

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 36

Toukokuu 2021

Aluekehitysasiantuntija Saku Vähäsantanen
Satakuntaliitto
Etunimi.sukunimi@satakunta.fi
Puh. 044 711 4350



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



SUOMI *tarvitsee*
SATAKUNNAN

LUO OMA
elämäksesi
SATAKUNNASSA

HYVÄ *elämä*
SATAKUNNASSA

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 36

Toukokuu 2021

Katsauksen ovat rahoittaneet Satakuntaliitto, Pyhäjärvi-instituutti, Satafood Kehittämisyhdistys ry, Porin kaupunki, Prizztech Oy, Satakunnan koulutuskuntayhtymä, Huittisten kaupunki, Länsirannikon Koulutus Oy WinNova, Satakunnan Yrittäjät ry, Satakunnan ELY-keskus, Rauman kaupunki, Kankaanpään kaupunki, Porin yliopistokeskus, Satakunnan ammattikorkeakoulu, Turun kauppakorkeakoulun Porin yksikkö, Satakunnan kauppakamari, Rauman kauppakamari sekä Eurajoen kunta.



SUOMI *tarvitsee*
SATAKUNNAN



LUO OMA
elämäksesi
SATAKUNNASSA



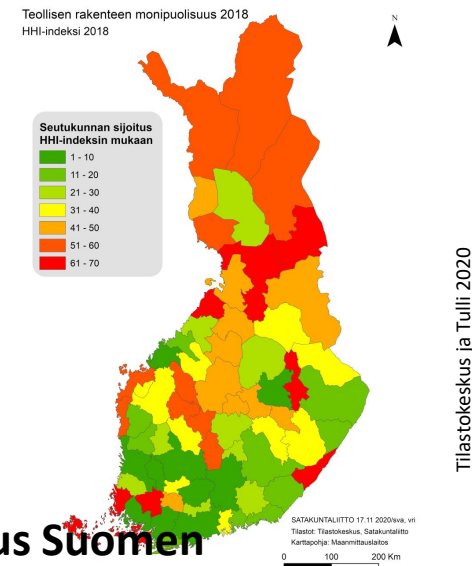
HYVÄ *elämä*
SATAKUNNASSA



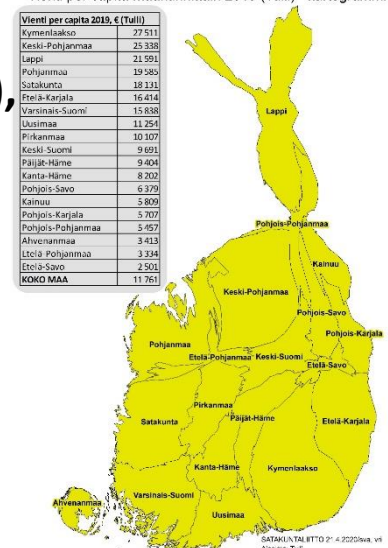
21

SATAKUNNAN VAHVUUKSIA

- Satakunnan **teollinen rakenne** on maan monipuolisimpia:
 - Porin sk maan 10., Pohjois-Satakunta 20. ja Rauman sk 23. monipuolin 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



Vienti per capita maakunnittain 2019 (Tulli) - kartogrammi

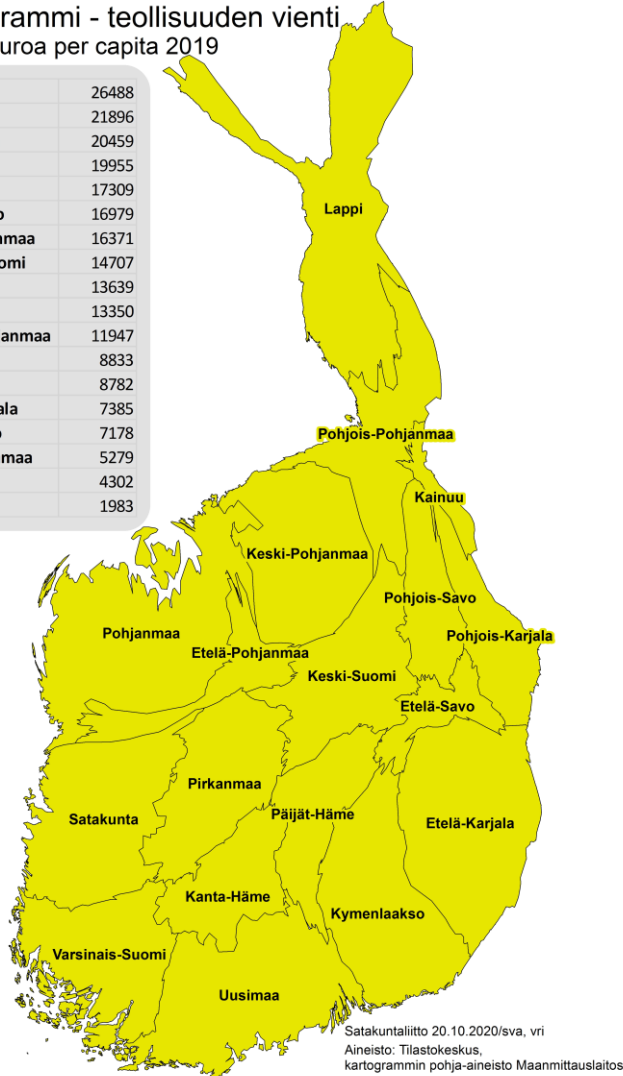


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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



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.

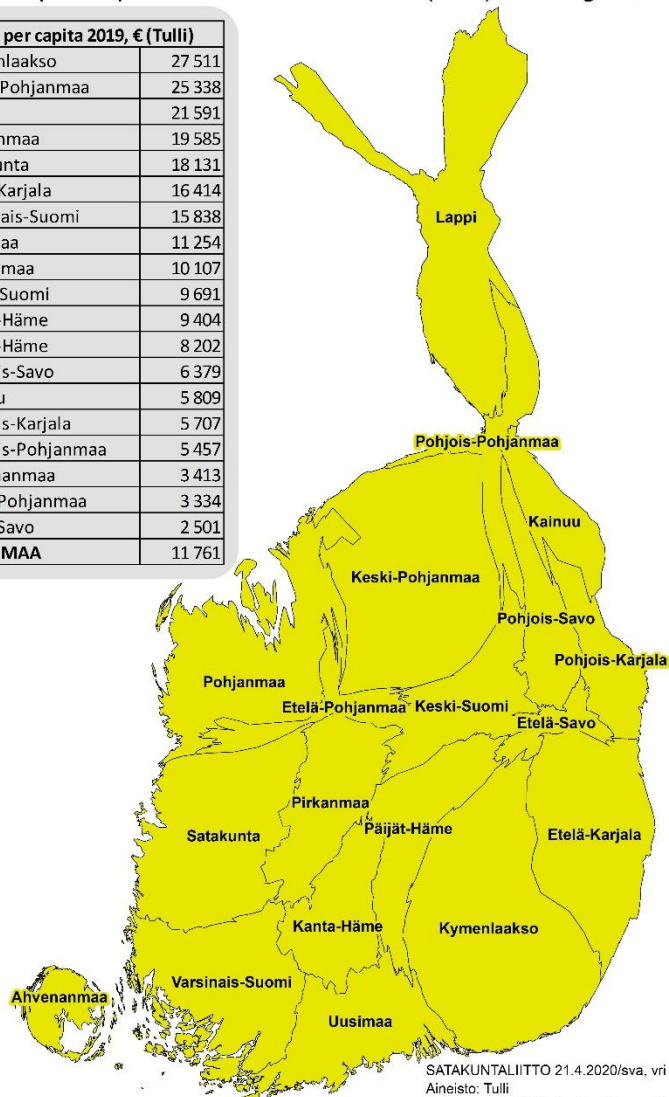
Tilastokeskus ja Tulli 2020



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
KOKO MAA	11 761



Vienti per capita 2019, € (Tulli)	
Kymenlaakson maakunta	27 511
Keski-Pohjanmaan maakunta	25 338
Lapin maakunta	21 591
Pohjanmaan maakunta	19 585
Satakunnan maakunta	18 131
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
KOKO MAA	11 761

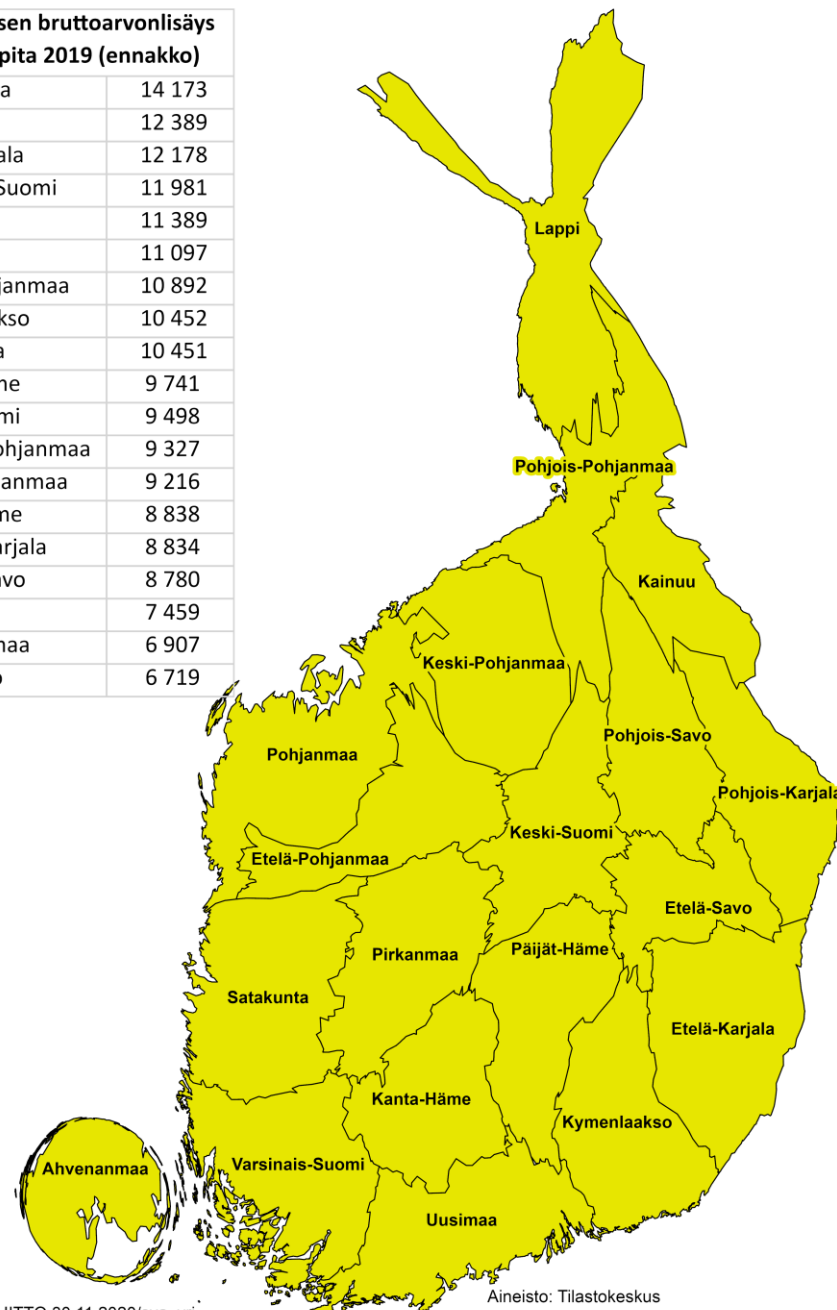
Tilastokeskus ja Tulli 2019



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 arvonlisäys per capita 2019 - kartogrammi

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



SATAKUNTA



SATAKUNTALIITTO

- The Regional Council of Satakunta

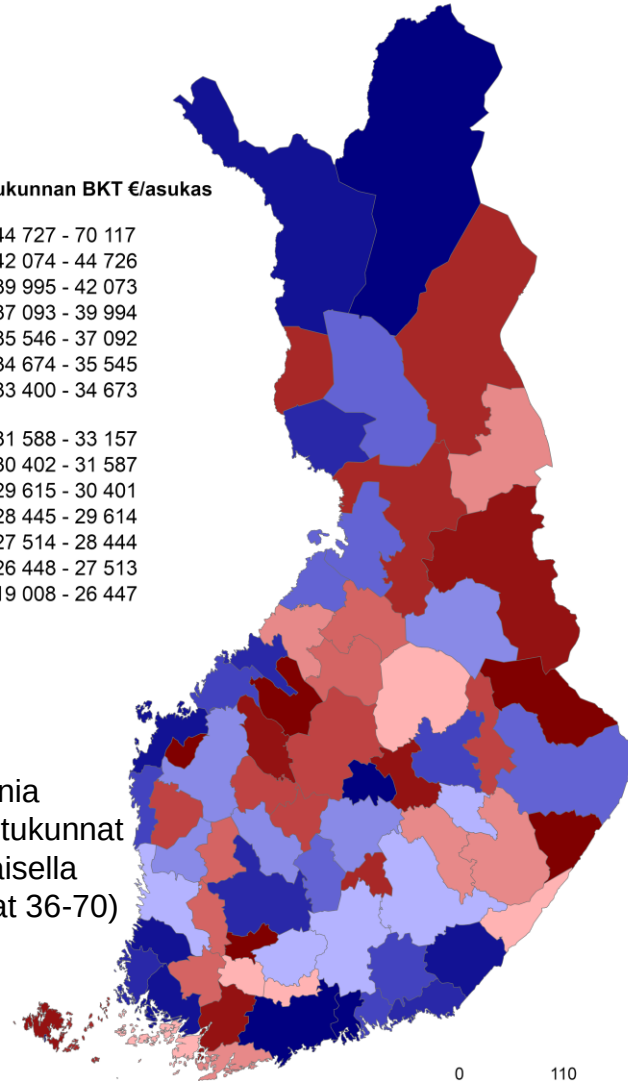
SATAKUNNAN VAHVUUKSIA: BKT

Seutukuntien BKT-vertailu 2018

Seutukunnan BKT €/asukas

44 727 - 70 117
42 074 - 44 726
39 995 - 42 073
37 093 - 39 994
35 546 - 37 092
34 674 - 35 545
33 400 - 34 673
31 588 - 33 157
30 402 - 31 587
29 615 - 30 401
28 445 - 29 614
27 514 - 28 444
26 448 - 27 513
19 008 - 26 447

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



SATAKUNTALIITTO 1.12.2020/sva,vri Aineistot: Tilastokeskus, maanmittauslaitos

0 110 220 km



**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 kemianteollisuuden arvonlisäys supistui. Teknologiateollisuuden, rakentamisen ja kaupan arvonlisäys sen sijaan kasvoi. Palveluissa tapahtui silti keskimäärin laskua.

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

**BKT per capita Suomen 70
seutukunnassa**

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



SATAKUNTA

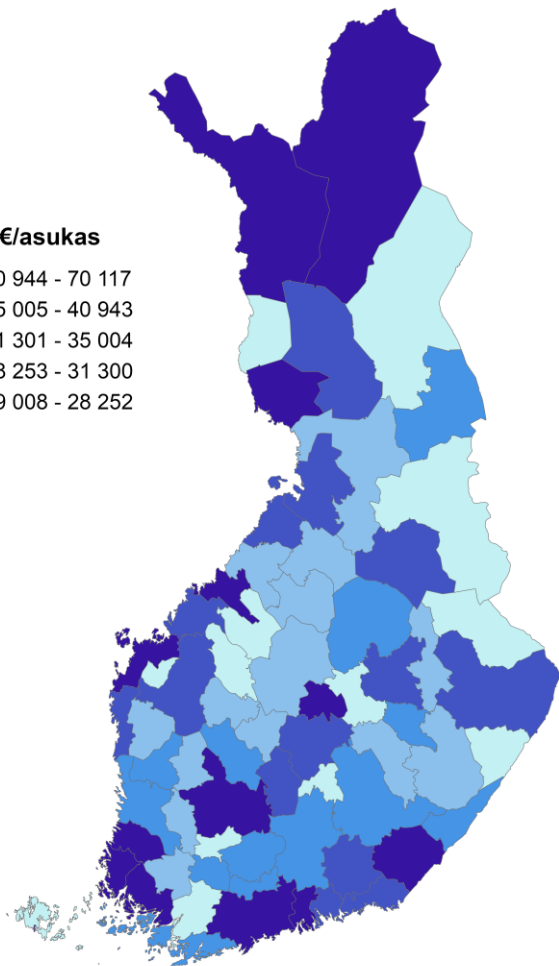
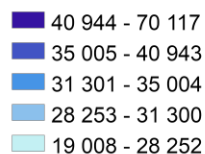


SATAKUNTALIITTO

- The Regional Council of Satakunta

Seutukuntien BKT-vertailu 2018

BKT €/asukas



SATAKUNTALIITTO 30.11.2020/sva,vri Aineistot: Tilastokeskus, maanmittauslaitos

0 60 120 180 240 km



SATAKUNTA



SATAKUNTALIITTO

- The Regional Council of Satakunta

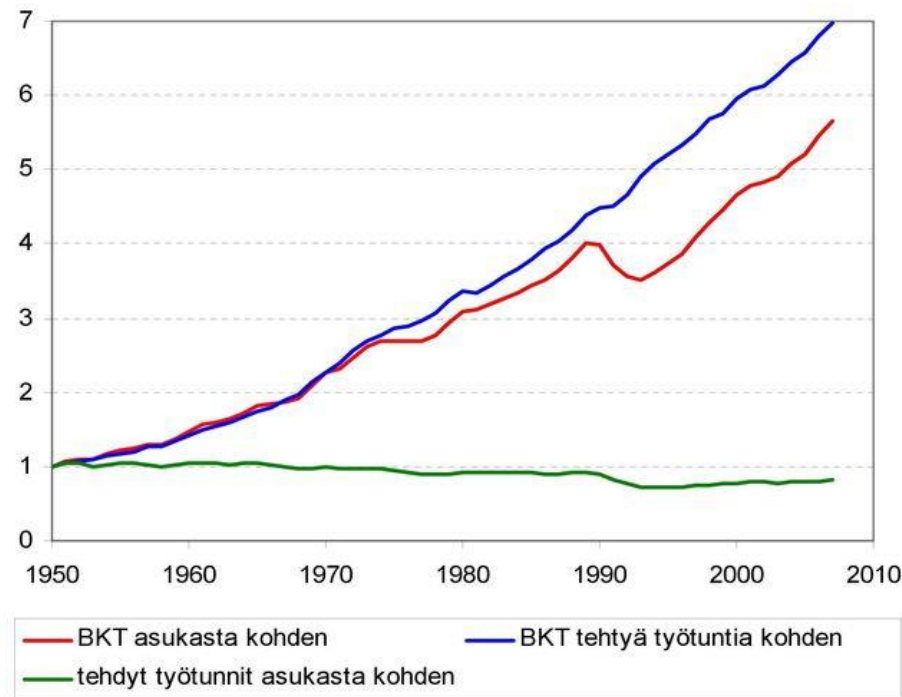
BKT/capita	KOKO MAA	42365	35	SK071 Lahti	33400
€	MA1 MANNER-SUOMI	42343	36	SK111 Ylä-Savo	33157
Sija	MA2 AHVENANMAA-ÅLAND	44003	37	SK021 Åboland-Turunmaa	32977
1	SK211 Mariehamns stad	70117	38	SK093 Imatra	32826
2	SK015 Porvoo	56529	39	SK053 Forssa	32577
3	SK011 Helsinki	55902	40	SK052 Riihimäki	32289
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			

