



Raisio

raisio

Vertailussa: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestön- kehitys

Väestö ennakkotieto	Syntyneet ennakkotieto	Luonnollinen väestölisäys ennakkotieto
25 190 (↑)	23 (↑)	1 (↑)
6/2023	6/2023	6/2023

Väestöennuste perusuralla

26 748 (↑)

2040

Väestöllinen huoltosuhde perusuralla

72 (↑)

2040

Työikäisten määrä perusuralla

15 550 (↑)

2040

Väestö- ennuste

Muuttoliike ja asuminen

Kokonais- nettomuutto ennakkotieto

26 (↓)

6/2023

Asuntojen rakennusluvut liukuva vuosisumma

120 (↓)

5/2023

Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta

€
1 973 (↑)

2022

Työttömien osuus työvoimasta

7,7 % (↑)

6/2023

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

77,5 (↑)

2/2023

Taloudellinen huoltosuhde

124 (↓)

2021

Työllisyys

Työ- markkinat

Avoimet työpaikat kuukauden lopussa

151 (↓)

6/2023

Työttömät työnhakijat

915 (↑)

6/2023

Työttömyyden virta yli 3kk työttömyyteen

35,7 % (↓)

6/2023

Aloittaneita yrityksiä

59 (↑)

Q1/2023

Yritysten liikevaihto milj. €

2 408 (↑)

2021

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

78,5 % (↑)

2021

Yritys- toiminta



Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen
koulutettuja

20,8 % (↑)

2021

Perustoimeentulon
saajia

3,1 % (↓)

7/2023

Peruskoulun 1.
vuosiluokan
oppilaita

265 (↓)

2022

HYTE-kerroin
0-100

61 (↑)

2022

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

51 (↑)

2022

HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

428 (↓)

2022

Hyvinvoinnin

ja terveyden
edistäminen

Alue- talous

Keskiansiot

3 518 (↑)

6/2023

Seutukunnan
BKT
€/asukas

43 135 (↓)

2020

Työpaikka-
omavaraisuus

97,9 (↓)

2021

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

Erityisen
kuntajako-
selvityksen
kriteereistä täyttyy

0 / 6 (←)

2022

Kuntatalous:

Kuntotesti

Päästö- indikaattorit

Kokonaispäästöt
ALas 1,3, kt CO₂e

98,8 (↑)

2021

Tieliikenteen
päästöt
ALas 1,3, kt CO₂e

37 (↓)

2021

Kulutusperustaiset
kokonaispäästöt
asukasta kohden
ALasKulutus 1,0, t CO₂e

10,7 •

2015



Väestönkehitys

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestö
ennakkotieto

25 190

+0,7 %

6/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Syntyneet
ennakkotieto

23

+5

6/2023 (kuukausimuutos)

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

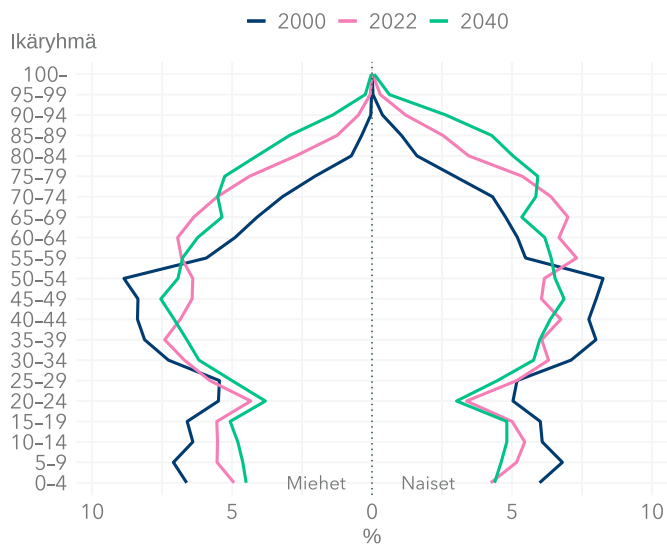
1

+5

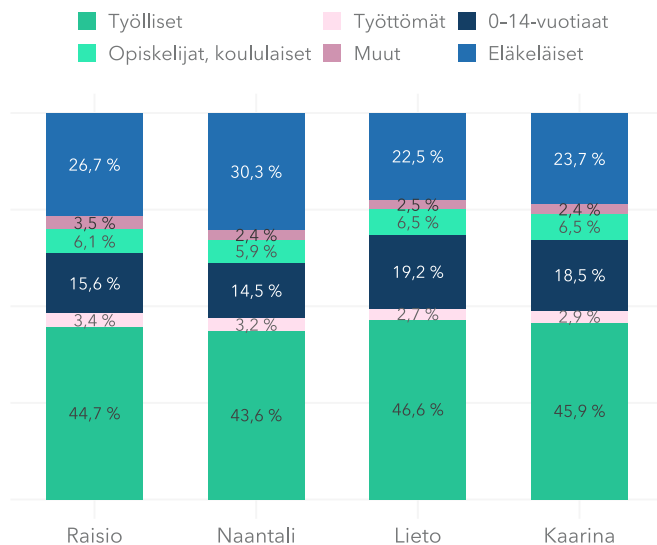
6/2023 (kuukausimuutos)

Kesäkuussa 2023 väkiluvun ennakkotieto oli **25 190** henkilöä (vuoden alusta +248). Naisia oli tuolloin **1 016** josta tuhatta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **1** (syntyneitä **23** ja kuolleita **22**). Vuonna 2022 vieraskielisiä oli **10,6 %** väestöstä, ja Varsinais-Suomen luku oli 8,9 %. Vuonna 2021 taajama-aste oli **99,3 %**, kun Varsinais-Suomessa luku oli 86 %.

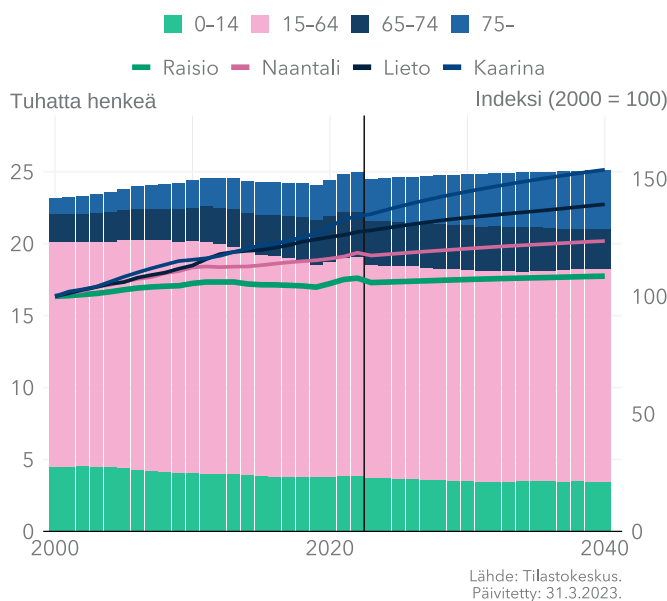
Ikärakenne 2000 - 2040



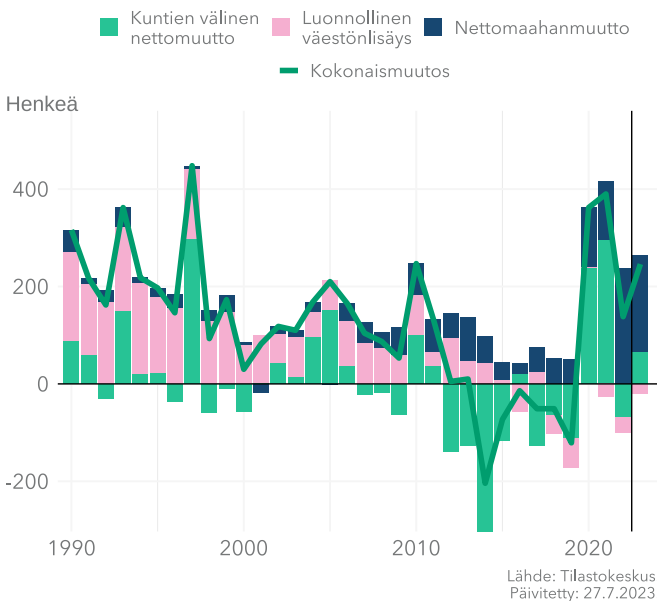
Toimirakenne 2021



Väestörakenne- ja ennuste 2000 - 2040



Väestömuutokset 1990 - 6/2023





Väestöennuste

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Väestöennuste
perusuralla

26 748

+0,4 %

2040 (muutos vuodesta 2021)

Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla

72

+12,6 %

2040 (muutos vuodesta 2021)

Työikäisten
määrä
perusuralla

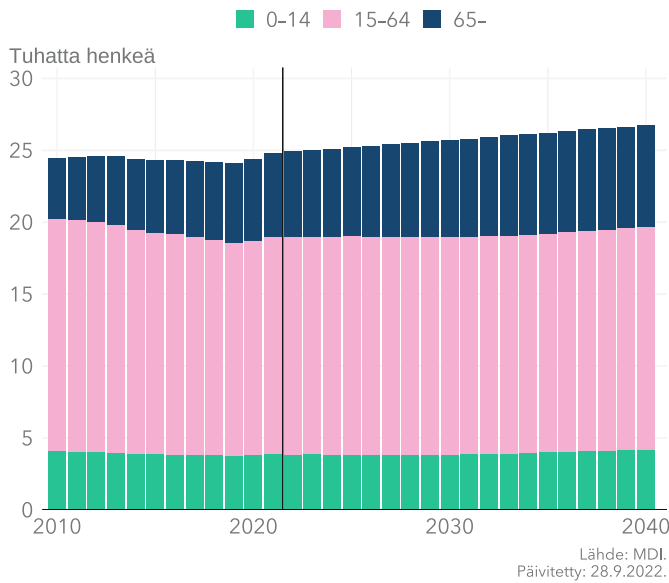
15 550

+2,8 %

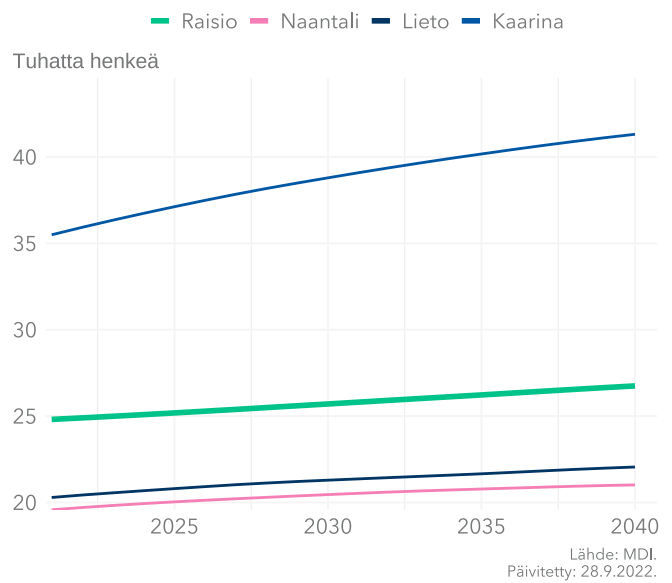
2040 (muutos vuodesta 2021)

Perusuraennusteissa Raisiossa väestö kasvaa **1 938** henkilöllä vuoteen 2040 mennessä (+7,8 %; Varsinais-Suomi: +4,2 %). Kaupungistumisskenaariossa samalla aikavälillä väestö kasvaa **833** henkilöllä (+3,4 %; Varsinais-Suomi: +3,4 %) ja hajautumisskenaariossa kasvaa **3 983** henkilöllä (+16,1 %; Varsinais-Suomi: +5,7 %), sekä kansainvälistymisskenaariossa kasvaa **3 273** henkilöllä (+13,2 %; Varsinais-Suomi: +8,8 %). Perusuralla kotimaisia kieliä puhuvien määrä laskee **751** henkilöllä ja vieraskielisten määrä kasvaa **2 689** henkilöllä.

