



# Jämsä

**JÄMSÄ**

## Väestön- kehitys

Väestö  
ennakkotieto19 192 (↓)  
5/2024Syntyneet  
ennakkotieto6 (↓)  
5/2024Luonnollinen  
väestönlisäys  
ennakkotieto-20 (↓)  
5/2024Väestöennuste  
perusuralla15 335 (↓)  
2040Väestöllinen  
huoltosuhde  
perusuralla111,4 (↑)  
2040Työikäisten  
määrä  
perusuralla7 253 (↓)  
2040

## Väestö- ennuste

## Muuttoliike ja asuminen

Kokonais-  
nettomuutto  
ennakkotieto11 (↓)  
5/2024Asuntojen  
rakennusluvut  
liukuva vuosisumma1 (↓)  
4/2024Vanhojen  
osakeasuntojen  
neliöhinta  
€805 (↓)  
2023Työttömien osuus  
työvoimasta12,1 % (↓)  
5/2024Työllisyysaste  
20-64 vuotiaat70,2 (←)  
3/2024Taloudellinen  
huoltosuhde170 (↓)  
2022

## Työllisyys

## Työ- markkinat

Avoimet  
työpaikat  
kuukauden lopussa131 (↑)  
5/2024Työttömät  
työnhakijat1 007 (↑)  
5/2024Työttömyyden  
virta  
yli 3kk työttömyyteen57,7 % (↑)  
5/2024Aloittaneita  
yrityksiä27 (↑)  
Q4/2023Yritysten  
liikevaihto  
milj. €1 266 (↑)  
2022Avoimen sektorin  
osuus  
työpaikoista72,1 % (↓)  
2022

## Yritys- toiminta



## Koulutus- ja hyvinvointi

Korkea-asteen  
koulutettuja

12,7 % (↑)  
2022

Perustoimeentulon  
saajia

3,3 % (←)  
6/2024

Peruskoulun 1.  
vuosiluokan  
oppilaita

136 (↓)  
2023

HYTE-kerroin  
0-100

66 (↓)  
2023

Tulosindikaattoreiden  
keskiarvo

53 (↑)  
2023

HYTE-lisäosa  
tuhatta euroa

361 (↓)  
2023

## Hyvinvoinnin

ja terveyden  
edistäminen

## Alue- talous

Keskiansiot

2 784 (↑)  
5/2024

Seutukunnan  
BKT  
€/asukas

34 879 (←)  
2021

Työpaikka-  
omavaraisuus

97,4 (↓)  
2022

Verotulot  
milj. €

47,3 (↓)  
2023

Valtionosuudet  
milj. €

7,1 (↓)  
2023

Toimintakate  
milj. €

-44,9 (↑)  
2023

## Kuntatalous:

Tuloslaskelma

## Kuntatalous:

Tase

Konsernin  
lainakanta  
milj. €

37,1 (↓)  
2023

Bruttoinvestoinnit  
milj. €

5,3 (↓)  
2023

Ali- /  
yli jäämä  
milj. €

1,2 (↑)  
2023

Kunnan talousluku  
veroprosentteina

2,52 (↑)  
2023

Kunnan  
talousluvun  
sijoitus koko  
maassa

101 / 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

116,5 (↓)  
2022

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

39,5 (↓)  
2022

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

10 •  
2015

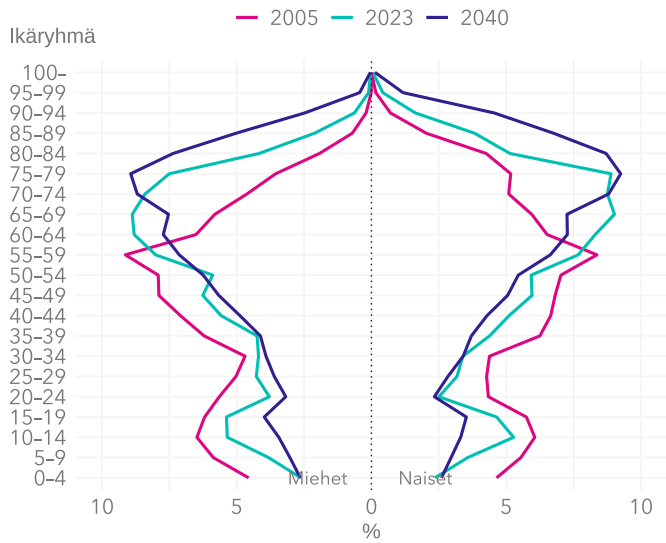


# Väestönkehitys

<p><b>Väestö</b> ennakkotieto</p> <p><b>19 192</b></p> <p><b>-0,4 %</b></p> <p>5/2024 ( muutos vuoden takaiseen )</p>	<p><b>Syntyneet</b> ennakkotieto</p> <p><b>6</b></p> <p><b>-4</b></p> <p>5/2024 ( kuukausimuutos )</p>	<p><b>Luonnollinen väestönlisäys</b> ennakkotieto</p> <p><b>-20</b></p> <p><b>-10</b></p> <p>5/2024 ( kuukausimuutos )</p>
---	--	--

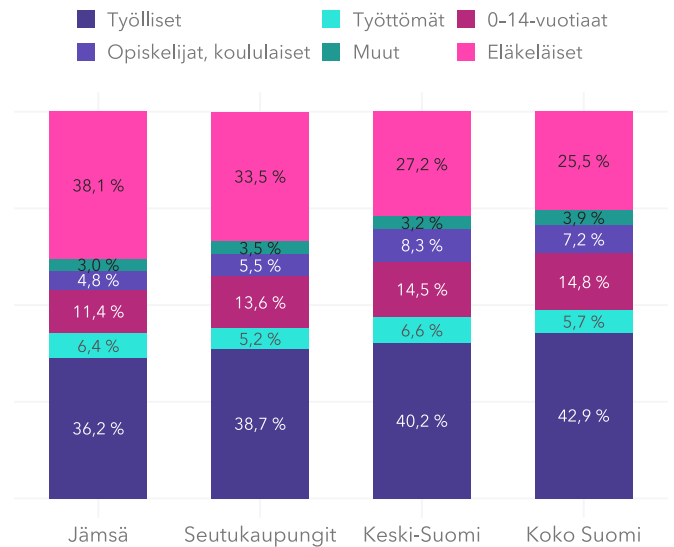
Toukokuussa 2024 väkiluvun ennakkotieto oli **19 192** henkilöä (vuoden alusta +10). Naisia oli tuolloin **985** jokaista tuhatta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli tuolloin **-20** (syntyneitä **6** ja kuolleita **26**). Vuonna 2023 vieraskielisiä oli **3,3 %** väestöstä, ja Keski-Suomen luku oli 4,8 %. Vuonna 2022 taajama-aste oli **74,4 %**, kun Keski-Suomessa luku oli 81,9 %.

## Ikärakenne 2005 - 2040



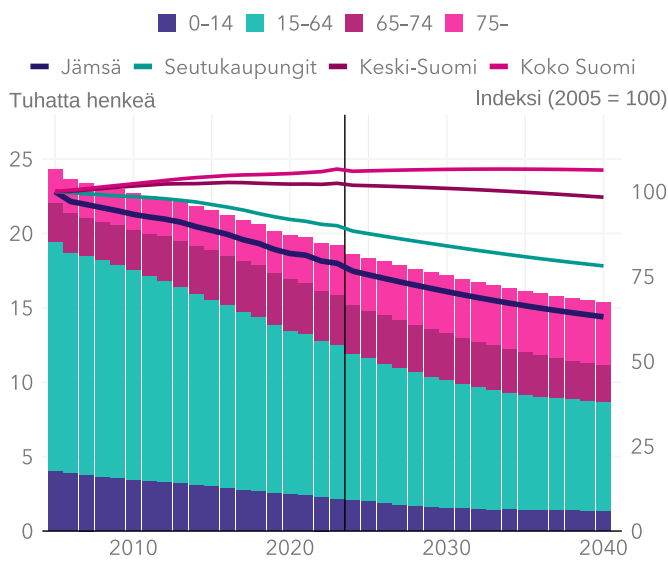
Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 26.4.2024.

## Toimirakenne 3/2024



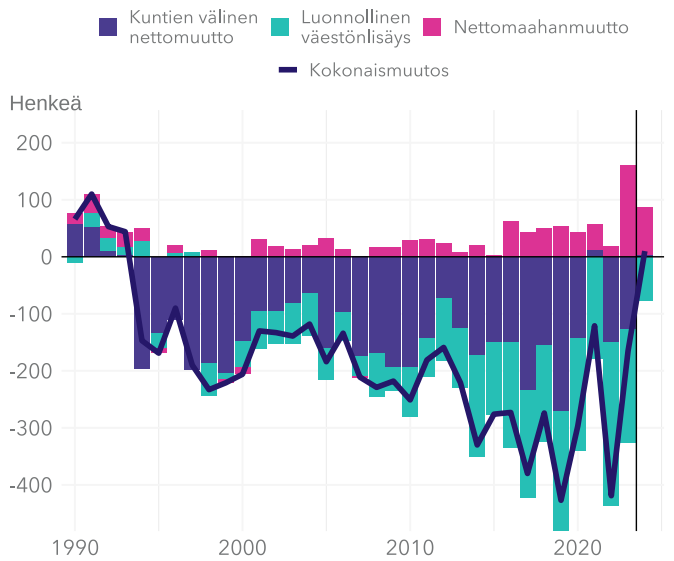
Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 28.6.2024.

## Väestörakenne- ja ennuste 2005 - 2040



Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 26.4.2024.

## Väestönmuutokset 1990 - 5/2024



Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 25.6.2024.