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

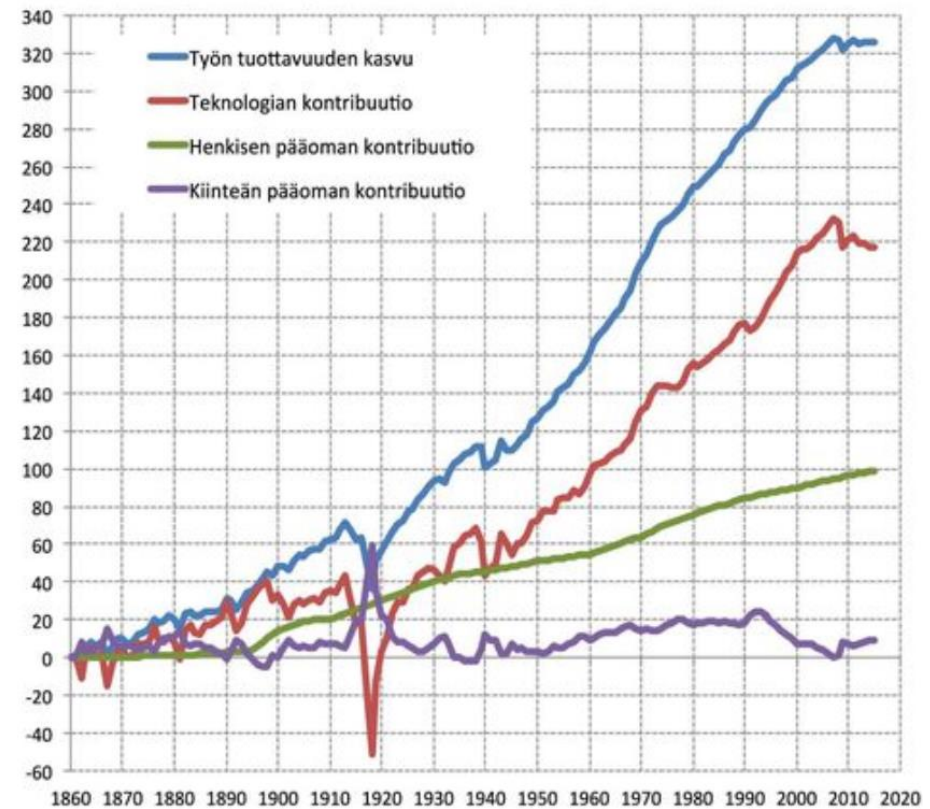
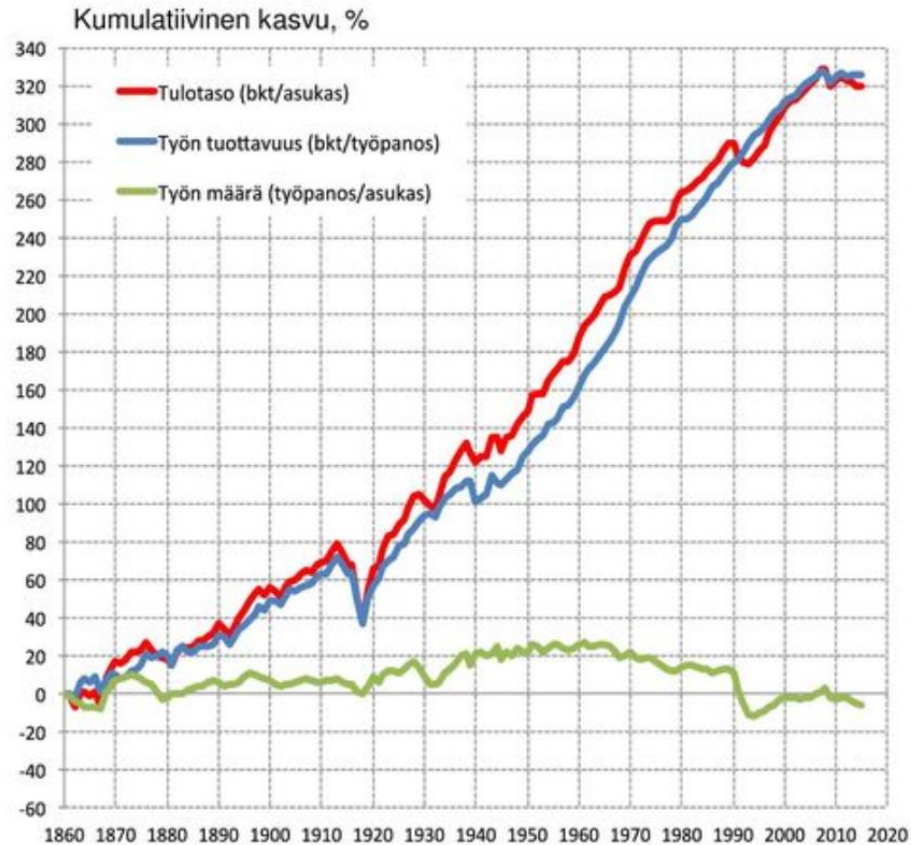
— työn tuottavuus
on kasvanut 7-
kertaiseksi

— 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



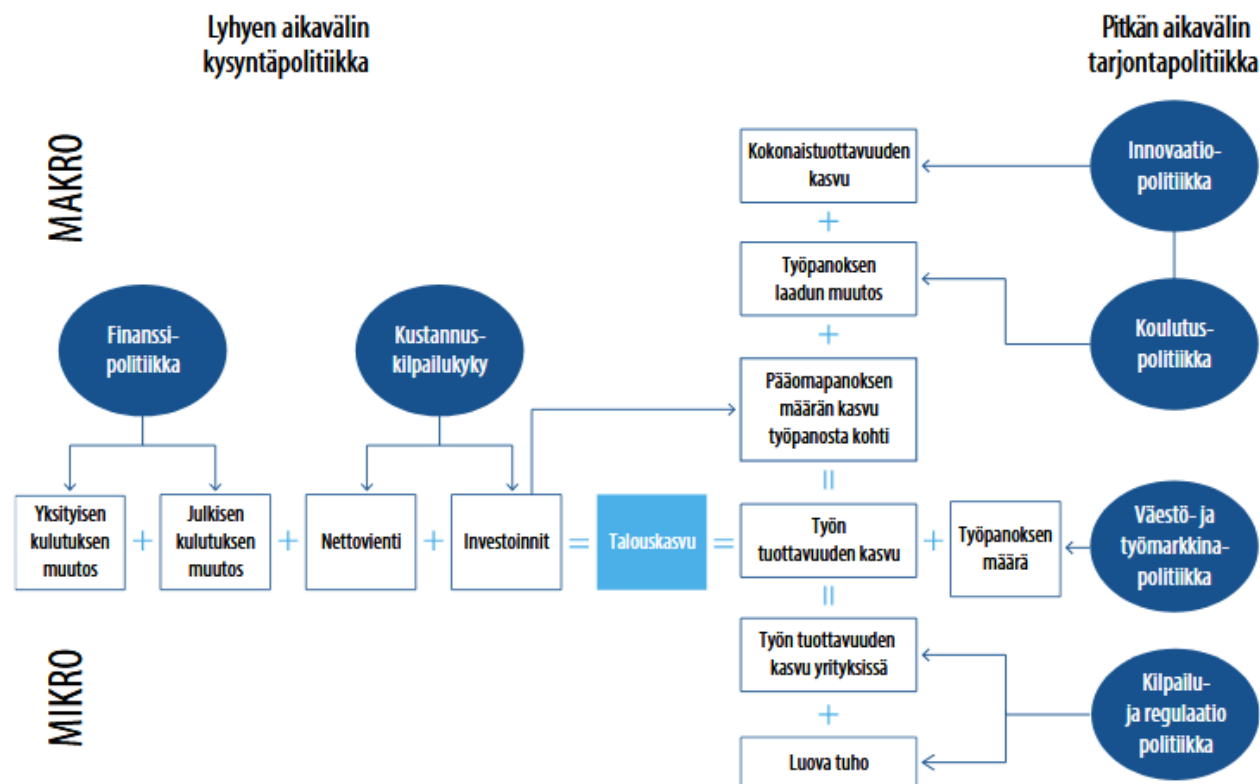
Pohjola, Suomen talouskasvu ja sen lähteet 1860-2015, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2017



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 Talouuskasvu ja tuottavuus

Lähde: Maliranta (tulossa)

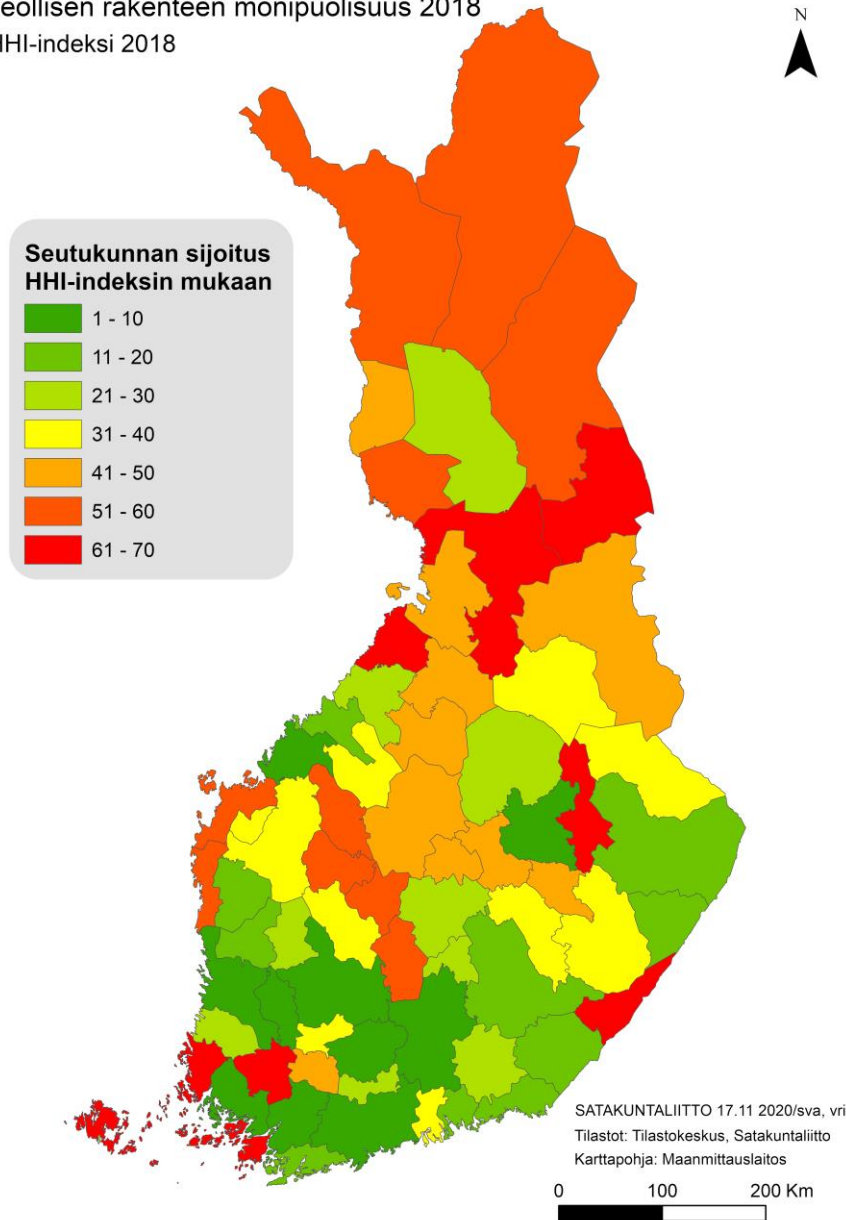
Aluetalous, työn tuottavuus

	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



Teollisen rakenteen monipuolisuus 2018
HHI-indeksi 2018



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!



SATAKUNNAN NOUSUTRENDEJÄ 2010-2020



Yksityiset SOTE-palvelut (v. 2010-19)

102,5 %

Automaatio- ja robotiikkaklusteri

63,6 %

Liike-elämän palvelut

33,2 %

Elintarviketeollisuus

30,8 %

Sähkö- ja elektroniikkateollisuus

30,3 %

Metallien jalostus

18,3 %

Tukku- ja vähittäiskauppa

17,9 %

Rakentaminen

17,5 %

Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke

10,3 %

**Liikevaihdon kasvu yli 10 %
2010-2020***

*Kyseessä päätoimialat
karkealla jaolla, yksityinen SOTE sis.
vuodet 2010-2019. Ei sis. Inflaation
vaikutusta

Toimialat keskimäärin 3,5 %
Teollisuus keskimäärin -4,8 %

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

Tilastokeskus 2021



SATAKUNTALIITTO - The Regional Council of Satakunta

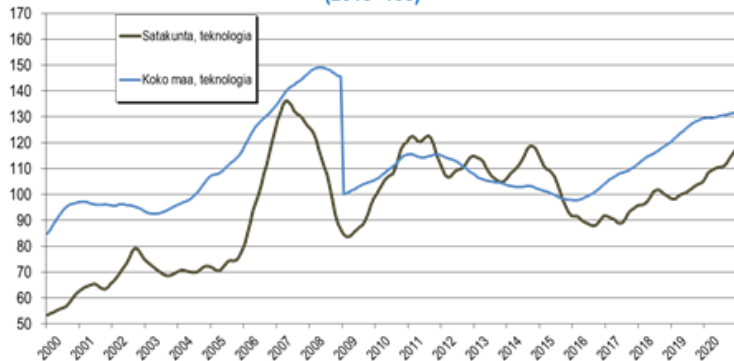


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

6.5.2021

TEOLLISUUDEN SUHDANNEKUVA SATAKUNNASSA

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



Teknolohiateollisuuden viennin arvon kasvu
2000-2020

Satakunta: **89 %**

Teknolohiateollisuuden

Koko maa keskimäärin: 37 % vienti **+8,7 %** (7-12/2020 vs. 7-12/19)

TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu heinä-joulukuu 2020

Teollisuus tuotti Satakunnassa
liikevaihtoa v. 2020

6,4 miljardia € ja vientiä

4,0 miljardia €

Satakunnan teollisuus maksoi
palkkoja maakunnassa v. 2017

836 miljoonaa €

Teollisuudessa tehtiin Satakunnassa v. 2020

16 128 hlötyövuotta

Meriteollisuus

9,6 %

Metallien jalostus

1,5 %

Teknolohiateollisuus

0,8 %

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

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

[Energiatuotanto 115 €/työtunti](#)

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

[Kemiallinen metsäteollisuus 126 €/työtunti](#)

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

[Kemianteollisuus 52 €/työtunti](#)

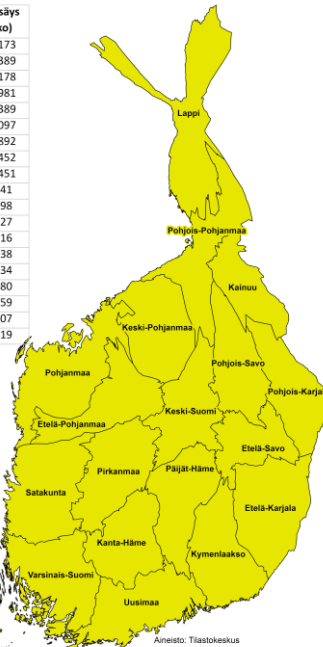
[Koneiden ja laitteiden valmistus 56 €/työtunti](#)

[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/eva, vti



Äänestö: 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. 2020

6,4 miljardia € ja vientiä

4,0 miljardia €

Teollisuudessa tehtiin Satakunnassa v. 2020

16 128 hlötyövuotta

Teknologiateollisuuden viennin arvon kasvu
2000-2020 (koko teollisuus suluissa)

Satakunta: **89 %** (30 %)

Koko maa keskimäärin: 37 % (29 %)

TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu heinä-joulukuun 2020

Meriteollisuus

9,6 %

Metallien jalostus

0,8 %

Teknologiateollisuus

1,5 %

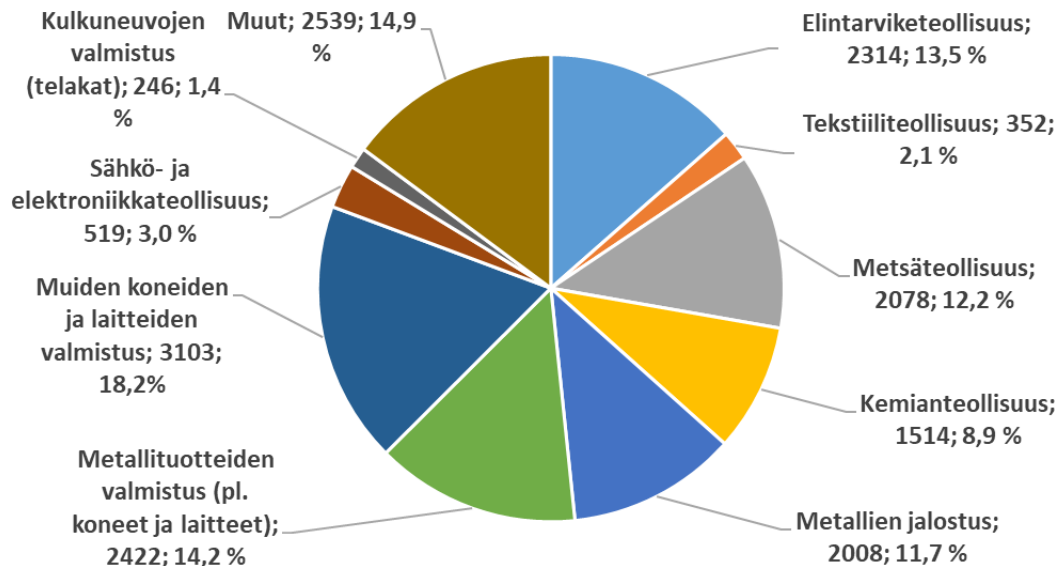
Metsäteolli-
suuden vienti
-25,5 % ja
teknologia-
teollisuuden
+8,7 %!
(7-12/2020
vs. 7-12/2019)

Teollisuus on tuottavaa: arvonlisäys/työtunti
Satakunnassa, teollisuuden top 6 v. 2018:
[Energiatuotanto 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. 2020

3,8 miljardia € ja

vientiä

2,3 miljardia €

(osuus 58 % teollisuuden viennistä)

Teknologiaeteollisuus tarjosi Satakunnassa

7900 työpaikkaa v. 2020

(osuus 49 % 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

Tilastokeskus ja Satakuntaliitto 2021

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!

Satamaliitto 2020

Tilastokeskus 2019



SATAKUNTA



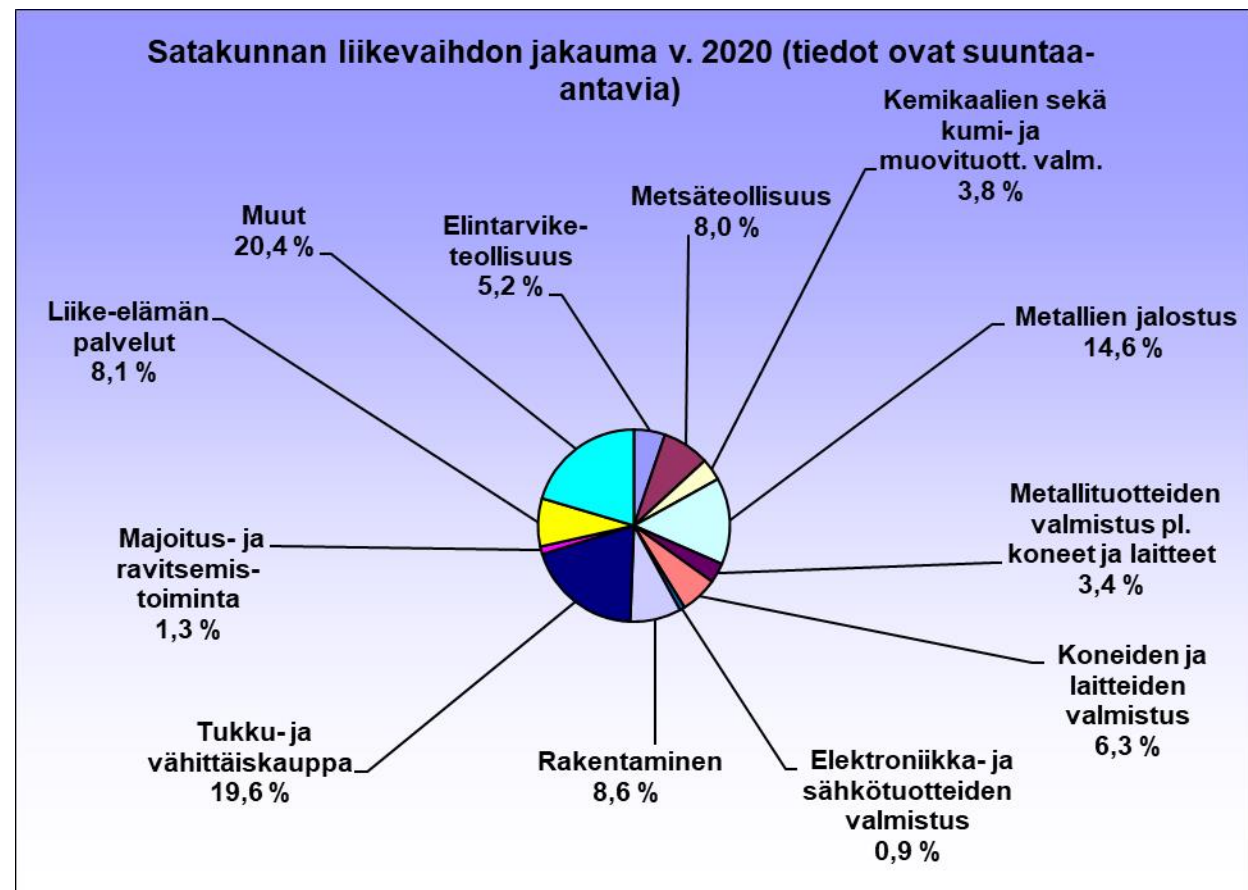
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

LIKEVAIHTO

Satakunnan liikevaihto (milj. €) toimialoittain v. 2020 (ennakkotieto)

