



Raisio

raisio

Vertailussa: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestön- kehitys

Väestö
ennakkotieto25 340 (↑)
11/2023Syntyneet
ennakkotieto11 (↓)
11/2023Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto-17 (↓)
11/2023Väestöennuste
perusuralla27 091 (↑)
2040Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla70,6 (↑)
2040Työikäisten
määrä
perusuralla15 884 (↑)
2040

Väestö- ennuste

Muuttoliike ja asuminen

Kokonais-
nettomuutto
ennakkotieto100 (↑)
11/2023Asuntojen
rakennusluvut
liukuva vuosisumma30 (↓)
11/2023Vanhojen
osakeasuntojen
neliöhinta
€1 973 (↑)
2022Työttömien osuus
työvoimasta7,2 % (↑)
11/2023Työllisyysaste
20-64 vuotiaat78,9 (↓)
6/2023Taloudellinen
huoltosuhde119,6 (↓)
2022

Työllisyys

Työ- markkinat

Avoimet
työpaikat
kuukauden lopussa138 (↓)
11/2023Työttömät
työnhakijat863 (↑)
11/2023Työttömyyden
virta
yli 3kk työttömyyteen43,1 % (↓)
11/2023Aloittaneita
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

2,6 % (↑)

12/2023

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

2 882 (↑)

11/2023

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
veroprosenteina

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

25 340

+1,7 %

11/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Syntyneet
ennakkotieto

11

-10

11/2023 (kuukausimuutos)

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

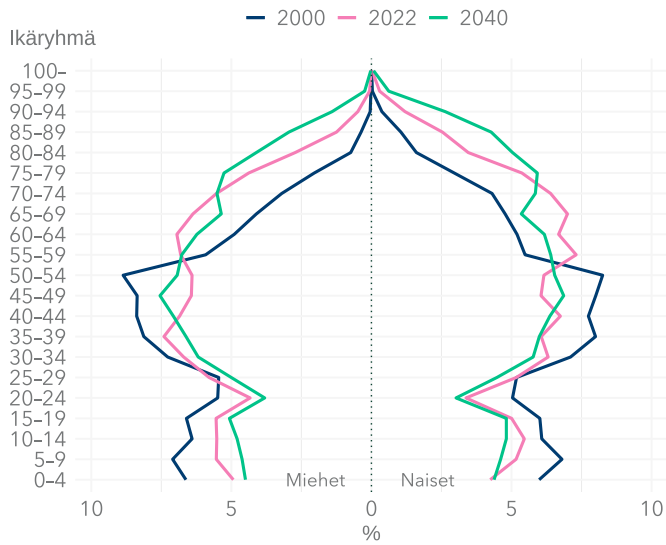
-17

-13

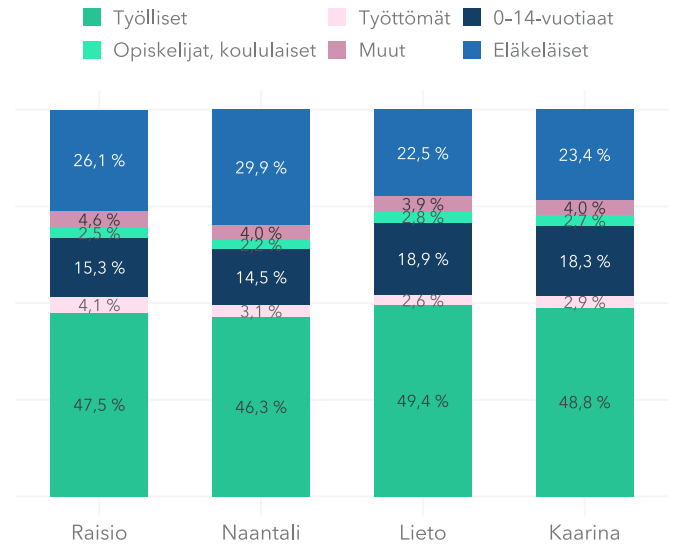
11/2023 (kuukausimuutos)

Marraskuussa 2023 väkiluvun ennakkotieto oli **25 340** henkilöä (vuoden alusta +398). Naisia oli tuolloin **1 012** jokaista tuhatta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **-17** (syntyneitä **11** ja kuolleita **28**). 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 %.

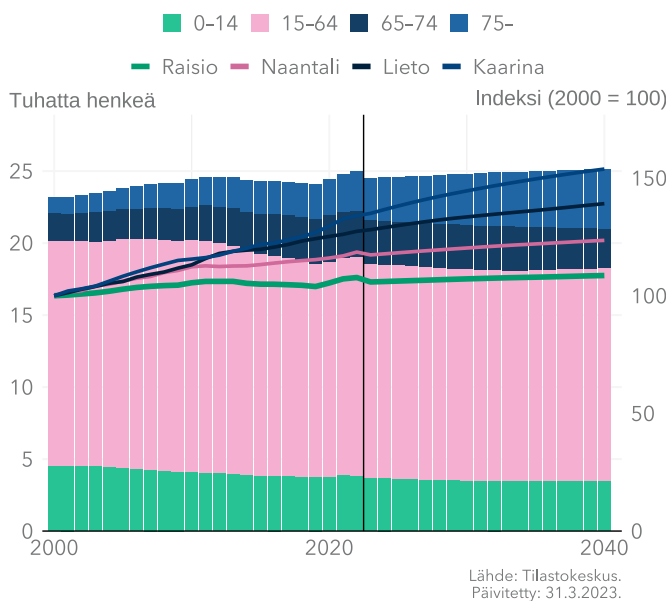
Ikärakenne 2000 - 2040



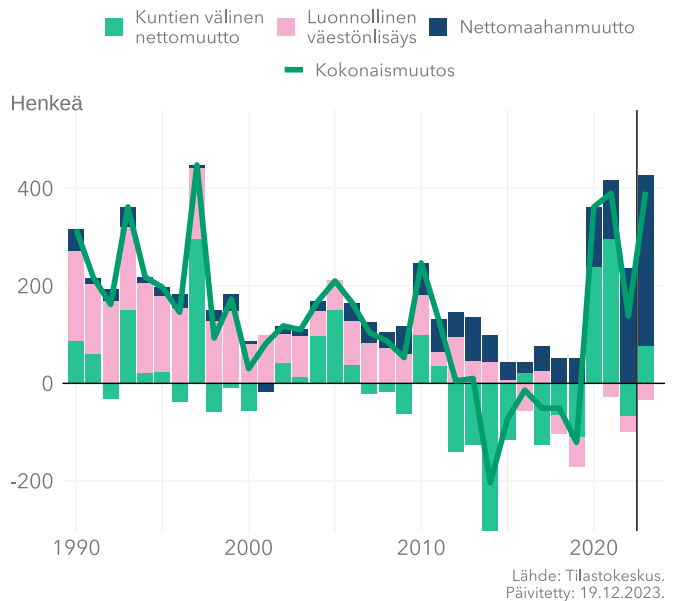
Toimirakenne 6/2023



Väestörakenne- ja ennuste 2000 - 2040



Väestömuutokset 1990 - 11/2023





Väestöennuste

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestöennuste
perusuralla

27 091

+8,6 %

2040 (muutos vuodesta 2022)

Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla

70,6

+10,4 %

2040 (muutos vuodesta 2022)

Työikäisten
määrä
perusuralla

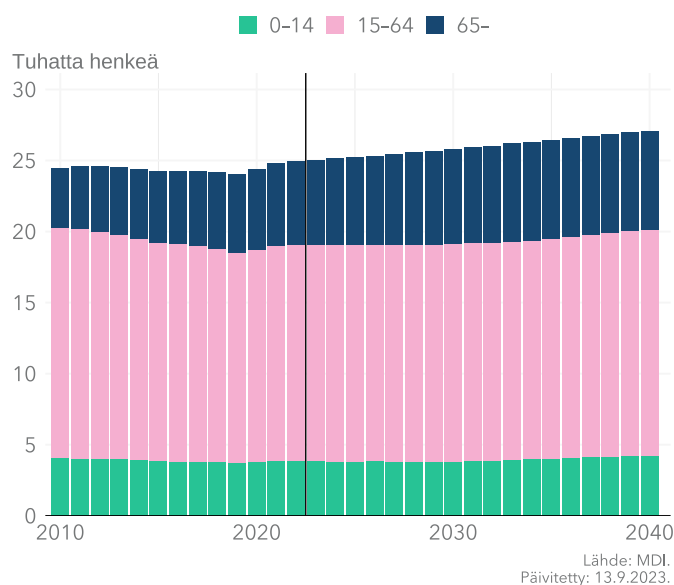
15 884

+4,4 %

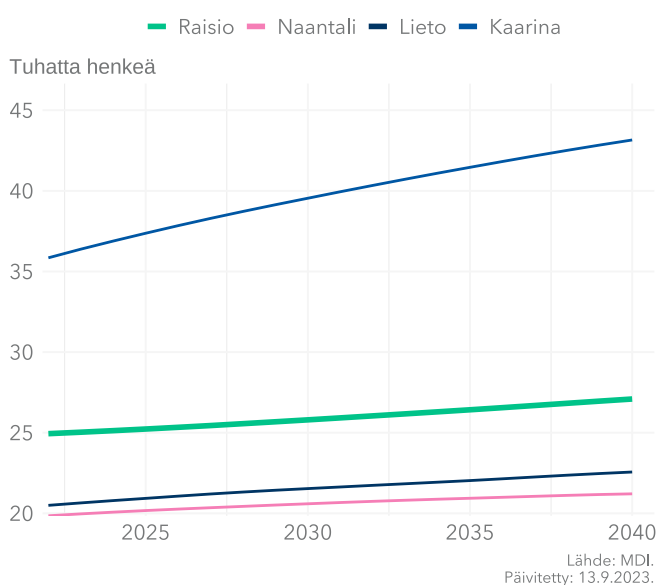
2040 (muutos vuodesta 2022)

