



Salo



Väestön- kehitys

Väestö
ennakkotieto

51 092 (↓)
7/2023

Syntyneet
ennakkotieto

23 (↑)
7/2023

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

-26 (↑)
7/2023

Väestöennuste
perusuralla

46 335 (↓)
2040

Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla

91 (↑)
2040

Työikäisten
määrä
perusuralla

24 264 (↓)
2040

Väestö- ennuste

Muuttoliike ja asuminen

Kokonais-
nettomuutto
ennakkotieto

78 (↑)
7/2023

Asuntojen
rakennusluvut
liukuva vuosisumma

23 (↓)
5/2023

Vanhojen
osakeasuntojen
neliöhinta
€

1 363 (↑)
2022

Työttömien osuus
työvoimasta

9,7 % (↑)
7/2023

Työllisyysaste
20-64 vuotiaat

74,2 (↓)
2/2023

Taloudellinen
huoltosuhde

147,1 (↓)
2021

Työllisyys

Työ- markkinat

Avoimet
työpaikat
kuukauden lopussa

347 (↓)
7/2023

Työttömät
työnhakijat

2 259 (↓)
7/2023

Työttömyyden
virta
yli 3kk työttömyyteen

48,3 % (↑)
7/2023

Aloittaneita
yrityksiä

91 (↑)
Q1/2023

Yritysten
liikevaihto
milj. €

3 069 (↑)
2021

Avoimen sektorin
osuus
työpaikoista

75,1 % (↑)
2021

Yritys- toiminta



Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen
koulutettuja

16 % (↑)

2021

Perustoimeentulon
saajia

2,5 % (↓)

7/2023

Peruskoulun 1.
vuosiluokan
oppilaita

419 (↓)

2022

HYTE-kerroin
0-100

62 (↑)

2022

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

52 (↑)

2022

HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

908,8 (↓)

2022

Hyvinvoinnin

ja terveyden
edistäminen

Alue- talous

Keskiansiot

3 183 (↑)

6/2023

Seutukunnan
BKT
€/asukas

29 321 (←)

2020

Työpaikka-
omavaraisuus

87,6 (↑)

2021

Verotulot
milj. €

215,8 (↑)

2022

Valtionosuudet
milj. €

131,4 (↑)

2022

Toimintakate
milj. €

-324,7 (↓)

2022

Kuntatalous:

Tuloslaskelma

Kuntatalous:

Tase

Konsernin
lainakanta
milj. €

154,9 (↑)

2022

Bruttoinvestoinnit
milj. €

14,4 (↓)

2022

Ali- /
ylijäämä
milj. €

9 (↑)

2022

Kunnan talousluku
veroprosenteina

2,75 (↑)

2022

Kunnan
talousluvun
sijoitus koko
maassa

111 / 293 (↑)

2022

Eriyisen
kuntajako-
selvityksen
kriteereistä täyttyy

0 / 6 (←)

2022

Kuntatalous:

Kuntotesti

Päästö- indikaattorit

Kokonaispäästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

431,7 (↑)

2021

Tieliikenteen
päästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

104 (↓)

2021

Kulutusperustaiset
kokonaispäästöt
asukasta kohden
ALasKulutus 1.0, t CO₂e

10,5 •

2015



Väestönkehitys

Väestö
ennakkotieto

51 092

-0,4 %

7/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Syntyneet
ennakkotieto

23

+8

7/2023 (kuukausimuutos)

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

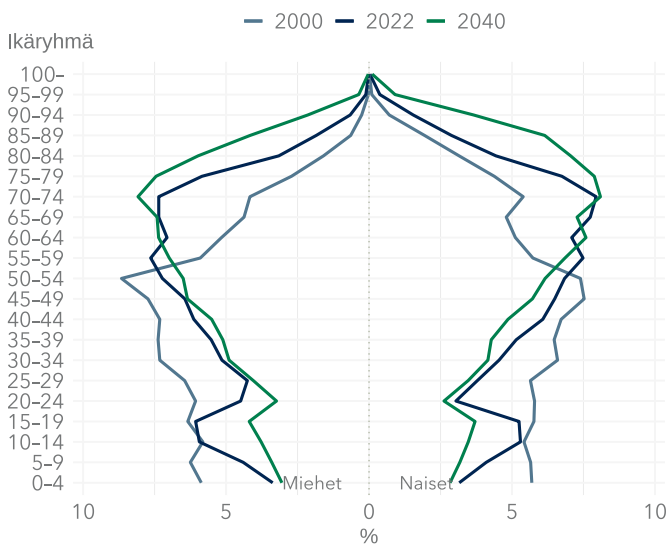
-26

+11

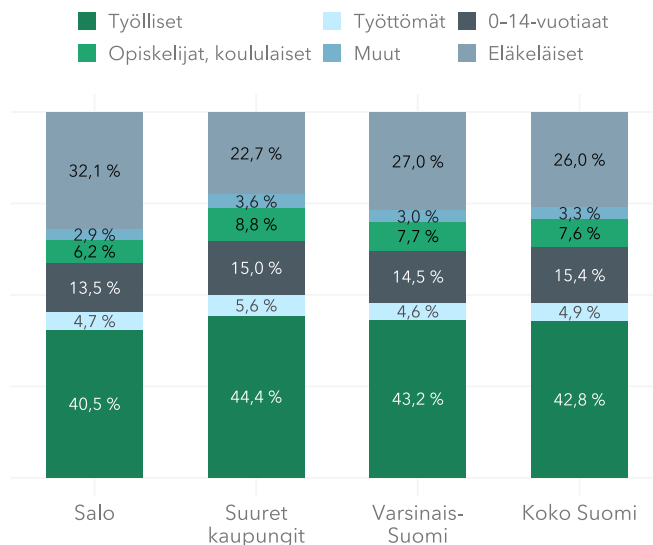
7/2023 (kuukausimuutos)

Heinäkuussa 2023 väkiluvun ennakkotieto oli **51 092** henkilöä (vuoden alusta +159). Naisia oli tuolloin **1 024** josta tuhatta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **-26** (syntyneitä **23** ja kuolleita **49**). Vuonna 2022 vieraskielisiä oli **7,1 %** väestöstä, ja Varsinais-Suomen luku oli 8,9 %. Vuonna 2021 taajama-aste oli **75,3 %**, kun Varsinais-Suomessa luku oli 86 %.

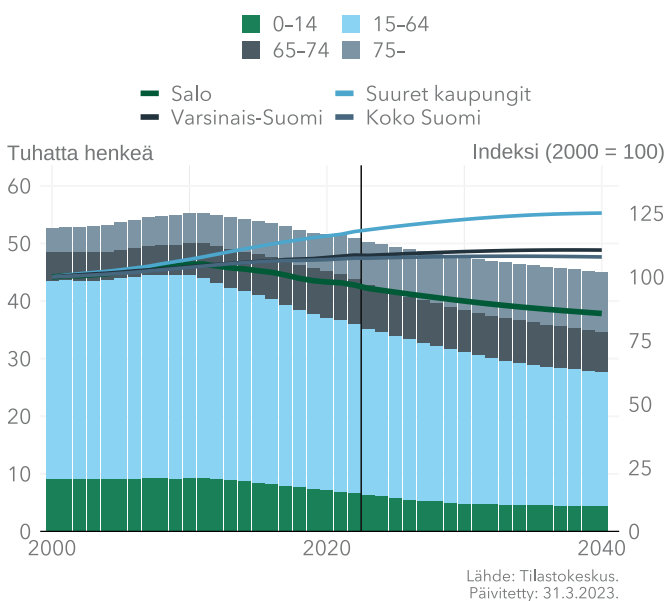
Ikärakenne 2000 - 2040



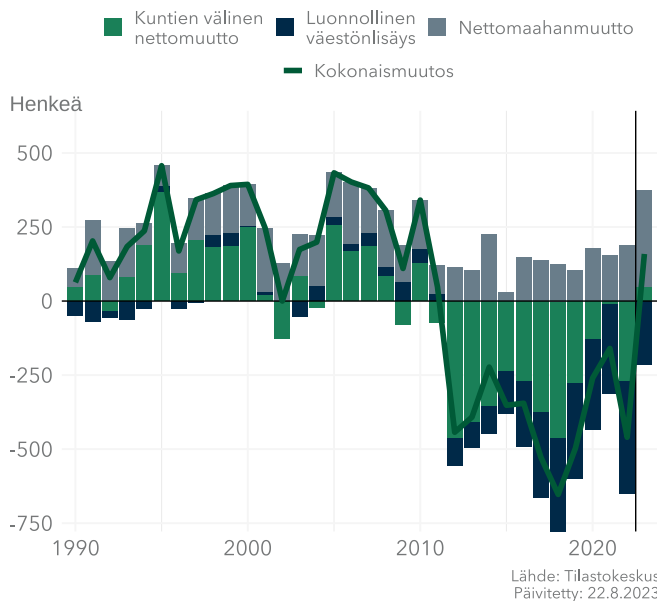
Toimirakenne 2021



Väestörakenne- ja ennuste 2000 - 2040



Väestömuutokset 1990 - 7/2023





Väestöennuste

Väestöennuste
perusuralla

46 335

-0,4 %

2040 (muutos vuodesta 2021)

Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla

91

+25,5 %

2040 (muutos vuodesta 2021)