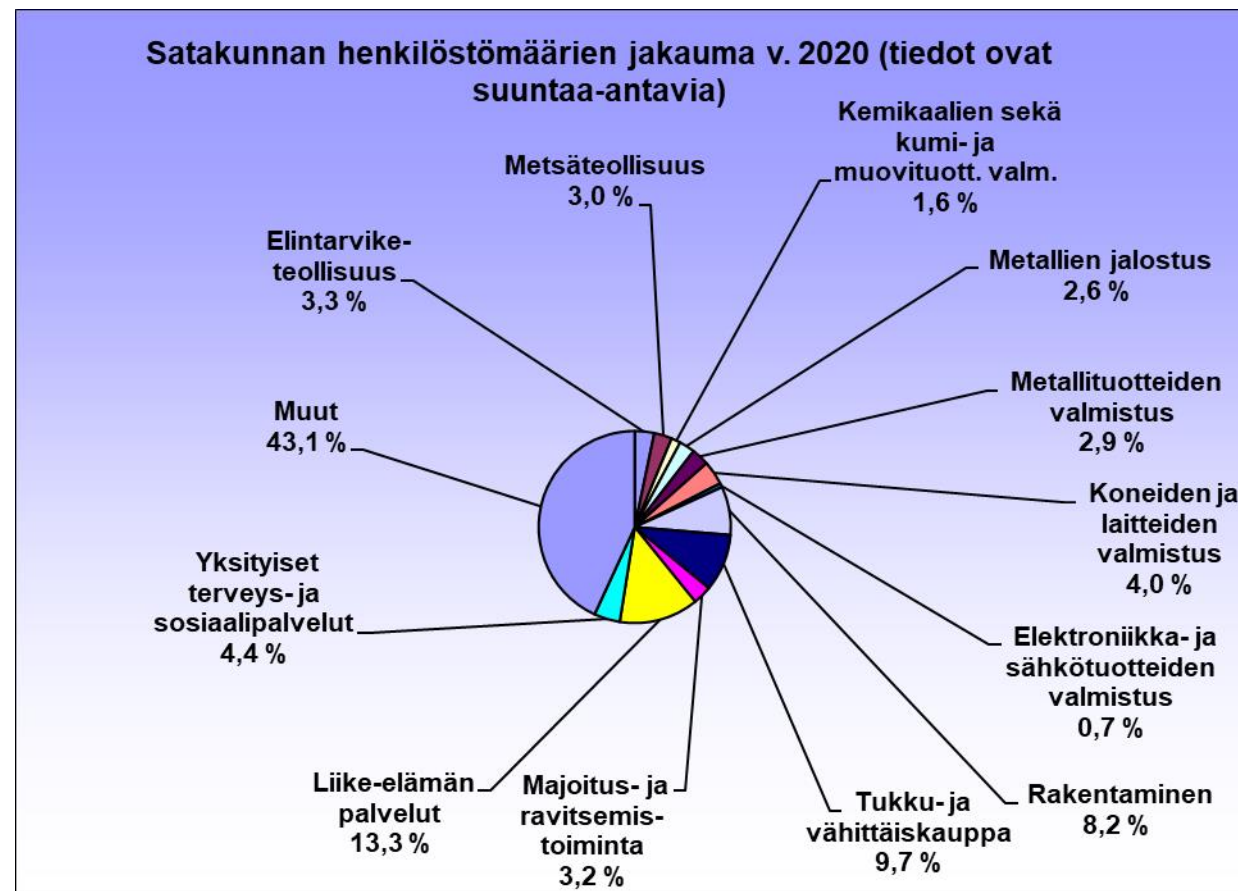
Elintarviketeollisuus	731
Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)	1 111
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus	524
Metallien jalostus	2 038
Metallituotteiden valmistus	468
Koneiden ja laitteiden valmistus	877
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus	123
Teknolomiteollisuus (TOL 24-30)	3 758
Automaatio- ja robotiikkaklusteri (52 alan ydinyritystä)	347
Meriteollisuusklusteri	638
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke (alueen teollisuus ja insinööripalvelut)	3 248
Meri-Porin teollisuusalue (Mäntyluoto, Reposaari, Tahkoluoto, Ahlainen, ei Venator)	75
Teollisuus (TOL C)	6 448
Rakentaminen	1 197
Tukku- ja vähittäiskauppa	2 733
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	181
Liike-elämän palvelut (TOL JLMN)	1 129
Luovat alat	646
Kaikki toimialat yhteensä	13 963



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

Satakunnan henkilöstömäärä (htv) toimialoittain v. 2020 (ennakkotieto)	
Elintarviketeollisuus	2 409
Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)	2 209
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus	1 155
Metallien jalostus	1 945
Metallituotteiden valmistus	2 156
Koneiden ja laitteiden valmistus	2 976
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus	515
Teknologiaeteollisuus (TOL 24-30)	7 912
Automaatio- ja robotiikkaklusteri (52 alan ydinyritystä)	1 260
Meriteollisuusklusteri	2 079
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke (alueen teollisuus ja insinööripalvelut)	6 865
Meri-Porin teollisuusalue (Mäntyluoto, Reposaari, Tahkoluoto, Ahlainen, ei Venator)	235
Teollisuus (TOL C)	16 128
Rakentaminen	5 994
Tukku- ja vähittäiskauppa	7 107
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	2 337
Liike-elämän palvelut (TOL JLMN)	9 816
Luovat alat	3 395
Yksityiset terveys- ja sosiaalipalvelut	3 207
Kaikki toimialat yhteensä	73 542



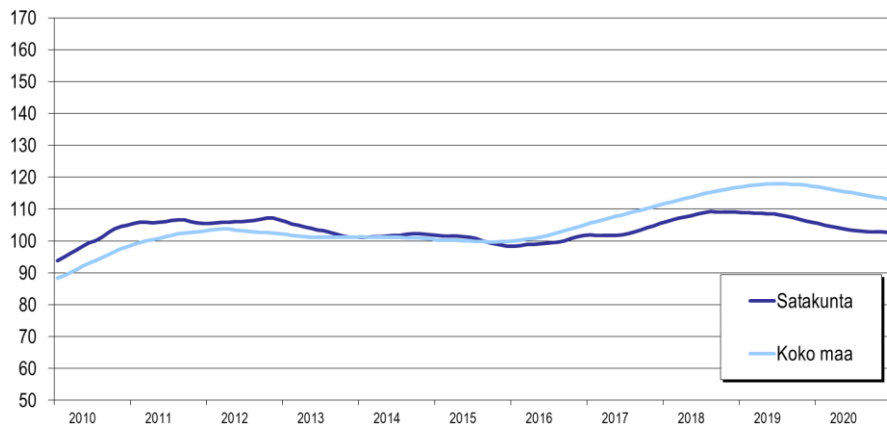
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2020: LIIKEVAIHDON JA VIENNIN YLEISKATSAUS



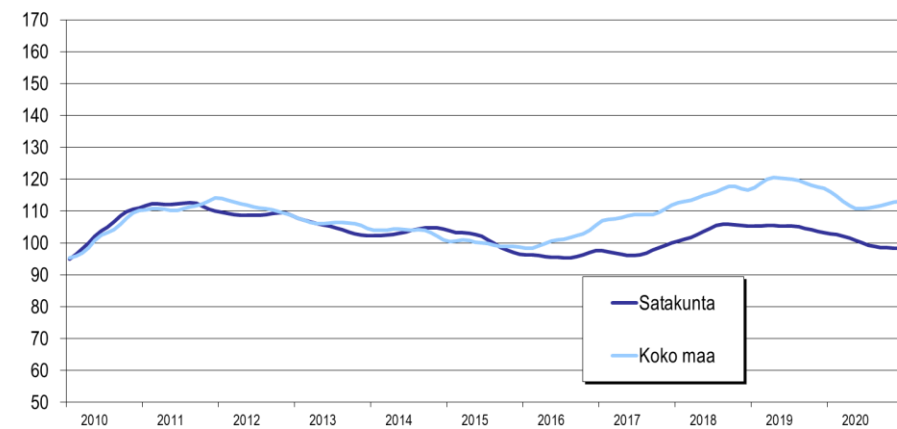
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan talouden peruspilarit näyttävät kärsineen vaihtelevasti koronakriisistä vuoden 2020 loppuun mennessä. Pahimmat uhkakuvat eivät kuitenkaan näyttäisi toteutuneen. Talous on supistunut hieman vähemmän kuin maassa keskimäärin. Syynä on lähinnä palvelualojen parempi veto. Myös elintärkeä vientiteollisuus on selvinnyt osin lievemmin vaurioin kuin valtakunnallisesti, sillä teknologiateollisuuden vienti kasvoi Satakunnassa edelleen kohisten ja koko ajan voimistuen loppuvuoden ajan värimetallien ja meriteollisuuden vetäminä. Sen sijaan metsäteollisuuden tila on edelleen heikko paperin kysynnän laskun myötä. Sellu ja sahatavara käyvät kuitenkin paperia paremmin kaupaksi.
- Satakunnan valopilkkuja olivat vuoden 2020 heinä-joulukuussa edelleen metallien jalostus sekä meriteollisuus, joiden liikevaihto kohosi, meriteollisuudessa tuntuvastikin. Myös kaupan ja luovien alojen liikevaihto ponnisti plussalle. Muissa palveluissa kirjattiin laskua, majoitus- ja ravitsemistoiminnassa roimastikin. Sen sijaan kestomenestyjän, automaatio- ja robotiikkaklusterin, liikevaihto laski jyrkästi, joskin mahdollisena syynä on tilausten laskutusaikataulut. Tähän viittaa myös henkilöstömäärän hyvin lievä lasku. Myös muun teknologiateollisuuden tila on hyvin alavireinen. Maakunnan kemianteollisuuden suhdanteet piirtyvät yhä hyvin synkkinä Venatorin hiipumisen myötä. Sen sijaan elintarviketeollisuus pärjasi suhteellisen hyvin loppuvuonna, sillä liikevaihto ei laskenut kovin paljoa. Kaikkiaan teollisuuden alakohtainen vaihtelu on ollut huomattavaa ja Satakunnan kehitys poikkeaa monilta osin muusta maasta. Rakentamisen liikevaihto tippui hieman loppuvuonna.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



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



- Tilastokeskuksen tuoreimpien suhdannetietojen mukaan Satakunnan yritysten yhteenlaskettu liikevaihto laski vuoden 2020 heinä-joulukuussa 3,4 % vuoden 2019 vastaavaan aikaan verrattuna. Koko maassa laskua kirjattiin vastaavasti 3,9 %. Ero selittyy palvelualojen sekä metallien jalostuksen ja todennäköisesti myös meriteollisuuden paremmalla vedolla. Näiden kahden metallialan voimistuva kasvu vaikutti koko aluetalouden liikevaihdon laskun loivenemiseen vuodenvaihdetta kohden. Kuitenkin koneiden ja laitteiden sekä metalli- ja sähkötuotteiden valmistuksessa loppuvuosi jäi hyvin heikoksi. Rakentaminen hiipui maakunnassa samaa tahtia muun maan kanssa.
- Puolet maakunnan yrityksistä saavutti heinä-joulukuussa liikevaihdon kasvua. Suunnilleen 36 % yrityksistä ylsi vähintään 15 %:n nousuun. Siten koronakriisissäkin moni yritys kykeni menestymään. Toimiala- ja yrityskohtainen vaihtelu on ollut merkittävää. Heinä-syyskuussa eniten laski yli 20 henkilön yritysten liikevaihto, 6,6 %. Alle viiden hengen yritysten lasku jäi 2,7 %:iin ja 5-19 työntekijän 4,3 %:iin. Loka-joulukuussa alle viiden henkilön yritysten liikevaihto laski 5 %, mutta sitä suurempien enää 1,4 %. Suurin muutosvaikutus on kuitenkin ollut yli 20 hengen yrityksillä, jotka toimivat lähinnä teollisuudessa. Alle viisi vuotta toimineiden yritysten liikevaihto kasvoi keskimäärin 35 %:n verran, mutta yli viisi vuotta toimineiden aleni 4,5 %.
- Koko maassa keskimäärin teknologiateollisuuden ja palveluiden heikompi kehitys loppuvuonna 2020 tiputti liikevaihdon laskun Satakuntaa hieman syvemmäksi. Kemian- ja metsäteollisuudessa, koneiden ja laitteiden sekä metalli-, elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa loppuvuosi 2020 sujui valtakunnallisesti Satakuntaa valoisammin. Osassa näistäkin liikevaihto laski jopa tuntuvasti. Lisäksi erityisen suuret vauriot syntyivät majoitus- ja ravitsemistoimintaan, jonka liikevaihdosta hävisi yli neljännes.

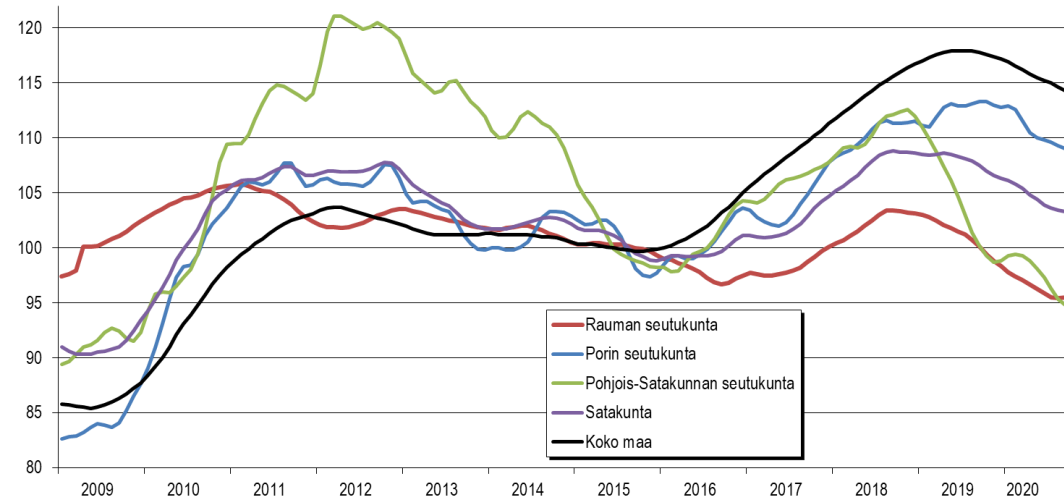
Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö	Palkkasumma		Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Koko maa
A-X Kaikki toimialat III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-5,2 %	-5,1 %	-5,1 %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

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2020: LIIKEVAIHTO SEUTUKUNNITTAIN



- 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. Porin seutukunnassa vuoden 2020 tammi-syyskuun kehitys oli selvästi muita alueita suotuisampaa metallien jalostuksen myötätuulen ansiosta. Liikevaihto kasvoi vuoden 2020 alussa kääntyen laskuun huhti-syyskuussa, mutta pudotusta kirjattiin vähemmän kuin valtakunnallisesti. Rauman seudulla kehitys oli jonkin verran maan keskitasoa synkempää vuoden 2020 kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana osin paperiteollisuuden supistumisen vuoksi. Pohjois-Satakunnassa jäätiin myös hieman alle maan keskiarvon.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa
(2015=100) 1/2009-9/2020, 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
2020	Vuosimuutos %	Vuosimuutos %	Vuosimuutos %	Vuosimuutos %	Vuosimuutos %
Q1	-0,8	-0,8	-4,7	2,7	-4,8
Q2	-8,5	-5,5	-7,4	-4,0	-6,0
Q3	-4,9	-4,9	-6,9	-3,4	-5,6
1. puolivuosi	-4,8	-3,2	-6,1	-0,8	-5,4

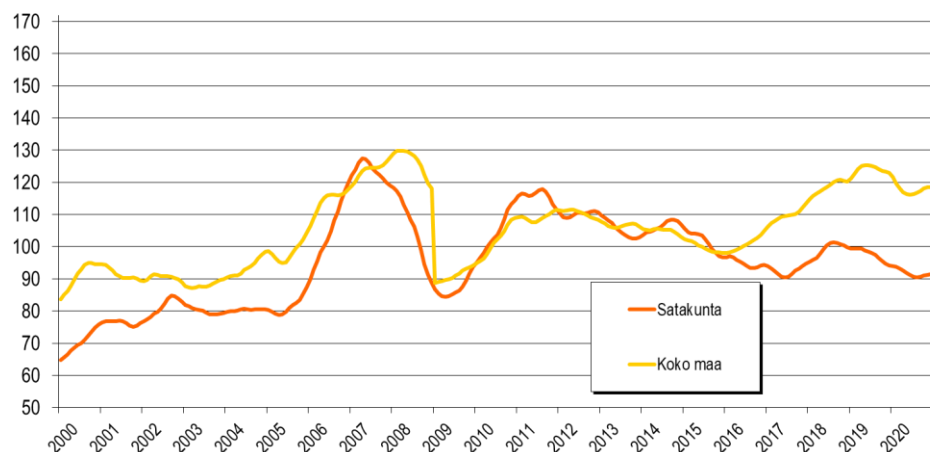
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: VIENTI



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnassa teollisuuden viennin arvo kääntyi laskuun jo vuoden 2019 puolivälin jälkeen, eikä koronakriisi juuri syventänyt laskua vuoden 2020 huhti-kesäkuussa. Satakunnassa vienti supistui heinä-joulukuussa suunnilleen saman verran kuin valtakunnallisesti, mutta alakohtaiset erot olivat suuria.
- Toimialoittain tarkasteltuna teknologiateollisuuden vienti kohosi reippaasti loppuvuonna koronasta huolimatta toisin kuin valtakunnallisesti. Elintarviketeollisuuden vienti kasvoi laski selvästi Satakunnassa, mutta maassa keskimäärin kasvu jatkui. Sen sijaan metsäteollisuus kärsi suuresti loppuvuonna erityisesti Satakunnassa.
- Satakunnan teollisuuden viennin arvosta 58 % syntyy teknologiateollisuudessa (2,32 mrd. €), 31 % metsäteollisuudessa (1,22 mrd. €) ja 1 % elintarviketeollisuudessa (42 milj. €) v. 2020. Lopusta 10 %:sta (440 milj. €) valtaosa muodostuu kemianteollisuudesta. Yhteensä teollisuuden viennin arvo oli 4,0 mrd. € v. 2020, 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)

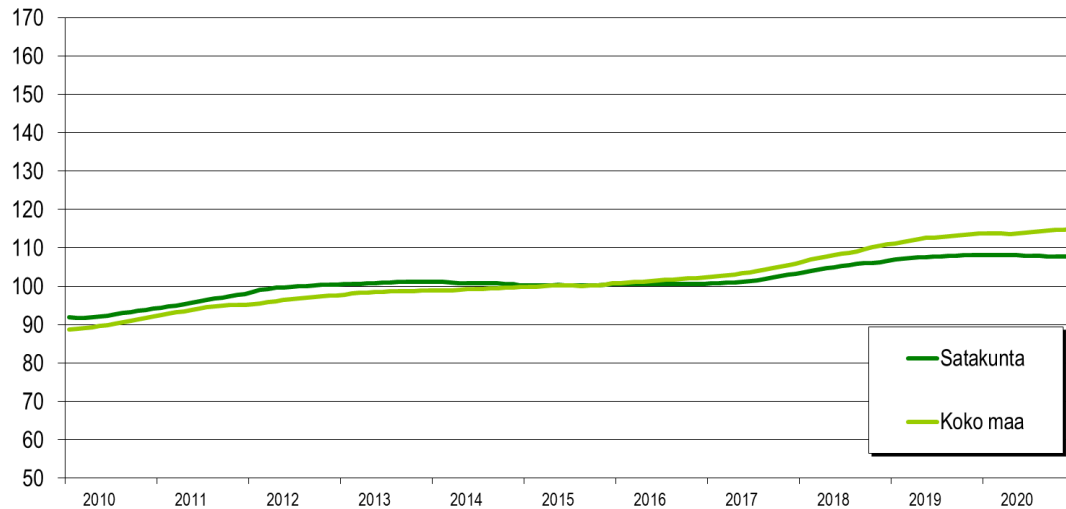


Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
C Teollisuus III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-10,6 %	-7,9 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-0,8 %	-2,1 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-5,6 %	-4,9 %
10-11 Elintarviketeollisuus III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-7,7 %	4,7 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-13,9 %	-1,9 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-10,9 %	1,3 %
16-17, 310 Metsäteollisuus III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-29,2 %	-17,4 %
(puu- ja paperiteollisuus sekä huonekalujen valmistus)	-21,9 %	-7,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-25,5 %	-12,5 %
24-30 Teknologiateollisuus III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	3,2 %	-2,6 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	13,5 %	1,9 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	8,7 %	-0,2 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: PALKKASUMMA

- Satakunnassa palkkasumma kohosi koronakriisin alkuun saakka. Vuoden 2020 huhti-kesäkuussa palkkasumma putosi poikkeuksellisen paljon. Vuoden 2020 heinä-joulukuussa palkkasumman lasku pysähtyi sekä Satakunnassa että maassa keskimäärin, sillä talouden laskusuhdanne hellitti hieman rajoitusten lieventämisen jälkeen.

