



Raisio

raisio

Vertailussa: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestön- kehitys

Väestö ennakkotieto	Syntyneet ennakkotieto	Luonnollinen väestönlisäys ennakkotieto
25 464 (↑)	20 (↓)	2 (↑)
4/2024	4/2024	4/2024

Väestöennuste perusuralla

27 091 (↑)
2040

Väestöllinen huoltosuhde perusuralla

70,6 (↑)
2040

Työikäisten määrä perusuralla

15 884 (↑)
2040

Väestö- ennuste

Muuttoliike ja asuminen

Kokonais- nettomuutto ennakkotieto	Asuntojen rakennusluvat liukuva vuosisumma	Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta €
14 (↓)	30 (↓)	1 990 (↑)
4/2024	3/2024	2023

Työttömien osuus työvoimasta

7,6 % (↓)
4/2024

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

76,8 (←)
2/2024

Taloudellinen huoltosuhde

119,6 (↓)
2022

Työllisyys

Työ- markkinat

Avoimet työpaikat kuukauden lopussa	Työttömät työnhakijat	Työttömyyden virta yli 3kk työttömyyteen
183 (↓)	936 (↑)	43,9 % (↑)
4/2024	4/2024	4/2024

Aloittaneita yrityksiä

43 (↑)
Q4/2023

Yritysten liikevaihto milj. €

2 552 (↑)
2022

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

78,7 % (↑)
2022

Yritys- toiminta



Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen koulutettuja	Perustoimeentulon saajia	Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita
21,4 % (↑)	2,8 % (←)	250 (↓)
2022	4/2024	2023

HYTE-kerroin 0-100	Tulosindikaattoreiden keskiarvo	HYTE-lisäosa tuhatta euroa
65 (↑)	59 (↑)	456,9 (↑)
2023	2023	2023

Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen

Alue- talous

Keskiansiot	Seutukunnan BKT €/asukas	Työpaikka-omavaraisuus
3 081 (↑)	44 601 (↑)	98,2 (↑)
4/2024	2021	2022

Verotulot milj. €	Valtionosuudet milj. €	Toimintakate milj. €
64,6 (↓)	14,1 (↓)	-59,1 (↑)
2023	2023	2023

Kuntatalous: Tuloslaskelma

Kuntatalous: Tase

Konsernin lainakanta milj. €	Bruttoinvestoinnit milj. €	Ali- / ylijäämä milj. €
58,8 (↓)	25,6 (↑)	0 (↓)
2023	2023	2023

Kunnan talousluku veroprosentteina	Kunnan talousluvun sijoitus koko maassa	Erityisen kuntajakoselvityksen kriteereistä täyttyy
3,28 (↑)	75 / 293 (↑)	1 / 6 (←)
2023	2023	2023

Kuntatalous: Kuntotesti

Päästö- indikaattorit

Kokonaispäästöt ALas 1.3, kt CO ₂ e	Tieliikenteen päästöt ALas 1.3, kt CO ₂ e	Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden ALasKulutus 1.0, t CO ₂ e
92,6 (↓)	34,8 (↓)	10,7 •
2022	2022	2015



Väestönkehitys

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestö
ennakkotieto

25 464

+1,3 %

4/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Syntyneet
ennakkotieto

20

-3

4/2024 (kuukausimuutos)

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

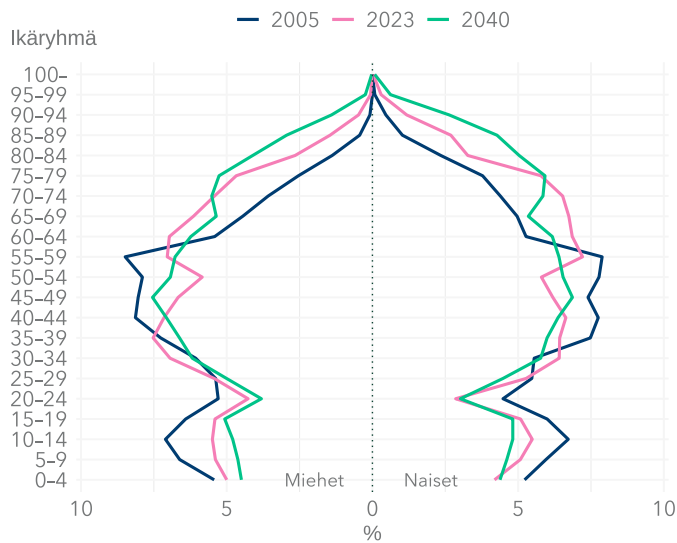
2

+2

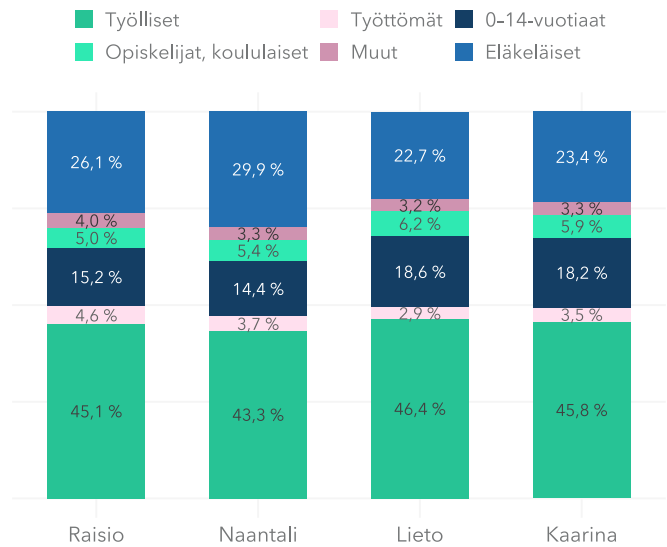
4/2024 (kuukausimuutos)

Huhtikuussa 2024 väkiluvun ennakkotieto oli **25 464** henkilöä (vuoden alusta +133). Naisia oli tuolloin **1 011** josta tuhatta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **2** (syntyneitä **20** ja kuolleita **18**). Vuonna 2023 vieraskielisiä oli **12 %** väestöstä, ja Varsinais-Suomen luku oli 10,1 %. Vuonna 2022 taajama-aste oli **99,3 %**, kun Varsinais-Suomessa luku oli 86,2 %.

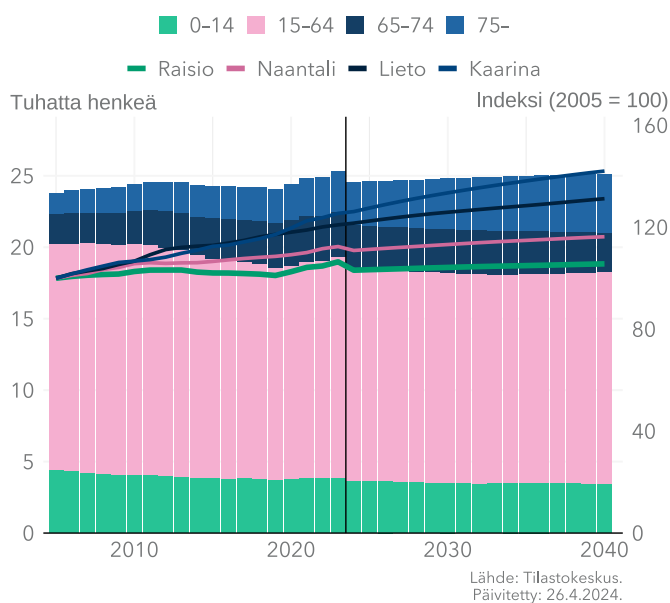
Ikärakenne 2005 - 2040



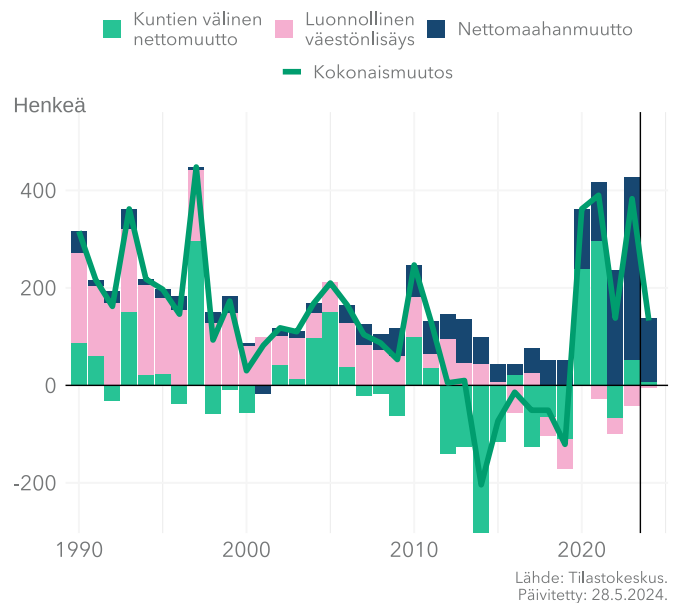
Toimirakenne 2/2024



Väestörakenne- ja ennuste 2005 - 2040



Väestömuutokset 1990 - 4/2024





Väestöennuste

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestöennuste
perusuralla

27 091

+8,6 %

2040 (muutos vuodesta 2022)

Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla

70,6

+10,4 %

2040 (muutos vuodesta 2022)

Työikäisten
määrä
perusuralla

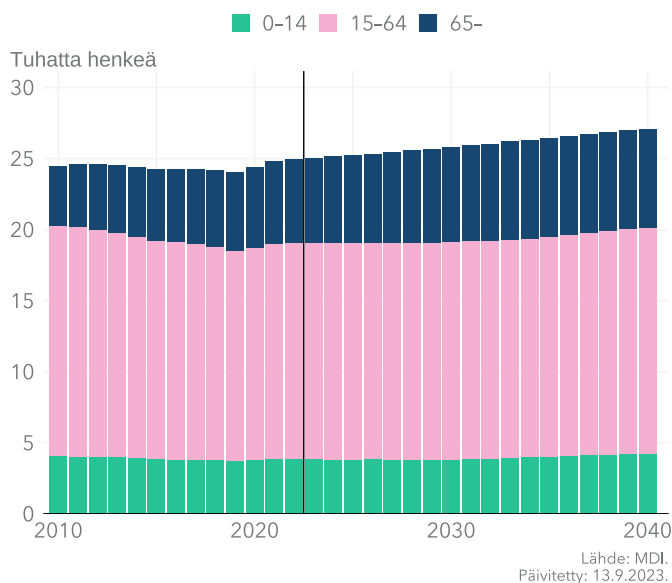
15 884

+4,4 %

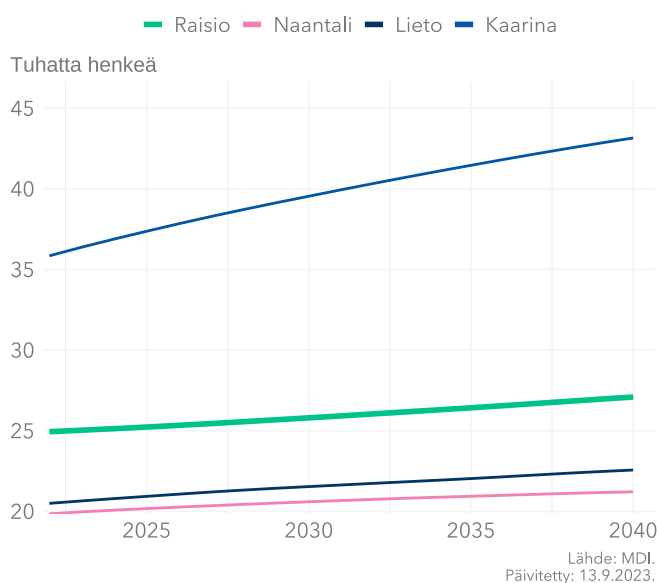
2040 (muutos vuodesta 2022)

Perusuraennusteessa Raisiossa väestö kasvaa **2 149** henkilöllä vuoteen 2040 mennessä (+8,6 %; Varsinais-Suomi: +7 %). Kaupungistumisskenaariossa samalla aikavälillä väestö kasvaa **1 008** henkilöllä (+4 %; Varsinais-Suomi: +6,1 %) ja hajautumisskenaariossa kasvaa **4 185** henkilöllä (+16,8 %; Varsinais-Suomi: +7,7 %), sekä kansainvälistymisskenaariossa kasvaa **3 411** henkilöllä (+13,7 %; Varsinais-Suomi: +12 %).