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

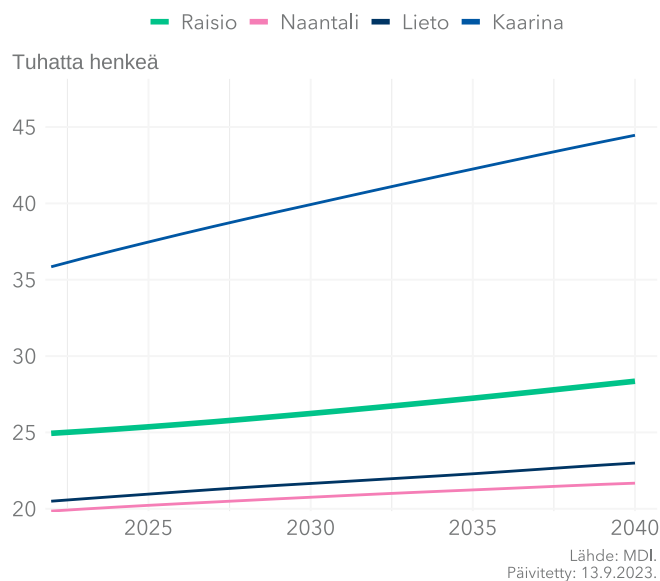
Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



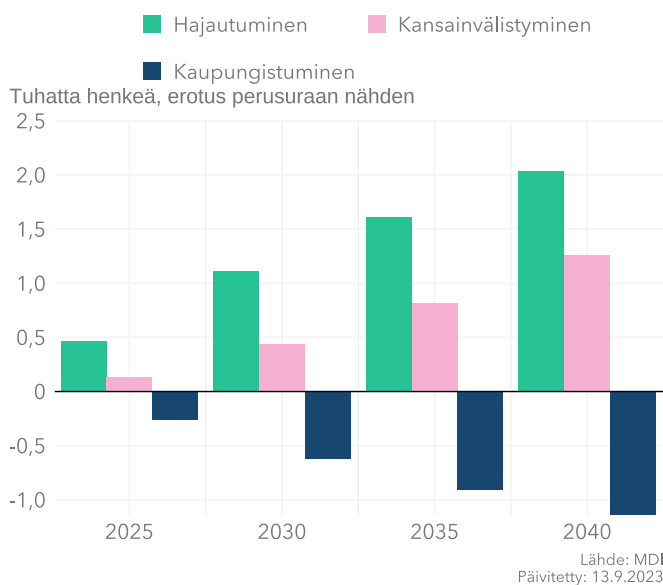
Perusura 2022 - 2040



Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2022 - 2040



Väestöennusteen skenaariot 2025 - 2040





Muuttoliike ja asuminen

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

100

+104

11/2023 (kuukausimuutos)

Asuntojen rakennusluvut
liukuva vuosisumma

30

-91,1 %

11/2023 (vuosimuutos)

Vanhon osakeasuntojen
neliöhinta

€

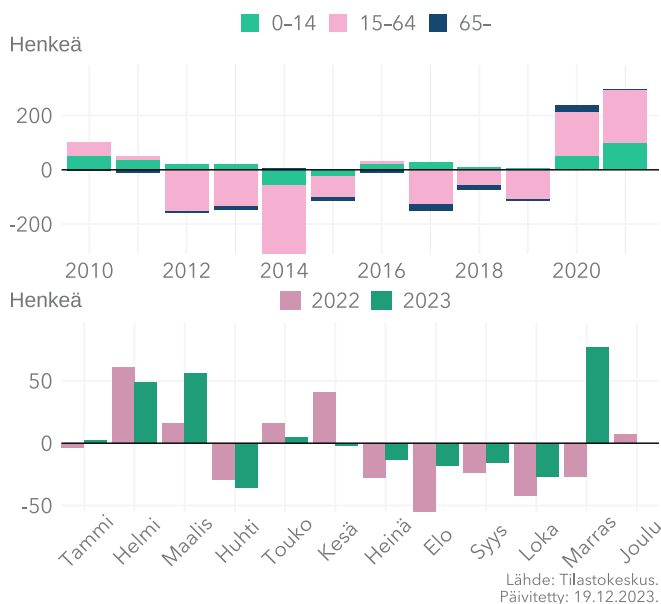
1 973

+4 %

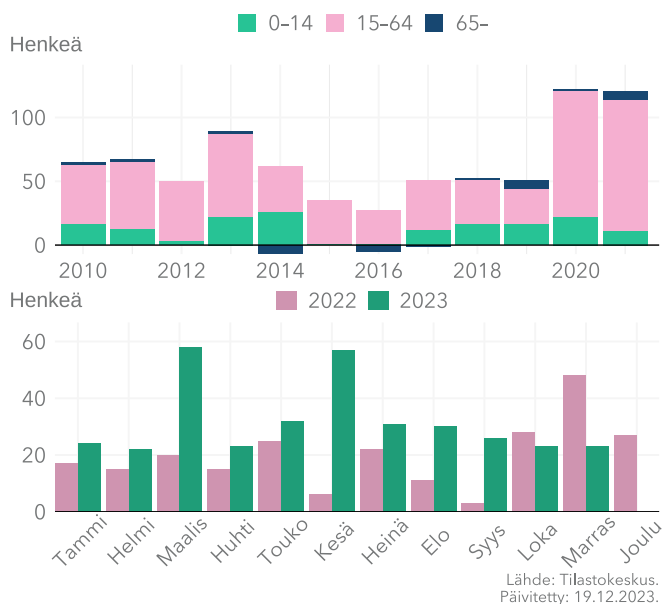
2022 (vuosimuutos)

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 %**.

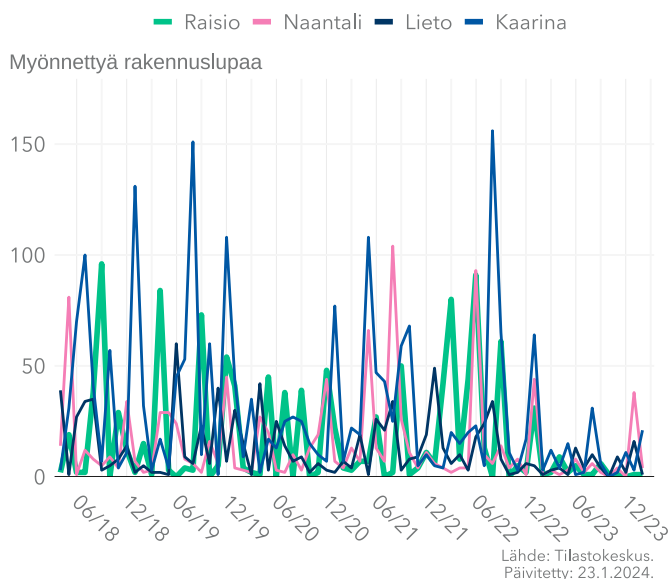
Maan sisäinen nettomuutto 2010 - 2023



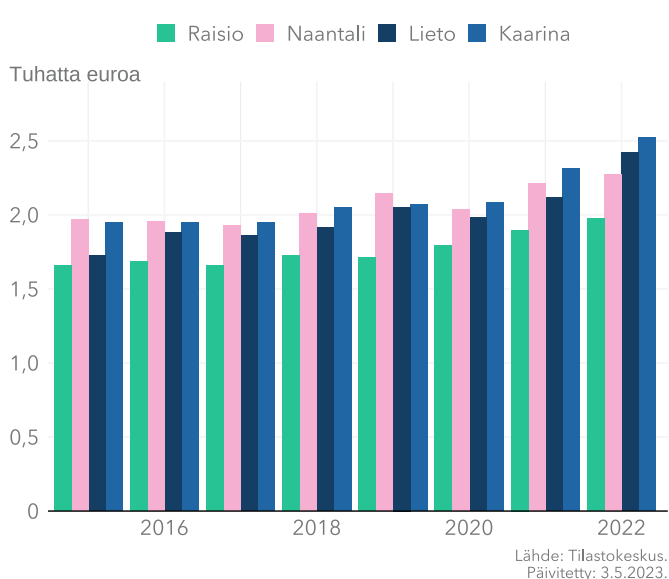
Nettomaahanmuutto 2004 - 2023



Myönnetty rakennusluvut 2018 - 2023



Vanhon osakeasuntojen neliöhinta 2015 - 2022





Työllisyys

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Työttömien osuus työvoimasta

7,2 %

+0,2 %-yks.

11/2023 (kuukausimuutos)

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

78,9

-0,2 %-yks.

