



# Kokkola

**Kokkola**  
**Karleby**

Vertailussa: Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

## Väestön- kehitys

Väestö  
ennakkotieto48 308 (↑)  
5/2024Syntyneet  
ennakkotieto38 (↑)  
5/2024Luonnollinen  
väestönlisäys  
ennakkotieto6 (↑)  
5/2024Väestöennuste  
perusuralla47 208 (↓)  
2040Väestöllinen  
huoltosuhde  
perusuralla73,5 (↑)  
2040Työikäisten  
määrä  
perusuralla27 216 (↓)  
2040

## Väestö- ennuste

## Muuttoliike ja asuminen

Kokonais-  
nettomuutto  
ennakkotieto7 (↑)  
5/2024Asuntojen  
rakennusluvut  
liukuva vuosisumma110 (↓)  
4/2024Vanhojen  
osakeasuntojen  
neliöhinta  
€1 860 (↑)  
2023Työttömien osuus  
työvoimasta7,9 % (↓)  
5/2024Työllisyysaste  
20-64 vuotiaat75,3 (↓)  
3/2024Taloudellinen  
huoltosuhde136,1 (↓)  
2022

## Työllisyys

## Työ- markkinat

Avoimet  
työpaikat  
kuukauden lopussa366 (↓)  
5/2024Työttömät  
työnhakijat1 748 (↑)  
5/2024Työttömyyden  
virta  
yli 3kk työttömyyteen36,4 % (↓)  
5/2024Aloittaneita  
yrityksiä65 (↑)  
Q4/2023Yritysten  
liikevaihto  
milj. €4 264 (↑)  
2022Avoimen sektorin  
osuus  
työpaikoista64,7 % (↑)  
2022

## Yritys- toiminta



## Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen  
koulutettuja

20,7 % ( ↑ )  
2022

Perustoimeentulon  
saajia

2,1 % ( ↓ )  
5/2024

Peruskoulun 1.  
vuosiluokan  
oppilaita

598 ( ← )  
2023

HYTE-kerroin  
0-100

71 ( ↓ )  
2023

Tulosindikaattoreiden  
keskiarvo

54 ( ↑ )  
2023

HYTE-lisäosa  
tuhatta euroa

958,5 ( ↓ )  
2023

## Hyvinvoinnin

ja terveyden  
edistäminen

## Alue- talous

Keskiansiot

2 940 ( ↑ )  
5/2024

Seutukunnan  
BKT  
€/asukas

41 912 ( ← )  
2021

Työpaikka-  
omavaraisuus

105,5 ( ↑ )  
2022

Verotulot  
milj. €

124,8 ( ↓ )  
2023

Valtionosuudet  
milj. €

32,9 ( ↓ )  
2023

Toimintakate  
milj. €

-129,3 ( ↑ )  
2023

## Kuntatalous:

Tuloslaskelma

## Kuntatalous:

Tase

Konsernin  
lainakanta  
milj. €

394,3 ( ↓ )  
2023

Bruttoinvestoinnit  
milj. €

25 ( ↑ )  
2023

Ali- /  
yli jäämä  
milj. €

10,3 ( ↑ )  
2023

Kunnan talousluku  
veroprosentteina

-0,39 ( ↑ )  
2023

Kunnan  
talousluvun  
sijoitus koko  
maassa

227 / 293 ( ↑ )  
2023

E erityisen  
kuntajako-  
selvityksen  
kriteereistä täyttyy

1 / 6 ( ← )  
2023

## Kuntatalous:

Kuntotesti

## Päästö- indikaattorit

Kokonaispäästöt  
ALas 1.3, kt CO<sub>2</sub>e

334,6 ( ↓ )  
2022

Maatalouden  
päästöt  
ALas 1.3, kt CO<sub>2</sub>e

90,5 ( ↓ )  
2022

Kulutusperustaiset  
kokonaispäästöt  
asukasta kohden  
ALasKulutus 1.0, t CO<sub>2</sub>e

10,7 •  
2015



# Väestönkehitys

VERTAILUSSA: Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

Väestö  
ennakkotieto

**48 308**

+0,6 %

5/2024 ( muutos vuoden takaiseen )

Syntyneet  
ennakkotieto

**38**

+13

5/2024 ( kuukausimuutos )

Luonnollinen  
väestönlisäys  
ennakkotieto

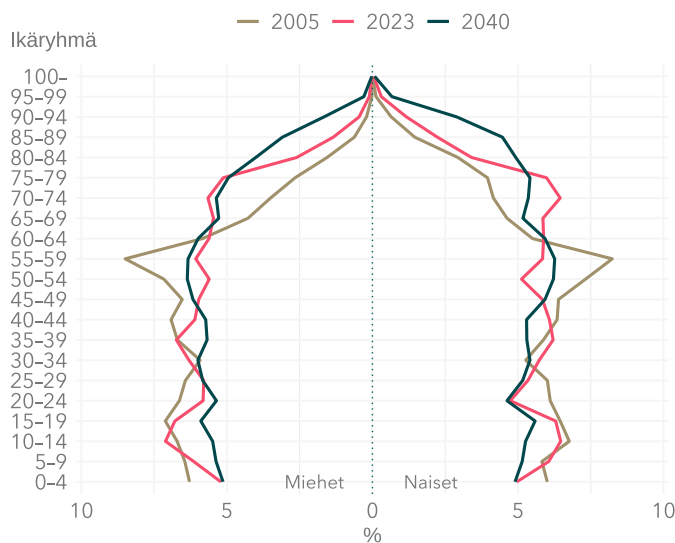
**6**

+16

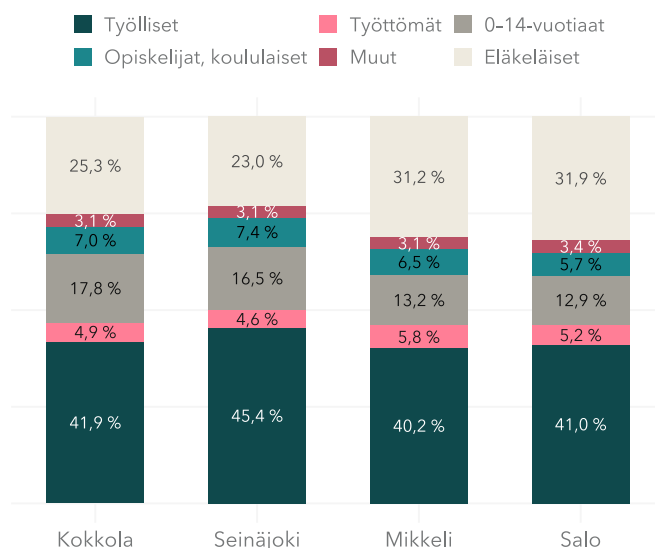
5/2024 ( kuukausimuutos )

Toukokuussa 2024 väkiluvun ennakkotieto oli **48 308** henkilöä (vuoden alusta +13). Naisia oli tuolloin **1 006** jokaisesta tuhasta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **6** (syntyneitä **38** ja kuolleita **32**). Vuonna 2023 vieraskielisiä oli **5 %** väestöstä, ja Keski-Pohjanmaan luku oli 4,3 %. Vuonna 2022 taajama-aste oli **89,1 %**, kun Keski-Pohjanmaalla luku oli 80,4 %.

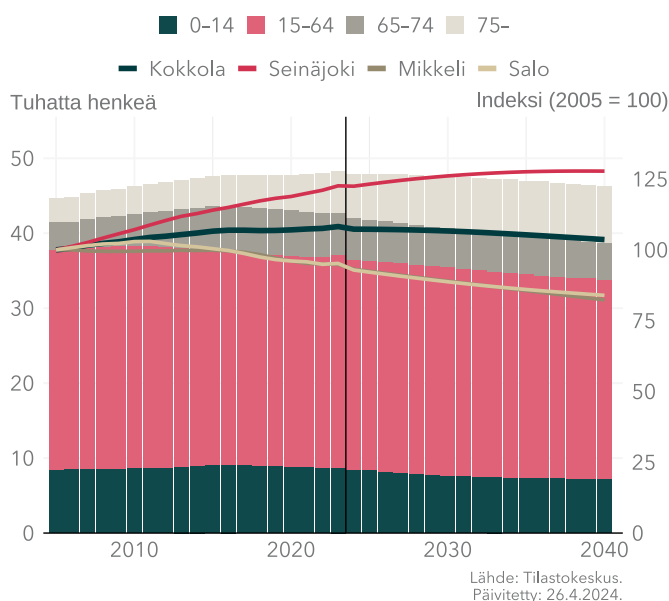
## Ikärakenne 2005 - 2040



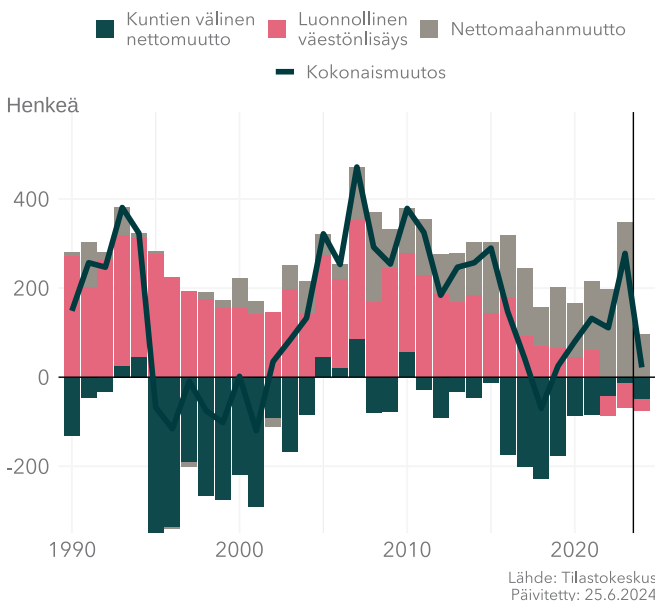
## Toimirakenne 3/2024



## Väestörakenne- ja ennuste 2005 - 2040



## Väestönmuutokset 1990 - 5/2024





# Väestöennuste

VERTAILUSSA: Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

Väestöennuste  
perusuralla

**47 208**

-1,7 %

2040 ( muutos vuodesta 2022 )

Väestöllinen  
huoltosuhde  
perusuralla

**73,5**

+3,7 %

2040 ( muutos vuodesta 2022 )

Työikäisten  
määrä  
perusuralla

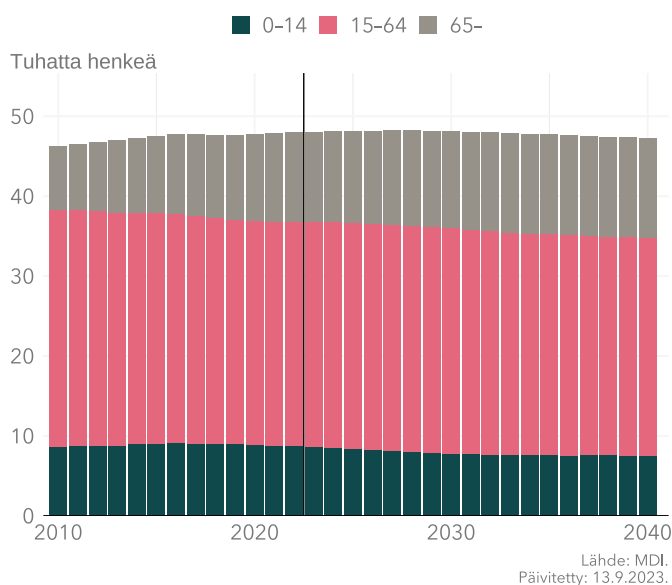
**27 216**

-3,1 %

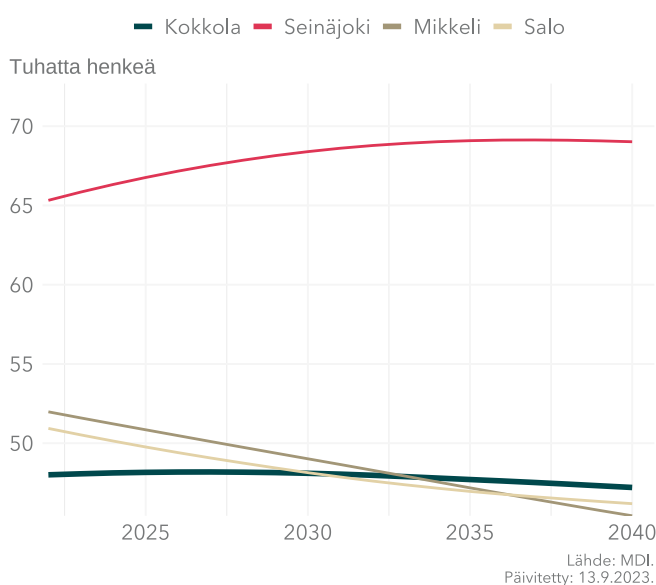
2040 ( muutos vuodesta 2022 )

Perusuraennusteessa Kokkolassa väestö laskee 798 henkilöllä vuoteen 2040 mennessä (-1,7 %; Keski-Pohjanmaa: -6,1 %). Kaupungistumisskenaariossa samalla aikavälillä väestö laskee 1 990 henkilöllä (-4,1 %; Keski-Pohjanmaa: -8,2 %) ja hajautumisskenaariossa laskee 500 henkilöllä (-1 %; Keski-Pohjanmaa: -5,2 %), sekä kansainvälistymisskenaariossa kasvaa 696 henkilöllä (+1,4 %; Keski-Pohjanmaa: -3,3 %).

