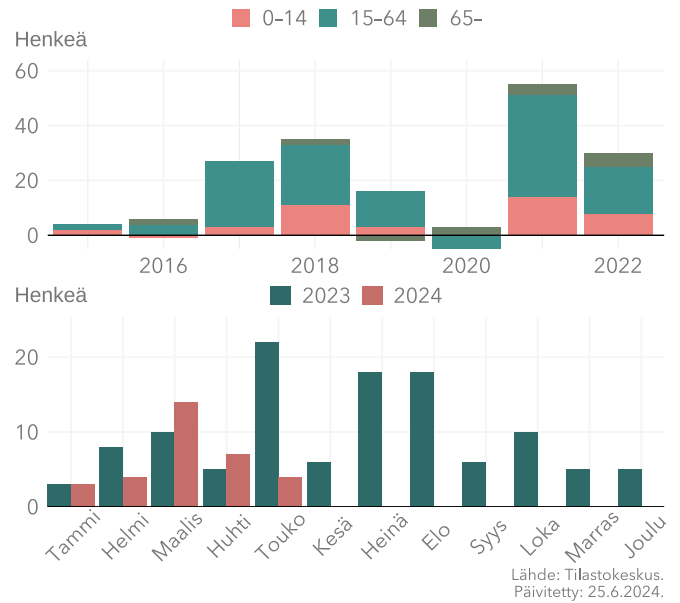
2023 ( vuosimuutos )

Vuonna 2023 Naantalista muutettiin eniten **Varsinais-Suomeen**. Nettomuutossa kunnista suurin voitto oli **Raisiosta** ja suurin tappio oli **Tampereelle**. Maakunnista suurin voitto oli **Varsinais-Suomesta** ja suurin tappio oli **Pirkanmaalle**. Samana vuonna suurin muuttovoitto oli **30-34-vuotiaat** (73 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **20-24-vuotiaat** (59 henkeä). Asuinkunnassaan työssäkäyvien osuus oli vuonna 2022 **32,8 %**.

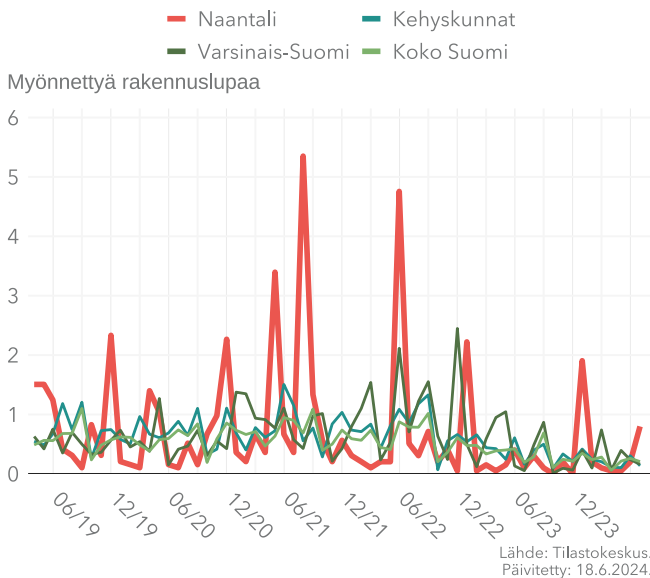
## Maan sisäinen nettomuutto 2014 - 2024



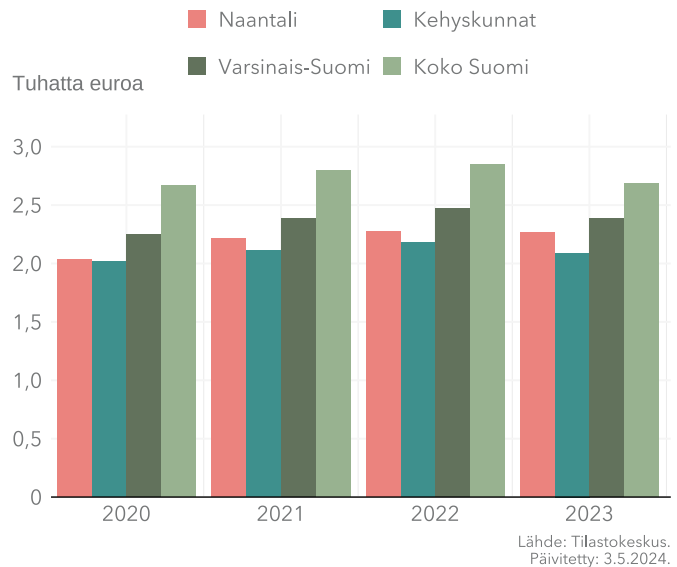
## Nettomaahanmuutto 2004 - 2024



## Myönnetyt asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden 2019 - 2024



## Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta 2020 - 2023





# Työllisyys

Työttömien osuus työvoimasta

**6,7 %**

-0,2 %-yks.

5/2024 ( kuukausimuutos )

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

**78,3**

+0,1 %-yks.