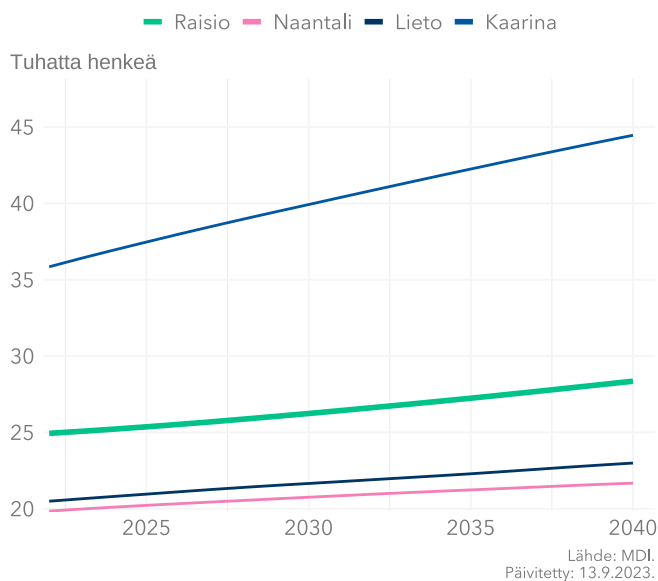
Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



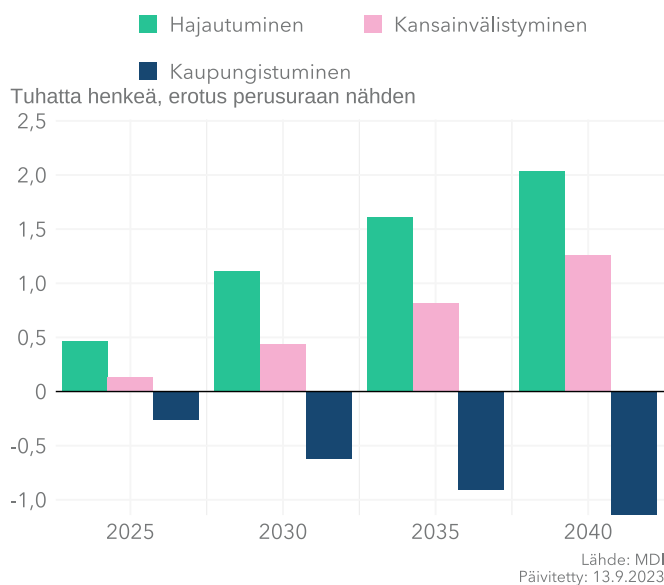
Perusura 2022 - 2040



Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2022 - 2040



Väestöennusteen skenaariot 2025 - 2040





Muuttoliike ja asuminen

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

14

-11

4/2024 (kuukausimuutos)

Asuntojen rakennusluvut
liukuva vuosisumma

30

-77,1 %

3/2024 (vuosimuutos)

Vanhojen osakeasuntojen
neliöhinta

€

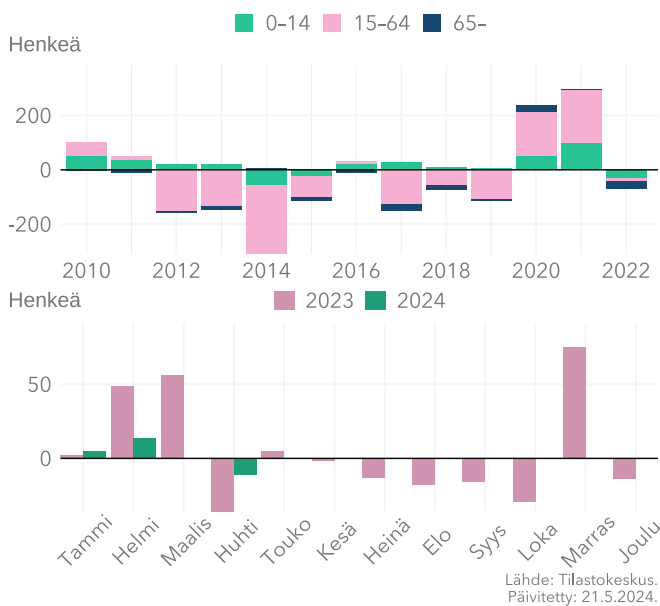
1 990

+0,9 %

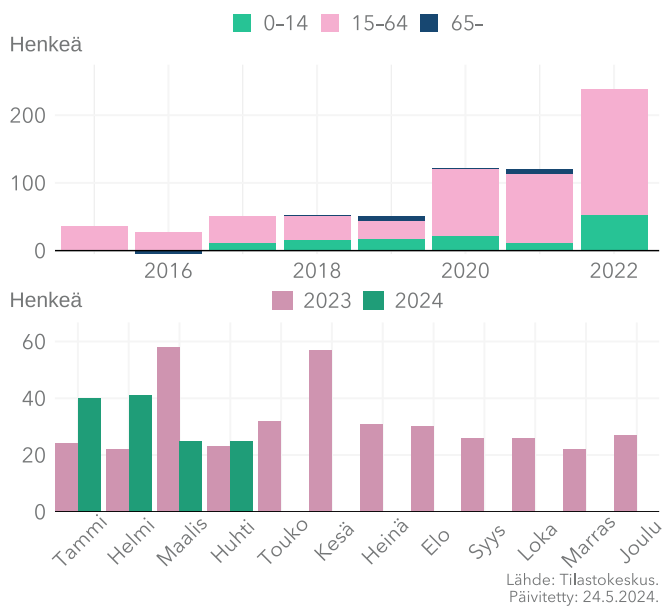
2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Raisiosta muutettiin eniten **Varsinais-Suomeen**. Nettomuutos-
sa kunnista suurin voitto oli **Turusta** ja
suurin tappio oli **Naantaliin**. Maakun-
nista suurin voitto oli **Varsinais-Suo-**
mesta ja suurin tappio oli **Uudelle-**
maalle. NA ja NA. Asuinkunnassa
työssäkäyvien osuus oli vuonna 2022
29,8 %.

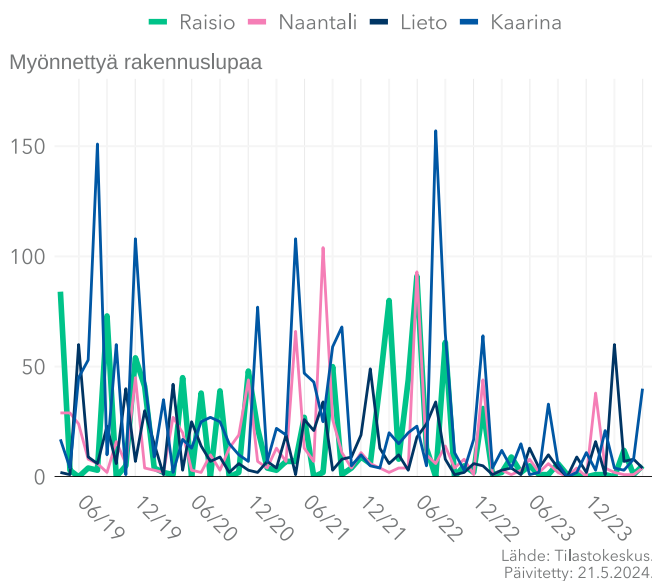
Maan sisäinen nettomuutto 2010 - 2024



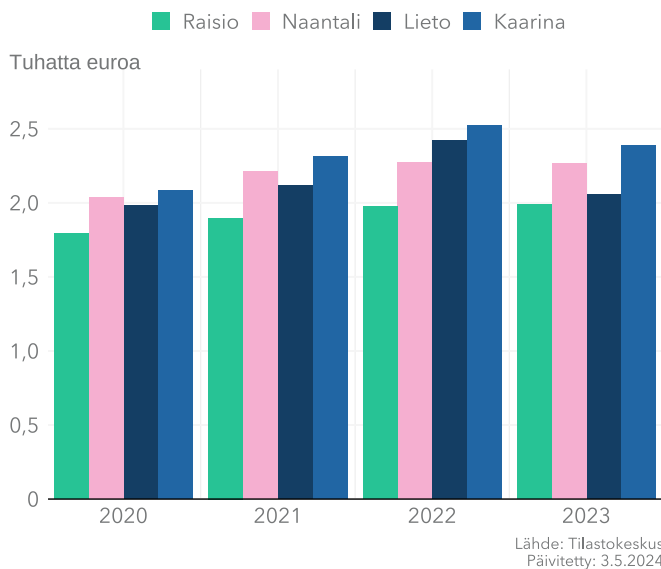
Nettomaahanmuutto 2004 - 2024



Myönnettyt rakennusluvut 2019 - 2024



Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta 2020 - 2023





Työllisyys

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Työttömien osuus työvoimasta

7,6 %

-0,4 %-yks.

4/2024 (kuukausimuutos)

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

76,8

0 %-yks.

2/2024 (kuukausimuutos)

Taloudellinen huoltosuhde

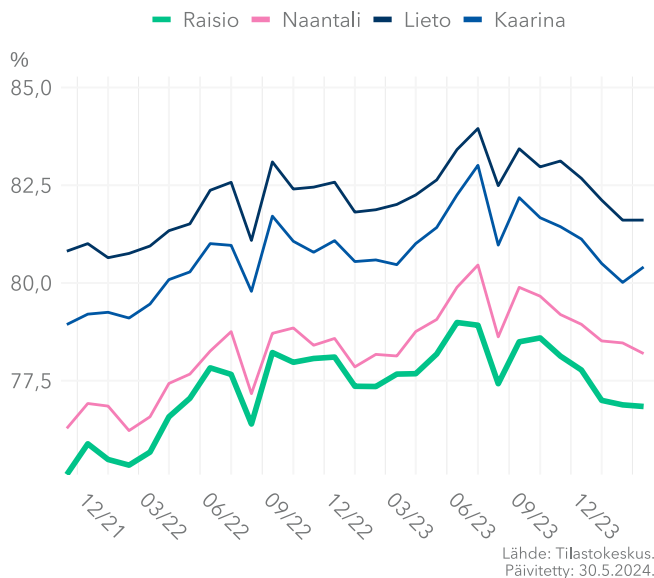
119,6

-3,5 %

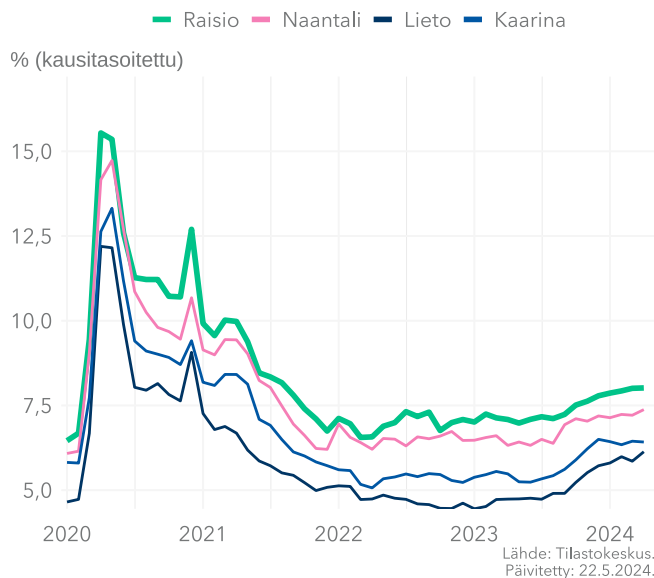
2022 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Raisiossa oli **11 152** työpaikkaa, ja luku kasvoi **2,8 %** edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli vuonna 2023 **9,8 %**. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli huhtikuussa 2024 **1,8 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin **12,8 %**.

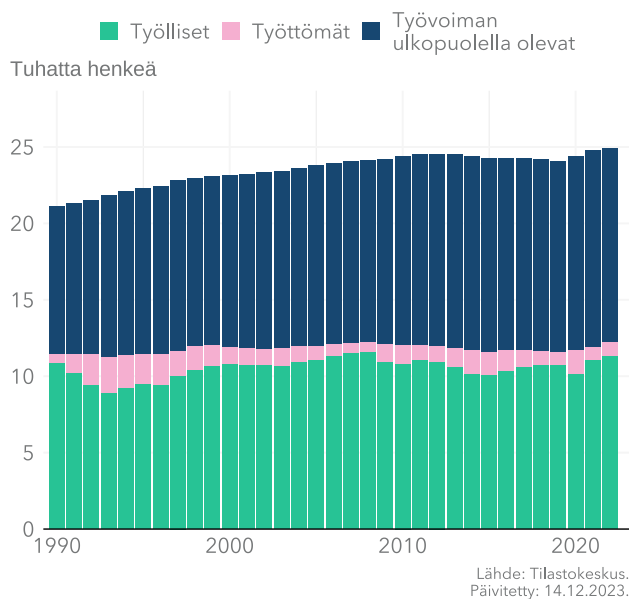
Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2024



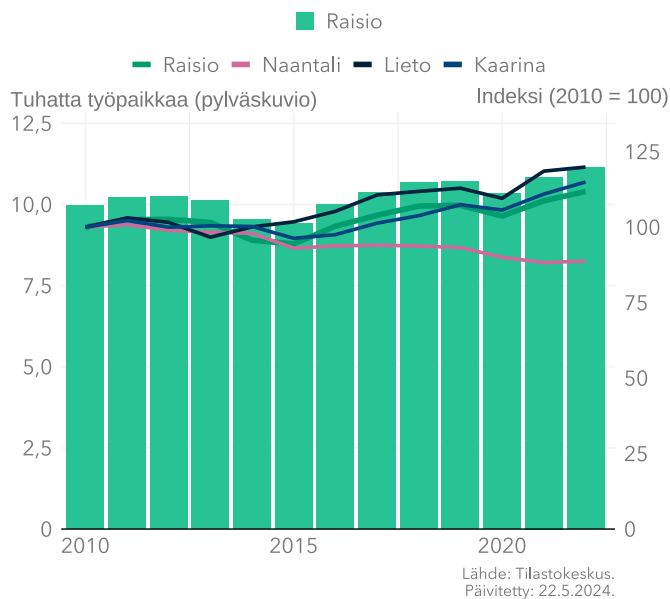
Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2024



Työllisyysrakenne 1990 - 2022



Työpaikkakehitys 2010 - 2022





Työmarkkinat

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Avoimet työpaikat
kuukauden lopussa

183

-26,8 %

4/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömät työnhakijat

936

+16,7 %

4/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömyyden virta
yli 3kk työttömyyteen

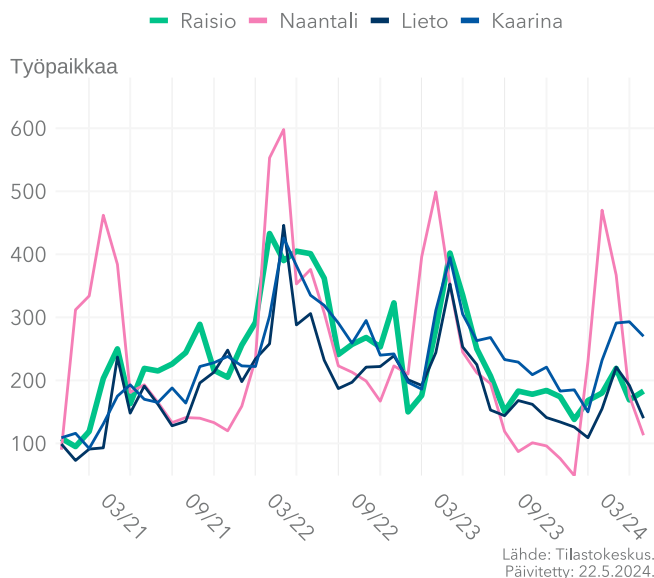
43,9 %

+2,2 %-yks.

