



Joensuu

Väestö- dynamiikka

Väestö
ennakkotieto

76 453 (↓)

6/2020

Naista/tuhat
miestä
ennakkotieto

1 056 (↓)

6/2020

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

-13 (↑)

Q2/2020

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

-285 (↓)

Q2/2020

Valmistuneet
asunnot

924 (↑)

2017

Asuntojen
keskineliöhinta,
€

1 659 (↓)

2019

Vetovoima- dynamiikka

Työllisyys- dynamiikka

Työttömien osuus
työvoimasta

20,9 % (↑)

6/2020

Työllisyysaste

63,7 (↑)

2018

Taloudellinen
huoltosuhde

151,8 (↓)

2018

Korkea-asteen
koulutettuja

23,1 % (↑)

2018

Perus-
toimeentulotuen
saajia

5,8 % (↑)

6/2020

Peruskoulun 1.
vuosiluokan
oppilaita

741 (↑)

2019

Koulutus- ja hyvinvointi- dynamiikka

Yritys- dynamiikka

Aloittanutta
yritystä/1000
henkilöä

1,9 (↑)

Q1/2020

Yritysten
liikevaihto, Milj. €

4 961 (↑)

2018

Avoimen sektorin
osuus
työpaikoista

64 % (↑)

2017

Seutukunnan
BKT, €/asukas

33 282,3 (↑)

2017

Kunnallisverotulo,
Milj. €

260,7 (↓)

2018

Lainakanta,
€/asukas

3 065 (↑)

2018

Tulo- dynamiikka



Väestödynamiikka

76 453

(-0,1 % / +0,2 %)

**Väestö
ennakkotieto**

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

1 056

(-0,1 %)

**Naista/tuhat miestä
ennakkotieto**

6/2020 (Kuukausimuutos)

-13

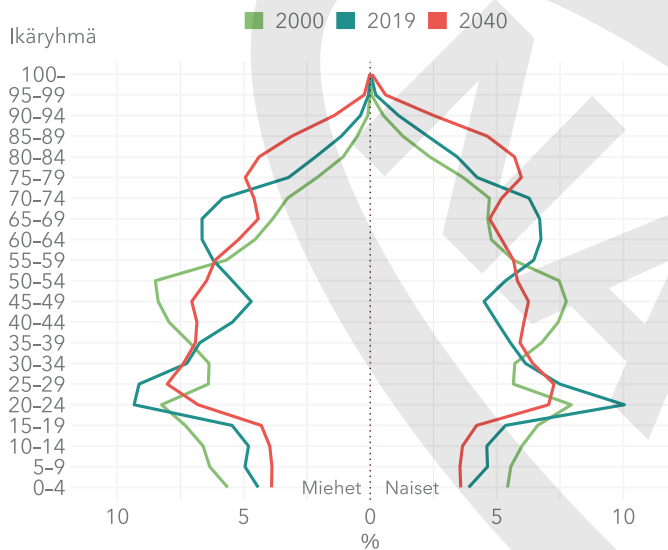
(+50)

**Luonnollinen väestönlisäys
ennakkotieto**

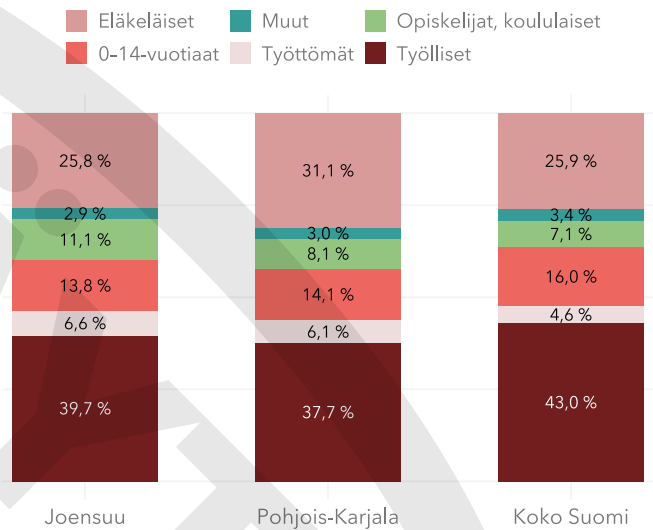
Q2/2020 (Kvartaalimuutos)

Kesäkuulle 2020 väkiluvun ennakkotieto Joensuussa on **76 453** henkilöä. Vuonna 2019 vieraskielisiä Joensuussa oli **4,9 %** väestöstä, ja Pohjois-Karjalassa luku oli 3,9 %. Vuonna 2018 taajama-aste oli **89,4 %**, kun Pohjois-Karjalassa luku oli 72,9 %. Vuoden 2020 toisella neljänneksellä Joensuun luonnollinen väestönlisäys oli **-13** henkilöä, joka oli 50 henkilöä enemmän kuin edeltävällä neljänneksellä.

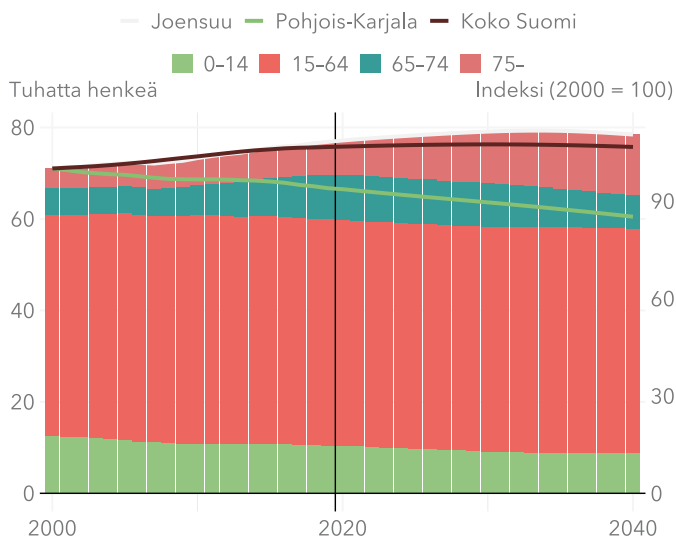
Ikärakenne 2000-2040



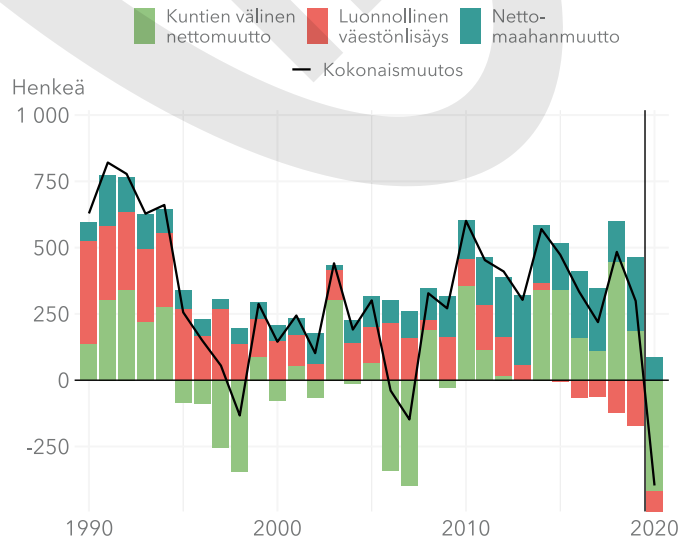
Toimirakenne 2018



Väestörakenne ja -ennuste 2000-2040



Väestön muutokset 1990-2020





Vetovoimadynamiikka

-285

(-239)

**Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto**

Q2/2020 (Kvartaalimuutos)

924

(+64,1 %)

**Valmistuneet
asunnot**

2017 (Vuosimuutos)

1 659

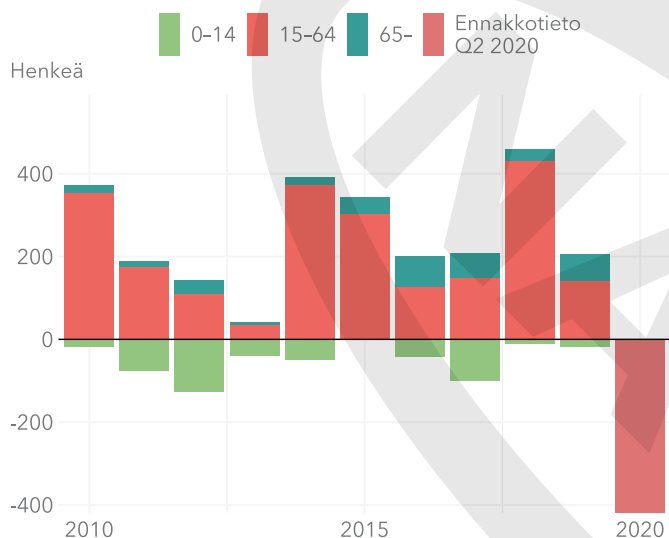
(-6,7 %)

**Asuntojen
keskineliöhinta, €**

2019 (Vuosimuutos)

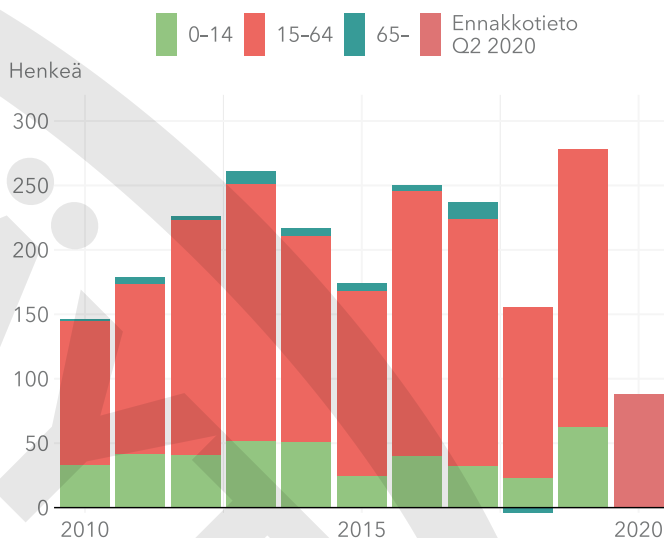
Vuonna 2019 Joensuusta muutettiin eniten **Pohjois-Karjalaan**. Kaikkiaan Joensuun suurin muuttovoitto oli **Pohjois-Karjalasta** ja suurin muuttotappio oli **Uudellemaalle**. Suurin muuttovoitto Joensuussa oli **15-19-vuotiaat** (414 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **25-29-vuotiaat** (277 henkeä). Vuonna 2017 alueella työssäkävien osuus oli 83,7 %.

**Kuntien välinen nettomuutto
2010-2020**



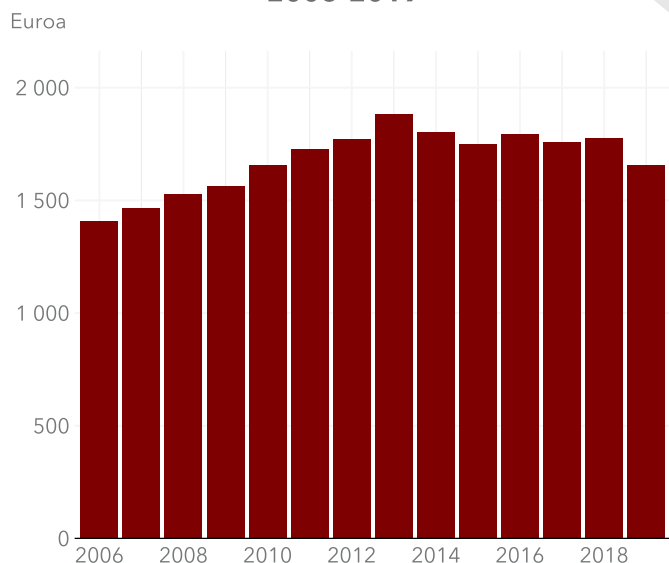
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.7.2020.

**Nettomaahanmuutto
2010-2020**



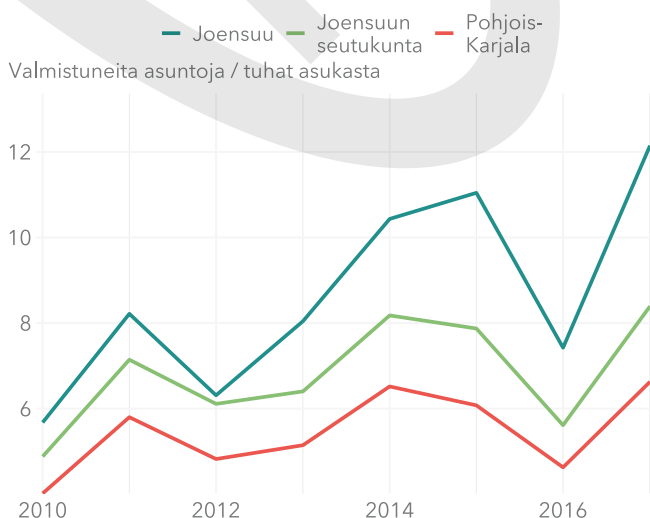
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.7.2020.

**Vanhoiden osakeasuntojen neliöhinta
2006-2019**



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 5.5.2020.

**Valmistuneet asunnot
2007-2017**



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 5.6.2019.



Työllisyysdynamiiikka

20,9 %

(+1,5 %)

Työttömien osuus työvoimasta

6/2020 (Kuukausimuutos)

63,7

(+1,9 %)

Työllisyysaste

2018 (Vuosimuutos)

151,8

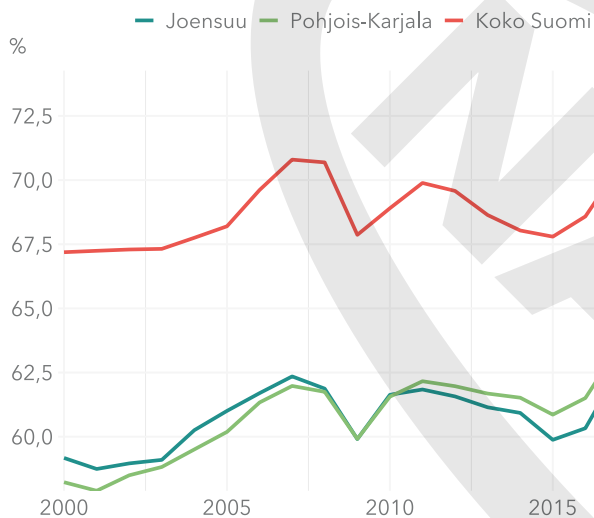
(-2,2 %)

Taloudellinen huoltosuhde

2018 (Vuosimuutos)

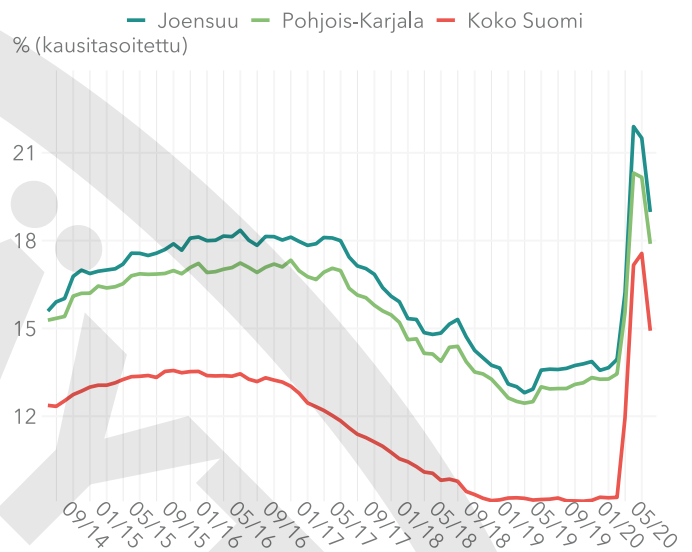
Joensuun työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli vuonna 2017 **116,0 %**. Nuorisotyöttömyyden aste oli 2018 **17,9 %**. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita on kesäkuussa 2020 **4,4 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on samaan aikaan **26,4 %**.

Työllisyysaste 2000-2018



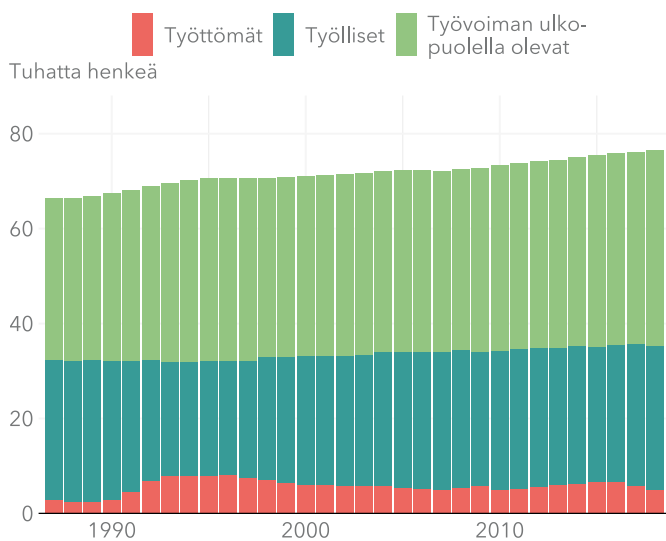
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 17.4.2020.

Työttömien osuus työvoimasta 2014-2020



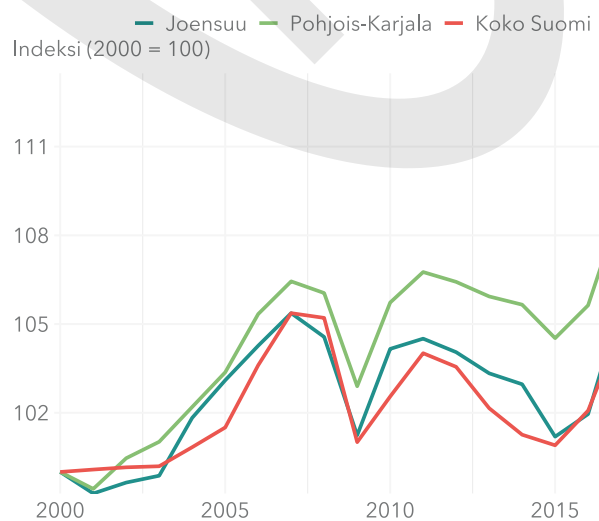
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 21.7.2020.

Työllisyysrakenne 1987-2018



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 17.4.2020.

Työllisyyskehitys 2000-2018



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 17.4.2020.



Koulutus- ja hyvinvointidynamiikka

23,1 %

(+3,9 %)

Korkea-asteen
koulutettuja

2018 (Vuosimuutos)

5,8 %

(+13,7 %)

Perustoimeentulotuen
saajia

6/2020 (Kuukausimuutos)

741

(+5,3 %)

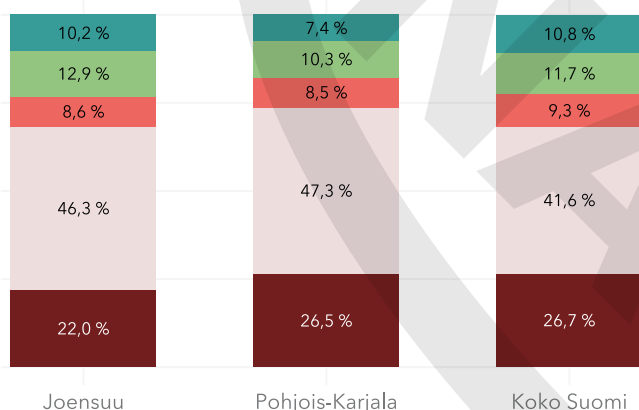
Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

2019 (Vuosimuutos)

Vain perusasteen suorittaneita Joensuussa oli vuonna 2018 **22,0 %** väestöstä, kun Pohjois-Karjalan vastaava luku oli 26,5 %. THL:n sairastavuusindeksi, joka kuvaa sairastavuutta suhteessa koko maan tasoon, oli vuonna 2016 **114,3**, jolloin arvo laski **1,8 %** edellisvuoteen nähden. Vuonna 2019 alle 18-vuotiaita oli **17,7 %** väestöstä, kun Pohjois-Karjalassa osuus oli 17,9 %.

Väestö koulutustason mukaan 2018

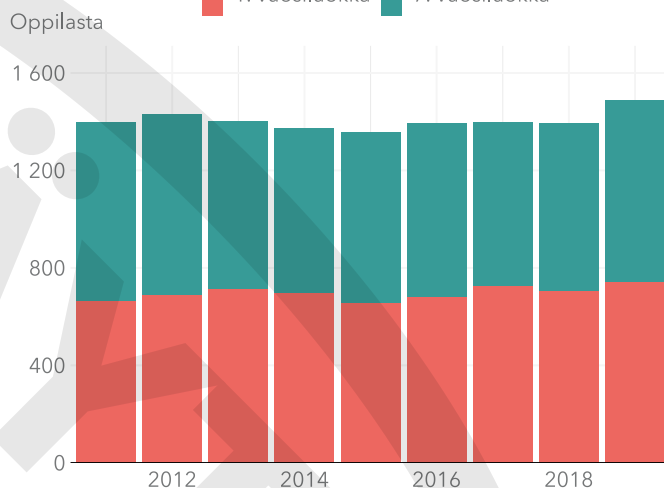
Ylempi korkeakoulu Alempi korkeakoulu Alin korkea-aste
Toisen asteen- tai erikoisammattitutkinto Perusaste



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 5.11.2019.

Peruskoululaisten määrä 2011-2019

1. vuosiluokka 7. vuosiluokka

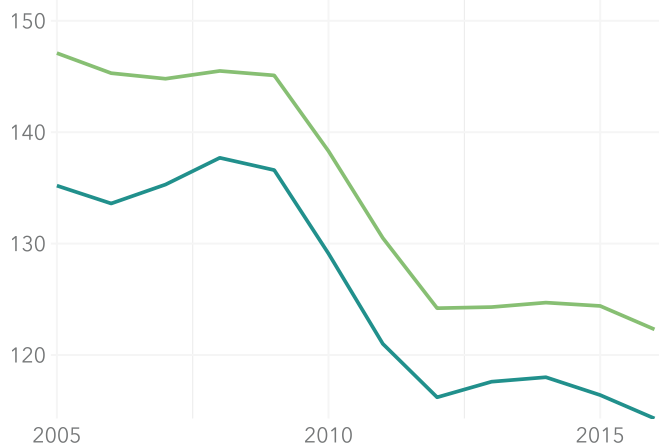


Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 18.11.2019.

Sairastavuusindeksi 2005-2016

Joensuu Pohjois-Karjala

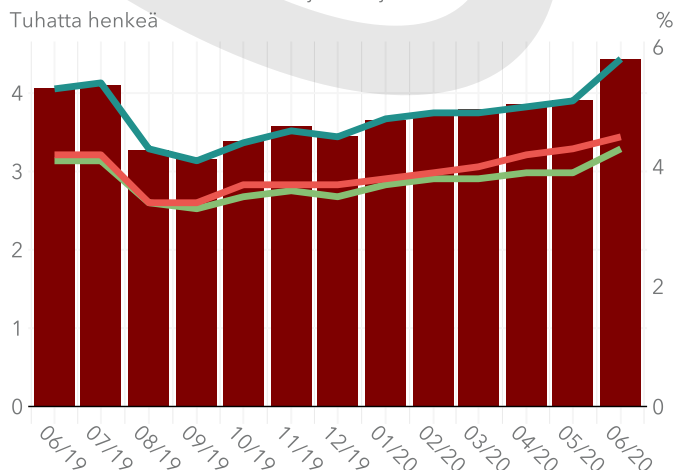
Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)



Lähde: THL.
Päivitetty: 25.6.2019.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2019-2020

Joensuu Pohjois-Karjala Koko Suomi



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.8.2020.



Yritysdynamiikka

1,9

(+56,5 %)

Aloittanutta yritystä/1000 henkilöä

Q1/2020 (Kvartaalimuutos)

4 961

(+4 %)

Yritysten liikevaihto, Milj. €

2018 (Vuosimuutos)

64 %

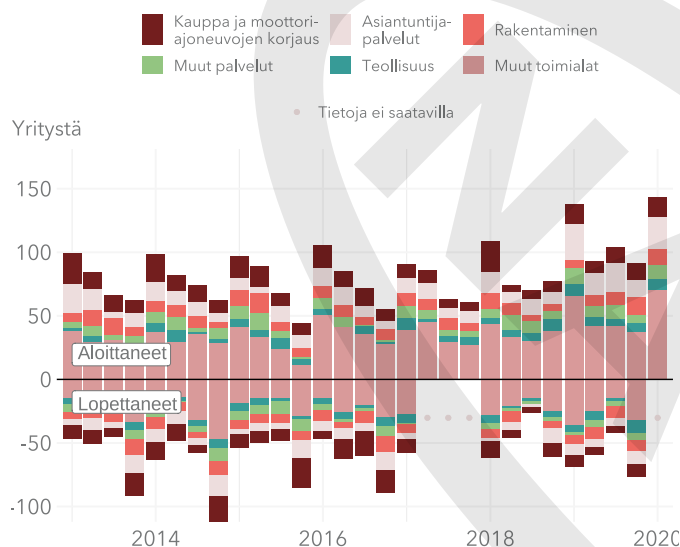
(+1,8 %)

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

2017 (Vuosimuutos)

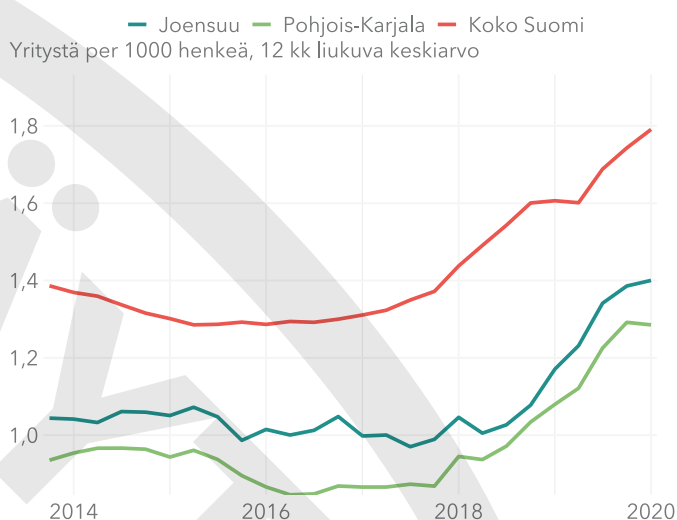
Joensuun yritysten määrä oli vuoden 2019 neljännellä kvartaalilla **4 182**. Uusia aloittaneita yrityksiä oli kvartaalilla **91** ja lopettaneita **77**. Vuonna 2017 työpaikkojen määrä avoimella sektorilla kasvoi **1,8** prosenttia edellisvuoteen verrattessa, ja Joensuussa osuus oli Suomen **12. suurin**.

Yritystoiminnan muutokset 2013-2020



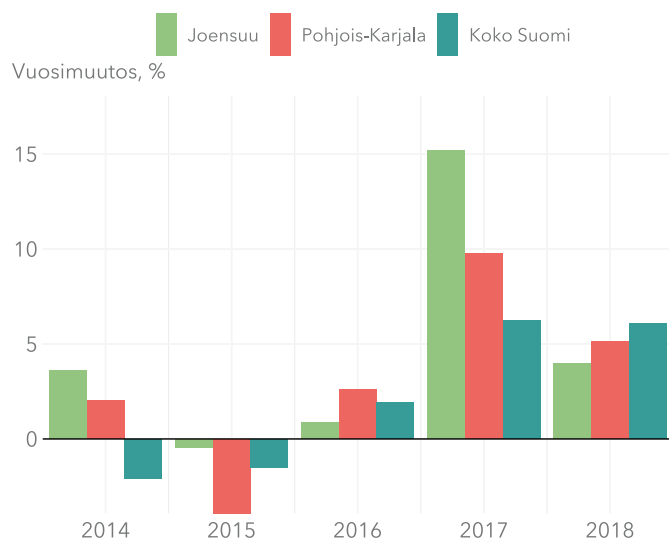
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.7.2020.

Aloittaneet yritykset 2013-2020



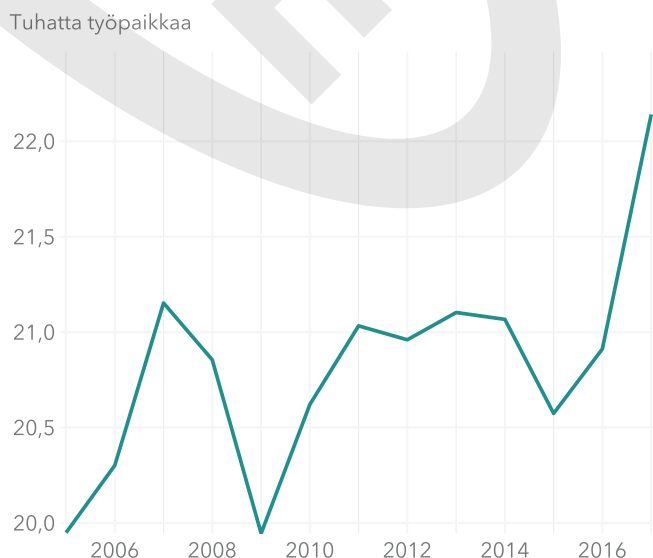
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.7.2020.

Yritysten liikevaihto 2014-2018



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.12.2019.

Avoimen sektorin työpaikat 2005-2017



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 3.10.2019.