6/2023 (kuukausimuutos)

Taloudellinen huoltosuhde

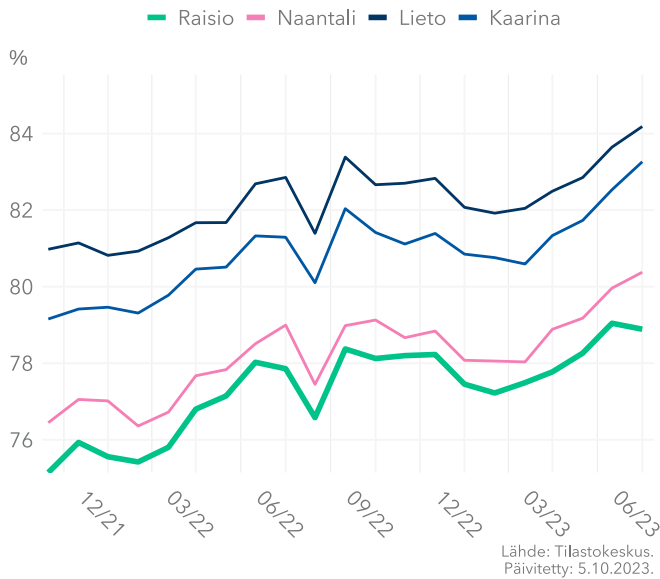
119,6

-3,5 %

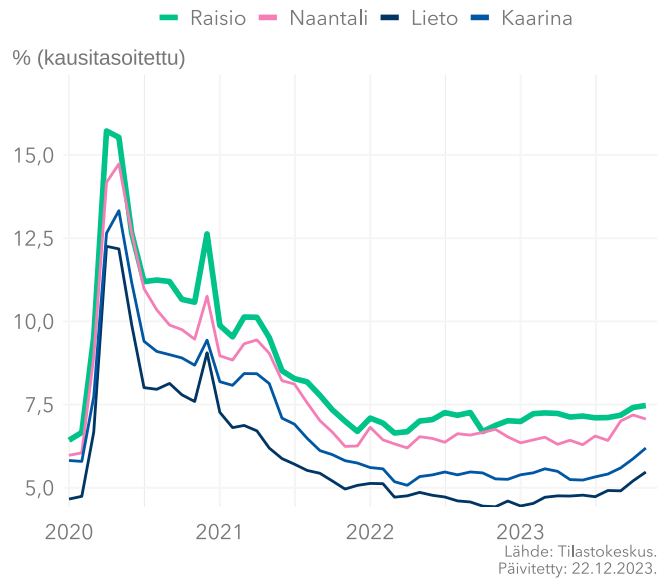
2022 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Raisiossa oli **11 152** työpaikkaa, ja luku kasvoi **2,8 %** edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli samana vuonna **10,8 %**. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli marraskuussa 2023 **1,8 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin **12,6 %**.

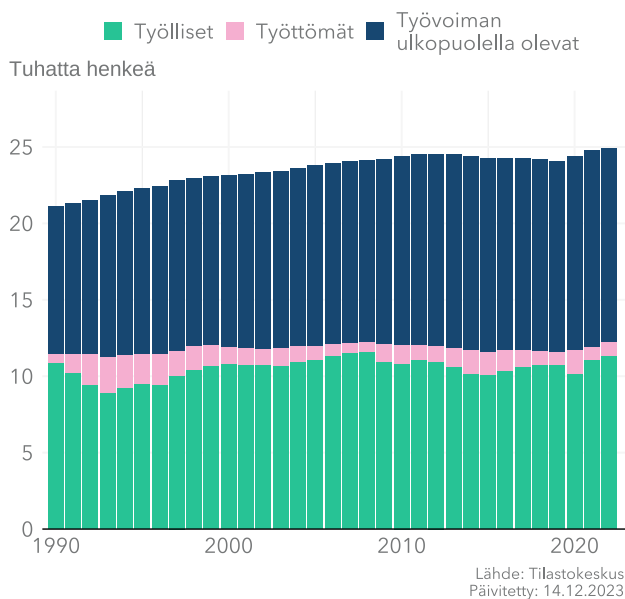
Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2023



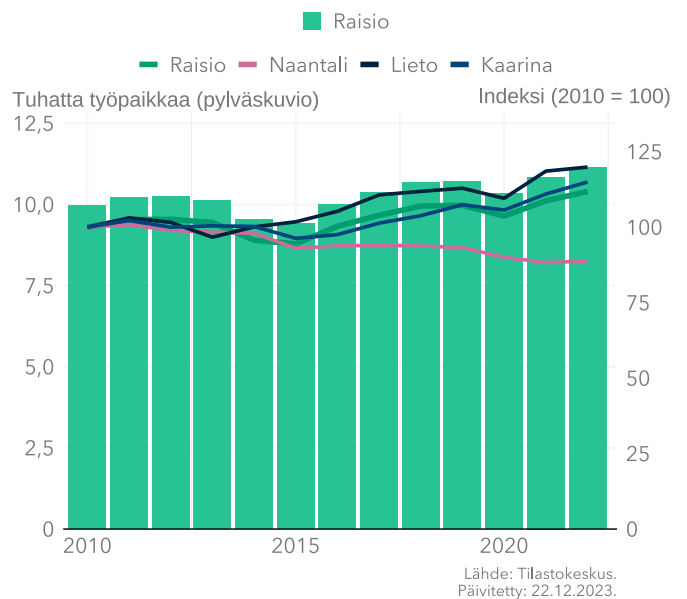
Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2023



Työllisyysrakenne 1990 - 2022



Työpaikkakehitys 2010 - 2022





Työmarkkinat

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Avoimet työpaikat
kuukauden lopussa

138

-8 %

11/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömät työnhakijat

863

+12,4 %

11/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömyyden virta
yli 3kk työttömyyteen

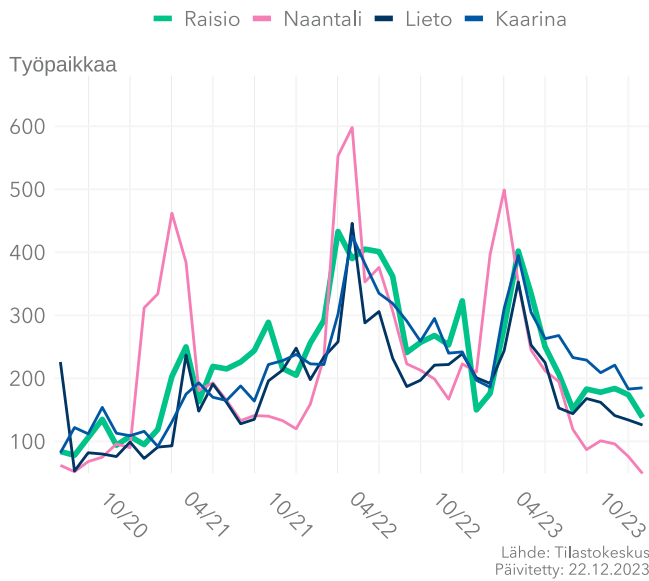
43,1 %

-4,2 %-yks.

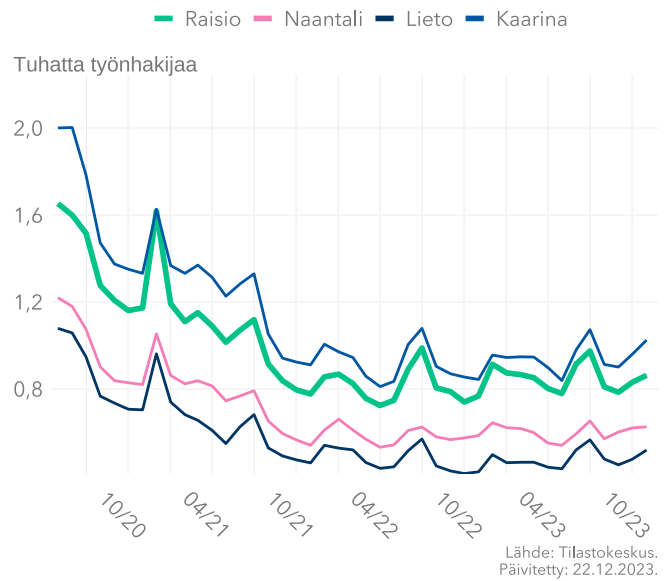
11/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Marraskuussa 2023 Raisiossa **uusia avoimia työpaikkoja** oli 162, ja määrä laski 6,4 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 3 938, ja luku laski 41,9 %. Tuolloin **aktiivointiaste** oli 42,5 % ja alle 25-vuotiailla 44,4 %, kun koko Varsinais-Suomen aktiivointiaste oli 34,8 % ja alle 25-vuotiailla 32,7 %. Tuolloin **ulkomaalaisia työttömiä työnhakijoita** oli 125, ja määrä laski 3,8 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomen luku oli 3 257, ja määrä kasvoi 2,1 %.