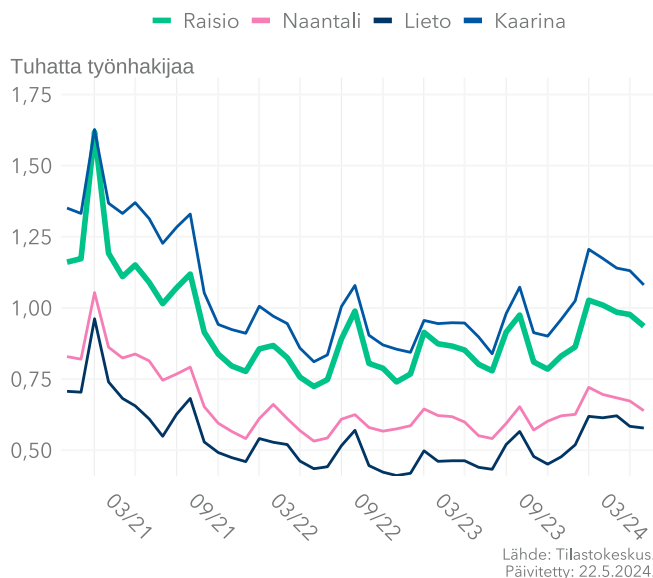
4/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Huhtikuussa 2024 Raisiossa **uusia avoimia työpaikkoja** oli 209, ja määrä laski 29,4 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 4 763, ja luku laski 35 %. Tuolloin **aktiivointiaste** oli 40,7 % ja alle 25-vuotiailla 35,3 %, kun koko Varsinais-Suomen aktiivointiaste oli 34,8 % ja alle 25-vuotiailla 32 %. Tuolloin **ulkomaalaisia työttömiä työnhakijoita** oli 144, ja määrä kasvoi 7,5 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomen luku oli 3 465, ja määrä kasvoi 16 %.

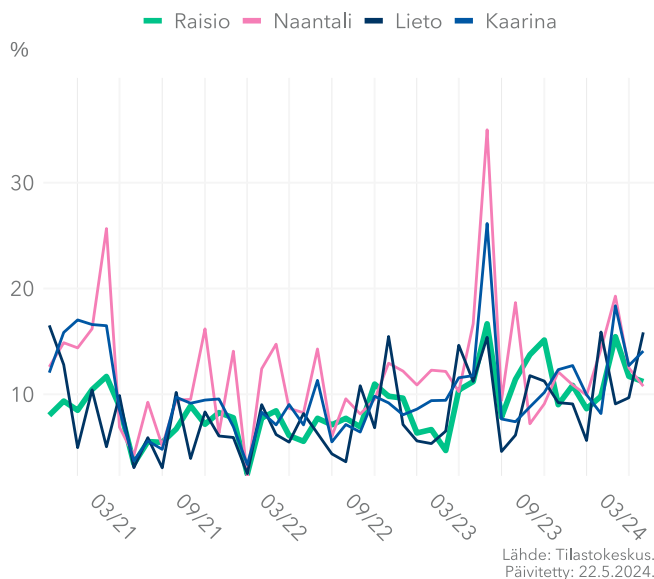
Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2020 - 2024



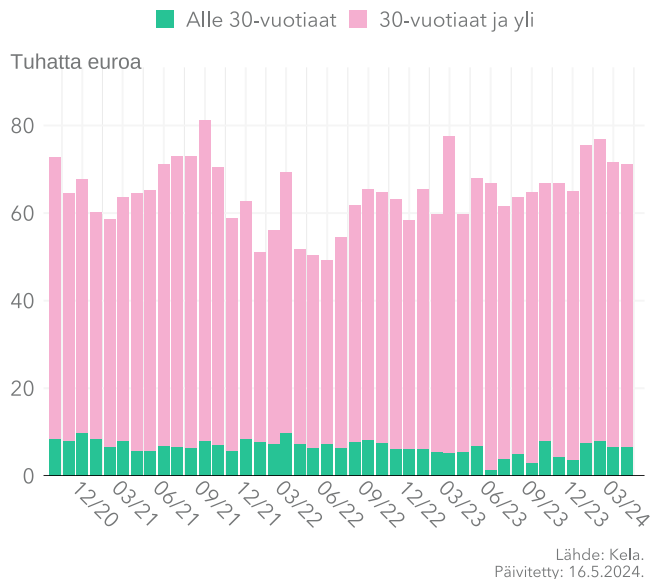
Työttömät työnhakijat 2020 - 2024



Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen 2020 - 2024



Raision osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta 2020 - 2024





Yritystoiminta

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Aloittaneita yrityksiä

43

+5

Q4/2023 (kvartaalimuutos)

**Yritysten
liikevaihto
milj. €**

2 552

+6 %

2022 (vuosimuutos)

**Avoimen sektorin osuus
työpaikoista**

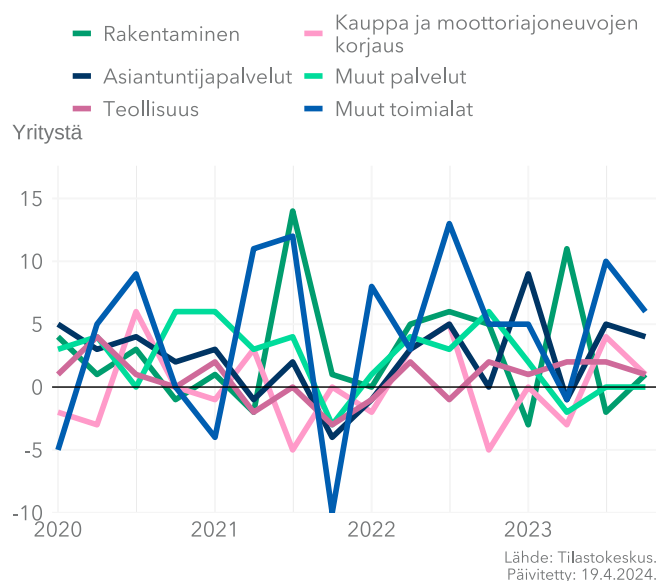
78,7 %

+0,2 %-yks.

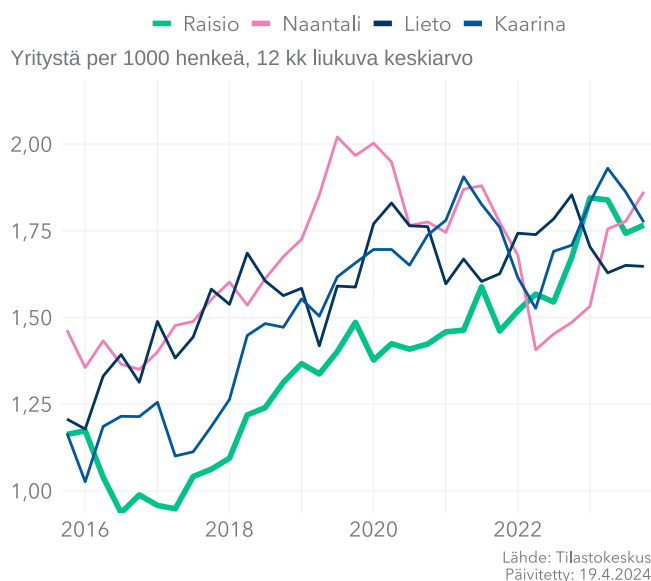
2022 (vuosimuutos)

Huhtikuussa 2024 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli **1 919**. Suurin ala toimipaikkojen määrän perusteella oli vähittäiskauppa. Toimipaikoista **82 %** oli alle 5 henkilön, **8 %** oli 5-9 henkilön, ja **10 %** oli 10 tai useamman henkilön toimipaikkoja. Uusia aloittaneita yrityksiä oli vuoden 2023 neljännellä neljänneksellä **43** (muutos edellisvuoteen **+7,5 %**) ja lopettaneita **30** (muutos edellisvuoteen **+11,1 %**). Vuonna 2022 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen **30. suurin**.

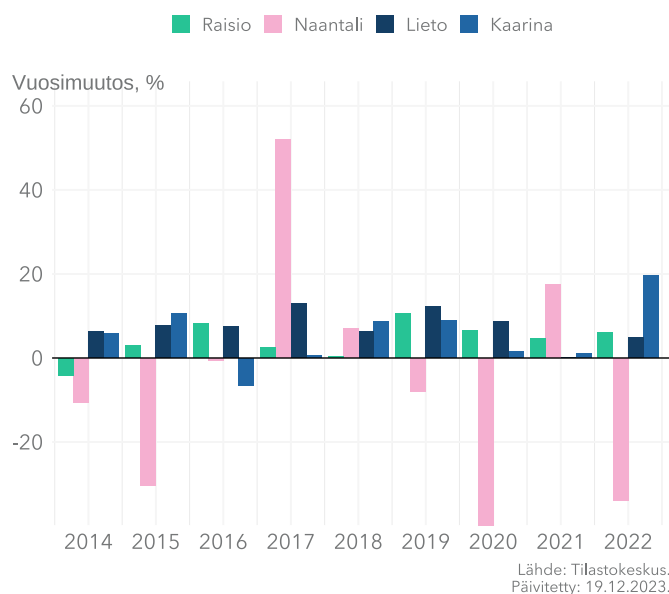
Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



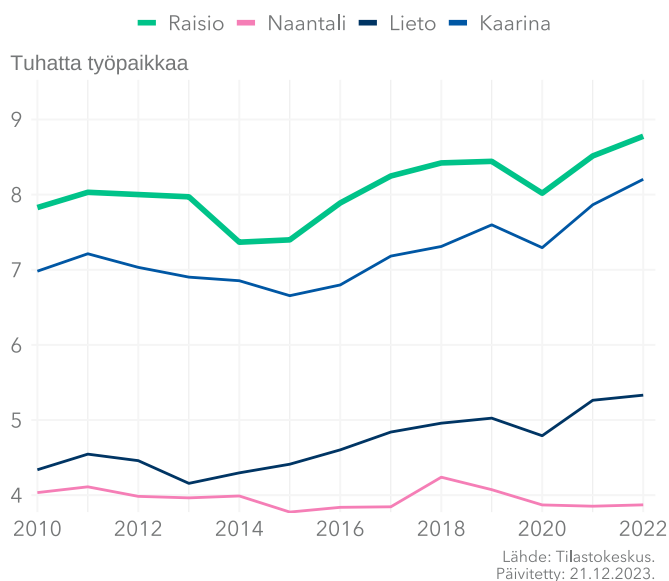
Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



Yritysten liikevaihdon kehitys 2014 - 2022



Avoimen sektorin työpaikat 2010 - 2022





Koulutus- ja hyvinvointi

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Korkea-asteen
koulutettuja

21,4 %

+0,6 %-yks.

2022 (vuosimuutos)

Perustoimeentulon
saajia

2,8 %

0 %-yks.

4/2024 (kuukausimuutos)

Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

250

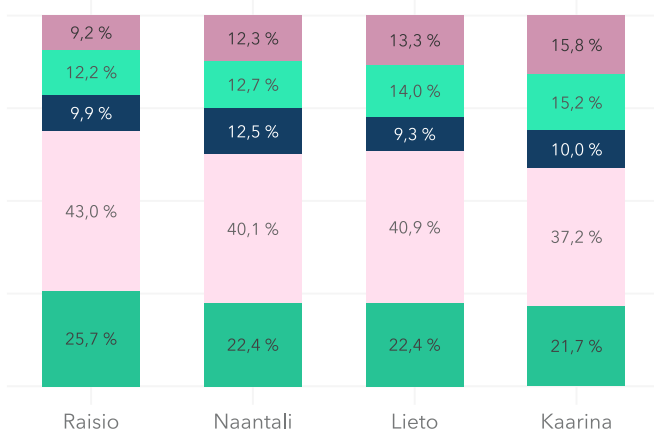
-5,7 %

2023 (vuosimuutos)

Vain perusasteen suorittaneita Raisiossa oli vuonna 2022 **25,7 %** väestöstä, kun Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 25 %. Vuonna 2023 **12 %:sta** alle 18-vuotiaasta lapsesta oli tehty lasten-suojeluilmoitus. Luku kasvoi **8,1 %** edellisvuoteen nähden. Samana vuonna 18-vuotiaita tai nuorempia oli **18,6 %** väestöstä, kun Varsinais-Suomessa osuus oli 17,2 %. Varhaiskasvatukseen osallistui vuonna 2022 yhteensä **1 184** 6-vuotiaasta ja sitä nuorempaa lasta, joka kattoi **71,7 %** ikäryhmästä (koko Suomessa 67,3 %).