3/2024 ( kuukausimuutos )

Taloudellinen huoltosuhde

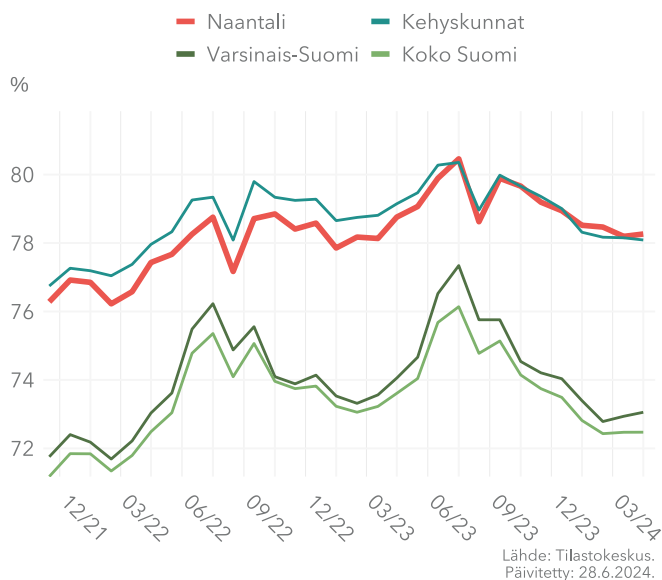
**129**

-0,1 %

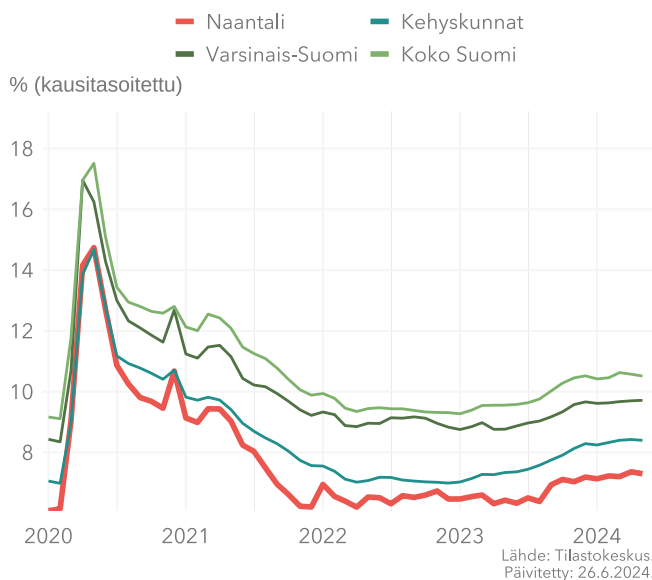
2022 ( vuosimuutos )

Vuonna 2022 Naantalissa oli 5 417 työpaikkaa, ja luku kasvoi 0,6 % edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli vuonna 2023 10,2 %. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli toukokuussa 2024 2,2 %. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin 10,3 %.

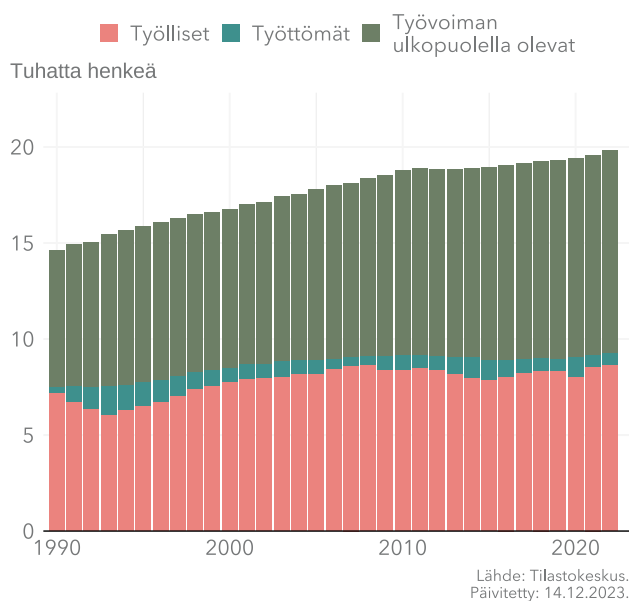
## Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2024



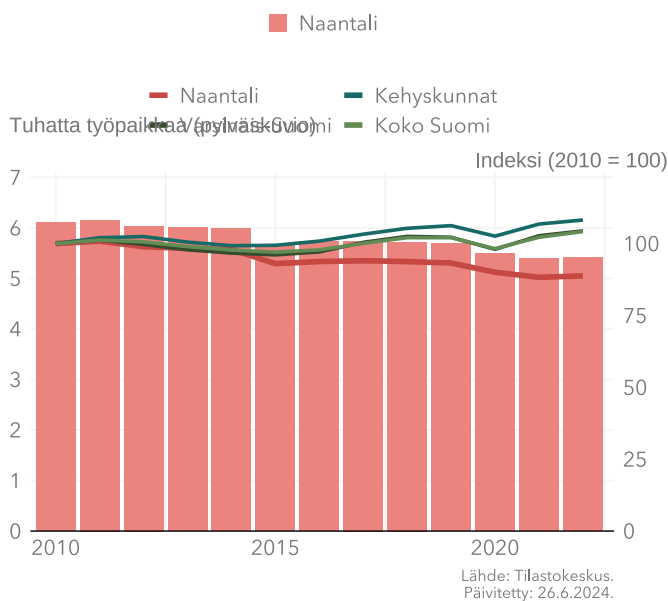
## Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2024



