



Raisio

raisio

Vertailussa: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestön- kehitys

Väestö
ennakkotieto25 336 (↑)
12/2023Syntyneet
ennakkotieto15 (↑)
12/2023Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto-10 (↑)
12/2023Väestöennuste
perusuralla27 091 (↑)
2040Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla70,6 (↑)
2040Työikäisten
määrä
perusuralla15 884 (↑)
2040

Väestö- ennuste

Muuttoliike ja asuminen

Kokonais-
nettomuutto
ennakkotieto13 (↓)
12/2023Asuntojen
rakennusluvut
liukuva vuosisumma28 (↓)
12/2023Vanhojen
osakeasuntojen
neliöhinta
€1 973 (↑)
2022Työttömien osuus
työvoimasta8,2 % (↓)
1/2024Työllisyysaste
20-64 vuotiaat78,9 (↓)
6/2023Taloudellinen
huoltosuhde119,6 (↓)
2022

Työllisyys

Työ- markkinat

Avoimet
työpaikat
kuukauden lopussa180 (↓)
1/2024Työttömät
työnhakijat1 010 (↑)
1/2024Työttömyyden
virta
yli 3kk työttömyyteen43,5 % (↓)
1/2024Aloittaneita
yrityksiä38 (←)
Q3/2023Yritysten
liikevaihto
milj. €2 552 (↑)
2022Avoimen sektorin
osuus
työpaikoista78,7 % (↑)
2022

Yritys- toiminta



Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen
koulutettuja

21,4 % (↑)
2022

Perustoimeentulon
saajia

2,7 % (↑)
1/2024

Peruskoulun 1.
vuosiluokan
oppilaita

265 (↓)
2022

HYTE-kerroin
0-100

65 (↑)
2023

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

59 (↑)
2023

HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

456,9 (↑)
2023

Hyvinvoinnin

ja terveyden
edistäminen

Alue- talous

Keskiansiot

2 959 (↑)
1/2024

Seutukunnan
BKT
€/asukas

44 601 (↑)
2021

Työpaikka-
omavaraisuus

98,2 (↑)
2022

Verotulot
milj. €

117,6 (↑)
2022

Valtionosuudet
milj. €

39,4 (↑)
2022

Toimintakate
milj. €

-143,3 (↓)
2022

Kuntatalous:

Tuloslaskelma

Kuntatalous:

Tase

Konsernin
lainakanta
milj. €

69,3 (↑)
2022

Bruttoinvestoinnit
milj. €

10,4 (↑)
2022

Ali- /
yli jäämä
milj. €

2,3 (↓)
2022

Kunnan talousluku
veroprosentteina

3,1 (↓)
2022

Kunnan
talousluvun
sijoitus koko
maassa

94 / 293 (↓)
2022

Eriyisen
kuntajako-
selvityksen
kriteereistä täyttyy

0 / 6 (←)
2022

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

25 336

+1,6%

12/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Syntyneet
ennakkotieto

15

+4

12/2023 (kuukausimuutos)

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

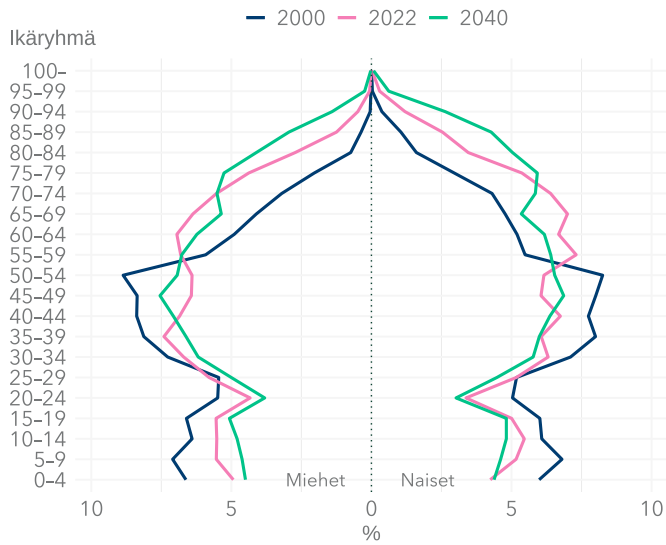
-10

+8

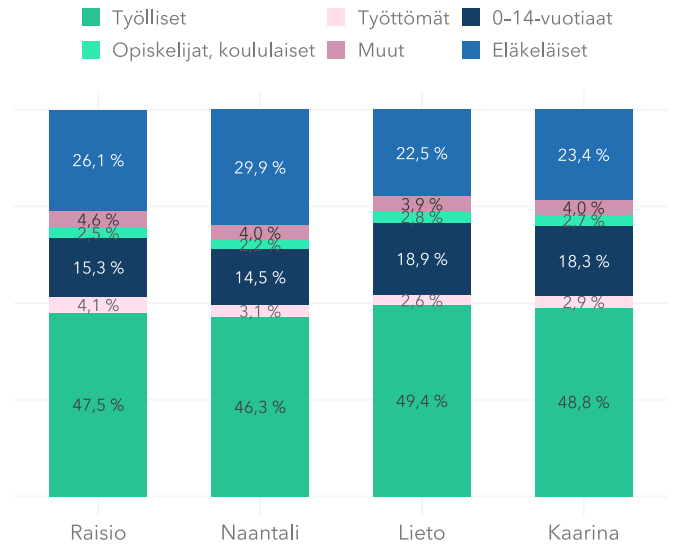
12/2023 (kuukausimuutos)

Joulukuussa 2023 väkiluvun ennakkotieto oli **25 336** henkilöä (vuoden alusta +394). Naisia oli tuolloin **1 013** jokaista tuhatta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **-10** (syntyneitä **15** ja kuolleita **25**). Vuonna 2022 vieraskielisiä oli **10,6 %** väestöstä, ja Varsinais-Suomen luku oli 8,9 %. Vuonna 2022 taajama-aste oli **99,3 %**, kun Varsinais-Suomessa luku oli 86,2 %.

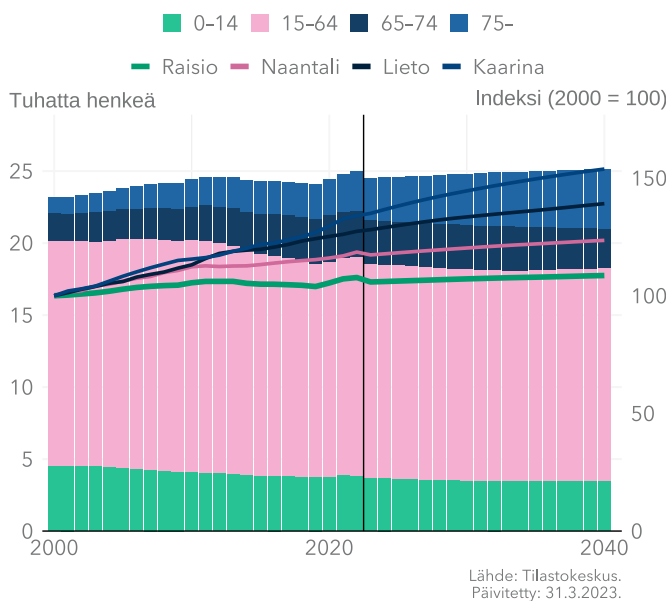
Ikärakenne 2000 - 2040



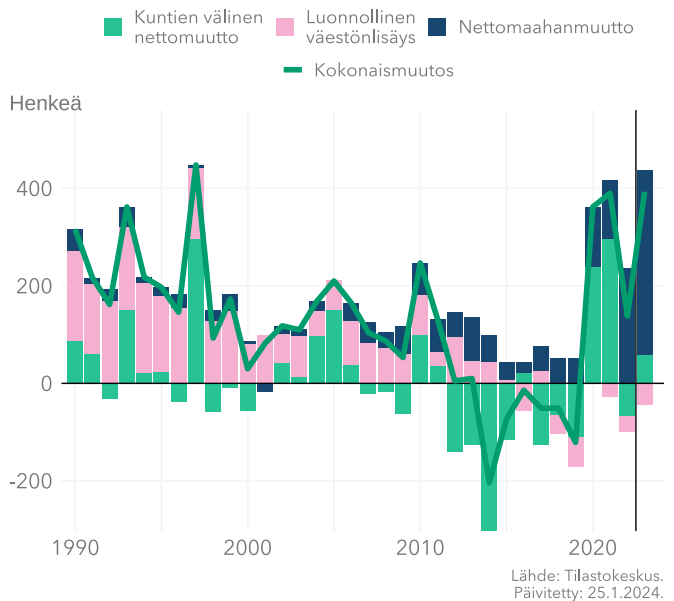
Toimirakenne 6/2023



Väestörakenne- ja ennuste 2000 - 2040



Väestömuutokset 1990 - 2023





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

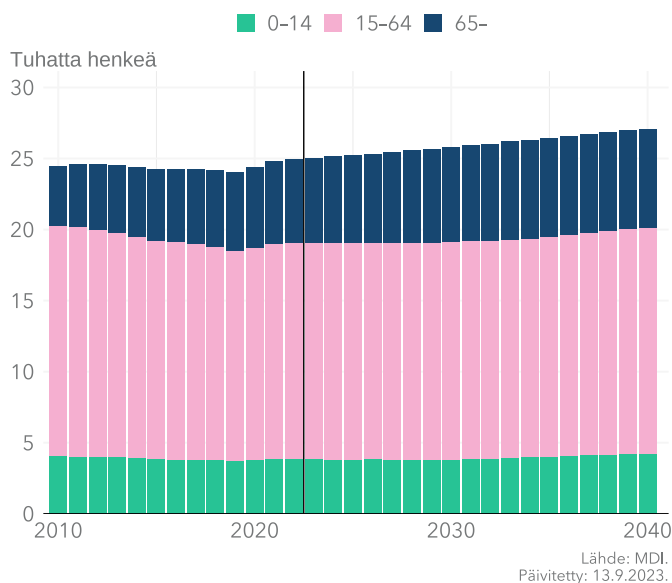
15 884

+4,4 %

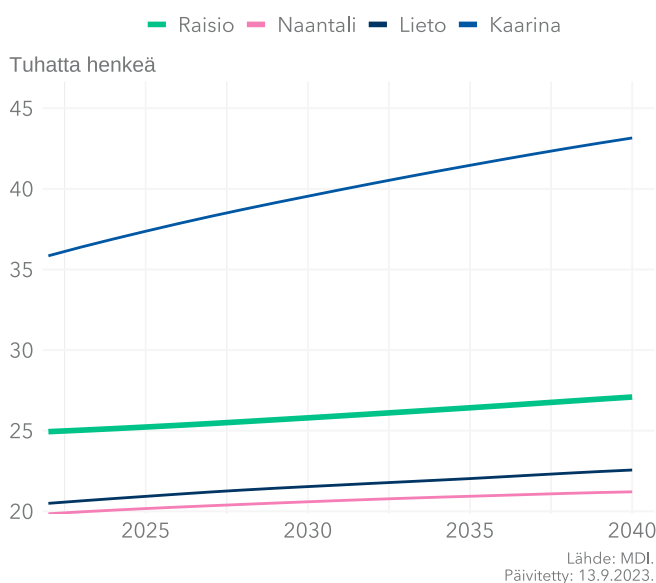
2040 (muutos vuodesta 2022)

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 %).