Työikäisten
määrä
perusuralla

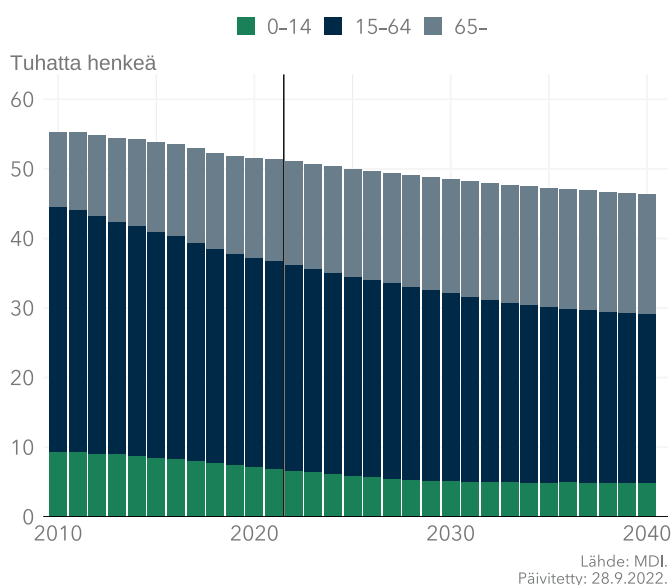
24 264

-18,6 %

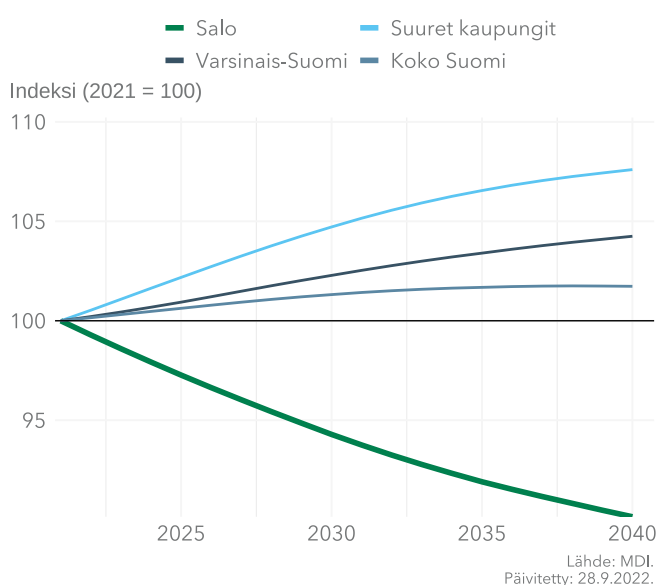
2040 (muutos vuodesta 2021)

Perusuraennusteessa Salossa väestö laskee 5 065 henkilöllä vuoteen 2040 mennessä (-9,9 %; Varsinais-Suomi: +4,2 %). Kaupungistumisskenaariossa samalla aikavälillä väestö laskee 6 165 henkilöllä (-12 %; Varsinais-Suomi: +3,4 %) ja hajautumisskenaariossa laskee 4 321 henkilöllä (-8,4 %; Varsinais-Suomi: +5,7 %), sekä kansainvälistymisskenaariossa laskee 2 890 henkilöllä (-5,6 %; Varsinais-Suomi: +8,8 %). Perusuralla kotimaisia kieliä puhuvien määrä laskee 7 575 henkilöllä ja vieraskielisten määrä kasvaa 2 510 henkilöllä.

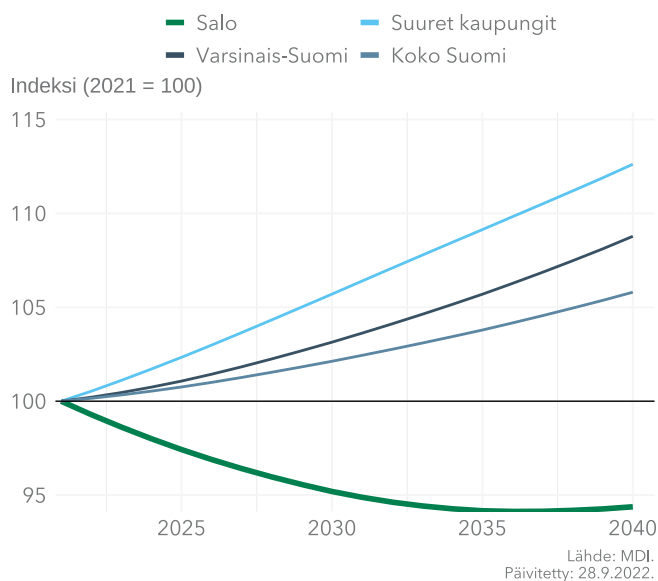
Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



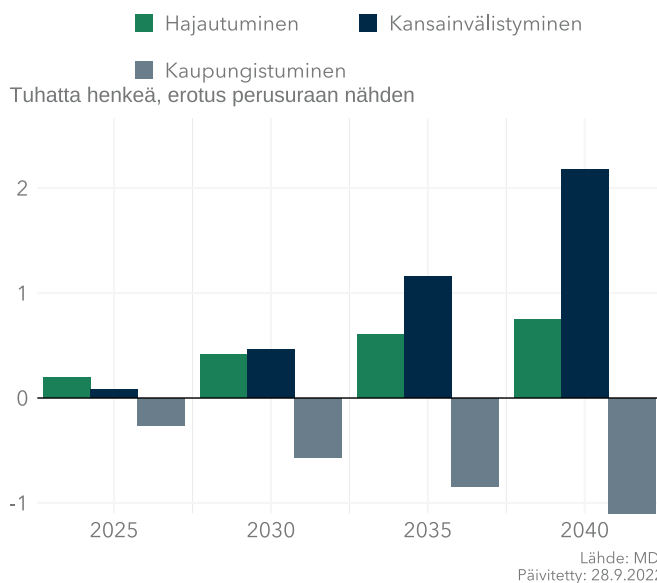
Perusura 2021 - 2040



Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2021 - 2040



Väestöennusteiden skenaariot 2025 - 2040





Muuttoliike ja asuminen

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

78

+24

7/2023 (kuukausimuutos)

Asuntojen rakennusluvut
liukuva vuosisumma

23

-68,9 %

5/2023 (vuosimuutos)

Vanhojen osakeasuntojen
neliöhinta

€
1 363

+1,9 %

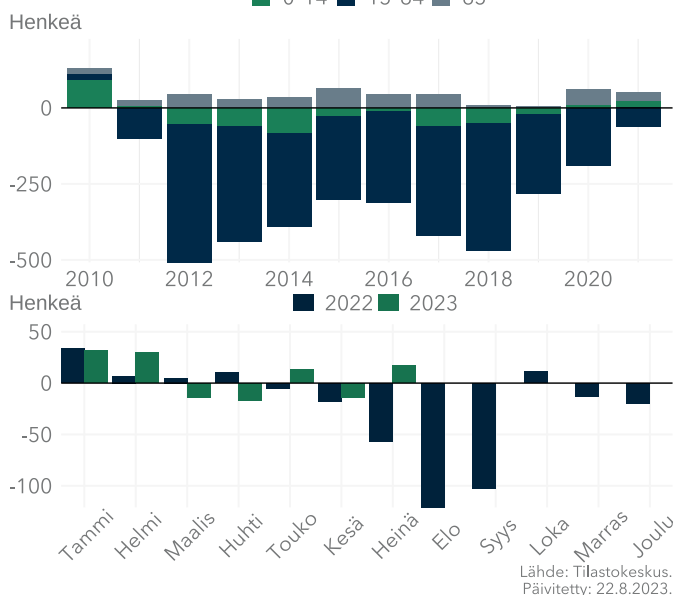
2022 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Salosta muutettiin eniten **Varsinais-Suomeen**. Nettomuutossa kunnista suurin voitto oli **Espoosta** ja suurin tappio oli **Turkuun**. Maakunnista suurin voitto oli **Uudeltamaalta** ja suurin tappio oli **Varsinais-Suomeen**. Samana vuonna suurin muuttovoitto oli **25-29-vuotiaat** (68 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **20-24-vuotiaat** (184 henkeä). Asuinkunnassaan työssäkävien osuus oli vuonna 2021 **72,4 %**.