## Työllisyysrakenne 1990 - 2022



## Työpaikkakehitys 2010 - 2022





# Yritystoiminta

Aloittaneita yrityksiä

**34**

**-1**

Q4/2023 ( kvartaalimuutos )

Yritysten liikevaihto milj. €

**1 192**

**-34 %**

2022 ( vuosimuutos )

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

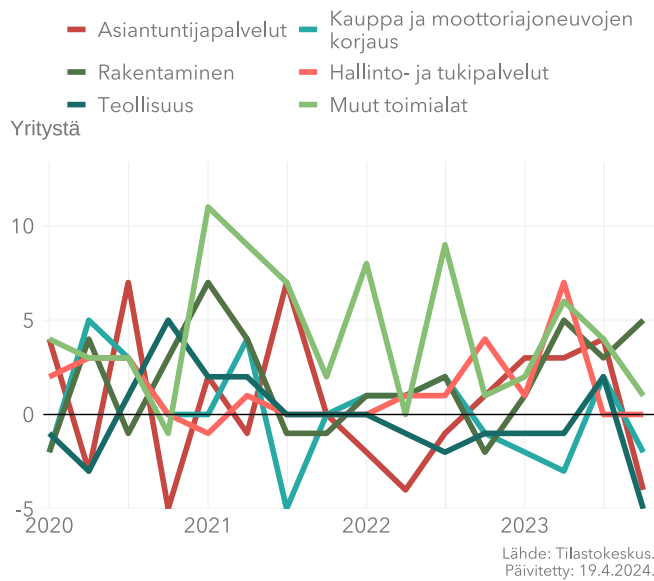
**71,5 %**

**-0,1 %-yks.**

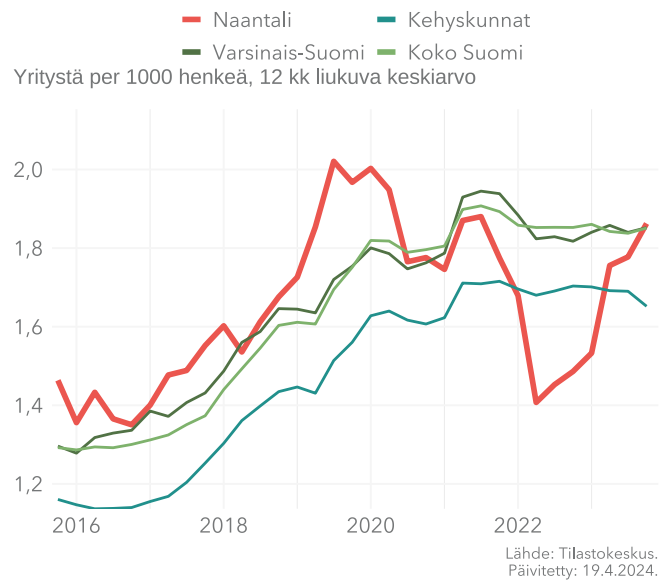
2022 ( vuosimuutos )

Kesäkuussa 2024 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli 1 499. Suurin ala toimipaikkojen määrän perusteella oli erikoistunut rakennustoiminta. Toimipaikoista 90 % oli alle 5 henkilön, 5 % oli 5-9 henkilön, ja 5 % oli 10 tai useamman henkilön toimipaikkoja. Uusia aloittaneita yrityksiä oli vuoden 2023 neljännellä neljänneksellä 34 (muutos edellisvuoteen +25,9 %) ja lopettaneita 39 (muutos edellisvuoteen +56 %). Vuonna 2022 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen 135. suurin.

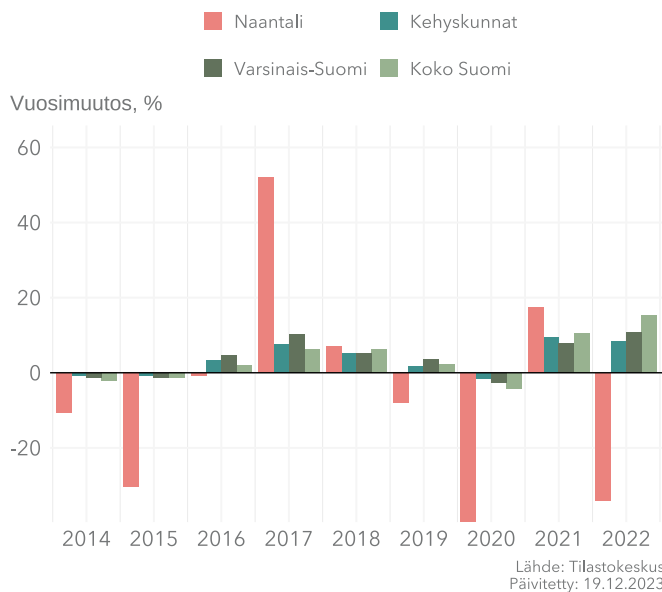
## Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