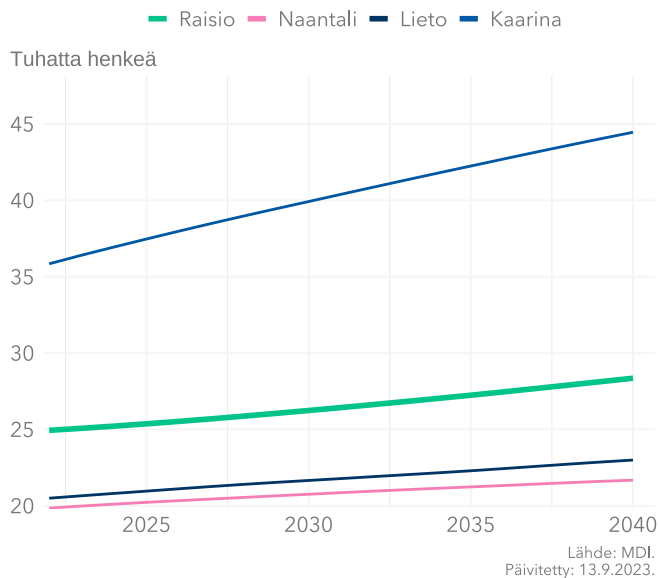
Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



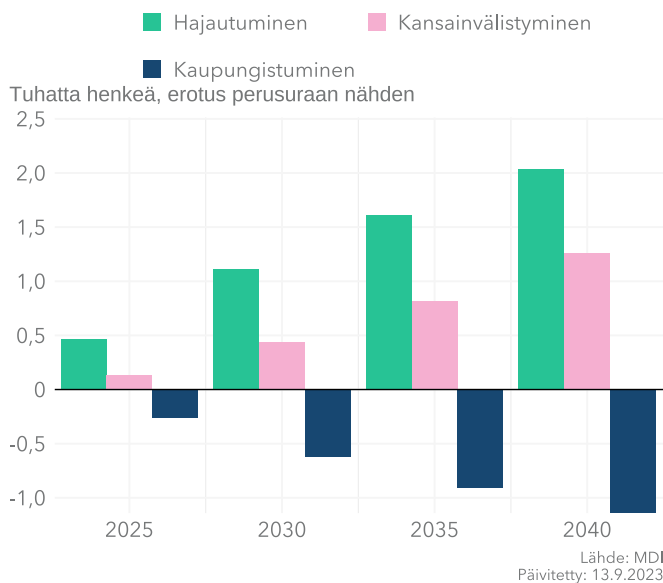
Perusura 2022 - 2040



Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2022 - 2040



Väestöennusteen skenaariot 2025 - 2040





Muuttoliike ja asuminen

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

13

-84

12/2023 (kuukausimuutos)

Asuntojen rakennusluvut
liukuva vuosisumma

28

-89,1 %

12/2023 (vuosimuutos)

Vanhon osakeasuntojen
neliöhinta

€

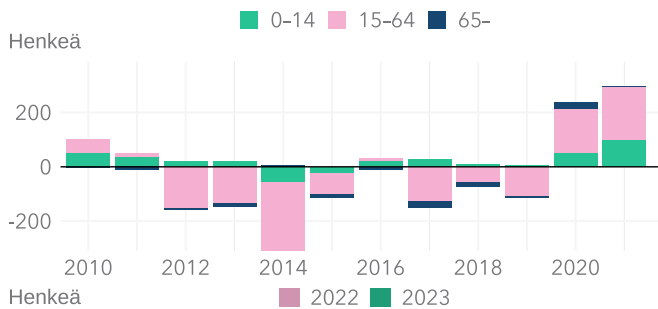
1 973

+4 %

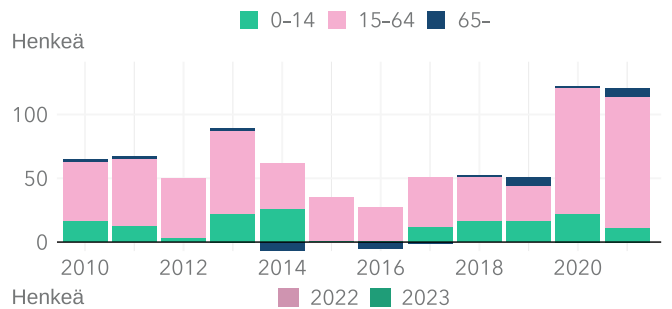
2022 (vuosimuutos)

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 %**.

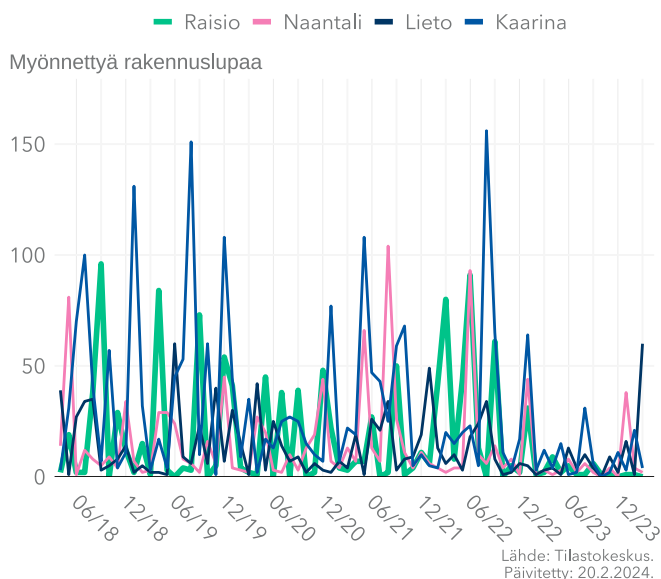
Maan sisäinen nettomuutto 2010 - 2023



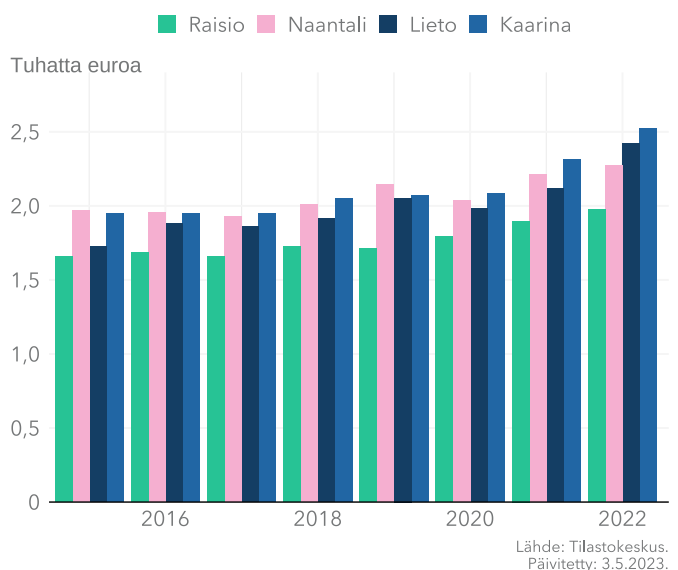
Nettomaahanmuutto 2004 - 2023



Myönnetyt rakennusluvut 2018 - 2023



Vanhon osakeasuntojen neliöhinta 2015 - 2022





Työllisyys

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Työttömien osuus
työvoimasta

8,2 %

-0,4 %-yks.

1/2024 (kuukausimuutos)

Työllisyysaste
20-64 vuotiaat

78,9

-0,2 %-yks.

6/2023 (kuukausimuutos)

Taloudellinen
huoltosuhde

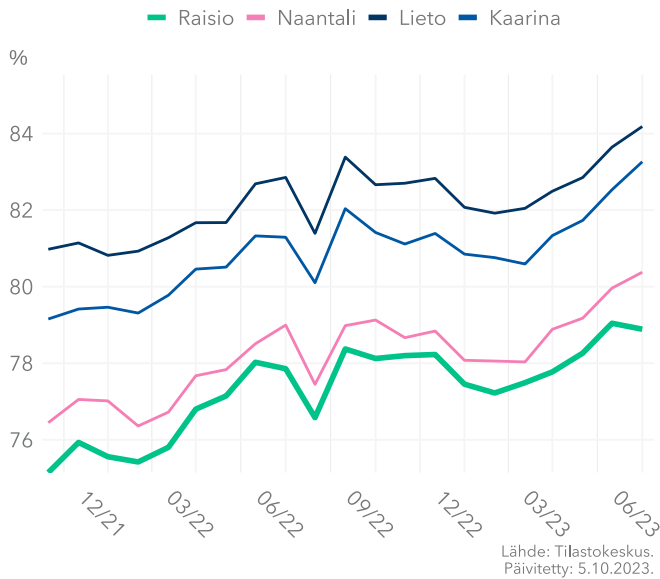
119,6

-3,5 %

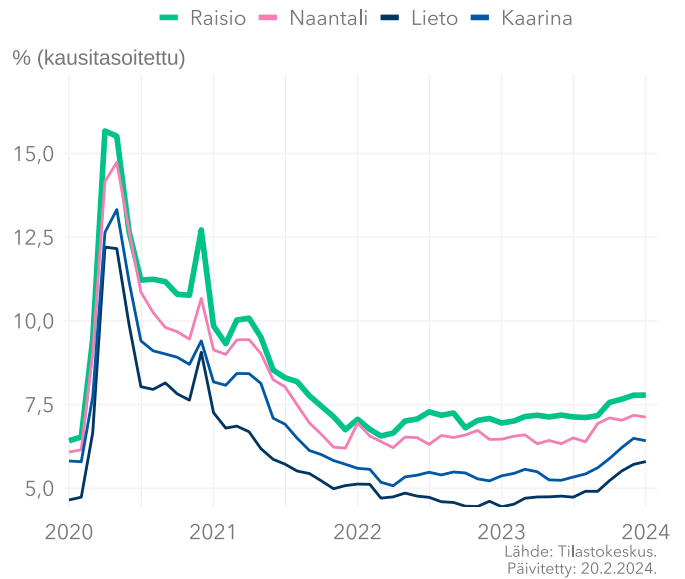
2022 (vuosimuutos)

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 tammikuussa 2024 **1,8 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin **13,2 %**.

