

# **SATAKUNTA LUKUINA**

## **Satakunnan toimintaympäristö -infograafeja väestöstä, aluetaloudesta, suhdannekehityksestä ja positiivisesta rakennemuutoksesta**

**huhtikuu 2021**

Aluekehitysasiantuntija Saku Vähäsantanen, Satakuntaliitto  
044 711 4350, etunimi.sukunimi at satakunta.fi



# SISÄLTÖ

**Kalvot 3-19: Väestö, koulutus, t&k-toiminta, hyvinvointi ja työllisyys**

**Kalvot 20-26: Työpaikkarakenne ja resilienssi**

**Kalvot 27-42: Aluetalous, tuottavuus ja vienti**

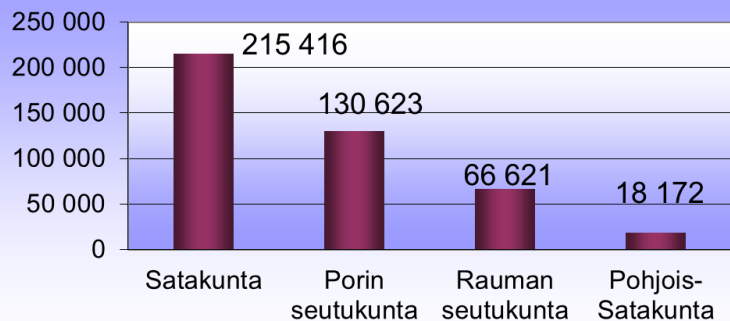
**Kalvot 43-60: Kasvualat, teollisuus, automaatio, matkailu, ruokaketju**

**Kalvot 61-71: Positiivinen rakennemuutos**

**Kalvot 72-: Satakunnan talous –suhdannekatsaus marraskuu 2020**



## Satakunnan väkiluku 31.12.2020



Lähde: Tilastokeskus ja Satakuntaliitto

# Satakunta 2020

Väkiluku

**215 416** (31.12.2020,)

joista ulkomaan kansalaisia

**6 280 (2,9 %, 2019)**

Työllisiä

**87 665** (Työssäkäyntitilasto 2018)

Työllisyysaste

**72,3 %** (Työvoimatutkimus 2020)

Koko Suomi 71,6 %



Työttömiä työnhakijoita  
keskimäärin (1-12/2020)

**12 228**

Palveluissa

**4 425**

Pitkäaikaistyöttömiä

**2 683**

Yritysten toimipaikkojen  
määrä (vuonna 2019)

**16 375**

Työttömyysaste

**12,5 %**

keskim. v. 2020

**3,9 %**

koko Suomen  
väestöstä

**3,6 %**

koko Suomen  
työttömistä

**4,1 %**

koko Suomen  
toimipaikoista

Lähteet: TEM Työnvälitystilasto; Tilastokeskus väestörakenne, työssäkäynti, työvoimatutkimus, alueellinen yritystoimintatilasto



# Satakunnan maakuntaohjelma 2018-2021

## Toimintalinjat ja vaikuttavuustavoitteet

### TL 1 KANNUSTAVAA YHTEISÖLLISYYTTÄ

toimintalinja tavoittelee mahdollisimman monelle satakuntalaiselle maakunnan kilpailukykyä ja elinvoimaa vahvistavaa, mielekästä tekemistä yhteisössämme, yrittäjinä, opiskelijoina tai työntekijöinä. Tavoitteena on saada kaikki työvoimapotentiaali käyttöön.

### TL 2 PUHDASTA ELINVOIMAA

toimintalinjalla tavoitellaan elinkeinoelämän menestystä vahvistamalla maakunnan tukijalkoja ja kasvua mahdollistavia aloja; uudistuvaa teollisuutta, energia-alaa ja elintarvikeketjua, bio- ja kiertotaloutta sekä sinistä kasvua.

### TL 3 IHMISLÄHTÖISIÄ RATKAISUJA

toimintalinja tavoittelee ratkaisuja satakuntalaisten palvelujen turvaamiseksi, hyvinvoinnin edistämiseksi, turvallisuuden tunteen kasvattamiseksi sekä maakunnan vetovoiman ja saavutettavuuden parantamiseksi.

## Kehittämisteemat

- Yrittäjyys
- Työllisyys ja sosiaalinen osallisuus

- Uudistuva teollisuus
- Energia
- Biotalous
- Kiertotalous
- Sininen kasvu

- Vetovoima
- Hyvinvointi
- Turvallisuus
- Saavutettavuus

## Läpileikkaavat sisällöt

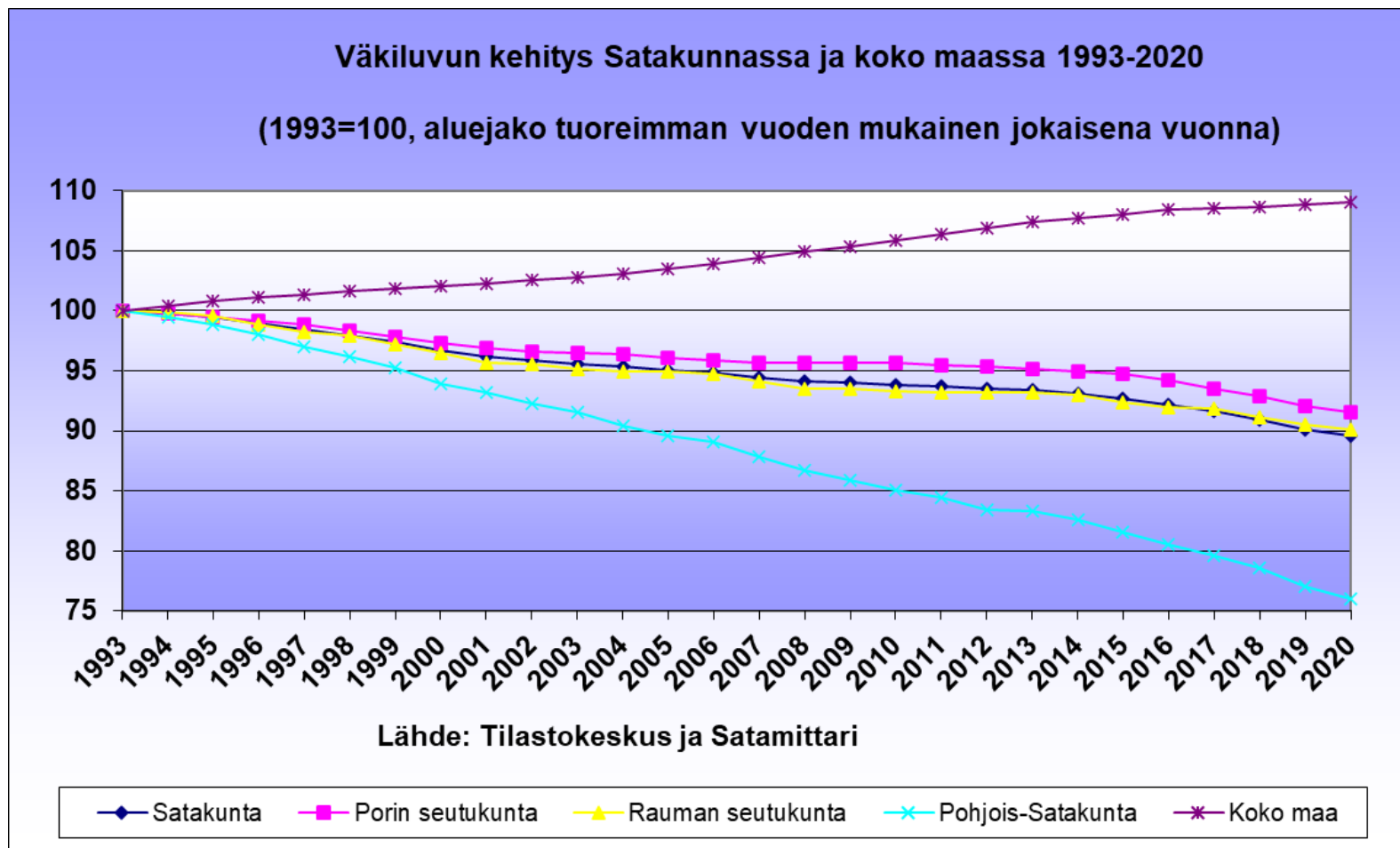
Kansainvälistyminen

Osaamisen kehittäminen

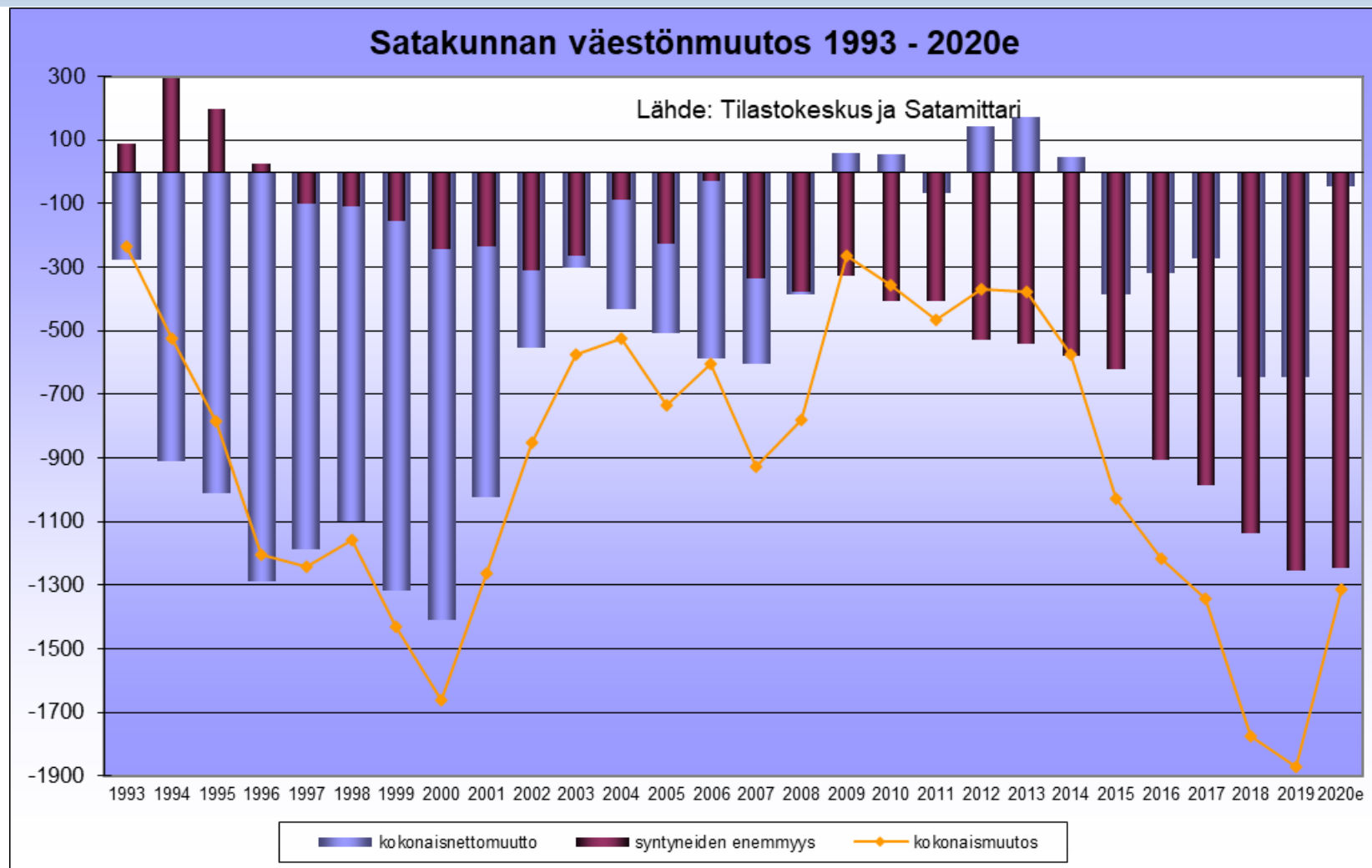
Digitalisaatio



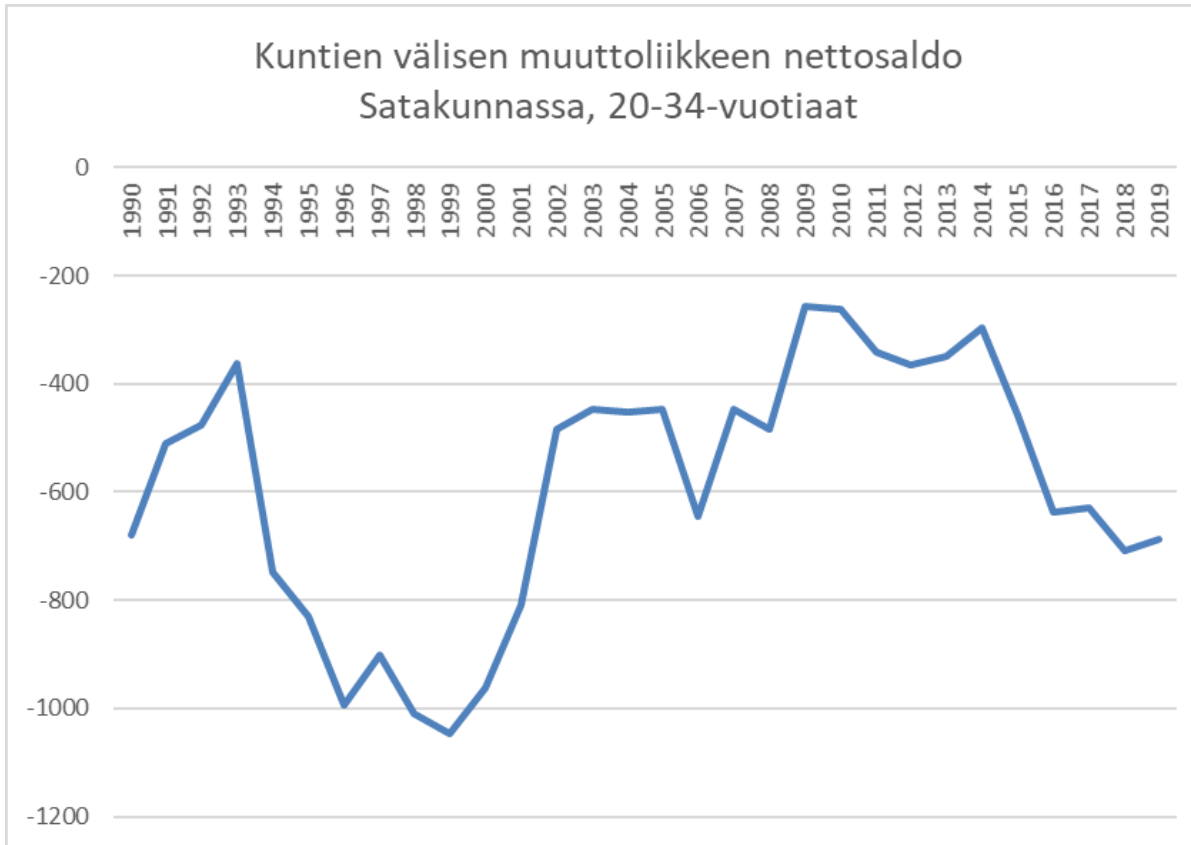
# Väestö, kehitys v. 2020 asti



# Väestö, kehitys v. 2020 asti



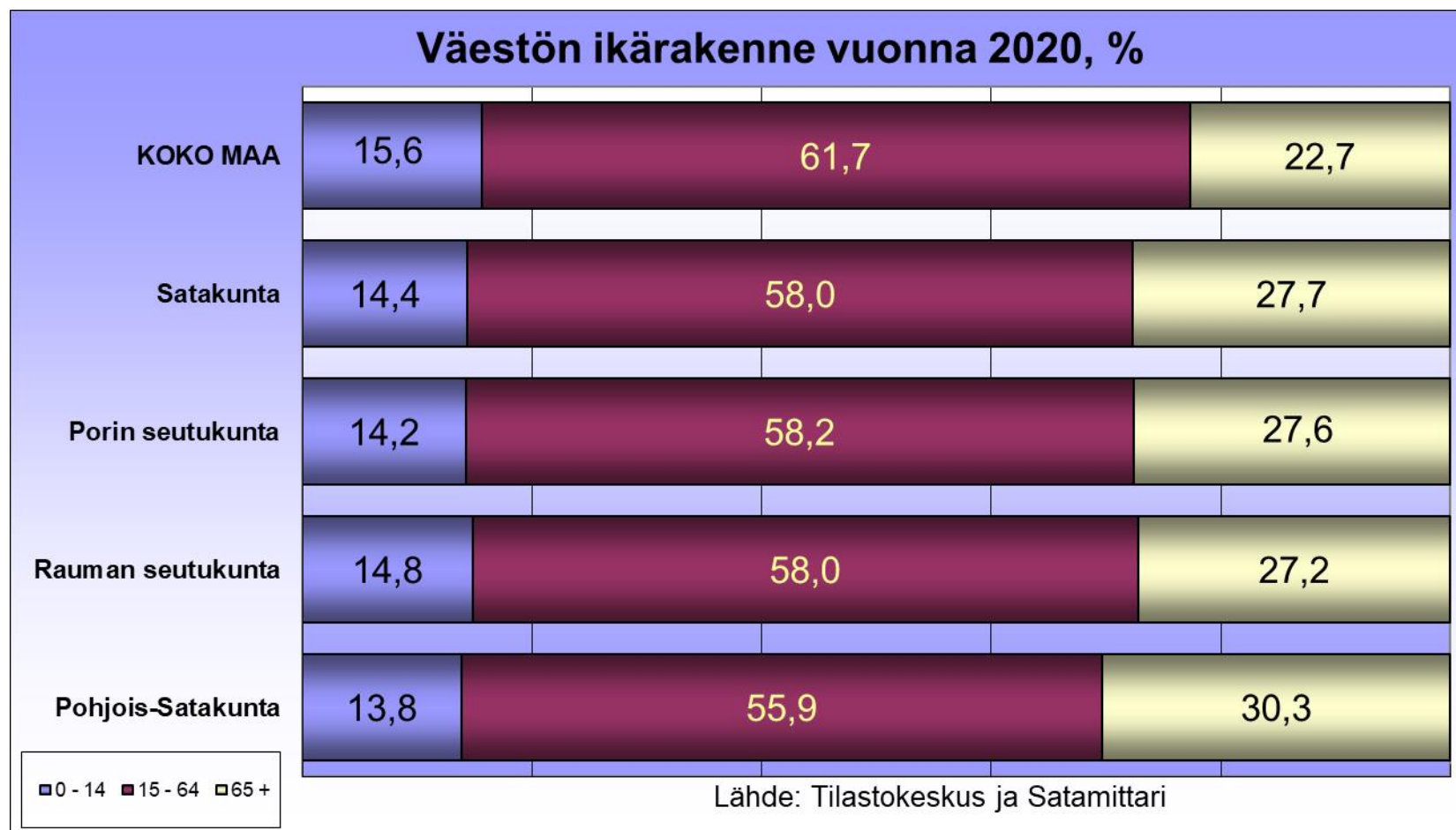
# Väestö



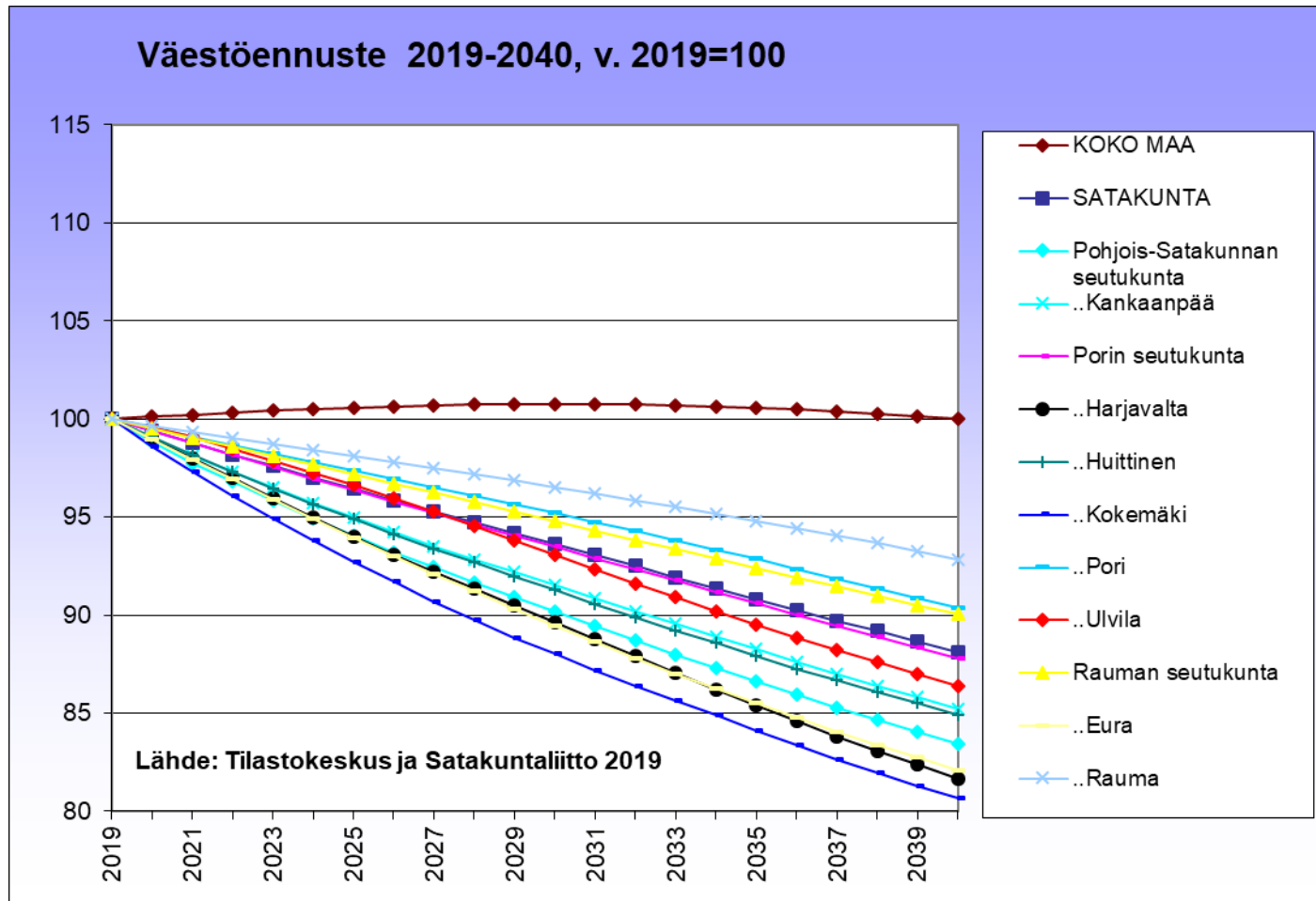
20-34-vuotiaiden nettomuutto kuntien välisessä muuttoliikkeessä  
Satakunnassa 1990-2019, lähde: Tilastokeskus



# Väestörakenne

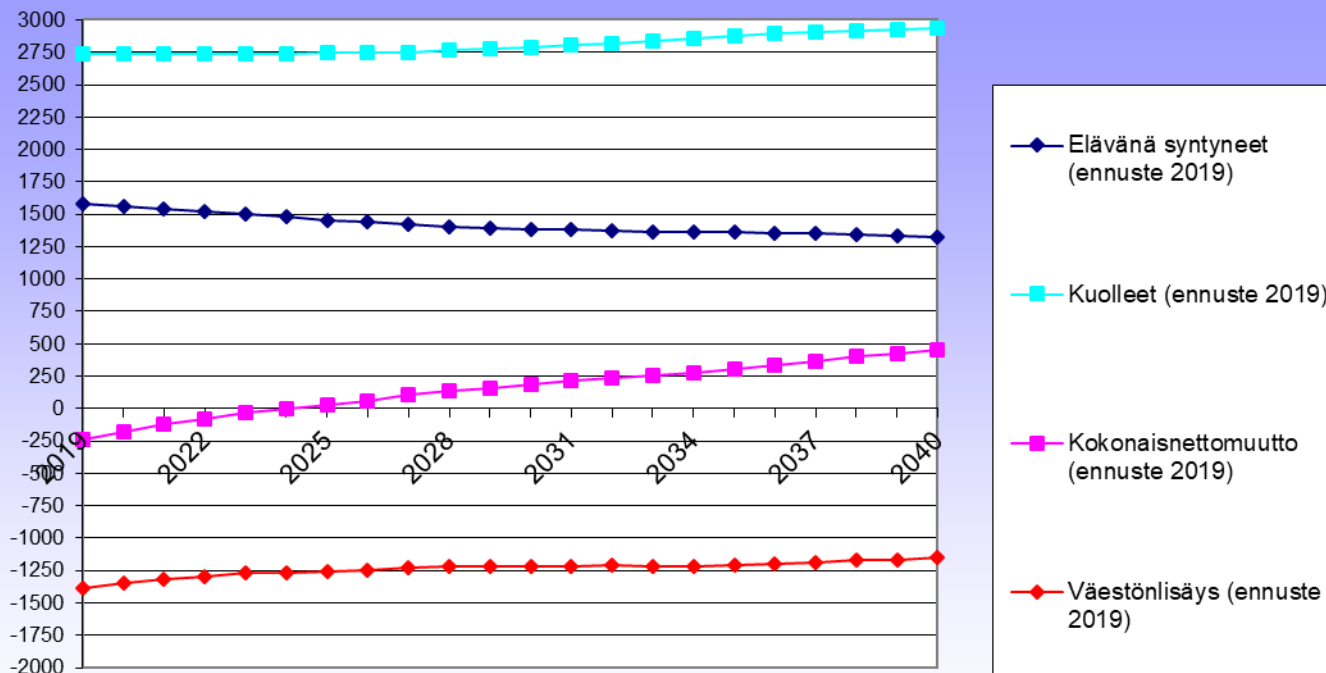


# Väestöennuste



# Väestöennuste osa-alueittain

Satakunnan väestöennuste 2019-2040

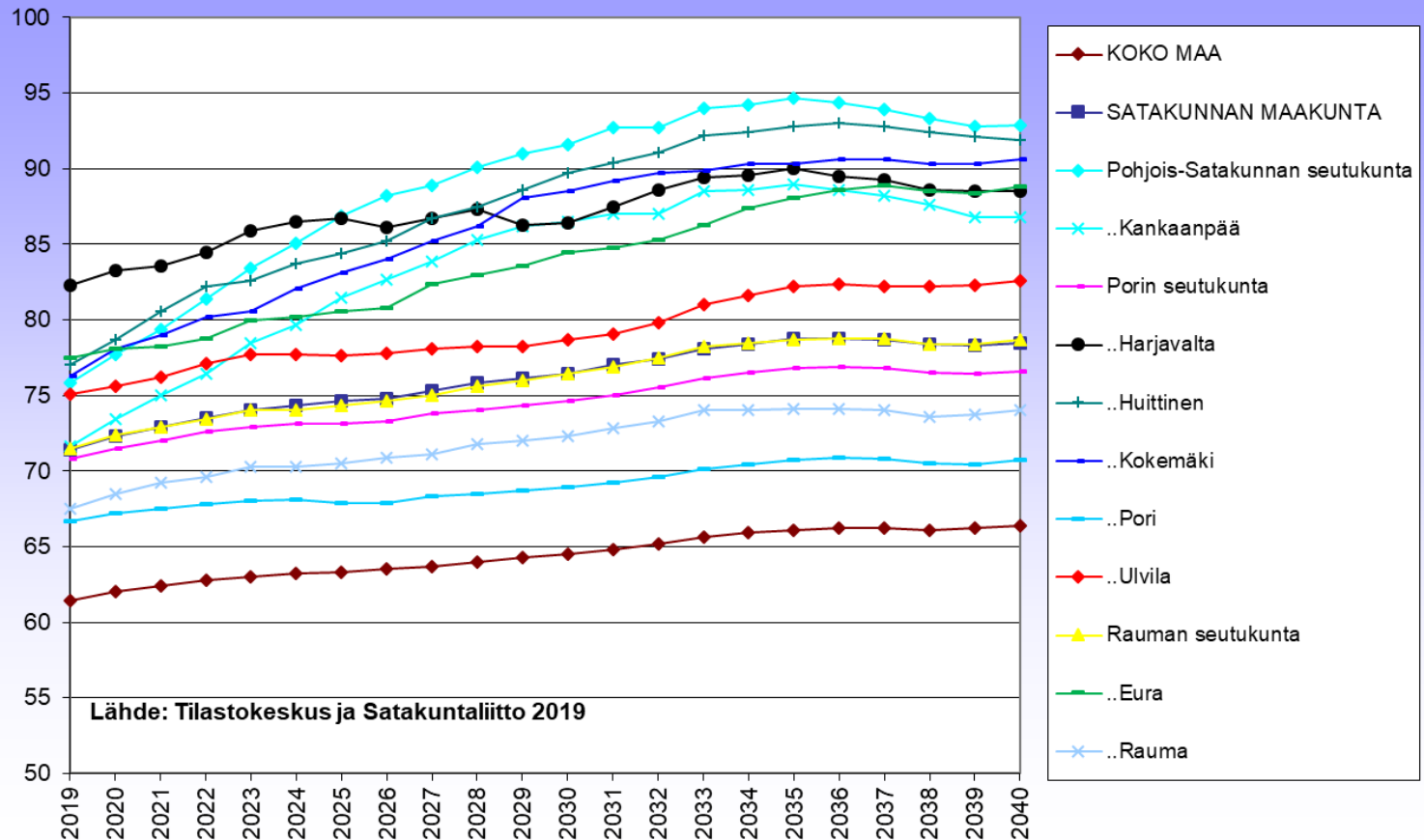


Lähde: Tilastokeskus ja Satakuntaliitto 2019

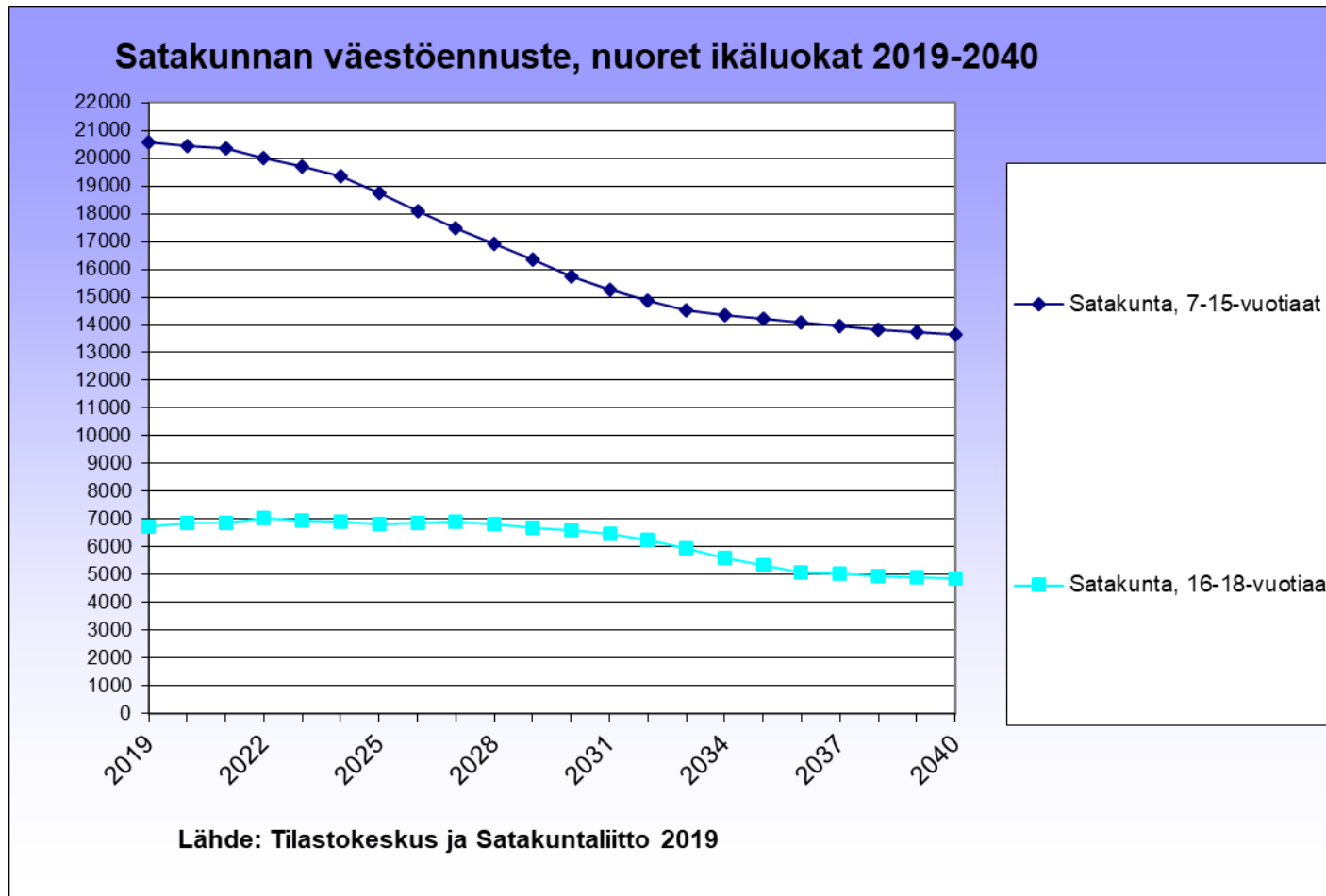
Satakunnassa kuolleiden määrä kohoaa edelleen hieman ennusteajanjakson loppua kohti. Sen sijaan lähivuosina taso vakiintuu. Myös syntyneiden määrä jatkaa laskuaan, joskin 2020-luvun lopussa taso alkaa vakiintua. Muuttoliikkeessä Satakunta nousee voitolliseksi 2020-luvun lopussa. Tämän ansiosta väestökato alkaa loiventua samalla.

# Väestöennuste

Väestöllinen huoltosuhde: ennuste 2019-2040,  
0-14-vuotiaita ja yli 65-vuotiaita 100 työikäistä kohti



# Väestöennuste





# Hyvinvointi

**Satakunnan väestön hyvinvointia voidaan kuvata hyvinvoinnin jakautumisen, terveydentilan sekä koetun hyvinvoinnin ja osallisuuden avainindikaattoreilla (THL), joita on kuvattu viereisessä kuviossa.**

**Valtakunnallista keskiarvoa parempi**

**Käytettävissä olevat tulot tasaisia**

**Yksinäisyys keskim. vähäisempää**

**Sairastavuus keskim. vähäisempää**

**Aktiivinen harrastaminen**  
**Äänestysaktiivisuus**

Satakunnan väestön käytettävissä olevien tulojen jakauma eli taloudellisen hyvinvoinnin jakautuminen on hieman maan keskiarvoa tasaisempi, sillä sitä kuvaava Gini-kerroin on Satakunnassa matalampi (v. 2017 Satakunta 24,9, koko maa 27,7; vaihteluväli 0–100).

Vapaa-ajan liikuntaa harrastamattomien osuus on noussut maan keskiarvoa korkeammaksi. Vielä v. 2017 Satakunnassa 21 % 20–64-vuotiaista ei harrastanut liikuntaa vapaa-ajallaan, kun koko maassa osuus nousi 22,2 %:iin. V. 2018 Satakunnassa osuus kohosi 22,9 %:iin, kun koko maassa se laski 20,7 %:iin.

THL:n sairastavuusindeksissä (ikävakioitu) Satakunta sijoittuu maan keskiarvoa paremmalle puolelle. Indeksissä on otettu huomioon seitsemän eri sairausryhmää ja neljä eri painotusnäkökulmaa. Indeksien sisältämät sairausryhmät ovat syöpä, sepelvaltimotauti, aivoverisuonisairaudet, tuki- ja liikuntaelinsairaudet, mielenterveyden ongelmat, tapaturmat ja dementia. Indeksissä kunkin sairausryhmän yleisyyttä painotetaan sen perusteella, mikä on ko. sairausryhmän merkitys väestön kuolleisuuden, työkyvyttömyyden, elämänlaadun ja terveydenhuollon kustannusten kannalta. Vuonna 2016 Satakunnan indeksi sai arvon 99,3, kun maan keskiarvo oli 100. Indeksien arvo on pudonnut vuoden 2012 jälkeen yhtäjaksoisesti ja Satakunnan arvo on pysytellyt alle valtakunnallisen tason.

Satakunnassa asuinalueensa turvallisuuteen tyytyväisten 20–64-vuotiaiden osuus on lähellä maan keskiarvoa, n. 91 % ao. ikäryhmästä (v. 2015).

Satakunnassa on menetettyjä elinvuosia (PYLL) ikäväliillä 0–80 vuotta 100 000 asukasta kohti 6805, valtakunnan taso hieman alempi 6321 (v. 2017).

Satakunnassa elämänlaatunsa hyväksi tuntevien osuus 20–64-vuotiaista on laskenut valtakunnallista tasoa matalammaksi v. 2018. Vuosina 2014–15 Satakunnassa osuus oli 55,9 %, kun maan keskiarvo jäi 55,2 %:iin. V. 2018 valtakunnallinen osuus kohosi 63,5 %:iin, kun Satakunnassa jäätin 57,9 %:iin.

Itsensä yksinäisiksi tuntevien osuus vastaavasta ikäryhmästä on valtakunnallista tasoa alempi, 7,7 % (koko maa 8,8 % v. 2018). vaihteluväli 0–100).

Satakunnassa hieman maan keskitasoa suurempi osuus väestöstä osallistuu aktiivisesti järjestötoimintaan. Osuus oli v. 2015 Satakunnassa 30,3 % koko maan jäädessä 27,7 %:iin. osuudet ovat kasvussa.

Terveytensä keskitasoisiksi tai sitä huonommaksi kokevien osuus 20–64-vuotiaista on Satakunnassa maan keskitasoa suurempi v. 2018, 31,7 %. Koko maan luku on vastaavasti 27,5 %. Osuudet ovat kuitenkin laskussa.

Satakunnassa 8. ja 9. luokan oppilaista tupakoi päivittäin 7,2 %, kun koko maassa osuus on selvästi alempi 5,6 % (v. 2017). Osuudet ovat tippuneet. Tosi humalassa vähintään kerran kuukaudessa on 8. ja 9. luokan oppilaista Satakunnassa myös maan keskiarvoa (9,6 %) suurempi osuus, 11,2 %. Ylipainoisia 8. ja 9. luokan oppilaita on Satakunnassa maan keskiarvoa (16,9 %) korkeampi osa. 21,3 %.

Satakunnan äänestysaktiivisuus kuntavaaleissa oli vuonna 2017 59,9 %, joka ylitti hienoisesti maan keskiarvon, 58,9 %.

**Valtakunnan keskiarvoa**

**Turvallisuuden tunne**

**Valtakunnallista keskiarvoa heikompia**

**Elämänlaatu**

**Liikkumattomuus**

**Tupakointi**

**Koettu terveys 20–64-vuotiailla**

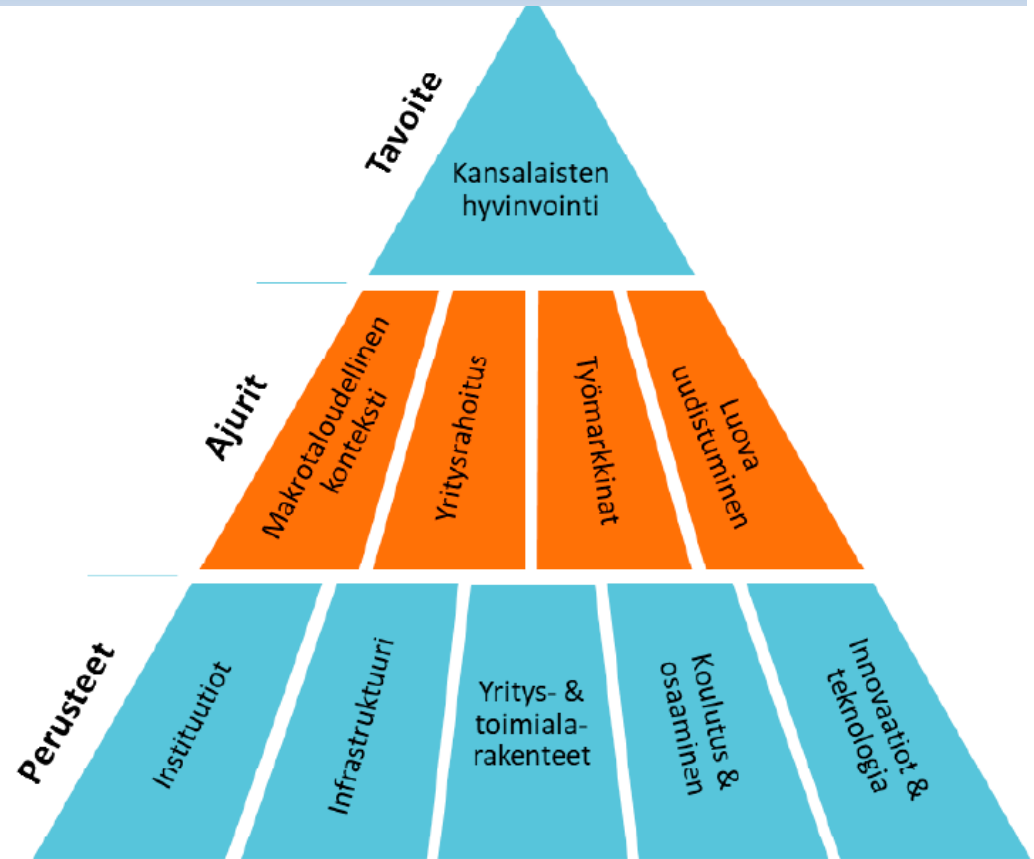
**Menetetyt elinvuodet**

# Hyvinvointi

Pyramidin huipulla ja ylimpänä tavoitteena on nykyisten ja tulevien kansalaisten hyvinvointi.

Pyramidin kivijalkana ovat kilpailukyvyyn perusteet – pitkävaikutteiset ja hidasliikkeiset tekijät, jotka toimivat välttämättöminä kilpailukyvyyn edellytyksinä. Pyramidin keskelle jäävänä osiona ovat ajurit, jotka ovat mittaamisen ja politiikkatoimenpiteiden kannalta kiinnostavin luokka. Kilpailukyvyyn ajurit ovat asiakokonaisuuksia, joihin liittyvät politiikkatoimet voivat vaikuttaa kilpailukykytulemiin jo muutaman vuoden aikajänteellä.

Toisaalta ajureihin kohdistuvien interventioiden lopulliset vaikutukset saattavat realisoitua vasta pidemmällä aikavälillä. Usein käytännössä hyvinvoinnin mittarina käytetään henkeä kohti laskettua bruttokansantuotetta (BKT), vaikka tiedämme ettei BKT ole hyvinvoinnin mittari. Tämä on kuitenkin perusteltua, koska tutkimus on osoittanut, että talouskasvu lisää kansalaisten onnellisuutta. Näin tapahtuu myös jo myös vauraissa maissa (Stevenson ja Wolfers, 2008; Sacks, Stevenson ja Wolfers, 2011).



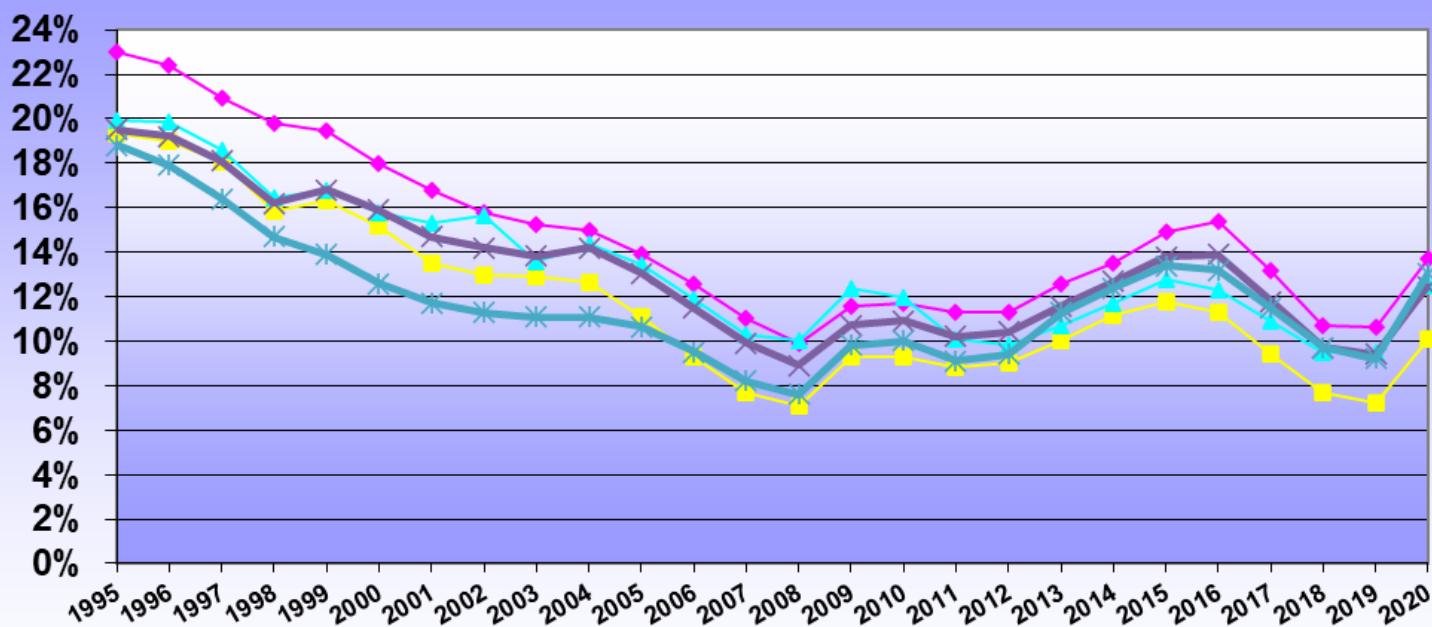
Kuvio 4.1. Kilpailukyky pyramid.

