



Raisio

raisio

Vertailussa: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestön- kehitys

Väestö
ennakkotieto25 444 (↑)
3/2024Syntyneet
ennakkotieto23 (↑)
3/2024Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto0 (↑)
3/2024Väestöennuste
perusuralla27 091 (↑)
2040Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla70,6 (↑)
2040Työikäisten
määrä
perusuralla15 884 (↑)
2040

Väestö- ennuste

Muuttoliike ja asuminen

Kokonais-
nettomuutto
ennakkotieto22 (↓)
3/2024Asuntojen
rakennusluvut
liukuva vuosisumma30 (↓)
2/2024Vanhojen
osakeasuntojen
neliöhinta
€1 990 (↑)
2023Työttömien osuus
työvoimasta8 % (←)
3/2024Työllisyysaste
20-64 vuotiaat78 (←)
1/2024Taloudellinen
huoltosuhde119,6 (↓)
2022

Työllisyys

Työ- markkinat

Avoimet
työpaikat
kuukauden lopussa169 (↓)
3/2024Työttömät
työnhakijat977 (↑)
3/2024Työttömyyden
virta
yli 3kk työttömyyteen44,3 % (↓)
3/2024Aloittaneita
yrityksiä43 (↑)
Q4/2023Yritysten
liikevaihto
milj. €2 552 (↑)
2022Avoimen sektorin
osuus
työpaikoista78,7 % (↑)
2022

Yritys- toiminta



Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen
koulutettuja

21,4 % (↑)
2022

Perustoimeentulon
saajia

2,8 % (↓)
3/2024

Peruskoulun 1.
vuosiluokan
oppilaita

250 (↓)
2023

HYTE-kerroin
0-100

65 (↑)
2023

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

59 (↑)
2023

HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

456,9 (↑)
2023

Hyvinvoinnin

ja terveyden
edistäminen

Alue- talous

Keskiansiot

3 067 (↑)
3/2024

Seutukunnan
BKT
€/asukas

44 601 (↑)
2021

Työpaikka-
omavaraisuus

98,2 (↑)
2022

Verotulot
milj. €

64,6 (↓)
2023

Valtionosuudet
milj. €

14,1 (↓)
2023

Toimintakate
milj. €

-59,1 (↑)
2023

Kuntatalous:

Tuloslaskelma

Kuntatalous:

Tase

Konsernin
lainakanta
milj. €

58,8 (↓)
2023

Bruttoinvestoinnit
milj. €

25,6 (↑)
2023

Ali- /
yli jäämä
milj. €

0 (↓)
2023

Kunnan talousluku
veroprosentteina

3,28 (↑)
2023

Kunnan
talousluvun
sijoitus koko
maassa

75 / 293 (↑)
2023

Eriyisen
kuntajako-
selvityksen
kriteereistä täyttyy

1 / 6 (←)
2023

Kuntatalous:

Kuntotesti

Päästö- indikaattorit

Kokonaispäästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

94,5 (↓)
2022

Tieliikenteen
päästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

37,3 (↑)
2022

Kulutusperustaiset
kokonaispäästöt
asukasta kohden
ALasKulutus 1.0, t CO₂e

10,7 •
2015



Väestönkehitys

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestö
ennakkotieto

25 444

+1,2 %

3/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Syntyneet
ennakkotieto

23

+6

3/2024 (kuukausimuutos)

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

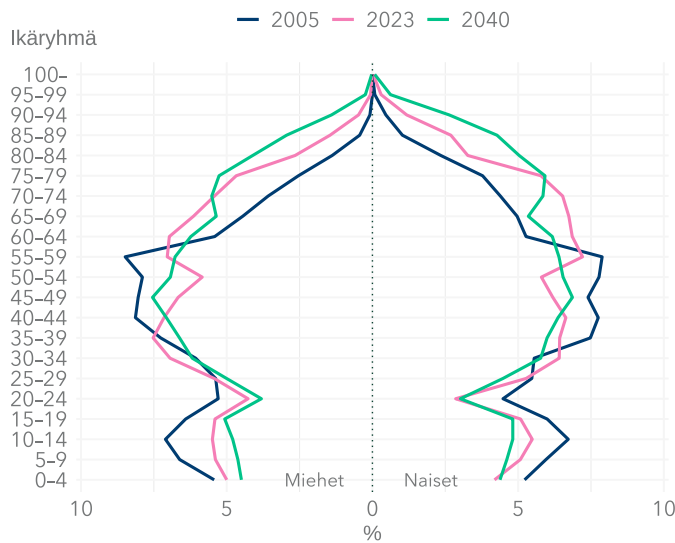
0

+5

3/2024 (kuukausimuutos)

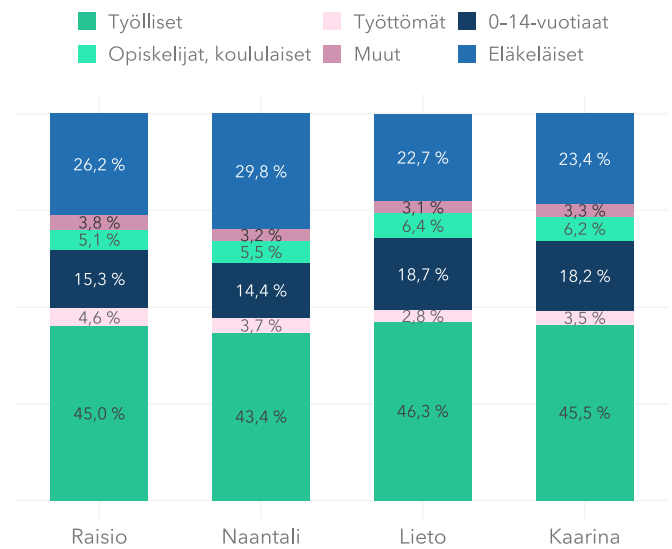
Maaliskuussa 2024 väkiluvun ennakkotieto oli **25 444** henkilöä (vuoden alusta +108). Naisia oli tuolloin **1 012** jokaista tuhatta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **0** (syntyneitä **23** ja kuolleita **23**). Vuonna 2023 vieraskielisiä oli **12 %** väestöstä, ja Varsinais-Suomen luku oli 10,1 %. Vuonna 2022 taajama-aste oli **99,3 %**, kun Varsinais-Suomessa luku oli 86,2 %.

Ikärakenne 2005 - 2040



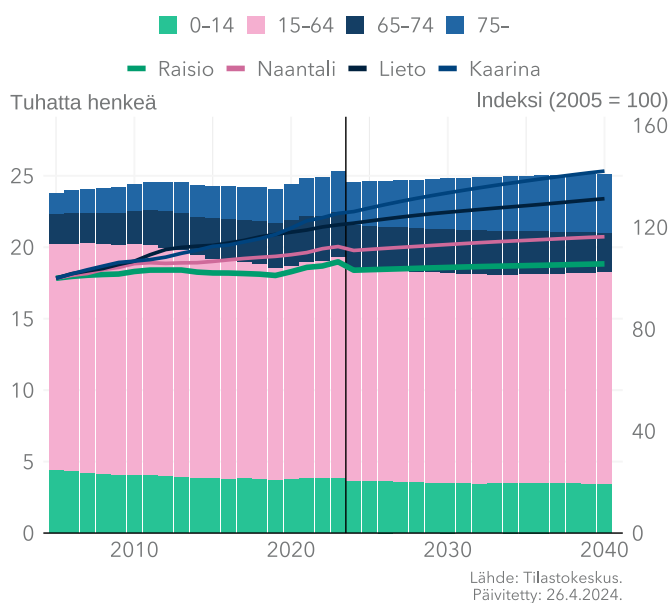
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 26.4.2024.

Toimirakenne 1/2024

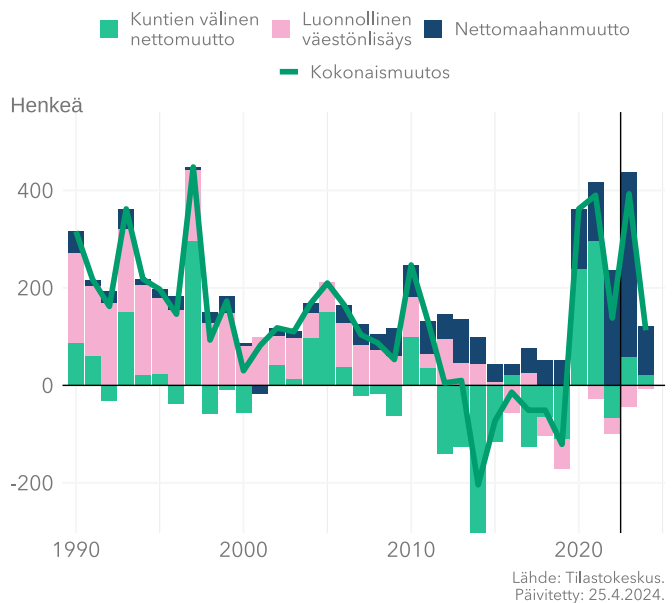


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 25.4.2024.

