



Pietarsaari



Väestön- kehitys

Väestö
ennakkotieto

19 639 (↑)
4/2025

Syntyneet
ennakkotieto

59 (↑)
1-4/2025

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

-10 (↑)
1-4/2025

Kokonais-
nettomuutto
ennakkotieto

66 (↓)
1-4/2025

Asuntojen
rakennusluvut
liukuva vuosisumma

15 (↓)
4/2025

Vanhojen
osakeasuntojen
neliöhinta
€

1 303 (↓)
2024

Muuttoliike ja asuminen

Työllisyys

Työttömien osuus
työvoimasta

9,2 % (↑)
5/2025

Työllisyysaste
20-64 vuotiaat

74,6 (↑)
3/2025

Taloudellinen
huoltosuhde

137,3 (↑)
2023

Aloittaneita
yrityksiä

17 (↓)
Q4/2024

Yritysten
liikevaihto
milj. €

2 746 (↓)
2023

Avoimen sektorin
osuus
työpaikoista

72,9 % (↓)
2023

Yritys- toiminta

Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen
koulutettuja

20,7 % (↑)
2023

Perustoimeentulon
saajia

4 % (↓)
5/2025

Peruskoulun 1.
vuosiluokan
oppilaita

201 (↑)
2024

Keskiansiot

2 980 (↑)
5/2025

Seutukunnan
BKT
€/asukas

43 512 (↑)
2022

Työpaikka-
omavaraisuus

137,5 (↑)
2023

Alue- talous



Väestönkehitys

Väestö
ennakkotieto

19 639

+0,6 %

4/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Syntyneet
ennakkotieto

59

+7

1-4/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

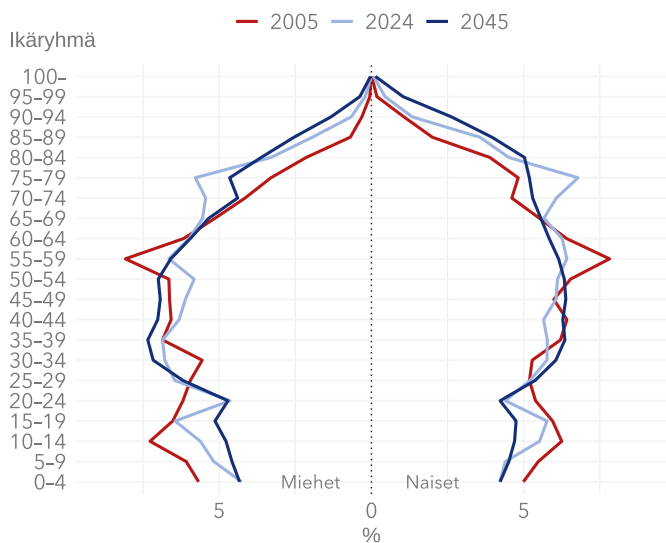
-10

+24

1-4/2025 (muutos vuoden takaiseen)

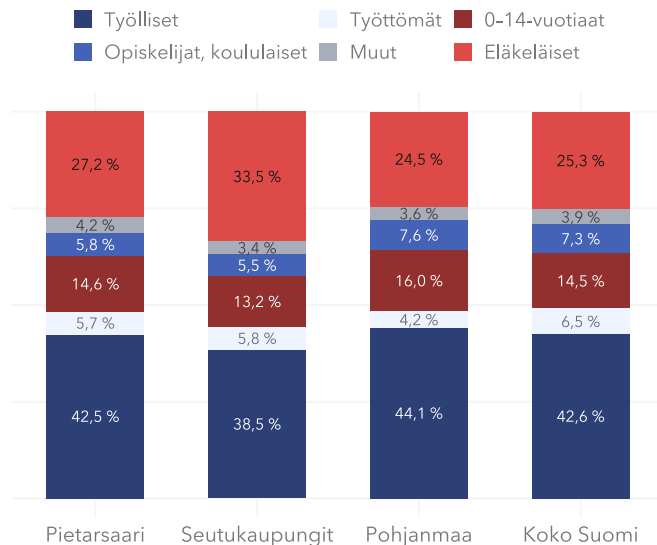
Huhtikuussa 2025 väkiluvun ennakkotieto oli **19 639** henkilöä (vuoden alusta +63). Naisia oli tuolloin **1 004** jokaisesta tuhasta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli vuoden alusta **-10** (syntyneitä **59** ja kuolleita **69**). Vuonna 2024 vieraskielisiä oli **16,1 %** väestöstä, ja Pohjanmaan luku oli 10,7 %. Vuonna 2023 taajama-aste oli **98,7 %**, kun Pohjanmaalla luku oli 85,1 %.

Ikärakenne 2005 - 2045



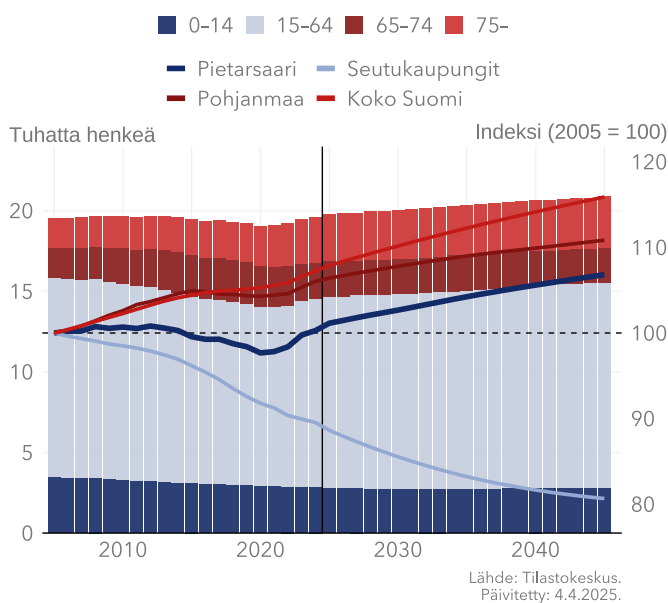
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 4.4.2025.

