



# Rautavaara

## Väestö- dynamiiikka

Väestö  
ennakkotieto

1 584 ( ↓ )

6/2020

Naista/tuhat  
miestä  
ennakkotieto

855 ( ↓ )

6/2020

Luonnollinen  
väestönlisäys  
ennakkotieto

-13 ( ← )

Q2/2020

Kokonaisnettomuutto  
ennakkotieto

-4 ( ↓ )

Q2/2020

Valmistuneet  
asunnot

3 ( ↑ )

2017

Asuntojen  
keskineliöhinta,  
€

457 ( ↑ )

2014

## Vetovoima- dynamiiikka

## Työllisyys- dynamiiikka

Työttömien osuus  
työvoimasta

14,6 % ( ↑ )

6/2020

Työllisyysaste

58,5 ( ↑ )

2018

Taloudellinen  
huoltosuhde

246,8 ( ↑ )

2018

Korkea-asteen  
koulutettuja

5,4 % ( ↑ )

2018

Perus-  
toimeentulotuen  
saajia

2,6 % ( ← )

6/2020

Peruskoulun 1.  
vuosiluokan  
oppilaita

9 ( ↓ )

2019

## Koulutus- ja hyvinvointi- dynamiiikka

## Yritys- dynamiiikka

Aloittanutta  
yritystä/1000  
henkilöä

1,2 ( ↑ )

Q1/2020

Yritysten  
liikevaihto, Milj. €

18 ( ← )

2018

Avoimen sektorin  
osuus  
työpaikoista

57 % ( ↑ )

2017

Seutukunnan  
BKT, €/asukas

28 521,8 ( ↑ )

2017

Kunnallisverotulo,  
Milj. €

5,5 ( ↑ )

2018

Lainakanta,  
€/asukas

6 732 ( ↓ )

2018

## Tulo- dynamiiikka

**KUNTA-  
KORTTI**



# Väestödynamiiikka

## 1 584

(-0,3 % / -3,5 %)

**Väestö  
ennakkotieto**

6/2020 (Kuukausi / vuosimuutos) 6/2020 (Kuukausimuutos)

## 855

(-0,5 %)

**Naista/tuhat miestä  
ennakkotieto**

6/2020 (Kuukausimuutos)

## -13

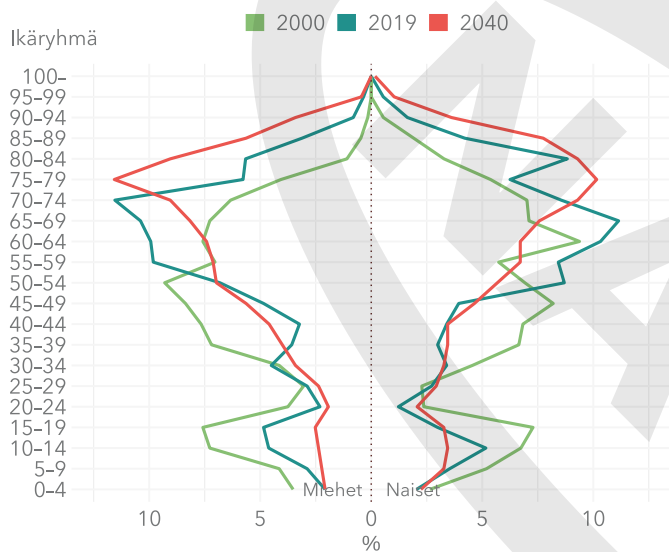
(0)

**Luonnollinen väestönlisäys  
ennakkotieto**

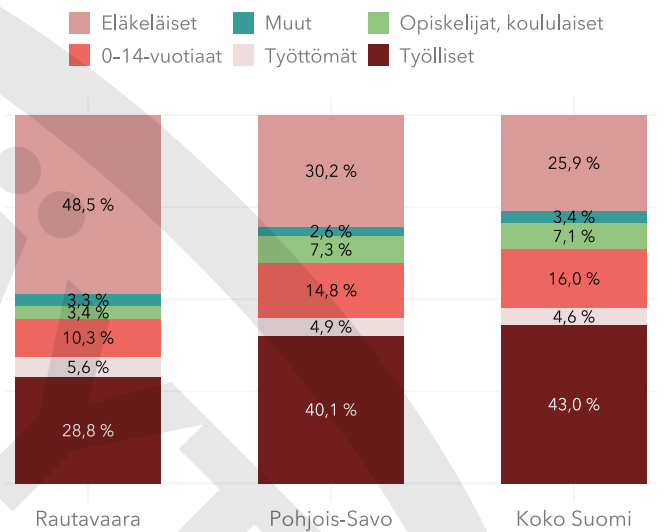
Q2/2020 (Kvartaalimuutos)

Kesäkuulle 2020 väkiluvun ennakkotieto Rautavaaralla on **1 584** henkilöä. Vuonna 2019 vieraskielisiä Rautavaaralla oli **1,1 %** väestöstä, ja Pohjois-Savossa luku oli 3,1 %. Vuonna 2018 taajama-aste oli **44,6 %**, kun Pohjois-Savossa luku oli 76,5 %. Vuoden 2020 toisella neljänneksellä Rautavaaran luonnollinen väestönlisäys oli **-13** henkilöä, joka oli 0 henkilöä enemmän kuin edellisellä neljänneksellä.