# Väestöennuste

Väestöennuste  
perusuralla

**15 335**

-20,7 %

2040 ( muutos vuodesta 2022 )

Väestöllinen  
huoltosuhde  
perusuralla

**111,4**

+32,1 %

2040 ( muutos vuodesta 2022 )

Työikäisten  
määrä  
perusuralla

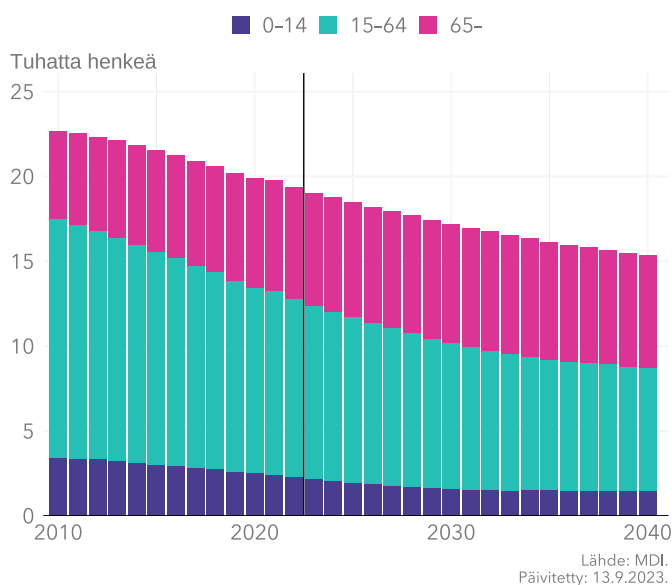
**7 253**

-30,9 %

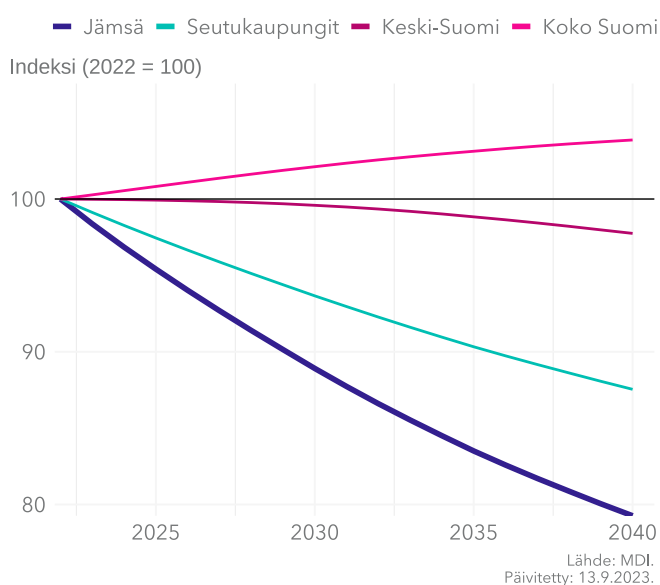
2040 ( muutos vuodesta 2022 )

Perusuraennusteessa Jämsässä väestö laskee **4 012** henkilöllä vuoteen 2040 mennessä (-20,7 %; Keski-Suomi: -2,3 %). Kaupungistumisskenaariossa samalla aikavälillä väestö laskee **4 605** henkilöllä (-23,8 %; Keski-Suomi: -3,6 %) ja hajautumisskenaariossa laskee **3 474** henkilöllä (-18 %; Keski-Suomi: -2,3 %), sekä kansainvälistymisskenaariossa laskee **3 766** henkilöllä (-19,5 %; Keski-Suomi: +0,1 %).

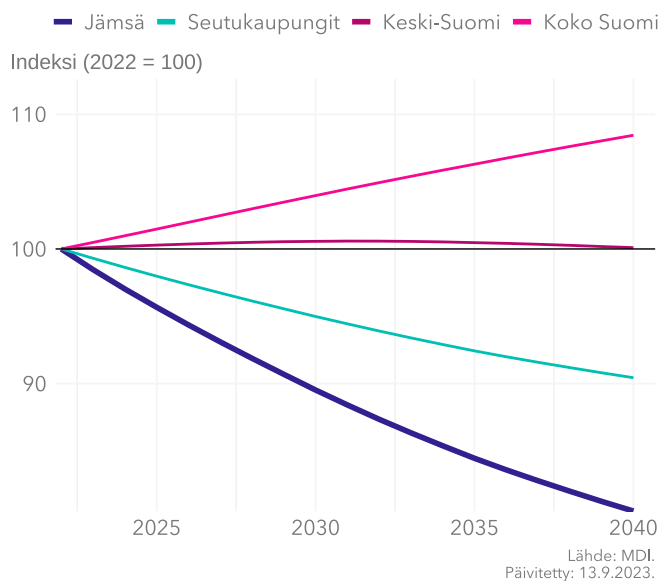
## Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



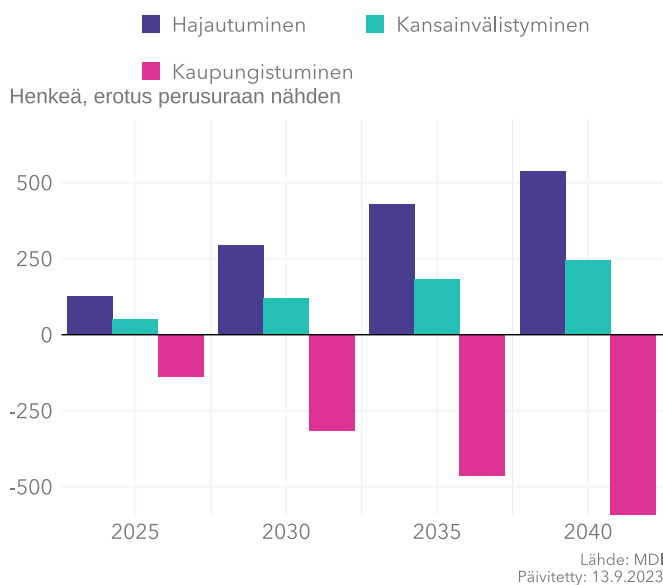
## Perusura 2022 - 2040



## Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2022 - 2040



## Väestöennusteen skenaariot 2025 - 2040





# Muuttoliike ja asuminen

**Kokonaisnettomuutto**  
ennakkotieto

**11**

**-3**

5/2024 ( kuukausimuutos )

**Asuntojen rakennusluvut**  
liukuva vuosisumma

**1**

**-80 %**

4/2024 ( vuosimuutos )

**Vanhojen osakeasuntojen**  
neliöhinta

€

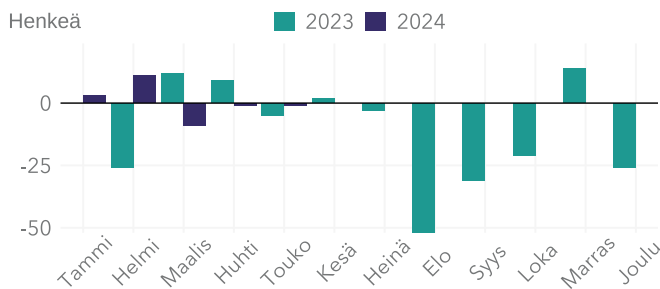
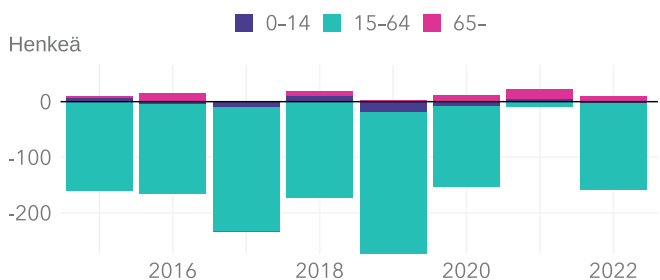
**805**

**-6,8 %**

2023 ( vuosimuutos )

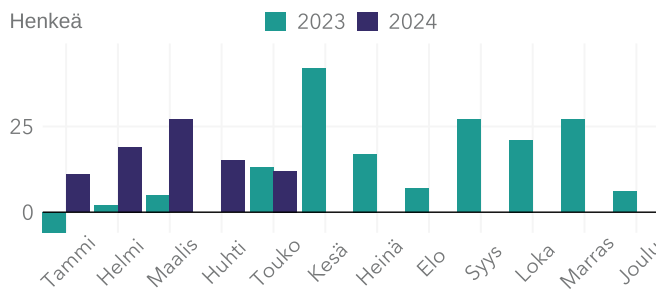
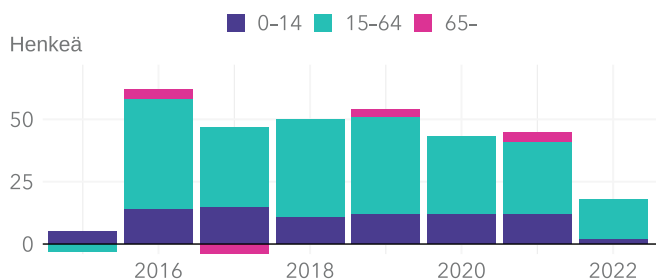
Vuonna 2023 Jämsästä muutettiin eniten **Pirkanmaalle**. Nettomuutossa kunnista suurin voitto oli **Hankasalmelta** ja suurin tappio oli **Tampereelle**. Maakunnista suurin voitto oli **Keski-Pohjanmaalta** ja suurin tappio oli **Pirkanmaalle**. Samana vuonna suurin muuttovoitto oli **0-4-vuotiaat** (19 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **20-24-vuotiaat** (58 henkeä). Asuinkunnassaan työssäkäyvien osuus oli vuonna 2022 **77,5 %**.

## Maan sisäinen nettomuutto 2014 - 2024



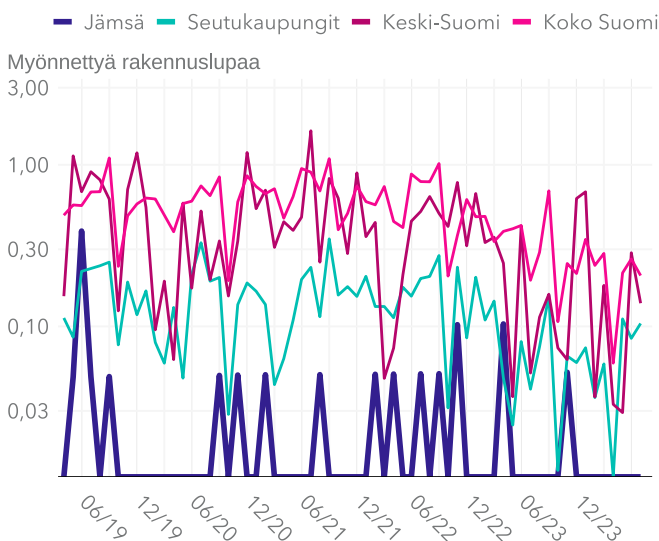
Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 25.6.2024.