Lähde: Pajarinen ym. (2017) ja Ylhäinen ym. (2020)

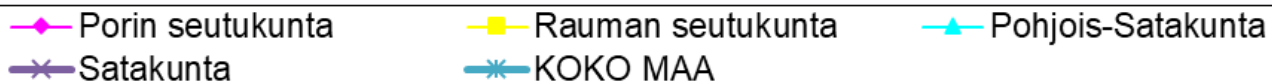
Lähde: Tuottavuus ja kilpailukyky Suomessa  
Mistä kilpailukyky koostuu ja mihin sitä tarvitaan?  
Tuottavuuslautakunta  
Valtiovarainministeriön julkaisuja – 2020:81

# Työllisyys

**Työttömyysasteen kehitys Satakunnan seutukunnissa ja koko maassa 1995-2020**

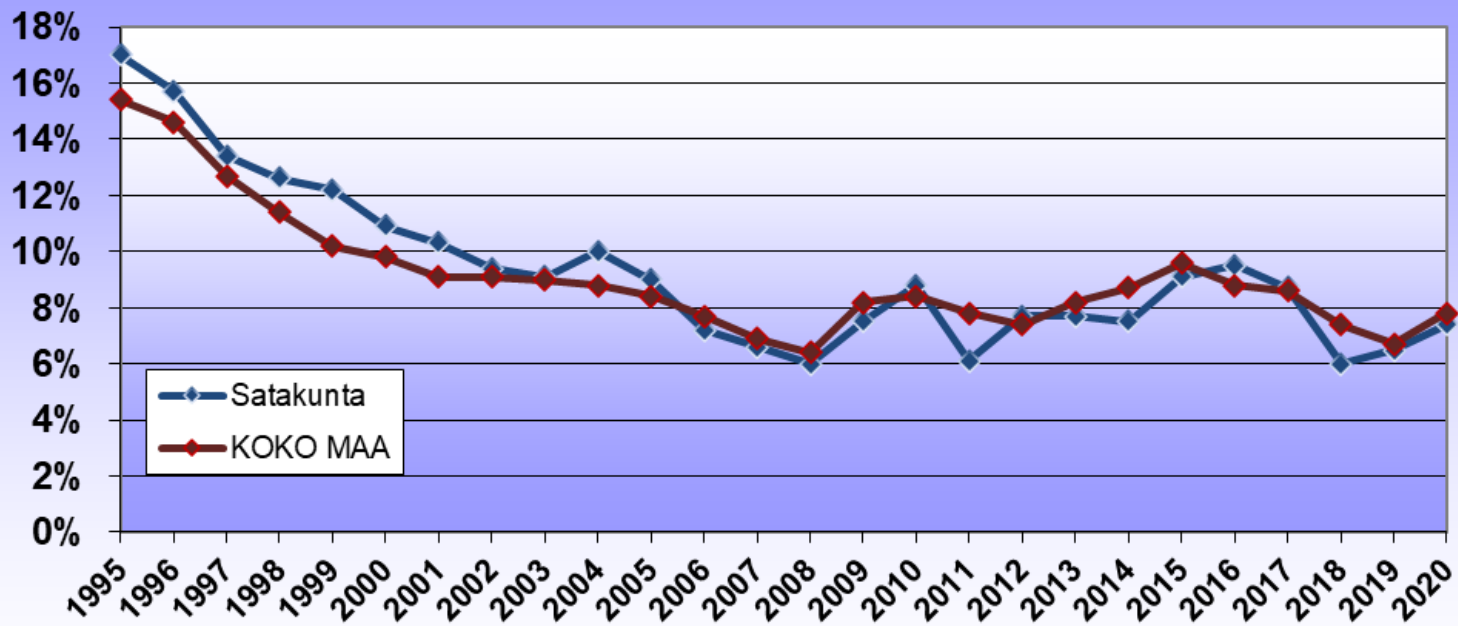


Lähde: TEM ja Satamittari



# Työllisyys

Työttömyysasteen kehitys Satakunnassa ja koko maassa  
1995-2020



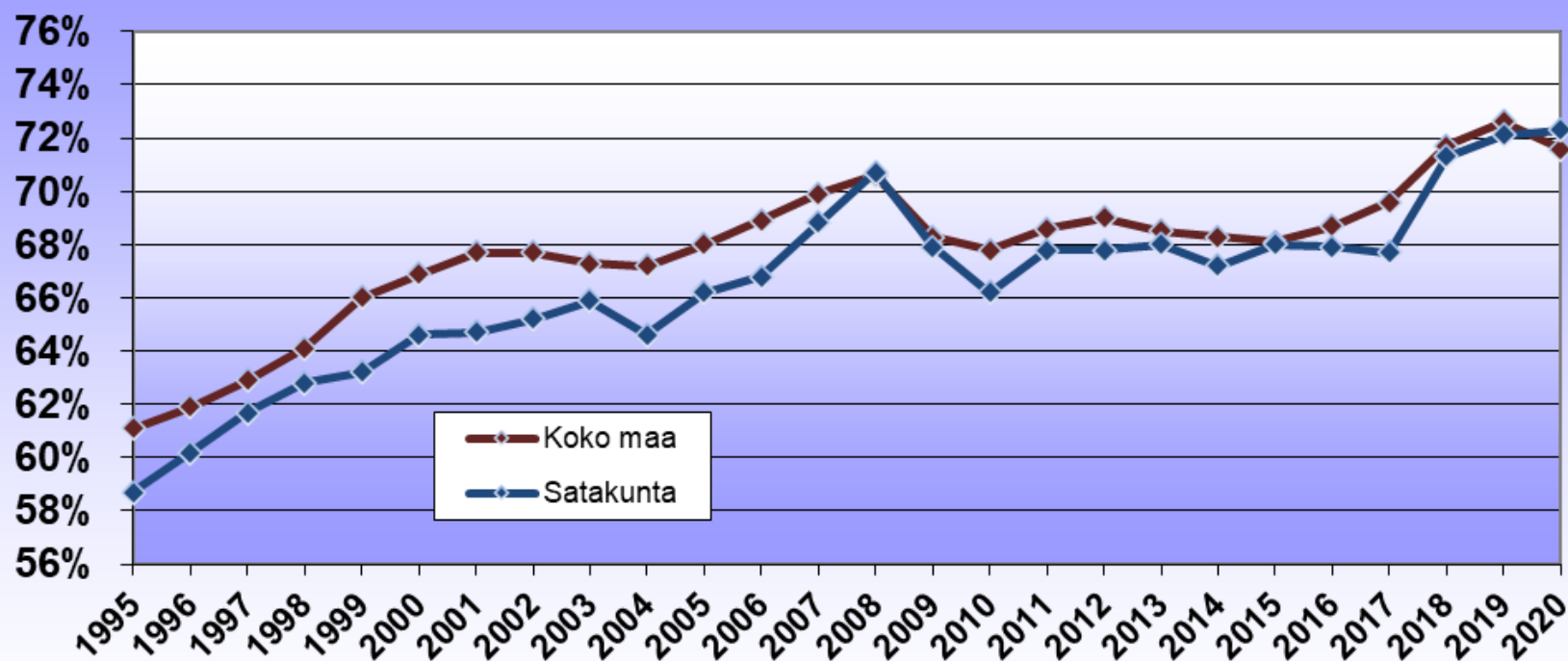
Lähde: Tilastokeskus ja Satamittari

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen haastattelututkimukseen, eivätkä siten ole vertailukelpoisia esim. työministeriön ilmoittamiin työttömyysasteisiin



# Työllisyys

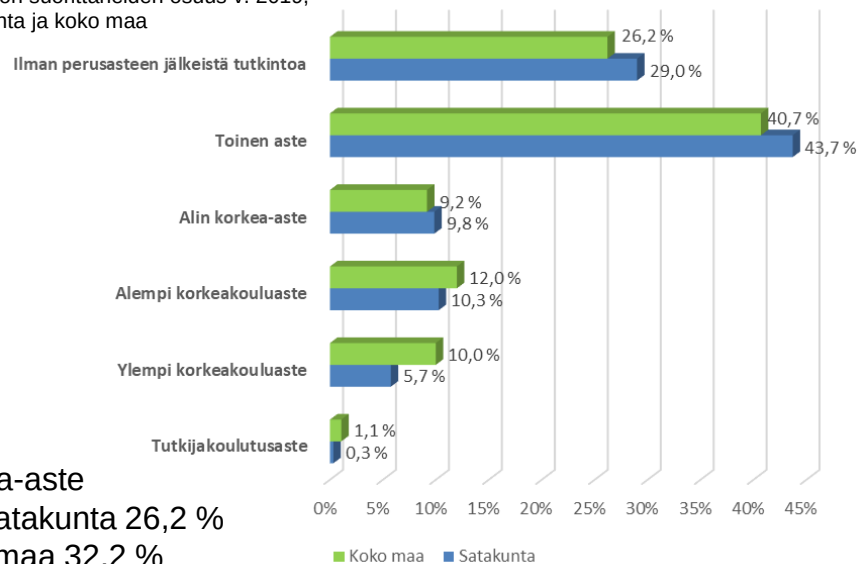
Työllisyysasteen kehitys Satakunnassa ja koko maassa 1995-2020



Lähde: Tilastokeskus ja Satamittari

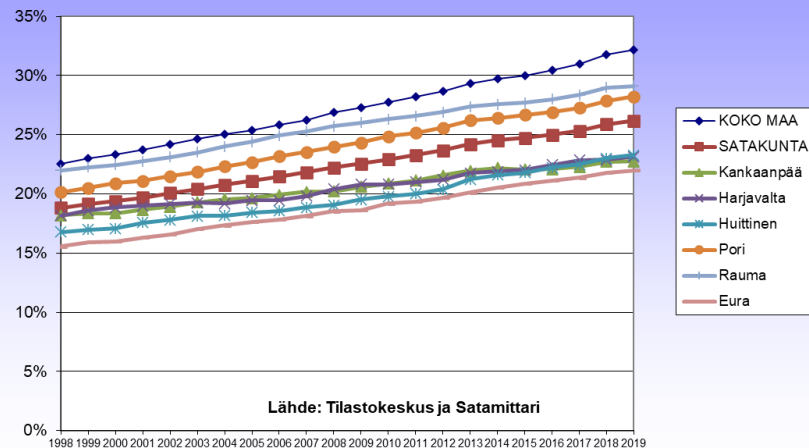
# Koulutus

Tutkinnon suorittaneiden osuus v. 2019,  
Satakunta ja koko maa

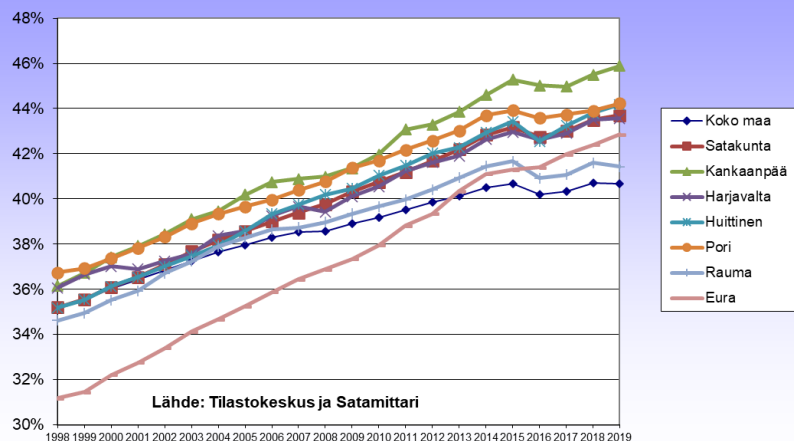


Korkea-aste  
yht. Satakunta 26,2 %  
Koko maa 32,2 %

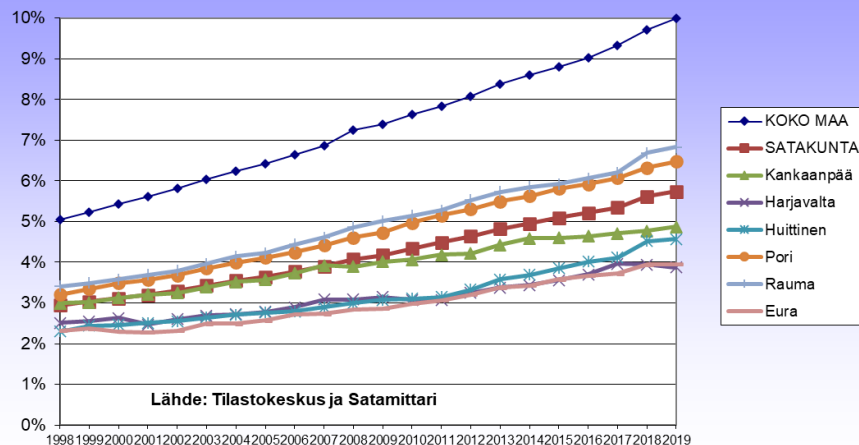
Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 15 v. täyttäneestä  
väestöstä 1998-2019



Toisen asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 15 v. täyttäneestä  
väestöstä 1998-2019 (henkilön korkein koulutus toinen aste, ei sis.  
erikoisammattikoulutusastetta)



Ylemmän korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 15 v.  
täyttäneestä väestöstä 1998-2019



# T&k-toiminta



## SATAMITTARIN UUTISIA

2.11.2020

Tilasto-, tutkimus- ja ennakointitietoa Satakunnasta

### MAAKUNNAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINTA SUHTEESSA MUUHUN TOIMELIAISUUTEEN VAIMEAA

#### Satakunnan t&k-toiminnan menot vahvistuivat viime vuonna

V. 2019 Satakunnan t&k-toiminnan menot kasvoivat 5,2 % julkisen ja korkeakoulu- sekä yrityssektorin panosten selvän nousun myötä. Tehdyt tutkimus-työvuodet kohosivat 6,4 % julkisella puolella, mutta yrityksissä kirjattiin lievää laskua (-1,5 %). Samoin toimintaan osallistunut henkilökunta kasvoi julkissektorilla, mutta aleni yrityksissä.

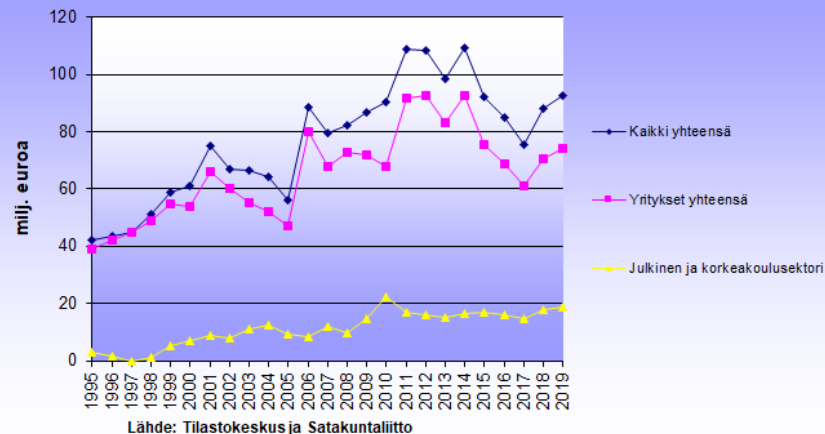
Koko maassa t&k-menot olivat 6,7 miljardia € v. 2019, nousua edellisvuodesta 4,3 %. Kasvua kirjattiin kaikilla sektoreilla; yrityksissä 4,3 %, julkisella sektorilla 2,6 % ja korkeakouluissa viisi prosenttia edellisvuodesta

Satakunnan osuus maamme t&k-toiminnasta on pieni asukaslukuun nähden. Väestöosuus on 3,9 % ja viennin 6 %, mutta osuus yritysten t&k-toiminnan menoista on vain 1,7 %. Julkisen sektorin osuus on ainoastaan 0,2 % ja korkeakoulusektorinkin vain 1 %! Koko maan t&k-toiminnan menoista Satakunnan osuus on 1,4 %.

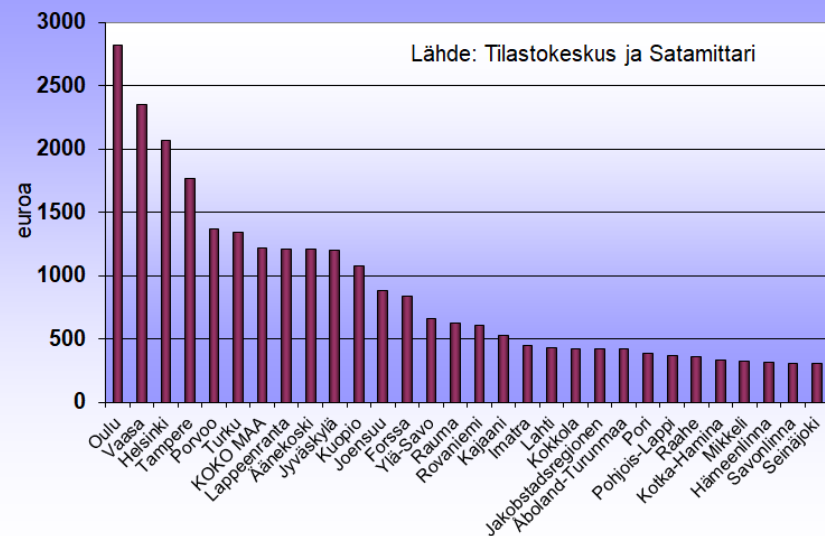
Satakunnan t&k-menot henkeä kohden ovat murto-osa maan keskiarvosta, 429 € vs. 1215 €. Seutukunnittain Porissa lukema on 386 €, Raumalla 626 € ja Pohjois-Satakunnassa vain 16 € henkeä kohti.

**Satakunnan t&k-toiminta on yhä vähäistä ottaen huomioon alueen vahvan viennin ja teollisen perustan.**

Tutkimus- ja kehittämismenojen määrä Satakunnassa 1995-2019

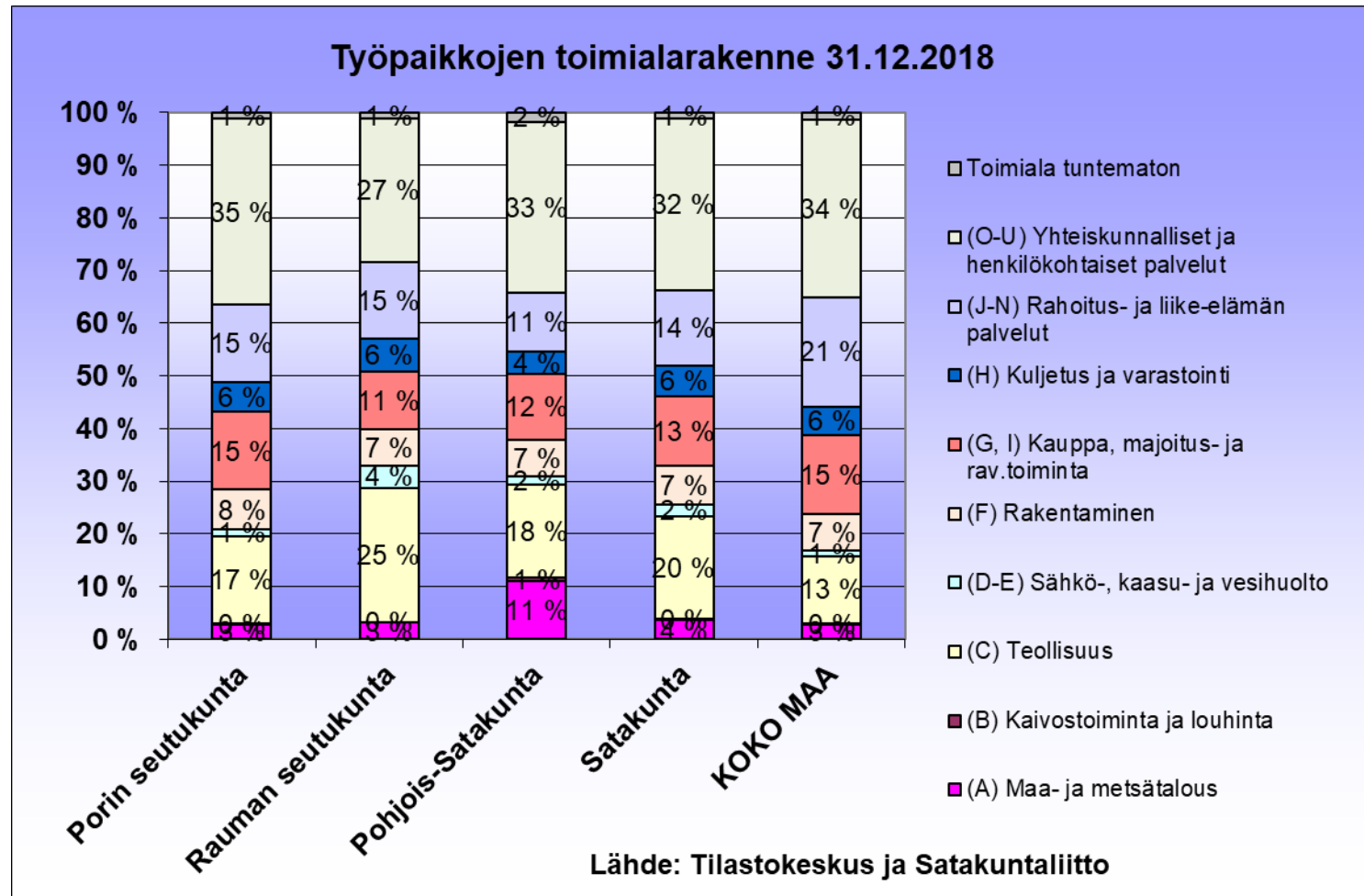


T&k-menot seutukunnittain asukasta kohti v. 2019 (30 suurinta)



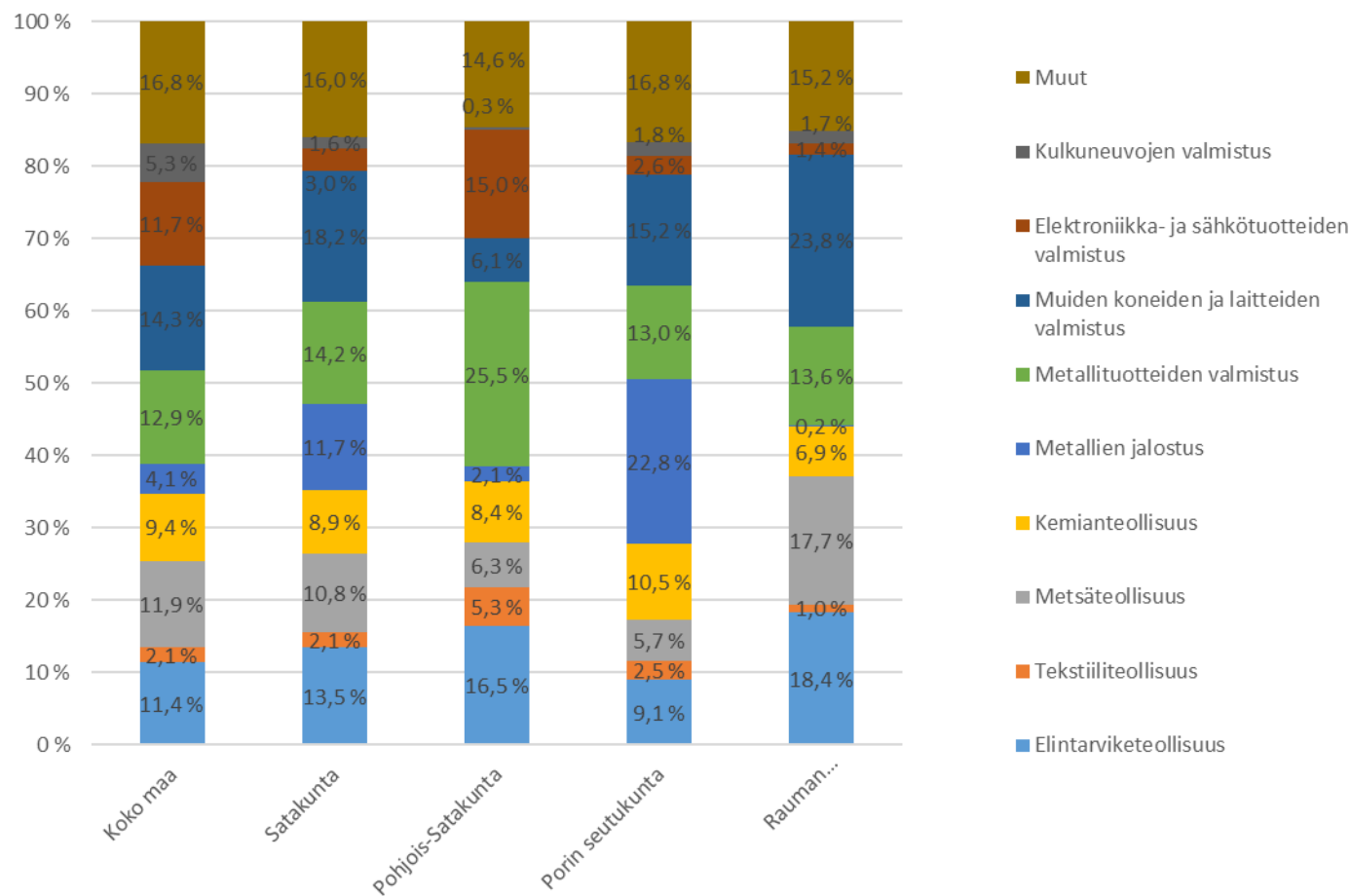


# Työpaikkarakenne

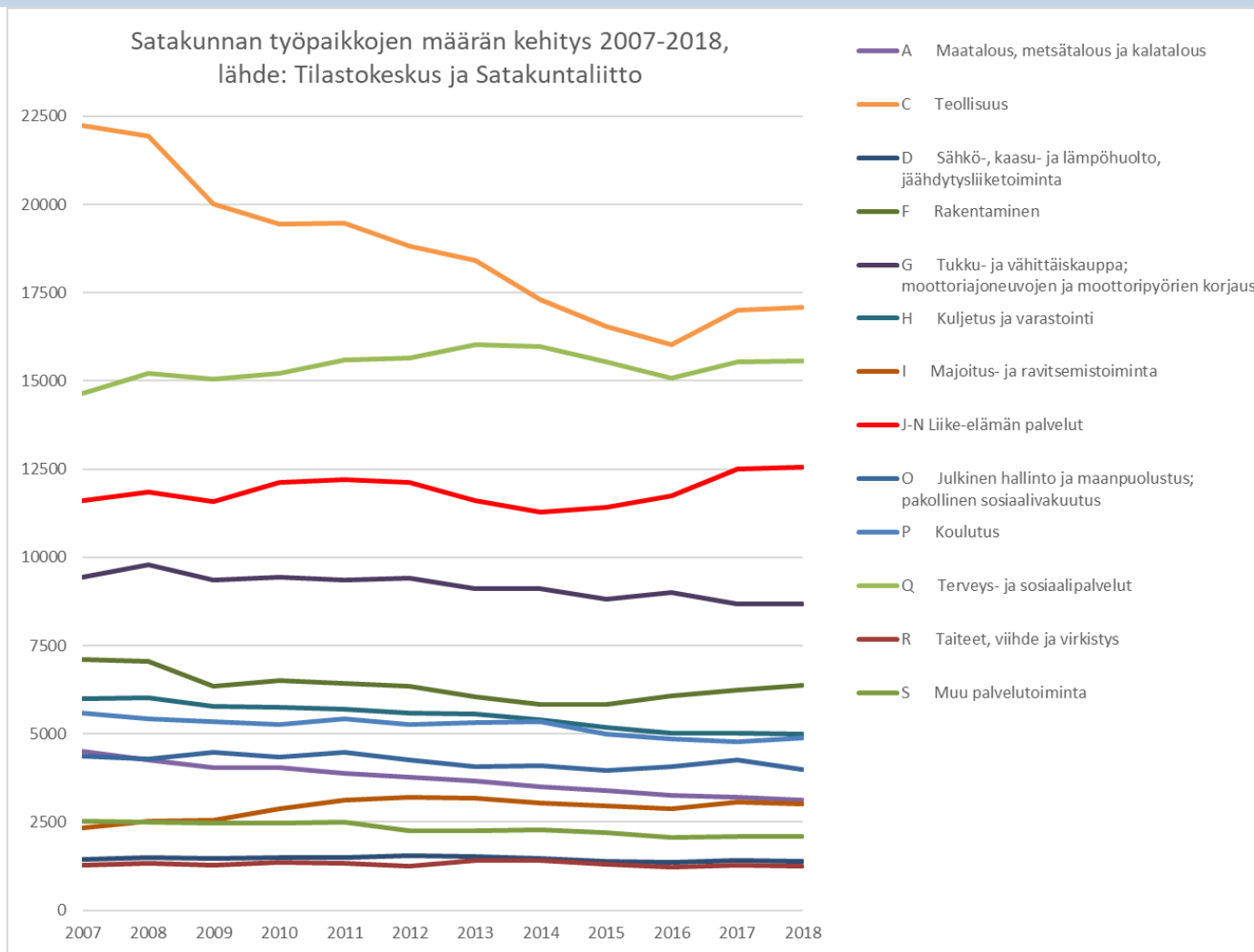




Teollisuuden työpaikkojen jakauma 31.12.2018,  
lähde: Tilastokeskus ja Satakuntaliitto



# Työpaikkojen kehitys

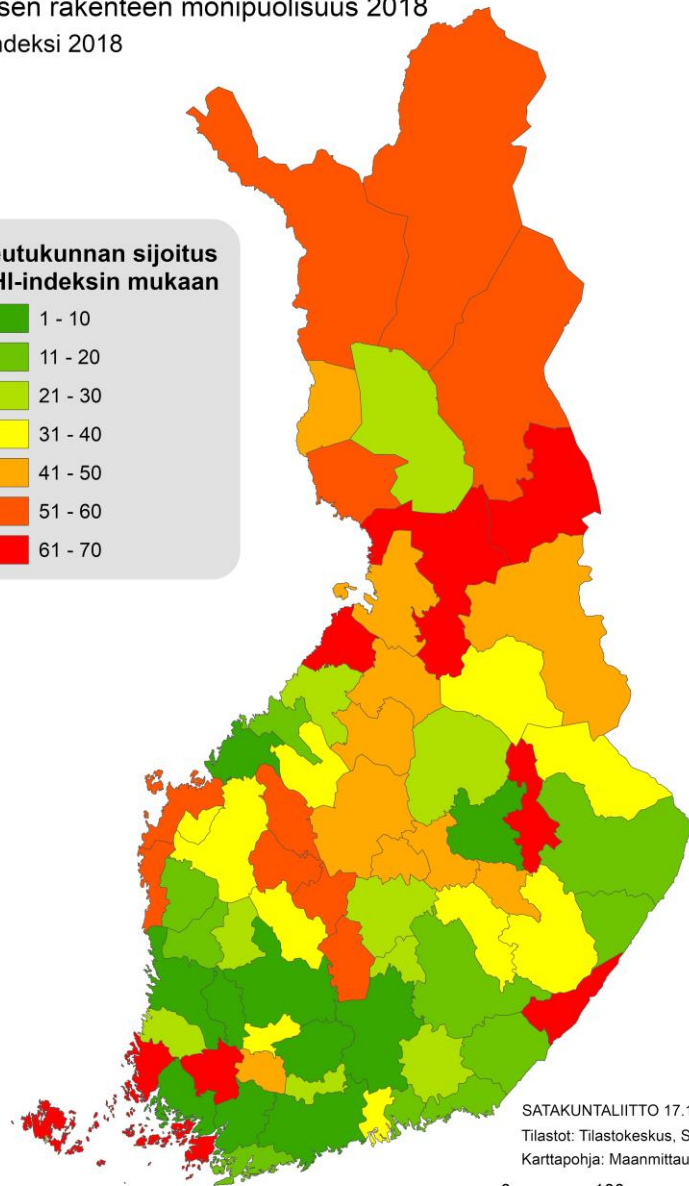


# Taloudellinen resilienssi eli muutosjoustavuus

- Satakunnan ja sen seutukuntien taloudellista **resilienssiä eli muutosjoustavuutta** on analysoitu teollisen rakenteen monipuolisuutta ja eri toimialojen työpaikkojen osuutta kuvaavilla indekseillä. Tilastot ovat ajankohdalta 31.12.2018.
- Satakunnan suurimmat toimialat ovat työpaikkamääriltään **teollisuus (osuus 19,6 %), sosiaali- ja terveystalot (17,8 %) sekä tukku- ja vähittäiskauppa (9,9 %).**
- Niiden yhteenlaskettu osuus maakunnan työpaikoista on 47,3 %. **Teollisuus on riskialttein johtuen mm. suhdanneherkyydestä maailmantaloudelle, mikä välittyy viennin kautta aluetalouteen.**
- Teollisuuden osuus valtakunnalliseen keskiarvoon nähden (B-H) on 1,53, mikä tarkoittaa paitsi sen suurta osuutta, myös mahdollista aluetaloudellista riskiä. Sitä kuitenkin pienentää teollisuuden monipuolinen toimialarakenne.
- Satakunnan **teollisuuden rakenne** on monimuotoinen.
  - **Teknologia-teollisuuden osuus (kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden sekä elektr.- ja sähkötuotteiden valmistus, metallituotteiden valmistus, metallien jalostus)** on korkein, 49 % valmistavan teollisuuden työpaikoista, mutta sen rakenne on monipuolinen.
  - **Metallien jalostus, metallituotteiden sekä koneiden ja laitteiden valmistus ovat selvät tukipilarit**, sillä niiden osuus on 90 % metallialojen työpaikoista. Etenkin koneiden ja laitteiden valmistuksessa on monimuotoista valmistustoimintaa. Elintarviketeollisuuden osuus on 14 %, metsäteollisuuden 11 %, ja kemianteollisuuden 9 % valmistavan teollisuuden työpaikoista. (31.12.2018).



Seutukunnan sijoitus  
HHI-indeksin mukaan



SATAKUNTALIITTO 17.11.2020/sva, vri  
Tilastot: Tilastokeskus, Satakuntaliitto  
Karttapohja: Maanmittauslaitos

0 100 200 Km

Vihreällä monipuolisimman teollisuuden rakenteen (TOL C) seutukunnat, punaisella heikoimmat (v. 2018), Porin seutukunta sijalla 10, Pohjois-Satakunta sijalla 20 ja Rauman seutukunta sijalla 23 70 seutukunnan joukossa. Maakunnittain Satakunta on sijalla 5 19 maakunnan joukossa.



**Satakunnan resilienssi on melko vahva!**

## B-H-analyysi:

seutukuntien toimialat, joissa on suurimmat erot maan keskiarvoon (B-H > 1,2), ja jotka ovat samalla merkittäviä työllistäjiä (osuus yli 1 %), 31.12.2018.

B-H (Balassa-Hoover) kertoo alueen työpaikkojen osuuden verrattuna maan keskiarvoon, esim. B-H 2,00 tarkoittaa kaksinkertaista osuutta.

Analyysillä voidaan löytää myös tärkeät toimialat, joiden osuus ja työpaikkamäärä ovat korkeat, mutta toimipaikkojen määrä alhainen. Se heikentää mahdollisesti alan resilienssiä, esim. jos tärkeä toimija joutuu vaikeuksiin.

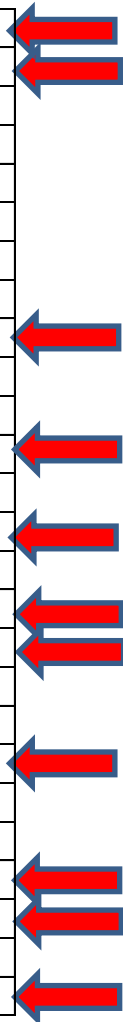


| Porin seutukunta                                                                          | Työpaikat | Toimipaikat | Osuus > 1 % | B-H > 1,1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| 24 Metallien jalostus                                                                     | 1966      | 15          | 3,8 %       | 7,12      |
| 20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus                                       | 546       | 11          | 1,0 %       | 2,07      |
| 87 Sosiaalihuollon laitospalvelut                                                         | 3083      | 63          | 5,9 %       | 1,49      |
| 28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus                                                | 1316      | 49          | 2,5 %       | 1,38      |
| 86 Terveyspalvelut                                                                        | 5155      | 369         | 9,9 %       | 1,31      |
| 25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)                                   | 1121      | 192         | 2,2 %       | 1,30      |
| C Teollisuus                                                                              | 8637      | 727         | 16,6 %      | 1,29      |
| 49 Maaliikenne ja putkijohdotkujetus                                                      | 1974      | 459         | 3,8 %       | 1,29      |
| 53 Posti- ja kuriiritoiminta                                                              | 519       | 12          | 1,0 %       | 1,29      |
| 43 Erikoistunut rakennustoiminta                                                          | 2458      | 677         | 4,7 %       | 1,26      |
| 45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa                       | 1154      | 374         | 2,2 %       | 1,25      |
| Q Terveys- ja sosiaalipalvelut                                                            | 10829     | 500         | 20,8 %      | 1,23      |
| 33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus                                      | 516       | 131         | 1,0 %       | 1,21      |
| 47 Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa) | 3561      | 724         | 6,8 %       | 1,15      |
| 96 Muut henkilökohtaiset palvelut                                                         | 594       | 487         | 1,1 %       | 1,14      |
| 10 Elintarvikkeiden valmistus                                                             | 775       | 49          | 1,5 %       | 1,12      |
|                                                                                           |           |             |             |           |
| Rauman seutukunta                                                                         | Työpaikat | Toimipaikat | Osuus > 1 % | B-H > 1,1 |
| 35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta                                  | 982       | 28          | 3,5 %       | 7,16      |
| 17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus                                       | 1054      | 12          | 3,7 %       | 5,14      |
| 10 Elintarvikkeiden valmistus                                                             | 1323      | 39          | 4,7 %       | 3,51      |
| 28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus                                                | 1710      | 40          | 6,1 %       | 3,29      |
| 33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus                                      | 619       | 58          | 2,2 %       | 2,67      |
| 22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus                                                     | 346       | 18          | 1,2 %       | 2,45      |
| 52 Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta                                          | 778       | 38          | 2,8 %       | 2,17      |
| 25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)                                   | 979       | 115         | 3,5 %       | 2,09      |
| C Teollisuus                                                                              | 7195      | 416         | 25,5 %      | 1,99      |
| 01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut            | 766       | 898         | 2,7 %       | 1,33      |
| 81 Kiinteistön- ja maisemanhoito                                                          | 1071      | 116         | 3,8 %       | 1,24      |
| A Maatalous, metsätalous ja kalatalous                                                    | 889       | 1145        | 3,1 %       | 1,15      |
| 78 Työllistämistoiminta                                                                   | 998       | 19          | 3,5 %       | 1,13      |
| H Kuljetus ja varastointi                                                                 | 1720      | 304         | 6,1 %       | 1,10      |
|                                                                                           |           |             |             |           |
| Pohjois-Satakunta                                                                         | Työpaikat | Toimipaikat | Osuus > 1 % | B-H > 1,1 |
| 01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut            | 693       | 629         | 9,7 %       | 4,76      |
| 27 Sähkölaitteiden valmistus                                                              | 189       | 4           | 2,7 %       | 4,07      |
| A Maatalous, metsätalous ja kalatalous                                                    | 779       | 787         | 10,9 %      | 3,99      |
| 22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus                                                     | 98        | 4           | 1,4 %       | 2,75      |
| 25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)                                   | 322       | 44          | 4,5 %       | 2,73      |
| 23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus                                    | 87        | 5           | 1,2 %       | 2,41      |
| 35 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta                                  | 83        | 23          | 1,2 %       | 2,40      |
| 10 Elintarvikkeiden valmistus                                                             | 208       | 14          | 2,9 %       | 2,19      |
| 97 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnaikana                            | 75        |             | 1,1 %       | 2,16      |
| 02 Metsätalous ja puunkorjuu                                                              | 86        | 158         | 1,2 %       | 1,83      |
| 84 Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaaliturva                           | 548       |             | 7,7 %       | 1,60      |
| 16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. metsä- ja puuteollisuus)      | 79        | 19          | 1,1 %       | 1,39      |
| C Teollisuus                                                                              | 1263      | 162         | 17,7 %      | 1,38      |
| 43 Erikoistunut rakennustoiminta                                                          | 347       | 159         | 4,9 %       | 1,31      |
| 87 Sosiaalihuollon laitospalvelut                                                         | 358       | 12          | 5,0 %       | 1,26      |
| 68 Kiinteistöalan toiminta                                                                | 83        | 131         | 1,2 %       | 1,25      |
| 49 Maaliikenne ja putkijohdotkujetus                                                      | 258       | 101         | 3,6 %       | 1,23      |
| 47 Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa) | 472       | 137         | 6,6 %       | 1,12      |

# Teollisuuden erikoistuminen, B-H Satakunta

| <b>Työpaikat 31.12.2018</b>                                 | KOKO MAA | Osuus % |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|
| Toimialat yhteensä                                          | 2373668  |         |
| C Teollisuus                                                | 304161   | 12,8 %  |
| 10 Elintarvikkeiden valmistus                               | 31685    | 1,4 %   |
| 11 Juomien valmistus                                        | 2916     | 0,1 %   |
| 12 Tupakkatuotteiden valmistus                              | 0        | 0,0 %   |
| 13 Tekstiilien valmistus                                    | 3094     | 0,1 %   |
| 14 Vaatteiden valmistus                                     | 2231     | 0,1 %   |
| 15 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus                       | 1149     | 0,1 %   |
| 16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. | 19007    | 0,8 %   |
| 17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus         | 17218    | 0,7 %   |
| 18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen                 | 6289     | 0,3 %   |
| 19 Koksin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus         | 2676     | 0,1 %   |
| 20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus         | 12049    | 0,5 %   |
| 21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus                    | 4515     | 0,2 %   |
| 22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus                       | 11876    | 0,5 %   |
| 23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus      | 12049    | 0,5 %   |
| 24 Metallien jalostus                                       | 12587    | 0,5 %   |
| 25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)     | 39308    | 1,7 %   |
| 26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden  | 19989    | 0,8 %   |
| 27 Sähkölaitteiden valmistus                                | 15496    | 0,7 %   |
| 28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus                  | 43626    | 1,8 %   |
| 29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen   | 9727     | 0,4 %   |
| 30 Muiden kulkuneuvojen valmistus                           | 6530     | 0,3 %   |
| 24-30 Teknologiateollisuus yhteensä                         | 147263   | 6,2 %   |
| 31 Huonekalujen valmistus                                   | 6145     | 0,3 %   |
| 32 Muu valmistus                                            | 4556     | 0,2 %   |
| 33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus        | 19443    | 0,8 %   |

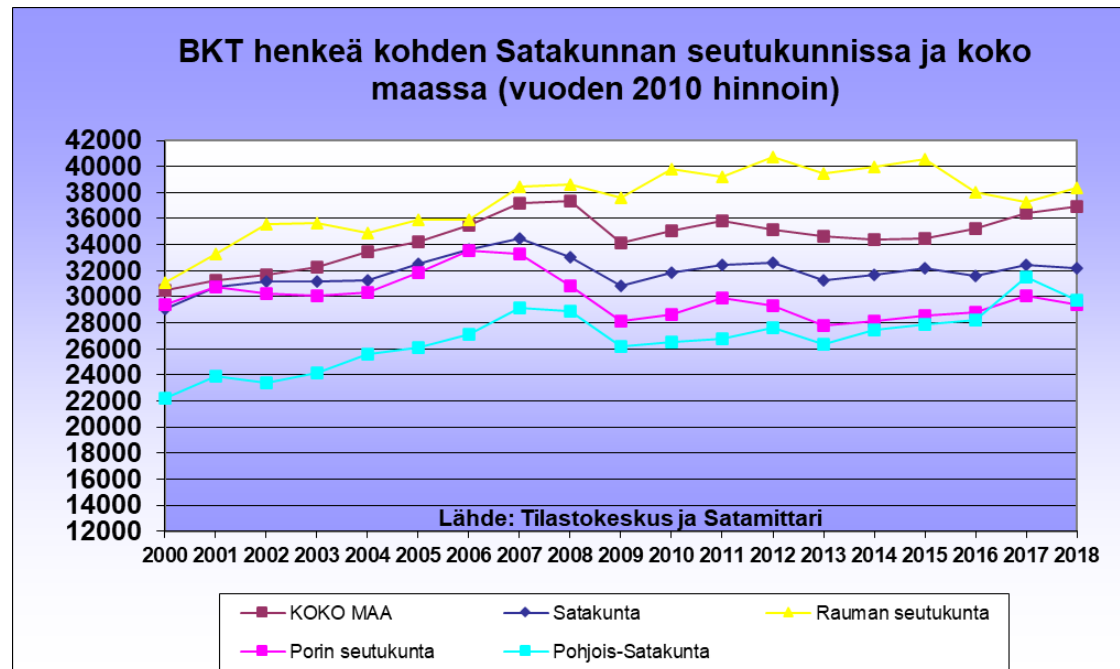
| SATAKUNTA | Osuus % | B-H  |
|-----------|---------|------|
| 87427     |         |      |
| 17095     | 19,5 %  | 1,52 |
| 2306      | 2,6 %   | 1,95 |
| 8         | 0,0 %   | 0,08 |
| 0         | 0,0 %   |      |
| 240       | 0,3 %   | 2,12 |
| 49        | 0,1 %   | 0,61 |
| 63        | 0,1 %   | 1,45 |
| 669       | 0,7 %   | 0,90 |
| 1183      | 1,4 %   | 1,90 |
| 226       | 0,3 %   | 0,90 |
| 0         | 0,0 %   | 0,00 |
| 707       | 0,8 %   | 1,66 |
| 0         | 0,0 %   | 0,00 |
| 807       | 0,9 %   | 1,85 |
| 521       | 0,6 %   | 1,18 |
| 2008      | 2,3 %   | 4,30 |
| 2422      | 2,8 %   | 1,69 |
| 61        | 0,1 %   | 0,08 |
| 458       | 0,5 %   | 0,72 |
| 3103      | 3,6 %   | 1,99 |
| 36        | 0,1 %   | 0,13 |
| 246       | 0,3 %   | 0,89 |
| 8334      | 9,5 %   | 1,54 |
| 515       | 0,5 %   | 2,04 |
| 271       | 0,3 %   | 1,44 |
| 1196      | 1,3 %   | 1,71 |



B-H (Balassa-Hoover) kertoo Satakunnan osuuden verrattuna koko maan lukuun, punaiset nuolet osoittavat Satakunnan tärkeät erikoistumisalat

# Aluetalous

- Vuoden 2019 ennakkotietojen mukaan Satakunnassa reaalin arvonlisäys laski 1,2 %, mutta se kasvoi nimellisesti 1,1 % (ero johtunee suurelta osin metallien hintojen noususta). Toimialoittain tarkasteltuna reaalin arvonlisäys kohosi vuoden 2019 aikana edellisvuoteen verrattuna alkutuotannossa (4,0 %), mutta aleni jalostuksessa (-2,9 %) ja palveluissa (-0,5 %). Koko maassa vastaavat luvut ovat alkutuotannossa 1,2 %, jalostuksessa 1,6 % ja palveluissa 1,2 %.
- Vuoden 2018 aikana Satakunnan BKT kasvoi 1,6 % (käyvin hinnoin ilman inflaatiokorjausta), mutta laski reaalisesti (edellisen vuoden 2017 hinnoin) 1,4 % vuoteen 2017 verrattaessa. Koko maassa BKT kasvoi vastaavasti 3,2 % käyvin hinnoin ja 1,3 % reaalisesti. Satakunnassa kehityksen taustalla vaikuttaa etenkin jalostuksen ja kaupan nimellisen arvonlisäyksen nousu. Palveluissa arvonlisäys laski.
- Seutukunnittain talous kasvoi v. 2018 nopeimmin Rauman seutukunnassa, 2,4 % reaalisesti jalostuksen nousun ansiosta. Porin seutukunnassa laskua kirjattiin 2,8 %, sillä kemian- ja metsäteollisuuden kehitys heikkeni selvästi. Pohjois-Satakunnassa BKT supistui 6,8 %. Arvonlisäys laski monilla päätoimialoilla. Kankaanpää Worksin tilanne näkyy metallialoilla ja se on vaikuttanut selvästi kokonaistuotannon laskevaan kehitykseen.