Tulodynamiikka

33 282,3

(+2 %)

Seutukunnan BKT, €/asukas

2017 (Vuosi muutos)

260,7

(-0,6 %)

Kunnallisverotulo, Milj. €

2018 (Vuosi muutos)

3 065

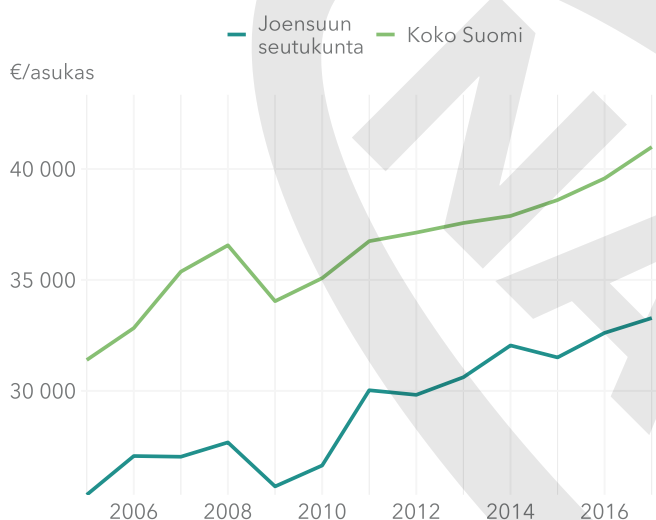
(+1,9 %)

Lainakanta, €/asukas

2018 (Vuosi muutos)

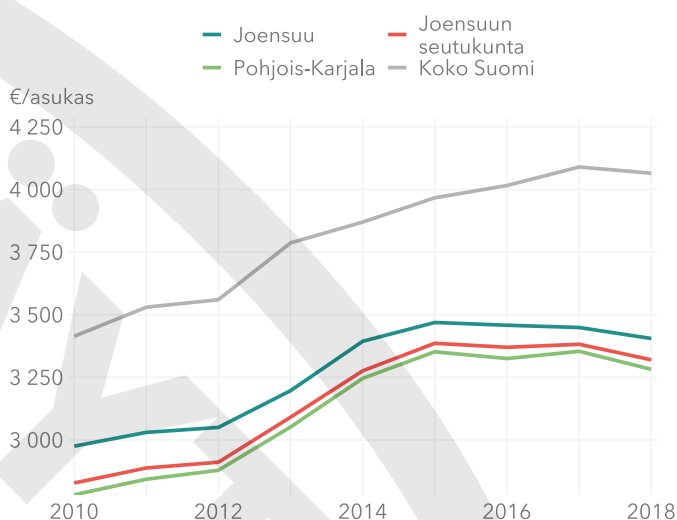
Joensuun verotulot olivat vuonna 2018 **260,7 milj. euroa** ja verotulot las-
kivat **0,6 prosenttia** edellisvuoteen
nähdessä. Samana vuonna lainakanta
asukasta kohden oli **3 065 euroa**, joka
oli Suomen **135. suurin**. Vuonna 2020
Joensuun kunnallisveroaste on **20,5**,
joka on Suomen **11. suurin**, ja pysyi sa-
mana vuoden takaiseen verrattaessa.

**BKT per asukas
2005-2017**



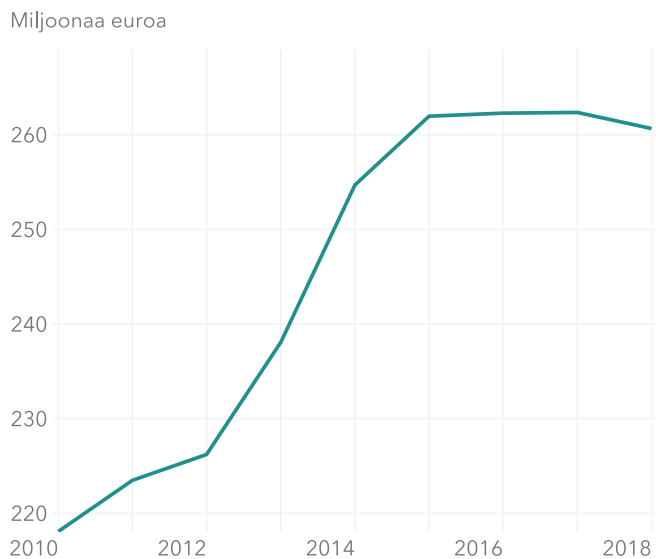
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 16.1.2020.

**Verotulojen kehitys
2010-2018**



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 20.9.2019.

**Verotulot yhteensä
2010-2018**



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 20.9.2019.



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 työlisten 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 työllistyy 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 vuositason asuvien 1. luokan ja 7. luokan oppilaiden määrää.

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 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 liukuavana 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 vuositason yritysten liikevaihdon suhteellista kehitystä.

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

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 vuositason.

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