## Nettomaahanmuutto 2004 - 2024



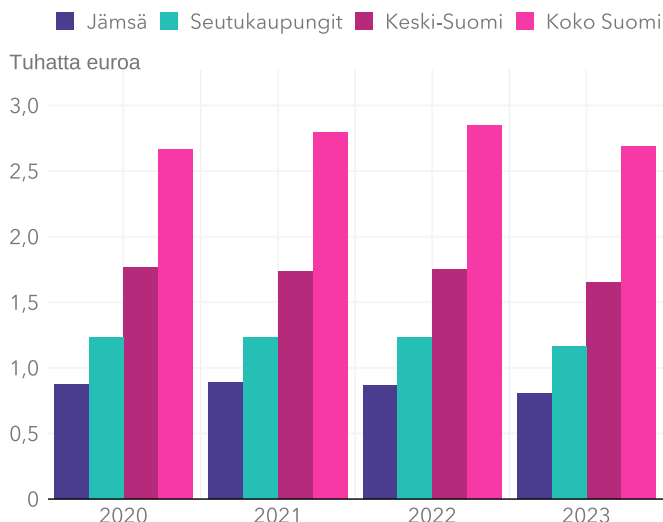
Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 25.6.2024.

## Myönnettyt asuntojen rakennusluvut tuhatta asukasta kohden 2019 - 2024



Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 18.6.2024.

## Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta 2020 - 2023



Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 3.5.2024.



# Työllisyys

Työttömien osuus  
työvoimasta

**12,1 %**

-0,8 %-yks.

5/2024 ( kuukausimuutos )

Työllisyysaste  
20-64 vuotiaat

**70,2**

0 %-yks.

3/2024 ( kuukausimuutos )

Taloudellinen  
huoltosuhde

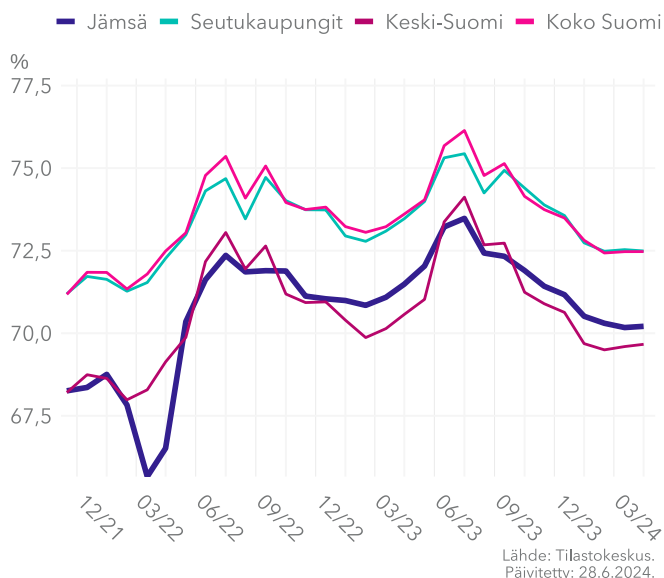
**170**

-3,9 %

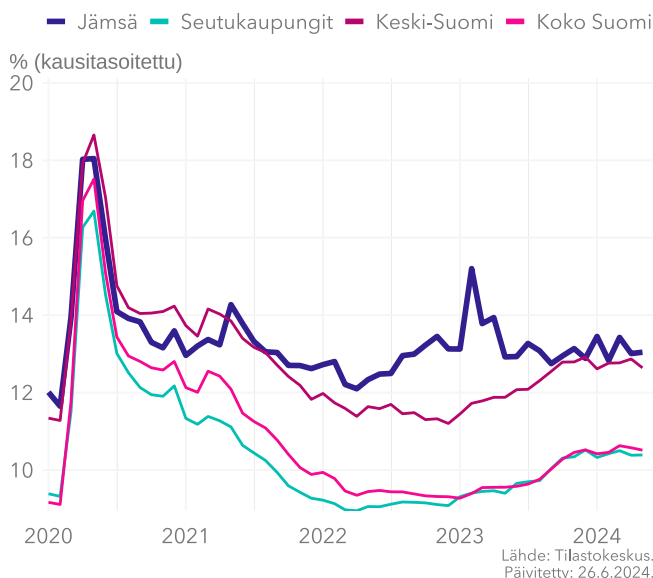
2022 ( vuosimuutos )

Vuonna 2022 Jämsässä oli 6 978 työpaikkaa, ja luku laski 0,3 % edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli vuonna 2023 16,5 %. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli toukokuussa 2024 4,2 %. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin 17,8 %.

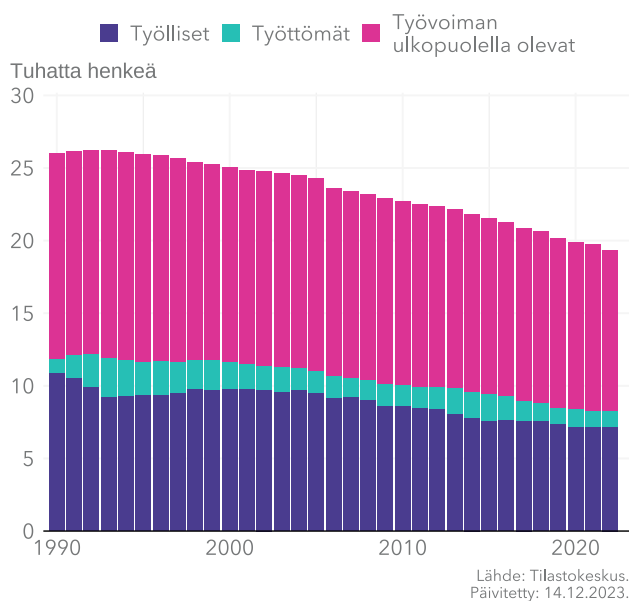
## Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2024



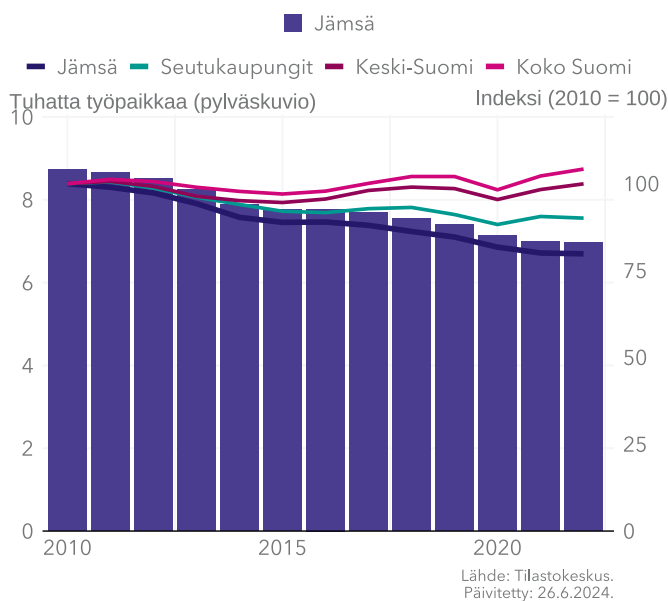
## Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2024



## Työllisyysrakenne 1990 - 2022



## Työpaikkakehitys 2010 - 2022





# Työmarkkinat

**Avoimet työpaikat**  
kuukauden lopussa

**131**

**+23,6 %**

5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

**Työttömät työnhakijat**

**1 007**

**+1 %**

5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

**Työttömyyden virta**  
yli 3kk työttömyyteen

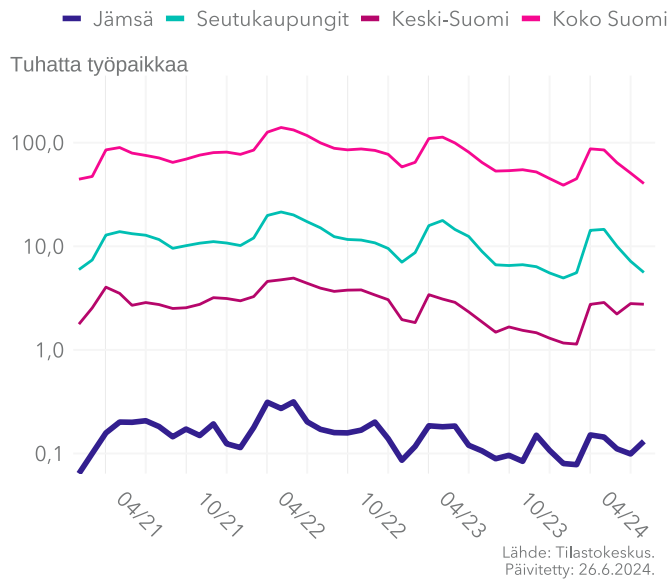
**57,7 %**

**+34,9 %-yks.**

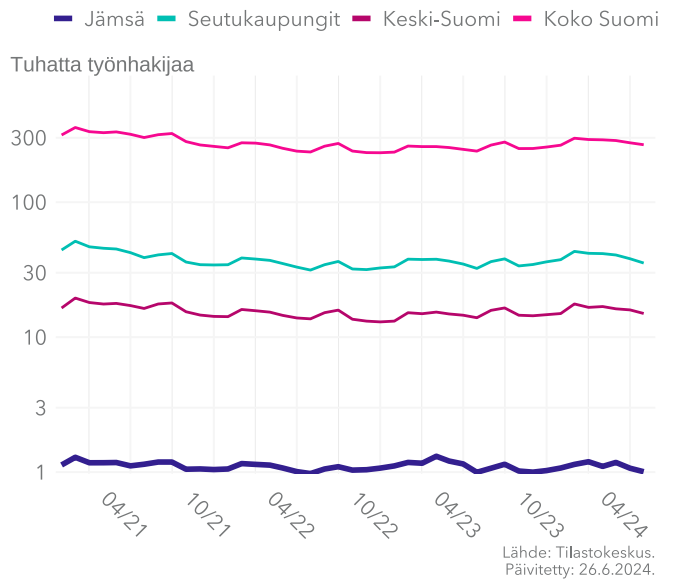
5/2024 (muutos vuoden takaiseen)

Toukokuussa 2024 Jämsässä **uusia avoimia työpaikkoja** oli 126, ja määrä kasvoi 20 % vuoden takaiseen verran. Keski-Suomessa vastaava luku oli 1 793, ja luku laski 18,4 %. Tuolloin **aktiivointiaste** oli 32,2 % ja alle 25-vuotiailla 37,8 %, kun koko Keski-Suomen aktiivointiaste oli 31,9 % ja alle 25-vuotiailla 29,2 %. Tuolloin **ulkomaalaisia työttömiä työnhakijoita** oli 114, ja määrä kasvoi 8,6 % vuoden takaiseen verran. Keski-Suomen luku oli 1 440, ja määrä kasvoi 15,8 %.