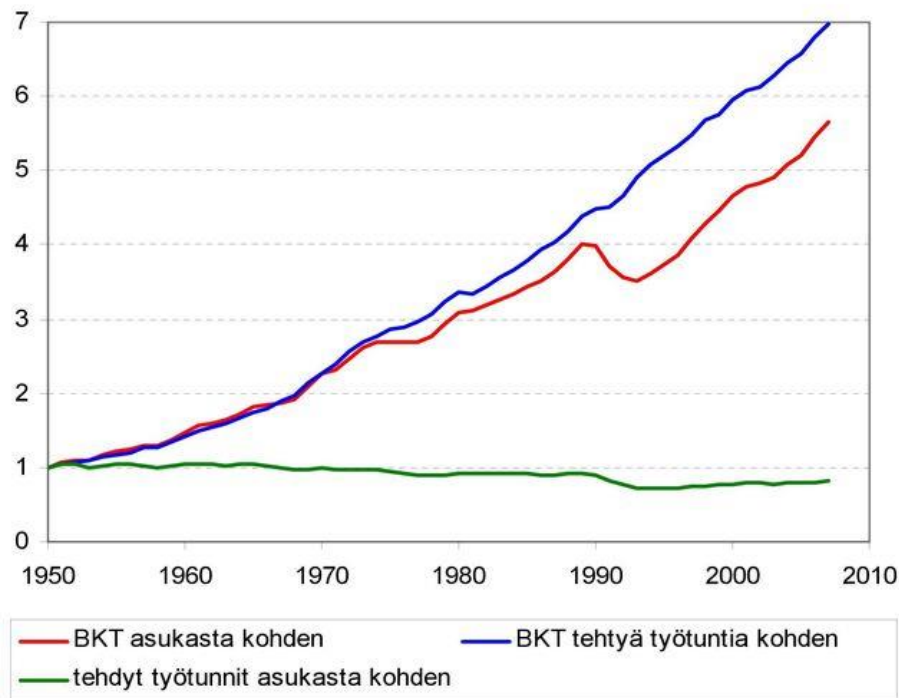


# Kansantalous, työn tuottavuus

HSE

## Elintaso ja sen osatekijät 1950-2008

$$\text{bkt/asukas} = \text{bkt/työtunnit} \times \text{työtunnit/asukas}$$



Vuosina  
1950-2008:

— elintaso on  
kasvanut liki 6-  
kertaiseksi

— työn tuottavuus  
on kasvanut 7-  
kertaiseksi

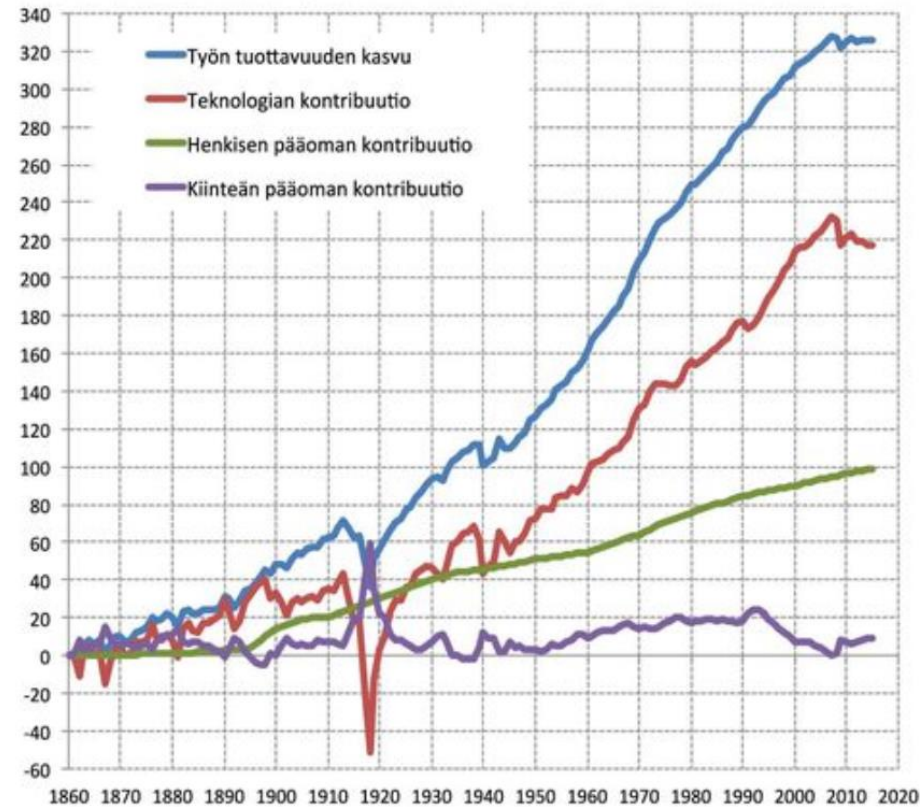
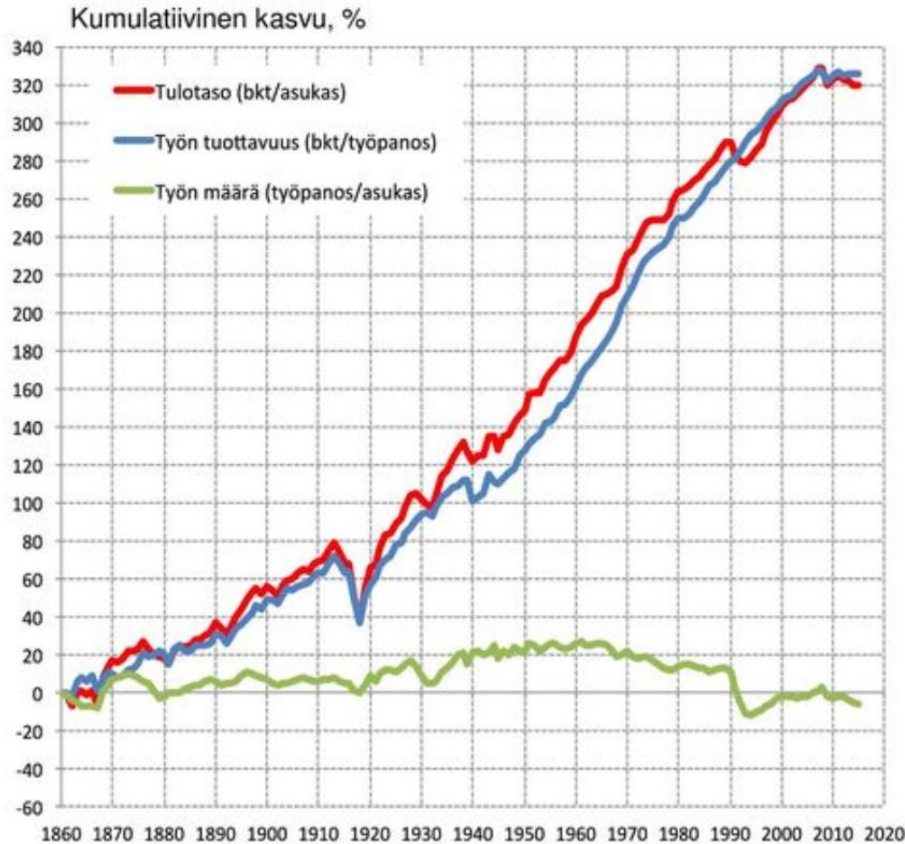
— työn määrä  
asukasta kohden  
on vähentynyt 20  
%





# Kansantalous, työn tuottavuus

Tulotaso (bkt/asukas) nousee työn tuottavuuden (bkt/työn määrä) kasvun kautta koulutuksesta ja teknologian kehityksestä – Suomen suurin haaste on tuottavuuskasvun pysähtyminen



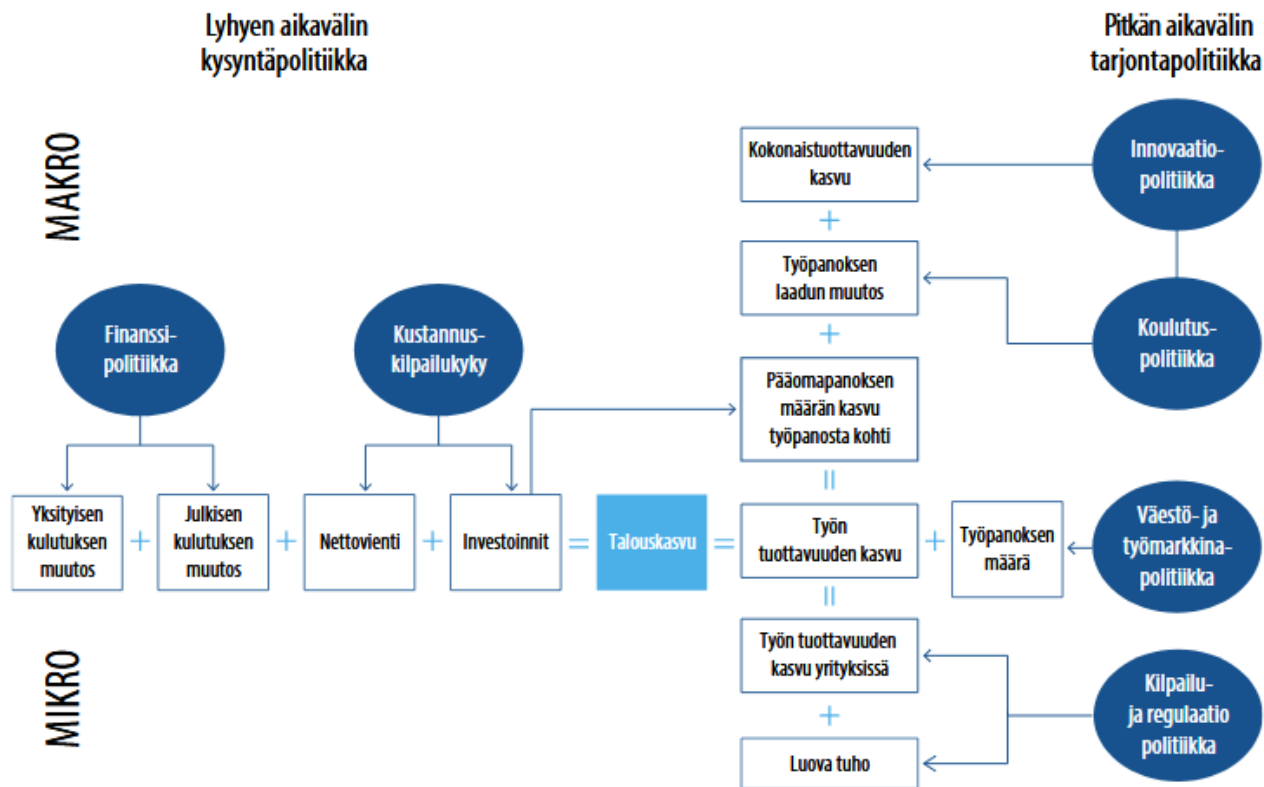
Pohjola, Suomen talouskasvu ja sen lähteet 1860-2015, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2017



# Kansantalous, työn tuottavuus

VALTIOVARAINMINISTERIÖN JULKAISUJA 2019:21

Talouden kasvu on keskeisin hyvinvoinnin kohenemisen lähde. Tuottavuus ei ole kaikki kaikessa, mutta pitkällä tähtäimellä kansantalouden kyky kohentaa elintasoja ja elämän laatua riippuu lähinnä vain työn tuottavuudesta, sillä työntekijöiden keskimääräinen työtuntimäärä ei voi olla miten suuri hyvänsä (Krugman, 1994)



Kokonaistuottavuudella tarkoitetaan sitä osaa arvonlisäyksen kasvusta, jota ei voida selittää tuotantopanosten (työ, pääoma) kasvulla.

Kuvio 1.1 Talouskasvu ja tuottavuus

Lähde: Malliranta (tulossa)

Taloustieteen nobelisti Solow on osoittanut, että Yhdysvaltain talous kasvoi henkeä kohti lasketun BKT:n mukaan vuosittain keskimäärin 1,64 % ajanjaksolla 1890–1995, josta aineettoman pääoman osuus oli 0,55 %, 0,17 % aiheutui työvoiman kasvusta ja loput n. 0,92 % teknisen kehityksen aiheuttamasta tuottavuuden kasvusta.

# Aluetalous, työn tuottavuus

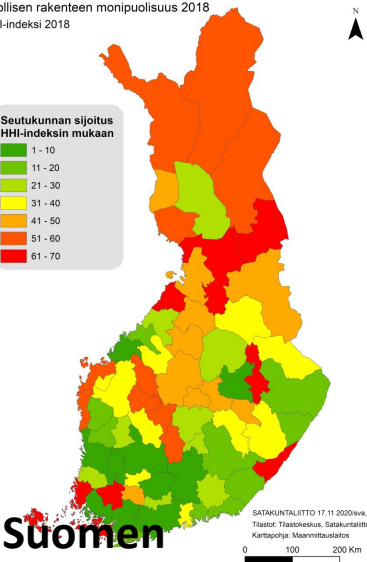
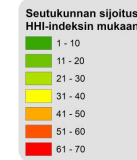
|                                                                                                               | Työn tuottavuus | Työn tuottavuus | Muutos €           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| Työn tuottavuus (arvonlisäys/työtunti, €), koko aluetalous, hinnat nimellisiä, ilman inflaation vaikutusta    | 2018            | 2010            | Muutos € 10 vs. 18 |
| Koko aluetalous, kaikki toimialat yhteensä                                                                    | 42,7            | 36,3            | 6,4                |
| A Maatalous, metsätalous ja kalatalous (01-03)                                                                | 29,6            | 16,2            | 13,4               |
| 01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut                                | 13,7            | 9,6             | 4,1                |
| 02, 03 Metsätalous ja kalatalous                                                                              | 75,5            | 53,9            | 21,6               |
| B-F Jalostus (05-43)                                                                                          | 51,9            | 45,1            | 6,8                |
| B Kaivostoiminta ja louhinta (05-09)                                                                          | 27,9            | 53,0            | -25,1              |
| 10-12 Elintarviketeollisuus ym.                                                                               | 35,5            | 40,4            | -5,0               |
| 13-15 Tekstiiliteollisuus                                                                                     | 22,6            | 32,4            | -9,8               |
| 16-18 Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen                     | 96,5            | 64,8            | 31,7               |
| 16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteiden valmistus | 40,2            | 31,3            | 8,9                |
| 17, 18 Paperiteollisuus ja painaminen                                                                         | 126,0           | 80,5            | 45,5               |
| 19-22 Kemianteollisuus                                                                                        | 51,6            | 56,4            | -4,8               |
| 23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus                                                        | 52,1            | 44,3            | 7,8                |
| 24-30 Metalliteollisuus                                                                                       | 61,4            | 51,5            | 9,9                |
| 24-25 Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)                                | 71,1            | 43,0            | 28,2               |
| 26, 27 Sähkö- ja elektroniikkateollisuus                                                                      | 46,7            | 41,6            | 5,1                |
| 28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus                                                                    | 55,9            | 72,7            | -16,8              |
| 29, 30 Kulkuneuvojen valmistus                                                                                | -2,2            | 34,1            | -36,3              |
| 31-33 Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus                                    | 40,0            | 34,4            | 5,6                |
| 05-09, 13-15, 19-23, 31-39 Muu teollisuus                                                                     | 63,1            | 56,1            | 7,0                |
| D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto (35-39)                                        | 114,9           | 85,2            | 29,7               |
| F Rakentaminen (41-43)                                                                                        | 31,6            | 25,5            | 6,1                |
| G-T Palvelut (45-98)                                                                                          | 39,3            | 34,2            | 5,1                |
| G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus (45-47)                           | 31,5            | 27,1            | 4,5                |
| H Kuljetus ja varastointi (49-53)                                                                             | 33,5            | 31,6            | 2,0                |
| I Majoitus- ja ravitsemistoiminta (55-56)                                                                     | 19,5            | 19,4            | 0,2                |
| J Informaatio ja viestintä (58-63)                                                                            | 53,2            | 48,0            | 5,1                |
| K Rahoitus- ja vakuutustoiminta (64-66)                                                                       | 78,4            | 51,2            | 27,2               |
| 681, 68209, 683, M, N Kiinteistötoiminta; Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta                     | 36,6            | 31,0            | 5,7                |
| 681, 68209, 683 Muu kiinteistötoiminta                                                                        | 97,5            | 66,0            | 31,5               |
| 68201, 68202 Asuntojen vuokraus ja hallinta                                                                   | 3071,5          | 2708,8          | 362,6              |
| M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta (69-75)                                                     | 37,2            | 34,9            | 2,3                |
| N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (77-82)                                                                    | 29,2            | 23,6            | 5,6                |
| O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus (84)                                        | 25,1            | 19,4            | 5,6                |
| P Koulutus (85)                                                                                               | 42,5            | 38,7            | 3,8                |
| Q Terveys- ja sosiaalipalvelut (86-88)                                                                        | 29,3            | 27,5            | 1,8                |
| R, S Muut palvelut (90-96)                                                                                    | 35,4            | 27,4            | 7,9                |
| T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottam | 19,0            | 9,7             | 9,4                |

Laskennallinen, ei reaalin



# SATAKUNNAN VAHVUUKSIA

Teollisen rakenteen monipuolisuus 2018  
HHI-indeksi 2018

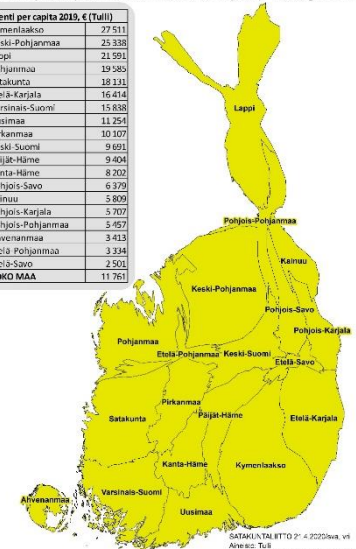


Tilastokeskus ja Tulli 2020

SATAKUNTALIITTO 17.11.2020/ssa, vii  
Tilast. Tilastokeskus, Satakuntaliitto  
Karttopohja: Maanmittauslaitos  
0 100 200 Km

Vienti per capita maakunnittain 2019 (Tulli) - kartogrammi

| Vienti per capita 2019, € (Tulli) |        |
|-----------------------------------|--------|
| Kymenlaakso                       | 27 511 |
| Keski-Pohjanmaa                   | 25 338 |
| Lappi                             | 21 591 |
| Pohjanmaa                         | 19 585 |
| Satakunta                         | 18 231 |
| Päijät-Häme                       | 16 414 |
| Varsinais-Suomi                   | 15 838 |
| Uusimaa                           | 11 254 |
| Pirkanmaa                         | 10 107 |
| Keski-Suomi                       | 9 691  |
| Päijät-Häme                       | 9 404  |
| Kanta-Häme                        | 8 202  |
| Pohjois-Savo                      | 6 379  |
| Kainuu                            | 5 809  |
| Pohjois-Karjala                   | 5 707  |
| Pohjois-Pohjanmaa                 | 5 657  |
| Ahvenanmaa                        | 3 413  |
| Etelä-Pohjanmaa                   | 3 334  |
| Etelä-Savo                        | 2 501  |
| KOKO MAA                          | 11 761 |



SATAKUNTALIITTO 21.4.2020/ssa, vii  
Anssi Tulli



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan **teollinen rakenne** on maan monipuolisimpia:
  - Porin sk maan 10., Pohjois-Satakunta 20. ja Rauman sk 23. monipuolisin teollisuuden henkilöstössä Suomen 70 seutukunnan joukossa (kartassa vihreällä monipuolisimmat ja punaisella yksipuolisimmat teolliset rakenteet, v. 2018)
- Satakunnan **avoimuusindeksi** (vienti Tullin mukaan/BKT) on maan korkeimpia: **54 %** (koko maa 27 %, v. 2018)
- Satakunnan **viennin arvo** maakunnista **5. korkein** v. 2019 (Tulli); osuus Suomen viennistä **6,0 %** (väestöosuus 3,9 %). 1-6/2020 osuus jo **7,2 %**, sija 4!
- Satakunnan osuus maan **teollisuuden** työpaikoista korkea: **5,6 %** (2019), liikevaihdosta **4,8 %** (2019) ja toimipaikoista **5,9 %** (2019)
- Satakunnan **kilpailukyky** kohentunut vv. 2011-18 Rauman seudulla:
  - Kuuden osatekijän mittaristo, joka kuvaa seutukunnan kykyä tuottaa BKT:tä (lisätietoa: <http://www.satamittari.fi/Kilpailukyky>)
  - Rauman seutukunta sijalta **7 sijalle 5** (70 seutukunnan joukossa)
  - Porin seutukunta sijalta **14 sijalle 15**
  - Pohjois-Satakunta **sijalta 47 sijalle 55** (BKT/capita silti tulosta selvästi parempi)
- Rauman seutukunnan **BKT/capita** on Suomen **7. korkein** v. 2018. Jalostuksen arvonlisäys per capita 2. korkein 19 maakunnasta v. 2019



# SATAKUNNAN ALUETALOUS

Seutukuntien BKT-vertailu 2018



Investointien arvon kehitys  
2010-2018

Satakunta: **27 %** (v. 18 vs. 17 -7 %)

Koko maa: **38 %** (v. 18 vs. 17 7 %)

Teollisuuden viennin arvon kasvu  
2000-2019

Satakunta: **38 %**

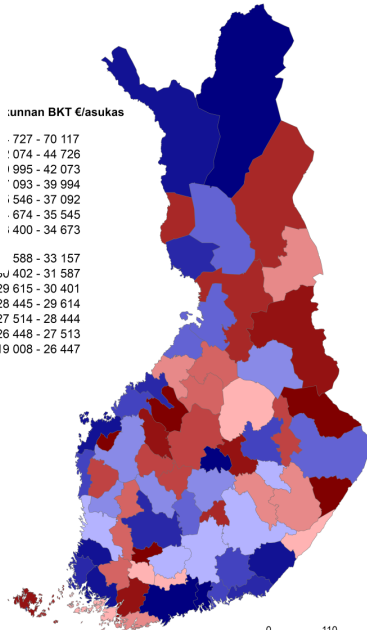
Koko maa: **37 %**

Teollisuuden vienti/capita 5.  
korkein maakunnista (2019)!

Seutukuntien BKT €/asukas

727 - 70 117  
1 074 - 44 726  
1 995 - 42 073  
1 093 - 39 994  
1 546 - 37 092  
1 674 - 35 545  
1 400 - 34 673

588 - 33 157  
1 402 - 31 587  
29 615 - 30 401  
28 445 - 29 614  
27 514 - 28 444  
26 448 - 27 513  
19 008 - 26 447



SATAKUNTALIITTO 1.12.2020/iva.vri Aineisto: Tilastokeskus, maanmittauslaitos

0 110 220 km

## BKT:n kasvu 2018 (reaal.)

**Rauman seutukunta**

**2,4 %**

**Satakunta**

**-1,4 %**

**Porin seutukunta**

**-2,8 %**

**Pohjois-Satakunta**

**-6,8 %**

**Suomi keskimäärin**

**1,5 %**

V. 2019  
ennakkotiedot,  
arvonlisäyksen  
reaalinen kasvu:  
**Satakunta -1,2 %**,  
Koko maa +1,3 %

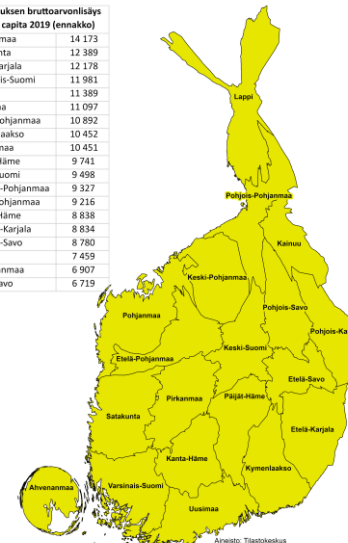
Satakunnan jalostuksen arvonlisäys  
(BKT) per capita on v. 2019 Suomen 19  
maakunnasta **2. korkein**

BKT per capita Suomen 70 seutukunnassa  
Rauman seutukunta on sijalla **7**,  
Porin seutukunta sijalla **34** ja  
Pohjois-Satakunta sijalla **29**.

Satakunnassa kaikkien toimialojen arvon-  
lisäys per capita on **10. korkein** (2019)

Jalostuksen arvonlisäys per capita 2019 - kartogrammi

| Jalostuksen bruttoarvonlisäys<br>per capita 2019 (ennakko) |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Pohjanmaa                                                  | 14 173 |
| Satakunta                                                  | 12 389 |
| Etelä-Karjala                                              | 12 178 |
| Varsinais-Suomi                                            | 11 981 |
| Lappi                                                      | 11 389 |
| Uusimaa                                                    | 11 097 |
| Keskä-Pohjanmaa                                            | 10 892 |
| Kymenlaakso                                                | 10 452 |
| Pirkanmaa                                                  | 10 451 |
| Päijät-Häme                                                | 9 741  |
| Keskä-Suomi                                                | 9 498  |
| Pohjois-Pohjanmaa                                          | 9 327  |
| Etelä-Pohjanmaa                                            | 9 216  |
| Kanta-Häme                                                 | 8 838  |
| Pohjois-Karjala                                            | 8 834  |
| Pohjois-Savo                                               | 8 780  |
| Kainuu                                                     | 7 459  |
| Ahvenanmaa                                                 | 6 907  |
| Etelä-Savo                                                 | 6 719  |



SATAKUNTALIITTO 30.11.2020/iva.vri

Aineisto: Tilastokeskus  
Kartogrammin lähtöaineisto: Maanmittauslaitos

Oheinen  
kartogrammi  
kuva  
maakuntien  
kokoa  
suhteessa  
jalostuksen  
arvon-  
lisäykseen  
per capita

Tilastokeskus ja Satakuntaliitto

29.11.2020

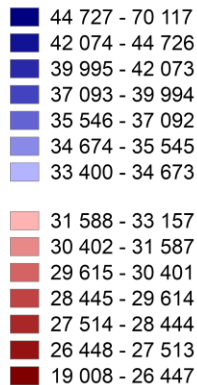


SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

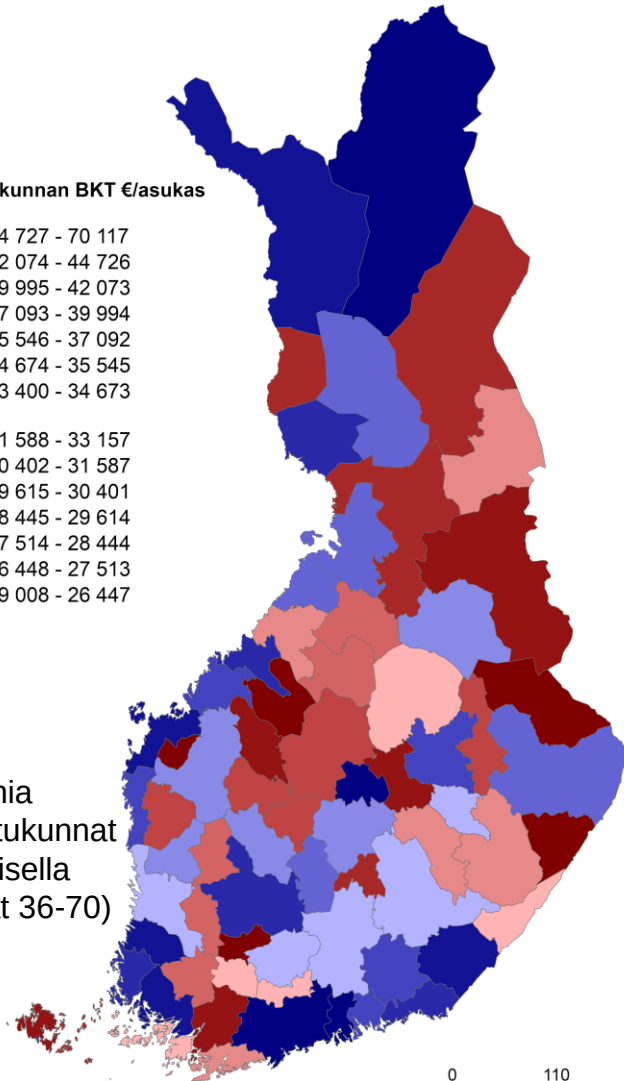
# SATAKUNNAN VAHVUUKSIA: BKT

Seutukuntien BKT-vertailu 2018

Seutukunnan BKT €/asukas



Sinisellä mediaania korkeammat seutukunnat (sijat 1-35), punaisella matalammat (sijat 36-70)



SATAKUNTALIITTO 1.12.2020/sva,vri Aineistot: Tilastokeskus, maanmittauslaitos



SATAKUNTALIITTO - The Regional Council of Satakunta



**Satakunnan BKT henkeä kohden on 19 maakunnasta 10. korkein (37 248 €) v. 2018, kasvua 2 % edellisvuodesta**

Sijaluku pysyi ennallaan edellisvuoteen verrattuna. Satakunnassa elintarvike-, mekaanisessa metsä- ja etenkin kemianteollisuudessa arvonlisäys supistui. Teknolomiteollisuuden, rakentamisen ja kaupan arvonlisäys sen sijaan kasvoi. Palveluissa tapahtui silti keskimäärin laskua.

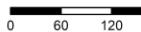
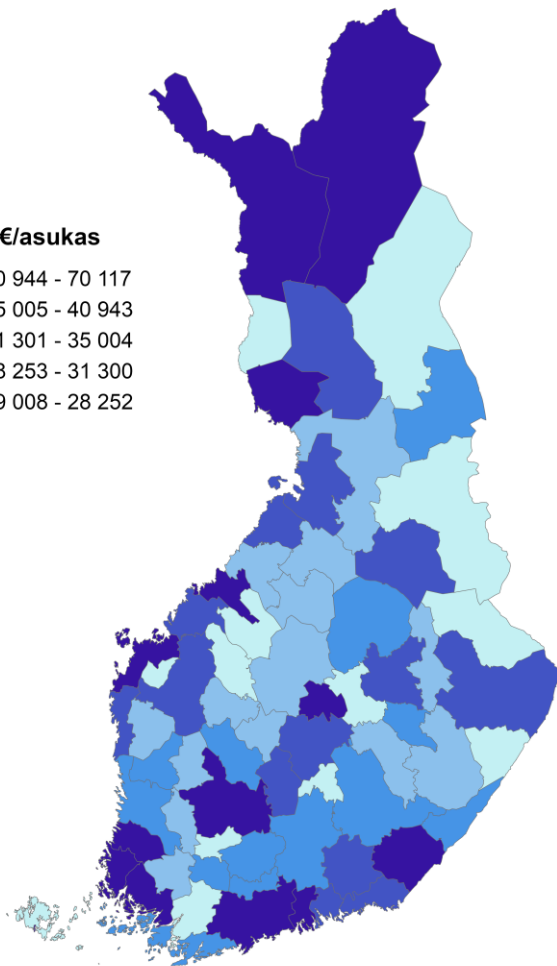
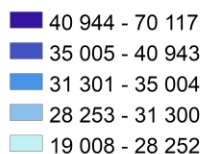
Rauman seutukunnan sijaluku kohosi pari pykälää, sillä metsä- ja teknolomiteollisuuden arvonlisäys nousi samoin kuin rakentamisen ja kaupan. Porin seutukunnassa sijaluku laski vähän, mutta arvonlisäys kasvoi teknolomiteollisuudessa, rakentamisessa ja kaupassa. Kemian- ja metsäteollisuuden kehitys heikkeni selvästi. Pohjois-Satakunnan sijoitus heikkeni, sillä arvonlisäys laski yleisesti ja monilla päätoimialoilla.

**BKT per capita Suomen 70 seutukunnassa**

**Rauman seutukunta on sijalla 7, Porin seutukunta sijalla 34 ja Pohjois-Satakunta sijalla 29.**

## Seutukuntien BKT-vertailu 2018

## BKT €/asukas



SATAKUNTALIITTO 30.11.2020/sva,vri Aineistot: Tilastokeskus, maanmittauslaitos



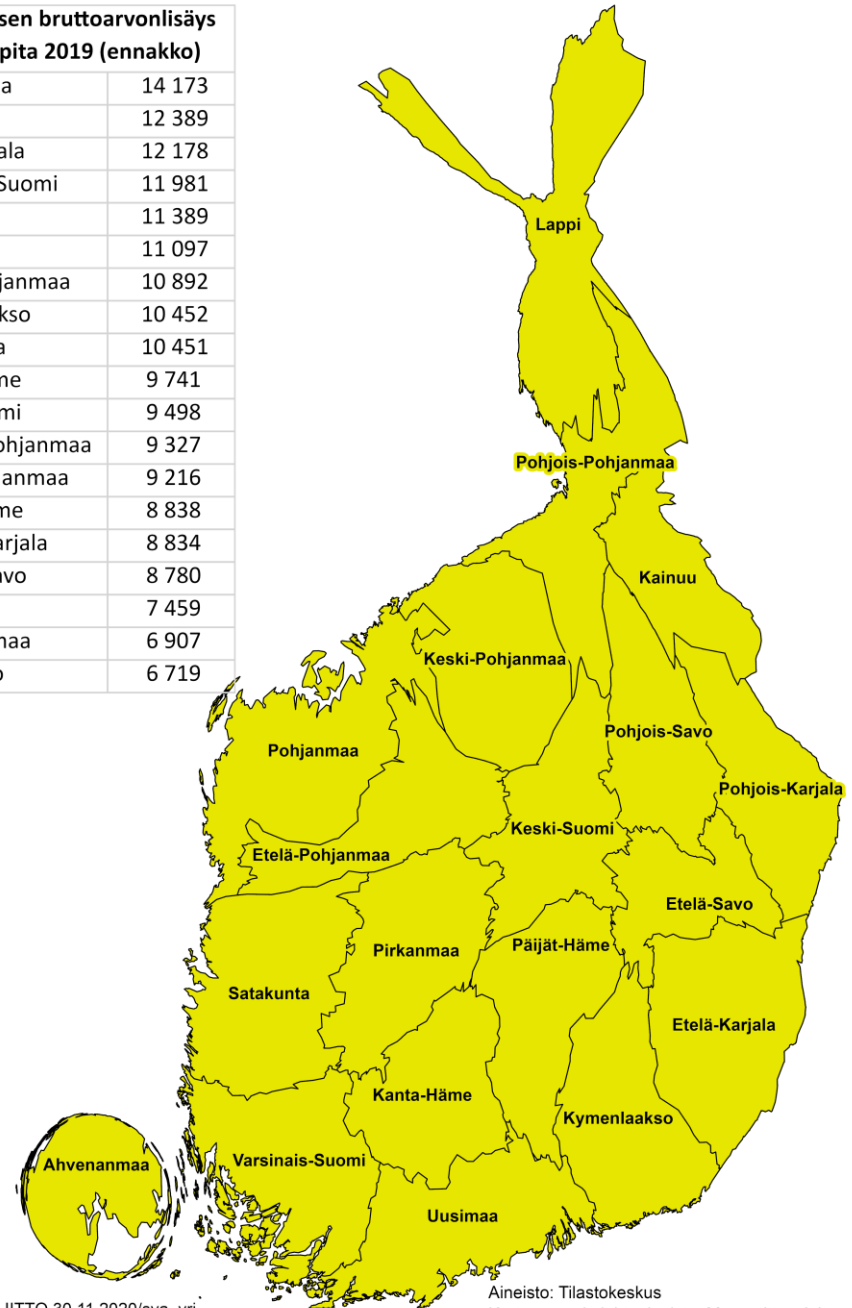
SATAKUNTALIITTO - The Regional Council of Satakunta

|            |                          |       |    |                             |       |
|------------|--------------------------|-------|----|-----------------------------|-------|
| BKT/capita | KOKO MAA                 | 42365 | 35 | SK071 Lahti                 | 33400 |
| €          | MA1 MANNER-SUOMI         | 42343 | 36 | SK111 Ylä-Savo              | 33157 |
| Sija       | MA2 AHVENANMAA-ÅLAND     | 44003 | 37 | SK021 Åboland-Turunmaa      | 32977 |
| 1          | SK211 Mariehamns stad    | 70117 | 38 | SK093 Imatra                | 32826 |
| 2          | SK015 Porvoo             | 56529 | 39 | SK053 Forssa                | 32577 |
| 3          | SK011 Helsinki           | 55902 | 40 | SK052 Riihimäki             | 32289 |
| 4          | SK197 Pohjois-Lappi      | 52874 | 41 | SK178 Koillismaa            | 31587 |
| 5          | SK135 Äänekoski          | 51909 | 42 | SK014 Raasepori             | 31405 |
| 6          | SK196 Tunturi-Lappi      | 44726 | 43 | SK177 Ylivieska             | 31300 |
| 7          | SK041 Rauma              | 43664 | 44 | SK105 Pieksämäki            | 31240 |
| 8          | SK152 Vaasa              | 43300 | 45 | SK103 Savonlinna            | 30516 |
| 9          | SK023 Turku              | 43277 | 46 | SK175 Haapavesi-Siikalatva  | 30401 |
| 10         | SK091 Lappeenranta       | 42482 | 47 | SK025 Loimaa                | 30163 |
| 11         | SK024 Vakka-Suomi        | 42073 | 48 | SK068 Lounais-Pirkanmaa     | 30129 |
| 12         | SK162 Kokkola            | 41869 | 49 | SK061 Luoteis-Pirkanmaa     | 30100 |
| 13         | SK064 Tampere            | 41538 | 50 | SK176 Nivala-Haapajärvi     | 30098 |
| 14         | SK192 Kemi-Tornio        | 41021 | 51 | SK133 Keuruu                | 29614 |
| 15         | SK082 Kotka-Hamina       | 40943 | 52 | SK144 Kuusiokunnat          | 29082 |
| 16         | SK154 Jakobstadsregionen | 39944 | 53 | SK113 Koillis-Savo          | 28990 |
| 17         | SK016 Loviisa            | 39855 | 54 | SK141 Suupohja              | 28663 |
| 18         | SK153 Sydösterbotten     | 38673 | 55 | SK138 Saarijärvi-Viitasaari | 28627 |
| 19         | SK112 Kuopio             | 38521 | 56 | SK173 Oulunkaari            | 28444 |
| 20         | SK081 Kouvola            | 38290 | 57 | SK193 Torniolaakso          | 28252 |
| 21         | SK171 Oulu               | 37092 | 58 | SK213 Ålands skärgård       | 28078 |
| 22         | SK134 Jämsä              | 36641 | 59 | SK132 Joutsa                | 27780 |
| 23         | SK191 Rovaniemi          | 36487 | 60 | SK194 Itä-Lappi             | 27770 |
| 24         | SK174 Raahe              | 35950 | 61 | SK022 Salo                  | 27513 |
| 25         | SK122 Joensuu            | 35802 | 62 | SK181 Kehys-Kainuu          | 27235 |
| 26         | SK131 Jyväskylä          | 35545 | 63 | SK115 Sisä-Savo             | 26829 |
| 27         | SK182 Kajaani            | 35518 | 64 | SK212 Ålands landsbygd      | 26800 |
| 28         | SK142 Seinäjoki          | 35396 | 65 | SK146 Järviseu              | 26610 |
| 29         | SK044 Pohjois-Satakunta  | 35004 | 66 | SK124 Keski-Karjala         | 26447 |
| 30         | SK069 Ylä-Pirkanmaa      | 34870 | 67 | SK125 Pielisen Karjala      | 26291 |
| 31         | SK114 Varkaus            | 34673 | 68 | SK161 Kaustinen             | 25929 |
| 32         | SK101 Mikkeli            | 34597 | 69 | SK063 Etelä-Pirkanmaa       | 25252 |
| 33         | SK051 Hämeenlinna        | 34452 | 70 | SK151 Kyrönmaa              | 19008 |
| 34         | SK043 Pori               | 34302 |    |                             |       |

## Jalostuksen arvonlisäys per capita 2019 - kartogrammi

**JALOSTUKSEN (TEOLLISUUS, ENERGIA JA RAKENTAMINEN) ARVONLISÄYS PER CAPITA vuonna 2019 (ennakkotieto) on Satakunnassa 2. korkein 19 maakunnasta (eli tavallaan BKT per capita jalostuksen, eli teollisuuden, energiantuotannon ja rakentamisen osalta). Tämä kuvaa Satakunnan vahvaa kykyä tuottaa korkean jalostusarvon tuotteita, joita menee runsaasti myös vientiin. Siten Satakunta on kokoaan suurempi hyvinvoinnin tuottaja Suomessa.**

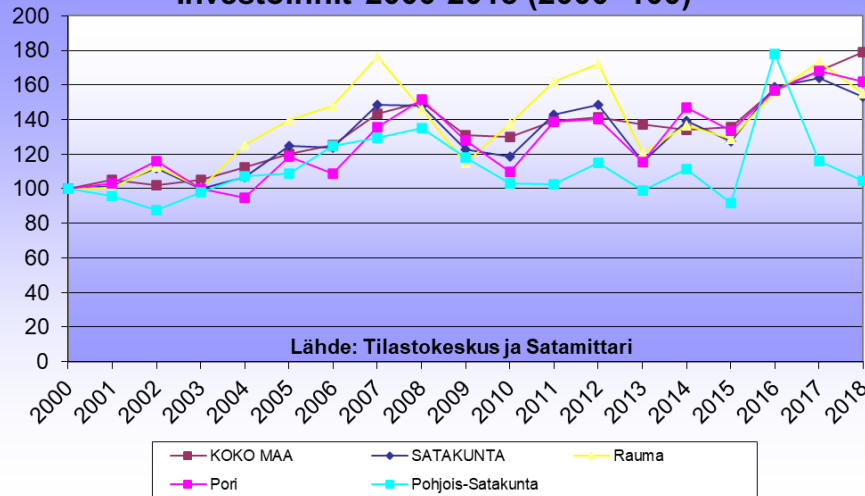
| Jalostuksen bruttoarvonlisäys per capita 2019 (ennakko) |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Pohjanmaa                                               | 14 173 |
| Satakunta                                               | 12 389 |
| Etelä-Karjala                                           | 12 178 |
| Varsinais-Suomi                                         | 11 981 |
| Lappi                                                   | 11 389 |
| Uusimaa                                                 | 11 097 |
| Keski-Pohjanmaa                                         | 10 892 |
| Kymenlaakso                                             | 10 452 |
| Pirkanmaa                                               | 10 451 |
| Päijät-Häme                                             | 9 741  |
| Keski-Suomi                                             | 9 498  |
| Pohjois-Pohjanmaa                                       | 9 327  |
| Etelä-Pohjanmaa                                         | 9 216  |
| Kanta-Häme                                              | 8 838  |
| Pohjois-Karjala                                         | 8 834  |
| Pohjois-Savo                                            | 8 780  |
| Kainuu                                                  | 7 459  |
| Ahvenanmaa                                              | 6 907  |
| Etelä-Savo                                              | 6 719  |



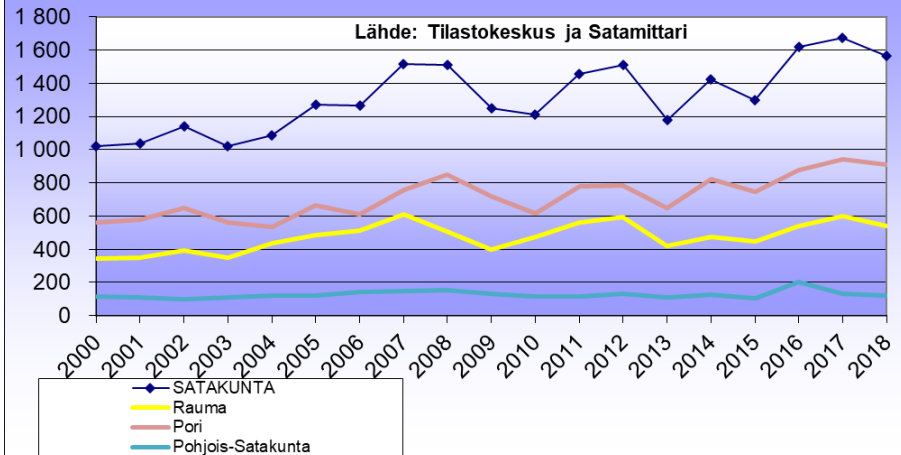


# Aluetalous, investoinnit

Investoinnit 2000-2018 (2000=100)



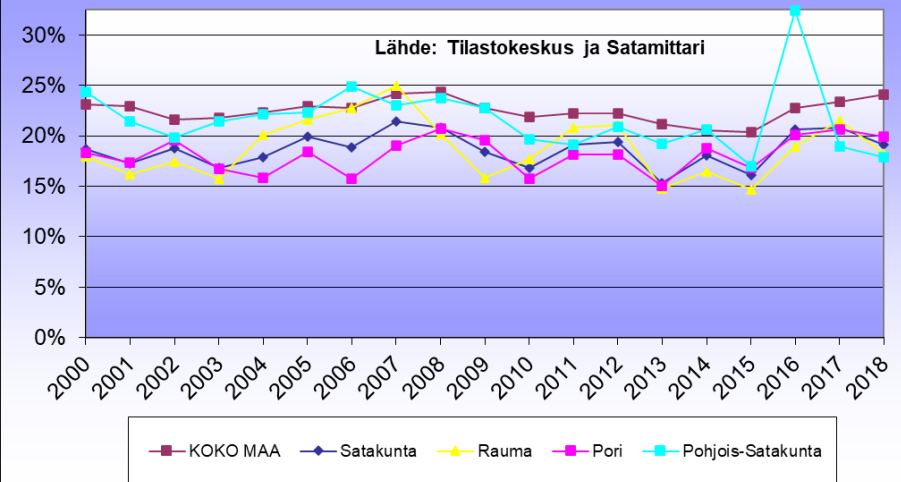
Investoinnit 2000-2018 (milj. € käyvin hinnoin)

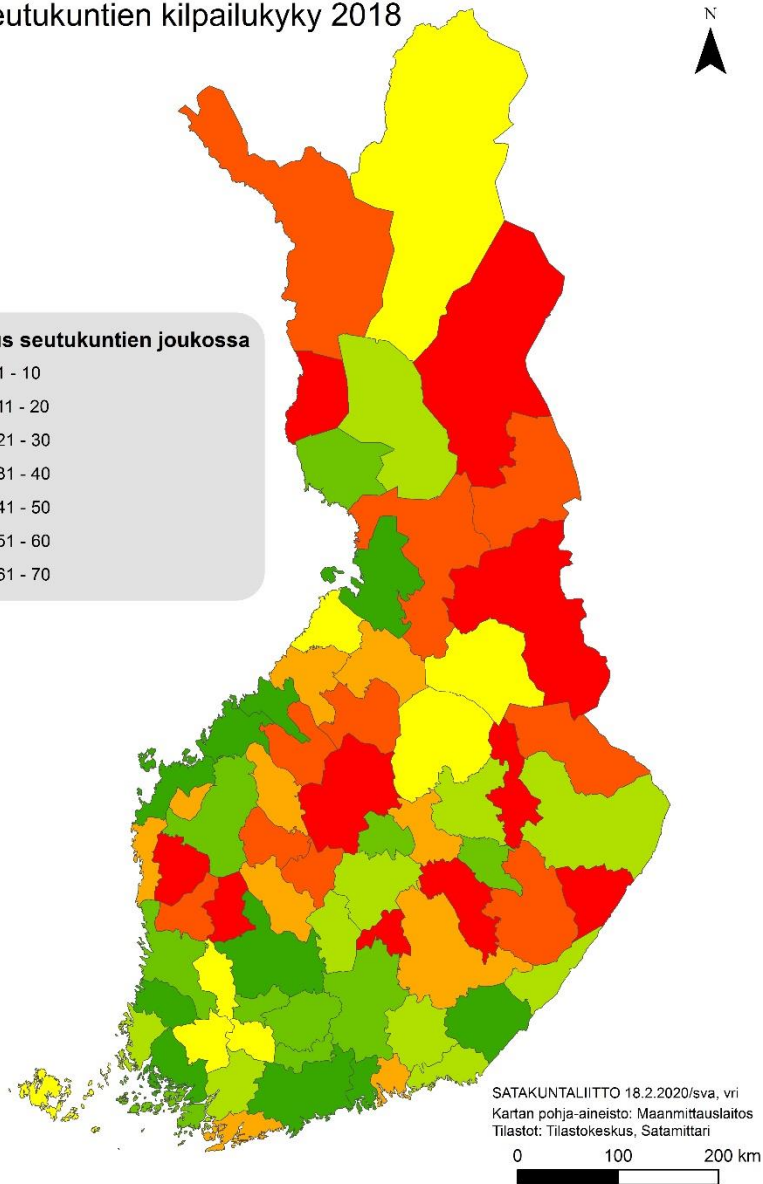
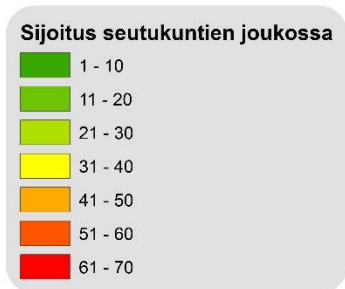


Vuosien 2010-2018 välinen investointien kasvu:

**Satakunta +29 %**, koko maa +38 %, kuitenkin  
jalostuksen investoinnit **+37 %**, koko maa 12 %  
Pohjois-Satakunta +50 % (jalostuksen investoinnit)  
Porin seutukunta +103 % (jalostuksen investoinnit)  
Rauman seutukunta -5 % (jalostuksen investoinnit)

Investointiasteen kehitys (investoinnit/BKT)





SATAKUNTALIITTO 18.2.2020/sva, vri  
Kartan pohja-aineisto: Maanmittauslaitos  
Tilastot: Tilastokeskus, Satamittari

0 100 200 km

**SUOMEN SEUTUKUNTIEN KILPAILUKYKY vuonna 2018: kuuden tekijän mittaristo (seutukuntia 70 kpl). Muuttujat ovat**

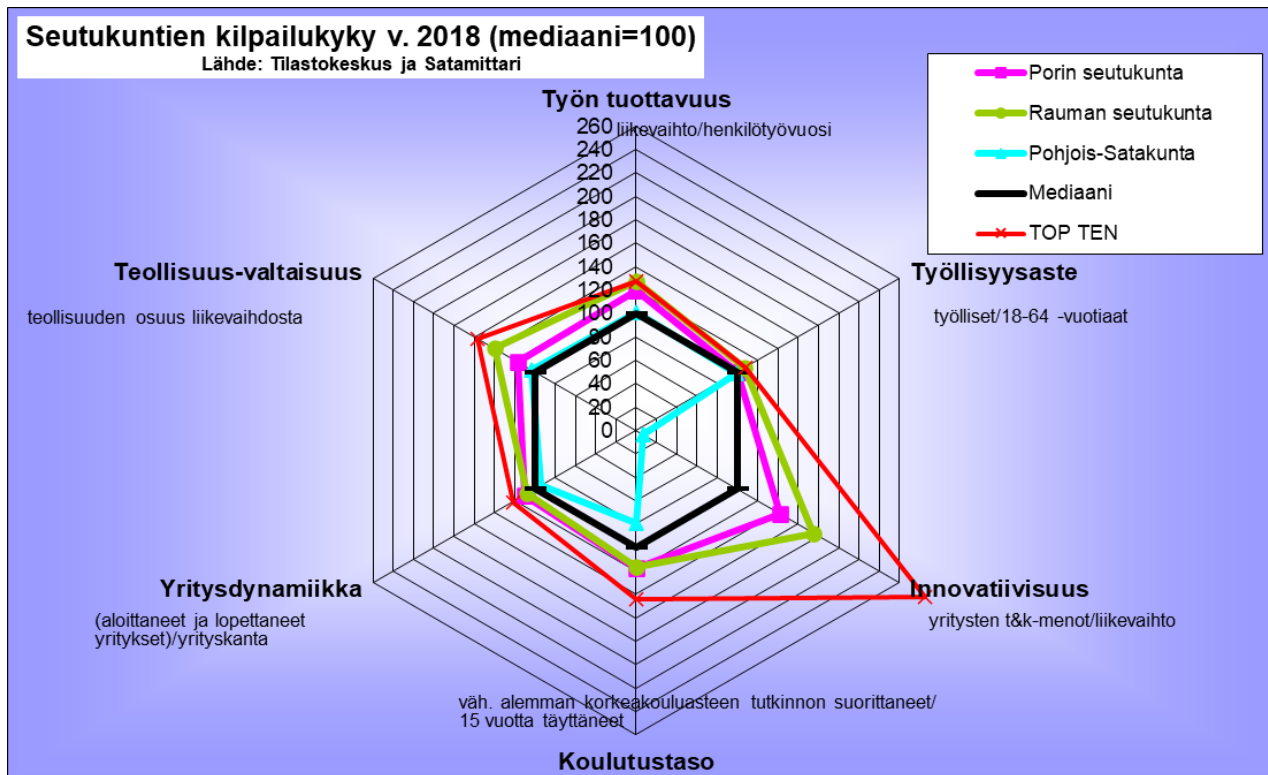
- työn tuottavuus,
- työllisyysaste,
- innovatiivisuus,
- koulutustaso,
- yritysdynamiikka ja
- teollisuusvaltaisuus.