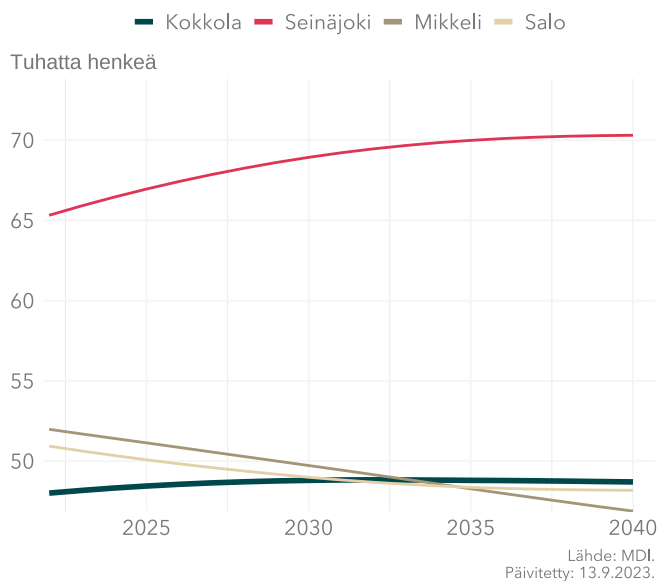
## Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



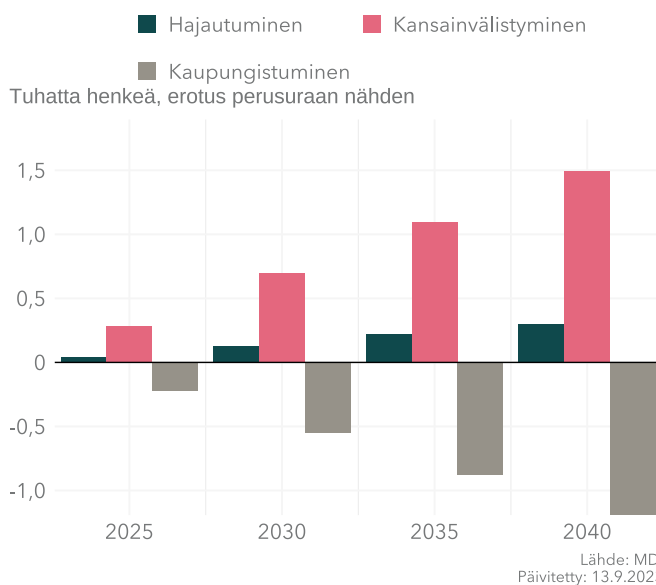
## Perusura 2022 - 2040



## Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2022 - 2040



## Väestöennusteen skenaariot 2025 - 2040





# Muuttoliike ja asuminen

VERTAILUSSA: Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

**Kokonaisnettomuutto**  
ennakkotieto

**7**

**+10**

5/2024 ( kuukausimuutos )

**Asuntojen rakennusluvut**  
liukuva vuosisumma

**110**

**-16,7 %**

4/2024 ( vuosimuutos )

**Vanhon osakeasuntojen**  
neliöhinta

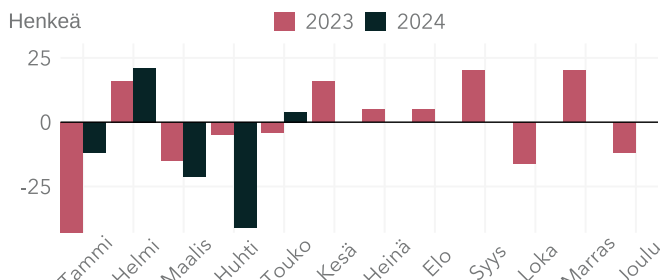
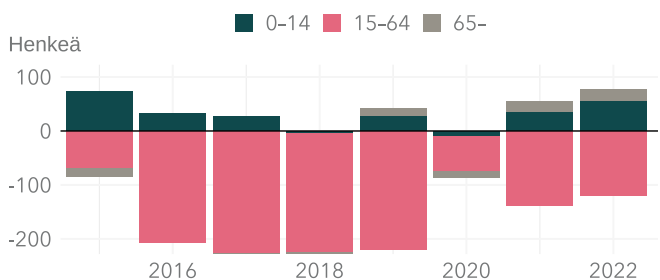
€  
**1 860**

**+1,5 %**

2023 ( vuosimuutos )

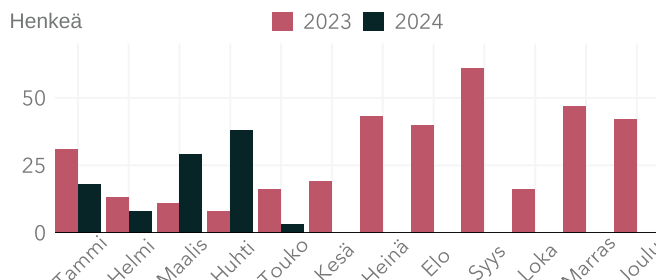
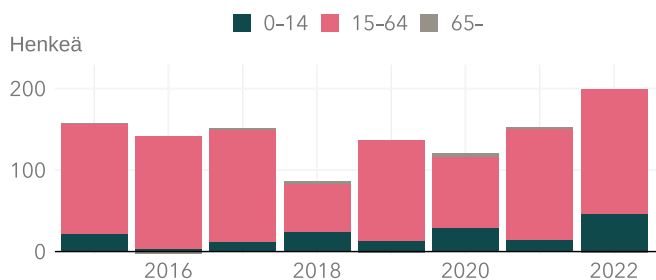
Vuonna 2023 Kokkolasta muutettiin eniten Pohjois-Pohjanmaalle. Netto-muutossa kunnista suurin voitto oli Pietarsaaresta ja suurin tappio oli Tamperelle. Maakunnista suurin voitto oli Keski-Pohjanmaalta ja suurin tappio oli Uudellemaalle. Samana vuonna suurin muuttovoitto oli 15-19-vuotiaat (70 henkeä) ja suurin muuttotappio oli 75--vuotiaat (12 henkeä). Asuinkunnissaan työssäkäyvien osuus oli vuonna 2022 86,9 %.

## Maan sisäinen nettomuutto 2014 - 2024



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 25.6.2024.

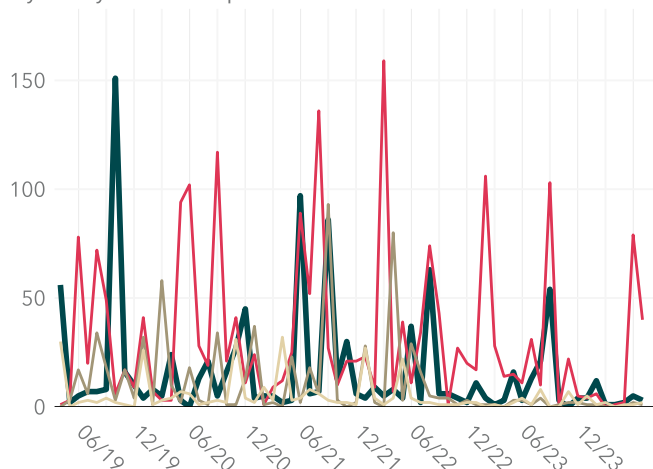
## Nettomaahanmuutto 2004 - 2024



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 25.6.2024.

## Myönnetty rakennusluvut 2019 - 2024

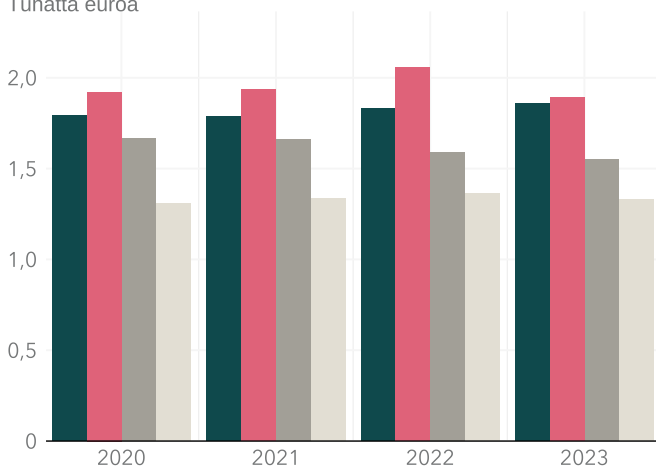
Myönnettyä rakennuslupaa



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 18.6.2024.

## Vanhon osakeasuntojen neliöhinta 2020 - 2023

Tuhatta euroa



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 3.5.2024.



# Työllisyys

VERTAILUSSA: Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

Työttömien osuus  
työvoimasta

**7,9 %**

-0,6 %-yks.

5/2024 ( kuukausimuutos )

Työllisyysaste  
20-64 vuotiaat

**75,3**

-0,1 %-yks.

3/2024 ( kuukausimuutos )

Taloudellinen  
huoltosuhte

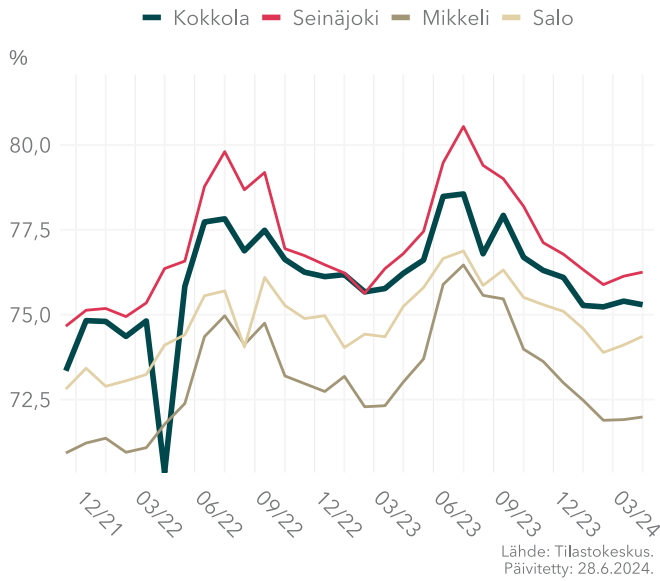
**136,1**

-2,5 %

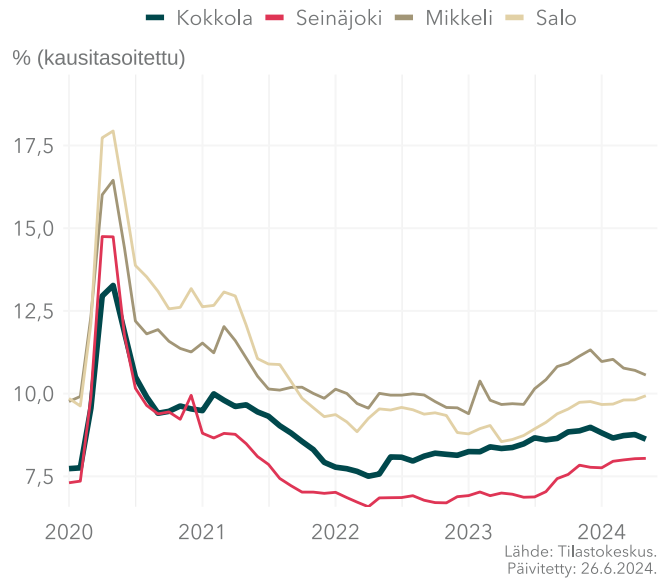
2022 ( vuosimuutos )

Vuonna 2022 Kokkolassa oli 21 454 työpaikkaa, ja luku kasvoi 2,3 % edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli vuonna 2023 12,9 %. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli toukokuussa 2024 3 %. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin 12,4 %.

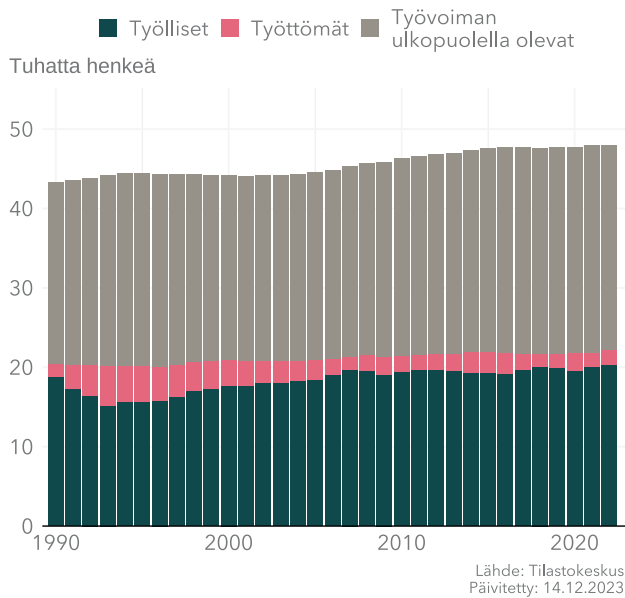
## Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2024



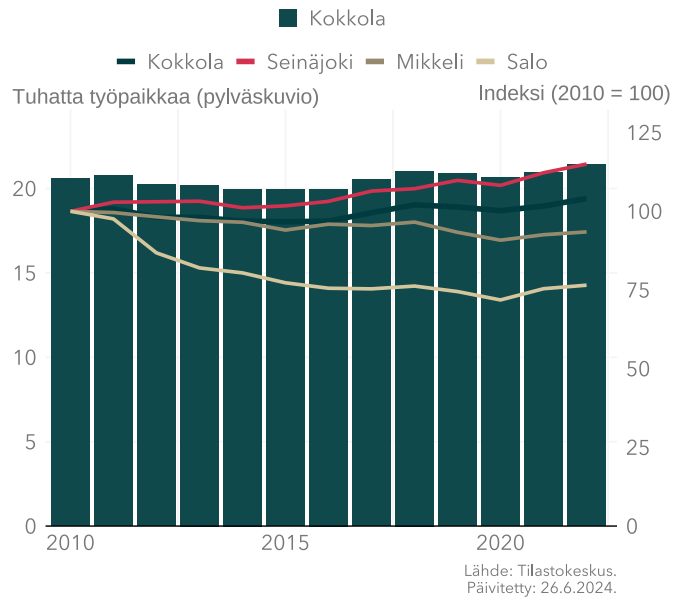
## Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2024