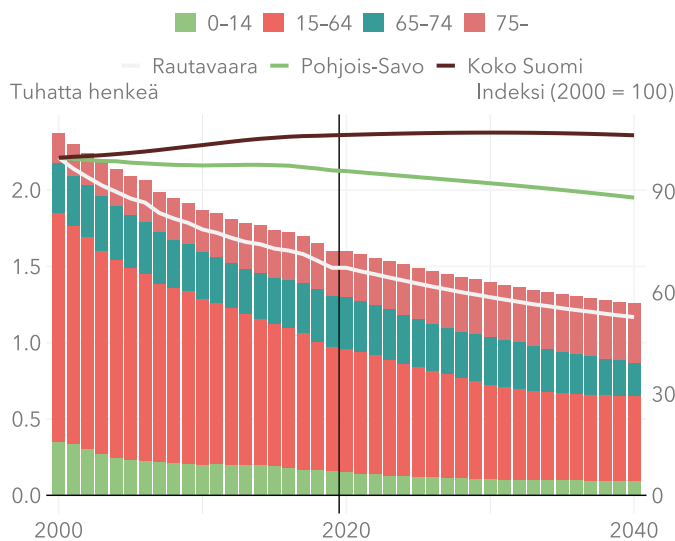
## Ikärakenne 2000-2040



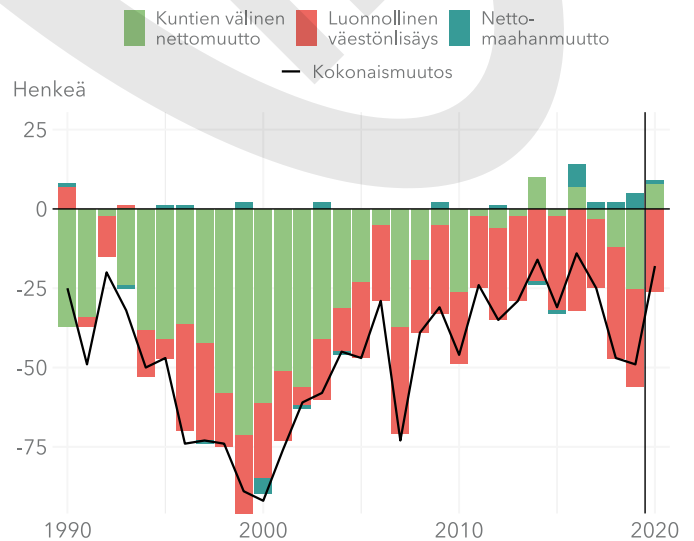
## Toimirakenne 2018



## Väestörakenne ja -ennuste 2000-2040



## Väestön muutokset 1990-2020





# Vetovoimadynamiikka

-4

(-17)

**Kokonaisnettomuutto  
ennakkotieto**

Q2/2020 (Kvartaalimuutos)

3

(+200 %)

**Valmistuneet  
asunnot**

2017 (Vuosimuutos)

457

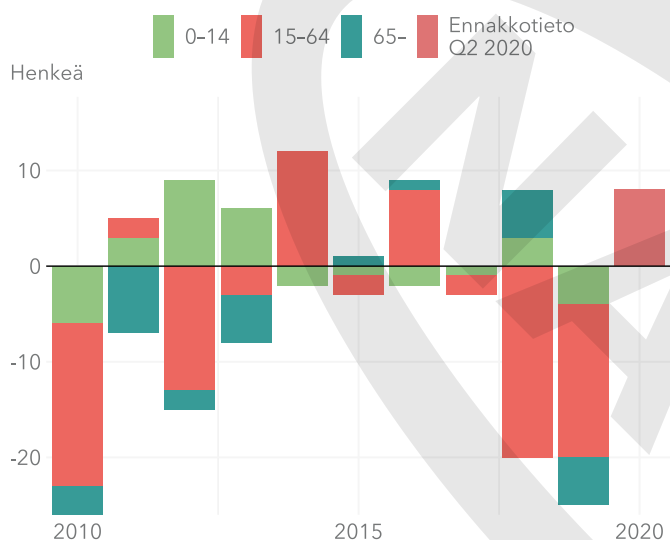
(+9,1 %)

**Asuntojen  
keskineliöhinta, €**

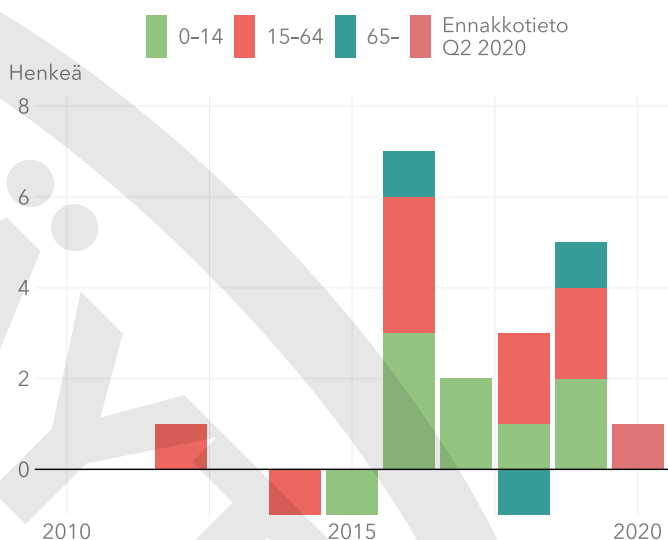
2014 (Vuosimuutos)

Vuonna 2019 Rautavaaralta muutettiin eniten **Pohjois-Savoon**. Kaikkiaan Rautavaaran suurin muuttovoitto oli **Pohjois-Karjalasta** ja suurin muuttotappio oli **Pohjois-Savoon**. Suurin muuttovoitto Rautavaaralla oli **35-39-vuotiaat** (6 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **20-24-vuotiaat** (9 henkeä). Vuonna 2017 alueella työssäkävien osuus oli **68,6 %**.