Ne kuvaavat alueen kykyä luoda arvonlisäystä eli BKT:tä. Satakunnasta Porin ja etenkin Rauman seutukunta menestyvät mainiosti. Pohjois-Satakunnan BKT/capita on silti selvästi parempi kuin mittari antaa olettaa. Suluissa on sijoitus v. 2011:

**Rauman seutukunta on sijalla 5 (7),  
Porin seutukunta on sijalla 15 (14) ja  
Pohjois-Satakunta sijalla 55 (47)**



# Seutukuntien kilpailukyky 2018 (Satamittari.fi)



| Sija | Seutukunta            | Sijoitusten keskiarvo |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 1    | Porvoo                | 7,60                  |
| 2    | Vaasa                 | 11,67                 |
| 3    | Helsinki              | 14,00                 |
| 4    | Tampere               | 16,33                 |
| 5    | Rauma                 | 16,83                 |
| 6    | Jakobstadsregionen    | 17,33                 |
| 7    | Turku                 | 17,33                 |
| 8    | Kokkola               | 19,50                 |
| 9    | Lappeenranta          | 19,67                 |
| 10   | Oulu                  | 20,00                 |
| 11   | Åboland-Turunmaa      | 20,67                 |
| 12   | Hämeenlinna           | 20,83                 |
| 13   | Etelä-Pirkanmaa       | 21,33                 |
| 14   | Äänekoski             | 22,33                 |
| 15   | Pori                  | 23,17                 |
| 16   | Varkaus               | 26,00                 |
| 17   | Lahti                 | 26,17                 |
| 18   | Seinäjoki             | 26,67                 |
| 19   | Kemi-Tornio           | 26,83                 |
| 20   | Riihimäki             | 27,00                 |
| 21   | Jyväskylä             | 27,33                 |
| 22   | Imatra                | 28,33                 |
| 23   | Kuopio                | 28,50                 |
| 24   | Kouvola               | 29,17                 |
| 25   | Kotka-Hamina          | 29,50                 |
| 26   | Joensuu               | 30,00                 |
| 27   | Salo                  | 30,33                 |
| 28   | Rovaniemi             | 30,67                 |
| 29   | Jämsä                 | 31,20                 |
| 30   | Vakka-Suomi           | 31,83                 |
| 31   | Kajaani               | 32,00                 |
| 32   | Raahe                 | 32,17                 |
| 33   | Lounais-Pirkanmaa     | 33,33                 |
| 34   | Ylä-Savo              | 33,33                 |
| 35   | Forssa                | 34,17                 |
| 36   | Pohjois-Lappi         | 34,33                 |
| 37   | Ålands landsbygd      | 34,60                 |
| 38   | Loimaa                | 34,67                 |
| 39   | Ålands skärgård       | 35,20                 |
| 40   | Mariehamns stad       | 35,33                 |
| 41   | Raasepori             | 35,50                 |
| 42   | Mikkeli               | 36,67                 |
| 43   | Kyrönmaa              | 37,80                 |
| 44   | Ylivieska             | 37,83                 |
| 45   | Ylä-Pirkanmaa         | 38,80                 |
| 46   | Haapavesi-Siikalatva  | 39,17                 |
| 47   | Loviisa               | 39,60                 |
| 48   | Sisä-Savo             | 40,00                 |
| 49   | Syösterbotten         | 40,40                 |
| 50   | Järviseutu            | 40,83                 |
| 51   | Nivala-Haapajärvi     | 41,83                 |
| 52   | Tunturi-Lappi         | 43,60                 |
| 53   | Keuruu                | 44,83                 |
| 54   | Pielisen Karjala      | 45,00                 |
| 55   | Pohjois-Satakunta     | 45,50                 |
| 56   | Oulunkaari            | 46,00                 |
| 57   | Kaustinen             | 46,67                 |
| 58   | Koillismaa            | 48,20                 |
| 59   | Savonlinna            | 48,50                 |
| 60   | Kuusikunnat           | 49,33                 |
| 61   | Luoteis-Pirkanmaa     | 50,00                 |
| 62   | Suupohja              | 50,00                 |
| 63   | Pieksämäki            | 50,33                 |
| 64   | Torniolaakso          | 54,17                 |
| 65   | Keski-Karjala         | 55,00                 |
| 66   | Koillis-Savo          | 55,40                 |
| 67   | Saarijärvi-Viitasaari | 56,80                 |
| 68   | Kehys-Kainuu          | 57,67                 |
| 69   | Itä-Lappi             | 59,00                 |
| 70   | Joutsa                | 60,80                 |

Satakunnan seutukuntien  
sijoittuminen osatekijöittäin

Teollisuus ja tuottavuus vahvoja  
(sijalukuja 70 seutukunnan joukossa)

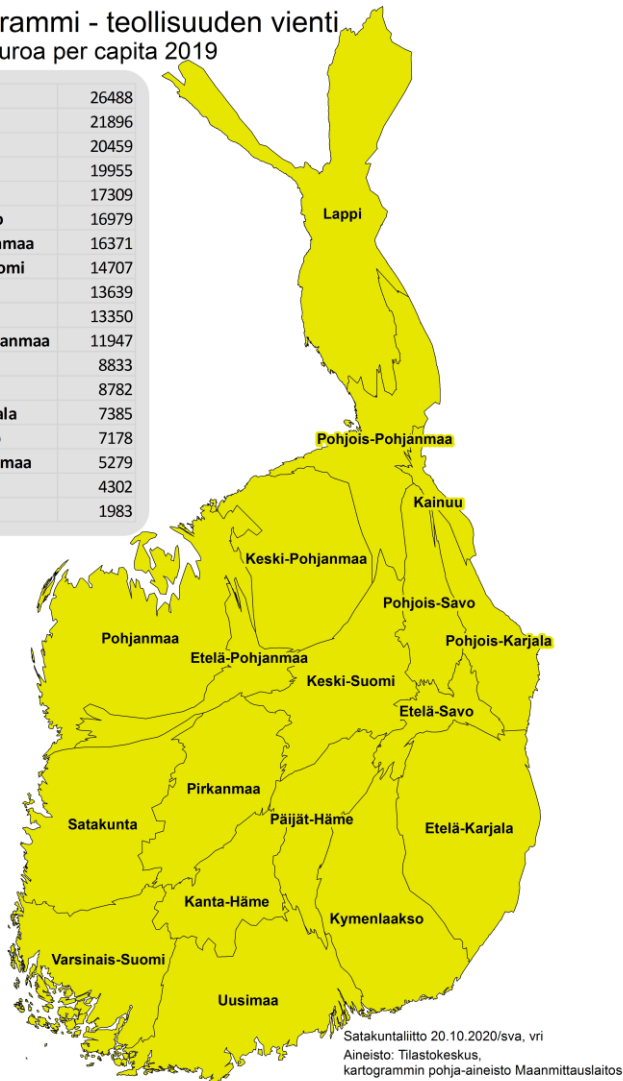
|                   | Innovatiivisuus | Työllisyysaste | Yritysdynamiikka | Työn tuottavuus | Koulutustaso | Teollisuusvaltaisuus |
|-------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------|
| Porin seutukunta  | 21              | 34             | 21               | 17              | 23           | 23                   |
| Rauman seutukunta | 15              | 12             | 26               | 10              | 24           | 14                   |
| Pohjois-Satakunta | 54              | 49             | 48               | 35              | 56           | 31                   |



# SATAKUNNAN VAHVUUKSIA: VIENTI

Kartogrammi - teollisuuden vienti  
euroa per capita 2019

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Pohjanmaa         | 26488 |
| Lappi             | 21896 |
| Etelä-Karjala     | 20459 |
| Uusimaa           | 19955 |
| Satakunta         | 17309 |
| Kymenlaakso       | 16979 |
| Keski-Pohjanmaa   | 16371 |
| Varsinais-Suomi   | 14707 |
| Keski-Suomi       | 13639 |
| Pirkanmaa         | 13350 |
| Pohjois-Pohjanmaa | 11947 |
| Päijät-Häme       | 8833  |
| Kanta-Häme        | 8782  |
| Pohjois-Karjala   | 7385  |
| Pohjois-Savo      | 7178  |
| Etelä-Pohjanmaa   | 5279  |
| Etelä-Savo        | 4302  |
| Kainuu            | 1983  |



Satakuntaliitto 20.10.2020/sva, vri  
Aineisto: Tilastokeskus,  
kartogrammin pohja-aineisto Maanmittauslaitos

Satakunnan **avoimuusindeksi**  
(vienti Tullin mukaan/BKT) on maan  
korkeimpia): 54 %, koko maa 27 % (2018)

Satakunnan **viennin arvo** maakunnista  
viidenneksi korkein v. 2019 (Tulli);  
**osuus Suomen viennistä on 6,0 %**  
(väestöosuus 3,9 %), v. 2018 sija oli neljä ja osuus 6,9  
%; **1-6/2020 osuus jo 7,2 %, sija 4!** Satakunta  
oli Keski-Pohjanmaan ohella ainoa maakunta,  
jossa vienti kasvoi!

**Teollisuuden vienti/capita 5. korkein!** (ks.  
oheinen kartogrammi, v. 2019 tiedot  
Tilastokeskus).

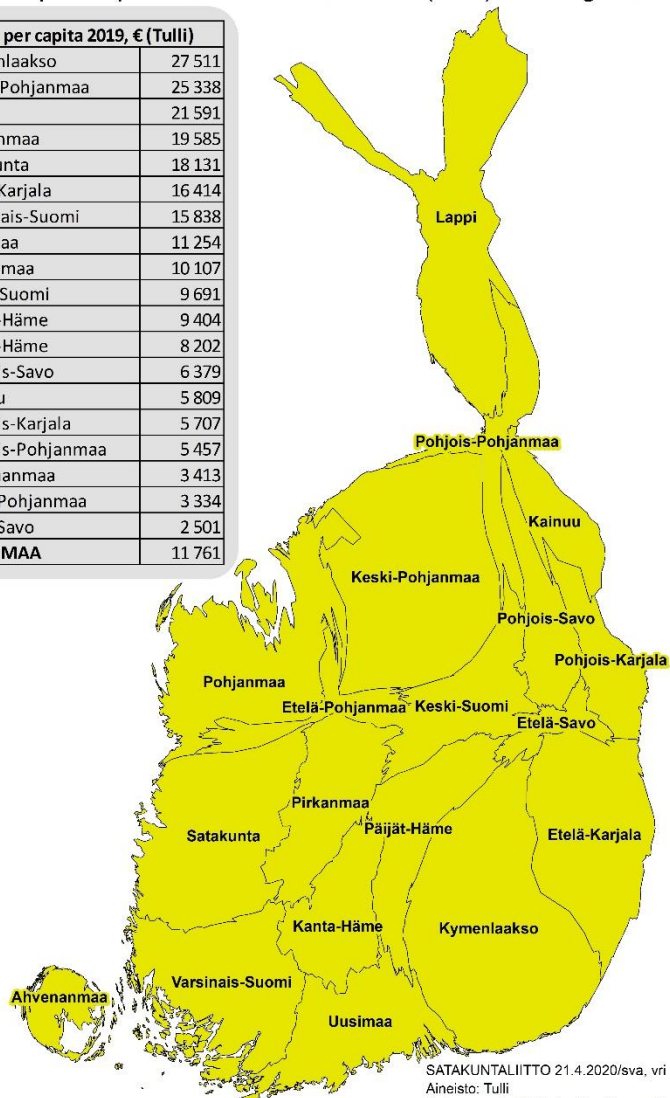
**Satakunnan satamien osuus Suomen  
viennistä tonneissa on 11,2 %** ja tuonnista 6,6  
% (yht. 9,0 %), kun väestöosuus on 3,9 % (v.  
2019). Esim. viennissä osuus on lähes  
kolminkertainen väestöosuuteen nähden.



# SATAKUNNAN VAHVUUKSIA: VIENTI

Vienti per capita maakunnittain 2019 (Tulli) - kartogrammi

| Vienti per capita 2019, € (Tulli) |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Kymenlaakso                       | 27 511        |
| Keski-Pohjanmaa                   | 25 338        |
| Lappi                             | 21 591        |
| Pohjanmaa                         | 19 585        |
| Satakunta                         | 18 131        |
| Etelä-Karjala                     | 16 414        |
| Varsinais-Suomi                   | 15 838        |
| Uusimaa                           | 11 254        |
| Pirkanmaa                         | 10 107        |
| Keski-Suomi                       | 9 691         |
| Päijät-Häme                       | 9 404         |
| Kanta-Häme                        | 8 202         |
| Pohjois-Savo                      | 6 379         |
| Kainuu                            | 5 809         |
| Pohjois-Karjala                   | 5 707         |
| Pohjois-Pohjanmaa                 | 5 457         |
| Ahvenanmaa                        | 3 413         |
| Etelä-Pohjanmaa                   | 3 334         |
| Etelä-Savo                        | 2 501         |
| <b>KOKO MAA</b>                   | <b>11 761</b> |



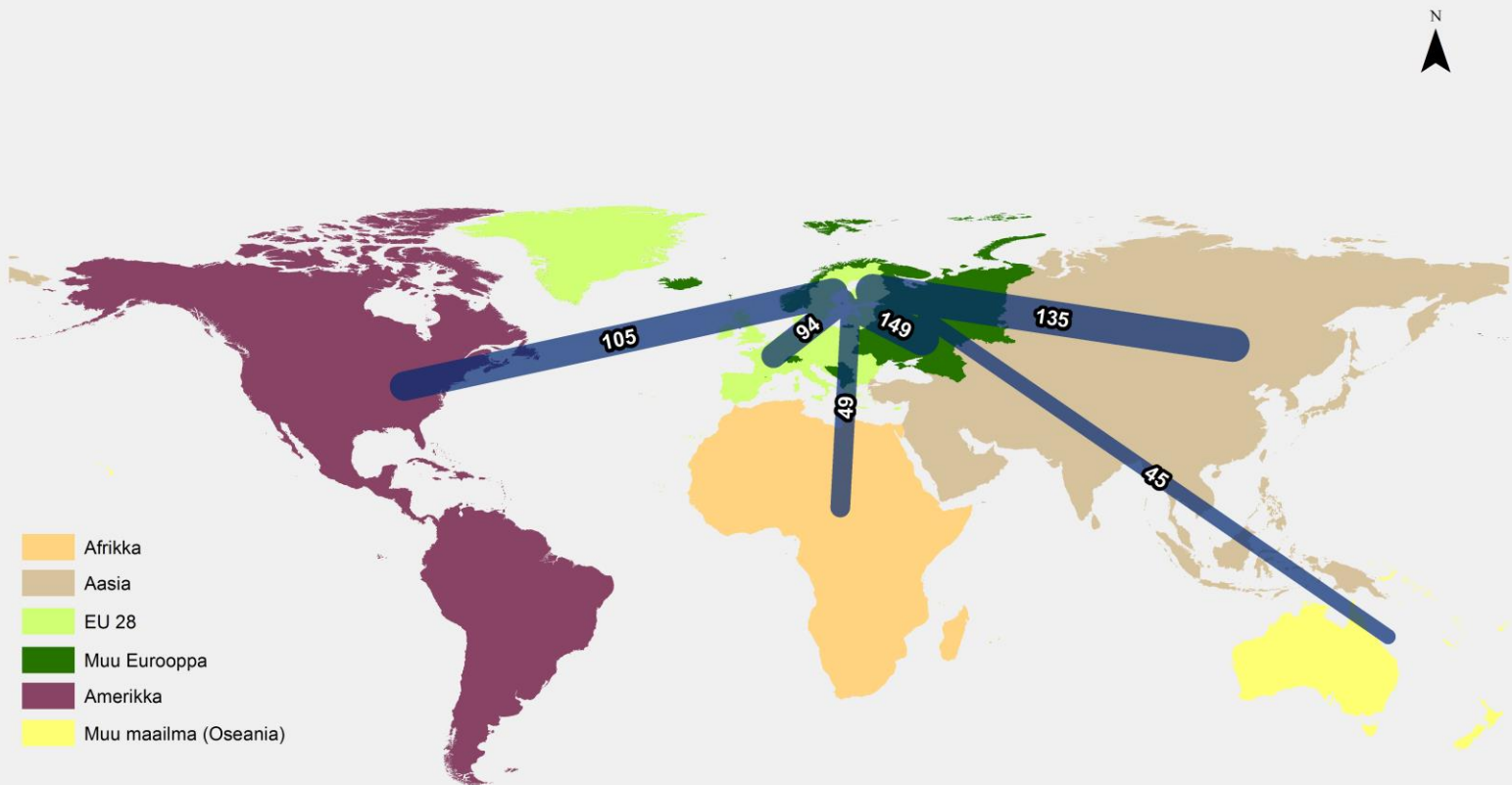
SATAKUNTALIITTO 21.4.2020/sva, vri  
Aineisto: Tulli  
Kartogrammin lähtöaineisto: Maanmittauslaitos

| Vienti per capita 2019, € (Tulli) |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Kymenlaakson maakunta             | 27 511        |
| Keski-Pohjanmaan maakunta         | 25 338        |
| Lapin maakunta                    | 21 591        |
| Pohjanmaan maakunta               | 19 585        |
| <b>Satakunnan maakunta</b>        | <b>18 131</b> |
| Etelä-Karjalan maakunta           | 16 414        |
| Varsinais-Suomen maakunta         | 15 838        |
| Uudenmaan maakunta                | 11 254        |
| Pirkanmaan maakunta               | 10 107        |
| Keski-Suomen maakunta             | 9 691         |
| Päijät-Hämeen maakunta            | 9 404         |
| Kanta-Hämeen maakunta             | 8 202         |
| Pohjois-Savon maakunta            | 6 379         |
| Kainuun maakunta                  | 5 809         |
| Pohjois-Karjalan maakunta         | 5 707         |
| Pohjois-Pohjanmaan maakunta       | 5 457         |
| Ahvenanmaa                        | 3 413         |
| Etelä-Pohjanmaan maakunta         | 3 334         |
| Etelä-Savon maakunta              | 2 501         |
| <b>KOKO MAA</b>                   | <b>11 761</b> |





# SATAKUNNAN VAHVUUKSIA: VIENTI



**577** Satakuntalaisten vientiyritysten määrä yhteensä (nuolissa kohdemaanosaan vievien yritysten määrä)

SATAKUNTALIITTO 21.6.2018/vri

Kartta-aineisto:

<https://www.arcgis.com/home/item.html?id=3c4741e22e2e4af2bd4050511b9fc6ad>

Tilastot: Tilastokeskus

0 5 000 10 000 km



# SATAKUNNAN NOUSUTRENDEJÄ 2010-LUVULLA



**Automaatio- ja robotiikka-klusteri**

**92,5 %**

**Sähkö- ja elektroniikkateollisuus**

**36,7 %**

**Liike-elämän palvelut**

**30,8 %**

**Majoitus- ja ravitsemistoiminta**

**24,2 %**

**Elintarviketeollisuus**

**22,3 %**

**Rakentaminen**

**18,3 %**

**Tukku- ja vähittäiskauppa**

**18,2 %**

**Metallien jalostus**

**12,9 %**

**Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke**

**10,7 %**

**Liikevaihdon kasvu yli 10 %  
2010-2019\***

\*Kyseessä päätoimialat  
karkealla jaolla, ei sis. yksityistä SOTEa

Toimialat keskimäärin 6,3 %  
Teollisuus keskimäärin -0,5 %

**Satakunnassa on runsaasti  
nousevia aloja ja rakenteellisia  
vahvuuksia, joilla on vaikutusta  
alueen talouskasvuun.**



SATAKUNTALIITTO - The Regional Council of Satakunta



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

20.10.2020



# SATAKUNNAN PÄÄTOIMIALOJEN TOIPUMINEN TAANTUMASTA



Liikevaihdon kasvu 2009-2017 aloilla\*, joiden toipuminen ollut nopeinta



Toimialat keskimäärin **15,2 %**  
Teollisuus keskimäärin **12,2 %**  
Teknologiateoll. keskim. **17,8 %**

Teknologiateollisuuden viennin kasvu  
2000-2017 keskimäärin **57,6 %**,  
(koko maa 13,9 %)

Kyseessä päätoimialat karkealla jaolla,  
ei sis. automaatiota eikä matkailua  
aineiston puuttumisen vuoksi.

Satakunnassa useat päätoimialat  
ovat kasvaneet nopeasti vuoden  
2009 taantuman pohjan jälkeen.  
Teollisuus on palautunut  
valtakunnan tasoa ripeämmin.

Tilastokeskus 2019



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

**Yksit. sosiaali- ja terveystoimintat**

**119,0 %**

**Metallien jalostus**

**70,5 %**

**Majoitus- ja ravitsemistoiminta**

**28,2 %**

**Liike-elämän palvelut**

**27,5 %**

**Elintarviketeollisuus**

**27,4 %**

**Sähkö- ja elektroniikkateollisuus**

**27,3 %**

**Metallituotteiden valmistus**

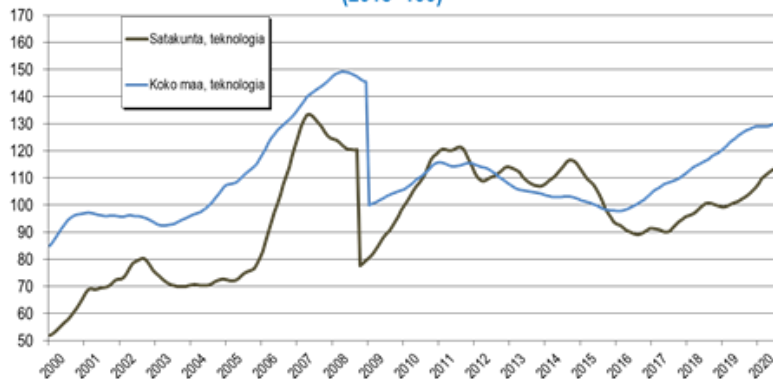
**23,4 %**

**Tukku- ja vähittäiskauppa**

**17,3 %**

# TEOLLISUUDEN SUHDANNEKUVA SATAKUNNASSA

Teknolohiateollisuuden viennin kehitys Satakunnassa ja koko maassa  
(2015=100)

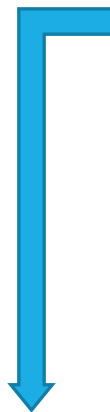


Teknolohiateollisuuden viennin arvon kasvu  
2000-2019

Satakunta: **69 %**

Teknolohiateollisuuden

Koko maa keskimäärin: 34 % vienti **+17 %** (1-6/2020 vs. 1-6/19)



Teollisuus tuotti Satakunnassa  
liikevaihtoa v. 2019

**6,7 miljardia €** ja vientiä

**4,2 miljardia €**

Satakunnan teollisuus maksoi  
palkkoja maakunnassa v. 2017

**836 miljoonaa €**



## TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu tammi-kesäkuu 2020

**Meriteollisuus**

**40,4 %**

**Teknolohiateollisuus**

**10,2 %**

**Metallien jalostus**

**9,5 %**

Jalostuksen (TOL 05-43)  
arvonlisäys/asukas  
Rauman seutu 7.,  
Porin seutu 23., ja  
Pohjois-Satakunta 30.  
70 seutukunnasta (2018)!

Maakunnittain 2. sija  
(19:stä) v. 2019

Teollisuudessa tehtiin Satakunnassa v. 2019

**16 800 hlötyövuotta**

Teollisuus on tuottavaa: arvonlisäys/työtunti  
Satakunnassa, teollisuuden top 6 v. 2018:

[Energiantuotanto 115 €/työtunti](#)

[Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden  
valmistus 52 €/työtunti](#)

[Kemiallinen metsäteollisuus 126 €/työtunti](#)

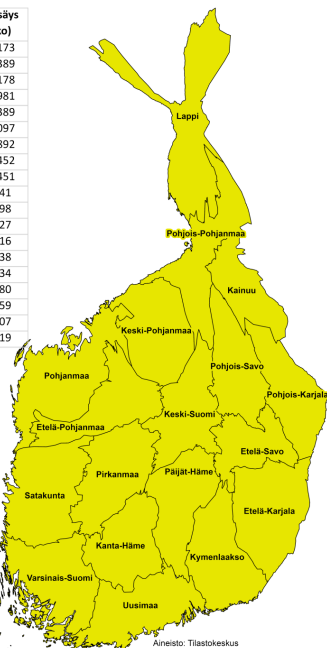
[Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus  
71 €/työtunti](#)

[Kemianteollisuus 52 €/työtunti](#)

[Koneiden ja laitteiden valmistus 56 €/työtunti](#)

[Toimialat keskimäärin 43 €/työtunti](#)

| Jalostuksen bruttoarvonlisäys per capita 2019 (ennakko) |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Pohjanmaa                                               | 14 173 |
| Satakunta                                               | 12 389 |
| Etelä-Karjala                                           | 12 178 |
| Varsinais-Suomi                                         | 11 981 |
| Lappi                                                   | 11 389 |
| Uusimaa                                                 | 11 097 |
| Keski-Pohjanmaa                                         | 10 892 |
| Kymenlaakso                                             | 10 452 |
| Pirkanmaa                                               | 10 451 |
| Päijät-Häme                                             | 9 741  |
| Keski-Suomi                                             | 9 498  |
| Pohjois-Pohjanmaa                                       | 9 327  |
| Etelä-Pohjanmaa                                         | 9 216  |
| Kanta-Häme                                              | 8 838  |
| Pohjois-Karjala                                         | 8 834  |
| Pohjois-Savo                                            | 8 780  |
| Kainuu                                                  | 7 459  |
| Ahvenanmaa                                              | 6 907  |
| Etelä-Savo                                              | 6 719  |



SATAKUNTALIITTO 30.11.2020/s.v. vii  
 Aineisto: Tilastokeskus  
 Kartogrammin lähtöaineisto: Maanmittauslaitos

# TEOLLISUUDEN SUHDANNEKUVA SATAKUNNASSA

Oheinen kartogrammi kuvaa maakuntien kokoa suhteessa jalostuksen tuottamaan arvonlisäykseen henkeä kohden. Satakunta on sijalla 3 (v. 2018)!

Satakunnassa on myös toiseksi eniten teollisuuden toimi-paikkoja väkilukuun nähden (7,1 per 1000 as., koko maa 4,9)!



Valmistava teollisuus tuotti Satakunnassa liikevaihtoa v. 2019

**6,7 miljardia €** ja vientiä **4,2 miljardia €**



Teollisuudessa tehtiin Satakunnassa v. 2019

**16 800 hlötyövuotta**

Teknologiateollisuuden viennin arvon kasvu 2000-2019 (koko teollisuus suluissa)

Satakunta: **69 % (38 %)**

Koko maa keskimäärin: 34 % (37 %)

## TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu tammi-kesäkuu 2020

**Meriteollisuus**

**40,4 %**

**Teknologiateollisuus**

**10,2 %**

**Metallien jalostus**

**9,5 %**

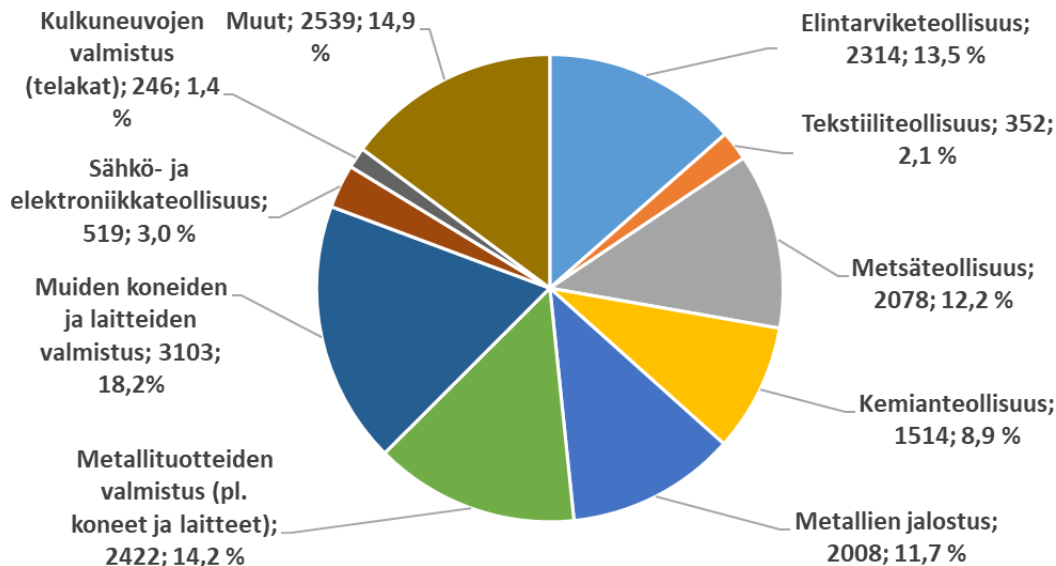
**Metsäteolli-suuden vienti -27,5 % ja teknologia-teollisuuden +17 %!**  
 (1-6/2020 vs. 1-6/2019)

Teollisuus on tuottavaa: arvonlisäys/työtunti  
 Satakunnassa, teollisuuden top 6 v. 2018:  
[Energiantuotanto 115 €/työtunti](#)  
[Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus 52 €/työtunti](#)  
[Kemiallinen metsäteollisuus 126 €/työtunti](#)  
[Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus 71 €/työtunti](#)  
[Kemianteollisuus 52 €/työtunti](#)  
[Koneiden ja laitteiden valmistus 56 €/työtunti](#)  
[Toimialat keskimäärin 43 €/työtunti](#)

# TEKNOLOGIATEOLLISUUS SATAKUNNASSA



Satakunnan teollisuuden työpaikkojen jakauma v. 2018



Teknologiaeteollisuus tuotti Satakunnassa **liikevaihtoa** v. 2019

**3,6 miljardia €** ja  
**vientiä**  
**2,0 miljardia €**  
(osuus 48 % teollisuuden viennistä)



Teknologiaeteollisuus tarjosi Satakunnassa  
**8400 työpaikkaa** v. 2019

(osuus 50 % teollisuudesta ja 11 % kaikista työpaikoista, koko maa vastaavasti 48 % ja 6 %, v. 2018)

**Teollisuuden arvonlisäys, yht. 1,72 mrd. €, 2018**



**Teknologiaeteollisuus 52 % (901 milj. €)**  
osuus koko maasta 5,5 %, kun väestö-osuus 3,9 %



Metallien jalostus ja metallituott. valm.

**548 milj. €; 61 %**

Koneiden ja laitteiden valmistus

**315 milj. €; 35 %**

Sähkö- ja elektroniikkateollisuus

**40 milj. €; 4 %**

Kulkuneuvojen valmistus

**-1 milj. €; 0 %**

Teknologiaeteollisuus on tuottavaa, arvonlisäys/työtunti Satakunnassa v. 2018:

Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus  
71 €/työtunti

Koneiden ja laitteiden valmistus 56 €/työtunti  
(selvästi alle normaalin tason)

Toimialat keskimäärin 43 €/työtunti

# SATAKUNNAN TEOLLINEN RAKENNE

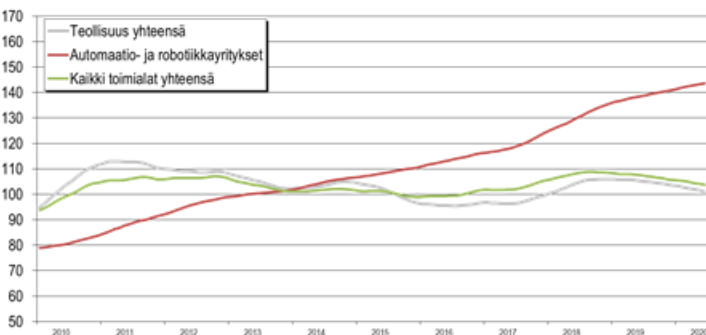
| Satakunta v. 2019, lajiteltu henkilöstön mukaan                             | Toimipaikkoja | Henkilöstön lukumäärä yhteensä | Liikevaihto 1 000 € |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>C TEOLLISUUS</b>                                                         | 1319          | 16782                          | 6737687             |
| <b>28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus</b>                           | 94            | 3166                           | 946194              |
| <b>10 Elintarvikkeiden valmistus</b>                                        | 100           | 2342                           | 725619              |
| <b>25 Metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)</b>              | 343           | 2234                           | 496557              |
| <b>24 Metallien jalostus</b>                                                | 19            | 1979                           | 1937198             |
| <b>17 Paperin, paperi- ja kartonkituotteiden valmistus</b>                  | 21            | 1200                           | 979656              |
| <b>33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus</b>                 | 223           | 1196                           | 182355              |
| <b>22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus</b>                                | 50            | 758                            | 191485              |
| <b>16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus</b>               | 97            | 638                            | 312787              |
| <b>20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus</b>                  | 24            | 617                            | 358121              |
| <b>31 Huonekalujen valmistus</b>                                            | 39            | 512                            | 127905              |
| <b>23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus</b>               | 48            | 499                            | 123067              |
| <b>27 Sähkölaitteiden valmistus</b>                                         | 18            | 451                            | 110501              |
| <b>30 Muiden kulkuneuvojen valmistus</b>                                    | 21            | 321                            | 61869               |
| <b>32 Muu valmistus</b>                                                     | 45            | 261                            | 48928               |
| <b>13 Tekstiilien valmistus</b>                                             | 49            | 217                            | 62826               |
| <b>18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen</b>                          | 43            | 203                            | 26195               |
| <b>15 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus</b>                                | 22            | 56                             | 11371               |
| <b>26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus</b> | 11            | 53                             | 17366               |
| <b>14 Vaatteiden valmistus</b>                                              | 29            | 35                             | 4839                |
| <b>29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus</b>  | 14            | 30                             | 6197                |
| <b>11 Juomien valmistus</b>                                                 | 9             | 15                             | 6651                |
| <b>12 Tupakkatuotteiden valmistus</b>                                       | 0             | 0                              | 0                   |
| <b>19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus</b>                  | 0             | 0                              | 0                   |
| <b>21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus</b>                             | 0             | 0                              | 0                   |



# AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA-ALA (ROBOCOAST) SATAKUNNASSA

Satakunnassa toimii n. 52 puhtaasti automaatio- ja robotiikka-alaan keskittyvää yritystä

Automaatio- ja robotiikka-alan, koko teollisuuden ja kaikkien toimialojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa (2015=100)



HUOM! Luvut ovat minimiarvioita. Koko yli sadan organisaation klusterin liikevaihto ja työllistävyys ovat korkeampia. Klusteri sisältää myös tekoälyyn keskittyvät yritykset.

## Liikevaihdon kasvu 2010-2019

**92,5 %**

Toimialat keskimäärin 6,3 %  
Teollisuus keskimäärin -0,5 %

## Henkilöstön kasvu 2010-2019

**75,6 %**

Toimialat keskimäärin 2,1 %  
Teollisuus keskimäärin -6,9 %

## Palkkasumman kasvu 2010-2017

**61,4 %**

Toimialat keskimäärin 9,6 %  
Teollisuus keskimäärin 0,0 %

Automaatio- ja robotiikka-alan ydinyritykset tuottivat liikevaihtoa v. 2019

**380 milj. €**

Automaatio- ja robotiikka-alan ydinyritykset maksoivat palkkoja Satakunnassa v. 2017

**56 milj. €**

Automaatio- ja robotiikka-alan ydinyrityksissä tehtiin Satakunnassa v. 2019

**1215 henkilötyövuotta**

Robocoast 1-6/20 vs.  
1-6/19:  
Liikevaihto -5,5 %  
Henkilöstömäärä +4,5 %

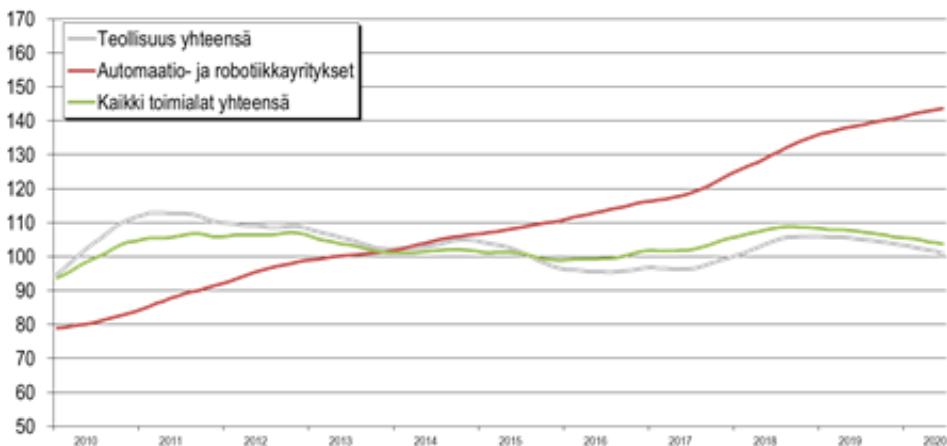
Automaatio- ja robotiikka-alan kasvu on ollut merkittävää ja sillä on potentiaalia alueen talouskasvuun.



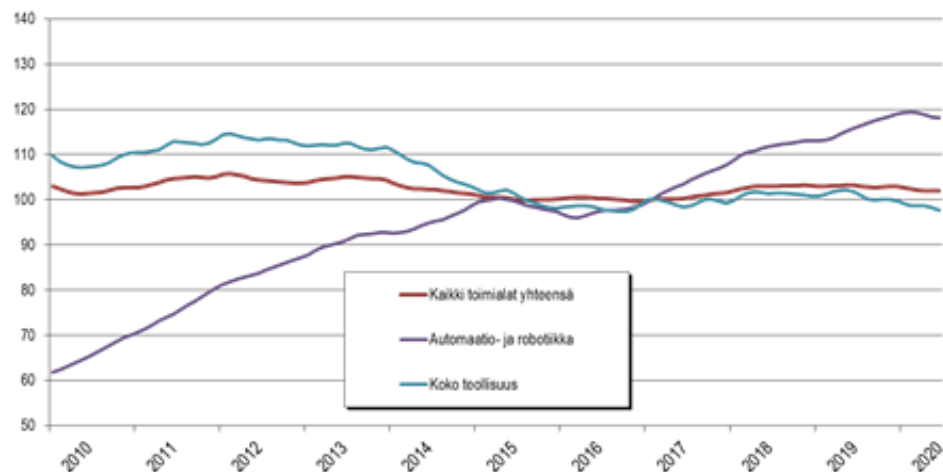
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

# AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA-ALA (ROBOCOAST) SATAKUNNASSA

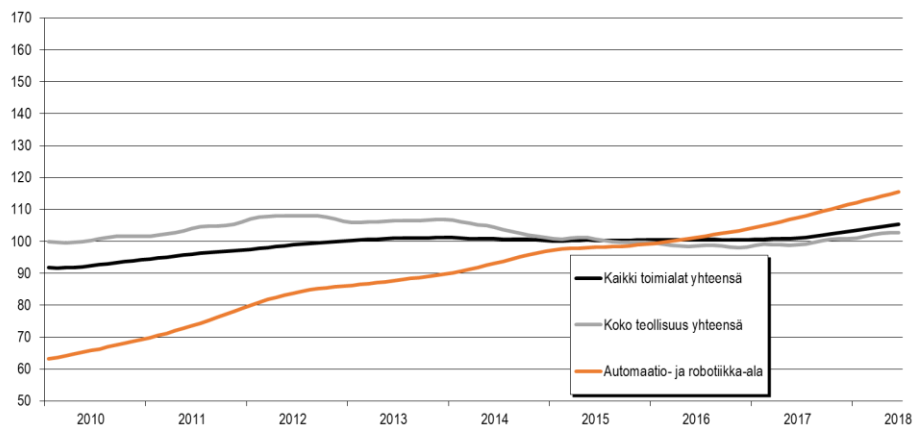
Automaatio- ja robotiikka-alan, koko teollisuuden ja kaikkien toimialojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa (2015=100)



Automaation ja robotiikan henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



Automaatio- ja robotiikka-alan, koko teollisuuden ja kaikkien toimialojen palkkasumman kehitys Satakunnassa (2015=100)

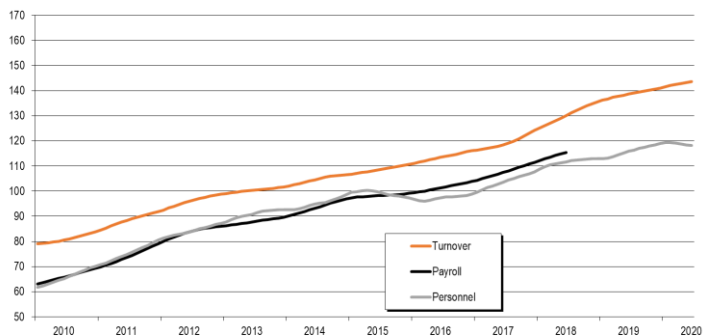




# AUTOMATION AND ROBOTICS (ROBOCOAST) IN SATAKUNTA

There are ca. 52 companies purely focused on automation and robotics in Satakunta

Growth of turnover, payroll and personnel in automation and robotics in Satakunta (2015=100)



*The figures shown in this graph are minimum estimates.*

The whole cluster consists of over 100 companies and organisations in Satakunta area. Also companies involved in artificial intelligence are included.