## Työllisyysrakenne 1990 - 2022



## Työpaikkakehitys 2010 - 2022





# Työmarkkinat

**VERTAILUSSA:** Seinäjoki, Mikkelä ja Salo

**Avoimet työpaikat**  
kuukauden lopussa

**366**

**-25,8 %**

5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

**Työttömät työnhakijat**

**1 748**

**+4,3 %**

5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

**Työttömyyden virta**  
yli 3kk työttömyyteen

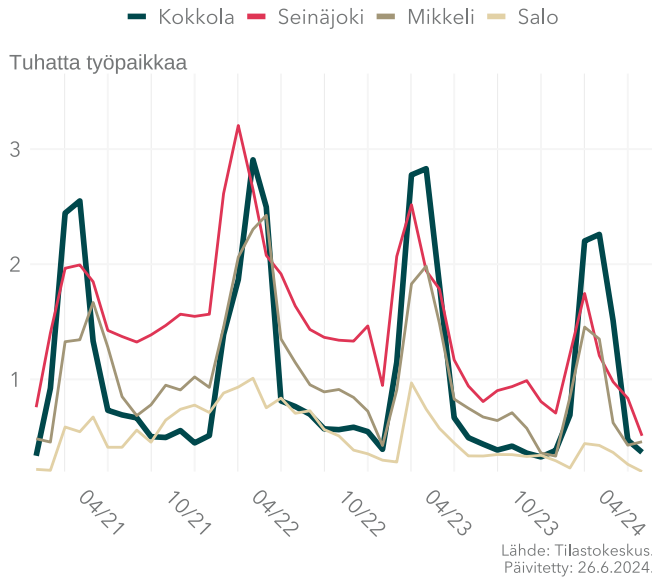
**36,4 %**

**-4,8 %-yks.**

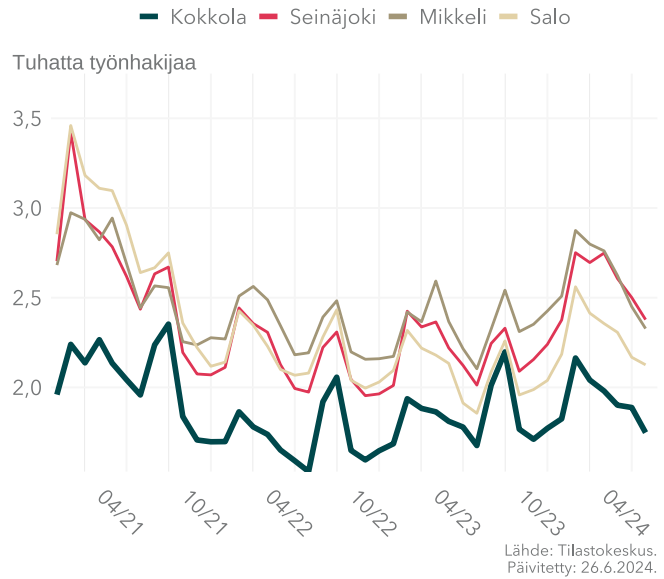
5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Toukokuussa 2024 Kokkolassa **uusia avoimia työpaikkoja** oli 385, ja määrä laski 22,7 % vuoden takaiseen verran. Keski-Pohjanmaalla vastaava luku oli 485, ja luku laski 27,5 %. Tuolloin **aktiivintiaste** oli 36,7 % ja alle 25-vuotiailla 32,8 %, kun koko Keski-Pohjanmaan aktiivintiaste oli 36,1 % ja alle 25-vuotiailla 33,5 %. Tuolloin **ulkomaisia työttömiä työnhakijoita** oli 173, ja määrä laski 5,5 % vuoden takaiseen verran. Keski-Pohjanmaan luku oli 208, ja määrä laski 6,3 %.

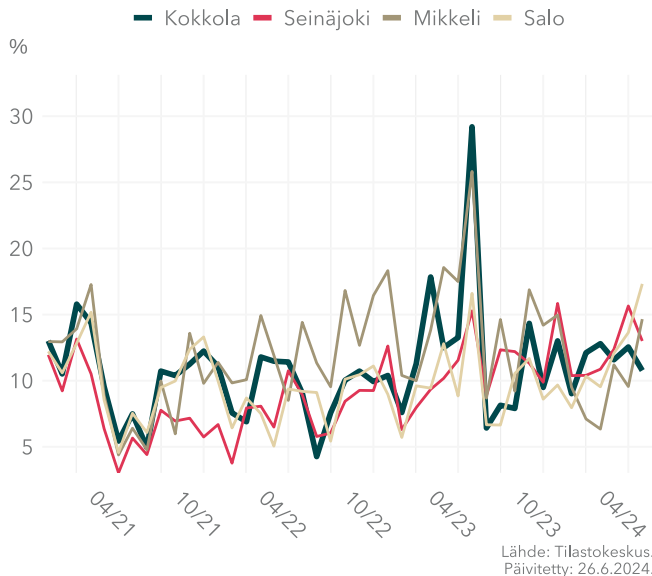
## Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2020 - 2024



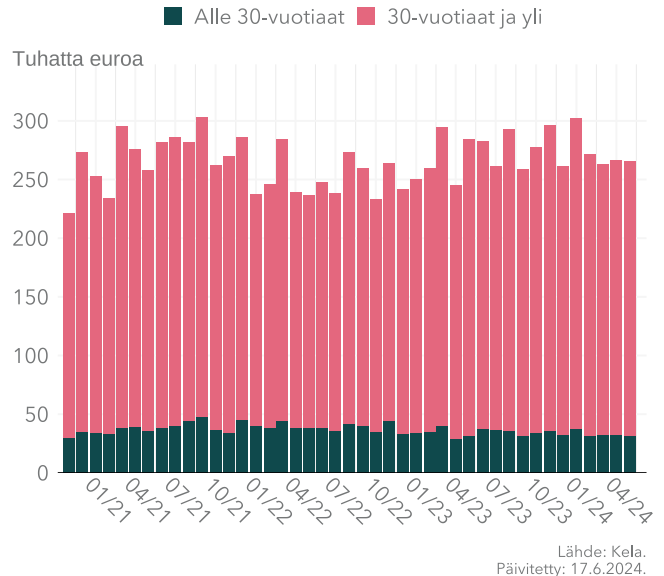
## Työttömät työnhakijat 2020 - 2024



## Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen 2020 - 2024



## Kokkolan osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta 2020 - 2024





# Yritystoiminta

VERTAILUSSA: Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

Aloittaneita yrityksiä

**65**

**+11**

Q4/2023 ( kvartaalimuutos )

Yritysten liikevaihto milj. €

**4 264**

**+14 %**

2022 ( vuosimuutos )

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

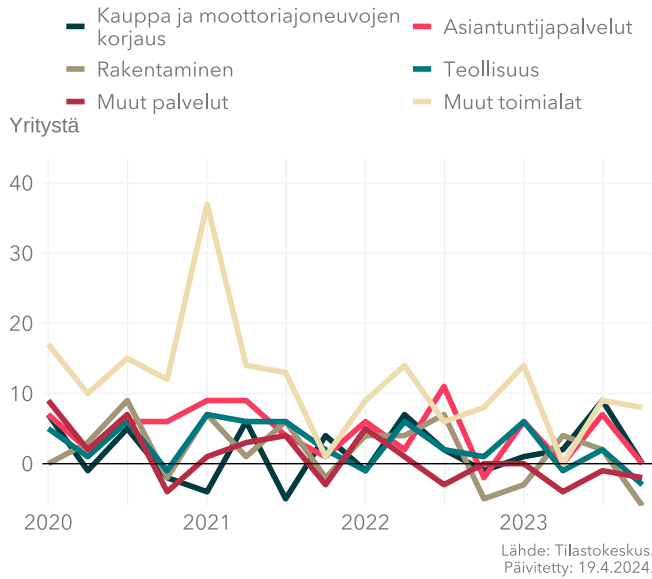
**64,7 %**

**+0,4 %-yks.**

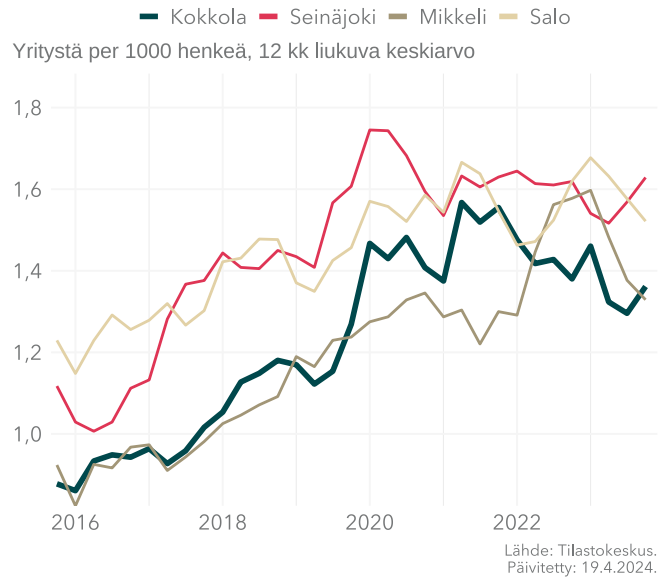
2022 ( vuosimuutos )

Kesäkuussa 2024 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli 3 043. Suurin ala toimipaikkojen määrän perusteella oli vähittäiskauppa. Toimipaikoista 83 % oli alle 5 henkilön, 8 % oli 5-9 henkilön, ja 9 % oli 10 tai useamman henkilön toimipaikkoja. Uusia aloittaneita yrityksiä oli vuoden 2023 neljännellä neljänneksellä 65 (muutos edellisvuoteen +25 %) ja lopettaneita 68 (muutos edellisvuoteen +33,3 %). Vuonna 2022 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen 88. pienin.

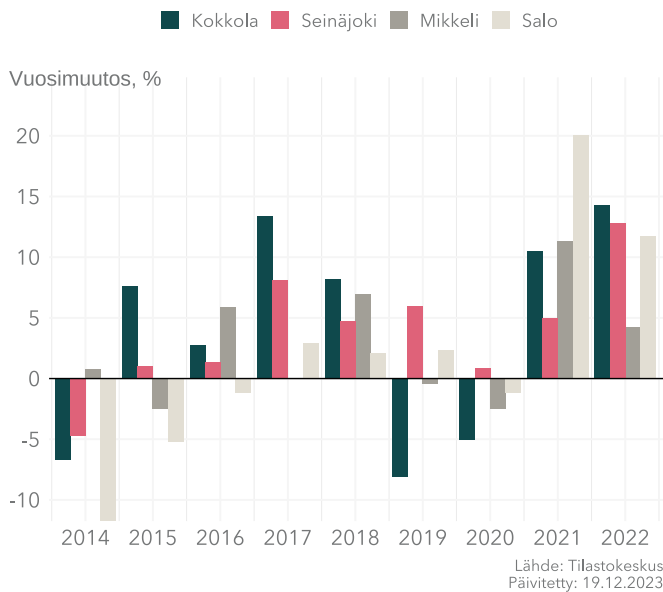
## Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



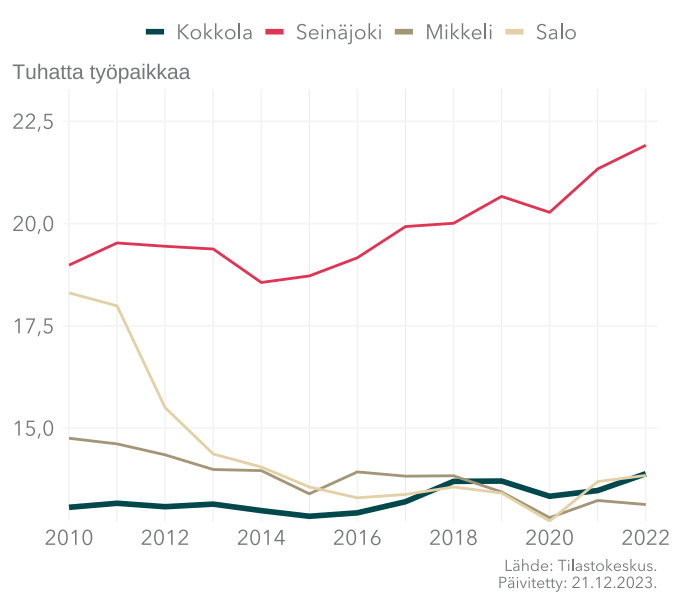
## Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



## Yritysten liikevaihdon kehitys 2014 - 2022



## Avoimen sektorin työpaikat 2010 - 2022







# Koulutus- ja hyvinvointi

VERTAILUSSA: Seinäjoki, Mikkelä ja Salo

**Korkea-asteen koulutettuja**  
**20,7 %**  
+0,4 %-yks.  
2022 ( vuosimuutos )

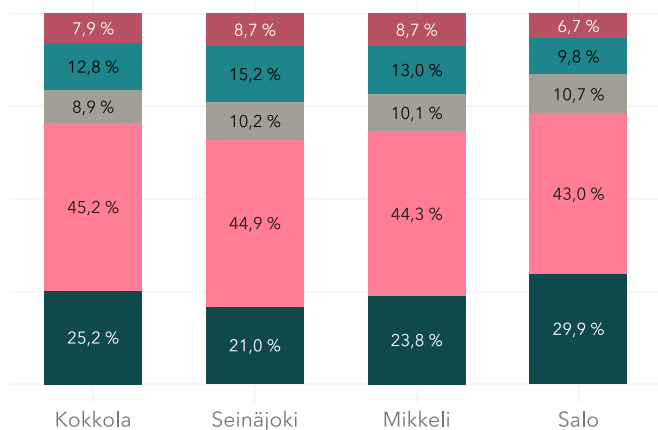
**Perustoimeentulon saajia**  
**2,1 %**  
-0,1 %-yks.  
5/2024 ( kuukausimuutos )

**Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita**  
**598**  
0 %  
2023 ( vuosimuutos )

Vain perustasteen suorittaneita Kokkolassa oli vuonna 2022 **25,2 %** väestöstä, kun Keski-Pohjanmaalla vastaava luku oli 27 %. Vuonna 2023 **9,6 %:sta** alle 18-vuotiaasta lapsesta oli tehty lastensuojeluilmoitus. Luku kasvoi **5,5 %** edellisvuoteen nähden. Samana vuonna 18-vuotiaita tai nuorempia oli **21,9 %** väestöstä, kun Keski-Pohjanmaalla osuus oli 21,8 %. Varhaiskasvatukseen osallistui vuonna 2022 yhteensä **2 305** 6-vuotiaasta ja sitä nuorempaa lasta, joka kattoi **63,6 %** ikäryhmästä (koko Suomessa 67,3 %).