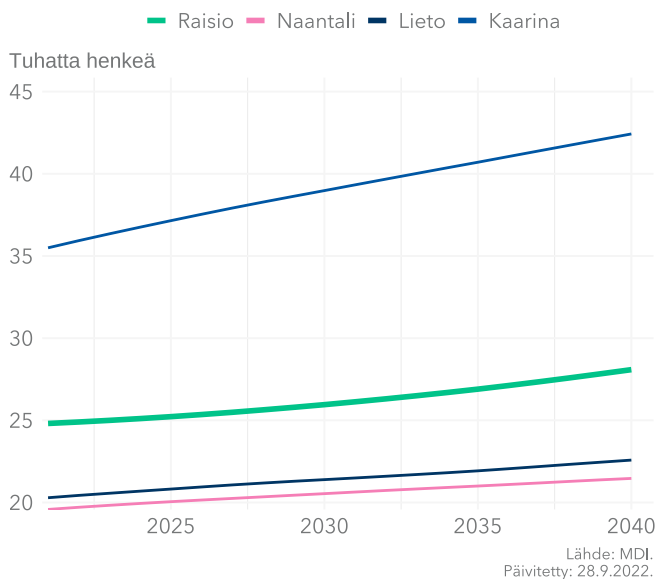
Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



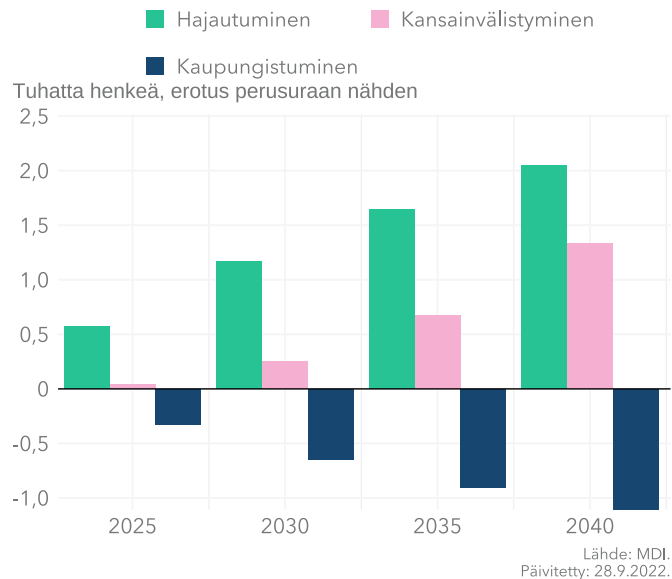
Perusura 2021 - 2040



Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2021 - 2040



Väestöennusteiden skenaariot 2025 - 2040





Muuttoliike ja asuminen

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

26

-14

6/2023 (kuukausimuutos)

Asuntojen rakennusluvut
liukuva vuosisumma

120

-65,7 %

5/2023 (vuosimuutos)

Vanhojen osakeasuntojen
neliöhinta

€
1 973

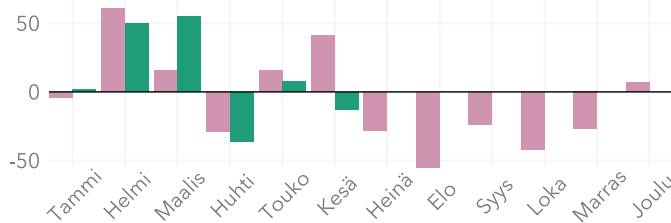
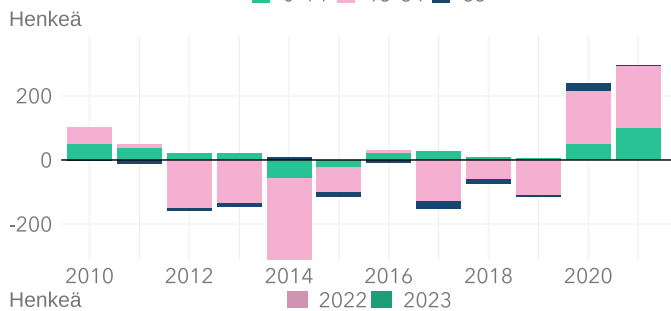
+4 %

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 vuonna 2021 29,5 %.

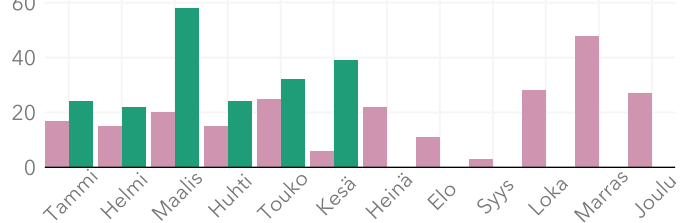
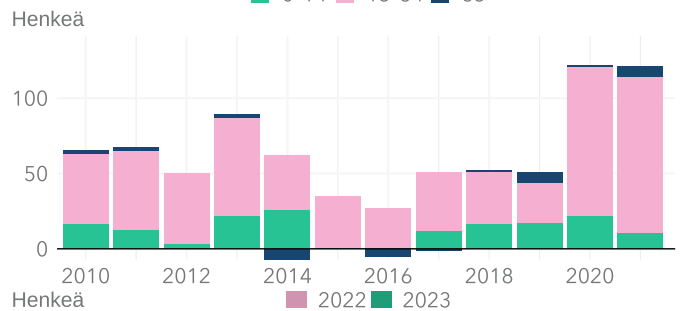
Maan sisäinen nettomuutto 2010 - 2023

0-14 15-64 65-



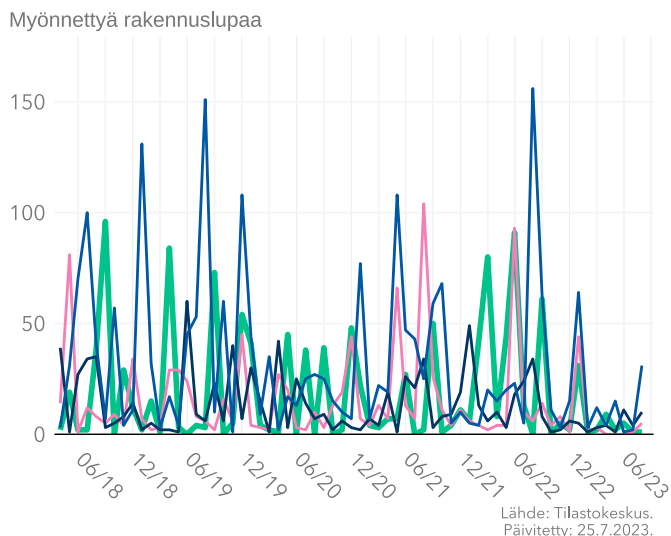
Nettomaahanmuutto 2004 - 2023

0-14 15-64 65-



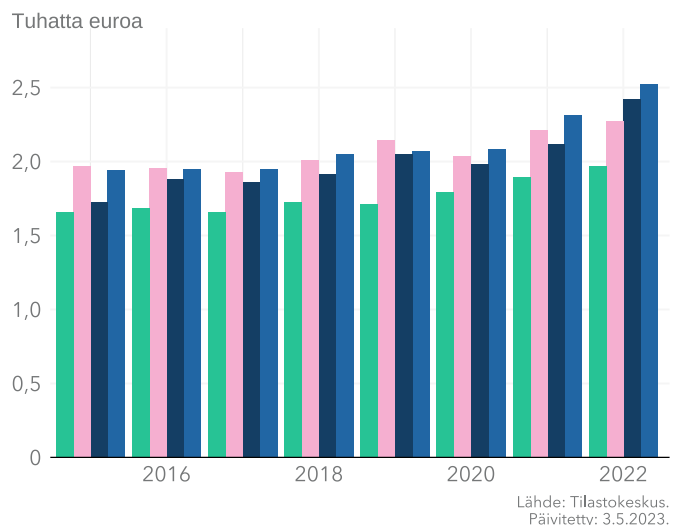
Myönnetty rakennusluvut 2018 - 2023

Raisio Naantali Lieto Kaarina



Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta 2015 - 2022

Raisio Naantali Lieto Kaarina





Työllisyys

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Työttömien osuus työvoimasta

7,7 %

+1,2 %-yks.

6/2023 (kuukausimuutos)

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

77,5

+0,3 %-yks.

2/2023 (kuukausimuutos)

Taloudellinen huoltosuhde

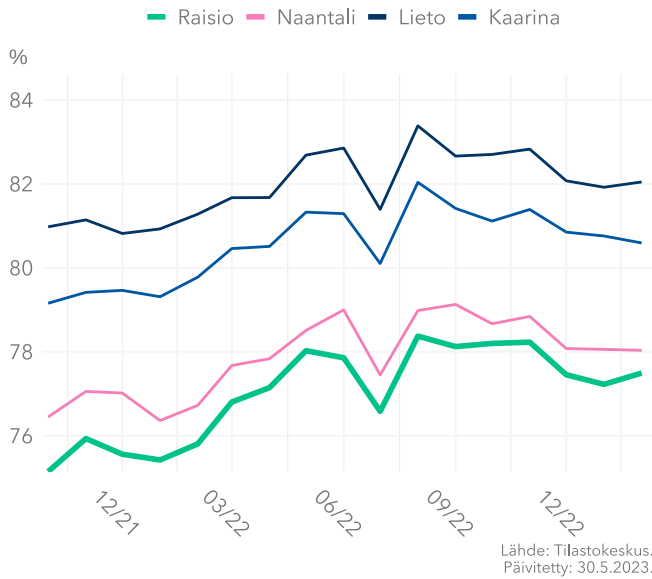
124

-11,3 %

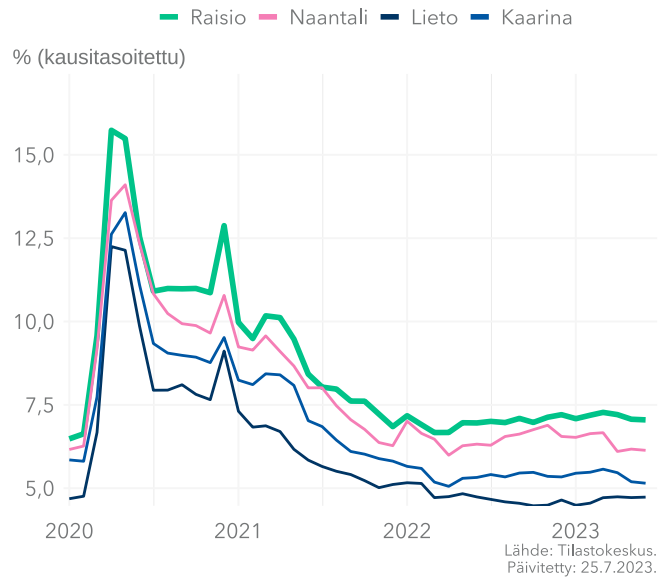
2021 (vuosimuutos)

Vuonna 2021 Raisiossa oli **10 845** työpaikkaa, ja luku kasvoi **4,9 %** edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli vuonna 2022 **10,8 %**. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli kesäkuussa 2023 **1,7 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin **12,1 %**.