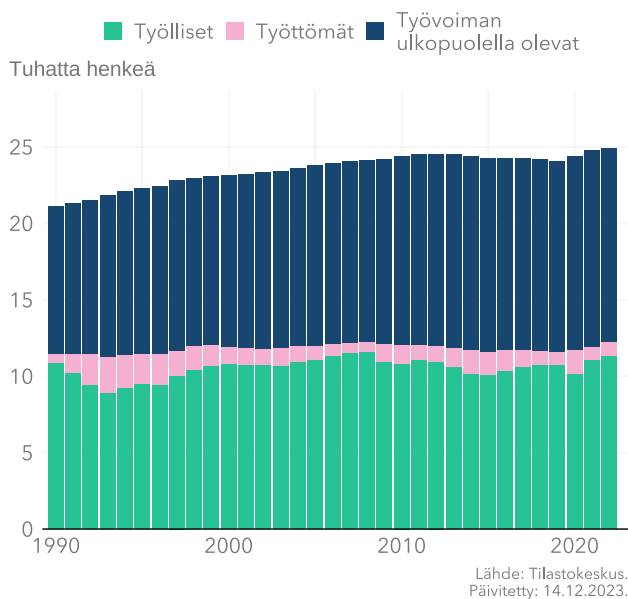
Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2023



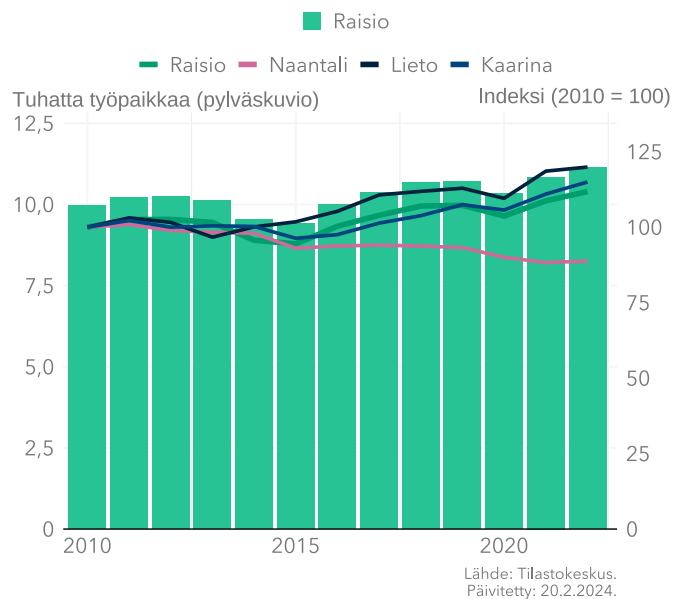
Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2024



Työllisyysrakenne 1990 - 2022



Työpaikkakehitys 2010 - 2022





Työmarkkinat

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Avoimet työpaikat
kuukauden lopussa

180

-35,9 %

1/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömät työnhakijat

1 010

+15,6 %

1/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömyyden virta
yli 3kk työttömyyteen

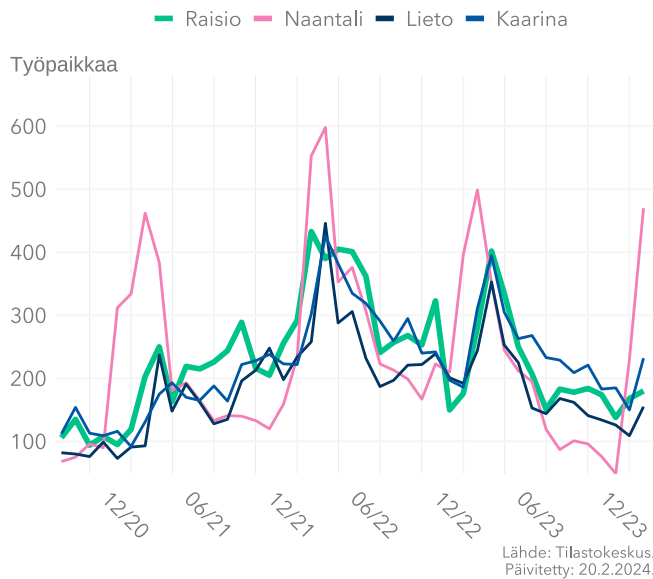
43,5 %

-0,8 %-yks.

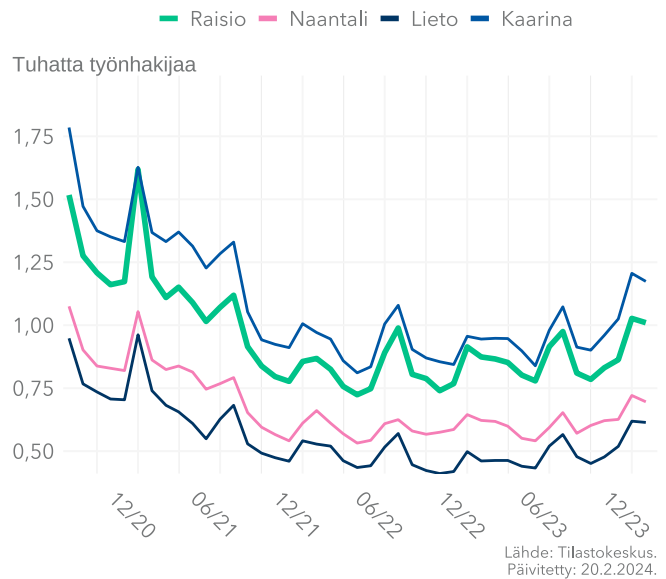
1/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Tammikuussa 2024 Raisiossa **uusia avoimia työpaikkoja** oli 223, ja määrä laski 26,9 % vuoden takaiseen verran. Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 6 695, ja luku laski 35,9 %. Tuolloin **aktiivointiaste** oli 37,7 % ja alle 25-vuotiailla 38,2 %, kun koko Varsinais-Suomen aktiivointiaste oli 32 % ja alle 25-vuotiailla 29,4 %. Tuolloin **ulkomaalaisia työttömiä työnhakijoita** oli 136, ja määrä laski 8,1 % vuoden takaiseen verran. Varsinais-Suomen luku oli 3 604, ja määrä kasvoi 6,8 %.

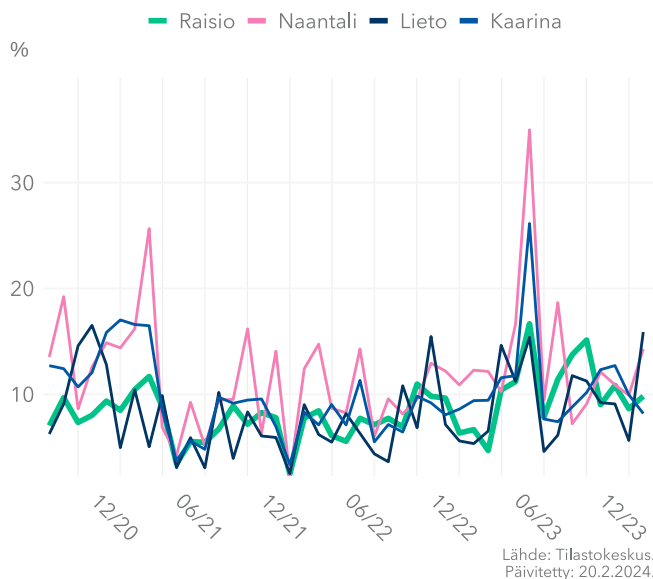
Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2020 - 2024



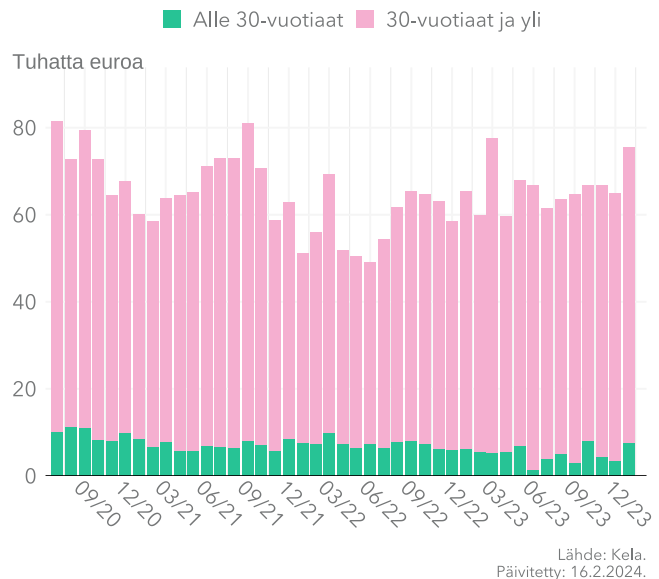
Työttömät työnhakijat 2020 - 2024



Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen 2020 - 2024



Raision osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta 2020 - 2024





Yritystoiminta

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Aloittaneita yrityksiä

38

0

Q3/2023 (kvartaalimuutos)

Yritysten liikevaihto milj. €

2 552

+6 %

2022 (vuosimuutos)

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

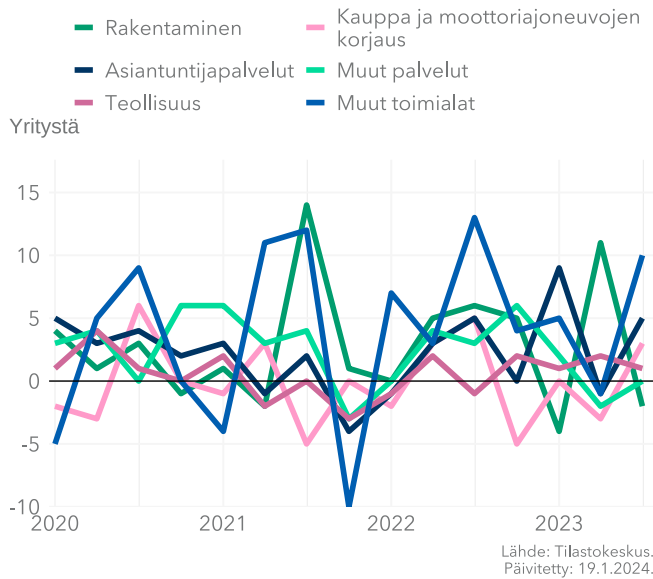
78,7 %

+0,2 %-yks.