## Väestö koulutusasteen mukaan 2022

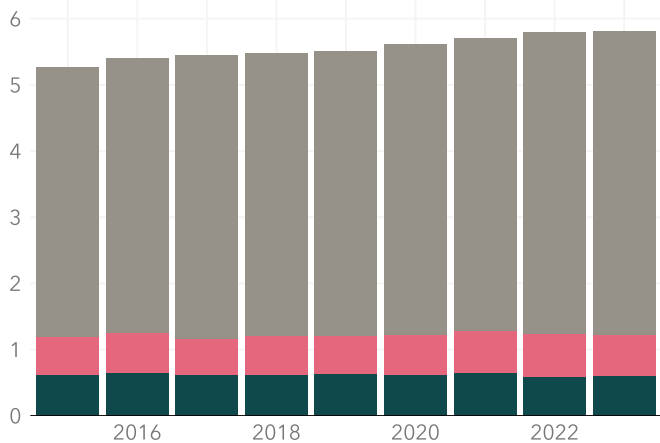
Perustaste Toisen asteen- tai erikoisammattitutkinto Alin korkea-aste  
Alempi korkeakoulu Ylempi korkeakoulu



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 24.10.2021.

## Peruskoululaisten määrä 2015 - 2023

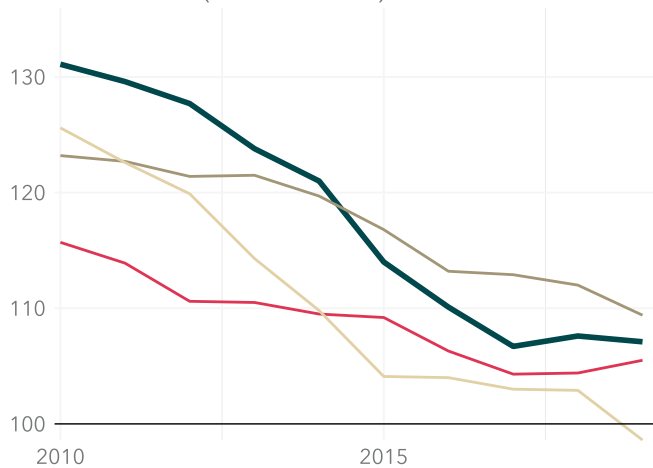
1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut  
Tuhatta oppilasta



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 4.4.2024.

## Sairastavuusindeksi 2010 - 2019

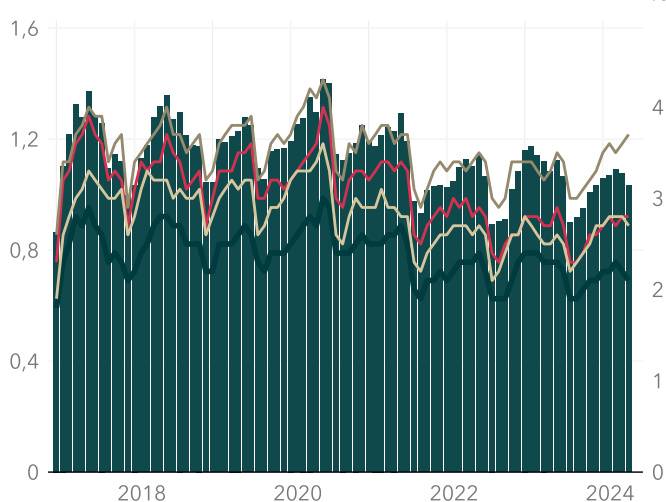
Kokkola Seinäjoki Mikkelä Salo  
Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)



Lähde: THL.  
Päivitetty: 25.4.2022.

## Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2024

Kokkola Seinäjoki Mikkelä Salo  
Tuhatta henkeä (pylväskuvio) %



Lähde: Kela.  
Päivitetty: 8.6.2024.



# Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen

**VERTAILUSSA:** Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

**HYTE-kerroin**  
0-100

**71**

**12. suurin**

2023 ( sijoitus 47:sta )

**Tulosindikaattoreiden**  
keskiarvo

**54**

**14. pienin**

2023 ( sijoitus 36:sta )

**HYTE-lisäosa**  
tuhatta euroa

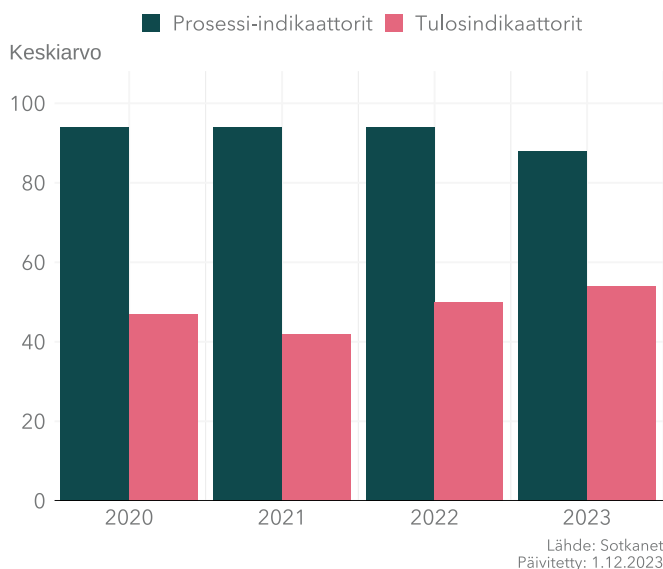
**958,5**

**-1,8 %**

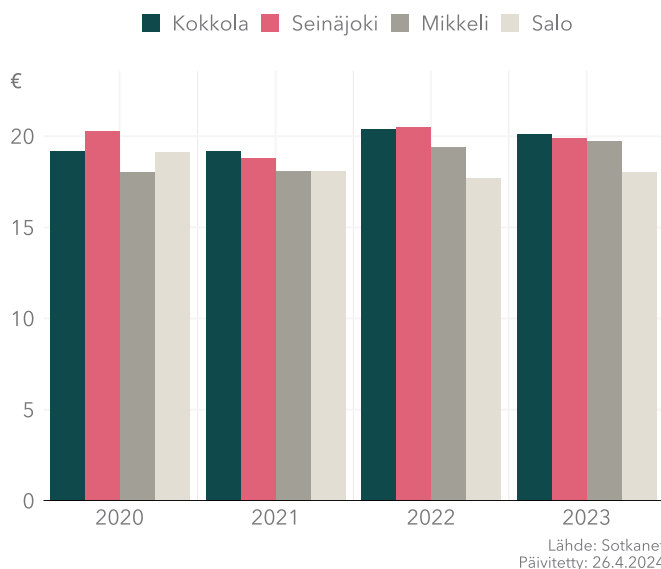
2023 ( vuosimuutos )

Vuonna 2023 Kokkolan hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen valtionosuuden lisäosa eli HYTE-kerroin oli 71/100 ja laski 1 pistettä edellisvuoteen nähden (kuntien heikoin arvo oli 28 pistettä ja paras 83 pistettä). Tällä pistemäärällä Kokkolan saamien HYTE-eurojen kokonaismäärä oli 958 500 euroa, ja määrä laski 17 600 euroa edellisvuoteen nähden. Lisäosan suuruus määräytyy tulosindikaattoreista, joiden keskiarvo oli 54/100 ja prosessi-indikaattoreista, joiden keskiarvo oli 88/100.

## Prosessi- ja tulosindikaattoreiden kehitys 2020 - 2023



## Hyte-kerroin asukasta kohden 2020 - 2023



## Tulosindikaattorit 2022 - 2023

	Arvo	Skaalattu arvo (0-100)	Muutos (skaalattu)
Kokee terveydentilansa keskinkertaiseksi tai huonoksi 8. ja 9. luokan oppilaista, %	26,7	57	26
Kaatumisiin ja putoamisiin liittyvät hoitojaksot 65 vuotta täyttäneillä, määrä	486,0	65	24
Koulutuksen ulkopuolelle jääneet 17 - 24-vuotiaat, %	6,5	60	1
Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet 25 - 64-vuotiaat, %	1,5	51	-6
Ylipaino 8. ja 9. luokan oppilaista, %	19,3	46	-9
Työkyvyttömyyseläkettä saavat 25 - 64-vuotiaat, %	6,5	44	-9

Lähde: Sotkanet.  
Päivitetty: 8.5.2024.

## Prosessi-indikaattorit 2022 - 2023

	Arvo	Muutos
Liikuntavälitunnit	82	8
Kouluympäristön ja -yhteisön tarkastus	92	6
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
Kuntalaisten elintapojen raportointi	100	0
Kunnan palveluiden suunnittelussa ja kehittämisessä hyödynnetään asukasraateja ja foorumeja	100	0
Väestön hyvinvoinnin ja terveyden edistämistä kuvaavat mittarit	100	0
Hyvinvointi- ja terveystavoitteiden toteutuminen	100	0
Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen asiantuntijuus	100	0
Oppilaiden poissaolot	70	-11
Kouluruokailuositus	0	-72
Kunta madaltaa kulttuuriin osallistumisen kynnyistä	0	-100

Lähde: Sotkanet.  
Päivitetty: 19.6.2024.



# Aluetalous

VERTAILUSSA: Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

Keskiansiot

**2 940**

**+6,7 %**

5/2024 ( muutos vuoden takaiseen )

Seutukunnan  
BKT  
€/asukas

**41 912**

**0 %**

2021 ( vuosimuutos )

Työpaikkaomavaraisuus

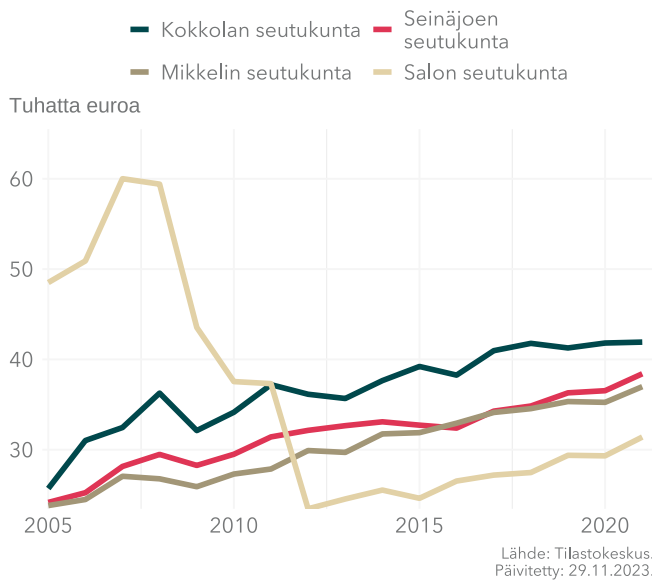
**105,5**

**+0,7 %**

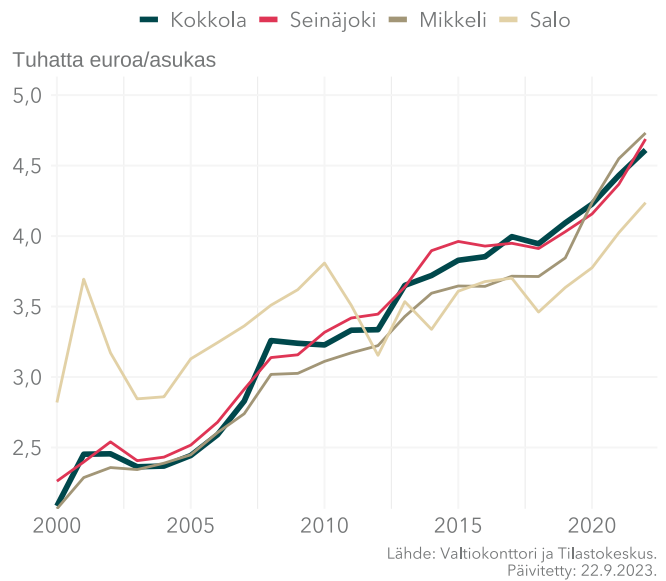
2022 ( vuosimuutos )

Kokkolan verotulot olivat vuonna 2022 **221,4 milj. euroa** ja verotulo kasvoi **4,3 %** edellisvuoteen nähden, kun Keski-Pohjanmaalla vastaava luku kasvoi **2,9 %**. Kokkolan työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli samana vuonna **105,5 %**. Vuonna 2024 Kokkolan kunnallisveroaste on **8,9 %**, joka on Suomen **22. pienin** (146). Vuonna 2022 tuloeroja kuvaava Gini-kerroin oli **24,6** ja laski **0,4 %** edellisvuoteen nähden, kun Keski-Pohjanmaan luku oli **24,1** ja laski **0,8 %**.

