



Lahti

Väestö- dynamiiikka

Väestö
ennakkotieto

119 884 (←)

6/2020

Naista/tuhat
miestä
ennakkotieto

1 067 (↑)

6/2020

Luonnollinen
väestönlisäys
ennakkotieto

-79 (↑)

Q2/2020

Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto

64 (↓)

Q2/2020

Valmistuneet
asunnot

994 (↑)

2017

Asuntojen
keskineliöhinta,
€

1 672 (↓)

2019

Vetovoima- dynamiiikka

Työllisyys- dynamiiikka

Työttömien osuus
työvoimasta

20,7 % (↓)

6/2020

Työllisyysaste

67,8 (↑)

2018

Taloudellinen
huoltosuhde

149,8 (↓)

2018

Korkea-asteen
koulutettuja

19,1 % (↑)

2018

Perus-
toimeentulotuen
saajia

7,2 % (↑)

6/2020

Peruskoulun 1.
vuosiluokan
oppilaita

1 258 (↑)

2019

Koulutus- ja hyvinvointi- dynamiiikka

Yritys- dynamiiikka

Aloittanutta
yritystä/1000
henkilöä

1,7 (↑)

Q1/2020

Yritysten
liikevaihto, Milj. €

8 197 (↑)

2018

Avoimen sektorin
osuus
työpaikoista

73,4 % (↑)

2017

Seutukunnan
BKT, €/asukas

32 577,3 (↑)

2017

Kunnallisverotulo,
Milj. €

465,2 (↑)

2018

Lainakanta,
€/asukas

6 646 (↑)

2018

Tulo- dynamiiikka



Väestödynamiikka

119 884

(0 % / -0,2 %)

**Väestö
ennakkotieto**

6/2020 (Kuukausi / vuosimuutos)

1 067

(+0,1 %)

**Naista/tuhat miestä
ennakkotieto**

6/2020 (Kuukausimuutos)

-79

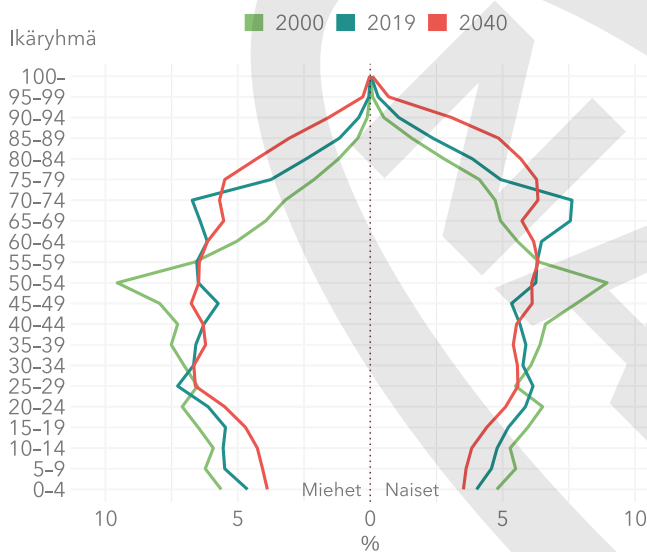
(+3)

**Luonnollinen väestönlisäys
ennakkotieto**

Q2/2020 (Kvartaalimuutos)

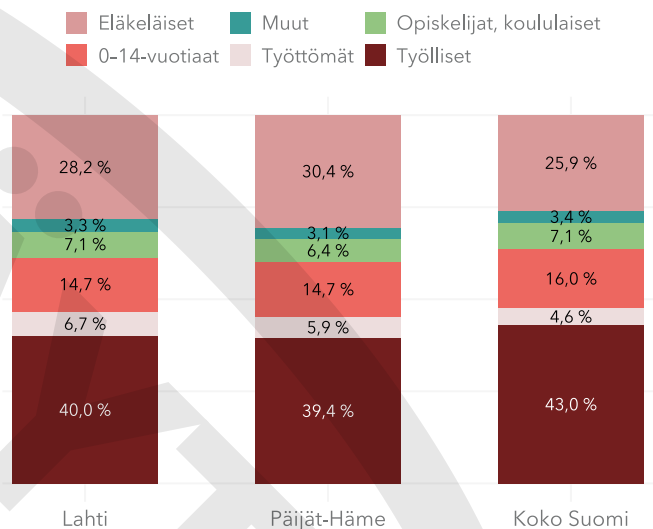
Kesäkuulle 2020 väkiluvun ennakkotieto Lahdessa on **119 884** henkilöä. Vuonna 2019 vieraskielisiä Lahdessa oli **7,2 %** väestöstä, ja Päijät-Hämeessä luku oli 5,5 %. Vuonna 2018 taajama-aste oli **97,5 %**, kun Päijät-Hämeessä luku oli 88,2 %. Vuoden 2020 toisella neljänneksellä Lahden luonnollinen väestönlisäys oli **-79** henkilöä, joka oli 3 henkilöä enemmän kuin edeltävällä neljänneksellä.