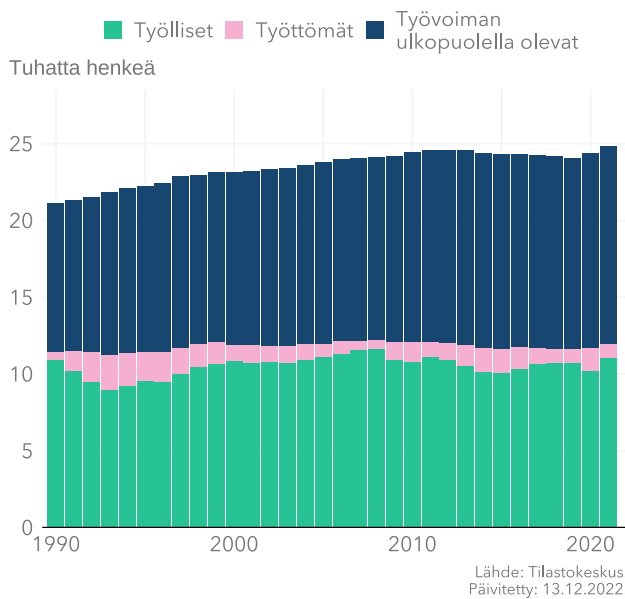
Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2023



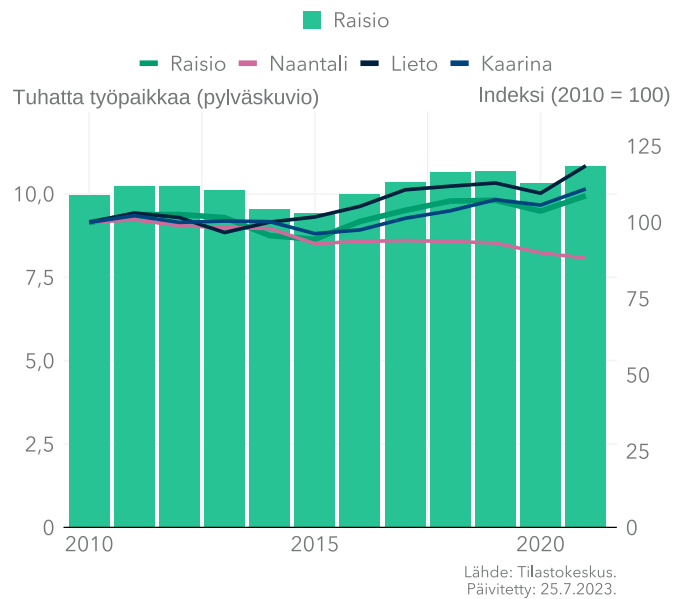
Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2023



Työllisyysrakenne 1990 - 2021



Työpaikkakehitys 2010 - 2021





Työmarkkinat

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Avoimet
työpaikat
kuukauden lopussa

151

-37,3 %

6/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömät
työnhakijat

915

+2,7 %

6/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömyyden
virta
yli 3kk työttömyyteen

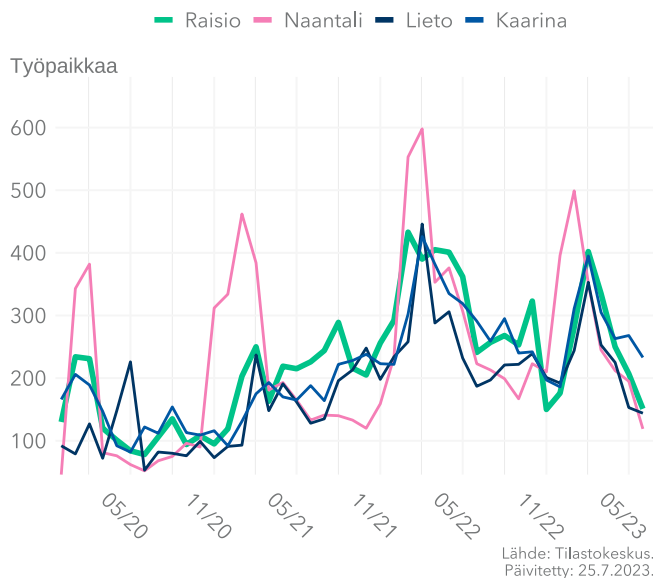
35,7 %

-4,3 %-yks.

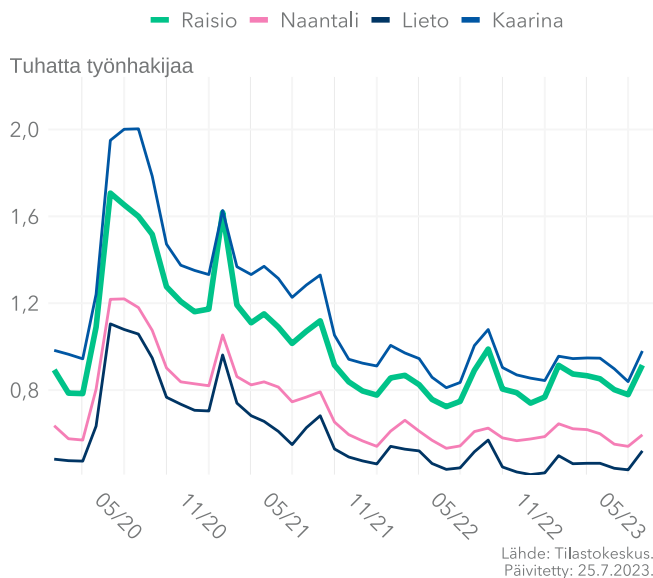
6/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Kesäkuussa 2023 Raisiossa **uusia avoimia työpaikkoja** oli 173, ja määrä laski 23,8 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 6 241, ja luku laski 28,5 %. Tuolloin **aktiivointiaste** oli 36,8 % ja alle 25-vuotiailla 29,5 %, kun koko Varsinais-Suomen aktiivointiaste oli 31 % ja alle 25-vuotiailla 26,7 %. Tuolloin **ulkomaalaisia työttömiä työnhakijoita** oli 143, ja määrä kasvoi 3,6 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomen luku oli 3 523, ja määrä kasvoi 9,6 %.

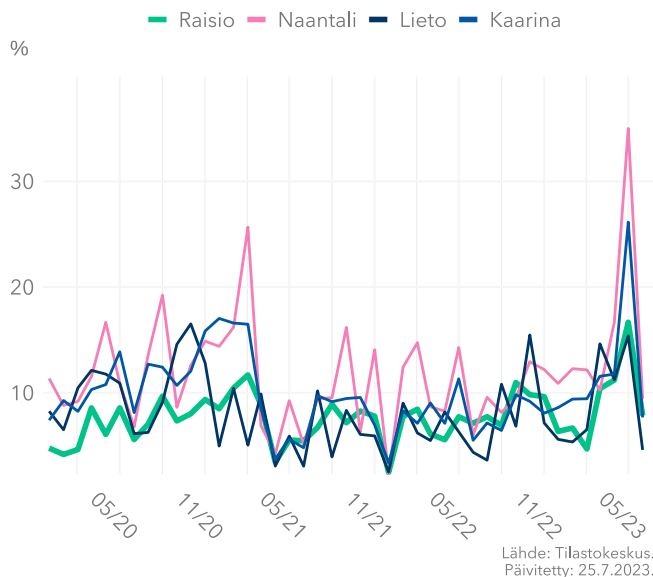
Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2019 - 2023



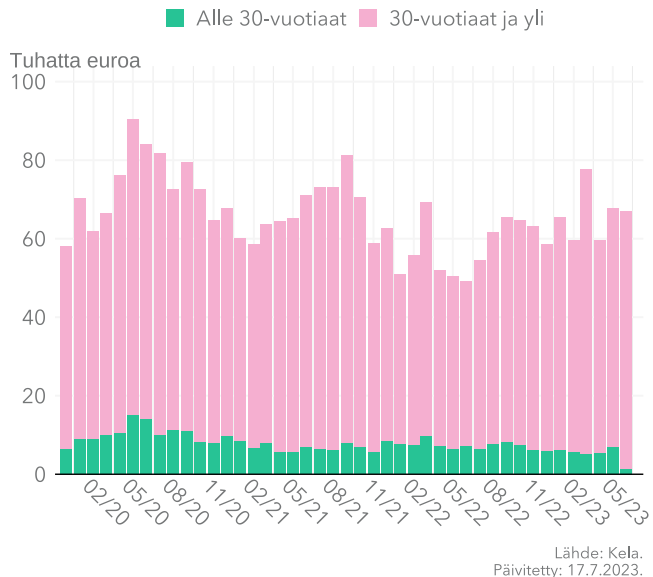
Työttömät työnhakijat 2019 - 2023



Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen 2019 - 2023



Raision osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta 2019 - 2023





Yritystoiminta

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Aloittaneita yrityksiä

59

+19

Q1/2023 (kvartaalimuutos)

Yritysten liikevaihto milj. €

2 408

+5 %

2021 (vuosimuutos)

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

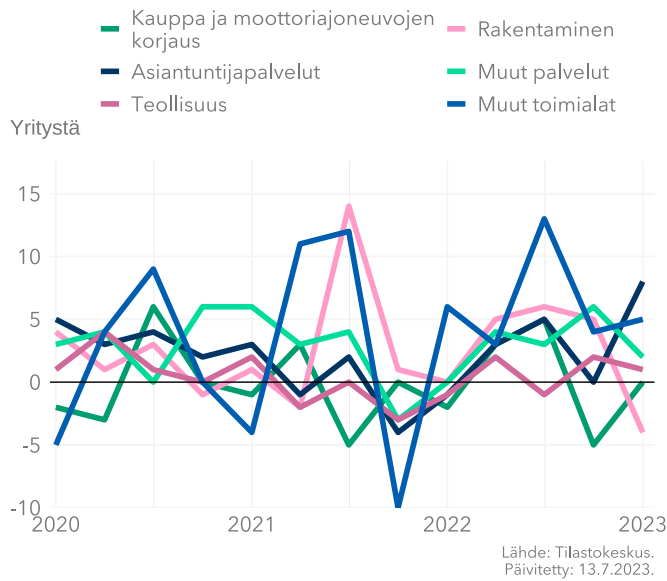
78,5 %

+1 %-yks.