Toimirakenne 3/2025

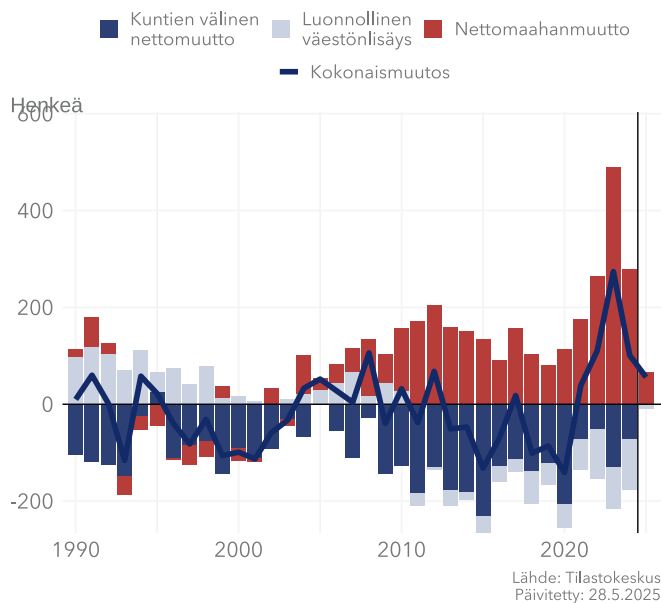


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 2.7.2025.

Väestörakenne- ja ennuste 2005 - 2045



Väestömuutokset 1990 - 4/2025





Väestöennuste

Väestöennuste
perusuralla

20 321

+4,3 %

2040 (muutos vuodesta 2023)

Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla

67,2

-2,7 %

2040 (muutos vuodesta 2023)

Työikäisten
määrä
perusuralla

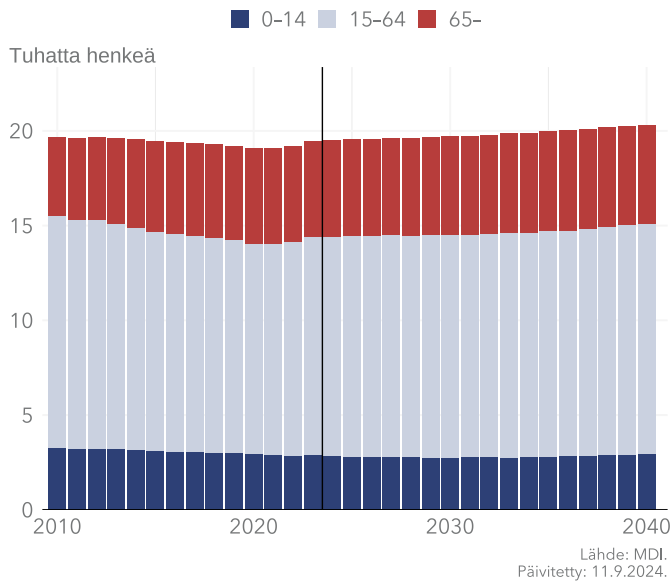
12 156

+5,5 %

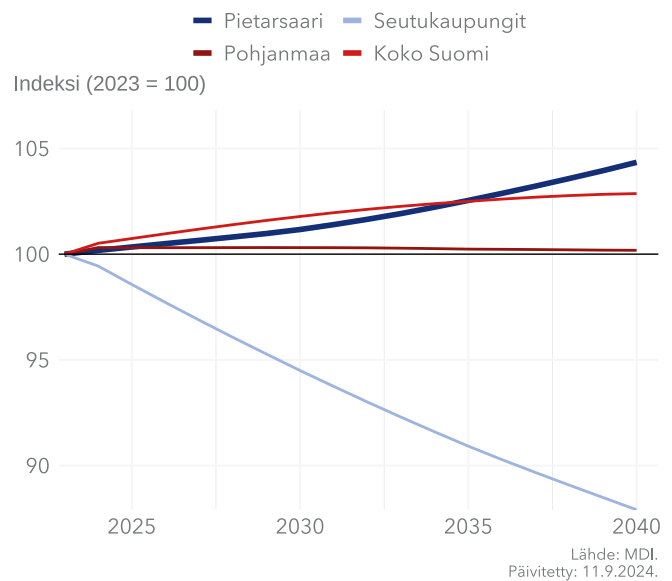
2040 (muutos vuodesta 2023)

Perusuraennusteessa Pietarsaassa väestö kasvaa **846** henkilöllä vuoteen 2040 mennessä (+4,3 %; Pohjanmaa: +0,2 %). Kaupungistumisskenaariossa samalla aikavälillä väestö kasvaa **1 303** henkilöllä (+6,7 %; Pohjanmaa: -0,1 %) ja hajautumisskenaariossa kasvaa **961** henkilöllä (+4,9 %; Pohjanmaa: +0,7 %), sekä kansainvälistymisskenaariossa kasvaa **1 720** henkilöllä (+8,8 %; Pohjanmaa: +2,7 %). Perusuralla kotimaisia kieliä puhuvien määrä laskee **2 832** henkilöllä ja vieraskielisten määrä kasvaa **3 678** henkilöllä.