Maan sisäinen nettomuutto

2010 - 2023

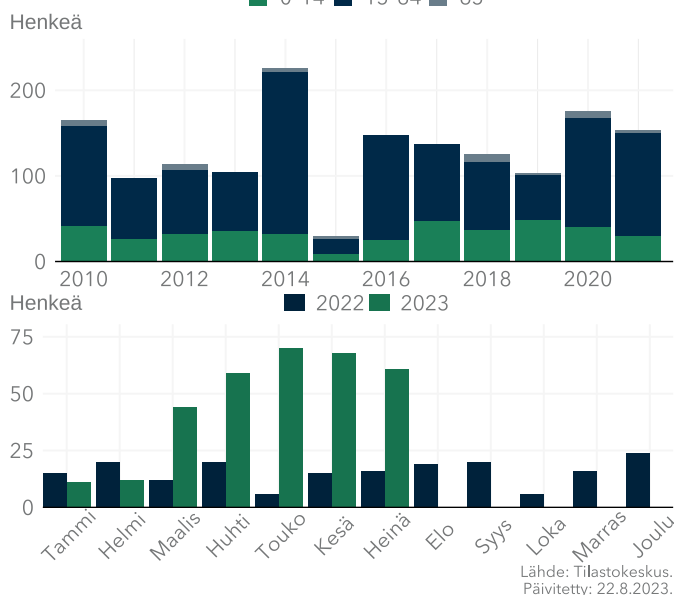
■ 0-14 ■ 15-64 ■ 65-



Nettomaahanmuutto

2004 - 2023

■ 0-14 ■ 15-64 ■ 65-



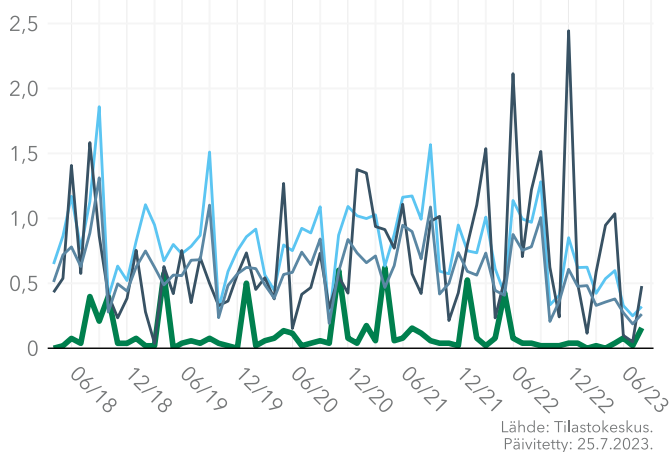
Myönnetyt asuntojen rakennusluvut

tuhatta asukasta kohden

2018 - 2023

■ Salo ■ Suuret kaupungit
■ Varsinais-Suomi ■ Koko Suomi

Myönnettyä rakennuslupaa

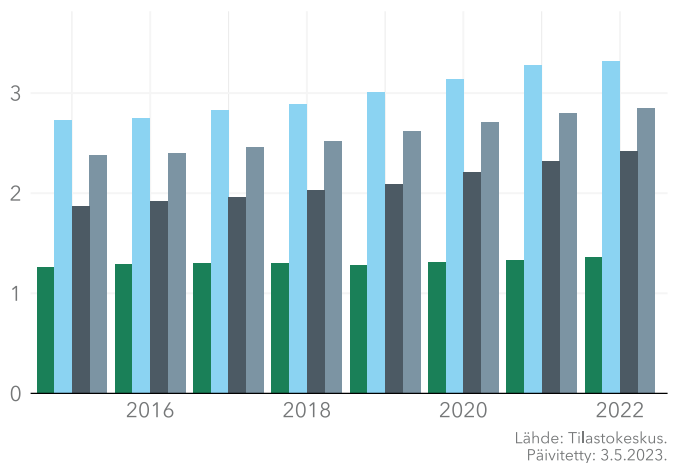


Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta

2015 - 2022

■ Salo ■ Suuret kaupungit
■ Varsinais-Suomi ■ Koko Suomi

Tuhatta euroa





Työllisyys

Työttömien osuus työvoimasta

9,7 %

+0,7 %-yks.

7/2023 (kuukausimuutos)

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

74,2

-0,1 %-yks.

2/2023 (kuukausimuutos)

Taloudellinen huoltosuhde

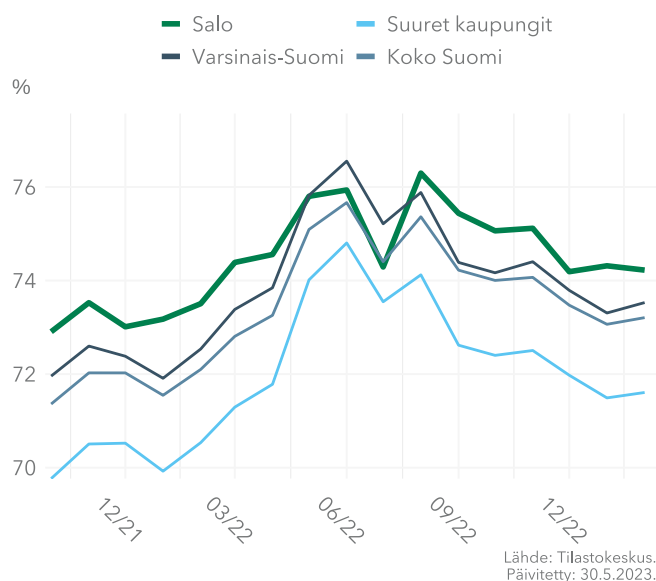
147,1

-7,6 %

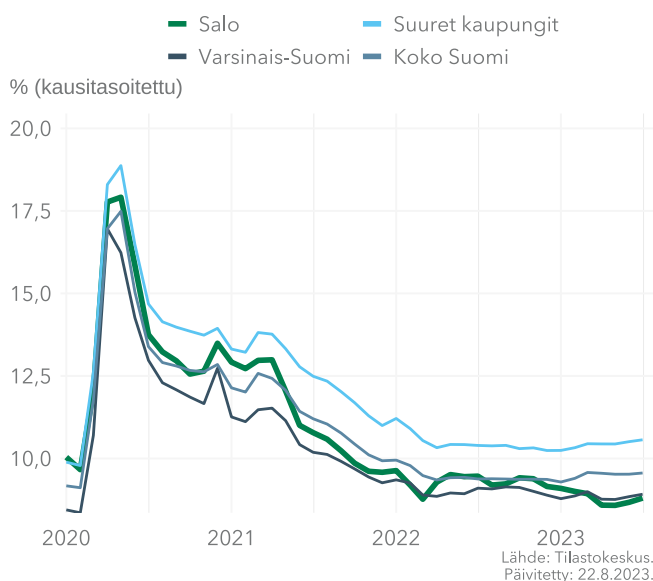
2021 (vuosimuutos)

Vuonna 2021 Salossa oli **18 226** työpaikkaa, ja luku kasvoi **5 %** edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli vuonna 2022 **13,9 %**. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli heinäkuussa 2023 **2,4 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin **14,8 %**.

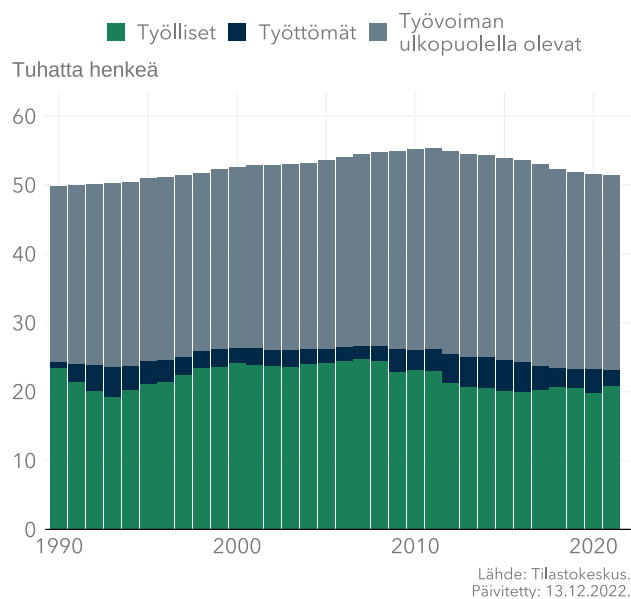
Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2023



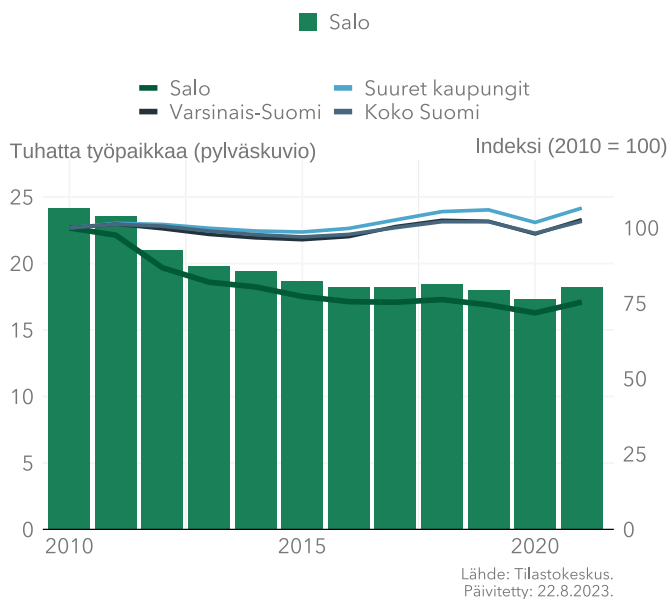
Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2023



Työllisyysrakenne 1990 - 2021



Työpaikkakehitys 2010 - 2021





Työmarkkinat

Avoimet työpaikat
kuukauden lopussa

347

-38,5 %

7/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömät työnhakijat

2 259

-7,2 %

7/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömyyden virta
yli 3kk työttömyyteen

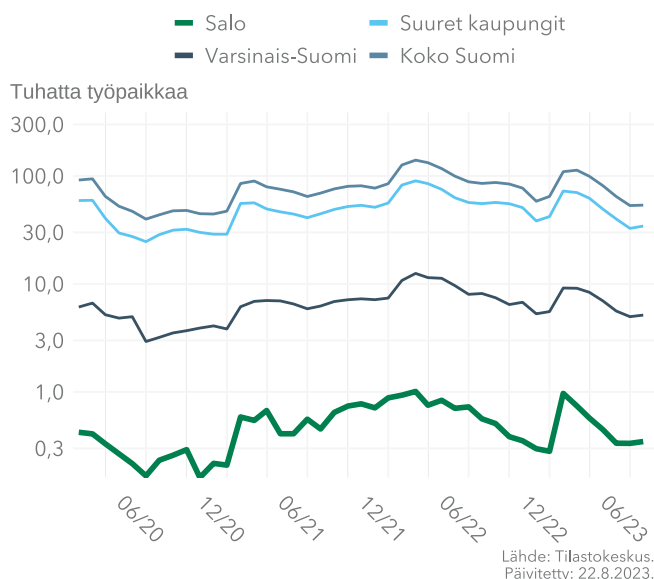
48,3 %

+3,5 %-yks.

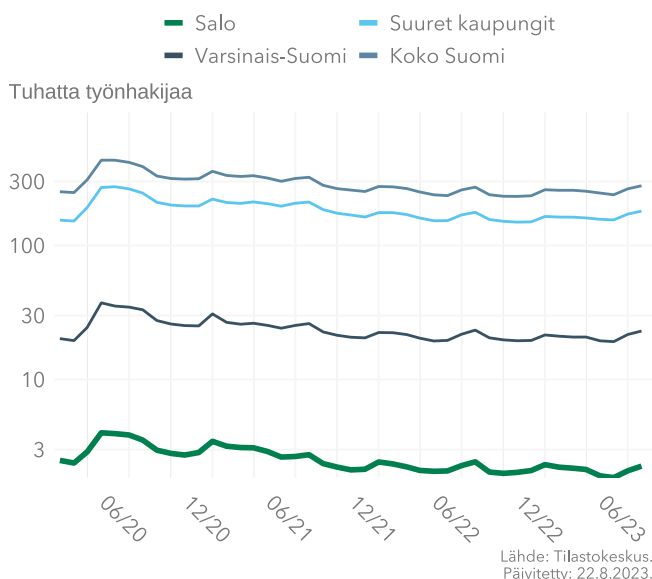
7/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Heinäkuussa 2023 Salossa **uusia avoimia työpaikkoja** oli 307, ja määrä laski 12 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 5 073, ja luku laski 29,8 %. Tuolloin **aktiivointiaste** oli 34,2 % ja alle 25-vuotiailla 29,6 %, kun koko Varsinais-Suomen aktiivointiaste oli 28,9 % ja alle 25-vuotiailla 24,5 %. Tuolloin **ulkomaalaisia työttömiä työnhakijoita** oli 326, ja määrä laski 4,1 % vuoden takaiseen verraten. Varsinais-Suomen luku oli 3 805, ja määrä kasvoi 4,2 %.