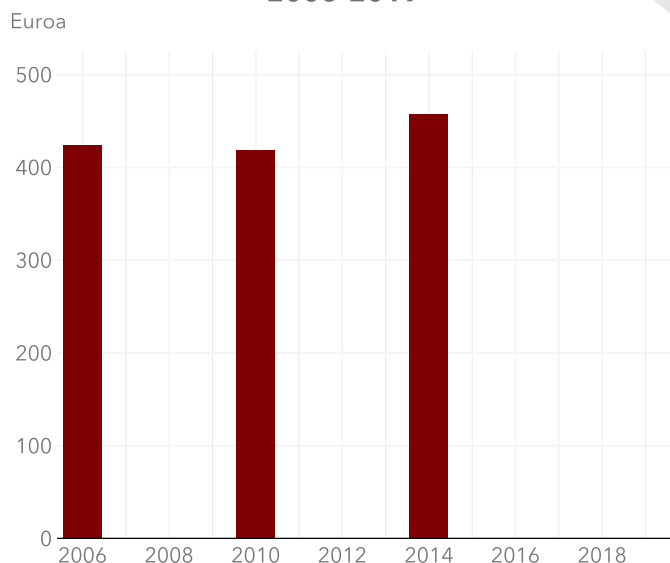
## Kuntien välinen nettomuutto 2010-2020



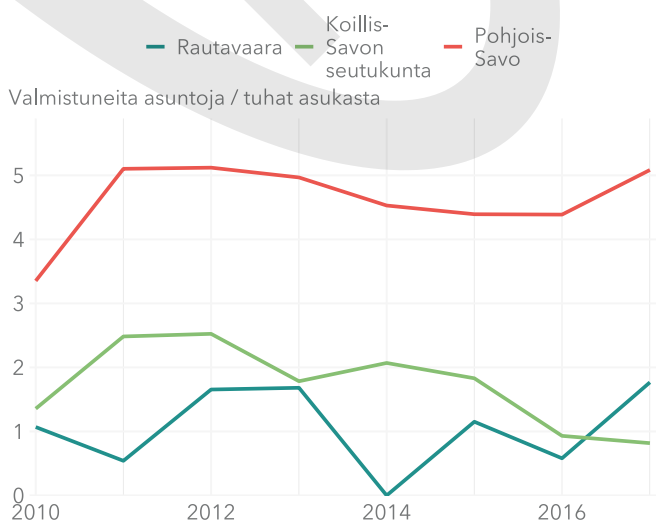
## Nettomaahanmuutto 2010-2020



## Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta 2006-2019



## Valmistuneet asunnot 2007-2017





# Työllisyysdynamiikka

## 14,6 %

(+5 %)

**Työttömien osuus työvoimasta**

6/2020 (Kuukausimuutos)

## 58,5

(+1,8 %)

**Työllisyysaste**

2018 (Vuosimuutos)

## 246,8

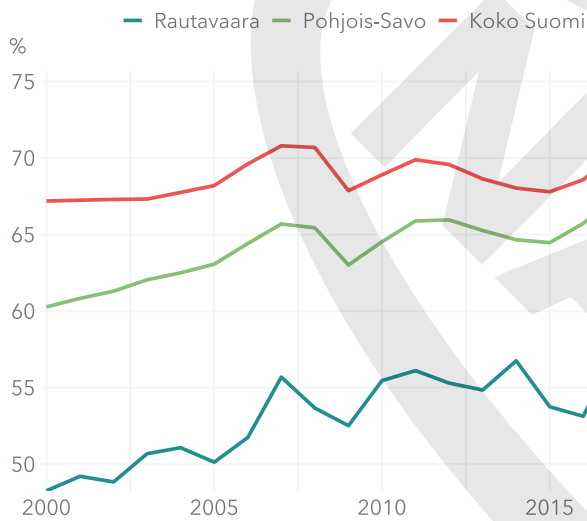
(+3 %)

**Taloudellinen huoltosuhde**

2018 (Vuosimuutos)

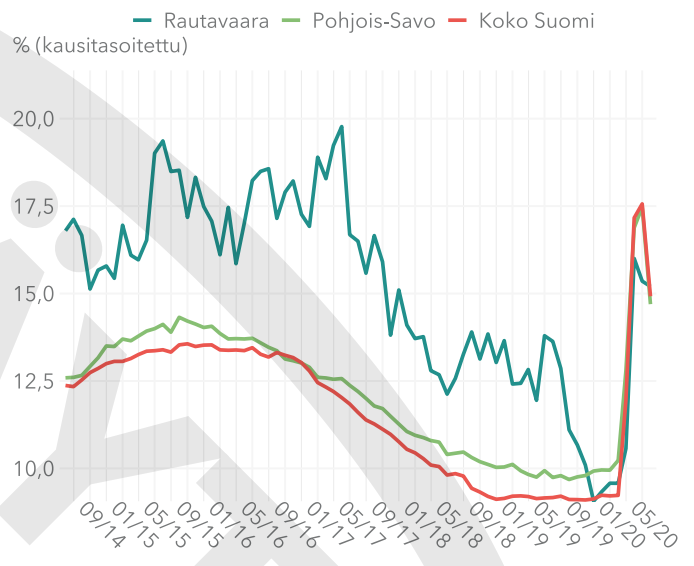
Rautavaaran työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli vuonna 2017 **88,8 %**. Nuorisotyöttömyyden aste oli 2018 **18,2 %**. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita on kesäkuussa 2020 **2,6 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on samaan aikaan **21,3 %**.

## Työllisyysaste 2000-2018



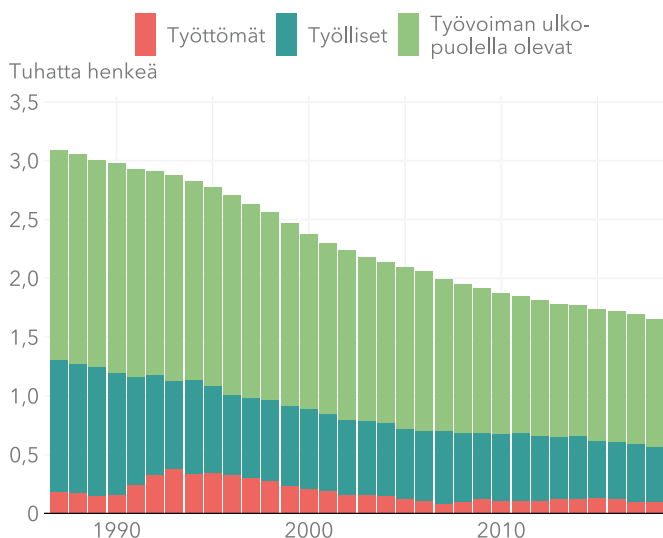
Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 17.4.2020.