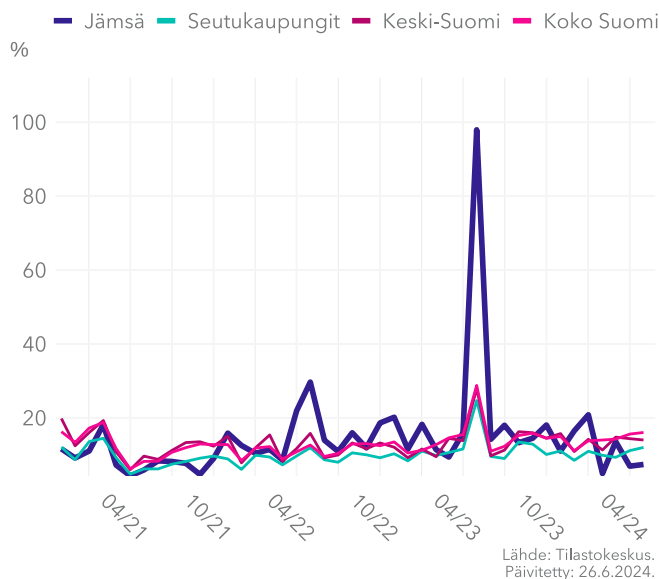
## Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2020 - 2024



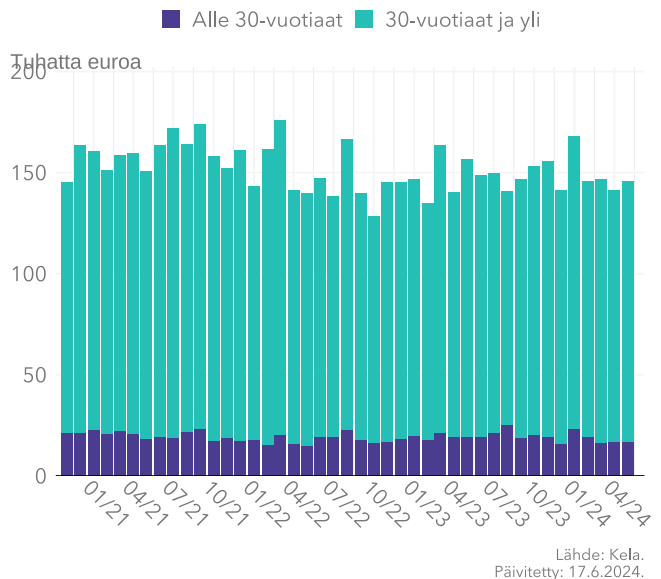
## Työttömät työnhakijat 2020 - 2024



## Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen 2020 - 2024



## Jämsän osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta 2020 - 2024





# Yritystoiminta

Aloittaneita  
yrityksiä

**27**

**+3**

Q4/2023 ( kvartaalimuutos )

Yritysten  
liikevaihto  
milj. €

**1 266**

**+7 %**

2022 ( vuosimuutos )

Avoimen sektorin osuus  
työpaikoista

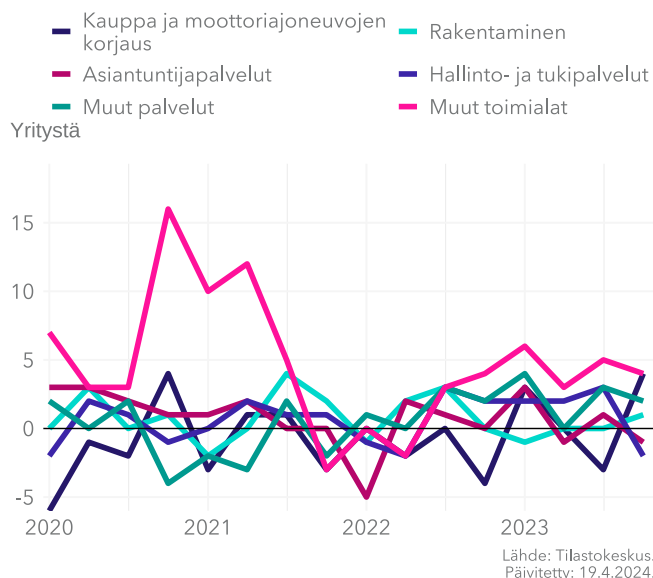
**72,1 %**

**-0,2 %-yks.**

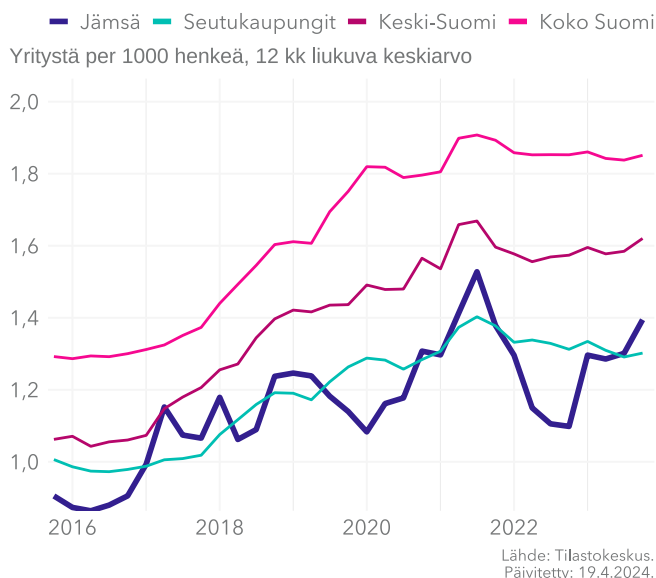
2022 ( vuosimuutos )

Kesäkuussa 2024 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli **1 331**. Suurin ala toimipaikkojen määrän perusteella oli erikoistunut rakennustoiminta. Toimipaikoista **87 %** oli alle 5 henkilön, **7 %** oli 5-9 henkilön, ja **6 %** oli 10 tai useamman henkilön toimipaikkoja. Uusia aloittaneita yrityksiä oli vuoden 2023 neljännellä neljänneksellä **27** (muutos edellisvuoteen **+35 %**) ja lopettaneita **19** (muutos edellisvuoteen **+18,8 %**). Vuonna 2022 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen **121. suurin**.

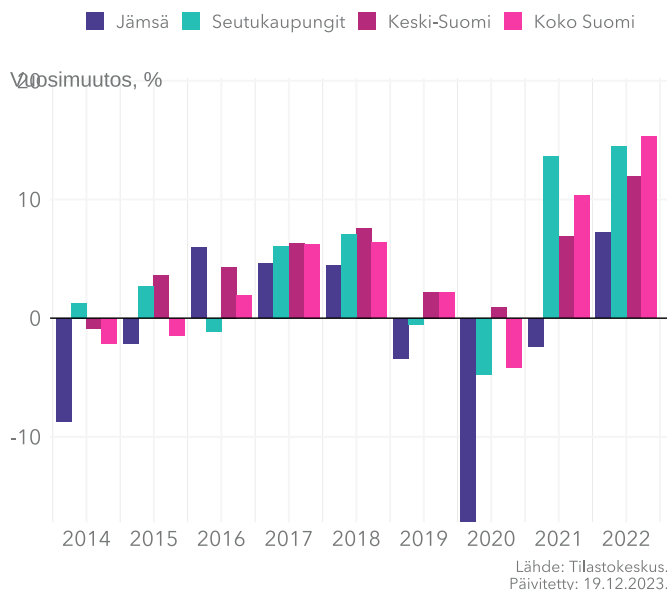
## Elinkeinorakenteen muutokset 2020 - 2023



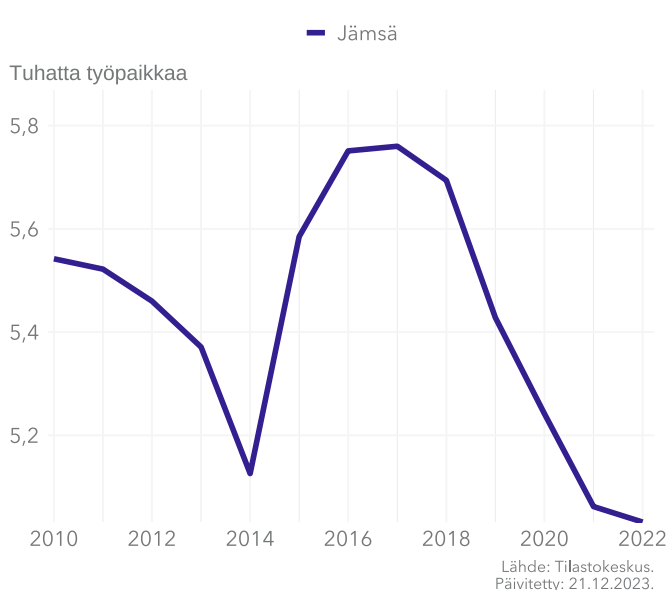
## Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2023



## Yritysten liikevaihdon kehitys 2014 - 2022



## Avoimen sektorin työpaikat 2010 - 2022





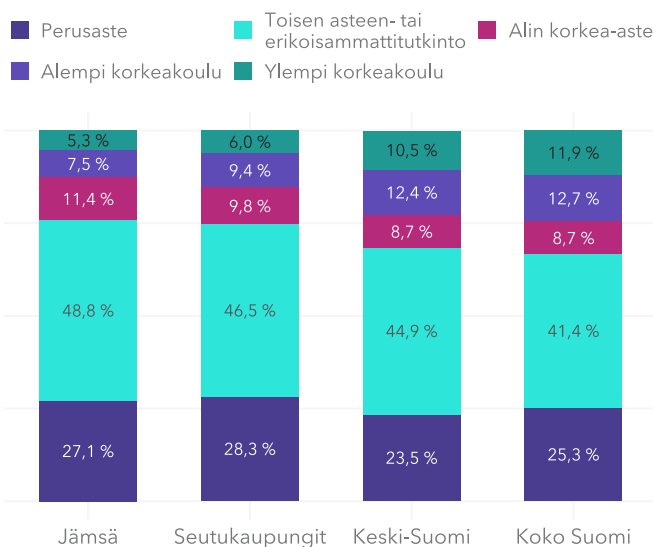


# Koulutus- ja hyvinvointi

<b>Korkea-asteen koulutettuja</b> <b>12,7 %</b> +0,3 %-yks. 2022 ( vuosimuutos )	<b>Perustoimeentulon saajia</b> <b>3,3 %</b> 0 %-yks. 6/2024 ( kuukausimuutos )	<b>Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita</b> <b>136</b> -14,5 % 2023 ( vuosimuutos )
---	--	--