Palkkasumman kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)

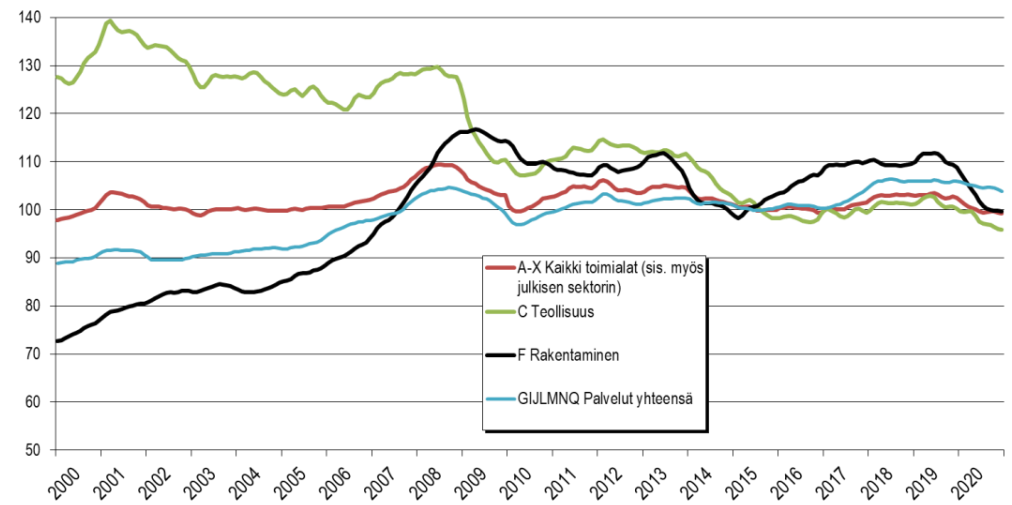


Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019		Palkkasumma	
% -muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna		Satakunta	Koko maa
A-X Kaikki toimialat III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019		0,1 %	-0,4 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019		0,0 %	0,2 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019		0,0 %	-0,1 %

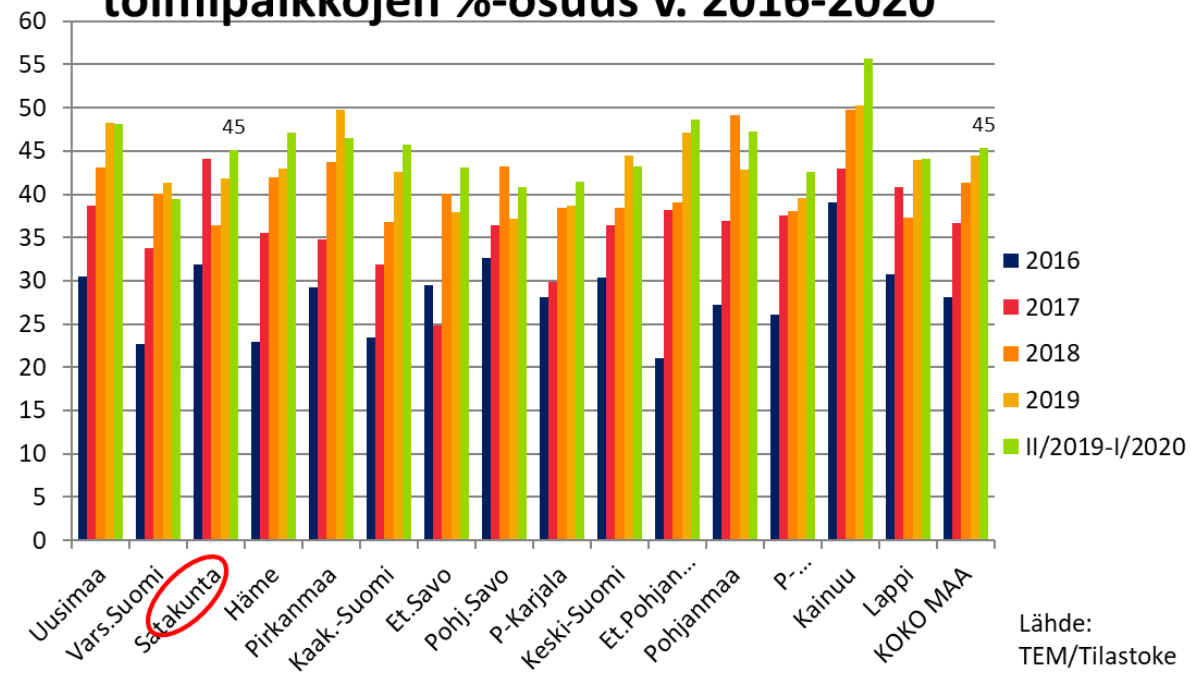
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: TYÖLLISYYS

- Satakunnassa henkilöstömäärien lasku jatkui vuoden 2020 jälkipuoliskolla. Koronakriisi vei suunnilleen joka 25:nnen työpaikan loppuvuoden aikana. Heinä-joulukuussa vain elintarviketeollisuuden henkilöstömäärä kasvoi.
- Satakunnan työ- ja elinkeinotoimistossa oli maaliskuun lopussa 11 500 työtöntä työnhakijaa, mikä on 240 henkeä (2,1 prosenttia) vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Kuukautta aiemmasta työttömien määrä laski 100 hengellä. Työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta oli maaliskuussa 11,9 prosenttia. Lomautusten kasvu jarrutti työttömyyden tavanomaista kausiluontoista laskua. Lomautettuja oli lähes 100 enemmän kuin kuukautta aiemmin. Muiden työttömien määrä aleni noin 200 hengellä. Työ- ja elinkeinotoimistossa oli maaliskuussa lähes 5 300 avointa työpaikkaa Satakunnassa. Näistä 2 370 oli maaliskuun aikana avautuneita uusia työpaikkoja. Uusia työpaikkoja avautui selvästi enemmän kuin vuotta aikaisemmin.
- Vanhimmissa ikäryhmissä työttömyyden lasku on ollut hidasta. Yli 55-vuotiaita työttömiä oli vielä maaliskuussa vuoden takaista enemmän. Pitkäaikaistyöttömyys on jo syksystä 2019 alkaen ollut kasvussa.

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



Rekrytointiongelmia kokeneiden toimipaikkojen %-osuus v. 2016-2020



Lähde:
TEM/Tilastoke

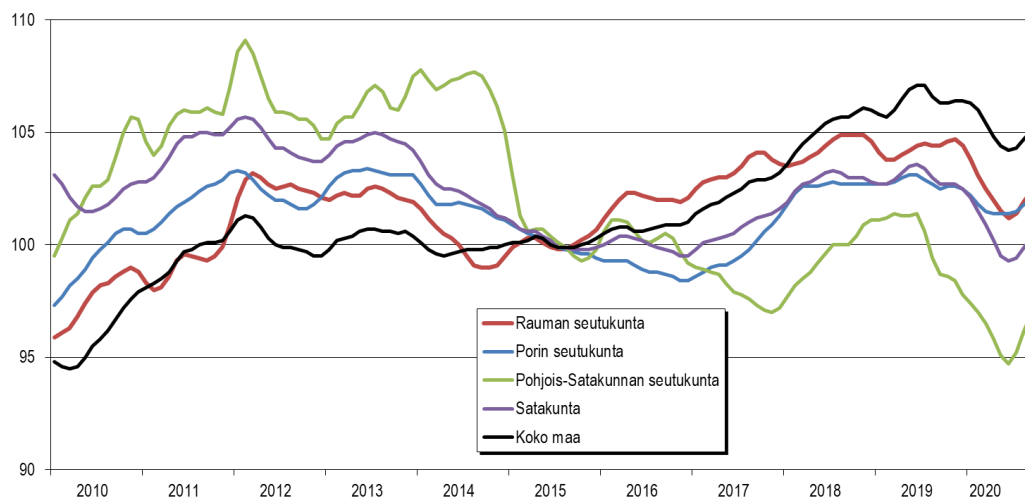
Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
A-X Kaikki toimialat III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-5,1 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-3,5 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-4,3 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2020: HENKILÖSTÖMÄÄRIEN KEHITYS SEUTUKUNNITTAIN

- Satakunnan seutukunnissa henkilöstömäärien nousu taittui vuonna 2019. Porin ja Pohjois-Satakunnan seutukunnassa laskua kirjattiin eniten ja suurin piirtein saman verran kuin maassa keskimäärin vuoden 2020 tammi-kesäkuussa. Rauman seutukunnassa pudotus jäi loivemmaksi. Vuoden 2020 heinä-syyskuussa kaikkien seutujen lasku jäi alle valtakunnan tason ja myös edeltävään neljännekseen verrattuna pudotus tasoittui. Luvut sisältävät myös julkisen sektorin.

	Satakunnan maakunta	Rauman seutukunta	Porin seutukunta	Pohjois-Satakunnan seutukunta	Koko maa
	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat
2020	Vuosimuutos %	Vuosimuutos %	Vuosimuutos %	Vuosimuutos %	Vuosimuutos %
Q1	-0,3	0,4	-0,7	-0,3	1,1
Q2	-5,2	-3,7	-6,0	-5,8	-6,8
Q3	-2,8	-2,3	-3,2	-2,7	-4
1. puolivuosi	-2,9	-1,7	-3,4	-3,1	-3

Henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2010-9/2020

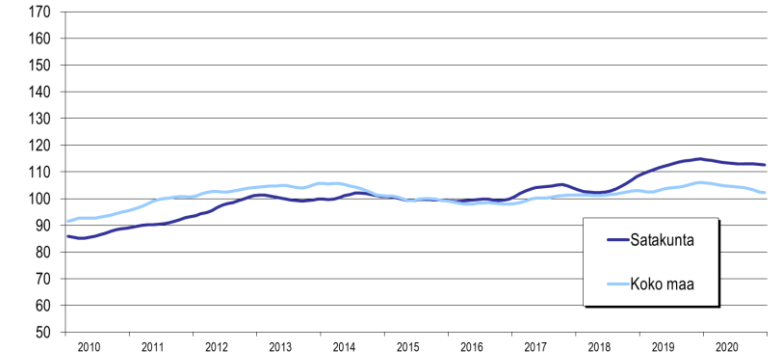


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: ELINTARVIKETEOLLISUUS

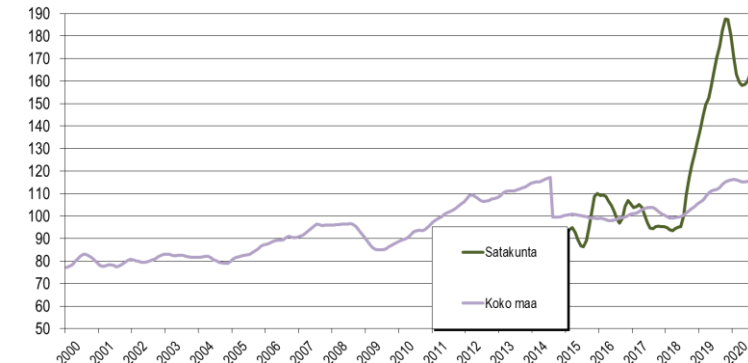
- Elintarviketeollisuuden liikevaihto kääntyi loivaan laskuun vuoden 2020 kesän tienoilla sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Henkilöstömäärä on sen sijaan kohonnut Satakunnassa selvästi heinä-syyskuussa, joskin aivan vuoden lopussa kirjattiin lievää laskua. Vienti putosi kuitenkin selvästi Satakunnassa vuoden viimeisellä puoliskolla. Koko maassa viennin arvo kuitenkin kohosi hieman.
- Valtakunnallisesti koronakriisi on koetellut alaa Satakuntaa pahemmin. *Pellervon viime syksyn ennusteen mukaan elintarviketeollisuus ei kärsi koronakriisistä yhtä paljon kuin teollisuus keskimäärin. 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 palautuvat hieman tänä vuonna. Kotimaisen raaka-aineen tarjonnan pienentyessä uutta kasvua elintarvikkeiden tuotantoon syntyy kuitenkin hitaasti. Ostovoiman kasvun heiketessä lisäarvotuotteiden kysyntä vaimenee ja liikevaihdon kasvu perustuu ensi sijassa palautumiseen koronarajoitusten tuomista muutoksista kysynnän rakenteessa.*

Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö		Vienti
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
10-11 Elintarviketeollisuus III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-0,9 %	0,1 %	4,8 %	-7,7 %	4,7 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-1,2 %	-2,0 %	-0,6 %	-13,9 %	-1,9 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-1,0 %	-1,0 %	2,2 %	-10,9 %	1,3 %

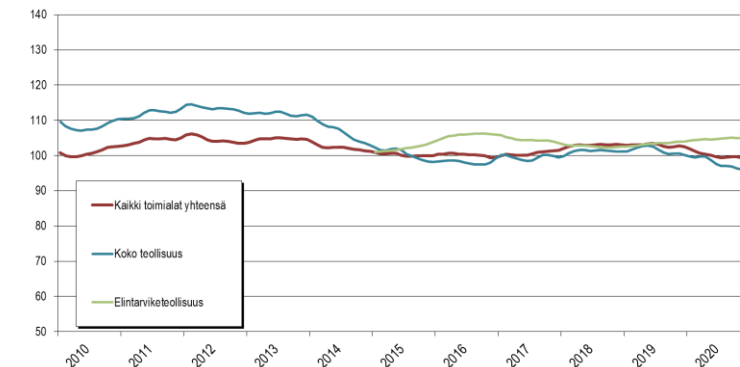
Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



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



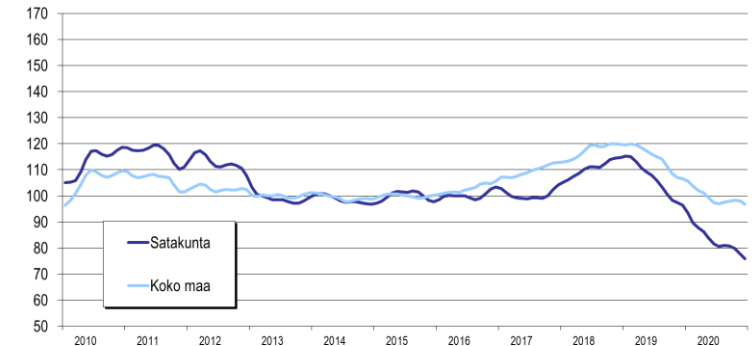
Elintarviketeollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: METSÄTEOLLISUUS

- Metsäteollisuudessa vuoden 2020 loppupuolisko sujui edelleen hyvin heikosti, sillä sekä liikevaihto että viennin arvo romahtivat. Satakunnassa kehitys oli edelleen maan keskiarvoa synkempää. Satakunnassa henkilöstömäärä aleni heikentyvien suhdanteiden vanavedessä. Taustalla vaikuttaa vahvasti paperikoneen sulkeminen Raumalla vuoden 2019 lopussa.
- PTT:n huhtikuisen ennusteen mukaan *Suomen metsäteollisuus ponkaisee tänä ja ensi vuonna ylös koronakuopasta, kun maailman maiden taloudet avautuvat sulkutiloista. Sellun ja sahatavaran vientimäärä ja hinta ovat vahvassa kasvussa. Paperin vienti kuitenkin laskee edelleen nopeasti, joten viennin arvo jää koronaa edeltävää aikaa pienemmäksi.*
- <https://www.ptt.fi/julkaisut-ja-hankkeet/uutiset/sellu-ja-sahatavara-porskuttavat-kun-talous-kipuaa-koronasta-paperi-pysyy-alamaissa.html>

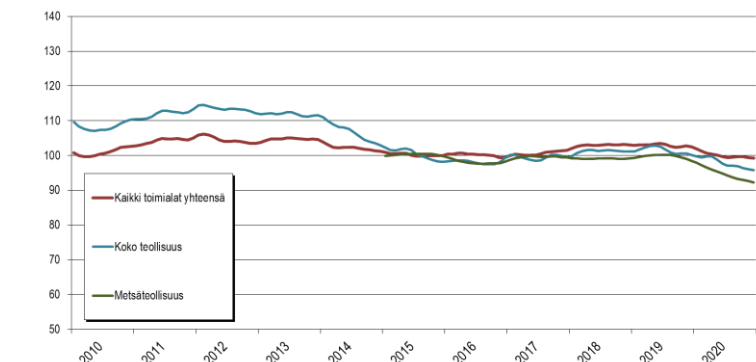
Metsäteollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



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



Metsäteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö		Vienti
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
16-17, 310 Metsäteollisuus III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-23,1 %	-14,2 %	-8,2 %	-29,2 %	-17,4 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-17,8 %	-6,2 %	-4,1 %	-21,9 %	-7,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-20,3 %	-10,3 %	-6,2 %	-25,5 %	-12,5 %

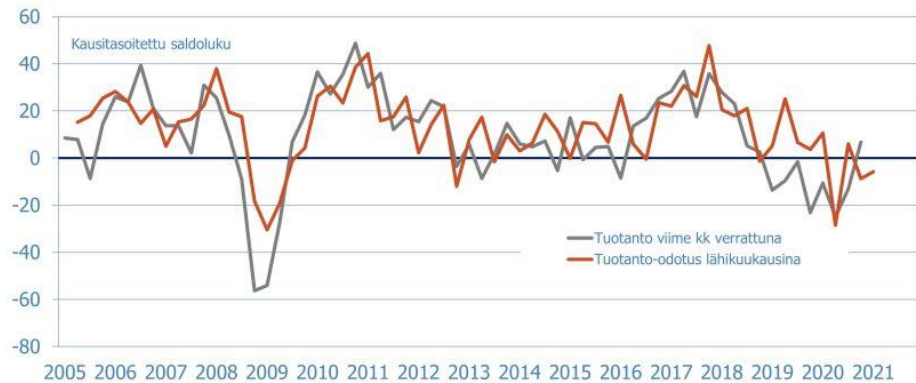
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: KEMIANTEOLLISUUS



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Kemianteollisuuden (TOL 20-22) liikevaihto laski Satakunnassa edelleen selvästi vuoden 2020 heinä-syyskuussa. Vuoden 2020 lopussa lasku tasaantui selvästi. Henkilöstömäärä supistui maakunnassa yhä hyvin voimakkaasti. Venatorin jättämä aukko on siis suuri. Koko maassa kemianteollisuuden suhdannenotkahdus näyttää jääneen varsin lyhytaikaiseksi, sillä kasvu käynnistyi loka-joulukuun aikana. Kemianteollisuus ry:n maaliskuisen katsauksen mukaan *tuotannon volyymit pysyivät kuitenkin ennallaan, mutta uusien tilausten yhteisarvo kasvoi vuoden 2020 lopulla ennätyslukemiin. Tästä valonpilkahduksesta huolimatta kaikkien jäsenyritysten tilauskanta ja suhdannenäkymät ovat yhä aavistuksen keskiarvon alapuolella.*

Kemianteollisuuden tuotanto

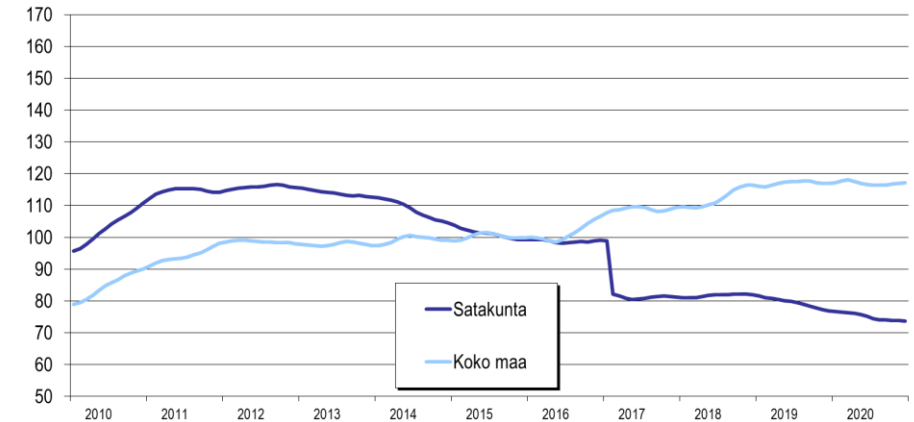


Lähde: EK:n Suhdannebarometri

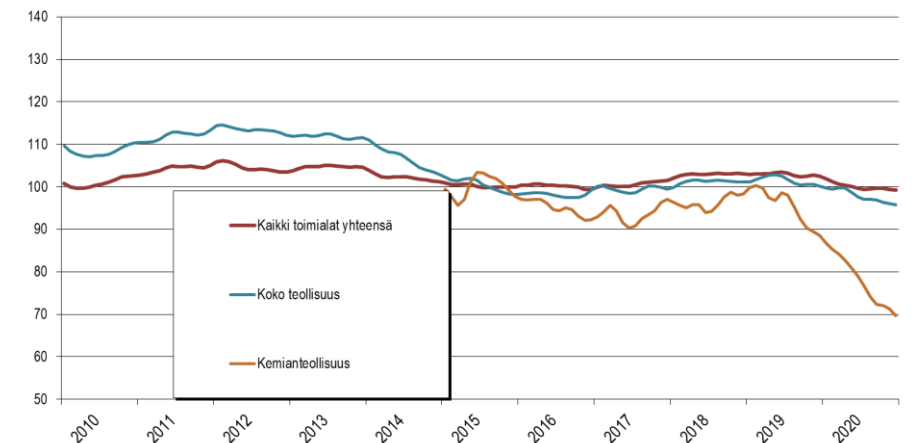
KEMIANTEOLLISUUS

Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
20-22 Kemikaalien, kemiallisten tuotteiden ym. valm. III nelj.	-10,3 %	-2,3 %	-12,6 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-0,8 %	3,6 %	-16,9 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-5,6 %	0,6 %	-14,7 %