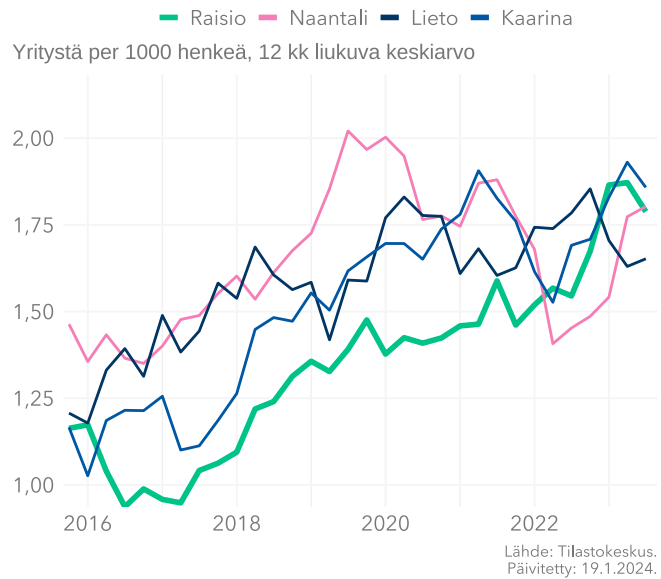
2022 (vuosimuutos)

Tammikuussa 2024 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli 1 934. 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 kolmannella neljänneksellä 38 (muutos edellisvuoteen -19,1 %) ja lopettaneita 21 (muutos edellisvuoteen +31,2 %). Vuonna 2022 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen 30. suurin.

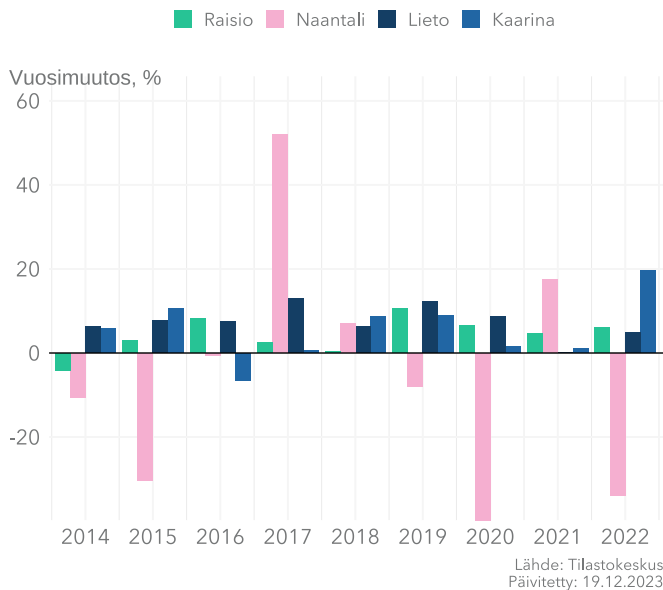
Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



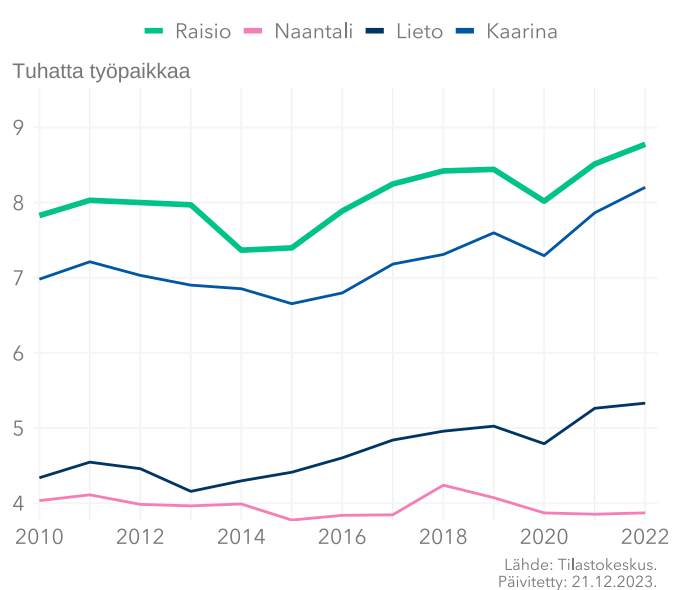
Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



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

2,7 %

+0,1 %-yks.

1/2024 (kuukausimuutos)

Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

265

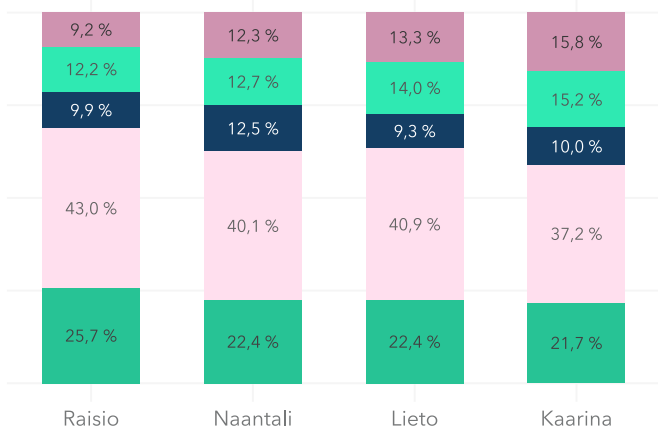
-5,7 %

2022 (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. Samana vuonna 18-vuotiaita tai nuorempia oli **18,7 %** väestöstä, kun Varsinais-Suomessa osuus oli 17,3 %. Varhaiskasvatukseen osallistui vuonna 2022 yhteensä **1 184** 6-vuotiasta 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

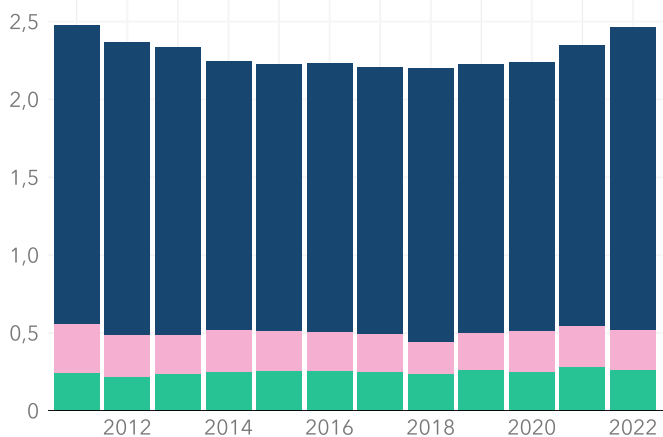


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 24.10.2021.

Peruskoululaisten määrä 2011 - 2022

1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut

Tuhatta oppilasta

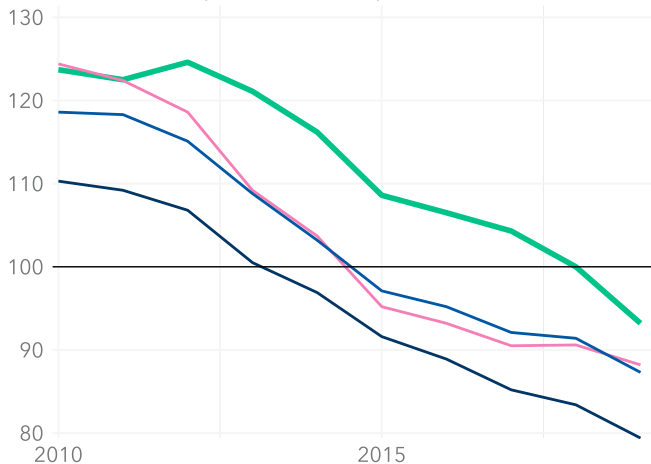


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 25.4.2023.

Sairastavuusindeksi 2010 - 2019

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)

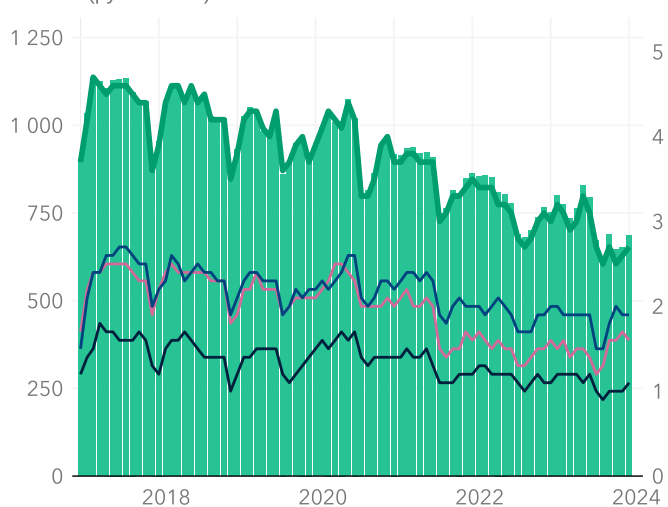


Lähde: THL.
Päivitetty: 25.4.2022.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2024

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Henkeä (pylväskuvio)



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.2.2024.