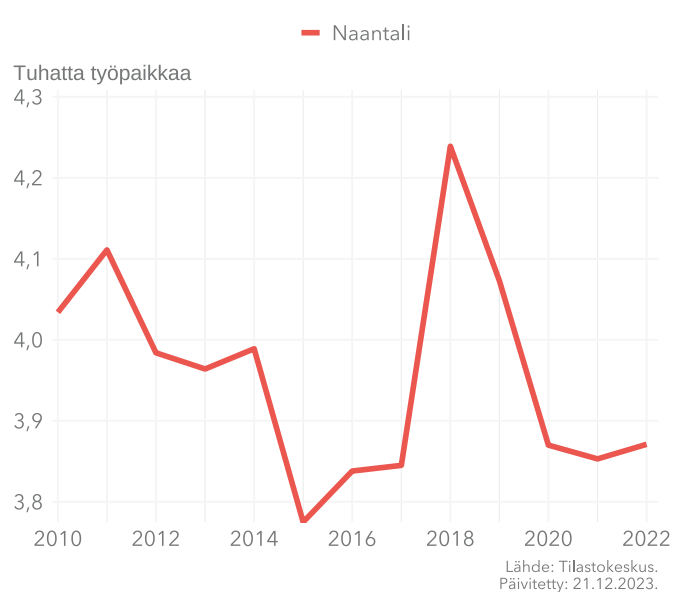
## Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



## Yritysten liikevaihdon kehitys 2014 - 2022



## Avoimen sektorin työpaikat 2010 - 2022





# Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen  
koulutettuja

**25 %**

**+1 %-yks.**

2022 ( vuosimuutos )

Perustoimeentulon  
saajia

**1,7 %**

**-0,1 %-yks.**

5/2024 ( kuukausimuutos )

Peruskoulun 1.  
vuosiluokan oppilaita

**200**

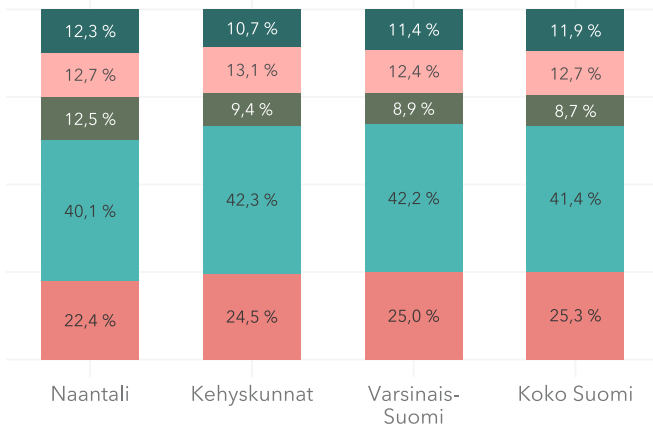
**-2 %**

2023 ( vuosimuutos )

Vain perustasteen suorittaneita Naantalissa oli vuonna 2022 **22,4 %** väestöstä, kun Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 25 %. Vuonna 2023 **10,2 %:sta** alle 18-vuotiaasta lapsesta oli tehty lastensuojeluilmoitus. Luku kasvoi **13,3 %** edellisvuoteen nähden. Samana vuonna 18-vuotiaita tai nuorempia oli **18,1 %** väestöstä, kun Varsinais-Suomessa osuus oli 17,2 %. Varhaiskasvatukseen osallistui vuonna 2022 yhteensä **777** 6-vuotiasta ja sitä nuorempaa lasta, joka kattoi **68,4 %** ikäryhmästä (koko Suomessa 67,3 %).

## Väestö koulutusasteen mukaan 2022

Perustaste Toisen asteen- tai erikoisammattitutkinto Alin korkea-aste  
Alempi korkeakoulu Ylempi korkeakoulu

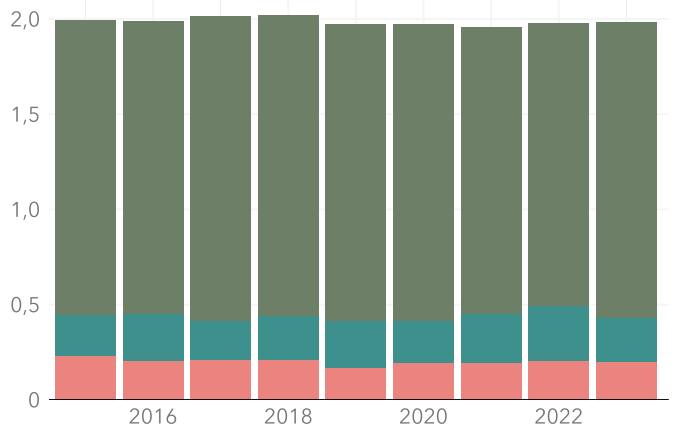


Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 24.10.2021.