Väestörakenne- ja ennuste 2005 - 2040



Väestömuutokset 1990 - 3/2024





Väestöennuste

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestöennuste
perusuralla

27 091

+8,6 %

2040 (muutos vuodesta 2022)

Väestöllinen
huoltosuhte
perusuralla

70,6

+10,4 %

2040 (muutos vuodesta 2022)

Työikäisten
määrä
perusuralla

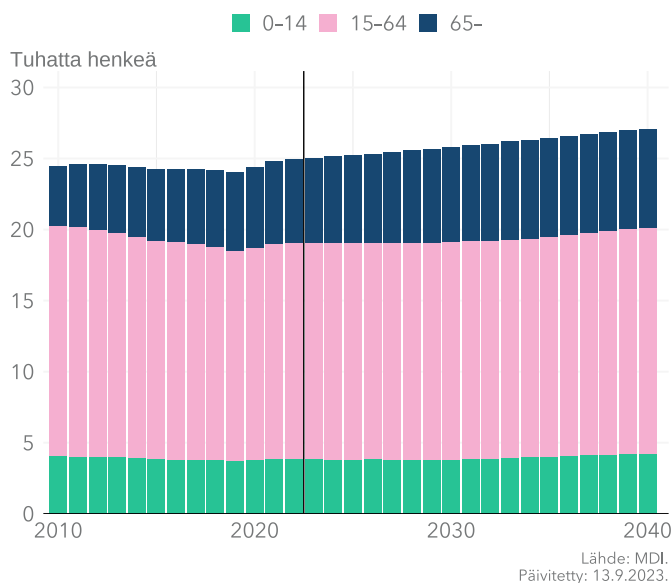
15 884

+4,4 %

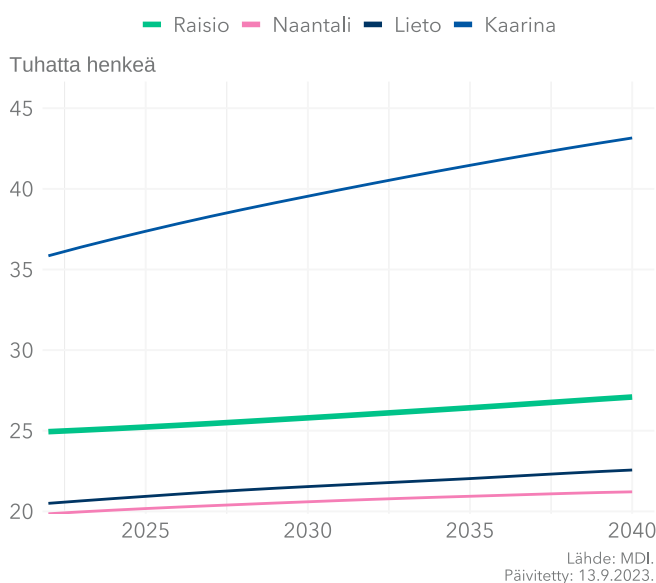
2040 (muutos vuodesta 2022)

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 %).

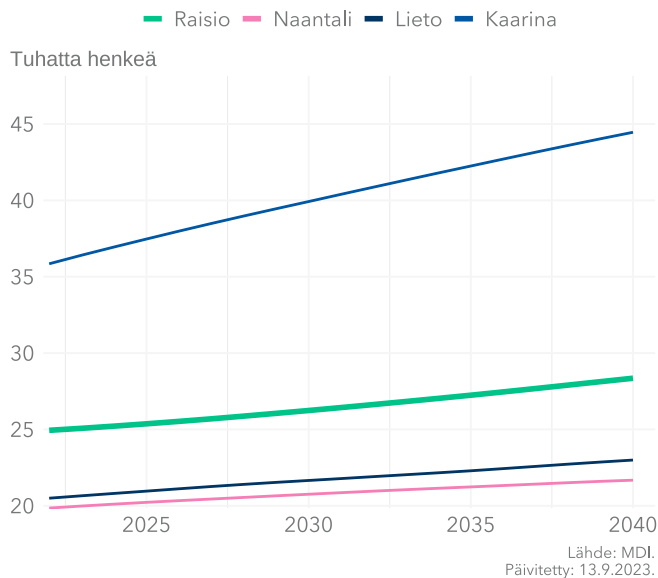
Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



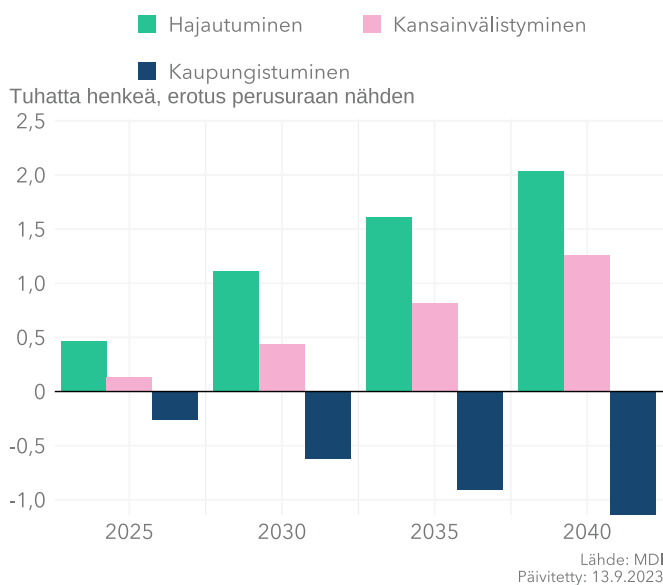
Perusura 2022 - 2040



Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2022 - 2040



Väestöennusteen skenaariot 2025 - 2040





Muuttoliike ja asuminen

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

22

-32

3/2024 (kuukausimuutos)

Asuntojen rakennusluvut
liukuva vuosisumma

30

-86,2 %

2/2024 (vuosimuutos)

Vanhon osakeasuntojen
neliöhinta

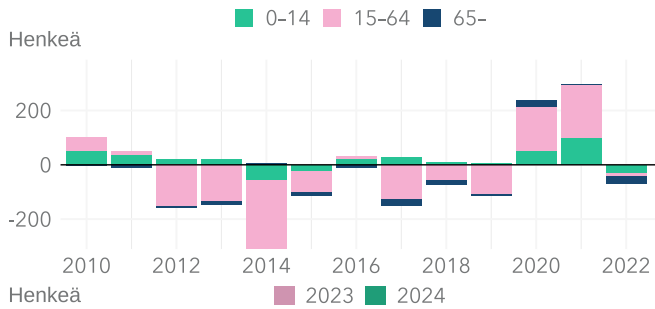
€
1 990

+0,9 %

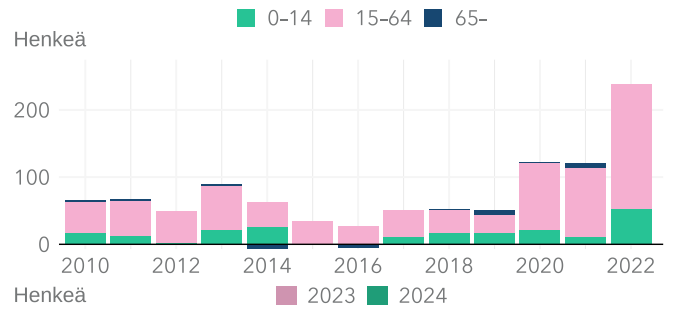
2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Raisiosta muutettiin eniten **Varsinais-Suomeen**. Nettomuutossa kunnista suurin voitto oli **Turusta** ja suurin tappio oli **Naantaliin**. Maakunnista suurin voitto oli **Varsinais-Suomesta** ja suurin tappio oli **Uudellemaalle**. Samana vuonna suurin muuttovoitto oli **25-29-vuotiaat** (86 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **20-24-vuotiaat** (69 henkeä). Asuinkunnassaan työssäkäyvien osuus oli samana vuonna **29,8 %**.

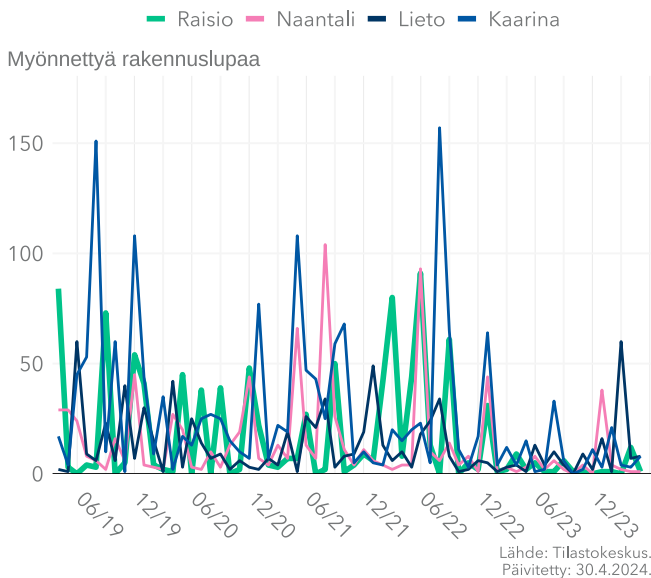
Maan sisäinen nettomuutto 2010 - 2024



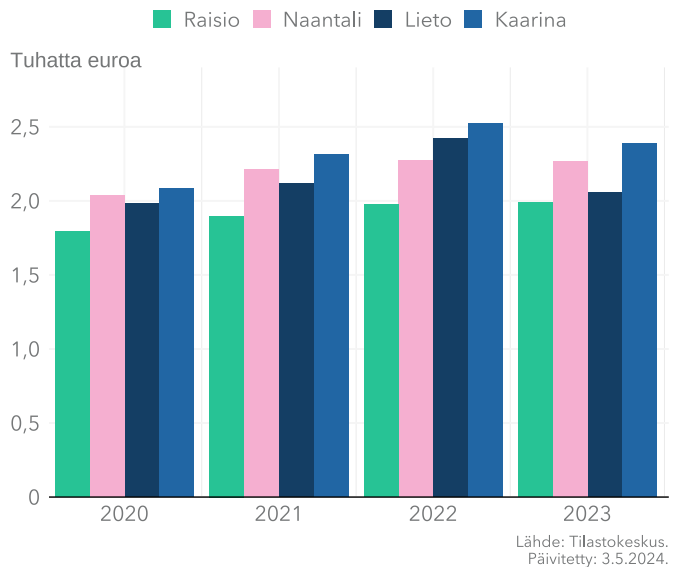
Nettomaahanmuutto 2004 - 2024



Myönnetyt rakennusluvut 2019 - 2024



Vanhon osakeasuntojen neliöhinta 2020 - 2023





Työllisyys

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Työttömien osuus työvoimasta

8 %

0 %-yks.

3/2024 (kuukausimuutos)

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

78

0 %-yks.

