



Kotka



Vertailussa: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Väestön- kehitys

Väestö
ennakkotieto50 209 (↓)
4/2025Syntyneet
ennakkotieto74 (↓)
1-4/2025Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto-166 (↓)
1-4/2025Väestöennuste
perusuralla45 384 (↓)
2040Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla76,2 (↑)
2040Työikäisten
määrä
perusuralla25 753 (↓)
2040

Väestö- ennuste

Muuttoliike ja asuminen

Kokonais-
nettomuutto
ennakkotieto163 (↑)
1-4/2025Asuntojen
rakennusluvut
liukuva vuosisumma7 (↓)
4/2025Vanhojen
osakeasuntojen
neliöhinta
€1 244 (↓)
2024Työttömien osuus
työvoimasta14,4 % (↓)
5/2025Työllisyysaste
20-64 vuotiaat67,6 (↑)
3/2025Taloudellinen
huoltosuhde163,6 (↑)
2023

Työllisyys

Työ- markkinat

Avoimet
työpaikat
kuukauden lopussa149 (↓)
5/2025Työttömät
työnhakijat3 251 (↑)
5/2025Työttömyyden
virta
yli 3kk työttömyyteen46,6 % (↑)
5/2025Aloittaneita
yrityksiä58 (↑)
Q4/2024Yritysten
liikevaihto
milj. €4 509 (↓)
2023Avoimen sektorin
osuus
työpaikoista62,6 % (↓)
2023

Yritys- toiminta



Koulutus-
ja hyvinvointi

Korkea-asteen koulutettuja	Perustoimeentulon saajia	Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita
18,6 % (↑)	5,2 % (↓)	379 (↓)
2023	5/2025	2024

HYTE-kerroin 0-100	Tulosindikaattoreiden keskiarvo	HYTE-lisäosa tuhatta euroa
66 (↓)	50 (↓)	1 027,4 (↑)
2024	2024	2024

Hyvinvoinnin
ja terveyden edistäminen

Alue-
talous

Keskiansiot	Seutukunnan BKT €/asukas	Työpaikka-omavaraisuus
2 984 (↑)	45 563 (↑)	112,3 (↑)
5/2025	2022	2023

Verotulot milj. €	Valtionosuudet milj. €	Toimintakate milj. €
133,8 (↓)	5,1 (↓)	-118,6 (↑)
2024	2024	2024

Kuntatalous:
Tuloslaskelma

Kuntatalous:
Tase

Konsernin lainakanta milj. €	Bruttoinvestoinnit milj. €	Ali- / ylijäämä milj. €
504 (↑)	27,7 (↓)	0,6 (↓)
2024	2024	2024

Kunnan talousluku veroprosentteina	Kunnan talousluvun sijoitus koko maassa	Erityisen kuntajako-selvityksen kriteereistä täyttyy
-0,64 (↓)	229 / 292 (↓)	0 / 6 (←)
2024	2024	2024

Kuntatalous:
Kuntotesti

Päästö-
indikaattorit

Kokonaispäästöt ALas 1.3, kt CO ₂ e	Tieliikenteen päästöt ALas 1.3, kt CO ₂ e	Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden ALasKulutus 1.0, t CO ₂ e
224,3 (↓)	64,4 (↓)	9,6 •
2023	2023	2019



Väestönkehitys

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Väestö
ennakkotieto

50 209

-0,5 %

4/2025 (muutos vuoden takaiseen) 1-4/2025 (muutos vuoden takaiseen) 1-4/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Syntyneet
ennakkotieto

74

-6

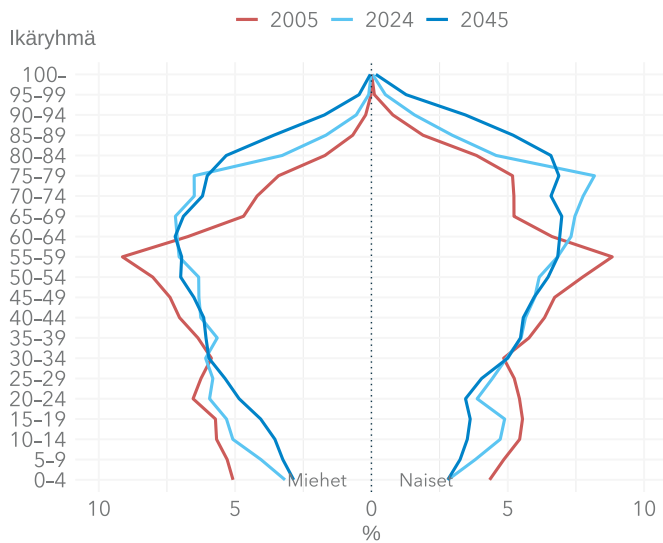
Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

-166

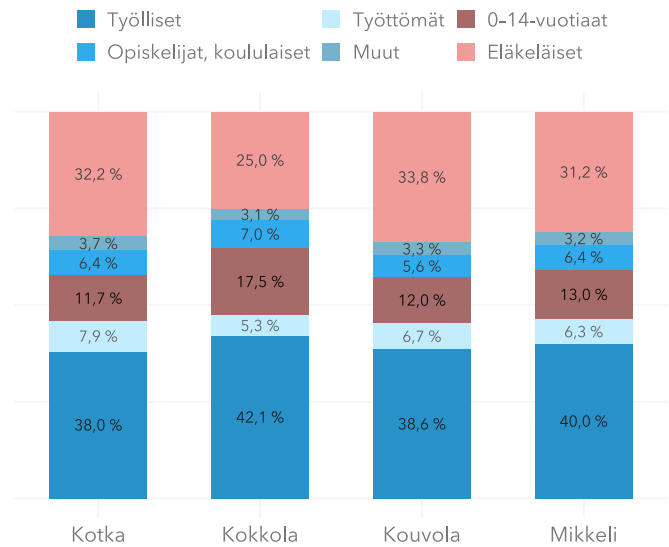
-14

Huhtikuussa 2025 väkiluvun ennakkotieto oli **50 209** henkilöä (vuoden alusta -1). Naisia oli tuolloin **1 023** jokaista tuhatta miestä kohden. Luonnollinen väestönlisäys oli vuoden alusta **-166** (syntyneitä **74** ja kuolleita **240**). Vuonna 2024 vieraskielisiä oli **11,1 %** väestöstä, ja Kymenlaakson luku oli **7,9 %**. Vuonna 2023 taajama-aste oli **98,2 %**, kun Kymenlaaksossa luku oli **88,5 %**.

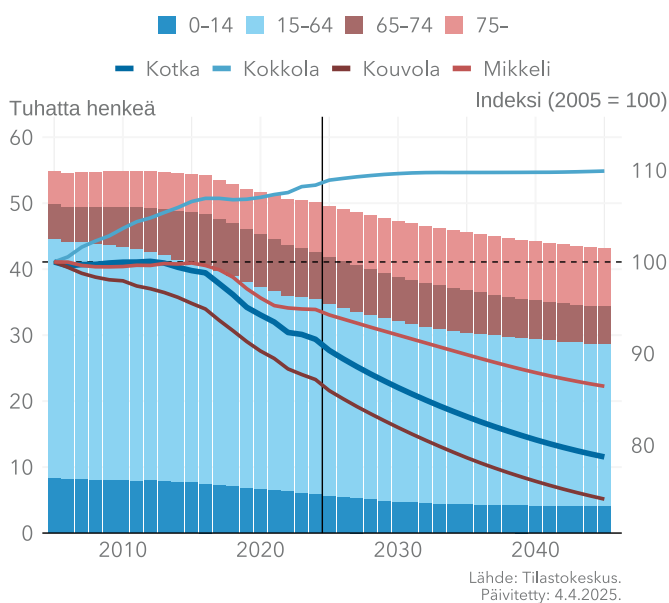
Ikärakenne 2005 - 2045



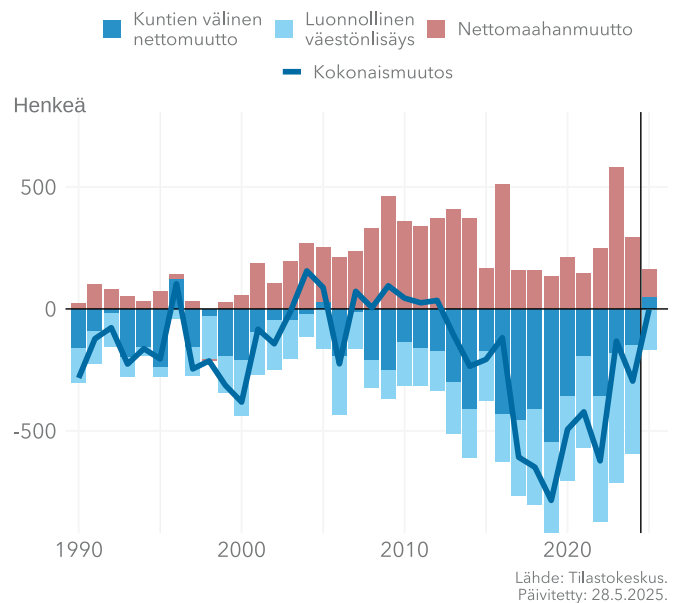
Toimirakenne 3/2025



Väestörakenne- ja ennuste 2005 - 2045



Väestömuutokset 1990 - 4/2025





Väestöennuste

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Väestöennuste
perusuralla

45 384

-10,1 %

2040 (muutos vuodesta 2023)

Väestöllinen
huoltosuhde
perusuralla

76,2

+8,8 %

2040 (muutos vuodesta 2023)

Työikäisten
määrä
perusuralla

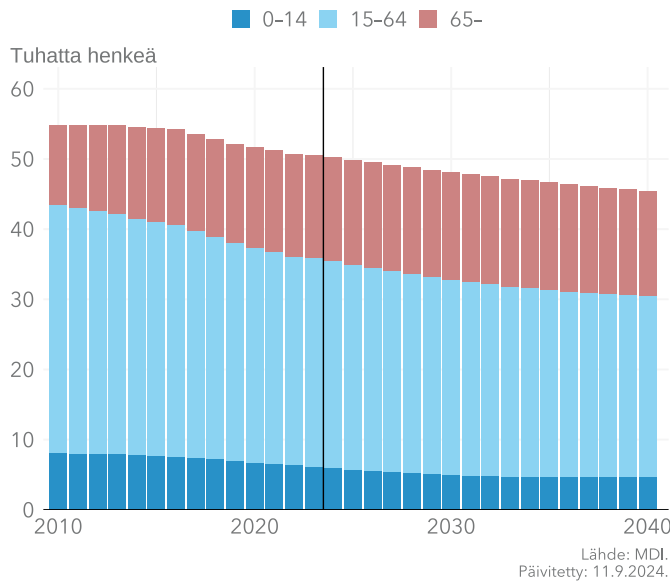
25 753

-13,3 %

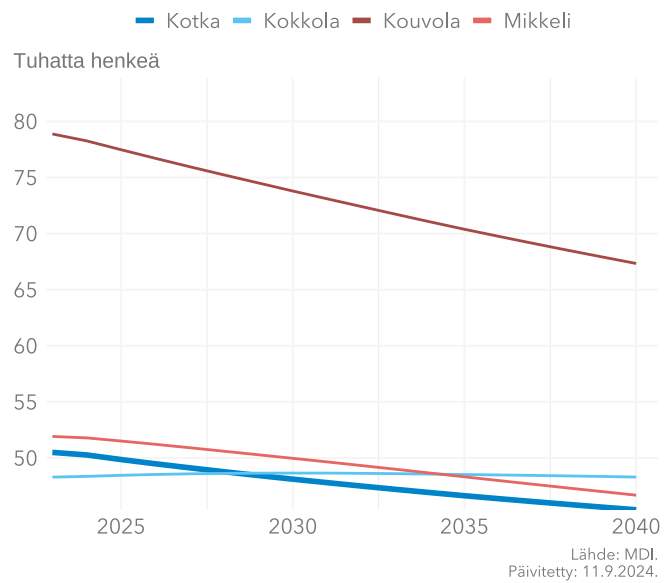
2040 (muutos vuodesta 2023)

Perusuraennusteessa Kotkassa väestö laskee **5 116** henkilöllä vuoteen 2040 mennessä (-10,1 %; Kymenlaakso: -12,9 %). Kaupungistumisskenaariossa samalla aikavälillä väestö laskee **5 361** henkilöllä (-10,6 %; Kymenlaakso: -13,4 %) ja hajautumisskenaariossa laskee **4 323** henkilöllä (-8,6 %; Kymenlaakso: -11,4 %), sekä kansainvälistymisskenaariossa laskee **4 100** henkilöllä (-8,1 %; Kymenlaakso: -11,4 %). Perusuralla kotimaisia kieliä puhuvien määrä laskee **8 414** henkilöllä ja vieraskielisten määrä kasvaa **3 298** henkilöllä.

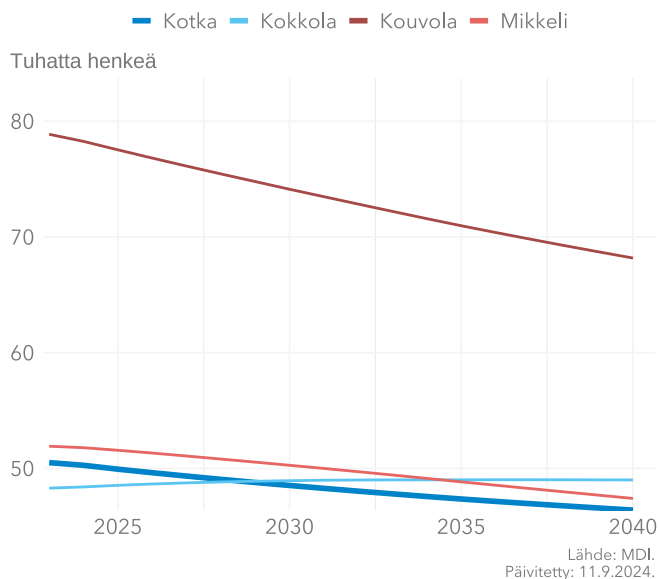
Perusura ikäryhmittäin 2010 - 2040



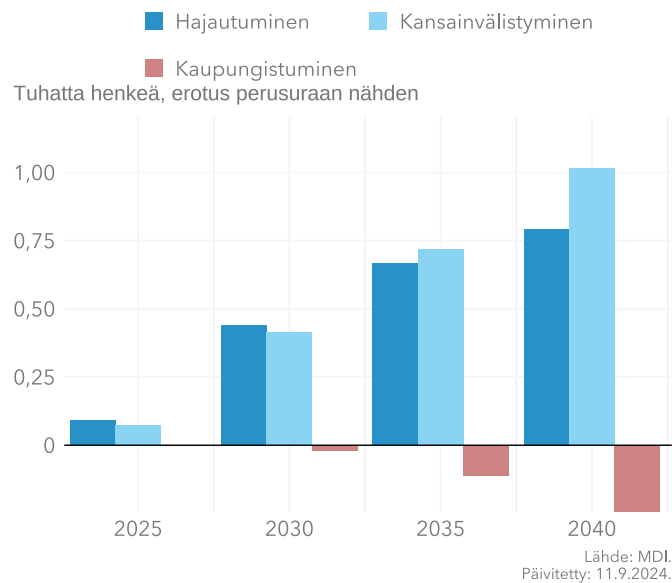
Perusura 2023 - 2040



Kansainvälistyvän Suomen skenaario 2023 - 2040



Väestöennusteen skenaariot 2025 - 2040





Muuttoliike ja asuminen

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

163

+85

1-4/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Asuntojen rakennusluvut
liukuva vuosisumma

7

-92,3 %

4/2025 (vuosimuutos)

Vanhoiden osakeasuntojen
neliöhinta

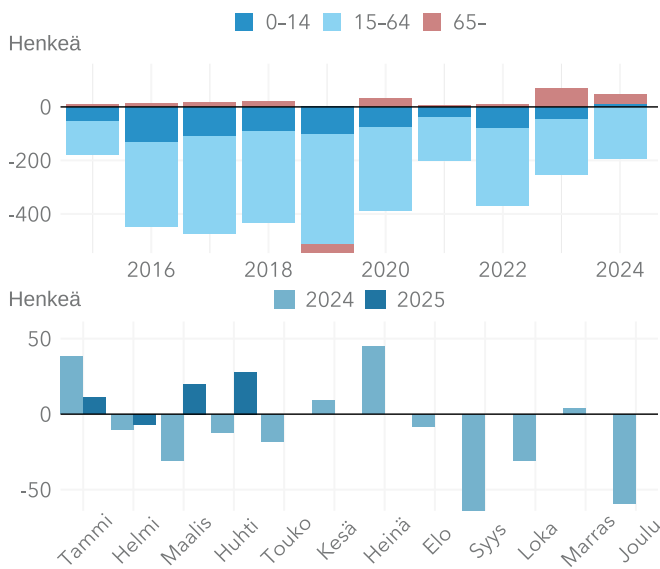
€ 1 244

-3,4 %

2024 (vuosimuutos)

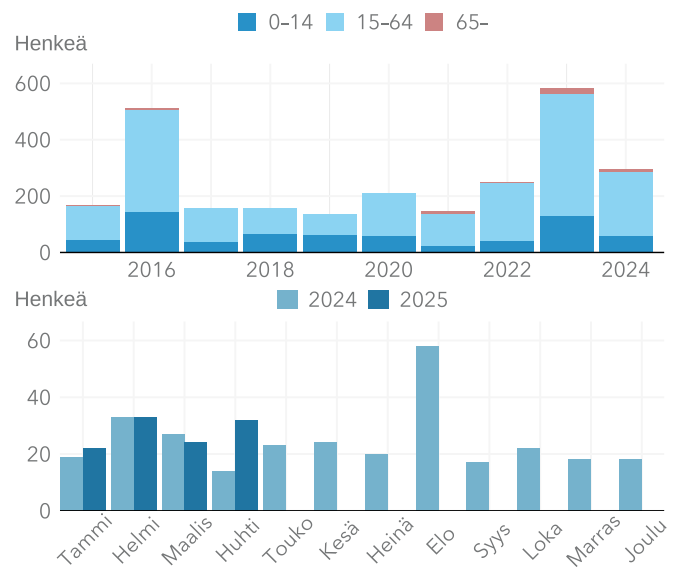
Vuonna 2024 Kotkasta muutettiin eniten **Uudellemaalle**. Nettomuutossa kunnista suurin voitto oli **Haminasta** ja suurin tappio oli **Helsinkiin**. Maakunnista suurin voitto oli **Kymenlaaksosta** ja suurin tappio oli **Uudellemaalle**. Samana vuonna suurin muutto-voitto oli **30-34-vuotiaat** (52 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **20-24-vuotiaat** (83 henkeä). Asuinkunnassaan työssäkäyvien osuus oli vuonna 2023 **78,8 %**. Vuonna 2024 Kotkassa oli **27 742** asutokuntaa, ja määrä laski **0,3 %** edellisvuoteen nähden, ja loma-asuntoja oli **1 845**, joiden määrä laski **1,9 %**.

Maan sisäinen nettomuutto 2015 - 4/2025



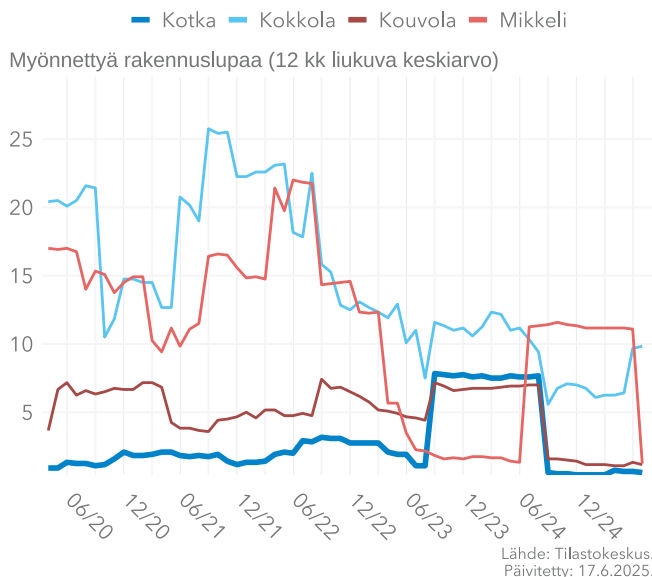
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 20.5.2025.

Nettomaahanmuutto 2015 - 4/2025

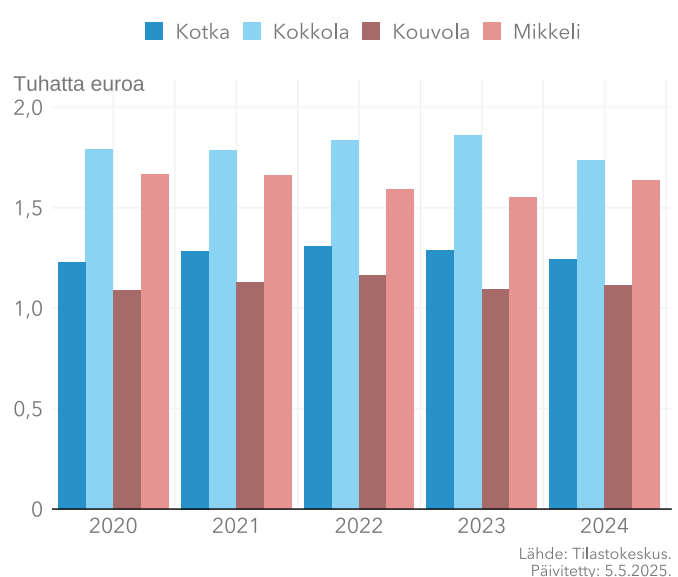


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 28.5.2025.

Myönnetty rakennusluvut 2020 - 2025



Vanhoiden osakeasuntojen neliöhinta 2020 - 2024





Työllisyys

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Työttömien osuus työvoimasta

14,4 %

-0,5 %-yks.

5/2025 (kuukausimuutos)

Työllisyysaste 20-64 vuotiaat

67,6

+0,2 %-yks.

3/2025 (kuukausimuutos)

Taloudellinen huoltosuhde

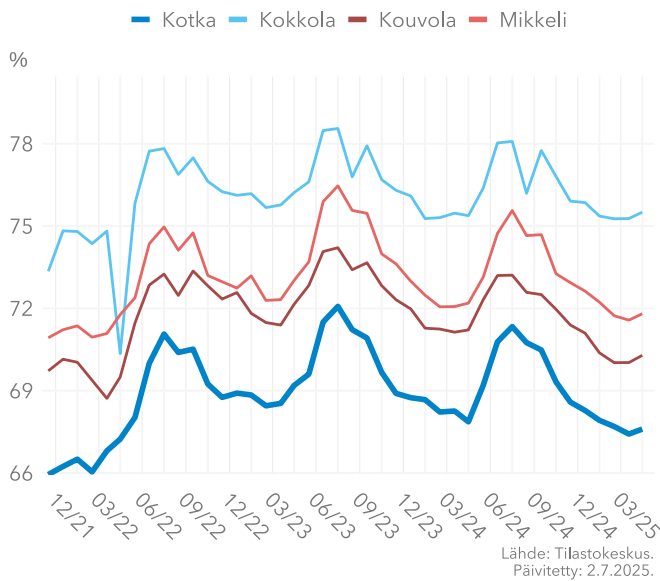
163,6

+3,1 %

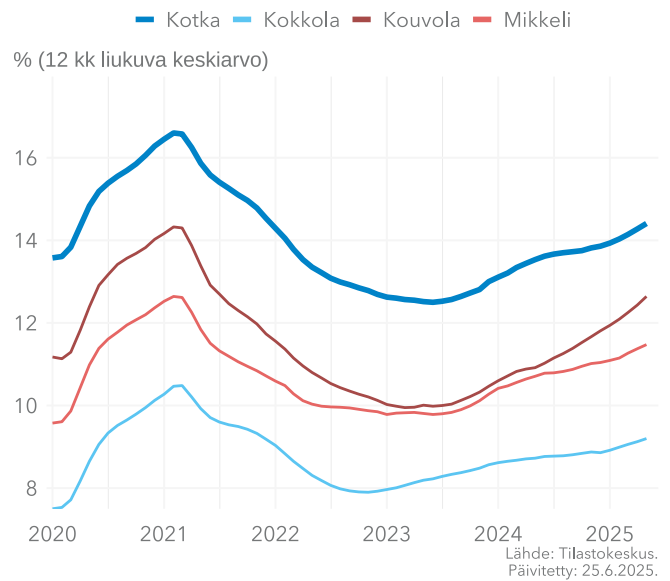
2023 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Kotkassa oli **21 513** työpaikkaa, ja luku laski **1,6 %** edellisvuoteen nähden. Nuorisotyöttömyyden aste oli vuonna 2024 **18,3 %**. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita oli toukokuussa 2025 **4,9 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on tuolloin **18,8 %**.

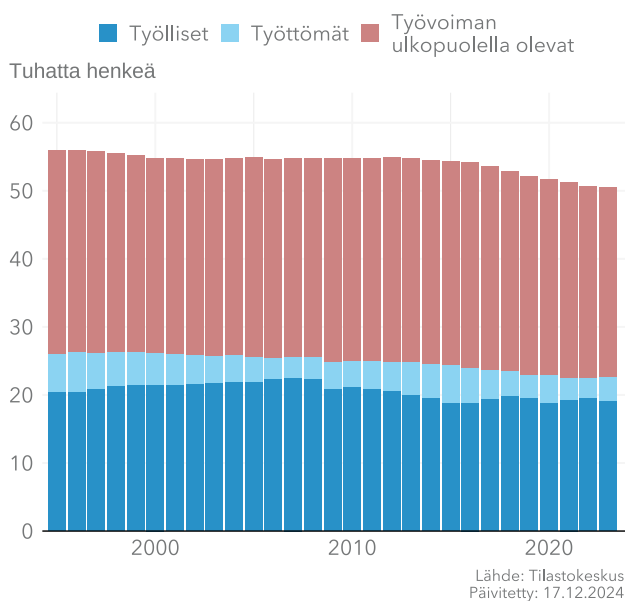
Työllisyysaste, 20-64 vuotiaat 2021 - 2025



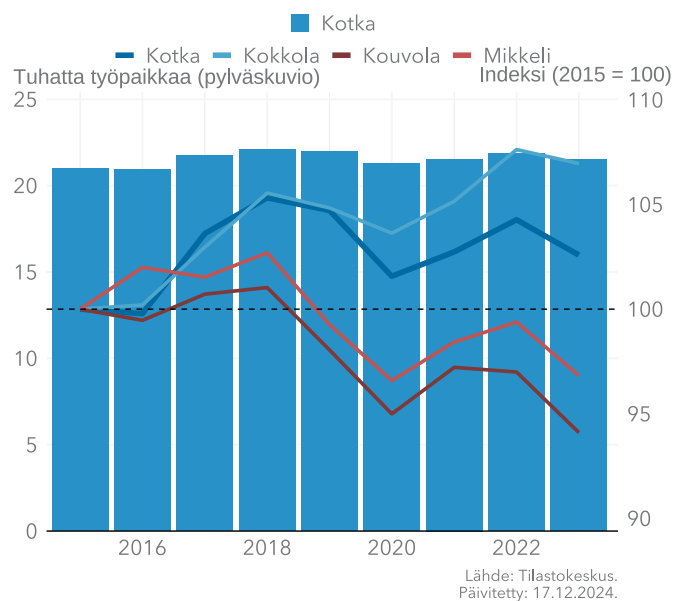
Työttömien osuus työvoimasta 2020 - 2025



Työllisyysrakenne 1995 - 2023



Työpaikkakehitys 2015 - 2023





Työmarkkinat

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Avoimet työpaikat
kuukauden lopussa

149

-46 %

5/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömät työnhakijat

3 251

+13,1 %

5/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Työttömyyden virta
yli 3kk työttömyyteen

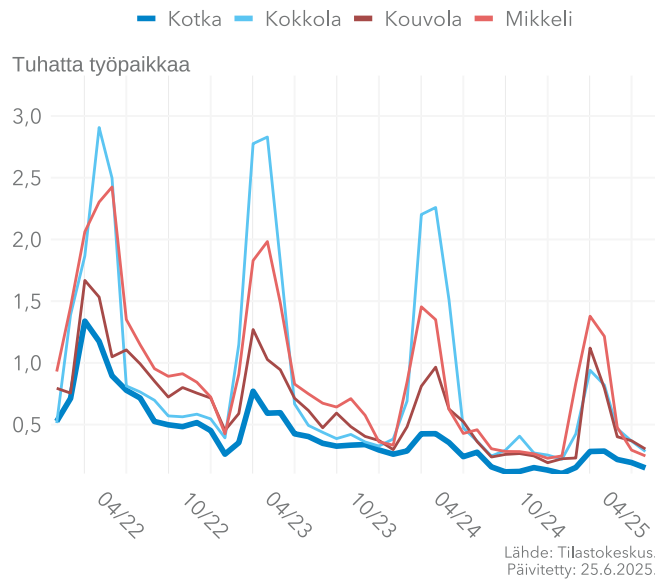
46,6 %

+8,4 %-yks.

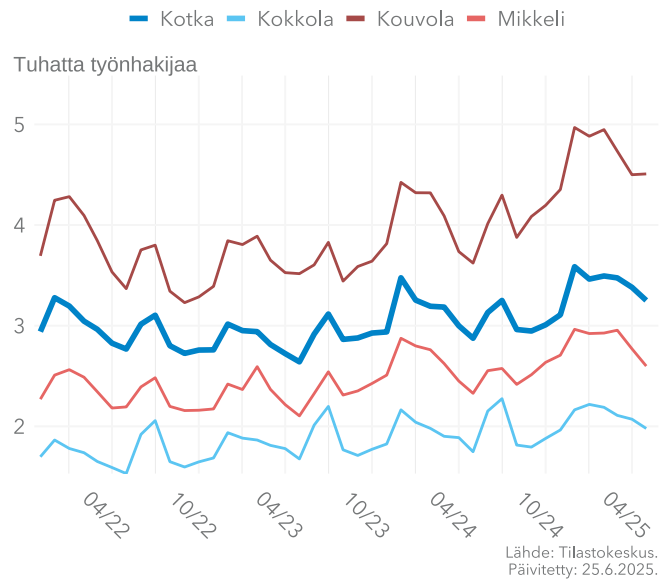
5/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Toukokuussa 2025 Kotkassa **uusia avoimia työpaikkoja** oli 151, ja määrä laski 53,4 % vuoden takaiseen verran. Kymenlaaksossa vastaava luku oli 589, ja luku laski 27,8 %. Tuolloin **aktiivointiaste** oli 23,5 % ja alle 25-vuotiailla 19,7 %, kun koko Kymenlaakson aktiivointiaste oli 21,9 % ja alle 25-vuotiailla 20,9 %. Tuolloin **ulkomaalaisia työttömiä työnhakijoita** oli 533, ja määrä kasvoi 19,2 % vuoden takaiseen verran. Kymenlaakson luku oli 1 132, ja määrä kasvoi 15,5 %.

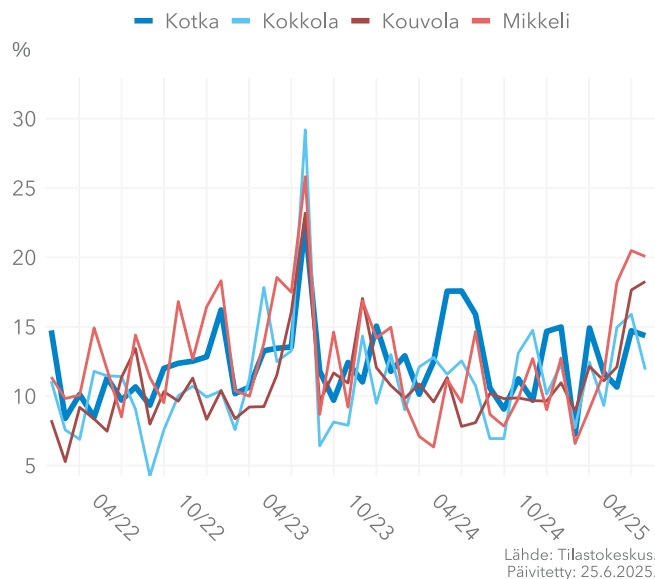
Avoimet työpaikat kuukauden lopussa 2021 - 2025



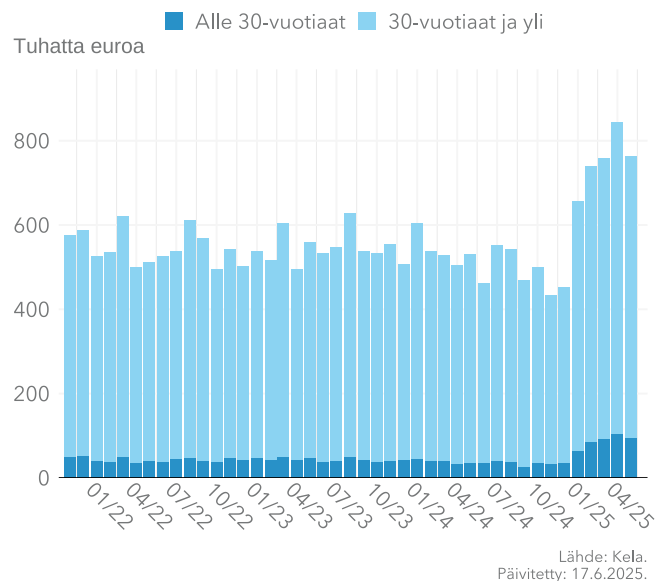
Työttömät työnhakijat 2021 - 2025



Työttömyyden virta yli 12kk työttömyyteen 2021 - 2025



Kunnan osarahoittama työttömyysturva 2021 - 2025





Yritystoiminta

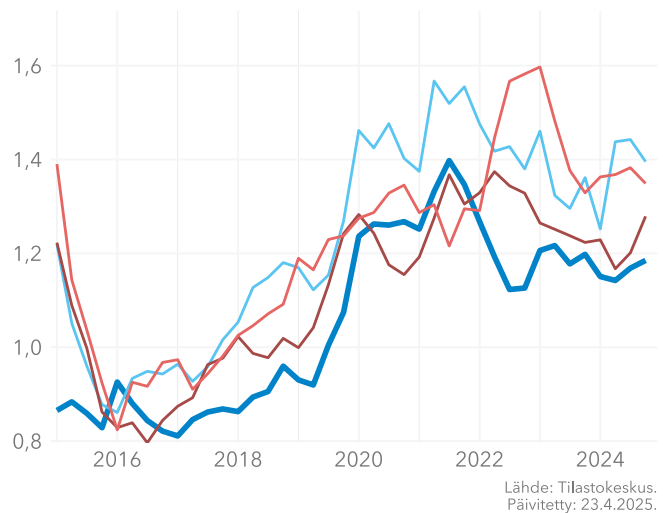
VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Aloittaneita yrityksiä	Yritysten liikevaihto milj. €	Avoimen sektorin osuus työpaikoista
58	4 509	62,6 %
+6	-7 %	-2,9 %-yks.
Q4/2024 (kvartaalimuutos)	2023 (vuosimuutos)	2023 (vuosimuutos)

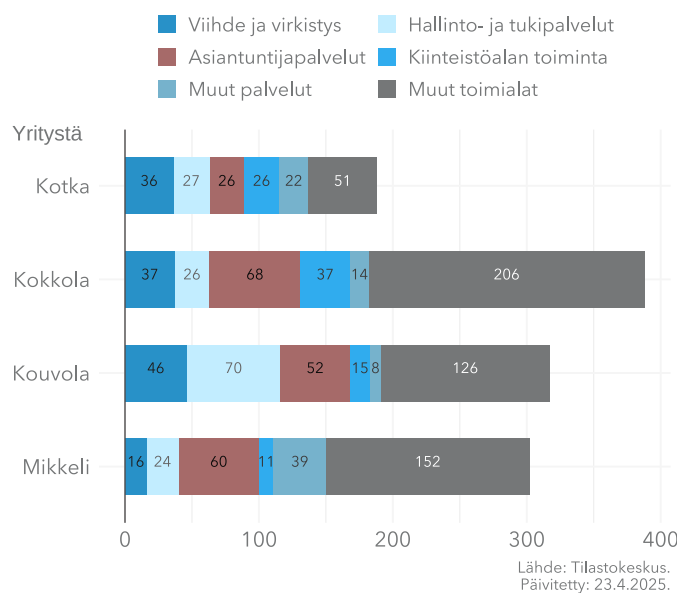
Kesäkuussa 2025 saatavan tiedon mukaan yritysten toimipaikkoja oli **2 676**. Suurin ala toimipaikkojen määrän perusteella oli vähittäiskauppa. Toimipaikoista **80 %** oli alle 5 henkilön, **9 %** oli 5-9 henkilön, ja **11 %** oli 10 tai useamman henkilön toimipaikkoja. Uusia aloittaneita yrityksiä oli vuoden 2024 neljännellä neljänneksellä **58** (muutos edellisvuoteen **+5,5 %**) ja lopettaneita **113** (muutos edellisvuoteen **+145,7 %**). Vuonna 2023 avoimen sektorin osuus työpaikoista oli Suomen **62. pie-**

Aloittaneita yrityksiä 2015 - 2024

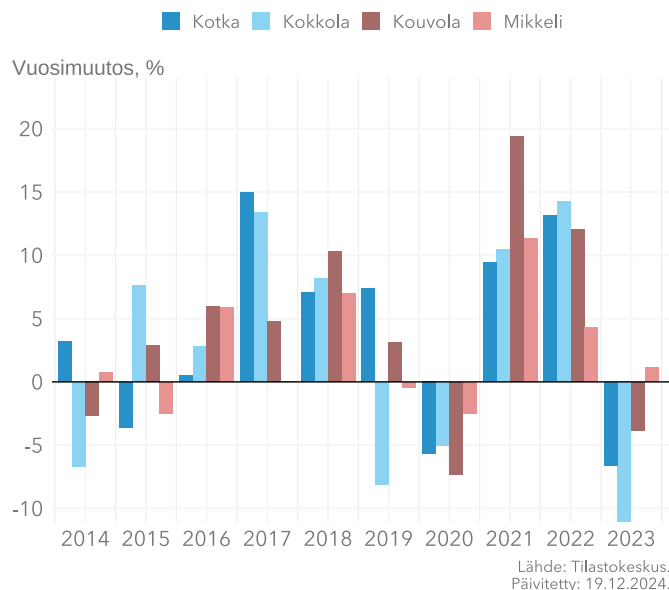
Yritystä per 1000 henkeä, 12 kk liukuva keskiarvo



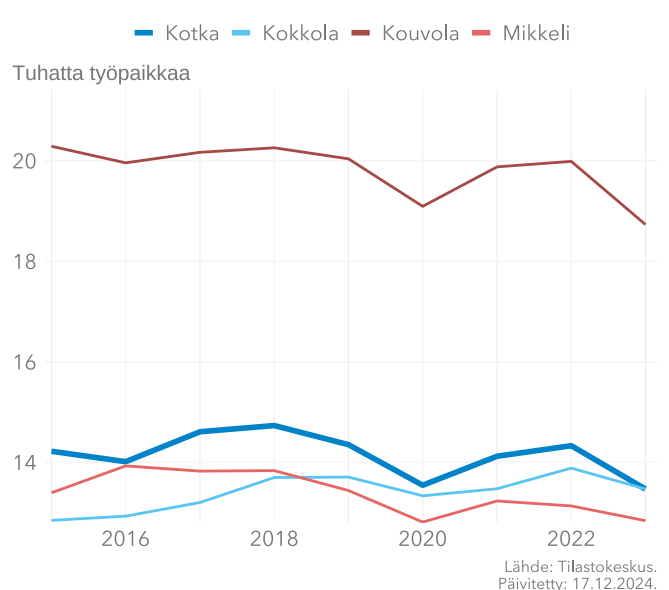
Elinkeinorakenteen muutokset Kumulatiivinen nettomuutos vuoden 2020 alusta



Yritysten liikevaihdon kehitys 2014 - 2023



Avoimen sektorin työpaikat 2015 - 2023





Koulutus- ja hyvinvointi

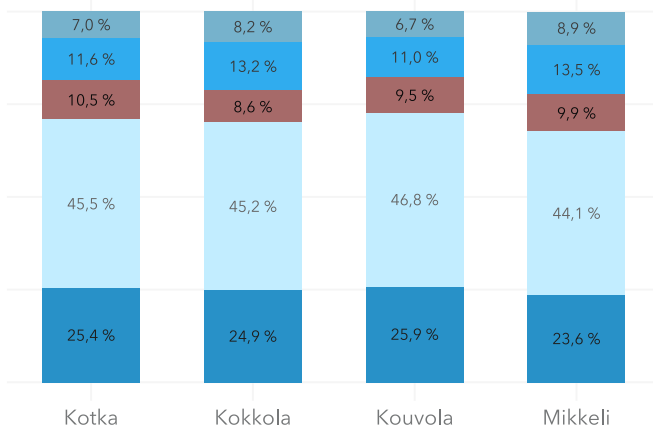
VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Korkea-asteen koulutettuja	Perustoimeentulon saajia	Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita
18,6 %	5,2 %	379
+0,5 %-yks.	-0,1 %-yks.	-9,3 %
2023 (vuosimuutos)	5/2025 (kuukausimuutos)	2024 (vuosimuutos)

Vain perusasteen suorittaneita Kotkassa oli vuonna 2023 **25,4 %** väestöstä, kun Kymenlaaksossa vastaava luku oli 26,1 %. Vuonna 2024 **12,6 %:sta** alle 18-vuotiaasta lapsesta oli tehty lasten-suojeluilmoitus. Luku kasvoi **3,3 %** edellisvuoteen nähden. Samana vuonna 18-vuotiaita tai nuorempia oli **15 %** väestöstä, kun Kymenlaaksossa osuus oli 15,1 %. Varhaiskasvatukseen osallistui vuonna 2023 yhteensä **1 628** 6-vuotiaasta ja sitä nuorempaa lasta, joka kattoi **71,2 %** ikäryhmästä (koko Suomessa 69 %).

Väestö koulutusasteen mukaan 2023

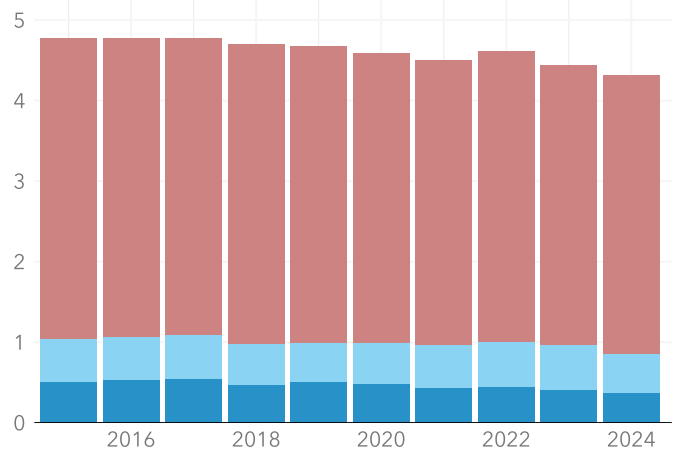
Peruste Toisen asteen- tai erikoisammattitutkinto Alin korkea-aste
Alempi korkeakoulu Ylempi korkeakoulu



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.9.2024.

Peruskoululaisten määrä 2015 - 2024

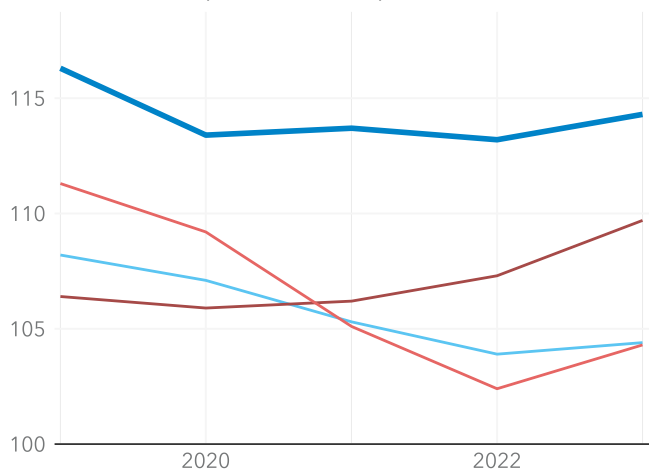
1. vuosiluokka 7. vuosiluokka Muut
Tuhatta oppilasta



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 3.4.2025.

Sairastavuusindeksi 2019 - 2023

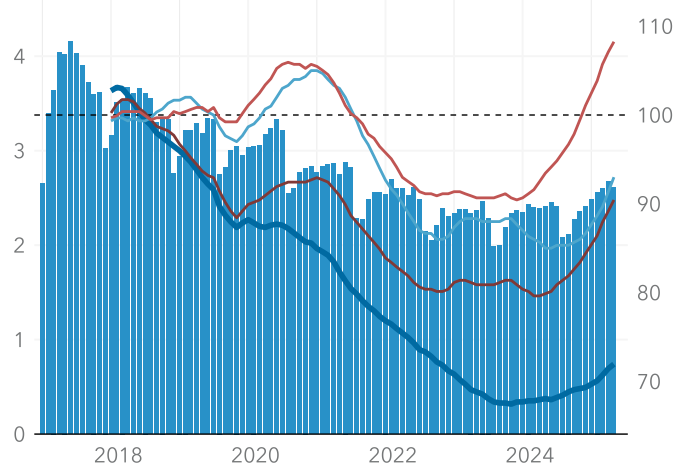
Kotka Kokkola Kouvola Mikkeli
Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)



Lähde: THL.
Päivitetty: 5.5.2025.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuuden kehitys 2017 - 2025

Kotka Kokkola Kouvola Mikkeli
Tuhatta henkeä (pylväskuvio) Osuus, indeksi (2018 = 100)



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.6.2025.



Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

HYTE-kerroin
0-100

66

11. suurin
2024 (sijoitus 37:sta)

Tulosindikaattoreiden
keskiarvo

50

19. pienin
2024 (sijoitus 41:sta)

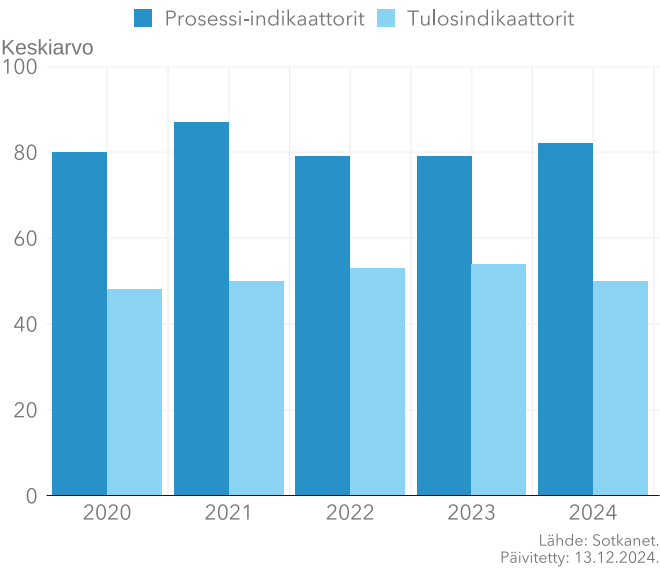
HYTE-lisäosa
tuhatta euroa

1 027,4

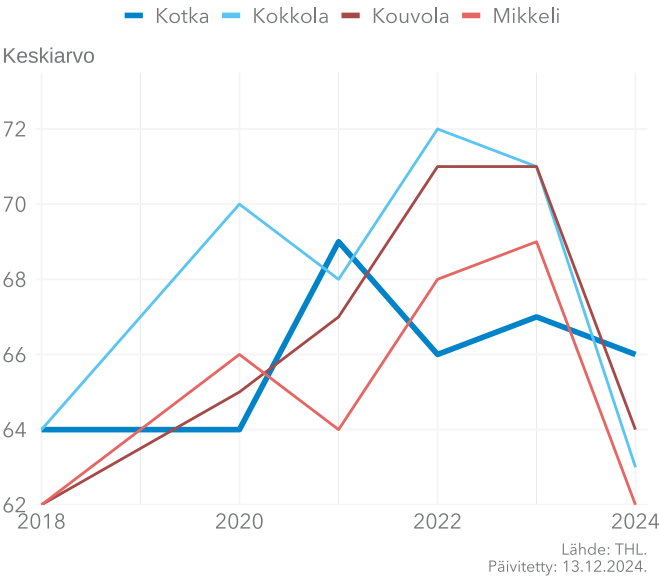
+7,9 %
2024 (vuosimuutos)

Vuonna 2024 Kotkan hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen valtionosuuden lisäosa eli HYTE-kerroin oli 66/100 ja laski 1 pistettä edellisvuoteen nähden (kuntien heikoin arvo oli 34 pistettä ja paras 77 pistettä). Tällä pistemäärällä Kotkan saamien HYTE-eurojen kokonaismäärä oli 1 027 400 euroa, ja määrä kasvoi 75 200 euroa edellisvuoteen nähden. Lisäosan suuruus määräytyy tulosindikaattoreista, joiden keskiarvo oli 50/100 ja prosessi-indikaattoreista, joiden keskiarvo oli 82/100.

Prosessi- ja tulosindikaattoreiden kehitys 2020 - 2024



HYTE-kerroin 0-100 2018 - 2024



Tulosindikaattorit 2023 - 2024

	Arvo	Skaalattu arvo (0-100)	Muutos (skaalattu)
Koulutuksen ulkopuolelle jääneet 17 - 24-vuotiaat, %	9,7	63	13
Työkyvyttömyyseläkettä saavat 25 - 64-vuotiaat, %	7,9	48	8
Kokee terveydentilansa kesinkertaiseksi tai huonoksi 8. ja 9. luokan oppilaista, %	27,4	58	0
Ylipaino 8. ja 9. luokan oppilaista, %	17,8	46	0
Kaatumisiin ja putoamisiin liittyvät hoitajaksot 65 vuotta täyttäneillä, määrä	464,0	40	-20
Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet 25 - 64-vuotiaat, %	3,6	43	-26

Lähde: Sotkanet. Päivitetty: 10.6.2025.

Prosessi-indikaattorit 2024

	Arvo	Muutos
Vaikutusten ennakoarviointi (EVA)	100	100
Kuntalaisten elintapojen raportointi	100	0
Asiakasraadit ja foorumit	100	0
Väestön hyvinvoinnin ja terveyden edistämistä kuvaavat mittarit	100	0
Hyvinvointi- ja terveystavoitteiden toteutuminen	100	0
Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen asiantuntijuus	100	0
Lasten ja nuorten liikunta-aktiivisuuden raportointi	100	0
Kohdennetut liikumisryhmät lapsille ja nuorille	100	0
Liikunnan edistämisen poikkihallinnollinen työryhmä	100	0
Seurojen, yhdistysten ja kunnan yhteiskokous	100	0
Kunta madaltaa kulttuuriin osallistumisen kynnystä	100	0
Kouluympäristön ja -yhteisön tarkastus	98	0
Liikuntavälitunnit	82	0
Oppilaiden poissaolot	44	0
Kouluruokailusuositus	0	0

Lähde: Sotkanet. Päivitetty: 28.1.2025.



Aluetalous

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Keskiansiot

2 984

+0,9 %

5/2025 (muutos vuoden takaiseen)

Seutukunnan

BKT
€/asukas

45 563

+5 %

2022 (vuosimuutos)

Työpaikkaomavaraisuus

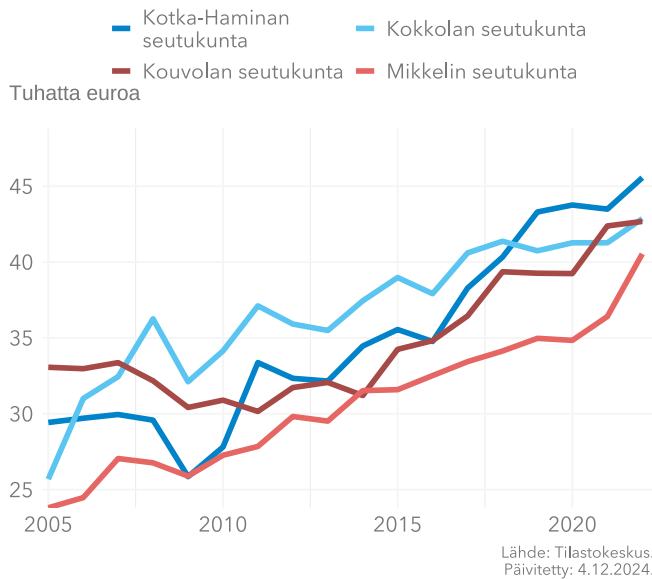
112,3

+0,5 %

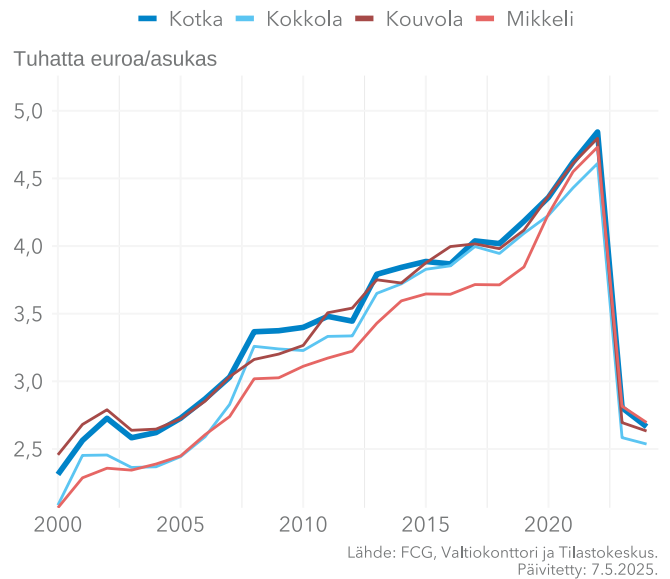
2023 (vuosimuutos)

Kotkan verotulot olivat vuonna 2024 **133,8 milj. euroa** ja verotulo laski **5,5 %** edellisvuoteen nähden, kun Kymenlaaksossa vastaava luku laski 4 %. Kotkan työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli vuonna 2023 **112,3 %**. Vuonna 2025 Kotkan kunnallisveroaste on **9,4 %**, joka on Suomen **20. suurin** (48). Vuonna 2023 tuloeroja kuvaava Gini-kerroin oli **25** ja laski 0,4 % edellisvuoteen nähden, kun Kymenlaakson luku oli **24,4** ja laski 1,2 %.

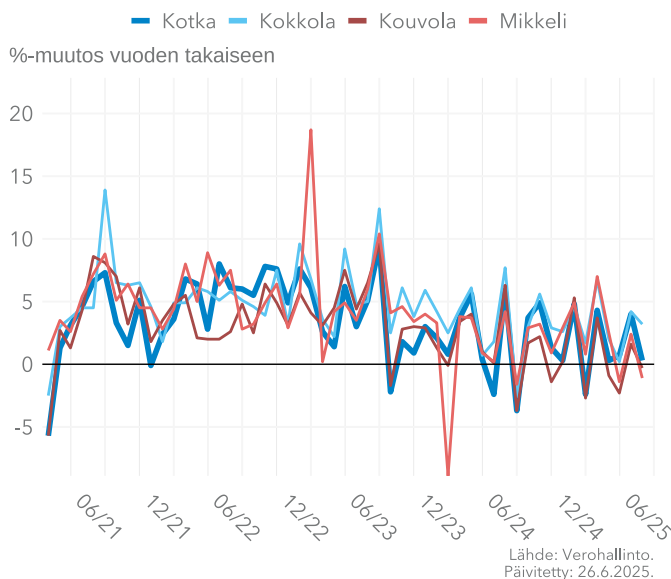
BKT asukasta kohden 2005 - 2022



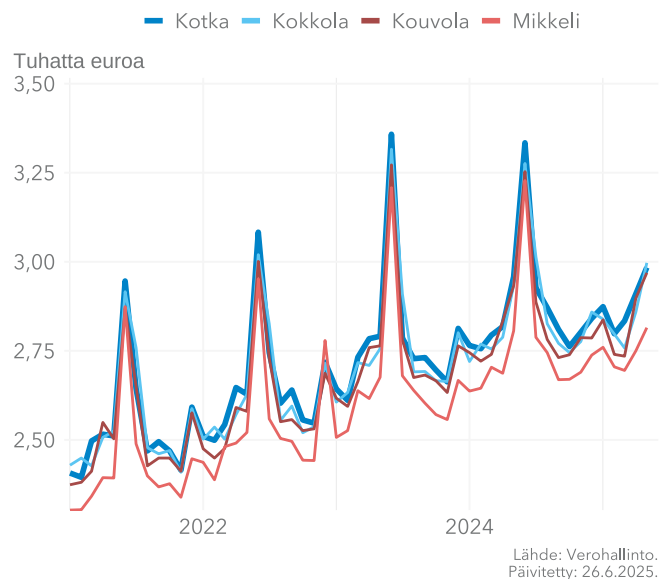
Verotulot asukasta kohden 2000 - 2024



Palkkasumma 2020 - 2025



Keskiansiot 2021 - 2025





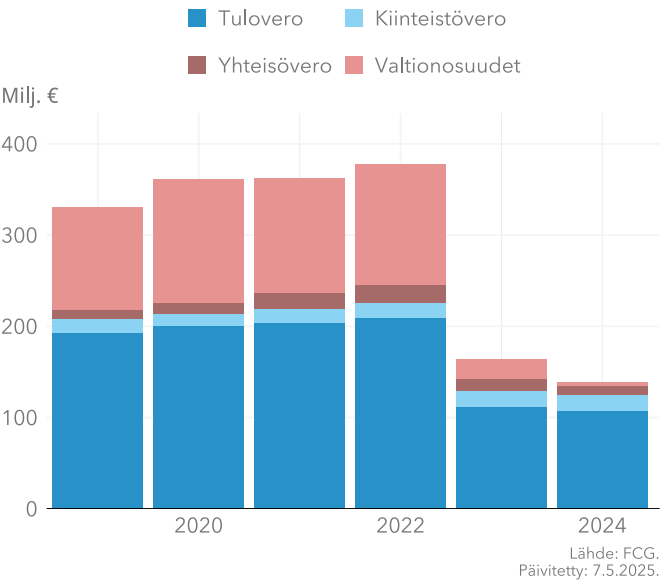
Kuntatalous: Tuloslaskelma

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

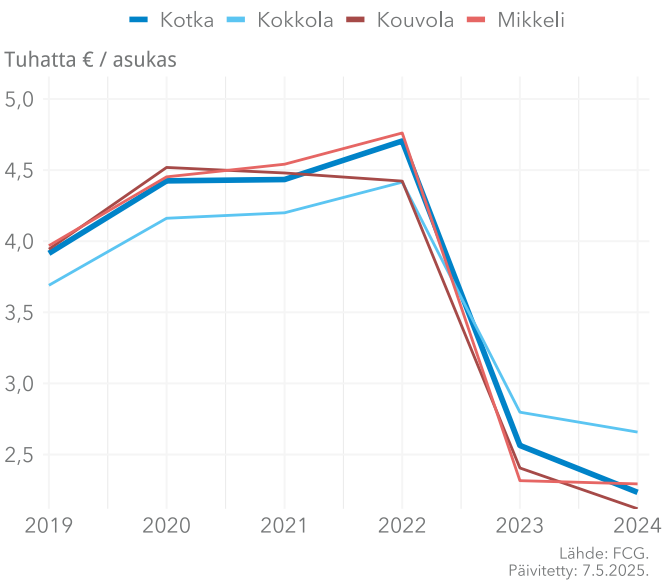
Verotulot milj. € 133,8 -7,9 milj. € 2024 (vuosimuutos)	Valtionosuudet milj. € 5,1 -17,7 milj. € 2024 (vuosimuutos)	Toimintakate milj. € -118,6 +3,1 milj. € 2024 (vuosimuutos)
--	--	--

Vuonna 2024 Kotkan vakioitu verorahoitus yhteensä oli **2 234** euroa per asukas ja sijoitus oli 272 / 292. Samana vuonna toimintakate oli **-2 362** euroa per asukas ja sijoitus oli 58 / 292. Samana vuonna vuosikate vakioiduilla verotuloilla oli **-170** euroa per asukas ja sijoitus oli 222 / 292. Vuosina 2020 – 2024 menot ovat kasvaneet nopeammin kuin verorahoitus.

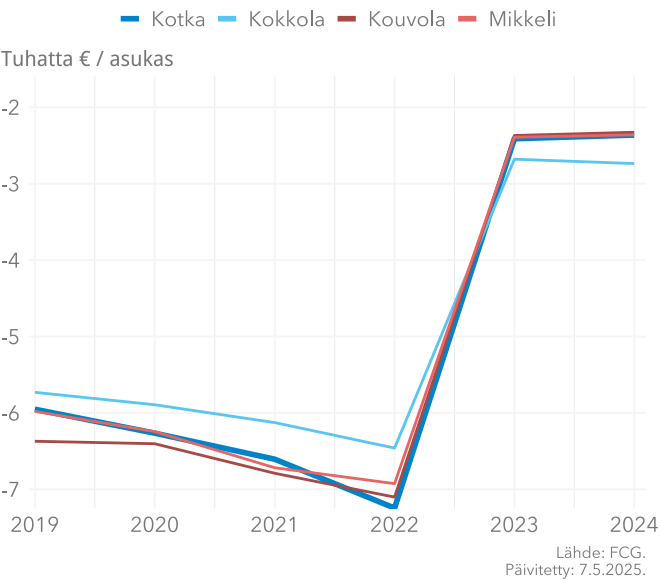
Verorahoituksen kehitys
2019 - 2024



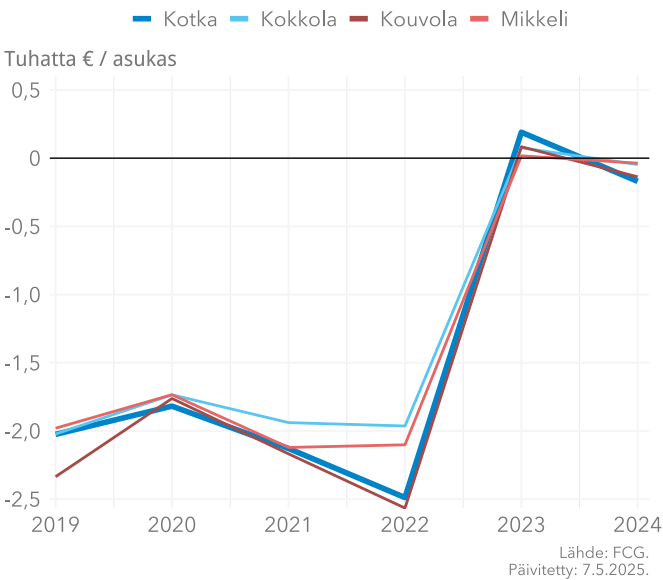
Vakioitu verorahoitus
2019 - 2024



Toimintakate
2019 - 2024



Vuosikate vakioiduilla verotuloilla
2019 - 2024





Kuntatalous: Tase

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

**Konsernin
lainakanta**
milj. €

504

+24,9 milj. €
2024 (vuosimuutos)

Bruttoinvestoinnit
milj. €

27,7

-0,6 milj. €
2024 (vuosimuutos)

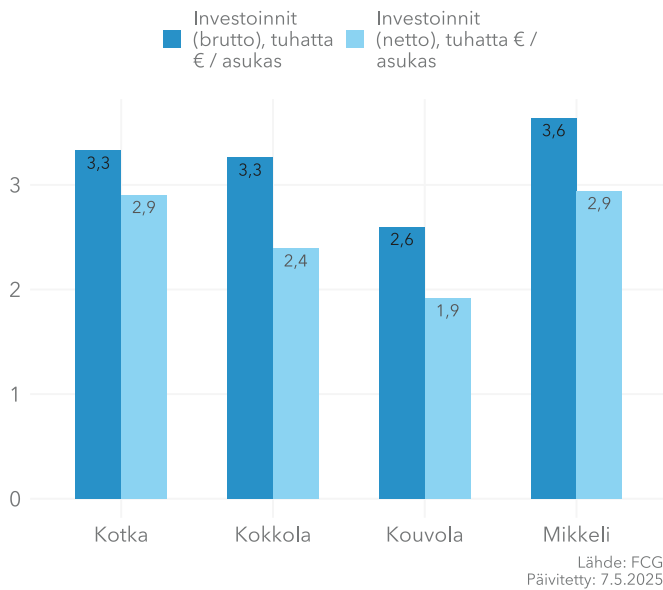
**Ali- /
ylijäämä**
milj. €

0,6

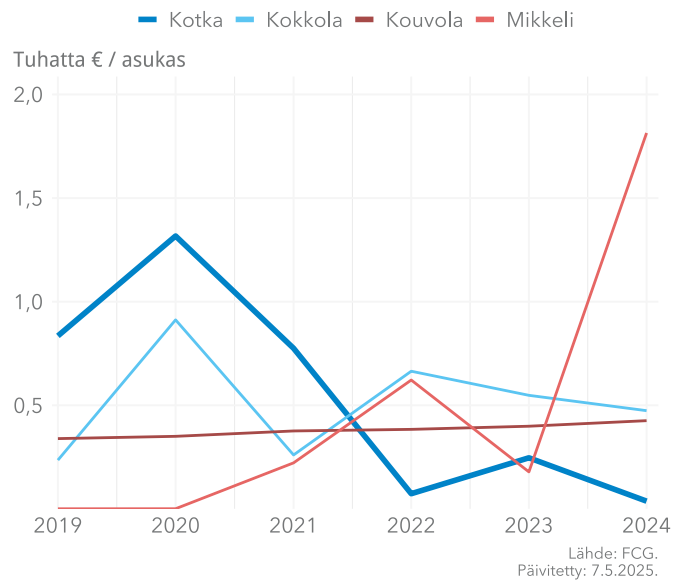
-27,7 milj. €
2024 (vuosimuutos)

Vuonna 2024 Kotkan lainakanta oli 6 515 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 271 / 292. Samana vuonna konsernin lainakanta oli 10 038 euroa per asukas ja sijoitus oli 280 / 292. Bruttoinvestoinnit aikavälillä 2019 - 2024 oli 2 535 euroa per asukas ja sijoitus 109 / 292. Samana vuonna kumulatiivinen ylijäämä oli 890 euroa per asukas ja tällä sijoitus oli 203 / 292.

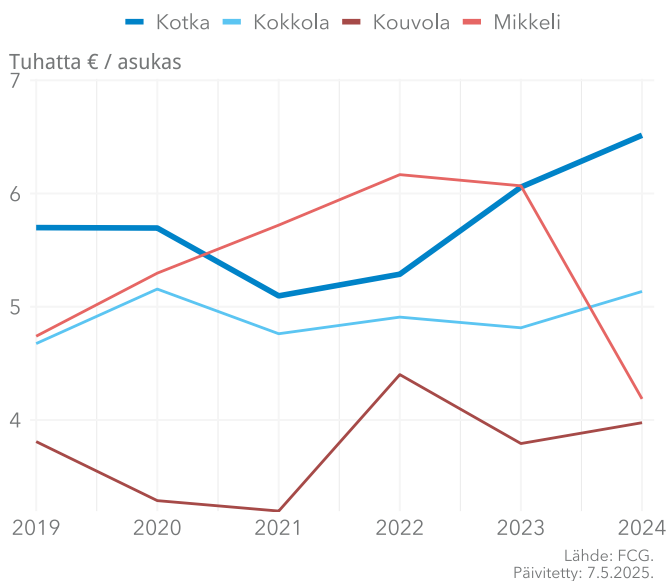
Investoinnit Summa 2019-01-01 - 2024-01-01



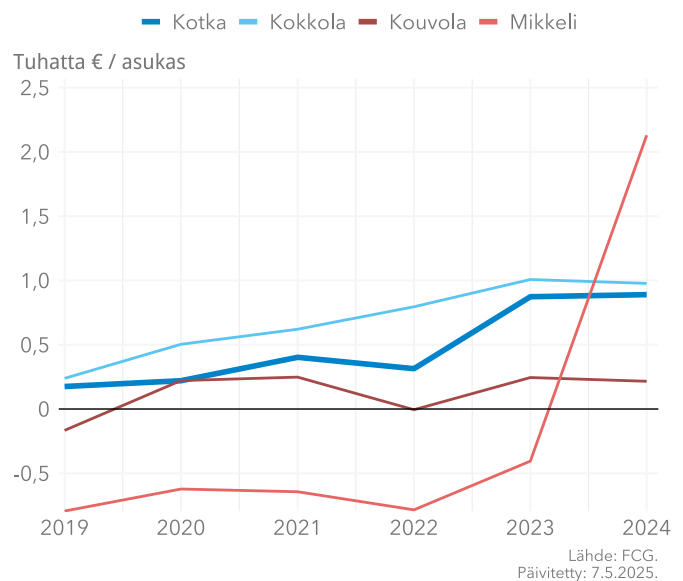
Rahavarat 2019 - 2024



Emokunnan lainakanta 2019 - 2024



Kumulatiivinen ali- / ylijäämä 2019 - 2024





Kuntatalous: Kuntotesti

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Kunnan talousluku
veroprosentteina

-0,64

-1,04

2024 (vuosimuutos)

Kunnan talousluvun
sijoitus koko maassa

229 / 292

-35

2024 (vuosimuutos)

Erityisen
kuntajakoselvityksen
kriteereistä täyttyy

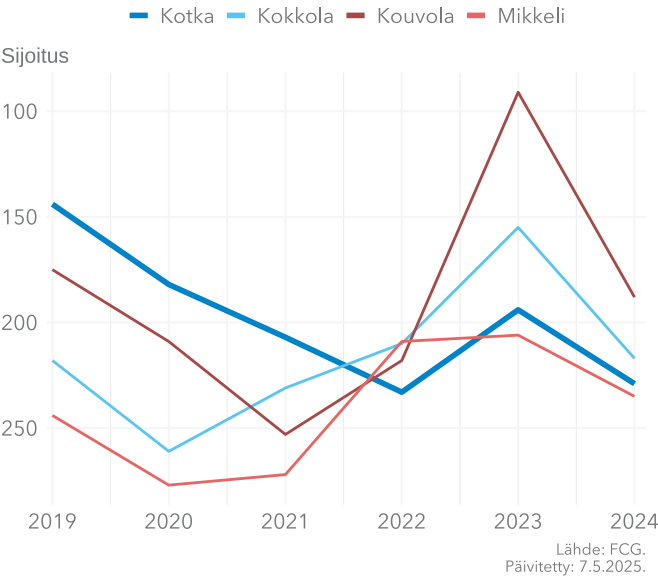
0 / 6

0

2024 (vuosimuutos)

Kotkan talousluvun sijoitus oli vuonna 2024 Suomessa 229 / 292 ja sijoittuu talousluvulla tarkasteltuna kuntien 4. neljännekseen. Talousluku oli samana vuonna -0,6, mikä kuvaa tuloveroprosenteiksi muutettuna kunnan vuotuisen laskennallisen rahavirran suhteessa muihin kuntiin. Erityisen kuntajakoselvityksen kuudesta kriteeristä täyttyi samana vuonna Kotkassa 0 (Kymenlaakson keskiarvo 0,8).

Talousluvun sijoituksen kehitys 2019 - 2024



Erityisen kuntajakoselvityksen kriteerit 2022 - 2024

	2022	2023	2024	Täyttyykö kriteerit 2023 – 2024
Konsernin ali-/ylijäämä, kumulatiivinen € / as	1 527,7	2 227,0	2 336,9	Ei täyty
Kunnan ali-/ylijäämä, € / as	220,3	1 432,5	901,0	Ei täyty
Konsernituloslaskelman vuosikate / poistot, %	120,2	154,7	116,9	Ei täyty
Tuloveroprosentin ero keskimääräiseen	198,6	197,6	193,3	Ei täyty
Konsernilainojen + vuokravastuiden ylitys keskimääräisestä, %	57,7	34,4	24,5	Ei täyty
Konsernitiilin päätöksen laskennallinen lainanhoitokate	1,1	1,4	1,0	Ei täyty

Lähde: FCG.
Päivitetty: 7.5.2025.

Talousluvun top 10 2024

	Sijoitus	Talousluku
Kittilä	1	15,8
Sysmä	2	12,9
Parainen	3	11,5
Vieremä	4	11,5
Koski Tl	5	11,1
Sodankylä	6	10,6
Enonkoski	7	10,4
Puumala	8	9,9
Siikainen	9	9,7
Sonkajärvi	10	8,3
Kouvola	188	0,6
Kokkola	217	-0,3
Kotka	229	-0,6
Mikkeli	235	-0,7

Lähde: FCG.
Päivitetty: 7.5.2025.

Talousluvun osatekijät 2024

	Talousluku	Sijoitus
Harkinnanvaraisen valtionosuuden vaikutus	0,0	27
Tuloveroprosentin erotus maan keskitasoon	-0,7	218
Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin	-0,2	220
Konsernin nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla	-5,5	
Konsernin vuosikate	5,7	

Lähde: FCG.
Päivitetty: 7.5.2025.



Päästöindikaattorit

VERTAILUSSA: Kokkola, Kouvola ja Mikkeli

Kokonaispäästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

224,3

-4,5 %

2023 (vuosimuutos)

Tieliikenteen päästöt
ALas 1.3, kt CO₂e

64,4

-5,2 %

2023 (vuosimuutos)

Kulutusperustaiset kokonaispäästöt asukasta kohden
AlasKulutus 1.0, t CO₂e

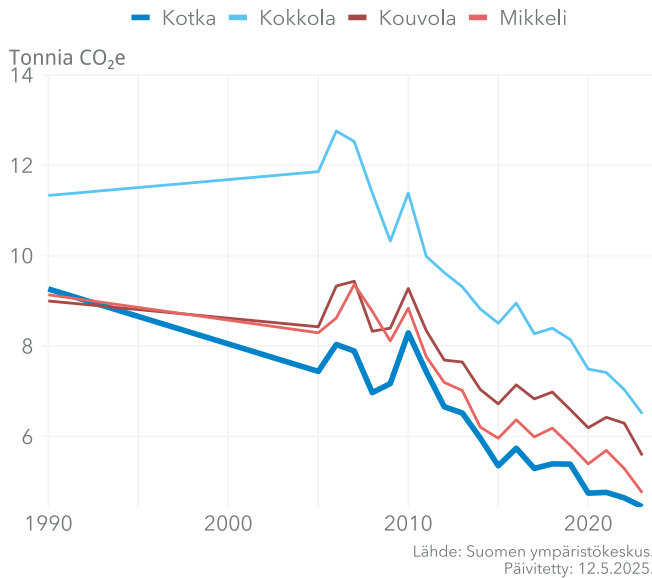
9,6

- %

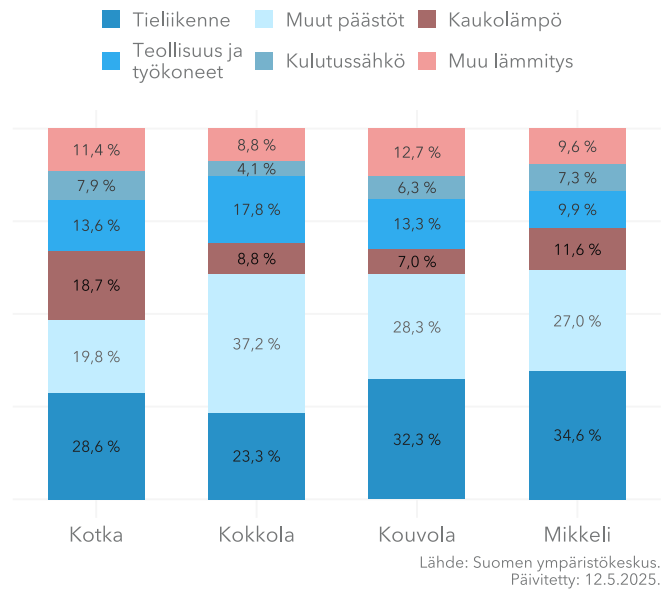
2019 (vuosimuutos)

Vuonna 2023 Kotkan kokonaispäästöt olivat **224,3 kilotonnia CO₂e**. Suhteutettuna asukaslukuun päästöt olivat **4,4 tonnia CO₂e**. Arvo laski **52 %** vuoteen 2010 nähden. Vuonna 2019 kuluksen perustuvat päästöt olivat **9,6 tonnia CO₂e** asukasta kohden, kun Kymenlaakson vastaava luku oli 9,5 tonnia. Kotitalouksien päästöt vastasivat **83,4 %** koko alueen kulutusperusteisista päästöistä, kun Kymenlaaksossa luku oli 83,7 %. Kotkan asukkaiden suurin päästölähde oli asuminen.

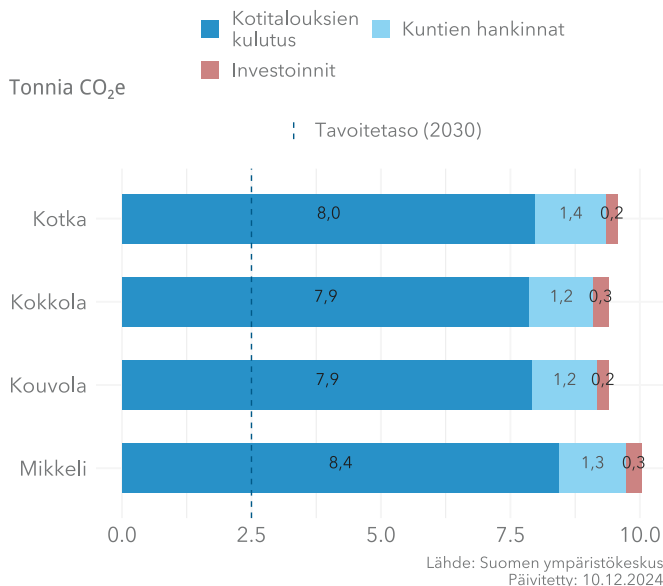
Kokonaispäästöt asukasta kohden 1990 - 2023



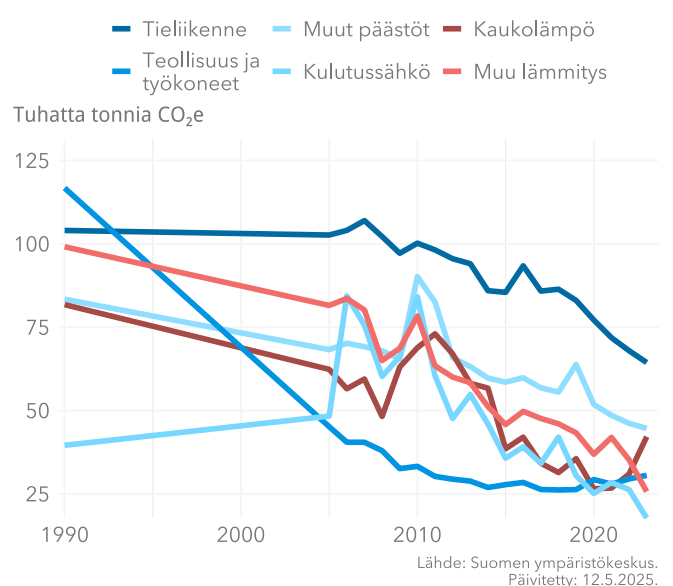
Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden jakauma 2023



Kulutusperustaiset päästöt asukasta kohden 2019



Kokonaispäästöjen suurimpien sektoreiden kehitys 1990 - 2023





Kuntaranking

Kuntaranking esittelee Kotkan sijan Kuntakortin eri tunnusluvuissa koko Suomeen nähden verrokkeineen, sekä sijoituksen maakunnassa mikäli kunta sijaitsee Kymenlaaksossa. 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 Kotka 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.

Kunnallisveroprosentti (huomioidessa sote-rahoituslain määräämän muutoksen 2023)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /54
Kotka	9,4 %	0,00 %	1	5
Kouvola	8,9 %	0,00 %	1	5
Mikkeli	9,4 %	0,00 %		5
Kokkola	9,2 %	+3,37 %		23

Aloittaneita yrityksiä

(tiedot puuttuvat 13 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /131
Kotka	58	+11,54 %	2	29
Kokkola	56	+1,82 %		43
Mikkeli	61	-3,17 %		50
Kouvola	91	-11,65 %	3	63

Yrityksiä tuhatta asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /307
Kotka	60,11	+0,92 %	2	71
Kouvola	63,64	+0,63 %	3	93
Kokkola	70,75	+0,27 %		153
Mikkeli	73,21	+0,11 %		186

Kiinteän 100+ Mbit/s verkon laajakaistan saatavuus

(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /165
Kouvola	75 %	+20,97 %	2	37
Kotka	84 %	+18,31 %	3	41
Mikkeli	76 %	+11,76 %		53
Kokkola	84 %	+7,69 %		72

Yritysten määrä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /260
Kotka	3 022	+0,63 %	2	70
Kouvola	4 994	+0,40 %	3	95
Kokkola	3 423	+0,38 %		101
Mikkeli	3 802	-0,03 %		153

Kokonaisnettomuutto väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /282
Kotka	60	+0,12 %	2	78
Kokkola	36	+0,07 %		105
Kouvola	5	+0,01 %	4	174
Mikkeli	-39	-0,08 %		221

Nettomaahanmuutto (ennakkotieto)

(tiedot puuttuvat 45 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /78
Mikkeli	12	+100,00 %		18
Kotka	32	+33,33 %	2	23
Kokkola	32	0,00 %		30
Kouvola	17	-56,41 %	4	60

Yritysten toimipaikat

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /242
Kotka	2 676	-0,04 %	4	72
Kouvola	4 392	-0,18 %	5	96
Kokkola	2 822	-0,32 %		121
Mikkeli	3 122	-0,41 %		142



Kunnan osarahoittama työttömyysturva

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /292
Mikkeli	549 071	-10,56 %		73
Kotka	763 878	-9,39 %	2	89
Kokkola	436 877	-7,78 %		142
Kouvola	929 854	-7,77 %	3	143

Sairauspäivärahan saajia (25—64 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /306
Kokkola	11,89 %	-25,73 %		31
Mikkeli	11,01 %	-20,91 %		81
Kouvola	12,37 %	-20,19 %	3	85
Kotka	12,42 %	-18,98 %	5	99

Työvoima

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /307
Kokkola	22 378	+0,74 %		80
Kotka	22 630	+0,38 %	1	104
Mikkeli	23 609	-0,14 %		132
Kouvola	35 168	-0,17 %	3	137

Palkkasumma

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kokkola	76,93 Mrd. €	+7,90 %		48
Kouvola	117,44 Mrd. €	+5,54 %	4	108
Kotka	76,88 Mrd. €	+5,46 %	5	112
Mikkeli	74,03 Mrd. €	+4,61 %		141

Lastensuojeluilmoituksia alle 18-vuotiaista

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /283
Mikkeli	12,5 %	-10,07 %		48
Kotka	12,6 %	+3,28 %	4	108
Kouvola	12,6 %	+5,88 %	6	127
Kokkola	10,4 %	+8,33 %		138

Työpaikkaomavaraisuus

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kotka	112,27	+0,47 %	3	97
Kokkola	105,18	-0,31 %		151
Mikkeli	102,95	-0,38 %		159
Kouvola	95,24	-0,97 %	5	193

Teollisuuden osuus yrityksistä

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /262
Kotka	7,77	+0,52 %	3	87
Mikkeli	7,01	+0,42 %		104
Kokkola	9,96	-0,04 %		145
Kouvola	7,65	-0,12 %	5	154

Aloittaneita yrityksiä tuhatta henkilöä kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /303
Kouvola	1,28	+6,48 %	3	79
Kotka	1,19	+1,41 %	5	108
Mikkeli	1,35	-2,43 %		167
Kokkola	1,40	-3,26 %		179

Väestö

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /292
Kokkola	48 401	+0,07 %		78
Kotka	50 209	+0,03 %	2	110
Kouvola	78 197	-0,04 %	3	143
Mikkeli	51 753	-0,14 %		222

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kokkola	2 997	+4,83 %		32
Kotka	2 984	+2,54 %	4	121
Kouvola	2 969	+2,45 %	5	126
Mikkeli	2 815	+2,36 %		132



Työllisten määrä
(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /293
Kotka	19 094	+0,55 %	3	116
Kouvola	30 205	+0,42 %	5	142
Kokkola	20 354	+0,36 %		150
Mikkeli	20 740	+0,34 %		154

Alueen sisäinen muutto
(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /208
Kokkola	356	-0,28 %		71
Kouvola	549	-3,17 %	1	79
Mikkeli	388	-5,37 %		82
Kotka	393	-6,43 %	2	85

Työvoiman ulkopuolella olevien määrä
(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /293
Kotka	27 140	-0,26 %	3	121
Mikkeli	27 843	-0,22 %		127
Kouvola	42 784	-0,15 %	4	154
Kokkola	25 457	-0,12 %		164

Hyte-kerroin asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /278
Kotka	20,3	+7,98 %	3	116
Kouvola	19,7	-1,50 %	5	202
Mikkeli	19,2	-1,54 %		204
Kokkola	19,5	-2,50 %		216

Korkea-asteen koulutettuja (25—34-vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /307
Kotka	25,86 %	+2,24 %	2	130
Kokkola	32,79 %	+0,71 %		173
Kouvola	27,43 %	+0,07 %	4	187
Mikkeli	34,48 %	-0,72 %		199

Majoitusliikkeiden kapasiteetti
(tiedot puuttuvat 151 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /54
Kokkola	697	0,00 %		23
Kotka	1 150	0,00 %	1	23
Mikkeli	1 736	0,00 %		23
Kouvola	1 239	-1,27 %	2	34

Väestöllinen huoltosuhde

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /295
Kokkola	69,2	-0,72 %		59
Mikkeli	72,0	+0,28 %		126
Kotka	70,3	+0,29 %	2	127
Kouvola	74,5	+0,95 %	4	172

Yksin asuvien osuus asuntokunnista

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Kokkola	40,36 %	+0,16 %		116
Kouvola	49,66 %	+0,30 %	3	130
Kotka	52,22 %	+0,34 %	4	133
Mikkeli	49,56 %	+0,63 %		162

Maan sisäinen nettomuutto
(tiedot puuttuvat 16 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /148
Kokkola	4	+121,05 %		44
Kotka	28	+40,00 %	2	65
Kouvola	-12	+36,84 %	3	66
Mikkeli	-51	-54,55 %		95

Vain perusasteen koulutettuja (25—29 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /304
Kotka	16,92 %	+1,00 %	2	134
Kokkola	11,94 %	+1,12 %		136
Kouvola	16,48 %	+5,64 %	4	175
Mikkeli	12,94 %	+8,23 %		189



Alle 18-vuotiaiden määrä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /298
Kokkola	10 454	-1,14 %		79
Kotka	7 509	-1,91 %	1	133
Mikkeli	8 391	-2,40 %		164
Kouvola	11 840	-2,74 %	3	183

Nuorisotyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /264
Kokkola	12,9	0,00 %		68
Mikkeli	14,8	+7,25 %		97
Kotka	18,3	+11,59 %	3	119
Kouvola	16,0	+18,52 %	4	144

Avoimet työpaikat (kuukauden lopussa)

(tiedot puuttuvat 66 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /205
Mikkeli	246	-16,04 %		76
Kouvola	302	-18,16 %	2	81
Kotka	149	-22,40 %	3	94
Kokkola	282	-22,95 %		95

Naisten osuus väestöstä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /213
Kokkola	50,27	+0,05 %		92
Kotka	50,57	+0,05 %	2	99
Kouvola	50,54	0,00 %	3	107
Mikkeli	51,12	0,00 %		107

Työpaikkoja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kokkola	21 321	-0,62 %		96
Kotka	21 513	-1,62 %	2	146
Mikkeli	21 399	-2,58 %		186
Kouvola	29 271	-2,98 %	5	200

Vain perusasteen koulutettuja (25—34 vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /307
Kokkola	11,26 %	+0,64 %		146
Kotka	17,88 %	+0,70 %	2	148
Mikkeli	12,74 %	+3,15 %		179
Kouvola	15,51 %	+3,97 %	4	191

Pitkäaikaistyöttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /136
Kokkola	3,2 %	0,00 %		60
Mikkeli	4,2 %	0,00 %		60
Kotka	4,9 %	+2,08 %	3	66
Kouvola	4,4 %	+2,33 %	4	71

Perustoimeentulon saajia

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /260
Kotka	2 610	-2,47 %	2	129
Kouvola	2 560	-2,07 %	3	137
Kokkola	1 282	-1,54 %		150
Mikkeli	2 168	-1,50 %		152

Avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 29 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /246
Kouvola	672	-12,39 %	1	60
Mikkeli	497	-25,26 %		123
Kotka	331	-25,78 %	2	127
Kokkola	510	-37,19 %		177

Koulutuksen ulkopuolelle jääneitä (17—24-vuotiaita)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /260
Kotka	9,8 %	-2,97 %	2	137
Kouvola	8,5 %	-2,30 %	3	144
Kokkola	6,6 %	+1,54 %		161
Mikkeli	8,1 %	+5,19 %		179



Työllisyysasteen kehitys (20–64 vuotiaat)
(tiedot puuttuvat 8 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /299
Kouvola	98,01	+0,38 %	4	143
Mikkeli	98,31	+0,33 %		156
Kokkola	99,52	+0,31 %		160
Kotka	98,23	+0,27 %	5	168

Työllisyysaste (20–64 vuotiaat)
(tiedot puuttuvat 6 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /302
Kouvola	70,29	+0,38 %	4	146
Mikkeli	71,80	+0,33 %		159
Kokkola	75,51	+0,31 %		163
Kotka	67,60	+0,27 %	5	171

Perustoimeentulon saajien osuus väestöstä
(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /112
Kokkola	2,6 %	-3,70 %		54
Kotka	5,2 %	-1,89 %	2	66
Kouvola	3,3 %	0,00 %	3	71
Mikkeli	4,2 %	0,00 %		71

HYTE-kerroin (0-100)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /220
Kokkola	63	-11,27 %		54
Mikkeli	62	-10,14 %		61
Kouvola	64	-9,86 %	2	63
Kotka	66	-1,49 %	4	132

Työttömät työnhakijat
(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /289
Mikkeli	2 599	-6,17 %		131
Kokkola	1 979	-4,44 %		160
Kotka	3 251	-3,85 %	3	175
Kouvola	4 508	+0,18 %	6	240

Laaja työttömyys

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /288
Mikkeli	15,24	-4,39 %		154
Kokkola	12,69	-4,28 %		156
Kotka	18,78	-4,11 %	3	162
Kouvola	16,23	-0,82 %	5	242

Liikennesuorite (tuhatta km/asukas)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /292
Kotka	3,76	+0,05 %	2	167
Kokkola	4,67	-0,15 %		174
Mikkeli	7,40	-0,20 %		176
Kouvola	6,23	-0,79 %	3	201

Myönnetty asuntojen rakennusluvat tuhatta asukasta
kohden
(tiedot puuttuvat 36 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /69
Mikkeli	0,04	+100,27 %		23
Kotka	0,00	0,00 %	1	41
Kouvola	0,03	-33,31 %	2	51
Kokkola	0,10	-88,64 %		65

Aktivointiaste

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /298
Mikkeli	107,45	+5,61 %		104
Kokkola	114,00	+2,07 %		141
Kotka	90,66	-0,78 %	3	180
Kouvola	84,22	-1,40 %	4	190

Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita
(tiedot puuttuvat 2 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /250
Kotka	379	-9,33 %	3	152
Kokkola	537	-10,20 %		160
Kouvola	627	-12,31 %	4	169
Mikkeli	446	-19,35 %		195



Uudet avoimet työpaikat

(tiedot puuttuvat 78 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /195
Kouvola	331	-12,43 %	1	56
Mikkeli	223	-27,12 %		84
Kotka	151	-38,37 %	4	119
Kokkola	217	-44,22 %		141

Pienituloisten osuus väestöstä

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /307
Mikkeli	13,63 %	-10,07 %		25
Kouvola	14,48 %	-1,83 %	4	137
Kotka	17,28 %	+0,39 %	6	189
Kokkola	11,72 %	+0,66 %		201

Luonnollinen väestönlisäys

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /283
Kokkola	-2	0,00 %		58
Kouvola	-37	-0,05 %	2	119
Mikkeli	-31	-0,06 %		135
Kotka	-46	-0,09 %	3	177

Korkea-asteen koulutettuja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kouvola	17,80 %	+3,07 %	2	156
Kokkola	21,32 %	+2,94 %		169
Mikkeli	22,39 %	+2,94 %		170
Kotka	18,58 %	+2,62 %	4	194

Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta (€)

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /214
Mikkeli	1 637	+5,54 %		59
Kouvola	1 112	+1,65 %	1	85
Kotka	1 244	-3,42 %	2	136
Kokkola	1 734	-6,77 %		163

Gini-kerroin

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /266
Kokkola	23,9	-2,85 %		84
Mikkeli	24,5	-2,39 %		102
Kouvola	23,9	-1,65 %	2	124
Kotka	25,0	-0,40 %	4	172

Asuntokauppojen lukumäärä (vanhat osakeasunnot)

(tiedot puuttuvat 5 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /203
Kokkola	486	+32,79 %		39
Mikkeli	522	+4,40 %		89
Kouvola	679	-3,82 %	5	118
Kotka	774	-8,62 %	6	134

Syntyneet väestöön nähden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /257
Kokkola	37	+0,08 %		67
Mikkeli	28	+0,05 %		133
Kotka	22	+0,04 %	2	171
Kouvola	28	+0,04 %	3	199

Työttömien osuus työvoimasta

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /265
Mikkeli	11,0 %	-5,98 %		128
Kokkola	8,8 %	-5,38 %		137
Kotka	14,4 %	-3,36 %	3	180
Kouvola	12,8 %	0,00 %	6	224

Lainakanta/asukas

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /279
Mikkeli	4 186 €	-31,02 %		11
Kouvola	3 976 €	+4,85 %	3	179
Kokkola	5 135 €	+6,67 %		189
Kotka	6 515 €	+7,56 %	5	195

Varhaiskasvatukseen osallistuvat lapset

(tiedot puuttuvat 1 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /289
Kokkola	2 346	+1,78 %		104
Kouvola	2 657	-1,99 %	2	156
Mikkeli	1 981	-4,11 %		184
Kotka	1 628	-5,84 %	5	203

Asuinkuntansa ulkopuolella työssäkäyviä

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Mikkeli	11,59 %	+0,39 %		133
Kokkola	13,12 %	+0,39 %		134
Kotka	21,16 %	+2,05 %	4	220
Kouvola	17,88 %	+2,88 %	5	251

Sairastavuusindeksi

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /291
Kokkola	104,4	+0,48 %		191
Kotka	114,3	+0,97 %	4	212
Mikkeli	104,3	+1,86 %		240
Kouvola	109,7	+2,24 %	6	249

Ulkomaalaisia opiskelijoita

(tiedot puuttuvat 7 kunnasta)

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /210
Kouvola	972	+22,26 %	4	111
Mikkeli	990	+14,19 %		139
Kotka	830	+6,68 %	6	156
Kokkola	973	+3,29 %		163

Väestöllinen huoltosuhde-ennuste, muutos nähdn
vuoteen 2024

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /307
Kokkola	67,3	-2,75 %		81
Mikkeli	72,4	+0,56 %		129
Kouvola	77,4	+3,89 %	1	175
Kotka	76,3	+8,53 %	4	238

Keskiansiot

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Mikkeli	33 007	+3,51 %		191
Kotka	34 438	+3,31 %	4	218
Kouvola	33 937	+3,24 %	5	227
Kokkola	34 233	+3,23 %		230

Yritysten liikevaihto

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Mikkeli	3,08 mrd. €	+1,11 %		130
Kouvola	6,43 mrd. €	-3,83 %	3	192
Kotka	4,51 mrd. €	-6,63 %	4	222
Kokkola	3,79 mrd. €	-11,08 %		255

Taloudellinen huoltosuhde

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa
Kokkola	138,25	+1,60 %		141
Kouvola	156,65	+2,26 %	4	186
Kotka	163,56	+3,08 %	6	226
Mikkeli	149,78	+3,62 %		241

Vieraskielisten osuus

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /217
Mikkeli	6,3	+16,67 %		58
Kouvola	5,9	+13,46 %	1	76
Kokkola	5,6	+12,00 %		87
Kotka	11,1	+4,72 %	3	162

Seutukunnan BKT/asukas

	Arvo	Muutos	Sija maa- kunnassa	Sija koko maassa /69
Mikkeli	40 540,03 €	+11,33 %		29
Kotka	45 562,86 €	+4,77 %	1	54
Kokkola	42 859,36 €	+3,84 %		56
Kouvola	42 680,61 €	+0,71 %	2	65



Perusasteen koulutettujen osuus

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kouvola	25,91 %	-2,03 %	4	144
Kokkola	24,88 %	-1,25 %		197
Mikkeli	23,56 %	-1,13 %		209
Kotka	25,44 %	-0,54 %	6	245

Vain perusasteen koulutettuja

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Kouvola	25,91 %	-2,03 %	4	144
Kokkola	24,88 %	-1,25 %		197
Mikkeli	23,56 %	-1,13 %		209
Kotka	25,44 %	-0,54 %	6	245

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

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /95
Kokkola	118	+1,72 %		44
Kotka	7	-12,50 %	3	76
Kouvola	14	-12,50 %	3	76
Mikkeli	15	-88,72 %		93

Avoimen sektorin työpaikat

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /303
Mikkeli	12 840	-2,23 %		136
Kokkola	13 471	-2,99 %		160
Kotka	13 469	-6,02 %	4	249
Kouvola	18 734	-6,29 %	5	256

Energiankulutus yhteensä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Mikkeli	1 800,43 GWh	-3,58 %		105
Kouvola	7 103,26 GWh	+1,68 %	5	247
Kokkola	3 688,27 GWh	+2,93 %		259
Kotka	5 679,94 GWh	+8,20 %	6	277

Verotulot yhteensä

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa /285
Kokkola	122,68 milj. €	-1,69 %		196
Kouvola	206,37 milj. €	-2,92 %	2	221
Mikkeli	139,88 milj. €	-4,32 %		248
Kotka	133,78 milj. €	-5,55 %	5	264

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Mikkeli	60,00 %	+0,36 %		70
Kokkola	63,18 %	-2,38 %		251
Kouvola	64,00 %	-3,41 %	3	273
Kotka	62,61 %	-4,48 %	5	288

Teollisuus ja työkoneiden energian loppukäyttö asukasta kohden

	Arvo	Muutos	Sija maa-kunnassa	Sija koko maassa
Mikkeli	3,73 MWh	-2,63 %		142
Kouvola	46,26 MWh	+15,84 %	5	272
Kokkola	19,42 MWh	+17,74 %		278
Kotka	76,14 MWh	+23,53 %	6	289



Tietosisällöt

VÄESTÖNKEHITYS

Ikärakenne. Indikaattori kuvaa viisivuotiskäryhmissä kunnan väestön ikärakennetta vuosina 2005, 2024, ja Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan vuonna 2045. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 3.4.2026.

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, työikäisten ja kahden eläkeikäisten ryhmien toteutunutta määrää vuosien 2005 – 2024 aikana ja ennustettua määrää vuosien 2025 – 2045 aikana Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan. Yhdessä ikäryhmät kuvaavat myös koko kunnan väkilukua ja väkiluvun kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 3.4.2026.

Väestönmuutokset. Indikaattori kuvaa mistä kunnan väestönkehitys muodostuu vuositasolla vuosien 1990 – 2024 aikana, ja ennakkotietoja vuodelta 2025 Tilastokeskuksen ennakkotiedon mukaan. Väestön muutokset koostuu luonnollisesta väestönlisäyksestä (syntyneet - kuolleet), kuntien välisestä nettomuutosta (kuntaan muuttaneet - kunnasta muuttaneet) sekä nettomaahanmuutosta (maahanmuuttajat - maastamuuttajat).

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: kansainväistymisen skenaario, kaupungistumisen skenaario ja hajautumisen skenaario. Vuoden 2024 ennuste ja ennusteenlaskentamallit ovat päivitetty tuoreimmilla käytettävissä olevilla tiedoilla ja näin huomioitu viimeisimmät muutokset väestönkehityksen dyna-

miikassa. Lue lisää ennusteen toteutuksesta ja olettamista osoitteesta:
<https://www.mdi.fi/ennuste2040/>.

Perusura. MDI:n väestöennusteen perusuran mukainen kehitys. Maahanmuuton taso laskee hieman vuosien 2022–2023 huipusta, mutta jää korkeahkolle tasolle aiempaan vuosikymmeneen verrattuna.

Kansainvälistyvän Suomen skenaario. Maahanmuutto säilyy korkealla tasolla ennustejakson ajan eli nettomaahanmuutto Pohjoismaiden 2010-luvun keskitasolla (eli Suomi saa noin 35 000 henkilöä muuttovoittoa vuodessa).

Väestöennusteen skenaarit. MDI:n väestöennusteen kolmen skenaarion (kansainväistyminen, kaupungistuminen ja hajautuminen) väestön muutosten erotus perusuraan nähden

MUUTTOLIIKE JA ASUMINEN

Maan sisäinen nettomuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueen maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotusta vuositasolla.

Nettomaahanmuutto. Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin alueelle kohdistuvan maahanmuuton ja alueelta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla.

Myönnetty rakennusluvat. Indikaattori kuvaa kunnassa asunnoille myönnettyjen rakennuslupien määrää kuukausitasolla. Tilastotiedot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten Digi- ja väestötietovirastolle toimittamiin ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja rakennusvaiheista. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.7.2025.

Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta. Indeksi kuvaa kunnassa myytyjen vanhojen osakeasuntojen keskimääräistä neliöhintaa vuositasolla. Mukana on kaikki tiedossa olevat vanhojen asunto-osakkeiden kaupat. On huomionarvoista, että pienissä kunnissa



satunnaisvaihtelun vaikutus voi olla vuositasolla suuri. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 5.5.2026.

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 22.7.2025.

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

Työpaikkakehitys. Indikaattori kuvaa kunnassa työskentelevien henkilöiden lukumäärän kehitystä, mikä samalla kuvaa työpaikkojen määrää kunnassa.

TYÖMARKKINAT

Avoimet työpaikat kuukauden lopussa. Työ- ja elinkeinoministeriön laatii työnvälitystilastosta saatavan tiedon avoimista työpaikoista, johon sisältyvät tiedot työnantajien työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittamista avoimista työpaikoista. Avoimet työpaikat -indikaattori kertoo kuukauden lopussa avoimien työpaikkojen määrän. Seuraava

ilmoitettu päivitysajankohta on 22.7.2025.

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 22.7.2025.

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 22.7.2025.

Kunnan osarahoittama työttömyysturva. Indikaattori kuvaa kunnan euromääräistä osuutta kunnan osarahoittamasta työttömyysturvasta. Työllisyyspalveluiden uudistus vuonna 2025 laajensi kuntien vastuuta työttömyystukien rahoituksessa. Kunnat rahoittavat osan työttömyysajalta maksetusta työttömyysturvasta, jos työtön on saanut ansiopäivärahaa, peruspäivärahaa tai työmarkkinatukea vähintään 101 päivää. Kuntien rahoitusvastuu koskee myös työttömyystukea, joka maksetaan työllistymistä edistävän palvelun ajalta.

YRITYSTOIMINTA

Elinkeinorakenteen muutokset. Indikaattori kuvaa aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten kumulatiivista 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.

Aloittaneita yrityksiä. Indikaattori kuvaa liukuvana 12 kuukauden keskiarvona kunnan aloittaneiden yritysten määrää suhteessa 1000 asukkaaseen. Suhteutus mahdollistaa väestöpohjaltaan erilaisten alueiden vertailun.

Yritysten liikevaihdon kehitys. Indikaattori kuvaa vuositason yritysten liikevaihdon suhteellista kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 19.12.2025.

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

KOULUTUS- JA HYVINVOINTI

Väestö koulutusasteen mukaan. Indikaattori ilmaisee alueen väestön koulutusrakenteen henkilön korkeimman suoritettun tutkinnon mukaan. Indikaattorissa tutkimukset jakautuvat viiteen eri luokkaan; vain perusasteen, toisen asteen, alimman-, alemman ja ylemmän korkea-asteen suorittaneisiin. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 20.9.2025.

Peruskoululaisten määrä. Peruskoululaisten määrä kuvaa kunnassa vuositason asuvien peruskoulun oppilaiden määrää. Vuodesta 2020 alkaen tiedot pohjautuvat opetushallinnon Koski-tietovarannon sekä Ahvenanmaan tilastoviraston ja Helsingin eurooppalaisen koulun tietoihin. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 3.4.2026.

Sairastavuusindeksi. THL:n sairastavuusindeksi kuvaa alueen väestön ikävakioitua sairastavuutta indeksinä, jossa koko maan keskitaso on aina 100. Mitä pienempi luku on, sitä terveempi väestö. Indeksissä on otettu huomioon kymmenen eri sairausryhmää ja neljä eri painotusnäkökulmaa, joista sairauksien merkitystä arvioidaan.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuuden kehitys. 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 8.7.2025.

HYVINVOINNIN JA TERVEYDEN EDISTÄMINEN

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

HYTE-kerroin 0-100. Lorem ipsum dolor sit amet, praesent fringilla in nibh tempus. Varius mus et cras parturient donec. Interdum lectus vel amet eu magna praesent. Vehicula aptent ornare litora, viverra mauris faucibus est et, ipsum. Et sed sapien eu quam integer. Sem porta sed varius sed quam dolor fusce. Lobortis condimentum, et consectetur imperdiet, netus vulpu...

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 työtömyystilanne 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 27.11.2025.

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

Palkkasumma. Indikaattori kuvaa palkkasumman muutosta vuoden takaiseen nähdessä.

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

KUNTATALOUS: TULOSLASKELMA

Verorahoituksen kehitys. Kunnan verorahoitukseen luetaan kunnan verotulot ja valtionosuudet. Kunnan verotulot muodostuvat kunnallisverosta, yhteisöveron osuudesta ja kiinteistöverosta. Kunta päättää itsenäisesti tuloveroprosentistaan ja lain säätämässä rajoissa kiinteistöveron määrästä. Valtio päättää yhteisöveroprosentin ja tulouttaa osan yhteisöverosta kunnille.

Vakioitu verorahoitus. Indikaattori kertoo kehityksen koko maan keskimäärisillä vero-

prosentteilla.

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

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

KUNTATALOUS: TASE

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

Rahavarat. Rahoitusvarat ovat taloudellisia varoja, jotka koostuvat maksuvälineistä, rahoitussäästistä 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) Konsernin vuosikate tuloveroprosentteina, 2) Konsernin nettolainakanta 8 vuoden lyhennysaikataululla tuloveroprosentteina, 3) Kiinteistöveroprosenttien erotus keskimääräisiin veroprosentteihin – tuloveropro-

sentteina, 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