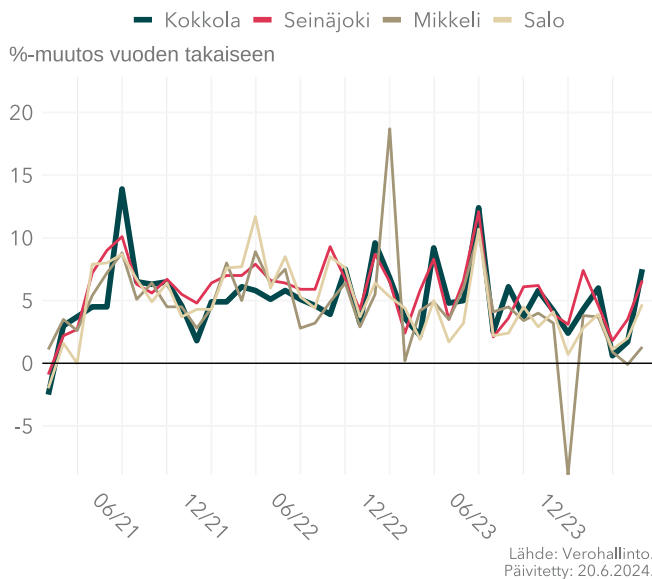
## BKT asukasta kohden 2005 - 2021



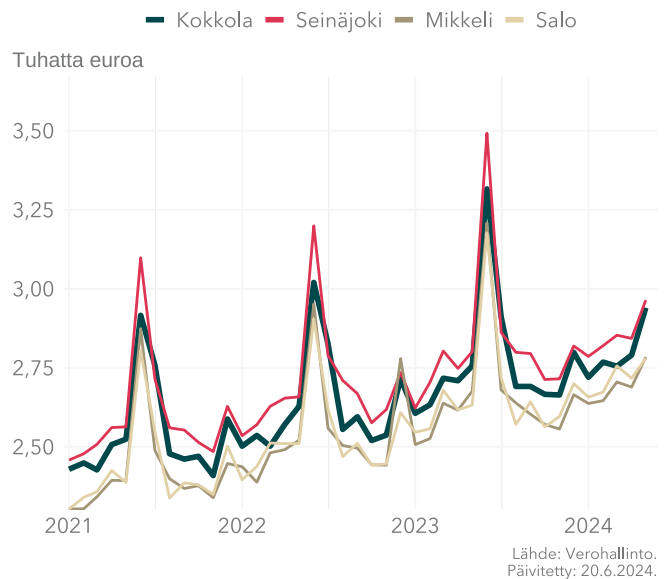
## Verotulot asukasta kohden 2000 - 2022



## Palkkasumma 2020 - 2024



## Keskiansiot 2021 - 2024





# Kuntatalous: Tuloslaskelma

**VERTAILUSSA:** Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

**Verotulot**  
milj. €

**124,8**

**-96,5 milj. €**

**2023 ( vuosimuutos )**

**Valtionosuudet**  
milj. €

**32,9**

**-76,3 milj. €**

**2023 ( vuosimuutos )**

**Toimintakate**  
milj. €

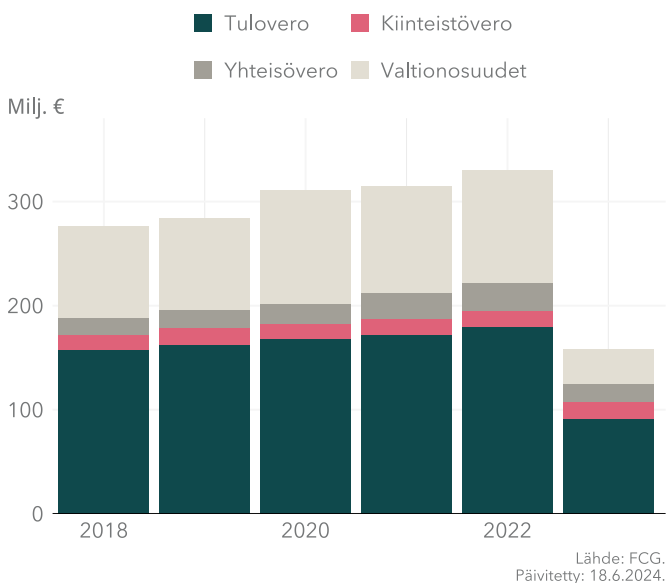
**-129,3**

**+180,8 milj. €**

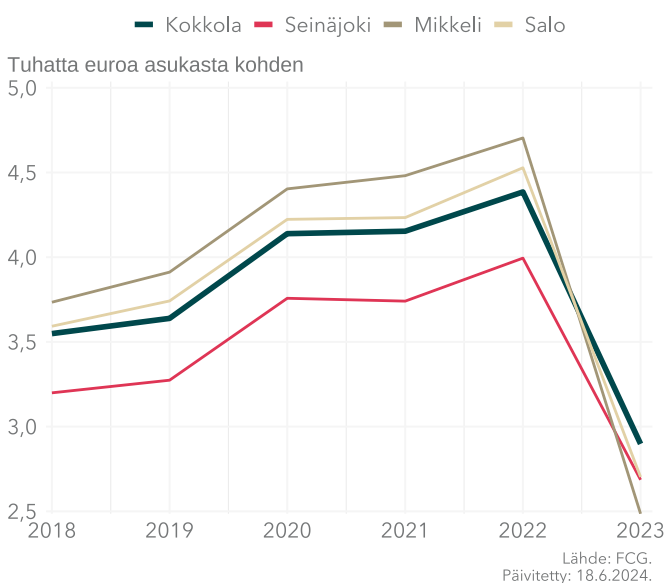
**2023 ( vuosimuutos )**

Vuonna 2023 Kokkolan vakioitu verorahoitus yhteensä oli **2 898** euroa per asukas ja sijoitus oli 179 / 293. Samana vuonna toimintakate oli **-2 678** euroa per asukas ja sijoitus oli 140 / 293. Samana vuonna vuosikate vakioiduilla verotuloilla oli **176** euroa per asukas ja sijoitus oli 233 / 293.

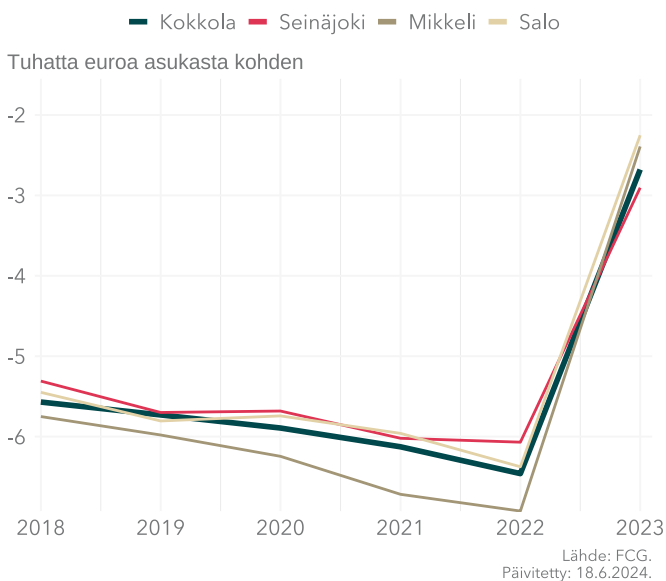
**Verorahoituksen kehitys**  
2018 - 2023



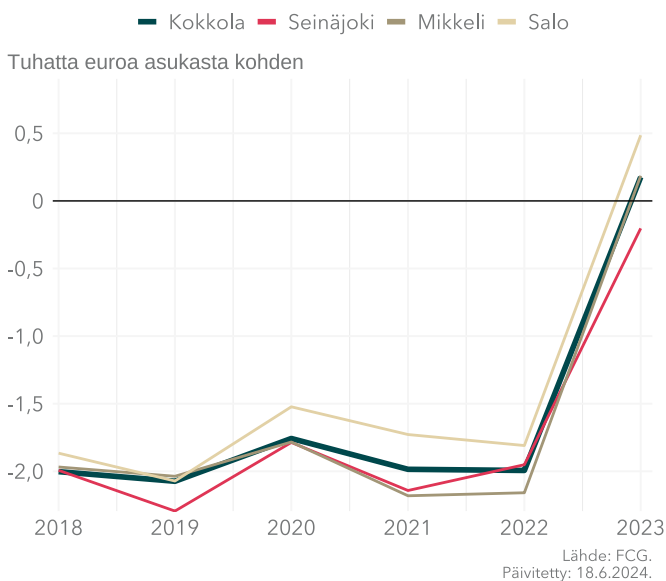
**Vakioitu verorahoitus**  
2018 - 2023



**Toimintakate**  
2018 - 2023



**Vuosikate vakioiduilla verotuloilla**  
2018 - 2023





# Kuntatalous: Tase

**VERTAILUSSA:** Seinäjoki, Mikkelii ja Salo

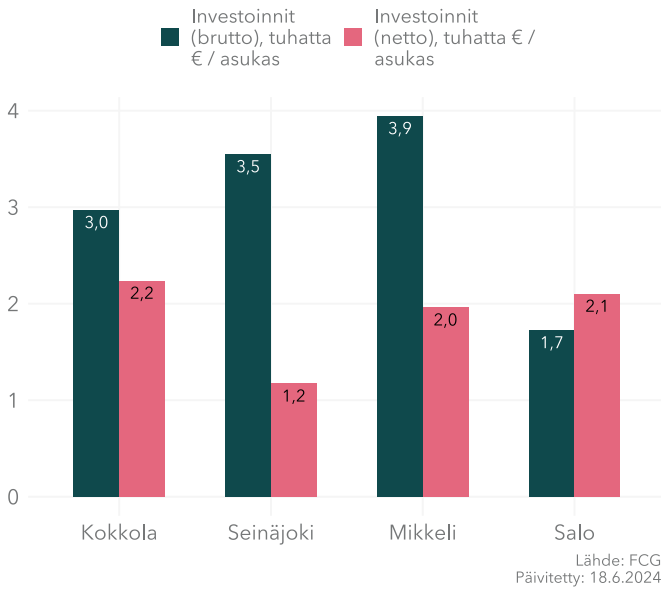
**Konsernin  
lainakanta**  
milj. €  
**394,3**  
**-56,2 milj. €**  
2023 ( vuosimuutos )

**Bruttoinvestoinnit**  
milj. €  
**25**  
**+5,7 milj. €**  
2023 ( vuosimuutos )

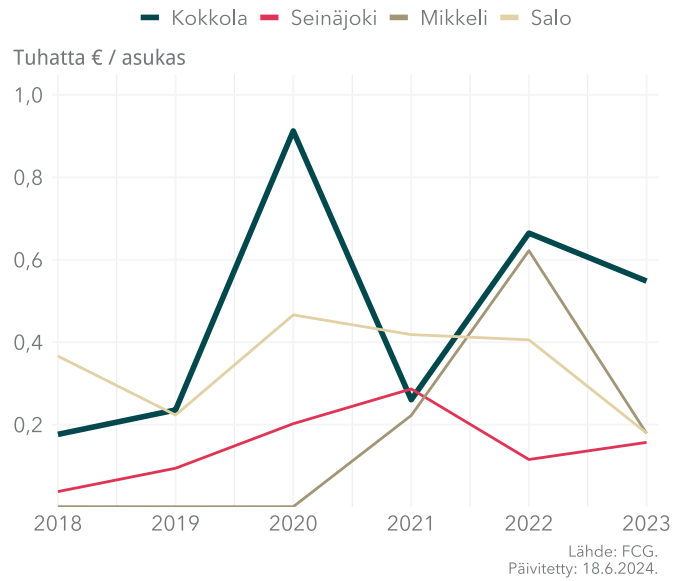
**Ali- /  
ylijäämä**  
milj. €  
**10,3**  
**+1,9 milj. €**  
2023 ( vuosimuutos )

Vuonna 2023 Kokkolan lainakanta oli 4 814 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 234 / 293. Samana vuonna konsernin lainakanta oli 8 165 euroa per asukas ja sijoitus oli 259 / 293. Bruttoinvestoinnit aikavälillä 2019-2023 oli 2 485 euroa per asukas ja sijoitus 137 / 293. Samana vuonna kumulatiivinen ylijäämä oli 830 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 198 / 293.