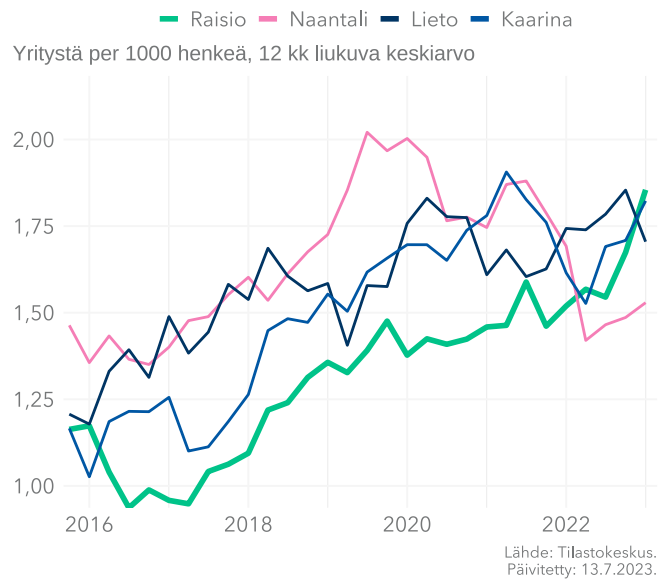
2021 (vuosimuutos)

Elokuussa 2023 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli **1 926**. 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 ensimmäisellä neljänneksellä **59** (muutos edellisvuoteen **+40,5 %**) ja lopettaneita **47** (muutos edellisvuoteen **+17,5 %**). Vuonna 2021 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen **36. suurin**.

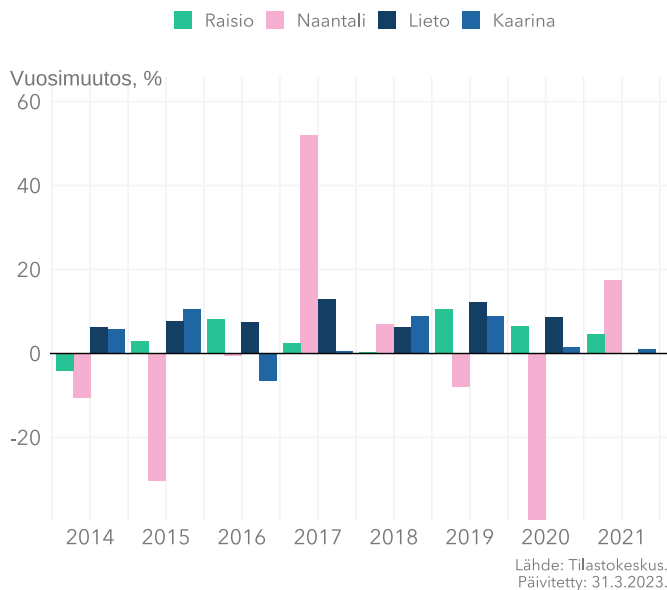
Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



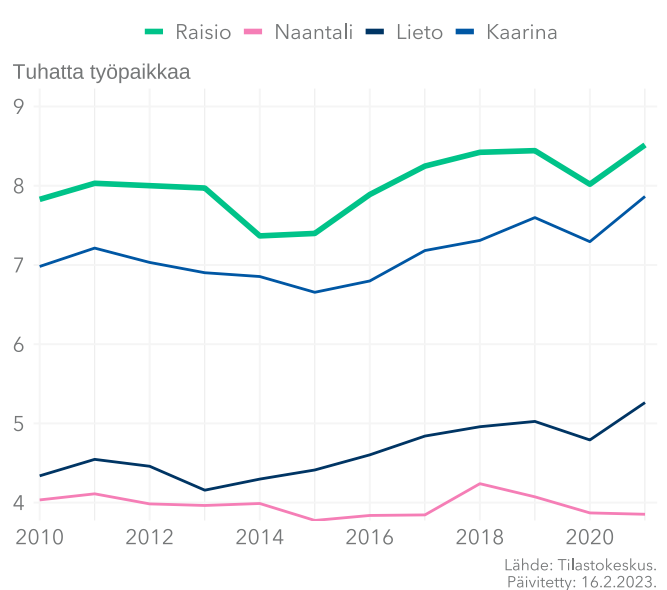
Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



Yritysten liikevaihdon kehitys 2014 - 2021



Avoimen sektorin työpaikat 2010 - 2021





Koulutus- ja hyvinvointi

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Korkea-asteen
koulutettuja

20,8 %

+0,7 %-yks.

2021 (vuosimuutos)

Perustoimeentulon
saajia

3,1 %

-0,2 %-yks.

7/2023 (kuukausimuutos)

Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

265

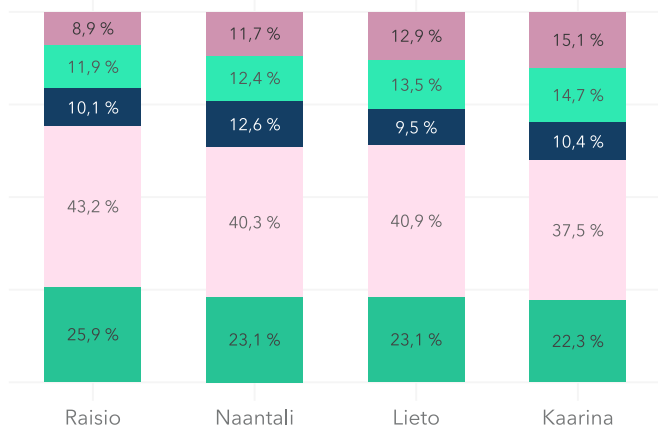
-5,7 %

2022 (vuosimuutos)

Vain perusasteen suorittaneita Raisiossa oli vuonna 2021 **25,9 %** väestöstä, kun Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 25,3 %. Vuonna 2022 **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 2021 yhteensä **1 177** 6-vuotiaasta ja sitä nuorempaa lasta, joka kattoi **70,1 %** ikäryhmästä (koko Suomessa 64,5 %).

Väestö koulutusasteen mukaan 2021

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

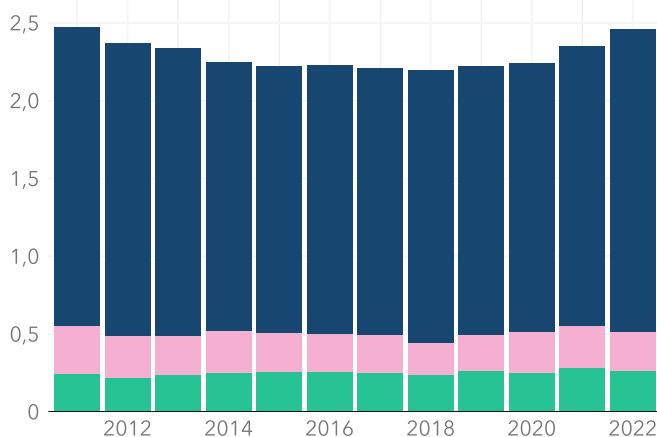


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 24.10.2022.

Peruskoululaisten määrä 2011 - 2022

1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut

Tuhatta oppilasta

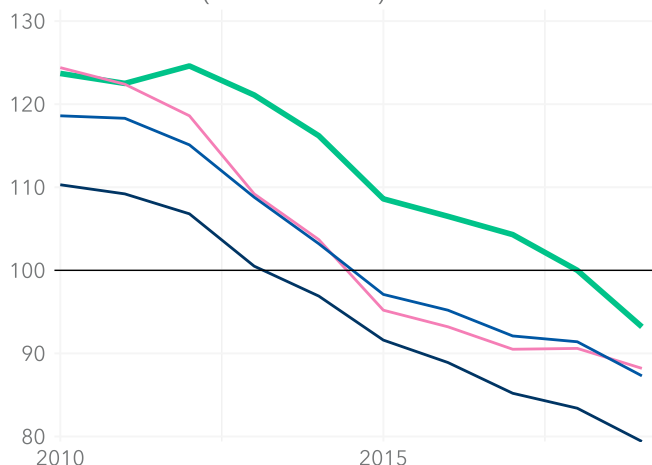


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 25.4.2023.

Sairastavuusindeksi 2010 - 2019

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)

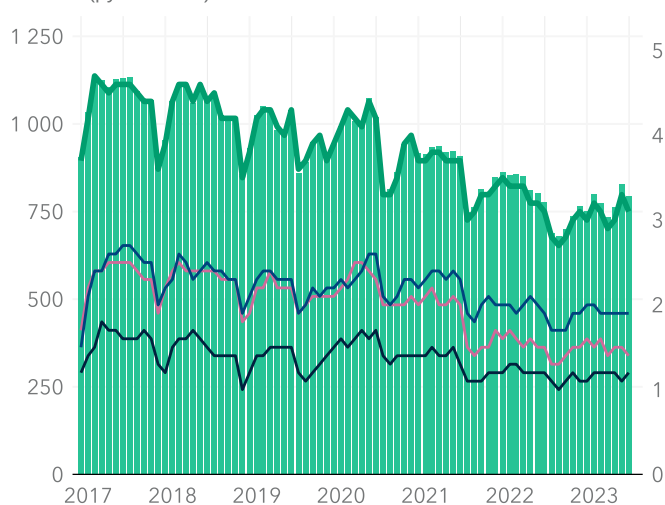


Lähde: THL.
Päivitetty: 25.4.2022.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2023

Raisio Naantali Lieto Kaarina

Henkeä (pylväskuvio)



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.8.2023.



Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

HYTE-kerroin
0-100

61

17. suurin

2022 (sijoitus 46:sta)

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

51

15. pienin

2022 (sijoitus 42:sta)

HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

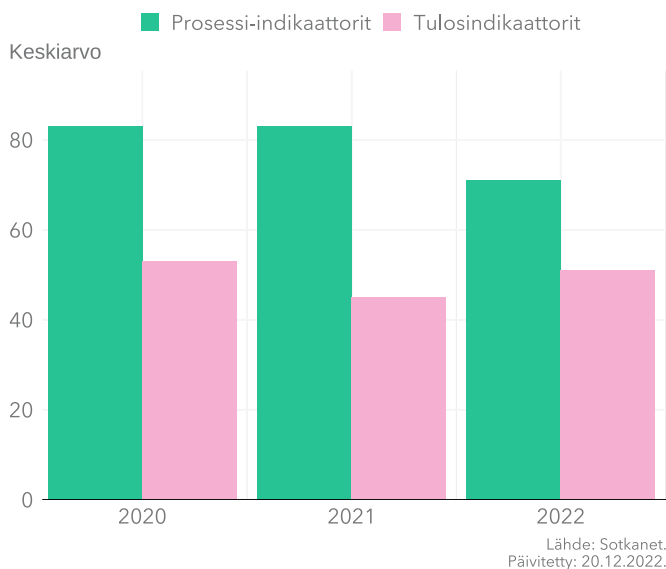
428

-3 %

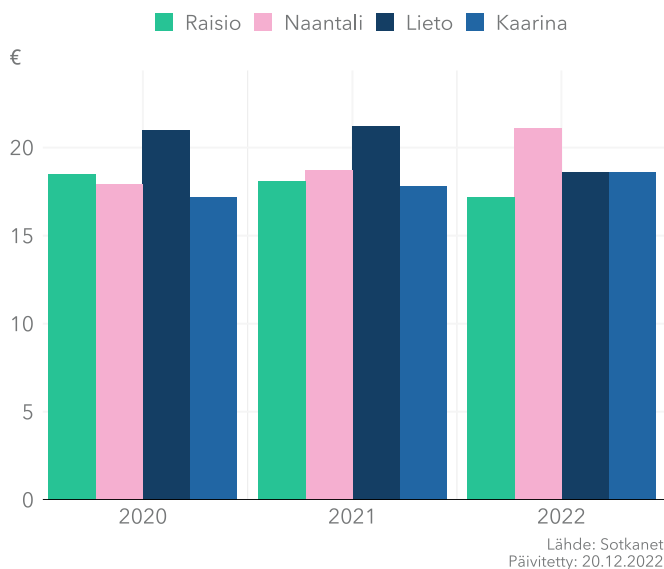
2022 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Raision hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen valtionosuuden lisäosa eli HYTE-kerroin oli **61/100** ja **laski 3 pistettä** edellisvuoteen nähden (kuntien heikoin arvo oli 24 pistettä ja paras 78 pistettä). Tällä pistemäärällä Raision saamien HYTE-eurojen kokonaismäärä oli **428 000** euroa, ja määrä laski **13 400** euroa edellisvuoteen nähden. Lisäosan suuruus määräytyy tulosindikaattoreista, joiden keskiarvo oli **51/100** ja prosessi-indikaattoreista, joiden keskiarvo oli **71/100**.