1/2024 (kuukausimuutos)

Taloudellinen huoltosuhde

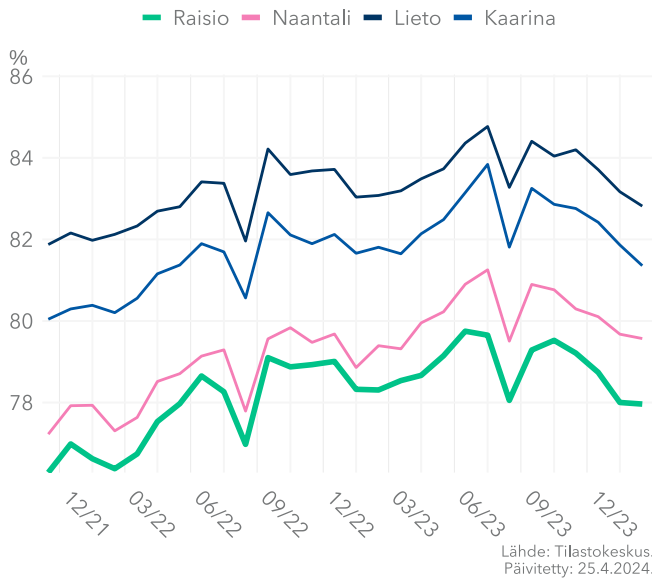
119,6

-3,5 %

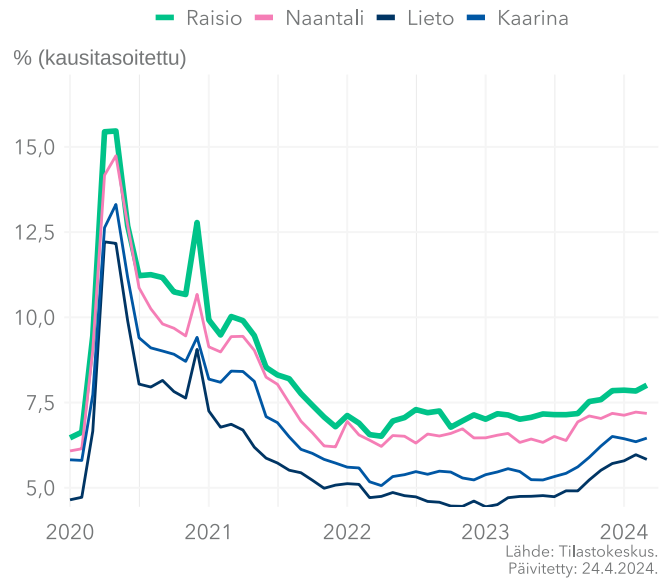
2022 (vuosimuutos)

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 maaliskuussa 2024 **1,8 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin **13,3 %**.

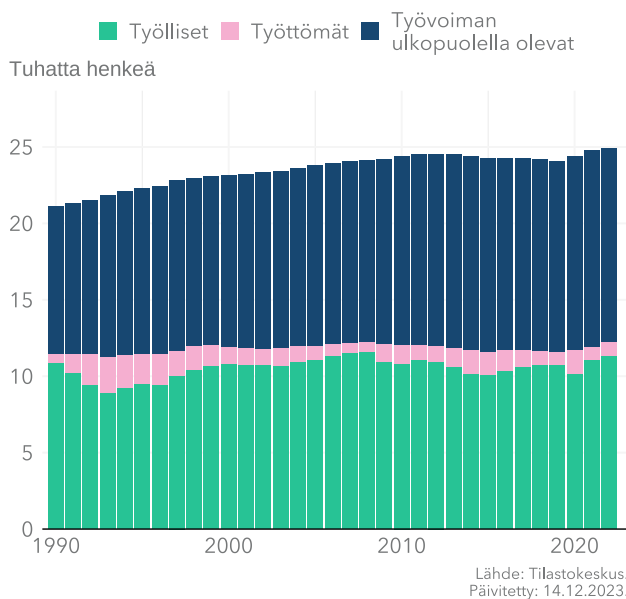
Työllisyysaste, 25-64 vuotiaat 2021 - 2024



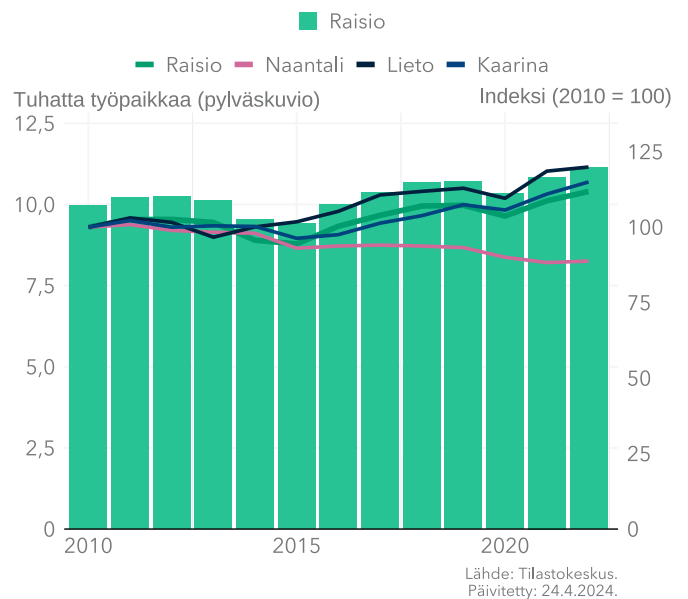
Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2024



Työllisyysrakenne 1990 - 2022



Työpaikkakehitys 2010 - 2022





Työmarkkinat

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Avoimet työpaikat
kuukauden lopussa

169

-49,6 %

3/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömät työnhakijat

977

+14,7 %

3/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömyyden virta
yli 3kk työttömyyteen

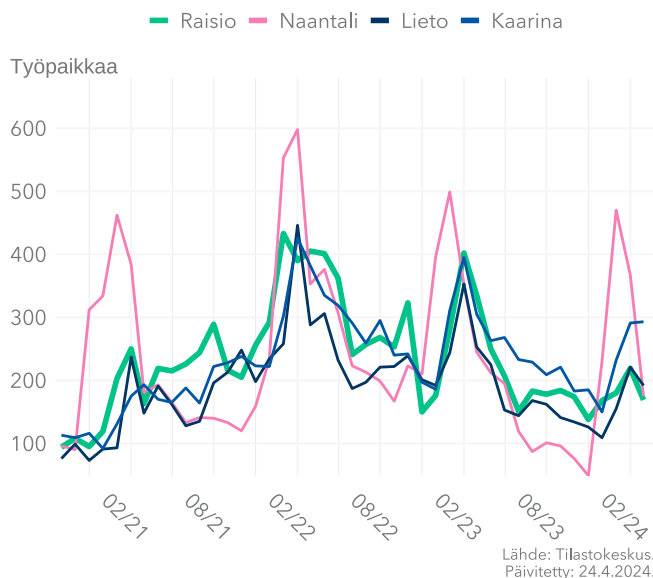
44,3 %

-5,3 %-yks.

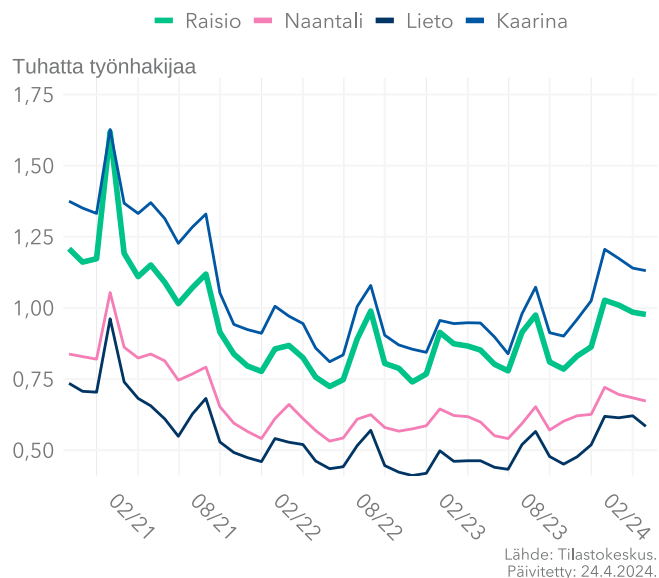
3/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Maaliskuussa 2024 Raisiossa **uusia avoimia työpaikkoja** oli 178, ja määrä laski 50 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 4 965, ja luku laski 46,5 %. Tuolloin **aktiivointiaste** oli 39,9 % ja alle 25-vuotiailla 35,2 %, kun koko Varsinais-Suomen aktiivointiaste oli 33,6 % ja alle 25-vuotiailla 31,1 %. Tuolloin **ulkomaalaisia työttömiä työnhakijoita** oli 137, ja määrä laski 9,9 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomen luku oli 3 564, ja määrä kasvoi 9 %.

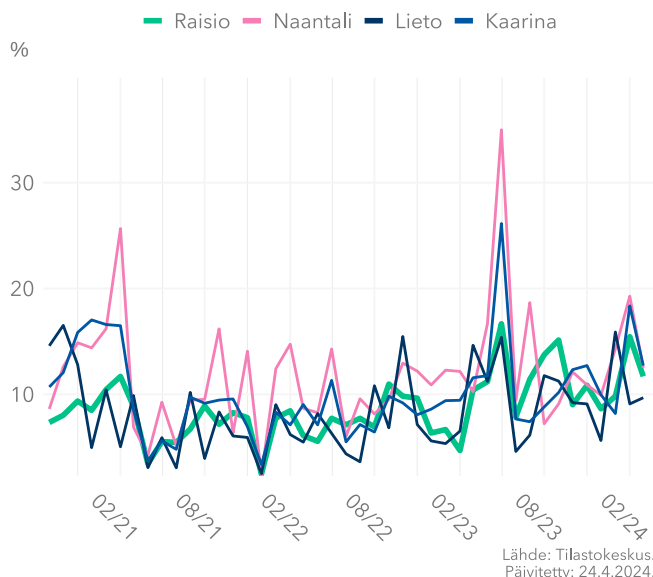
Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2020 - 2024