## Työttömien osuus työvoimasta 2014-2020



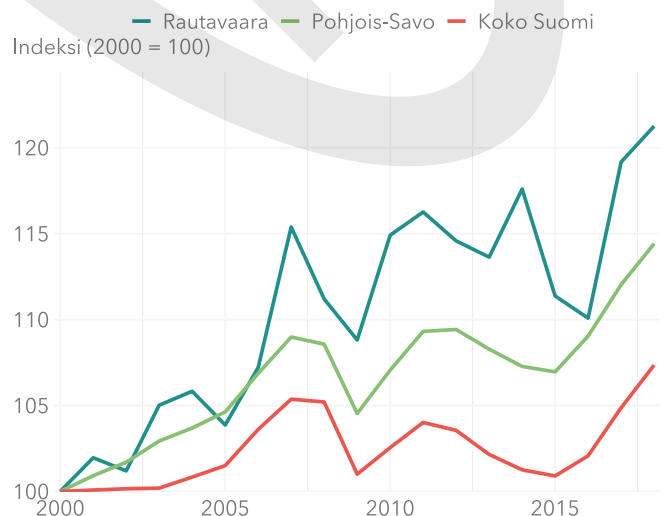
Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 21.7.2020.

## Työllisyysrakenne 1987-2018



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 17.4.2020.

## Työllisyyskehitys 2000-2018



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 17.4.2020.



# Koulutus- ja hyvinvointidynamiikka

## 5,4 %

(+5,7 %)

**Korkea-asteen koulutettuja**

2018 (Vuosimuutos)

## 2,6 %

(0 %)

**Perustoimeentulotuen saajia**

6/2020 (Kuukausimuutos)

## 9

(-10 %)

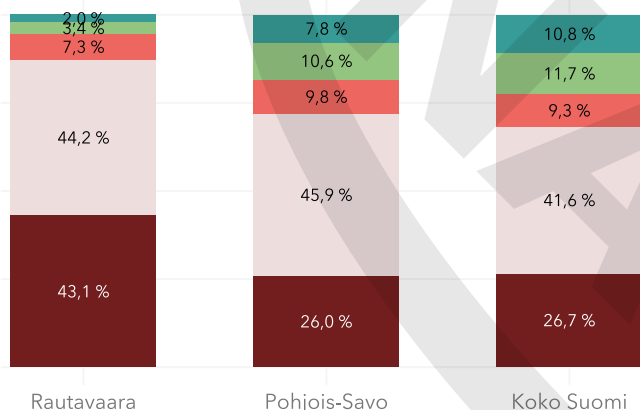
**Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaita**

2019 (Vuosimuutos)

Vain perustasteen suorittaneita Rautavaaralla oli vuonna 2018 **43,1 %** väestöstä, kun Pohjois-Savon vastaava luku oli 26,0 %. THL:n sairastavuusindeksi, joka kuvaa sairastavuutta suhteessa koko maan tasoon, oli vuonna 2016 **174,7**, jolloin arvo pysyi samana edellisvuoteen nähden. Vuonna 2019 alle 18-vuotiaita oli **13,4 %** väestöstä, kun Pohjois-Savossa osuus oli 18,8 %.

## Väestö koulutustason mukaan 2018

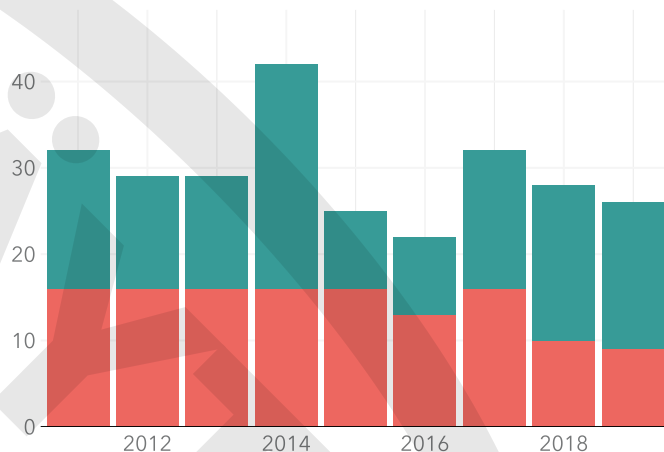
Ylempi korkeakoulu Alempi korkeakoulu Alin korkea-aste  
Toisen asteen- tai erikoisammattitutkinto Perustaste



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 5.11.2019.

## Peruskoululaisten määrä 2011-2019

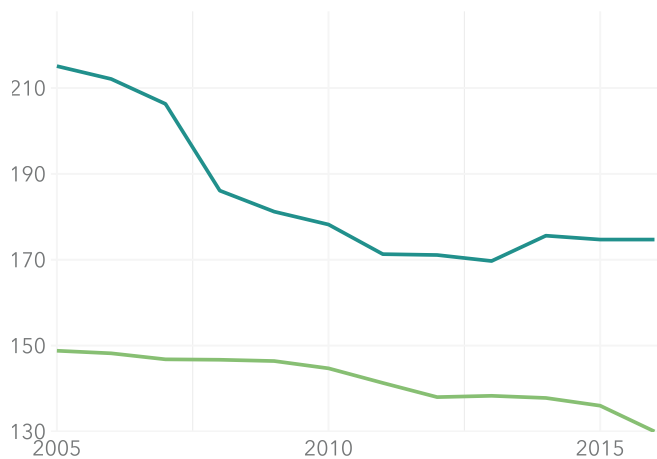
Oppilasta 1. vuosiluokka 7. vuosiluokka



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 18.11.2019.