Prosessi- ja tulosindikaattoreiden kehitys 2020 - 2022



Hyte-kerroin asukasta kohden 2020 - 2022



Tulosindikaattorit 2021 - 2023

	Arvo	Skaalattu arvo (0-100)	Muutos (skaalattu)
Kaatumisiin ja putoamisiin liittyvät hoitajaksot 65 vuotta täyttäneillä, määrä	135,0	54	29
Koulutuksen ulkopuolelle jääneet 17 - 24-vuotiaat, %	9,1	58	10
Työkyvyttömyyseläkettä saavat 25 - 64-vuotiaat, %	6,6	52	5
Ylipaino 8. ja 9. luokan oppilaista, %	15,8	54	0
Kokee terveydentilansa keskinkertaiseksi tai huonoksi 8. ja 9. luokan oppilaista, %	30,7	37	0
Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet 25 - 64-vuotiaat, %	2,0	50	-6

Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 30.5.2023.

Prosessi-indikaattorit 2022

	Arvo	Muutos
Kuntalaisten elintapojen raportointi	100	0
Väestön hyvinvoinnin ja terveyden edistämistä kuvaavat mittarit	100	0
Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen asiantuntijuus	100	0
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
Kouluruokailusuositus	95	0
Kouluympäristön ja -yhteisön tarkastus	78	0
Oppilaiden poissaolot	50	0
Liikuntavälitunnit	40	0
Asiakasraadit ja foorumit	0	0
Hyvinvointi- ja terveystavoitteiden toteutuminen	0	0
Kunta madaltaa kulttuuriin osallistumisen kynnyistä	0	0

Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 2.3.2023.



Aluetalous

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

Keskiansiot

3 518

+8,9 %

6/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Seutukunnan
BKT
€/asukas

43 135

-2 %

2020 (vuosimuutos)

Työpaikkaomavaraisuus

97,9

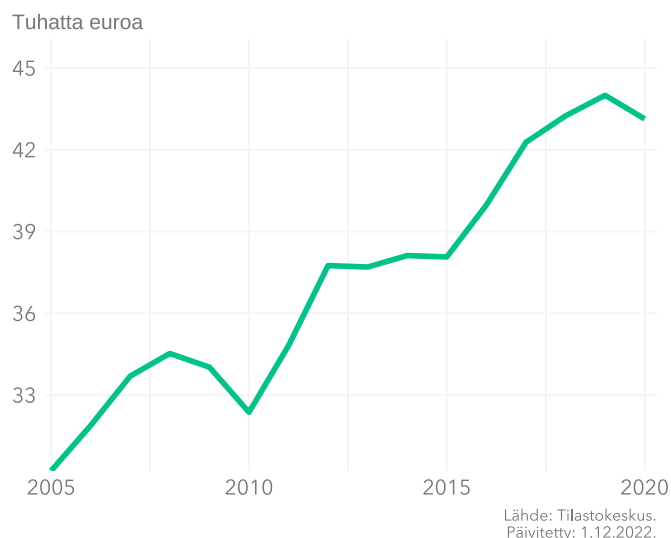
-3,6 %

2021 (vuosimuutos)

Raision verotulot olivat vuonna 2021 **111,3 milj. euroa** ja verotulo kasvoi **7,7 %** edellisvuoteen nähden, kun Varsinais-Suomessa vastaava luku kasvoi **7,1 %**. Raision työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli samana vuonna **97,9 %**. Vuonna 2023 Raision kunnallisveroaste on **7,6 %**, joka on Suomen **9. pienin** (/30). Vuonna 2021 tuloeroja kuvaava Gini-kerroin oli **25,8** ja kasvoi **4,9 %** edellisvuoteen nähden, kun Varsinais-Suomen luku oli **28,6** ja kasvoi **5,1 %**.

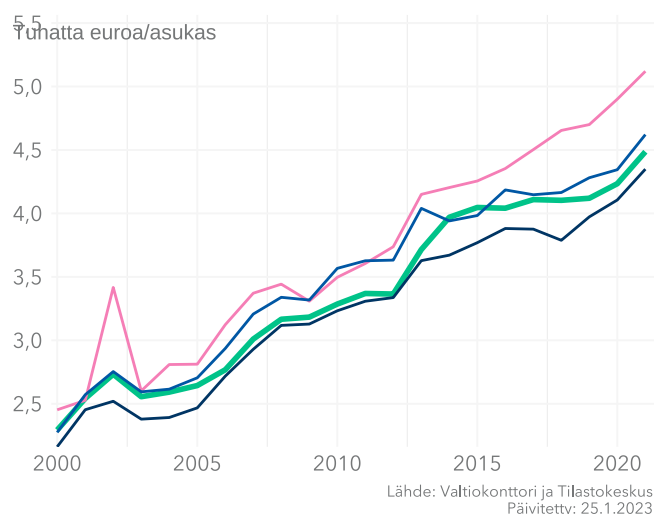
BKT asukasta kohden 2005 - 2020

Turun seutukunta



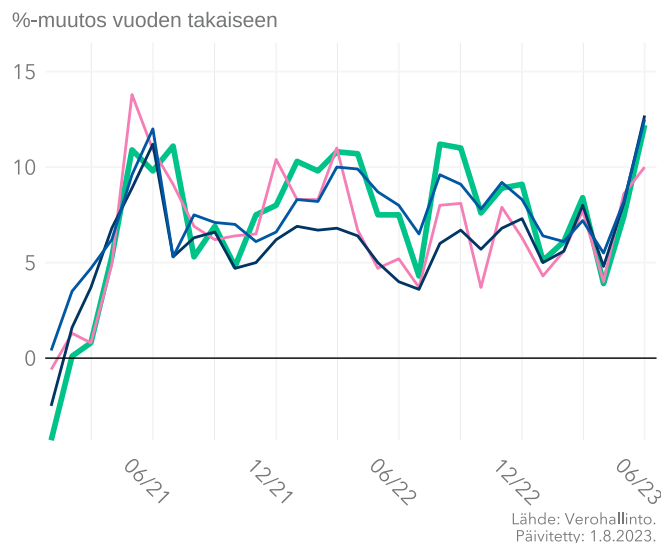
Verotulot asukasta kohden 2000 - 2021

Raisio Naantali Lieto Kaarina



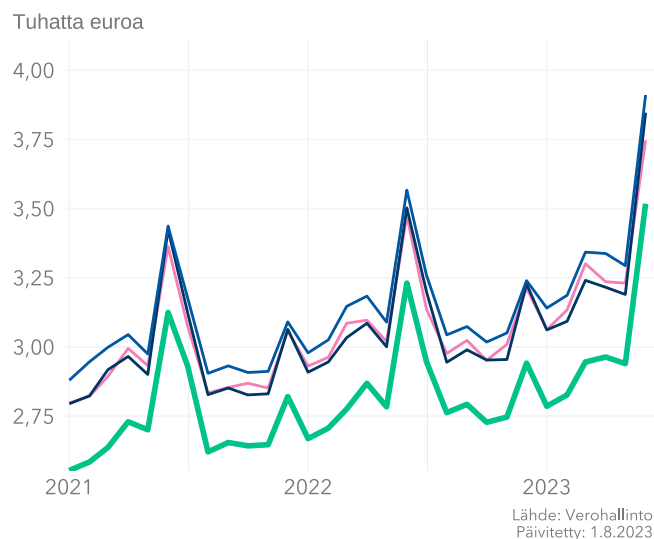
Palkkasumma 2020 - 2023

Raisio Naantali Lieto Kaarina



Keskiansiot 2021 - 2023

Raisio Naantali Lieto Kaarina





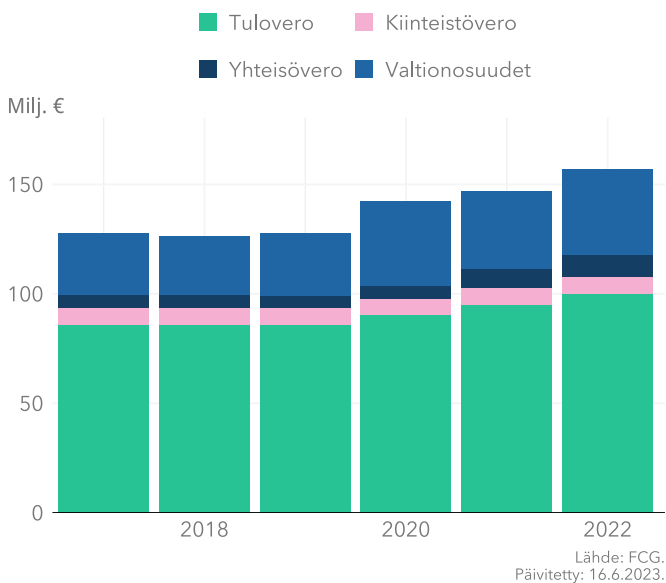
Kuntatalous: Tuloslaskelma

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

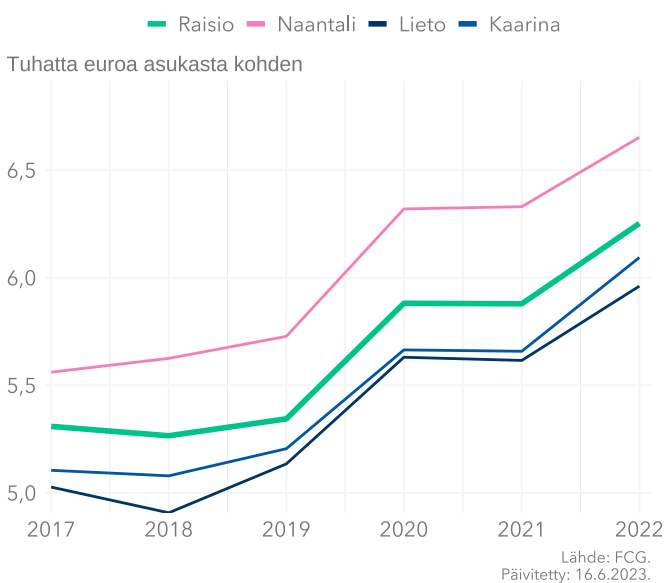
<p>Verotulot milj. €</p> <p>117,6</p> <p>+6,3 milj. € 2022 (vuosimuutos)</p>	<p>Valtionosuudet milj. €</p> <p>39,4</p> <p>+3,8 milj. € 2022 (vuosimuutos)</p>	<p>Toimintakate milj. €</p> <p>-143,3</p> <p>-12,2 milj. € 2022 (vuosimuutos)</p>
---	---	--

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.