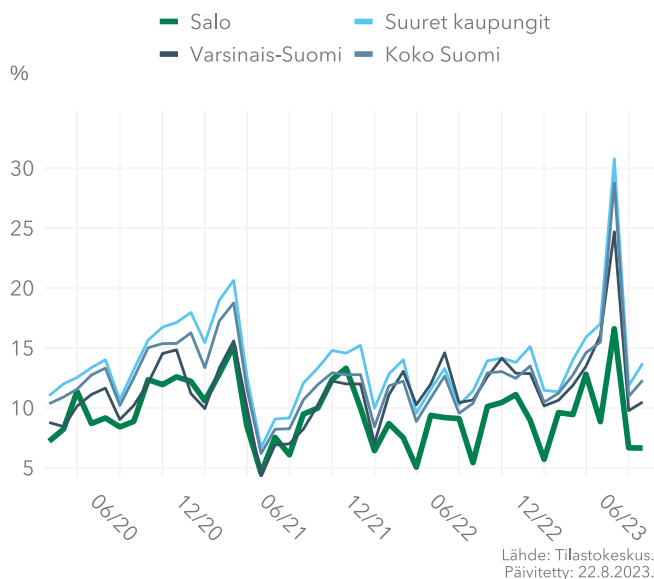
Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2020 - 2023



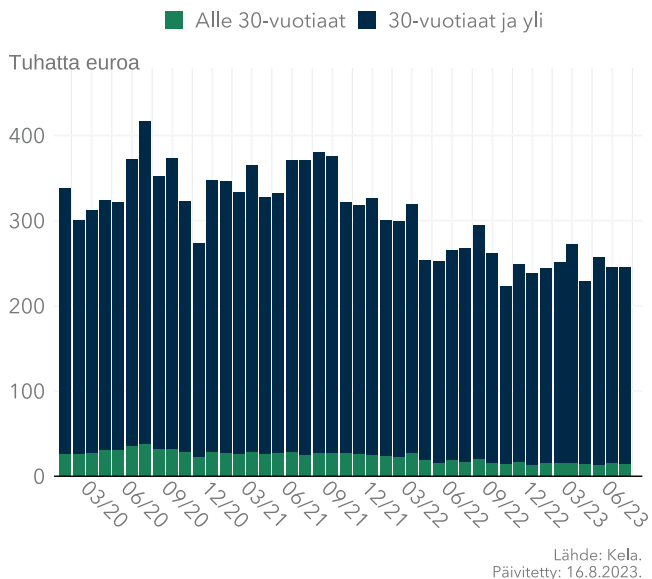
Työttömät työnhakijat 2020 - 2023



Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen 2020 - 2023



Salon osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta 2020 - 2023





Yritystoiminta

Aloittaneita yrityksiä

91

+15

Q1/2023 (kvartaalimuutos)

Yritysten liikevaihto milj. €

3 069

+20 %

2021 (vuosimuutos)

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

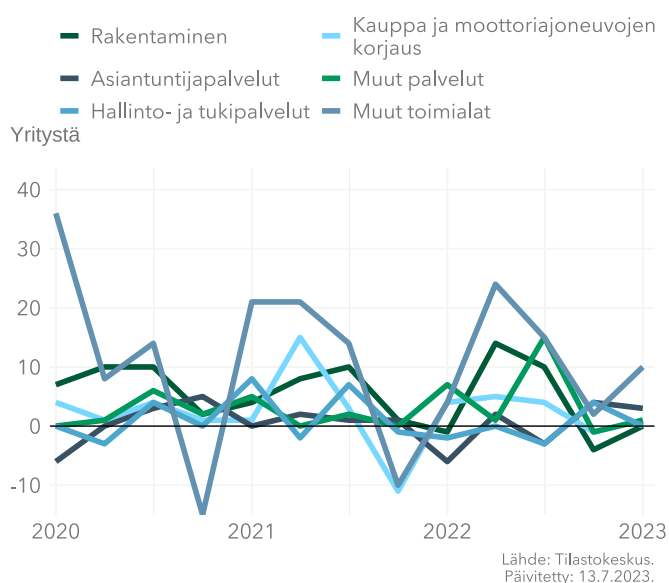
75,1 %

+1,8 %-yks.

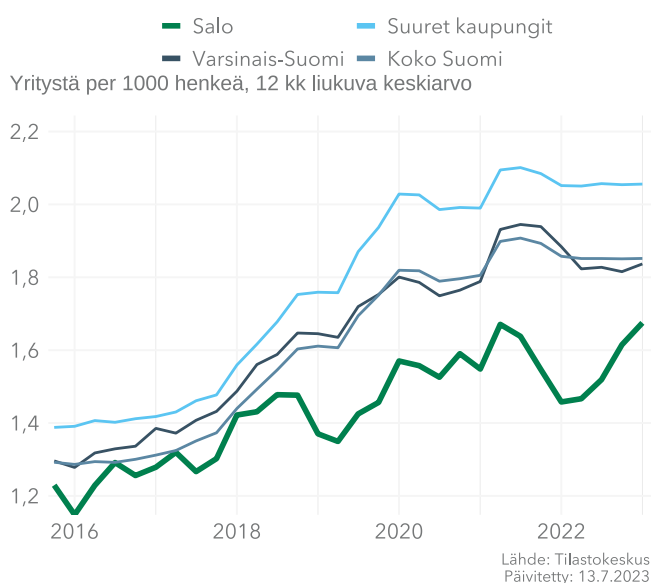
2021 (vuosimuutos)

Elokuussa 2023 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli **4 136**. Suurin ala toimipaikkojen määrän perusteella oli erikoistunut rakennustoiminta. Toimipaikoista **88 %** oli alle 5 henkilön, **6 %** oli 5-9 henkilön, ja **6 %** oli 10 tai useamman henkilön toimipaikkoja. Uusia aloittaneita yrityksiä oli vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä **91** (muutos edellisvuoteen **+13,8 %**) ja lopettaneita **76** (muutos edellisvuoteen **+2,7 %**). Vuonna 2021 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen **78. suurin**.

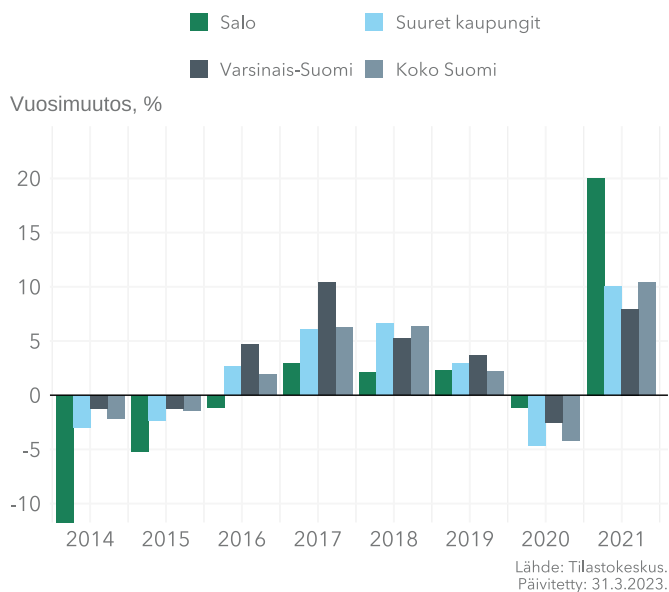
Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



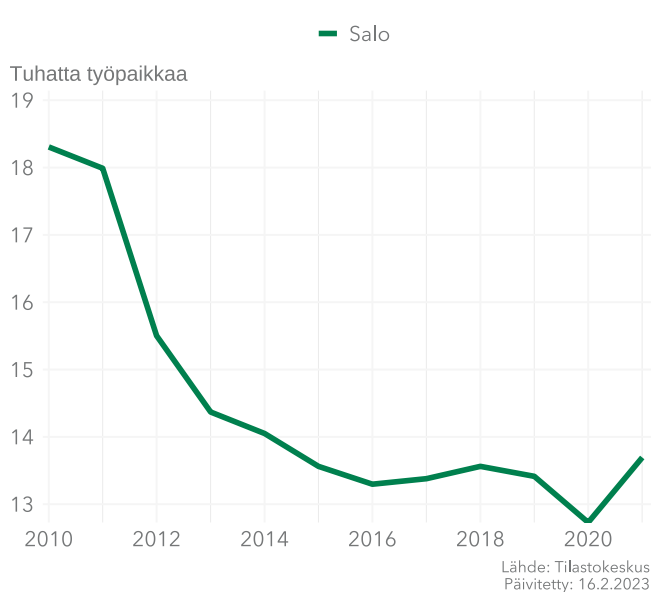
Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



Yritysten liikevaihdon kehitys 2014 - 2021



Avoimen sektorin työpaikat 2010 - 2021





Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen
koulutettuja

16 %

+0,4 %-yks.

2021 (vuosimuutos)

Perustoimeentulon
saajia

2,5 %

-0,1 %-yks.