Ikärakenne 2000-2040



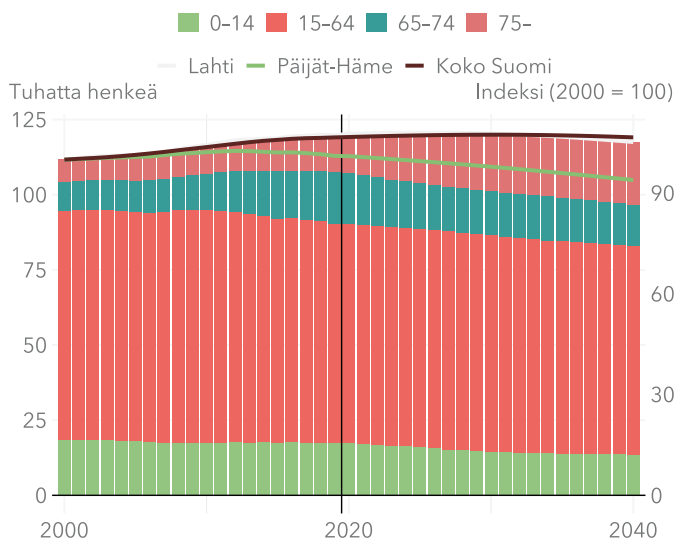
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 24.3.2020.

Toimirakenne 2018



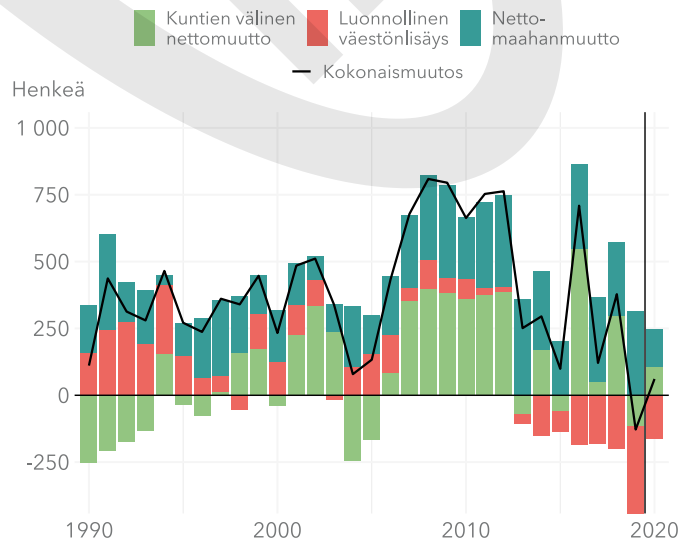
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 17.4.2020.

Väestörakenne ja -ennuste 2000-2040



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 24.3.2020.

Väestön muutokset 1990-2020



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.7.2020.



Vetovoimadynamiikka

64

(-118)

**Kokonaisnettomuutto
ennakkotieto**

Q2/2020 (Kvartaalimuutos)

994

(+42,8 %)

**Valmistuneet
asunnot**

2017 (Vuosimuutos)

1 672

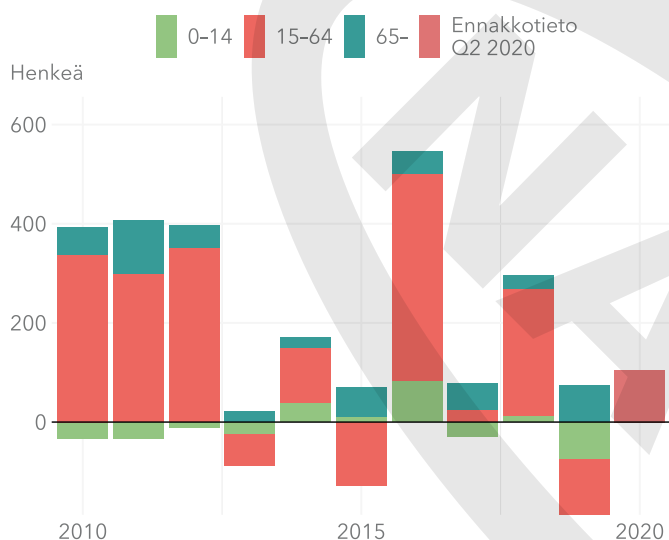
(-0,7 %)

**Asuntojen
keskineliöhinta, €**

2019 (Vuosimuutos)