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



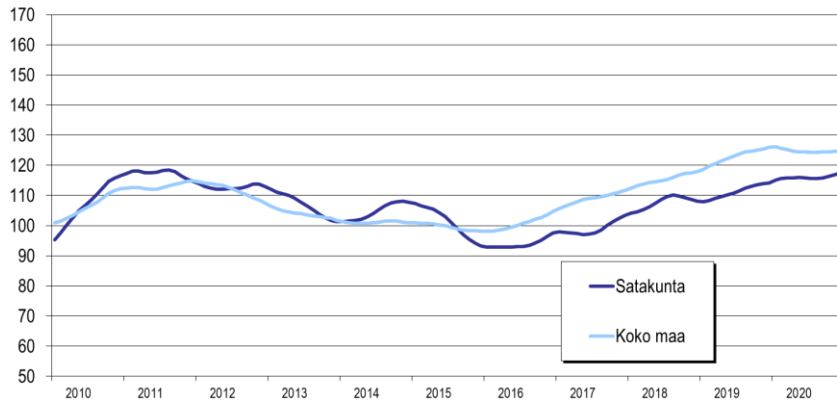
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



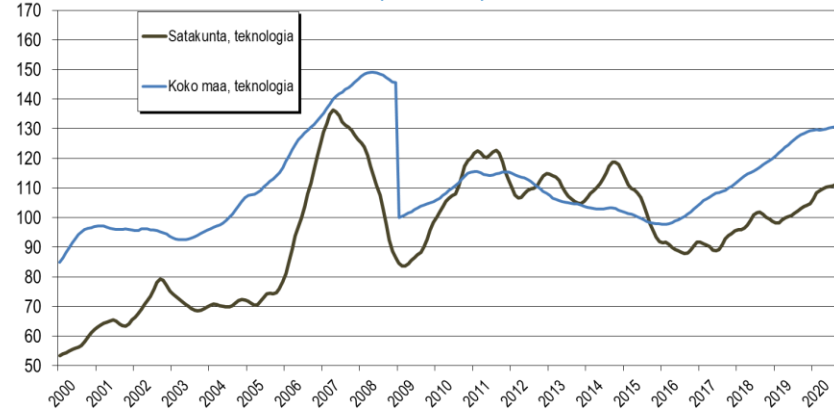
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

- Teknolohiateollisuuden loppuvuosi 2020 sujui Satakunnassa olosuhteisiin nähden myönteisesti, sillä metallien jalostuksen ja meriteollisuuden liikevaihdon kasvu voimistui vuodenvaihdetta kohden. Ne nostivat myös viennin arvon vahvaan nousuun ja koko teknolohiateollisuuden liikevaihdon kehityksen plussalle. Sen sijaan koneiden ja laitteiden valmistuksen kehitys sakkasi pahasti. Metallituotteiden valmistuskin pysyi alamäessä. Myös elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksen liikevaihto kääntyi jyrkkään laskuun. Teknolohiateollisuuden henkilöstömäärä laski selvästi, mutta vähän toimialojen keskiarvoa lievemmin. Koko maassa keskimäärin liikevaihdon kehitys oli Satakuntaa hieman heikompaa. Viennissä ero oli huomattava Satakunnan hyväksi johtuen maakunnan metallien jalostuksen ja meriteollisuuden mainiosta vedosta. Muilla aloilla Satakunnan kehitys oli maan keskitasoa selvästi heikompaa.
- Teknolohiateollisuus ry:n huhtikuun katsauksen mukaan uusien tilausten arvo oli v. 2021 tammi-maaliskuussa 5 % suurempi kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Tilauskannan arvo oli maaliskuun lopussa 4 % pienempi kuin joulukuun lopussa, mutta 5 % suurempi kuin vuoden 2020 maaliskuussa. Tilauskannassa on edelleen poikkeuksellista telakoiden suuri osuus kokonaisarvosta. Viime vuoden lopun ja alkuvuoden tilauskehityksen perusteella teknolohiateollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan lievässä nousussa.

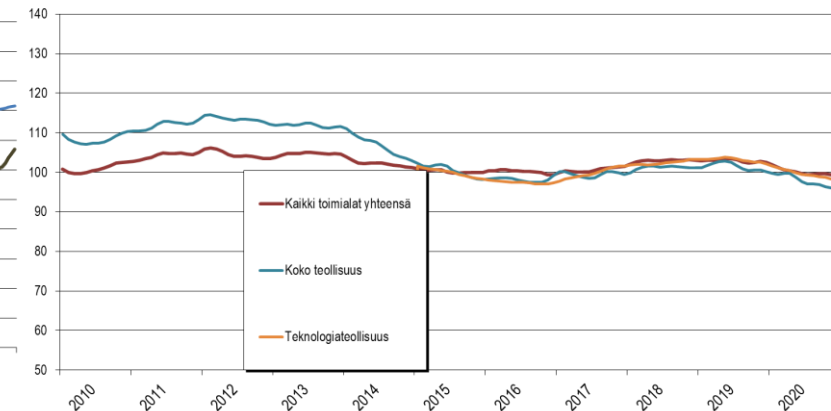
Teknolohiateollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



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



Teknolohiateollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)



Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö		Vienti
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
24-30 Teknolohiateollisuus III neljännes 2020 vs. III neljän	-1,7 %	-2,8 %	-3,2 %	3,2 %	-2,6 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	3,2 %	1,1 %	-4,7 %	13,5 %	1,9 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	0,8 %	-0,7 %	-4,0 %	8,7 %	-0,2 %

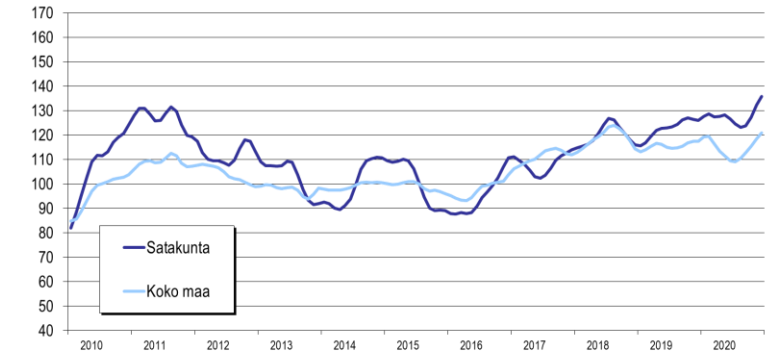
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: METALLIEN JALOSTUS



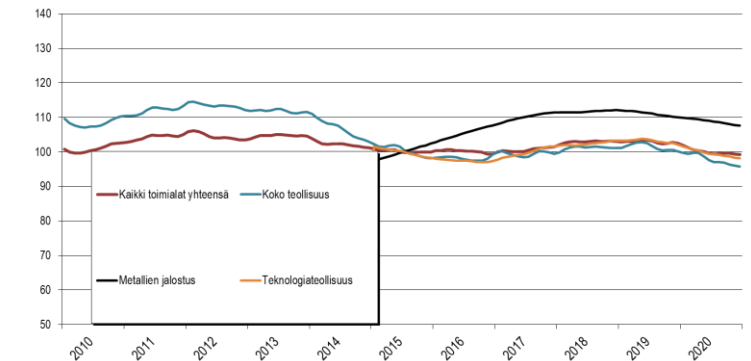
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Metallien jalostuksen liikevaihdon nousu alkoi Satakunnassa vuoden 2019 loka-joulukuussa, ja kasvu jatkui myös koronavakiisissä vuoden 2020 toisella neljänneksellä. Heinä-syyskuussa liikevaihto aleni, mutta aivan vuoden lopussa kirjattiin jälleen roimaa nousua. Ala on maakunnan meriteollisuuden ohella ainoa kasvuun kyennet teollisuuden haara. Taustalla vaikuttanee kuparin hinnan nousu. Sen sijaan henkilötyövuosia on tehty alalla jonkin verran aiempaa vähemmän.
- Valtakunnallisesti liikevaihto aleni selvästi vuoden 2019 syksyllä ja uudelleen koronavakiisissä viime syksyyn asti. Vuoden lopussa liikevaihto lähti loivaan kasvuun ja tämän vuoden alussa nousu on jatkunut. Teknologiateollisuus ry:n mukaan maassamme terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä aleni vuoden 2020 tammi-marraskuussa 2 % edellisvuoden vastaavan ajan tasosta. Metallien jalostajien henkilöstömäärä oli Suomessa vuoden 2020 aikana 3,5 % vuoden 2019 keskitasoa alempi.

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



Metallien jalostuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



Värimetallien euromääräisiä hintoja



Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
24 Metallien jalostus III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-4,4 %	-6,2 %	1,4 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	7,0 %	0,7 %	-3,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	1,5 %	-2,6 %	-0,8 %

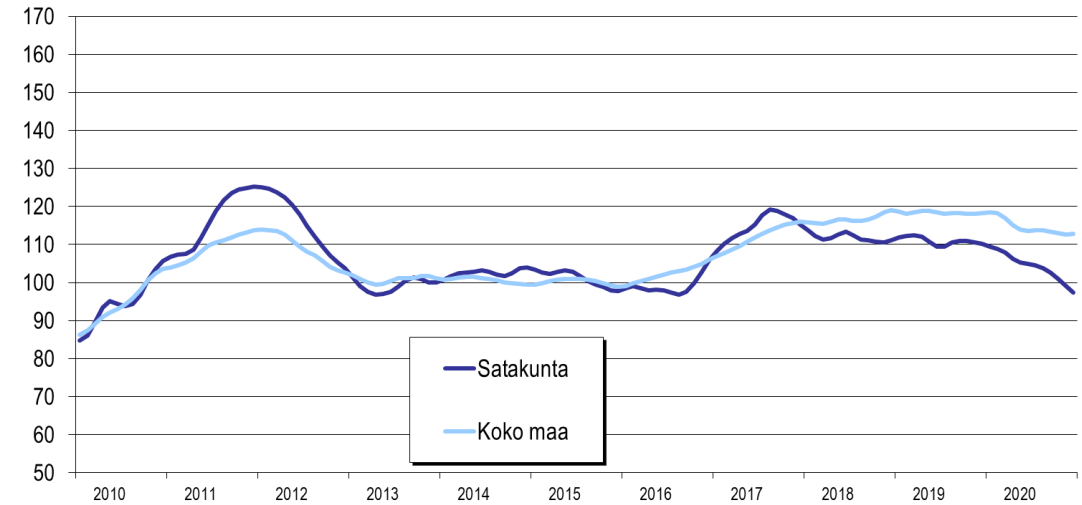
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2020: METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS



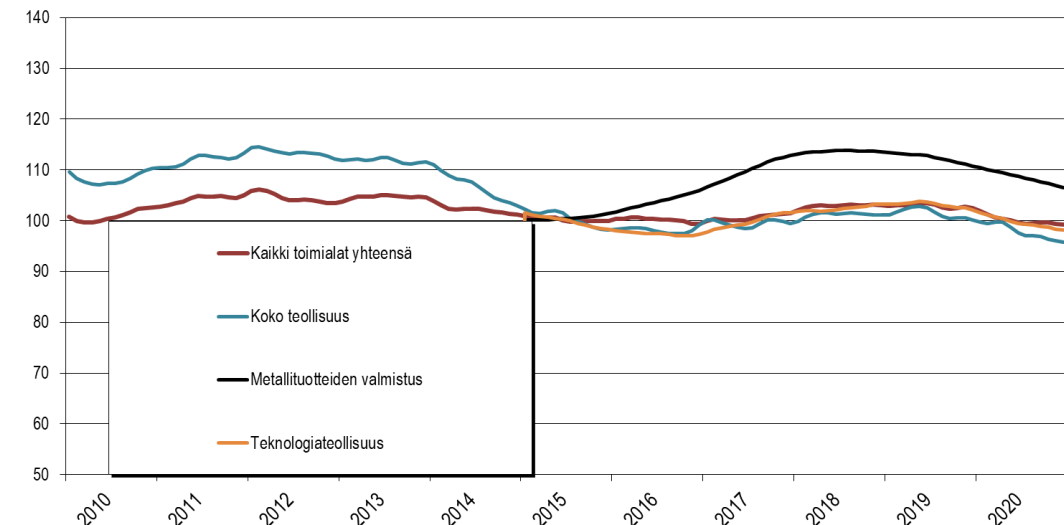
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Metallituotteiden valmistuksen liikevaihto laski Satakunnassa yhä merkittävästi vuoden 2020 loppupuoliskolla, ja laskua kertyi edelleen vähän teollisuuden keskiarvoa enemmän. Koko maassa keskimäärin liikevaihto aleni, mutta yhä teollisuuden keskitasoa lievemmin. Henkilöstömäärä supistui Satakunnassa jo ennen koronakriisiä, mutta korona-aikaan pudotus on ollut loivempi kuin monilla muilla aloilla.
- Teknolomiteollisuus ry:n mukaan maamme kone- ja metallituoteteollisuuden saamien uusien tilausten arvo laski tammi–maaliskuussa 19 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna saatujen uusien tilausten arvo nousi viisi prosenttia. Tilauksen arvon voimakasta laskua edelliseen neljännekseen verrattuna selittää vertailuneljännekselle kohdistunut arvoltaan erittäin suuri yksittäinen tilaus. Tilauksen arvo oli maaliskuun 2021 lopussa kuusi prosenttia suurempi kuin joulukuun lopussa ja neljä prosenttia suurempi kuin vuoden 2020 maaliskuussa. Huomattavaa on edelleen telakoiden suuri osuus tilauksen kokonaisarvosta. Ala on lähitulevaisuudessa kasvussa.

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



Metallituotteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
25 Metallituotteiden valmistus III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-5,7 %	-2,8 %	-4,2 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-9,8 %	-2,9 %	-3,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-7,8 %	-2,9 %	-3,8 %

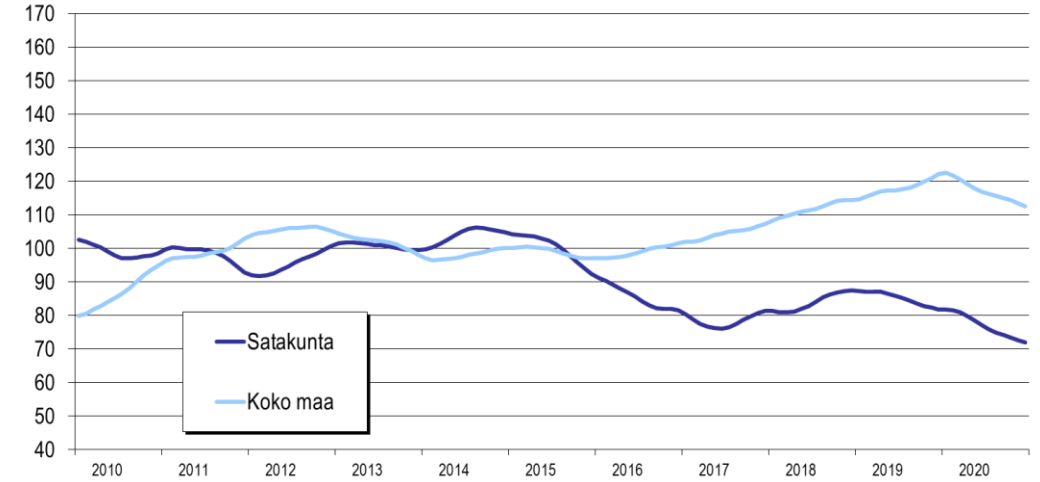
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS



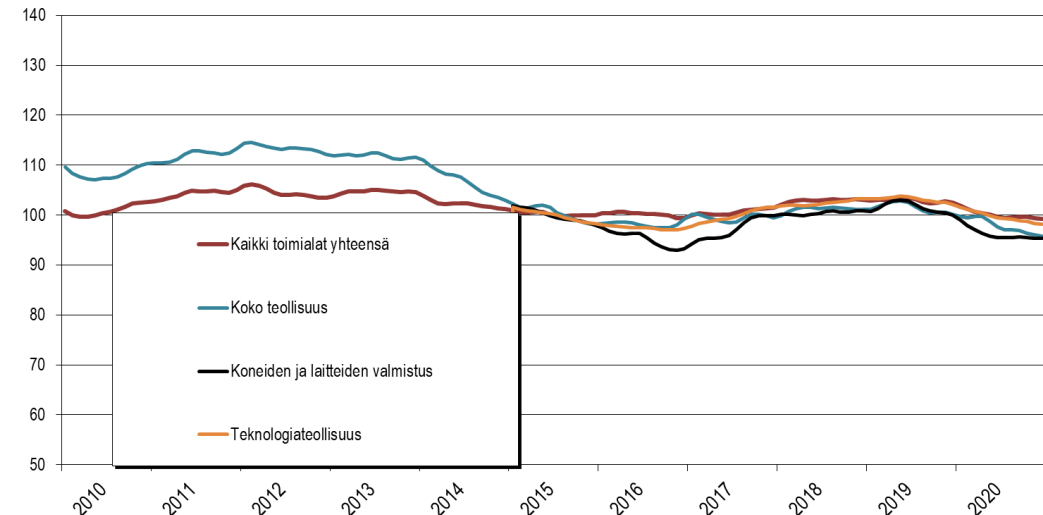
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan koneiden ja laitteiden valmistus näyttää kärsineen merkittävästi koronakriisistä. 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 on jatkunut ainakin vuoden loppuun saakka.
- Koko maassa keskimäärin koronakriisi katkaisi kasvun ja liikevaihdon lasku on syventynyt vuoden loppua kohden.

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



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

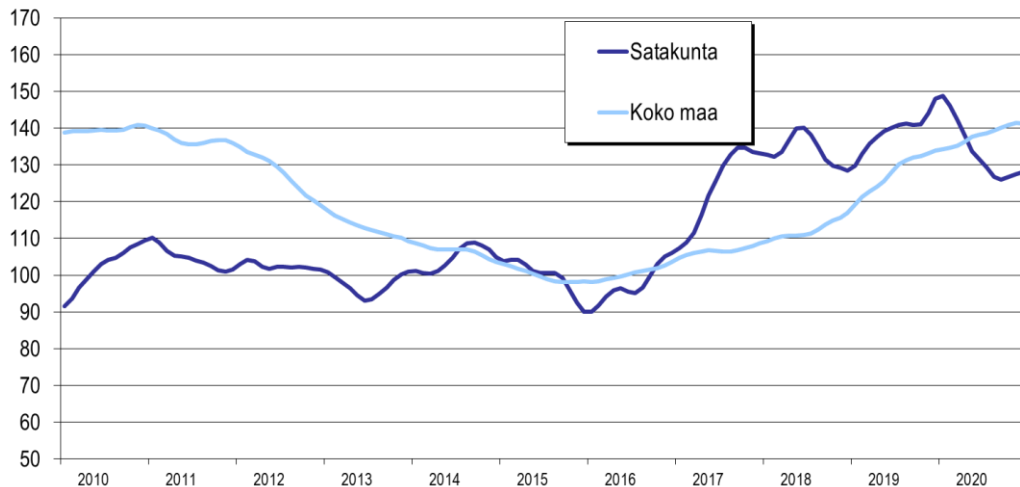


Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
28 Koneiden ja laitteiden valmistus III neljännes 2020 vs. III	-11,9 %	-3,4 %	-5,5 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-10,7 %	-8,1 %	-4,8 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-11,2 %	-6,0 %	-5,2 %

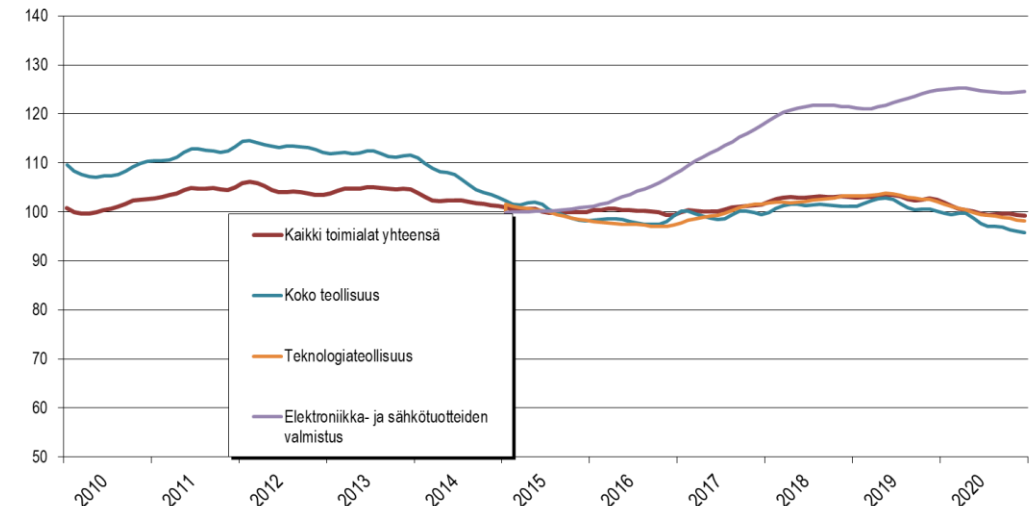
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄKUU–JOULUKUUN 2020: ELEKTRONIikka- JA SÄHKÖTUOTTEIDEN VALMISTUS

- Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa liikevaihdon kasvu jatkui koronakriisin saakka. Vuoden 2020 loppupuolisko näyttää jääneen hyvin heikoksi. Taustalla vaikuttaa se, että osa automaatio- ja robotiikka-alan yrityksistä sijoittuu tälle toimialalle ja niiden kehitys takelteli. Alan henkilöstömäärä laski silti vain vähän, mikä voi viitata liikevaihdon laskun juontuneen ainakin osittain suurten tilausten laskutusaikataulusta. Valtakunnallisesti nousu jatkui yhä vahvassa myötävirrassa. Ala on kirinyt pitkän ajan pudotuksen, joka tapahtui Nokian matkapuhelintuotannon päättymisen myötä. Tilauskanta ja uudet tilaukset ovat olleet keskimäärin nousussa ja alan liikevaihdon odotetaan kasvavan hieman (Teknologiateollisuus ry).