7/2023 (kuukausimuutos)

Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

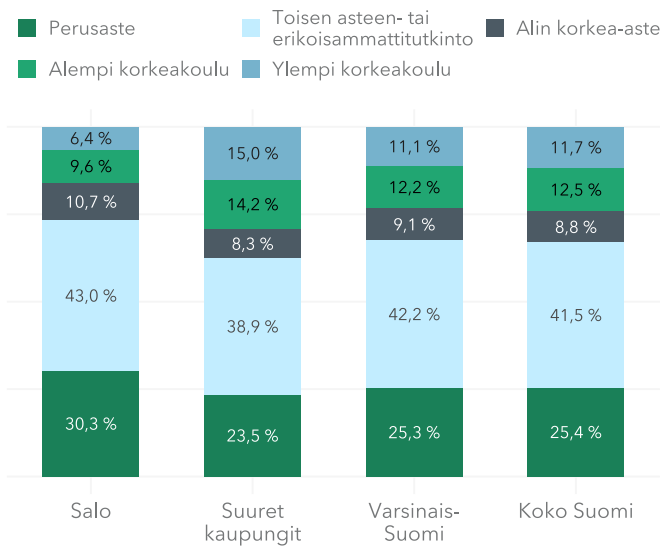
419

-11,6 %

2022 (vuosimuutos)

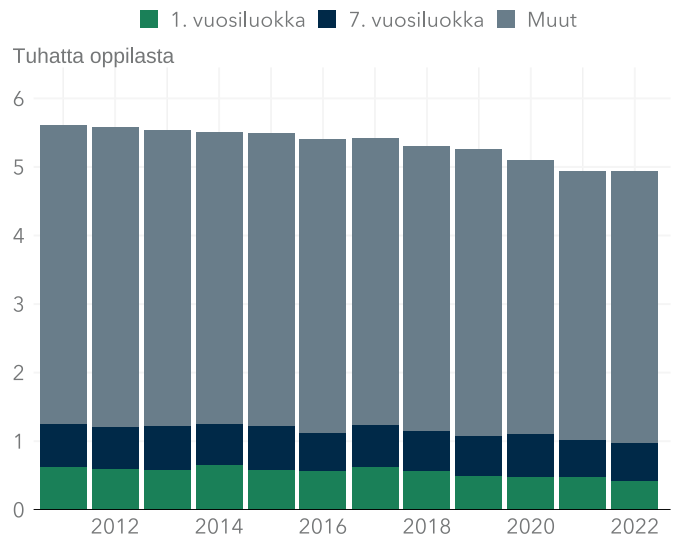
Vain perusasteen suorittaneita Salossa oli vuonna 2021 **30,3 %** väestöstä, kun Varsinais-Suomessa vastaava luku oli 25,3 %. Vuonna 2022 **9,8 %:sta** alle 18-vuotiaasta lapsesta oli tehty lastensuojeluilmoitus. Luku kasvoi **3,2 %** edellisvuoteen nähden. Samana vuonna 18-vuotiaita tai nuorempia oli **16,7 %** väestöstä, kun Varsinais-Suomessa osallistui vuonna 2021 yhteensä **1 669** 6-vuotiaasta ja sitä nuorempaa lasta, joka kattoi **67 %** ikäryhmästä (koko Suomessa 64,5 %).

Väestö koulutusasteen mukaan 2021



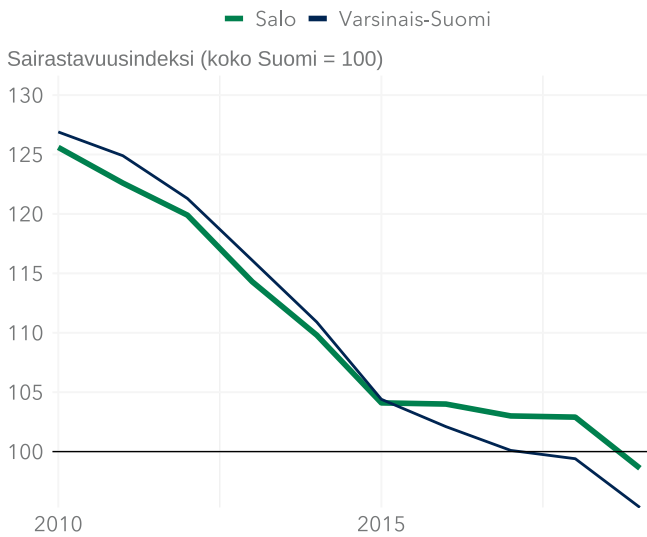
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 24.10.2022.

Peruskoululaisten määrä 2011 - 2022



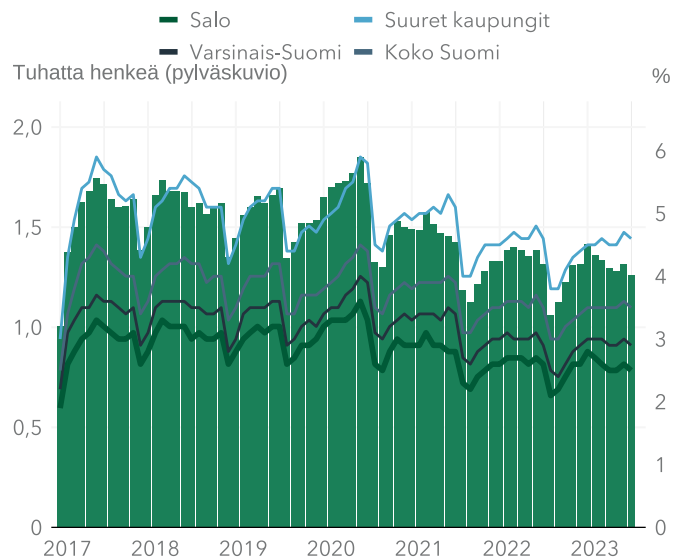
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 25.4.2023.

Sairastavuusindeksi 2010 - 2019



Lähde: THL.
Päivitetty: 25.4.2022.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2023



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.8.2023.



Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen

HYTE-kerroin
0-100

62

16. suurin

2022 (sijoitus 46:sta)

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

52

16. pienin

2022 (sijoitus 42:sta)

HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

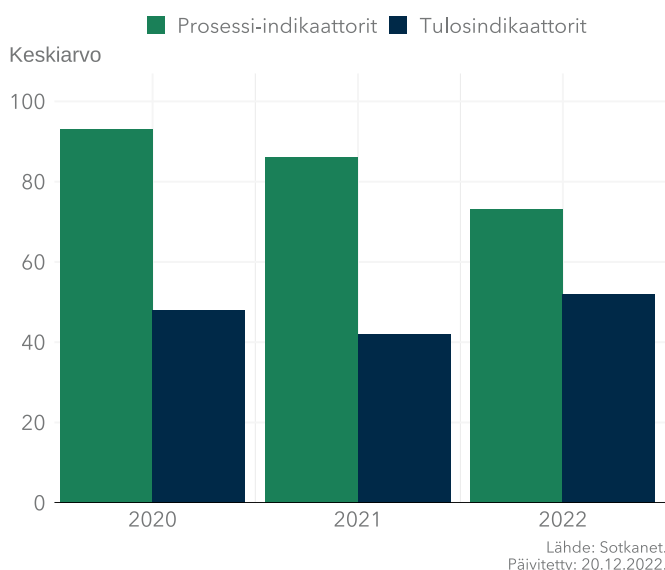
908,8

-2,8 %

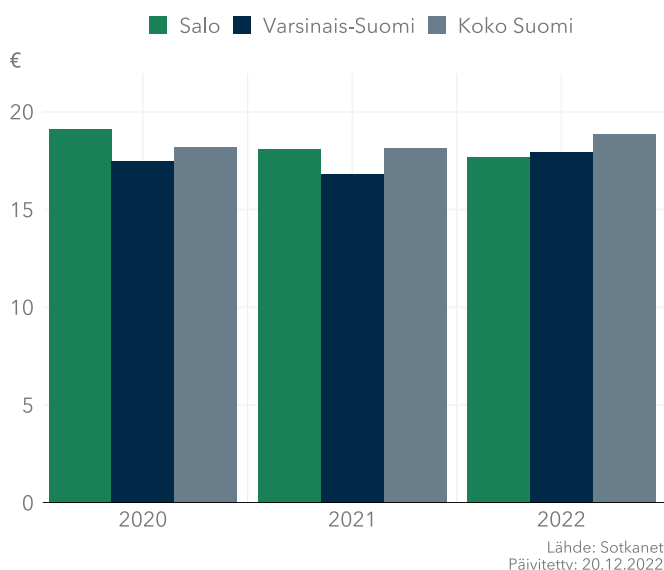
2022 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Salon hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen valtionosuuden lisäosa eli HYTE-kerroin oli **62/100** ja laski **2 pistettä** edellisvuoteen nähden (kuntien heikoin arvo oli 24 pistettä ja paras 78 pistettä). Tällä pistemäärällä Salon saamien HYTE-eurojen kokonaismäärä oli **908 800** euroa, ja määrä laski **26 300** euroa edellisvuoteen nähden. Lisäosan suuruus määräytyy tulosindikaattoreista, joiden keskiarvo oli **52/100** ja prosessi-indikaattoreista, joiden keskiarvo oli **73/100**.

Prosessi- ja tulosindikaattoreiden kehitys 2020 - 2022



Hyte-kerroin asukasta kohden 2020 - 2022



Tulosindikaattorit 2021 - 2023

| | Arvo | Skaalattu arvo (0-100) | Muutos (skaalattu) |
|---|-------|------------------------|--------------------|
| Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet 25 - 64-vuotiaat, % | 1,8 | 60 | 20 |
| Kaatumisiin ja putoamisiin liittyvät hoitajakset 65 vuotta täyttäneillä, määrä | 412,0 | 51 | 17 |
| Koulutuksen ulkopuolelle jääneet 17 - 24-vuotiaat, % | 9,8 | 58 | 12 |
| Työkyvyttömyyseläkettä saavat 25 - 64-vuotiaat, % | 7,5 | 47 | 7 |
| Ylipaino 8. ja 9. luokan oppilaista, % | 17,7 | 54 | 0 |
| Kokee terveydentilansa keskinkertaiseksi tai huonoksi 8. ja 9. luokan oppilaista, % | 26,9 | 40 | 0 |

Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 30.5.2023.