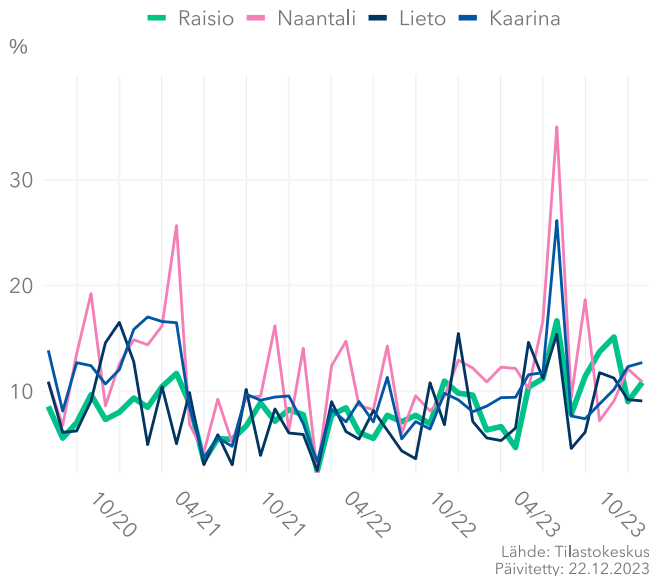
Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2020 - 2023



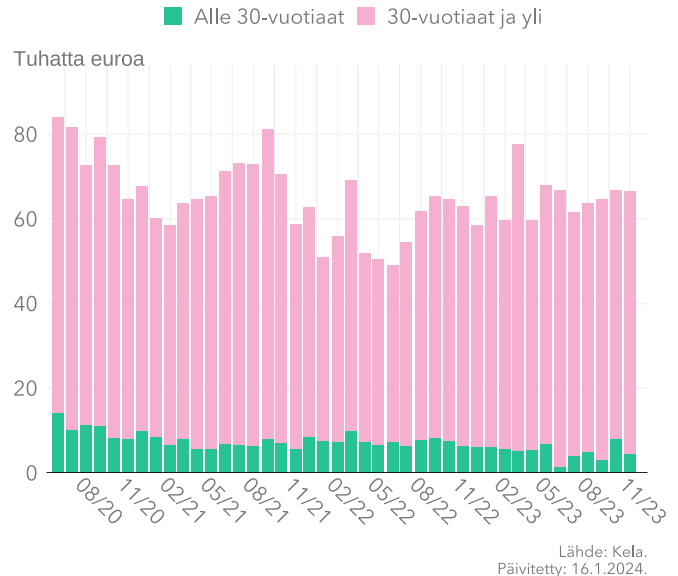
Työttömät työnhakijat 2020 - 2023



Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen 2020 - 2023



Raision osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta 2020 - 2023





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

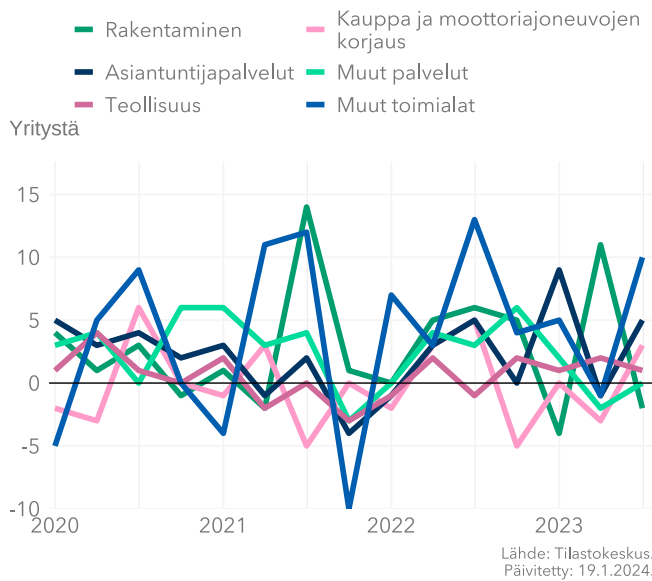
78,7 %

+0,2 %-yks.

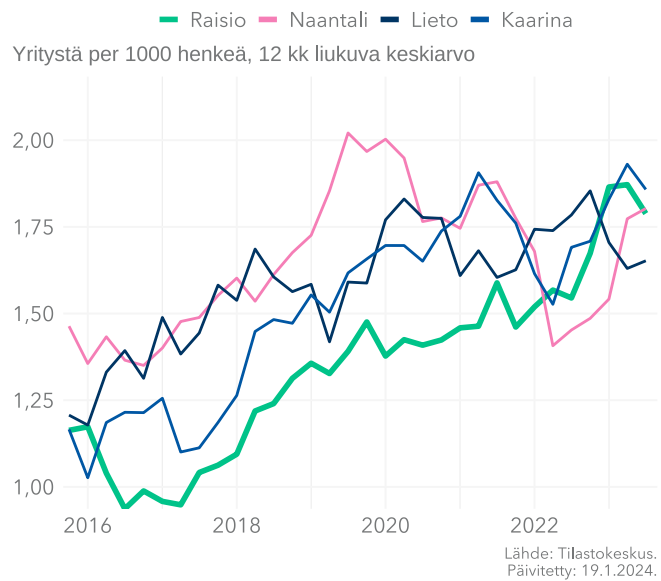
2022 (vuosimuutos)

Marraskuussa 2023 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli 1 947. 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 kolmannella neljänneksellä 38 (muutos edellisvuoteen -19,1 %) ja lopettaneita 21 (muutos edellisvuoteen +31,2 %). Vuonna 2022 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen 30. suurin.

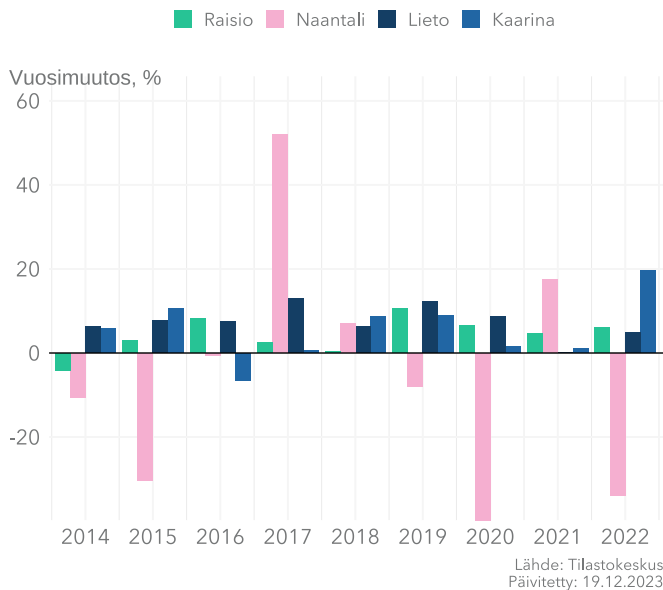
Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



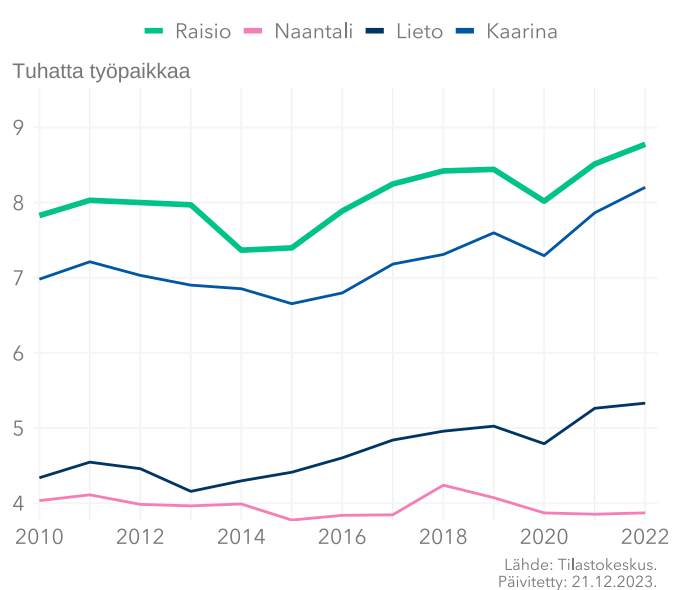
Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



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

2,6 %

+0,1 %-yks.

12/2023 (kuukausimuutos)

Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

265

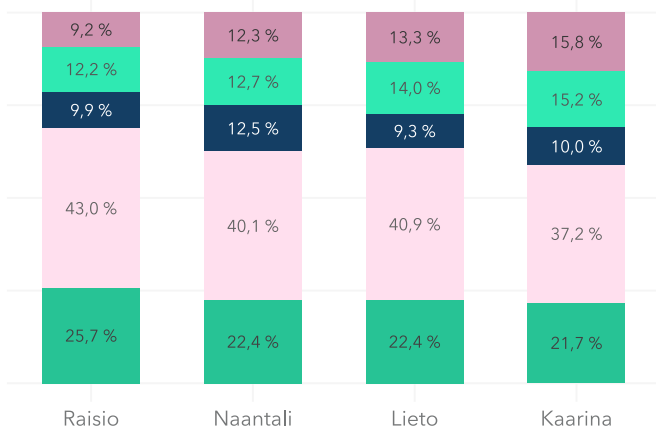
-5,7 %

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

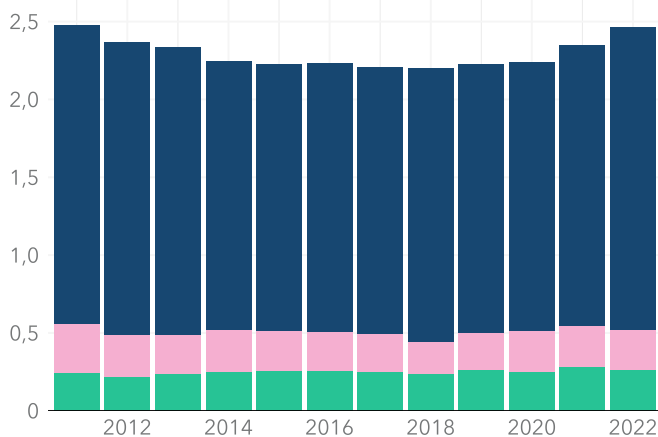


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 24.10.2021.