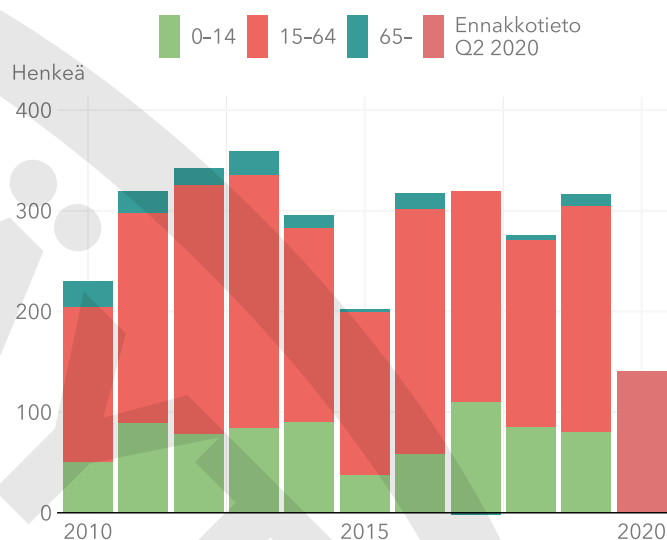
Vuonna 2019 Lahdesta muutettiin eniten **Uudellemaalle**. Kaikkiaan Lahden suurin muuttovoitto oli **Päijät-Hämeestä** ja suurin muuttotappio oli **Uudellemaalle**. Suurin muuttovoitto Lahdessa oli **15-19-vuotiaat** (257 henkeä) ja suurin muuttotappio oli **20-24-vuotiaat** (174 henkeä). Vuonna 2017 alueella työssäkäyvien osuus oli **77,2 %**.

Kuntien välinen nettomuutto 2010-2020



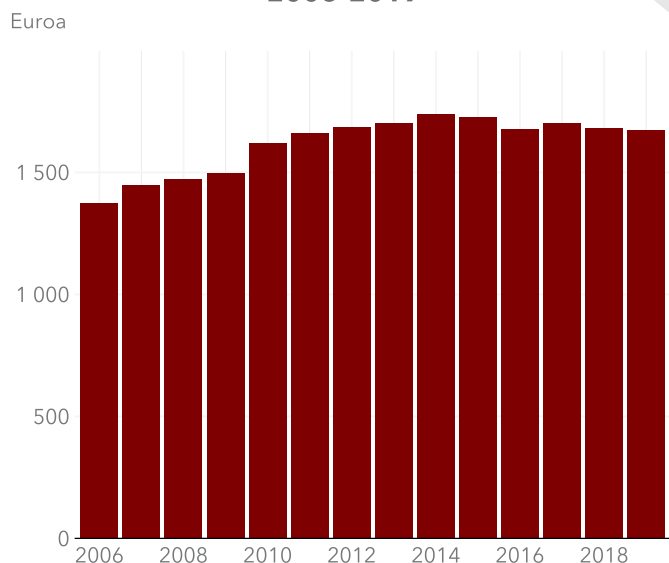
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.7.2020.

Nettomaahanmuutto 2010-2020



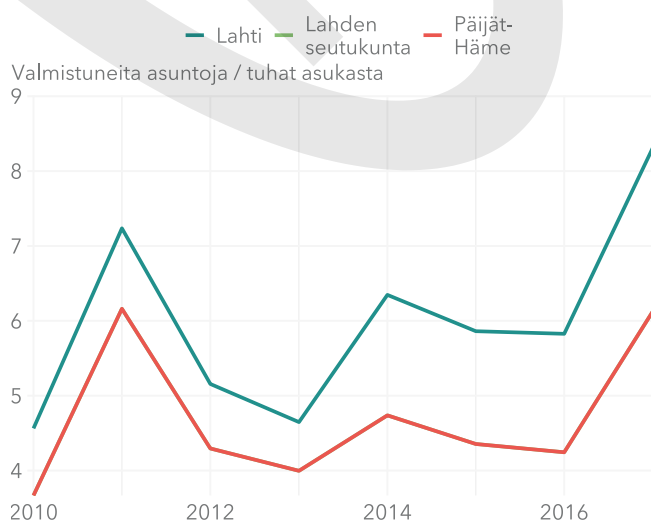
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.7.2020.

Vanhoiden osakeasuntojen neliöhinta 2006-2019



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 5.5.2020.

Valmistuneet asunnot 2007-2017



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 5.6.2019.



Työllisyysdynamiikka

20,7 %

(-6,8 %)

Työttömien osuus työvoimasta

6/2020 (Kuukausimuutos)

67,8

(+2 %)

Työllisyysaste

2018 (Vuosimuutos)

149,8

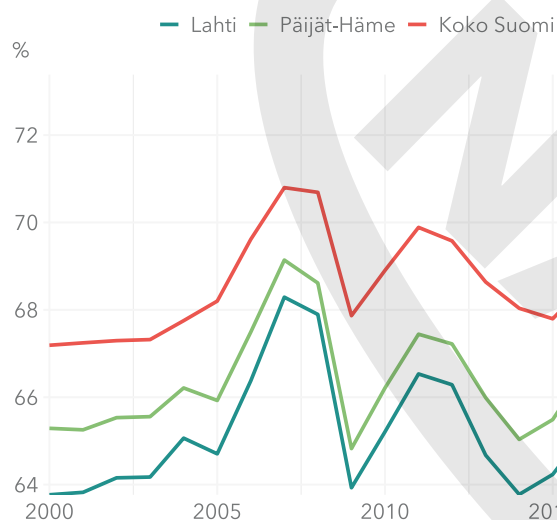
(-2,3 %)

Taloudellinen huoltosuhde

2018 (Vuosimuutos)

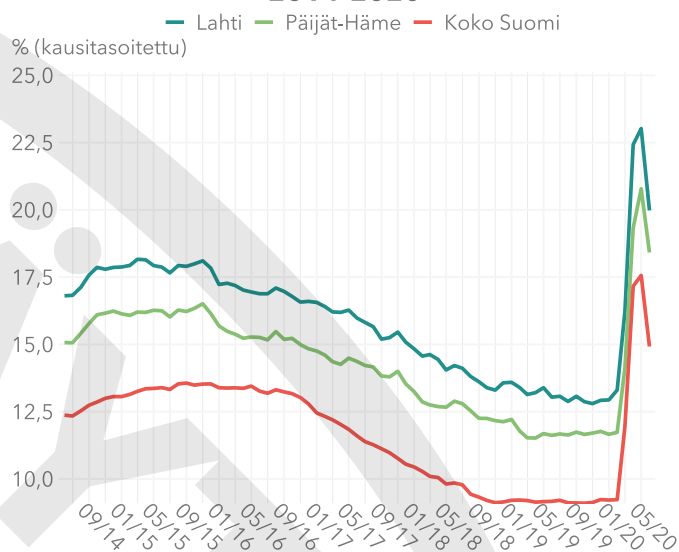
Lahden työpaikkaomavaraisuus, eli alueen väestön ja työpaikkojen välinen suhde oli vuonna 2017 **107,2 %**. Nuorisotyöttömyyden aste oli 2018 **18,5 %**. Yhtäjaksoisesti 12 kk tai pidempään työttömänä olleita on kesäkuussa 2020 **4,5 %**. Laaja työttömyysaste, joka kattaa työttömät ja palveluiden piirissä olevat yhteenlaskettuna on samaan aikaan **25,1 %**.

Työllisyysaste 2000-2018



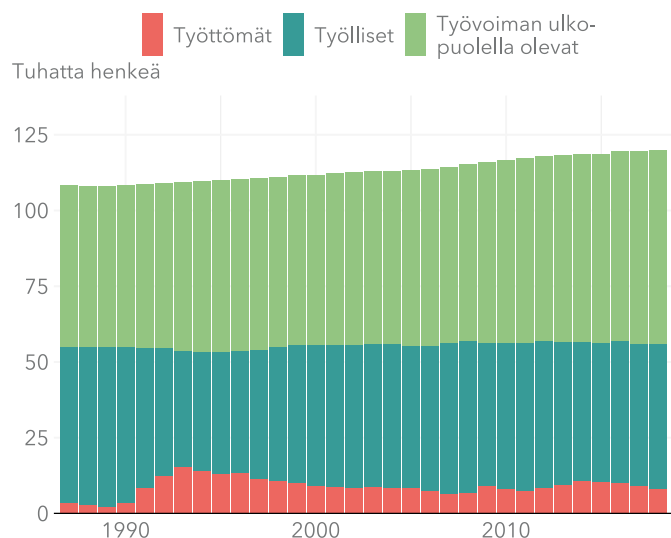
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 17.4.2020.

Työttömien osuus työvoimasta 2014-2020



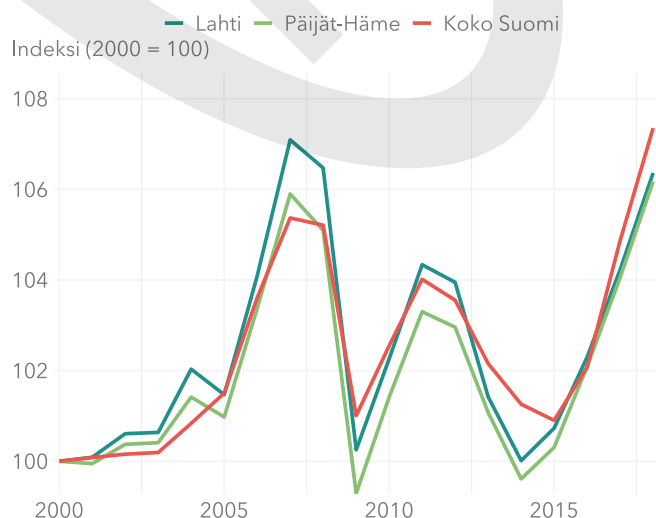
Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 21.7.2020.

Työllisyysrakenne 1987-2018



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 17.4.2020.

Työllisyyskehitys 2000-2018



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 17.4.2020.



Koulutus- ja hyvinvointidynamiikka

19,1 %

(+4 %)

Korkea-asteen
koulutettuja

2018 (Vuosimuutos)

7,2 %

(+5,9 %)

Perustoimeentulotuen
saajia

6/2020 (Kuukausimuutos)

1 258

(+4,6 %)

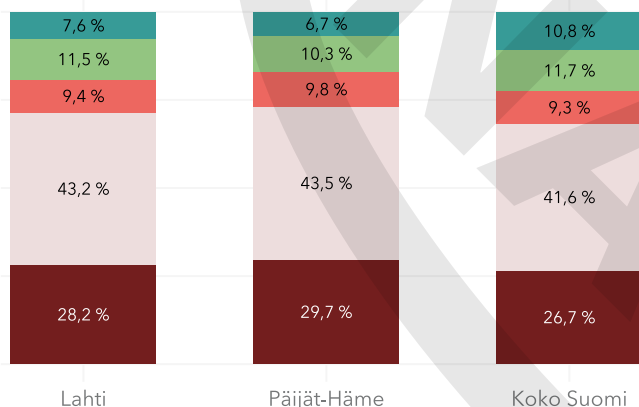
Peruskoulun 1.
vuosiluokan oppilaita

2019 (Vuosimuutos)

Vain perusasteen suorittaneita Lahdes-
sa oli vuonna 2018 **28,2 %** väestöstä,
kun Päijät-Hämeen vastaava luku oli
29,7 %. THL:n sairastavuusindeksi, joka
kuvaava sairastavuutta suhteessa koko
maan tasoon, oli vuonna 2016 **106,9**,
jolloin arvo laski **4,5 %** edellisvuoteen
nähdessä. Vuonna 2019 alle 18-vuotiaita
oli **18,6 %** väestöstä, kun Päijät-Hä-
meessä osuus oli 18,7 %.

Väestö koulutustason mukaan 2018

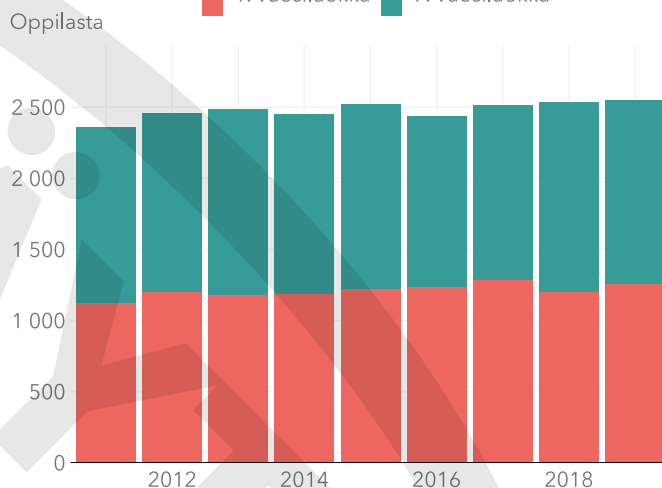
Ylempi korkeakoulu Alempi korkeakoulu Alin korkea-aste
Toisen asteen- tai erikoisammattitutkinto Peruste



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 5.11.2019.

Peruskoululaisten määrä 2011-2019

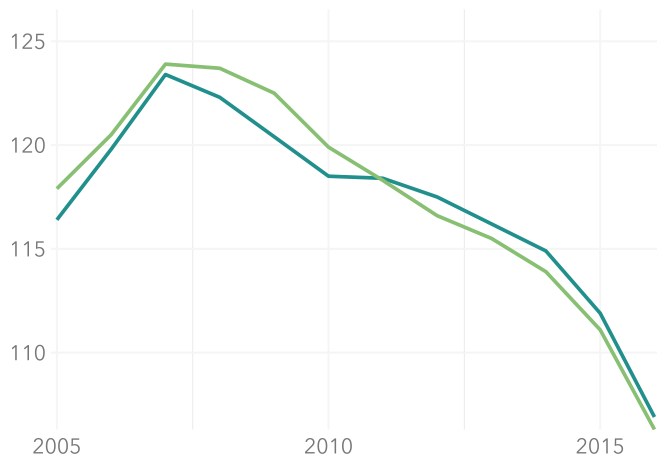
1. vuosiluokka 7. vuosiluokka



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 18.11.2019.

Sairastavuusindeksi 2005-2016

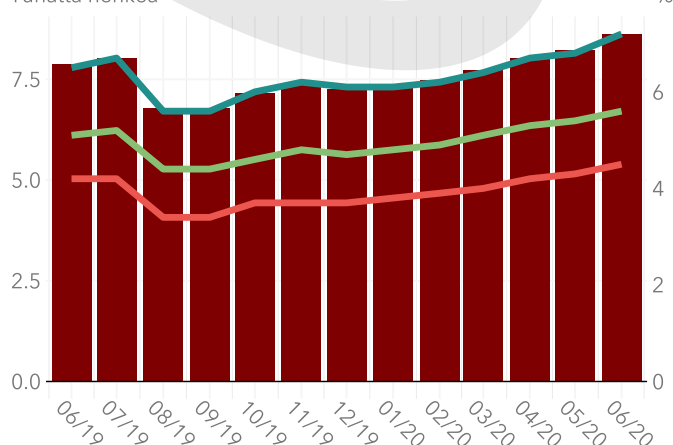
Lahti Päijät-Häme
Sairastavuusindeksi (koko Suomi = 100)



Lähde: THL.
Päivitetty: 25.6.2019.

Perustoimeentulon saajat ja saajien osuus väestöstä 2019-2020

Lahti Päijät-Häme Koko Suomi
Tuhatta henkeä %



Lähde: Kela.
Päivitetty: 8.8.2020.