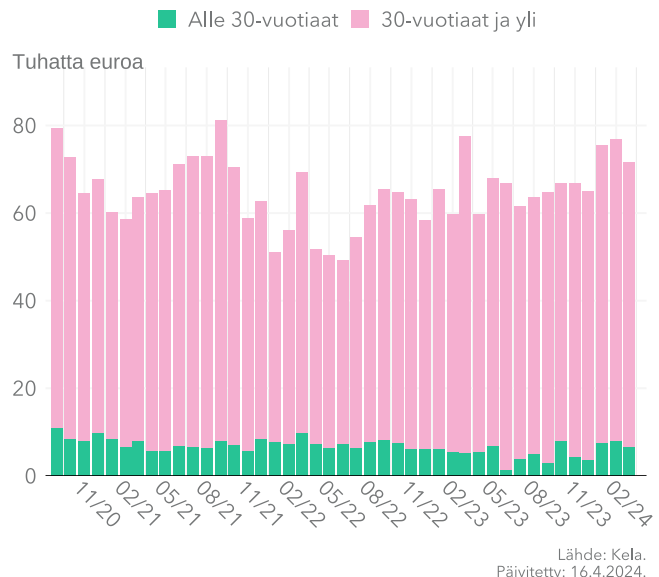
Työttömät työnhakijat 2020 - 2024



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

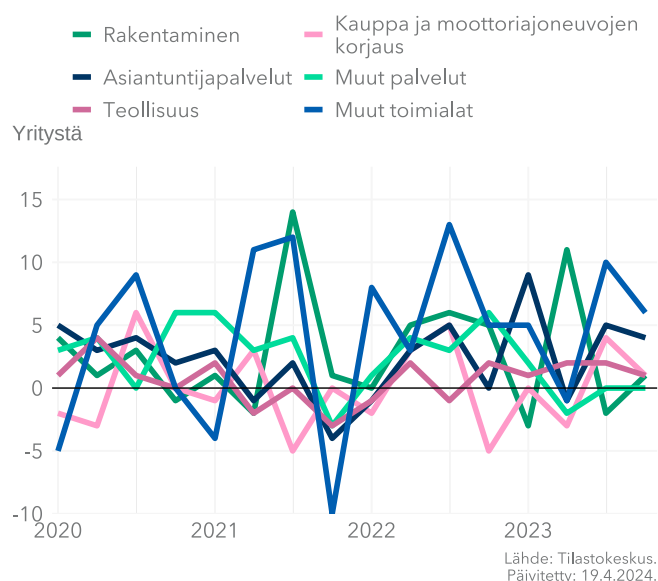
78,7 %

+0,2 %-yks.

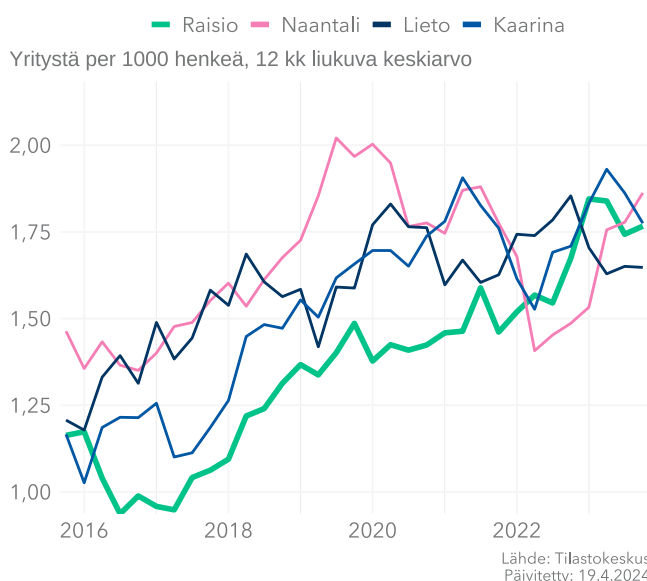
2022 (vuosimuutos)

Maaliskuussa 2024 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli 1 946. Suurin ala toimipaikkojen määrän perusteella oli vähittäiskauppa. Toimipaikoista 81 % oli alle 5 henkilön, 9 % 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.

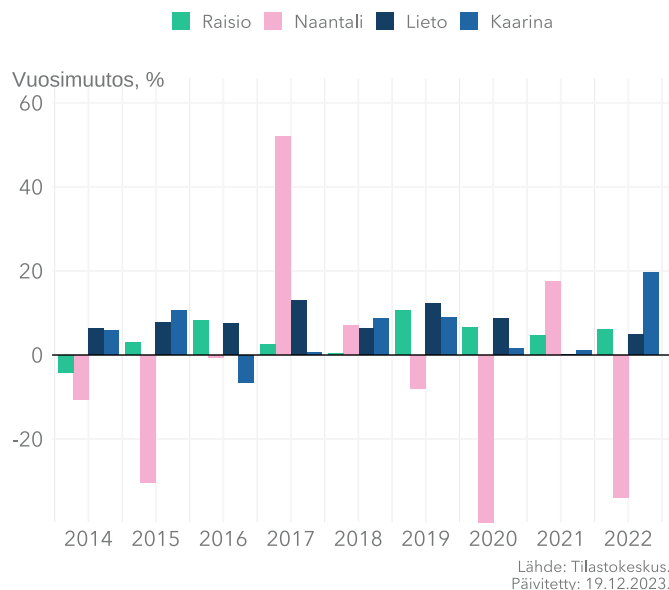
Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



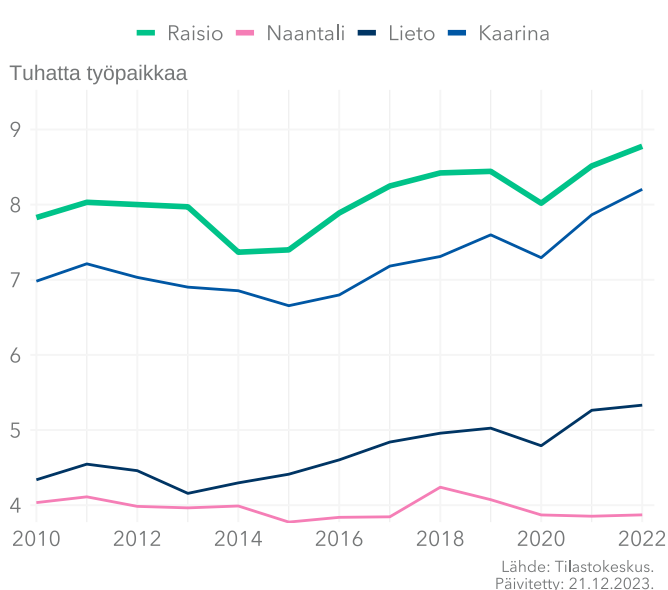
Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



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 %

-0,1 %-yks.

3/2024 (kuukausimuutos)

Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

250

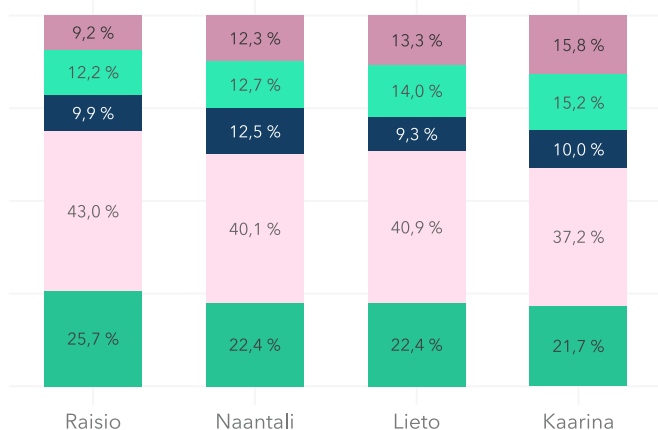
-5,7 %

2023 (vuosimuutos)

Vain perustasteen suorittaneita Raisiossa oli vuonna 2022 **25,7 %** väestöstä, kun Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 25 %. Samana vuonna **11,1 %:sta** alle 18-vuotiaasta lapsesta oli tehty lastensuojeluilmoitus. Luku kasvoi **5,7 %** edellisvuoteen nähden. Vuonna 2023 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

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

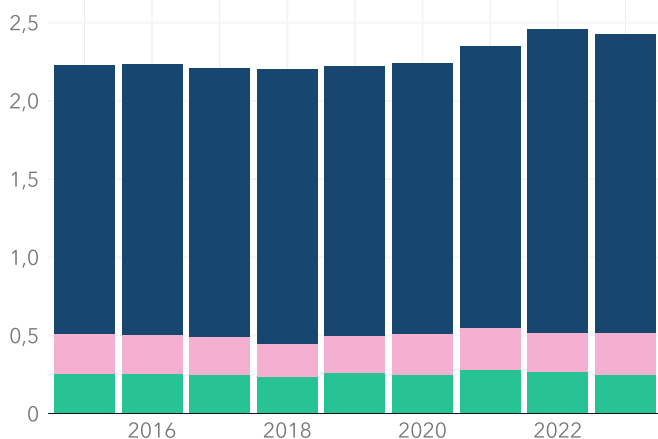


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 24.10.2021.

Peruskoululaisten määrä 2015 - 2023

1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut

Tuhatta oppilasta

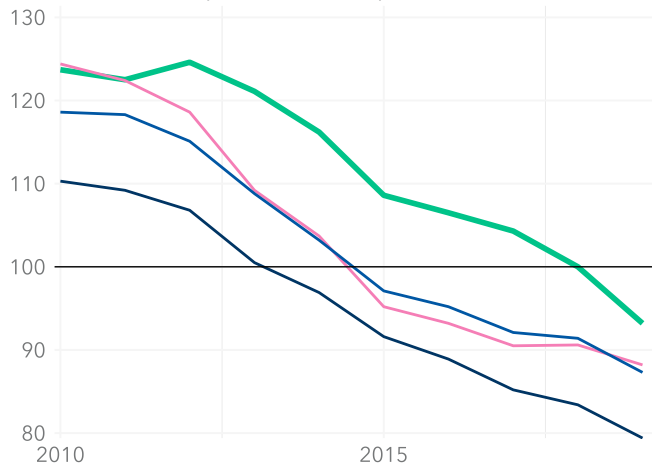


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 4.4.2024.

Sairastavuusindeksi 2010 - 2019

Raisio Naantali Lieto Kaarina

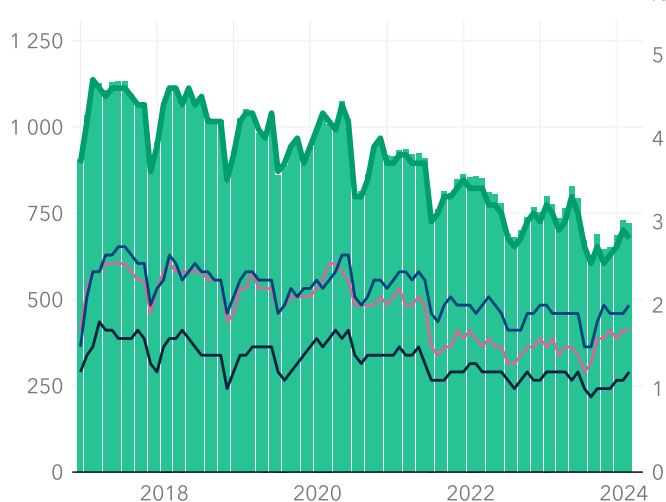
Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)



Lähde: THL.
Päivitetty: 25.4.2022.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2024

Raisio Naantali Lieto Kaarina



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.4.2024.



Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

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**.

HYTE-kerroin
0-100

65

18. suurin

2023 (sijoitus 47:sta)

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

59

18. suurin

2023 (sijoitus 36:sta)

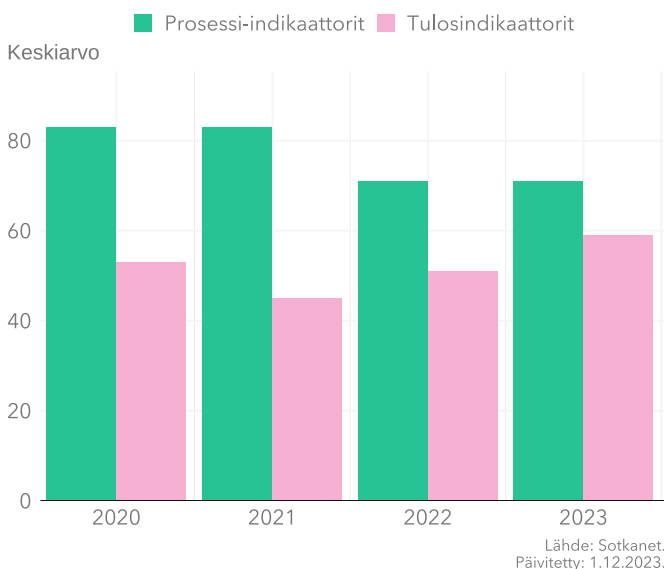
HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

456,9

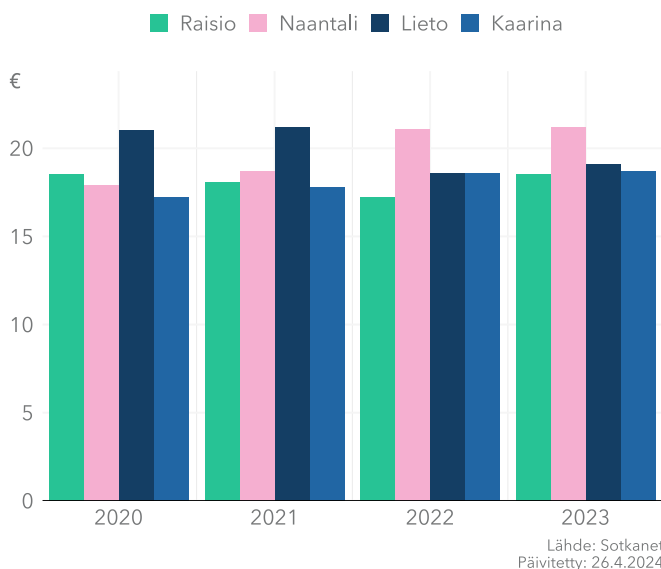
+6,8 %

2023 (vuosimuutos)

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, %	2,0	100	50
Kokee terveydentilansa keskinkertaiseksi tai huonoksi 8. ja 9. luokan oppilaista, %	30,7	48	11
Kaatumisiin ja putoamisiin liittyvät hoitajaksot 65 vuotta täyttäneillä, määrä	135,0	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: 26.4.2024.

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 liikumisryhmät 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
Kouluruokailusuositus	95	0
Kouluympäristön ja -yhteisön tarkastus	78	0
Oppilaiden poissaolot	50	0
Liikuntavälitunnit	40	0
Kunta madaltaa kulttuuriin osallistumisen kynnyistä	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

3 067

+4,2 %

3/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Seutukunnan
BKT
€/asukas

44 601

+3 %

2021 (vuosimuutos)

Työpaikkaomavaraisuus

98,2

+0,3 %

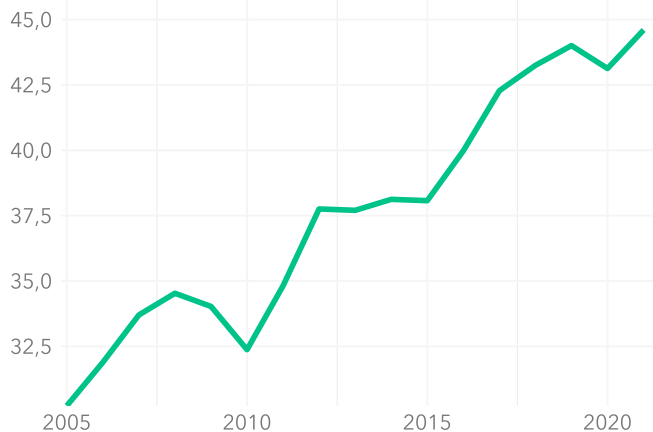
2022 (vuosimuutos)

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

Turun seutukunta

Tuhatta euroa

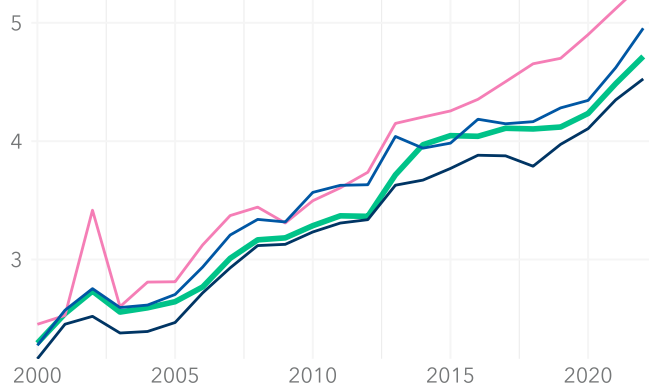


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 29.11.2023.

Verotulot asukasta kohden 2000 - 2022

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Tuhatta euroa/asukas

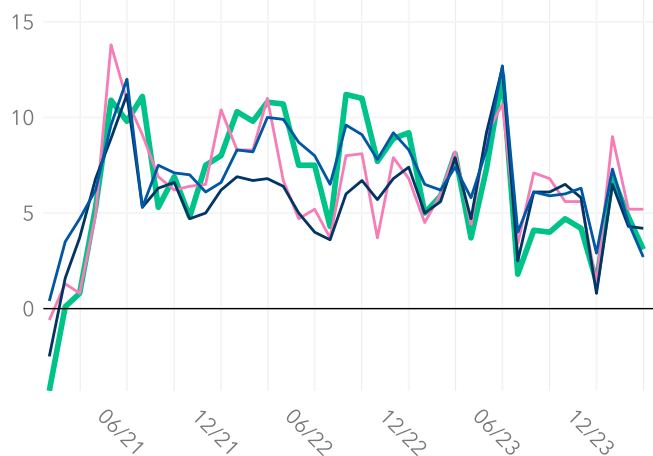


Lähde: Valtiokonttori ja Tilastokeskus.
Päivitetty: 22.9.2023.

Palkkasumma 2020 - 2024

Raisio Naantali Lieto Kaarina

%-muutos vuoden takaiseen

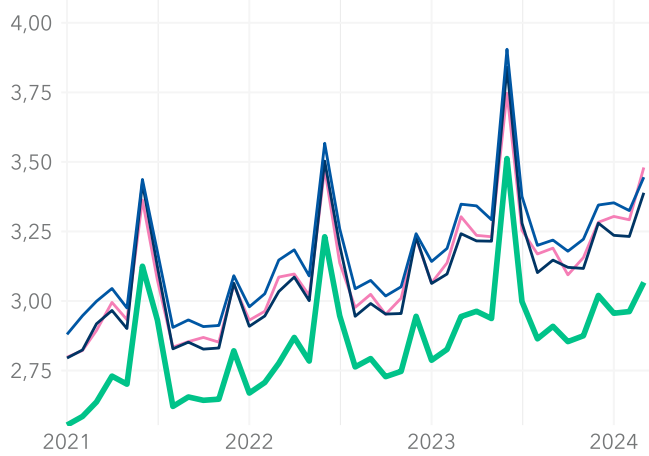


Lähde: Verohallinto.
Päivitetty: 25.4.2024.

Keskiansiot 2021 - 2024

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Tuhatta euroa



Lähde: Verohallinto.
Päivitetty: 25.4.2024.



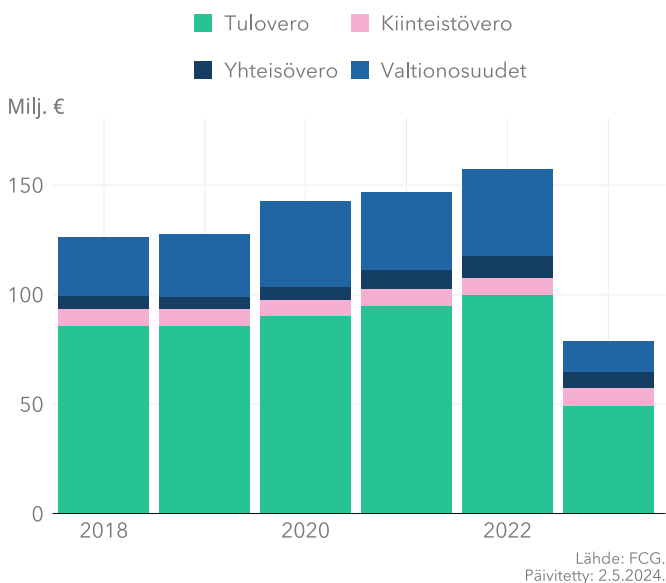
Kuntatalous: Tuloslaskelma

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

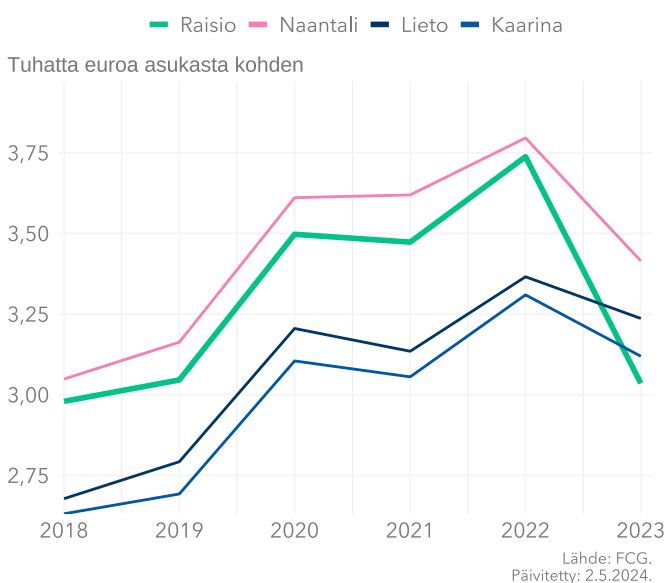
Verotulot milj. € 64,6 -53 milj. € 2023 (vuosimuutos)	Valtionosuudet milj. € 14,1 -25,2 milj. € 2023 (vuosimuutos)	Toimintakate milj. € -59,1 +84,2 milj. € 2023 (vuosimuutos)
---	--	---

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.