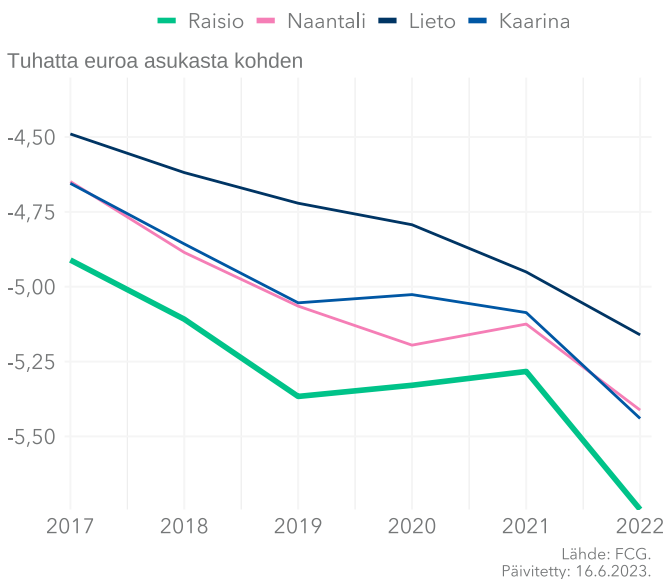
Verorahoituksen kehitys 2017 - 2022



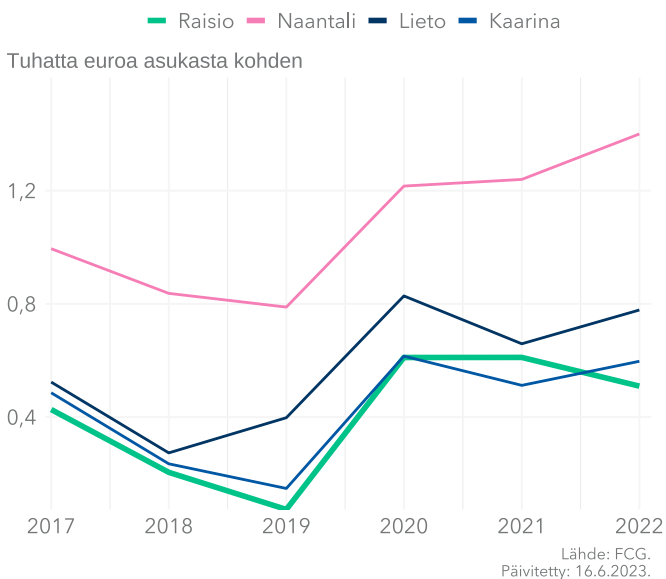
Vakioitu verorahoitus 2017 - 2022



Toimintakate 2017 - 2022



Vuosikate vakioiduilla verotuloilla 2017 - 2022





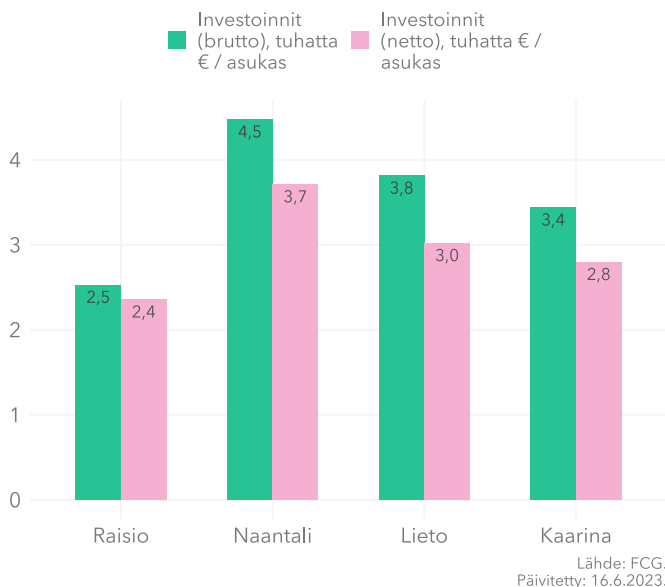
Kuntatalous: Tase

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

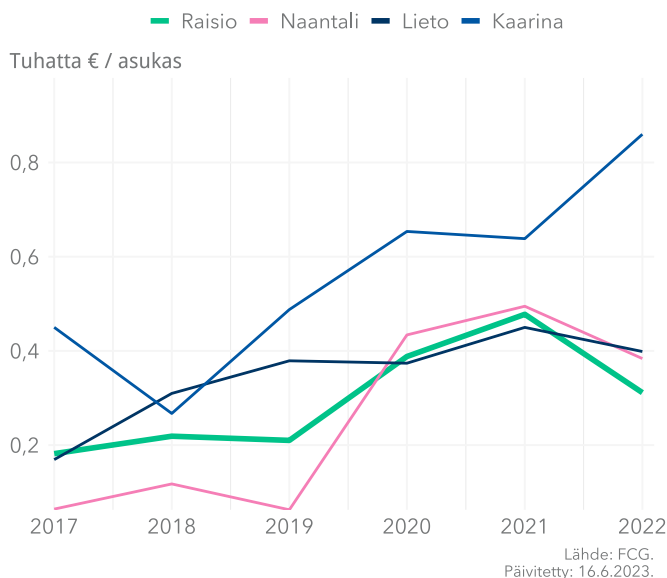
Konsernin lainakanta milj. €	Bruttoinvestoinnit milj. €	Ali- / ylijäämä milj. €
69,3	10,4	2,3
+1,2 milj. € 2022 (vuosimuutos)	+3,5 milj. € 2022 (vuosimuutos)	-2,1 milj. € 2022 (vuosimuutos)

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.

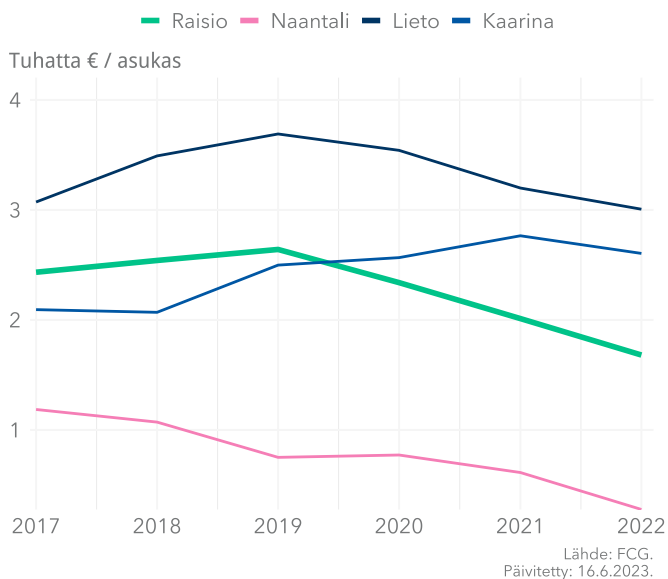
Investoinnit Summa 2017-01-01 - 2022-01-01



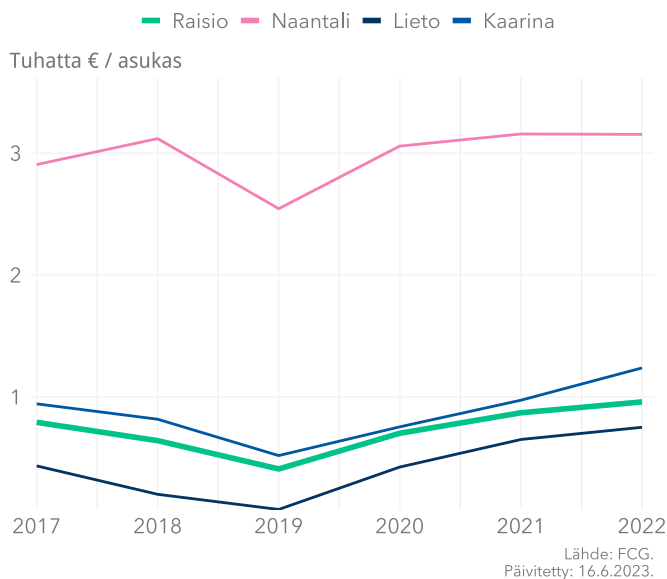
Rahavarat 2017 - 2022



Emokunnan lainakanta 2017 - 2022



Kumulatiivinen ali- / ylijäämä 2017 - 2022





Kuntatalous: Kuntotesti

VERTAILUSSA: Naantali, Lieto ja Kaarina

**Kunnan talousluku
veroprosenteina**

3,1

-0,35

2022 (vuosimuutos)

**Kunnan talousluvun
sijoitus koko maassa**

94 / 293

-8

2022 (vuosimuutos)

**Erityisen
kuntajakoselvityksen
kriteereistä täyttyy**

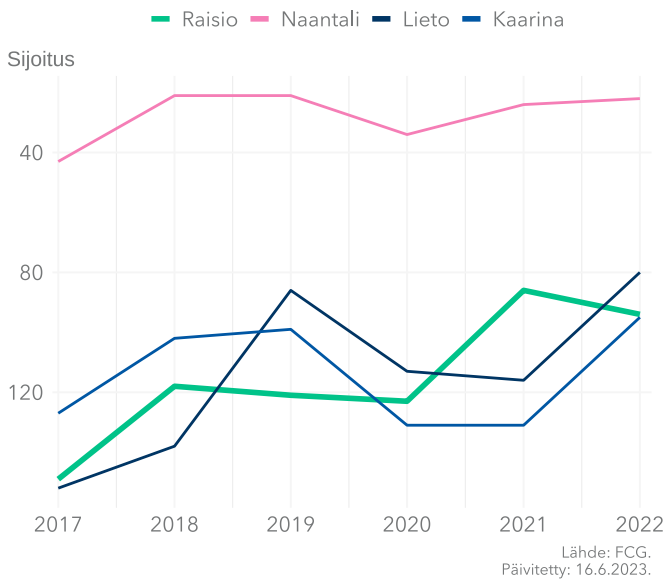
0 / 6

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

98,8

+5,5 %

2021 (vuosimuutos)

Tieliikenteen päästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

37

-3,2 %

2021 (vuosimuutos)

Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden
ALasKulutus 1.0, t CO₂e

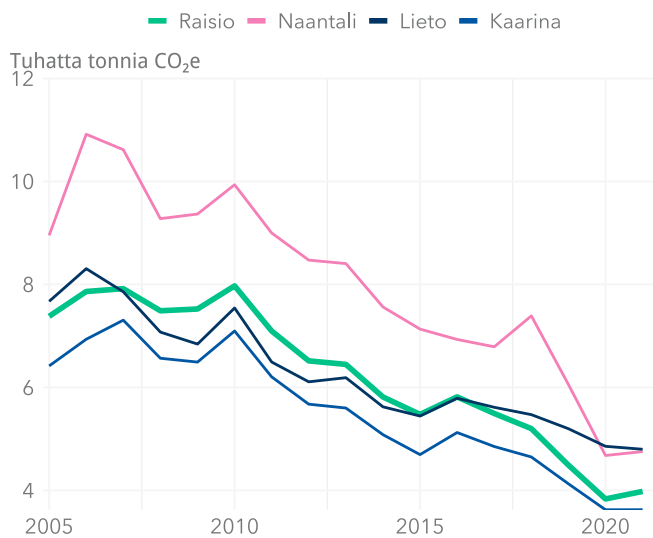
10,7

- %

2015 (vuosimuutos)

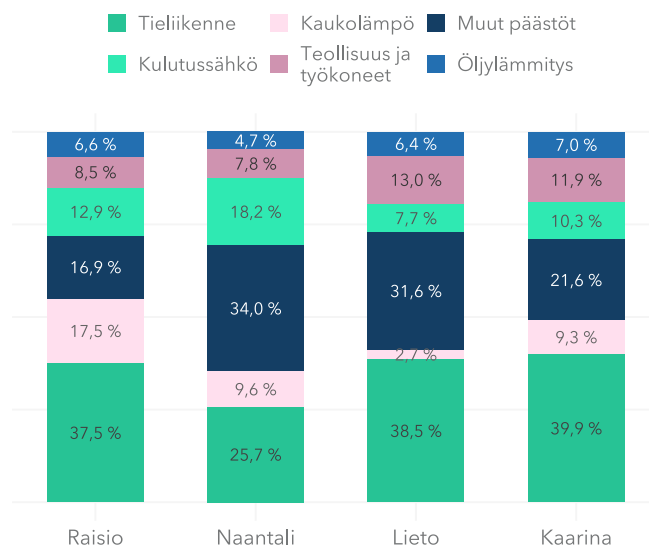
Vuonna 2021 Raision kokonaispäästöt olivat **98,8 kilotonnia CO₂e**. Suhteutettuna asukasluvuun päästöt olivat **4 tonnia CO₂e**. Arvo laski **46,1 %** vuoteen 2010 nähden. Vuonna 2015 kulutukseen perustuvat päästöt olivat **10,7 tonnia CO₂e** asukasta kohden, kun Varsinais-Suomen vastaava luku oli 10,8 tonnia. Kotitalouksien päästöt vastasivat **85,7 %** koko alueen kulutusperusteisista päästöistä, kun Varsinais-Suomessa luku oli 83,6 %. Raision asukkaiden suurin päästölähde oli asuminen.