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)

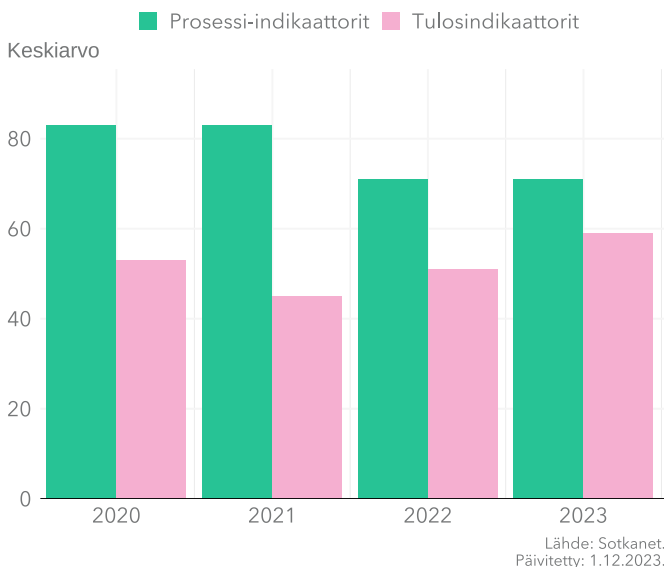
HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

456,9

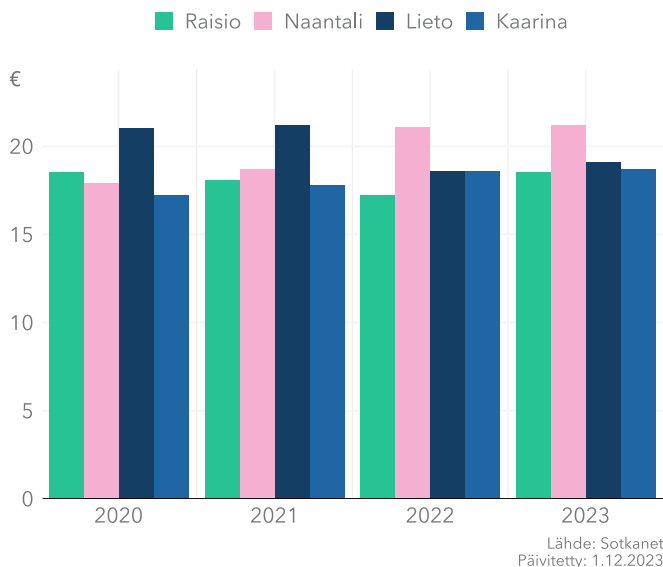
+6,8 %

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, %	6,6	43	-9

Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 20.2.2024.

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

2 959

+6,2 %

1/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Seutukunnan
BKT
€/asukas

44 601

+3 %

2021 (vuosimuutos)

Työpaikkaomavaraisuus

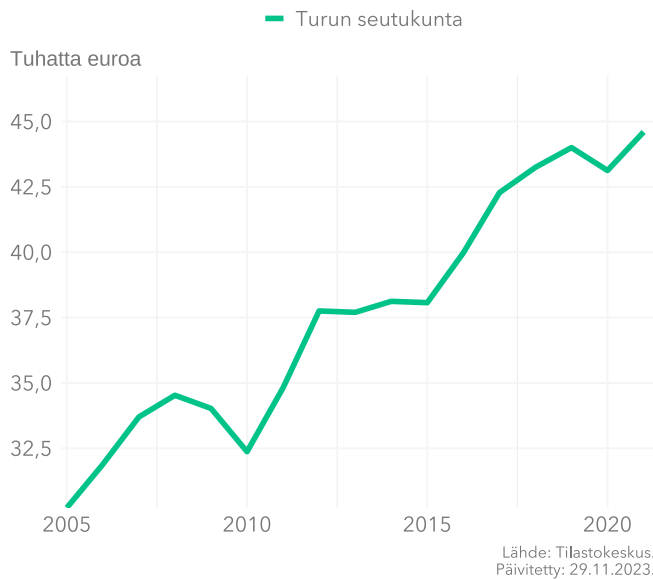
98,2

+0,3 %

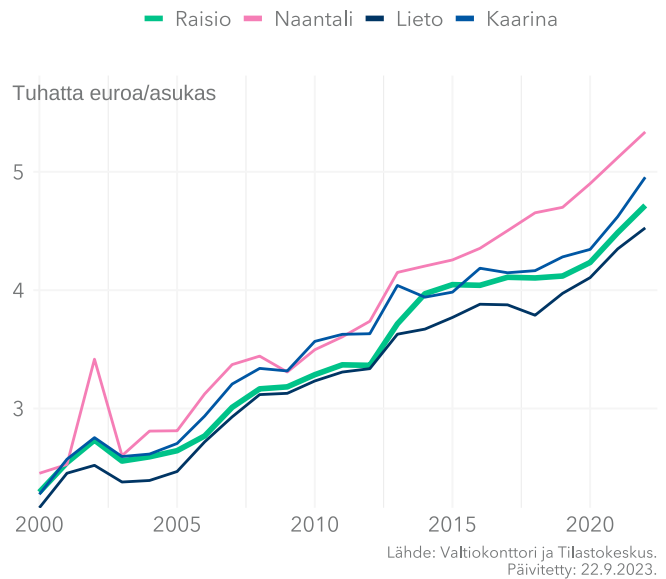
2022 (vuosimuutos)

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 %.

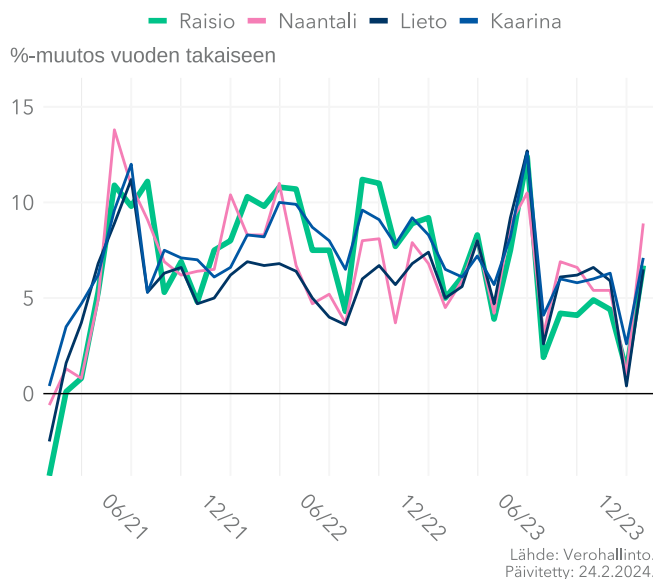
BKT asukasta kohden 2005 - 2021



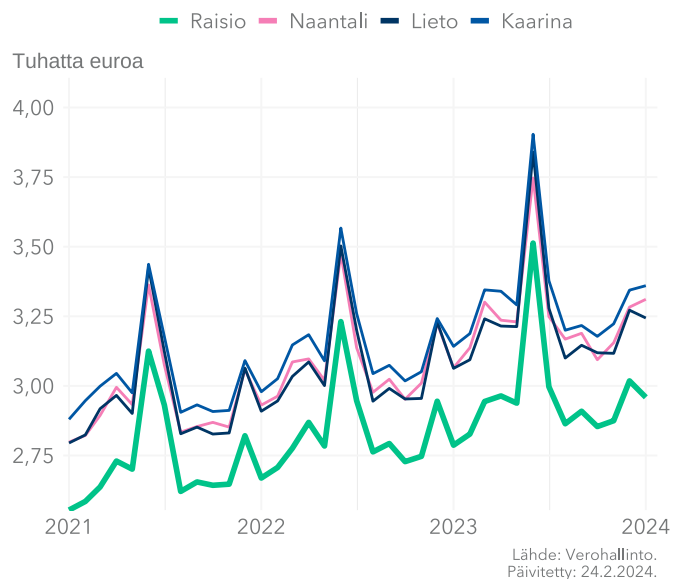
Verotulot asukasta kohden 2000 - 2022



Palkkasumma 2020 - 2024



Keskiansiot 2021 - 2024





Kuntatalous: Tuloslaskelma

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Verotulot
milj. €

117,6

+6,3 milj. €

2022 (vuosimuutos)

Valtionosuudet
milj. €

39,4

+3,8 milj. €

2022 (vuosimuutos)

Toimintakate
milj. €

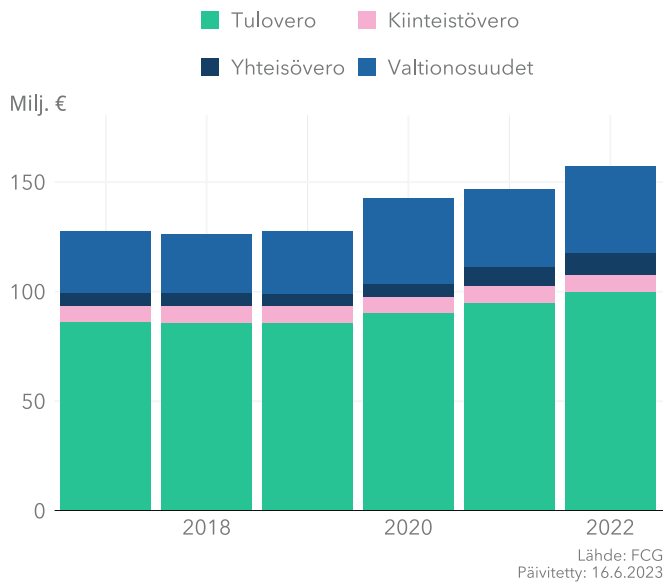
-143,3

-12,2 milj. €

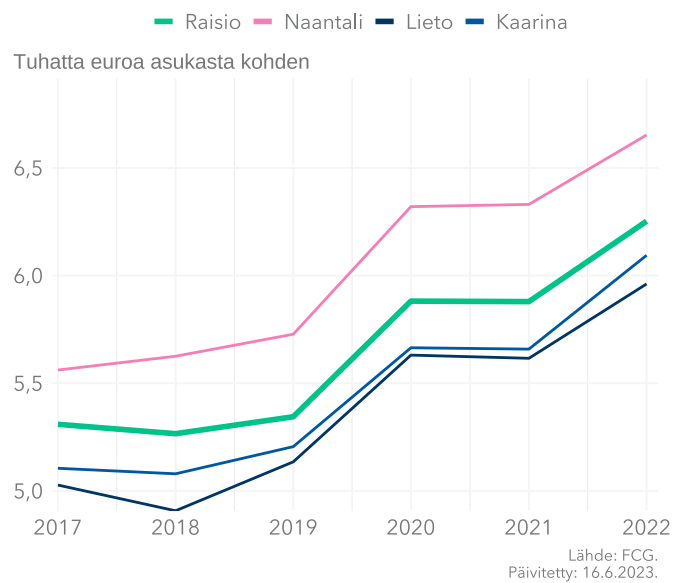
2022 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Raision vakioitu verorahoitus yhteensä oli **6 252** euroa per asukas ja sijoitus oli 253 / 293. Samana vuonna toimintakate oli **-5 744** euroa per asukas ja sijoitus oli 30 / 293. Samana vuonna vuosikate vakioiduilla verotuloilla oli **509** euroa per asukas ja sijoitus oli 125 / 293.