Väestö koulutusasteen mukaan 2022

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

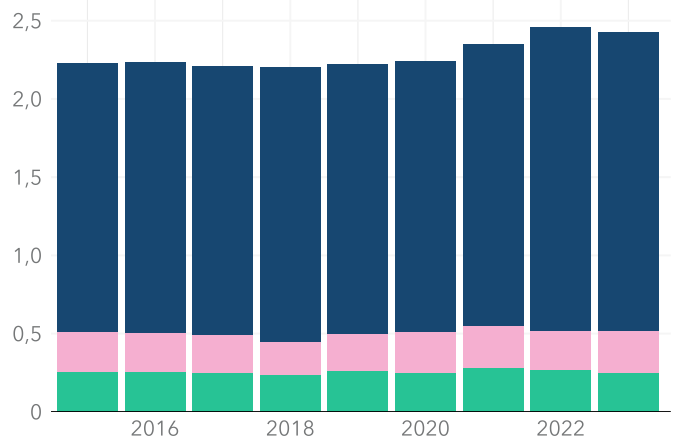


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 24.10.2021.

Peruskoululaisten määrä 2015 - 2023

1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut

Tuhatta oppilasta

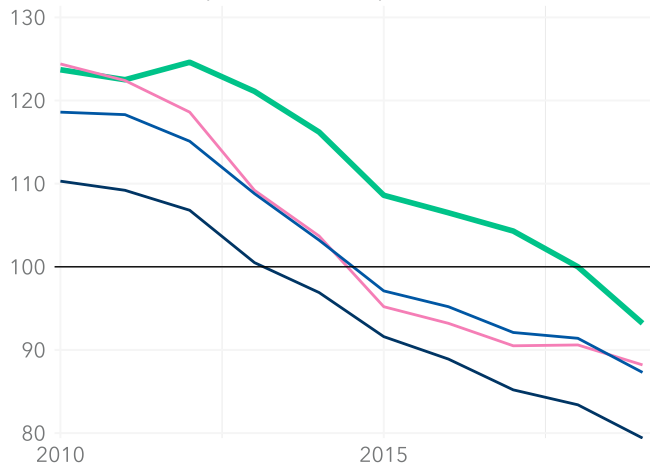


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 4.4.2024.

Sairastavuusindeksi 2010 - 2019

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)

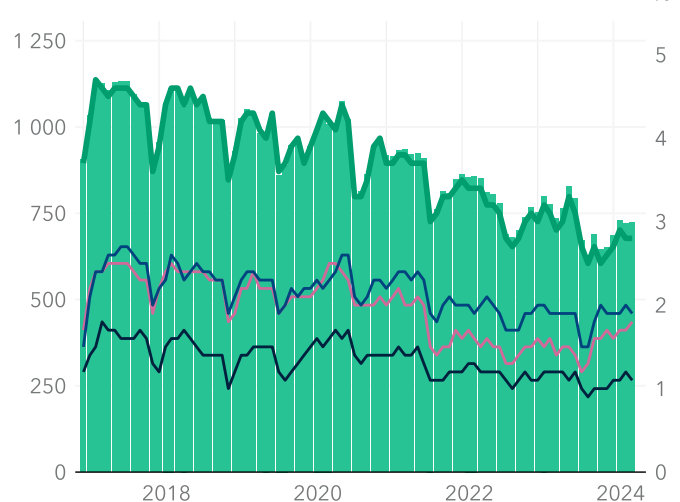


Lähde: THL.
Päivitetty: 25.4.2022.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2024

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Henkeä (pylväskuvio)



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.5.2024.



Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

HYTE-kerroin
0-100

65

18. suurin

2023 (sijoitus 47:sta)

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

59

18. suurin

2023 (sijoitus 36:sta)

HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

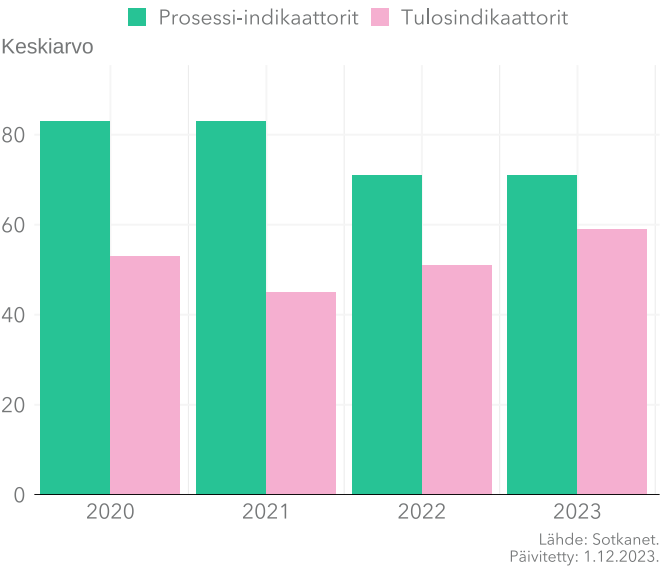
456,9

+6,8 %

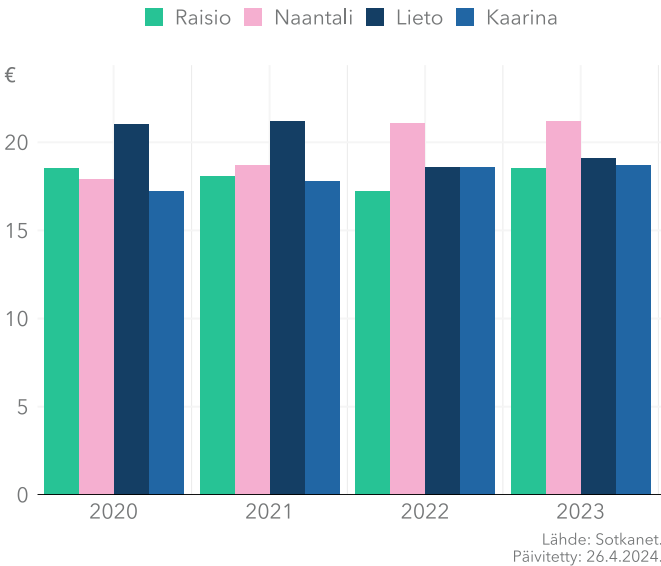
2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Raision hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen valtionosuuden lisäosa eli HYTE-kerroin oli 65/100 ja kasvoi 4 pistettä edellisvuoteen nähden (kuntien heikoin arvo oli 28 pistettä ja paras 83 pistettä). Tällä pistemäärällä Raision saamien HYTE-eurojen kokonaismäärä oli 456 900 euroa, ja määrä kasvoi 28 900 euroa edellisvuoteen nähden. Lisäosan suuruus määräytyy tulosindikaattoreista, joiden keskiarvo oli 59/100 ja prosessi-indikaattoreista, joiden keskiarvo oli 71/100.

Prosessi- ja tulosindikaattoreiden kehitys 2020 - 2023



Hyte-kerroin asukasta kohden 2020 - 2023



Tulosindikaattorit 2022 - 2023

	Arvo	Skaalattu arvo (0-100)	Muutos (skaalattu)
Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet 25 - 64-vuotiaat, %	1,8	100	50
Kokee terveydentilansa keskinkertaiseksi tai huonoksi 8. ja 9. luokan oppilaista, %	30,7	48	11
Kaatumisiin ja putoamisiin liittyvät hoitokäsit 65 vuotta täyttäneillä, määrä	190,0	61	7
Koulutuksen ulkopuolelle jääneet 17 - 24-vuotiaat, %	9,6	57	-1
Ylipaino 8. ja 9. luokan oppilaista, %	15,8	45	-9
Työkyvyttömyyseläkettä saavat 25 - 64-vuotiaat, %	6,3	43	-9

Lähde: Sotkanet. Päivitetty: 8.5.2024.

Prosessi-indikaattorit 2022 - 2023

	Arvo	Muutos
Kunnan palveluiden suunnittelussa ja kehittämisessä hyödynnetään asukasraateja ja foorumeja	100	100
Hyvinvointi- ja terveystavoitteiden toteutuminen	100	100
Lasten ja nuorten liikunta-aktiivisuuden raportointi	100	0
Vaikutusten ennakoarviointi (EVA)	100	0
Kohdennetut liikunniryhmät lapsille ja nuorille	100	0
Liikunnan edistämisen poikkihallinnollinen työryhmä	100	0
Seurojen, yhdistysten ja kunnan yhteiskokous	100	0
Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen asiantuntijuus	100	0
Kouluruokailuositus	95	0
Kouluympäristön ja -yhteisön tarkastus	78	0
Oppilaiden poissaolot	50	0
Liikuntavälitunnit	40	0
Kunta madaltaa kulttuuriin osallistumisen kynnyksiä	0	0
Kuntalaisten elintapojen raportointi	0	-100
Väestön hyvinvoinnin ja terveyden edistämistä kuvaavat mittarit	0	-100

Lähde: Sotkanet. Päivitetty: 1.12.2023.



Aluetalous

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Keskiansiot

3 081

+4 %

4/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Seutukunnan
BKT
€/asukas

44 601

+3 %

2021 (vuosimuutos)

Työpaikkaomavaraisuus

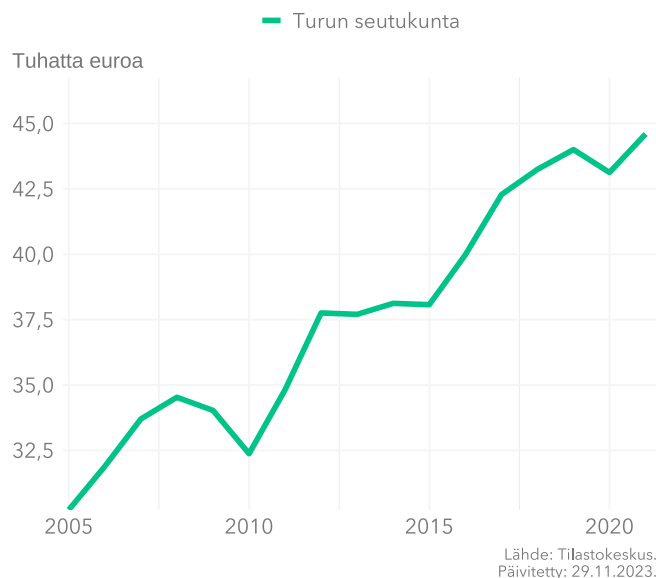
98,2

+0,3 %

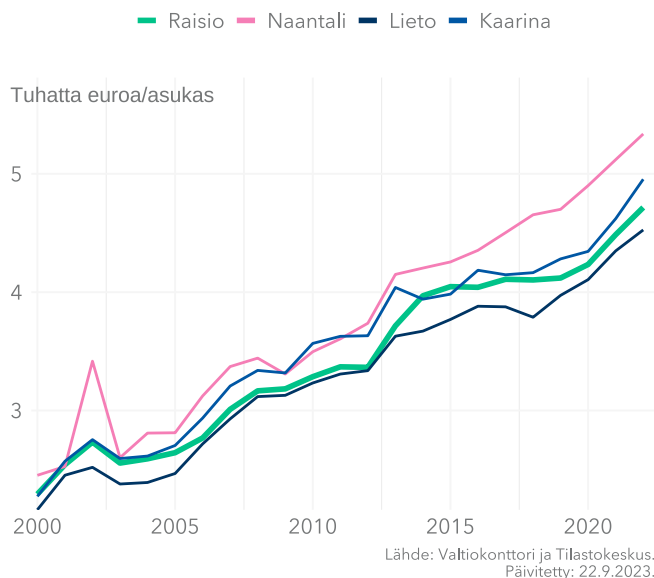
2022 (vuosimuutos)

Raision verotulot olivat vuonna 2022 **117,6 milj. euroa** ja verotulo kasvoi **5,7 %** edellisvuoteen nähden, kun Varsinais-Suomessa vastaava luku kasvoi 5,8 %. Raision työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli samana vuonna **98,2 %**. Vuonna 2024 Raision kunnallisveroaste on **7,6 %**, joka on Suomen **10. pienin** (/46). Vuonna 2022 tuloeroja kuvaava Gini-kerroin oli **24,5** ja laski 5 % edellisvuoteen nähden, kun Varsinais-Suomen luku oli **28,1** ja laski 1,7 %.