Yritysdynamiikka

1,7

(+25,6 %)

Aloittanutta yritystä/1000 henkilöä

Q1/2020 (Kvartaalimuutos)

8 197

(+5,5 %)

Yritysten liikevaihto, Milj. €

2018 (Vuosimuutos)

73,4 %

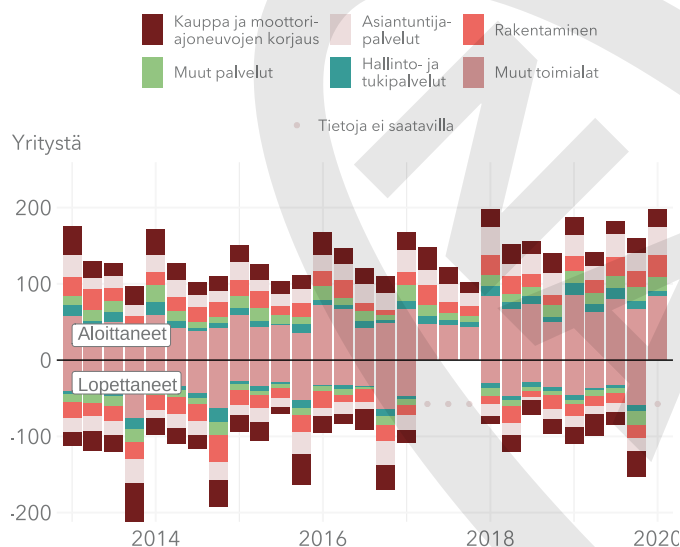
(+3,3 %)

Avoimen sektorin osuus työpaikoista

2017 (Vuosimuutos)

Lahden yritysten määrä oli vuoden 2019 neljännellä kvartaalilla **7 258**. Uusia aloittaneita yrityksiä oli kvartaalilla **161** ja lopettaneita **153**. Vuonna 2017 työpaikkojen määrä avoimella sektorilla kasvoi **3,3** prosenttia edellisvuoteen verrattuna, ja Lahdessa osuus oli Suomen **8. suurin**.

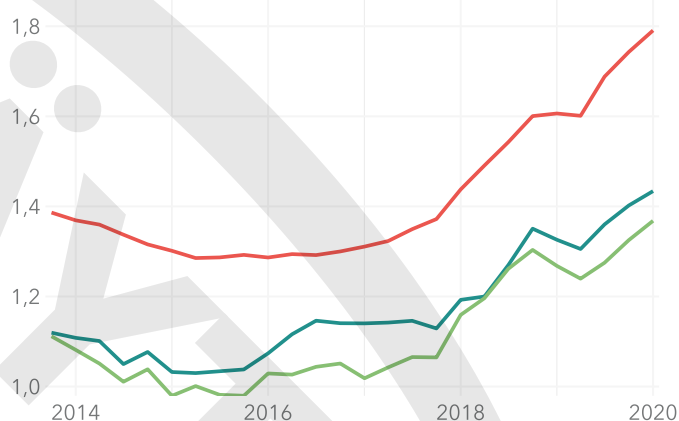
Yritystoiminnan muutokset 2013-2020



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.7.2020.

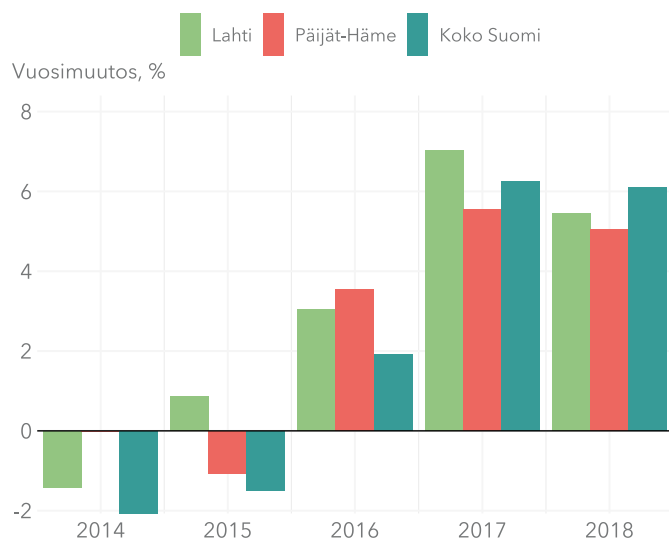
Aloittaneet yritykset 2013-2020

Yritystä per 1000 henkeä, 12 kk liukuva keskiarvo



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.7.2020.