## Peruskoululaisten määrä 2015 - 2023

1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut

Tuhatta oppilasta

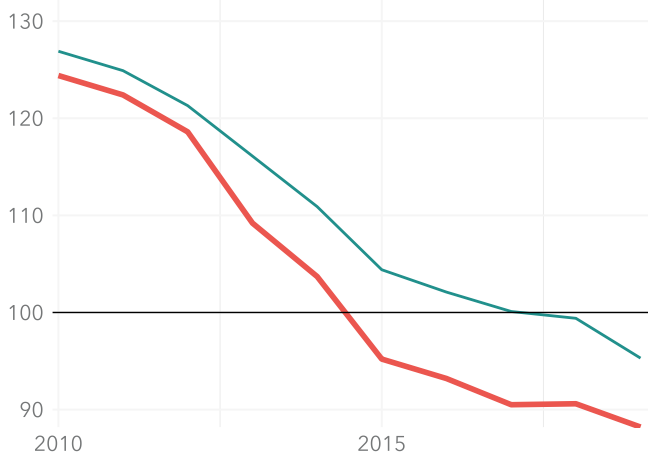


Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 4.4.2024.

## Sairastavuusindeksi 2010 - 2019

Naantali Varsinais-Suomi

Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)

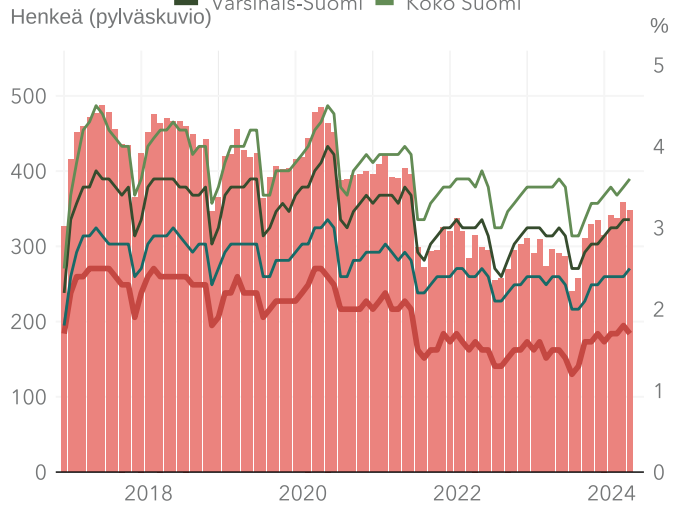


Lähde: THL.  
Päivitetty: 25.4.2022.

## Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2024

Naantali Keuhkunnat

Varsinais-Suomi Koko Suomi



Lähde: Kela.  
Päivitetty: 8.6.2024.



# Aluetalous

## Keskiansiot

# 3 374

**+4,4 %**

5/2024 ( muutos vuoden takaiseen )

## Seutukunnan BKT

€/asukas

# 44 601

**+3 %**

2021 ( vuosimuutos )

## Työpaikkaomavaraisuus

# 62,5

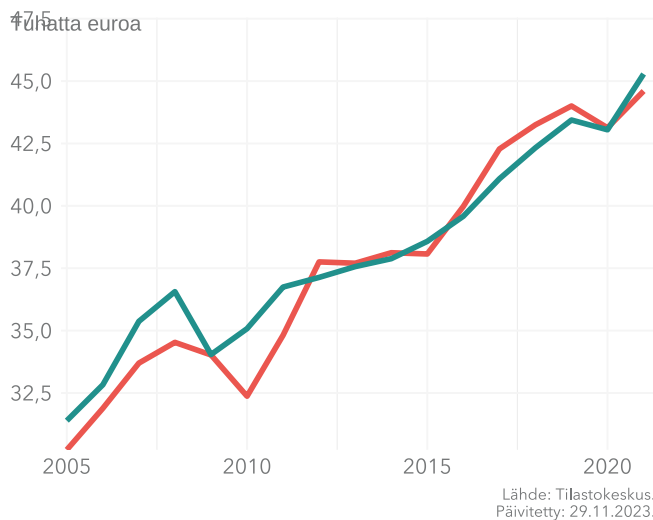
**-0,9 %**

2022 ( vuosimuutos )

Naantalin verotulot olivat vuonna 2022 **105,9 milj. euroa** ja verotulo kasvoi **5,7 %** edellisvuoteen nähden, kun Varsinais-Suomessa vastaava luku kasvoi 5,8 %. Naantalin työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli samana vuonna **62,5 %**. Vuonna 2024 Naantalin kunnallisveroaste on **6,4 %**, joka on Suomen **4. pienin** (/46). Vuonna 2022 tuloeroja kuvaava Gini-kertoimen oli **35,7** ja kasvoi 15,9 % edellisvuoteen nähden, kun Varsinais-Suomen luku oli **28,1** ja laski 1,7 %.