Kokonaispäästöt asukasta kohden 2005 - 2021



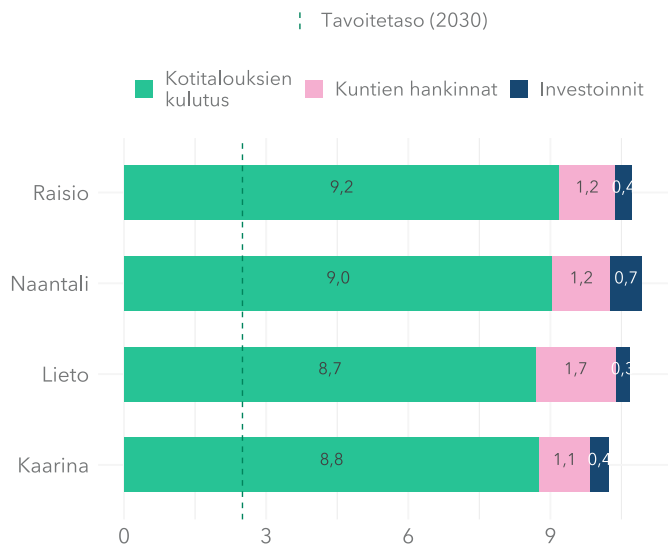
Lähde: Suomen ympäristökeskus.
Päivitetty: 6.6.2023.

Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2021



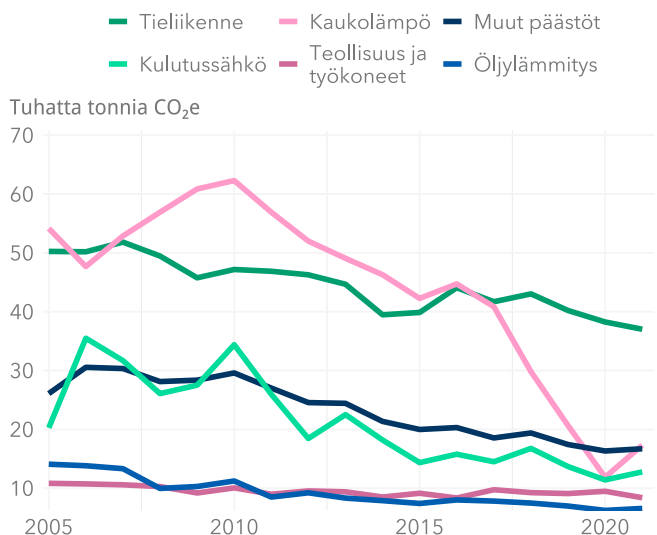
Lähde: Suomen ympäristökeskus.
Päivitetty: 6.6.2023.

Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden 2015



Lähde: Suomen ympäristökeskus.
Päivitetty: 29.1.2023.

Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys 2005 - 2021



Lähde: Suomen ympäristökeskus.
Päivitetty: 6.6.2023.



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.

Työllisten määrä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa
Raisio	11 078	+8,83 %	1	8
Kaarina	16 276	+6,90 %	2	17
Naantali	8 545	+6,23 %	3	24
Lieto	9 463	+4,64 %	8	57

Taloudellinen huoltosuhte

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa
Raisio	123,96	-11,32 %	1	13
Naantali	129,13	-8,75 %	2	27
Kaarina	118,09	-7,52 %	6	48
Lieto	114,42	-6,81 %	10	70

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

Lainakanta/asukas

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /288
Naantali	613 €	-20,60 %	2	19
Raisio	2 012 €	-13,98 %	6	40
Lieto	3 199 €	-9,68 %	12	77
Kaarina	2 765 €	+7,71 %	23	218

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

Syntyneet väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /252
Raisio	23	+0,09 %	1	44
Kaarina	28	+0,08 %	4	73
Lieto	8	+0,04 %	12	197
Naantali	7	+0,04 %	14	207

Yritysten määrä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /274
Kaarina	2 761	+2,11 %	2	18
Raisio	1 804	+1,52 %	5	50
Naantali	1 842	+0,49 %	14	162
Lieto	1 764	-0,23 %	19	211



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

Aloittaneita yrityksiä tuhatta henkilöä kohden

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /308
Raisio	1,85	+10,81 %	3	57
Kaarina	1,82	+6,68 %	9	84
Naantali	1,53	+2,88 %	13	111
Lieto	1,71	-8,03 %	22	234

Luonnollinen väestönlisäys

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /283
Raisio	1	+0,00 %	3	56
Kaarina	1	+0,00 %	4	57
Lieto	-1	0,00 %	6	61
Naantali	-7	-0,04 %	10	107

Työpaikkoja

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /307
Lieto	6 923	+8,22 %	2	20
Kaarina	10 301	+5,02 %	6	55
Raisio	10 845	+4,86 %	8	61
Naantali	5 387	-1,95 %	25	262

Väestöllinen huoltosuhde

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	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

Asuinkuntansa ulkopuolella työssäkäyviä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa
Lieto	72,03 %	+0,12 %	6	62
Raisio	70,46 %	+0,30 %	7	66
Kaarina	73,21 %	+0,69 %	10	94
Naantali	66,52 %	+3,08 %	21	199

Teollisuuden osuus yrityksistä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /269
Raisio	8,88	+0,82 %	4	63
Kaarina	8,75	+0,74 %	5	71
Naantali	8,35	+0,13 %	11	137
Lieto	10,83	+0,06 %	13	142

Yritysten toimipaikat

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /249
Raisio	1 926	+0,36 %	4	61
Lieto	1 635	-0,06 %	8	106
Naantali	1 545	-0,13 %	12	124
Kaarina	2 492	-0,28 %	15	158

Ulkomaalaisia opiskelijoita

(tiedot puuttuvat 5 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /184
Raisio	558	+19,49 %	5	50
Kaarina	229	+10,10 %	10	84
Lieto	39	0,00 %	15	121
Naantali	44	-60,00 %	21	182

Nettomaahanmuutto (ennakkotieto)

(tiedot puuttuvat 45 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /99
Raisio	39	+21,88 %	6	27
Lieto	3	-62,50 %	15	78
Kaarina	6	-80,00 %	16	83
Naantali	4	-80,00 %	16	83



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

Väestöllinen huoltosuhde-ennuste, muutos nähdän 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

Asuntojen rakennusluvut (liukuva vuosisumma)
(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /103
Raisio	120	+0,84 %	5	30
Naantali	81	-1,22 %	7	35
Lieto	56	-30,00 %	14	83
Kaarina	224	-35,82 %	15	87

Väestö

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /295
Naantali	19 944	+0,21 %	10	50
Kaarina	36 127	+0,18 %	11	59
Raisio	25 190	+0,10 %	15	94
Lieto	20 529	-0,06 %	22	169

Avoimen sektorin työpaikat

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /305
Lieto	5 263	+9,85 %	2	38
Kaarina	7 865	+7,83 %	5	56
Raisio	8 515	+6,19 %	10	99
Naantali	3 853	-0,44 %	23	265

Vain perusasteen koulutettuja (25—29 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Naantali	11,82 %	-10,49 %	6	78
Kaarina	9,45 %	-7,14 %	8	103
Raisio	14,85 %	-7,01 %	9	104
Lieto	13,08 %	+6,68 %	19	214

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Lieto	3 847	+20,60 %	5	72
Raisio	3 518	+19,66 %	9	105
Kaarina	3 911	+18,73 %	16	139
Naantali	3 747	+15,97 %	22	218

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

Yrityksiä tuhatta asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kaarina	76,92	+1,89 %	3	36
Raisio	72,02	+1,03 %	11	121
Naantali	92,70	+0,24 %	19	223
Lieto	86,02	-0,20 %	23	257

Korkea-asteen koulutettuja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	24,03 %	+4,48 %	4	74
Raisio	20,75 %	+3,62 %	9	122
Lieto	26,39 %	+3,24 %	11	153
Kaarina	29,80 %	+3,05 %	13	167



Energian loppukäyttö asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	37,50 MWh	-42,32 %	1	1
Kaarina	24,31 MWh	+3,82 %	4	69
Raisio	28,76 MWh	+6,51 %	7	122
Lieto	27,05 MWh	+7,05 %	9	142

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

Työllisyysaste (20—64 vuotiaat)

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /307
Raisio	77,49	+0,35 %	15	140
Lieto	82,05	+0,15 %	20	183
Naantali	78,03	-0,03 %	22	221
Kaarina	80,59	-0,21 %	26	257

Vain perusasteen koulutettuja (25—34 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /307
Naantali	10,87 %	-7,32 %	4	58
Kaarina	9,54 %	-1,46 %	12	137
Raisio	15,32 %	-1,33 %	14	141
Lieto	10,64 %	+2,48 %	18	203

Kokonaisnettomuutto väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /293
Naantali	49	+0,25 %	10	51
Kaarina	68	+0,19 %	12	68
Raisio	26	+0,10 %	15	116
Lieto	-11	-0,05 %	25	207

Aloittaneita yrityksiä

(tiedot puuttuvat 9 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /142
Kaarina	87	+67,31 %	10	44
Raisio	59	+47,50 %	13	60
Naantali	39	+44,44 %	14	63
Lieto	39	+8,33 %	18	109

Verotulot yhteensä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /292
Kaarina	164,03 milj. €	+8,92 %	3	75
Raisio	111,30 milj. €	+7,70 %	7	127
Lieto	88,25 milj. €	+6,68 %	10	153
Naantali	100,24 milj. €	+5,31 %	14	196

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

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 147 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /65
Raisio	185	0,00 %	4	31
Naantali	1 083	-0,46 %	5	40
Kaarina	133	-23,12 %	8	64