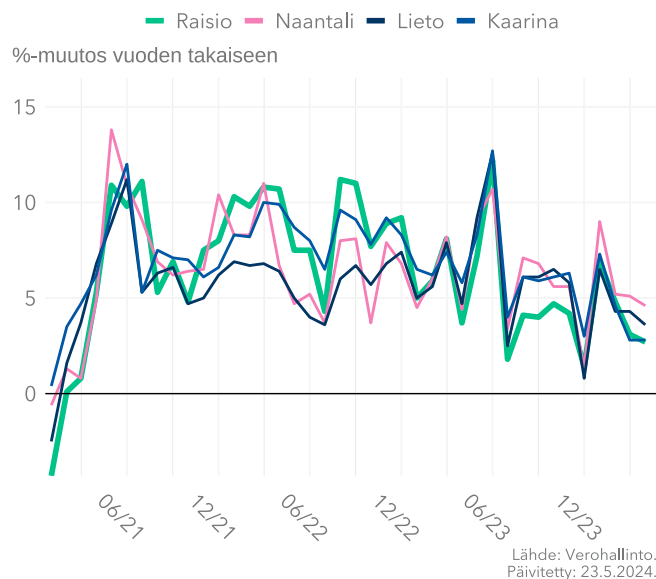
**BKT asukasta kohden
2005 - 2021**



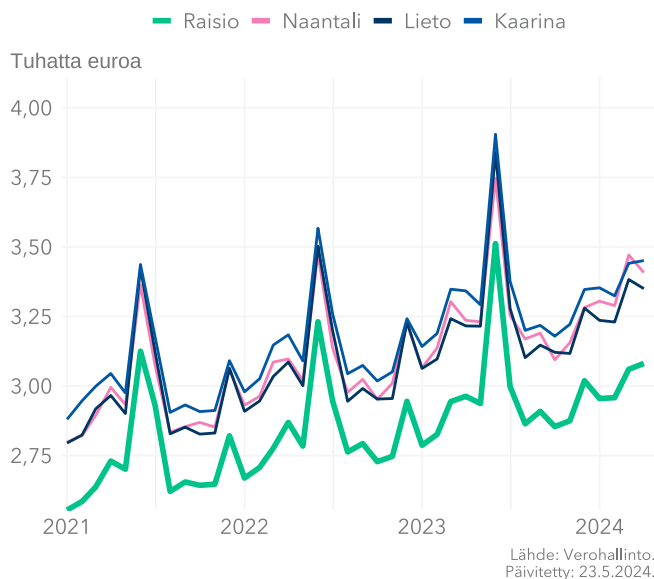
**Verotulot asukasta kohden
2000 - 2022**



**Palkkasumma
2020 - 2024**



**Keskiansiot
2021 - 2024**



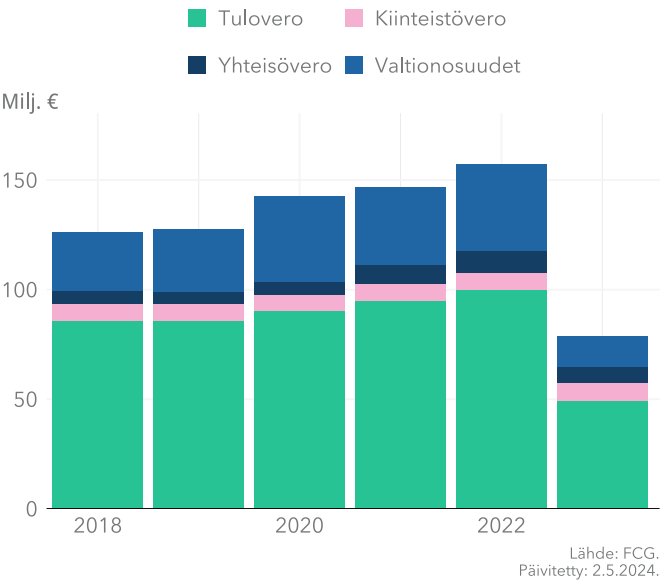
Kuntatalous: Tuloslaskelma

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

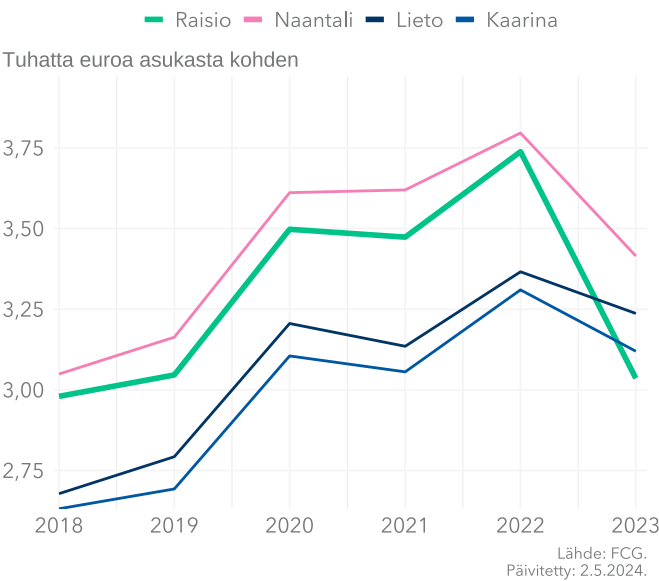
Verotulot milj. €	Valtionosuudet milj. €	Toimintakate milj. €
64,6	14,1	-59,1
-53 milj. €	-25,2 milj. €	+84,2 milj. €
2023 (vuosimuutos)	2023 (vuosimuutos)	2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Raision vakioitu verorahoitus yhteensä oli **3 036** euroa per asukas ja sijoitus oli 144 / 293. Samana vuonna toimintakate oli **-2 331** euroa per asukas ja sijoitus oli 48 / 293. Samana vuonna vuosikate vakioiduilla verotuloilla oli **719** euroa per asukas ja sijoitus oli 247 / 293.

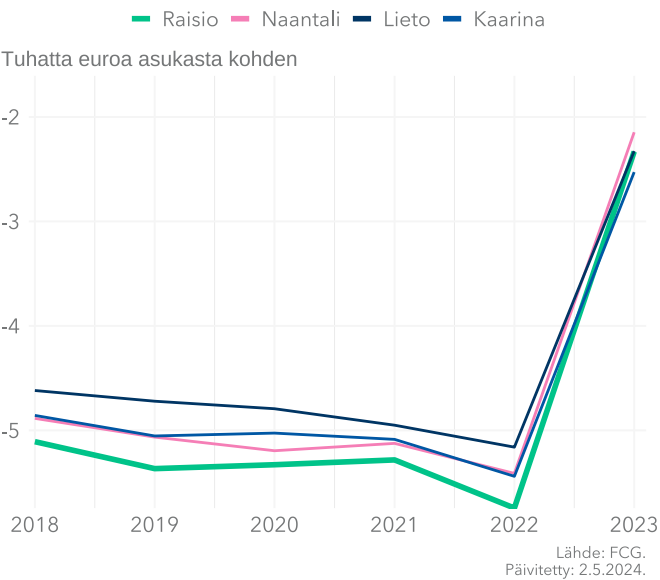
Verorahoituksen kehitys
2018 - 2023



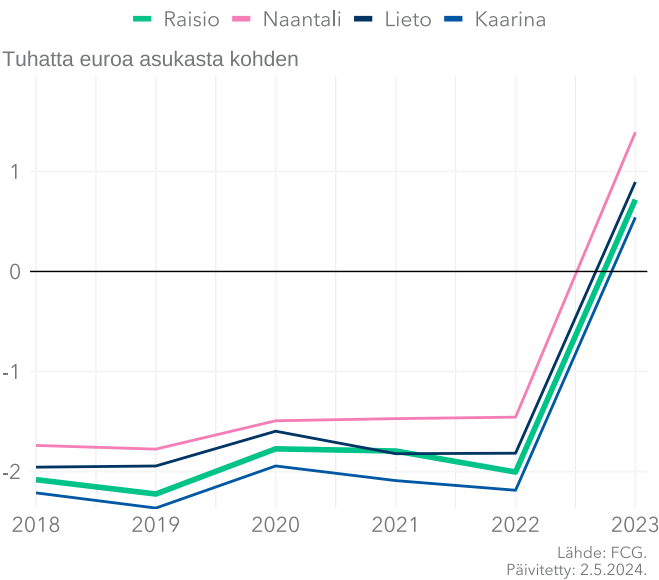
Vakioitu verorahoitus
2018 - 2023



Toimintakate
2018 - 2023



Vuosikate vakioiduilla verotuloilla
2018 - 2023





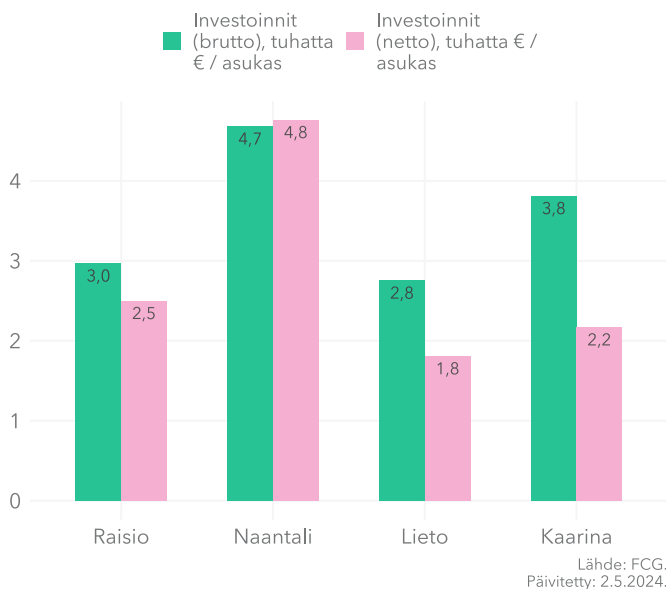
Kuntatalous: Tase

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

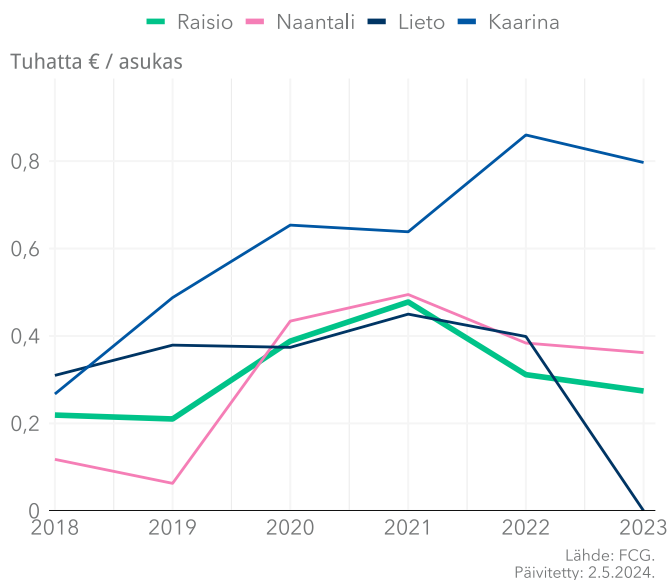
Konsernin lainakanta milj. €	Bruttoinvestoinnit milj. €	Ali- / ylijäämä milj. €
58,8	25,6	0
-10,5 milj. € 2023 (vuosimuutos)	+15,2 milj. € 2023 (vuosimuutos)	-2,3 milj. € 2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Raision lainakanta oli 1 963 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 79 / 293. Samana vuonna konsernin lainakanta oli 2 320 euroa per asukas ja sijoitus oli 74 / 293. Bruttoinvestoinnit aikavälillä 2019-2023 oli 2 571 euroa per asukas ja sijoitus 44 / 293. Samana vuonna kumulatiivinen ylijäämä oli 855 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 194 / 293.

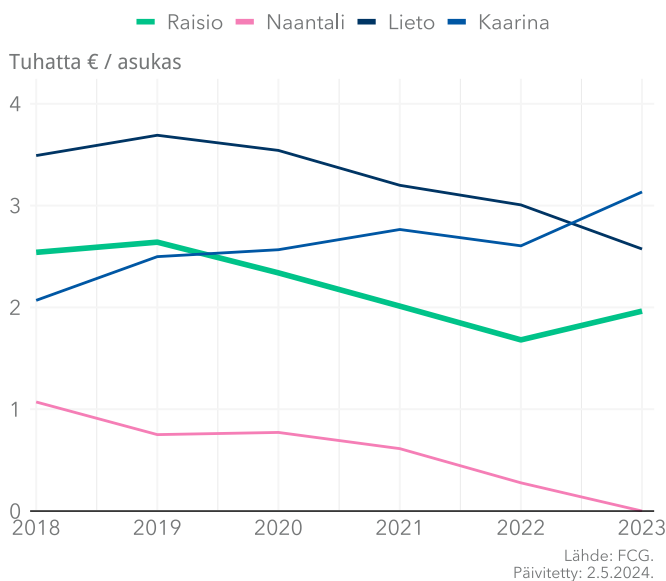
Investoinnit Summa 2018-01-01 - 2023-01-01



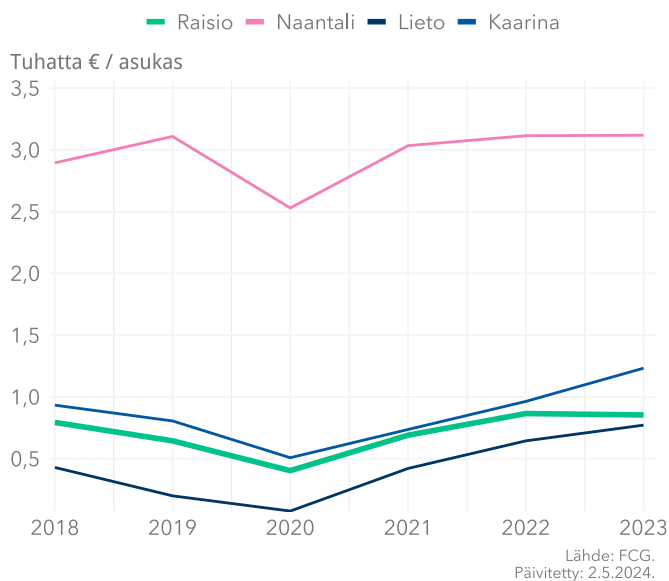
Rahavarat 2018 - 2023



Emokunnan lainakanta 2018 - 2023



Kumulatiivinen ali- / ylijäämä 2018 - 2023





Kuntatalous: Kuntotesti

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Kunnan talousluku veroprosentteina