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



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

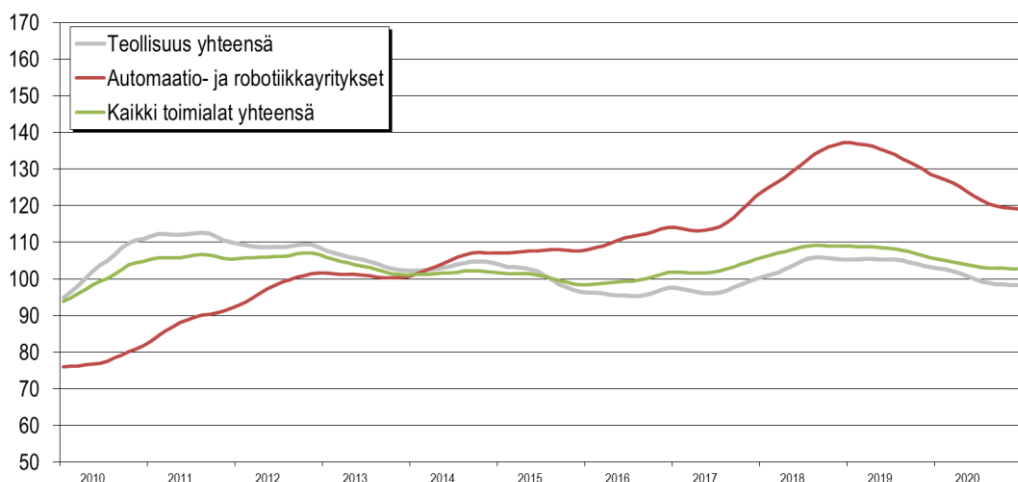


Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
26-27 Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus III neljän	-10,9 %	-2,0 %	-3,2 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-8,9 %	11,6 %	0,0 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-9,9 %	5,1 %	-1,6 %

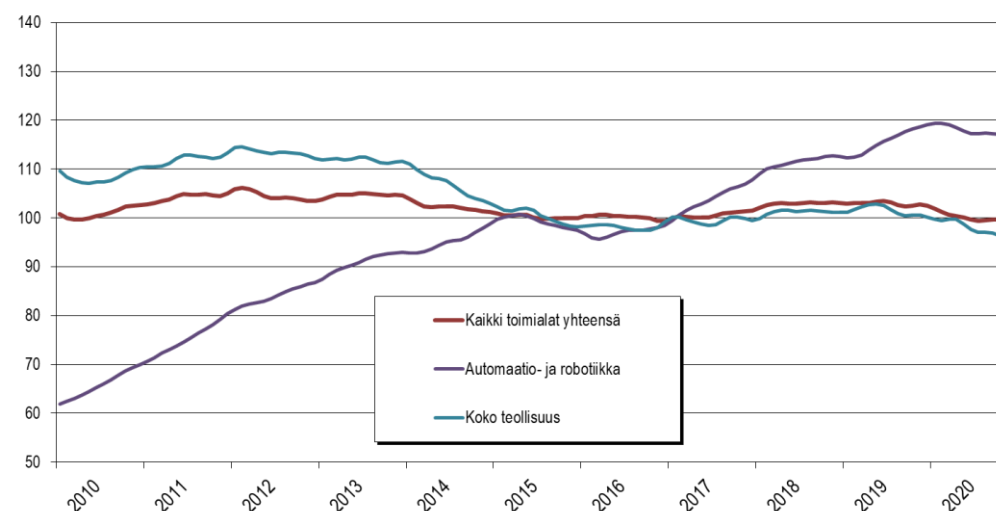
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA (ROBOCOAST)

- 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.
- Koronakevät romahdutti liikevaihdon ja liikevaihdon syvä sukellus jatkui koko loppuvuoden ajan. Taustalla saattaa vaikuttaa merkittävimmän toimijan, Cimcorpin tilauskannan vaihtelut. Henkilöstömäärä on kuitenkin laskenut vain hieman ja sekin aivan loppuvuodesta. Tämä viittaa osaltaan liikevaihdon laskun johtuneen merkittävien tilausten laskutusten osumisesta vertailuajankohtaan. Yli viisi vuotta toimineiden yritysten liikevaihto laski 25 %, mutta alle viisi vuotta sitten perustettujen liikevaihto viisinkertaistui. Alle viiden hengen yritysten liikevaihto kasvoi runsaat 10 %, mutta yli 20 työntekijän laski lähes 30 %. Alan näkymät ovat varsin hyvät edelleen.

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



Automaation ja robotiikan henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

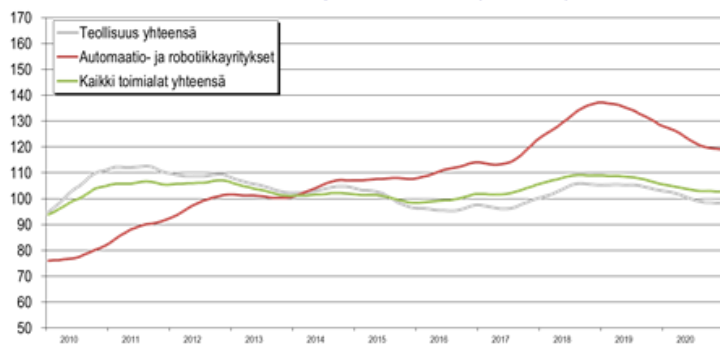


Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Automaatio- ja robotiikka-ala (Robocoast) III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-30,5 %	0,1 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-19,7 %	-1,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-25,0 %	-0,7 %

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.

Automaatio- ja robotiikka-alan ydinyritykset tuottivat liikevaihtoa v. 2020

347 milj. €

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

56 milj. €

Automaatio- ja robotiikka-alan ydinyrityksissä tehtiin Satakunnassa v. 2020

1260 henkilötyövuotta

Tilastokeskus ja Satakuntaliitto 2021

Liikevaihdon kasvu 2010-2020

63,6 %

Toimialat keskimäärin 3,5 %
Teollisuus keskimäärin -4,8 %

Henkilöstön kasvu 2010-2020

78,6 %

Toimialat keskimäärin -2,3 %
Teollisuus keskimäärin -10 %

Palkkasumman kasvu 2010-2017

61,4 %

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

Robocoast 7-12/20 vs.
7-12/19:
Liikevaihto -25 %
Henkilöstömäärä -0,7 %

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



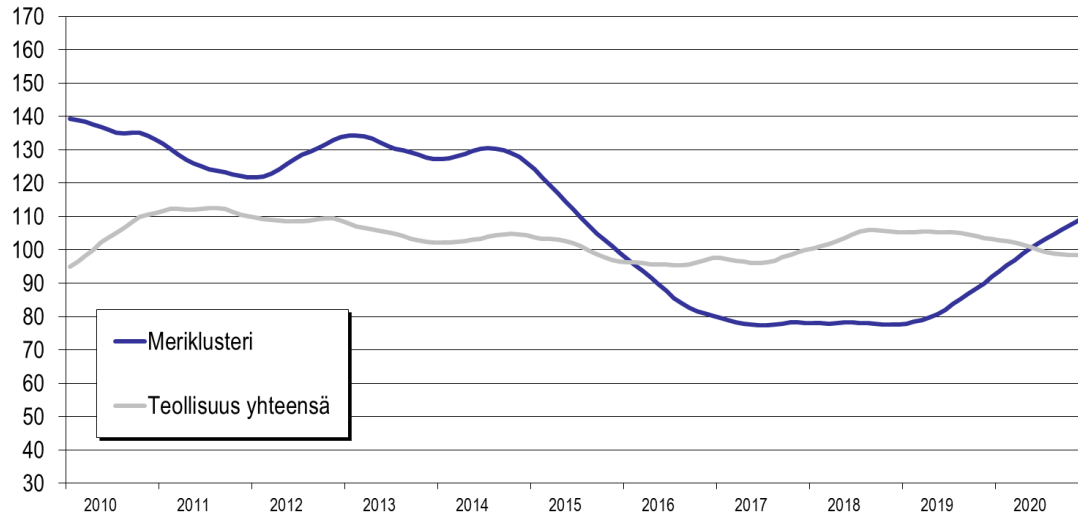
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: MERITEOLLISUUSKLUSTERI

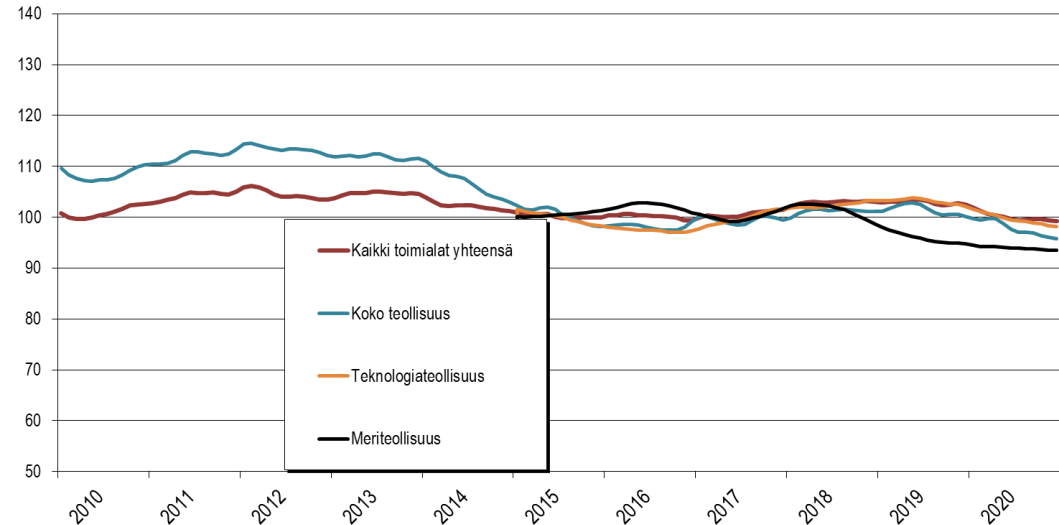
- Satakunnan meriklusteriin luetaan tässä yhteydessä vajaat 50 alueella toimivaa meriteollisuuden kone- ja laitevalmistajaa sekä telakkaa. Laivanrakennuksessa Rauma Marine Constructions Oy:llä on tällä hetkellä vahva tilauskanta ja uusia tilauksiakin on saatu. Sen sijaan POC:n Mäntyluodon telakan tilanne on epävaka. Hyvät uutiset ovatkin heijastuneet yritysten liikevaihdon kehitykseen, joka on ollut erittäin vahvaa myös vuoden 2020 heinä-joulukuussa. Kasvuluvut ovat toimialojen nopeimmat. Sen sijaan henkilöstömäärä laski vuoden 2020 loppupuolella. RMC:n verkostomainen toimintatapa luo kuitenkin haasteen tilastoinnin luotettavuuteen.

Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Meriteollisuusklusteri III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	6,3 %	-0,4 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	14,6 %	-3,6 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	9,6 %	-2,0 %

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



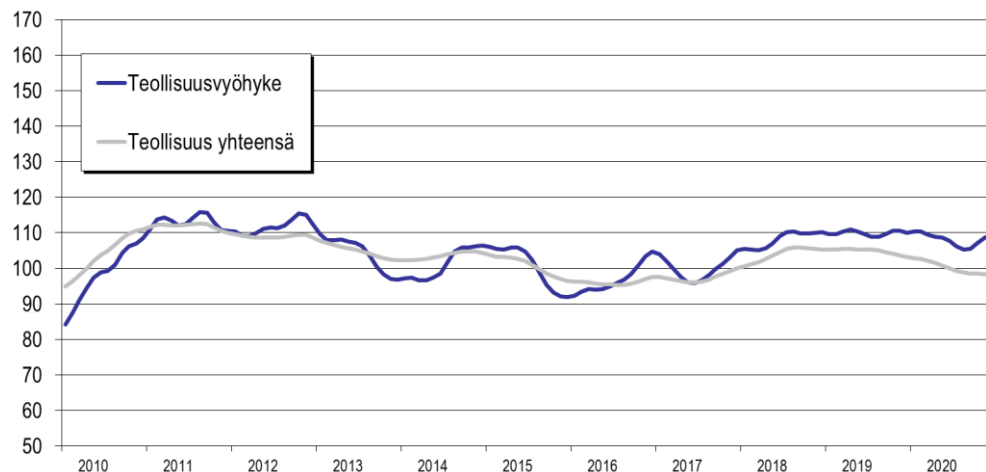
Meriteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



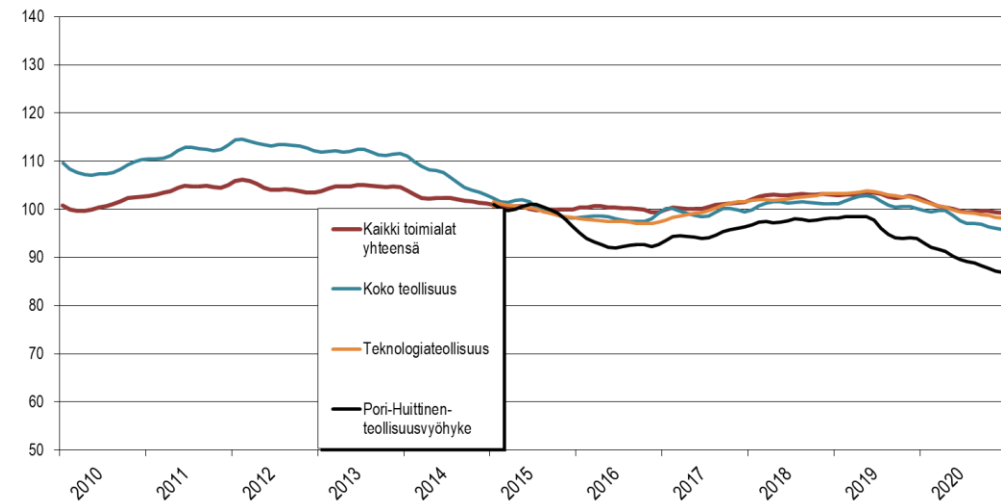
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: PORI-HUITTINEN-TEOLLISUUSVYÖHYKE

- Pori–Huittinen-teollisuusvyöhyke koostuu noin 600:sta teollisuus- ja insinööripalveluyrityksestä, jotka toimivat Porin Kaanaasta Huittisiin ulottuvalla vyöhykkeellä. Mukana ovat myös Noormarkku sekä Porin keskusta lähiöineen.
- Teollisuusvyöhykkeellä liikevaihto laski keskimäärin hieman vuoden 2020 heinä-joulukuussa. Ainakin metallien jalostus on kehittynyt edelleen erittäin suotuisasti, mutta automaation kasvu on taittunut. Myös muun teollisuuden vire on ollut heikko. Lisäksi Venatorin tilanne varjostaa näkymiä. Myös liike-elämän palveluiden kehitys on ollut lievästi pakkasella loppuvuonna 2020. Teollisuuden heikentynyt kehitys huomioiden tilanne on mahdollisesti vaikuttanut myös insinööripalveluyrityksiin. Henkilöstömääräkin on pudonnut selvästi alueen teollisuus- ja mahdollisesti myös insinööripalveluyrityksissä.

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



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

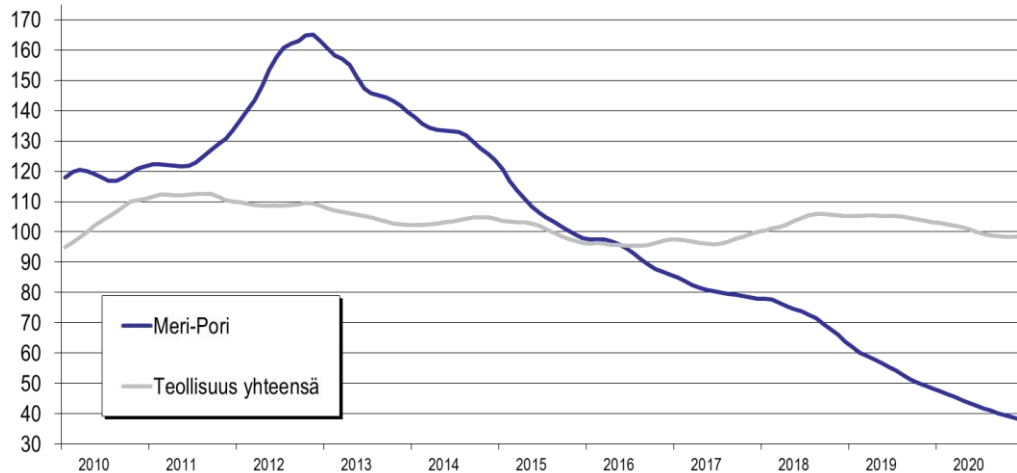


Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke III neljännes 2020 vs. III n	-5,0 %	-5,2 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	0,7 %	-7,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-2,0 %	-6,2 %

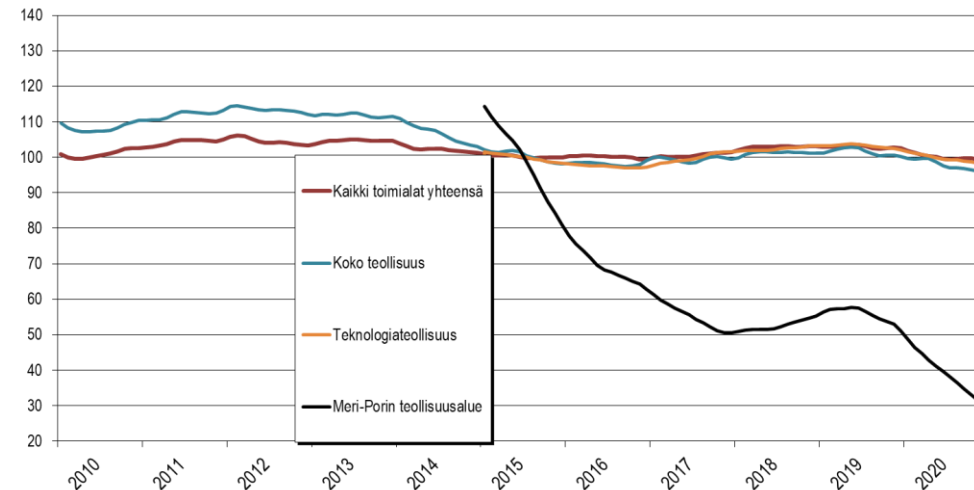
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: MERI-PORIN TEOLLISUUSALUE

- 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 2020 heinäkuun ja joulukuun välillä. Liikevaihdon kehitys oli toiseksi huonoin ja henkilöstön kaikkien huonoin tarkastelevista aloista. POC:n telakan tilauskantojen vahvistuminen kääntäisi kehityssuunnan, mutta ao. yrityksessä on turvauduttu lomautuksiin tilauskannan vähenemisen vuoksi. Liikevaihdon taso oli viime joulukuussa enää noin neljäsosa vuoden 2012 huippulukemasta. Myös henkilöstömäärä on supistunut ja sen taso oli vuoden 2020 lopussa suunnilleen neljännes 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. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Meri-Porin teollisuusalue (ei sis. Venatoria) III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-25,1 %	-32,8 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-18,8 %	-41,1 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-21,9 %	-36,9 %