Prosessi-indikaattorit 2022

| | Arvo | Muutos |
|---|------|--------|
| Kuntalaisten elintapojen raportointi | 100 | 0 |
| Asiakasraadit ja foorumit | 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 |
| Kohdennetut liikumisryhmät lapsille ja nuorille | 100 | 0 |
| Liikunnan edistämisen poikkihallinnollinen työryhmä | 100 | 0 |
| Seurojen, yhdistysten ja kunnan yhteiskokous | 100 | 0 |
| Kouluympäristön ja -yhteisön tarkastus | 95 | 0 |
| Oppilaiden poissaolot | 84 | 0 |
| Liikuntavälitunnit | 75 | 0 |
| Kouluruokailusuositus | 42 | 0 |
| Hyvinvointi- ja terveystavoitteiden toteutuminen | 0 | 0 |
| Kunta madaltaa kulttuuriin osallistumisen kynnyistä | 0 | 0 |
| Vaikutusten ennakoarvointi (EVA) | 0 | -100 |

Lähde: Sotkanet.
Päivitetty: 2.3.2023.



Aluetalous

Keskiansiot

3 183

+9,6 %

6/2023 (muutos vuoden takaiseen)

Seutukunnan BKT €/asukas

29 321

0 %

2020 (vuosimuutos)

Työpaikkaomavaraisuus

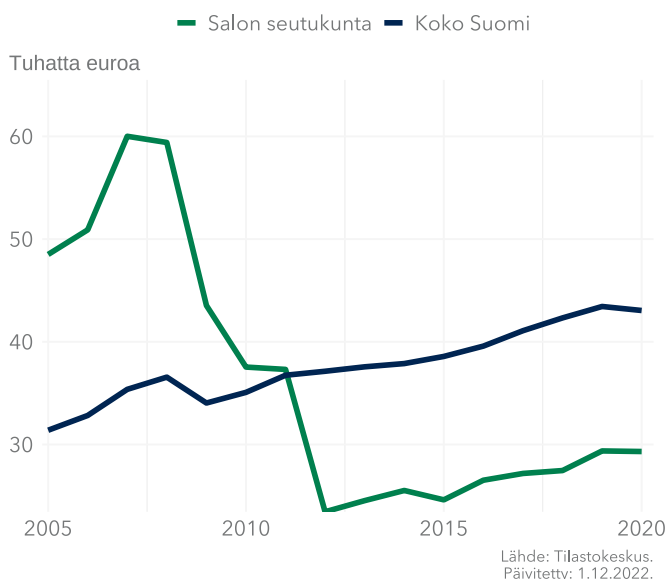
87,6

+0,4 %

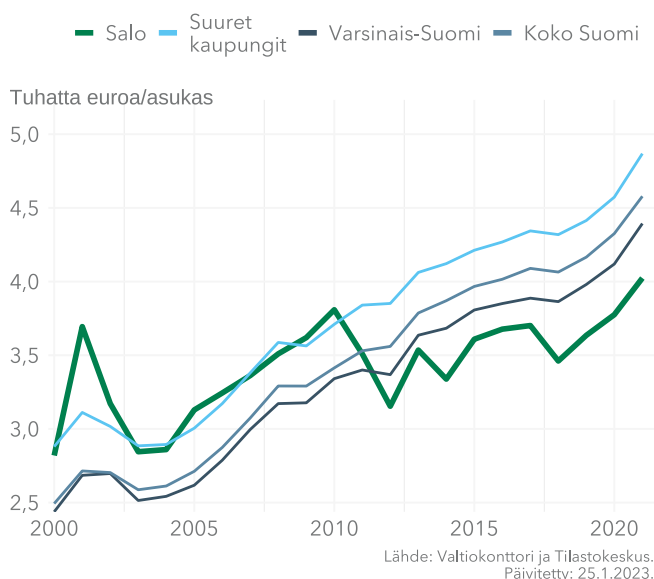
2021 (vuosimuutos)

Salon verotulot olivat vuonna 2021 **206,8 milj. euroa** ja verotulo kasvoi **6,3 %** edellisvuoteen nähden, kun Varsinais-Suomessa vastaava luku kasvoi 7,1 %. Salon työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli samana vuonna **87,6 %**. Vuonna 2023 Salon kunnallisveroaste on **8,1 %**, joka on Suomen **11. pienin** (/30). Vuonna 2021 tuloeroja kuvaava Gini-kerroin oli **26,2** ja kasvoi 4 % edellisvuoteen nähden, kun Varsinais-Suomen luku oli **28,6** ja kasvoi 5,1 %.

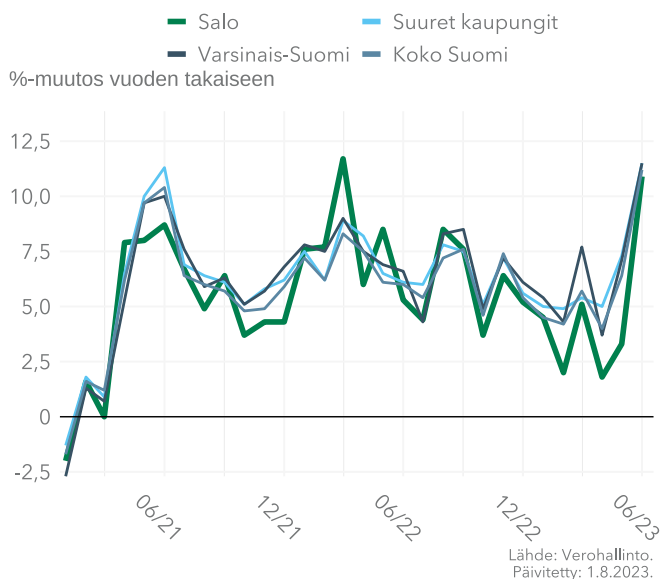
BKT asukasta kohden 2005 - 2020



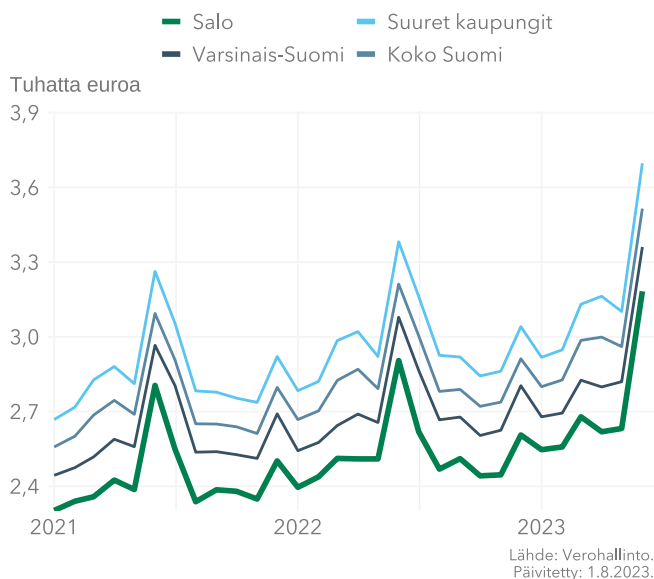
Verotulot asukasta kohden 2000 - 2021



Palkkasumma 2020 - 2023



Keskiansiot 2021 - 2023





Kuntatalous: Tuloslaskelma

Verotulot
milj. €

215,8

+9 milj. €

2022 (vuosimuutos)

Valtionosuudet
milj. €

131,4

+8 milj. €

2022 (vuosimuutos)

Toimintakate
milj. €

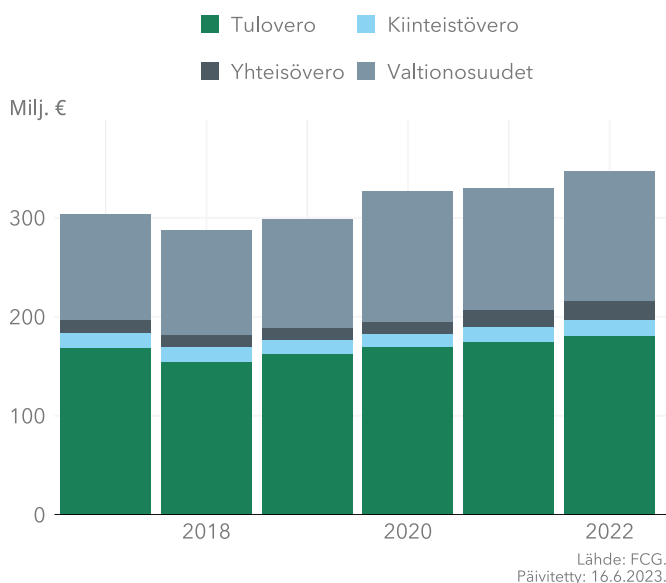
-324,7

-18,4 milj. €

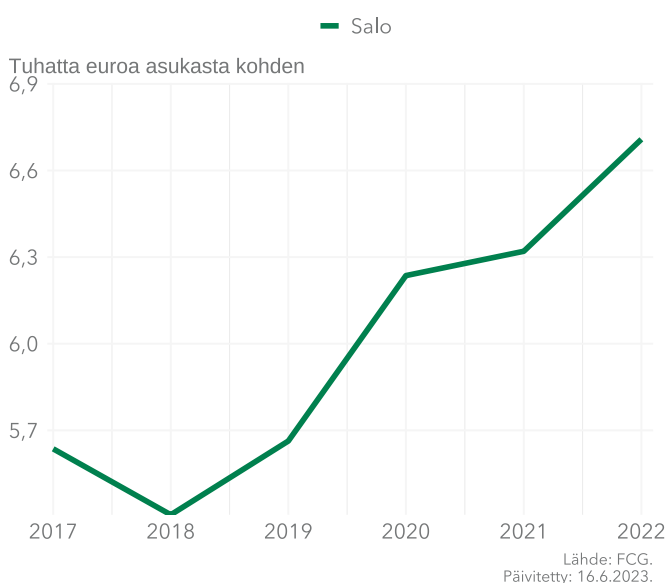
2022 (vuosimuutos)

Vuonna 2022 Salon vakioitu verorahoitus yhteensä oli **6 708** euroa per asukas ja sijoitus oli 205 / 293. Samana vuonna toimintakate oli **-6 375** euroa per asukas ja sijoitus oli 76 / 293. Samana vuonna vuosikate vakioiduilla verotuloilla oli **371** euroa per asukas ja sijoitus oli 174 / 293.