3,28

+0,32

2023 (vuosimuutos)

Kunnan talousluvun sijoitus koko maassa

75 / 293

+20

2023 (vuosimuutos)

Erityisen kuntajakoselvityksen kriteereistä täyttyy

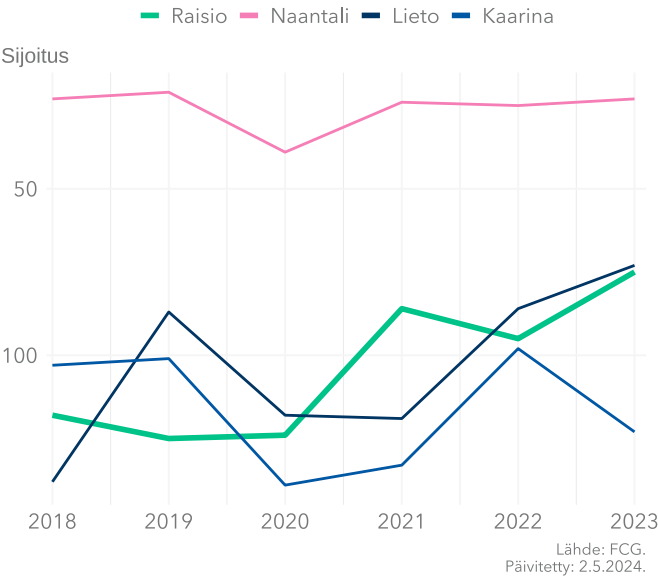
1 / 6

0

2023 (vuosimuutos)

Raision talousluvun sijoitus oli vuonna 2023 Suomessa **75 / 293** ja sijoittuu talousluvulla tarkasteltuna kuntien **2. neljännekseen**. Talousluku oli samana vuonna **3,3**, mikä kuvaa tuloveroprosenteiksi muutettuna kunnan vuotuisen laskennallisen rahavirran suhteessa muihin kuntiin. Erityisen kuntajakoselvityksen kuudesta kriteeristä täyttyi samana vuonna Raisiossa **1** (Varsinais-Suomen keskiarvo NA).

Talousluvun sijoituksen kehitys 2018 - 2023



Erityisen kuntajakoselvityksen kriteerit 2021 - 2023

	2021	2022	2023	Täyttyykö kriteerit 2022 – 2023
Konsernin ali-/ylijäämä, kumulatiivinen € / as	1 300,1	1 522,5	1 834,4	Ei täyty
Kunnan ali-/ylijäämä, € / as	870,5	959,4	856,4	Ei täyty
Konsernituloslaskelman vuosikate / poistot	1,8	1,4	1,6	Ei täyty
Konsernilainojen + vuokravastuiden ylitys keskimääräisestä	-0,6	-0,6	-0,7	Ei täyty
Konsernitiilin päätöksen laskennallinen lainanhoitokate	2,7	2,2	2,8	Ei täyty
Tuloveroprosentin ero keskimääräiseen	22,1	24,3	29,1	Täyttyy

Lähde: FCG. Päivitetty: 2.5.2024.

Talousluvun top 10 2023

	Sijoitus	Talousluku
Koski TI	1	13,5
Tervola	2	10,5
Kittilä	3	10,3
Puumala	4	9,5
Pyhäjoki	5	9,4
Siikainen	6	9,3
Enonkoski	7	9,2
Kivijärvi	8	8,9
Hirvensalmi	9	8,5
Helsinki	10	8,4
Naantali	23	6,3
Lieto	73	3,4
Raisio	75	3,3
Kaarina	123	2,1

Lähde: FCG. Päivitetty: 2.5.2024.

Talousluvun osatekijät 2023

	Talousluku	Sijoitus
Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus	0,0	27
Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon	0,9	35
Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla	-0,7	111
Vuosikate	3,1	128
Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin	0,0	137

Lähde: FCG. Päivitetty: 2.5.2024.



Päästöindikaattorit

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Kokonaispäästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

92,6

-6 %

2022 (vuosimuutos)

Tieliikenteen päästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

34,8

-6,4 %

2022 (vuosimuutos)

Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden
ALasKulutus 1.0, t CO₂e

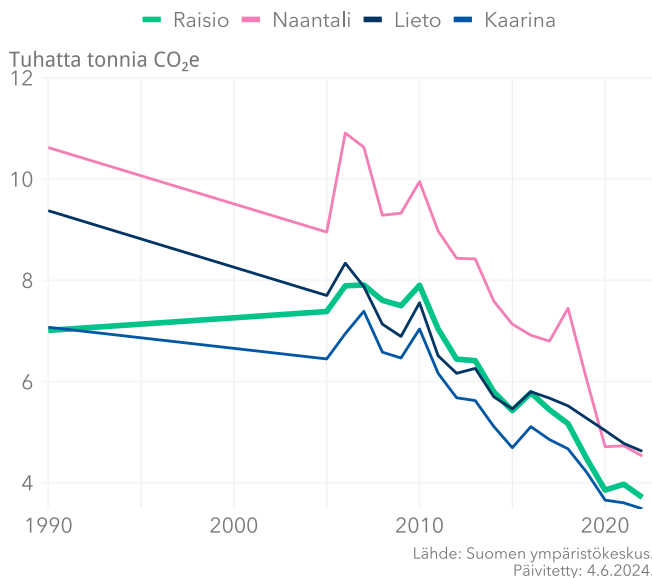
10,7

- %

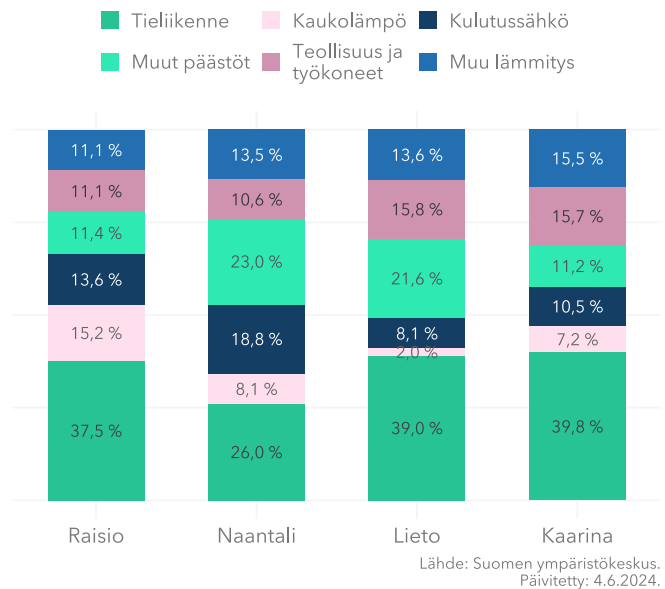
2015 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Raision kokonaispäästöt olivat **92,6 kilotonnia CO₂e**. Suhteutettuna asukasluvuun päästöt olivat **3,7 tonnia CO₂e**. Arvo laski **47,1 %** vuoteen 2010 nähden. Vuonna 2015 kulutukseen perustuvat päästöt olivat **10,7 tonnia CO₂e** asukasta kohden, kun Varsinais-Suomen vastaava luku oli 10,8 tonnia. Kotitalouksien päästöt vastasivat **85,7 %** koko alueen kulutusperusteisista päästöistä, kun Varsinais-Suomessa luku oli 83,6 %. Raision asukkaiden suurin päästölähde oli asuminen.

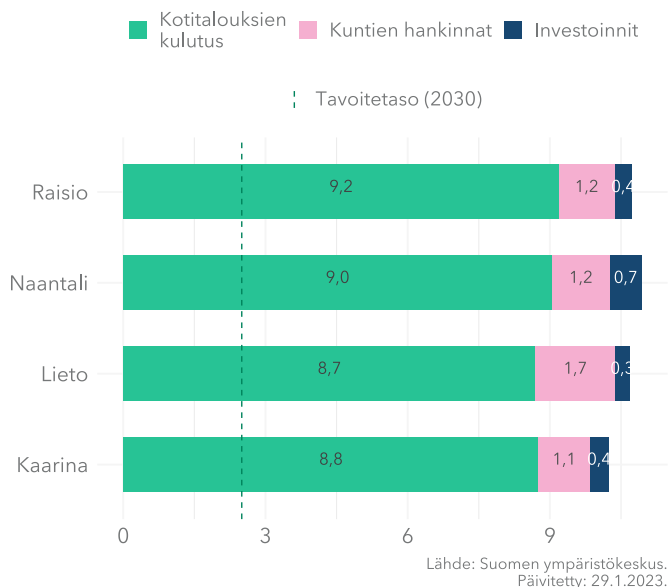
Kokonaispäästöt asukasta kohden 1990 - 2022



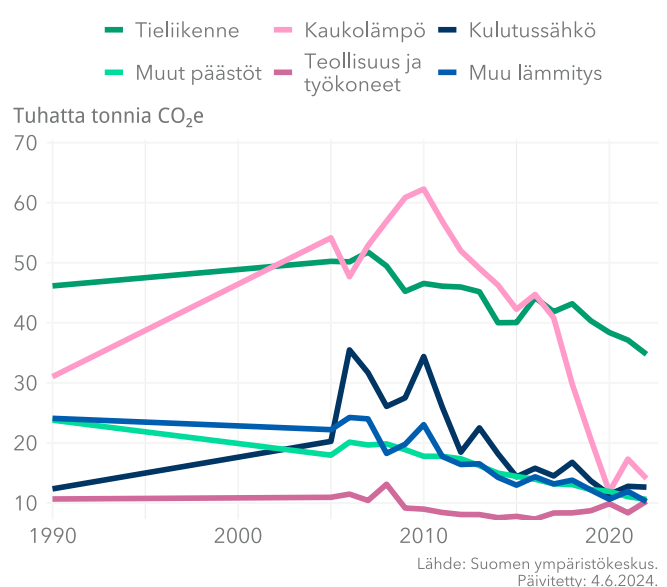
Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2022



Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden 2015



Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys 1990 - 2022



Kuntaranking

Kuntaranking esittelee Raision sijan Kuntakortin eri tunnusluvuissa koko Suomeen nähden verrokkeineen, sekä sijoituksen maakunnassa mikäli kunta sijaitsee Varsinais-Suomessa. Sija perustuu tarkastellun arvон muutokseen, lukuunottamatta väestön muutoksia koskevia sijoja. Väestön muutoksia kuvaavat taulukot vertaavat muutosta kunnan edelliskuun kokonaisväestöön nähden. Taulukot esitellään siinä järjestyksessä, missä Raisio sijoittuu korkeimmalle suhteessa kyseisen tunnusluvun sijojen määrään.

Sijoja saattaa olla vähemmän kuin kuntia, sillä kaikista kunnista ei saada tietoja, ja arvojen tarkkuuden vuoksi joidenkin lukujen kohdalla on jaettuja sijoja. Taulukoissa mainitaan puuttuvien kuntien määrä ja sijojen määrä, mikäli näitä on vähemmän kuin Suomessa kuntia.

Työvoima

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /308
Raisio	12 271	+2,83 %	1	12
Kaarina	17 685	+2,15 %	3	28
Lieto	10 164	+1,62 %	7	56
Naantali	9 290	+1,35 %	8	65

Myönnetyt asuntojen rakennusluvat tuhatta asukasta kohden

(tiedot puuttuvat 33 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /58
Kaarina	1,10	+399,60 %	1	5
Raisio	0,20	+399,57 %	2	6
Naantali	0,20	+299,90 %	4	9
Lieto	0,19	-49,99 %	8	40

Alle 18-vuotiaiden määrä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /302
Raisio	4 715	+1,20 %	3	33
Kaarina	7 985	+0,97 %	7	41
Naantali	3 626	+0,92 %	8	43
Lieto	4 689	-0,89 %	18	104

Yritysten määrä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /261
Raisio	1 845	+1,32 %	2	33
Lieto	1 804	+1,06 %	5	60
Naantali	1 899	+0,74 %	10	98
Kaarina	2 801	+0,43 %	18	149

Teollisuuden osuus yrityksistä

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /292
Kaarina	8,44	+2,08 %	4	35
Raisio	9,12	+1,99 %	5	38
Lieto	10,85	-0,46 %	23	221
Naantali	8,62	-0,57 %	24	225

Sairastavuusindeksi

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /303
Raisio	93,2	-6,80 %	6	40
Lieto	79,4	-4,80 %	11	83
Kaarina	87,3	-4,49 %	13	95
Naantali	88,2	-2,65 %	19	137

Avoimen sektorin työpaikat

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /306
Kaarina	8 204	+4,31 %	2	27
Raisio	8 777	+3,08 %	4	41
Lieto	5 331	+1,29 %	7	75
Naantali	3 871	+0,47 %	12	106

Gini-kerroin

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /278
Kaarina	26,1	-11,22 %	4	14
Raisio	24,5	-5,04 %	7	40
Lieto	24,2	0,00 %	19	164
Naantali	35,7	+15,91 %	25	273



Lainakanta/asukas

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /302
Naantali	277 €	-54,81 %	1	5
Raisio	1 681 €	-16,45 %	3	44
Lieto	3 007 €	-6,00 %	15	138
Kaarina	2 605 €	-5,79 %	16	140