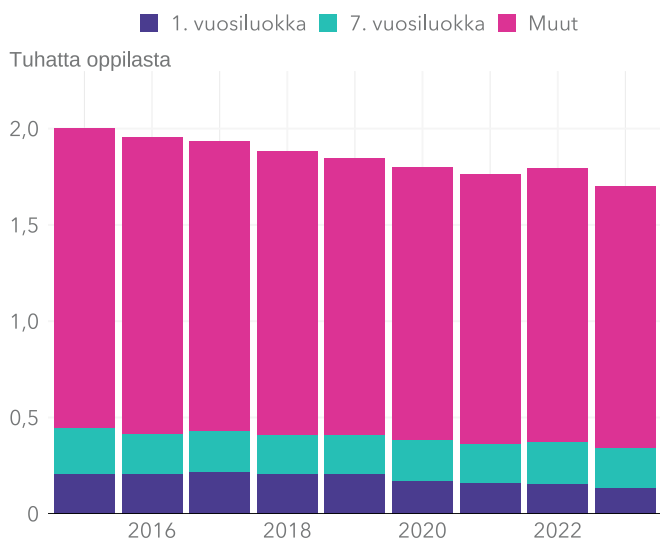
Vain perusasteen suorittaneita Jämsässä oli vuonna 2022 **27,1 %** väestöstä, kun Keski-Suomessa vastaava luku oli 23,5 %. Vuonna 2023 **12,7 %:sta** alle 18-vuotiaasta lapsesta oli tehty lastensuojeluilmoitus. Luku kasvoi **8,5 %** edellisvuoteen nähden. Samana vuonna 18-vuotiaita tai nuorempia oli **14,7 %** väestöstä, kun Keski-Suomessa osuus oli 18,1 %. Varhaiskasvatukseen osallistui vuonna 2022 yhteensä **509** 6-vuotiaasta ja sitä nuorempaa lasta, joka kattoi **67,7 %** ikäryhmästä (koko Suomessa 67,3 %).

## Väestö koulutusasteen mukaan 2022



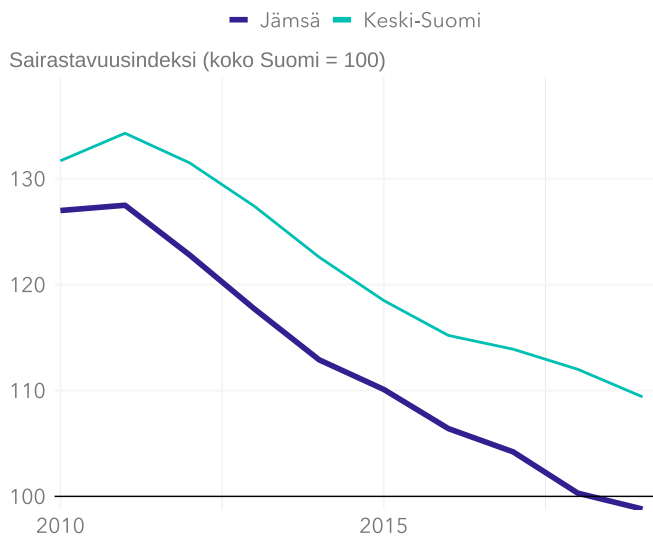
Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 24.10.2021.

## Peruskoululaisten määrä 2015 - 2023



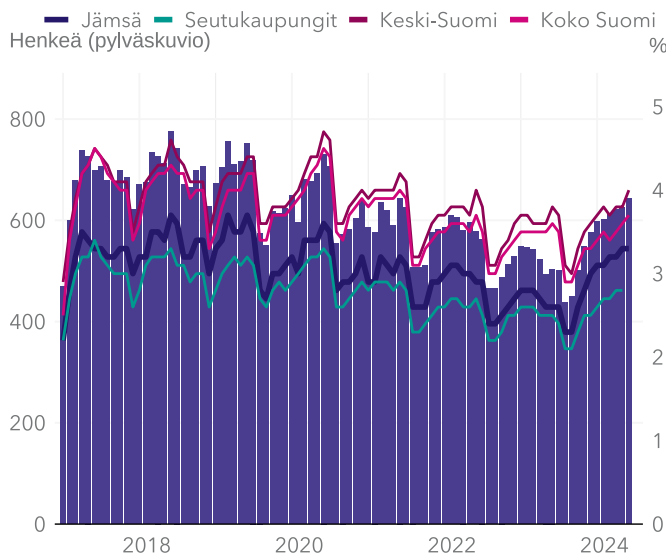
Lähde: Tilastokeskus. Päivitetty: 4.4.2024.

## Sairastavuusindeksi 2010 - 2019



Lähde: THL. Päivitetty: 25.4.2022.

## Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2017 - 2024



Lähde: Kela. Päivitetty: 8.7.2024.



# Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen

**HYTE-kerroin**  
0-100

**66**

**17. suurin**

2023 ( sijoitus 47:sta )

**Tulosindikaattoreiden**  
**keskiarvo**

**53**

**13. pienin**

2023 ( sijoitus 36:sta )

**HYTE-lisäosa**  
tuhatta euroa

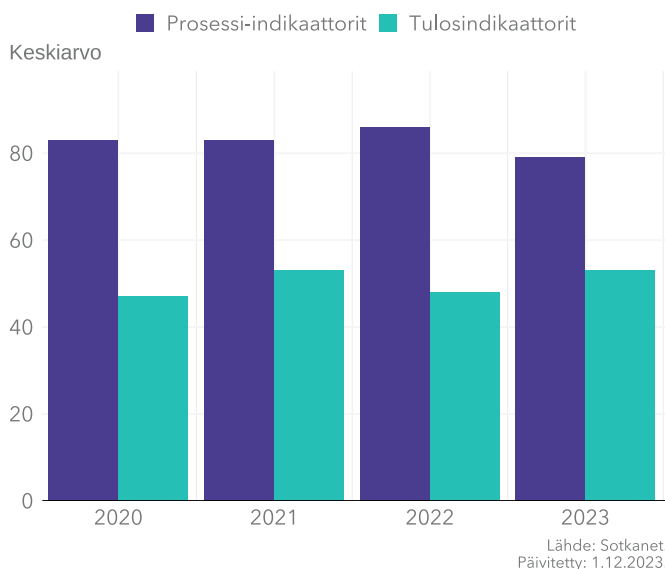
**361**

**-3,8 %**

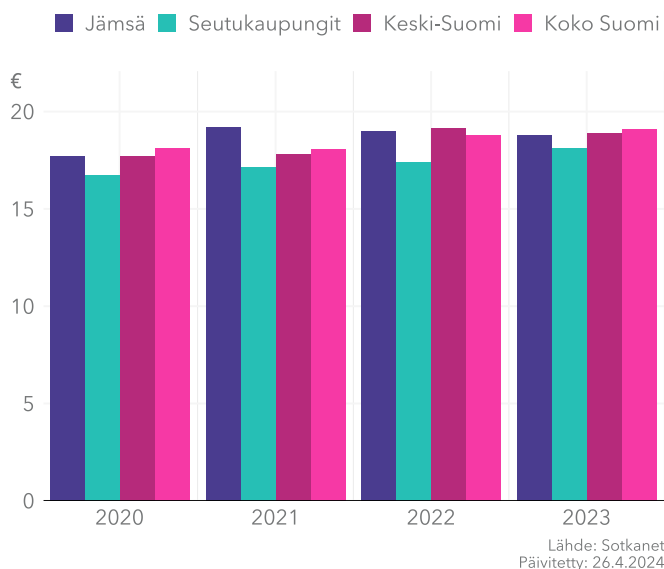
2023 ( vuosimuutos )

Vuonna 2023 Jämsän hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen valtionosuuden lisäosa eli HYTE-kerroin oli 66/100 ja laski 1 pistettä edellisvuoteen nähden (kuntien heikoin arvo oli 28 pistettä ja paras 83 pistettä). Tällä pistemäärällä Jämsän saamien HYTE-eurojen kokonaismäärä oli 361 000 euroa, ja määrä laski 14 200 euroa edellisvuoteen nähden. Lisäosan suuruus määräytyy tulosindikaattoreista, joiden keskiarvo oli 53/100 ja prosessi-indikaattoreista, joiden keskiarvo oli 79/100.

## 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, %	25,3	62	28
Kaatumisiin ja putoamisiin liittyvät hoitojaksot 65 vuotta täyttäneillä, määrä	245,0	64	23
Työkyvyttömyyseläkettä saavat 25 - 64-vuotiaat, %	8,5	46	1
Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet 25 - 64-vuotiaat, %	2,3	46	-3
Ylipaino 8. ja 9. luokan oppilaista, %	20,5	49	-7
Koulutuksen ulkopuolelle jääneet 17 - 24-vuotiaat, %	9,5	53	-11

Lähde: Sotkanet.  
Päivitetty: 8.5.2024.

## Prosessi-indikaattorit 2022 - 2023

	Arvo	Muutos
Liikuntavälitunnit	88	1
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
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
Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen asiantuntijuus	100	0
Kouluympäristön ja -yhteisön tarkastus	100	0
Oppilaiden poissaolot	100	0
Vaikutusten ennakoarviointi (EVA)	0	0
Hyvinvointi- ja terveystavoitteiden toteutuminen	0	0
Kouluruokailuositus	4	-96
Kunta madaltaa kulttuuriin osallistumisen kynnyistä	0	-100

Lähde: Sotkanet.  
Päivitetty: 19.6.2024.



# Aluetalous

## Keskiansiot

**2 784**

**+7,1 %**

5/2024 ( muutos vuoden takaiseen )

## Seutukunnan BKT

€/asukas

**34 879**

**0 %**

2021 ( vuosimuutos )

## Työpaikkaomavaraisuus

**97,4**

**-0,7 %**

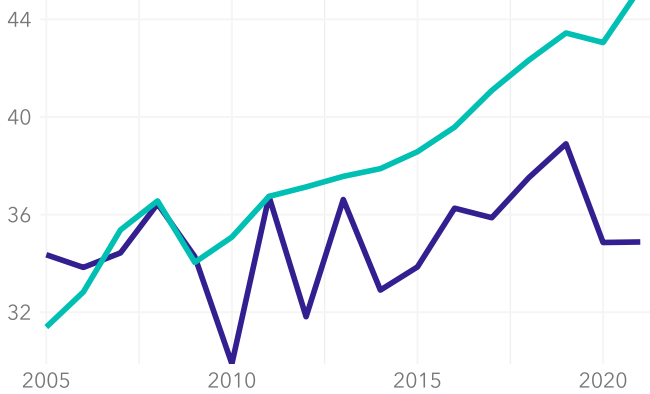
2022 ( vuosimuutos )

Jämsän verotulot olivat vuonna 2022 **91,1 milj. euroa** ja verotulo laski **1,7 %** edellisvuoteen nähden, kun Keski-Suomessa vastaava luku kasvoi 2,8 %. Jämsän työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli samana vuonna **97,4 %**. Vuonna 2024 Jämsän kunnallisveroaste on **9,4 %**, joka on Suomen **20. suurin** (/46). Vuonna 2022 tuloeroja kuvaava Gini-kerroin oli **23,9** ja laski 0,4 % edellisvuoteen nähden, kun Keski-Suomen luku oli **26,7** ja laski 1,1 %.