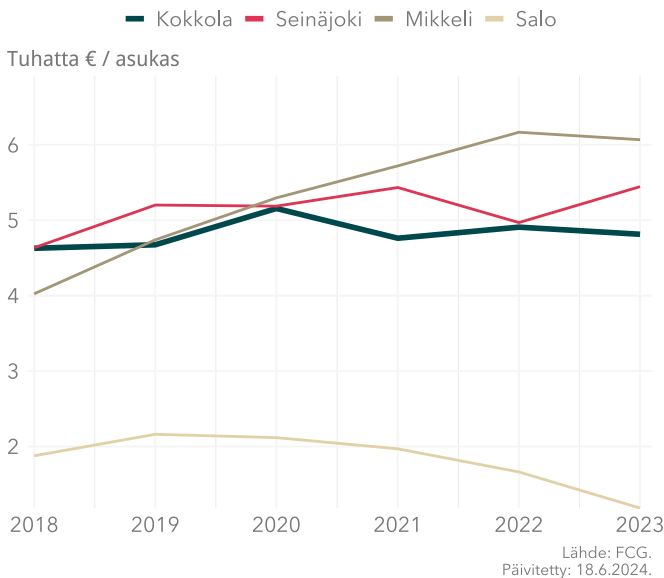
## Investoinnit Summa 2018-01-01 - 2023-01-01



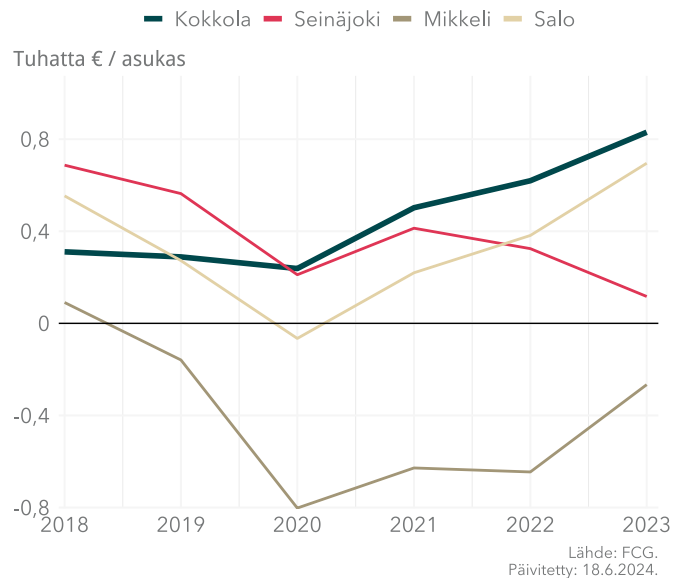
## Rahavarat 2018 - 2023



## Emokunnan lainakanta 2018 - 2023



## Kumulatiivinen ali- / ylijäämä 2018 - 2023





# Kuntatalous: Kuntotesti

VERTAILUSSA: Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

Kunnan talousluku  
veroprosentteina

**-0,39**

**+0,18**

2023 ( vuosimuutos )

Kunnan talousluvun  
sijoitus koko maassa

**227 / 293**

**+3**

2023 ( vuosimuutos )

Erityisen  
kuntajakoselvityksen  
kriteereistä täytty

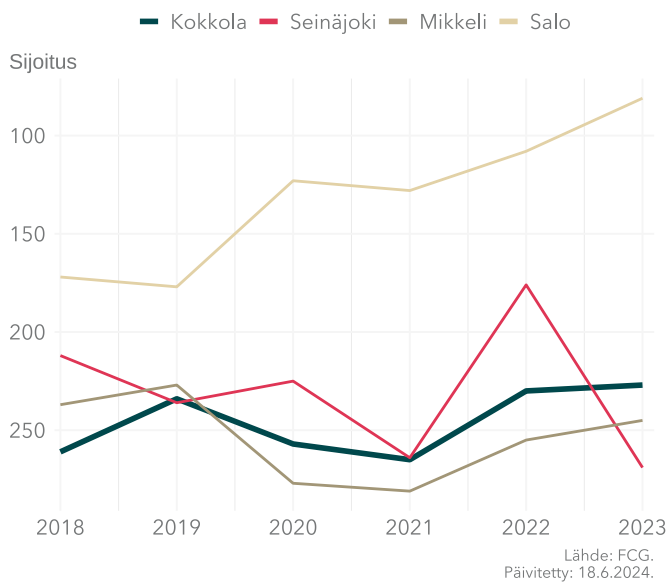
**1 / 6**

**0**

2023 ( vuosimuutos )

Kokkolan talousluvun sijoitus oli vuonna 2023 Suomessa **227 / 293** ja sijoittuu talousluvulla tarkasteltuna kuntien **4. neljännekseen**. Talousluku oli samana vuonna **-0,4**, mikä kuvaa tuloveroprosenteiksi muutettuna kunnan vuotuisen laskennallisen rahavirran suhteessa muihin kuntiin. Erityisen kuntajakoselvityksen kuudesta kriteeristä täyttyi samana vuonna Kokkolassa **1** (Keski-Pohjanmaan keskiarvo 1,9).

## Talousluvun sijoituksen kehitys 2018 - 2023



## Erityisen kuntajakoselvityksen kriteerit 2021 - 2023

	2021	2022	2023	Täyttykö kriteerit 2022 – 2023
Konsernin ali-/ylijäämä, kumulatiivinen € / as	2 381,9	2 475,9	2 510,7	Ei täyty
Kunnan ali-/ylijäämä, € / as	620,7	795,5	1 044,3	Ei täyty
Konsernituloslaskelman vuosikate / poistot	1,3	1,1	1,1	Ei täyty
Konsernilainojen + vuokravastuiden ylitys keskimääräisestä	0,2	0,2	0,2	Ei täyty
Konsernitilin- päätöksen laskennallinen lainanhoitokate	1,0	0,9	1,3	Ei täyty
Tuloveroprosentin ero keskimääräiseen	147,1	149,3	153,7	Täyttyy

Lähde: FCG.  
Päivitetty: 18.6.2024.

## Talousluvun top 10 2023

	Sijoitus	Talousluku
Koski TI	1	13,5
Tervola	2	10,5
Kittilä	3	10,3
Puumala	4	9,5
Pyhäjoki	5	9,4
Siikainen	6	9,3
Enonkoski	7	9,2
Kivijärvi	8	8,9
Hirvensalmi	9	8,5
Helsinki	10	8,4
Salo	81	3,1
Kokkola	227	-0,4
Mikkeli	245	-0,8
Seinäjoki	269	-1,9

Lähde: FCG.  
Päivitetty: 18.6.2024.

## Talousluvun osatekijät 2023

	Talousluku	Sijoitus
Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus	0,0	27
Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon	-0,4	155
Vuosikate	2,5	181
Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin	-0,2	226
Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla	-2,4	239

Lähde: FCG.  
Päivitetty: 18.6.2024.



# Päästöindikaattorit

VERTAILUSSA: Seinäjoki, Mikkeli ja Salo

**Kokonaispäästöt**  
ALas 1.3, kt CO<sub>2</sub>e

**334,6**

-5,5 %

2022 ( vuosimuutos )

**Maatalouden päästöt**  
ALas 1.3, kt CO<sub>2</sub>e

**90,5**

-2,2 %

2022 ( vuosimuutos )

**Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden**  
AlasKulutus 1.0, t CO<sub>2</sub>e

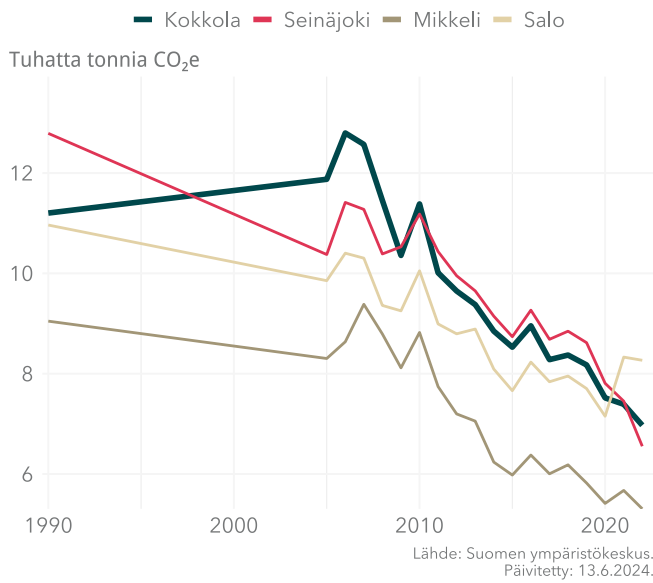
**10,7**

- %

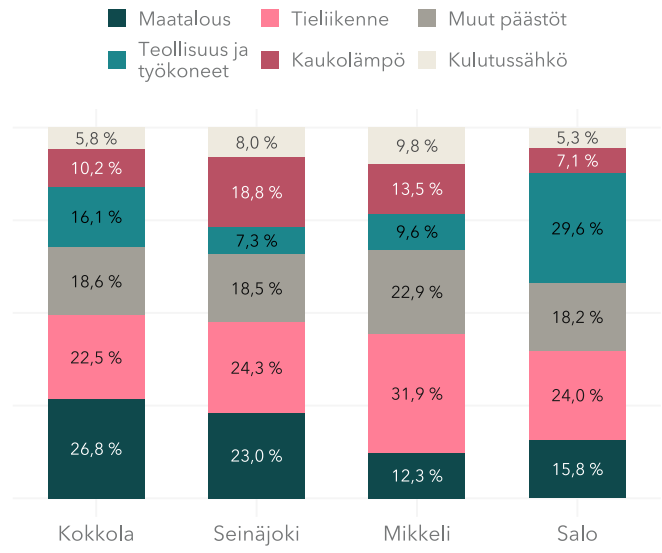
2015 ( vuosimuutos )

Vuonna 2022 Kokkolan kokonaispäästöt olivat **334,6 kilotonnia CO<sub>2</sub>e**. Suhteutettuna asukasluvuun päästöt olivat **7 tonnia CO<sub>2</sub>e**. Arvo laski **37,8 %** vuoteen 2010 nähden. Vuonna 2015 kulutukseen perustuvat päästöt olivat **10,7 tonnia CO<sub>2</sub>e** asukasta kohden, kun Keski-Pohjanmaan vastaava luku oli 10,3 tonnia. Kotitalouksien päästöt vastasivat **82,5 %** koko alueen kulutusperusteisista päästöistä, kun Keski-Pohjanmaalla luku oli 82,4 %. Kokkolan asukkaiden suurin päästölähde oli asuminen.

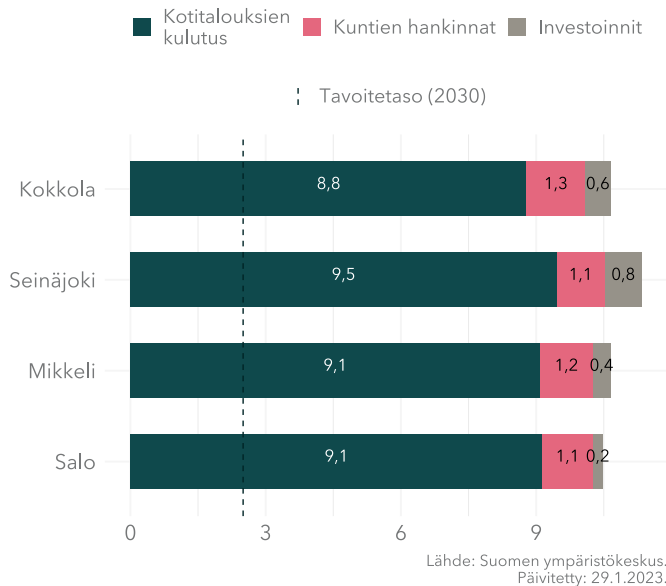
## Kokonaispäästöt asukasta kohden 1990 - 2022



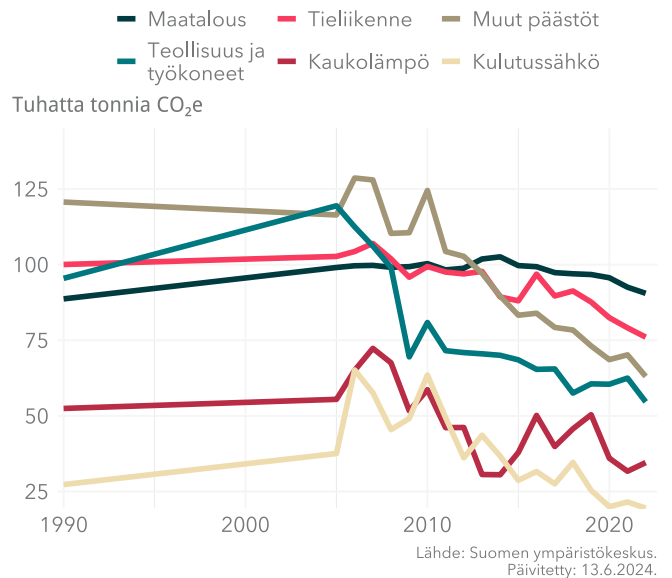
## Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2022



## Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden 2015



## Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys 1990 - 2022





# Kuntaranking

Kuntaranking esittelee Kokkolan sijan Kuntakortin eri tunnusluvuissa koko Suomeen nähden verrokkeineen, sekä sijoituksen maakunnassa mikäli kunta sijaitsee Keski-Pohjanmaalla. 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 Kokkola 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.