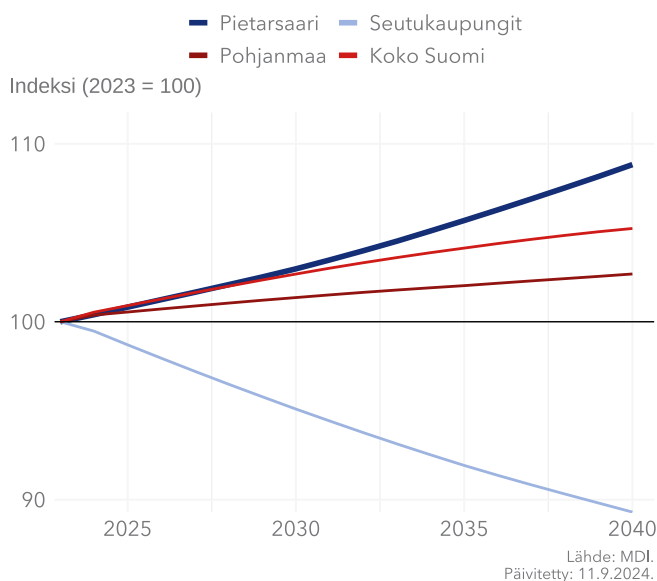
Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



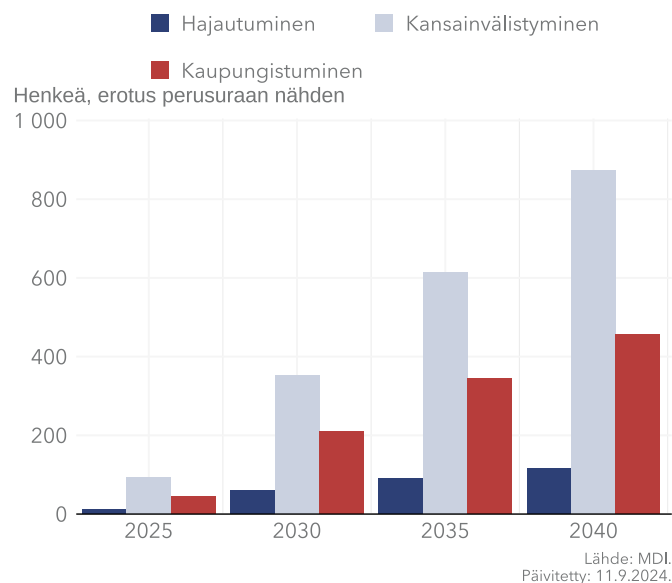
Perusura 2023 - 2040



Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2023 - 2040



Väestöennusteen skenaariot 2025 - 2040





Muuttoliike ja asuminen

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

66

-22

1-4/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Asuntojen rakennusluvut
liukuva vuosisumma

15

-81 %

4/2025 (vuosimuutos)

Vanhojen osakeasuntojen
neliöhinta

€

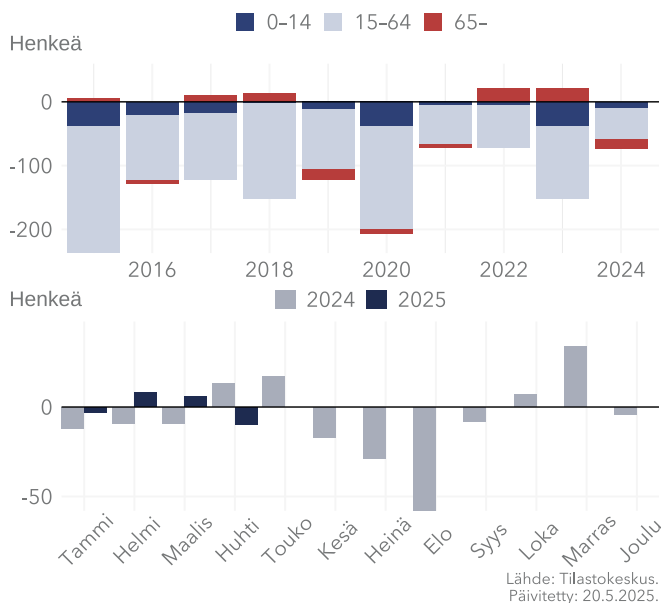
1 303

-2 %

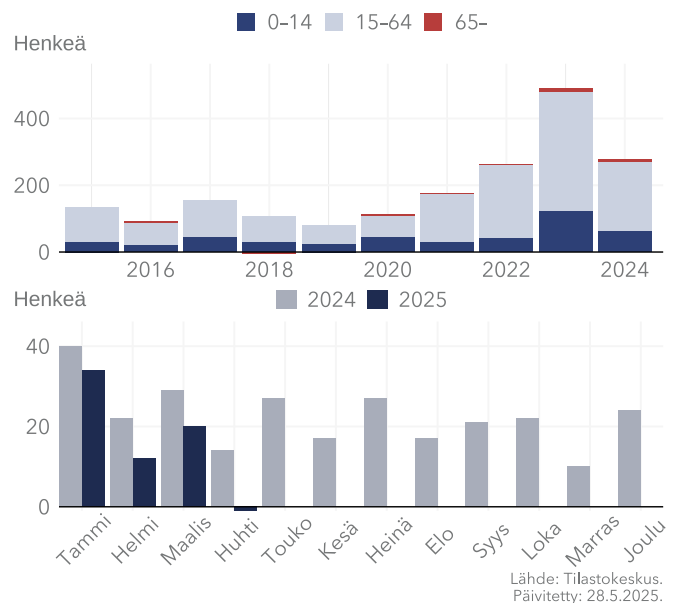
2024 (vuosimuutos)

Vuonna 2024 Pietarsaaresta muutettiin eniten **Pohjanmaalle**. Nettomuutossa kunnista suurin voitto oli **Luodosta** ja suurin tappio oli **Vaasaan**. Maakunnista suurin voitto oli **Pohjanmaalta** ja suurin tappio oli **Uudellemaalle**. Samana vuonna suurin muuttovoitto oli **35-39-vuotiaat** (46 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **20-24-vuotiaat** (26 henkeä). Asuinkunnassaan työssäkäyvien osuus oli vuonna 2023 **73,1 %**. Vuonna 2024 Pietarsaareissa oli **9 353** asuntokuntaa, ja määrä kasvoi **0,2 %** edellisvuoteen nähden, ja loma-asuntoja oli **902**, joiden määrä laski **31,5 %**.