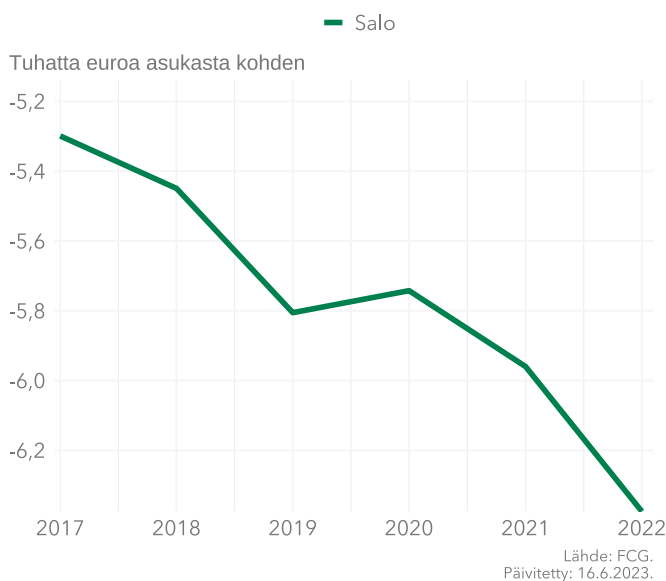
Verorahoituksen kehitys 2017 - 2022



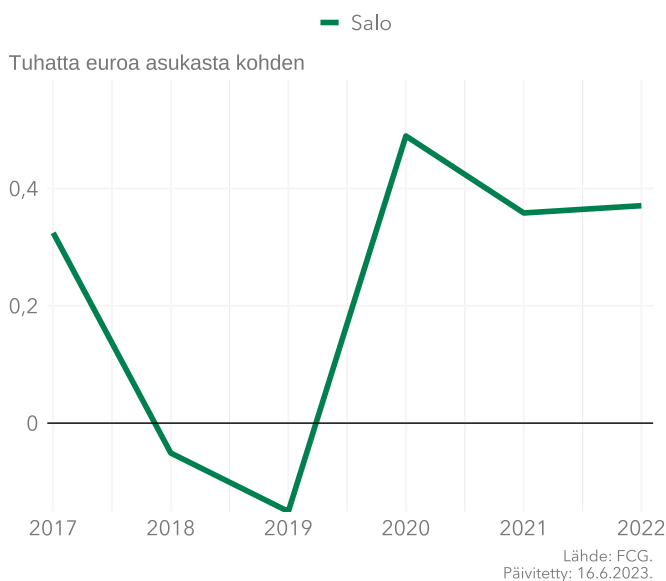
Vakioitu verorahoitus 2017 - 2022



Toimintakate 2017 - 2022



Vuosikate vakioiduilla verotuloilla 2017 - 2022



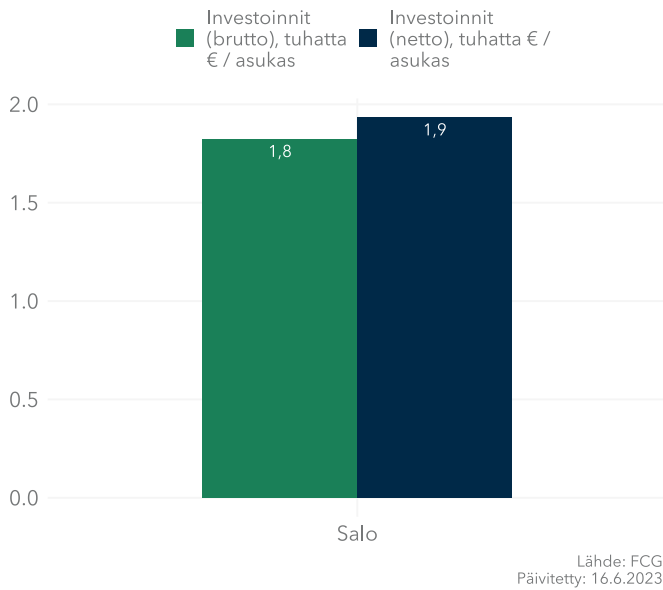


Kuntatalous: Tase

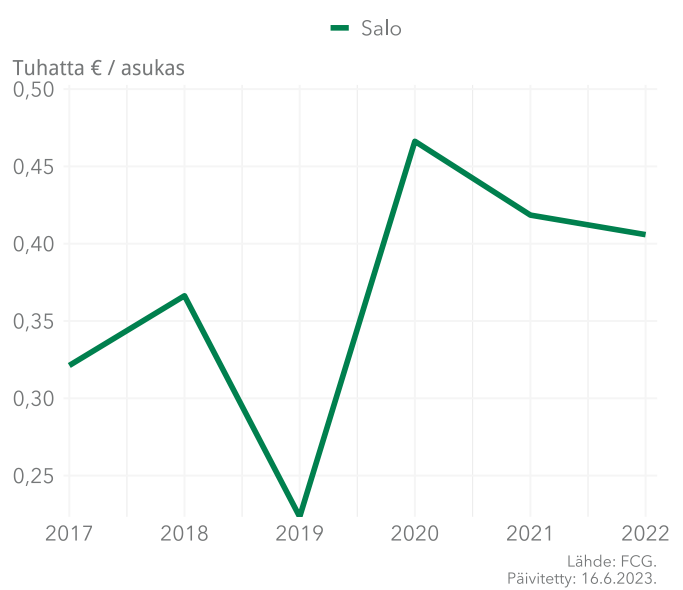
| | | |
|---|--|--|
| Konsernin lainakanta milj. € 154,9 +3,4 milj. € 2022 (vuosimuutos) | Bruttoinvestoinnit milj. € 14,4 -5,1 milj. € 2022 (vuosimuutos) | Ali- / ylijäämä milj. € 9 +0,8 milj. € 2022 (vuosimuutos) |
|---|--|--|

Vuonna 2022 Salon lainakanta oli 1 662 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 64 / 293. Samana vuonna konsernin lainakanta oli 3 042 euroa per asukas ja sijoitus oli 48 / 293. Bruttoinvestoinnit aikavälillä 2018-2022 oli 1 507 euroa per asukas ja sijoitus 220 / 293. Samana vuonna kumulatiivinen ylijäämä oli 558 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 224 / 293.

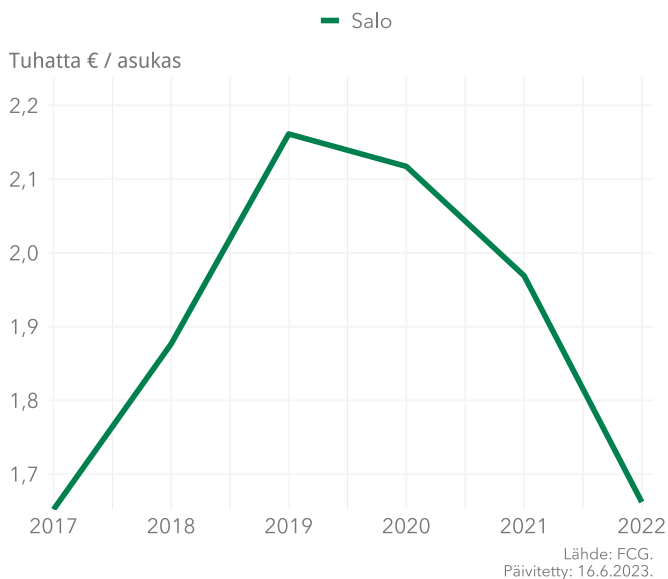
Investoinnit
Summa 2017-01-01 - 2022-01-01



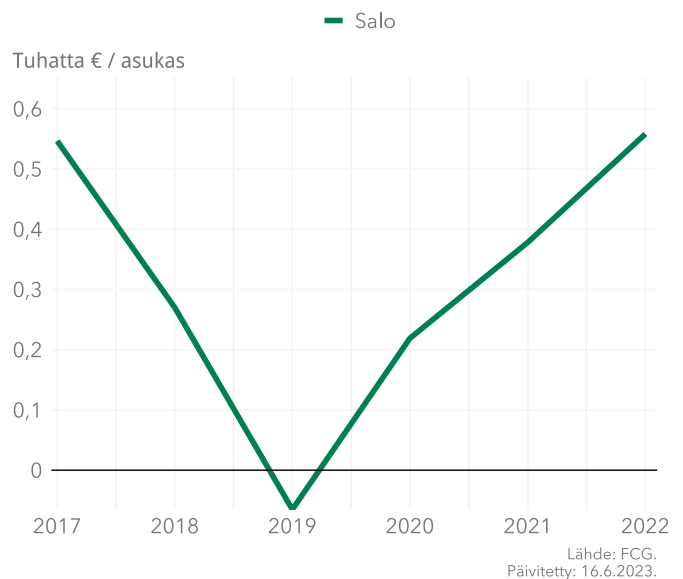
Rahavarat
2017 - 2022



Emokunnan lainakanta
2017 - 2022



Kumulatiivinen ali- / ylijäämä
2017 - 2022





Kuntatalous: Kuntotesti

Kunnan talousluku
veroprosentteina

2,75

+0,37

2022 (vuosimuutos)

Kunnan talousluvun
sijoitus koko maassa

111 / 293

+13

2022 (vuosimuutos)

Erityisen
kuntajakoselvityksen
kriteereistä täyttyy

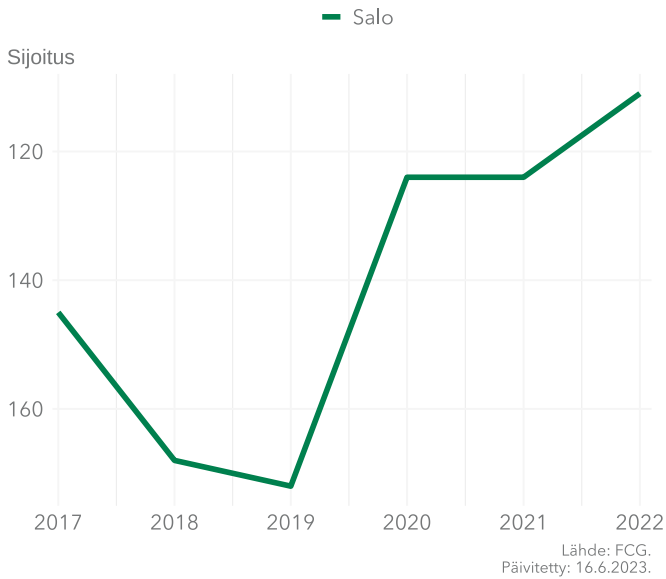
0 / 6

0

2022 (vuosimuutos)