## BKT asukasta kohden 2005 - 2021

— Jämsän seutukunta — Koko Suomi

Tuhatta euroa

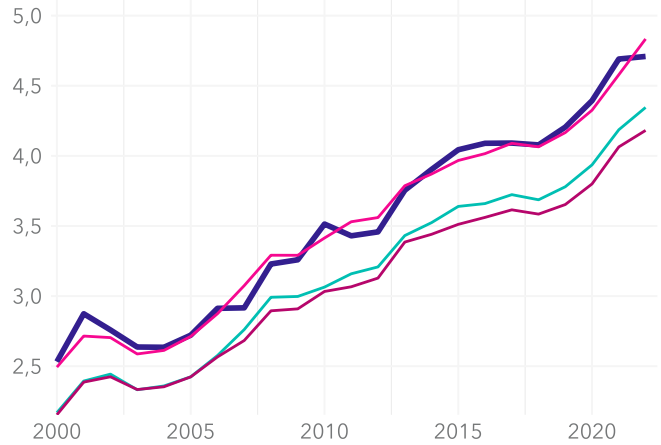


Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 29.11.2023.

## Verotulot asukasta kohden 2000 - 2022

— Jämsä — Seutukaupungit — Keski-Suomi — Koko Suomi

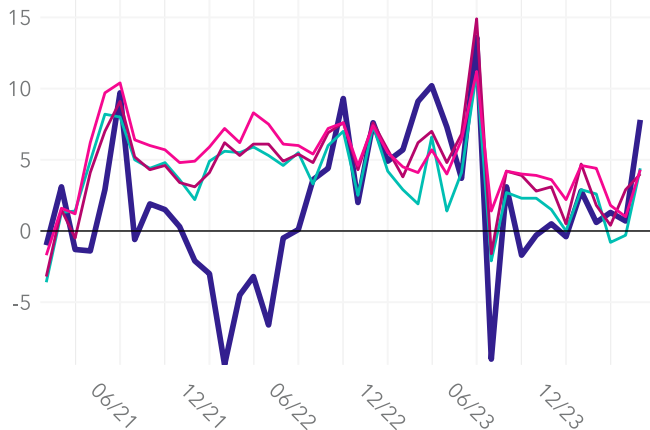
Tuhatta euroa/asukas



Lähde: Valtiokonttori ja Tilastokeskus.  
Päivitetty: 22.9.2023.

## Palkkasumma 2020 - 2024

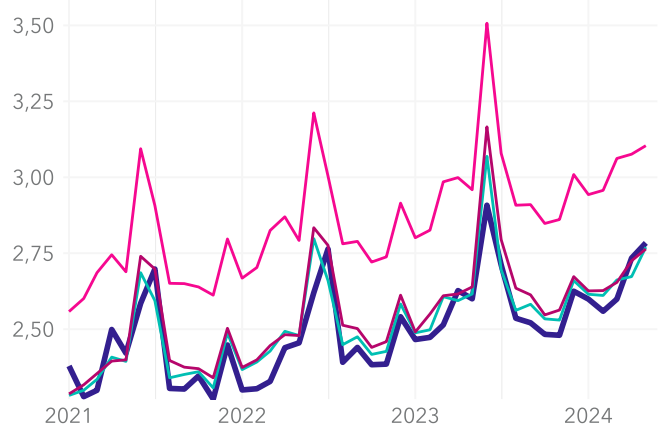
— Jämsä — Seutukaupungit — Keski-Suomi — Koko Suomi  
%-muutos vuoden takaiseen



Lähde: Verohallinto.  
Päivitetty: 20.6.2024.

## Keskiansiot 2021 - 2024

— Jämsä — Seutukaupungit — Keski-Suomi — Koko Suomi  
Tuhatta euroa



Lähde: Verohallinto.  
Päivitetty: 20.6.2024.

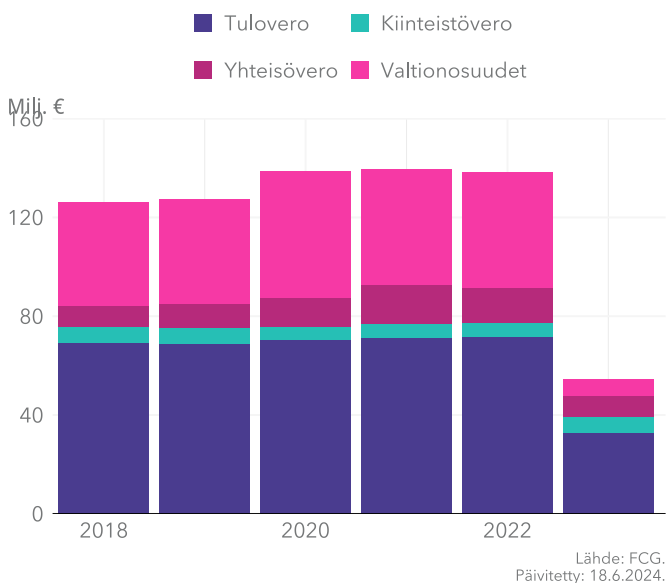


# Kuntatalous: Tuloslaskelma

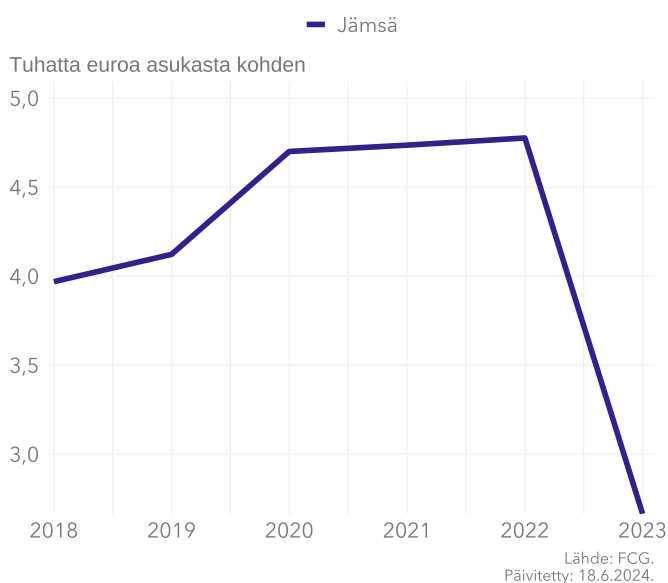
<b>Verotulot</b> milj. € <b>47,3</b> -43,8 milj. € 2023 ( vuosimuutos )	<b>Valtionosuudet</b> milj. € <b>7,1</b> -40,2 milj. € 2023 ( vuosimuutos )	<b>Toimintakate</b> milj. € <b>-44,9</b> +93,1 milj. € 2023 ( vuosimuutos )
---	---	---

Vuonna 2023 Jämsän vakioitu verorahoitus yhteensä oli **2 666** euroa per asukas ja sijoitus oli 233 / 293. Samana vuonna toimintakate oli **-2 342** euroa per asukas ja sijoitus oli 44 / 293. Samana vuonna vuosikate vakioiduilla verotuloilla oli **310** euroa per asukas ja sijoitus oli 210 / 293.