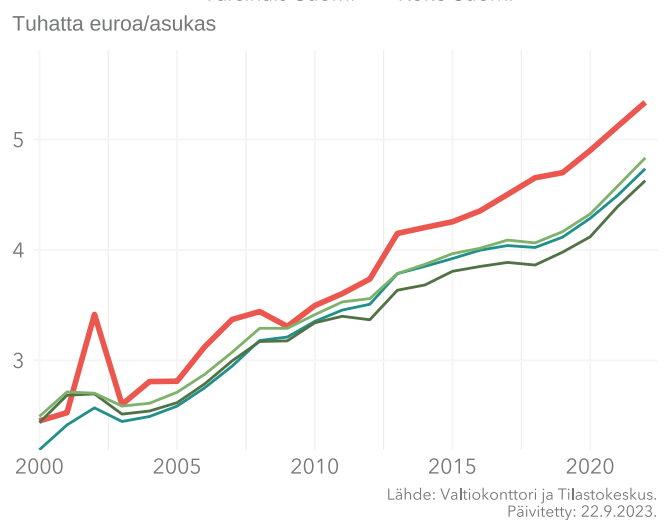
## BKT asukasta kohden 2005 - 2021

— Turun seutukunta — Koko Suomi



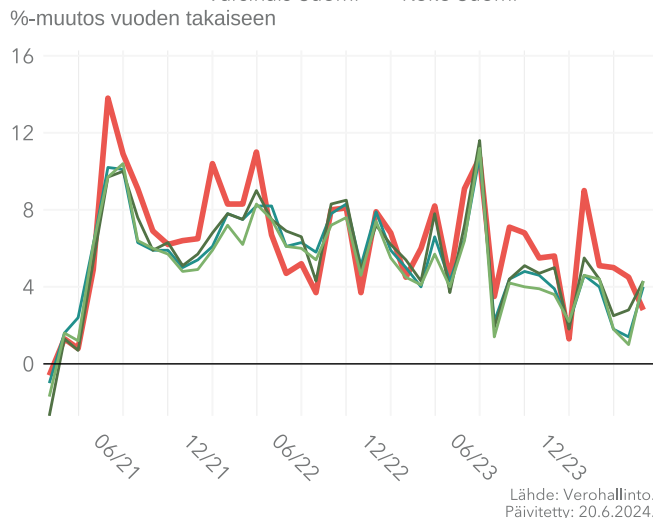
## Verotulot asukasta kohden 2000 - 2022

— Naantali — Kehyskunnat  
— Varsinais-Suomi — Koko Suomi



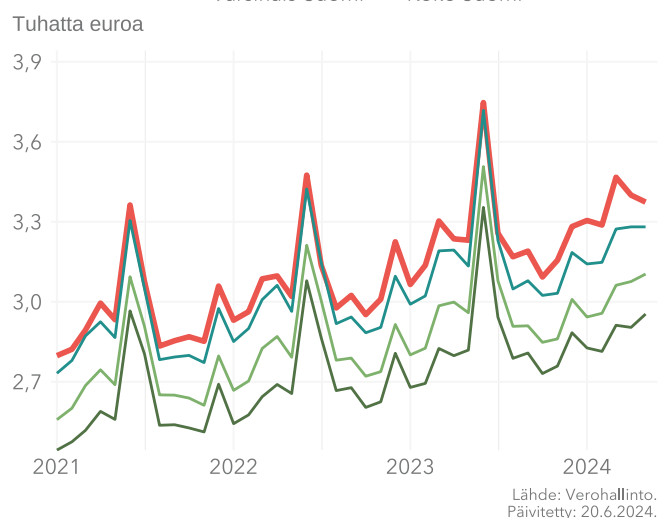
## Palkkasumma 2020 - 2024

— Naantali — Kehyskunnat  
— Varsinais-Suomi — Koko Suomi



## Keskiansiot 2021 - 2024

— Naantali — Kehyskunnat  
— Varsinais-Suomi — Koko Suomi







# Tietosisällöt

## VÄESTÖNKEHITYS

**Ikärakenne.** Indikaattori kuvaa viisivuotiskäryhmissä kunnan väestön ikärakennetta vuosina 2005, 2023, ja Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan vuonna 2040. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 30.9.2024.

**Toimirakenne.** Toimirakenne vertailee alueiden väestöä toiminnan mukaan. Väestö on jaettu työvoimaan ja työvoiman ulkopuolisiin: nämä kaksi ryhmää on jaettu taas tarkempiin toimintaa kuvaaviin ryhmiin.

**Väestörakenne- ja ennuste.** Väestörakenne ja ennuste kuvaa karkeissa ikäryhmissä lasten, työkäisten ja kahden eläkeikäisten ryhmien toteutunutta määrää vuosien 2005 - 2023 aikana ja ennustettua määrää vuosien 2024 - 2040 aikana Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan. Yhdessä ikäryhmät kuvaavat myös koko kunnan väkilukua ja väkiluvun kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 30.9.2024.