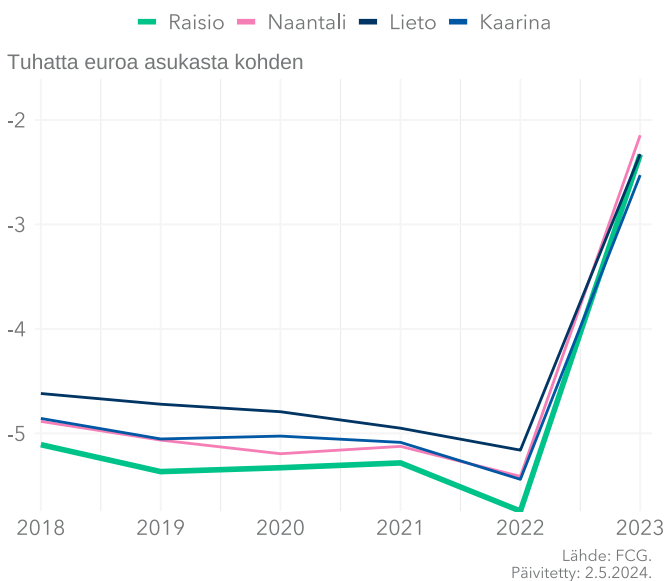
Verorahoituksen kehitys 2018 - 2023



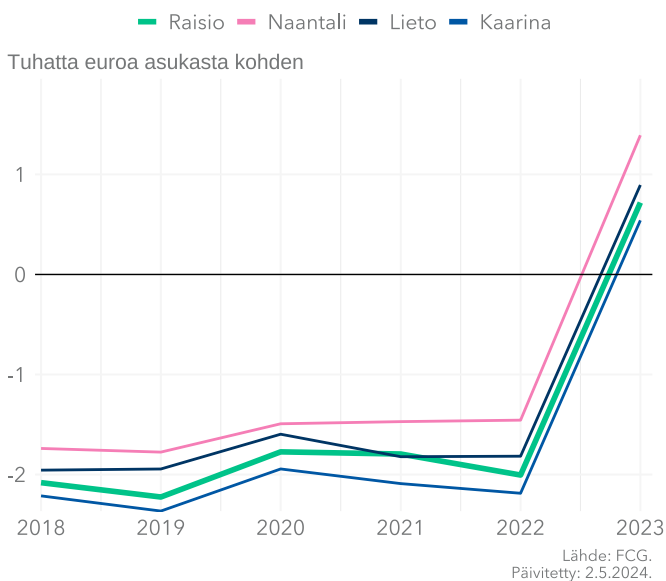
Vakioitu verorahoitus 2018 - 2023



Toimintakate 2018 - 2023



Vuosikate vakioiduilla verotuloilla 2018 - 2023





Kuntatalous: Tase

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Konsernin
lainakanta
milj. €

58,8

-10,5 milj. €
2023 (vuosimuutos)

Bruttoinvestoinnit
milj. €

25,6

+15,2 milj. €
2023 (vuosimuutos)

Ali- /
ylijäämä
milj. €

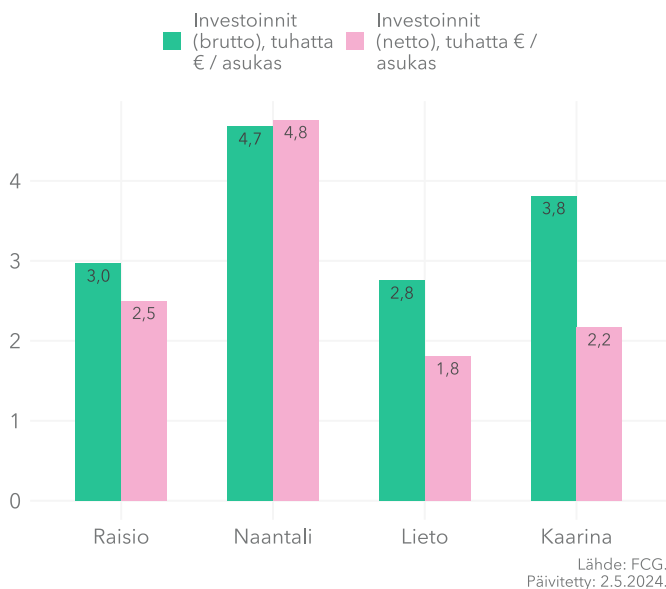
0

-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.

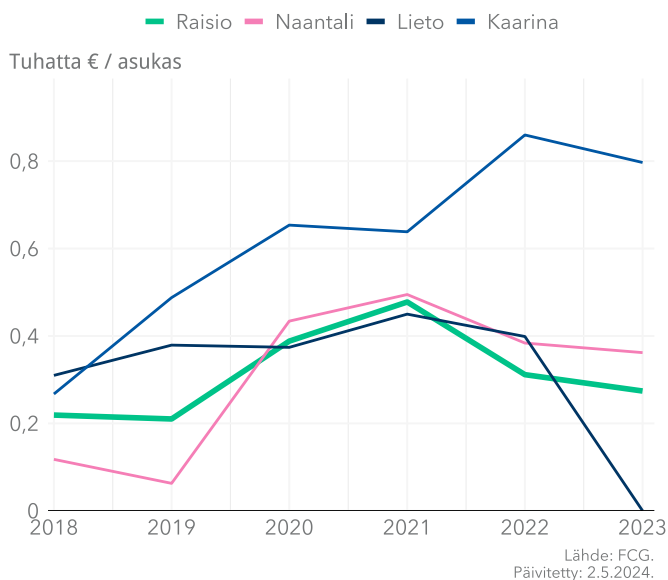
Investoinnit

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

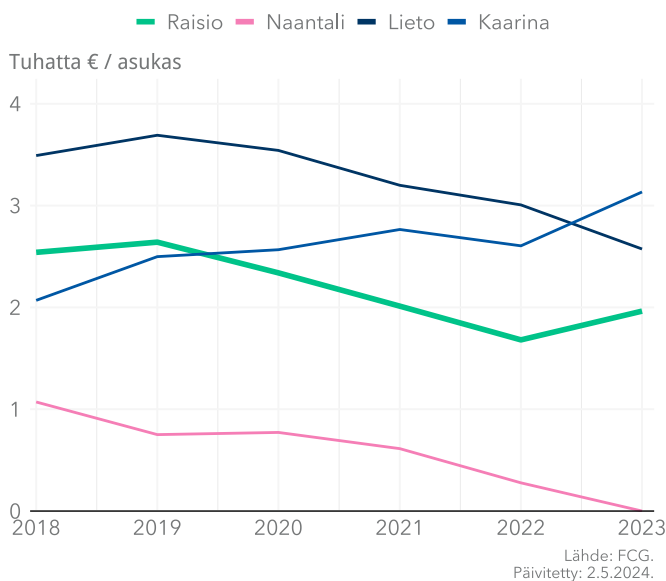


Rahavarat

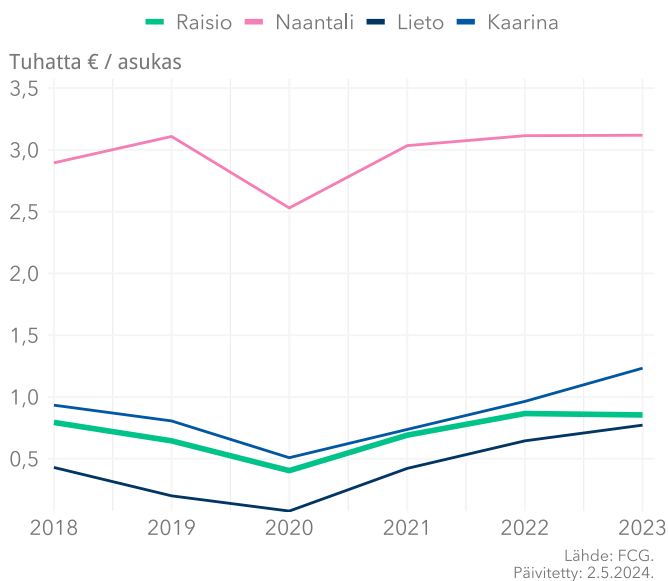
2018 - 2023



Emokunnan lainakanta 2018 - 2023



Kumulatiivinen ali- / ylijäämä 2018 - 2023





Kuntatalous: Kuntotesti

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Kunnan talousluku veroprosenteina

3,28

+0,32

2023 (vuosimuutos)

Kunnan talousluvun sijoitus koko maassa

75 / 293

+20

2023 (vuosimuutos)