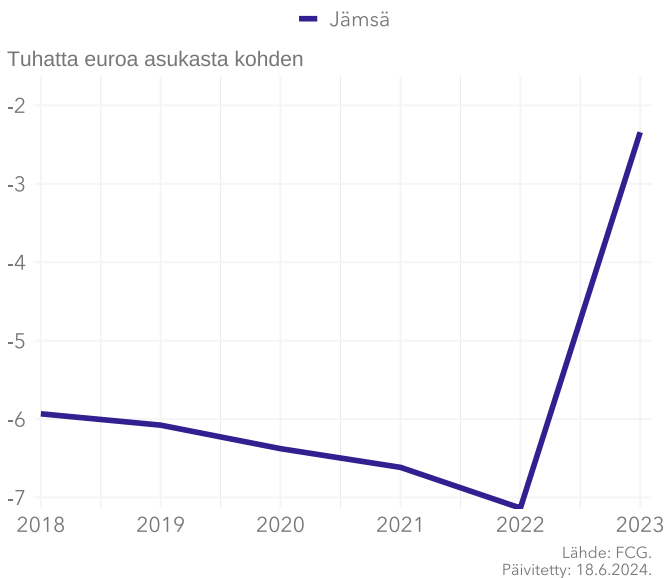
**Verorahoituksen kehitys 2018 - 2023**



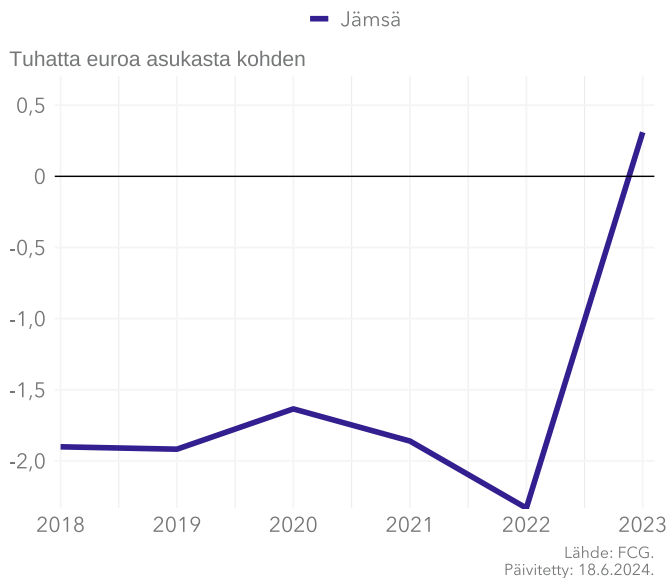
**Vakioitu verorahoitus 2018 - 2023**



**Toimintakate 2018 - 2023**



**Vuosikate vakioiduilla verotuloilla 2018 - 2023**





# Kuntatalous: Tase

Konsernin  
lainakanta  
milj. €

**37,1**

**-13,1 milj. €**  
2023 ( vuosimuutos )

Bruttoinvestoinnit  
milj. €

**5,3**

**-1,4 milj. €**  
2023 ( vuosimuutos )

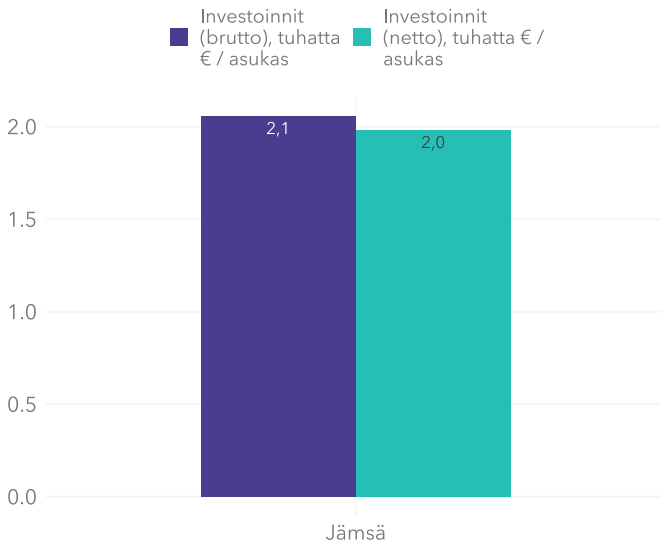
Ali- /  
ylijäämä  
milj. €

**1,2**

**+8,7 milj. €**  
2023 ( vuosimuutos )

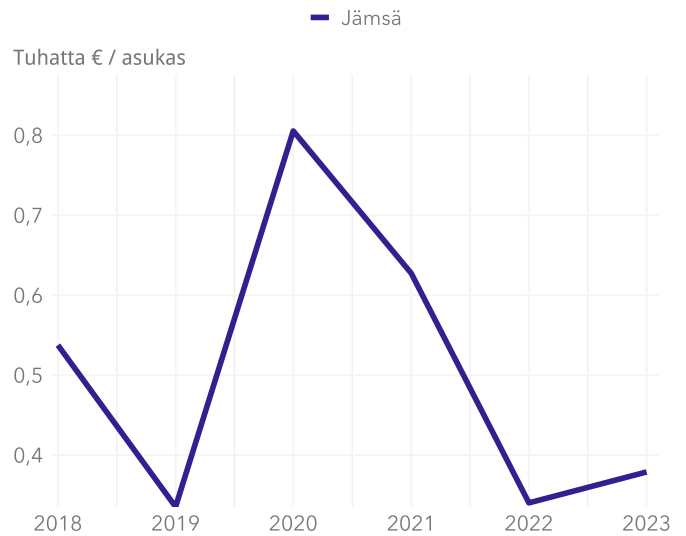
Vuonna 2023 Jämsän lainakanta oli **1 436** euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 58 / 293. Samana vuonna konsernin lainakanta oli **1 934** euroa per asukas ja sijoitus oli 52 / 293. Bruttoinvestoinnit aikavälillä 2019-2023 oli **1 740** euroa per asukas ja sijoitus 232 / 293. Samana vuonna kumulatiivinen ylijäämä oli **272** euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 260 / 293.

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



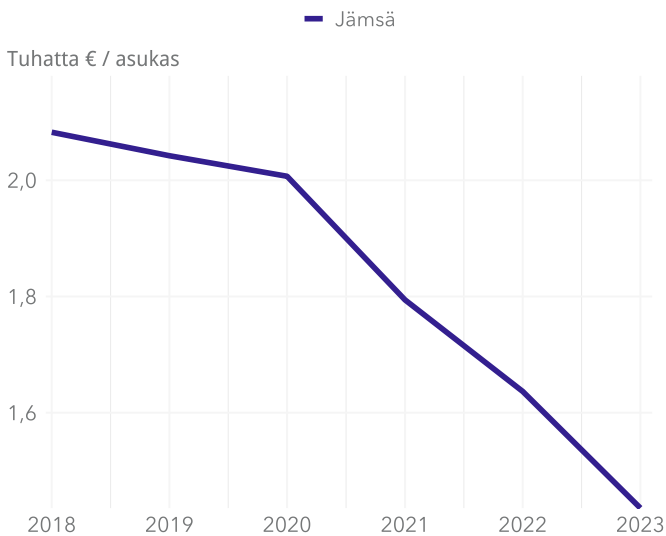
Lähde: FCG.  
Päivitetty: 18.6.2024.

## Rahavarat 2018 - 2023



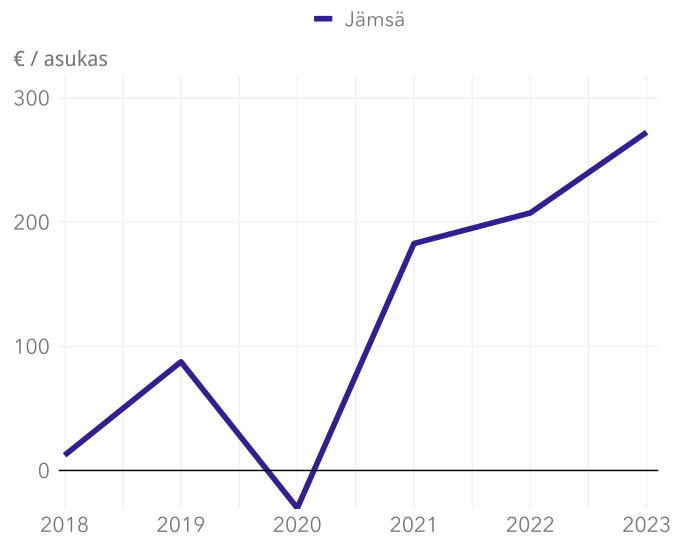
Lähde: FCG.  
Päivitetty: 18.6.2024.

## Emokunnan lainakanta 2018 - 2023



Lähde: FCG.  
Päivitetty: 18.6.2024.

## Kumulatiivinen ali- / ylijäämä 2018 - 2023



Lähde: FCG.  
Päivitetty: 18.6.2024.



# Kuntatalous: Kuntotesti

Kunnan talousluku  
veroprosentteina

**2,52**

**+2,62**

2023 ( vuosimuutos )

Kunnan talousluvun  
sijoitus koko maassa

**101 / 293**

**+114**

2023 ( vuosimuutos )

Erityisen  
kuntajakoselvityksen  
kriteereistä täyttyy

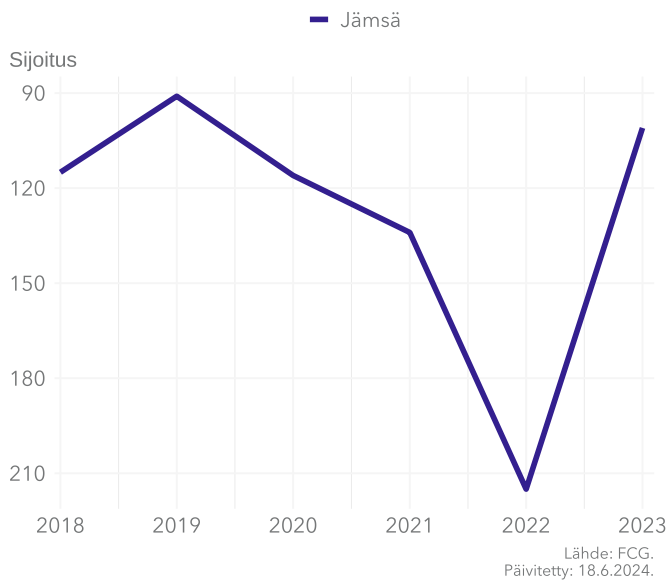
**1 / 6**

**0**

2023 ( vuosimuutos )

Jämsän talousluvun sijoitus oli vuonna 2023 Suomessa **101 / 293** ja sijoittuu talousluvulla tarkasteltuna kuntien **2.** neljännekseen. Talousluku oli samana vuonna **2,5**, mikä kuvaa tuloveroprosenteiksi muutettuna kunnan vuotuisen laskennallisen rahavirran suhteessa muihin kuntiin. Erityisen kuntajakoselvityksen kuudesta kriteeristä täyttyi samana vuonna Jämsässä **1** (Keski-Suomen keskiarvo NA).

## Talousluvun sijoituksen kehitys 2018 - 2023



## Erityisen kuntajakoselvityksen kriteerit 2021 - 2023

	2021	2022	2023	Täyttykö kriteerit 2022 – 2023
Konsernin ali-/ylijäämä, kumulatiivinen € / as	627,2	149,8	236,2	Ei täyty
Kunnan ali-/ylijäämä, € / as	203,0	-181,6	335,6	Ei täyty
Konsernitulos- laskelman vuosikate / poistot	1,0	0,3	1,2	Ei täyty
Konsernilainojen + vuokravastuiden ylitys keskimääräisestä	-0,6	-0,7	-0,7	Ei täyty
Konsernitilin- päätöksen laskennallinen lainanhoitokate	1,9	0,6	2,9	Ei täyty
Tuloveroprosentin ero keskimääräiseen	97,1	99,3	103,7	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
Jämsä	101	2,5

Lähde: FCG.  
Päivitetty: 18.6.2024.

## Talousluvun osatekijät 2023

	Talousluku	Sijoitus
Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus	0,3	19
Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin	0,2	34
Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla	-0,4	82
Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon	0,1	88
Vuosikate	2,3	191

Lähde: FCG.  
Päivitetty: 18.6.2024.