## Sairastavuusindeksi 2005-2016

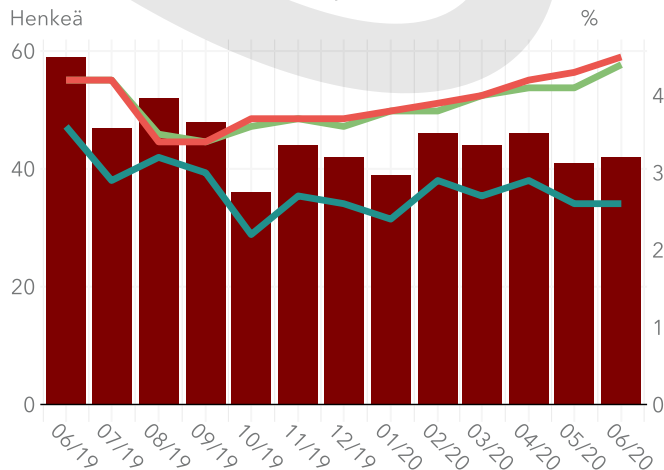
Rautavaara Pohjois-Savo  
Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)



Lähde: THL.  
Päivitetty: 25.6.2019.

## Perustoimeentulotuen saajat ja saajien osuus väestöstä 2019-2020

Rautavaara Pohjois-Savo Koko Suomi



Lähde: Kela.  
Päivitetty: 8.8.2020.



# Yritysdynamiikka

## 1,2

(100 %)

Aloittanutta yritystä/1000 henkilöä

Q1/2020 (Kvartaalimuutos)

## 18

(0 %)

Yritysten liikevaihto, Milj. €

2018 (Vuosimuutos)

## 57 %

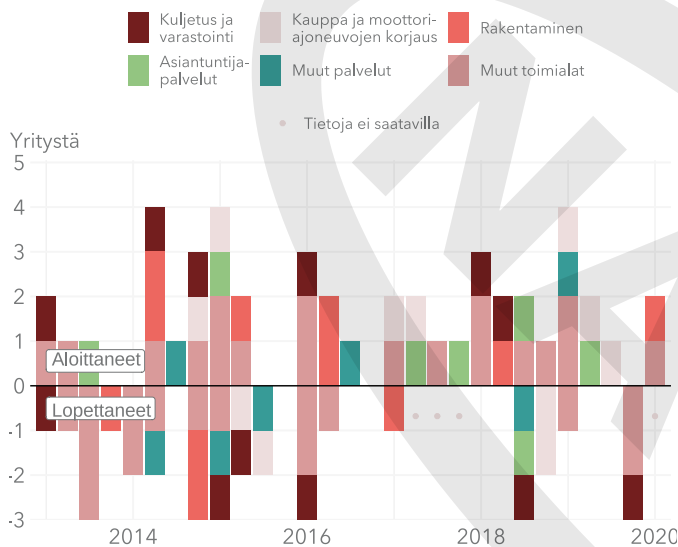
(+6 %)

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

2017 (Vuosimuutos)

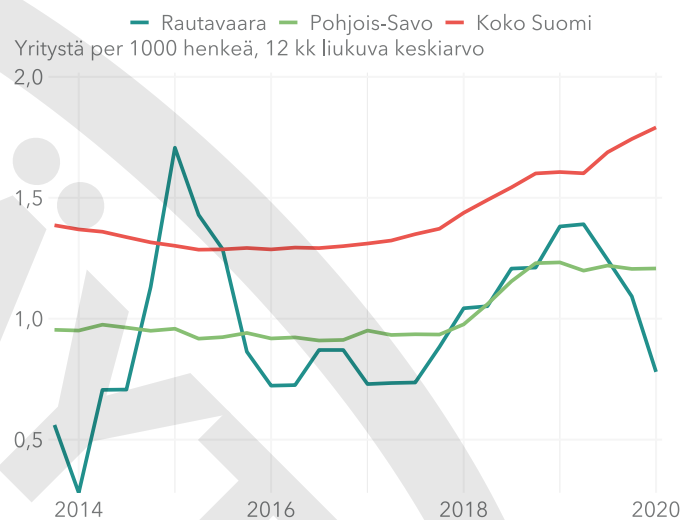
Rautavaaran yritysten määrä oli vuoden 2019 neljännellä kvartaalilla 97. Uusia aloittaneita yrityksiä oli kvartaalilla 0 ja lopettaneita 3. Vuonna 2017 työpaikkojen määrä avoimella sektorilla kasvoi 6 prosenttia edellisvuoteen verrattuna, ja Rautavaaralla osuus oli Suomen 23. pienin.

## Yritystoiminnan muutokset 2013-2020



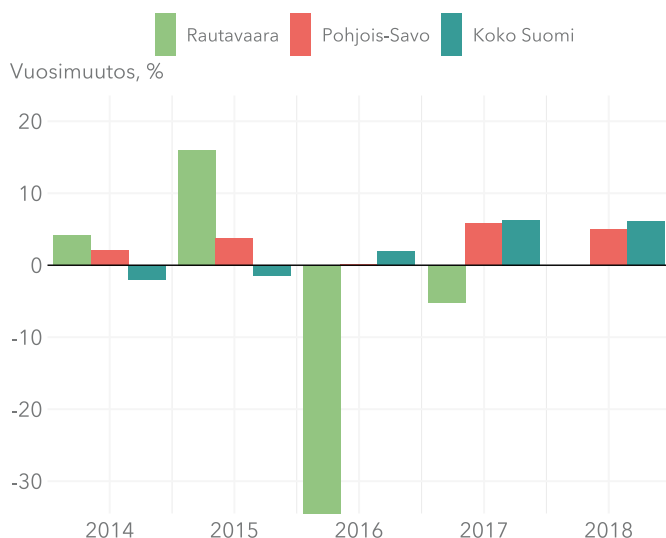
Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 23.7.2020.