Erityisen kuntajakoselvityksen kriteereistä täyttyy

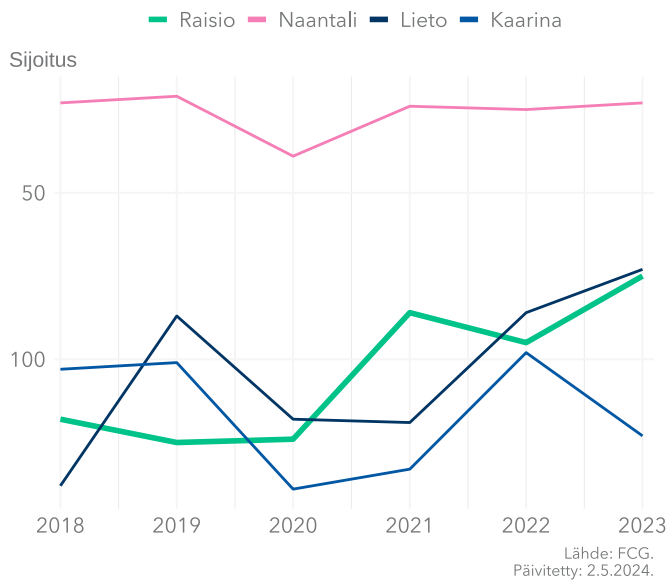
1 / 6

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	Täyttykö 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 + vuokratavuiden ylitys keskimääräisestä	-0,6	-0,6	-0,7	Ei täyty
Konsernitilinpäätöksen 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

94,5
-4,4 %

2022 (vuosimuutos)

Tieliikenteen päästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

37,3
+0,5 %

2022 (vuosimuutos)

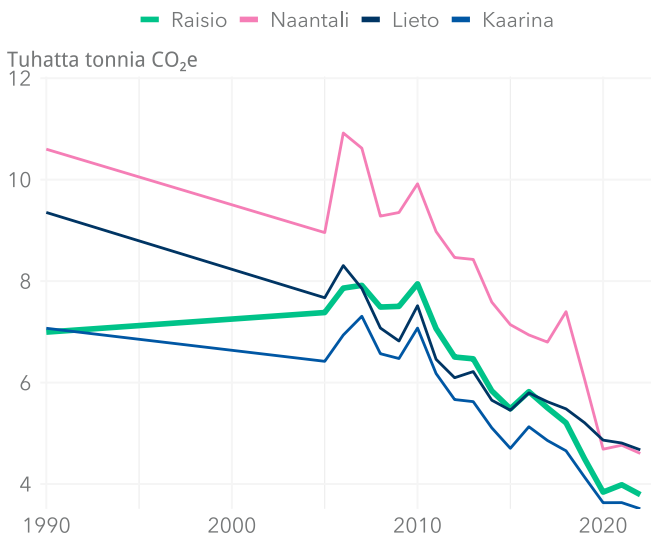
Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden
ALasKulutus 1.0, t CO₂e

10,7
- %

2015 (vuosimuutos)

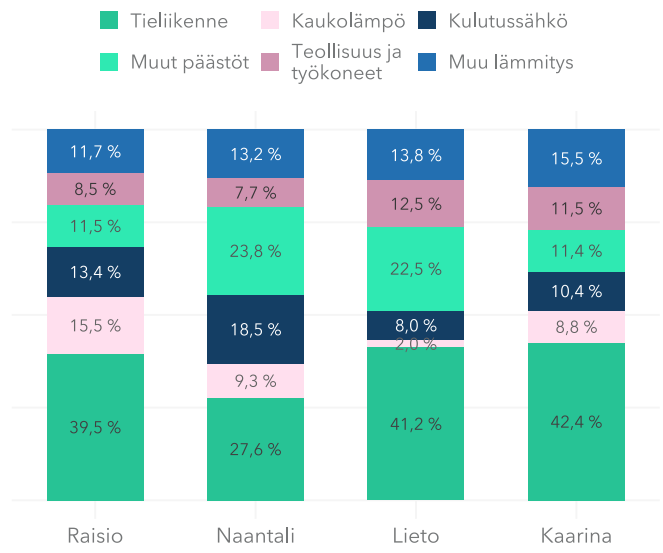
Vuonna 2022 Raision kokonaispäästöt olivat **94,5 kilotonnia CO₂e**. Suhteutettuna asukaslukuun päästöt olivat **3,8 tonnia CO₂e**. Arvo laski **45,8 %** vuoteen 2010 nähden. Vuonna 2015 kulutukseen perustuvat päästöt olivat **10,7 tonnia CO₂e** asukasta kohden, kun Varsinais-Suomen vastaava luku oli 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



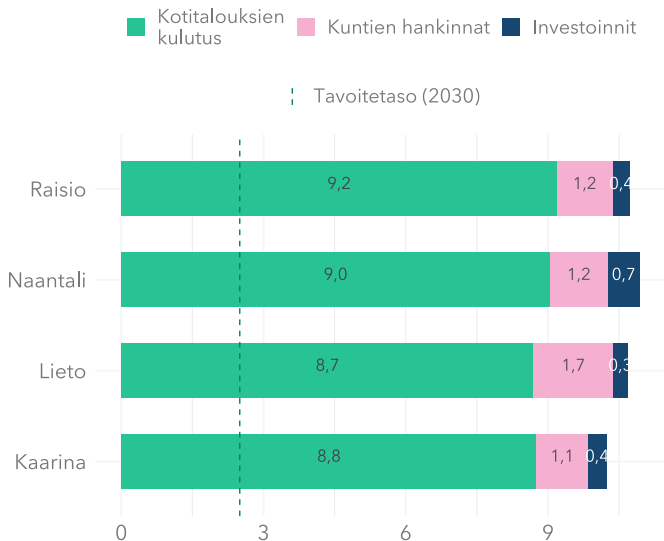
Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 30.11.2023.

Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2022



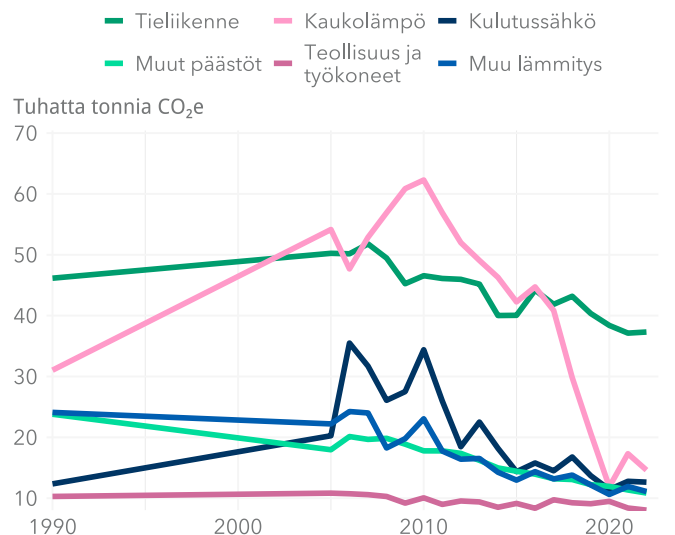
Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 30.11.2023.

Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden 2015



Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 29.1.2023.

Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys 1990 - 2022



Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 30.11.2023.



Kuntaranking

Kuntaranking esittelee Raision sijan Kuntakortin eri tunnusluvuissa koko Suomeen nähden verrokkeineen, sekä sijoituksen maakunnassa mikäli kunta sijaitsee Varsinais-Suomessa. Sija perustuu tarkastellun arvon 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

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

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 maakunnassa	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

Yksin asuvien osuus asuntokunnista

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa
Raisio	41,97 %	-0,30 %	4	47
Naantali	39,78 %	+0,48 %	10	95
Lieto	30,52 %	+0,54 %	11	109
Kaarina	35,67 %	+1,77 %	23	243



Työpaikkoja

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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

Yritysten toimipaikat

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /256
Raisio	1 946	+0,36 %	3	40
Lieto	1 651	+0,24 %	6	51
Kaarina	2 540	-0,43 %	15	146
Naantali	1 534	-0,84 %	19	202

Luonnollinen väestönlisäys

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /287
Lieto	6	+0,03 %	3	28
Kaarina	2	+0,01 %	4	50
Raisio	0	0,00 %	5	53
Naantali	-7	-0,03 %	10	100

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /307
Naantali	3 480	+5,71 %	2	20
Lieto	3 389	+4,86 %	5	29
Kaarina	3 445	+3,61 %	13	58
Raisio	3 067	+3,54 %	14	61

Syntyneet väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /246
Raisio	23	+0,09 %	3	49
Lieto	17	+0,08 %	4	64
Kaarina	28	+0,08 %	5	69
Naantali	9	+0,04 %	17	164

Taloudellinen huoltosuhde

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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

Alueen sisäinen muutto

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /225
Naantali	113	+44,87 %	4	36
Raisio	122	+29,79 %	5	48
Kaarina	152	+2,01 %	9	101
Lieto	41	-16,33 %	15	149

Työllisten määrä

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /299
Raisio	11 427	-0,72 %	9	72
Naantali	8 679	-0,97 %	13	109
Kaarina	16 538	-1,09 %	15	126
Lieto	9 544	-1,10 %	16	127

Yrityksiä tuhatta asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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

Väestö

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /297
Kaarina	36 420	+0,09 %	7	61
Raisio	25 444	+0,07 %	9	73
Naantali	20 032	-0,01 %	14	137
Lieto	20 628	-0,03 %	17	155



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

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

Sairauspäivärahan saajia (25–64 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	21,67 %	+43,32 %	12	64
Raisio	24,21 %	+49,26 %	15	85
Lieto	23,68 %	+49,78 %	16	87
Kaarina	23,46 %	+50,00 %	17	90

Työllisyysasteen kehitys (25–64 vuotiaat)

(tiedot puuttuvat 8 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /300
Raisio	99,87	-0,05 %	10	89
Naantali	100,96	-0,13 %	14	101
Lieto	99,69	-0,42 %	18	165
Kaarina	99,84	-0,62 %	19	197

Työllisyysaste (20–64 vuotiaat)

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /302
Raisio	77,96	-0,05 %	10	91
Naantali	79,57	-0,13 %	14	103
Lieto	82,82	-0,42 %	18	167
Kaarina	81,36	-0,62 %	19	199

Kunnan osuus osarahoitetusta työmarkkinatuesta

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /257
Lieto	32 976	-24,13 %	4	20
Kaarina	83 060	-9,31 %	8	53
Raisio	71 572	-6,88 %	10	67
Naantali	46 178	+4,42 %	17	185

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

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

Palkkasumma

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	36,29 Mrd. €	+8,94 %	2	25
Lieto	37,63 Mrd. €	+6,59 %	8	49
Kaarina	67,26 Mrd. €	+4,92 %	16	92
Raisio	42,58 Mrd. €	+4,86 %	17	94



Pitkäaikaistyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /104
Raisio	1,8 %	-5,26 %	4	33
Lieto	1,0 %	0,00 %	6	65
Naantali	2,1 %	+5,00 %	9	84
Kaarina	1,5 %	+7,14 %	12	90

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

Kokonaisnettomuutto väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /286
Kaarina	32	+0,09 %	11	102
Raisio	22	+0,09 %	12	103
Naantali	6	+0,03 %	16	163
Lieto	-13	-0,06 %	22	211

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

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

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

Energian loppukäyttö asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	49,95 MWh	-5,63 %	2	40
Raisio	48,47 MWh	-3,48 %	8	104
Kaarina	45,12 MWh	-1,89 %	19	185
Lieto	50,53 MWh	-1,02 %	25	236

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

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

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



Avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 5 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /271
Kaarina	600	+21,70 %	10	46
Lieto	459	+0,44 %	16	113
Raisio	385	-1,03 %	18	120
Naantali	506	-18,65 %	24	209

Perustoimeentulon saaja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /120
Raisio	2,8	-3,45 %	9	55
Naantali	1,7	0,00 %	10	72
Kaarina	2,0	+5,26 %	12	84
Lieto	1,2	+9,09 %	14	91

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

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

Majoitusliikkeiden kapasiteetti

(tiedot puuttuvat 144 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /36
Kaarina	133	0 %	1	17
Naantali	1 083	0 %	1	17
Raisio	185	0 %	1	17

Lastensuojeluilmoituksia alle 18-vuotiaista

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /292
Raisio	11,1 %	+5,71 %	11	139
Lieto	6,6 %	+6,45 %	12	146
Kaarina	8,3 %	+9,21 %	15	157
Naantali	9,0 %	+18,42 %	20	199

Naisten osuus väestöstä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /227
Raisio	50,30	+0,05 %	9	109
Lieto	50,20	0,00 %	10	120
Naantali	51,27	0,00 %	10	120
Kaarina	51,10	-0,05 %	11	125

Työvoiman ulkopuolella olevien määrä

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /299
Raisio	12 782	+0,53 %	14	152
Lieto	10 502	+0,59 %	15	173
Naantali	10 580	+0,64 %	18	183
Kaarina	18 561	+0,91 %	21	228

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

Uudet avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 40 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /237
Kaarina	323	+19,19 %	12	59
Naantali	140	-15,66 %	14	123
Raisio	178	-18,72 %	16	133
Lieto	250	-19,61 %	17	136



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

Asuntojen rakennusluvut (liukuva vuosisumma)

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /86
Lieto	134	+5,51 %	5	23
Naantali	68	-2,86 %	7	49
Raisio	30	-3,23 %	8	50
Kaarina	94	-6,93 %	10	60

Perustoimeentulon saajia

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /258
Naantali	337	-1,17 %	13	150
Raisio	721	-1,10 %	14	151
Lieto	238	+0,85 %	16	174
Kaarina	727	+5,06 %	21	209

Energiankulutus yhteensä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	991,54 GWh	-4,32 %	8	111
Raisio	1 208,82 GWh	-2,96 %	18	183
Kaarina	1 617,63 GWh	-0,92 %	24	258
Lieto	1 035,78 GWh	-0,02 %	27	274

Avoimet työpaikat (kuukauden lopussa)

(tiedot puuttuvat 25 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /242
Kaarina	293	+0,69 %	11	68
Lieto	192	-13,12 %	14	105
Raisio	169	-22,83 %	20	145
Naantali	175	-52,32 %	24	212

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

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

Laaja työttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /287
Lieto	8,41	-2,95 %	5	72
Kaarina	9,19	-0,91 %	9	139
Raisio	13,25	+0,49 %	17	193
Naantali	10,82	+0,50 %	18	194



Aktivointiaste

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /303
Lieto	121,24	+11,71 %	9	65
Naantali	132,17	+6,15 %	14	113
Raisio	151,53	+1,22 %	23	204
Kaarina	116,47	-1,01 %	24	238

Työttömät työnhakijat

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /277
Lieto	584	-5,96 %	5	58
Naantali	673	-1,61 %	17	163
Raisio	977	-0,81 %	19	189
Kaarina	1 131	-0,79 %	20	190

Maan sisäinen nettomuutto

(tiedot puuttuvat 27 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /146
Kaarina	26	+620,00 %	2	6
Raisio	2	-85,71 %	15	101
Naantali	-7	-118,42 %	17	108
Lieto	-13	-1 200,00 %	21	146

Nettomaahanmuutto (ennakkotieto)

(tiedot puuttuvat 40 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /100
Naantali	13	+225 %	4	10
Raisio	20	-50 %	12	70
Kaarina	6	-70 %	13	78
Lieto	0	-100 %	17	93

Seutukunnan BKT/asukas

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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

Kiinteän 100+ Mbit/s verkon laajakaistan saatavuus

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /164
Lieto	69 %	+4,55 %	8	79
Kaarina	75 %	+1,35 %	15	112
Naantali	81 %	+1,25 %	16	115
Raisio	97 %	0,00 %	17	119

Asuntokauppojen lukumäärä (vanhat osakeasunnot)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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

Työttömien osuus työvoimasta

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /238
Lieto	5,7 %	-6,56 %	3	45
Naantali	7,2 %	-2,70 %	13	117
Kaarina	6,4 %	0,00 %	19	177
Raisio	8,0 %	0,00 %	19	177

Yritysten liikevaihto

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /308
Kaarina	39 759	+5,51 %	8	86
Lieto	38 721	+5,35 %	12	117
Naantali	38 865	+5,33 %	14	121
Raisio	35 489	+4,51 %	20	250



Teollisuuden osuus yrityksistä

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /272
Kaarina	8,27	+0,43 %	12	122
Lieto	10,90	+0,32 %	15	140
Naantali	8,67	+0,09 %	17	160
Raisio	8,94	-0,93 %	23	224

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

Myönnetyt asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden

(tiedot puuttuvat 42 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /50
Kaarina	0,22	+166,60 %	2	15
Lieto	0,39	+14,28 %	3	26
Naantali	0,05	-0,18 %	7	40
Raisio	0,04	-91,68 %	8	49



Tietosisällöt

VÄESTÖNKEHITYS

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

Väestönmuutokset. Indikaattori kuvaa mistä kunnan väestönkehitys muodostuu vuositasolla vuosien 1990 - 2022 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 päivitysjankohta on 17.5.2024.

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 skenaarit. 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 päivitysjankohta on 21.5.2024.

Nettomaahanmuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysjankohta on 17.5.2024.

Myönnetty rakennusluvut. Indikaattori kuvaa kunnassa asunnoille myönnettyjen rakennuslupien määrää kuukausitasolla. Tilastotiedot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten Digi- ja väestötietovirastolle toimittamiin ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja rakennusvaiheista. Seuraava ilmoitettu päivitysjankohta on 21.5.2024.

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 sattunaisvaihtelun vaikutus voi olla vuositasolla suuri. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 3.5.2025.

TYÖLLISYYS

Työllisyysaste, 25–64 vuotiaat. Työllisyysaste kuvaa alueella asuvien työllisten 25–64-vuotiaiden osuutta suhteessa alueella asuvaan 25–64-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 22.5.2024.

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 22.5.2024.

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 22.5.2024.

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 22.5.2024.

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 22.5.2024.

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 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 ikävakiotua 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 8.5.2024.

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 päivitysjankoha 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 säätämässä 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 vakioituilla 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 vastaavien hyödykkeiden luovutustulojen erotus.

Rahavarat. Rahoitusvarat ovat taloudellisia varoja, jotka koostuvat maksuvälineistä, rahoitussaamisista 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 liikkumavaraa.

KUNTATALOUS: KUNTOTESTI

Talousluvun sijoituksen kehitys. Indikaattori kuvaa tuloveroprosenteiksi muutettuna kunnan vuotuisen laskennallisen rahavirran suhteessa muihin kuntiin. Koostuu osatekijöistä: 1) Vuosikate tuloveroprosentteina, 2) Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla tuloveroprosentteina, 3) Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin - tuloveroprosentteina, 4) Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon sekä 5) Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus tuloveroprosentteina.

Eriyisen kuntajakoselvityksen kriteerit. Eriyisen 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 (nykyisin konsernin negatiivinen vuosikate); 2) kunnan tuloveroprosentti on vähintään 2,0 prosenttiyksikköä korkeampi kuin kaikkien kuntien painotettu keskimääräinen tuloveroprosentti; 3) asukasta kohden laskettu kunnan konsernitilinpäätöksen lainojen ja vuokravastuiden määrä ylittää kaikkien kuntien konsernitilinpäätöksen lainojen ja vuokravastuiden keskimääräisen määrän vähintään 50 prosentilla; 4) konsernitilinpäätöksen laskennallinen lainanhoitokate on alle 0,8.

Talousluvun top 10. Indikaattori kuvaa maan talousluvun kymmenen kärjen.

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

lainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla tuloveroprosentteina, 3) Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin - tuloveroprosentteina, 4) Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon sekä 5) Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus tuloveroprosentteina.

PÄÄSTÖINDIKAATTORIT

Kokonaispäästöt asukasta kohden. Kuvaa koko kunnan alueella syntyneitä päästöjä, jotka on vertailun helpottamiseksi suhteutettu asukasluvuun. Laskentatapa on käyttöperusteinen ja perustuu Alas 1.3-malliin. Luku esitetään hiilidioksidiekvivalentteina, sisältäen hiilidioksidi-, metaani- ja typpioksidipäästöt sekä F-kaasut.

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

Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden. Indikaattori kuvaa kunnassa kulutettujen hyödykkeiden tuotannosta aiheutuneita päästöjä tuotantoalueesta riippumatta. Mukana tarkastelussa ovat kotitalouksien asuminen, ruoka, liikkuminen, tavarat ja palvelut sekä kuntien hankinnat ja investoinnit ja yksityiset rakentamisen investoinnit. Perustuu ALasKulutus 1.0 -malliin.

Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys. Indikaattori kuvaa päästölähteiden jakaumaa sektoreittain perustuen ALas 1.3-malliin. Vertailussa käytetään alueen viittä suurinta päästölähdettä sekä muita päästöjä yhteensä. Laskennassa ei huomioida päästökauppaan 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 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