Korkea-asteen koulutettuja (25—34-vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	33,79 %	+4,25 %	8	105
Lieto	41,13 %	+3,87 %	9	111
Kaarina	44,36 %	+1,65 %	11	144
Raisio	31,32 %	+1,31 %	12	151

Perustoimeentulon saajia

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /118
Naantali	1,4	-6,67 %	10	58
Raisio	3,1	-6,06 %	12	61
Kaarina	1,9	0,00 %	18	89
Lieto	1,2	+9,09 %	19	99

Perusasteen koulutettujen osuus

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	23,08 %	-2,89 %	5	81
Lieto	23,13 %	-2,75 %	10	93
Kaarina	22,28 %	-2,16 %	17	161
Raisio	25,89 %	-2,08 %	18	168

Vain perusasteen koulutettuja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	23,08 %	-2,89 %	5	81
Lieto	23,13 %	-2,75 %	10	93
Kaarina	22,28 %	-2,16 %	17	161
Raisio	25,89 %	-2,08 %	18	168

Perustoimeentulon saajia

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /257
Raisio	793	-4,23 %	14	140
Kaarina	670	-2,33 %	19	173
Naantali	287	-1,37 %	20	186
Lieto	252	+9,57 %	25	239

Alueen sisäinen muutto

(tiedot puuttuvat 4 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /232
Naantali	113	-7,38 %	13	118
Raisio	77	-9,41 %	14	130
Lieto	40	-23,08 %	17	164
Kaarina	96	-25,58 %	18	169

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Naantali	36 885	+4,35 %	6	106
Kaarina	37 680	+4,07 %	10	165
Raisio	33 956	+4,00 %	13	178
Lieto	36 750	+3,95 %	15	189

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

Aktivointiaste

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /301
Naantali	124,10	-3,07 %	5	67
Lieto	135,09	-10,83 %	9	124
Kaarina	130,82	-14,73 %	15	179
Raisio	138,98	-15,05 %	16	183



Myönnetyt asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden

(tiedot puuttuvat 31 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /68
Kaarina	0,86	+1 446,69 %	2	2
Naantali	0,25	+399,77 %	5	10
Lieto	0,49	+149,90 %	6	24
Raisio	0,04	-0,14 %	9	42

Uudet avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 41 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /241
Kaarina	261	-7,77 %	5	68
Lieto	158	-19,80 %	12	107
Raisio	173	-30,80 %	16	149
Naantali	110	-40,54 %	19	180

Avoimet työpaikat (kuukauden lopussa)

(tiedot puuttuvat 37 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /227
Lieto	144	-5,88 %	8	67
Kaarina	233	-13,06 %	10	95
Raisio	151	-27,05 %	16	147
Naantali	119	-38,97 %	20	178

Gini-kerroin

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /262
Naantali	30,8	0,00 %	3	33
Lieto	24,2	+2,11 %	8	74
Raisio	25,8	+4,88 %	19	171
Kaarina	29,4	+8,89 %	24	235

Energiankulutus yhteensä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa
Naantali	734,31 GWh	-41,86 %	1	1
Kaarina	862,94 GWh	+6,31 %	6	133
Lieto	548,84 GWh	+7,82 %	13	188
Raisio	713,54 GWh	+8,27 %	14	205

Naisten osuus väestöstä

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /225
Naantali	51,39	+0,05 %	12	103
Lieto	50,25	0,00 %	13	105
Kaarina	51,20	-0,05 %	15	110
Raisio	50,40	-0,10 %	19	152

Kunnan osuus osarahoitetusta työmarkkinatuesta

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa /262
Raisio	66 846	-1,57 %	15	177
Kaarina	80 883	-0,68 %	17	184
Lieto	29 704	+0,14 %	19	189
Naantali	42 344	+13,51 %	23	237

Palkkasumma

	Arvo	Muutos	Sija maakunnassa	Sija koko maassa
Lieto	46,32 Mrd. €	+29,41 %	16	197
Raisio	53,57 Mrd. €	+29,00 %	17	209
Kaarina	82,12 Mrd. €	+26,72 %	22	242
Naantali	42,24 Mrd. €	+25,59 %	24	257



Avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 10 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /274
Kaarina	520	+0,58 %	3	45
Lieto	301	-19,30 %	14	130
Naantali	299	-21,32 %	15	144
Raisio	371	-28,52 %	19	186

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

Pienituloisten osuus väestöstä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Lieto	6,47 %	+0,26 %	6	83
Kaarina	6,84 %	+1,30 %	8	100
Naantali	7,49 %	+3,66 %	12	144
Raisio	9,62 %	+7,22 %	23	234

Seutukunnan BKT/asukas

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /69
Kaarina	43 135,21 €	-1,97 %	3	54
Lieto	43 135,21 €	-1,97 %	3	54
Naantali	43 135,21 €	-1,97 %	3	54
Raisio	43 135,21 €	-1,97 %	3	54

Yritysten liikevaihto

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Naantali	1,81 mrd. €	+17,39 %	6	53
Raisio	2,41 mrd. €	+4,71 %	18	223
Kaarina	1,68 mrd. €	+1,13 %	22	260
Lieto	1,14 mrd. €	+0,01 %	23	267

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kaarina	76,35 %	+2,68 %	6	129
Naantali	71,52 %	+1,54 %	14	213
Lieto	76,02 %	+1,51 %	15	215
Raisio	78,52 %	+1,26 %	18	226

Pitkäaikaistyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /120
Naantali	2,0 %	-4,76 %	8	42
Lieto	1,0 %	0,00 %	9	61
Raisio	1,7 %	+6,25 %	15	90
Kaarina	1,4 %	+7,69 %	16	95

Laaja työttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /300
Naantali	9,28	+4,80 %	11	171
Kaarina	8,40	+5,74 %	14	196
Raisio	12,09	+7,45 %	17	230
Lieto	7,91	+10,78 %	20	263

Työttömät työnhakijat

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /282
Naantali	594	+9,80 %	7	131
Kaarina	980	+16,81 %	17	214
Raisio	915	+17,46 %	18	223
Lieto	520	+20,09 %	20	238



Työttömien osuus työvoimasta

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /273
Naantali	6,5 %	+10,17 %	9	139
Raisio	7,7 %	+18,46 %	16	220
Kaarina	5,7 %	+18,75 %	18	224
Lieto	5,2 %	+20,93 %	19	234

Maan sisäinen nettomuutto

(tiedot puuttuvat 20 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /172
Naantali	45	+4 600,00 %	1	1
Kaarina	62	+63,16 %	8	62
Lieto	-14	-40,00 %	14	98
Raisio	-13	-262,50 %	23	150

Työpaikkaomavaraisuus

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Lieto	73,16	+3,42 %	2	22
Kaarina	63,29	-1,77 %	21	227
Raisio	97,90	-3,65 %	23	275
Naantali	63,04	-7,70 %	26	306

Työvoiman ulkopuolella olevien määrä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /305
Naantali	10 413	+0,66 %	12	230
Lieto	10 289	+1,02 %	13	257
Raisio	12 877	+1,52 %	20	278
Kaarina	18 184	+2,49 %	26	295

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 22.8.2023.

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 käytävissä

olevilla tiedoilla ja näin huomioitu viimeisimmät muutokset väestönkehityksen dynamiikassa. Lue lisää ennusteen toteutuksesta ja olettamista osoitteesta: <https://www.mdi.fi/ennuste2040/>.

Perusura. MDI:n väestöennusteen perusuran mukainen kehitys, perustuen 2010-luvun kehitykseen.

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

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

MUUTTOLIIKE JA ASUMINEN

Maan sisäinen nettomuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueen maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.8.2023.

Nettomaahanmuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.8.2023.

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 22.8.2023.

Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta. Indeksikuvaa kunnassa myytyjen vanhojen osakeasuntojen keskimääräistä neliöhintaa



vuositasolla. Mukana on kaikki tiedossa olevat vanhojen asunto-osakkeiden kaupat. On huomionarvoista, että pienissä kunnissa satunnaisvaihtelun vaikutus voi olla vuositasolla suuri. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 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 tarkoitettulla tavalla työllisty päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentely-aika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Työvoimaan luetaan kaikki henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat työllisiä tai työttömiä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.8.2023.

Työllisyysrakenne. Työllisyysrakenne kuvaa kunnan väestön rakennetta työttömät, työlliset työvoiman ulkopuoliset jaolla. Työttömät ovat virallisesti työttömänä olevat henkilöt kunnassa, työllisiksi luetaan henkilöt, jotka ovat tarkasteluviikkona tehneet vähintään tunnin työtä, josta hän on saanut palkkaa tai tuloja. Työvoiman ulkopuoliset ovat kaikki muut henkilöt.

Työpaikkakehitys. Indikaattori kuvaa kunnassa työskentelevien henkilöiden lukumäärän kehitystä, mikä samalla kuvaa työpaikkojen määrää kunnassa. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.8.2023.

TYÖMARKKINAT

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

ja elinkeinotoimistoihin ilmoittamista avoimista työpaikoista. Avoimet työpaikat -indikaattori kertoo kuukauden lopussa avoimien työpaikkojen määrän. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.8.2023.

Työttömät työnhakijat. Indikaattori kuvaa kaikkia alueen työnhakijoita. Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettulla tavalla työllisty päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentely-aika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.8.2023.

Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen. Indikaattori kuva tilastointikaudella 12 kuukauden työttömyyden ylittäneiden prosentiosuutta kaikista 12 kuukautta aikaisemmin alkaneista työttömyysjaksoista. Vuoden tai pidempään työttömänä olleet luetaan pitkäaikaistyöttömiksi. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.8.2023.

Raision osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta. Indikaattori kuvaa kunnan euromääräistä osuutta työmarkkinatuesta. Työmarkkinatuella turvataan työtä hakevan toimeentuloa. Se on tarkoitettu työttömille, joka tulevat ensi kertaa työmarkkinoille tai jotka eivät ole olleet riittävän pitkään töissä eli ei täytä työssäoloehto ja työttömille, joka 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 17.10.2023.

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 17.10.2023.

Yritysten liikevaihdon kehitys. Indikaattori kuvaa vuositasolla yritysten liikevaihdon suhteellista kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 19.12.2023.

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 suoritetun tutkinnon mukaan. Indikaattorissa tutkinnot jakautuvat viiteen eri luokkaan; vain perusasteen, toisen asteen, alimman-, alemman ja ylemmän korkea-asteen suorittaneisiin. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 24.11.2023.

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 sai-

rauksien 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 8.9.2023.

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. Tulos-



än 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 29.11.2023.

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

Palkkasumma. Indikaattori kuvaa palkkasumman muutosta vuoden takaiseen nähdessä.

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

KUNTATALOUS: TULOSLASKELMA

Verorahoituksen kehitys. Kunnan verorahoitukseen luetaan kunnan verotulot ja valtionosuudet. Kunnan verotulot muodostuvat kunnallisverosta, yhteisöveron osuudesta ja

kiinteistöverosta. Kunta päättää itsenäisesti tuloveroprosentistaan ja lain säätämässä 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 saamista 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 se-



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

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

Talousluvun top 10. Indikaattori kuvaa maan talousluvun kymmenen kärjen.

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

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

PÄÄSTÖINDIKAATTORIT

Kokonaispäästöt asukasta kohden. Kuvaa koko kunnan alueella syntyneitä päästöjä, jotka on vertailun helpottamiseksi suhteutettu 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 läpiajtoa.

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 läpiajtoa.



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