Automation and robotics industries created turnover in Satakunta in 2019

**380 million €**

Amount of payroll paid in automation and robotics industries in Satakunta in 2017

**56 million €**

Automation and robotics industries employed in Satakunta in 2019

**1215 specialists**

Trend of turnover (orange), payroll (black) and personnel (grey) in Satakunta

## Growth of turnover 2010-2019

**92,5 %**

Companies on the average 6,3 %  
Manufacturing industry on the average -0,5 %

## Growth of personnel 2010-2019

**75,6 %**

Companies on the average 2,1 %  
Manufacturing industry on the average -6,9 %

## Growth of payroll 2010-2017

**61,4 %**

Companies on the average 9,6 %  
Manufacturing industry on the average 0,0 %

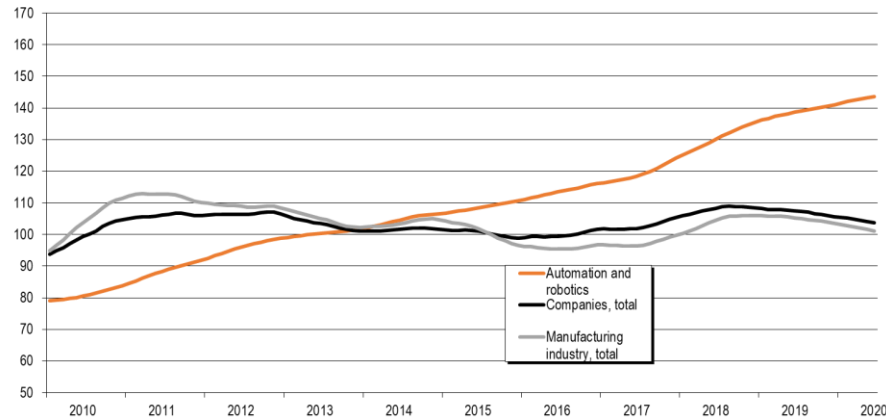
The growth of automation and robotics has been very significant and it has contributed to the vitality of the whole region



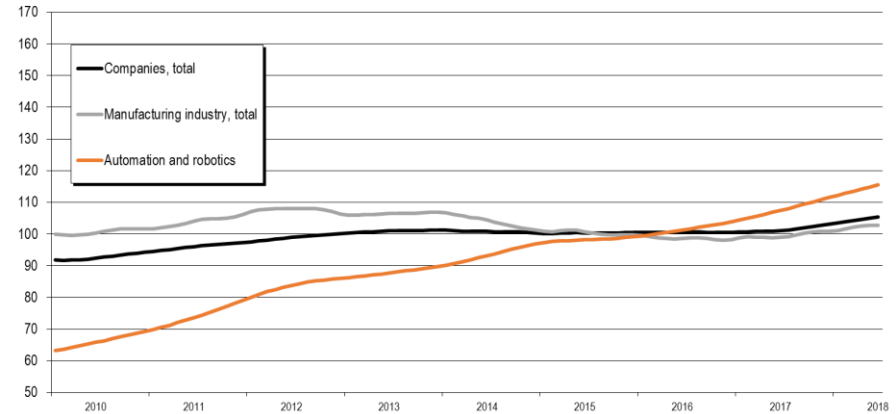
**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# AUTOMATION AND ROBOTICS (ROBOCOAST) IN SATAKUNTA

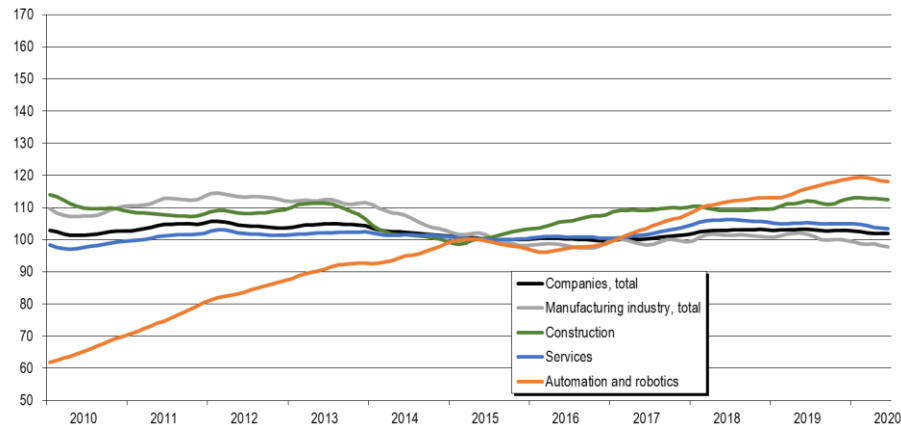
Growth of turnover in automation and robotics, in companies and in manufacturing industry on the average in Satakunta (2015=100)



Growth of payroll in automation and robotics, in companies and in manufacturing industry on the average in Satakunta (2015=100)



Growth of personnel in automation and robotics and in main industries in Satakunta (2015=100)



**Robocoast 1-6/20 vs.**

**1-6/19:**

**Turnover -5,5 %**

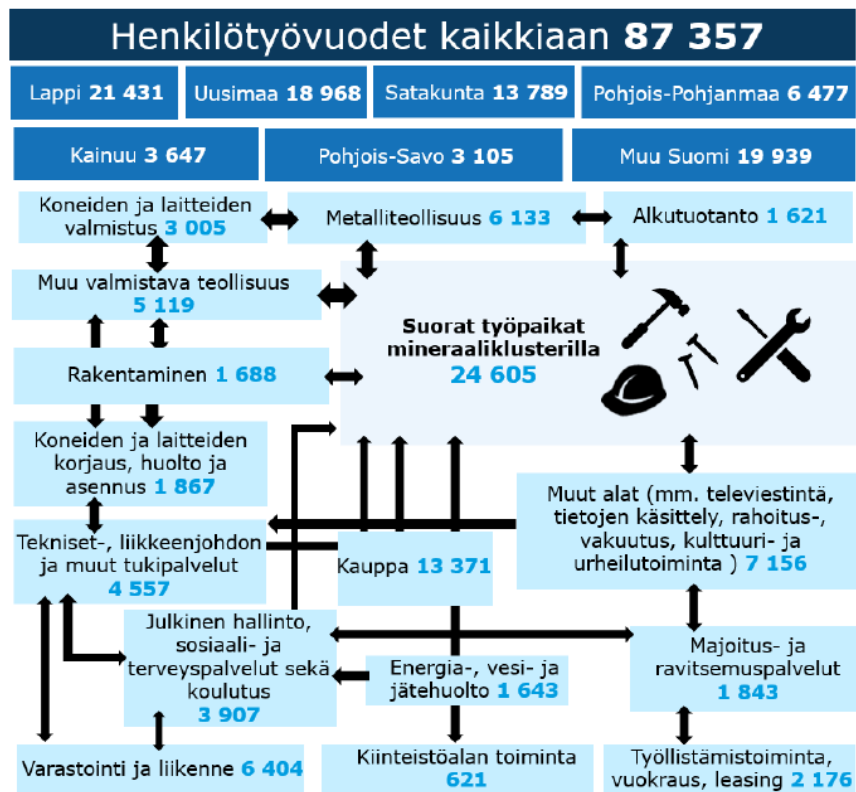
**Personnel +4,5 %**



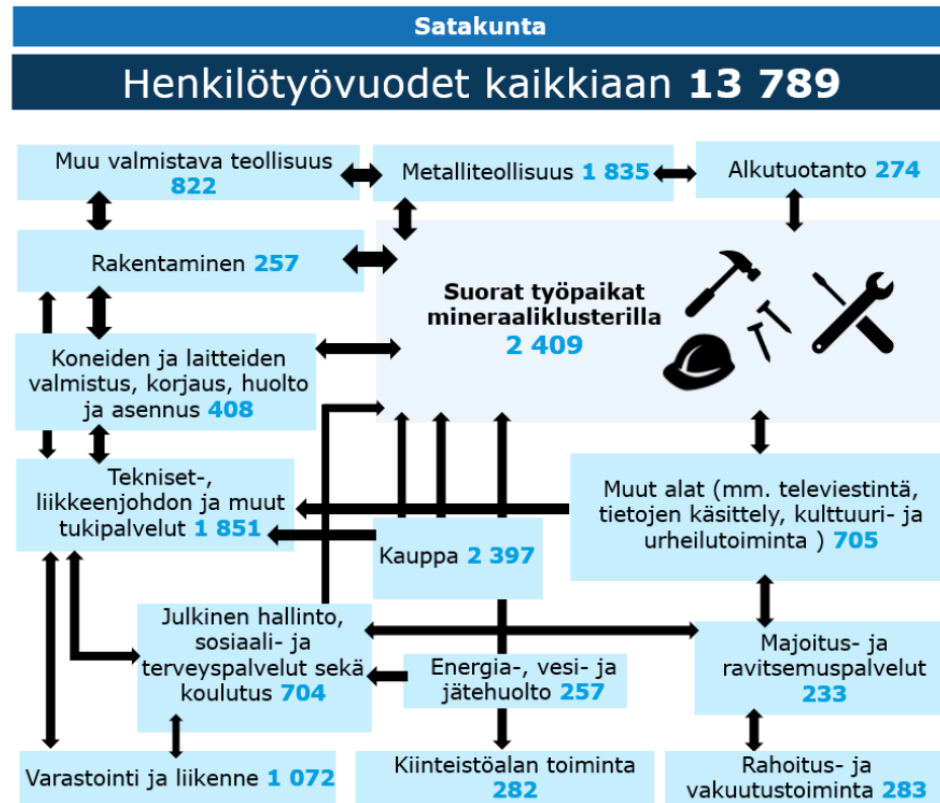
**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# MINERAALIKLUSTERIN VAIKUTTAVUUS

(KAIVOSTOIMINTA, METALLIEN JALOSTUS SEKÄ KAIVOS-, LOUHINTA- JA RAKENNUSKONEIDEN VALMISTUS)



Kuva 4-9. Työllisyyden vuorovaikutussuhteet mineraaliklusterissa, henkilötyövuosia.



Kuva 6-12. Työllisyyden vuorovaikutussuhteet Satakunnan mineraaliklusterissa, henkilötyövuosia. Sisältää suorat ja kerrannaisvaikutukset alueelle sekä kerrannaisvaikutukset muualle Suomeen.

Joonas Hokkanen, Heikki Savikko, Heini Koutonen,  
Heikki Rannikko, Tomi Rinne, Minna Pirilä  
Suomen mineraaliklusterin kilpailukyky- ja vaikuttavuustutkimus

# MINERAALIKLUSTERIN VAIKUTTAVUUS

(KAIVOISTOIMINTA, METALLIEN JALOSTUS SEKÄ KAIVOS-, LOUHINTA- JA RAKENNUSKONEIDEN VALMISTUS)

Taulukko 6-2. Mineraaliklusterin kokonaisvaikutukset kokonaistuotokseen, arvonlisäykseen sekä työllisyyteen alueittain sekä alueiden kaikki vaikutukset. Mineraaliklusteri sisältää suorat vaikutukset, tuotannon kerrannaisvaikutukset sekä kulutuksen kerrannaisvaikutukset.

|                   | Kokonaistuotos | Mineraaliklusteri (sis. kerrannaiset) |
|-------------------|----------------|---------------------------------------|
| KOKO MAA          | 395 784 M€     | 26 381 M€                             |
| Uusimaa           | 156 511 M€     | 5 962 M€                              |
| Satakunta         | 15 748 M€      | 3 286 M€                              |
| Pohjois-Savo      | 14 123 M€      | 504 M€                                |
| Pohjois-Pohjanmaa | 24 165 M€      | 1 788 M€                              |
| Kainuu            | 3 637 M€       | 767 M€                                |
| Lappi             | 12 716 M€      | 7 619 M€                              |

|                   | Arvonlisäys | Mineraaliklusteri (sis. kerrannaiset) |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|
| KOKO MAA          | 185 988 M€  | 7 444 M€                              |
| Uusimaa           | 72 512 M€   | 1 784 M€                              |
| Satakunta         | 6 726 M€    | 1 087 M€                              |
| Pohjois-Savo      | 6 934 M€    | 190 M€                                |
| Pohjois-Pohjanmaa | 11 666 M€   | 650 M€                                |
| Kainuu            | 1 847 M€    | 195 M€                                |
| Lappi             | 5 618 M€    | 2 136 M€                              |

|                   | Työllisyys    | Mineraaliklusteri (sis. kerrannaiset) |
|-------------------|---------------|---------------------------------------|
| KOKO MAA          | 2 515 500 htv | 85 778 htv                            |
| Uusimaa           | 864 959 htv   | 15 440 htv                            |
| Satakunta         | 99 565 htv    | 12 427 htv                            |
| Pohjois-Savo      | 101 798 htv   | 2 173 htv                             |
| Pohjois-Pohjanmaa | 168 532 htv   | 8 071 htv                             |
| Kainuu            | 32 794 htv    | 3 731 htv                             |
| Lappi             | 77 998 htv    | 18 974 htv                            |



Satakunnassa mineraaliklusterin osuus kokonaistuotoksesta kerrannaisvaikutuksineen on noin viidesosa, arvonlisäyksestä noin kuudesosa ja työllisyydestä noin kahdeksasosa.

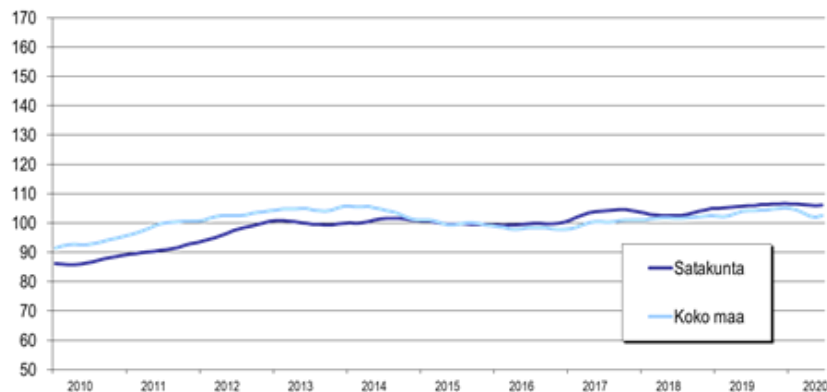


Joonas Hokkanen, Heikki Savikko, Heini Koutonen,  
Heikki Rannikko, Tomi Rinne, Minna Pirilä  
Suomen mineraaliklusterin kilpailukyky- ja vaikuttavuustutkimus

# RUOKA-ALA SATAKUNNASSA (MAATALOUS, ELINTARVIKETEOLLISUUS JA -KAUPPA SEKÄ RAVITSEMISPALVELUT)



Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kasvu 2010-2019  
Satakunta: **22,3 %** (kaikki alueen yritykset keskim. 6,3 %)  
Koko maa keskimäärin: 12,5 %

## RUOKA-ALA TOIMIALOITTAIN

**Maatalous**

Välitön työllisyys, työllistä  
Arvonlisäys, milj. €

4515

72

**Elint.teollisuus**

2573

175

**Elint.tukkukauppa**

265

18

**Elint.vähitt.kauppa**

1939

63

**Ravitsemispalvelut**

2319

63

**Ruoka-ala tuotti Satakunnassa v. 2014 välitöntä arvonlisäystä**

**405 milj. €** ja välillisesti

101 milj. €, osuus yht. **7,5 %** alueen BKT:stä

Satakunnan ruoka-ala maksoi veroluonteisia maksuja v. 2014 yht.

**119 milj. €**



**Ruoka-ala työllisti v. 2014 välittömästi**

**11 612 hlö**, välillisesti **1 589 hlö**,

Osuus työllisistä yht. **12,9 %** (maan keskiarvo 11,7 %)

Satakunnan osuus Suomen ruoka-alan työllisistä on 4,6 % ja arvonlisäyksestä 4,4 % (väestöosuus 4,1 %). (2014)

Osuus elintarviketeollisuuden liikevaihdosta on 7,2 %, henkilöstöstä 7,4 % ja toimipaikoista 5,4 %. (2018)

**Ruoka-alan välittömät veroluonteiset maksut**

- Palkansaajaverot maakuntaan 36 milj. €
- Palkansaajaverot valtiolle 15 milj. €
- Yritysverot maakuntaan 8 milj. €
- Yritysverot valtiolle 14 milj. €
- Työnantajan SOTU-maksut 46 milj. €
- Kaikki yhteensä 119 milj. €

22.10.2020



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# JALOSTAVAT ELINTARVIKEYRITYKSET TOIMIALOITTAIN 2020

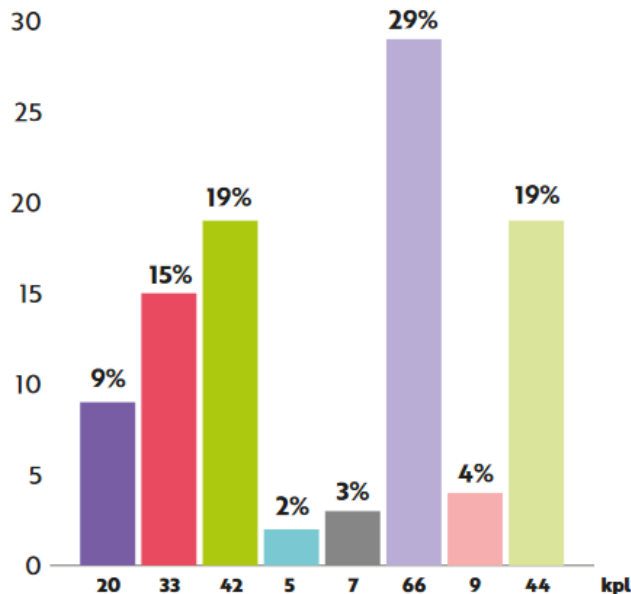
## Satakunta

YHTEENSÄ 226 KPL,  
JOISTA LUOMUA 12 KPL

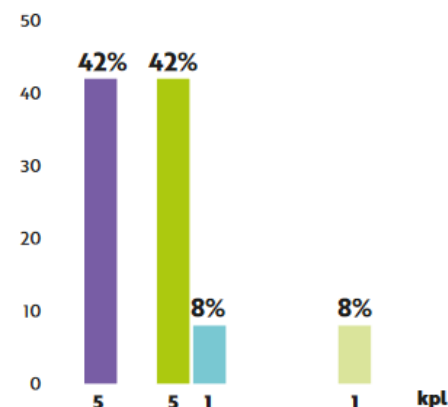
### Toimiala

- Teurastus ja lihanjalostus
- Kalanjalostus
- Vihannesten, marjojen ja hedelmien jalostus
- Maidon jatkojalostus
- Viljatuotteiden jalostus
- Leipomotoiminta
- Juomien valmistus
- Muiden elintarvikkeiden jalostus

### Yhteensä (%)



### Luomu (%)



Lähde: Aitoja makuja yritystilasto 2020,  
jalostavat elintarvikeyritykset toimipaikoittain  
[www.aitojamakuja.fi](http://www.aitojamakuja.fi)





# MATKAILUALA SATAKUNNASSA 2020

Satakunnan majoitusliikkeissä yöpyi

## 311 566



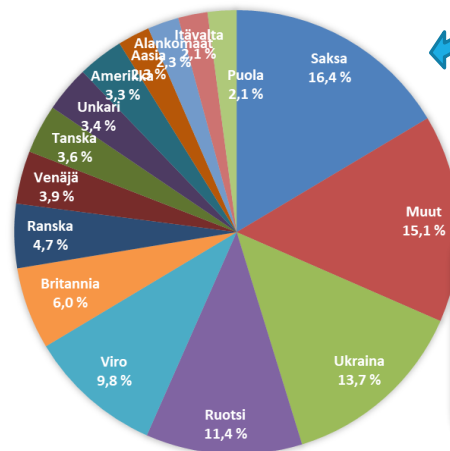
Yöpymiset matkan  
tarkoituksen mukaan  
(v. 2020)

matkailijaa (Satakunta -20,5 %, koko  
maa -38 % (2020 vs. 2019))

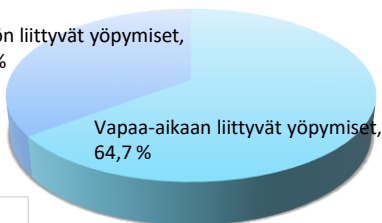


92%  
kotimaisia

8%  
ulkomaisia



Työhön liittyvät yöpymiset,  
35,3 %



Koko maa: työ 70,5 %,  
vapaa-aika: 29,5 %

Matkailu työllisti Satakunnan  
yrityksissä

## 1913

henkilöä

Välittömiä matkailualan työpaikkoja 1571 ja  
kerroinvaikutuksen kautta syntyneitä 342

Matkailutoiminnassa on  
merkittävä potentiaali  
työllistävään ja osallistavaan  
talouskasvuun.

Matkailutulo Satakunnassa vuonna 2018 oli

## 323 milj. €

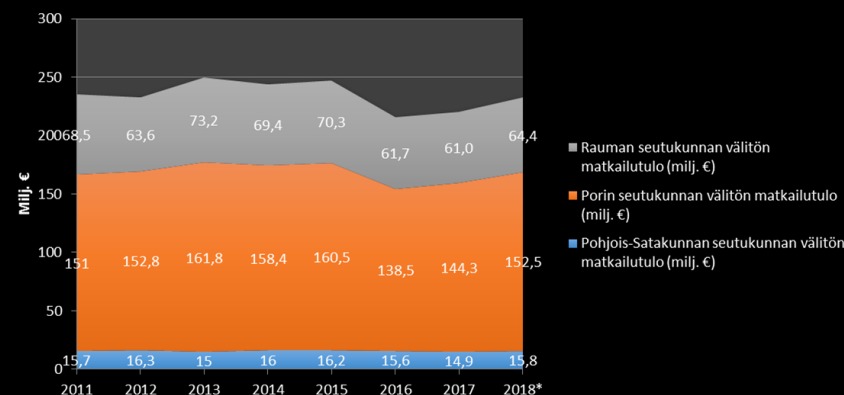
Tästä välitöntä matkailutuloa (yritysten liikevaihtoa)  
233 milj €  
ja kerroinvaikutusta  
90 milj. €



Matkailun toimipaikat (2012)



Välittömän matkailutulon jakautuminen seutukunnittain  
Satakunnassa 2011-2018



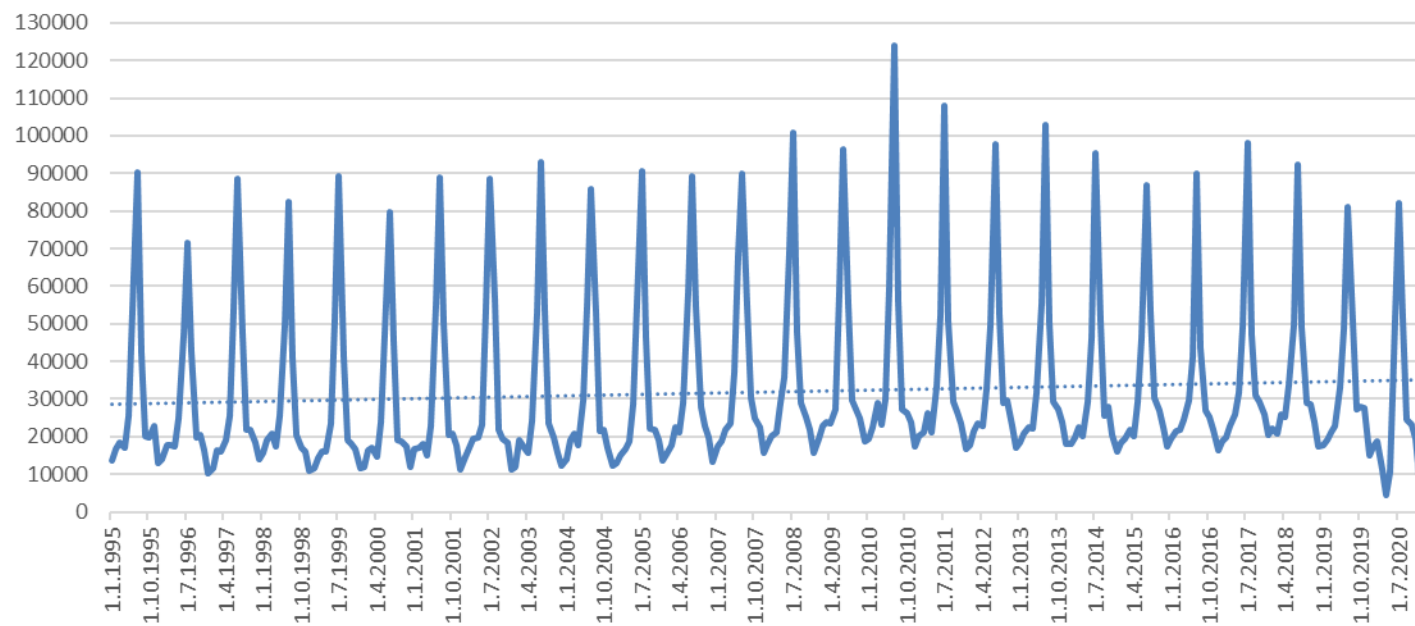
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta



# Yöpymisten kehitys

Tilastokeskus 2020

Yöpymiset Satakunnassa 1/1995-12/2020, kaikki maat sekä työ- ja vapaa-ajan matkat (lähde: Tilastokeskus), trendi katkoviivalla



| 2020                   | Yöpymiset     | Osuus  |
|------------------------|---------------|--------|
| <b>Yhteensä</b>        | <b>311566</b> |        |
| Kotimaiset             | 287383        | 92,2 % |
| Ulkomaiset             | 24183         | 7,8 %  |
| Ulkom. ilman Venäjää   | 23251         | 7,5 %  |
| Eurooppa               | 22282         | 7,2 %  |
| EU-28                  | 17405         | 5,6 %  |
| EU-27 ilman Britanniaa | 15958         | 5,1 %  |
| Saksa                  | 3973          | 1,3 %  |
| Skandinaavia           | 3945          | 1,3 %  |
| Ukraina                | 3310          | 1,1 %  |
| Ruotsi                 | 2750          | 0,9 %  |
| Viro                   | 2368          | 0,8 %  |
| Britannia              | 1447          | 0,5 %  |
| Ranska                 | 1129          | 0,4 %  |
| Venäjä                 | 932           | 0,3 %  |
| Tanska                 | 861           | 0,3 %  |
| Unkari                 | 813           | 0,3 %  |
| Amerikka               | 806           | 0,3 %  |
| Aasia                  | 565           | 0,2 %  |
| Alankomaat             | 549           | 0,2 %  |
| Itävalta               | 515           | 0,2 %  |
| Puola                  | 507           | 0,2 %  |
| Yhdysvallat (USA)      | 491           | 0,2 %  |
| Italia                 | 462           | 0,1 %  |
| Espanja                | 393           | 0,1 %  |
| Belgia                 | 391           | 0,1 %  |
| Norja                  | 326           | 0,1 %  |
| Sveitsi                | 259           | 0,1 %  |
| Latvia                 | 235           | 0,1 %  |
| Kroatia                | 212           | 0,1 %  |
| Kanada                 | 194           | 0,1 %  |



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

# SATAKUNTA – REGION WITH STRONG MANUFACTURING AND EXPORT

## Share of Employees of Manufacturing and Energy Industry 2018

Satakunta: **21 %** (18500 employees)

Finland on average: 13 %

## Share of Turnover of Manufacturing and Energy Industry 2019

Satakunta: **52 %** (7,5 bn €)

Finland on average: 35 %

## Satakunta's Share of Total Export of Finland 2019

Satakunta: **6,0 %** (3,9 bn €), **5<sup>th</sup>** highest

Share of Population: 43,9 %

## Export of Companies/GDP 2018

Satakunta: **54 %**

Finland on average: 27 %

## Growth of Export of Metal, Machinery and Offshore Industry in 2000-19: Satakunta: **+69 %**

Finland on average: +34 %

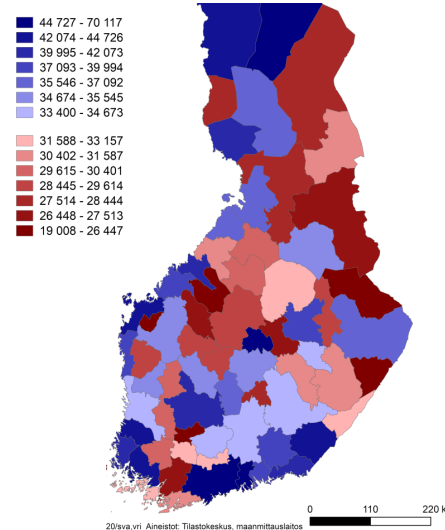
Finland on average: +34 %

## Growth of Investments in secondary production 2010-18:

Satakunta **+37 %**

Finland on average +12 %

GDP per capita 2018: Blue sub-regions are in positions 1-35, reds are in 36-70. The bluer, the higher is the ratio.



Value added of secondary production per capita is

**2<sup>nd</sup> highest**

among Finland's 19 regions (2018)

GDP per capita among Finland's 70 sub-regions in 2018:

The Rauma Region is **7<sup>th</sup> highest**,  
The Pori Region **34<sup>th</sup>** and  
The Northern Satakunta Region **29<sup>th</sup>**.

**Value Added in Manufacturing, Total 1,72 bn €**



Metals, Machinery and Offshore **52 %**



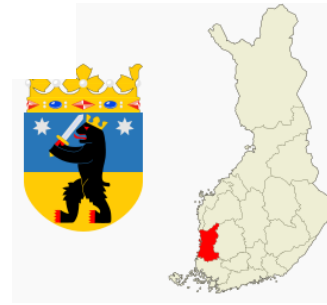
Forest Industry **20 %**



Chemicals **7 %**



Food Industry **8 %**,  
others 12 %, 2018

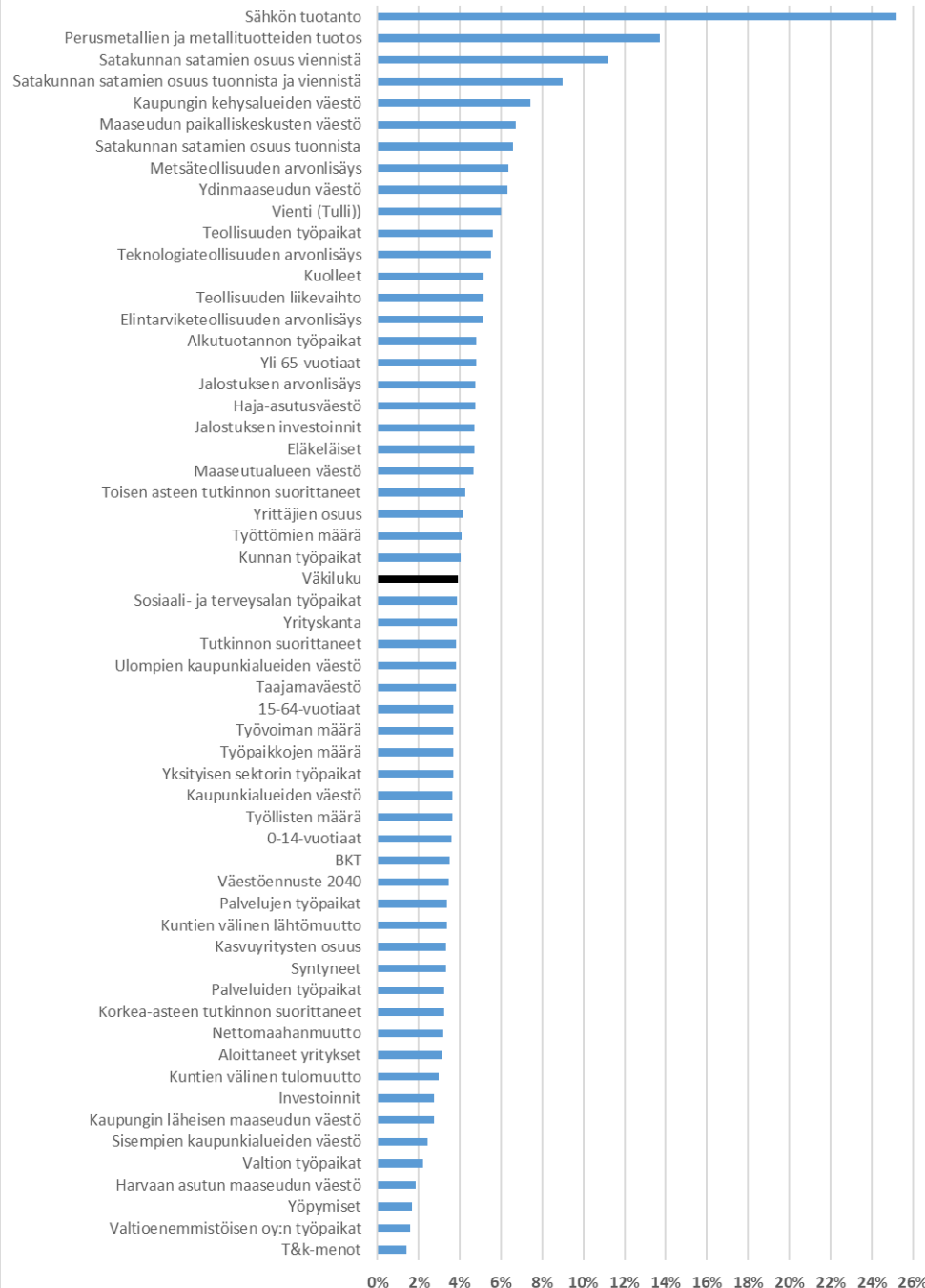


# Satakunnan profiili



SATAKUNTALIITTO - The Regional Council of Satakunta

Satakunnan profiili 2018-19, osuus koko maasta



# SATAKUNTA SUOMEN TALOUDEN VAHVA OSA



- Satakunnan osuus Suomen **viennistä** on **6,0 %** (vrt. väestöosuus 3,9 %, 2019). **Viennin arvo on viidenneksi suurin 19 maakunnasta** (Tulli). Aitoa tuottavuutta: viennin rakenne on erittäin hyödykepainotteinen.
- Ulkomaankaupan vahvuutta kuvaava **avoimuusindeksi** (vienti/BKT, 2018) on **54 %**, kaksinkertainen maan keskiarvoon (27 %) verrattuna. **Teollisuuden vienti henkeä kohden** on 18 maakunnasta **5. korkein** (2019). **Jalostuksen (teoll., energia ja rak.) arvonlisäys henkeä kohden** on maakunnista **2. korkein** (2019).
- Satakunnan osuus Suomen **teollisuuden** työpaikoista on **5,6 %**, eli vajaat 1,5 kertaa väestöosuus (2019). Osuus on **5,8 %** ml. energiantuotanto. Satakunnan teollinen rakenne on maan **monipuolisimpia**.
- Satakunnan osuus Suomen **perusmetallien ja metallituotteiden** tuotoksesta on **13,7 %**. Elintarvike-, metsä-, konepaja- ja energiateollisuuden osuus on myös selvästi väestöosuutta suurempi. **Teollisuuden osuus BKT:stä** on **29,7 %**, mikä on selvästi maan keskiarvoa (20,0 %) korkeampi (2018).
- **Satakunnan satamien** osuus Suomen viennistä on **11,2 %** ja tuonnista 6,6 % (yht. 9,0 %), kun väestöosuus on 3,9 % (2019). Esim. viennissä osuus on lähes kolminkertainen väestöosuuteen nähden.
- **Em. seikkojen ansiosta Satakuntaan sijoittaminen edesauttaa koko Suomen hyvinvointia**
  - Teollisuudella on merkittävä asema hyvinvoinnin luomisessa pienessä maassa
  - Teollisuuden työn tuottavuus on keskimäärin palvelualoja huomattavasti korkeampi
  - *Satakunnan elinkeinoelämä rahoittaa oman maakunnan ohella koko Suomen hyvinvointia vahvan teollisen perustan ja sen kautta syntyvän vientiylijäämän ansiosta.*



**Siten investoimalla Satakuntaan koko maa hyöttyy!**



# SUOMEN TALOUDEN VAHVA OSA: SATAKUNNAN POSITIIVINEN RAKENNEMUUTOS

- Yritykset uskovat Satakuntaan: tulevat investoinnit ovat miljardiluokkaa, ja trendi on yhä nouseva: 2010-17 investoinneissa kasvua **+38 %**,  
kun koko maassa vastaavasti nousua **+28 %**
- Teknologiateollisuuden viennin arvon kasvu 2000-19:  
Satakunta **+69 %**, koko maa **+34 %**
- Automaatio- ja robotiikka-alan liikevaihto +92 %, henkilöstö +76 % (2010-19)
- Metallien jalostuksen liikevaihdon kasvu 2016-2019 **+28%**,
- Teollisuuden liikevaihto Porissa ja sen lähikunnissa **+1,7 %**, Satakunnassa **-3,3 %**,  
koko maa vastaavasti (1-6/2020 vs. 1-6/ 2019) **-7,0 %**
- Aloittaneiden yritysten määrä **+19 %**, vuosi 2018 vs. 2013,  
koko maa **+17 %**. Siten yrityskannan uusiutuminen on kiihtynyt!
- Satakunnassa avoimet työpaikat ovat kasvaneet v. 2018 **+12 %** (uudet avoimet 15 %)  
Koko maa vastaavasti **+18 %** (uudet avoimet 17 %)
- Satakunnassa työttömyys hellitti v. 2018 19,1 % edellisestä vuodesta (koko maassa 15,7 %). Laskua oli maakunnista kolmanneksi eniten. V. 2020 työllisyyskehitys heikkeni.

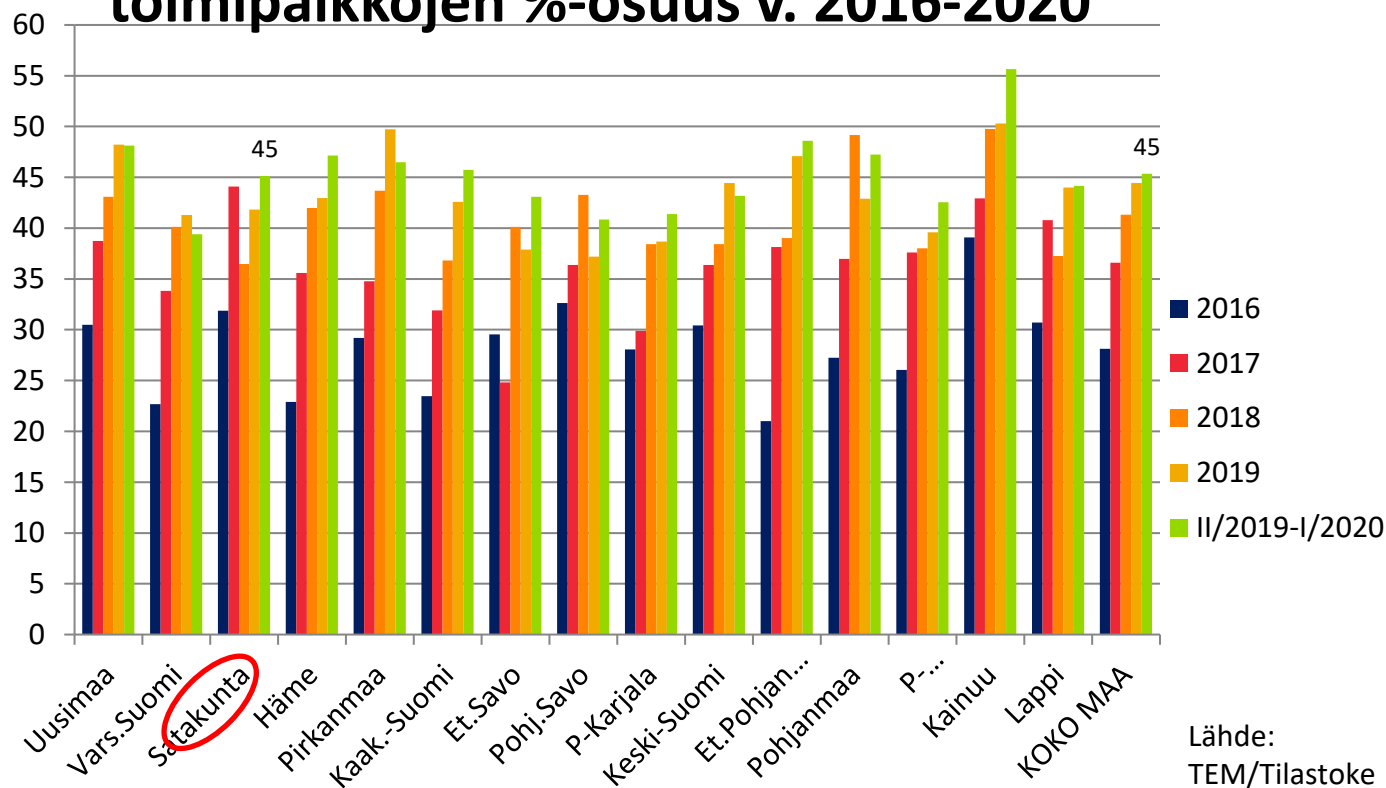
Satakunnassa useat päätoimialat ovat kasvaneet nopeasti vuoden 2009 taantuman pohjan jälkeen.



## Työvoiman kysynnän ja osaamistarpeiden näkymät

- TE-toimistoon ilmoitettuja uusia avoimia työpaikkoja oli vuonna 2020 vähemmän kuin vuosina 2017-2019.
- Työnantajien rekrytointiongelmat ovat yleistyneet (v. 2019 42 %, v. 2018 36 %, v. 2017: 44 %, v. 2016: 32 %, v. 2015: 23 %).
- Useissa ammateissa osaavan työvoiman saatavuudessa on ongelmia, vaikka yleisesti työvoiman saatavuusongelmat hieman helpottuivat vuonna 2020.
- Viimeisimmän ammattibarometrin mukaan työvoimapula-ammatteja oli etenkin terveydenhuollossa ja sosiaaalialalla. Arviot on tehty syyskuussa 2020.
- Rauman seudulla myös teollisuuden ja rakentamisen ammateissa oli pulaa hakijoista. Myös Pohjois-Satakunnassa joissain teollisuuden ammateissa on vaikeuksia työvoiman saannissa.
- Voimakkaassa kasvussa oleva automaatio- ja robotiikka-ala ei löydä tarvitsemaansa korkeakoulutettua työvoimaa, sähkö- ja automaatioinsinööreistä on Satakunnassa pulaa. **TÄMÄ VOI PIDEMMÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ EDELLEN PITÄÄ PAIKKANSAA, VAIKKA VIIME ARVIOISSA TYÖVOIMAN KYSYNTÄ JA TARJONTA ARVIOITIIN OLEVAN TASAPAINOSSA.** Rauman seudulla oli edelleen pulaa sähkö- ja automaatioinsinööreistä ja muista insinööreistä.