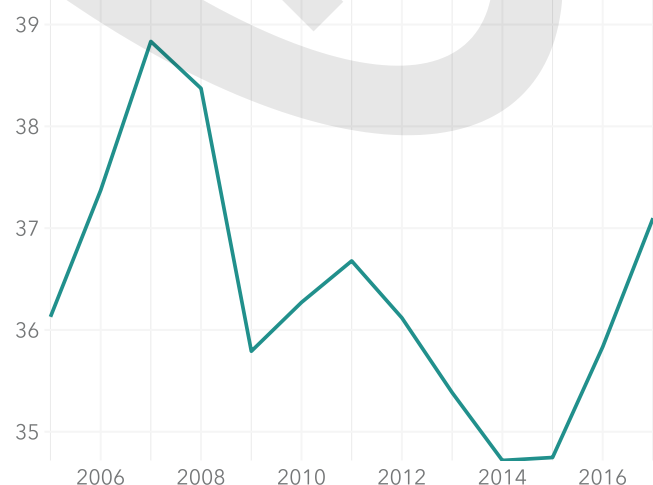
Yritysten liikevaihto 2014-2018



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 23.12.2019.

Avoimen sektorin työpaikat 2005-2017

Tuhatta työpaikkaa



Lähde: Tilastokeskus.
Päivitetty: 3.10.2019.



Tulodynamiikka

32 577,3

(+1,3 %)

Seutukunnan BKT, €/asukas

2017 (Vuosi muutos)

465,2

(+2,7 %)

Kunnallisverotulo, Milj. €

2018 (Vuosi muutos)

6 646

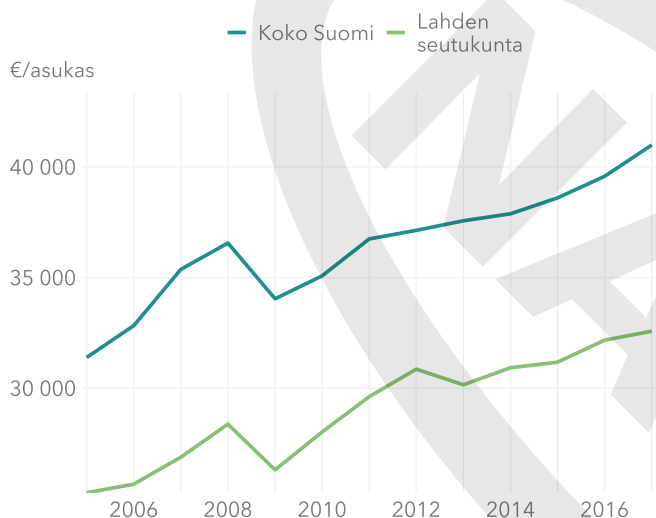
(+5,3 %)

Lainakanta, €/asukas

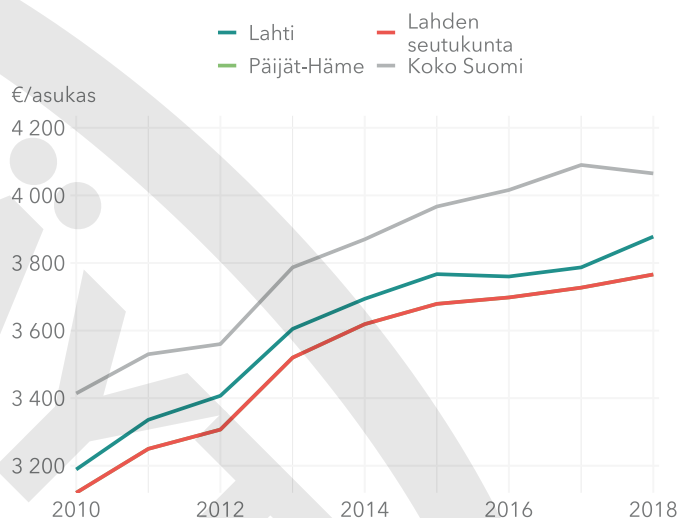
2018 (Vuosi muutos)

Lahden verotulot olivat vuonna 2018 465,2 milj. euroa ja verotulot nousivat 2,7 prosenttia edellisvuoteen nähden. Samana vuonna lainakanta asukasta kohden oli 6 646 euroa, joka oli Suomen 9. suurin. Vuonna 2020 Lahden kunnallisveroaste on 20,8, joka on Suomen 10. suurin, ja pysyi samana vuoden takaiseen verrattaessa.

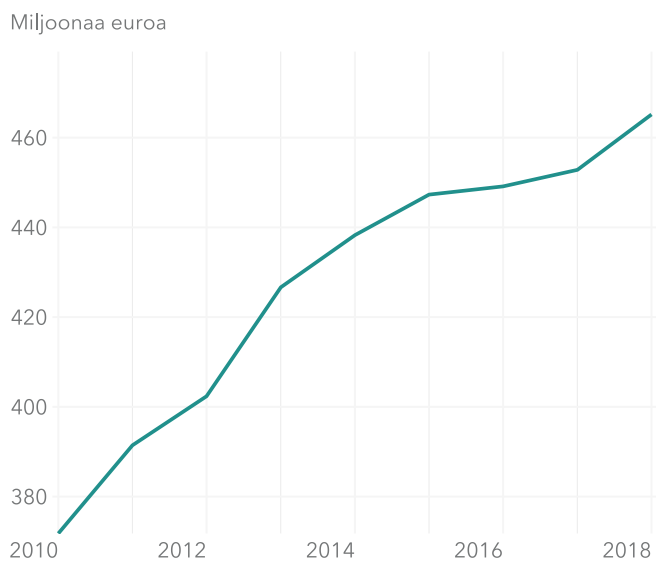
**BKT per asukas
2005-2017**



**Verotulojen kehitys
2010-2018**



**Verotulot yhteensä
2010-2018**





Teemasivu: Koronatieto

1

(-50 %)