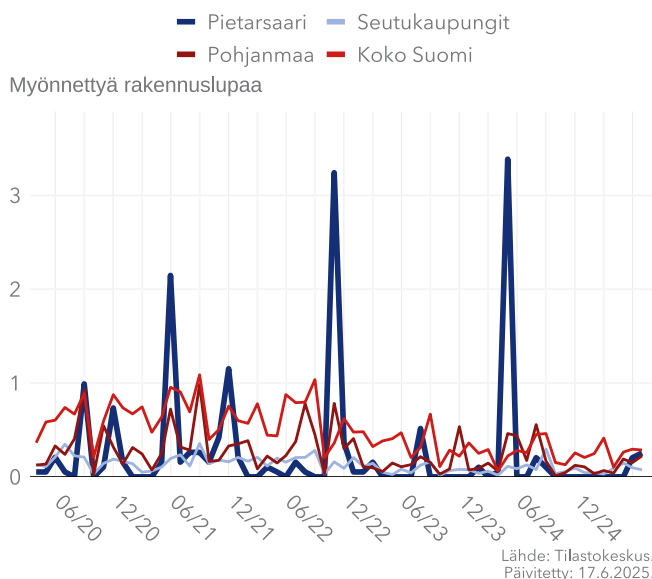
Maan sisäinen nettomuutto 2015 - 4/2025



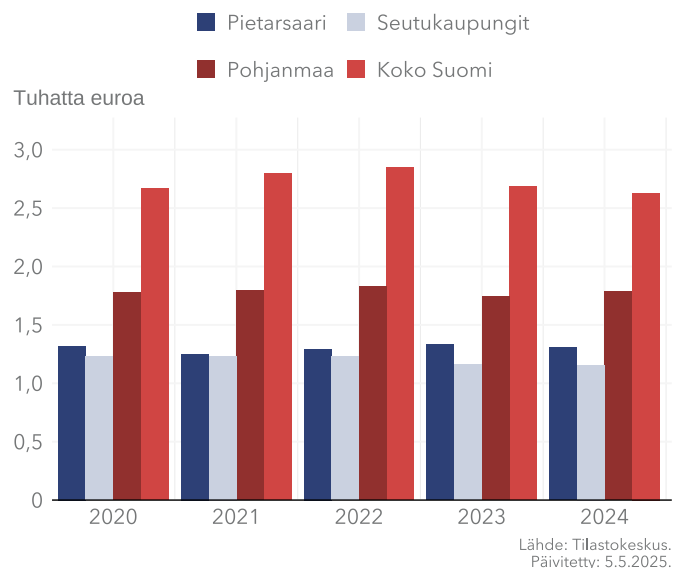
Nettomaahanmuutto 2015 - 4/2025



Myönnetyt asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden 2020 - 2025



Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta 2020 - 2024





Työllisyys

Työttömien osuus
työvoimasta

9,2 %

+0,1 %-yks.

5/2025 (kuukausimuutos)

Työllisyysaste
20-64 vuotiaat

74,6

+0,3 %-yks.

3/2025 (kuukausimuutos)

Taloudellinen
huoltosuhde

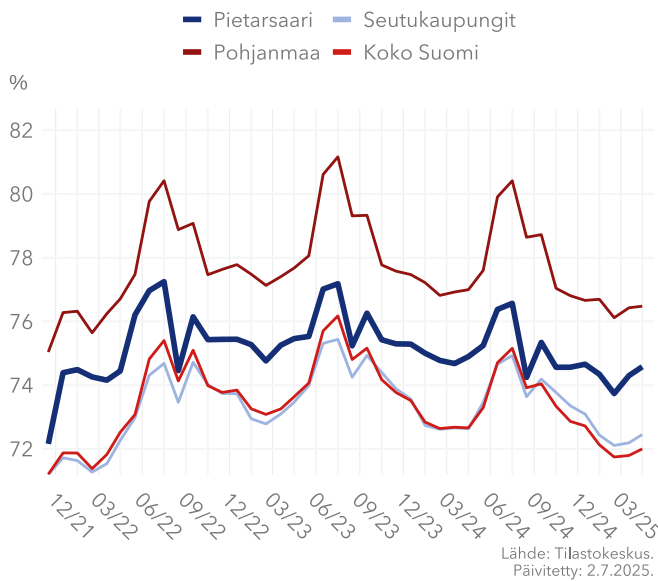
137,3

+1,4 %

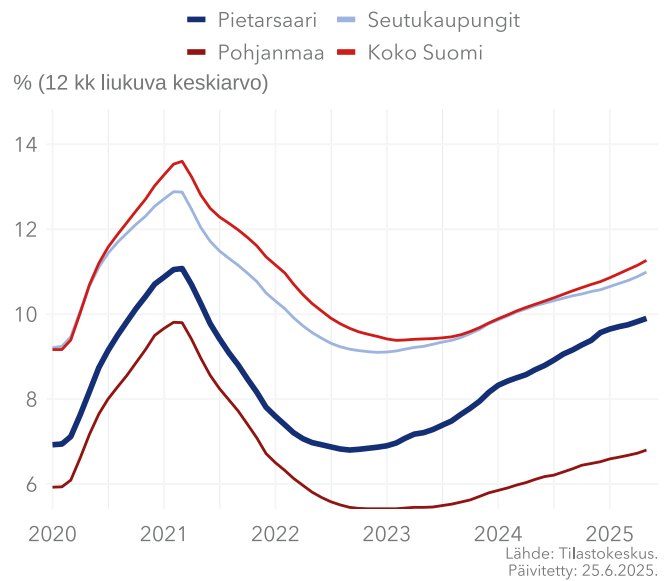
2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Pietarsaaressa oli **11 285** työpaikkaa, ja luku kasvoi **1,1 %** edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli vuonna 2024 **13,6 %**. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli toukokuussa 2025 **2,5 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin **13,7 %**.