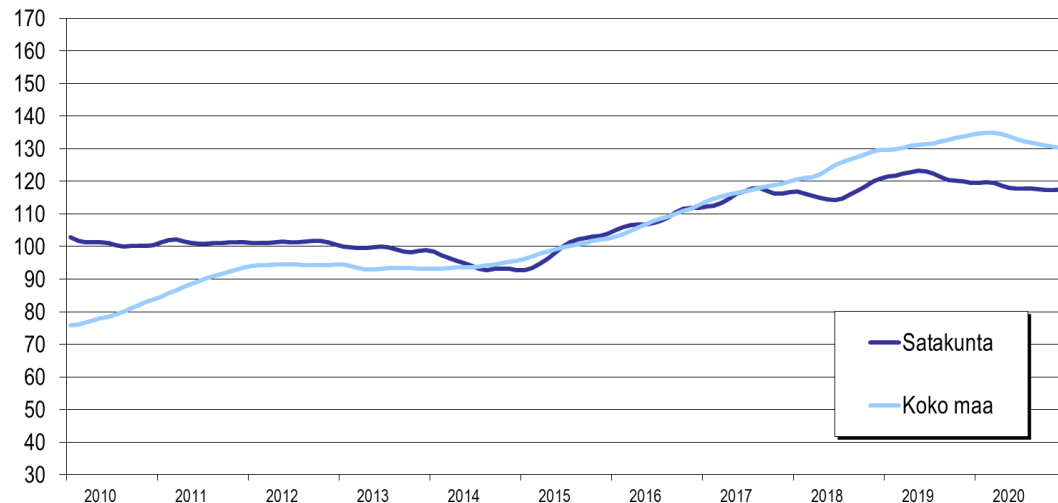
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: RAKENTAMINEN



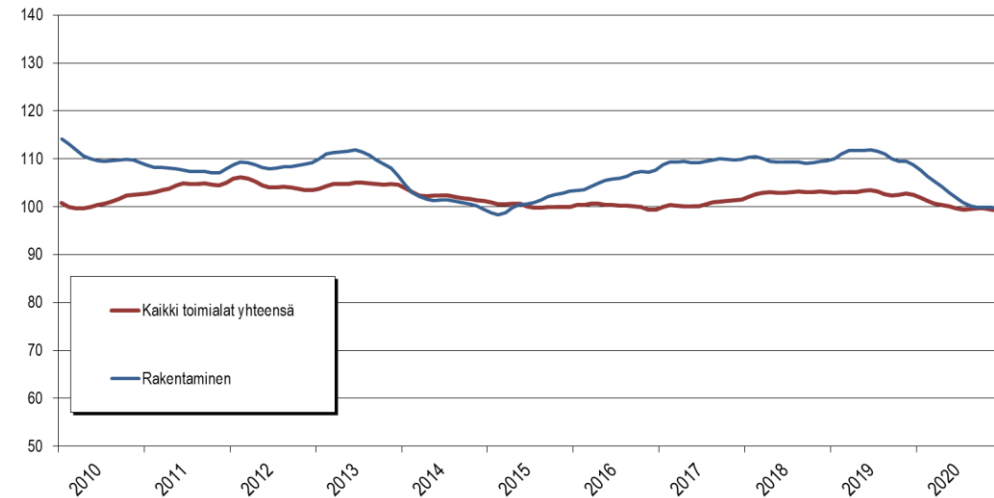
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan rakentamisen liikevaihdon kehitys on hiipunut vuoden 2019 kesän jälkeen, mutta kehitys on ollut varsin vaihtelevaa. Korona painoi kehityksen pakkaselle keväällä ja loiva pudotus on jatkunut ainakin vuoden 2020 loppuun. Henkilöstömäärän lasku oli loppuvuonna toimialojen suurimpia. Maassa keskimäärin rakennusalan liikevaihto kääntyi kesällä laskuun, mutta supistuma on jäänyt toimialojen keskitasoa lievemmäksi.
- Myös Rakennusteollisuus RT ry:n mukaan maassa keskimäärin koronakriisin vaikutukset rakennustuotantoon ovat jääneet toistaiseksi pieniksi, ja rakentaminen supistui viime vuonna vain prosentti. Tänä vuonna käydään kaksi prosenttia miinuksella, mutta ensi vuodeksi palataan nollan tuntumaan.

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



Rakentamisen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



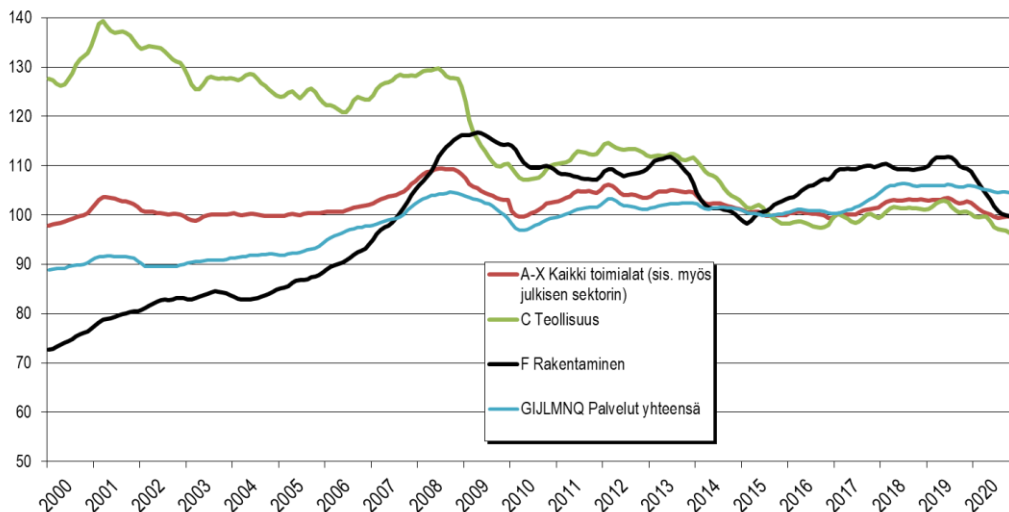
Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
F Rakentaminen III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-2,2 %	-0,8 %	-12,4 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-0,9 %	-2,2 %	-7,8 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-1,5 %	-1,5 %	-10,1 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020:

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

- Satakunnan palvelualojen kehitys jatkui vuoden 2020 heinä-joulukuussa hieman muuta elinkeinoelämää suotuisammissa merkeissä, joskin alakohtainen vaihtelu on ollut suurta. Kaupan ja luovien alojen liikevaihto kääntyi kasvuun, sillä korona on siirtänyt kysyntää kodeissa tapahtuvaan toimintaan. Liike-elämän palveluiden lasku jatkui jääden kuitenkin toimialojen keskiarvoa selvästi loivemmaksi. Sen sijaan majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihdon romahdus jatkui rajoitustoimien myötä ja kehitys oli Satakunnan päätoimialojen kehnoimpien joukossa.
- Otsikossa mainittujen alojen yhteenlaskettu henkilöstömäärä laski vuoden 2020 heinä-joulukuussa, joskin vähän yritysten keskitasoa lievemmin. Loppuvuonna henkilöstö supistui kautta linjan. Suurin pudotus kirjattiin majoitus- ja ravitsemistoiminnassa.
- Maassa keskimäärin jokaisen tarkastelussa olevan palvelualan liikevaihto supistui kauppaa lukuun ottamatta vuoden 2020 loppuun asti. Koronakriisi aiheutti syvemmät jäljet kuin Satakunnassa vuoden 2020 jälkimmäisellä puoliskolla jokaisella palvelualalla. EK:n mukaan maamme palveluyritysten luottamusindikaattori nousi huhtikuussa maaliskuun tasolta. Saldolukema on +1 pistettä, joka on kuusi pistettä enemmän kuin maalikuussa, mutta yhä alle pitkän aikavälin keskiarvon, joka on +12.

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)

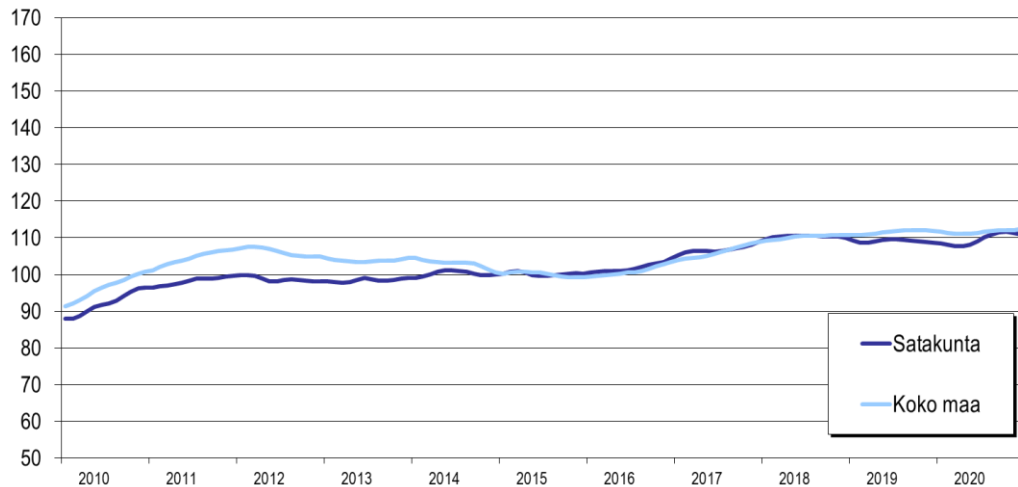


Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Palvelualat yhteensä (GIJLMNQ) III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-4,5
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-2,3
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-3,4

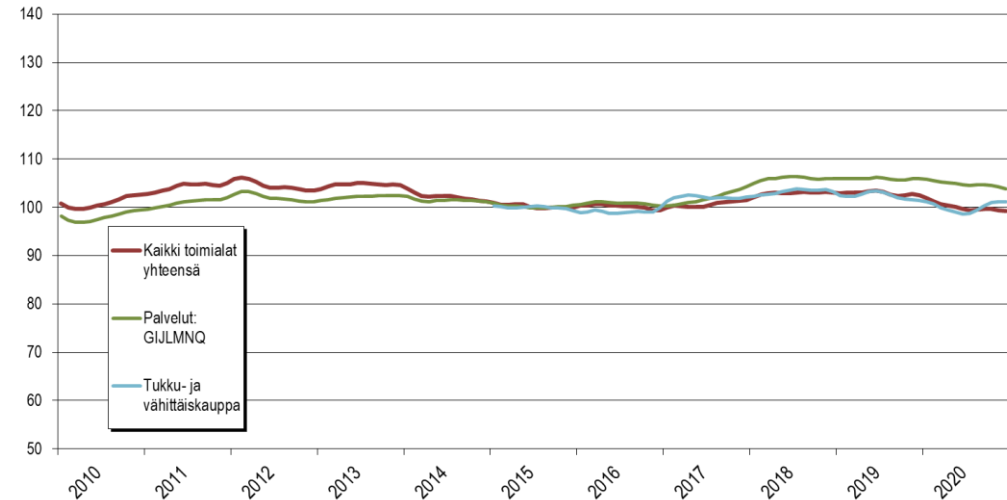
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA

- Satakunnassa tukku- ja vähittäiskaupan loppuvuosi 2020 sujui varsin myönteisesti, sillä liikevaihto kasvoi. Henkilöstömäärä on kuitenkin ollut laskussa jo vuoden 2019 lopusta alkaen. Vuoden 2020 loppupuolella pudotus tasaantui ja supistuminen jäi toimialojen keskitasoa pienemmäksi.
- Valtakunnallisesti liikevaihdon kehitys oli Satakuntaa heikompaa, mutta liikevaihto kääntyi hienoiseen nousuun. EK:n mukaan maamme vähittäiskaupan luottamus vahvistui huhtikuussa. Luottamusindikaattorin uusin pisteluku oli +4, joka on kuusi pistettä enemmän kuin maaliskuussa. Luottamusindikaattori on nyt pitkän aikavälin keskiarvoa (-1) korkeammalla.

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



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

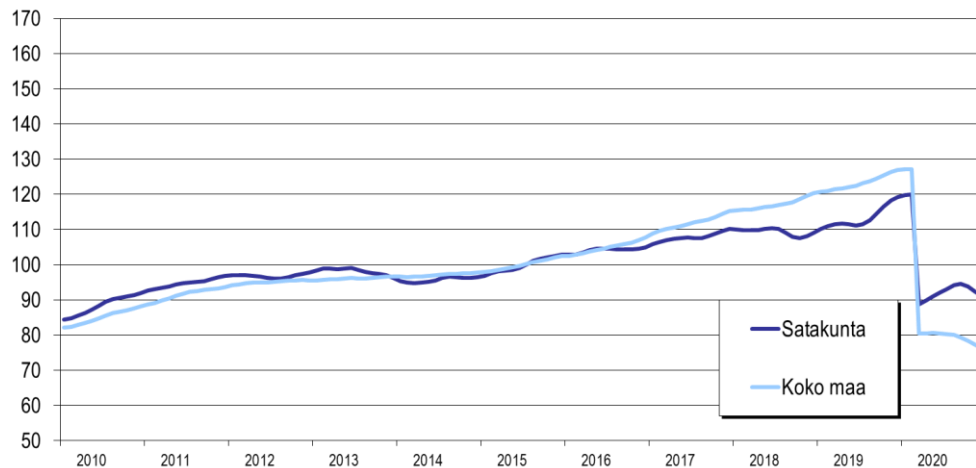


Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
G Tukku- ja vähittäiskauppa III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	2,0 %	0,2 %	-4,4 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	3,0 %	1,1 %	-0,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	2,5 %	0,7 %	-2,4 %

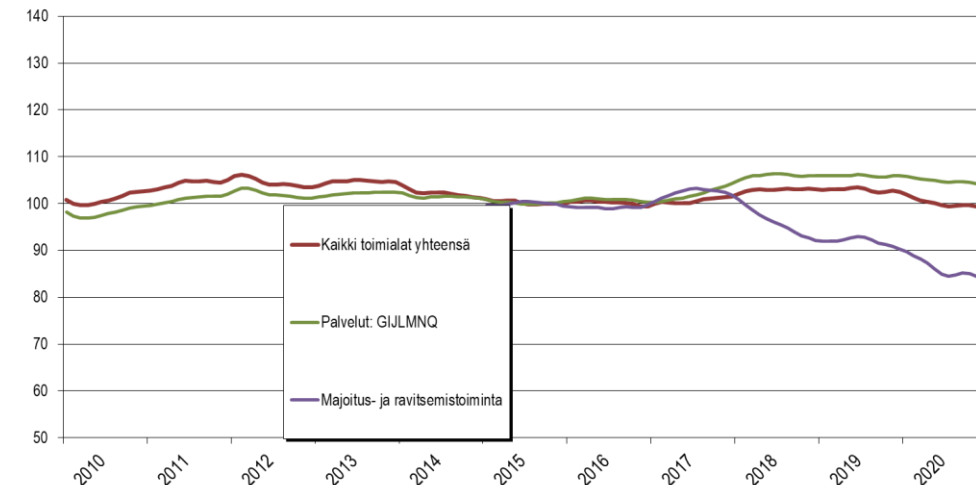
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA

- Satakunnassa majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto on laskenut Satakunnassa voimakkaasti. Pudotus on toimialojen suurimpia ja lasku on kiihtynyt aivan vuoden lopussa, kun rajoitustoimia alettiin jälleen ottaa käyttöön. Henkilöstömäärä ei ole joutanut yhtä paljon kuin liikevaihto. Siinäkin lasku oli toimialojen syvimpiä, vain kemianteollisuus ja Meri-Porin teollisuusalue kärsivät enemmän.
- Maassa keskimäärin liikevaihdosta katosi yli kolmasosa loka-joulukuussa. Kehitys oli toimialojen heikoin. Myös syyskesä jäi kehnoksi.

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



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



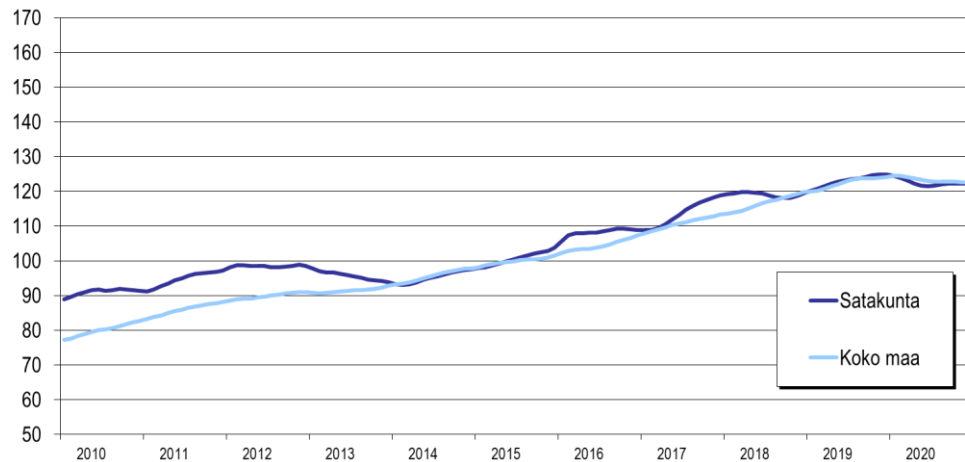
Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-5,7 %	-17,8 %	-15,3 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-20,2 %	-35,5 %	-7,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-12,7 %	-26,5 %	-11,5 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020:

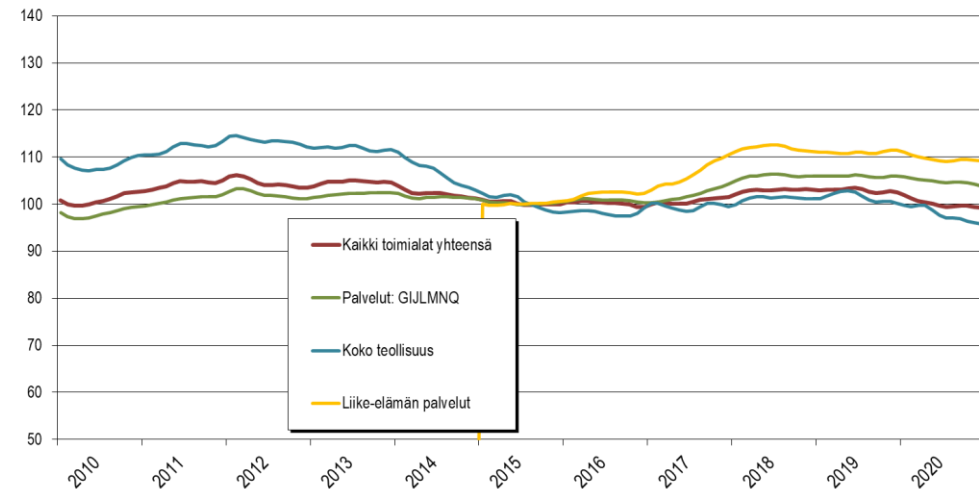
LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT

- Liike-elämän palveluiden (TOL JLMN) liikevaihto kasvoi Satakunnassa suhteellisen nopeasti vuoden 2020 kevääseen saakka. Myöskään koronakriisi ei näyttäisi päässeen puraisemaan kovin pahasti alaa, sillä liikevaihdon lasku jäi selvästi alle yritysten keskitason vuoden 2020 jälkimmäisellä puoliskolla. Henkilöstömäärät alenivat sen sijaan liikevaihtoa enemmän. Valtakunnallisesti alan liikevaihto tippui hieman, mutta selvästi toimialojen keskiarvoa niukemmin.