Sairaanhoitopiirin tartunnat
/viikko

33 (Viikkomuutos)

10

(-28,6 %)

Koko maan tartunnat
/päivä

12.8. (Päivämuutos)

7 698

(+0,1 %)

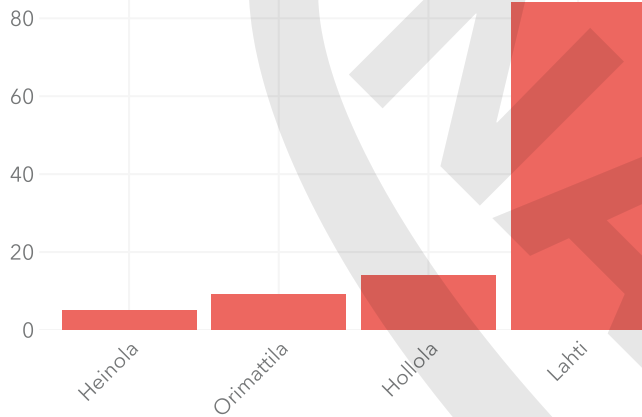
Koko maan tartunnat
yhteensä

12.8. (Päivämuutos)

Lahdessa on rekisteröity **84** COVID-19 tartuntatapausta. Päijät-Hämeen sairaanhoitopiirissä on rekisteröity **124** tapausta. Rekisteriin ilmoitetuissa tapahtumissa saattaa olla 2-4 päivän viive. Maaliskuussa 2020 Lahdesta lähtevät matkat vähenivät **8,5 %** ja saapuvat **8,3 %** edelliskuukauteen nähden. Matkoista suurin määrä tehtiin **Hollolaan**, josta myös lähti suurin määrä Lahteen suuntautuvista matkoista.

Tartunnat kunnittain
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiirissä

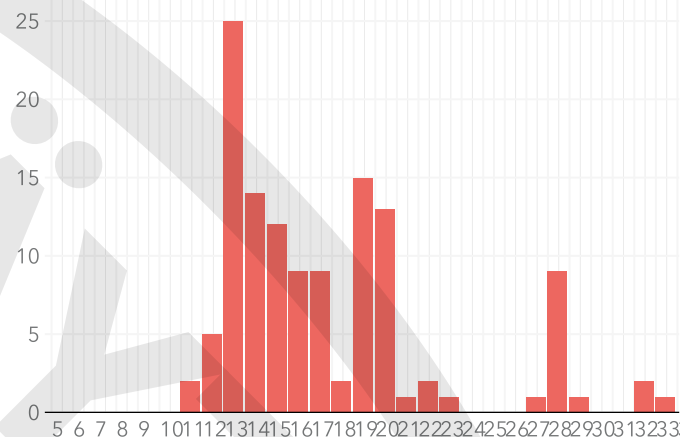
Tartuntaa



Lähde: THL.
Päivitetty: 14.8.2020.

Tartunnat viikoittain
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiirissä

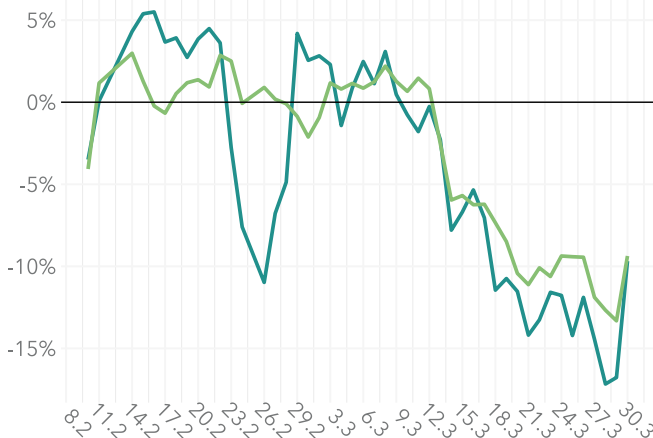
Tartuntaa



Lähde: THL.
Päivitetty: 14.8.2020.

Matkamäärien muutos
Helmi-maaliskuu 2020

— Lahti — Koko Suomi
Muutos helmikuun 1. viikon vastaavaan viikonpäivään



Lähde: Telia.
Päivitetty: 31.3.2020.

Tartunnat väestön mukaan
Alueittain

• Päijät-Hämeen SHP
• Muiden sairaanhoitopiirien kunnat

Henkeä

1000

100

10

3000 10000 30000 100000 300000

Tartuntaa

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.

TYÖLLISYYSDYNAMIIKKA 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 yhteenlaskettua 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