Salon talousluvun sijoitus oli vuonna 2022 Suomessa **111 / 293** ja sijoittuu talousluvulla tarkasteltuna kuntien **2.** neljännekseen. Talousluku oli samana vuonna **2,8**, mikä kuvaa tuloveroprosenteiksi muutettuna kunnan vuotuisen laskennallisen rahavirran suhteessa muihin kuntiin. Erityisen kuntajakoselvityksen kuudesta kriteeristä täyttyi samana vuonna Salossa **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 | 755,8 | 1 052,9 | 1 359,9 | Ei täyty |
| Kunnan ali-/ylijäämä, € / as | 503,5 | 536,8 | 734,7 | Ei täyty |
| Konsernituloslaskelman vuosikate / poistot | 1,6 | 1,6 | 1,6 | Ei täyty |
| Tuloveroprosentin ero keskimääräiseen | 0,8 | 0,7 | 0,7 | Ei täyty |
| Konsernilainojen + vuokratuiden ylitys keskimääräisestä | -0,6 | -0,6 | -0,6 | Ei täyty |
| Konsernitilinpäätöksen laskennallinen lainanhoitokate | 1,9 | 2,0 | 2,1 | Ei täyty |

Lähde: FCG.
Päivitetty: 16.6.2023.

Talousluvun top 10 2022

| | Sijoitus | Talosluku |
|---------------|------------|------------|
| 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 |
| Salo | 111 | 2,8 |

Lähde: FCG.
Päivitetty: 16.6.2023.

Talousluvun osatekijät 2022

| | Talosluku | Sijoitus |
|--|------------|------------|
| Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus | 0,0 | 16 |
| Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon | 0,4 | 70 |
| Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla | -0,5 | 86 |
| Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin | 0,1 | 94 |
| Vuosikate | 2,8 | 158 |

Lähde: FCG.
Päivitetty: 16.6.2023.



Päästöindikaattorit

Kokonaispäästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

431,7

+16,2 %

2021 (vuosimuutos)

Tieliikenteen päästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

104

-3,5 %

2021 (vuosimuutos)

Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden
AlasKulutus 1.0, t CO₂e

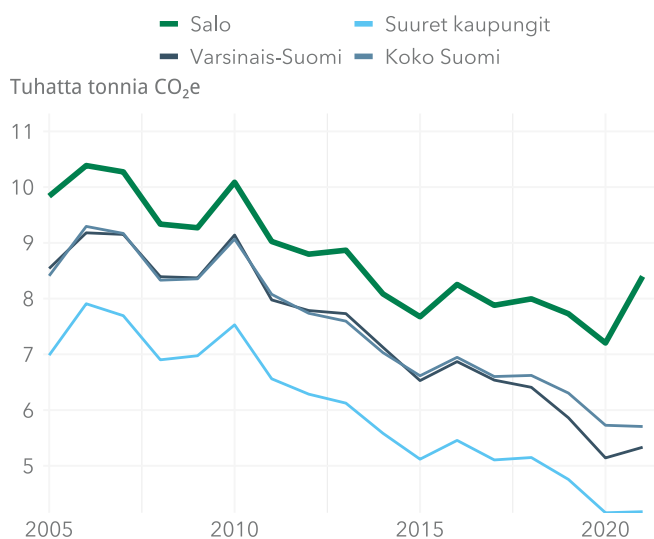
10,5

- %

2015 (vuosimuutos)

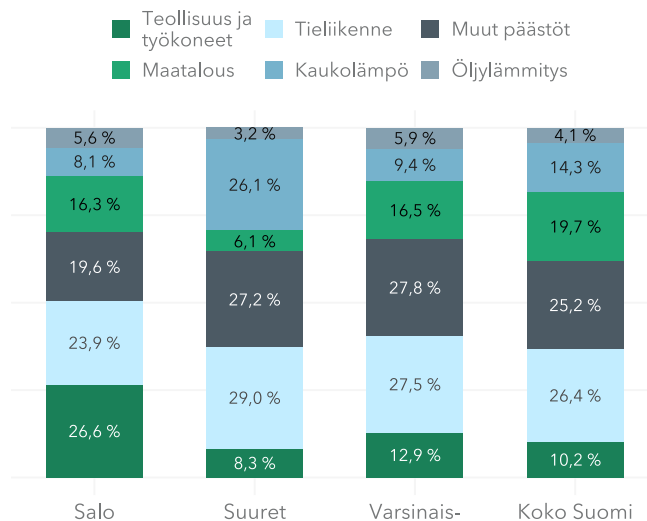
Vuonna 2021 Salon kokonaispäästöt olivat **431,7 kilotonnia CO₂e**. Suhteutettuna asukasluvuun päästöt olivat **8,4 tonnia CO₂e**. Arvo laski **14,6 %** vuoteen 2010 nähden. Vuonna 2015 kulutukseen perustuvat päästöt olivat **10,5 tonnia CO₂e** asukasta kohden, kun Varsinais-Suomen vastaava luku oli 10,8 tonnia. Kotitalouksien päästöt vastasivat **87,2 %** koko alueen kulutusperusteisista päästöistä, kun Varsinais-Suomessa luku oli 83,6 %. Salon asukkaiden suurin päästölähde oli asuminen.

Kokonaispäästöt asukasta kohden 2005 - 2021



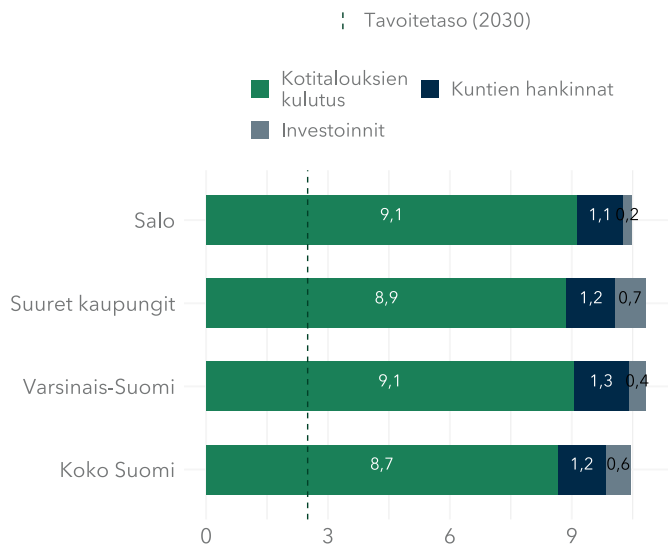
Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 6.6.2023.

Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2021



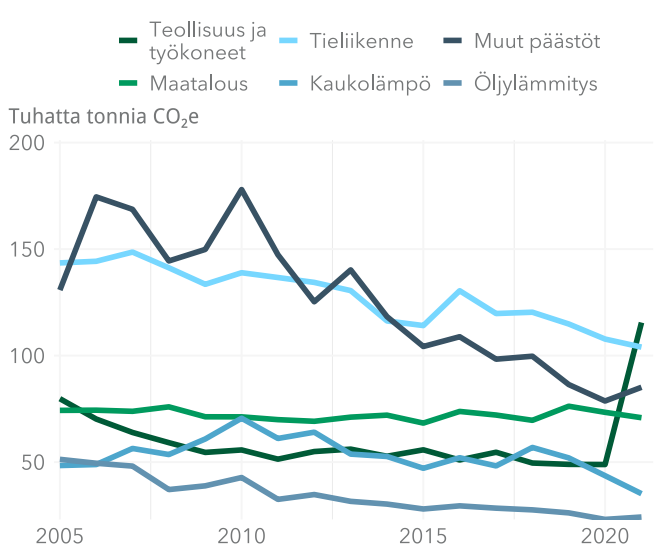
Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 6.6.2023.

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.



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 19.9.2023.

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 käytettävissä

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

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

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

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

MUUTTOLIIKE JA ASUMINEN

Maan sisäinen nettomuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueen maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 19.9.2023.

Nettomaahanmuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 19.9.2023.

Myönnetty asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden. Indikaattori kuvaa kunnassa asunnoille myönnettyjen rakennuslupien määrää kuukausitasolla suhteutettuna alueen väkilukuun tuhatta asukasta kohden. Suhteutus mahdollistaa eri alueiden vertailun. Tilastotiedot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten Digi- ja väestötietovirastolle toimittamiin ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja rakennusvaiheista. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.8.2023.



Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta. Indeksikuva kunnassa myytyjen vanhojen osakeasuntojen keskimääräistä neliöhintaa vuositasolla. Mukana on kaikki tiedossa olevat vanhojen asunto-osakkeiden kaupat. On huomionarvoista, että pienissä kunnissa satunnaisvaihtelun vaikutus voi olla vuositasolla suuri. 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 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. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 26.9.2023.

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 26.9.2023.

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 26.9.2023.

Työttömät työnhakijat. Indikaattori kuvaa kaikkia alueen työnhakijoita. Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettulla tavalla työllistyy päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentelyaika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 26.9.2023.

Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen. Indikaattori kuva tilastointikaudella 12 kuukauden työttömyyden ylittäneiden prosenttiosuutta kaikista 12 kuukautta aikaisemmin alkaneista työttömyysjaksoista. Vuoden tai pidempään työttömänä olleet luetaan pitkäaikaistyöttömiksi. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 26.9.2023.

Salon 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 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 suoritettun 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 ikävakiointua sairastavuutta indeksinä, jossa koko maan kes-

kitaso 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 lasketaan 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. 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 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 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.

Eriytyisen kuntajakoselvityksen kriteerit. Eriytyisen 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 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 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 kuluttujen 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