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



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



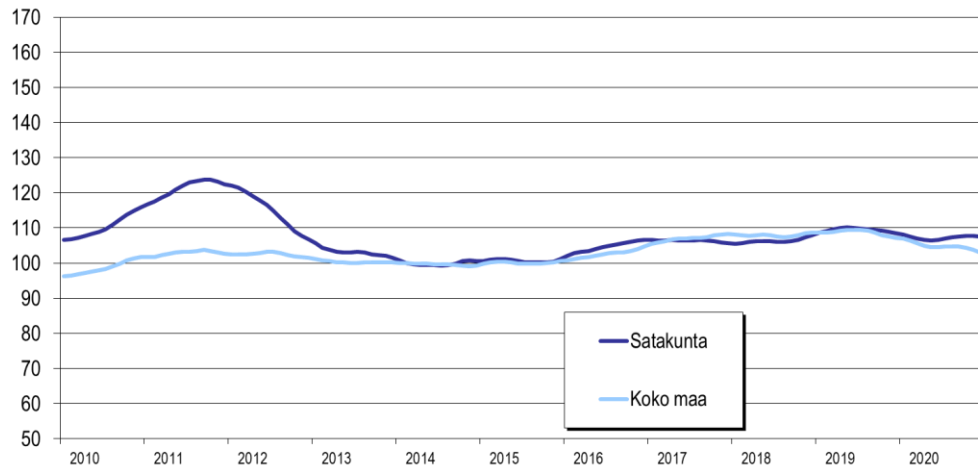
Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
JLMN Liike-elämän palvelut III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-1,0 %	-2,6 %	-3,1 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-0,8 %	-0,4 %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

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020:

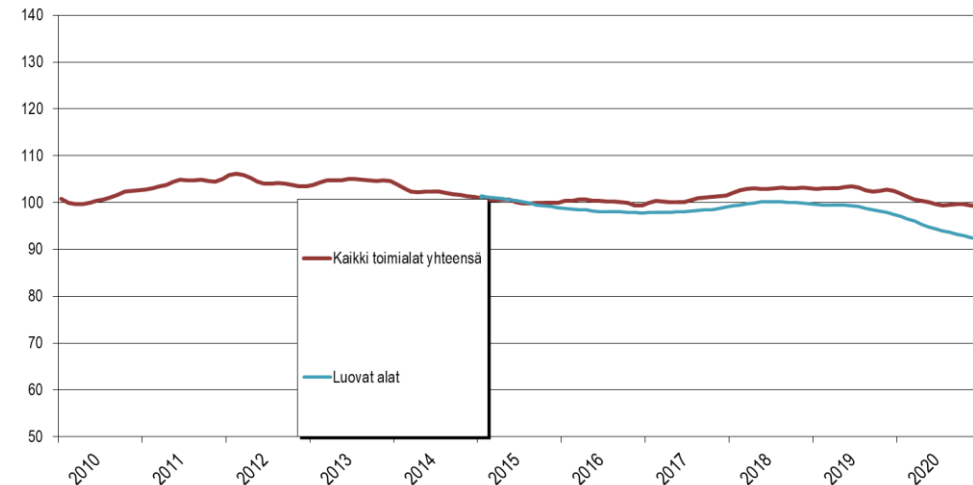
LUOVAT ALAT

- Luoviin aloihin luetaan tässä yhteydessä joukkoviestintä, muotoilu, mainonta, taide, kulttuuriperintö, viihde, urheilu ja käsityöalat. Suhdannevaihtelut heijastuvat varsin vahvasti alan kehitykseen.
- Alan liikevaihto aleni hieman vuoden 2020 heinä-syyskuussa. Sen sijaan loka-joulukuussa liikevaihto kasvoi jo, mikä nosti koko alan loppuvuonna monesta muusta alasta poiketen kasvu-uralle. Taustalla saattaa vaikuttaa viihde-elektroniikan kasvanut myynti. Henkilöstömäärä on ollut lähes yhtäjaksoisesti laskussa ja korona tiputti määriä keskitasoa hieman voimakkaammin.
- Koko maassa keskimäärin alan liikevaihto romahti keväällä 2020. Lasku oli syvimpien joukossa. Vuoden 2020 heinä-joulukuussa liikevaihto laski hieman toimialojen keskiarvoa enemmän.

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



Luovien alojen henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)

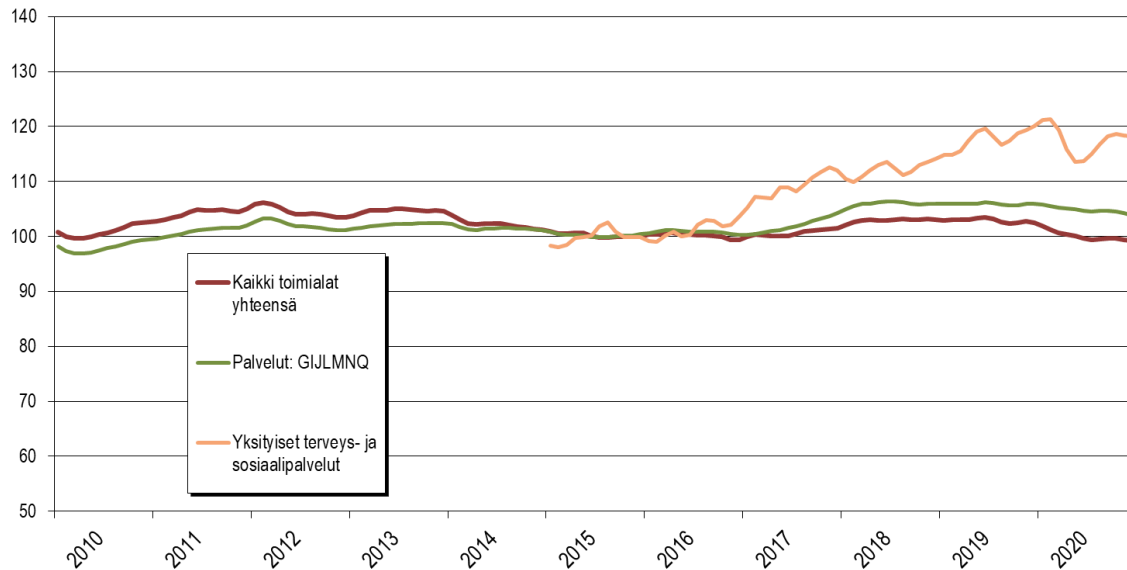


Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
Luovat alat* III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-1,2 %	-7,2 %	-5,4 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	1,7 %	-3,5 %	-4,8 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	0,3 %	-5,3 %	-5,1 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: YKSITYISET TERVEYS- JA SOSIAALIPALVELUT

- Yksityisten terveys- ja sosiaalipalveluiden henkilöstömäärä kasvoi Satakunnassa selvästi vuoden 2020 kevääseen saakka, jolloin korona pudotti määriä saman verran kuin toimialoilla keskimäärin. Vuoden loppupuolella lasku jatkui, mutta varsin loivana ja selvästi toimialojen keskimääräistä pudotusta vähäisempänä.

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



Vertailu III-IV nelj. 2020 ja III-IV nelj. 2019	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Q Yksityiset terveys- ja sosiaalipalvelut III neljännes 2020 vs. III neljännes 2019	-0,8 %
IV neljännes 2020 vs. IV neljännes 2019	-1,1 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2020 vs. 2019	-1,0 %

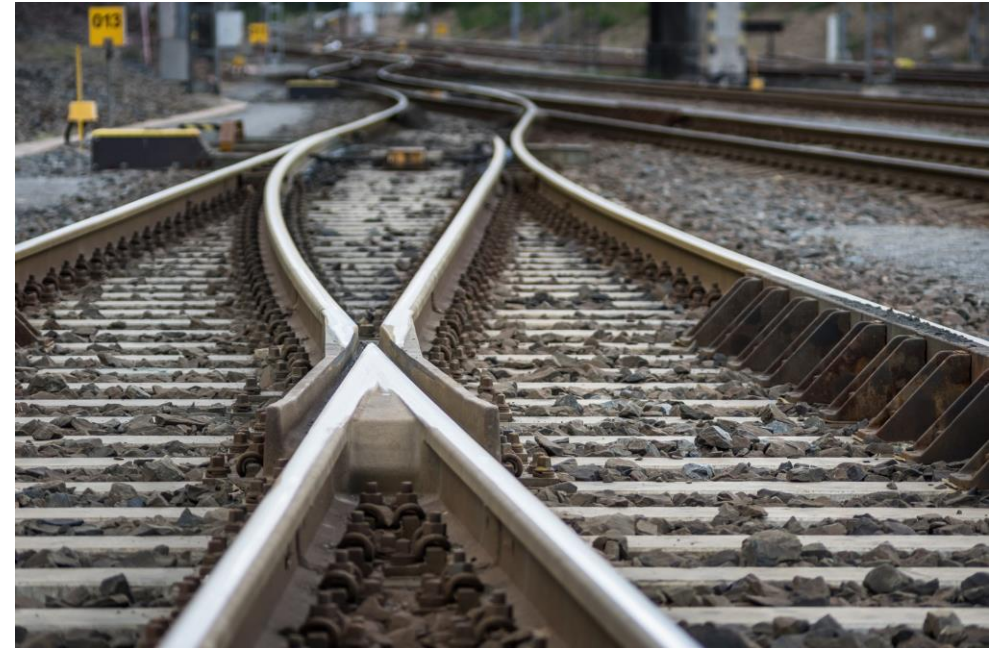
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

HEINÄ-JOULUKUUSSA 2020 (SATAKUNTA ALLEVIIVATTU, JOS PAREMPI):

- Kaikki toimialat yhteensä (Satakunta -3,4 % / Koko maa -3,9 %)
- Teollisuus yhteensä (Satakunta -5,6 % / Koko maa -5,3 %)
- Elintarviketeollisuus (Satakunta -1,0 % / Koko maa -1,0 %)
- Metsäteollisuus (Satakunta -20,3 % / Koko maa -10,3 %)
- Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus (Satakunta -5,6 % / Koko maa 0,6 %)
- Teknolomiteollisuus yhteensä sis. telakat (Satakunta 0,8 % / Koko maa -0,7 %)
 - ↳ Metallien jalostus (Satakunta 1,5 % / Koko maa -2,6 %)
 - ↳ Metallituotteiden valmistus (Satakunta -7,8 % / Koko maa -2,9 %)
 - ↳ Koneiden ja laitteiden valmistus (Satakunta -11,2 % / Koko maa -6,0 %)
 - ↳ Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus (Satakunta -9,9 % / Koko maa 5,1 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN HEINÄ-JOULUKUUSSA 2020:

- **Rakentaminen** (Satakunta -1,5 % / Koko maa -1,5 %)
- **Tukku- ja vähittäiskauppa** (Satakunta 2,5 % / Koko maa 0,7 %)
- **Majoitus- ja ravitsemistoiminta** (Satakunta -12,7 % / Koko maa -26,5 %)
- **Liike-elämän palvelut** (Satakunta -0,9 % / Koko maa -1,4 %)
- **Luovat alat (kulttuuri- ja käsityöalat)** (Satakunta 0,3 % / Koko maa -5,3 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020: LIIKEVAIHDON KASVUKATSAUS

Kasvaneiden osuus heinä-joulukuu 2020	Kasvaneiden osuus %	Yli 15 % kasvaneiden osuus
F Rakentaminen	48,0	37,5
G Kauppa	50,0	30,5
A-X Kaikki toimialat	50,0	35,5
Elintarviketeollisuus	54,5	35,0
Puu- ja paperiteollisuus	50,0	37,5
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	54,5	35,0
Metallien jalostus	37,5	26,0
Metallituotteiden valmistus	44,5	32,5
Koneiden ja laitteiden valmistus	44,0	32,0
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	40,0	29,0
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	37,5	24,5
Luovat alat	48,0	37,5
Teknologiateollisuus	44,5	31,5
Meriteollisuusklusteri	38,0	28,5
Liike-elämän palvelut	53,0	35,0
Koko teollisuus (tol C)	48,5	34,0
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	45,0	30,0
Meri-Porin teollisuusalue	41,5	31,0
Automaatio- ja robotiikka	46,0	34,5

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2020:

LIKEVAIHDON KASVUKATSAUS

Luokan muutosprosentti	Kaikki	1-5 henkilöä työllistävät	5-19 työllistävät	Väh. 20 työllistävät	Alle 5 vuotta toimineet	5 vuotta ja kauemmin toimineet	Vientia, mutta ei tuontia	Tuontia, mutta ei vientiä	Ulkomaan- kauppaa harjoittavat	Sekä vientiä että tuontia	Ei vientiä eikä tuontia
F Rakentaminen	-1,6	-5,5	-8,5	2,3	28,5	-3,5	5,5	-3,2	-4,0	-41,7	-0,4
G Kauppa	2,5	-3,6	1,7	8,7	22,1	1,9	24,5	2,7	1,7	-3,0	4,3
A-X Kaikki toimialat	-3,5	-3,9	-2,9	-4,0	35,2	-4,5	9,1	4,0	-4,5	-8,7	-1,1
Elintarviketeollisuus	-1,1	-19,8	3,5	-0,9	151,5	-1,2	-11,7	1,2	-1,5	-2,5	11,1
Puu- ja paperiteollisuus	-20,5	-3,2	13,3	-21,4	0,6	-20,5	23,3	8,0	-20,8	-22,7	2,8
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	-5,6	4,9	-0,7	-8,8	35,2	-5,6	43,6	23,5	-5,7	-7,8	8,8
Metallien jalostus	1,3	-7,4	7,4	1,3	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	1,3	Ei tietoa	2,0
Metallituotteiden valmistus	-7,8	-2,1	-11,5	-7,0	24,4	-8,7	-8,4	-7,9	-9,1	-9,5	-2,2
Koneiden ja laitteiden valmistus	-11,3	3,5	-4,6	-11,7	47,9	-11,4	-19,0	-0,2	-11,3	-11,4	-8,5
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	-9,9	2,5	-29,6	-8,5	45,5	-10,2	Ei tietoa	Ei tietoa	-11,1	Ei tietoa	11,6
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	-13,0	-13,0	-22,1	7,8	9,8	-16,5	Ei tietoa	Ei tietoa	-5,2	Ei tietoa	-14,3
Luovat alat	0,3	-4,8	-10,4	7,3	10,3	-0,1	-0,8	-3,4	3,5	7,6	-7,3
Teknolomiteollisuus	0,8	55,3	-8,5	0,3	229,1	-0,7	-9,7	75,1	-0,5	-4,0	28,7
Meriteollisuusklusteri	10,5	21,5	-7,2	11,0	Ei tietoa	10,5	65,3	96,6	12,7	-15,0	-12,6
Liike-elämän palvelut	-0,9	-1,7	-1,3	-1,4	22,5	-2,8	37,7	-13,4	2,8	1,0	-2,3
Koko teollisuus (TOL C)	-5,7	18,1	-1,9	-6,6	145,4	-6,5	2,1	20,1	-6,7	-9,5	15,4
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	-2,2	-9,7	-4,9	-1,6	Ei tietoa	Ei tietoa	0,3	7,5	-1,9	-2,4	-6,0
Meri-Porin teollisuusalue	-22,0	-23,5	2,6	-30,7	Ei tietoa	-22,0	-47,4	5,7	-26,1	-4,8	-16,2
Automaatio- ja robotiikka	-25,1	10,8	-1,2	-28,7	385,3	-25,1	-1,1	7,8	-26,9	-28,2	5,6

SUMMA SUMMARUM, SATAKUNNAN SUHDANNEKEHITYS 7-12/2020:

PLUSSAT

- + Satakunnassa loppuvuoden liikevaihdon lasku maan keskiarvoa pienempi
- + Teknolomiteollisuuden liikevaihto ja vienti voimistuvassa kasvussa
- + Metallien jalostus vahvassa nosteessa loppuvuodesta
- + Meriteollisuus edelleen poikkeuksellisen kovassa nousussa
- + Elintarviketeollisuuden henkilöstömäärä kasvussa, ainoana päätoimialoista
- + Kaupan ja luovien alojen liikevaihto kääntynyt nousu-uralle

MIINUKSET

- Metsäteollisuuden liikevaihto ja vienti edelleen jyrkässä alamäessä
- Kemianteollisuuden tilanne heikko
- Metall- ja sähkötuotteiden valmistus sekä konepajateollisuus laskussa
- Automaation kasvu taittunut, näkymät alalla kuitenkin suotuisat
- Majoitus- ja ravitsemistoiminnan alamäki jatkunut
- Koronakriisi vienyt suunnilleen joka 25:n työpaikan loppuvuodesta



TALOUDESSA TOIPUMISTA TÄNÄ VUONNA

- **Maailmantalouden toipuminen käynnistymässä**

- ✎ IMF:n huhtikuisen katsauksen mukaan maailmantalouden toipuminen on odotettua ripeämpää, sillä tänä vuonna on odotettavissa 6 %:n nousua. Ensi vuonna kasvua kertynee 4,4 %. Elpymisen vauhti on kuitenkin vaihtelevaa maiden välillä ja niiden sisällä. On edelleen olemassa myös mahdollisuus pitempiaikaisiin vaurioihin. Korona laski viime vuonna maailman kokonaistuotantoa 3,3 %. Teollisuusmaissa BKT aleni 4,7 % ja kehittyvissä talouksissa 2,2 %.
- ✎ Teollisuusmaissa talous kasvaa vuonna 2021 5,1 %:n verran. Vuonna 2022 talous elpyy 3,6 %:n verran. Kehittyvien talouksien kasvu kiihtyy tänä vuonna 6,7 %:iin tasaantuen ensi vuonna 5,0 %:iin. Euroalueen vastaavat lukemat ovat 4,4 % ja 3,6 %. Yhdysvaltojen talouden suhdannekuva vaihtuu kuluvan vuoden 6,4 %:n kasvusta ensi vuoden tasaisempaan 3,4 %:n nousuun.
- ✎ Suomen kokonaistuotanto laski viime vuonna 2,9 %. Tänä vuonna maamme talous elpyy euroaluetta heikommin, 2,3 %, ja ensi vuonna 2,5 %. Kuitenkin kirkastunut taloustilanne luonee uutta kasvua Satakunnan ja Suomen kaltaisille avoimille talouksille.

- **Elinkeinoelämän luottamuksessa kohennusta, teollisuus ja kauppa jo keskimääräistä vahvempia**

- ✎ EK:n mukaan maamme teollisuusyritysten luottamus nousi huhtikuussa viisi pistettä edelliskuukaudesta. Uusin lukema oli +9, kun saldoluku oli maaliskuussa +4. Luottamusindikaattori on nyt pitkän aikavälin keskiarvoa korkeammalla (+1).
- ✎ Rakennusyritysten luottamus koheni huhtikuussa. Luottamusindikaattorin saldoluku oli -11 pistettä, joka on viisi pistettä enemmän kuin edelliskuussa. Indikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on -7, joten luottamus pysyi yhä keskiarvon alapuolella.
- ✎ Palveluyritysten luottamusindikaattori nousi huhtikuussa maaliskuun tasolta. Saldolukema on +1 pistettä, joka on kuusi pistettä enemmän kuin maaliskuussa, mutta yhä alle pitkän aikavälin keskiarvon, joka on +12.
- ✎ Vähittäiskaupan luottamus kohosi huhtikuussa. Luottamusindikaattorin uusi pisteluku oli +4, joka on kuusi pistettä enemmän kuin maaliskuun lukema. Luottamusindikaattori on nyt pitkän aikavälin keskiarvoa (-1) korkeammalla.

- **Pk-yritysten lähiajan suhdanneodotuksissa nousua**

- ↳ Suomen Yrittäjien ja Finnveran kevään 2021 pk-yritysbaremetrin mukaan maamme pk-yritykset lähtevät kuluvaan vuoteen hyvin poikkeuksellisessa tilanteessa pandemian edelleen jatkuessa. Poikkeuksellisesta tilanteesta huolimatta pienten ja keskisuurten yritysten odotukset lähiajan suhdannekehityksestä ovat luottavaiset ja osittain normalisoituneet vaikean viime vuoden jälkeen.
- ↳ Suhdannenäkymien saldoluku nousi syksystä 14 yksiköllä arvoon kolme. Pk-yrityksistä 26 prosenttia arvioi suhdanteiden paranevan seuraavien 12 kuukauden aikana ja 23 prosenttia arvioi niiden heikkenevän.
- ↳ Satakunnassa näkymät ovat kirkastuneet ja suhdanneodotusten saldo on sama kuin maassa keskimäärin eli kolme. Henkilöstömäärien saldo on kohonnut arvoon yksi eli työllisyys lähtee siis hienoiseen nousuun. Se on kuitenkin hieman vähemmän kuin valtakunnallisesti, jossa saldo on noussut arvoon kolme. Liikevaihtoon odotetaan selvää kasvua (+11). Alueella odotukset investointien arvon kehityksestä jäävät saldoluvun perusteella yhä selvästi negatiivisiksi (saldoluku -19, koko maassa -13). Innovaatioihin odotetaan sen sijaan selvää nousua niin Satakunnassa (+10) kuin valtakunnallisesti (+11). Koronakriisin myötä Satakunnan pk-yrityksistä 26 % kokee tarvetta sopeuttaa toimintaansa (25 % koko maa).

- **Tilanne alkanut vakiintua suomalaisessa teknologiateollisuudessa**

- ↳ Teknologiateollisuus ry:n mukaan vuoden ensimmäisen vuosineljänneksen tilauskertymää voi pitää hyvänä, vaikkakin pudotusta tuli saatujen uusien tilausten arvolla mitattuna edelliseen vuosineljännekseen peräti 29 prosenttia. Pudotuksen taustalla on vertailuajankohdan poikkeuksellisen hyvä tilauskertymä, eikä pudotusta tule siten tulkita käänteeksi heikompaan.
- ↳ Uusien saatujen tilausten arvo oli tammi-maaliskuussa viisi prosenttia suurempi kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Myös liikkeellä olevien tarjouspyyntöjen määrä jatkoi kasvuaan alkuvuonna. Tarjouspyyntökyselyn saldoluku oli huhtikuussa +26. Positiivinen luku viestii siitä, että kysynnässä on tapahtunut edelleen muutosta parempaan verrattuna tammikuun tilanteeseen.

TALOUDESSA TOIPUMISTA TÄNÄ VUONNA

Kuluttajien luottamus vahvaa ja osin ennätysellistä huhtikuussa

Kuluttajien luottamusindikaattori oli huhtikuussa 3,8, kun se maaliskuussa oli -3,0 ja helmikuussa -0,8. Luottamus talouteen on viimeksi ollut huhtikuun tasolla tai vahvempaa toukokuussa 2018 (4,1). Viime vuoden huhtikuussa luottamusindikaattori sai arvon -13,9. Indikaattorin pitkän ajan keskiarvo on -1,8. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen kuluttajien luottamustutkimukseen, johon vastasi 1.–19. huhtikuuta 1 010 Suomessa asuvaa henkilöä.