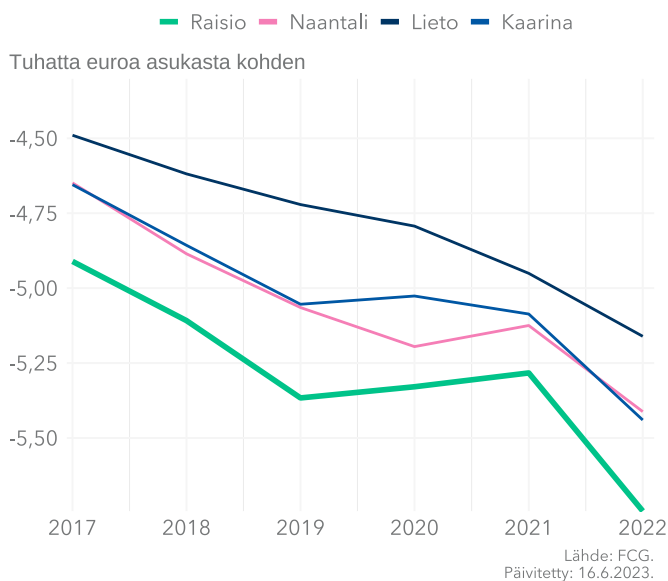
Verorahoituksen kehitys 2017 - 2022



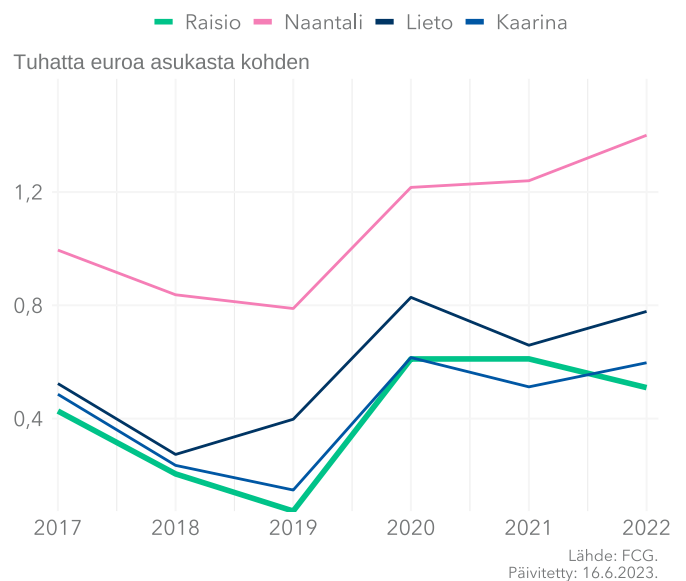
Vakioitu verorahoitus 2017 - 2022



Toimintakate 2017 - 2022



Vuosikate vakioiduilla verotuloilla 2017 - 2022





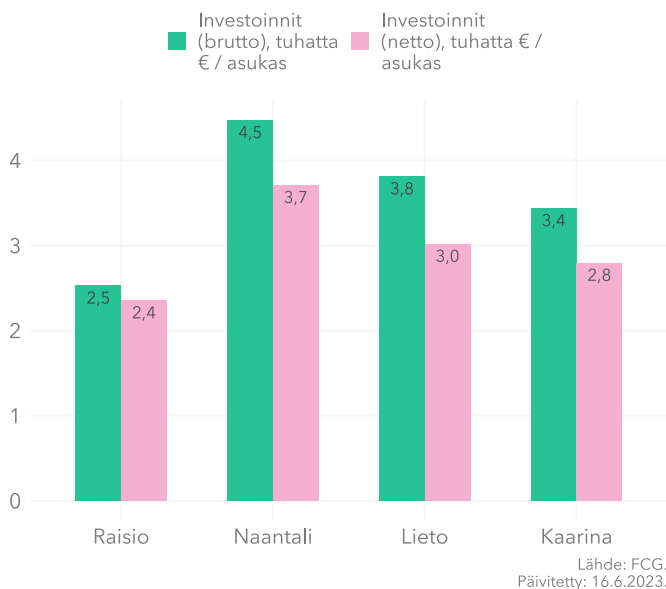
Kuntatalous: Tase

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

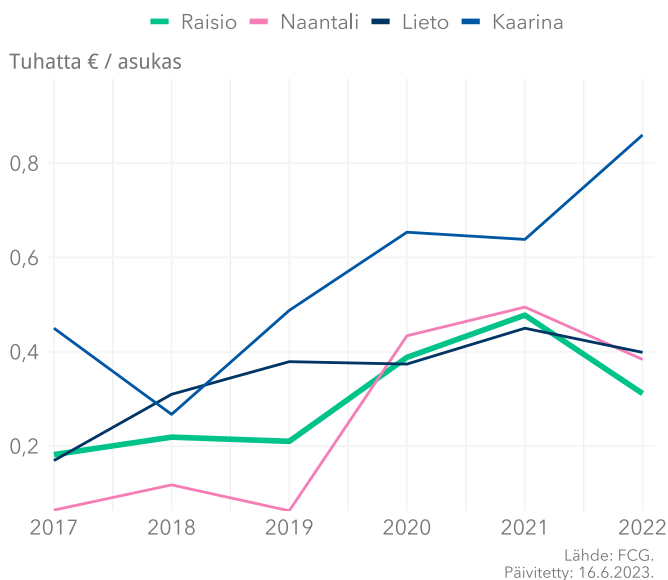
Konsernin lainakanta milj. €	Bruttoinvestoinnit milj. €	Ali- / ylijäämä milj. €
69,3	10,4	2,3
+1,2 milj. € 2022 (vuosimuutos)	+3,5 milj. € 2022 (vuosimuutos)	-2,1 milj. € 2022 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Raision lainakanta oli 1 681 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 65 / 293. Samana vuonna konsernin lainakanta oli 2 779 euroa per asukas ja sijoitus oli 38 / 293. Bruttoinvestoinnit aikavälillä 2018-2022 oli 1 955 euroa per asukas ja sijoitus 172 / 293. Samana vuonna kumulatiivinen ylijäämä oli 959 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 176 / 293.

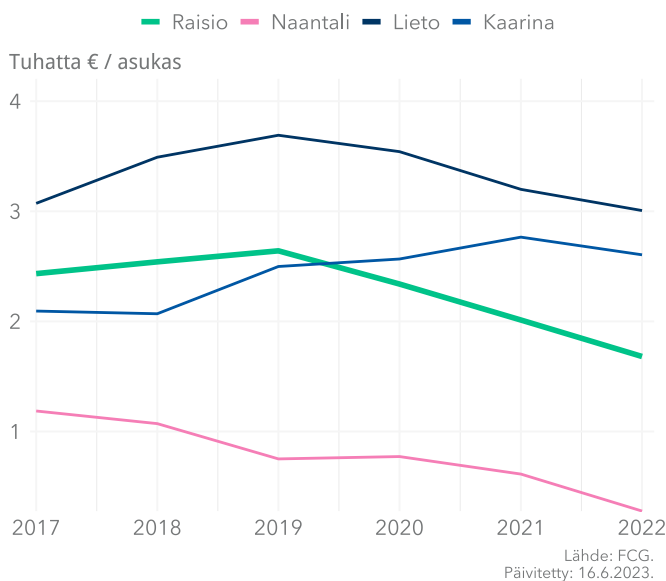
Investoinnit Summa 2017-01-01 - 2022-01-01



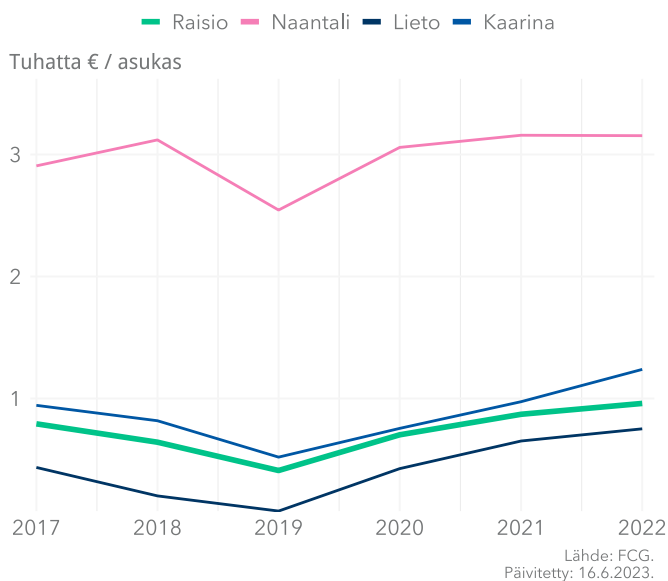
Rahavarat 2017 - 2022



Emokunnan lainakanta 2017 - 2022



Kumulatiivinen ali- / ylijäämä 2017 - 2022





Kuntatalous: Kuntotesti

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

**Kunnan talousluku
veroprosentteina**

3,1

-0,35

2022 (vuosimuutos)

**Kunnan talousluvun
sijoitus koko maassa**

94 / 293

-8

2022 (vuosimuutos)

**Erityisen
kuntajakoselvityksen
kriteereistä täyttyy**

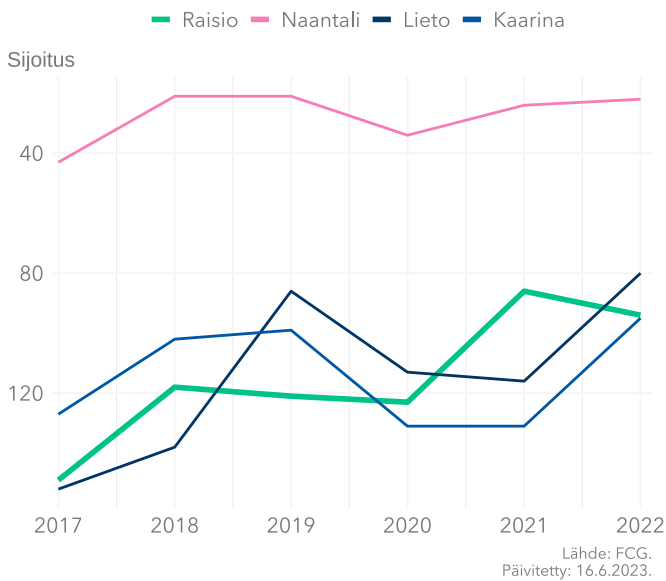
0 / 6

0

2022 (vuosimuutos)

Raision talousluvun sijoitus oli vuonna 2022 Suomessa **94 / 293** ja sijoittuu talousluvulla tarkasteltuna kuntien **2.** neljännekseen. Talousluku oli samana vuonna **3,1**, mikä kuvaa tuloveroprosenteiksi muutettuna kunnan vuotuisen laskennallisen rahavirran suhteessa muihin kuntiin. Erityisen kuntajakoselvityksen kuudesta kriteeristä täyttyi samana vuonna Raisiossa **0** (Varsinais-Suomen keskiarvo 0,1).