# Päästöindikaattorit

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

**116,5**  
-8 %

2022 ( vuosimuutos )

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

**39,5**  
-5,1 %

2022 ( vuosimuutos )

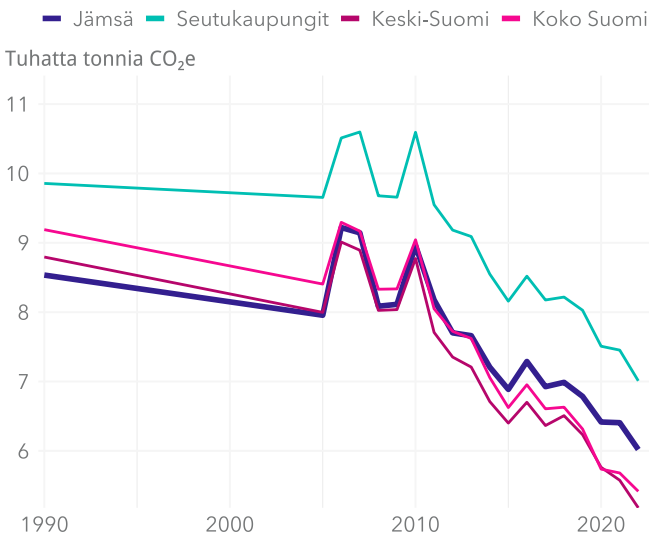
**Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden**  
ALasKulutus 1.0, t CO<sub>2</sub>e

**10**  
- %

2015 ( vuosimuutos )

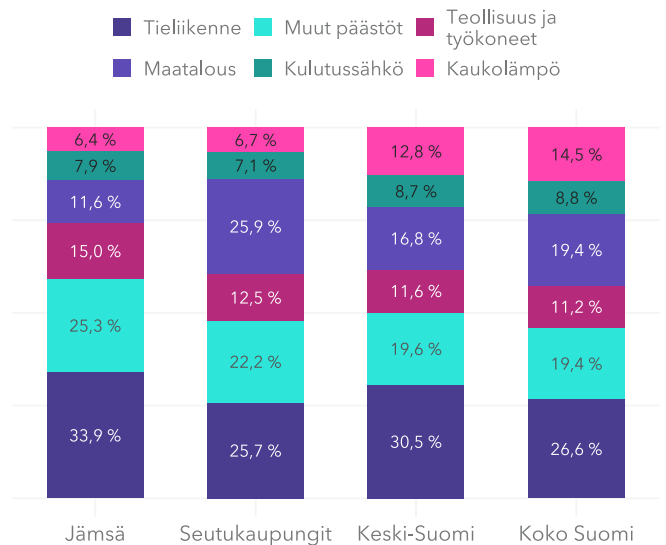
Vuonna 2022 Jämsän kokonaispäästöt olivat **116,5 kilotonnia CO<sub>2</sub>e**. Suhteutettuna asukasluvuun päästöt olivat **6 tonnia CO<sub>2</sub>e**. Arvo laski **29,5 %** vuoteen 2010 nähden. Vuonna 2015 kulutukseen perustuvat päästöt olivat **10 tonnia CO<sub>2</sub>e** asukasta kohden, kun Keski-Suomen vastaava luku oli 9,8 tonnia. Kotitalouksien päästöt vastasivat **82,5 %** koko alueen kulutusperusteisista päästöistä, kun Keski-Suomesa luku oli 82,5 %. Jämsän asukkaiden suurin päästölähde oli asuminen.

## Kokonaispäästöt asukasta kohden 1990 - 2022



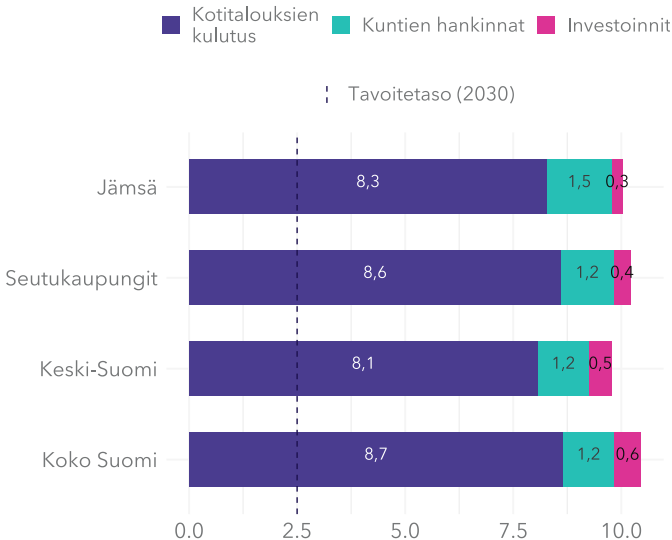
Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 13.6.2024.

## Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2022



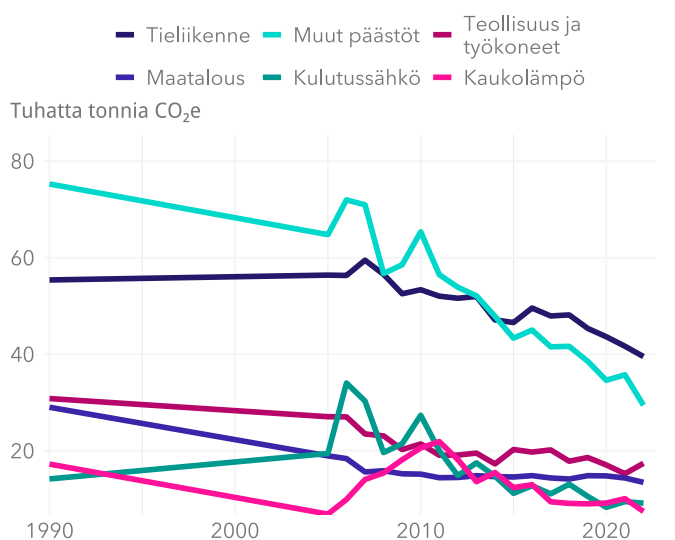
Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 13.6.2024.

## Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden 2015



Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 29.1.2023.

## Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys 1990 - 2022



Lähde: Suomen ympäristökeskus. Päivitetty: 13.6.2024.



# 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 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 23.7.2024.





**Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta.** Indeksikuva kunnassa myytyjen vanhojen osakeasuntojen keskimääräistä neliöhintaa vuositasolla. Mukana on kaikki tiedossa olevat vanhojen asunto-osakkeiden kaupat. On huomionarvoista, että pienissä kunnissa satunnaisvaihtelun vaikutus voi olla vuositasolla suuri. 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 tarkoitetulla tavalla työllistyy päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentelyaika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Työvoimaan luetaan kaikki henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat työllisiä tai työttömiä. 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 tarkoitetulla tavalla työllistyy päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyysturvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentelyaika on alle 4 tuntia. Päätoimisia koululaisia ja opiskelijoita ei lueta työttömiksi myöskään lomien aikana. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 23.7.2024.

**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 23.7.2024.

**Jämsän osuus kunnan osarahoittamasta työmarkkinatuesta.** Indikaattori kuvaa kunnan euromääräistä osuutta työmarkkinatuesta. Työmarkkinatuella turvataan työtä hakevan toimeentuloa. Se on tarkoitettu työttömille, joka tulevat ensi kertaa työmarkkinoille tai jotka eivät ole olleet riittävän pitkään töissä eli ei täytä työssäoloehto- ja työttömille, joka ei voi enää saada perus- tai ansiopäivärahaa, koska niiden saamisen enimmäisaika on täyttynyt.

## YRITYSTOIMINTA

**Elinkeinorakenteen muutokset.** Indikaattori kuvaa aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten nettomuutosta päätoimialojen mukaan. Tarkastelussa on yhteenlasketun summan



mukaan suurimpia muutoksia kokeneet päätoimialat sekä muiden päätoimialojen yhteenlaskettu summa. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen yritysrekisteriin sekä rekisterin lähdeaineistoina käytettävien Verohallinnon rekisteröintitietoihin. Tilasto kattaa yritykset, jotka ovat liiketoiminnasta tai kiinteistön käyttöoikeuden luovutuksesta arvonlisäverovelvollisia tai toimivat työnantajina. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 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 suoritettun tutkinnon mukaan. Indikaattorissa tutkinnot jakautuvat viiteen eri luokkaan; vain perusasteen, toisen asteen, alimman-, alemman ja ylemmän korkea-asteen suorittaneisiin.

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

**Sairastavuusindeksi.** THL:n sairastavuusindeksi kuvaa alueen väestön ikävakiointua 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 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 8.8.2024.

## 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 viimeimmän 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 valtion-

osuudet. 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 tulo- ja menojen, joka juoksevien menojen maksamisen jälkeen jää jäljelle käytettäväksi investointeihin, sijoituksiin ja lainojen lyhennyksiin. Vuosikate on keskeinen kateluku arvioitaessa tulo- ja menojen riittävyttä. Perusoletus on, että tulo- ja menojen 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, rahoitussäästöistä sekä sellaisista taloudellisista varoista, jotka ovat luonteeltaan saamisten kaltaisia.

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



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

## KUNTATALOUS: KUNTOTESTI

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

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

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

**Talousluvun osatekijät.** Talousluku koostuu: 1) Vuosikate tuloveroprosentteina, 2) Nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla tuloveroprosentteina, 3) Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin 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 kulutettujen hyödykkeiden tuotannosta aiheutuneita päästöjä tuotantoalueesta riippumatta. Mukana tarkastelussa ovat kotitalouksien asuminen, ruoka, liikkuminen, tavarat ja palvelut sekä kuntien hankinnat ja investoinnit ja yksityiset rakentamisen investoinnit. Perustuu ALasKulutus 1.0 -malliin.

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



## Meistä

# MDI

Part of FCG.

MDI on aluekehittämisen konsulttitoimisto, joka on erikoistunut julkisen sektorin vuorovaikutteiseen kehittämiseen. Tuotamme julkishallinnolle monialaista tietoa päätöksenteon ja tiedolla johtamisen tueksi. Erityisalaamme ovat alueiden kehitykseen liittyvät analyysit ja tarkastelut, jotka perustuvat mm. tilasto-, paikkatieto-, rekisteri- ja kyselyaineistoihin. Palveluihimme kuuluvat myös strategiaprosessit, tutkimukset, selvitykset ja arvioinnit sekä työpajat ja intensiiviset kehittämisleirit. Tiimimme koostuu taustoiltaan monipuolisista työnsä omistautuneista asiantuntijoista. MDI on osa FCG Finland Consulting Group Oy:tä.

Robonomist rakentaa skaalautuvaa ohjelmistorobotiikkaa tietotyön automatisointiin. Robonomistin alustan robotit keräävät ja analysoivat datan ja tuottavat sen perusteella julkaisuvalmiita dokumentteja eri muodoissa. Robonomistin ohjelmistorobotteja voi soveltaa helposti eri käyttötarkoituksiin ja eri toimialoille.



### Yhteystiedot:

MDI Seinäjoki  
Keskuskatu 10 C 18, 2 krs.  
Tarjouspyynnöt:  
tommi.ranta@mdi.fi

Robonomist  
Lapinlahdenkatu 16  
00180 Helsinki  
Tarjouspyynnöt:  
juha@robonomist.com  
otto@robonomist.com