## Rekrytointiongelmia kokeneiden toimipaikkojen %-osuus v. 2016-2020



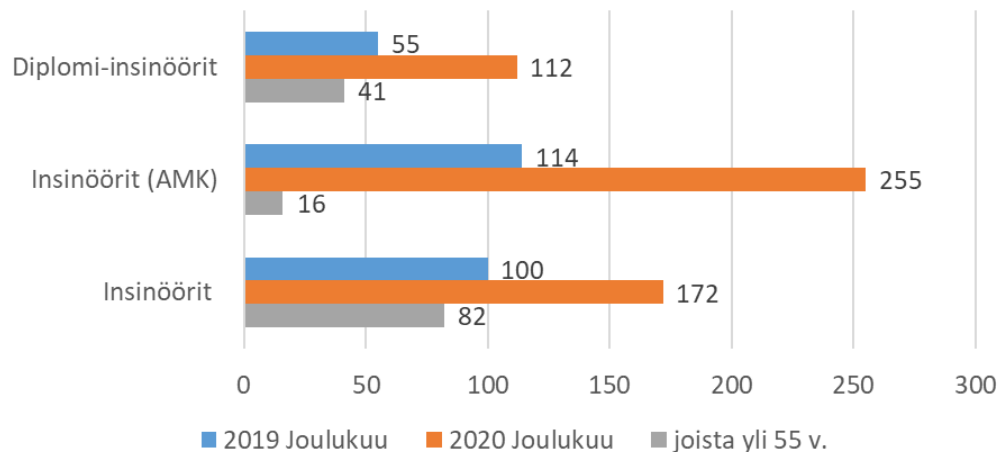
Lähde:  
TEM/Tilastoke





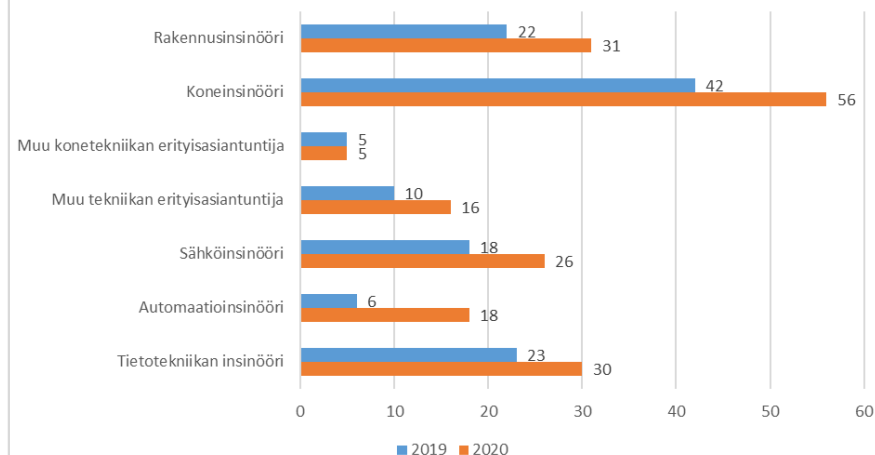
## Työttömät työnhakijat Satakunnassa

Tekniikan alan korkeakoulutus



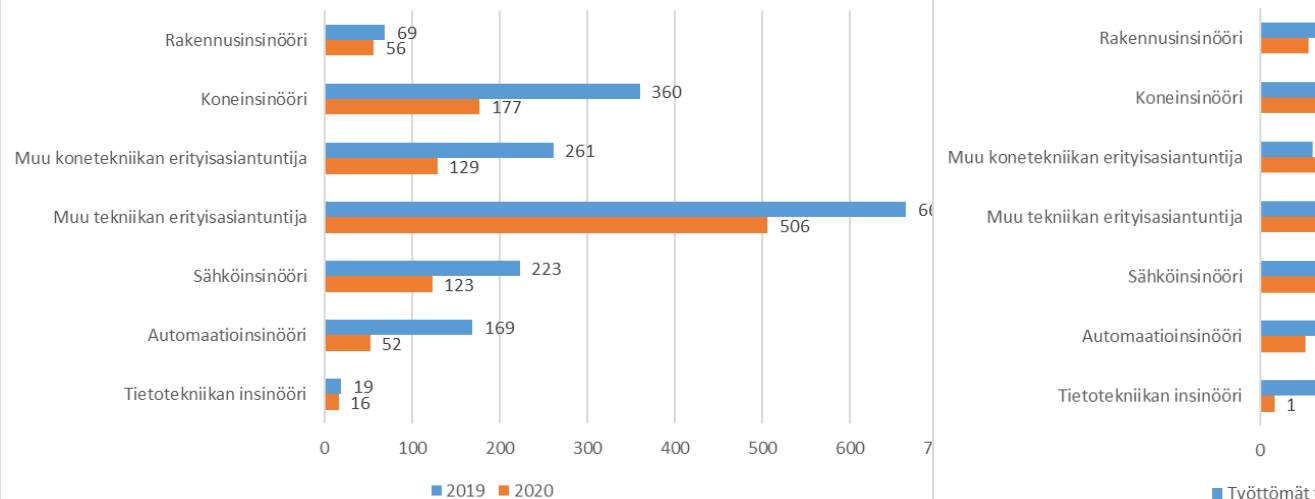
## Työttömät työnhakijat ammatin mukaan keskimäärin vuosina 2019 ja 2020

Satakunta



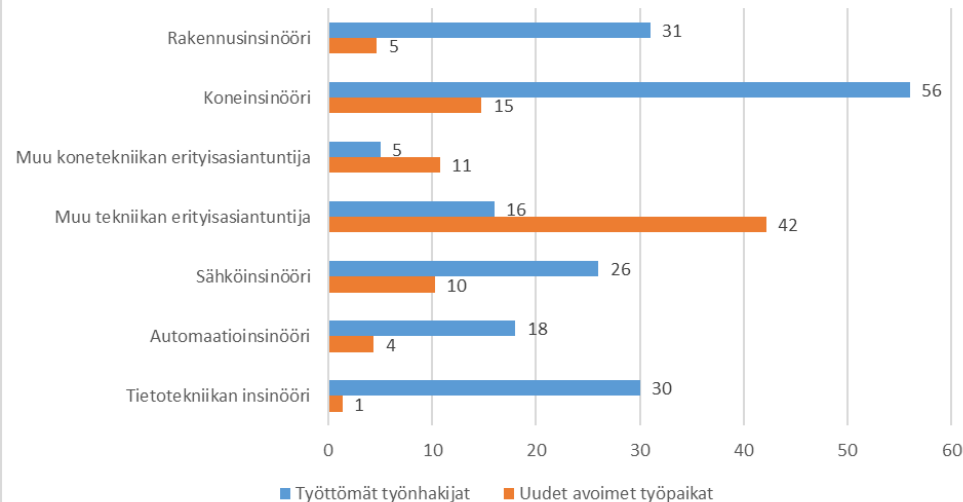
## Uudet avoimet työpaikat ammateittain yhteensä vuosina 2019 ja 2020

Satakunta



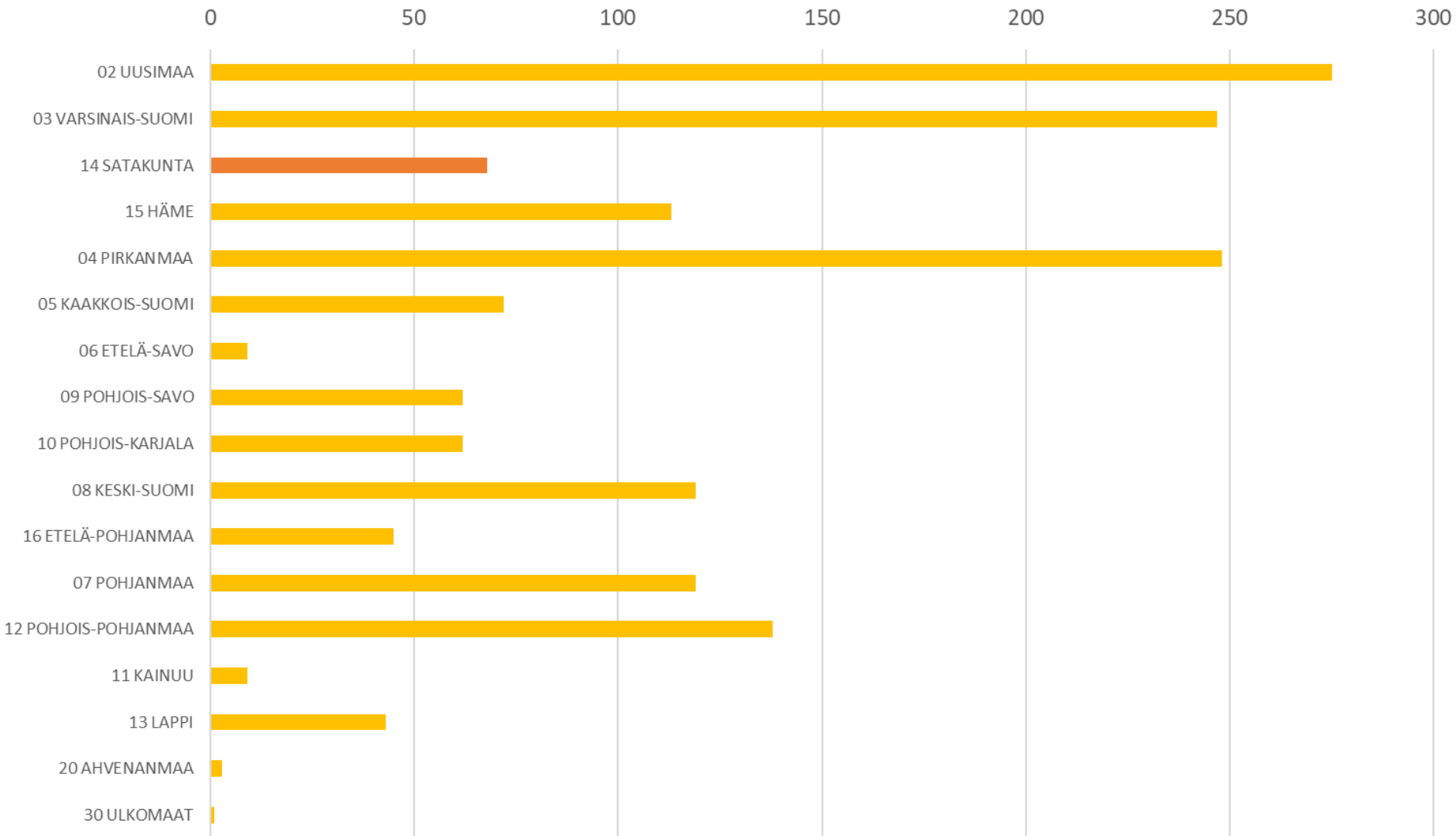
## Työttömät työnhakijat ja uudet avoimet työpaikat ammatin mukaan keskimäärin/kk vuonna 2020

Satakunta



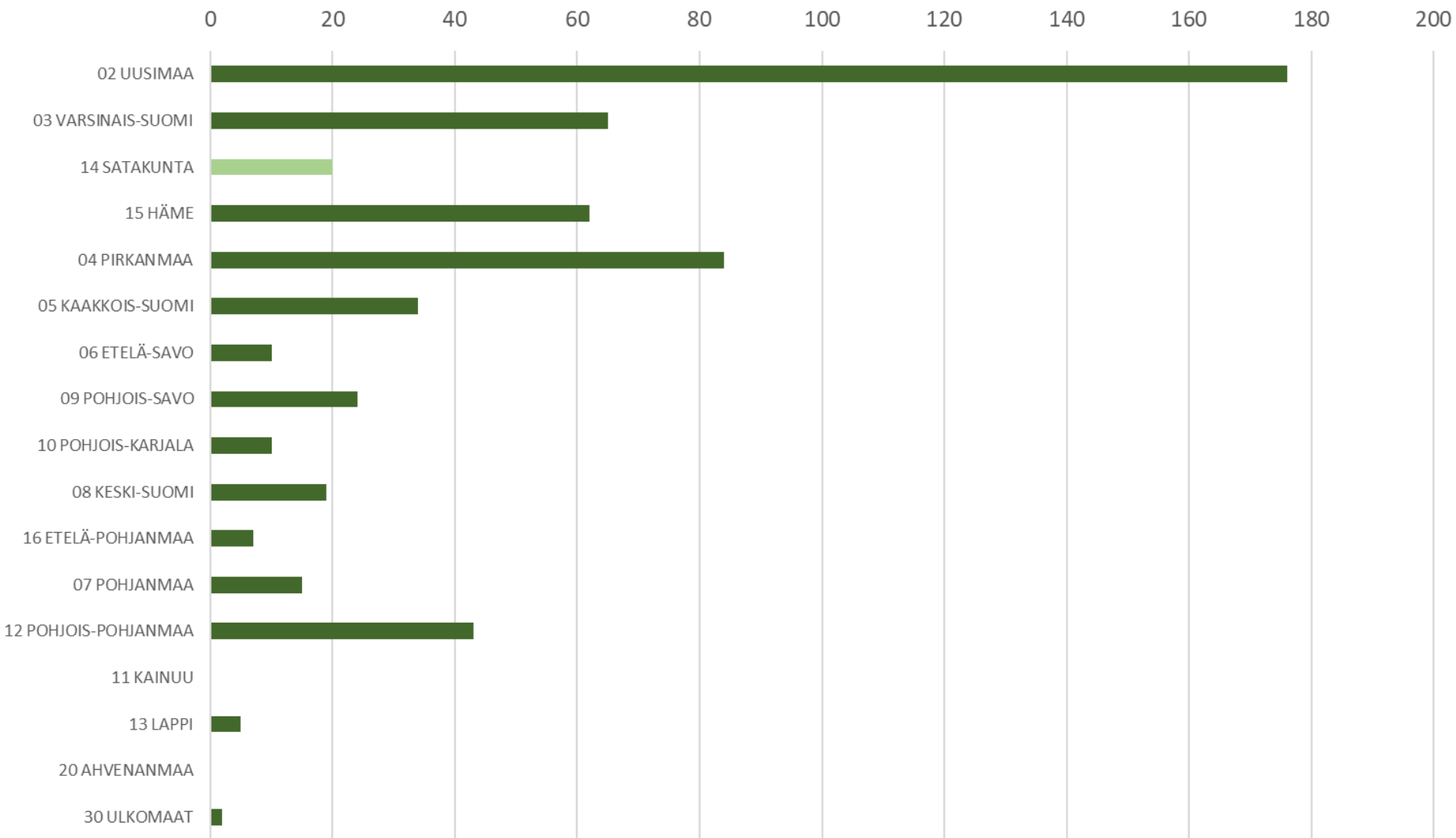
# Työttömät työnhakijat joulukuu 2020

Koneinsinöörit (koko maa n= **1633**)



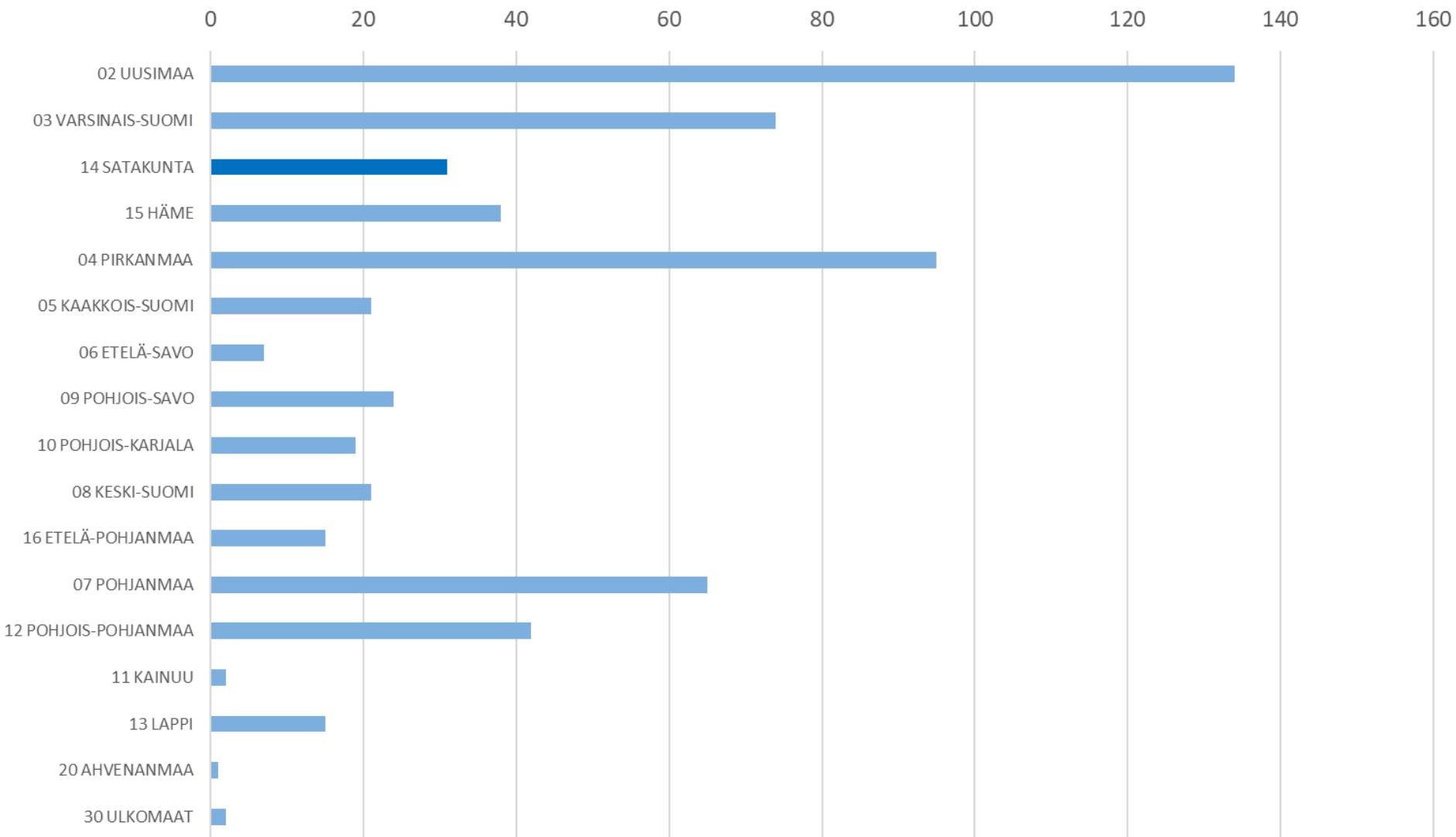
# Työttömät työnhakijat joulukuu 2020

Muut tekniikan erityisasiantuntijat (koko maa n= 576)



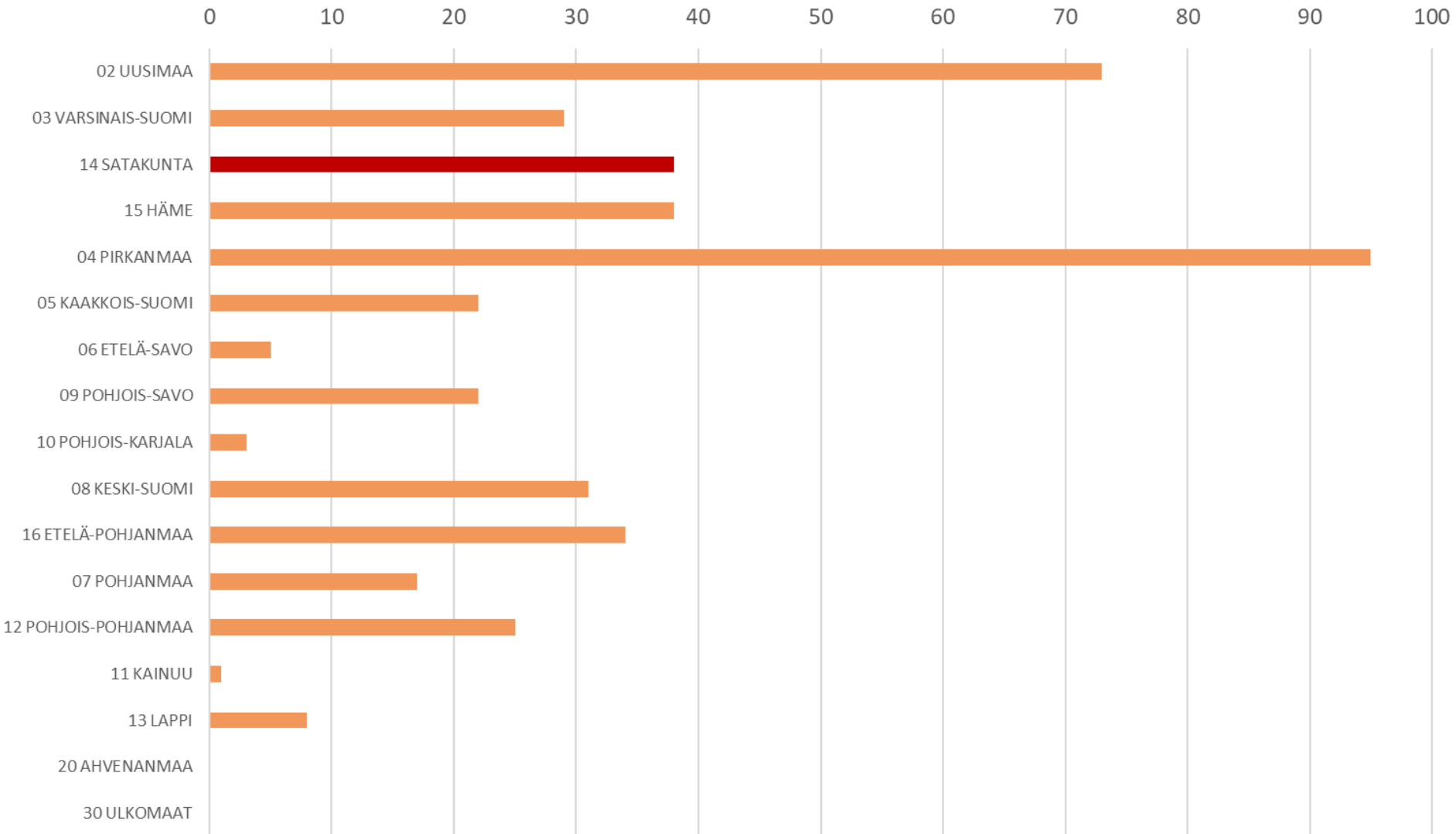
# Työttömät työnhakijat joulukuu 2020

Sähköinsinöörit (koko maa n= 606)



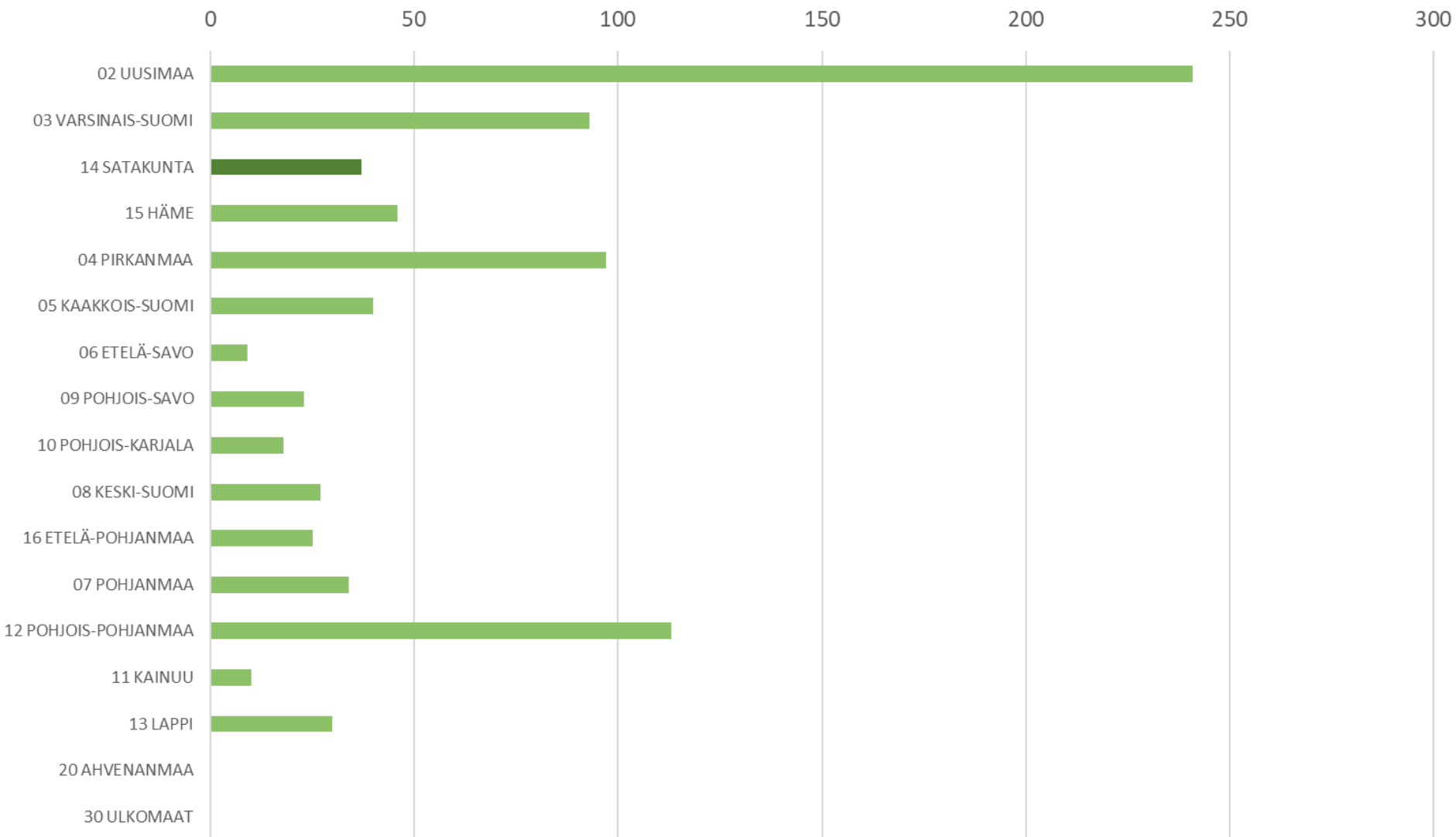
# Työttömät työnhakijat joulukuu 2020

Automaatioinsinöörit (koko maa n=441)



# Työttömät työnhakijat joulukuu 2020

Tietotekniikan insinöörit (koko maa n= 843 )



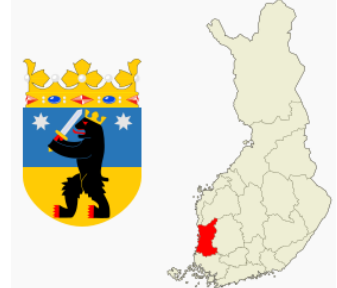
# SATAKUNNAN SEUTUKUNTIEN VAHVUUKSIA

## Porin seutukunta

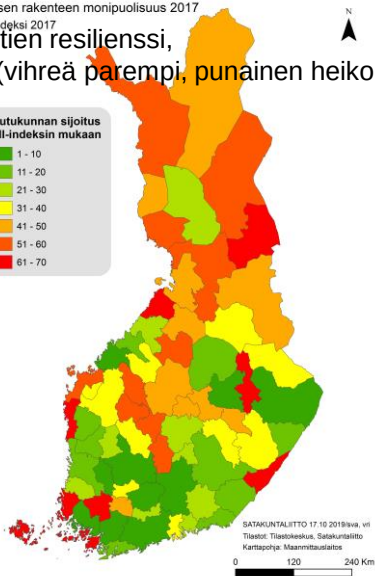
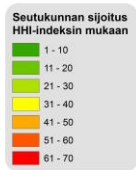
- VAHVA RESILIENSSI (TEOLLISUUDEN MONIPUOLISUUS SUOMEN 11. PARAS 70 SEUTUKUNNASTA)
- METALLIEN JALOSTUS SEKÄ KONE- JA LAITEVALMISTUS VAHVOJA VIENTIALOJA
- TEOLLISTEN INVESTOINTIEN KASVU RIPEÄÄ
- METALLIEN JALOSTUS VAHVASSA VEDOSSA
- AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA KOVASSA NOSTEESSA

## Rauman seutukunta

- BKT PER CAPITA SUOMEN 9. KORKEIN, KILPAILUKYKY MAAN KÄRKEÄ
- RUNSAASTI MONIPUOLISTA JA TUOTTAVAA VIENTITEOLLISUUTTA ETENKIN METSÄ-, KONEPAJA- JA MERITEOLLISUUDESSA
- VAHVA ELINTARVIKKEKETJU
- HYVIN MERKITTÄVÄ ENERGIAN TUOTTAJA
- MERITEOLLISUUS KASVUSSA



Teollisen rakenteen monipuolisuus 2017  
HHI-indeksi 2017  
Seutukuntien resilienssi,  
Sijaluvut (vihreä parempi, punainen heikompi)



SATAKUNTALIITTO 17.10.2019/iva, vii  
Tilastot: Tilastokeskus, Satakuntaliitto  
Karttopohja: Maanmittauslaitos

0 120 240 Km

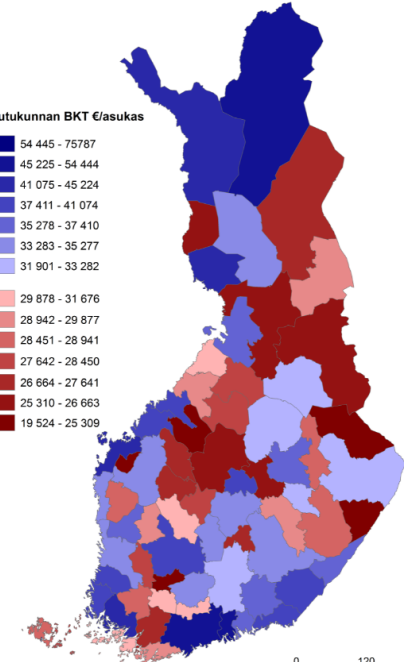
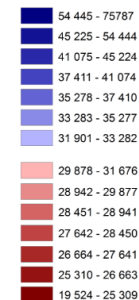
## Pohjois-Satakunta

- ALUEEN KILPAILUKYKY KOKOON NÄHDEN MAINIO
- KORKEA BKT PER CAPITA SUHTEESSA ALUEEN KOKOON
- MONIPUOLINEN TEOLLINEN RAKENNE
- SUURIA JULKISIA LAITOKSIA (PUOLUSTUSVOIMAT JA KUNTOUTUSKESKUS)

Seutukuntien BKT/capita  
Sijaluvut (sininen parempi, punainen heikompi)

Seutukuntien BKT-vertailu 2017

Seutukunnan BKT €/asukas



0 120 240 km



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

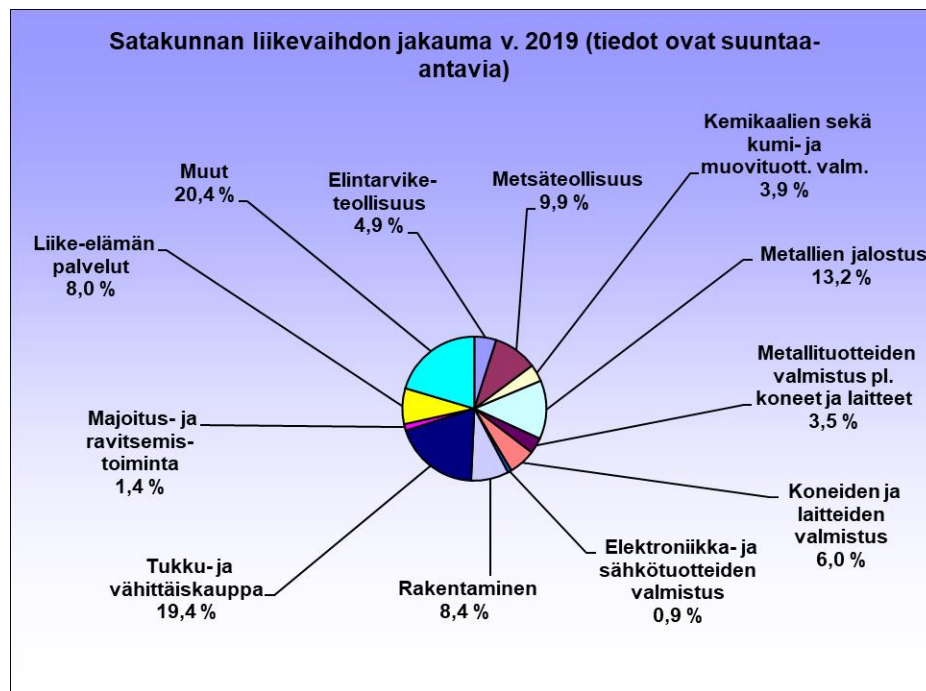


# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

## LIKEVAIHTO

Satakunnan liikevaihto (milj. €) toimialoittain v. 2019 (ennakkotieto)

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Elintarviketeollisuus                                                              | 725    |
| Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)                                         | 1 455  |
| Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus                                | 567    |
| Metallien jalostus                                                                 | 1 937  |
| Metallituotteiden valmistus                                                        | 521    |
| Koneiden ja laitteiden valmistus                                                   | 885    |
| Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus                                        | 131    |
| Teknologiaeteollisuus (TOL 24-30)                                                  | 3 553  |
| Automaatio- ja robotiikkaklusteri (52 alan ydinyritystä)                           | 380    |
| Meriteollisuusklusteri                                                             | 540    |
| Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke (alueen teollisuus ja insinööripalvelut)          | 3 208  |
| Meri-Porin teollisuusalue (Mäntyluoto, Repsaari, Tahkoluoto, Ahlainen, ei Venator) | 140    |
| Teollisuus (TOL C)                                                                 | 6 716  |
| Rakentaminen                                                                       | 1 241  |
| Tukku- ja vähittäiskauppa                                                          | 2 848  |
| Majoitus- ja ravitsemistoiminta                                                    | 211    |
| Liike-elämän palvelut (TOL JLMN)                                                   | 1 182  |
| Luovat alat                                                                        | 656    |
| Kaikki toimialat yhteensä                                                          | 14 707 |



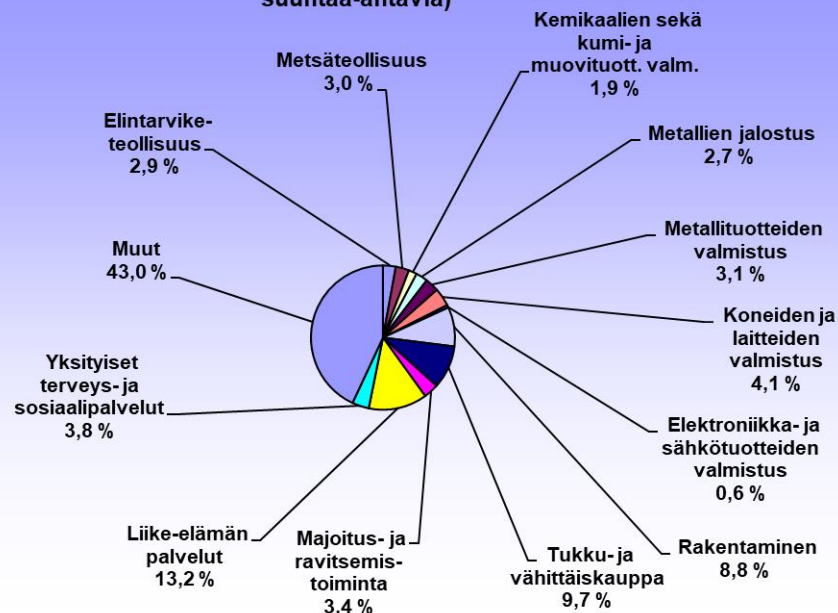
# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

## HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

Satakunnan henkilöstömäärä (htv) toimialoittain v. 2019 (ennakkotieto)

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Elintarviketeollisuus                                                              | 2 211  |
| Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)                                         | 2 308  |
| Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus                                | 1 426  |
| Metallien jalostus                                                                 | 2 039  |
| Metallituotteiden valmistus                                                        | 2 369  |
| Koneiden ja laitteiden valmistus                                                   | 3 132  |
| Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus                                        | 466    |
| Teknoliateollisuus (TOL 24-30)                                                     | 8 359  |
| Automaatio- ja robotiikkaklusteri (52 alan ydinyritystä)                           | 1 215  |
| Meriteollisuusklusteri                                                             | 2 257  |
| Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke (alueen teollisuus ja insinööripalvelut)          | 7 493  |
| Meri-Porin teollisuusalue (Mäntyluoto, Repsaari, Tahkoluoto, Ahlainen, ei Venator) | 405    |
| Teollisuus (TOL C)                                                                 | 16 743 |
| Rakentaminen                                                                       | 6 776  |
| Tukku- ja vähittäiskauppa                                                          | 7 444  |
| Majoitus- ja ravitsemistoiminta                                                    | 2 596  |
| Liike-elämän palvelut (TOL JLMN)                                                   | 10 114 |
| Luovat alat                                                                        | 3 713  |
| Yksityiset terveys- ja sosiaalipalvelut                                            | 2 895  |
| Kaikki toimialat yhteensä                                                          | 76 865 |

Satakunnan henkilöstömäärien jakauma v. 2019 (tiedot ovat suuntaa-antavia)

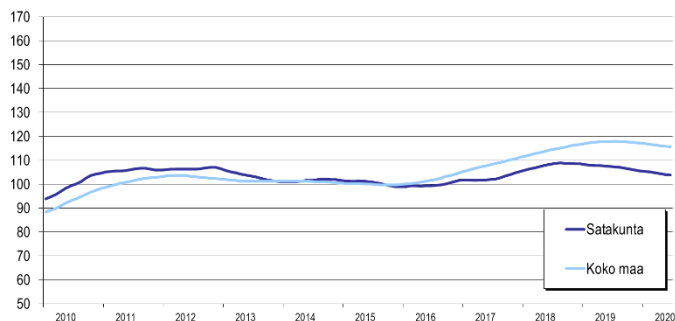




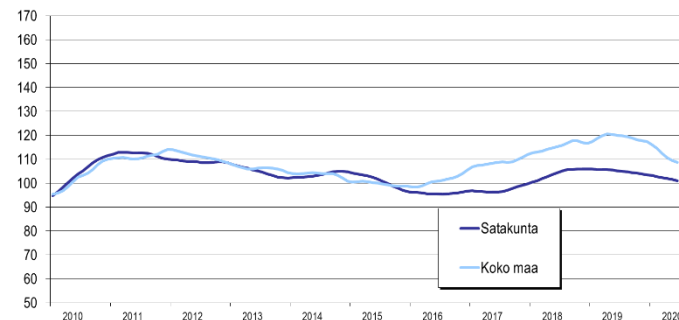
## SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUUN 2019–KESÄKUUN 2020: LIIKEVAIHDON JA VIENNIN YLEISKATSAUS

- Satakunnan talous näyttää kärsineen suuresti koronaviruksesta vuoden 2020 kesäkuun loppuun mennessä. Maakunnan talouden tila oli kuitenkin alkanut heiketä jo vuoden 2019 puolivälin jälkeen. Siten koronaviruksesta on syventänyt jo alkanutta taantumaa. Talous on kuitenkin supistunut selvästi vähemmän kuin maassa keskimäärin. Myös elintärkeä vientiteollisuus on selvinnyt lievemmin vaurioin kuin valtakunnallisesti, sillä teknologiateollisuuden vienti kasvoi Satakunnassa kohisten jopa muuten heikolla toisella vuosineljänneksellä. Jatkokehitys jää kuitenkin nähtäväksi. Sen sijaan metsäteollisuuden tila on erittäin heikko.
- Satakunnan valopilkkuja olivat vuoden 2020 huhti–kesäkuussa metallien jalostus sekä meriteollisuus, joiden liikevaihto kohosi tuntuvasti. Sen sijaan keuhkokuumeen, automaatio- ja robotiikkaklusterin liikevaihto laski huomattavasti. Maakunnan kemianteollisuuden tila on yhä hyvin alavireinen Venäjän hiipumisen myötä. Sen sijaan elintarviketeollisuus pärjasi keuhkokuumeenkin, sillä liikevaihto ei juuri laskenut.
- Rakentamisen liikevaihto tippui selvästi keuhkokuumeen. Maakunnan palvelusektorilla liikevaihto laski kautta linjan, joskin majoitus- ja ravitsemistoiminnan romahdusta lukuun ottamatta pudotus jäi varsin lieväksi ja myös maan keskitasoa loivemmaksi.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Teollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020 : LIIKEVAIHTO



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Tilastokeskuksen tuoreimpien suhdannetietojen mukaan Satakunnan yritysten yhteenlaskettu liikevaihto laski vuoden 2019 heinä–joulukuussa 2,8 % vuoden 2018 vastaavaan aikaan verrattuna. Vuoden 2020 tammi–maaliskuussa liikevaihto aleni enää 1,0 %. Huhti–kesäkuussa liikevaihto supistui 5,5 %, kun koko maassa laskua kirjattiin 8,5 %. Ero selittyy teollisuuden paremmalla kehityksellä etenkin teknologiateollisuudessa ja siinä metallien jalostuksessa ja todennäköisesti myös meriteollisuudessa. Kuitenkin koneiden ja laitteiden valmistuksessa kevät jäi hyvin heikoksi. Lisäksi palvelusektori pärjäsi Satakunnassa paremmin kuin valtakunnallisesti. Sen sijaan rakentaminen hiipui maakunnassa voimakkaammin.
- 48 % maakunnan yrityksistä saavutti tammi–maaliskuussa liikevaihdon kasvua. Suunnilleen joka kolmas yritys ylsi vähintään 15 %:n nousuun. Huhti–kesäkuussa siivu supistui 38 %:iin ja yli 15 % kasvaneissa 27 %:iin. Siten koronaviruksen moni yritys kykeni menestymään. Eri kokoluokkien yritysten liikevaihto supistui lähes saman verran, mutta suuren painoarvonsa vuoksi yli 20 hengen yritysten lasku vaikutti eniten kokonaiskehitykseen. Alle viisi vuotta toimineiden yritysten liikevaihto kasvoi liki 50 % verran, mutta yli viisi vuotta toimineiden aleni 6,7 %.
- Koko maassa keskimäärin talouskehitys oli koronavirukseen saakka Satakuntaa suotuisampaa. Sen sijaan teollisuuden ja palveluiden heikompi kehitys koronaviruksen tiputti liikevaihdon laskun Satakuntaa selvästi syvemmäksi. Ainoastaan kemian- ja metsäteollisuudessa, koneiden ja laitteiden sekä elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa sekä rakentamisessa koronaviruksen keuhat sujuivat valtakunnallisesti Satakuntaa valoisammin. Osassa näistäkin liikevaihto laski jopa tuntuvasti. Lisäksi erityisen suuret vauriot syntyivät majoitus- ja ravitsemistoimintaan, jonka liikevaihdosta hävisi yli puolet.

| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020                  | Liikevaihto |          | Henkilöstö | Palkkasumma |          | Vienti    |          |
|----------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|-------------|----------|-----------|----------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna       | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  | Satakunta   | Koko maa | Satakunta | Koko maa |
| A-X Kaikki toimialat III neljännes 2019 vs. III neljännes 2018 | -2,1 %      | 3,8 %    | -0,6 %     | 2,1 %       | 3,6 %    |           |          |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                        | -3,5 %      | 1,3 %    | -0,8 %     | 2,0 %       | 2,3 %    |           |          |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018                   | -2,8 %      | 2,5 %    | -0,7 %     | 2,1 %       | 2,9 %    |           |          |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                          | -1,0 %      | -0,7 %   | -0,5 %     | 0,5 %       | 2,6 %    |           |          |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                        | -5,5 %      | -8,5 %   | -4,8 %     | -3,7 %      | -4,3 %   |           |          |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019                     | -3,3 %      | -4,7 %   | -2,7 %     | -1,7 %      | -1,1 %   |           |          |
| C Teollisuus III neljännes 2019 vs. III neljännes 2018         | -1,8 %      | 3,8 %    | -2,2 %     |             |          | -5,1 %    | 5,5 %    |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                        | -3,2 %      | 1,3 %    | -1,9 %     |             |          | -6,7 %    | 4,7 %    |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018                   | -2,5 %      | 2,5 %    | -2,1 %     |             |          | -5,9 %    | 5,1 %    |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                          | -1,1 %      | -3,4 %   | -3,2 %     |             |          | -2,8 %    | -4,0 %   |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                        | -5,4 %      | -10,4 %  | -4,9 %     |             |          | -7,5 %    | -10,8 %  |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019                     | -3,3 %      | -7,0 %   | -4,1 %     |             |          | -5,1 %    | -7,5 %   |

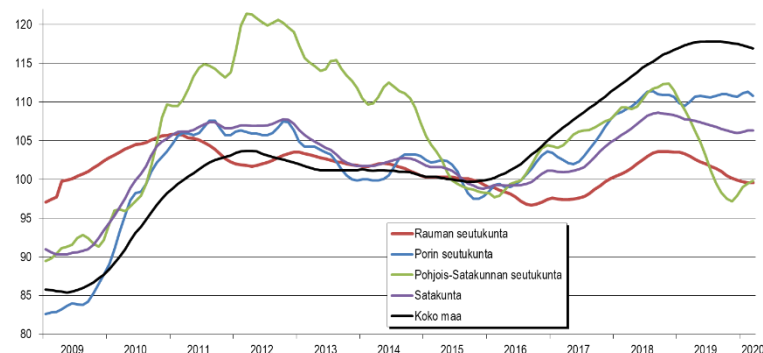
# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2019-2020: LIIKEVAIHTO SEUTUKUNNITTAIN



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Kaikkien yritysten yhteenlaskettu liikevaihto kääntyi laskuun Satakunnan seutukunnissa suurin piirtein vuoden 2019 keväällä. Lasku syveni loppuvuoden aikana. Suurin lasku kirjattiin Pohjois-Satakunnassa, kenties osin Kankaanpää Worksin lakkautuksen vuoksi. Sen sijaan Porin seutukunnassa liikevaihto kasvoi uudelleen vuoden 2020 alussa ennen koronakriisiä ja Pohjois-Satakunnan lasku lieveni. Koko maassa liikevaihdon kasvu jatkui vuoden loppuun, mutta lasku alkoi jo ennen koronakriisiä vuoden 2020 alussa.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa  
(2015=100) 1/2009-3/2020, kaikki toimialat yhteensä



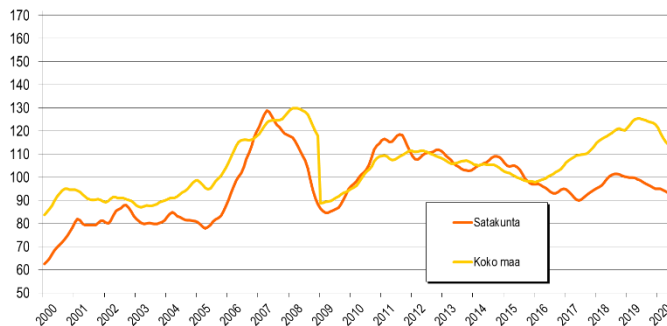
|      |               | Koko maa             | Satakunnan maakunta  | Rauman seutukunta    | Porin seutukunta     | Pohjois-Satakunnan seutukunta |
|------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
|      |               | A-X Kaikki toimialat | A-X Kaikki toimialat | A-X Kaikki toimialat | A-X Kaikki toimialat | A-X Kaikki toimialat          |
|      |               | Vuosimuutos %        | Vuosimuutos %        | Vuosimuutos %        | Vuosimuutos %        | Vuosimuutos %                 |
| 2019 | Q3            | 3,7                  | -2,3                 | -2,6                 | -0,8                 | -12,6                         |
| 2019 | Q4            | 1,2                  | -3,7                 | -4,8                 | -1,4                 | -15,7                         |
| 2019 | 2. puolivuosi | 2,4                  | -3,0                 | -3,7                 | -1,1                 | -14,3                         |
| 2020 | Q1            | -0,3                 | -0,8                 | -4,6                 | 2,7                  | -3,9                          |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUUN 2019–KESÄKUUN 2020 : VIENTI



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Satakunnassa teollisuuden viennin arvo kääntyi laskuun jo vuoden 2019 puolivälin jälkeen, eikä koronaviruksen juuri syventänyt laskua vuoden 2020 huhti-kesäkuussa. Jatkossa maailmantalouden toipuminen on avainasemassa Satakunnan viennin kehityksessä. Koko maassa keskimäärin vienti kasvoi selvästi viime vuoden lopussa, mutta lasku alkoi jo vuodenvaihteen tienoilla ennen koronan vaikutusta. Vuoden 2020 toinen neljännes sujui Satakuntaa heikommin.
- Toimialoittain tarkasteltuna teknologiateollisuuden vienti kohosi reippaasti keväällä koronasta huolimatta toisin kuin valtakunnallisesti. Myös elintarviketeollisuuden vienti kasvoi hyvin nopeasti ja kasvu jatkui myös koronaviruksen aikaan. Sen sijaan metsäteollisuus kärsi suuresti keväällä, joskin lasku oli alkanut jo viime vuoden puolella.
- Satakunnan teollisuuden viennin arvosta 48 % syntyy teknologiateollisuudessa (2,04 mrd. €), 41 % metsäteollisuudessa (1,75 mrd. €) ja 1 % elintarviketeollisuudessa (39 milj. €) v. 2019. Lopuista vajaasta 10 %:sta (391 milj. €) valtaosa muodostuu kemianteollisuudesta. Yhteensä teollisuuden viennin arvo oli 4,2 mrd. € v. 2019, 4,5 % koko maasta. Henkeä kohti laskettuna sija oli viides 19 maakunnasta.
- Tullin mukaan Satakunnan osuus oli jo 7,2 % Suomen viennistä ja sija 4 (19 maakuntaa) 1-6/2020 vs. 1-6/2019.  
*Teollisuuden viennin kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)*



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020                 | Vienti    |          |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna      | Satakunta | Koko maa |
| <b>C Teollisuus</b> III neljännes 2019 vs. III neljännes 2018 | -5,1 %    | 5,5 %    |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                       | -6,7 %    | 4,7 %    |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018                  | -5,9 %    | 5,1 %    |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                         | -2,8 %    | -4,0 %   |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                       | -7,5 %    | -10,8 %  |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019                    | -5,1 %    | -7,5 %   |
| <b>10-11 Elintarviketeollisuus</b>                            | 41,6 %    | 10,6 %   |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                       | 41,6 %    | 12,7 %   |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018                  | 41,6 %    | 11,6 %   |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                         | -2,6 %    | 10,4 %   |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                       | 5,7 %     | -5,4 %   |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019                    | 1,5 %     | 2,0 %    |
| <b>16-17, 310 Metsäteollisuus</b>                             | -6,6 %    | -3,9 %   |
| (puu- ja paperiteollisuus sekä huonekalujen valmistus)        | -16,0 %   | -12,4 %  |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018                  | -11,6 %   | -8,3 %   |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                         | -23,7 %   | -20,0 %  |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                       | -32,0 %   | -20,0 %  |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019                    | -27,5 %   | -20,0 %  |
| <b>24-30 Teknologiateollisuus</b>                             | -4,1 %    | 13,5 %   |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                       | 1,5 %     | 13,7 %   |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018                  | -1,2 %    | 13,6 %   |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                         | 21,5 %    | 5,4 %    |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                       | 13,0 %    | 0,0 %    |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019                    | 17,0 %    | 2,6 %    |

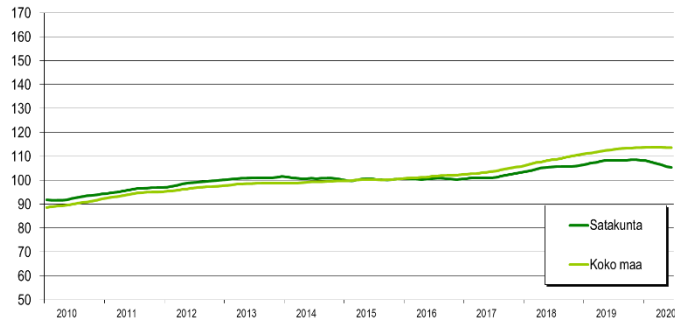
# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020: PALKKASUMMA



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Satakunnassa palkkasumma kohosi koronakriisin alkuun saakka. Vuoden 2020 huhti-kesäkuussa palkkasumma putosi poikkeuksellisen paljon.
- Koko maassa keskimäärin palkkasumman kehitys oli samansuuntaista, joskin kevät jäi Satakuntaa heikommaksi.