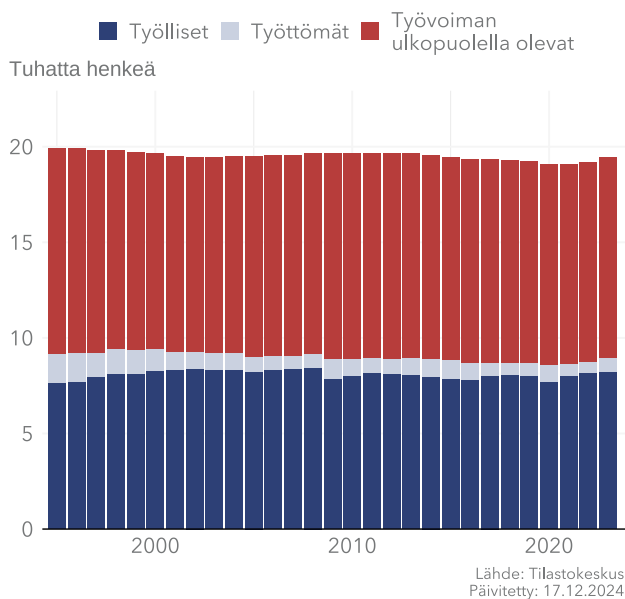
Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2025



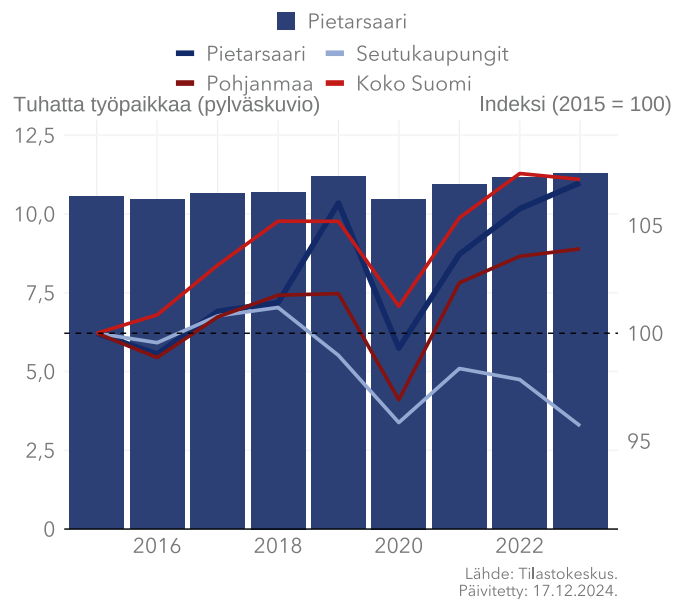
Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2025



Työllisyysrakenne 1995 - 2023



Työpaikkakehitys 2015 - 2023





Yritystoiminta

Aloittaneita
yrityksiä

17

-3

Q4/2024 (kvartaalimuutos)

Yritysten
liikevaihto
milj. €

2 746

-2 %

2023 (vuosimuutos)

Avoimen sektorin osuus
työpaikoista

72,9 %

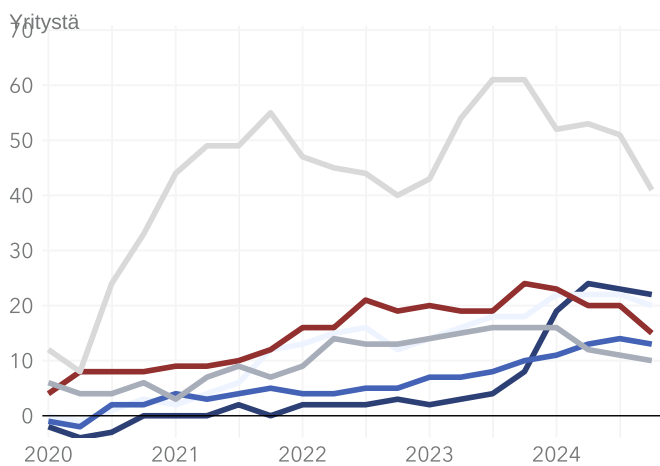
-0,2 %-yks.

2023 (vuosimuutos)

Kesäkuussa 2025 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli **1 268**. Suurin ala toimipaikkojen määrän perusteella oli vähittäiskauppa. Toimipaikoista **79 %** oli alle 5 henkilön, **8 %** oli 5-9 henkilön, ja **13 %** oli 10 tai useamman henkilön toimipaikkoja. Uusia aloittaneita yrityksiä oli vuoden 2024 neljännellä neljänneksellä **17** (muutos edellisvuoteen **-45,2 %**) ja lopettaneita **37** (muutos edellisvuoteen **+85 %**). Vuonna 2023 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen **93. suurin**.

Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2024

■ Kuljetus ja varastointi ■ Hallinto- ja tukipalvelut
 ■ Asiantuntijapalvelut ■ Viihde ja virkistys
 ■ Teollisuus ■ Muut toimialat

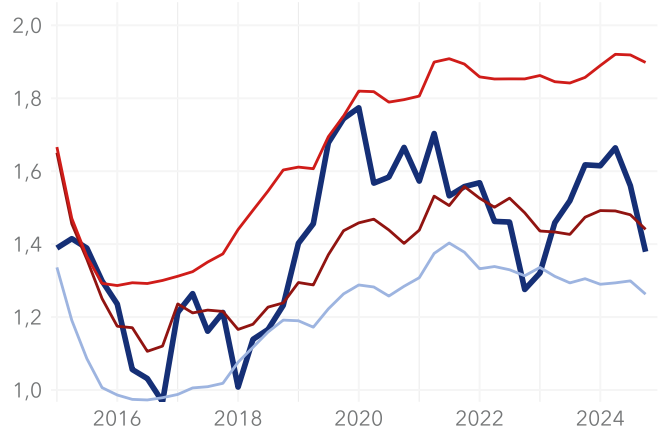


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.4.2025.

Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2024

■ Pietarsaari ■ Seutukaupungit
 ■ Pohjanmaa ■ Koko Suomi

Yritystä per 1000 henkeä, 12 kk liukuva keskiarvo

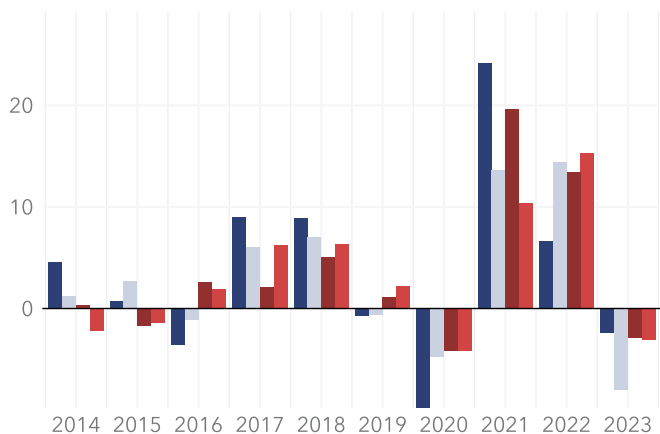


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.4.2025.

Yritysten liikevaihdon kehitys 2014 - 2023

■ Pietarsaari ■ Seutukaupungit
 ■ Pohjanmaa ■ Koko Suomi

Vuosimuutos, %

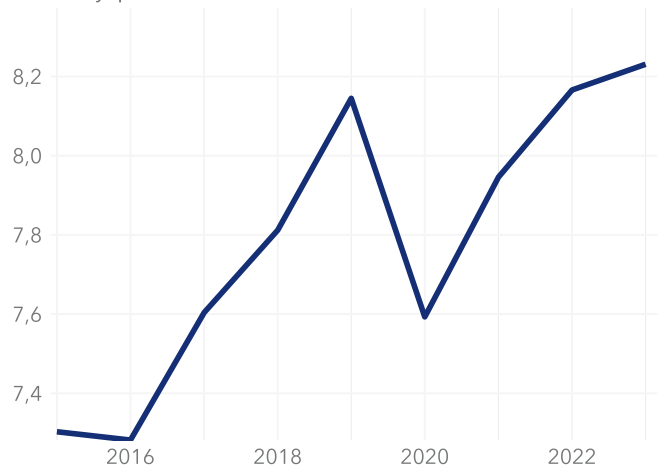


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 19.12.2024.

Avoimen sektorin työpaikat 2015 - 2023

■ Pietarsaari

Tuhatta työpaikkaa



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 17.12.2024.



Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen
koulutettuja

20,7 %

+0,5 %-yks.

2023 (vuosimuutos)

Perustoimeentulon
saajia

4 %

-0,3 %-yks.

5/2025 (kuukausimuutos)

Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

201

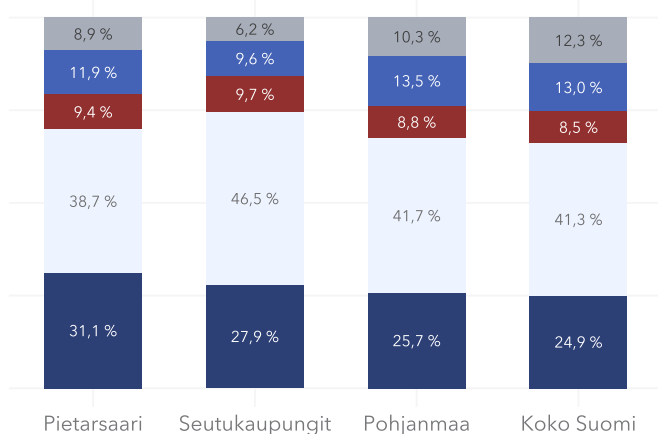
+3,6 %

2024 (vuosimuutos)

Vain perusasteen suorittaneita Pietarsaassa oli vuonna 2023 **31,1 %** väestöstä, kun Pohjanmaalla vastaava luku oli 25,7 %. Vuonna 2024 **11,8 %:sta** alle 18-vuotiaasta lapsesta oli tehty lastensuojeluilmoitus. Luku kasvoi **25,5 %** edellisvuoteen nähden. Samana vuonna 18-vuotiaita tai nuorempia oli **18,2 %** väestöstä, kun Pohjanmaalla osuus oli 19,7 %. Varhaiskasvatukseen osallistui vuonna 2023 yhteensä **864** 6-vuotiasta ja sitä nuorempaa lasta, joka kattoi **71,1 %** ikäryhmästä (koko Suomessa 69 %).

Väestö koulutusasteen mukaan 2023

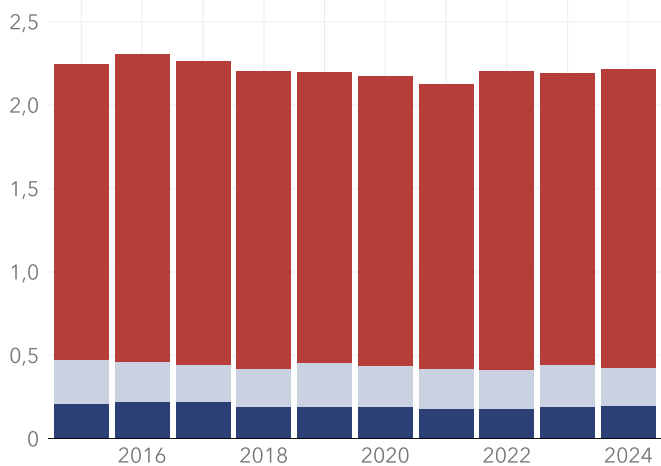
Peruste Toisen asteen- tai
erikoisammattitutkinto Alin korkea-aste
Alempi korkeakoulu Ylempi korkeakoulu



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.9.2024.

Peruskoululaisten määrä 2015 - 2024

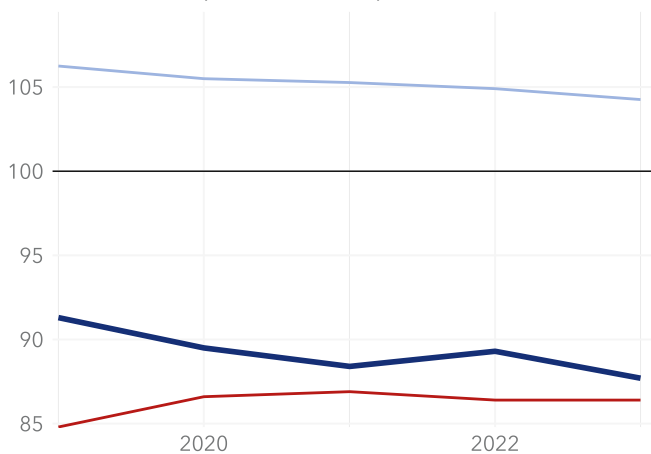
1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut
Tuhatta oppilasta



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 3.4.2025.