Peruskoululaisten määrä 2011 - 2022

1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut

Tuhatta oppilasta

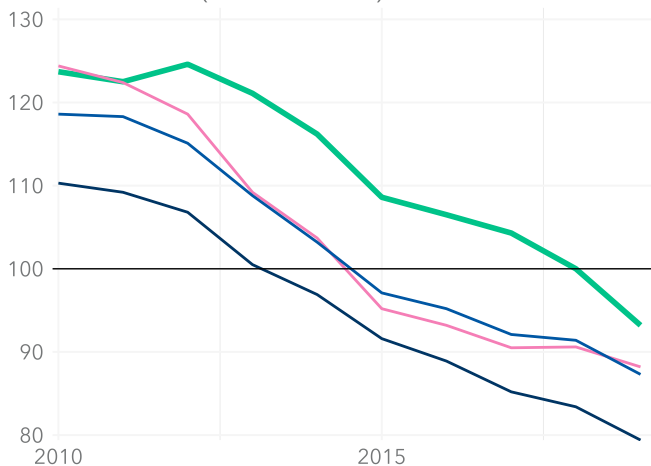


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 25.4.2023.

Sairastavuusindeksi 2010 - 2019

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)

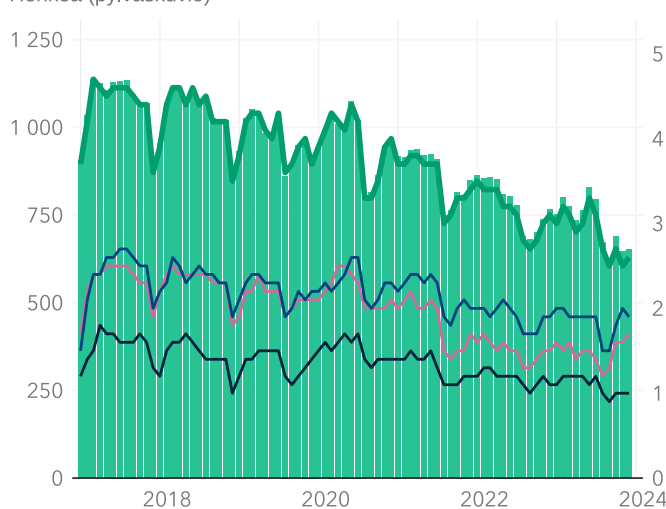


Lähde: THL.
Päivitetty: 25.4.2022.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2023

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Henkeä (pylväskuvio)



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.1.2024.



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)

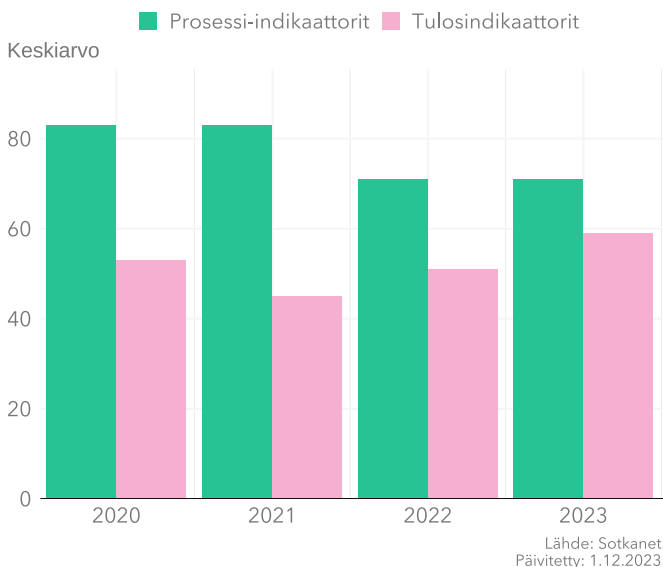
HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

456,9

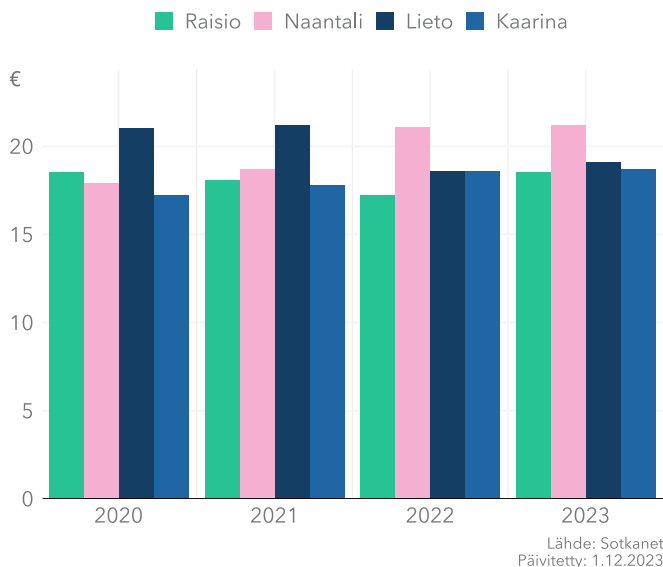
+6,8 %

2023 (vuosimuutos)

Prosessi- ja tulosindikaattoreiden kehitys 2020 - 2023



Hyte-kerroin asukasta kohden 2020 - 2023



Tulosindikaattorit 2021 - 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, %	9,1	57	-1
Ylipaino 8. ja 9. luokan oppilaista, %	15,8	45	-9
Työkyvyttömyyseläkettä saavat 25 - 64-vuotiaat, %	6,6	43	-9

Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 1.12.2023.

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 kynnystä	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

2 882

+4,9 %

11/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Seutukunnan
BKT
€/asukas

44 601

+3 %

2021 (vuosimuutos)

Työpaikkaomavaraisuus

98,2

+0,3 %

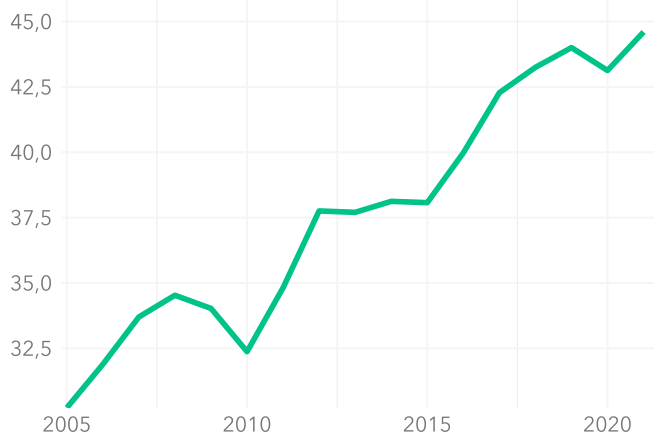
2022 (vuosimuutos)

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

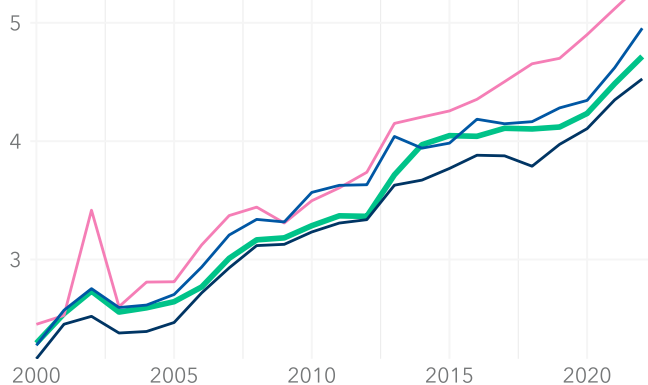


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 29.11.2023.

Verotulot asukasta kohden 2000 - 2022

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Tuhatta euroa/asukas

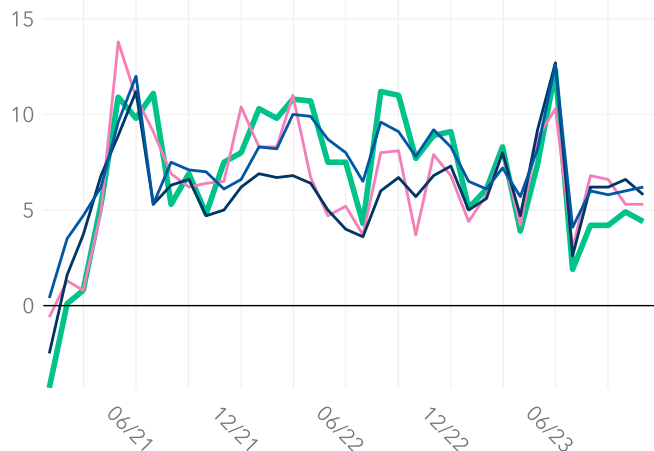


Lähde: Valtiokonttori ja Tilastokeskus.
Päivitetty: 22.9.2023.

Palkkasumma 2020 - 2023

Raisio Naantali Lieto Kaarina

%-muutos vuoden takaiseen

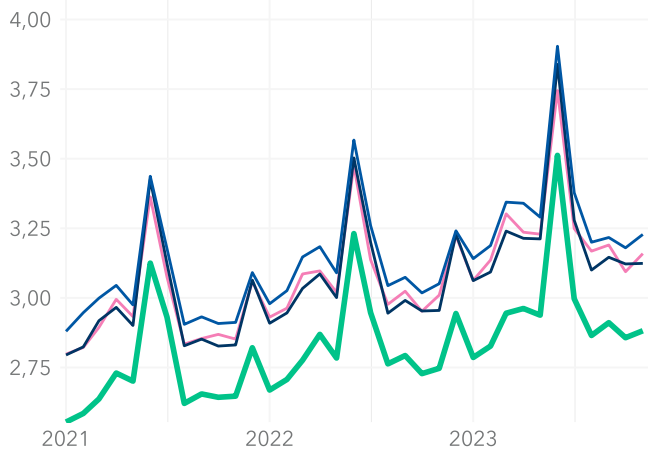


Lähde: Verohallinto.
Päivitetty: 21.12.2023.

Keskiansiot 2021 - 2023

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Tuhatta euroa



Lähde: Verohallinto.
Päivitetty: 21.12.2023.



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. €

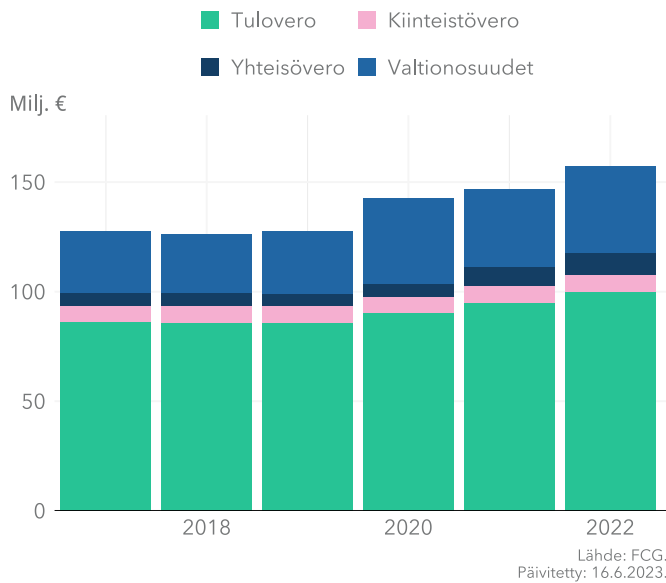
-143,3

-12,2 milj. €

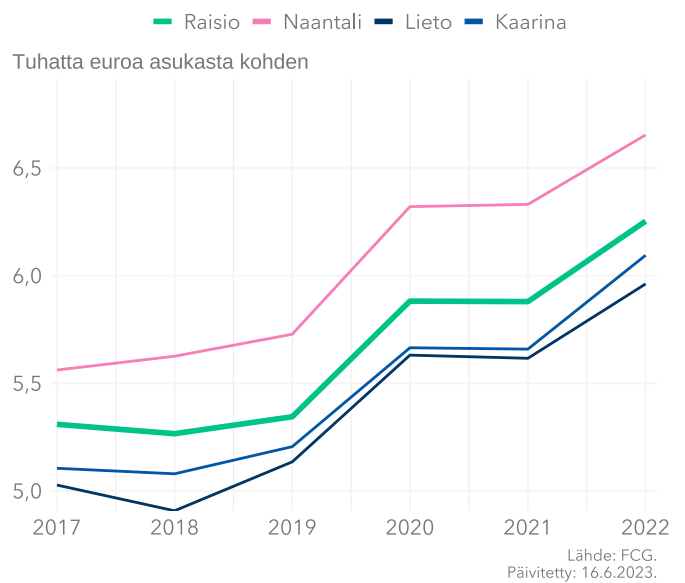
2022 (vuosimuutos)

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.

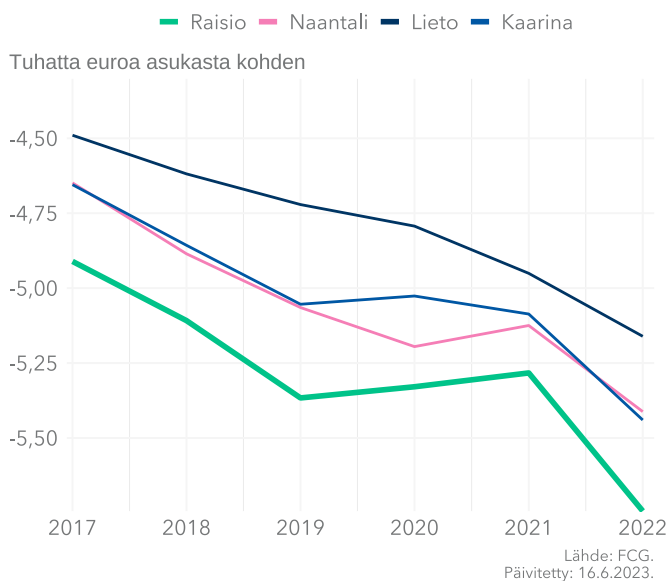
Verorahoituksen kehitys 2017 - 2022



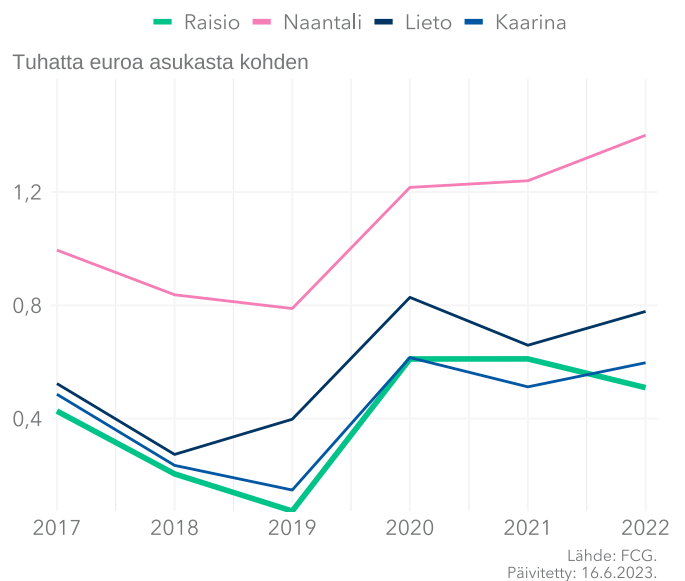
Vakioitu verorahoitus 2017 - 2022



Toimintakate 2017 - 2022



Vuosikate vakioiduilla verotuloilla 2017 - 2022





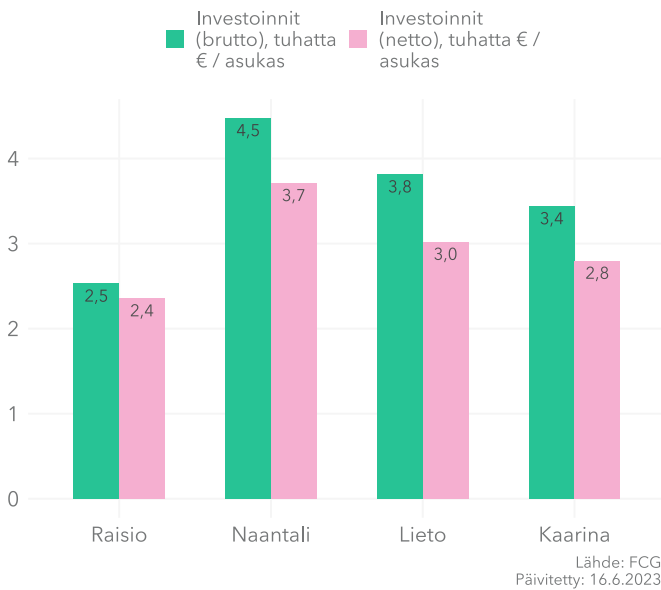
Kuntatalous: Tase

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

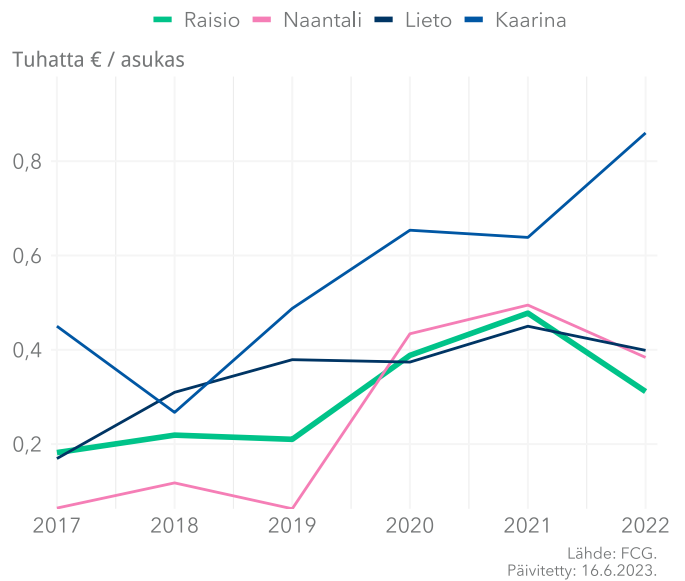
Konsernin lainakanta milj. €	Bruttoinvestoinnit milj. €	Ali- / ylijäämä milj. €
69,3	10,4	2,3
+1,2 milj. € 2022 (vuosimuutos)	+3,5 milj. € 2022 (vuosimuutos)	-2,1 milj. € 2022 (vuosimuutos)

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.