Palkkasumman kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020                         | Palkkasumma |          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna              | Satakunta   | Koko maa |
| <b>A-X Kaikki toimialat</b> III neljännes 2019 vs. III neljännes 2018 | 2,1 %       | 3,6 %    |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                               | 2,0 %       | 2,3 %    |
| <b>2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018</b>                   | 2,1 %       | 2,9 %    |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                                 | 0,5 %       | 2,6 %    |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                               | -3,7 %      | -4,3 %   |
| <b>1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019</b>                     | -1,7 %      | -1,1 %   |



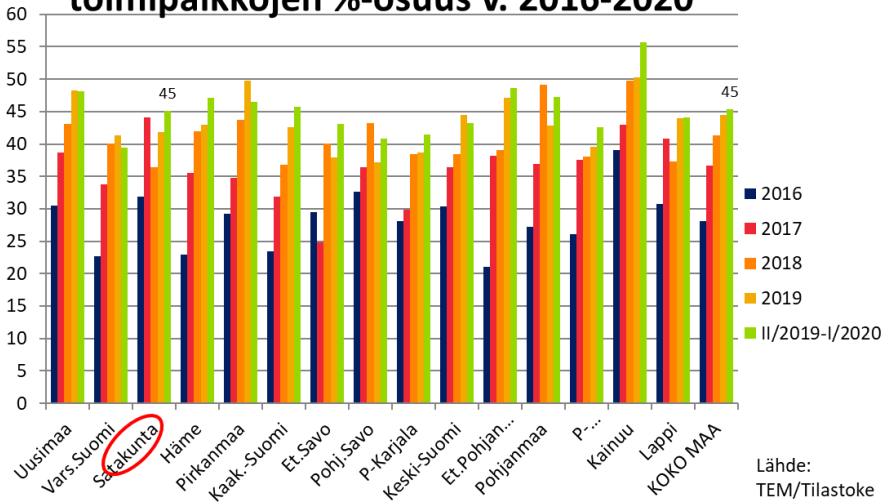
# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUUN 2019–KESÄKUUN 2020: TYÖLLISYYS



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

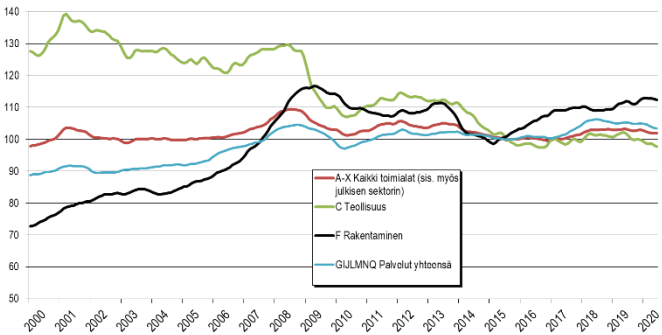
- Satakunnassa henkilöstömäärien nousu taittui jo loppuvuonna 2019. Loiva lasku jatkui vuoden 2020 alussa. Koronakriisi vei lähes joka 20:n työpaikan keväällä. Huhti-kesäkuussa vain meriteollisuuden, automaation ja robotiikan sekä elektroniikka- ja sähkötuoteteollisuuden henkilöstömäärä kasvoi.
- Satakunnan työ- ja elinkeinotoimistossa oli syyskuun 2020 lopussa 11 160 työtöntä työnhakijaa, mikä on 2 260 henkeä enemmän kuin vuotta aikaisemmin, kasvua 25,4 %. Elokuusta kaikkien työttömien määrä kuitenkin väheni 170 hengellä. Koronavirustilanne vaikuttaa voimakkaasti lomautettujen määrään, joka kasvoi syyskuun aikana 160 hengellä.
- Työ- ja elinkeinotoimistossa oli syyskuussa reilut 2 700 avointa työpaikkaa Satakunnassa. Näistä noin 1 300 oli syyskuun aikana avautuneita uusia työpaikkoja. Uusia työpaikkoja avautui vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työ- ja elinkeinotoimistossa oli elokuussa noin 2 750 avointa työpaikkaa Satakunnassa. Näistä reilut 1 500 oli elokuun aikana avautuneita uusia työpaikkoja. Uusia työpaikkoja avautui vähemmän kuin vuotta aikaisemmin.

## Rekrytointiongelmia kokeneiden toimipaikkojen %-osuus v. 2016-2020



Lähde:  
TEM/Tilastoke

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



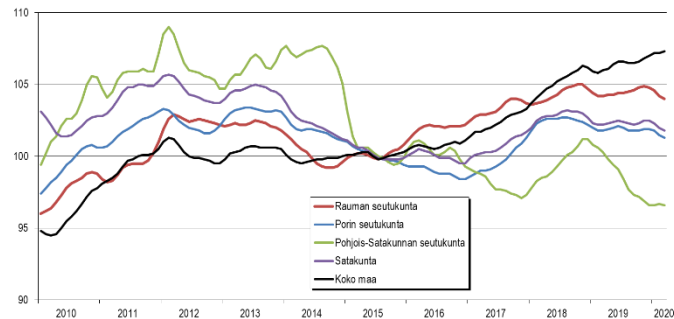
| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020                  |  | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------------|--|------------|
| %muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna        |  | Satakunta  |
| A-X Kaikki toimialat III neljännes 2019 vs. III neljännes 2018 |  | -0,6 %     |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                        |  | -0,8 %     |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018                   |  | -0,7 %     |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                          |  | -0,5 %     |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                        |  | -4,8 %     |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019                     |  | -2,7 %     |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2019-2020: HENKILÖSTÖMÄÄRIEN KEHITYS SEUTUKUNNITTAIN

- Satakunnan seutukunnissa henkilöstömäärien nousu on taittunut jo viime vuonna. Luvut sisältävät myös julkisen sektorin. Pohjois-Satakunnan seutukunnassa laskua kirjattiin eniten. Vuoden 2020 alussa henkilöstömäärät kääntyivät kuitenkin kasvuun, joka katkesi koronakriisiin.

| Vertailu edellisvuoden vastaava ajankohta               |                 | Rauman seutukunta    | Porin seutukunta     | Pohjois-Satakunnan seutukunta | Satakunnan maakunta  | Koko maa             |
|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| %muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna |                 | A-X Kaikki toimialat | A-X Kaikki toimialat | A-X Kaikki toimialat          | A-X Kaikki toimialat | A-X Kaikki toimialat |
| 2019                                                    | Heinä-syyskuu   | -1,0 %               | -1,1 %               | -3,5 %                        | -1,3 %               | 0,7 %                |
| 2019                                                    | Loka-joulukuu   | -0,6 %               | -1,2 %               | -4,6 %                        | -1,3 %               | 0,0 %                |
| 2019                                                    | Heinä-joulukuu  | -0,8 %               | -1,2 %               | -4,0 %                        | -1,3 %               | 0,4 %                |
| 2020                                                    | Tammi-maaliskuu | 0,6 %                | 0,2 %                | 1,3 %                         | 0,4 %                | 1,4 %                |

Henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2010-3/2020



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2020: KASVUKATSAUS



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

| A-X Kaikki toimialat |                                |           |                                    |                        |
|----------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|
|                      |                                | Lukumäärä | Prosenttiosuus kaikista yksiköistä | Luokan muutosprosentti |
| 2020Q1               | Kaikki                         | 12823     | 100,0                              | -1,0                   |
| 2020Q1               | Yli 15 % kasvaneet             | 4196      | 33,0                               | 55,1                   |
| 2020Q1               | 0-15 % kasvaneet               | 2001      | 16,0                               | 5,4                    |
| 2020Q1               | 1-5 henkilöä työllistävät      | 10183     | 79,0                               | -5,7                   |
| 2020Q1               | 5-19 työllistävät              | 1497      | 12,0                               | -0,8                   |
| 2020Q1               | Vähintään 20 työllistävät      | 499       | 4,0                                | -1,1                   |
| 2020Q1               | Alle 5 vuotta toimineet        | 2204      | 17,0                               | 54,5                   |
| 2020Q1               | 5 vuotta ja kauemmin toimineet | 10619     | 83,0                               | -2,0                   |
| 2020Q1               | Nuoret pk-yritykset            | 2204      | 17,0                               | 54,5                   |
| 2020Q1               | Vanhat pk-yritykset            | 10606     | 83,0                               | -1,9                   |
| 2020Q1               | Sekä vientiä, että tuontia     | 396       | 3,0                                | -1,8                   |
| 2020Q1               | Ei vientiä, eikä tuontia       | 11482     | 90,0                               | -1,0                   |
| 2020Q2               | Kaikki                         | 12729     | 100,0                              | -5,5                   |
| 2020Q2               | Yli 15 % kasvaneet             | 3439      | 27,0                               | 66,0                   |
| 2020Q2               | 0-15 % kasvaneet               | 1534      | 12,0                               | 7,9                    |
| 2020Q2               | 1-5 henkilöä työllistävät      | 10036     | 79,0                               | -8,0                   |
| 2020Q2               | 5-19 työllistävät              | 1477      | 12,0                               | -6,7                   |
| 2020Q2               | Vähintään 20 työllistävät      | 495       | 4,0                                | -5,8                   |
| 2020Q2               | Alle 5 vuotta toimineet        | 2246      | 18,0                               | 48,6                   |
| 2020Q2               | 5 vuotta ja kauemmin toimineet | 10483     | 82,0                               | -6,7                   |
| 2020Q2               | Nuoret pk-yritykset            | 2246      | 18,0                               | 48,6                   |
| 2020Q2               | Vanhat pk-yritykset            | 10470     | 82,0                               | -4,8                   |
| 2020Q2               | Sekä vientiä, että tuontia     | 393       | 3,0                                | -6,9                   |
| 2020Q2               | Ei vientiä, eikä tuontia       | 11423     | 90,0                               | -4,4                   |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2020: KASVUKATSAUS



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

|        |                                | C (tol 2008) |                                    |                        |
|--------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------|
|        |                                | Lukumäärä    | Prosenttiosuus kaikista yksiköistä | Luokan muutosprosentti |
| 2020Q1 | Kaikki                         | 1351         | 100,0                              | -1,1                   |
| 2020Q1 | Yli 15 % kasvaneet             | 469          | 35,0                               | 47,4                   |
| 2020Q1 | 0-15 % kasvaneet               | 192          | 14,0                               | 6,0                    |
| 2020Q1 | 1-5 henkilöä työllistävät      | 926          | 69,0                               | 16,7                   |
| 2020Q1 | 5-19 työllistävät              | 216          | 16,0                               | 0,6                    |
| 2020Q1 | Vähintään 20 työllistävät      | 157          | 12,0                               | -1,9                   |
| 2020Q1 | Alle 5 vuotta toimineet        | 177          | 13,0                               | 276,7                  |
| 2020Q1 | 5 vuotta ja kauemmin toimineet | 1174         | 87,0                               | -1,7                   |
| 2020Q1 | Nuoret pk-yritykset            | 177          | 13,0                               | 276,7                  |
| 2020Q1 | Vanhat pk-yritykset            | 1163         | 86,0                               | -2,4                   |
| 2020Q1 | Sekä vientiä, että tuontia     | 156          | 12,0                               | -1,9                   |
| 2020Q1 | Ei vientiä, eikä tuontia       | 1024         | 76,0                               | 16,7                   |
| 2020Q2 | Kaikki                         | 1339         | 100,0                              | -5,4                   |
| 2020Q2 | Yli 15 % kasvaneet             | 360          | 27,0                               | 84,6                   |
| 2020Q2 | 0-15 % kasvaneet               | 177          | 13,0                               | 10,5                   |
| 2020Q2 | 1-5 henkilöä työllistävät      | 906          | 68,0                               | 29,7                   |
| 2020Q2 | 5-19 työllistävät              | 215          | 16,0                               | -5,7                   |
| 2020Q2 | Vähintään 20 työllistävät      | 156          | 12,0                               | -6,7                   |
| 2020Q2 | Alle 5 vuotta toimineet        | 184          | 14,0                               | 414,1                  |
| 2020Q2 | 5 vuotta ja kauemmin toimineet | 1155         | 86,0                               | -6,8                   |
| 2020Q2 | Nuoret pk-yritykset            | 184          | 14,0                               | 414,1                  |
| 2020Q2 | Vanhat pk-yritykset            | 1144         | 85,0                               | -2,3                   |
| 2020Q2 | Sekä vientiä, että tuontia     | 154          | 12,0                               | -6,7                   |
| 2020Q2 | Ei vientiä, eikä tuontia       | 1016         | 76,0                               | 13,9                   |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2020: KASVUKATSAUS



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

## F Rakentaminen

|        |                                | Lukumäärä | Prosenttiosuus kaikista yksiköistä | Luokan muutosprosentti |
|--------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|
| 2020Q1 | Kaikki                         | 2009      | 100,0                              | 3,7                    |
| 2020Q1 | Yli 15 % kasvaneet             | 854       | 43,0                               | 91,2                   |
| 2020Q1 | 0-15 % kasvaneet               | 184       | 9,0                                | 8,6                    |
| 2020Q1 | 1-5 henkilöä työllistävät      | 1596      | 79,0                               | 3,1                    |
| 2020Q1 | 5-19 työllistävät              | 234       | 12,0                               | -4,9                   |
| 2020Q1 | Vähintään 20 työllistävät      | 70        | 3,0                                | 4,5                    |
| 2020Q1 | Alle 5 vuotta toimineet        | 356       | 18,0                               | 54,2                   |
| 2020Q1 | 5 vuotta ja kauemmin toimineet | 1653      | 82,0                               | 1,4                    |
| 2020Q1 | Nuoret pk-yritykset            | 356       | 18,0                               | 54,2                   |
| 2020Q1 | Vanhat pk-yritykset            | 1653      | 82,0                               | 1,4                    |
| 2020Q1 | Sekä vientiä, että tuontia     | 14        | 1,0                                | -2,5                   |
| 2020Q1 | Ei vientiä, eikä tuontia       | 1938      | 96,0                               | 1,3                    |
| 2020Q2 | Kaikki                         | 2019      | 100,0                              | -4,6                   |
| 2020Q2 | Yli 15 % kasvaneet             | 739       | 37,0                               | 66,7                   |
| 2020Q2 | 0-15 % kasvaneet               | 201       | 10,0                               | 6,9                    |
| 2020Q2 | 1-5 henkilöä työllistävät      | 1594      | 79,0                               | -8,8                   |
| 2020Q2 | 5-19 työllistävät              | 232       | 11,0                               | -8,3                   |
| 2020Q2 | Vähintään 20 työllistävät      | 70        | 3,0                                | -5,4                   |
| 2020Q2 | Alle 5 vuotta toimineet        | 381       | 19,0                               | 20,7                   |
| 2020Q2 | 5 vuotta ja kauemmin toimineet | 1638      | 81,0                               | -6,0                   |
| 2020Q2 | Nuoret pk-yritykset            | 381       | 19,0                               | 20,7                   |
| 2020Q2 | Vanhat pk-yritykset            | 1638      | 81,0                               | -6,0                   |
| 2020Q2 | Sekä vientiä, että tuontia     | 14        | 1,0                                | -8,5                   |
| 2020Q2 | Ei vientiä, eikä tuontia       | 1949      | 97,0                               | -6,0                   |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2020: KASVUKATSAUS



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

| G Kauppa |                                | Lukumäärä | Prosenttiosuus kaikista yksiköistä | Luokan muutosprosentti |
|----------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|
| 2020Q1   | Kaikki                         | 2295      | 100,0                              | 2,5                    |
| 2020Q1   | Yli 15 % kasvaneet             | 642       | 28,0                               | 52,9                   |
| 2020Q1   | 0-15 % kasvaneet               | 472       | 21,0                               | 4,7                    |
| 2020Q1   | 1-5 henkilöä työllistävät      | 1769      | 77,0                               | -2,7                   |
| 2020Q1   | 5-19 työllistävät              | 362       | 16,0                               | -0,3                   |
| 2020Q1   | Vähintään 20 työllistävät      | 51        | 2,0                                | 8,3                    |
| 2020Q1   | Alle 5 vuotta toimineet        | 349       | 15,0                               | 36,3                   |
| 2020Q1   | 5 vuotta ja kauemmin toimineet | 1946      | 85,0                               | 1,6                    |
| 2020Q1   | Nuoret pk-yritykset            | 349       | 15,0                               | 36,3                   |
| 2020Q1   | Vanhat pk-yritykset            | 1946      | 85,0                               | 1,6                    |
| 2020Q1   | Sekä vientiä, että tuontia     | 157       | 7,0                                | 4,5                    |
| 2020Q1   | Ei vientiä, eikä tuontia       | 1690      | 74,0                               | 4,5                    |
| 2020Q2   | Kaikki                         | 2277      | 100,0                              | -2,3                   |
| 2020Q2   | Yli 15 % kasvaneet             | 560       | 25,0                               | 40,0                   |
| 2020Q2   | 0-15 % kasvaneet               | 313       | 14,0                               | 4,3                    |
| 2020Q2   | 1-5 henkilöä työllistävät      | 1753      | 77,0                               | -5,9                   |
| 2020Q2   | 5-19 työllistävät              | 352       | 15,0                               | -4,7                   |
| 2020Q2   | Vähintään 20 työllistävät      | 48        | 2,0                                | 2,0                    |
| 2020Q2   | Alle 5 vuotta toimineet        | 357       | 16,0                               | 30,4                   |
| 2020Q2   | 5 vuotta ja kauemmin toimineet | 1920      | 84,0                               | -3,2                   |
| 2020Q2   | Nuoret pk-yritykset            | 357       | 16,0                               | 30,4                   |
| 2020Q2   | Vanhat pk-yritykset            | 1920      | 84,0                               | -3,2                   |
| 2020Q2   | Sekä vientiä, että tuontia     | 156       | 7,0                                | -5,3                   |
| 2020Q2   | Ei vientiä, eikä tuontia       | 1698      | 75,0                               | 2,6                    |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020: ELINTARVIKETEOLLISUUS

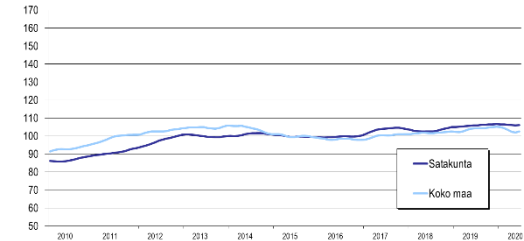


SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

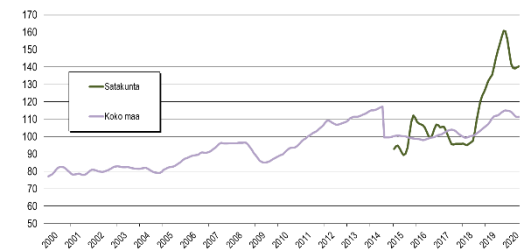
- Elintarviketeollisuuden liikevaihto kasvoi vähän vuoden 2019 loppupuoliskolla. Vuoden 2020 alussa liikevaihto kasvoi edelleen, mutta laski jonkin verran keväällä koronakriisissä. Pudotus jäi kuitenkin teollisuuden ja kaikkien toimialojen keskiarvoa loivemmaksi. Vienti kohosi vuoden 2019 puolella reippaasti ja koronakriisissäkin kasvu jatkui. Henkilöstömäärät ovat sen sijaan olleet lievässä laskussa Satakunnassa tammi-maaliskuuta 2020 lukuun ottamatta.
- Valtakunnallisesti koronakriisi on koetellut alaa Satakuntaa pahemmin. Pellervon syyskuun lopun ennusteen mukaan *yleiset suhdannenäkymät ovat heikentyneet, mutta elintarviketeollisuus ei kärsi koronakriisistä yhtä paljon kuin teollisuus keskimäärin. Elintarviketeollisuuden tuotannon volyymi ja liikevaihto notkahtavat tänä vuonna vähän. Alan kokonaistilanne pysyy verraten vakaana.*
- *Koronakriisin vaikutukset elintarviketeollisuudessa näkyvät ennen kaikkea kysynnän muuttuneena rakenteena, kun ruuan kysyntä on siirtynyt ruokapalveluista vähittäiskauppaan. Ruokapalvelualaa palvelleille yrityksille kysynnän rakenteelliset muutokset tuovat merkittäviä kannattavuusongelmia. Lisäksi toimitusvarmuuden parantaminen vähittäiskauppaan aiheuttaa yleisesti yrityksille lisäkustannuksia. Tuotannon volyymi ja liikevaihto elpyvät hieman ensi vuonna.*

| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |           | Vienti   |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|-----------|----------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  | Satakunta | Koko maa |
| <b>10-11 Elintarviketeollisuus</b>                       | 5,6 %       | 3,5 %    | -2,1 %     | 41,6 %    | 10,6 %   |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | -0,2 %      | 2,4 %    | -0,2 %     | 41,6 %    | 12,7 %   |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 2,3 %       | 2,9 %    | -1,2 %     | 41,6 %    | 11,6 %   |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 2,4 %       | 3,7 %    | 2,9 %      | -2,6 %    | 10,4 %   |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -2,6 %      | -5,7 %   | -1,9 %     | 5,7 %     | -5,4 %   |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -0,2 %      | -1,3 %   | 0,3 %      | 1,5 %     | 2,0 %    |

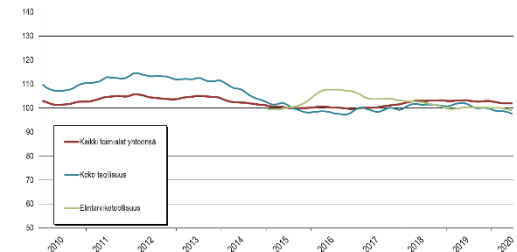
Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Elintarviketeollisuuden viennin kehitys Satakunnassa (2015-) ja koko maassa 2000- (2015=100)



Elintarviketeollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)





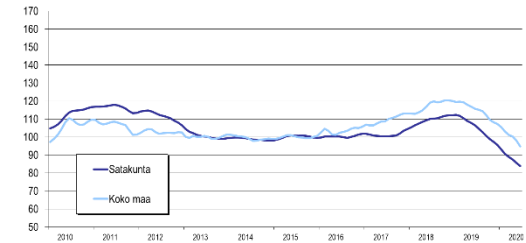


# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020 : METSÄTEOLLISUUS

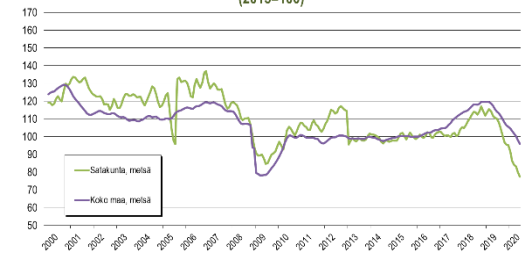
- Metsäteollisuudessa sekä vuoden 2019 loppupuolisko että vuoden 2020 tammi-kesäkuu sujuivat hyvin heikosti, sillä sekä liikevaihto että viennin arvo romahtivat. Satakunnassa kehitys oli vielä maan keskiarvoa synkempää. Satakunnassa henkilöstömäärä kasvoi vielä vuoden 2019 lopussa, mutta alkuvuonna määrä tippui roimasti jo ennen koronakriisiä, joka syvensi pudotusta. Taustalla vaikuttaa vahvasti paperikoneen sulkeminen Raumalla vuoden 2019 lopussa.
- PTT:n lokakuisen ennusteen mukaan *maailmantalouden tuotanto ja kulutus alkoivat toipua kesällä, mutta Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa kysynnän ja tuotannon palautuminen on ollut heikompaa kuin Kiinassa. Talouden ja metsäteollisuustuotteiden kysynnän kunnon toipuminen edellyttää rokotteen markkinoille saamista. Graafisten papereiden kysyntä ja sen myötä vienti laskee tänä vuonna selvästi. Kemiaallista metsäteollisuutta kannattelee kartongin ja esimerkiksi pehmopapereiden kasvanut kysyntä. Viennin painopiste on siirtymässä paino- ja kirjoituspapereista kartonkiin, jonka myötä Suomen paperin ja kartongin vienti muuttuu asteittain vastaamaan paremmin globaalia kysyntää.*
- Sahatavaran kysyntä on toipunut alkuvuodesta, mutta vienti laskee jyrkästi edellisvuodesta. Sahatavaran vientiä rajoittaa koronaan liittyvä epävarmuus, tuhopuun sahauksen myötä kasvanut sahatavaran tarjonta Euroopassa sekä öljyn alhainen hinta. Puunkäytön vähentyminen ja puuntuonnin lisääntyminen ovat hiljentäneet puun korjuuta kotimaassa. Puukauppa- ja hakkuumäärät nousevat ensi vuonna, jos teollisuuden vienti vetää.*

| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto | Henkilöstö | Vienti    |          |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|----------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa   | Satakunta | Koko maa |
| <b>16-17, 310 Metsäteollisuus</b>                        | -5,3 %      | -3,8 %     | -0,4 %    | -6,6 %   |
| (puu- ja paperiteollisuus sekä huonekalujen valmistus)   | -14,7 %     | -10,4 %    | 1,1 %     | -16,0 %  |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | -10,4 %     | -7,2 %     | 0,3 %     | -11,6 %  |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | -22,4 %     | -17,5 %    | -5,8 %    | -23,7 %  |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -25,3 %     | -16,2 %    | -11,2 %   | -32,0 %  |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -23,8 %     | -16,9 %    | -8,6 %    | -27,5 %  |

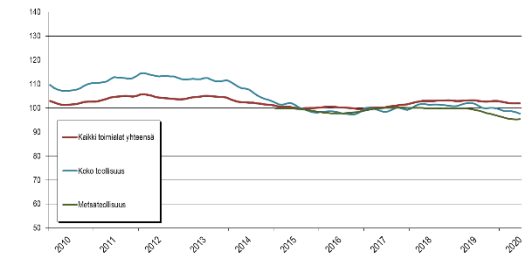
Metsäteollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Metsäteollisuuden viennin kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Metsäteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020 : KEMIANTEOLLISUUS



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Kemianteollisuuden (TOL 20-22) liikevaihto laski Satakunnassa edelleen vuoden 2019 lopussa. Vuoden 2020 alussa pudotus jatkui, mutta koronavirüs ei näyttäisi muuttaneen kehityskulkua suuntaan eikä toiseen. Henkilöstömäärä supistui voimakkaasti. Koko maassa kemianteollisuuden liikevaihto nousi maaliskuulle asti, minkä jälkeen korona aiheutti käänteen. Lasku jäi tosin teollisuuden keskitasoa selvästi lievemmäksi. EK:n mukaan alan suhdannetilanne oli heinäkuussa aavistuksen normaalia heikompi. Suhdanteiden ennakoitaan pysyvän syksyllä lähes ennallaan.

## Kemianteollisuuden suhdanteet

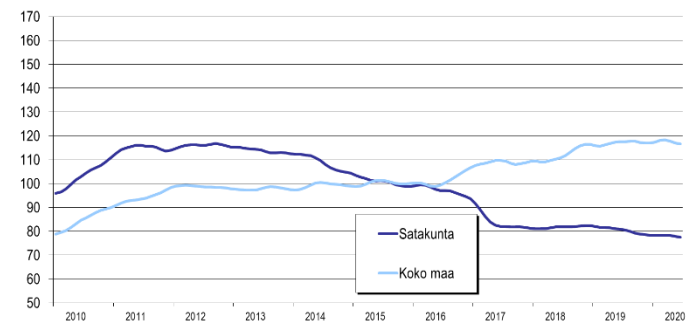


Lähde: EK:n Suhdannebarometri

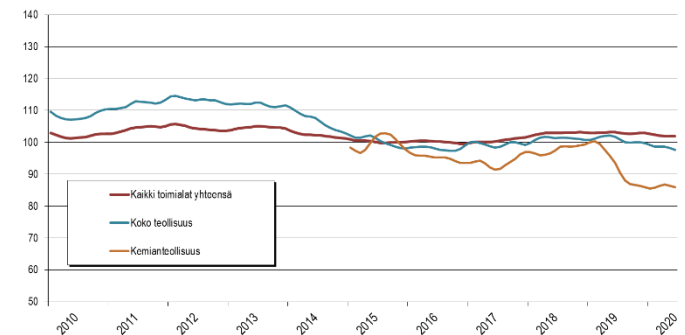
## KEMIANTEOLLISUUS

| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| 20-22 Kemikaalien, kemiallisten tuotteiden ym. valm.     | -1,0 %      | 5,1 %    | -15,0 %    |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | -9,4 %      | -3,4 %   | -12,1 %    |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | -5,3 %      | 0,6 %    | -13,6 %    |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | -4,4 %      | 5,4 %    | -17,3 %    |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -4,0 %      | -3,4 %   | -10,6 %    |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -4,2 %      | 0,9 %    | -13,9 %    |

## Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistuksen liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



## Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

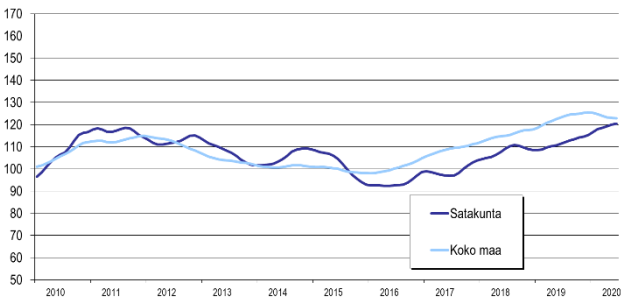
## TEKNOLOGIATEOLLISUUS



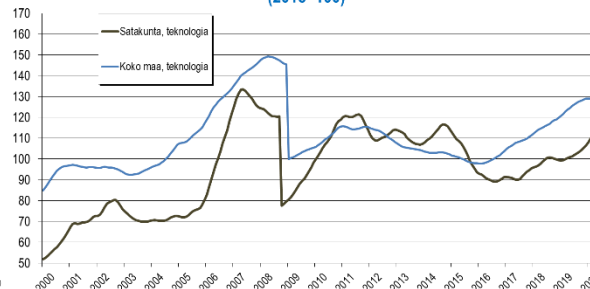
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Teknologiaeteollisuuden alkuvuosi 2020 sujui Satakunnassa pääosin myönteisesti, sillä metallien jalostuksen ja meriteollisuuden liikevaihto kasvoi ripeästi. Sen sijaan koneiden ja laitteiden valmistuksen kehitys takelteli. Metallituotteiden valmistuksen nousu pysähtyi koronaan. Sen sijaan elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksen liikevaihto kehitys oli hyvin myönteistä viime kevääseen saakka, jolloin korona puraisi kasvun poikki. Teknologiaeteollisuuden henkilöstömäärä putosi hiljalleen. Koko maassa keskimäärin liikevaihdon kehitys oli vuoden 2019 lopussa Satakuntaa parempaa, mutta vuoden 2020 puolella ja etenkin koronakriisissä taas kehnompaa.
- Teknologiaeteollisuus ry:n lokakuun koronakyselyn mukaan heikko kysyntä vaivaa edelleen yrityksiä. Teknologiaeteollisuuden teollisuustoimialojen yrityksistä 50 % odottaa tuotannon hiljaisimman ajan olevan vasta edessäpäin. 66 % teknologiaeteollisuuden teollisuustoimialojen yrityksistä arvioi liikevaihtonsa olevan vuonna 2020 heikompi kuin viime vuonna. 18 % yrityksistä arvio liikevaihtonsa pienenevän yli 20 %. Teknologiaeteollisuuden palvelutoimialoilla n. 57 % yrityksistä arvio liikevaihtonsa v. 2020 pienemmäksi kuin viime vuonna. 7 % yrityksistä arvio liikevaihtonsa laskevan yli 20 %.

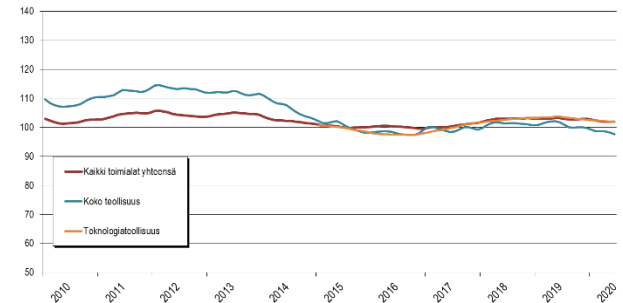
Teknologiaeteollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa  
(2015=100)



Teknologiaeteollisuuden viennin kehitys Satakunnassa ja koko maassa  
(2015=100)



Teknologiaeteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa  
(2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |           | Vienti   |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|-----------|----------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  | Satakunta | Koko maa |
| <b>24-30 Teknologiaeteollisuus</b>                       | -1,5 %      | 10,5 %   | -0,4 %     | -4,1 %    | 13,5 %   |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 4,8 %       | 9,1 %    | -1,3 %     | 1,5 %     | 13,7 %   |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 1,6 %       | 9,8 %    | -0,8 %     | -1,2 %    | 13,6 %   |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 14,5 %      | 4,8 %    | -0,6 %     | 21,5 %    | 5,4 %    |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | 6,4 %       | -1,9 %   | -2,3 %     | 13,0 %    | 0,0 %    |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | 10,2 %      | 1,3 %    | -1,5 %     | 17,0 %    | 2,6 %    |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

## METALLIEN JALOSTUS

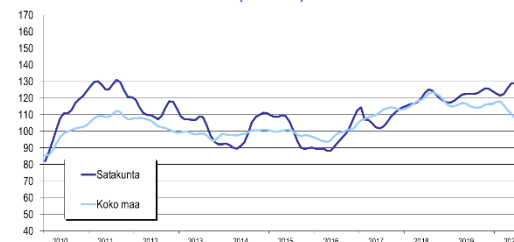


SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

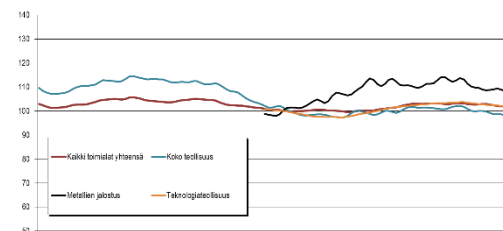
- Metallien jalostuksen liikevaihdon nousu alkoi Satakunnassa vuoden 2019 loka-joulukuussa, ja kasvu jatkui myös koronavakiisissä vuoden 2020 toisella neljänneksellä. Taustalla vaikuttanee värimetallien hintojen suhteellinen vakaus. Sen sijaan henkilöstöä työskenteli alalla jonkin verran aiempaa vähemmän, tosin lomautukset lienevät suurimmassa roolissa.
- Valtakunnallisesti liikevaihto aleni selvästi vuoden 2019 syksyllä ja uudelleen koronavakiisissä, sillä Teknologiateollisuus ry:n mukaan maassamme terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä Suomessa oli tammi-elokuussa kolme prosenttia pienempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan. Metallien jalostajien henkilöstömäärä oli Suomessa syyskuun 2020 lopussa 4,5 % vuoden 2019 keskitasoa alempi.

| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| <b>24 Metallien jalostus</b>                             | -3,2 %      | -12,5 %  | -1,7 %     |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 9,1 %       | -0,3 %   | -3,5 %     |
| 2. puolivuosi: III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 2,9 %       | -6,6 %   | -2,5 %     |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 12,8 %      | 8,3 %    | -3,6 %     |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | 6,4 %       | -9,5 %   | -4,8 %     |
| 1. puolivuosi: I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | 9,5 %       | -0,7 %   | -4,2 %     |

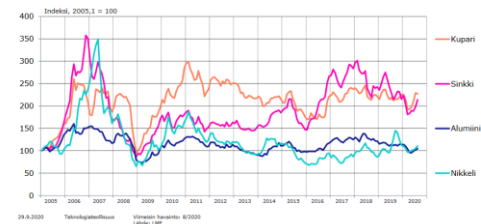
Metallien jalostuksen liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Metallien jalostuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



Värimetallien euromääräisiä hintoja



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

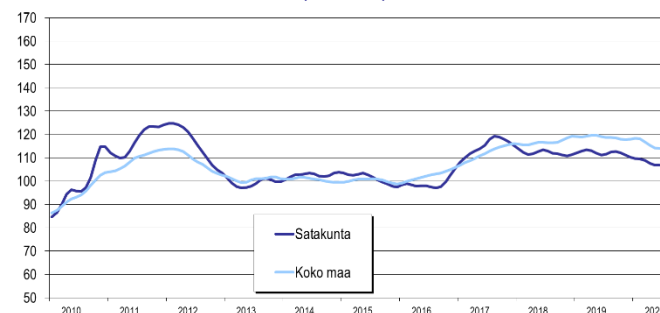
## METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS



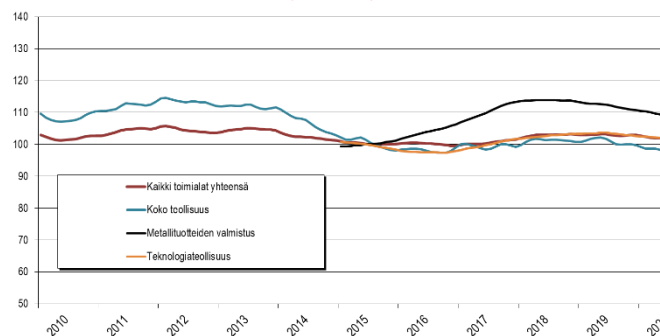
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Metallituotteiden valmistuksen liikevaihto kasvoi Satakunnassa vuoden 2019 loppuun saakka. Koronakriisi pudotti liikevaihtoa merkittävästi, ja vähän teollisuuden keskiarvoa enemmän. Koko maassa keskimäärin liikevaihto sukelsi syvemmälle, mutta silti teollisuuden keskitasoa lievemmin. Henkilöstömäärä supistui Satakunnassa jo ennen koronakriisiä, mutta korona-aikaan vähemmän kuin monilla muilla aloilla.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan maamme kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten ml. telakat (kone- ja laitevalmistus seuraavassa kalvossa) saamien uusien tilausten arvo nousi heinä–syyskuussa 23 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna saatujen uusien tilausten arvo laski 21 %. Tilausten arvon kasvua edelliseen neljännekseen verrattuna selittää muutama merkittävä onnistuminen vuoden kolmannella neljänneksellä.
- Tilaukskannan arvo oli syyskuun lopussa kaksi prosenttia pienempi kuin kesäkuun lopussa ja viisi prosenttia pienempi kuin vuoden 2019 syyskuussa. Huomattavaa on telakoiden suuri osuus tilaukskannan kokonaisarvosta. Vuoden 2014 alun jälkeen toteutuneesta tilaukskannan vahvistumisesta peräti 86 % koostuu laivatilauksista. Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan loppuvuonna arvoltaan pienempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

Metallituotteiden valmistuksen liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Metallituotteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| <b>25 Metallituotteiden valmistus</b>                    | 1,6 %       | 4,3 %    | -2,0 %     |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 2,6 %       | -3,1 %   | -5,1 %     |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 2,1 %       | 0,4 %    | -3,6 %     |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | -0,1 %      | 2,7 %    | 0,1 %      |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -6,3 %      | -8,2 %   | -3,5 %     |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -3,3 %      | -3,1 %   | -1,8 %     |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

## KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS

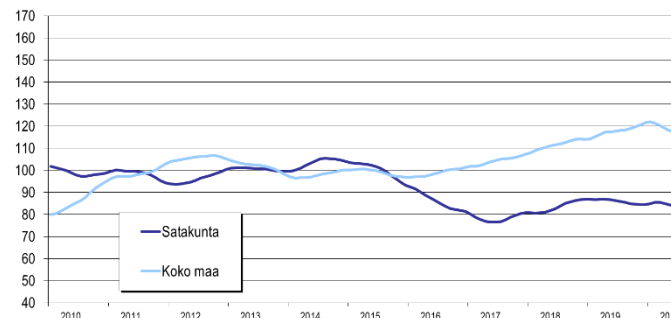


SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

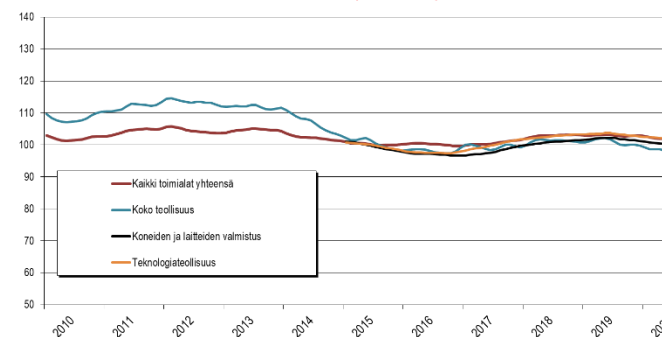
- Koneiden ja laitteiden valmistuksen liikevaihto aleni vuoden 2019 heinä-joulukuussa selvästi päättäen näin vahvan kasvupyrähdysen. Nousu käynnistyi uudelleen v. 2020 alussa, mutta korona katkaisi sen. Konepajateollisuuden tilanne on ollut Satakunnassa haastava muutaman viime vuoden ajan, sillä mm. öljyn hinta ei ole noussut riittävästi, jotta alan laitteiston kysyntä olisi päässyt kunnolla elpymään. Lisäksi muutama merkittävä valmistaja on kohdannut ainakin tilapäisiä kysyntähäiriöitä. Alan liikevaihto on yhä selvästi matalampi kuin huippuvuonna 2014.
- Satakunnassa alan henkilöstömäärä kääntyi laskuun vuoden 2020 alussa ja pudotus syveni koronakeväänä.
- Koko maassa keskimäärin alan nousu jatkui viime vuoden lopulla ja tämän vuoden alussa varsin vahvana. Koronakriisi katkaisi nousun, mutta liikevaihdon lasku jäi varsin miedoksi. Taustalla vaikuttanee suhteellisen vankka tilauskanta.

| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| <b>28 Koneiden ja laitteiden valmistus</b>               | -8,2 %      | 6,6 %    | 0,0 %      |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | -16,8 %     | 5,9 %    | -0,1 %     |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | -13,0 %     | 6,2 %    | 0,0 %      |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 14,6 %      | 10,5 %   | -0,8 %     |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -17,6 %     | -1,5 %   | -3,5 %     |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -3,1 %      | 4,2 %    | -2,2 %     |

Koneiden ja laitteiden valmistuksen liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Koneiden ja laitteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

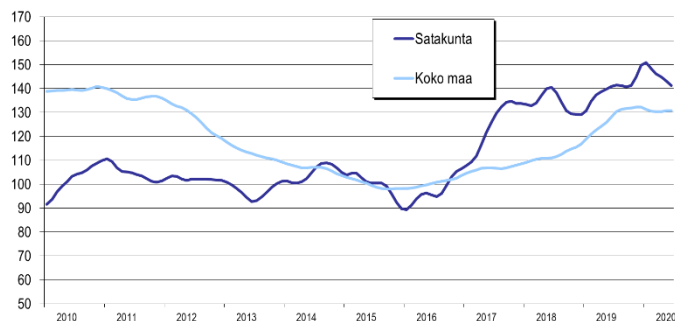
## ELEKTRONIIKKA- JA SÄHKÖTUOTTEIDEN VALMISTUS



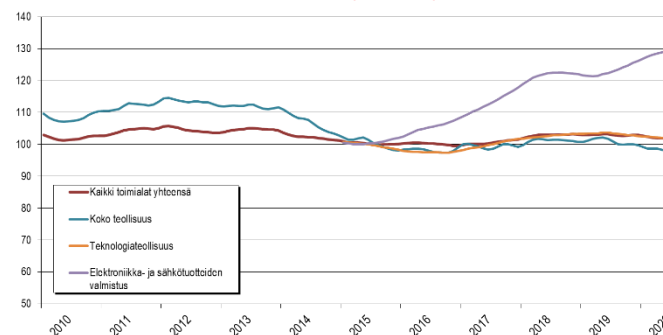
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa v. 2019 loppu sujui erittäin hyvin. Vuoden 2020 alkupuolella liikevaihdon kasvu jatkui koronakriisin saakka. Taustalla vaikuttaa se, että osa automaatio- ja robotiikka-alan yrityksistä sijoittuu tälle toimialalle. Poikkeuksellisesti alan henkilöstömäärä kasvoi selvästi myös huhti-kesäkuussa 2020. Valtakunnallisesti nousu jatkui vahvassa myötävirrassa v. 2019 lopussa, eikä koronakaan päättänyt nousuputkea ainakaan kesään mennessä. Ala onkin kovaa vauhtia kirmässä pitkän ajan pudotusta, joka tapahtui Nokian matkapuhelintuotannon päättymisen myötä. Heinä-syyskuussa uusissa tilauksissa ja tilauskannassa kirjattiin pientä nousua valtakunnallisesti (Teknologiaeteollisuus ry).

Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksen liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| <b>26-27 Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus</b> | 8,2 %       | 26,7 %   | -0,4 %     |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 12,3 %      | 24,2 %   | 3,4 %      |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 10,2 %      | 25,4 %   | 1,5 %      |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 7,8 %       | 0,6 %    | 5,4 %      |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -3,1 %      | 4,7 %    | 8,0 %      |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | 1,9 %       | 2,7 %    | 6,7 %      |



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

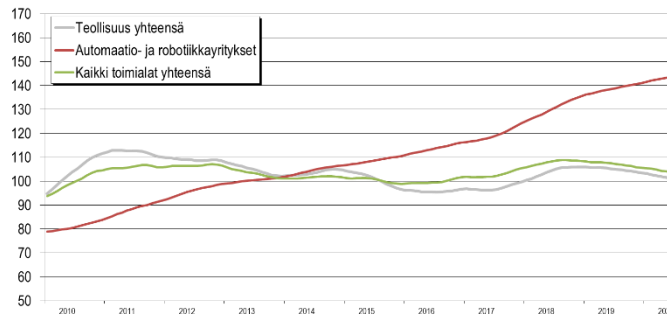
## AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA (ROBOCOAST)



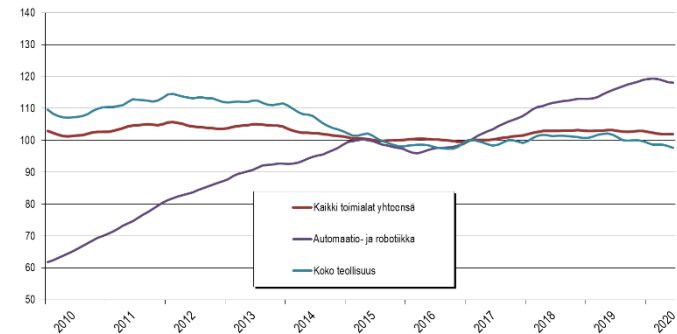
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan automaatio- ja robotiikkaklusteriin (ml. tekoäly) luetaan yli sata yritystä ja organisaatiota. Tähän tarkasteluun on valittu tilastoinnin luotettavuuden varmistamiseksi 52 ydinorganisaatiota, joiden toiminnasta suurin osa lukeutuu alaan.
- Alan yritysten nousukiito katkesi vuoden 2019 kesällä. Nousu virisi uudelleen vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä. Koronakevät romahdutti liikevaihdon. Taustalla saattaa vaikuttaa merkittävimmän toimijan, Cimcorpin tilauskannan vaihtelut. Henkilöstömäärä on kuitenkin kohonnut yhtäjaksoisesti vuoden 2020 kesäkuun loppuun saakka, joskin huhti-kesäkuussa nousu miltei pysähtyi.

Automaatio- ja robotiikka-alan, koko teollisuuden ja kaikkien toimialojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa (2015=100)



Automaation ja robotiikan henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

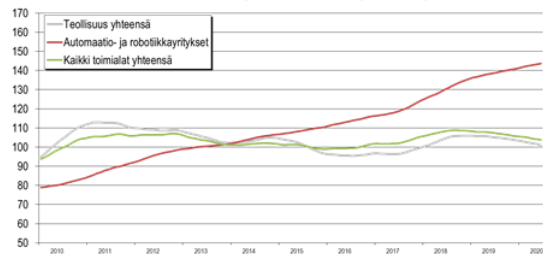


| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Satakunta  |
| <b>Automaatio- ja robotiikka-ala (Robocoast)</b>         | -20,6 %     | 4,4 %      |
| 52 ydinyritystä Satakunnassa sis. myös tekoälyn          | -25,0 %     | 3,9 %      |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | -22,9 %     | 4,2 %      |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 27,6 %      | 9,1 %      |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -29,6 %     | 0,3 %      |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -5,5 %      | 4,5 %      |

# AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA-ALA (ROBOCOAST) SATAKUNNASSA

Satakunnassa toimii n. 52 puhtaasti automaatio- ja robotiikka-alaan keskittyvää yritystä

Automaatio- ja robotiikka-alaan, koko teollisuuden ja kaikkien toimialojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa (2015=100)



HUOM! Luvut ovat minimiarvioita. Koko yli sadan organisaation klusterin liikevaihto ja työllistävyyden ovat korkeampia. Klusteri sisältää myös tekoälyyn keskittyvät yritykset.