Sairastavuusindeksi 2019 - 2023

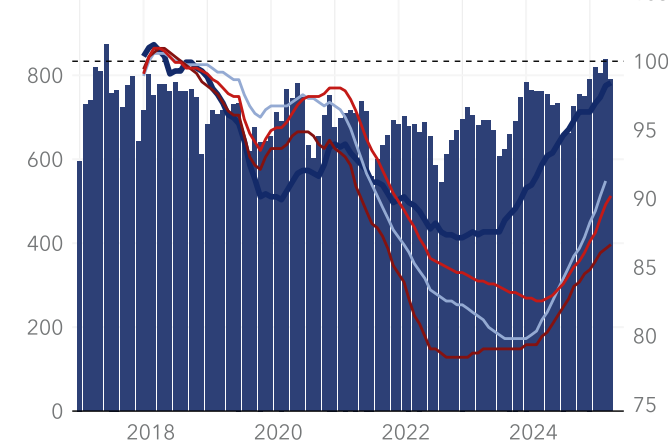
Pietarsaari Seutukaupungit Pohjanmaa
Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)



Seutukaupungit laskettu väkiluvulla painotetuista kuntien arvoista.
Lähde: THL.
Päivitetty: 5.5.2025.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuuden kehitys 2017 - 2025

Pietarsaari Seutukaupungit
Pohjanmaa Koko Suomi
Henkeä (pylväskuvio) Osuus, indeksi (2018 = 100)



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.6.2025.



Aluetalous

Keskiansiot

2 980

+1,2 %

5/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Seutukunnan BKT €/asukas

43 512

+1 %

2022 (vuosimuutos)

Työpaikkaomavaraisuus

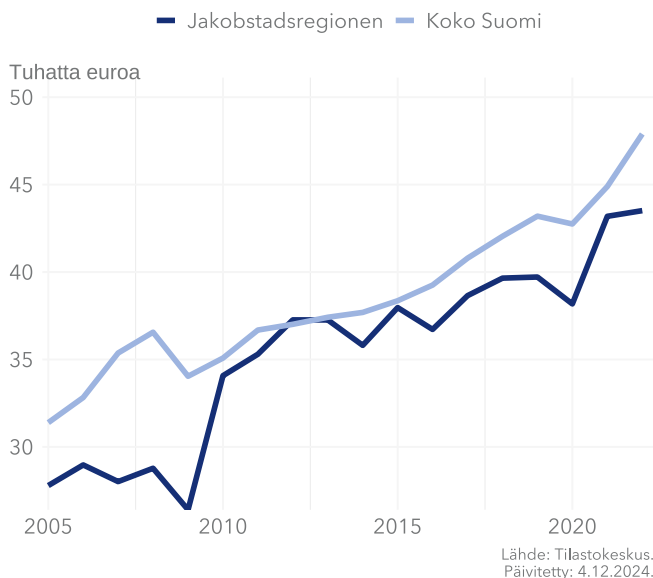
137,5

+0,5 %

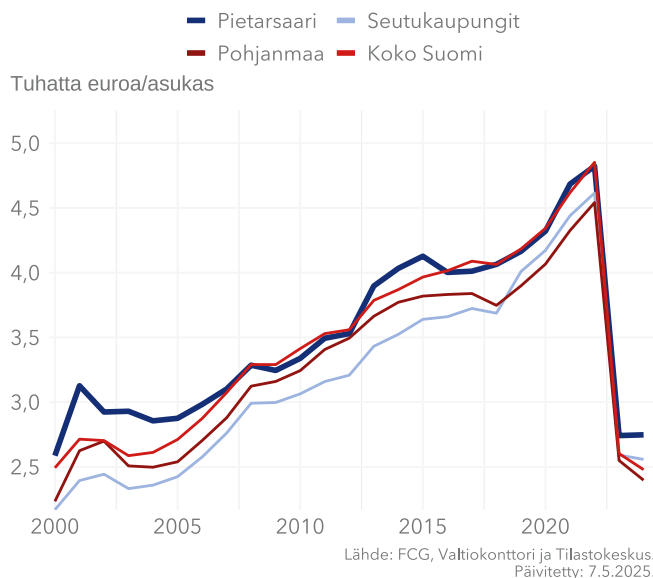
2023 (vuosimuutos)

Pietarsaaren verotulot olivat vuonna 2024 **53,8 milj. euroa** ja verotulo kasvoi **0,7 %** edellisvuoteen nähden, kun Pohjanmaalla vastaava luku laski 5,4 %. Pietarsaaren työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli vuonna 2023 **137,5 %**. Vuonna 2025 Pietarsaaren kunnallisveroaste on **9 %**, joka on Suomen **24. suurin** (/48). Vuonna 2023 tuloeroja kuvaava Gini-kerroin oli **24** ja laski 1,2 % edellisvuoteen nähden, kun Pohjanmaan luku oli **25,1** ja laski 1,6 %.