**Väestönmuutokset.** Indikaattori kuvaa mistä kunnan väestönkehitys muodostuu vuositasolla vuosien 1990 - 2023 aikana, ja ennakkotietoja vuodelta 2024 Tilastokeskuksen ennakkotiedon mukaan. Väestön muutokset koostuu luonnollisesta väestönlisäyksestä (syntyneet - kuolleet), kuntien välisestä nettomuutosta (kuntaan muuttaneet - kunnasta muuttaneet) sekä nettomaahanmuutosta (maahanmuuttajat - maastamuuttajat). Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.7.2024.

## VÄESTÖENNUSTE

**Perusura ikäryhmittäin.** Indikaattori kuvaa MDI:n väestöennusteeseen pohjautuvaa väestön ikärakenteen kehitystä, jossa on laskettu väestökehityksen perusura vuoteen 2040 saakka. Tämän lisäksi on laadittu kolme vaihtoehtoista kehityspolkua: kansainvälistymisen skenaario, kaupungistumisen skenaario ja hajautumisen skenaario. Vuoden 2022 ennuste ja ennusteenlaskentamallit ovat päivitetty tuoreimmilla käytettävissä

olevilla tiedoilla ja näin huomioitu viimeisimmät muutokset väestönkehityksen dynamiikassa. Lue lisää ennusteen toteutuksesta ja olettamista osoitteesta: <https://www.mdi.fi/ennuste2040/>.

**Perusura.** MDI:n väestöennusteen perusuran mukainen kehitys, perustuen 2010-luvun kehitykseen.

**Kansainvälistyvän Suomen skenaario.** MDI:n kansainvälistyvän Suomen skenaario, jossa Suomen ulkomailta saamien muuttovoittojen odotetaan nousevan Ruotsin 2010-luvun keskitasolle (suhteessa väkilukuun) vuoteen 2040 mennessä. Muut oletamat vastaavat perusuraa.

**Väestöennusteen skenaariot.** MDI:n väestöennusteen kolmen skenaarion väestön muutosten erotus perusuraan nähden.

## MUUTTOLIIKE JA ASUMINEN

**Maan sisäinen nettomuutto.** Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueen maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.7.2024.

**Nettomaahanmuutto.** Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.7.2024.

**Myönnetty asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden.** Indikaattori kuvaa kunnassa asunnoille myönnettyjen rakennuslupien määrää kuukausitasolla suhteutettuna alueen väkilukuun tuhatta asukasta kohden. Suhteutus mahdollistaa eri alueiden vertailun. Tilastotiedot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten Digi- ja väestötietovirastolle toimittamiin ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja rakennusvaiheista. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.



**Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta.** Indeksi kuvaa kunnassa myytyjen vanhojen osakeasuntojen keskimääräistä neliöhintaa vuositasolla. Mukana on kaikki tiedossa olevat vanhojen asunto-osakkeiden kaupat. On huomionarvoista, että pienissä kunnissa satunnaisvaihtelun vaikutus voi olla vuositasolla suuri. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 3.5.2025.

## TYÖLLISYYS

**Työllisyysaste, 20–64 vuotiaat.** Työllisyysaste kuvaa alueella asuvien työllisten 20–64-vuotiaiden osuutta suhteessa alueella asuvaan 20–64-vuotiaaseen väestöön.

**Työttömien osuus työvoimasta.** Työnhakija, joka ei ole työsuhhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettulla tavalla työllistyy päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentelyaika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Työvoimaan luetaan kaikki henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat työllisiä tai työttömiä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

**Työllisyysrakenne.** Työllisyysrakenne kuvaa kunnan väestön rakennetta työttömät, työlliset työvoiman ulkopuoliset jaolla. Työttömät ovat virallisesti työttömänä olevat henkilöt kunnassa, työllisiksi luetaan henkilöt, jotka ovat tarkasteluviikkona tehneet vähintään tunnin työtä, josta hän on saanut palkkaa tai tuloja. Työvoiman ulkopuoliset ovat kaikki muut henkilöt.

**Työpaikkakehitys.** Indikaattori kuvaa kunnassa työskentelevien henkilöiden lukumäärän kehitystä, mikä samalla kuvaa työpaikkojen määrää kunnassa. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

## YRITYSTOIMINTA

**Elinkeinorakenteen muutokset.** Indikaattori kuvaa aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten nettomuutosta päätoimialojen mukaan. Tarkastelussa on yhteenlasketun summan mukaan suurimpia muutoksia kokeneet päätoimialat sekä muiden päätoimialojen yhteenlaskettu summa. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen yritysrekisteriin sekä rekisterin lähdeaineistoina käytettävien Verohallinnon rekisteröintitietoihin. Tilasto kattaa yritykset, jotka ovat liiketoiminnasta tai kiinteistön käyttöoikeuden luovutuksesta arvonlisäverovelvollisia tai toimivat työnantajina. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 12.7.2024.

**Aloittaneita yrityksiä.** Indikaattori kuvaa liukuvana 12 kuukauden keskiarvona kunnan aloittaneiden yritysten määrää suhteessa 1000 asukkaaseen. Suhteutus mahdollistaa väestöpohjaltaan erilaisten alueiden vertailun. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 12.7.2024.

**Yritysten liikevaihdon kehitys.** Indikaattori kuvaa vuositasolla yritysten liikevaihdon suhteellista kehitystä.

**Avoimen sektorin työpaikat.** Indikaattori kuvaa yksityisen sektorin työpaikkojen ja yrittäjien yhteenlaskettua määrää vuositasolla.

## KOULUTUS- JA HYVINVOINTI

**Väestö koulutusasteen mukaan.** Indikaattori ilmaisee alueen väestön koulutusrakenteen henkilön korkeimman suoritettun tutkinnon mukaan. Indikaattorissa tutkinnot jakautuvat viiteen eri luokkaan; vain perusasteen, toisen asteen, alimman-, alemman ja ylemmän korkea-asteen suorittaneisiin.

**Peruskoululaisten määrä.** Peruskoululaisten määrä kuvaa kunnassa vuositasolla asuvien peruskoulun oppilaiden määrää. Vuodesta 2020 alkaen tiedot pohjautuvat opetushallinnon Koski-tietovarannon sekä Ahvenanmaan tilastoviraston ja Helsingin eurooppalaisen koulun tietoihin. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 4.4.2025.



**Sairastavuusindeksi.** THL:n sairastavuusindeksi kuvaa alueen väestön ikävakioitua sairastavuutta indeksinä, jossa koko maan keskitaso on aina 100. Mitä pienempi luku on, sitä terveempi väestö. Indeksissä on otettu huomioon seitsemän eri sairausryhmää ja neljä eri painotusnäkökulmaa, joista sairauksien merkitystä arvioidaan. Aikasarjaa päivitetään vuosittain, mutta tiedot lasketaan takautuvasti kolmen peräkkäisen vuoden tietojen perusteella niin, että esim. vuoden 2022 tiedoissa on käytetty tietoja vuosilta 2020–2022.

**Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä.** Indikaattori kuvaa kuinka moni alueen asukas ja kuinka suuri osa asukkaista saa perustoimeentulotukea kuukausitasolla. Saajaksi tilastoidaan henkilö, jonka kotitaloudelle on tilastointijaksolla maksettu nollaa suurempi maksu. Saajien osuus väestöstä on laskettu Kelan väestötietojen perusteella. Kun saajien lukumäärä jää alle neljän, tietoja ei näytetä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 8.7.2024.

## ALUETALOUS

**BKT asukasta kohden.** Indikaattori kuvaa alueen kotimaisten tuotantoyksiköiden tuotantotoiminnan markkinahintaista lopputulosta asukasta kohden laskettuna. Kunnille käytetään arvona seutukuntatason tietoa. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 28.11.2024.

**Verotulot asukasta kohden.** Indikaattori kertoo yhteenlaskettujen kunnallisverojen, yhteisöverojen ja muiden verojen määrän asukasta kohden laskettuna vuositasolla.

**Palkkasumma.** Indikaattori kuvaa palkkasumman muutosta vuoden takaiseen nähdessä.

**Keskiansiot.** Keskiansiot lasketaan yhteenlasketuista ennakonpidätyksen alaisista ansiotuloista (palkkatulot, eläketulot, työttömyyskorvaukset ja muut veronalaiset sosiaalietuudet).



## Meistä

# MDI

Part of FCG.

MDI on aluekehittämisen konsulttitoimisto, joka on erikoistunut julkisen sektorin vuorovaikutteiseen kehittämiseen. Tuotamme julkishallinnolle monialaista tietoa päätöksenteon ja tiedolla johtamisen tueksi. Erityisalaamme ovat alueiden kehitykseen liittyvät analyysit ja tarkastelut, jotka perustuvat mm. tilasto-, paikkatieto-, rekisteri- ja kyselyaineistoihin. Palveluihimme kuuluvat myös strategiaprosessit, tutkimukset, selvitykset ja arvioinnit sekä työpajat ja intensiiviset kehittämisleirit. Tiimimme koostuu taustoiltaan monipuolisista työnsä omistautuneista asiantuntijoista. MDI on osa FCG Finland Consulting Group Oy:tä.

Robonomist rakentaa skaalautuvaa ohjelmistorobotiikkaa tietotyön automatisointiin. Robonomistin alustan robotit keräävät ja analysoivat datan ja tuottavat sen perusteella julkaisuvalmiita dokumentteja eri muodoissa. Robonomistin ohjelmistorobotteja voi soveltaa helposti eri käyttötarkoituksiin ja eri toimialoille.



### Yhteystiedot:

MDI Seinäjoki  
Keskuskatu 10 C 18, 2 krs.  
Tarjouspyynnöt:  
tommi.ranta@mdi.fi

Robonomist  
Lapinlahdenkatu 16  
00180 Helsinki  
Tarjouspyynnöt:  
juha@robonomist.com  
otto@robonomist.com