## Aloittaneet yritykset 2013-2020



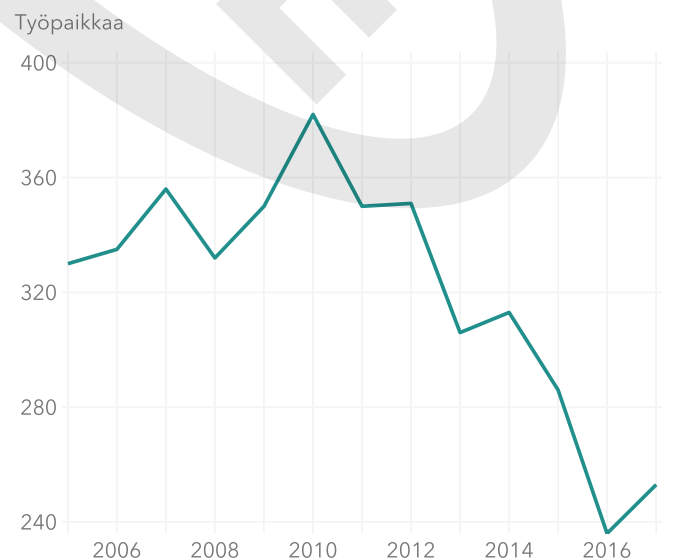
Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 23.7.2020.

## Yritysten liikevaihto 2014-2018



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 23.12.2019.

## Avoimen sektorin työpaikat 2005-2017



Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 3.10.2019.

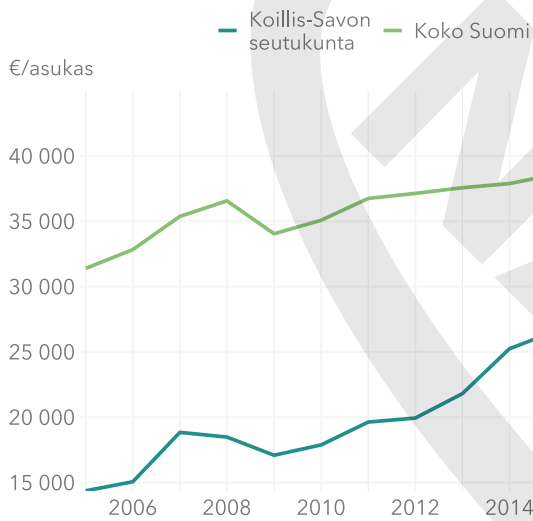


# Tulodynamiikka

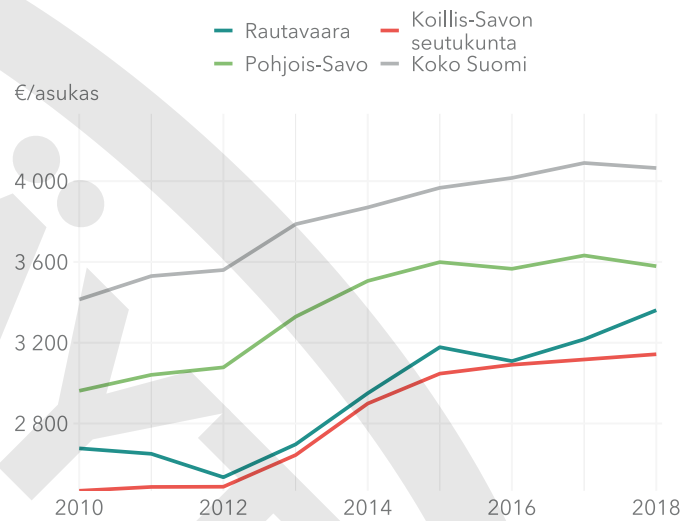
**28 521,8****(+17,6 %)****Seutukunnan BKT, €/asukas****2017 (Vuosi muutos)****5,5****(+1,6 %)****Kunnallisverotulo, Milj. €****2018 (Vuosi muutos)****6 732****(-9,6 %)****Lainakanta, €/asukas****2018 (Vuosi muutos)**

Rautavaaran verotulot olivat vuonna 2018 **5,5 milj. euroa** ja verotulot nousivat **1,6 prosenttia** edellisvuoteen nähden. Samana vuonna lainakanta asukasta kohden oli **6 732 euroa**, joka oli Suomen **7. suurin**. Vuonna 2020 Rautavaaran kunnallisveroaste on **22**, joka on Suomen **5. suurin**, ja pysyi samana vuoden takaiseen verrattaessa.

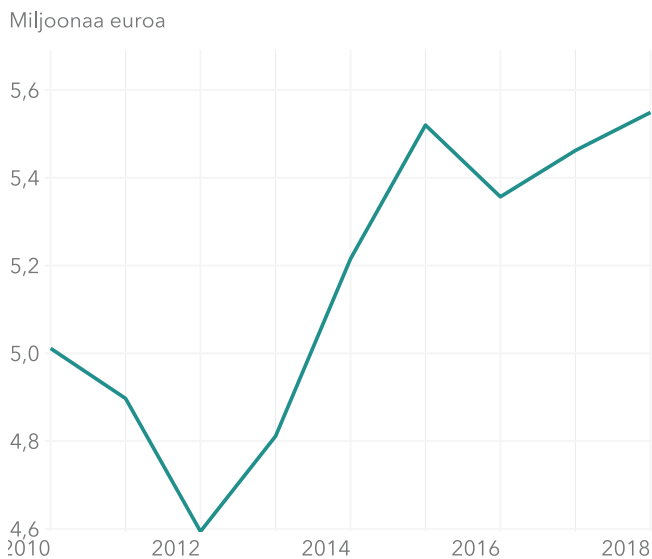
## BKT per asukas 2005-2017

Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 16.1.2020.

## Verotulojen kehitys 2010-2018

Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 20.9.2019.

## Verotulot yhteensä 2010-2018

Lähde: Tilastokeskus.  
Päivitetty: 20.9.2019.



# Teemasivu: Koronatieto

0

(-100 %)

Sairaanhoidopiirin tartunnat  
/viikko

33 (Viikkomuutos)

10

(-28,6 %)

Koko maan tartunnat  
/päivä

12.8. (Päivämuutos)

7 698

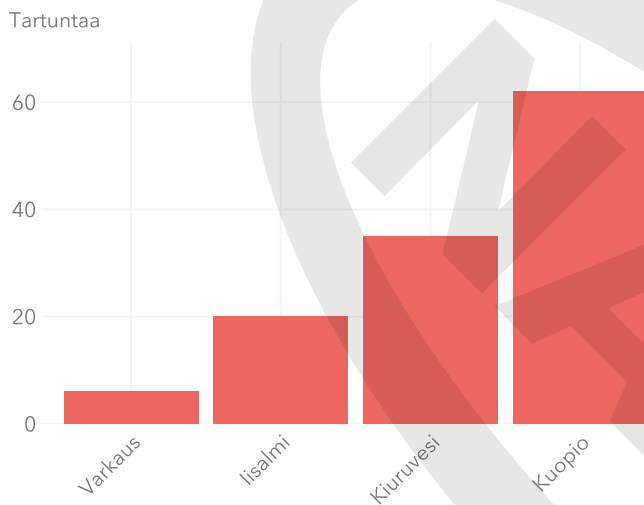
(+0,1 %)

Koko maan tartunnat  
yhteensä

12.8. (Päivämuutos)

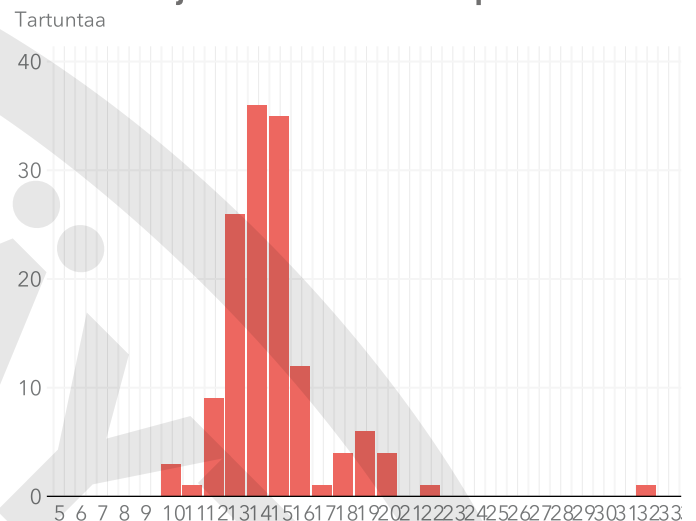
Rekisteri ei näytä Rautavaaralla yhtään COVID-19 tartuntatapausta. Pohjois-Savon sairaanhoitopiirissä on rekisteröity 139 tapausta. Rekisteriin ilmoituksissa tapahtumissa saattaa olla 2-4 päivän viive. Maaliskuussa 2020 Rautavaaralta lähtevät matkat kasvoivat 16,7 % ja saapuivat 10,8 % edelliskuukauteen nähden. Matkoista suurin määrä tehtiin Kuopioon, josta myös lähti suurin määrä Rautavaaralle suuntautuvista matkoista.

## Tartunnat kunnittain Pohjois-Savon sairaanhoitopiirissä



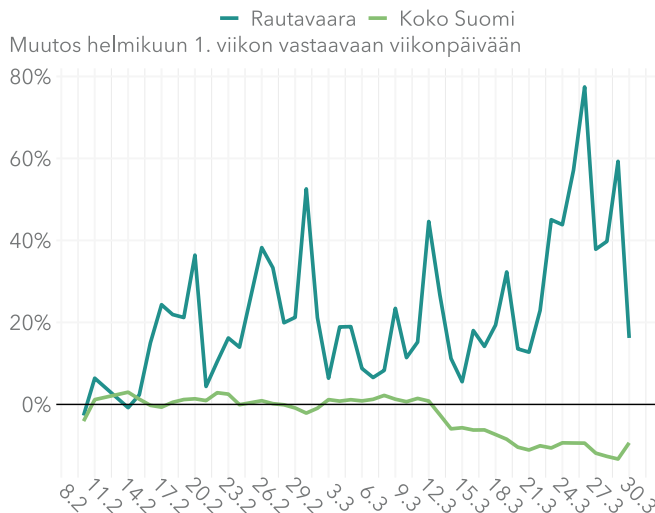
Lähde: THL.  
Päivitetty: 14.8.2020.

## Tartunnat viikoittain Pohjois-Savon sairaanhoitopiirissä



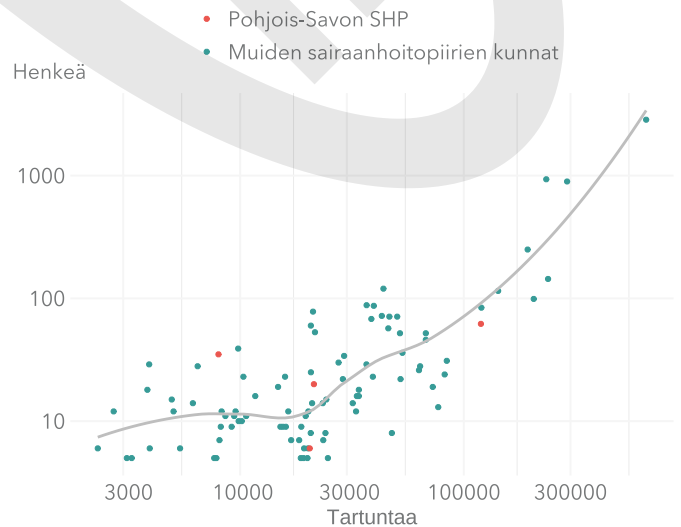
Lähde: THL.  
Päivitetty: 14.8.2020.

## Matkamäärien muutos Helmi-maaliskuu 2020



Lähde: Telia.  
Päivitetty: 31.3.2020.