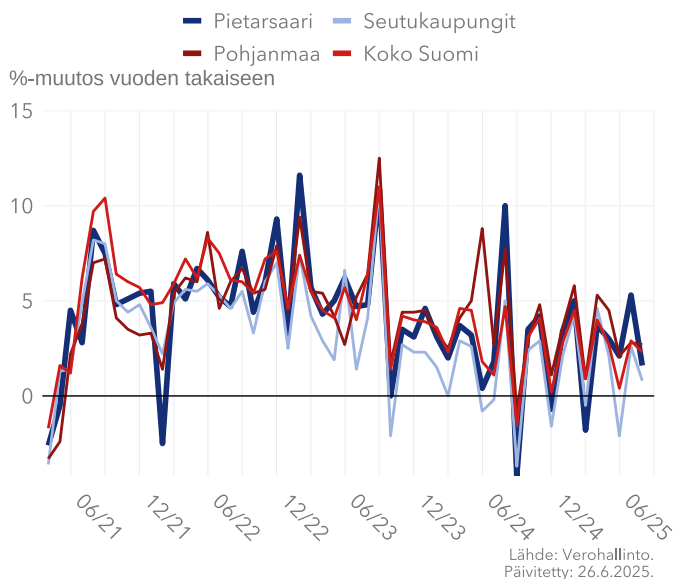
BKT asukasta kohden 2005 - 2022



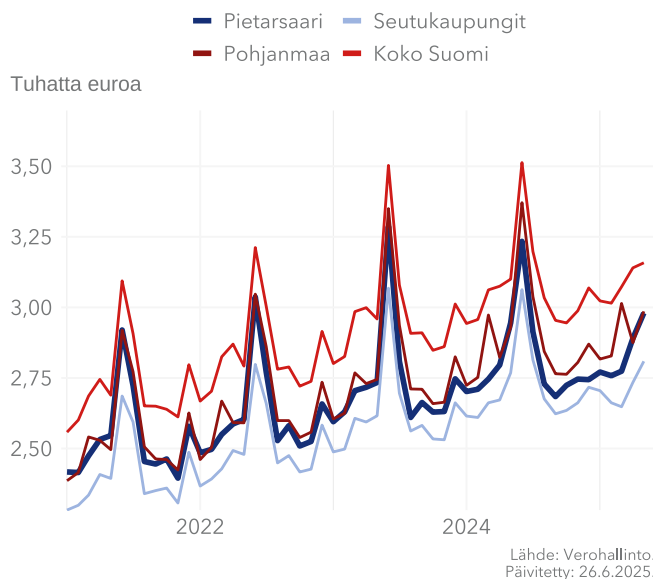
Verotulot asukasta kohden 2000 - 2024



Palkkasumma 2020 - 2025



Keskiansiot 2021 - 2025





Tietosisällöt

VÄESTÖNKEHITYS

Ikärakenne. Indikaattori kuvaa viisivuotiskäryhmissä kunnan väestön ikärakennetta vuosina 2005, 2024, ja Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan vuonna 2045. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 3.4.2026.

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

Väestörakenne- ja ennuste. Väestörakenne ja ennuste kuvaa karkeissa ikäryhmissä lasten, työikäisten ja kahden eläkeikäisten ryhmien toteutunutta määrää vuosien 2005 – 2024 aikana ja ennustettua määrää vuosien 2025 – 2045 aikana Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan. Yhdessä ikäryhmät kuvaavat myös koko kunnan väkilukua ja väkiluvun kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 3.4.2026.

Väestönmuutokset. Indikaattori kuvaa mistä kunnan väestönkehitys muodostuu vuositasolla vuosien 1990 – 2024 aikana, ja ennakkotietoja vuodelta 2025 Tilastokeskuksen ennakkotiedon mukaan. Väestön muutokset koostuu luonnollisesta väestönlisäyksestä (syntyneet - kuolleet), kuntien välisestä nettomuutosta (kuntaan muuttaneet - kunnasta muuttaneet) sekä nettomaahanmuutosta (maahanmuuttajat - maastamuuttajat).

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: kansainväistymisen skenaario, kaupungistumisen skenaario ja hajautumisen skenaario. Vuoden 2024 ennuste ja ennusteenlaskentamallit ovat päivitetty tuoreimmilla käytettävissä olevilla tiedoilla ja näin huomioitu viimeisimmät muutokset väestönkehityksen dyna-

miikassa. Lue lisää ennusteen toteutuksesta ja olettamista osoitteesta:
<https://www.mdi.fi/ennuste2040/>.

Perusura. MDI:n väestöennusteen perusuran mukainen kehitys. maahanmuuton taso laskee hieman vuosien 2022–2023 huipusta, mutta jää korkeahkolle tasolle aiempaan vuosikymmeneen verrattuna.

Kansainvälistyvän Suomen skenaario. Maahanmuutto säilyy korkealla tasolla ennustejakson ajan eli nettomaahanmuutto Pohjoismaiden 2010-luvun keskitasolla (eli Suomi saa noin 35 000 henkilöä muuttovoittoa vuodessa).

Väestöennusteen skenaarit. MDI:n väestöennusteen kolmen skenaarion (kansainväistyminen, kaupungistuminen ja hajautuminen) väestön muutosten erotus perusuraan nähden

MUUTTOLIIKE JA ASUMINEN

Maan sisäinen nettomuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueen maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotusta vuositasolla.

Nettomaahanmuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla.

Myönnettyt 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 22.7.2025.

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 5.5.2026.

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 työsuhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitetulla tavalla työllistetty päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa 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 22.7.2025.

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.

YRITYSTOIMINTA

Elinkeinorakenteen muutokset. Indikaattori kuvaa aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten kumulatiivista nettomuutosta päätoimialojen mukaan. Tarkastelussa on yhteenlasketun summan mukaan suurimpia muutok-

sia 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 arvonnäköverovelvollisia tai toimivat työnantajina.

Aloittaneita yrityksiä. Indikaattori kuvaa liukuvana 12 kuukauden keskiarvona kunnan aloittaneiden yritysten määrää suhteessa 1000 asukkaaseen. Suhteutus mahdollistaa väestöpohjaltaan erilaisten alueiden vertailun.

Yritysten liikevaihdon kehitys. Indikaattori kuvaa vuositasolla yritysten liikevaihdon suhteellista kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 19.12.2025.

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. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 20.9.2025.

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 3.4.2026.

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 kymmenen eri sairausryhmää ja



neljä eri painotusnäkökulmaa, joista sairauksien merkitystä arvioidaan.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuuden kehitys. 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 8.7.2025.

ALUETALOUS

BKT asukasta kohden. Indikaattori kuvaa alueen kotimaisten tuotantoyksiköiden tuotantotoiminnan markkinahintaista lopputu-

lostasukasta kohden laskettuna. Kunnille käytetään arvona seutukuntatason tietoa. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 27.11.2025.

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