## Asuinkuntansa ulkopuolella työssäkäyviä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
<b>Kokkola</b>	13,07 %	-2,74 %	3	30
<b>Seinäjoki</b>	19,24 %	-2,11 %		43
<b>Salo</b>	27,38 %	-0,92 %		76
<b>Mikkeli</b>	11,55 %	+1,28 %		209

## Väestöllinen huoltosuhte

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /301
<b>Kokkola</b>	69,7	-1,55 %	2	31
<b>Seinäjoki</b>	59,8	-0,50 %		81
<b>Salo</b>	73,4	+0,69 %		160
<b>Mikkeli</b>	71,8	+0,70 %		162

## Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
<b>Kokkola</b>	2 940	+5,38 %	3	36
<b>Seinäjoki</b>	2 964	+4,26 %		60
<b>Mikkeli</b>	2 784	+3,53 %		90
<b>Salo</b>	2 780	+2,32 %		151

## Väestöllinen huoltosuhte-ennuste, muutos näiden vuoteen 2023

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
<b>Kokkola</b>	73,8	+5,88 %	2	38
<b>Seinäjoki</b>	64,0	+7,02 %		50
<b>Mikkeli</b>	82,5	+14,90 %		157
<b>Salo</b>	93,2	+26,98 %		274

## Avoimen sektorin työpaikat

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /306
<b>Kokkola</b>	13 886	+3,05 %	2	43
<b>Seinäjoki</b>	21 914	+2,70 %		51
<b>Salo</b>	13 844	+1,10 %		80
<b>Mikkeli</b>	13 133	-0,75 %		149

## Palkkasumma

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
<b>Kokkola</b>	74,46 Mrd. €	+8,84 %	3	48
<b>Seinäjoki</b>	107,34 Mrd. €	+6,54 %		90
<b>Mikkeli</b>	72,76 Mrd. €	+5,62 %		125
<b>Salo</b>	70,67 Mrd. €	+4,07 %		166

## Avoimen sektorin osuus työpaikoista

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
<b>Kokkola</b>	64,72 %	+0,69 %	3	49
<b>Seinäjoki</b>	65,44 %	+0,23 %		94
<b>Salo</b>	74,85 %	-0,38 %		137
<b>Mikkeli</b>	59,79 %	-1,70 %		237

## Työvoima

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
<b>Seinäjoki</b>	32 301	+1,95 %		37
<b>Kokkola</b>	22 213	+1,75 %	1	51
<b>Mikkeli</b>	23 641	+0,71 %		88
<b>Salo</b>	23 041	-0,85 %		192





## Luonnollinen väestönlisäys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /285
Kokkola	6	+0,01 %	1	51
Seinäjoki	4	+0,01 %		60
Salo	-11	-0,02 %		90
Mikkeli	-28	-0,05 %		144

## Sairauspäivärahan saajia (25—64 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Mikkeli	13,92 %	-48,21 %		47
Kokkola	16,01 %	-46,97 %	4	56
Seinäjoki	13,93 %	-44,52 %		87
Salo	13,71 %	-39,20 %		166

## Yritysten määrä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /261
Kokkola	3 382	+1,17 %	2	49
Seinäjoki	5 133	+0,73 %		102
Mikkeli	3 769	+0,64 %		116
Salo	4 654	+0,39 %		160

## Työpaikkoja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /305
Seinäjoki	33 489	+2,47 %		58
Kokkola	21 454	+2,35 %	1	60
Salo	18 496	+1,48 %		82
Mikkeli	21 966	+0,97 %		96

## Työpaikkaomavaraisuus

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Salo	88,94	+1,51 %		53
Kokkola	105,50	+0,67 %	4	80
Seinäjoki	111,99	+0,25 %		120
Mikkeli	103,34	-0,27 %		159

## Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta (€)

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /220
Kokkola	1 860	+1,47 %	2	57
Mikkeli	1 551	-2,39 %		91
Salo	1 328	-2,57 %		92
Seinäjoki	1 891	-8,07 %		144

## Aloittaneita yrityksiä tuhatta henkilöä kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /303
Kokkola	1,36	+5,07 %	3	79
Seinäjoki	1,63	+3,83 %		93
Mikkeli	1,33	-3,47 %		188
Salo	1,52	-3,49 %		191

## Alle 18-vuotiaiden määrä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /302
Seinäjoki	13 273	+0,68 %		51
Kokkola	10 575	-0,27 %	2	79
Salo	8 441	-0,47 %		84
Mikkeli	8 597	-0,86 %		102

## Aloittaneita yrityksiä

(tiedot puuttuvat 10 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /131
Kokkola	65	+20,37 %	2	36
Mikkeli	68	+13,33 %		43
Seinäjoki	103	-8,04 %		72
Salo	65	-10,96 %		78

## Maan sisäinen nettomuutto

(tiedot puuttuvat 17 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /175
Mikkeli	25	+139,68 %		41
Kokkola	4	+109,76 %	3	49
Seinäjoki	0	+100,00 %		51
Salo	10	-37,50 %		107



## Yritysten toimipaikat

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /244
Kokkola	3 043	+0,07 %	3	70
Salo	4 063	-0,10 %		79
Seinäjoki	4 742	-0,17 %		98
Mikkeli	3 405	-0,21 %		109

## Syntyneet väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /256
Kokkola	38	+0,08 %	1	75
Seinäjoki	52	+0,08 %		78
Salo	28	+0,05 %		142
Mikkeli	27	+0,05 %		152

## Yrityksiä tuhatta asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Kokkola	70,09	+0,93 %	3	100
Mikkeli	72,54	+0,65 %		140
Seinäjoki	77,64	+0,31 %		196
Salo	91,04	+0,29 %		200

## Perustoimeentulon saaja

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /258
Kokkola	1 034	-3,99 %	3	85
Salo	1 407	-3,30 %		91
Seinäjoki	1 850	-1,12 %		112
Mikkeli	1 922	+2,29 %		165

## Lastensuojeluilmoituksia alle 18-vuotiaista (tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /287
Salo	9,9 %	+1,02 %		71
Kokkola	9,6 %	+5,49 %	2	96
Mikkeli	13,9 %	+15,83 %		164
Seinäjoki	11,2 %	+41,77 %		247

## Varhaiskasvatukseen osallistuvat lapset (tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /292
Salo	1 748	+4,73 %		76
Kokkola	2 305	+2,76 %	7	102
Mikkeli	2 066	+0,68 %		134
Seinäjoki	3 286	-0,18 %		142

## Pitkäaikaistyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /117
Kokkola	3,0 %	-3,23 %	1	41
Mikkeli	3,5 %	+2,94 %		68
Salo	2,5 %	+4,17 %		78
Seinäjoki	2,3 %	+4,55 %		80

## Yritysten liikevaihto

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Kokkola	4,26 mrd. €	+14,28 %	4	110
Seinäjoki	6,83 mrd. €	+12,82 %		131
Salo	3,43 mrd. €	+11,77 %		149
Mikkeli	3,05 mrd. €	+4,27 %		265

## Alueen sisäinen muutto

(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /221
Mikkeli	465	+15,96 %		56
Kokkola	312	+3,65 %	4	81
Seinäjoki	511	-6,92 %		108
Salo	277	-16,06 %		134

## Taloudellinen huoltosuhte

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Mikkeli	144,54	-2,51 %		114
Kokkola	136,08	-2,48 %	2	118
Seinäjoki	118,44	-2,33 %		126
Salo	144,91	-1,49 %		165



## Perustoimeentulon saaja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /125
Kokkola	2,1	-4,55 %	3	50
Salo	2,7	-3,57 %		56
Seinäjoki	2,8	0,00 %		62
Mikkeli	3,7	+2,78 %		73

## Korkea-asteen koulutettuja (25—34-vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Seinäjoki	38,12 %	+0,62 %		124
Kokkola	32,55 %	+0,59 %	3	125
Mikkeli	34,73 %	-1,36 %		175
Salo	21,78 %	-1,41 %		176

## Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /275
Mikkeli	553	+17,66 %		50
Salo	420	+0,24 %		110
Kokkola	598	0,00 %	5	112
Seinäjoki	753	-2,46 %		126

## Verotulot yhteensä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /307
Seinäjoki	306,30 milj. €	+8,35 %		32
Salo	215,80 milj. €	+4,34 %		130
Kokkola	221,36 milj. €	+4,30 %	2	132
Mikkeli	245,92 milj. €	+3,72 %		158

## Kunnan osuus osarahoitetusta työmarkkinatuesta

(tiedot puuttuvat 4 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /264
Kokkola	265 682	-0,11 %	4	115
Mikkeli	319 375	+2,03 %		146
Seinäjoki	369 621	+3,50 %		163
Salo	248 511	+9,17 %		200

## Pienituloisten osuus väestöstä

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Salo	13,86 %	-1,12 %		87
Seinäjoki	11,87 %	-0,04 %		120
Kokkola	11,64 %	+0,48 %	7	136
Mikkeli	15,16 %	+0,86 %		145

## Naisten osuus väestöstä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /209
Kokkola	50,15	+0,05 %	4	94
Mikkeli	51,15	0,00 %		105
Salo	50,67	0,00 %		105
Seinäjoki	51,00	-0,05 %		109

## Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Salo	31 999	+5,38 %		115
Kokkola	33 159	+5,24 %	4	140
Seinäjoki	33 874	+4,74 %		220
Mikkeli	31 885	+4,56 %		246

## Vieraskielisten osuus

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /231
Seinäjoki	4,5	+28,57 %		69
Mikkeli	5,4	+20,00 %		98
Kokkola	5,0	+19,05 %	3	105
Salo	8,4	+18,31 %		108

## Teollisuuden osuus yrityksistä

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /265
Kokkola	9,69	+0,27 %	3	122
Seinäjoki	7,23	+0,17 %		134
Salo	10,36	-0,14 %		150
Mikkeli	6,84	-0,65 %		191



## Aktivointiaste

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /302
<b>Kokkola</b>	140,65	+5,92 %	8	143
<b>Seinäjäki</b>	129,05	+5,52 %		149
<b>Mikkeli</b>	134,88	+2,79 %		177
<b>Salo</b>	160,85	+1,94 %		188

## Väestö

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /297
<b>Salo</b>	51 107	+0,07 %		108
<b>Mikkeli</b>	52 024	+0,04 %		131
<b>Seinäjäki</b>	66 279	+0,03 %		134
<b>Kokkola</b>	48 308	+0,02 %	4	141

## Työttömät työnhakijat

(tiedot puuttuvat 3 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /283
<b>Kokkola</b>	1 748	-7,42 %	6	142
<b>Mikkeli</b>	2 328	-4,98 %		178
<b>Seinäjäki</b>	2 378	-4,92 %		180
<b>Salo</b>	2 126	-1,94 %		232

## Avoimet työpaikat (kuukauden lopussa)

(tiedot puuttuvat 47 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /222
<b>Mikkeli</b>	458	+7,01 %		44
<b>Kokkola</b>	366	-22,46 %	3	113
<b>Salo</b>	199	-24,05 %		120
<b>Seinäjäki</b>	510	-38,92 %		163

## Liikennesuorite (tuhatta km/asukas)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /293
<b>Kokkola</b>	4,68	+0,74 %	7	152
<b>Salo</b>	11,68	-0,16 %		190
<b>Seinäjäki</b>	4,91	-0,65 %		209
<b>Mikkeli</b>	7,42	-0,91 %		220

## Työttömien osuus työvoimasta

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /259
<b>Kokkola</b>	7,9 %	-7,06 %	6	139
<b>Mikkeli</b>	9,8 %	-5,77 %		159
<b>Seinäjäki</b>	7,4 %	-3,90 %		189
<b>Salo</b>	9,2 %	-2,13 %		217

## Uudet avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 36 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /234
<b>Mikkeli</b>	467	+0,65 %		66
<b>Seinäjäki</b>	607	-16,85 %		111
<b>Salo</b>	224	-20,00 %		120
<b>Kokkola</b>	385	-22,69 %	4	127

## Laaja työttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /297
<b>Kokkola</b>	12,43	-4,99 %	5	164
<b>Mikkeli</b>	15,07	-3,91 %		197
<b>Seinäjäki</b>	11,17	-2,64 %		222
<b>Salo</b>	15,51	-0,64 %		266

## Gini-kerroin

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /278
<b>Seinäjäki</b>	25,3	-4,17 %		50
<b>Salo</b>	26,0	-0,76 %		144
<b>Kokkola</b>	24,6	-0,40 %	7	156
<b>Mikkeli</b>	25,1	0,00 %		164

## Asuntokauppojen lukumäärä (vanhat osakeasunnot)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /221
<b>Mikkeli</b>	500	-13,19 %		98
<b>Salo</b>	567	-13,70 %		100
<b>Kokkola</b>	366	-22,13 %	4	125
<b>Seinäjäki</b>	689	-29,04 %		163



### Kiinteän 100+ Mbit/s verkon laajakaistan saatavuus

(tiedot puuttuvat 4 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /200
Seinäjoki	83 %	+20,29 %		65
Kokkola	78 %	+4,00 %	3	119
Salo	81 %	+2,53 %		133
Mikkeli	68 %	0,00 %		159

### Kokonaisnettomuutto väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /298
Salo	49	+0,10 %		118
Mikkeli	49	+0,09 %		121
Seinäjoki	17	+0,03 %		176
Kokkola	7	+0,01 %	4	184

### Työllisyysaste (20–64 vuotiaat)

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /302
Salo	74,36	+0,34 %		81
Seinäjoki	76,25	+0,16 %		126
Mikkeli	71,99	+0,11 %		145
Kokkola	75,29	-0,14 %	6	199

### Myönnetyt asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden

(tiedot puuttuvat 52 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /66
Salo	0,04	+99,92 %		14
Kokkola	0,06	-39,98 %	2	44
Seinäjoki	0,60	-49,35 %		45
Mikkeli	0,02	-49,96 %		47

### Sairastavuusindeksi

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /303
Salo	98,6	-4,18 %		104
Mikkeli	109,4	-2,32 %		148
Kokkola	107,1	-0,46 %	3	209
Seinäjoki	105,5	+1,05 %		246

### Yksin asuvien osuus asuntokunnista

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /308
Salo	46,07 %	-0,05 %		71
Seinäjoki	46,45 %	+0,17 %		85
Mikkeli	49,25 %	+0,61 %		141
Kokkola	40,30 %	+1,02 %	4	186

### Vain perusasteen koulutettuja (25–29 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /306
Mikkeli	11,96 %	+1,62 %		149
Kokkola	11,81 %	+7,84 %	5	193
Seinäjoki	10,13 %	+9,01 %		208
Salo	18,32 %	+9,03 %		209

### Työllisyysasteen kehitys (20–64 vuotiaat)

(tiedot puuttuvat 8 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /300
Salo	99,66	+0,34 %		80
Seinäjoki	98,81	+0,16 %		125
Mikkeli	98,56	+0,11 %		144
Kokkola	99,24	-0,14 %	6	198

### Korkea-asteen koulutettuja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Salo	16,43 %	+2,53 %		173
Seinäjoki	23,92 %	+2,24 %		202
Kokkola	20,71 %	+2,16 %	5	211
Mikkeli	21,75 %	+1,88 %		231

### Työllisten määrä

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /298
Salo	20 909	+0,38 %		94
Mikkeli	20 924	+0,25 %		118
Seinäjoki	30 094	+0,04 %		170
Kokkola	20 229	-0,24 %	6	212



## Ulkomaalaisia opiskelijoita

(tiedot puuttuvat 8 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /190
Seinäjoki	1 025	+31,24 %		49
Salo	743	+26,15 %		59
Mikkeli	867	+8,65 %		107
Kokkola	942	-2,18 %	5	137

## Nuorisotyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /251
Salo	12,4	-10,79 %		58
Seinäjoki	8,9	-8,25 %		66
Mikkeli	13,8	-2,13 %		93
Kokkola	12,9	+20,56 %	4	185

## Työvoiman ulkopuolella olevien määrä

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /294
Salo	27 503	-0,25 %		82
Mikkeli	28 119	+0,02 %		151
Seinäjoki	33 144	+0,12 %		183
Kokkola	25 722	+0,25 %	7	218

## Lainakanta/asukas

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /302
Salo	1 662 €	-15,59 %		52
Seinäjoki	4 969 €	-8,56 %		112
Kokkola	4 908 €	+3,07 %	5	226
Mikkeli	6 167 €	+7,80 %		251

## Asuntojen rakennusluvut (liukuva vuosisumma)

(tiedot puuttuvat 5 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /92
Salo	28	+3,70 %		32
Seinäjoki	272	+3,42 %		34
Mikkeli	14	0,00 %		48
Kokkola	110	-8,33 %	2	69

## Perusasteen koulutettujen osuus

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Seinäjoki	21,01 %	-1,87 %		181
Mikkeli	23,83 %	-1,51 %		216
Salo	29,91 %	-1,23 %		241
Kokkola	25,20 %	-1,20 %	7	245

## Vain perusasteen koulutettuja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Seinäjoki	21,01 %	-1,87 %		181
Mikkeli	23,83 %	-1,51 %		216
Salo	29,91 %	-1,23 %		241
Kokkola	25,20 %	-1,20 %	7	245

## Majoitusliikkeiden kapasiteetti

(tiedot puuttuvat 144 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /49
Seinäjoki	1 367	0,00 %		25
Mikkeli	1 674	-1,47 %		32
Kokkola	697	-3,73 %	2	40
Salo	517	-14,55 %		47

## Koulutuksen ulkopuolelle jääneitä (17—24-vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /269
Mikkeli	7,7 %	-34,75 %		7
Salo	10,2 %	+5,15 %		134
Seinäjoki	6,5 %	+16,07 %		203
Kokkola	6,5 %	+20,37 %	6	221

## Vain perusasteen koulutettuja (25—34 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Seinäjoki	9,67 %	+3,91 %		184
Salo	18,35 %	+4,44 %		194
Mikkeli	12,35 %	+7,33 %		223
Kokkola	11,19 %	+10,59 %	6	254



## Seutukunnan BKT/asukas

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /69
<b>Salo</b>	31 398,96 €	+7,10 %		24
<b>Seinäjoki</b>	38 404,84 €	+5,13 %		35
<b>Mikkeli</b>	36 978,70 €	+4,93 %		36
<b>Kokkola</b>	41 912,23 €	+0,24 %	2	59

## Energian loppukäyttö asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
<b>Mikkeli</b>	57,64 MWh	-6,42 %		87
<b>Seinäjoki</b>	55,08 MWh	-4,80 %		139
<b>Kokkola</b>	92,72 MWh	+4,62 %	6	277
<b>Salo</b>	79,96 MWh	+10,05 %		286

## Energiankulutus yhteensä

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
<b>Mikkeli</b>	2 996,15 GWh	-6,68 %		104
<b>Seinäjoki</b>	3 597,70 GWh	-3,94 %		209
<b>Kokkola</b>	4 451,19 GWh	+4,84 %	6	277
<b>Salo</b>	4 072,77 GWh	+9,05 %		285

## Nettomaahanmuutto (ennakkotieto)

(tiedot puuttuvat 34 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /83
<b>Salo</b>	39	0,00 %		28
<b>Seinäjoki</b>	17	-43,33 %		48
<b>Mikkeli</b>	24	-57,14 %		53
<b>Kokkola</b>	3	-92,11 %	2	75

## Avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 12 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /274
<b>Seinäjoki</b>	1 387	-14,86 %		113
<b>Mikkeli</b>	873	-15,73 %		120
<b>Salo</b>	476	-20,80 %		142
<b>Kokkola</b>	787	-59,79 %	7	261



# Tietosisällöt

## VÄESTÖNKEHITYS

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

**Toimirakenne.** Toimirakenne vertailee alueiden väestöä toiminnan mukaan. Väestö on jaettu työvoimaan ja työvoiman ulkopuolisiin: nämä kaksi ryhmää on jaettu taas tarkempiin toimintaa kuvaaviin ryhmiin.

**Väestörakenne- ja ennuste.** Väestörakenne ja ennuste kuvaa karkeissa ikäryhmissä lasten, työkäisten ja kahden eläkeikäisten ryhmien toteutunutta määrää vuosien 2005 - 2023 aikana ja ennustettua määrää vuosien 2024 - 2040 aikana Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan. Yhdessä ikäryhmät kuvaavat myös koko kunnan väkilukua ja väkiluvun kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 30.9.2024.

**Väestönmuutokset.** Indikaattori kuvaa mistä kunnan väestönkehitys muodostuu vuositasolla vuosien 1990 - 2023 aikana, ja ennakkotietoja vuodelta 2024 Tilastokeskuksen ennakkotiedon mukaan. Väestön muutokset koostuu luonnollisesta väestönlisäyksestä (syntyneet - kuolleet), kuntien välisestä nettomuutosta (kuntaan muuttaneet - kunnasta muuttaneet) sekä nettomaahanmuutosta (maahanmuuttajat - maastamuuttajat). Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.7.2024.

## VÄESTÖENNUSTE

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

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

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

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

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

## MUUTTOLIIKE JA ASUMINEN

**Maan sisäinen nettomuutto.** Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueen maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.7.2024.

**Nettomaahanmuutto.** Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 25.7.2024.

**Myönnetty rakennusluvut.** Indikaattori kuvaa kunnassa asunnoille myönnettyjen rakennuslupien määrää kuukausitasolla. Tilastotiedot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten Digi- ja väestötietovirastolle toimittamiin ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja rakennusvaiheista. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

**Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta.** Indeksii kuvaa kunnassa myytyjen vanhojen osakeasuntojen keskimääräistä neliöhintaa





vuositasolla. Mukana on kaikki tiedossa olevat vanhojen asunto-osakkeiden kaupat. On huomionarvoista, että pienissä kunnissa satunnaisvaihtelun vaikutus voi olla vuositasolla suuri. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 3.5.2025.

## TYÖLLISYYS

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

**Työttömien osuus työvoimasta.** Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettulla tavalla työllistyy päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentely-aika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Työvoimaan luetaan kaikki henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat työllisiä tai työttömiä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

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

**Työpaikkakehitys.** Indikaattori kuvaa kunnassa työskentelevien henkilöiden lukumäärän kehitystä, mikä samalla kuvaa työpaikkojen määrää kunnassa. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

## TYÖMARKKINAT

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

ja elinkeinotoimistoihin ilmoittamista avoimista työpaikoista. Avoimet työpaikat -indikaattori kertoo kuukauden lopussa avoimien työpaikkojen määrän. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

**Työttömät työnhakijat.** Indikaattori kuvaa kaikkia alueen työnhakijoita. Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa eikä työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettulla tavalla työllistyy päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentely-aika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

**Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen.** Indikaattori kuva tilastointikaudella 12 kuukauden työttömyyden ylittäneiden prosentiosuutta kaikista 12 kuukautta aikaisemmin alkaneista työttömyysjaksoista. Vuoden tai pidempään työttömänä olleet luetaan pitkäaikaistyöttömiksi. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

**Kokkolan 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 työssäoloehdot 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 12.7.2024.

**Aloittaneita yrityksiä.** Indikaattori kuvaa liukuvana 12 kuukauden keskiarvona kunnan aloittaneiden yritysten määrää suhteessa 1000 asukkaaseen. Suhteutus mahdollistaa väestöpohjaltaan erilaisten alueiden vertailun. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 12.7.2024.

**Yritysten liikevaihdon kehitys.** Indikaattori kuvaa vuositasolla yritysten liikevaihdon suhteellista kehitystä.

**Avoimen sektorin työpaikat.** Indikaattori kuvaa yksityisen sektorin työpaikkojen ja yrittäjien yhteenlaskettua määrää vuositasolla.

## KOULUTUS- JA HYVINVOINTI

**Väestö koulutusasteen mukaan.** Indikaattori ilmaisee alueen väestön koulutusrakenteen henkilön korkeimman suoritetun tutkinnon mukaan. Indikaattorissa tutkinnot jakautuvat viiteen eri luokkaan; vain perusasteen, toisen asteen, alimman-, alemman ja ylemmän korkea-asteen suorittaneisiin.

**Peruskoululaisten määrä.** Peruskoululaisten määrä kuvaa kunnassa vuositasolla asuvien peruskoulun oppilaiden määrää. Vuodesta 2020 alkaen tiedot pohjautuvat opetushallinnon Koski-tietovarannon sekä Ahvenanmaan tilastoviraston ja Helsingin eurooppalaisen koulun tietoihin. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 4.4.2025.

**Sairastavuusindeksi.** THL:n sairastavuusindeksi kuvaa alueen väestön ikävakiotua sairastavuutta indeksinä, jossa koko maan keskitaso on aina 100. Mitä pienempi luku on, sitä terveempi väestö. Indeksissä on otettu huomioon seitsemän eri sairausryhmää ja neljä eri painotusnäkökulmaa, joista sairauksien merkitystä arvioidaan. Aikasarjaa päivitetään vuosittain, mutta tiedot laske-

taan takautuvasti kolmen peräkkäisen vuoden tietojen perusteella niin, että esim. vuoden 2022 tiedoissa on käytetty tietoja vuosilta 2020-2022.

**Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä.** Indikaattori kuvaa kuinka moni alueen asukas ja kuinka suuri osa asukkaista saa perustoimeentulotukea kuukausitasolla. Saajaksi tilastoidaan henkilö, jonka kotitaloudelle on tilastointijaksolla maksettu nollaa suurempi maksu. Saajien osuus väestöstä on laskettu Kelan väestötietojen perusteella. Kun saajien lukumäärä jää alle neljän, tietoja ei näytetä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 8.7.2024.

## HYVINVOINNIN JA TERVEYDEN EDISTÄMINEN

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

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

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



jonkin indikaattorin arvo on jo tavoitetilanteessa, saa kunta sen osalta maksimipisteet.

**Prosessi-indikaattorit.** Toimintaa kuvaavat prosessi-indikaattorit (15 kpl) mittaavat nykytilannetta. Niillä haetaan vastausta kysymykseen "Minkälaista kunnan hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen työ on". Valitut indikaattorit mittaavat laajasti tekemisiä aina johtamisesta, seurannasta ja arvioinnista, resursseista ja kuntalaisten osallisuuden edistämisestä käytännön tekemisiin. Tärkeää on myös työn pitkäjänteisyys ja suunnitelmallisuus. Indikaattorit liittyvät seuraaviin kokonaisuuksiin: 1) peruskoulut (4 yksittäistä indikaattoria); 2) Liikunta (5 yksittäistä indikaattoria); 3) Kuntajohto (5 yksittäistä indikaattoria); 4) Kulttuuri (1 yksittäinen indikaattori).

## ALUETALOUS

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

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

**Palkkasumma.** Indikaattori kuvaa palkkasumman muutosta vuoden takaiseen nähdessä.

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

## KUNTATALOUS: TULOSLASKELMA

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

joissa kiinteistöveron määrästä. Valtio päättää yhteisöveroprosentin ja tulouttaa osan yhteisöverosta kunnille.

**Vakioitu verorahoitus.** Indikaattori kertoo kehityksen koko maan keskimääräisillä veroprosenteilla.

**Toimintakate.** Kunnan tuloslaskelman välituloksena esitettävä toimintakate ilmoittaa, paljonko käyttötalouden kuluista jää katettavaksi verotuloilla ja valtionosuuksilla.

**Vuosikate vakioituilla verotuloilla.** Vuosikate osoittaa sen tulorahoituksen, joka juoksevien menojen maksamisen jälkeen jää jäljelle käytettäväksi investointeihin, sijoituksiin ja lainojen lyhennyksiin. Vuosikate on keskeinen kateluku arvioitaessa tulorahoituksen riittävyttä. Perusoletus on, että tulorahoitus on riittävä, jos vuosikate on vähintään käyttöomaisuuden poistojen suuruinen. Vakiointi tarkoittaa verotulojen vakiointia koko maan keskimääräisillä veroprosenteilla.

## KUNTATALOUS: TASE

**Investoinnit.** Bruttoinvestoinnit kuvaavat investointeihin suoraan käytetyn rahan määrää. Nettoinvestoinneissa investointimenoista on vähennetty rahoitusosuudet investointeihin. Nettoinvestoinnit ovat investointien omahankintamenojen ja pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulojen erotus.

**Rahavarat.** Rahoitusvarat ovat taloudellisia varoja, jotka koostuvat maksuvälineistä, rahoitussaamisista sekä sellaisista taloudellisista varoista, jotka ovat luonteeltaan saamisten kaltaisia.

**Emokunnan lainakanta.** Kunnan tai kuntayhtymän lainakannalla tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa. Lainakanta: vieras pääoma - (Saadut ennakot + Ostovelat + Siirtovelat + Muut velat) kunnan/kuntayhtymän taseesta.

**Kumulatiivinen ali- / ylijäämä.** Kertynyt yli-/alijäämä koostuu kuluneen tilikauden sekä edellisten tilikausien yli-/alijäämistä.



Kertynyt ylijäämä lisää kuntatalouden liikkumavaraa.

## KUNTATALOUS: KUNTOTESTI

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

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

**Talousluvun top 10.** Indikaattori kuvaa maan talousluvun kymmenen kärjen.

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

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

## PÄÄSTÖINDIKAATTORIT

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

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

**Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden.** Indikaattori kuvaa kunnassa kuluttajien 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