Talousluvun sijoituksen kehitys 2017 - 2022



Erityisen kuntajakoselvityksen kriteerit 2020 - 2022

	2020	2021	2022	Täyttykö kriteerit 2021 - 2022
Konsernin ali-/ylijäämä, kumulatiivinen € / as	904,4	1 300,1	1 522,5	Ei täyty
Kunnan ali-/ylijäämä, € / as	1 000,8	1 050,3	1 052,9	Ei täyty
Konsernituloslaskelman vuosikate / poistot	1,5	1,8	1,4	Ei täyty
Tuloveroprosentin ero keskimääräiseen	-0,2	0,2	0,2	Ei täyty
Konsernilainojen + vuokravastuiden ylitys keskimääräisestä	-0,5	-0,6	-0,7	Ei täyty
Konsernitilinpäätöksen laskennallinen lainanhoitokate	2,1	2,7	2,2	Ei täyty

Lähde: FCG.
Päivitetty: 16.6.2023.

Talousluvun top 10 2022

	Sijoitus	Talousluku
Enontekiö	1	13,5
Kivijärvi	2	13,0
Kittilä	3	12,1
Tervola	4	11,5
Vieremä	5	11,4
Enonkoski	6	11,1
Virrat	7	10,2
Pelkosenniemi	8	9,9
Helsinki	9	9,5
Salla	10	9,3
Naantali	22	7,7
Lieto	80	3,7
Raisio	94	3,1
Kaarina	95	3,1

Lähde: FCG.
Päivitetty: 16.6.2023.

Talousluvun osatekijät 2022

	Talousluku	Sijoitus
Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus	0,0	16
Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon	0,9	35
Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla	-0,6	92
Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin	0,0	142
Vuosikate	2,8	161

Lähde: FCG.
Päivitetty: 16.6.2023.



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

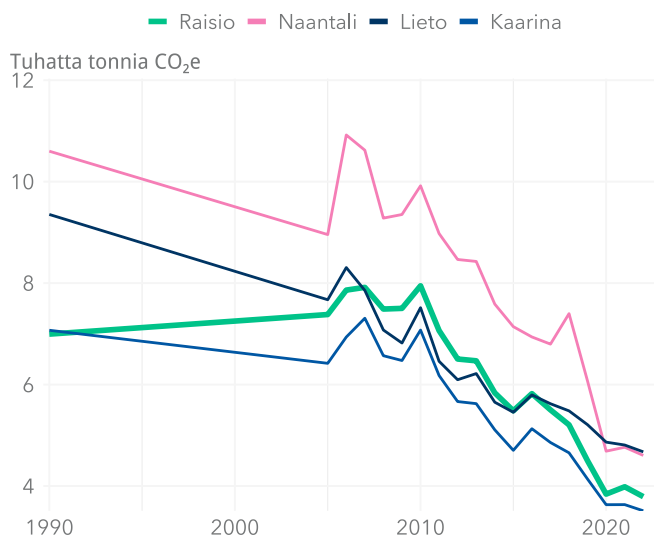
10,7

- %

2015 (vuosimuutos)

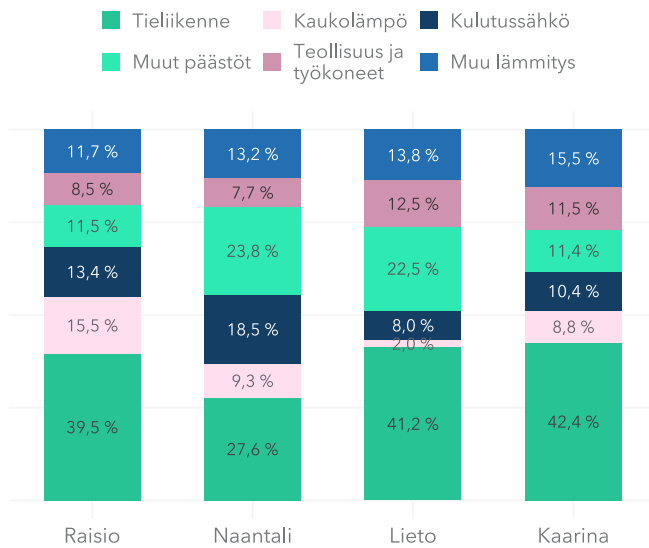
Vuonna 2022 Raision kokonaispäästöt olivat **94,5 kilotonnia CO₂e**. Suhteutettuna asukaslukuun päästöt olivat **3,8 tonnia CO₂e**. Arvo laski **45,8 %** vuoteen 2010 nähden. Vuonna 2015 kulutukseen perustuvat päästöt olivat **10,7 tonnia CO₂e** asukasta kohden, kun Varsinais-Suomen vastaava luku oli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



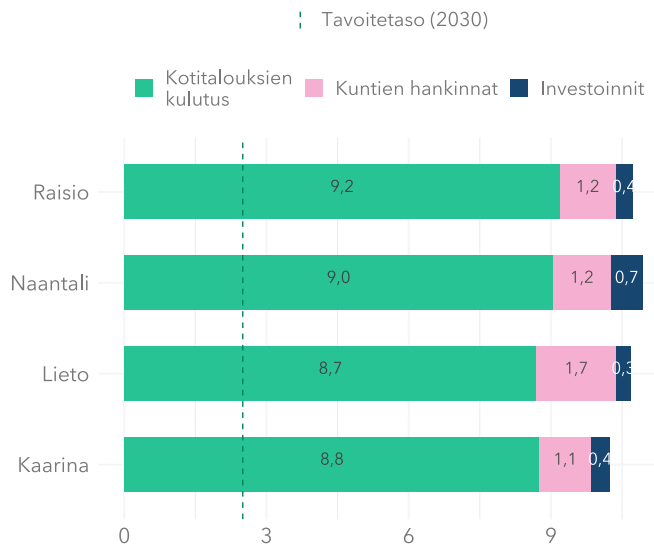
Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 30.11.2023.

Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2022



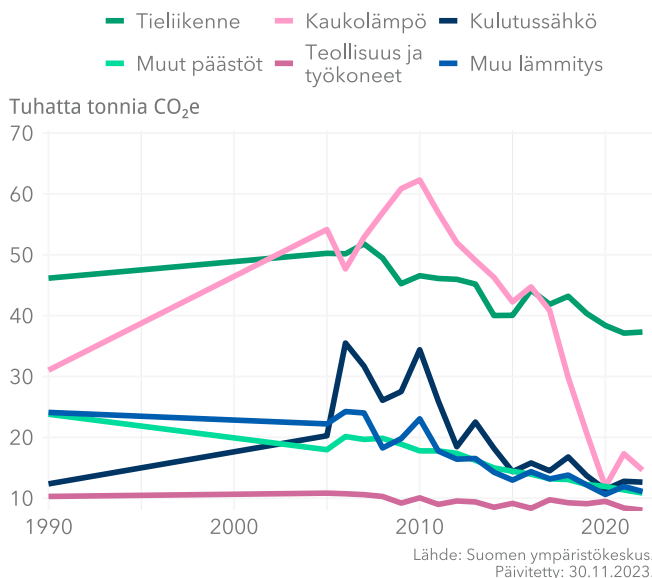
Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 30.11.2023.

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

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 asutokunnista

	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

Alle 18-vuotiaiden määrä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /303
Naantali	3 593	+2,16 %	1	11
Lieto	4 731	+0,23 %	4	34
Kaarina	7 908	+0,05 %	5	37
Raisio	4 659	-0,53 %	7	56



Teollisuuden osuus yrityksistä

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /289
Raisio	9,10	+1,61 %	4	54
Naantali	8,54	+0,40 %	12	143
Kaarina	8,30	-0,82 %	20	211
Lieto	10,71	-1,03 %	22	218

Nettomaahanmuutto (ennakkotieto)

(tiedot puuttuvat 29 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /106
Naantali	7	+40,00 %	3	17
Raisio	27	+22,73 %	4	21
Kaarina	11	-50,00 %	8	64
Lieto	1	-90,00 %	14	90

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

Laaja työttömyys

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /306
Naantali	10,83	-3,63 %	5	58
Raisio	13,22	-3,53 %	6	62
Kaarina	9,49	-2,97 %	7	80
Lieto	8,46	-1,13 %	9	119

Väestöllinen huoltosuhde

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /298
Kaarina	66,1	-0,30 %	6	54
Raisio	63,9	-0,16 %	8	61
Lieto	65,3	+1,08 %	16	144
Naantali	72,5	+1,83 %	22	188

Luonnollinen väestönlisäys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /286
Kaarina	5	+0,01 %	2	25
Lieto	-4	-0,02 %	5	44
Raisio	-10	-0,04 %	8	67
Naantali	-11	-0,06 %	11	93

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

Sairauspäivärahan saaja (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

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

Palkkasumma

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kaarina	64,39 Mrd. €	-2,65 %	2	27
Naantali	33,41 Mrd. €	-3,75 %	3	33
Lieto	35,21 Mrd. €	-5,48 %	4	52
Raisio	40,18 Mrd. €	-6,90 %	9	86



Väestöllinen huoltosuhde-ennuste, muutos nähdén vuoteen 2022

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Kaarina	71,6	+8,32 %	9	68
Lieto	71,6	+9,65 %	11	87
Raisio	70,1	+9,70 %	12	89
Naantali	88,4	+21,93 %	23	228

Väestö

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /297
Lieto	20 635	+0,20 %	2	29
Naantali	19 993	+0,16 %	3	37
Kaarina	36 335	+0,02 %	12	89
Raisio	25 336	0,00 %	14	95