## Tartunnat väestön mukaan Alueittain



Lähde: THL ja Tilastokeskus.  
Päivitetty: 14.8.2020.





## Tietolähteet

**VÄESTÖDYNAMIIKKA Ikärakenne.** Ikärakenne-indikaattori kuvaa viisivuotiskäryhmissä kunnan väestön ikärakennetta vuosina 2000, 2019, ja Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan vuonna, 2040. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 26.03.2021.

**Toimirakenne.** Toimirakenne kuvaa kunnan 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 2000-2019 aikana ja ennustettua määrää vuosien 2020 - 2040 aikana Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan. Yhdessä ikäryhmät kuvaavat myös koko kunnan väkilukua ja väkiluvun kehitystä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 26.03.2021.

**Väestönmuutokset.** Väestönmuutos-indikaattori kuvaa mistä kunnan väestönkehitys muodostuu vuositasolla vuosien 1990-2019 aikana, ja ennakkotietoja vuodelta 2020 Tilastokeskuksen ennakkotiedon mukaan. Väestön muutokset koostuu luonnollisesta väestönlisäyksestä (syntyneet - kuolleet), kuntien välisestä nettomuutosta (kuntaan muuttaneet - kunnasta muuttaneet) sekä nettomaahanmuutosta (maahanmuuttajat - maastamuuttajat). Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.10.2020.

**VETOVOIMADYNAMIIKKA Kokonaisnettomuutto.** Kokonaisnettomuutto on yhteenlaskettu maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotuksen ja maahan- ja maastamuuton erotuksen summa. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.10.2020.

**Kuntien välinen nettomuutto.** Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin kunnan maan sisäisen tulo- ja lähtömuuton erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.10.2020.

**Nettomaahanmuutto.** Indikaattori kuvaa ikäryhmittäin kuntaan kohdistuvan maahanmuuton ja kunnasta ulkomaille muuttaneiden (maastamuutto) erotusta vuositasolla. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.10.2020.

**Vanhojen osakeasuntojen neliöhinta 2006 - 2019.** 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 05.05.2021.

**Valmistuneet asunnot / 1000 asukasta.** Valmistuneet asunnot indikaattori kuvaa kunnassa kaikkia valmistuneita uusia asuntoja vuositasolla suhteutettuna alueen keskiväkilukuun tuhatta asukasta kohden. Suhteutus mahdollistaa eri alueiden vertailun.

**TYÖLLISYSDYNAMIIKKA Työllisyysaste.** Työllisyysaste kuvaa kunnassa asuvan työllisten 18-64-vuotiaiden osuutta suhteessa kunnassa asuvaan 18-64-vuotiaaseen väestöön.

**Työttömien osuus työvoimasta.** Työnhakija, joka ei ole työsuhteessa eikä työttömyys-turvalain 2 luvussa tarkoitettulla tavalla työllisty päätoimisesti yritystoiminnassa tai omassa työssään ja joka ei ole työttömyys-turvalain 2 luvussa tarkoitettu päätoiminen opiskelija. Työttömänä pidetään myös työsuhteessa olevaa, joka on kokonaan lomautettu tai jonka säännöllinen viikoittainen työskentelyaika on alle 4 tuntia. Pää-



toimisia 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 25.08.2020.

**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.

## KOULUTUS- JA

**HYVINVOINTIDYNAMIIKKA Väestö koulutustason mukaan.** Indikaattori ilmaisee alueen väestön koulutusrakenteen henkilön korkeimman suoritettun tutkinnon mukaan. Indikaattorissa tutkinnot jakautuvat viiteen eri luokkaan; vain perusasteen, toisen asteen, alimman-, alemman ja ylemmän korkea-asteen suorittaneisiin. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 05.11.2020.

**Peruskoululaisten määrä.** Peruskoululaisten määrä kuvaa kunnassa vuositasolla asuvien 1. luokan ja 7. luokan oppilaiden määrää.

**Sairastavuusindeksi.** THL:n sairastavuusindeksi kuvaa alueen väestön ikävakiotua sairastavuutta indeksinä, jossa koko maan keskitaso on aina 100. Mitä pienempi luku on, sitä terveempi väestö. Indeksissä on otettu huomioon seitsemän eri sairausryhmää ja neljä eri painotusnäkökulmaa, joista sairauksien merkitystä arvioidaan. Aikasarjaa päivitetään vuosittain, mutta tiedot lasketaan takautuvasti kolmen peräkkäisen vuoden tietojen perusteella niin, että esim. vuoden 2019 tiedoissa on käytetty tietoja vuosilta 2016–2018.

**Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus**

**väestöstä.** Indikaattori kuvaa kuinka moni kunnan 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 08.09.2020.

**YRITYSDYNAMIIKKA Yritystoiminnan muutokset.** Indikaattori kuvaa toimialoitain uusien ja lopettaneiden yritysten määriä. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.10.2020.

**Aloittaneet yritykset.** Indikaattori kuvaa liukuvana 12 kuukauden keskiarvona kunnan aloittaneiden yritysten määrää suhteessa 1000 asukkaaseen. Suhteutus mahdollistaa väestöpohjaltaan erilaisten alueiden vertailun. Seuraava ilmoitettu päivitysajankohta on 22.10.2020.

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

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

**TULODYNAMIIKKA BKT per asukas.** On alueen markkinahintaan on kotimaisten tuotantoyksiköiden tuotantotoiminnan lopputulos asukasta kohden laskettuna. Arvo on seutukuntatason tieto.

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

**Verotulot yhteensä.** Ilmaisee yhteenlasketut kunnallisverot, yhteisöverot ja muut ve-

rot euroina vuositasolla.





## Meistä

# MDI

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.

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.

# <R>

### Yhteystiedot:

MDI Seinäjoki  
Keskuskatu 10 C 18, 2 krs.  
60100 Seinäjoki  
Tarjouspyynnöt:  
tommi.ranta@mdi.fi

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