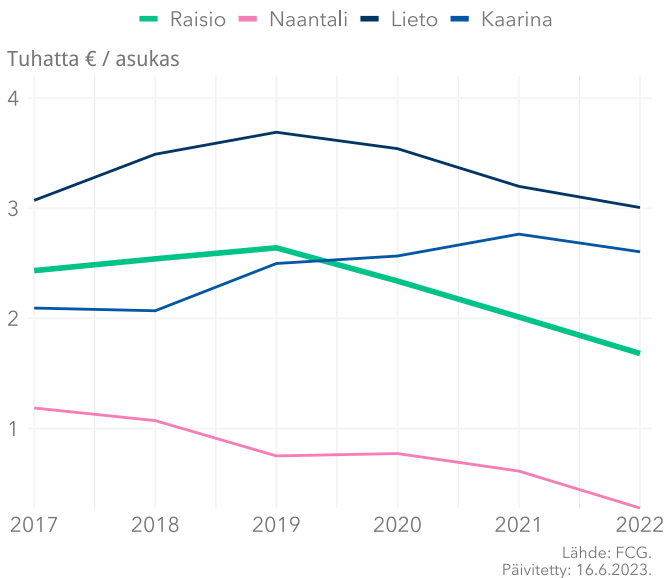
Investoinnit Summa 2017-01-01 - 2022-01-01



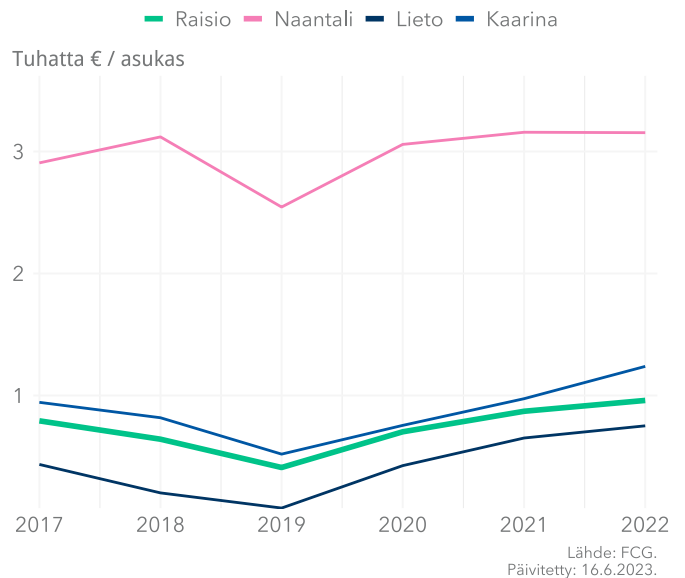
Rahavarat 2017 - 2022



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**

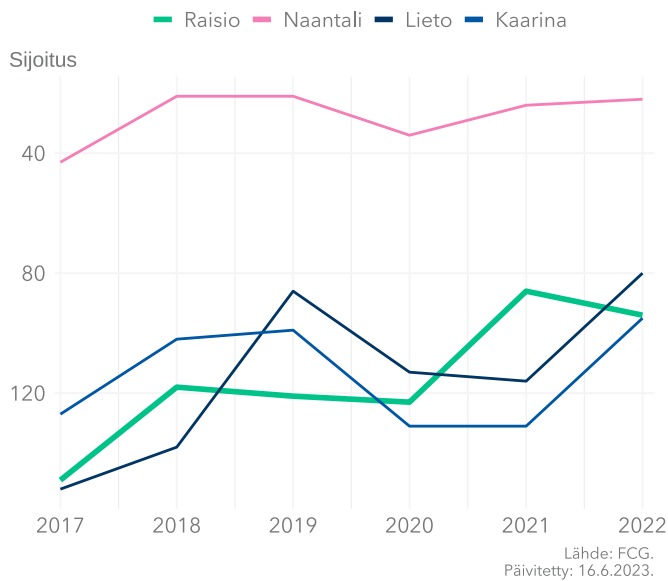
0 / 6

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

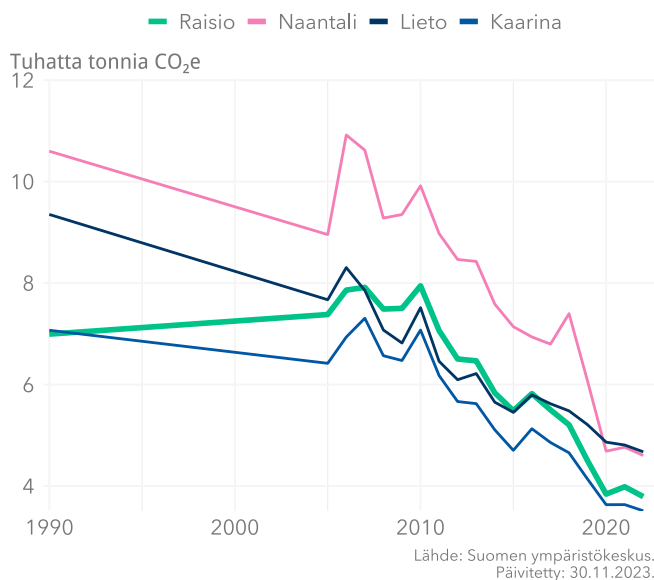
10,7

- %

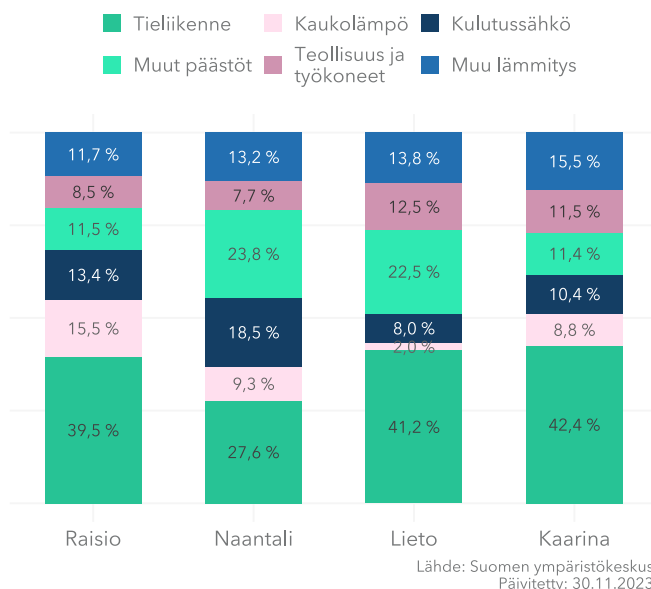
2015 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Raision kokonaispäästöt olivat **94,5 kilotonnia CO₂e**. Suhteutettuna asukasluvuun 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.

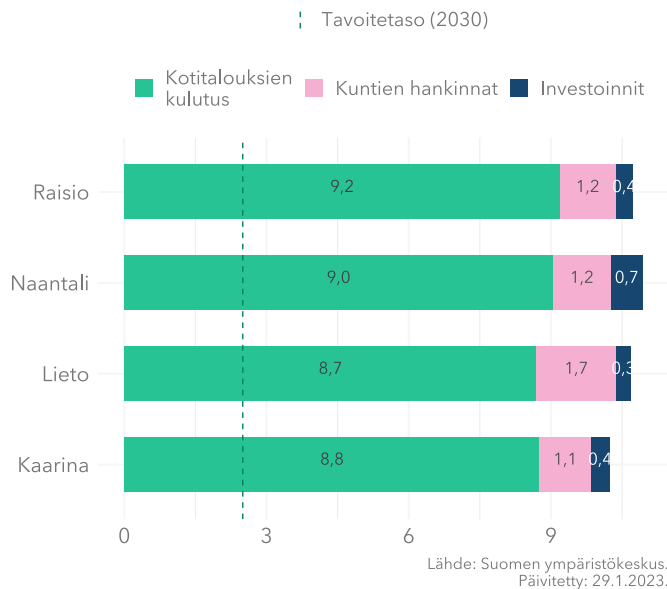
Kokonaispäästöt asukasta kohden 1990 - 2022



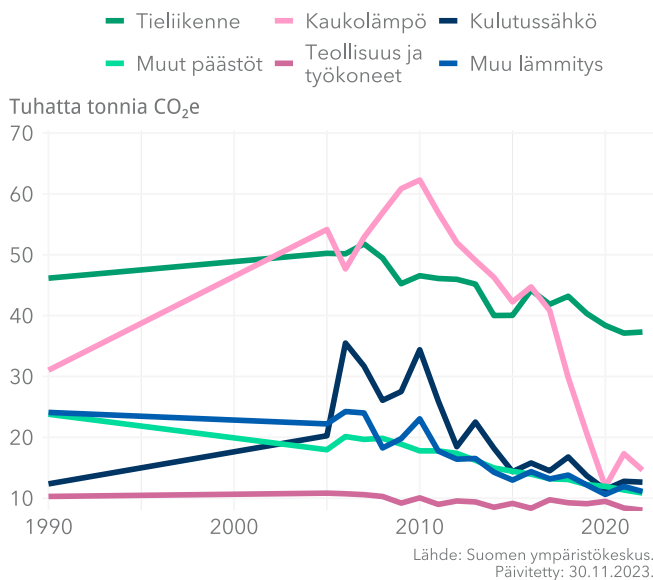
Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2022



Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden 2015



Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys 1990 - 2022





Kuntaranking

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

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

Väestö

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /295
Raisio	25 340	+0,33 %	2	13
Lieto	20 594	+0,12 %	8	58
Naantali	19 960	+0,08 %	10	82
Kaarina	36 319	+0,07 %	11	83

Kokonaisnettomuutto väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /287
Raisio	100	+0,40 %	1	14
Lieto	26	+0,13 %	9	84
Kaarina	39	+0,11 %	10	93
Naantali	20	+0,10 %	11	98

Maan sisäinen nettomuutto

(tiedot puuttuvat 19 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /171
Raisio	77	+385,19 %	1	11
Naantali	15	+236,36 %	3	23
Kaarina	21	-12,50 %	14	97
Lieto	16	-60,00 %	17	112

Työvoima

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /308
Kaarina	17 313	+2,30 %	1	16
Raisio	11 933	+1,79 %	3	24
Naantali	9 166	+0,92 %	5	51
Lieto	10 002	+0,41 %	10	77

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

Alle 18-vuotiaiden määrä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	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

Taloudellinen huoltosuhte

	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

Väestöllinen huoltosuhte

	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

Alueen sisäinen muutto

(tiedot puuttuvat 4 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /233
Lieto	98	+75,00 %	3	19
Raisio	166	+22,96 %	7	48
Kaarina	113	-14,39 %	14	143
Naantali	83	-30,83 %	17	179

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

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

Väestöllinen huoltosuhte-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

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /303
Naantali	3 159	+2,10 %	6	26
Kaarina	3 228	+1,51 %	13	41
Raisio	2 882	+0,88 %	22	90
Lieto	3 124	+0,06 %	25	173



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	32,35 Mrd. €	+2,55 %	7	28
Kaarina	62,76 Mrd. €	+1,31 %	13	51
Raisio	40,13 Mrd. €	+0,21 %	21	101
Lieto	34,69 Mrd. €	-0,39 %	24	141

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

Työttömien osuus työvoimasta

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /246
Naantali	6,8 %	0,00 %	5	50
Raisio	7,2 %	+2,86 %	8	85
Kaarina	5,9 %	+7,27 %	15	175
Lieto	5,2 %	+8,33 %	17	191

Laaja työttömyys

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /294
Raisio	12,59	+2,25 %	7	102
Naantali	10,30	+2,28 %	8	103
Kaarina	8,91	+3,77 %	12	171
Lieto	7,83	+5,38 %	17	214

Nettomaahanmuutto (ennakotieto)

(tiedot puuttuvat 23 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /124
Kaarina	18	+1 900,0 %	1	1
Lieto	10	0,0 %	5	45
Raisio	23	0,0 %	5	45
Naantali	5	-37,5 %	11	69

Asuntojen rakennusluvut (liukuva vuosisumma)

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /81
Kaarina	108	+20,00 %	2	9
Naantali	71	+4,41 %	4	19
Lieto	67	0,00 %	6	30
Raisio	30	0,00 %	6	30

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

(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



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 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

Avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 25 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /236
Lieto	287	+12,11 %	4	31
Kaarina	350	-6,42 %	10	75
Raisio	327	-11,38 %	12	93
Naantali	112	-27,27 %	22	177

Teollisuuden osuus yrityksistä

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /259
Raisio	8,83	+0,31 %	10	106
Lieto	10,84	-0,01 %	14	132
Kaarina	8,37	-1,04 %	20	214
Naantali	8,48	-1,47 %	23	230

Luonnollinen väestönlisäys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /288
Lieto	-1	0,00 %	4	38
Naantali	-4	-0,02 %	7	53
Kaarina	-11	-0,03 %	10	69
Raisio	-17	-0,07 %	16	119

Nuorisotyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /256
Kaarina	7,0	-30,69 %	4	50
Lieto	8,2	-28,70 %	5	58
Raisio	10,8	-21,74 %	7	106
Naantali	10,4	-12,61 %	10	166

Koulutuksen ulkopuolelle jääneitä (17—24-vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /267
Raisio	9,1 %	+3,41 %	9	113
Kaarina	6,7 %	+4,69 %	12	126
Lieto	7,0 %	+14,75 %	20	185
Naantali	6,6 %	+15,79 %	21	191

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

Yritysten määrä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	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

Perustoimeentulon saajia

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /253
Kaarina	694	-2,53 %	10	77
Lieto	212	-0,47 %	12	94
Raisio	651	+0,93 %	15	112
Naantali	334	+1,52 %	17	119



Vieraskielisten osuus

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	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

Työttömät työnhakijat

(tiedot puuttuvat 5 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /286
Naantali	626	+0,81 %	6	62
Raisio	863	+3,85 %	11	132
Kaarina	1 025	+6,77 %	16	198
Lieto	519	+8,81 %	20	235

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

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

Majoitusliikkeiden kapasiteetti

(tiedot puuttuvat 148 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /90
Raisio	185	0,00 %	5	43
Naantali	1 083	-0,46 %	6	50
Kaarina	133	-23,12 %	9	87

Perustoimeentulon saaja

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /113
Kaarina	1,9	-5,00 %	7	32
Lieto	1,0	0,00 %	8	43
Raisio	2,6	+4,00 %	9	55
Naantali	1,7	+6,25 %	10	63

Aktivointiaste

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /302
Naantali	126,33	+2,44 %	5	75
Raisio	169,08	-2,16 %	11	149
Kaarina	130,48	-4,85 %	17	202
Lieto	124,40	-11,31 %	22	246

Pitkäaikaistyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /112
Lieto	1,0 %	0,00 %	8	57
Naantali	2,0 %	0,00 %	8	57
Raisio	1,8 %	0,00 %	8	57
Kaarina	1,4 %	+7,69 %	12	87

Uudet avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 65 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /191
Lieto	168	+3,70 %	5	50
Kaarina	182	-3,70 %	7	62
Raisio	162	-16,92 %	13	100
Naantali	46	-37,84 %	19	149



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

Myönnetyt asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden

(tiedot puuttuvat 29 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /53
Kaarina	0,58	+599,48 %	1	2
Raisio	0,04	-0,33 %	4	30
Naantali	0,20	-89,48 %	7	43
Lieto	0,05	-93,76 %	8	47

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Naantali	36 895	+4,38 %	6	104
Kaarina	37 681	+4,07 %	10	166
Raisio	33 958	+4,01 %	13	178
Lieto	36 752	+3,95 %	16	189

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 /238
Naantali	1 581	0,00 %	6	92
Raisio	1 947	-0,31 %	11	141
Kaarina	2 557	-0,35 %	12	151
Lieto	1 669	-0,54 %	16	185

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

Avoimet työpaikat (kuukauden lopussa)

(tiedot puuttuvat 64 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /191
Kaarina	185	+1,09 %	6	53
Lieto	126	-5,97 %	8	67
Raisio	138	-20,69 %	16	119
Naantali	49	-35,53 %	18	158

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	193
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



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

Naisten osuus väestöstä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /229
Lieto	50,35	+0,05 %	8	117
Naantali	51,36	+0,05 %	10	128
Kaarina	51,12	0,00 %	11	130
Raisio	50,30	-0,10 %	16	163

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 maa-kunnassa	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

Työllisyysaste (20–64 vuotiaat) (tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	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 maa-kunnassa	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

Syntyneet väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /250
Naantali	15	+0,08 %	6	76
Kaarina	20	+0,06 %	14	141
Lieto	11	+0,05 %	15	144
Raisio	11	+0,04 %	23	190

Yritysten liikevaihto

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

Työvoiman ulkopuolella olevien määrä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	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

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

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



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). Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.1.2024.

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 kansainväistyvän Suomen skenaario, jossa Suomen ulkomailta saamien muuttovoittojen odotetaan nousevan Ruotsin 2010-luvun keskitasolle (suhteessa väkilukuun) vuoteen 2040 mennessä. Muut oletamat vastaavat perusuraa.

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

MUUTTOLIIKE JA ASUMINEN

Maan sisäinen nettomuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueen maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.1.2024.

Nettomaahanmuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.1.2024.

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 päivitysajankohta on 20.2.2024.

Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta. Indeksi kuvaa kunnassa myytyjen vanhojen osakeasuntojen keskimääräistä neliöhintaa



vuositasolla. Mukana on kaikki tiedossa olevat vanhojen asunto-osakkeiden kaupat. On huomionarvoista, että pienissä kunnissa satunnaisvaihtelun vaikutus voi olla vuositasolla suuri. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 31.1.2024.

TYÖLLISYYS

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

Työttömien osuus työvoimasta. Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitetulla tavalla 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 työskentelyaika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Työvoimaan luetaan kaikki henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat työllisiä tai työttömiä.

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.

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 -indi-

kaattori kertoo kuukauden lopussa avoimien työpaikkojen määrän.

Työttömät työnhakijat. Indikaattori kuvaa kaikkia alueen työnhakijoita. Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitetulla 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 työskentelyaika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana.

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.

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 8.2.2024.

HYVINVOINNIN JA TERVEYDEN EDISTÄMINEN

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

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

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

Prosessi-indikaattorit. Toimintaa kuvaavat prosessi-indikaattorit (15 kpl) mittaavat



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

ALUETALOUS

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

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

Palkkasumma. Indikaattori kuvaa palkkasumman muutosta vuoden takaiseen nähdessä.

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

KUNTATALOUS: TULOSLASKELMA

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



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) 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 asukaslukuun. 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