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

Pitkäaikaistyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /124
Kaarina	1,3 %	-7,14 %	4	15
Naantali	1,9 %	-5,00 %	6	22
Lieto	1,0 %	0,00 %	9	45
Raisio	1,8 %	0,00 %	9	45

Aloittaneita yrityksiä

(tiedot puuttuvat 11 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /147
Lieto	35	+34,62 %	5	24
Raisio	38	0,00 %	7	55
Naantali	35	-12,50 %	11	85
Kaarina	58	-17,14 %	14	92

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

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

Työttömien osuus työvoimasta

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /266
Kaarina	6,6 %	-5,71 %	5	71
Naantali	7,5 %	-5,06 %	6	85
Raisio	8,2 %	-4,65 %	7	95
Lieto	6,0 %	-3,23 %	10	123

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

Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta (€)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /229
Lieto	2 422	+14,30 %	3	31
Kaarina	2 523	+9,08 %	5	51
Raisio	1 973	+3,95 %	12	88
Naantali	2 273	+2,66 %	14	112



Vain perusasteen koulutettuja (25—29 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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

Kokonaisnettomuutto väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /291
Naantali	50	+0,25 %	2	30
Lieto	46	+0,22 %	5	42
Raisio	13	+0,05 %	12	121
Kaarina	5	+0,01 %	16	155

Perustoimeentulon saaja

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /121
Naantali	1,6	-5,88 %	7	25
Kaarina	1,9	0,00 %	8	35
Raisio	2,7	+3,85 %	10	51
Lieto	1,1	+10,00 %	13	79

Korkea-asteen koulutettuja (25—34-vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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

Yritysten määrä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /270
Lieto	1 782	+0,56 %	6	78
Naantali	1 873	+0,54 %	8	84
Kaarina	2 781	+0,51 %	9	88
Raisio	1 825	+0,33 %	13	119

Syntyneet väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /243
Kaarina	39	+0,11 %	2	16
Raisio	15	+0,06 %	9	110
Lieto	11	+0,05 %	10	129
Naantali	9	+0,05 %	16	165

Vieraskielisten osuus

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /171
Raisio	10,6	+8,16 %	13	78
Lieto	4,1	+7,89 %	14	83
Kaarina	5,8	+5,45 %	19	113
Naantali	3,3	+3,12 %	21	137

Varhaiskasvatukseen osallistuvat lapset

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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 maakunnassa	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

Lastensuojeluilmoituksia alle 18-vuotiaista

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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



Majoitusliikkeiden kapasiteetti

(tiedot puuttuvat 144 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /21
Kaarina	133	0 %	1	10
Naantali	1 083	0 %	1	10
Raisio	185	0 %	1	10

Kunnan osuus osarahoitetusta työmarkkinatuesta

(tiedot puuttuvat 7 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /257
Naantali	47 732	+0,84 %	4	35
Lieto	36 160	+13,73 %	12	99
Raisio	75 525	+16,45 %	16	134
Kaarina	97 774	+24,04 %	19	189

Työttömät työnhakijat

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /289
Naantali	696	-3,47 %	6	123
Kaarina	1 174	-2,65 %	8	138
Raisio	1 010	-1,66 %	11	161
Lieto	614	-0,81 %	12	181

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

Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /266
Naantali	204	+4,62 %	7	87
Kaarina	452	+2,73 %	8	104
Raisio	265	-5,69 %	15	159
Lieto	272	-9,33 %	17	176

Naisten osuus väestöstä

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /222
Raisio	50,32	+0,05 %	14	113
Kaarina	51,15	+0,05 %	15	121
Naantali	51,36	0,00 %	16	124
Lieto	50,30	-0,10 %	20	167

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

Perustoimeentulon saajia

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /259
Naantali	315	-5,69 %	6	40
Kaarina	690	-0,58 %	7	75
Lieto	219	+3,30 %	11	121
Raisio	686	+5,38 %	16	149

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

Yritysten toimipaikat

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /264
Kaarina	2 555	-0,58 %	6	70
Raisio	1 934	-1,02 %	18	161
Naantali	1 558	-1,14 %	19	178
Lieto	1 644	-1,20 %	21	185



Yrityksiä tuhatta asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Lieto	86,83	+0,61 %	4	100
Naantali	93,83	+0,30 %	8	148
Raisio	72,29	+0,03 %	15	192
Kaarina	76,71	-0,03 %	17	201

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

Aloittaneita yrityksiä tuhatta henkilöä kohden

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /304
Naantali	1,80	+1,67 %	6	116
Lieto	1,65	+1,36 %	8	120
Kaarina	1,86	-3,76 %	18	199
Raisio	1,79	-4,46 %	19	204

Asuntojen rakennusluvut (liukuva vuosisumma)

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /85
Lieto	124	+85,07 %	1	3
Naantali	70	-1,41 %	7	44
Raisio	28	-6,67 %	8	58
Kaarina	100	-7,41 %	9	60

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

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /307
Naantali	3 311	+0,85 %	3	59
Kaarina	3 360	+0,48 %	4	74
Lieto	3 244	-0,86 %	10	128
Raisio	2 959	-1,95 %	17	195

Avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 33 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /249
Naantali	554	+109,85 %	2	61
Raisio	384	+44,91 %	15	167
Kaarina	406	+33,55 %	17	190
Lieto	276	+15,00 %	20	217

Aktivointiaste

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /300
Kaarina	118,82	+5,81 %	8	151
Naantali	118,65	+2,85 %	14	185
Raisio	148,65	+1,01 %	16	204
Lieto	105,41	-1,00 %	19	220

Maan sisäinen nettomuutto

(tiedot puuttuvat 17 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /178
Naantali	43	+186,67 %	3	27
Lieto	45	+181,25 %	4	28
Raisio	-14	-118,67 %	18	123
Kaarina	-6	-127,27 %	19	126

Kiinteän 100+ Mbit/s verkon laajakaistan saatavuus

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	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)

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /218
Naantali	265	-15,06 %	9	117
Kaarina	390	-22,92 %	12	151
Lieto	108	-25,00 %	13	157
Raisio	386	-26,05 %	14	160

Uudet avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 69 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /220
Kaarina	265	+97,76 %	9	122
Raisio	223	+59,29 %	15	163
Naantali	325	+51,16 %	16	167
Lieto	170	+36,00 %	17	182

Työllisyysaste (20–64 vuotiaat)

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /306
Kaarina	83,26	+0,89 %	5	70
Lieto	84,18	+0,64 %	10	99
Naantali	80,38	+0,52 %	12	115
Raisio	78,89	-0,20 %	22	230

Työllisyysasteen kehitys (20–64 vuotiaat)

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /306
Kaarina	103,05	+0,89 %	5	70
Lieto	102,44	+0,64 %	10	99
Naantali	102,91	+0,52 %	12	115
Raisio	102,01	-0,20 %	22	230

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	39 750	+5,49 %	8	92
Naantali	38 854	+5,30 %	11	118
Lieto	38 699	+5,29 %	12	122
Raisio	35 490	+4,51 %	20	248

Työvoiman ulkopuolella olevien määrä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /307
Lieto	9 860	-3,29 %	8	35
Kaarina	17 456	-2,49 %	15	107
Naantali	10 097	-2,05 %	20	172
Raisio	12 220	-1,44 %	27	254

Alueen sisäinen muutto

(tiedot puuttuvat 5 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /241
Kaarina	144	+16,13 %	8	61
Naantali	85	+1,19 %	12	106
Lieto	76	-24,75 %	19	176
Raisio	106	-38,01 %	21	200

Perusasteen koulutettujen osuus

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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 maakunnassa	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



Työllisten määrä

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /308
Kaarina	17 627	+2,72 %	14	123
Lieto	10 139	+2,57 %	15	134
Naantali	9 245	+2,52 %	16	146
Raisio	11 967	+1,36 %	26	269

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

Liikennesuorite (tuhatta km/asukas)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /293
Naantali	3,37	+0,75 %	14	229
Lieto	8,28	-0,12 %	19	261
Raisio	7,05	-0,49 %	23	269
Kaarina	7,78	-5,09 %	27	291

Avoimet työpaikat (kuukauden lopussa)

(tiedot puuttuvat 56 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /222
Naantali	470	+104,35 %	6	95
Kaarina	232	+54,67 %	12	158
Lieto	155	+42,20 %	14	171
Raisio	180	+7,14 %	20	205

Myönnetyt asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden

(tiedot puuttuvat 24 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /39
Lieto	2,91	+5 888,08 %	2	2
Naantali	0,10	-50,08 %	6	30
Kaarina	0,11	-80,96 %	8	35
Raisio	0,00	-100,00 %	9	39



Tietosisällöt

VÄESTÖNKEHITYS

Ikärakenne. Indikaattori kuvaa viisivuotiskäryhmissä kunnan väestön ikärakennetta vuosina 2000, 2022, ja Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan vuonna 2040. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 29.3.2024.

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 2000 - 2022 aikana ja ennustettua määrää vuosien 2023 - 2040 aikana Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan. Yhdessä ikäryhmät kuvaavat myös koko kunnan väkilukua ja väkiluvun kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 29.3.2024.

Väestönmuutokset. Indikaattori kuvaa mistä kunnan väestönkehitys muodostuu vuositasolla vuosien 1990 - 2022 aikana, ja ennakkotietoja vuodelta 2023 Tilastokeskuksen ennakkotiedon mukaan. Väestön muutokset koostuu luonnollisesta väestönlisäyksestä (syntyneet - kuolleet), kuntien välisestä nettomuutosta (kuntaan muuttaneet - kunnasta muuttaneet) sekä nettomaahanmuutosta (maahanmuuttajat - maastamuuttajat).

VÄESTÖENNUSTE

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

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

Perusura. MDI:n väestöennusteen perusuran mukainen kehitys, 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.

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

Myönnetyt rakennusluvut. 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 26.3.2024.

Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta. Indeksikuva 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.



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 26.3.2024.

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 26.3.2024.

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 26.3.2024.

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 26.3.2024.

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 26.3.2024.

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 19.4.2024.

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 19.4.2024.

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 31.3.2024.

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 laskeaan 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 8.3.2024.

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 säättämissä rajoissa 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 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



Talouseluvun 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.

Talouseluvun top 10. Indikaattori kuvaa maan talouseluvun kymmenen kärjen.

Talouseluvun osatekijät. Talouseluku koostuu: 1) Vuosikate tuloveroprosentteina, 2) Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla tuloveroprosentteina, 3) Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosent-

teihin - 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 asukasluukuun. 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