Työpaikkoja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /305
Kaarina	10 672	+3,60 %	4	34
Raisio	11 152	+2,83 %	6	47
Lieto	7 002	+1,14 %	10	88
Naantali	5 417	+0,56 %	14	117

Luonnollinen väestönlisäys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /274
Kaarina	10	+0,03 %	2	28
Lieto	4	+0,02 %	3	35
Raisio	2	+0,01 %	6	48
Naantali	-1	0,00 %	8	55

Avoimet työpaikat (kuukauden lopussa)

(tiedot puuttuvat 31 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /246
Raisio	183	+8,28 %	4	44
Kaarina	270	-7,85 %	7	76
Lieto	140	-27,08 %	12	150
Naantali	113	-35,43 %	17	177

Taloudellinen huoltosuhde

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Raisio	119,60	-3,52 %	2	62
Lieto	111,57	-2,49 %	10	117
Kaarina	115,24	-2,42 %	11	123
Naantali	129,00	-0,10 %	20	241

Syntyneet väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /247
Naantali	20	+0,10 %	3	28
Raisio	20	+0,08 %	4	53
Lieto	15	+0,07 %	7	71
Kaarina	25	+0,07 %	9	79

Yrityksiä tuhatta asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Raisio	72,90	+1,05 %	7	75
Naantali	95,10	+0,71 %	11	125
Lieto	87,58	+0,69 %	12	130
Kaarina	77,12	+0,24 %	19	211

Nuorisotyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /251
Raisio	9,8	-9,26 %	10	62
Naantali	10,2	-1,92 %	13	95
Lieto	8,9	+8,54 %	15	137
Kaarina	8,6	+22,86 %	21	189

Nettomaahanmuutto (ennakkotieto)

(tiedot puuttuvat 39 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /82
Lieto	2	+100,00 %	4	8
Kaarina	10	+42,86 %	5	13
Raisio	25	0,00 %	7	22
Naantali	6	-57,14 %	14	58

Väestöllinen huoltosuhde-ennuste, muutos nähden vuoteen 2023

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kaarina	71,6	+7,99 %	9	64
Raisio	70,1	+9,53 %	10	83
Lieto	71,6	+10,15 %	12	94
Naantali	88,4	+20,44 %	23	225

Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta (€)

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /220
Raisio	1 990	+0,86 %	6	60
Naantali	2 268	-0,22 %	7	67
Kaarina	2 386	-5,43 %	16	121
Lieto	2 054	-15,19 %	20	181

Verotulot yhteensä

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /307
Kaarina	177,59 milj. €	+8,27 %	3	33
Raisio	117,63 milj. €	+5,69 %	9	85
Naantali	105,94 milj. €	+5,68 %	10	86
Lieto	92,77 milj. €	+5,13 %	12	103

Väestö

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /297
Kaarina	36 474	+0,16 %	7	37
Lieto	20 644	+0,06 %	12	84
Raisio	25 464	+0,06 %	13	86
Naantali	20 041	+0,01 %	18	123

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Kaarina	76,87 %	+0,68 %	3	50
Raisio	78,70 %	+0,24 %	9	93
Lieto	76,14 %	+0,15 %	10	95
Naantali	71,46 %	-0,09 %	11	109

Sairauspäivärahan saajia (25—64 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /308
Kaarina	12,83 %	-45,31 %	4	71
Raisio	13,45 %	-44,44 %	8	93
Lieto	13,84 %	-41,55 %	9	125
Naantali	13,24 %	-38,90 %	19	172

Asuinkuntansa ulkopuolella työssäkäyviä

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Raisio	70,15 %	-0,44 %	10	103
Kaarina	73,02 %	-0,26 %	11	112
Lieto	71,89 %	-0,19 %	13	117
Naantali	67,19 %	+1,01 %	21	199

Aloittaneita yrityksiä

(tiedot puuttuvat 10 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /131
Raisio	43	+13,16 %	8	44
Lieto	36	+2,86 %	9	57
Naantali	34	-2,86 %	12	64
Kaarina	40	-32,20 %	16	107

Uudet avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 36 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /231
Raisio	209	+17,42 %	7	80
Naantali	128	-8,57 %	11	145
Kaarina	288	-10,84 %	12	151
Lieto	167	-33,20 %	17	196

Perustoimeentulon saajia

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /245
Kaarina	677	-6,88 %	5	43
Lieto	222	-6,72 %	6	45
Raisio	724	+0,42 %	12	91
Naantali	358	+6,23 %	20	166

Työpaikkaomavaraisuus

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Kaarina	64,08	+1,24 %	9	61
Raisio	98,19	+0,30 %	15	115
Naantali	62,49	-0,87 %	19	196
Lieto	72,27	-1,21 %	23	210



Lastensuojeluilmoituksia alle 18-vuotiaista

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /287
Kaarina	8,7 %	+4,82 %	6	89
Raisio	12,0 %	+8,11 %	7	109
Naantali	10,2 %	+13,33 %	14	147
Lieto	7,9 %	+19,70 %	17	182

Asuntojen rakennusluvat (liukuva vuosisumma)

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /84
Kaarina	133	+41,49 %	1	10
Raisio	30	0,00 %	4	32
Naantali	64	-5,88 %	5	45
Lieto	125	-6,72 %	7	51

Väestöllinen huoltosuhde

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /301
Lieto	65,0	-0,46 %	9	82
Raisio	64,0	+0,16 %	14	115
Kaarina	66,3	+0,30 %	15	130
Naantali	73,4	+1,24 %	22	198

Aloittaneita yrityksiä tuhatta henkilöä kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /303
Naantali	1,86	+4,78 %	10	81
Raisio	1,77	+1,35 %	13	117
Lieto	1,65	-0,18 %	16	162
Kaarina	1,77	-4,70 %	20	204

Perustoimeentulon saaja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /120
Lieto	1,1	-8,33 %	4	29
Kaarina	1,9	-5,00 %	6	39
Raisio	2,8	0,00 %	8	47
Naantali	1,8	+5,88 %	10	74

Vain perusasteen koulutettuja (25—29 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /306
Naantali	10,84 %	-8,23 %	10	76
Lieto	12,31 %	-5,88 %	11	90
Raisio	14,56 %	-2,00 %	14	120
Kaarina	9,95 %	+5,35 %	18	180

Pitkäaikaistyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /114
Kaarina	1,5 %	0 %	4	48
Naantali	2,1 %	0 %	4	48
Raisio	1,8 %	0 %	4	48
Lieto	1,1 %	+10 %	11	94

Avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 8 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /272
Kaarina	557	-7,17 %	10	109
Raisio	352	-8,57 %	12	117
Lieto	315	-31,37 %	22	214
Naantali	262	-48,22 %	25	250

Korkea-asteen koulutettuja (25—34-vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	36,22 %	+7,20 %	5	43
Kaarina	46,45 %	+4,72 %	10	65
Lieto	41,98 %	+2,06 %	15	96
Raisio	31,35 %	+0,08 %	18	134

Majoitusliikkeiden kapasiteetti

(tiedot puuttuvat 144 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /42
Kaarina	133	0 %	1	19
Naantali	1 083	0 %	1	19
Raisio	185	0 %	1	19



Palkkasumma

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Raisio	42,99 Mrd. €	+0,97 %	5	141
Kaarina	67,78 Mrd. €	+0,68 %	8	159
Lieto	37,26 Mrd. €	-1,11 %	17	226
Naantali	35,18 Mrd. €	-3,00 %	23	276

Varhaiskasvatukseen osallistuvat lapset

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /292
Naantali	777	+8,82 %	4	44
Kaarina	2 063	+7,95 %	5	50
Lieto	1 119	+0,81 %	14	133
Raisio	1 184	+0,59 %	15	135

Kokonaisnettomuutto väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /293
Kaarina	47	+0,13 %	8	72
Raisio	14	+0,06 %	16	136
Lieto	9	+0,04 %	18	145
Naantali	5	+0,02 %	21	167

Korkea-asteen koulutettuja

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Kaarina	31,08 %	+4,29 %	6	61
Naantali	25,01 %	+4,06 %	8	72
Lieto	27,31 %	+3,46 %	13	108
Raisio	21,36 %	+2,92 %	15	144

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /308
Raisio	3 081	+0,69 %	7	155
Kaarina	3 451	+0,29 %	11	187
Lieto	3 350	-0,98 %	17	249
Naantali	3 408	-1,82 %	21	276

Alueen sisäinen muutto

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /231
Lieto	97	+115,56 %	4	17
Kaarina	177	+10,62 %	11	87
Raisio	120	-4,00 %	13	118
Naantali	83	-31,40 %	18	191

Kunnan osuus osarahoitetusta työmarkkinatuesta

(tiedot puuttuvat 5 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /262
Naantali	45 198	-2,12 %	9	116
Raisio	71 272	-0,42 %	12	136
Kaarina	86 690	+4,37 %	17	188
Lieto	39 075	+18,50 %	21	229

Työttömien osuus työvoimasta

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /265
Raisio	7,6 %	-5,00 %	17	139
Kaarina	6,1 %	-4,69 %	18	153
Naantali	6,9 %	-4,17 %	19	162
Lieto	5,7 %	0,00 %	23	224

Energiankulutus yhteensä

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	943,21 GWh	-8,50 %	6	61
Raisio	1 172,11 GWh	-5,30 %	16	164
Lieto	997,91 GWh	-2,83 %	23	235
Kaarina	1 576,91 GWh	-2,43 %	24	243

Laaja työttömyys

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /299
Raisio	12,84	-3,14 %	14	160
Naantali	10,58	-2,19 %	17	189
Kaarina	9,06	-1,42 %	19	217
Lieto	8,32	-1,05 %	22	227



Pienituloisten osuus väestöstä

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Lieto	6,46 %	-0,06 %	6	117
Kaarina	6,88 %	+0,58 %	7	141
Raisio	9,77 %	+1,52 %	11	166
Naantali	7,88 %	+5,18 %	18	244

Yksin asuvien osuus asutokunnista

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Kaarina	35,74 %	+0,19 %	12	92
Lieto	30,74 %	+0,74 %	17	155
Raisio	42,33 %	+0,87 %	19	168
Naantali	40,32 %	+1,37 %	21	221

Työllisten määrä

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /295
Kaarina	16 650	+0,68 %	5	93
Raisio	11 463	+0,32 %	12	163
Lieto	9 570	+0,27 %	13	170
Naantali	8 674	-0,06 %	15	224

Naisten osuus väestöstä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /213
Lieto	50,20	0,00 %	10	111
Naantali	51,27	0,00 %	10	111
Raisio	50,27	-0,05 %	12	121
Kaarina	51,08	-0,09 %	17	161

Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /275
Kaarina	513	+13,50 %	4	63
Lieto	272	0,00 %	12	112
Naantali	200	-1,96 %	13	123
Raisio	250	-5,66 %	18	158

Koulutuksen ulkopuolelle jääneitä (17—24-vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /269
Lieto	5,9 %	-15,71 %	4	39
Kaarina	6,9 %	+2,99 %	12	115
Naantali	6,9 %	+4,55 %	14	127
Raisio	9,8 %	+7,69 %	17	155

Työttömät työnhakijat

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /292
Naantali	639	-5,05 %	16	150
Kaarina	1 081	-4,42 %	17	170
Raisio	936	-4,20 %	19	176
Lieto	578	-1,03 %	23	236

Liikennesuorite (tuhatta km/asukas)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /293
Lieto	8,38	+2,28 %	2	70
Raisio	7,15	+0,12 %	9	177
Kaarina	7,82	-2,72 %	24	255
Naantali	3,20	-3,75 %	26	269

Vieraskielisten osuus

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /231
Naantali	3,9	+18,18 %	11	109
Raisio	12,0	+13,21 %	16	147
Lieto	4,5	+9,76 %	20	169
Kaarina	6,3	+8,62 %	22	178

Yritysten toimipaikat

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /265
Lieto	1 631	-1,21 %	14	144
Raisio	1 919	-1,39 %	17	169
Kaarina	2 500	-1,57 %	21	198
Naantali	1 508	-1,69 %	23	215



Vain perusasteen koulutettuja (25—34 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Lieto	9,94 %	-6,56 %	7	62
Naantali	10,28 %	-5,44 %	8	76
Kaarina	9,41 %	-1,31 %	13	115
Raisio	16,06 %	+4,81 %	19	198

Työllisyysaste (20–64 vuotiaat)

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /302
Kaarina	80,41	+0,49 %	3	80
Lieto	81,61	+0,00 %	14	182
Raisio	76,84	-0,05 %	17	201
Naantali	78,19	-0,35 %	19	247

Työllisyysasteen kehitys (20–64 vuotiaat)

(tiedot puuttuvat 8 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /300
Kaarina	99,90	+0,49 %	3	79
Lieto	99,63	+0,00 %	14	181
Raisio	99,55	-0,05 %	17	200
Naantali	100,41	-0,35 %	19	246

Seutukunnan BKT/asukas

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /69
Kaarina	44 601,21 €	+3,42 %	4	49
Lieto	44 601,21 €	+3,42 %	4	49
Naantali	44 601,21 €	+3,42 %	4	49
Raisio	44 601,21 €	+3,42 %	4	49

Aktivointiaste

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /304
Kaarina	133,10	+8,77 %	9	99
Naantali	142,23	+7,60 %	10	109
Lieto	125,31	+3,36 %	17	177
Raisio	155,01	+0,32 %	21	216

Asuntokauppojen lukumäärä (vanhat osakeasunnot)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /221
Lieto	105	-2,78 %	9	70
Kaarina	320	-17,95 %	12	113
Naantali	190	-28,30 %	18	158
Raisio	273	-29,27 %	19	164

Yritysten liikevaihto

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Kaarina	2,00 mrd. €	+19,65 %	4	70
Raisio	2,55 mrd. €	+5,98 %	18	235
Lieto	1,19 mrd. €	+4,87 %	21	256
Naantali	1,19 mrd. €	-33,99 %	27	308

Kiinteän 100+ Mbit/s verkon laajakaistan saatavuus

(tiedot puuttuvat 4 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /200
Kaarina	81 %	+8,00 %	9	96
Lieto	74 %	+7,25 %	11	100
Naantali	81 %	0,00 %	18	159
Raisio	97 %	0,00 %	18	159

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /308
Kaarina	39 760	+5,51 %	8	87
Lieto	38 719	+5,35 %	12	118
Naantali	38 864	+5,33 %	14	122
Raisio	35 488	+4,50 %	20	249

Työvoiman ulkopuolella olevien määrä

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /293
Kaarina	18 469	-0,50 %	7	79
Lieto	10 465	-0,35 %	14	116
Raisio	12 806	+0,19 %	20	249
Naantali	10 618	+0,36 %	25	270



Perusasteen koulutettujen osuus

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Lieto	22,42 %	-3,10 %	8	65
Naantali	22,41 %	-2,87 %	9	77
Kaarina	21,75 %	-2,40 %	13	123
Raisio	25,70 %	-0,73 %	25	267

Vain perusasteen koulutettuja

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Lieto	22,42 %	-3,10 %	8	65
Naantali	22,41 %	-2,87 %	9	77
Kaarina	21,75 %	-2,40 %	13	123
Raisio	25,70 %	-0,73 %	25	267

Ulkomaalaisia opiskelijoita

(tiedot puuttuvat 8 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /190
Kaarina	344	+50,22 %	3	30
Lieto	53	+35,90 %	4	43
Naantali	39	-11,36 %	19	157
Raisio	472	-15,41 %	21	169



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 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 - 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 25.6.2024.

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 25.6.2024.

Nettomaahanmuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.6.2024.

Myönnetty rakennusluvat. Indikaattori kuvaa kunnassa asunnoille myönnettyjen rakennuslupien määrää kuukausitasolla. Tilastotiedot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten Digi- ja väestötietovirastolle toimittamiin ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja rakennusvaiheista. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 18.6.2024.

Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta. Indeksikuvaa 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 työsuhteessa 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 työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentely-aika 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 26.6.2024.

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 26.6.2024.

TYÖMARKKINAT

Avoimet työpaikat kuukauden lopussa. Työ- ja elinkeinoministeriön laatii työnvälitystilastosta saatavan tiedon avoimista työpaikoista, johon sisältyvät tiedot työnantajien työ-

ja elinkeinotoimistoihin ilmoittamista avoimista työpaikoista. Avoimet työpaikat -indikaattori kertoo kuukauden lopussa avoimien työpaikkojen määrän. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 26.6.2024.

Työttömät työnhakijat. Indikaattori kuvaa kaikkia alueen työnhakijoita. Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa 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 työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentely-aika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 26.6.2024.

Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen. Indikaattori kuva tilastointikaudella 12 kuukauden työttömyyden ylittäneiden prosentiosuutta kaikista 12 kuukautta aikaisemmin alkaneista työttömyysjaksoista. Vuoden tai pidempään työttömänä olleet luetaan pitkäaikaistyöttömiksi. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 26.6.2024.

Raision osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta. Indikaattori kuvaa kunnan euromääräistä osuutta työmarkkinatuesta. Työmarkkinatuella turvataan työtä hakevan toimeentuloa. Se on tarkoitettu työttömille, jotka tulevat ensi kertaa työmarkkinoille tai jotka eivät ole olleet riittävän pitkään töissä eli ei täytä työssäoloehtoja ja työttömille, jotka ei voi enää saada perus- tai ansiopäivärahaa, koska niiden saamisen enimmäisaika on täyttynyt.

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 suoritettua 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 laske-

taan 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 8.6.2024.

HYVINVOINNIN JA TERVEYDEN EDISTÄMINEN

Prosessi- ja tulosindikaattoreiden kehitys. Utvecklingen av processindikatorerna (15 st) samt resultatindikatorerna (6 st) som beskriver verksamheten.

Hyte-kerroin asukasta kohden. HYTE-kerroin (THL) on hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen valtiosuuden lisäosa. HYTE-kerroin on kannustin, joka tarkoittaa, että kuntien rahoituksen valtiosuuden suuruus määräytyy osaksi niiden tekemän hyvinvoinnin ja terveyden edistämistyön mukaan. Tällä halutaan varmistaa kuntien aktiivinen toiminta asukkaiden hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseksi myös sote-uudistuksen jälkeen.

Tulosindikaattorit. Tulosindikaattorit (6 kpl) mittaavat muutosta väestön hyvinvoinnissa ja terveydessä. Tulosindikaattorit on valittu näiden periaatteiden mukaan: kunta voi omalla toiminnallaan vaikuttaa indikaattoreihin, eri ikäryhmät ovat edustettuina, jotta kunnan väestörakenne, sairastavuus tai työttömyystilanne ei vaikuttaisi tulokseen, mitataan tulosindikaattoreissa lähtökohtaisesti muutosta, tavoite on, että kunnat olisivat mahdollisimman paljon samalla viivalla ja niillä on mahdollisuus saada todettavia, hyviä muutoksia näissä asioissa aikaan. Tulosindikaattoreista lasketaan kahden viimeisimmän vuoden tai mittausajankohdan erotus kuvaamaan tapahtunutta muutosta. Jos



jonkin indikaattorin arvo on jo tavoitetilanteessa, saa kunta sen osalta maksimipisteet.

Prosessi-indikaattorit. Toimintaa kuvaavat prosessi-indikaattorit (15 kpl) mittaavat nykytilannetta. Niillä haetaan vastausta kysymykseen "Minkälaista kunnan hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen työ on". Valitut indikaattorit mittaavat laajasti tekemisiä aina johtamisesta, seurannasta ja arvioinnista, resursseista ja kuntalaisten osallisuuden edistämisestä käytännön tekemisiin. Tärkeää on myös työn pitkäjänteisyys ja suunnitelmallisuus. Indikaattorit liittyvät seuraaviin kokonaisuuksiin: 1) peruskoulut (4 yksittäistä indikaattoria); 2) Liikunta (5 yksittäistä indikaattoria); 3) Kuntajohto (5 yksittäistä indikaattoria); 4) Kulttuuri (1 yksittäinen indikaattori).

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).

KUNTATALOUS: TULOSLASKELMA

Verorahoituksen kehitys. Kunnan verorahoitukseen luetaan kunnan verotulot ja valtionosuudet. Kunnan verotulot muodostuvat kunnallisverosta, yhteisöveron osuudesta ja kiinteistöverosta. Kunta päättää itsenäisesti tuloveroprosentistaan ja lain säättämissä ra-

joissa kiinteistöveron määrästä. Valtio päättää yhteisöveroprosentin ja tulouttaa osan yhteisöverosta kunnille.

Vakioitu verorahoitus. Indikaattori kertoo kehityksen koko maan keskimääräisillä veroprosenteilla.

Toimintakate. Kunnan tuloslaskelman välituloksena esitettävä toimintakate ilmoittaa, paljonko käyttötalouden kuluista jää katettavaksi verotuloilla ja valtionosuuksilla.

Vuosikate vakioiduilla verotuloilla. Vuosikate osoittaa sen tulorahoituksen, joka juoksevien menojen maksamisen jälkeen jää jäljelle käytettäväksi investointeihin, sijoituksiin ja lainojen lyhennyksiin. Vuosikate on keskeinen kateluku arvioitaessa tulorahoituksen riittävyttä. Perusoletus on, että tulorahoitus on riittävä, jos vuosikate on vähintään käyttöomaisuuden poistojen suuruinen. Vakiointi tarkoittaa verotulojen vakiointia koko maan keskimääräisillä veroprosenteilla.

KUNTATALOUS: TASE

Investoinnit. Bruttoinvestoinnit kuvaavat investointeihin suoraan käytetyn rahan määrää. Nettoinvestoinneissa investointimenoista on vähennetty rahoitusosuudet investointeihin. Nettoinvestoinnit ovat investointien omahankintamenojen ja pysyvien vastavien hyödykkeiden luovutustulojen erotus.

Rahavarat. Rahoitusvarat ovat taloudellisia varoja, jotka koostuvat maksuvälineistä, rahoitussäämisistä sekä sellaisista taloudellisista varoista, jotka ovat luonteeltaan saamisten kaltaisia.

Emokunnan lainakanta. Kunnan tai kuntayhtymän lainakannalla tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa. Lainakanta: vieras pääoma - (Saadut ennakot + Ostovelat + Siirtovelat + Muut velat) kunnan/kuntayhtymän taseesta.

Kumulatiivinen ali- / ylijäämä. Kertynyt yli-/alijäämä koostuu kuluneen tilikauden sekä edellisten tilikausien yli-/alijäämistä.

Kertynyt ylijäämä lisää kuntatalouden liikku-
mavaraa.

KUNTATALOUS: KUNTOTESTI

Talousluvun sijoituksen kehitys. Indikaattori
kuvaava tuloveroprosentteiksi muutettuna kun-
nan vuotuisen laskennallisen rahavirran suh-
teessa muihin kuntiin. Koostuu osatekijöistä:
1) Vuosikate tuloveroprosentteina, 2) Netto-
lainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla tu-
loveroprosentteina, 3) Kiinteistöveropro-
santtien erotus keskimääräisiin veroprosent-
teihin – tuloveroprosentteina, 4) Tulovero-
prosentin erotus maan keskitasoon sekä 5)
Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus
tuloveroprosentteina.

Eriyisen kuntajakoselvityksen kriteerit. Eri-
tyisen vaikeassa taloudellisessa asemassa
olevan kunnan arviointimenettely voidaan
käynnistää, jos A) asukasta kohden laskettu
kertynyt alijäämä on kunnan viimeisessä
konsernitilinpäätöksessä vähintään 1 000
euroa ja sitä edeltäneenä vuonna vähintään
500 euroa tai B) kaikki seuraavat talouden
tunnusluvut ovat kahtena vuonna peräkkäin
täyttäneet säädetyt raja-arvot: 1) kunnan
konsernituloslaskelman vuosikatteen ja
poistojen suhde on alle 80 prosenttia (nykyi-
sin konsernin negatiivinen vuosikate); 2)
kunnan tuloveroprosentti on vähintään 2,0
prosenttiyksikköä korkeampi kuin kaikkien
kuntien painotettu keskimääräinen tulovero-
prosentti; 3) asukasta kohden laskettu kun-
nan konsernitilinpäätöksen lainojen ja vuok-
ravastuiden määrä ylittää kaikkien kuntien
konsernitilinpäätöksen lainojen ja vuokra-
vastuiden keskimääräisen määrän vähintään
50 prosentilla; 4) konsernitilinpäätöksen las-
kennallinen lainanhoitokate on alle 0,8.

Talousluvun top 10. Indikaattori kuvaava maan
talousluvun kymmenen kärjen.

Talousluvun osatekijät. Talousluku koostuu:
1) Vuosikate tuloveroprosentteina, 2) Netto-

lainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla tu-
loveroprosentteina, 3) Kiinteistöveropro-
santtien erotus keskimääräisiin veroprosent-
teihin – tuloveroprosentteina, 4) Tulovero-
prosentin erotus maan keskitasoon sekä 5)
Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus
tuloveroprosentteina.

PÄÄSTÖINDIKAATTORIT

Kokonaispäästöt asukasta kohden. Kuvaava
koko kunnan alueella syntyneitä päästöjä,
jotka on vertailun helpottamiseksi suhteutet-
tu asukasluukuun. Laskentatapa on käyttöpe-
rusteinen ja perustuu Alas 1.3-malliin. Luku
esitetään hiilidioksidiekvivalentteina, sisäl-
täen hiilidioksidi-, metaani- ja typpioksid-
päästöt sekä F-kaasut.

**Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden
jakauma.** Indikaattori kuvaava päästölähtei-
den jakaumaa sektoreittain perustuen Alas
1.3-malliin. Vertailussa käytetään alueen viit-
tä suurinta päästölähdettä sekä muita pääs-
töjä yhteensä. Laskennassa ei huomioida
päästökauppaan kuuluvan teollisuuden
päästöjä, eikä raskaan liikenteen läpiajoa.

**Kulutusperustaiset päästöt asukasta koh-
den.** Indikaattori kuvaava kunnassa kulutettu-
jen hyödykkeiden tuotannosta aiheutuneita
päästöjä tuotantoalueesta riippumatta. Mu-
kana tarkastelussa ovat kotitalouksien asu-
minen, ruoka, liikkuminen, tavarat ja palve-
lut sekä kuntien hankinnat ja investoinnit ja
yksityiset rakentamisen investoinnit. Perus-
tuu ALasKulutus 1.0 -malliin.

**Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden
kehitys.** Indikaattori kuvaava päästölähteiden
jakaumaa sektoreittain perustuen ALas 1.3-
malliin. Vertailussa käytetään alueen viittä
suurinta päästölähdettä sekä muita päästöjä
yhteensä. Laskennassa ei huomioida pääs-
tökauppaan kuuluvan teollisuuden päästöjä,
eikä raskaan liikenteen läpiajoa.



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 strategiaproessit, 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