Automaatio- ja robotiikka-alaan  
ydinyritykset tuottivat liikevaihtoa v. 2019

**380 milj. €**

Automaatio- ja robotiikka-alaan ydinyritykset maksoivat palkkoja Satakunnassa v. 2017

**56 milj. €**

Automaatio- ja robotiikka-alaan ydinyrityksissä tehtiin Satakunnassa v. 2019

**1215 henkilötyövuotta**

Tilastokeskus ja Satakuntaliitto  
2020

**Liikevaihdon kasvu 2010-2019**

**92,5 %**

Toimialat keskimäärin 6,3 %  
Teollisuus keskimäärin -0,5 %

**Henkilöstön kasvu 2010-2019**

**75,6 %**

Toimialat keskimäärin 2,1 %  
Teollisuus keskimäärin -6,9 %

**Palkkasumman kasvu 2010-2017**

**61,4 %**

Toimialat keskimäärin 9,6 %  
Teollisuus keskimäärin 0,0 %

Robocoast 1-6/20 vs.  
1-6/19:

Liikevaihto -5,5 %  
Henkilöstömäärä +4,5 %

Automaatio- ja robotiikka-alaan kasvu on ollut merkittävää ja sillä on potentiaalia alueen talouskasvuun.



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

20.10.2020

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

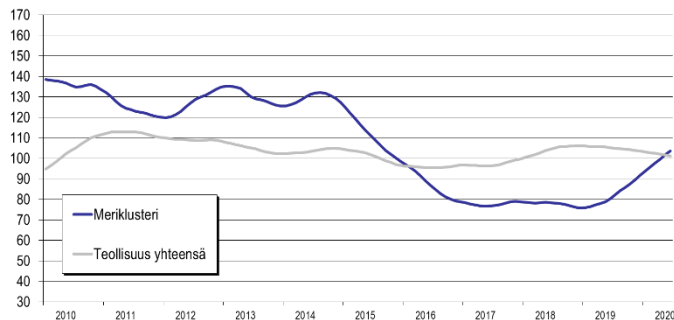
## MERITEOLLISUUSKLUSTERI



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

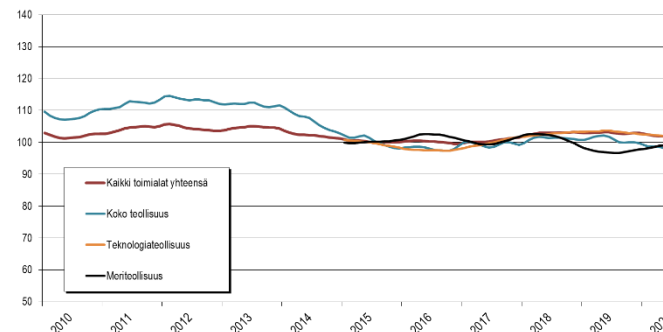
- Satakunnan meriklusteriin luetaan tässä yhteydessä vajaat 50 alueella toimivaa meriteollisuuden kone- ja laitevalmistajaa sekä telakkaa.
- Laivanrakennuksessa Rauma Marine Constructions Oy:llä on tällä hetkellä vahva tilauskanta varmistuneiden laivatilausten ansioista (Autolautta Vaasa-Uumaja-välille sekä Laivue 2020 puolustusvoimille). Sen sijaan POC:n Mäntyluodon telakan tilanne on epävakaa.
- Hyvät uutiset ovatkin heijastuneet yritysten liikevaihdon kehitykseen, joka on ollut erittäin vahvaa myös vuoden 2020 toisella neljänneksellä. Kasvuluvut ovat toimialojen kärkeä. Myös henkilöstö kasvoi vuoden 2020 puolella ja kasvu kiihtyi keväällä edelleen. RMC:n verkostomainen toimintatapa luo kuitenkin haasteen tilastoinnin luotettavuuteen.

Meriklusterin ja koko teollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Satakunta  |
| <b>Meriteollisuusklusteri</b>                            | 18,6 %      | -8,8 %     |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 16,6 %      | -2,0 %     |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 17,8 %      | -5,5 %     |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 33,3 %      | 0,2 %      |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | 47,4 %      | 8,2 %      |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | 40,4 %      | 4,4 %      |

Meriteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

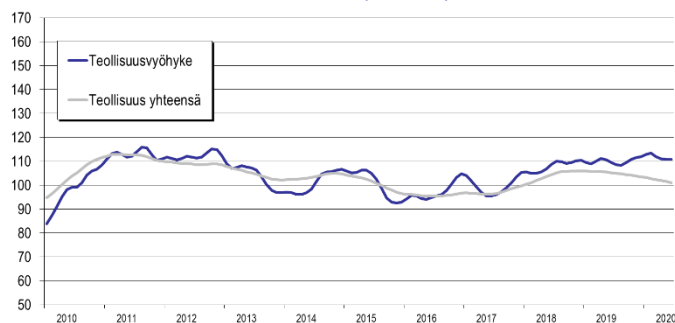
## PORI-HUITTINEN-TEOLLISUUSVYÖHYKE



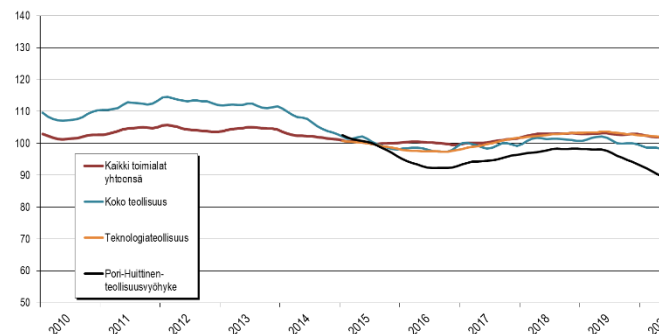
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Pori–Huittinen-teollisuusvyöhyke koostuu noin 600:sta teollisuus- ja insinööripalvelu yrityksistä, jotka toimivat Kaanaasta Huittisiin ulottuvalla vyöhykkeellä. Mukana ovat myös Noormarkku sekä Porin keskusta lähiöineen.
- Teollisuusvyöhykkeellä liikevaihto laski keskimäärin hieman vuoden 2019 heinä-joulukuussa. Kasvu virisi uudelleen vuoden 2020 alussa, mutta korona käänsi kehityskulun. Ainakin metallien jalostus on kehittynyt edelleen erittäin suotuisasti, mutta automaation kasvu on taittunut. Sen sijaan muun teollisuuden vire on ollut laskussa elektroniikka- ja sähköteollisuutta lukuun ottamatta. Lisäksi Venatorin tilanne varjostaa näkymiä. Myös liike-elämän palveluiden kehitys on taittunut laskuun keväällä 2020 ja teollisuuden heikentynyt kehitys huomioiden tilanne on mahdollisesti vaikuttanut myös insinööripalvelu yrityksiin. Henkilöstömääräkin on pudonnut selvästi alueen teollisuus- ja todennäköisesti myös insinööripalvelu yrityksissä keskimäärin.

Pori-Huittinen-teollisuusvyöhykkeen ja koko teollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa (2015=100)



Pori-Huittinen-teollisuusvyöhykkeen henkilöstömäärien kehitys (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Satakunta  |
| <b>Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke</b>                  | -3,2 %      | -3,9 %     |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 0,4 %       | -4,0 %     |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | -1,3 %      | -4,0 %     |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 5,1 %       | -6,0 %     |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -1,4 %      | -9,4 %     |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | 1,7 %       | -7,8 %     |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUUN 2019–KESÄKUUN 2020

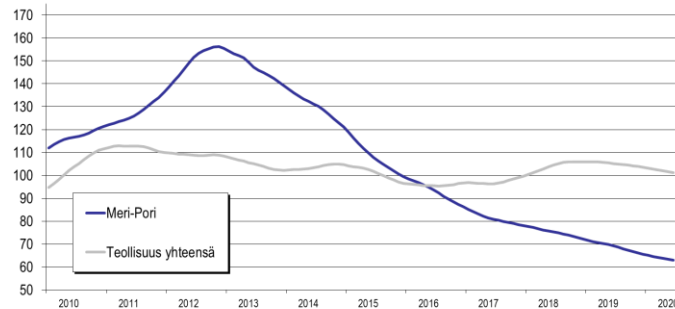
## MERI-PORIN TEOLLISUUSALUE



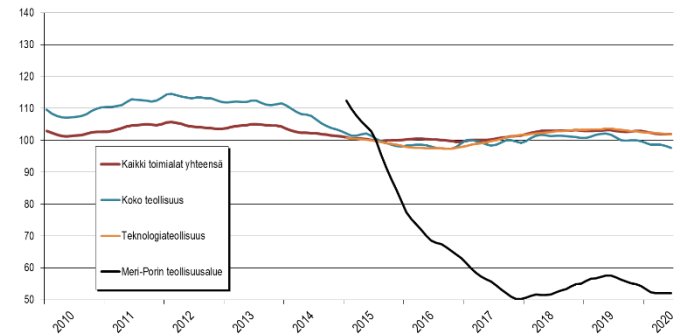
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Meri-Porin teollisuuspuisto koostuu runsaasta sadasta yrityksestä, jotka toimivat Porin Mäntyluodon, Kirrisannan, Reposaaren, Tahkoluodon, Ahlaisten ja Lampin alueella. Meriteollisuudella on vahva rooli POC:n telakan ansiosta. Kaanaa ei sisälly lukuihin.
- Alavireinen kehitys jatkui yhä vuoden 2019 heinäkuun ja vuoden 2020 kesäkuun välillä. POC:n telakan tilauskantojen vahvistuminen kääntäisi kehityssuunnan, mutta ao. yrityksessä on turvauduttu lomautuksiin tilauskannan vähenemisen vuoksi. Liikevaihdon taso oli viime kesäkuussa enää reilusti alle puolet vuoden 2012 huippulukemasta. Myös henkilöstömäärä on supistunut ja sen taso oli vuoden 2020 kesällä alle puolet vuoden 2015 määrästä. Venator ei sisälly alueen tietoihin.

Meri-Porin teollisuusalueen (Mäntyluoto, Reposaari, Tahkoluoto ja Ahlainen) ja koko teollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa (2015=100)



Meri-Porin teollisuusalueen (pl. Venator) henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Satakunta  |
| <b>Meri-Porin teollisuusalue (ei sis. Venatoria)</b>     | -13,7 %     | 7,8 %      |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | -10,3 %     | 4,3 %      |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | -12,1 %     | 6,1 %      |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | -5,3 %      | -12,7 %    |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -29,5 %     | -18,5 %    |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -18,7 %     | -15,7 %    |

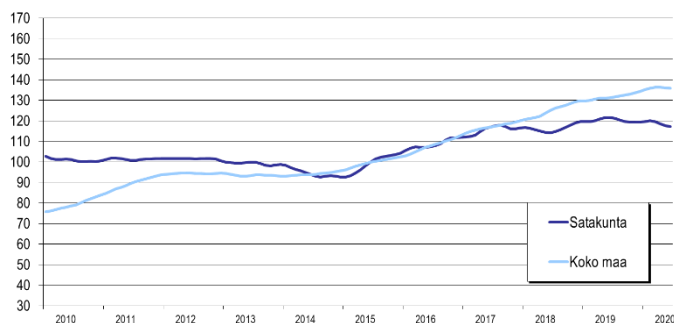
# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020: RAKENTAMINEN



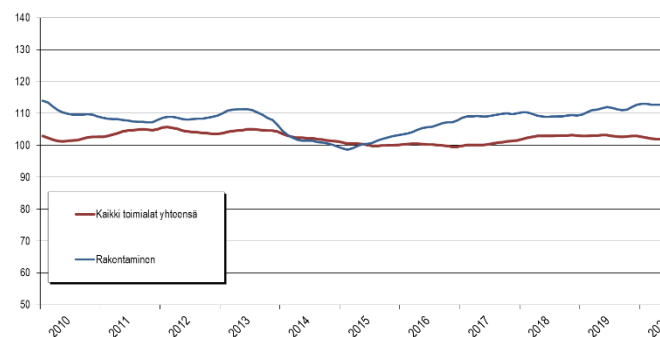
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan rakentamisen liikevaihdon kehitys on hiipunut vuoden 2019 kesän jälkeen, mutta kehitys on ollut varsin vaihtelevaa. Liikevaihto kasvoi selvästi vuoden 2020 tammi-maaliskuussa, mutta korona painoi kehityksen pakkaselle keväällä. Henkilöstömääräkin kääntyi huhti-kesäkuussa laskuun. Maassa keskimäärin rakennusalan liikevaihto kasvoi yhä myös koronavaiheissa.
- Rakennusteollisuus RT ry:n mukaan maassa keskimäärin asuntoaloitukset vähenevät tänä vuonna yli neljänneksellä, mikä painaa koko rakentamista vauhdilla alaspäin. Myös toimitilarakentaminen on supistumassa voimakkaasti, kun koronavaihe heikentää mahdollisuuksia investoida. Myös julkisen sektorin investoinnit uhkaavat vähentyä, ja maa- ja vesirakentaminen kääntyy ensi vuonna laskuun ilman uusia valtion hankkeita. Satakunnan seudun rakennuttajat, suunnittelijat ja talonrakennusurakoitsijat ilmoittavat olleensa kohtalaisen tyytyväisiä työtilanteeseensa vielä alkuvuoden aikana. Kaikki osapuolet kuitenkin ennakoivat töidensä määrän vähenevän seuraavan kuuden kuukauden aikana. Rakennuttajien odotuksissa korjausrakentamisen säilyminen entisellä tasolla näyttää myönteisenä pilkahduksena.

Rakentamisen liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Rakentamisen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| <b>F Rakentaminen</b>                                    | 2,6 %       | 3,6 %    | 1,0 %      |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | -1,0 %      | 0,8 %    | 0,4 %      |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 0,6 %       | 2,1 %    | 0,7 %      |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 3,7 %       | 8,6 %    | 2,4 %      |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -4,6 %      | 3,4 %    | -1,0 %     |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -0,8 %      | 5,7 %    | 0,7 %      |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

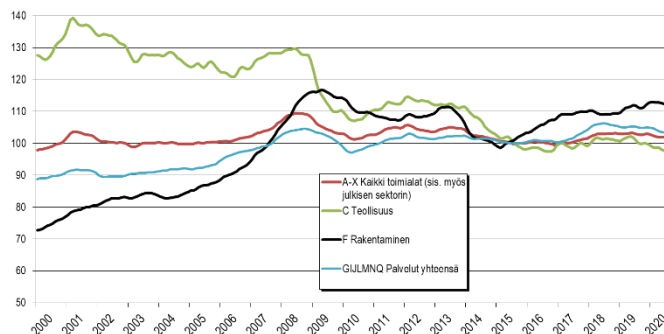
## PALVELUT (KAUPPA, MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA, LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT JA YKSIT. SOTE)



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan palvelualojen kehitys pysyi kohtuullisen suotuisana vuoden 2020 kevääseen saakka, jolloin koronavirisi alkoi. Tämän jälkeen kaupan ja liike-elämän palveluiden sekä luovien alojen lasku jäi kuitenkin toimialojen keskiarvoa loivemmaksi. Sen sijaan majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto romahti ja kehitys tippui toimialojen keinoimmaksi.
- Otsikossa mainittujen alojen yhteenlaskettu henkilöstömäärä laski jo vuoden 2019 puolivälissä Satakunnassa. Vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä kasvu virisi uudelleen. Kevään kuluessa henkilöstö supistui kautta linjan ja lähinnä majoitus- ja ravitsemistoiminnan romahduksen vuoksi lasku ylitti hienoisesti teollisuuden ja toimialojen keskiarvon.
- Maassa keskimäärin jokaisen tarkastelussa olevan palvelualan liikevaihto nousi majoitus- ja ravitsemistoimintaa sekä luovia aloja lukuun ottamatta kevääseen 2020 asti. Koronakriisi aiheutti syvemmät jäljet kuin Satakunnassa toisella vuosineljänneksellä.
- EK:n mukaan maamme palveluyritysten luottamusindikaattorin saldoluku oli lokakuussa -11, joka on pisteen enemmän kuin syyskuun tarkistettu lukema. Luottamus pysyi kuitenkin yhä selvästi alle pitkän aikavälin keskiarvon, joka on +12.

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta  |
| <b>Palvelualat yhteensä (GIJLMNQ)</b>                    | -1,2       |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | -0,9       |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | -1,1       |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 1,1        |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -5,3       |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -2,2       |



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

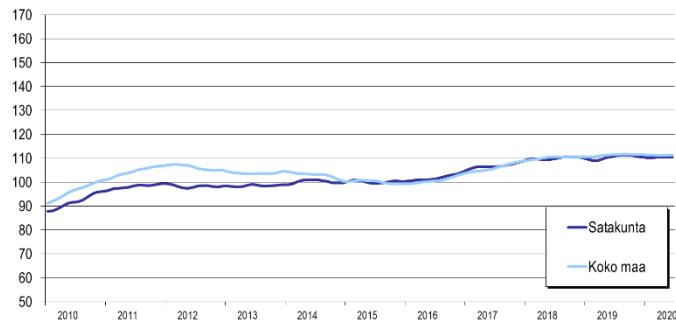
## TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA



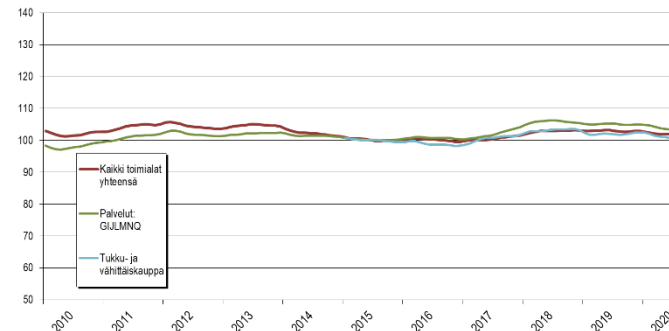
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Satakunnassa tukku- ja vähittäiskaupan loppuvuosi 2019 sujui edelleen tasaantuvan kehityksen merkeissä. Keväällä 2020 liikevaihto laski koronan myötä, mutta pudotus jäi selvästi toimialojen keskiarvoa lievemmäksi. Henkilöstömääräkin on ollut laskussa jo vuoden 2019 puolella ja keväällä 2020 se supistui toimialojen keskitasoa runsaammin.
- Valtakunnallisesti liikevaihdon kehitys oli Satakuntaa selvästi heikompaa, mutta roimasta laskusta huolimatta silti selvästi toimialojen keskitasoa suotuisampaa. EK:n mukaan vähittäiskaupan luottamusindikaattori kääntyi lokakuussa laskuun. Indikaattorin uusin saldoluku oli -8, kun edellisen kuun saldoluku oli -5. Luottamusindikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on -1.

Kaupan liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Tukku- ja vähittäiskaupan henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| <b>G Tukku- ja vähittäiskauppa</b>                       | 1,3 %       | 2,2 %    | -2,0 %     |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 0,2 %       | 0,4 %    | -1,4 %     |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 0,7 %       | 1,2 %    | -1,7 %     |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 2,5 %       | 1,1 %    | 0,8 %      |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -2,3 %      | -5,0 %   | -6,2 %     |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | 0,0 %       | -2,1 %   | -2,8 %     |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

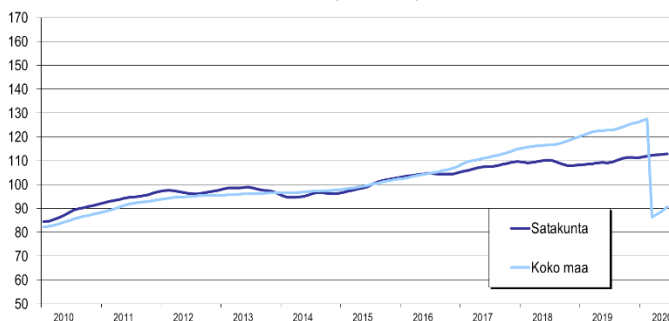
## MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

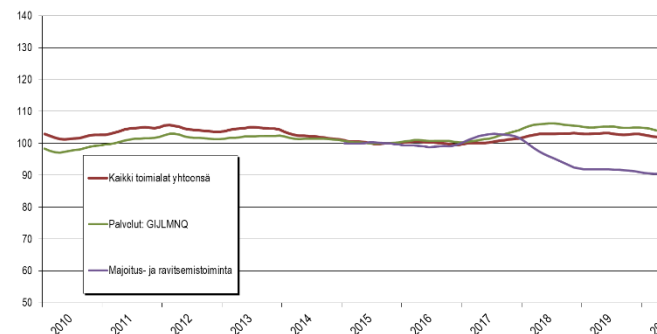
- Satakunnassa majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto kääntyi laskuun vuoden 2020 alussa ennen koronavirusta, mutta vuoden 2019 jälkimmäisellä puoliskolla ala oli kasvanut jälleen hieman. Henkilöstömäärä supistui kuitenkin vähän jo viime vuoden puolella, mutta korona hävitti yli neljänneksen alalla tehdyistä työtunneista keväällä. Satakunnassa pudotukseen on saattanut vaikuttaa ennen koronavirusta Olkiluodon voimalatyömaan valmistumisen lähestyminen sekä Venatorin tilanne.
- Maassa keskimäärin liikevaihdosta katosi yli puolet huhti-kesäkuussa. Kehitys oli toimialojen heikoin. Lasku oli kuitenkin alkanut jo ennen koronaepidemian ilmaantumista.

Majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



HUOM! Majoitus- ja ravitsemistoiminnan trendivertailu Satakunnan ja koko maan välillä ei ole loppuosassa vertailukelpoinen, koska koronan aiheuttama poikkeustilanne näkyy koko maan sarjassa tasomuutoksena, kun taas Satakunnan trendiin poikkeustilan ei ole vielä annettu vaikuttaa. Ero johtuu siitä, että säännöllisen tilastotuotantomme kausitasoitusmenettely on juuri siirtymässä tasomuutostulkintaan, joten muutos näkyy järjestelmässämme koko maan tasolla, vaikkei sen mukaisia tuloksia olekaan vielä julkaistu.

Majoitus- ja ravitsemistoiminnan henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| <b>I Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>                 |             |          |            |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 0,3 %       | 6,4 %    | -2,0 %     |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 2,6 %       | 4,9 %    | 0,2 %      |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 1,4 %       | 5,6 %    | -0,9 %     |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | -6,3 %      | -8,2 %   | -1,0 %     |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -37,9 %     | -54,0 %  | -27,1 %    |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -23,6 %     | -32,1 %  | -14,5 %    |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

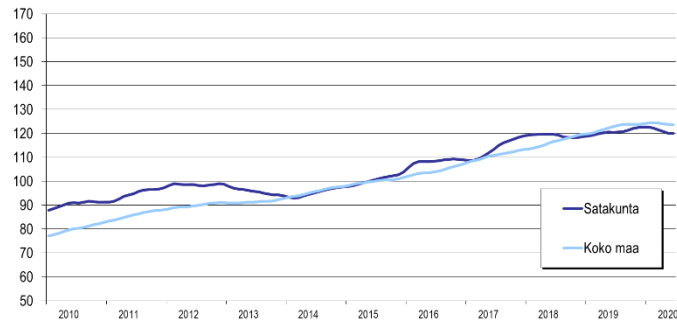
## LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT



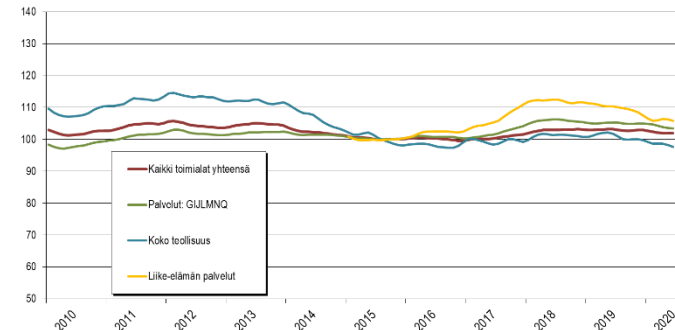
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- **Liike-elämän palveluiden (TOL JLMN) liikevaihto kasvoi Satakunnassa suhteellisen nopeasti vuoden 2020 kevääseen saakka. Myöskään koronavirüs ei päässyt ainakaan vielä puraisemaan kovin pahasti alaa, sillä liikevaihdon lasku jäi selvästi alle yritysten keskitason Satakunnassa. Henkilöstömäärät tippuivat kuitenkin jo viime vuoden puolella, eikä koronavirüs näyttäisi vaikuttaneen siihen ainakaan kesään mennessä. Valtakunnallisesti koronavirüs vaikutti liikevaihtoon selvästi Satakuntaa enemmän.**

Liike-elämän palvelujen liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa  
(2015=100)



Liike-elämän palveluiden henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa  
(2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| <b>JLMN Liike-elämän palvelut</b>                        | 0,9 %       | 6,2 %    | -2,0 %     |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 4,8 %       | 3,1 %    | -2,6 %     |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 2,9 %       | 4,5 %    | -2,3 %     |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 4,8 %       | 3,9 %    | -5,3 %     |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -1,9 %      | -5,3 %   | -3,4 %     |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | 1,4 %       | -0,8 %   | -4,3 %     |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

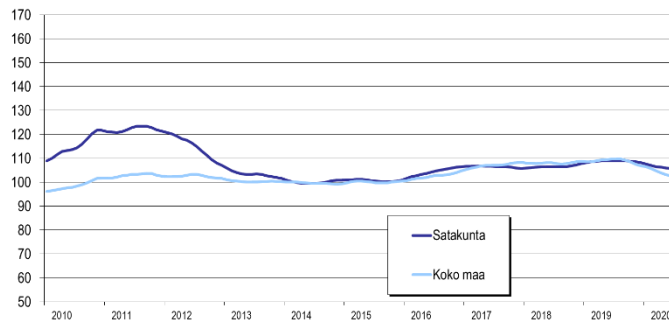
## LUOVAT ALAT



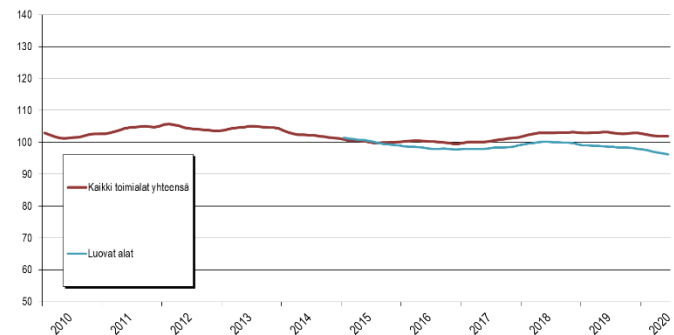
SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Luoviin aloihin luetaan tässä yhteydessä joukkoviestintä, muotoilu, mainonta, taide, kulttuuriperintö, viihde, urheilu ja käsityöalat. Suhdannevaihtelut heijastuvat varsin vahvasti alan kehitykseen.
- Alan liikevaihto kasvoi Satakunnassa heinä-joulukuussa 2019 edellisvuoden vastaavasta ajankohdasta keskimäärin suhteellisen paljon. Liikevaihto taittui laskuun vuoden 2020 alussa ja pudotus syveni keväällä. Henkilöstömäärä on ollut lähes yhtäjaksoisesti laskussa ja korona tiputti määriä keskitasoa voimakkaammin.
- Koko maassa keskimäärin alan liikevaihto romahti keväällä 2020. Lasku oli syvimpien joukossa.

Luovien alojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Luovien alojen henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Liikevaihto |          | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta   | Koko maa | Satakunta  |
| <b>Luovat alat*</b>                                      | 5,0 %       | 4,5 %    | -2,4 %     |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 2,6 %       | -1,9 %   | -0,5 %     |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 3,7 %       | 1,1 %    | -1,4 %     |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | -1,1 %      | -1,4 %   | 0,3 %      |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -4,2 %      | -16,7 %  | -6,3 %     |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | -2,7 %      | -9,2 %   | -3,0 %     |

# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU 2019–KESÄKUU 2020

## YKSITYISET TERVEYS- JA SOSIAALIPALVELUT

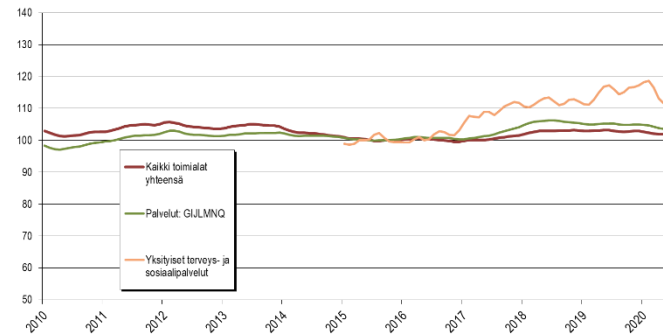


SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- Yksityisten terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstömäärä kasvoi Satakunnassa selvästi vuoden 2020 kevääseen saakka, jolloin korona pudotti määriä saman verran kuin toimialoilla keskimäärin.

| Vertailu III-IV nelj. 2019 ja I-II nelj. 2020            | Henkilöstö |
|----------------------------------------------------------|------------|
| %-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna | Satakunta  |
| <b>Q Yksityiset terveys- ja sosiaalipalvelut</b>         | 3,6 %      |
| IV neljännes 2019 vs. IV neljännes 2018                  | 3,5 %      |
| 2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2019 vs. 2018             | 3,6 %      |
| I neljännes 2020 vs. I neljännes 2019                    | 6,4 %      |
| II neljännes 2020 vs. II neljännes 2019                  | -4,7 %     |
| 1. puolivuosi; I ja II nelj. 2020 vs. 2019               | 0,7 %      |

Yksityisten terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstömäärän kehitys  
Satakunnassa (2015=100)



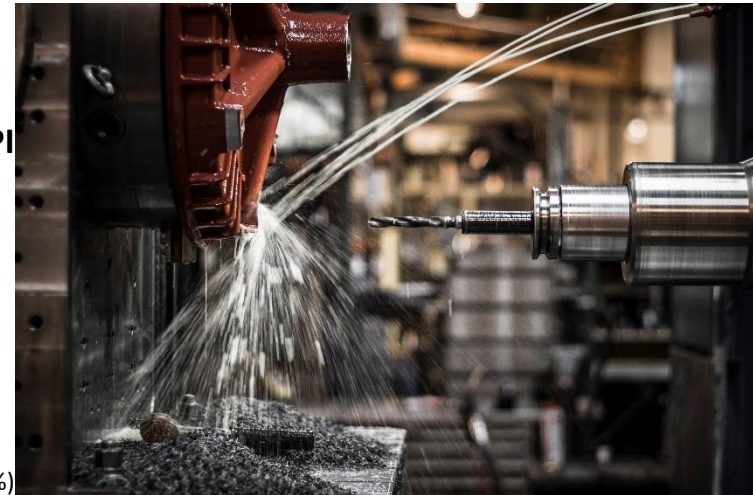
# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2020: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

## KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

### TAMMI–KESÄKUUSSA 2020 (SATAKUNTA ALLEVIIVATTU, JOS PAREMPI)

- Kaikki toimialat yhteensä (Satakunta -3,3 % / Koko maa -4,7 %)
- Teollisuus yhteensä (Satakunta -3,3 % / Koko maa -7,0 %)
- Elintarviketeollisuus (Satakunta -0,2 % / Koko maa -1,3 %)
- Metsäteollisuus (Satakunta -23,8 % / Koko maa -16,9 %)
- Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus (Satakunta -4,2 % / Koko maa 0,9 %)
- Teknolוגiateollisuus yhteensä sis. telakat (Satakunta 10,2 % / Koko maa 1,3 %)
  - ↳ Metallien jalostus (Satakunta 9,5 % / Koko maa -0,7 %)
  - ↳ Metallituotteiden valmistus (Satakunta -3,3 % / Koko maa -3,1 %)
  - ↳ Koneiden ja laitteiden valmistus (Satakunta -3,1 % / Koko maa 4,2 %)
  - ↳ Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus (Satakunta 1,9 % / Koko maa 2,7 %)



# SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2020: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

## KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN TAMMI–KESÄKUUSSA 2020:

- **Rakentaminen** (Satakunta -0,8 % / Koko maa 5,7 %)
- **Tukku- ja vähittäiskauppa** (Satakunta 0,0 % / Koko maa -2,1 %)
- **Majoitus- ja ravitsemistoiminta** (Satakunta -23,6 % / Koko maa -32,1 %)
- **Liike-elämän palvelut** (Satakunta 1,4 % / Koko maa -0,8 %)
- **Luovat alat (kulttuuri- ja käsityöalat)** (Satakunta -2,7 % / Koko maa -9,2 %)





## SUMMA SUMMARUM, SATAKUNNAN SUHDANNEKEHITYS 1-6/2020:

### PLUSSAT

- + Satakunnassa toinen vuosineljännes maan keskiarvoa parempi
- + Teknologiateollisuuden liikevaihto ja vienti edelleen kasvussa
- + Metallien jalostus vahvassa nosteessa keväälläkin
- + Meriteollisuus poikkeuksellisen kovassa nousussa
- + Elintarviketeollisuuden vienti pääosin myötätuulessa
- + Huhti-kesäkuussa meriteollisuuden, automaation sekä elektroniikka- ja sähkötuoteteollisuuden henkilöstömäärä kasvoi

### MIINUKSET

- Metsäteollisuuden liikevaihto ja vienti jyrkässä alamäessä tammi-kesäkuussa
- Kemianteollisuuden näkymät maakunnassa heikot
- Metallituotteiden valmistus sekä konepajateollisuus laskussa
- Automaation kasvu taittunut
- Majoitus- ja ravitsemistoiminta romahtanut koronakeväänä
- Koronakriisi vienyt lähes joka 20:n työpaikan keväällä



# TALOUS SYVÄSSÄ TAANTUMASSA, ELPYMISTÄ ENSI VUONNA



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

- **Maaillmantalous elpyy vuonna 2021**

- ↳ IMF:n lokakuisen katsauksen mukaan maailmantalouden on lamassa, mutta valoa on näkyvissä tunnelin päässä. Kiina on palaamassa kasvu-uralle ja teollisuusmaissa toinen vuosineljännes on sujunut odotettua myönteisemmin. Toipuminen kestää kauan ja on epävakaalla pohjalla niin kauan kuin koronavirus leviää.
- ↳ Vuodelle 2020 IMF ennakoi 4,4 %:n laskua maailman kokonaistuotannon arvoon. Vuonna 2021 talouskasvu nopeutuu 5,2 %:iin. Teollisuusmaissa talous supistuu vuonna 2020 5,8 %:n verran, mutta vuonna 2021 talous elpyy 3,9 %. Kehittyvien talouksien kasvu kiihtyy tämän vuoden -3,3 %:n pudotuksen jälkeen ensi vuonna 6 %:iin.
- ↳ Yhdysvaltojen talouden suhdannekuva vaihtuu tämän vuoden 4,3 %:n laskusta ensi vuoden 3,1 %:n nousuun. Euroalueen talous notkahtaa tänä vuonna 8,3 %:n verran elpyen ensi vuonna 5,2 %. Suomen kokonaistuotanto laskee tänä vuonna IMF:n mukaan 4 %. Ensi vuonna kehitys elpyy 3,6 %:iin. Kaiken kaikkiaan poikkeuksellisen keho taloustilanne luo varjon Satakunnan ja Suomen kaltaisille avoimille talouksille.

- **Elinkeinoelämän luottamus pysynyt vaimeana**

- ↳ EK:n lokakuun luottamusindikaattoreiden mukaan maamme teollisuusyritysten luottamus nousi lokakuussa hieman edelliskuukaudesta, mutta luottamusindikaattori on yhä melko heikolla tasolla. Lokakuun lukema oli -15, kun indikaattori oli syyskuussa -20. Luottamusindikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on +1.
- ↳ Rakennusyritysten luottamus heikkeni lokakuussa lievästi. Luottamusindikaattorin saldoluku laski -16 pisteeseen, kun edelliskuun tarkentunut lukema oli -15. Indikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on -6, joten luottamus pysyi selvästi keskiarvon alapuolella.
- ↳ Palveluyritysten luottamusindikaattori pysyi vaisuna lokakuussa. Sen uusin lukema on -11 pistettä, joka on pisteen enemmän kuin syyskuussa. Indikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on +12. Vähittäiskaupan luottamus heikkeni lokakuussa. Luottamusindikaattorin uusin lukema on -8 (syyskuun tarkistettu luku -5). Indikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on -1.

# TALOUS SYVÄSSÄ TAANTUMASSA, ELPYMISTÄ ENSI VUONNA



- **Pk-yritysten lähiajan suhdanneodotukset Satakunnassa selvästi viime kevättä heikkommat**

- ↳ Suomen Yrittäjien ja Finnveran syksyn 2020 pk-yritysbarometrin mukaan pk-yritysten suhdannenäkymien saldoluku laski keväästä 20 yksiköllä arvoon -11. Pk-yrityksistä 21 % arvioi suhdanteiden paranevan seuraavien 12 kuukauden aikana ja 32 % arvioi niiden heikkenevän. Odotukset liikevaihdon kehityksestä ovat laskeneet samaan aikaan kun yleiset suhdanneodotukset ovat heikentyneet. Saldoluku laski kevään barometristä 24 yksikköä arvoon -2. Tämä on poikkeuksellisen alhainen lukema, mutta vielä hieman korkeampi kuin finanssikriisin aikana.
- ↳ Pk-yritysbarometrin mukaan satakuntalaisten pk-yritysten kehitys on hieman maan keskiarvoa suotuisampaa, sillä saldoluku oli -8. Näkymät heikkenivät selvästi keväästä, mutta olivat silti vuoden 2009 ja 2014 pohjalukemia parempia. Satakunnan alueen suhdannenäkymät henkilökunnan määrän suhteen ovat laskeneet (saldo -8). Odotukset ovat myös valtakunnallista tasoa heikkommat (-2). Myös muiden liiketoiminnan osatekijöiden ennakkoidaan heikkenevän maakunnassa.
- ↳ Satakunnan alueella uskotaan kevään tapaan vahvimmin materiaalien hintojen nousuun (+40). Seuraavaksi vahvimmat odotukset alueella kohdistuvat lopputuotteiden tai palvelujen hintojen nousuun (+37) sekä palkkakustannusten nousuun (+23). Alueella odotukset investointien arvon kehityksestä jäävät saldoluvun perusteella selvästi negatiivisiksi (saldoluku nyt -19, keväällä 0).

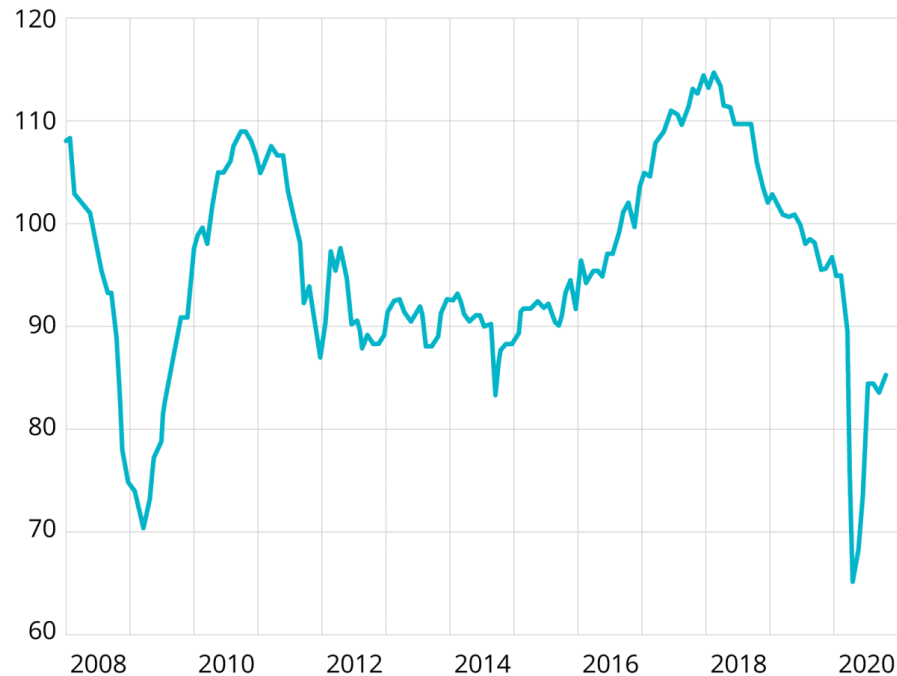
- **Tilanne alkanut vakiintua suomalaisessa teknologiateollisuudessa**

- ↳ Tällä hetkellä näyttää siltä, että suomalaisessa teknologiateollisuudessa tilanne jatkuu haastavana pitkälle alkutalveen. Positiivisiakin merkkejä on kuitenkin havaittavissa. Monissa yrityksissä tilanne on alkanut vakiintua, ja erityisesti suuremmilla yrityksillä näkymät ovat kirkastuneet aikaisempaan nähden. Yritysten väliset erot ovat kuitenkin edelleen erittäin suuria.
- ↳ Teknologiateollisuus ry:n lokakuun puolivälissä tekemän koronapulssi-jäsenkyselyn perusteella teknologiateollisuuden tilanteessa ei ole laajasti tarkasteltuna tapahtunut olennaista muutosta aiempaan. Heikko kysyntä on ongelma, ja enemmistö yrityksistä odottaa edelleen tuotannon hiljaisimman ajan olevan vasta edessäpäin. Suuremmilla yrityksillä heikko kysyntä vaivaa kuitenkin selvästi aiempaa vähemmän, ja näköpiirissä olevien lomautusten määrä on myös vähentynyt. Saattaa siis olla, että Euroopassa vielä toistaiseksi jatkunut teollisuuden toipuminen alkaa lopulta välittyä myös Suomeen.

# TALOUS SYVÄSSÄ TAANTUMASSA, ELPYMISTÄ ENSI VUONNA

## Kuluttajien ja yritysten luottamuksen vahvistuminen on pysähtynyt

Koko talouden luottamus, indeksi (2000–2019 = 100)



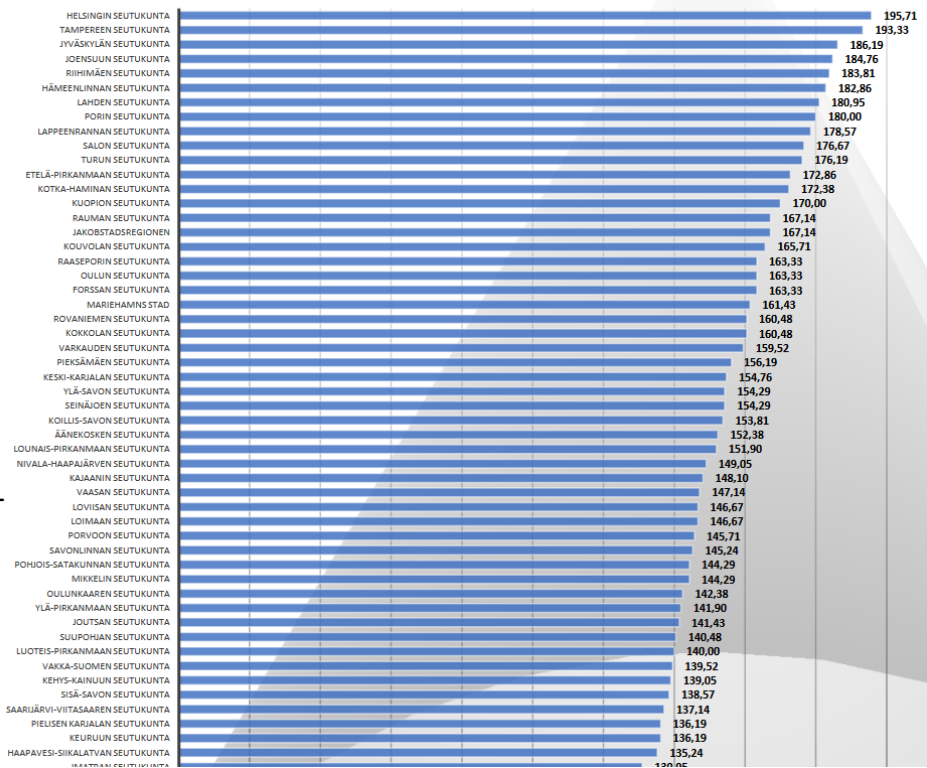
Lähde: Tilastokeskus, EK ja Suomen Pankin laskelma

Älykkään erikoistumisen mittaristossa (kolme tekijää: teollisuuden monipuolisuus/resilienssi, erikoistuminen ja yrityskannan uusiutuminen) Satakunnan seutukunnat menestyvät mainiosti Suomen 70 seutukunnan joukossa (v. 2016). Porin seutukunta on sijalla 8, Rauman seutukunta sijalla 15 ja Pohjois-Satakunta sijalla 39.

Lähde: Ari Karppinen, Samuli Aho, Teemu Haukioja, Jari Kaivo-oja & Saku Vähäsantanen  
ALUEIDEN ÄLYKÄS ERIKOISTUMINEN SUOMESSA  
Aluekehittämisen indikaattorianalyysi

<http://www.satamittari.fi/Tutki>  
muksia

Seutukuntien älykäs erikoistuminen, SSI  
sijalukuindeksi (minimax ÄE-arvo = 100)<sup>1</sup>, 2016



HYVÄ elämä  
SATAKUNNASSA

LUO OMA  
elämäksesi  
SATAKUNNASSA

SUOMI tarvitsee  
SATAKUNNAN

SATAKUNNASTA.



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

Nimesi | Nimike | pvm | Tilaisuus



HYVÄ elämä  
SATAKUNNASSA

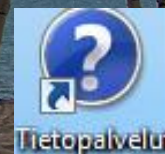
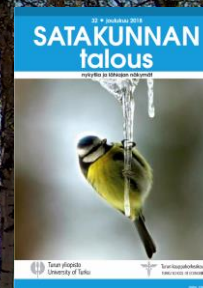
LUO OMA  
elämäksesi  
SATAKUNNASSA

SUOMI tarvitsee  
SATAKUNNAN

SATAKUNNASTA.

# Lisätietoa: Satamittari ja tietopalvelut

- Satamittari-verkkosivusto osoitteessa <http://www.satamittari.fi> tarjoaa Satakuntaa kuvaavia tilasto-, tutkimus- ja ennakointitietoja. Satamittari kuvaa ajankohtaisesti alueen elinkeinoelämän kehitystä ja tarjoaa monipuolisesti Satakunnan kehitystä koskevaa pitkän ajan analysoitua tietoa.
- Satakunnan talous -katsaus tarjoaa tuoreinta mahdollista toimialoittaista suhdannetietoa Satakunnasta. Katsaus on ladattavissa: [http://www.satamittari.fi/Satakunnan\\_talous\\_katsaus](http://www.satamittari.fi/Satakunnan_talous_katsaus)
- Toimitamme pyynnöstä Satakuntaa, sen seutukuntia ja kuntia koskevaa (tilasto)tietoa. Satakuntaa koskeva tilastotuotanto ja tutkimustoiminta antavat erinomaiset lähtökohdat toteuttaa maakuntaa koskevia tietopalveluja ja analyysejä. Käytössämme ovat monipuoliset tietokannat, joista tarvittava tieto löytyy nopeasti.



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta