

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 37

Joulukuu 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 37

Joulukuu 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.

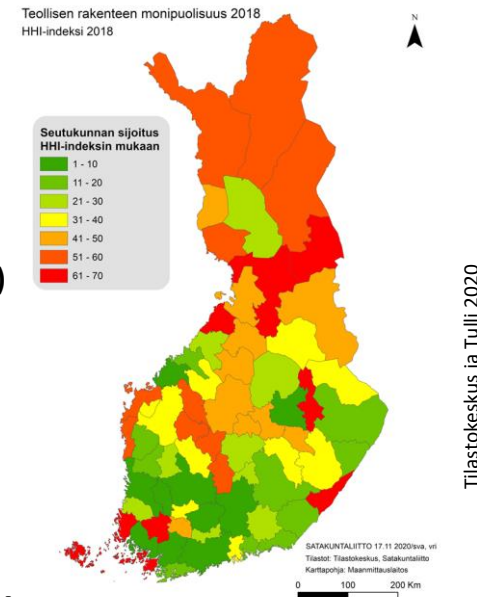
SUOMI *tarvitsee*
SATAKUNNAN

LUO OMA
elämäksesi
SATAKUNNASSA

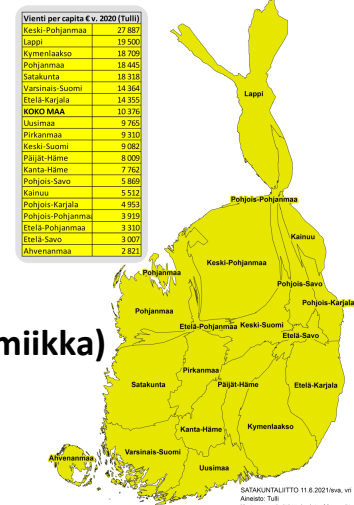
HYVÄ *elämä*
SATAKUNNASSA

SATAKUNNAN VAHVUUKSIA

- Satakunnan **teollinen rakenne** on maan monipuolisimpia:
 - Porin sk maan 8., Pohjois-Satakunta 12. ja Rauman sk 21. monipuolin teollisuuden henkilöstössä Suomen 69 seutukunnan joukossa (kartassa vihreällä monipuolisimmat ja punaisella yksipuolisimmat teolliset rakenteet, v. 2019)
- Satakunnan **avoimuusindeksi** (vienti Tullin mukaan/BKT) on maan korkeimpia: **50 %** (koko maa 27 %, v. 2019)
- Satakunnan **viennin arvo** maakunnista **4. korkein** v. 2020 (Tulli, arvo n. 4 mrd. €), osuus Suomen viennistä **6,9 %** (väestöosuus 3,9 %).
- Satakunnan osuus maan **teollisuuden** työpaikoista korkea: **5,6 %** (2019), liikevaihdosta **4,8 %** (2019) ja toimipaikoista **5,9 %** (2019)
- Satakunnan **kilpailukyky** pysynyt suhteellisen hyvänä vv. 2011-19:
 - Kuuden osatekijän mittaristo, joka kuvaa seutukunnan kykyä tuottaa BKT:tä (innovatiivisuus, työn tuottavuus, koulutusaste, työllisyysaste, teollisuus, yritysdynamiikka)
 - Rauman seutukunta pysynyt sijalla **7** (69 seutukunnan joukossa)
 - Porin seutukunta on noussut sijalta **14 sijalle 13**
 - Pohjois-Satakunta tippunut **sijalta 47 sijalle 57** (BKT/capita silti tulosta selvästi parempi)
- Rauman seutukunnan **BKT/capita** on Suomen **13. korkein** v. 2019. Jalostuksen arvonlisäys per capita 2. korkein 19 maakunnasta v. 2020



Vienti per capita maakunnittain 2020 (Tulli) - kartogrammi

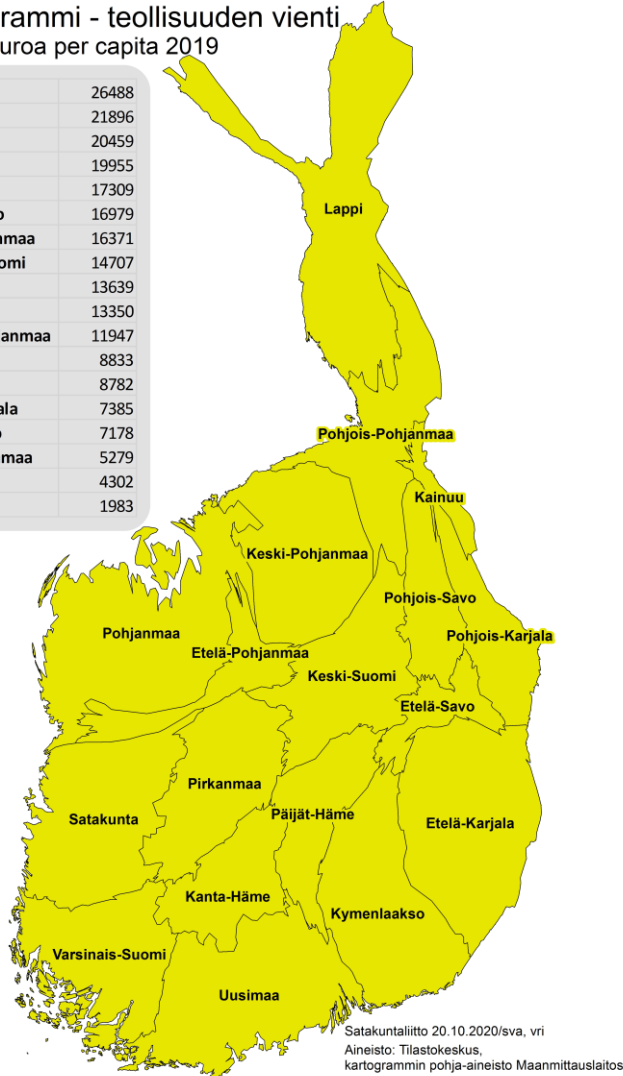


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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



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

Satakunnan **avoimuusindeksi** (vienti Tullin mukaan/BKT) on maan korkeimpia): 50 %, koko maa 27 % (2019)

Satakunnan **viennin arvo** on maakunnista neljänneksi korkein v. 2020 (Tulli); **osuus Suomen viennistä on 6,9 %** (väestöosuus 3,9 %). Satakunnan viennin kehitys oli maakunnista kolmanneksi paras 19 maakunnasta. Satakunnan osuus jo **7,8 %** viennistä vuoden 2021 tammi-kesäkuussa.

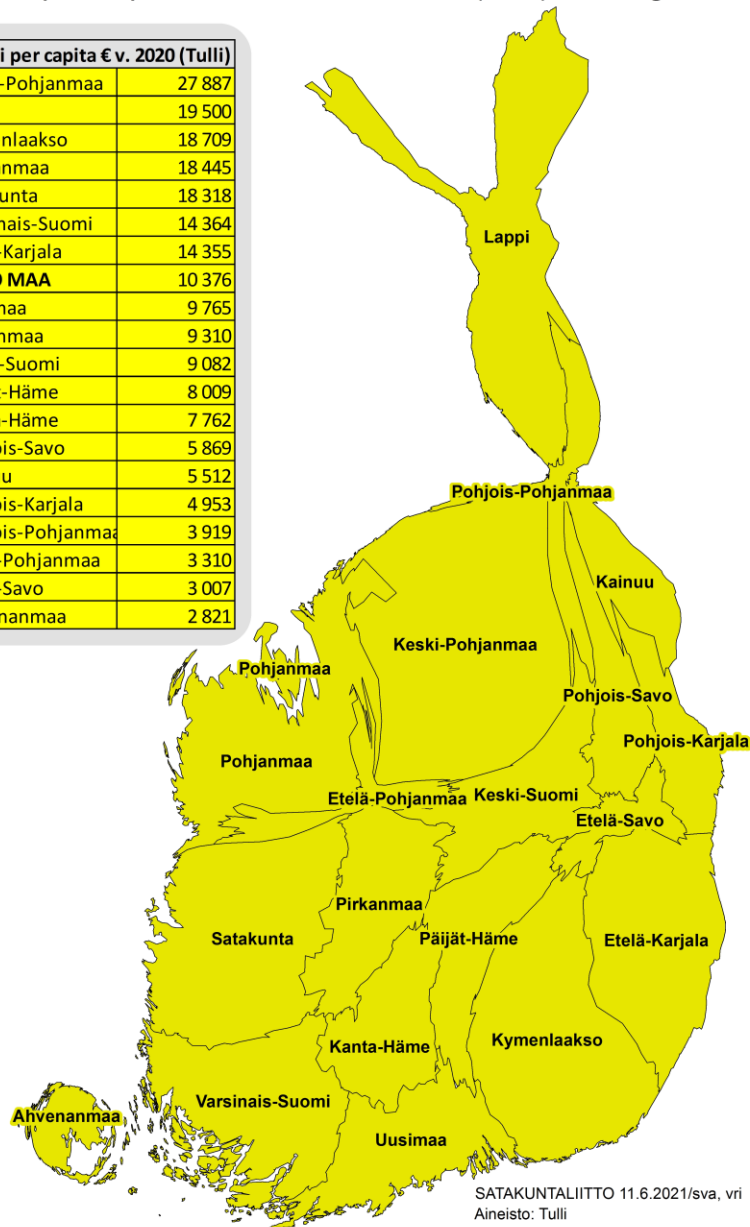
Teollisuuden vienti/capita on 5. korkein! (ks. oheinen kartogrammi, v. 2019 tiedot Tilastokeskus).

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



Vienti per capita € v. 2020 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	27 887
Lappi	19 500
Kymenlaakso	18 709
Pohjanmaa	18 445
Satakunta	18 318
Varsinais-Suomi	14 364
Etelä-Karjala	14 355
KOKO MAA	10 376
Uusimaa	9 765
Pirkanmaa	9 310
Keski-Suomi	9 082
Päijät-Häme	8 009
Kanta-Häme	7 762
Pohjois-Savo	5 869
Kainuu	5 512
Pohjois-Karjala	4 953
Pohjois-Pohjanmaa	3 919
Etelä-Pohjanmaa	3 310
Etelä-Savo	3 007
Ahvenanmaa	2 821



SATAKUNTALIITTO 11.6.2021/sva, vri
Aineisto: Tulli
Kartogrammin lähtöaineisto: Maanmittauslaitos

VIENTI VAHVUUTENA

Vienti per capita € v. 2020 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	27887
Lappi	19500
Kymenlaakso	18709
Pohjanmaa	18445
Satakunta	18318
Varsinais-Suomi	14364
Etelä-Karjala	14355
KOKO MAA	10376
Uusimaa	9765
Pirkanmaa	9310
Keski-Suomi	9082
Päijät-Häme	8009
Kanta-Häme	7762
Pohjois-Savo	5869
Kainuu	5512
Pohjois-Karjala	4953
Pohjois-Pohjanmaa	3919
Etelä-Pohjanmaa	3310
Etelä-Savo	3007
Ahvenanmaa	2821

Tilastokeskus ja Tulli

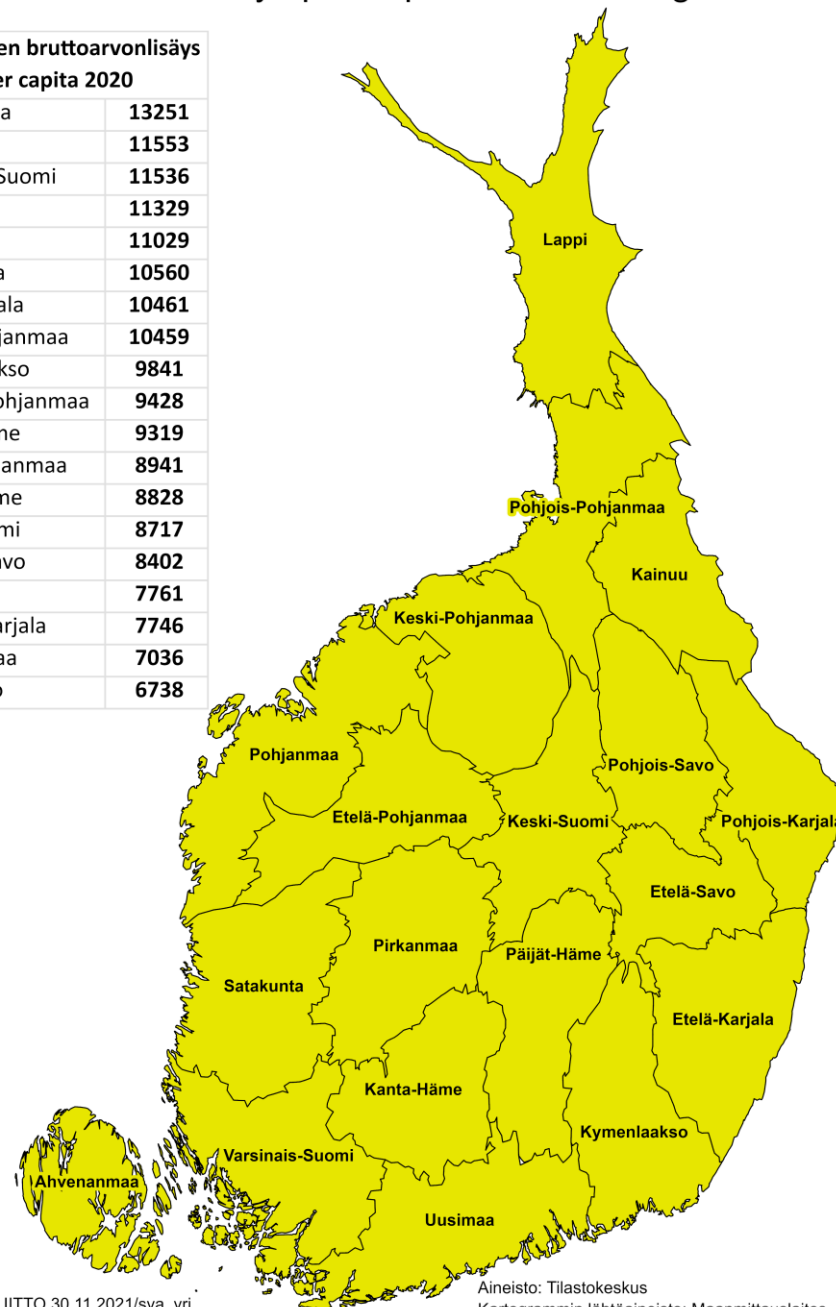
Satakunnassa henkeä kohti laskettu vienti on lähes kaksinkertainen maan keskiarvoon verrattuna ja ohittaa useat väestönkasvumaakunnat. Vuonna 2020 arvo kasvoi edelleen.



JALOSTUKSEN (TEOLLISUUS, ENERGIA JA RAKENTAMINEN) ARVONLISÄYS PER CAPITA vuonna 2020 (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 2020 - kartogrammi

Jalostuksen bruttoarvonlisäys per capita 2020	
Pohjanmaa	13251
Satakunta	11553
Varsinais-Suomi	11536
Lappi	11329
Uusimaa	11029
Pirkanmaa	10560
Etelä-Karjala	10461
Keski-Pohjanmaa	10459
Kymenlaakso	9841
Pohjois-Pohjanmaa	9428
Päijät-Häme	9319
Etelä-Pohjanmaa	8941
Kanta-Häme	8828
Keski-Suomi	8717
Pohjois-Savo	8402
Kainuu	7761
Pohjois-Karjala	7746
Ahvenanmaa	7036
Etelä-Savo	6738



SATAKUNTA



SATAKUNTALIITTO

- The Regional Council of Satakunta

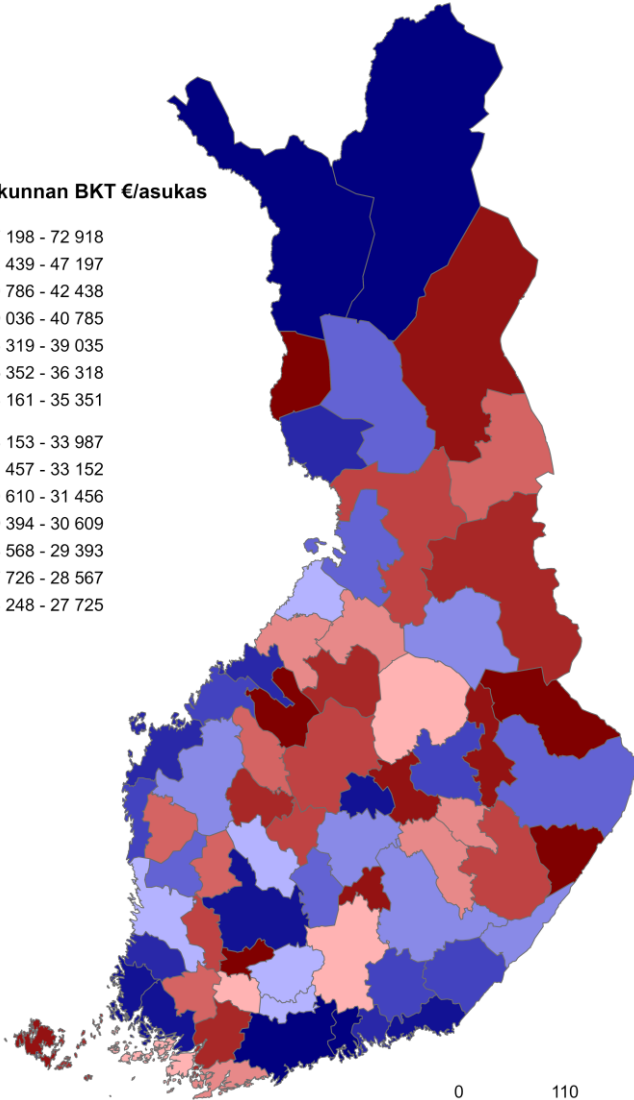
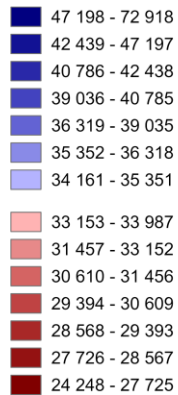
SATAKUNTALIITTO 30.11.2021/sva, vri

Aineisto: Tilastokeskus
Kartogrammin lähtöaineisto: Maanmittauslaitos

SATAKUNNAN VAHVUUKSIA: BKT

Seutukuntien BKT-vertailu 2019

Seutukunnan BKT €/asukas



SATAKUNTALIITTO 25.11.2021/sva,vri Aineistot: Tilastokeskus, maanmittauslaitos

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

Satakunnan BKT henkeä kohden on 19 maakunnasta 10. korkein (36 899 €) v. 2019, laskua 3,3 % edellisvuodesta. Merkittävää on viennin hyvin suuri osuus siitä, noin puolet.

Sijaluku pysyi ennallaan edellisvuoteen verrattuna. Satakunnassa reaalin BKT per capita aleni 3,3 %. Koko maassa se kasvoi 0,8 %. Rauman seudulla alenema oli 5,9 %, Porin seudulla 2,4 %, mutta Pohjois-Satakunnassa kasvu oli nopeaa, 2,5 %.

Rauman seutukunnan sijaluku laski muutaman pykälän, sillä jalostuksen ja palveluiden arvonlisäys aleni, mutta alkutuotannossa kirjattiin kasvua. Metsäteollisuus laski selvästi paperikoneen lakkautuksen myötä, mutta metallialat kasvoivat vähän. Porin seutukunnassa sijaluku pysyi ennallaan, mutta arvonlisäys laski teknologia-teollisuudessa, rakentamisessa ja kaupassa. Pohjois-Satakunnan sijoitus kohentui, sillä arvonlisäys laski kasvoi monilla päätoimialoilla. Kuitenkin muutamilla palvelualoilla arvonlisäys supistui.

BKT per capita Suomen 69 seutukunnassa

**Rauman seutukunta on sijalla 13,
Porin seutukunta sijalla 34 ja
Pohjois-Satakunta sijalla 25.**



SATAKUNTA



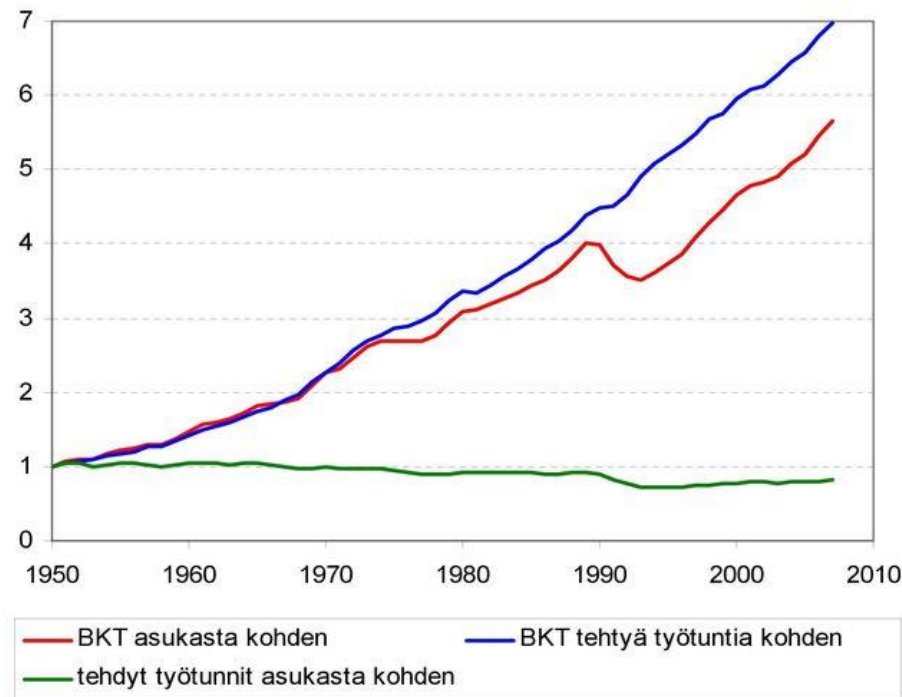
SATAKUNTALIITTO

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

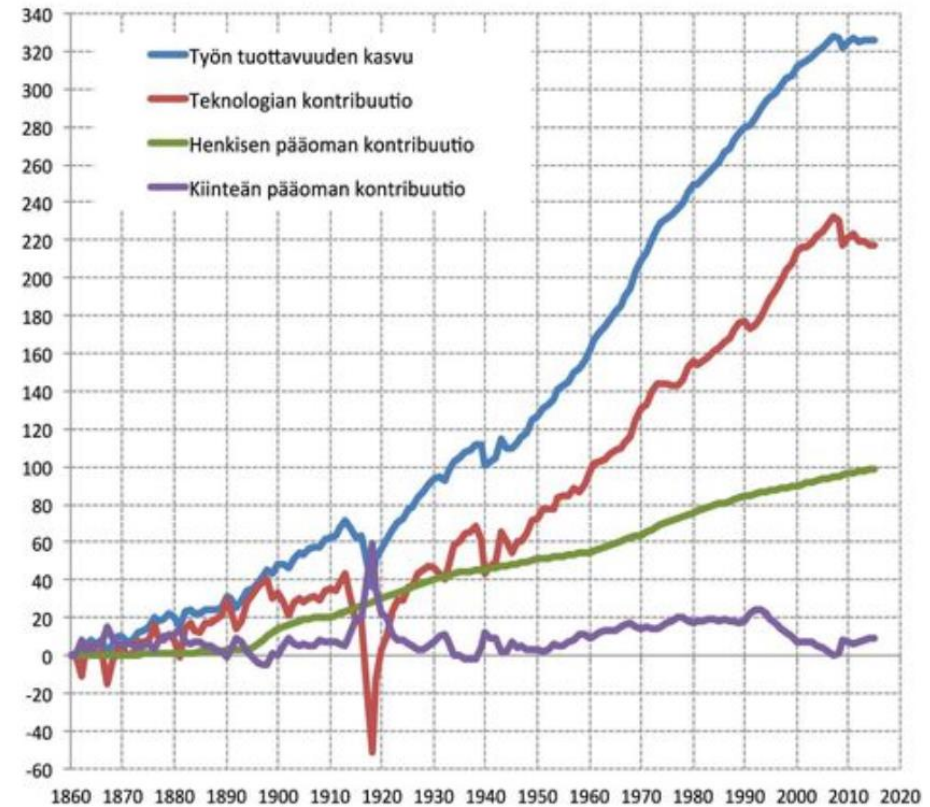
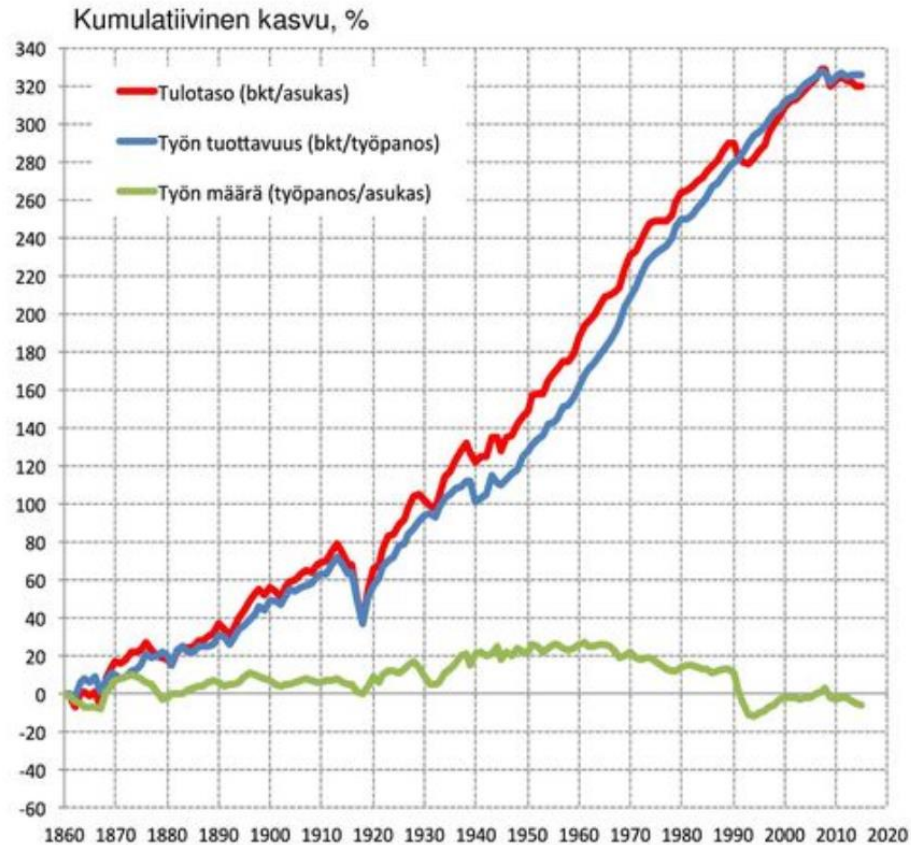
— työn tuottavuus
on kasvanut 7-
kertaiseksi

— 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



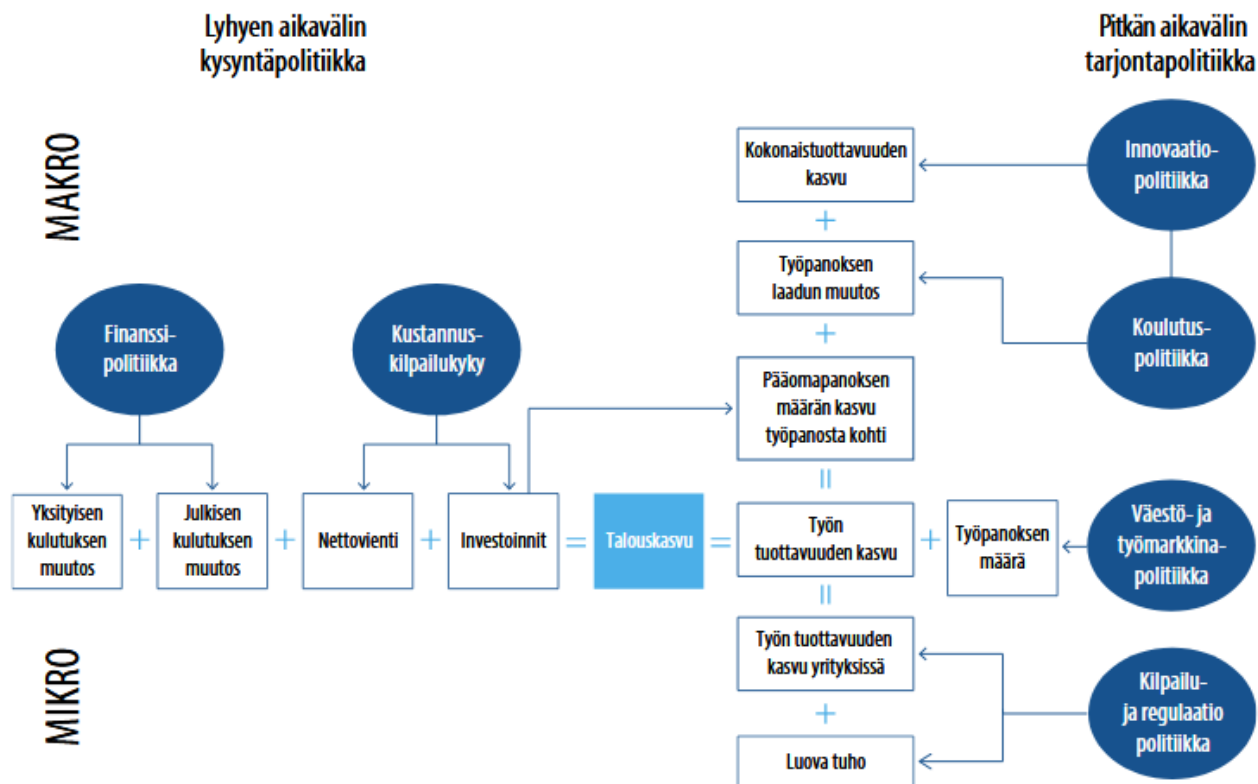
Pohjola, Suomen talouskasvu ja sen lähteet 1860-2015, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2017



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 elintasoa 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.



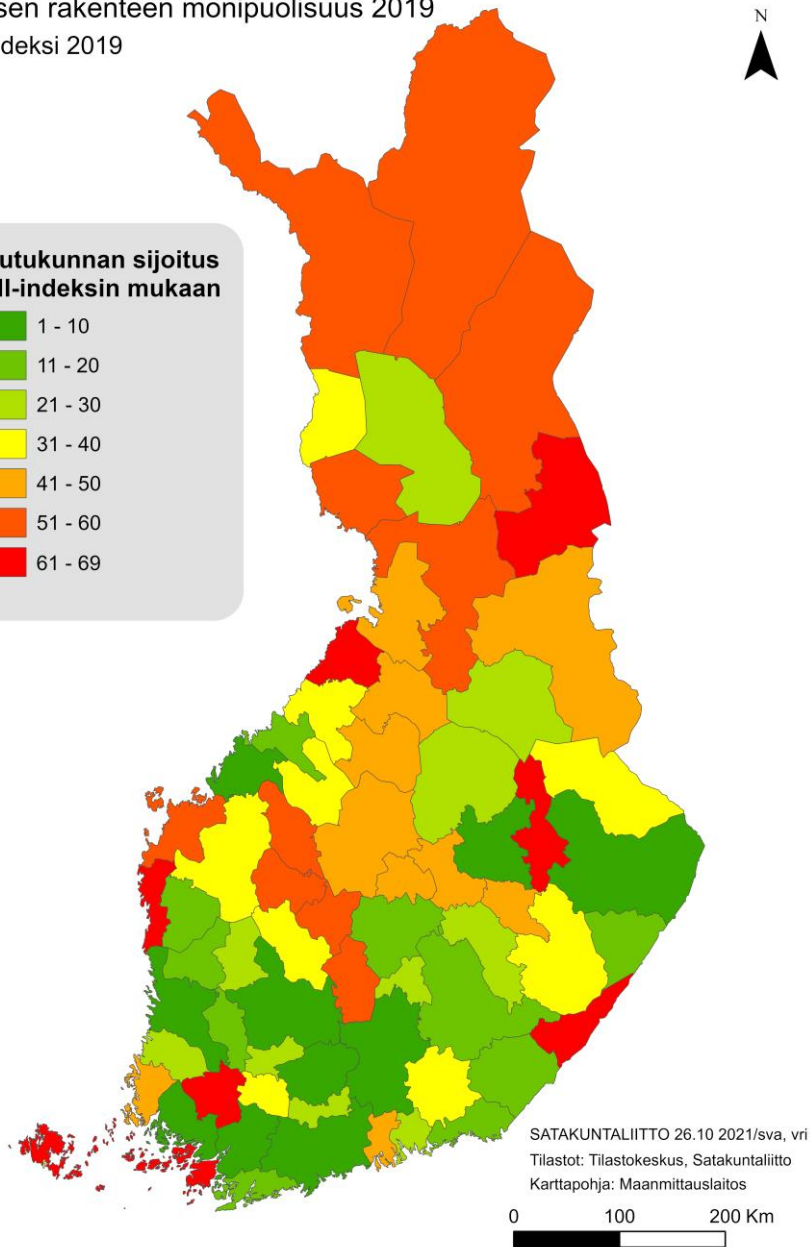
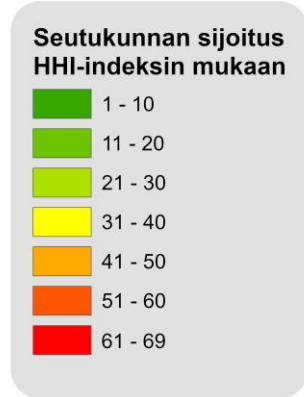
Kuvio 1.1 Taloukasvu ja tuottavuus

Lähde: Maliranta (tulossa)

Aluetalous, työn tuottavuus

	Työn tuottavuus	Työn tuottavuus	Muutos €
Työn tuottavuus (arvonlisäys/työtunti, €), koko aluetalous, hinnat nimellisiä, ilman inflaation vaikutusta	2019	2010	Muutos € 10 vs. 19
Koko aluetalous, kaikki toimialat yhteensä	42,0	36,3	5,7
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous (01-03)	32,1	16,2	15,9
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	16,5	9,6	6,9
02, 03 Metsätalous ja kalatalous	79,0	53,9	25,1
B-F Jalostus (05-43)	50,4	45,1	5,3
B Kaivostoiminta ja louhintaa (05-09)	51,6	53,0	-1,3
10-12 Elintarviketeollisuus ym.	41,7	40,4	1,2
13-15 Tekstiiliteollisuus	23,5	32,4	-8,9
16-18 Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	84,7	64,8	19,9
16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteiden valmistus	51,7	31,3	20,4
17, 18 Paperiteollisuus ja painaminen	102,3	80,5	21,8
19-22 Kemianteollisuus	53,2	56,4	-3,2
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	49,9	44,3	5,6
24-30 Metalliteollisuus	60,3	51,5	8,8
24-25 Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	66,0	43,0	23,0
26, 27 Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	45,8	41,6	4,2
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	58,2	72,7	-14,5
29, 30 Kulkuneuvojen valmistus	32,7	34,1	-1,3
31-33 Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	39,8	34,4	5,4
05-09, 13-15, 19-23, 31-39 Muu teollisuus	61,0	56,1	4,9
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto (35-39)	99,5	85,2	14,3
F Rakentaminen (41-43)	30,5	25,5	5,0
G-T Palvelut (45-98)	38,8	34,2	4,6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus (45-47)	32,0	27,1	4,9
H Kuljetus ja varastointi (49-53)	33,5	31,6	1,9
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta (55-56)	19,5	19,4	0,2
J Informaatio ja viestintä (58-63)	56,1	48,0	8,0
K Rahoitus- ja vakuutustoiminta (64-66)	71,4	51,2	20,1
681, 68209, 683, M, N Kiinteistötoiminta; Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	37,7	31,0	6,7
681, 68209, 683 Muu kiinteistötoiminta	104,2	66,0	38,3
68201, 68202 Asuntojen vuokraus ja hallinta	3198,4	2708,8	489,5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta (69-75)	38,6	34,9	3,6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (77-82)	29,3	23,6	5,7
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus (84)	25,9	19,4	6,5
P Koulutus (85)	40,7	38,7	2,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut (86-88)	28,4	27,5	0,8
R, S Muut palvelut (90-96)	24,5	27,4	-2,9
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottamiseksi	21,0	9,7	11,3





Vihreällä monipuolisimman teollisuuden rakenteen (TOL C) seutukunnat, punaisella heikoimmat (v. 2019),
Porin seutukunta sijalla 8,
Pohjois-Satakunta sijalla 12 ja
Rauman seutukunta sijalla 21
69 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

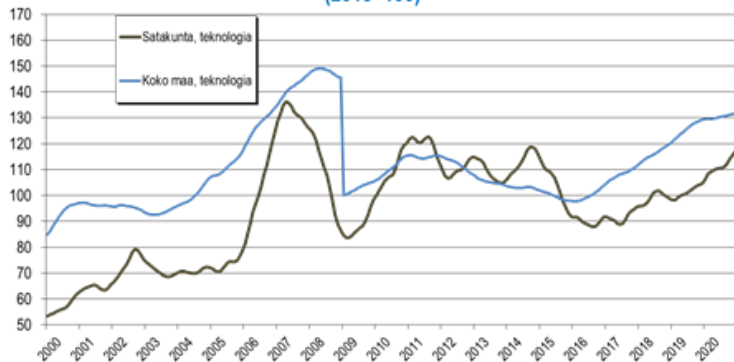


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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 **+20,3 %** (1-6/2021 vs. 1-6/20)

TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu tammi-kesäkuu 2021

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

Metallien jalostus

19,0 %

Metsäteollisuus

16,9 %

Automaatio

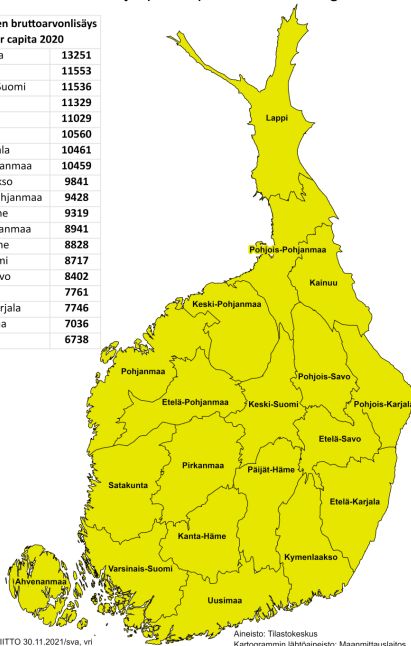
12,0 %

Jalostuksen (TOL 05-43)
arvonlisäys/asukas
Rauman seutu 7.,
Porin seutu 28., ja
Pohjois-Satakunta 20.
(69 seutukuntaa, 2019)!

Maakunnittain 2. sija
(19:stä) v. 2020

Teollisuus on tuottavaa: arvonlisäys/työtunti
Satakunnassa, teollisuuden top 6 v. 2019:
[Energiateollisuus 99 €/työtunti](#)
[Mekaaninen metsäteollisuus 52 €/työtunti](#)
[Kemiallinen metsäteollisuus 102 €/työtunti](#)
[Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus](#)
[66 €/työtunti](#)
[Kemianteollisuus 53 €/työtunti](#)
[Koneiden ja laitteiden valmistus 58 €/työtunti](#)
[Toimialat keskimäärin 42 €/työtunti](#)

Jalostuksen bruttoarvonlisäys per capita 2020	
Pohjanmaa	13251
Satakunta	11553
Varsinais-Suomi	11536
Lappi	11329
Uusimaa	11029
Pirkanmaa	10560
Etelä-Karjala	10461
Keski-Pohjanmaa	10459
Kymenlaakso	9841
Pohjois-Pohjanmaa	9428
Päijät-Häme	9319
Etelä-Pohjanmaa	8941
Kanta-Häme	8828
Keski-Suomi	8717
Pohjois-Savo	8402
Kainuu	7761
Pohjois-Karjala	7746
Ahvenanmaa	7036
Etelä-Savo	6738



SATAKUNTALIITTO 30.11.2021/ava, vii
 Arvio: Tilastokeskus
 Kartogrammin lähtöaineisto: Maanmittauslaitos

TEOLLISUUDEN SUHDANNEKUVA SATAKUNNASSA

Oheinen kartogrammi kuvaa maakuntien kokoa suhteessa jalostuksen tuottamaan arvonlisäykseen henkeä kohden. Satakunta on sijalla 2 (v. 2020)!

Satakunnassa on myös toiseksi eniten teollisuuden toimipaikkoja 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

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

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

Koko maa keskimäärin: 37 % (29 %)

TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu tammi-kesäkuu 2021

Metallien jalostus

19,0 %

Metsäteollisuus

16,9 %

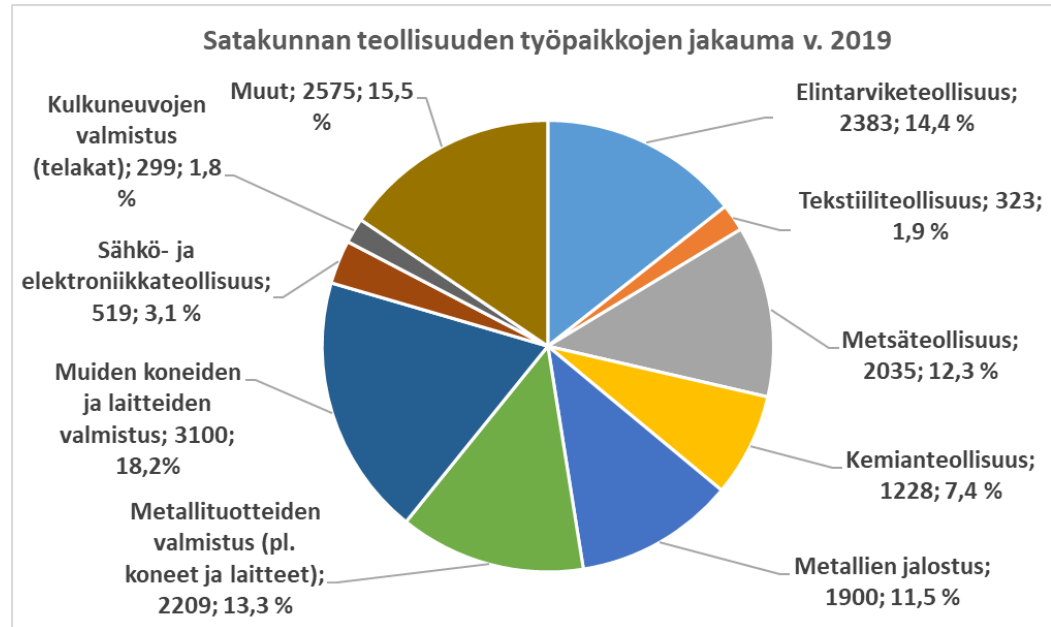
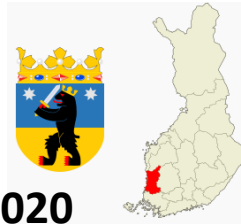
Automaatio ja robotiikka

12,0 %

Metsäteollisuuden vienti
 +19,1 % ja
 teknologia-
 teollisuuden
 +20,3 %!
 (1-6/2021
 vs. 1-6/2020)

Teollisuus on tuottavaa: arvonlisäys/työtunti
 Satakunnassa, teollisuuden top 6 v. 2019:
[Energiateollisuus 99 €/työtunti](#)
[Mekaaninen metsäteollisuus 52 €/työtunti](#)
[Kemiallinen metsäteollisuus 102 €/työtunti](#)
[Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus 66 €/työtunti](#)
[Kemianteollisuus 53 €/työtunti](#)
[Koneiden ja laitteiden valmistus 58 €/työtunti](#)
[Toimialat keskimäärin 42 €/työtunti](#)

TEKNOLOGIATEOLLISUUS SATAKUNNASSA



Teollisuuden arvonlisäys, yht. 1,66 mrd. €, 2019



Teknolohiateollisuus 52 % (868 milj. €)
osuus koko maasta 5,2 %, kun väestö-osuus 3,9 %

Teknolohiateollisuus tuotti Satakunnassa liikevaihtoa v. 2020

3,8 miljardia € ja
2,3 miljardia €
(osuus 58 % teollisuuden viennistä)

Teknolohiateollisuus tarjosi Satakunnassa
7900 työpaikkaa v. 2020

(osuus 49 % teollisuudesta ja 11 % kaikista työpaikoista, koko maa vastaavasti 48 % ja 6 %, v. 2018)

Metallien jalostus ja metallituott. valm.

483 milj. €; 56 %

Koneiden ja laitteiden valmistus

325 milj. €; 37 %

Sähkö- ja elektroniikkateollisuus

40 milj. €; 4 %

Kulkuneuvojen valmistus

20 milj. €; 2 %

Teknolohiateollisuus on tuottavaa, arvonlisäys/työtunti Satakunnassa v. 2019:

[Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus](#)
66 €/työtunti

[Koneiden ja laitteiden valmistus](#) 58 €/työtunti

[Metalliteollisuus keskimäärin](#) 60 €/työtunti

[Toimialat keskimäärin](#) 42 €/työtunti

Tilastokeskus ja Satakuntaliitto 2021

29.11.2021



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

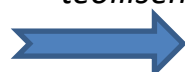
SATAKUNTA SUOMEN TALouden VAHVA OSA



- Satakunnan osuus Suomen **viennistä** on **6,9 %** (vrt. väestöosuus 3,9 %, 2020). **Viennin arvo on neljänneksi suurin 19 maakunnasta** (Tulli). Aitoa tuottavuutta: viennin rakenne on erittäin hyödykepainotteinen.
- Ulkomaankaupan vahvuutta kuvaava **avoimuusindeksi** (vienti/BKT, 2019) on **50 %**, liki 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** (2020).
- 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.*

Satamaliitto 2020

Tilastokeskus 2019

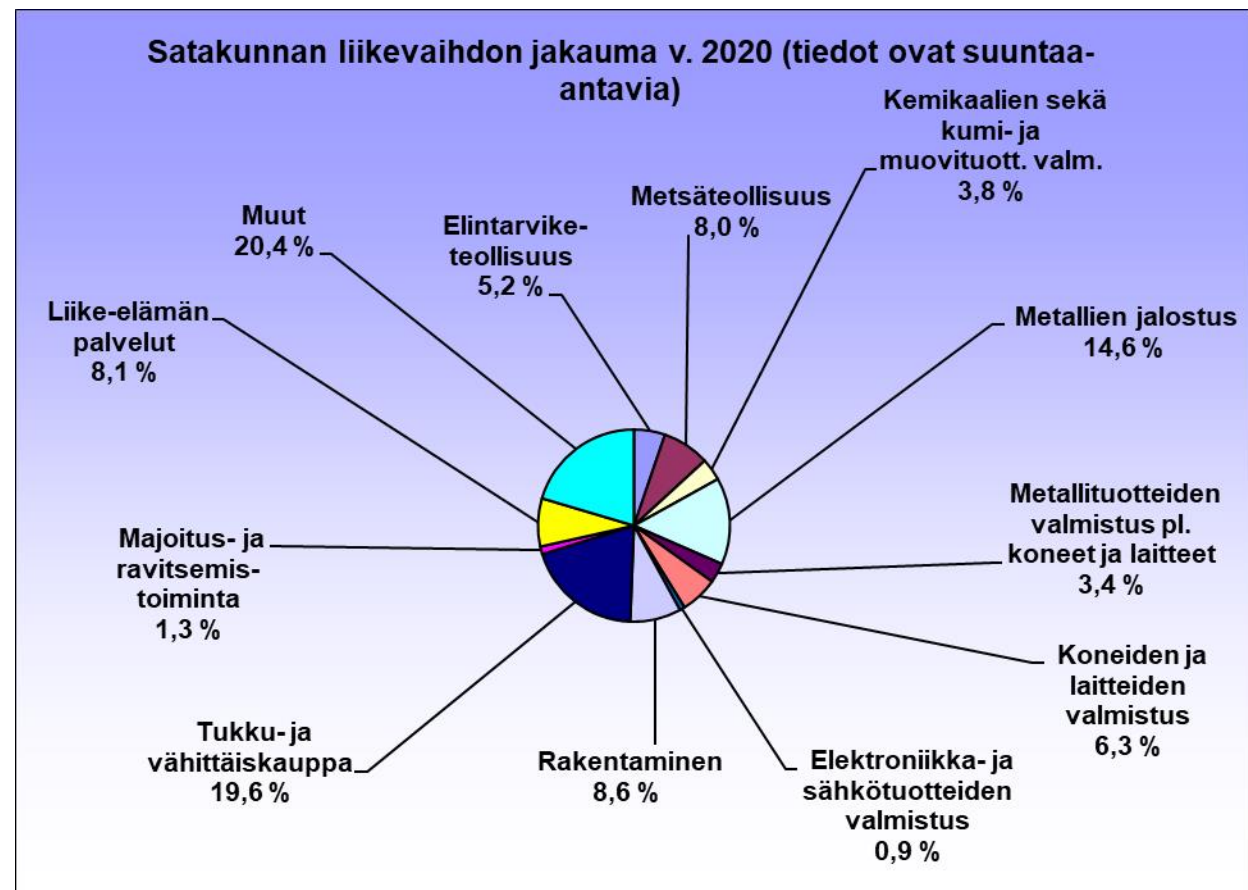


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

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

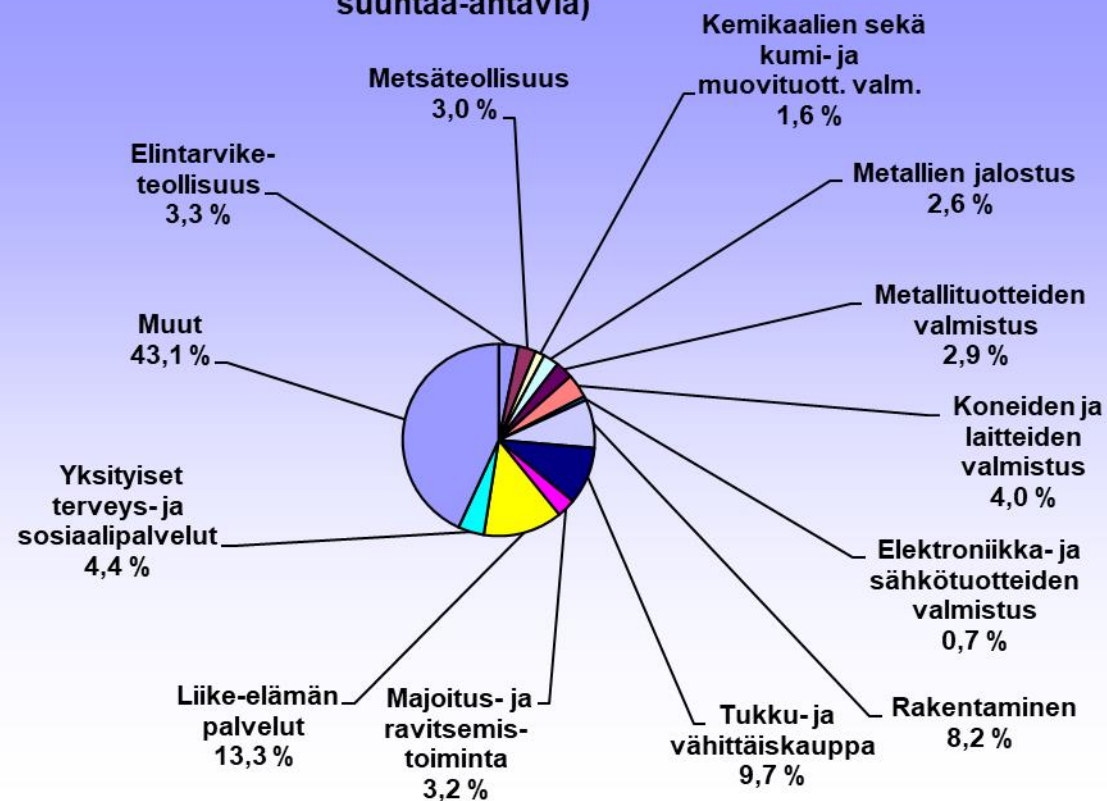


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

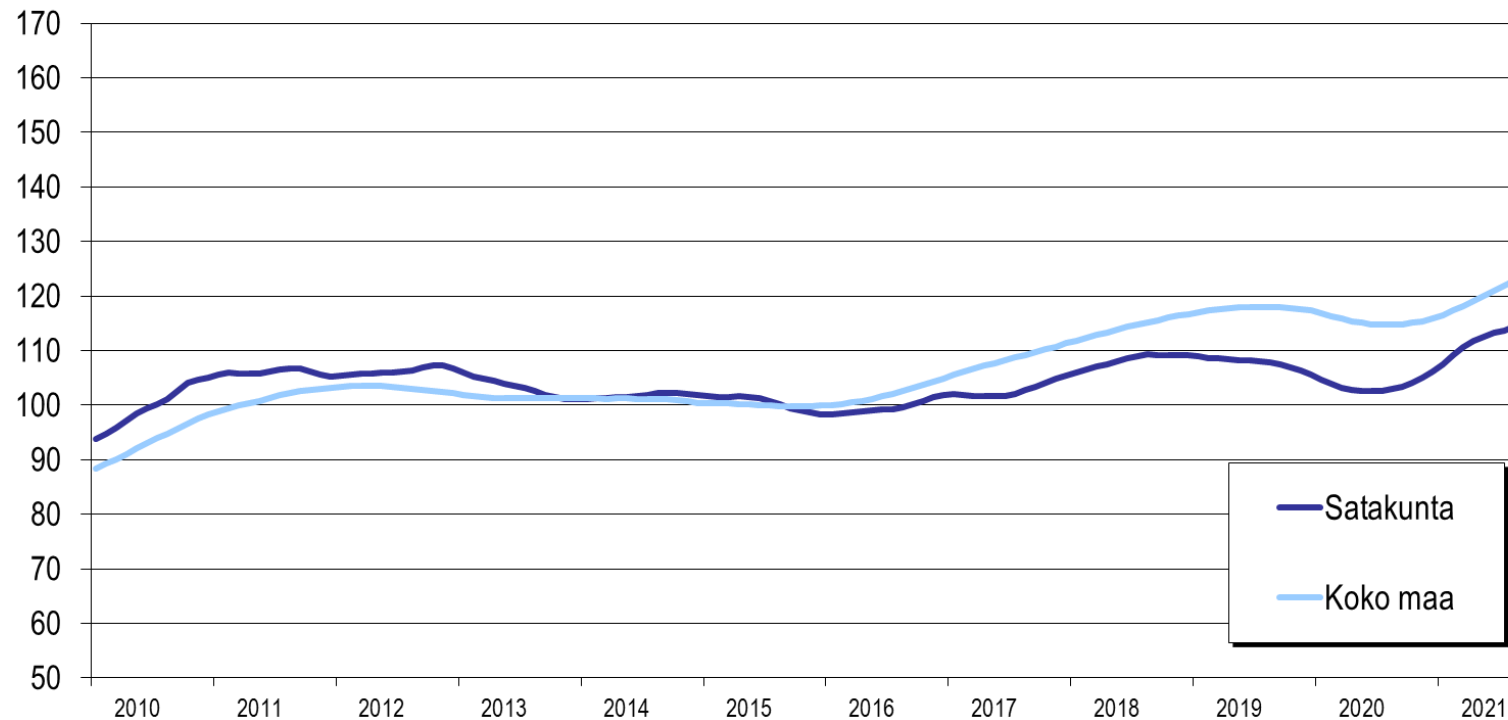
Satakunnan henkilöstömäärä (htv) toimialoittain v. 2020 (ennakkotieto)	
Elintarviketeollisuus	2 409
Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)	2 209
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus	1 155
Metallien jalostus	1 945
Metallituotteiden valmistus	2 156
Koneiden ja laitteiden valmistus	2 976
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 henkilöstömäärien jakauma v. 2020 (tiedot ovat suuntaa-antavia)



- Satakunnan talous toipui vahvasti vuoden 2021 tammi-kesäkuun aikana. Etenkin kevät sujui menestyksekkäästi, sillä vertailuajankohtana on koronakriisin alku. Helmikuusta 2021 alkaen yritysten yhteenlaskettu liikevaihto on ollut korkeampi kuin vastaavaan aikaan vuonna 2019. Valtaosassa päätoimialoista liikevaihto oli loppukesästä jo suurempi kuin aikaan ennen koronakriisiä.
- Satakunnan teollisuus oli pääosin mainiossa iskussa. Talous on myös kasvanut hieman nopeammin kuin valtakunnallisesti, vaikka korona jätti viime vuonna pienemmät jäljet maakunnan talouteen teollisuuden ja palveluiden paremman vedon ansiosta. Satakunnan viennin veto oli alkuvuonna hyvin vahva, sillä teknologiateollisuuden vienti kasvoi Satakunnassa edelleen kohisten. Myös metsäteollisuuden viennin kehitys oli hyvin myönteistä.

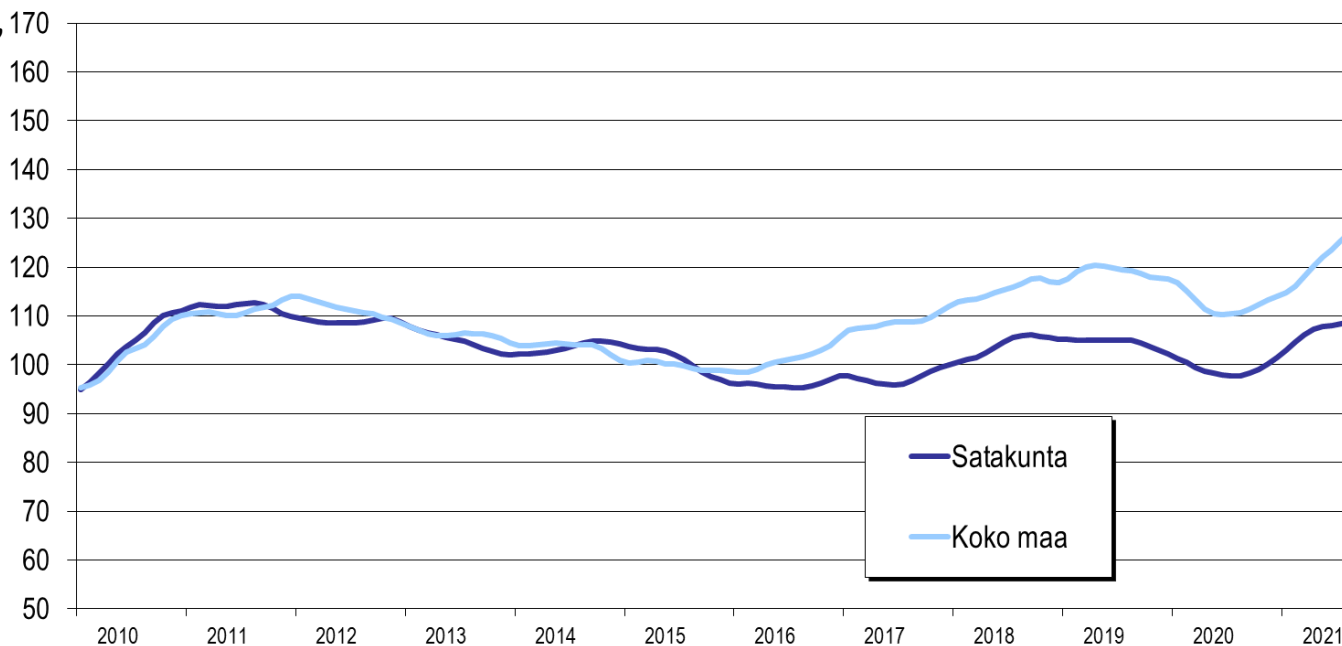
Liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2021: YLEISKATSAUS

- Satakunnan menestyjiä olivat vuoden 2021 tammi-kesäkuussa edelleen metallien jalostus sekä pitkästä aikaa myös metsäteollisuus. Myös muut metallialat pääsivät nousu-uralle. Sen sijaan meriteollisuuden liikevaihto aleni, joskin todennäköisesti laskutusaikataulujen vuoksi. Automaatio- ja robotiikkaklusterin kehitys oli vaihtelevaa, mutta liikevaihto kasvoi jälleen selvästi.
- Kemianteollisuudessa orastava nousu käynnistyi keväällä. Elintarviketeollisuuden kehitys näytti varsin myönteiseltä, sillä liikevaihto kohosi tuntuvasti keväällä. Rakentaminen pääsi monen muun alan tavoin kasvu-uralle toisella vuosineljänneksellä. Satakunnan palvelualojen kehitys jatkui vuoden 2021 tammi-kesäkuussa hieman muuta elinkeinoelämää vaisummissa merkeissä, joskin kaikki palvelualat pääsivät kasvuun kiinni viimeistään keväällä. Alakohtainen vaihtelu on ollut yhä suurta. Kaupan liikevaihto kasvoi kohisten, sillä korona on siirtänyt kysyntää kodeissa tapahtuvaan toimintaan. Liike-elämän palveluiden kasvu käynnistyi keväällä muun talouden nousun myötä. Myös majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto kasvoi keväällä ripeästi pitkän tauon jälkeen rajoitustoimien lievennyttyä. Luovilla aloilla kevät sujui menestyksekkäästi.

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



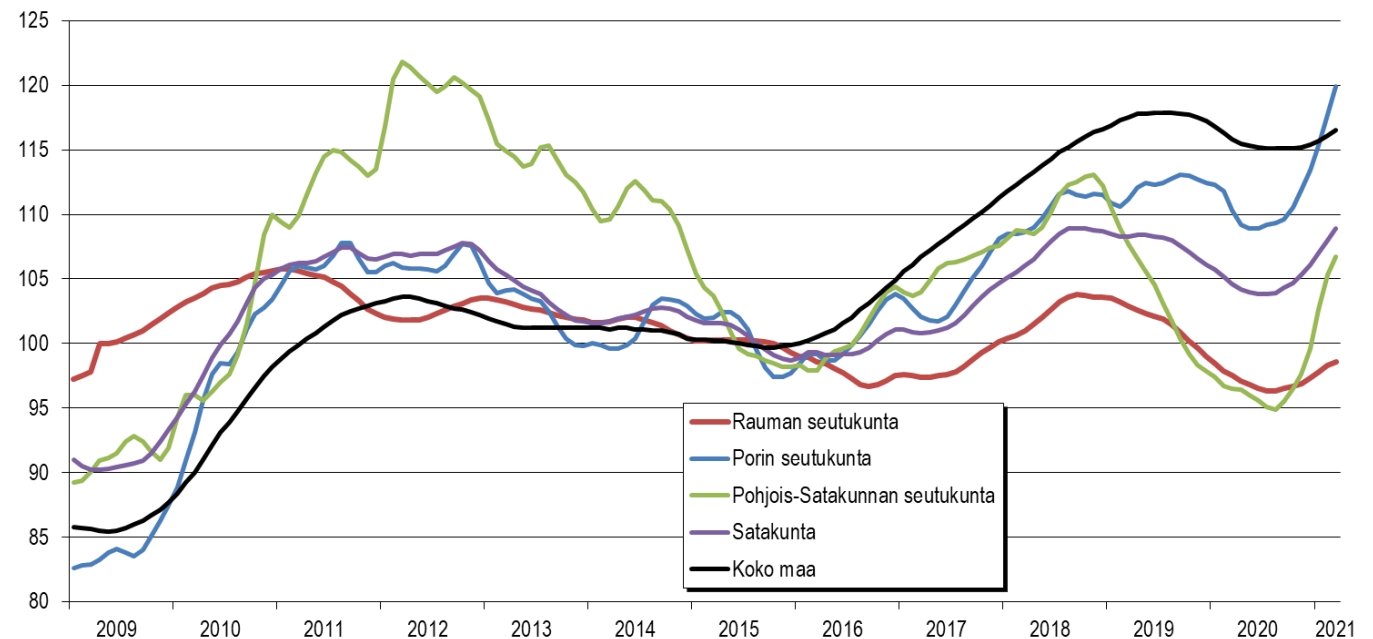
- Tilastokeskuksen tuoreimpien suhdannetietojen mukaan Satakunnan yritysten yhteenlaskettu liikevaihto kohosi vuoden 2021 tammi–kesäkuussa 8,8 % vuoden 2020 vastaavaan aikaan verrattuna. Koko maassa kasvua kirjattiin vastaavasti 6,1 %. Ero Satakunnan hyväksi selittyy pitkälti maakunnan teollisuuden paremmalla vedolla.
- 48 % maakunnan yrityksistä saavutti tammi-maaliskuussa liikevaihdon kasvua. Kolmannes yrityksistä ylsi vähintään 15 %:n nousuun. Muutenkin suotuisalla toisella neljänneksellä osuudet kohosivat vastaavasti jo 64:ään ja 48 %:iin. Toimiala- ja yrityskohtainen vaihtelu on ollut yhä suurta. Tammi-maaliskuussa eniten kasvoi yli 20 henkilön yritysten liikevaihto, 6 %. Alle viiden hengen yritysten nousu jäi 2,8 %:iin. Sen sijaan 5-19 työntekijän yritysten liikevaihto laski 1,8 %. Huhti-kesäkuussa kaikkien kokoluokkien kasvu ylsi 10 %:n tuntumaan. Suurin muutosvaikutus on edelleen ollut yli 20 hengen yrityksillä, jotka toimivat lähinnä teollisuudessa. Alle viisi vuotta toimineiden yritysten liikevaihto kasvoi alkuvuonna keskimäärin vajaat 30 %, mutta yli viisi vuotta toimineiden kasvu kiihtyi 4 %:sta vajaaseen 13 %:iin keväällä.
- Koko maassa keskimäärin teknologiateollisuuden (ainakin kone- ja laite- sekä sähkö- ja elektroniikkatuotteiden valmistus) ja rakentamisen heikompi kehitys alkuvuonna 2021 heikensi liikevaihdon kasvun Satakuntaa selvästi vaisummaksi. Sen sijaan kemianteollisuus sekä liike-elämän palvelut menestyivät Satakuntaa paremmin. Kuitenkin keväästä 2021 lähtien ylitettiin vuoden 2019 vastaavan ajan taso liikevaihdossa.

Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III 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 I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	4,5 %	-0,3 %	-2,0 %	0,3 %	0,2 %		
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	13,1 %	12,6 %	4,3 %	6,6 %	8,3 %		
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	8,8 %	6,1 %	1,2 %	3,5 %	4,3 %		
III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020			4,4 %	5,5 %	6,0 %		
C Teollisuus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	8,1 %	0,1 %	-2,2 %			15,4 %	1,2 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	13,9 %	10,8 %	2,4 %			24,2 %	10,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	11,0 %	5,4 %	0,2 %			19,7 %	5,9 %
III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020			3,6 %				

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2021: LIIKEVAIHTO SEUTUKUNNITTAIN

Kaikkien yritysten yhteenlaskettu liikevaihto kääntyi laskuun Satakunnan seutukunnissa suurin piirtein vuoden 2019 keväällä. Porin seutukunnassa vuoden 2020 kehitys oli selvästi muita alueita suotuisampaa metallien jalostuksen myötätuulen ansiosta. Liikevaihdon lasku jäi 1,6 %:iin. Sen sijaan Rauman ja Pohjois-Satakunnan seutukunnissa liikevaihto aleni enemmän (vajaat -6 %) ja maan keskiarvoa runsaammin (-4,2 %). Rauman seudulla vaikuttaa ainakin osin paperiteollisuuden alamäki. Vuoden 2021 tammi-maaliskuussa liikevaihto kasvoi jo voimakkaasti Porin ja Pohjois-Satakunnan seutukunnissa. Myös Rauman seudulla orastava nousu käynnistyi. Maassa keskimäärin liikevaihto pysyi tällöin vielä ennallaan.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2009-3/2021, kaikki toimialat yhteensä



		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
2020	Tammi-maaliskuu	-4,8 %	2,0 %	-5,9 %	-1,3 %	-0,6 %
2020	Huhti-kesäkuu	-7,4 %	-4,2 %	-7,3 %	-5,6 %	-8,4 %
2020	Heinä-syyskuu	-6,9 %	-3,7 %	-7,9 %	-5,2 %	-5,0 %
2020	Loka-joulukuu	-3,6 %	-0,3 %	-2,1 %	-1,7 %	-2,8 %
2021	Tammi-maaliskuu	1,6 %	7,2 %	8,4 %	5,1 %	0,1 %

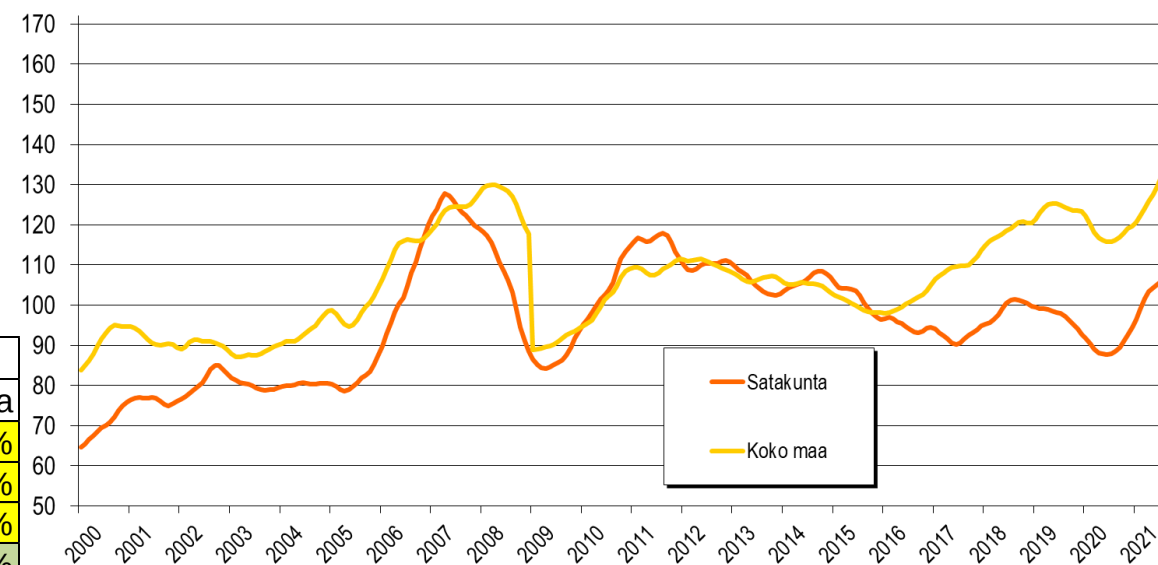
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: VIENTI



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnassa teollisuuden viennin arvo kääntyi nousuun vuoden 2021 alussa. Sekä metsä- että teknologiateollisuus ylsivät huippulukuihin. Koko teollisuuden viennin arvon kasvu oli siten hyvin vahvaa. Myös maassa keskimäärin kasvu jatkui, joskin Satakuntaa selvästi vaisummin. Teknologiateollisuuden ja elintarviketeollisuuden viennin arvon kasvu jäi varsin vaimeaksi. Sen sijaan metsäteollisuus porskutti vahvasti.
- 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 7,8 % Suomen viennistä ja sija 4 (19 maakuntaa) 1-6/2021 vs. 1-6/2020.

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

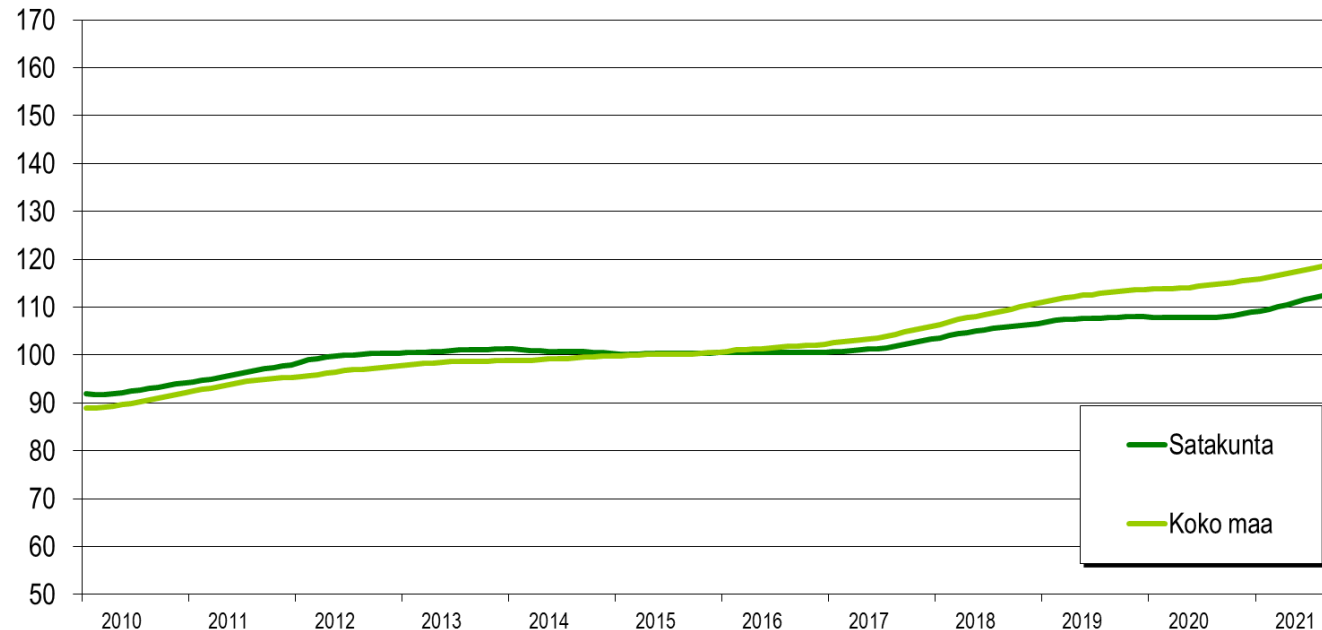


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
C Teollisuus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	15,4 %	1,2 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	24,2 %	10,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	19,7 %	5,9 %
10-11 Elintarviketeollisuus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020		-4,3 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020		9,5 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020		2,5 %
16-17, 310 Metsäteollisuus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	5,3 %	4,6 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	37,1 %	23,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	19,1 %	13,7 %
24-30 Teknologiateollisuus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	21,7 %	-0,9 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	18,9 %	6,0 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	20,3 %	2,7 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: 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. Vuoden 2021 alussa palkkasumma kääntyi selvään nousuun sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Vuoden 2021 syyskesällä kasvu kiihtyi edelleen ja oli poikkeuksellisen nopeaa molemmilla alueilla. Myös vuoden 2019 vastaavan ajan taso ylitettiin.

Palkkasumman kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)

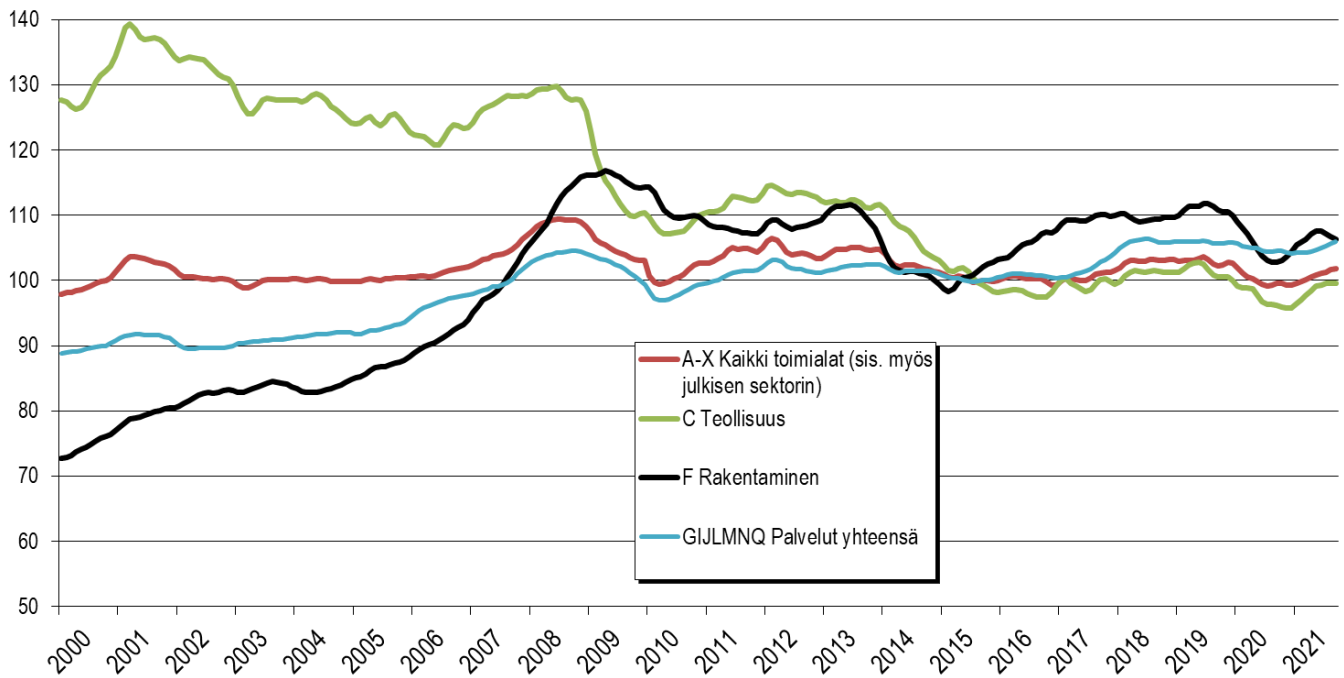


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Palkkasumma	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
A-X Kaikki toimialat I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	0,3 %	0,2 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	6,6 %	8,3 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	3,5 %	4,3 %
III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	5,5 %	6,0 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–LOKAKUU 2021: TYÖLLISYYS

- Satakunnassa henkilöstömäärät kääntyivät osin nopeaan nousuun viimeistään keväällä ainakin lähestulkoon kaikilla päätoimialoilla. Kasvu jatkui ripeänä myös syyskesällä 2021. Henkilöstömäärät olivat yrityksissä keskimäärin v. 2021 elokuussa jo hyvin lähellä parin vuoden takaista vastaavaa aikaa.
- Satakunnassa oli lokakuun lopussa 8 550 työtöntä työnhakijaa, mikä on 2 570 henkeä (-23,1 %) vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Kuukautta aiemmasta työttömien määrä aleni noin 40 hengellä. Työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta oli lokakuussa 8,8 %.
- Työttömyys on laskenut jo alemmaksi kuin se oli ennen koronakriisiä vuonna 2019. Varsinkin alle 30-vuotiaiden työttömien määrä alittaa selvästi kahden vuoden takaiset luvut. Myös pitkäaikaistyöttömien määrä on kolmen viime kuukauden aikana ollut laskusuunnassa.
- Työ- ja elinkeinotoimistossa oli lokakuussa vajaat 4 500 avointa työpaikkaa Satakunnassa. Näistä reilut 2 300 oli lokakuun aikana avautuneita uusia työpaikkoja. Uusia työpaikkoja avautui yli kaksinkertainen määrä viime vuoden lokakuuhun verrattuna.

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



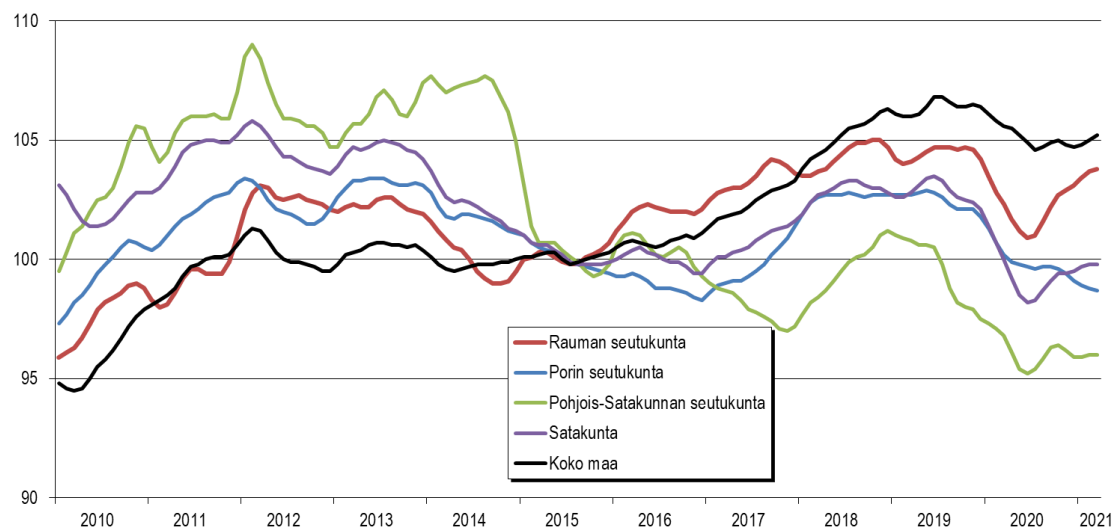
Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020		Henkilöstö
% -muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna		Satakunta
A-X Kaikki toimialat I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020		-2,0 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020		4,3 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020		1,2 %
III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020		4,4 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2021: 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-joulukuussa kaikkien seutujen lasku jäi alle valtakunnan tason Porin seutua lukuun ottamatta. Vuoden 2021 alussa henkilöstömäärien lasku loiveni ja Rauman seudulla alkoi kasvu. Luvut sisältävät myös julkisen sektorin.

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
2020	Tammi-maaliskuu	-0,5 %	-2,0 %	0,7 %	-1,3 %	-0,3 %
2020	Huhti-kesäkuu	-4,0 %	-7,1 %	-4,3 %	-5,9 %	-7,2 %
2020	Heinä-syyskuu	-3,5 %	-4,9 %	-2,5 %	-4,2 %	-4,8 %
2020	Loka-joulukuu	-2,0 %	-3,3 %	-0,9 %	-2,7 %	-2,5 %
2021	Tammi-maaliskuu	0,9 %	-2,6 %	-1,6 %	-1,4 %	-1,3 %

Henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2010-3/2021

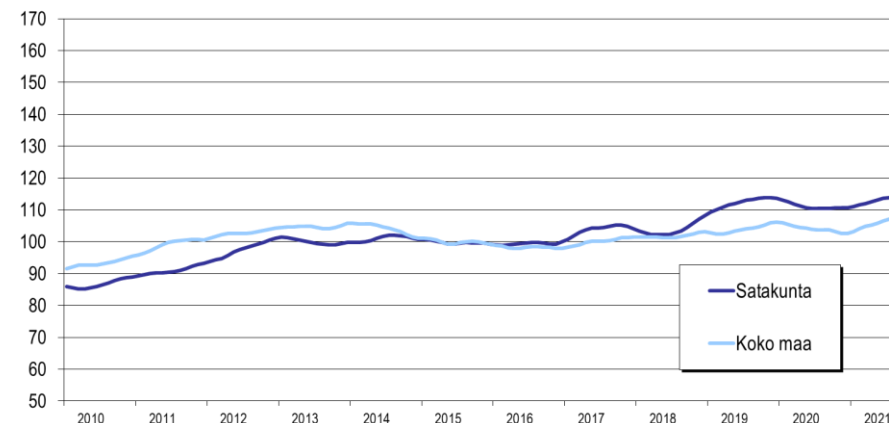


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: ELINTARVIKETEOLLISUUS

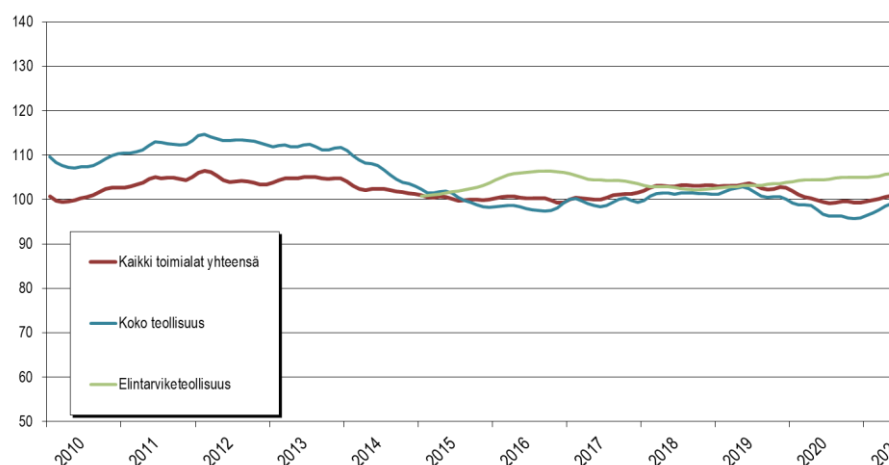
- Elintarviketeollisuuden liikevaihto kääntyi nousuun vuoden 2021 keväällä sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Henkilöstömääräkin alkoi kohota keväällä. Ainakin koko maassa keskimäärin viennin arvo kuitenkin kohosi hieman.
- *Pellervon tuoreen ennusteen mukaan elintarviketeollisuuden toimintavarmuus on pysynyt verraten vakaana koronaviruksen aikana. Pandemian vaikutukset ovat elintarviketeollisuudessa näkyneet ennen kaikkea kysynnän muuttuneena rakenteena. Ruokapalvelusektoriin ja tapahtumapalveluihin kohdistuneiden rajoitusten vaikutus näkyy jossain määrin vielä kuluvanakin vuonna suurempana vähittäiskauppamyyntinä ja verkkokaupan kasvuna.*
- *Tänä ja ensi vuonna elintarviketeollisuuden tuotannon volyymi ja liikevaihto palautuvat viime vuoden notkahduksesta. Tähän vaikuttaa ruokapalvelusektorin elpyminen, kun ravintolarajoituksia edelleen puretaan ja tapahtumia järjestetään yhä enemmän. Myös kulutuskäyttäytymisessä on tapahtunut muutoksia. Ensimmäisenä korona-keväänä suosion saanut kotona kokkaaminen on tänä vuonna vähentynyt ja valmisruokien vähittäismyynti kasvanut.*
- *Ensi vuonna tuotannon volyymi ja liikevaihto kasvavat hieman tätä vuotta enemmän. Liikevaihdon kasvu on volyymin nousua suurempaa, kun kysynnän vahvistuminen nostaa myös ruuan hintaa. Kuluttajien ostovoiman vahvistuminen lisää myös lisäarvotuotteiden kysyntää. Sen sijaan viennin kasvu taantuu.*



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



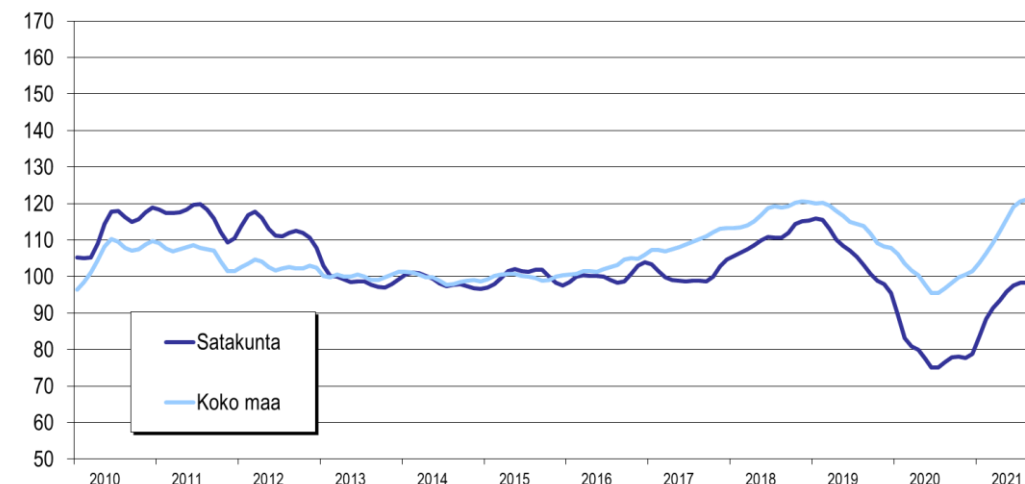
Elintarviketeollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)



Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö		Vienti
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
10-11 Elintarviketeollisuus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	-0,8 %	-1,6 %	-2,4 %		-4,3 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	5,9 %	6,3 %	1,2 %		9,5 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	2,6 %	2,4 %	-0,5 %		2,5 %
III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020			3,2 %		

- Metsäteollisuudessa vuoden 2021 alkupuolisko sujui huomattavasti edellisvuotta paremmin. Sekä liikevaihto että vienti kasvoivat kohisten. Kasvu oli teollisuuden kärkiluokkaa. Kuitenkaan koronaa edeltänyttä taso ei ole saavutettu Satakunnassa, valtakunnallisesti kylläkin. Satakunnassa kehitystä on taannuttanut paperikoneen sulkeminen Raumalla.
- PTT:n lokakuisen ennusteen mukaan *maailmantalous kasvaa tänä ja ensi vuonna erittäin nopeasti. Kotitaloudet kuluttavat, yritykset investoivat ja tavara liikkuu maailmalla vauhdilla. Graafisten papereiden kysyntä Euroopassa on piristynyt, mutta koska tuotantokapasiteettia on suljettu, Suomen paperin vienti jatkaa laskuaan. Kartongin ja pitkäkuituisen havusellun kysyntä Euroopassa on vahvaa. Tämän myötä massan keskimääräinen vientihinta nousee tänä vuonna selvästi. Vahvan kysynnän myötä sahatavaran keskihinta nousee tänä vuonna jyrkästi, vaikkakin kuukausitasolla vientihinta kääntyy jälkimmäisellä vuosipuoliskolla laskuun. Ensi vuonna sahatavaran vientihinta jatkaa laskuaan, mutta jää edellisvuosia korkeammaksi.*

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



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

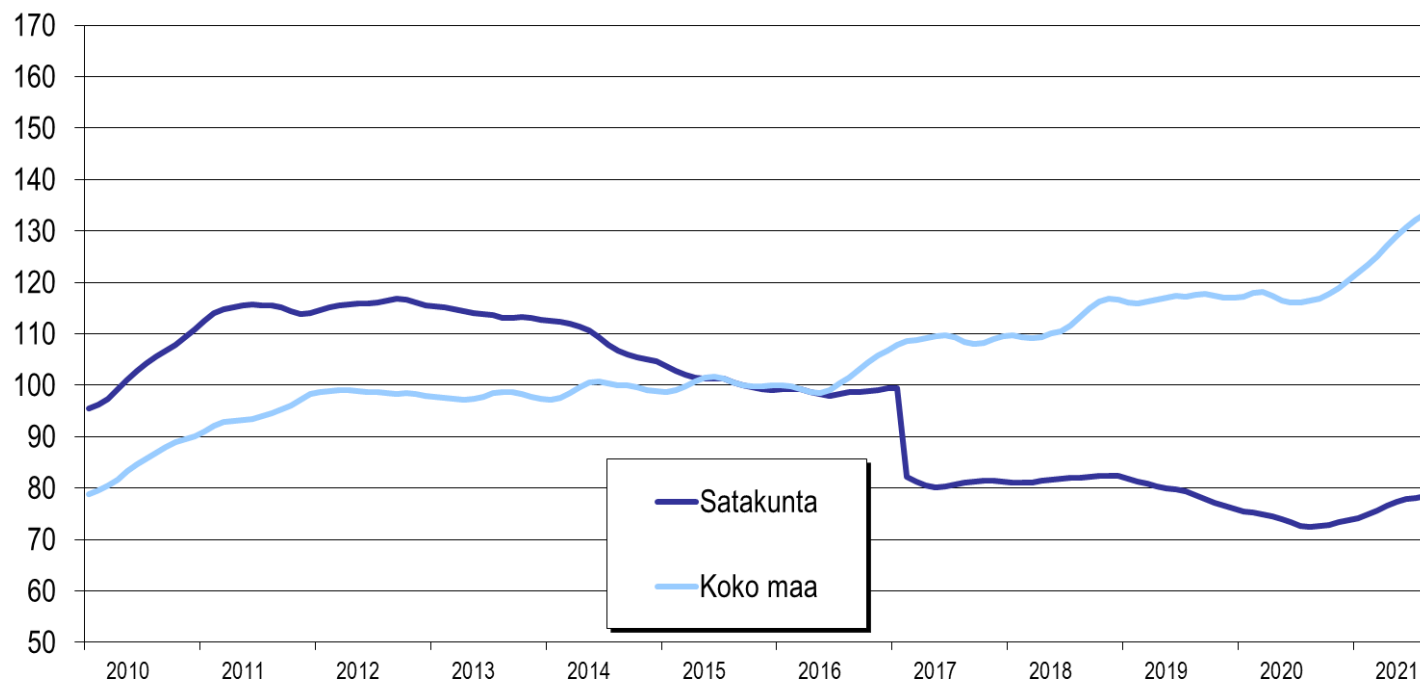


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto		Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Koko maa
16-17, 310 Metsäteollisuus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	6,9 %	5,8 %	5,3 %	4,6 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	28,6 %	20,4 %	37,1 %	23,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	16,9 %	13,1 %	19,1 %	13,7 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: KEMIANTEOLLISUUS

- Kemianteollisuuden (TOL 20-22) liikevaihto kääntyi Satakunnassa pitkästä ajasta selvään nousuun vuoden 2021 keväällä. Venatorin jättämä aukko on suuri, sillä alan liikevaihto on yhä merkittävästi pienempi kuin muutama vuosi sitten.
- Koko maassa kemianteollisuuden suhdannenotkahdus näyttää jääneen varsin lyhytaikaiseksi, sillä kasvu käynnistyi vuosi sitten ja etenkin keväällä liikevaihto kohosi vauhdikkaasti. Kemianteollisuus ry:n mukaan kemianteollisuus ennakoi loppupalvelle ja keväälle koko teollisuuden tavoin hienoista tuotannon lisäämistä.

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



Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
20-22 Kemikaalien, kemiallisten tuotteiden ym. valm. I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	-3,8 %	1,0 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	7,8 %	14,3 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	2,2 %	7,6 %

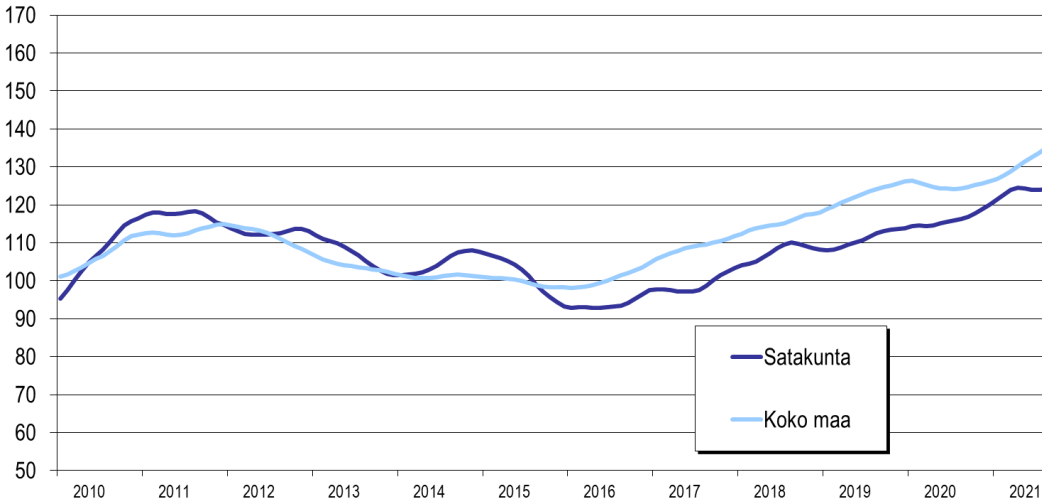
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

- Teknolohiateollisuudessa vuoden 2021 tammi-kesäkuu sujui Satakunnassa hyvin myönteisesti, sillä meriteollisuutta lukuun ottamatta liikevaihdon kasvu voimistui kaikilla alatoimialoilla. Koronaa edeltänyt taso on saavutettu tai ylitetty metallien jalostuksessa sekä metalli-, elektroniikka- ja sähkötuotteissa. Myös viennin arvo nousi hyvin ripeästi. Koneiden ja laitteiden valmistuksen kehitys kääntyi nousuun samoin kuin metallituotteiden valmistuksen. Myös elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus alkoi toipua. Teknolohiateollisuuden henkilöstömäärä alkoi kohota keväällä, mutta nousu jäi vähän toimialojen keskiarvoa vaatimattomammaksi.
- Koko maassa keskimäärin liikevaihdon kehitys oli Satakuntaa selvästi vaisumpaa. Viennissäkin ero oli huomattava Satakunnan hyväksi johtuen ainakin osin maakunnan koneiden sekä metallituotteiden valmistuksen paremmasta vedosta. Teknolohiateollisuus ry:n marraskuun katsauksen mukaan uusien tilausten arvo oli heinä-syyskuussa 6 % pienempi kuin vuoden toisella neljänneksellä, mutta 7 % suurempi kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Tilauskertymän kasvun notkahdus edelliseen neljännekseen nähden viestii siitä, että kovin kasvuvauhti on kenties jo nähty. Tilauskannan arvo nousi silti yhä syksyllä ja ala kasvanee jatkossakin.

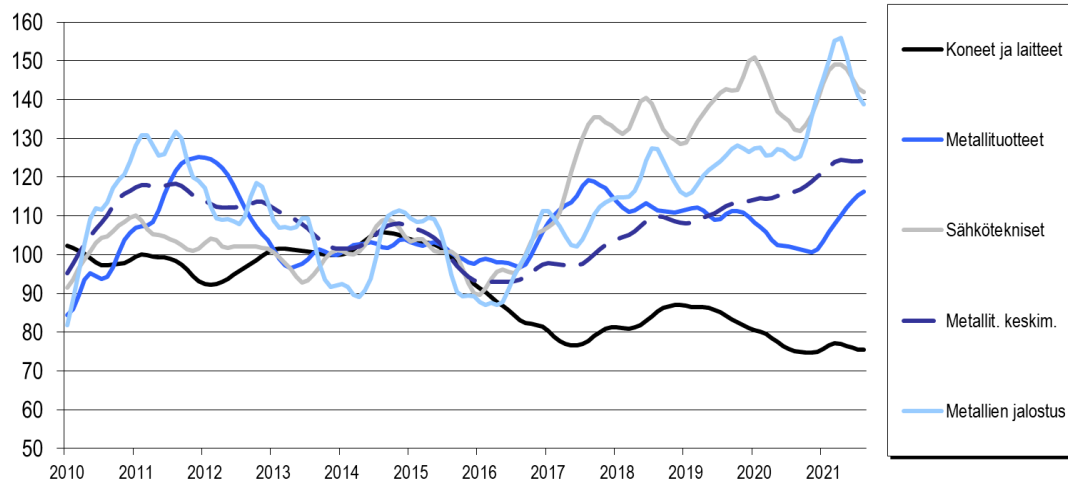
Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
24-30 Teknolohiateollisuus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	12,7 %	-1,2 %	-1,8 %	21,7 %	-0,9 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	10,4 %	7,3 %	2,8 %	18,9 %	6,0 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	11,5 %	3,2 %	0,6 %	20,3 %	2,7 %
III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020			3,7 %		

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

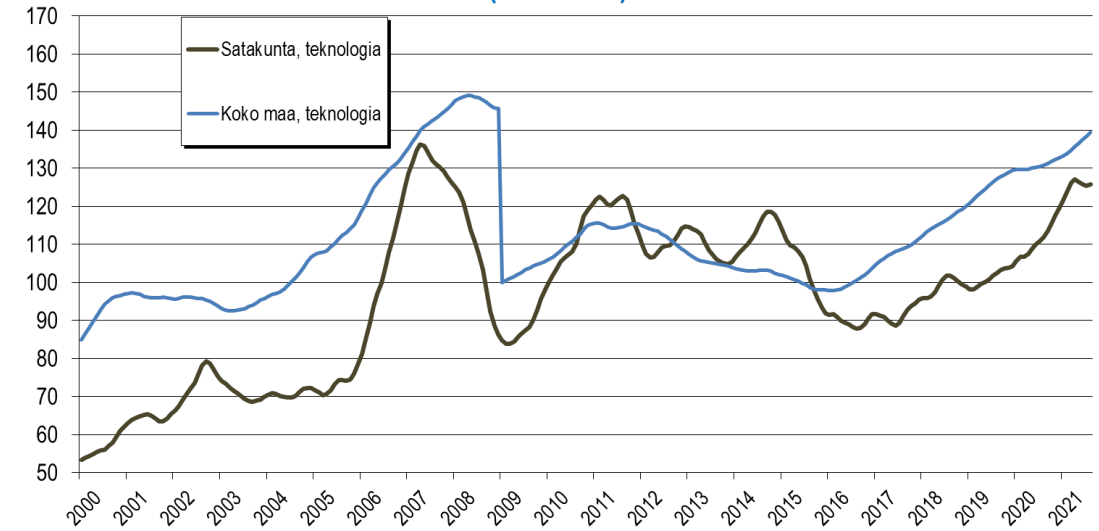
Teknologiaeteollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



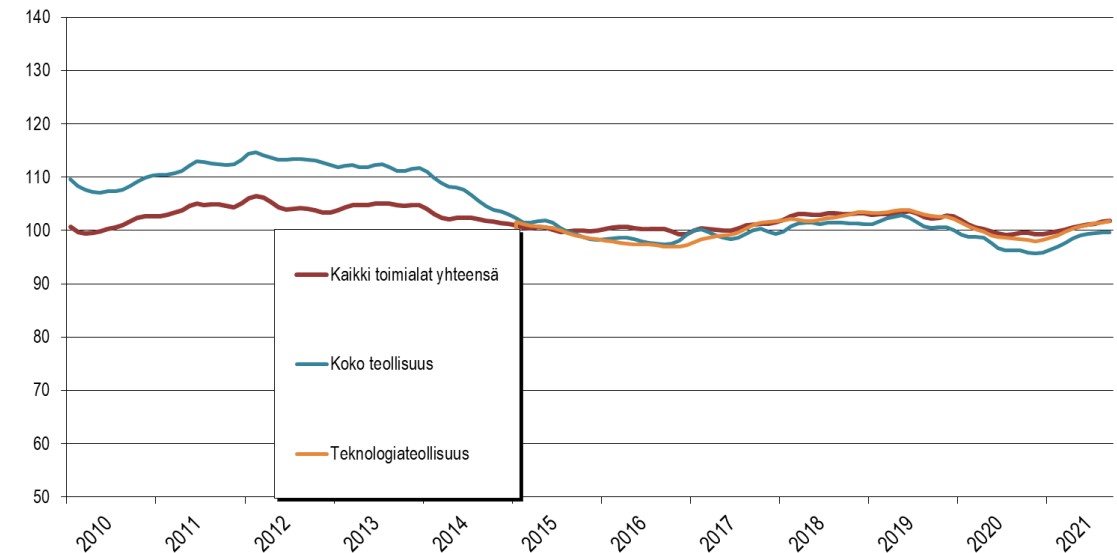
Teknologiaeteollisuuden alatoimialojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa
(2015=100)



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



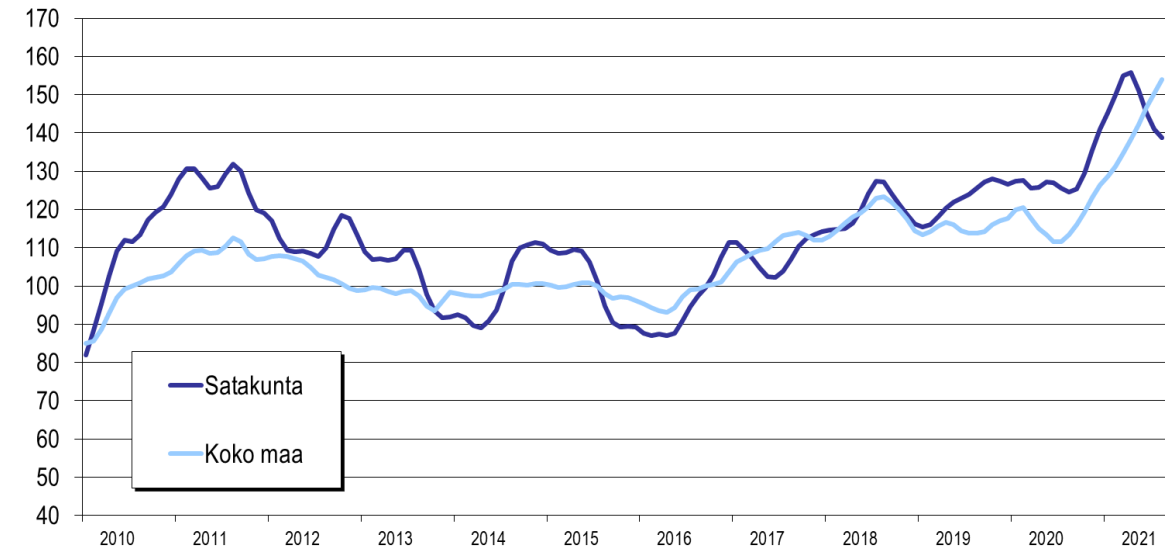
Teknologiaeteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: METALLIEN JALOSTUS

- Metallien jalostuksen liikevaihdon nousu jatkui hyvin ripeänä Satakunnassa. Taustalla vaikuttanee kuparin hinnan nousu. Myös valtakunnallisesti alan liikevaihto kohosi vauhdilla etenkin keväällä.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan maamme metallien jalostusyritysten (terästuotteet, värimetallit, valut, metallimalmit) liikevaihto Suomessa kohosi tämän vuoden tammi-heinäkuussa peräti 24 % viime vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Liikevaihtoa on kasvattanut merkittävästi nousseet tuottajahinnat metallien jalostuksessa. Terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä Suomessa oli tammi-elokuussa 2021 noin yhdeksän prosenttia suurempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan. Metallien jalostajien henkilöstömäärä oli Suomessa vuoden 2021 syyskuussa yhtä suuri kuin vuonna 2020 keskimäärin.

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

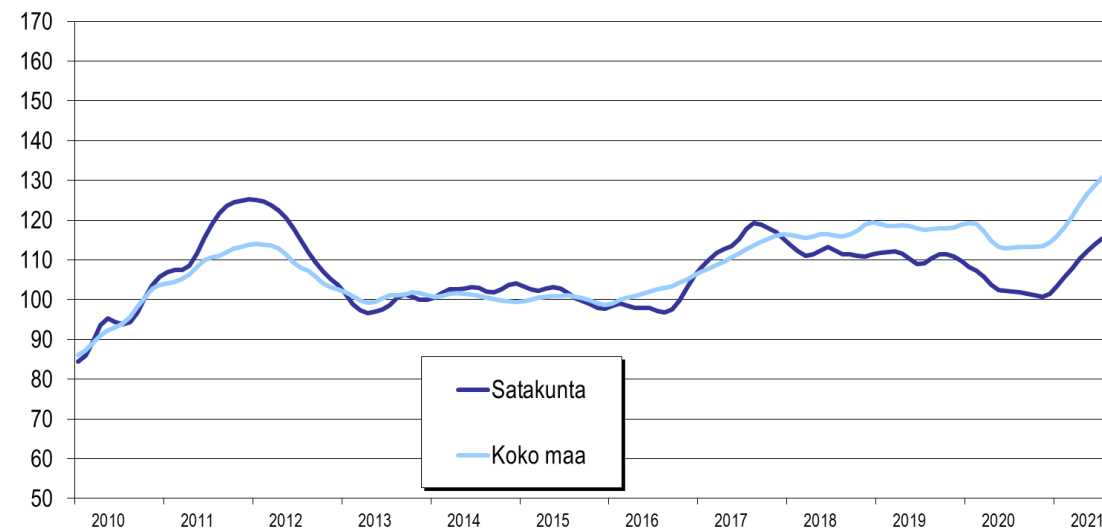


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
24 Metallien jalostus III neljännes I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	18,6 %	2,7 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	19,4 %	37,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	19,0 %	18,7 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS

- Metallituotteiden valmistuksen liikevaihto laski Satakunnassa yhä hieman aivan vuoden 2021 alussa. Vuoden 2021 keväällä alan liikevaihto kääntyi nopeaan nousuun. Koko maassa keskimäärin liikevaihto aleni vuoden 2021 tammi-maaliskuussa, mutta Satakunnan tapaan ripeä nousu alkoi huhti-kesäkuussa. Vuoden 2019 taso on ylitetty molemmilla alueilla.
- Teknoliateollisuus ry:n mukaan maamme kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten saamien uusien tilausten arvo laski heinä-syyskuussa peräti 14 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna saatujen uusien tilausten arvo nousi 13 %. Tilauskannan arvo oli syyskuun lopussa viisi prosenttia suurempi kuin kesäkuun lopussa ja 19 % suurempi kuin vuoden 2020 syyskuussa. Liikevaihto on jatkossakin nousussa. Huomattavaa on edelleen telakoiden suuri osuus tilauskannan kokonaisarvosta. Telakat eivät kuitenkaan sisälly tässä ja seuraavassa kalvossa esitettyihin lukuihin.

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

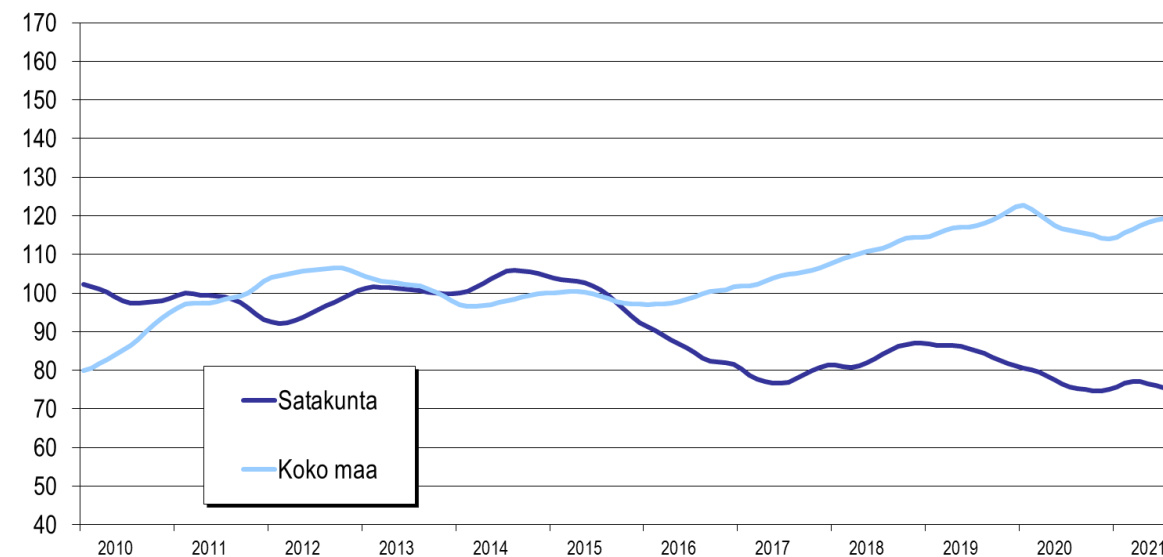


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
25 Metallituotteiden valmistus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	-2,8 %	-4,9 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	14,1 %	17,9 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	5,7 %	6,6 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS

- 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. Liikevaihto kasvoi kuitenkin hieman vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla. Alan liikevaihto on yhä selvästi matalampi kuin huippuvuonna 2014.
- Koko maassa keskimäärin koronakriisi piti liikevaihdon tiukassa laskussa vuoden 2021 kevääseen saakka, jolloin monen muun alan tavoin rivakka elpyminen käynnistyi.

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

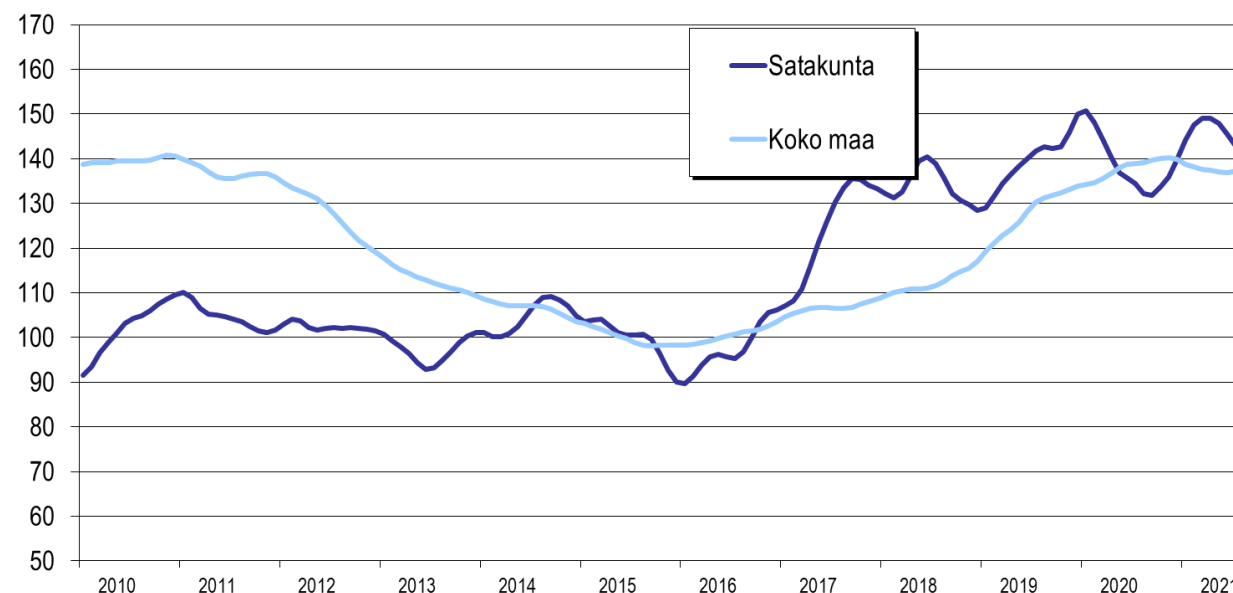


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
28 Koneiden ja laitteiden valmistus I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	2,9 %	-7,0 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	2,4 %	5,9 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	2,7 %	-0,6 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: ELEKTRONIikka- JA SÄHKÖTUOTTEIDEN VALMISTUS

- Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa liikevaihdon kasvu alkoi vuoden 2021 alussa Satakunnassa. Taustalla vaikuttaa se, että osa automaatio- ja robotiikka-alan yrityksistä sijoittuu tälle toimialalle ja niiden keskimääräinen kasvu oli ainakin ajoittain hyvin ripeää. Ala onkin elpynyt koronaa edeltäneelle tasolle.
- Valtakunnallisesti nousu jatkui yhä aivan vuoden 2021 alussa, mutta keväällä liikevaihto aleni. Ala on kuitenkin kirinyt pitkän ajan pudotuksen, joka tapahtui Nokian matkapuhelintuotannon päättymisen myötä. Tilauskanta ja uudet tilaukset ovat olleet keskimäärin nousussa, mutta alan kehityksen uskotaan jäävän odotuksia kehnommaksi komponenttipulan vuoksi (Teknologiateollisuus ry).

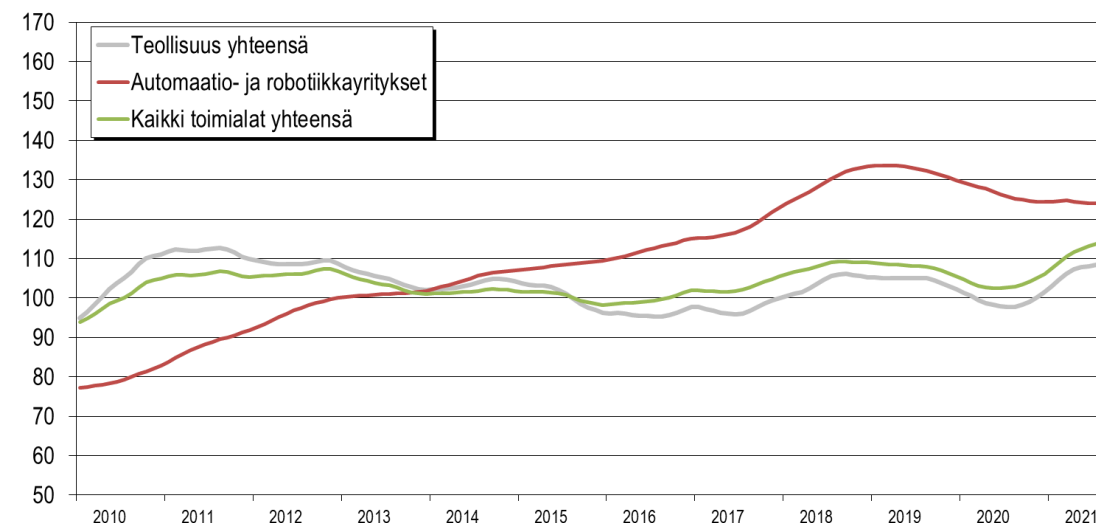
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksen liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



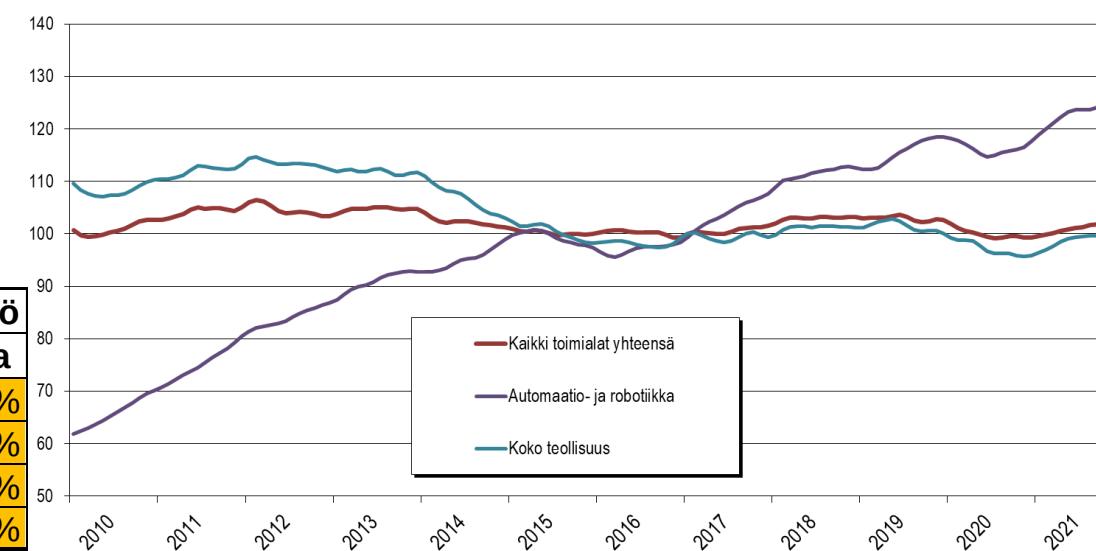
Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
26-27 Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus I neljännes 2021 v.	3,1 %	3,7 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	9,9 %	-5,2 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	6,6 %	-1,1 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA (ROBOCOAST)

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



Automaation ja robotiikan henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



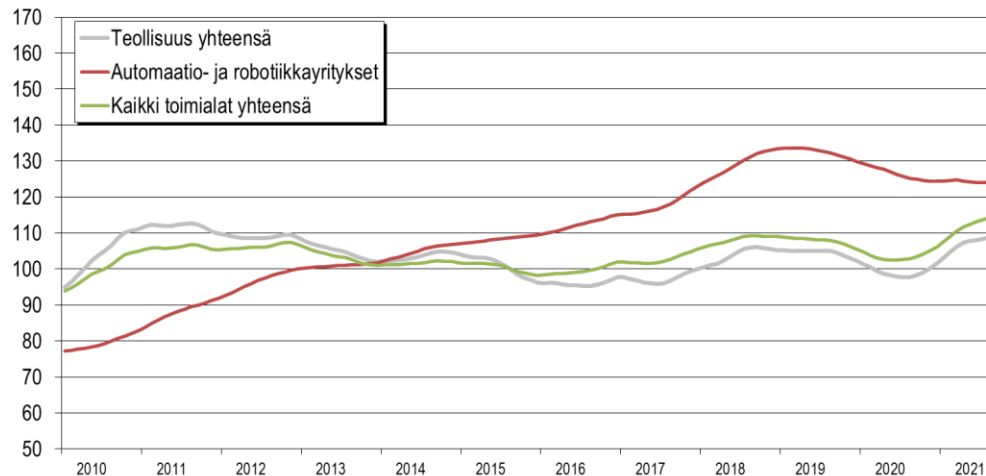
- Satakunnan automaatio- ja robotiikkaklusteriin (ml. tekoäly) luetaan yli sata yritystä ja organisaatiota. Tähän tarkasteluun on valittu tilastoinnin luotettavuuden varmistamiseksi 52 ydinorganisaatiota, joiden toiminnasta suurin osa lukeutuu alaan.
- Automaatio- ja robotiikka-alan yritysten liikevaihdon kasvu käynnistyi uudelleen vahvana vuoden 2021 alussa. Huhti-kesäkuussa liikevaihto sen sijaan tippui selvästi, eikä vuoden 2019 tasolle ole yletty. Taustalla saattaa vaikuttaa merkittävimmän toimijan, Cimcorpin tilauskannan vaihtelut. Henkilöstömäärä on kohonnut selvästi alkuvuoden aikana. Tämä viittaa osaltaan liikevaihdon laskun johtuneen merkittävien tilausten laskutusten osumisesta edellisvuoden vertailuajankohtaan. Alan näkymät ovat edelleen suotuisat.

Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Automaatio- ja robotiikka-ala (Robocoast) I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	29,0 %	2,2 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	-10,5 %	10,4 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	12,0 %	6,3 %
III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020		6,0 %

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)



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 %

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 ydin-
yrityksissä tehtiin Satakunnassa v. 2020

1260 henkilötyövuotta

Tilastokeskus ja Satakuntaliitto 2021

Robocoast 1-6/21 vs.

1-6/20:

Liikevaihto +12,0 %

Henkilöstömäärä +6,3 %

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

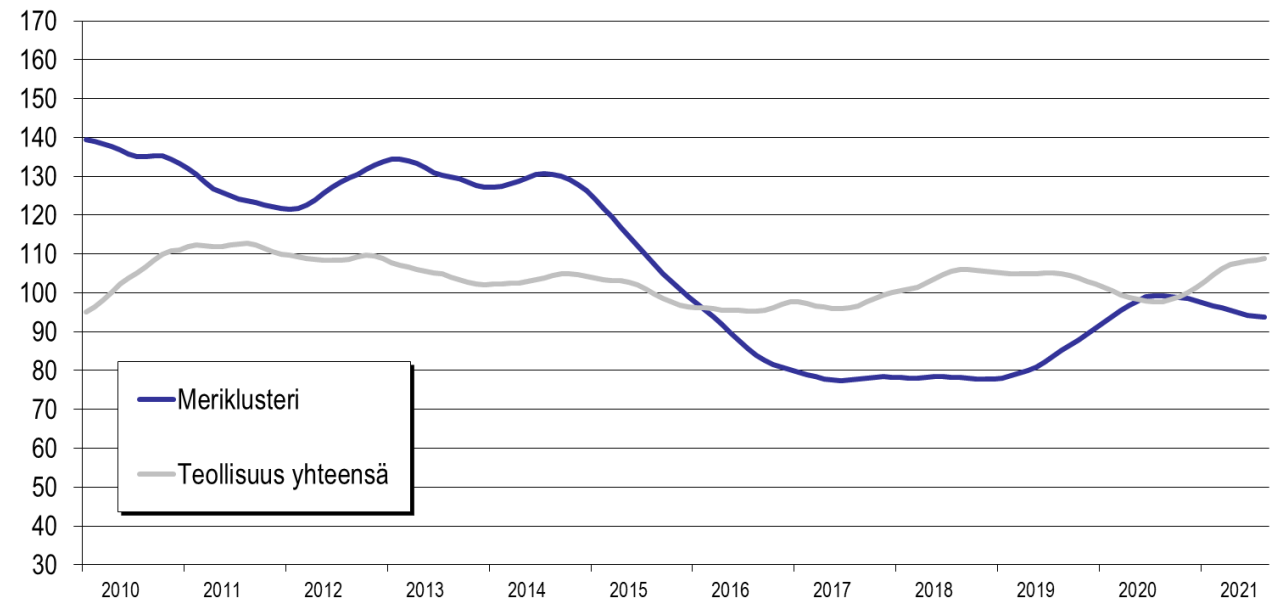


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: 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. Mäntyluodon telakan tilanne lieenee vakautumassa uuden omistajan myötä. Liikevaihto kuitenkin laski vuoden 2021 tammi-kesäkuussa. Taustalla vaikuttanee ainakin osin tilausten laskutusaikataulu. RMC:n verkostomainen toimintatapa luo kuitenkin haasteen tilastoinnin luotettavuuteen.

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

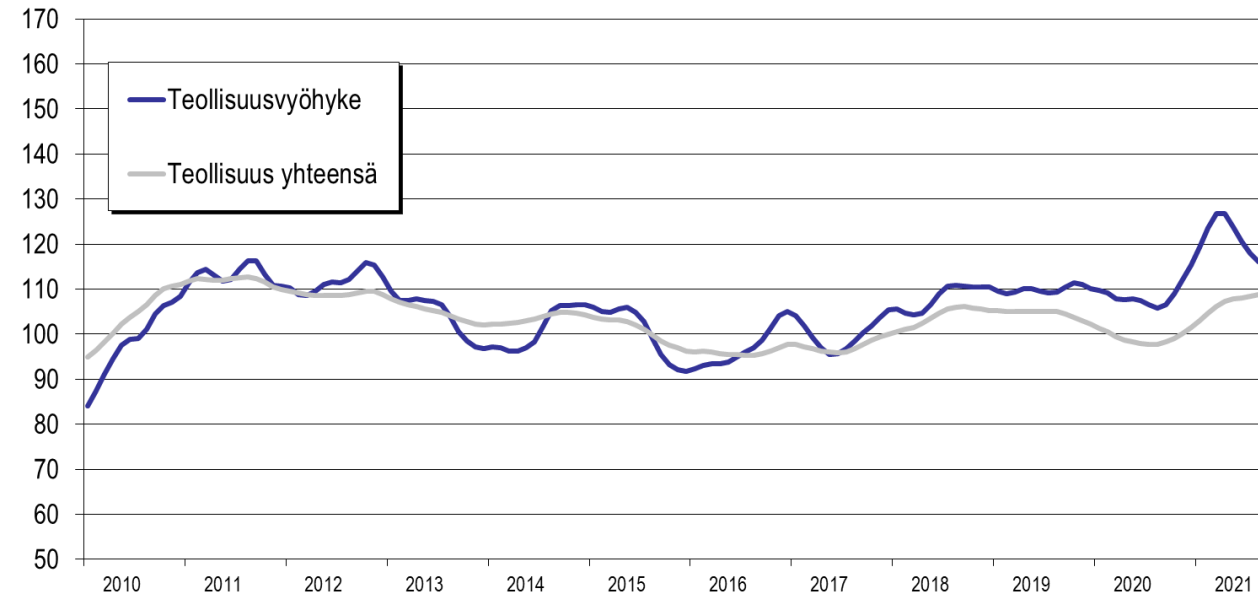


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Meriteollisuusklusteri I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	-8,8 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	-13,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	-11,4 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: 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 kasvoi nopeasti vuoden 2021 tammi-kesäkuussa. Ainakin metallien jalostus on kehittynyt edelleen erittäin suotuisasti, ja automaatiokin ainakin osin. Myös muun teollisuuden vire on kohentunut ja liikevaihto on selvästi vuotta 2019 suurempi. Venatorin jättämä aukko on myös kuroutumassa vähitellen umpeen muun teollisuuden hyvän vireen ansiosta. Myös liikelämän palveluiden kehitys on kääntynyt lievään nousuun, tämä pätee mahdollisesti myös insinööripalveluyrityksiin.

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

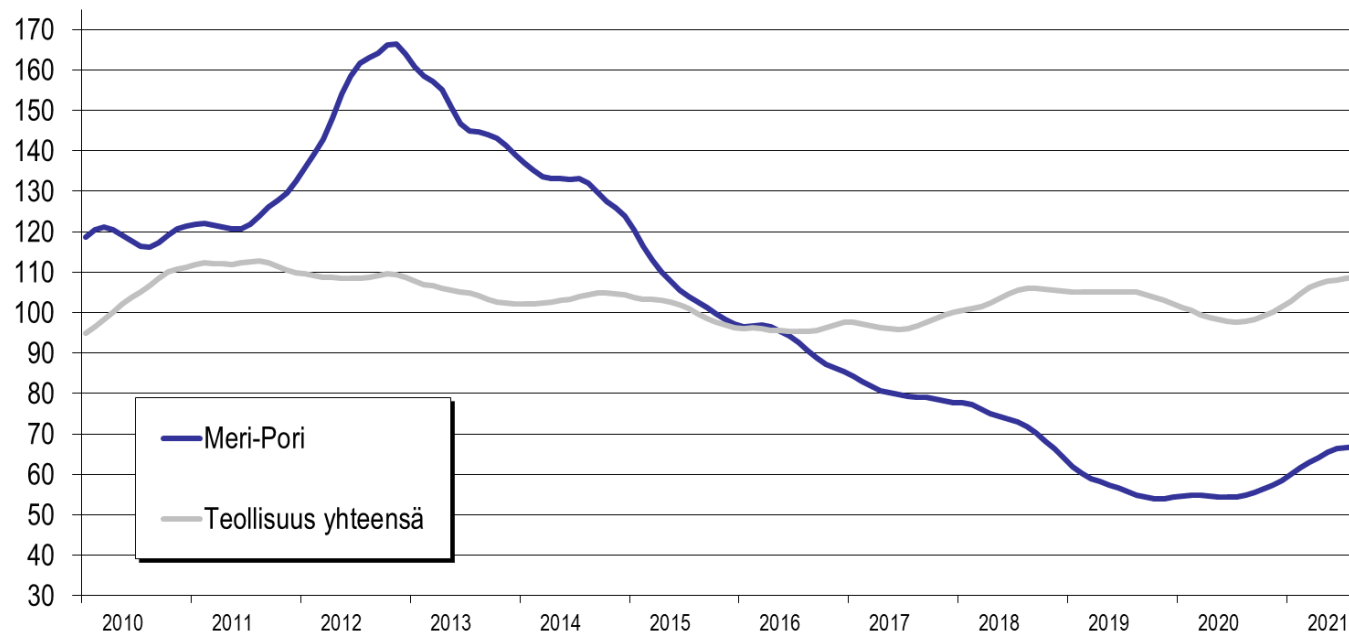


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	15,4 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	14,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	15,0 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: MERI-PORIN TEOLLISUUSALUE

- Meri-Porin teollisuuspuisto koostuu runsaasta sadasta yrityksestä, jotka toimivat Porin Mäntyluodon, Kirrisannan, Reposaaressa, Tahkoluodon, Ahlaisten ja Lampin alueella. Meriteollisuudella on vahva rooli telakan ansiosta. Kaanaa ja Venator eivät sisälly alueen tietoihin.
- Alavireinen kehitys päättyi vuoden 2021 alussa. Liikevaihto kasvoi kohisten huhti-kesäkuussa ja nousu ylsi toimialojen kärkiluokkaan. Mäntyluodon telakan kehitys lienee myönteisten lukujen takana ja telakka saanee uutta puhtia omistajanvaihdoksen myötä.

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

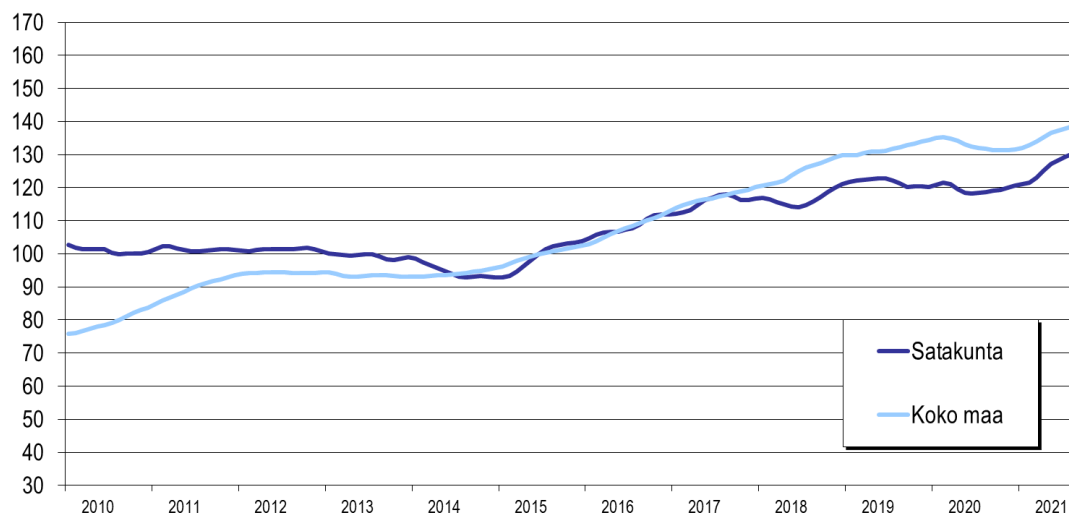


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Meri-Porin teollisuusalue (ei sis. Venatoria) I neljännes 2021 vs. I nelj. 2020	4,1 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	35,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	19,4 %

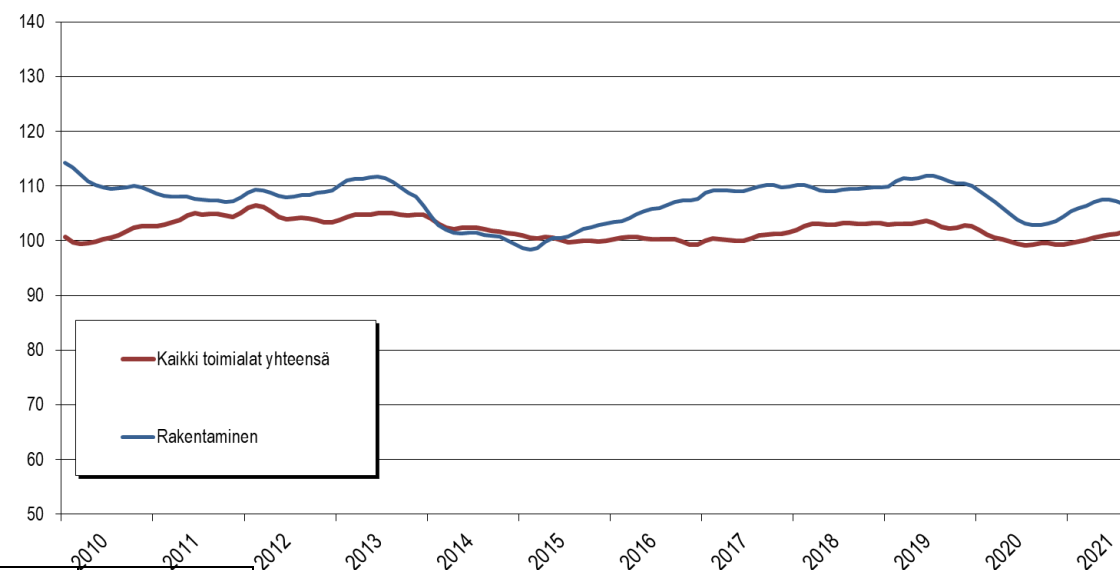
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: RAKENTAMINEN

- Satakunnan rakentamisen liikevaihto kääntyi nopeaan nousuun vuoden 2021 keväällä. Henkilöstömääräkin alkoi kohota saaman aikaan voimakkaasti. Maassa keskimäärin rakennusalan liikevaihdon kehitys oli samansuuntaista, joskin kevään nousu jäi loivemmaksi.
- Rakennusteollisuus RT ry:n mukaan Satakunnan talonrakentamisen suhdannetilanne on koettu pääosin hyvänä. Rakennuttajat, suunnittelijat ja urakoitsijat odottavat töiden määrän pysyvän ennallaan tai kasvavan hieman syksyn ja tulevan talven aikana kevätkauteen verrattuna. Lupakehityksen perusteella asunto- ja toimitilarakentaminen näyttää hidastuvan. Koko maassa täksi ja ensi vuodeksi ennakoitaan alalle reilun prosentin tai parin kasvua. Kasvun suurin vauhdittaja on asuntorakentaminen, joka on noussut jälleen ennätystasolle. EK:n mukaan rakennusalan luottamus oli marraskuussa hyvin vahva (saldo +13, keskiarvo -6).

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



Rakentamisen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
F Rakentaminen I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	-6,3 %	-6,0 %	-2,8 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	12,1 %	6,7 %	6,3 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	3,2 %	0,8 %	1,7 %
III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020			5,2 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021:

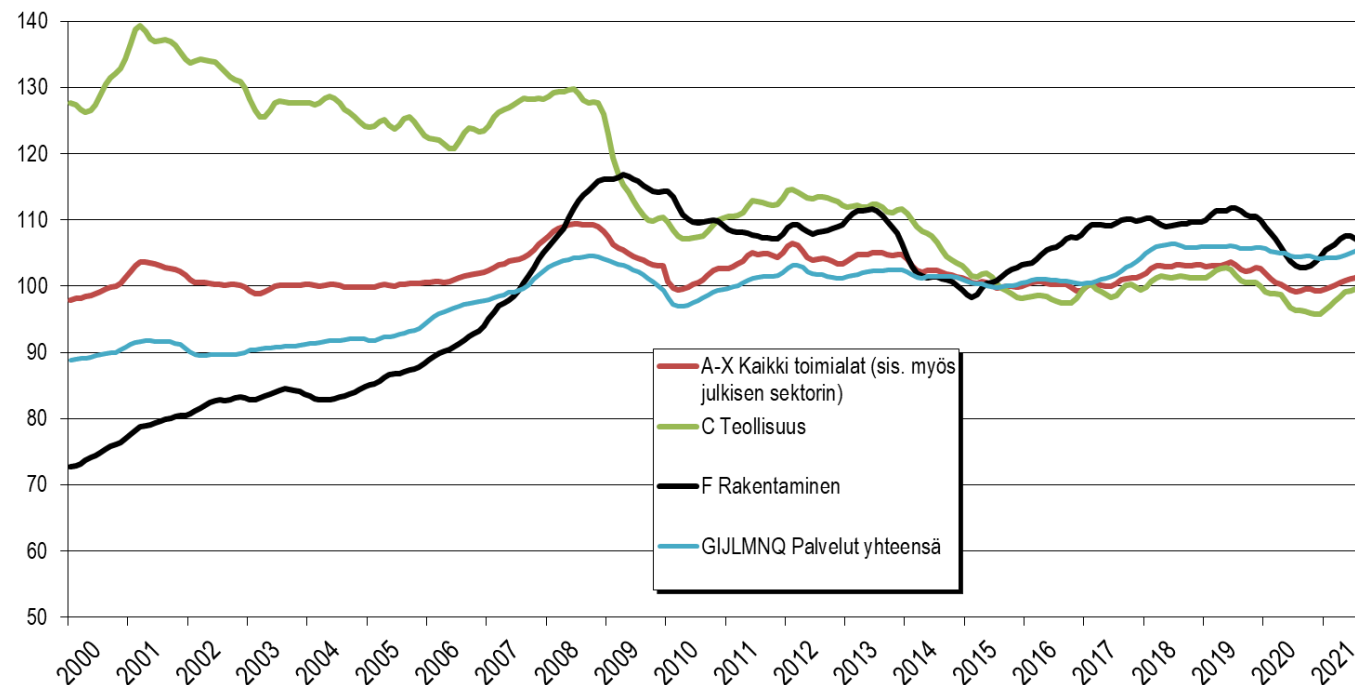
PALVELUT (KAUPPA, MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA, LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT JA YKSIT. SOTE)



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan palvelualojen kehitys jatkui vuoden 2021 tammi-kesäkuussa hieman muuta elinkeinoelämää vaisummissa merkeissä, joskin kaikki palvelualat pääsivät kasvuun kiinni viimeistään keväällä. Alakohtainen vaihtelu on ollut yhä suurta. Kaupan liikevaihto kasvoi kohisten, sillä korona on siirtänyt kysyntää kodeissa tapahtuvaan toimintaan. Liike-elämän palveluiden kasvu käynnistyi keväällä muun talouden nousun myötä. Myös majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto kasvoi keväällä ripeästi pitkän tauon jälkeen rajoitustoimien lievennyttyä. Luovilla aloilla kevät sujui menestyksekkäästi.
- Palvelualojen yhteenlaskettu henkilöstömäärä laski vielä vähän vuoden 2021 tammi-maaliskuussa. Huhti-syyskuussa henkilöstö kasvoi jo ripeästi.
- Maassa keskimäärin jokaisen tarkastelussa olevan palvelualan liikevaihto kasvoi selvästi majoitus- ja ravitsemistoiminnan ensimmäistä neljännestä lukuun ottamatta. EK:n mukaan maamme palveluyritysten luottamusindikaattori laski marraskuussa. Saldolukema oli +18 pistettä, joka on yhden pisteen verran vähemmän kuin lokakuun tarkistettu lukema. Luottamus on pitkän aikavälin keskiarvoa, joka on +12, korkeammalla.

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)

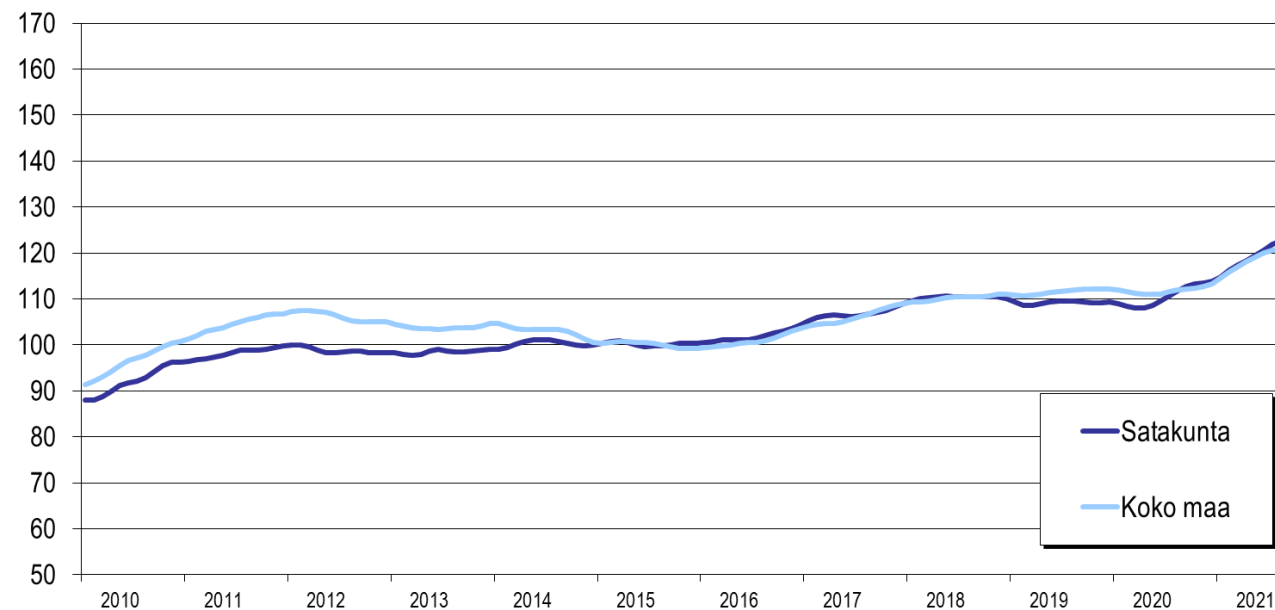


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Palvelualat yhteensä (GIJLMNQ) I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	-1,4 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	5,4 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	2,0 %
III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	4,7 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA

- Satakunnassa tukku- ja vähittäiskaupan alkuvuosi 2021 sujui erittäin myönteisesti, sillä liikevaihto kasvoi. Korona on siirtänyt kulutusta kotiin ja tukkukauppa lienee saanut vauhtia talouden vahvasta elpymisestä etenkin keväällä.
- Valtakunnallisesti liikevaihdon kehitys oli Satakunnan tapaan ripeää. EK:n mukaan maamme vähittäiskaupan luottamus nousi marraskuussa. Luottamusindikaattorin uusin pisteluku oli +17, joka on kolme pistettä enemmän kuin lokakuussa. Luottamusindikaattori on siten pitkän aikavälin keskiarvoa, joka on -1, korkeammalla.

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

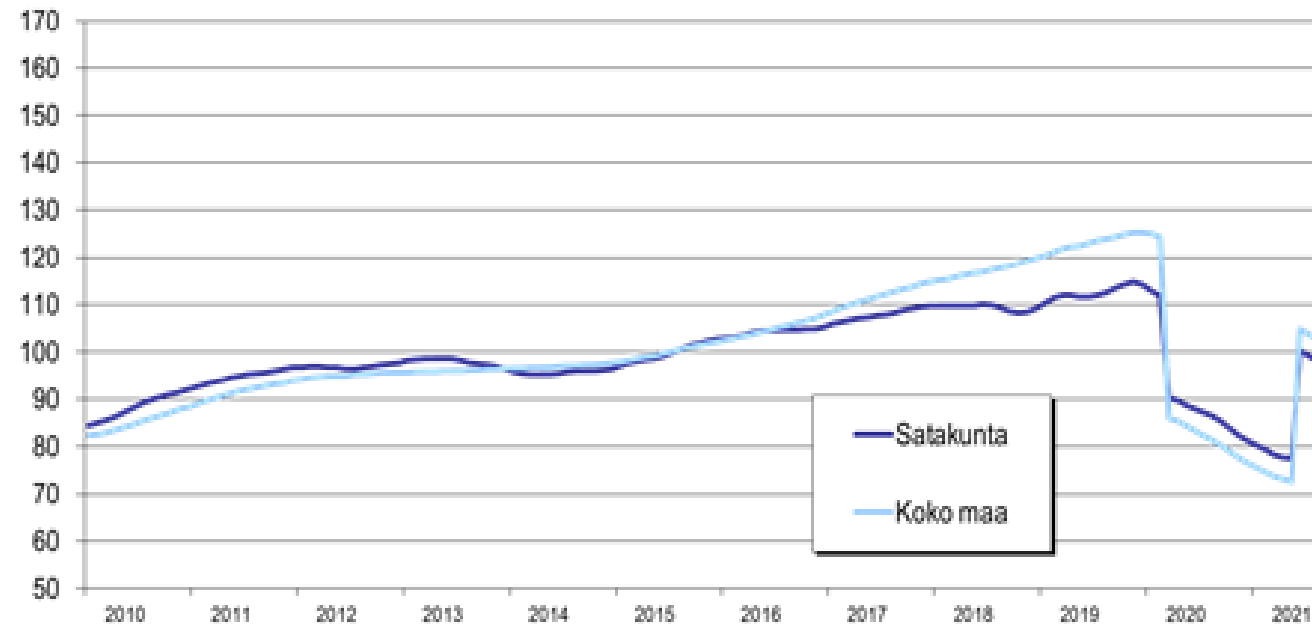


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
G Tukku- ja vähittäiskauppa I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	4,9 %	3,0 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	12,4 %	13,4 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	8,8 %	8,3 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA

- Satakunnassa majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto on laskenut voimakkaasti korona-aikaan. Pudotus on ollut toimialojen suurimpia. Vielä tammi-maaliskuussa 2021 liikevaihto oli neljäsosan verran matalampi edellisvuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Vertailuajankohtana koronaa ei vielä ollut. Keväällä 2021 alan toipuminen näyttäisi kuitenkin käynnistyneen vahvana, mutta koronaa edeltävään tasoon on vielä jonkin verran matkaa.
- Maassa keskimäärin liikevaihdosta katosi yli kolmasosa tammi-maaliskuussa. Kehitys oli toimialojen heikoin. Sen sijaan huhti-kesäkuussa liikevaihto puolitoistakertaistui, mutta Satakunnan tapaan kirittävää vielä riittää vuoden 2019 huipputasoon verrattuna.

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

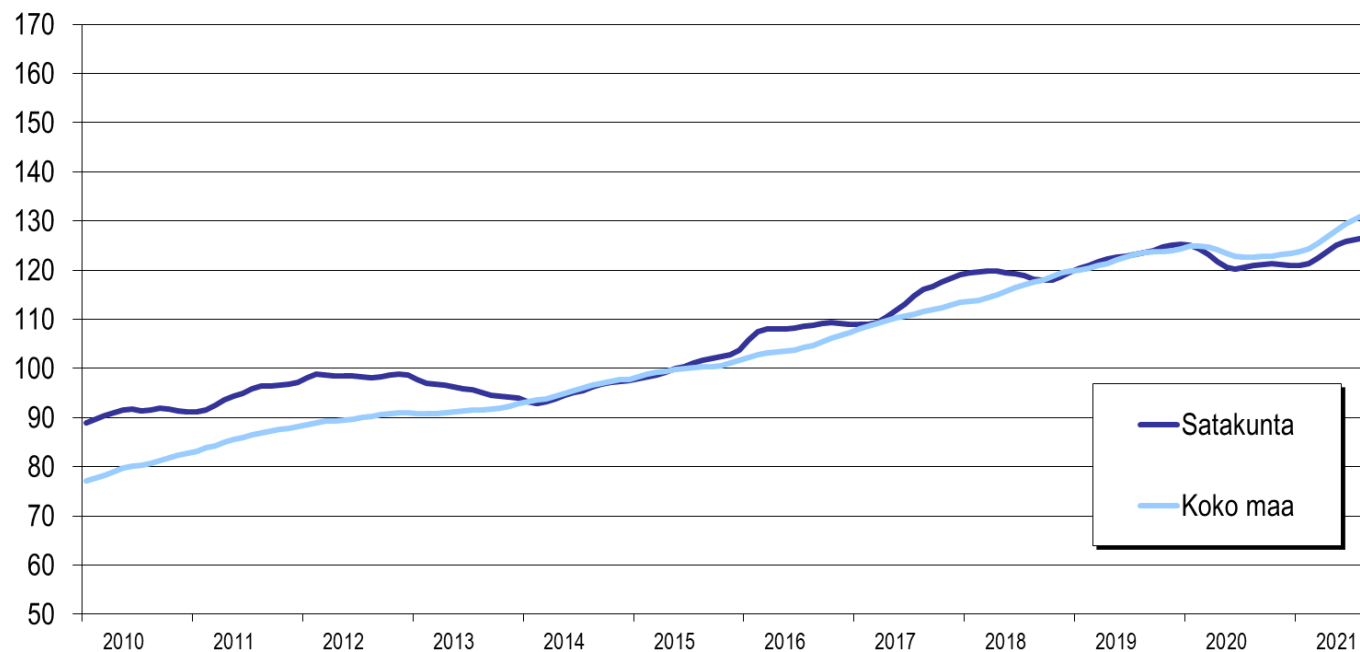


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	-25,0 %	-35,4 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	35,6 %	54,1 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	1,6 %	-3,8 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT

- Liike-elämän palveluiden (TOL JLMN) liikevaihto kääntyi monen muun alan tavoin nousuun vuoden 2021 keväällä. Tuki- ja suunnittelupalveluiden kysyntä on siten elpynyt talouden toipumisen myötä. Kuitenkin heikko tammi-maaliskuu pudotti alan kehityksen selvästi toimialojen keskiarvoa heikommaksi. Valtakunnallisesti alan liikevaihto kehittyi samansuuntaisesti kuin Satakunnassa. Molemmilla alueella on suurin piirtein kurottu koronan jättämä aukko umpeen.

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

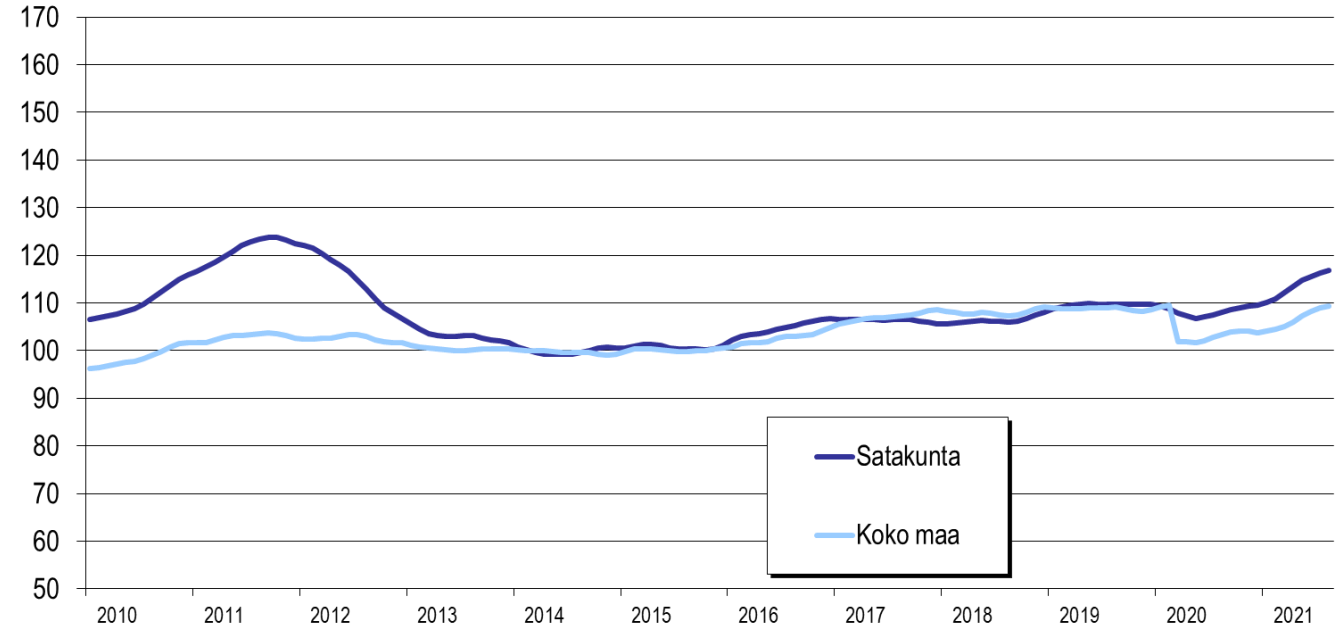


Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
JLMN Liike-elämän palvelut I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	-5,5 %	-1,5 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	7,2 %	11,8 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	0,7 %	5,0 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-SYYSKUU 2021: LUOVAT ALAT

- Luoviin aloihin luetaan tässä yhteydessä joukkoviestintä, muotoilu, mainonta, taide, kulttuuriperintö, viihde, urheilu ja käsityöalat. Suhdannevaihtelut heijastuvat varsin vahvasti alan kehitykseen.
- Alan liikevaihto laski vähän tammi-maaliskuussa 2021, mutta kasvoi nopeasti huhti-kesäkuussa. Taustalla saattaa vaikuttaa viihde-elektroniikan kasvanut myynti sekä koronarajoitusten lieventäminen. Koko maassa keskimäärin alan liikevaihto kääntyi kasvuun keväällä ja kasvua kertyi selvästi toimialojen keskiarvoa enemmän.

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



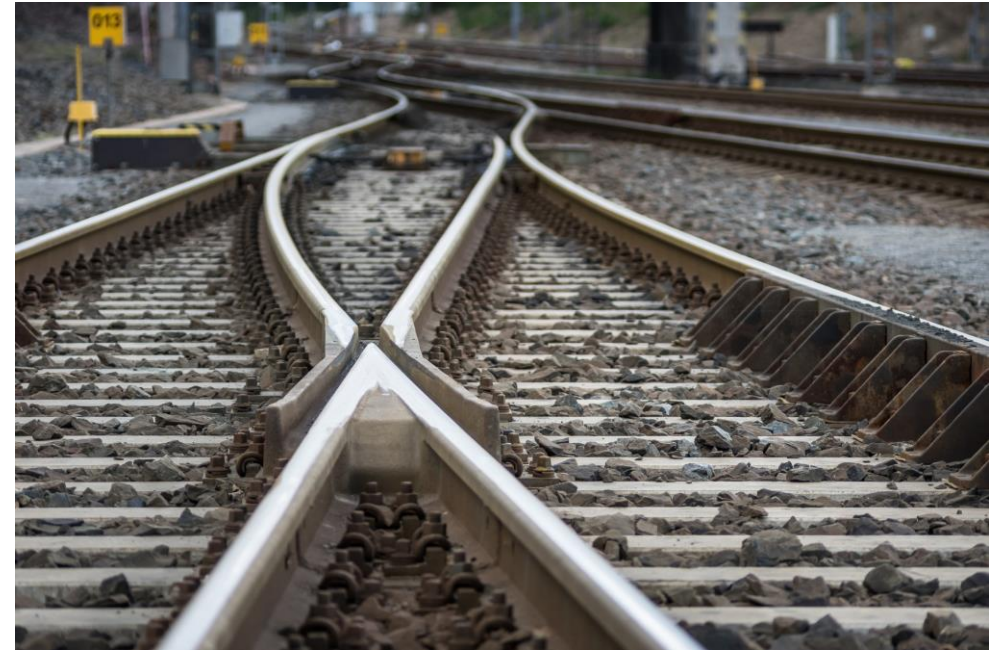
Vertailu I-III nelj. 2021 ja I-III nelj. 2020	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
Luovat alat* I neljännes 2021 vs. I neljännes 2020	-2,3 %	-5,2 %
II neljännes 2021 vs. II neljännes 2020	13,2 %	17,9 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2021 vs. 2020	5,6 %	5,7 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2021: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN TAMMI-KESÄKUUSSA 2021 (SATAKUNTA ALLEVIIVATTU, JOS PAREMPI):

- Kaikki toimialat yhteensä (Satakunta 8,8 % / Koko maa 6,1 %)
- Teollisuus yhteensä (Satakunta 11,0 % / Koko maa 5,4 %)
- Elintarviketeollisuus (Satakunta 2,6 % / Koko maa 2,4 %)
- Metsäteollisuus (Satakunta 16,9 % / Koko maa 13,1 %)
- **Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus** (Satakunta 2,2 % / Koko maa 7,6 %)
- Teknologiateollisuus yhteensä sis. telakat (Satakunta 11,5 % / Koko maa 3,2 %)
 - ↳ Metallien jalostus (Satakunta 19,0 % / Koko maa 18,7 %)
 - ↳ Metallituotteiden valmistus (Satakunta 5,7 % / Koko maa 6,6 %)
 - ↳ Koneiden ja laitteiden valmistus (Satakunta 2,7 % / Koko maa -0,6 %)
 - ↳ Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus (Satakunta 6,6 % / Koko maa -1,1 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2021: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

TAMMI–KESÄKUUSSA 2021:

- Rakentaminen (Satakunta 3,2 % / Koko maa 0,8 %)
- Tukku- ja vähittäiskauppa (Satakunta 8,8 % / Koko maa 8,3 %)
- Majoitus- ja ravitsemistoiminta (Satakunta 1,6 % / Koko maa -3,8 %)
- Liike-elämän palvelut (Satakunta 0,7 % / Koko maa 5,0 %)
- Luovat alat (kulttuuri- ja käsityöalat) (Satakunta 5,6 % / Koko maa 5,7 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2021:

LIKEVAIHDON KASVUKATSAUS

Kasvaneiden osuus tammi-kesäkuu 2021	Kasvaneiden osuus %	Yli 15 % kasvaneiden osuus
F Rakentaminen	53,0	43,5
G Kauppa	58,0	37,5
A-X Kaikki toimialat	56,0	40,5
Elintarviketeollisuus	49,0	31,5
Puu- ja paperiteollisuus	61,0	47,5
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	55,5	31,5
Metallien jalostus	76,5	60,5
Metallituotteiden valmistus	51,0	39,0
Koneiden ja laitteiden valmistus	50,5	35,0
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	58,5	38,0
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55,0	43,0
Luovat alat	55,5	45,5
Teknolomiteollisuus	52,5	40,0
Meriteollisuusklusteri	30,5	21,0
Liike-elämän palvelut	58,0	38,5
Koko teollisuus (tol C)	53,0	39,5
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	49,5	35,5
Meri-Porin teollisuusalue	50,5	36,0
Automaatio- ja robotiikka	54,0	38,0

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2021:

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	2,9	1,0	1,5	1,8	45,5	0,7	0,9	-5,7	-2,9	13,8	5,9
G Kauppa	8,7	5,7	7,0	11,4	26,5	8,3	55,4	6,7	9,8	8,9	6,5
A-X Kaikki toimialat	8,8	6,1	4,8	9,7	27,6	8,4	18,6	1,3	9,6	12,4	6,9
Elintarviketeollisuus	2,6	-9,9	10,5	1,9	237,2	2,2	2,3	-1,0	2,0	4,4	19,7
Puu- ja paperiteollisuus	17,8	24,3	16,9	17,7	57,4	17,8	41,3	-3,1	17,8	17,5	13,7
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	2,0	-1,4	-1,3	3,1	Ei tietoa	Ei tietoa	1,4	4,5	2,0	2,0	-1,1
Metallien jalostus	19,0	36,3	53,9	18,7	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	19,0	Ei tietoa	65,8
Metallituotteiden valmistus	5,7	2,7	-0,5	7,3	121,5	3,7	3,2	1,7	6,3	7,8	3,6
Koneiden ja laitteiden valmistus	2,7	4,7	14,8	2,0	17,2	2,7	24,5	2,1	2,7	2,3	1,2
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	6,5	11,8	-5,4	7,8	1227,4	9,7	Ei tietoa	Ei tietoa	4,6	Ei tietoa	37,3
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	5,3	3,0	4,1	5,6	24,3	2,4	905,3	0,5	8,1	Ei tietoa	4,9
Luovat alat	5,5	7,4	8,9	2,4	81,9	4,0	12,0	-13,1	3,0	12,5	15,8
Teknologiateollisuus	11,6	-16,4	5,0	12,8	-1,0	12,0	13,1	16,1	12,8	13,4	-6,8
Meriteollisuusklusteri	-11,3	-44,6	-30,1	-10,3	Ei tietoa	-11,3	24,6	20,7	-10,4	-18,0	-21,5
Liike-elämän palvelut	0,9	3,5	-4,6	-0,6	52,6	-1,6	18,2	-20,2	-8,6	-6,9	5,2
Koko teollisuus (TOL C)	11,0	-5,2	4,7	12,0	9,6	11,2	18,1	3,0	11,7	12,7	-0,5
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	15,0	-10,2	2,8	16,9	Ei tietoa	15,4	21,7	6,7	15,8	15,9	0,0
Meri-Porin teollisuusalue	19,9	6,0	18,9	29,1	Ei tietoa	19,9	-23,1	4,2	31,2	46,5	4,2
Automaatio- ja robotiikka	9,3	54,5	1,3	9,3	Ei tietoa	9,3	24,5	-2,4	9,5	9,6	5,5

SUMMA SUMMARUM, SATAKUNNAN SUHDANNEKEHITYS 1-9/2021:

PLUSSAT

- + Satakunnassa alkuvuoden liikevaihdon nousu maan keskiarvoa nopeampi
- + Teknologiateollisuuden liikevaihto ja vienti voimakkaassa kasvussa
- + Metallien jalostus edelleen vahvassa nousussa
- + Metsäteollisuus jälleen kasvu-uralla
- + Rakentaminen suhteellisen mainiossa vireessä
- + Henkilöstömäärät kasvussa päätoimialoilla
- + Palveluiden liikevaihto kääntynyt nousu-uralle keväällä

MIINUKSET

- Tammi-maaliskuu edelleen heikko monilla aloilla
- Meriteollisuuden liikevaihto laski alkuvuonna
- Majoitus- ja ravitsemistoiminta käynnistyneestä kasvusta huolimatta selvästi alle tavanomaisen tason



- **Maailmantalouden toipuminen käynnissä — komponenttipula ja koronakriisin laajeneminen uhkana**

- ⇒ IMF:n huhtikuisen katsauksen mukaan maailmantalous on toipumassa, sillä tänä vuonna on odotettavissa 5,9 %:n nousua. Ensi vuonna kasvua kertynee 4,9 %, sillä elpymisen vauhti lienee hidastumassa teollisuusmaissa komponenttipulan ja kehittyvissä talouksissa koronaepidemian mahdollisen laajenemisen vuoksi.
- ⇒ Teollisuusmaissa talous kasvaa vuonna 2021 5,2 %:n verran. Vuonna 2022 talous elpyy 4,5 %:n verran. Kehittyvien talouksien kasvu yltää tänä vuonna 6,4 %:iin tasaantuen ensi vuonna 5,1 %:iin. Euroalueen vastaavat lukemat ovat 5,0 % ja 4,3 %. Yhdysvaltojen talouden suhdannekuva vaihtuu kuluvan vuoden 6 %:n kasvusta ensi vuoden hieman tasaisempaan 5,2 %:n nousuun.
- ⇒ Suomen BKT laski viime vuonna 2,9 %. Tänä ja ensi vuonna maamme talous kasvaa euroaluetta heikommin, 3,0 %.

- **Elinkeinoelämän luottamus vahvaa**

- ⇒ EK:n mukaan luottamus vahvistui marraskuussa 2021 kaikilla päätoimialoilla palveluita lukuun ottamatta. Teollisuusyritysten luottamus nousi marraskuussa kaksi pistettä edelliskuukaudesta. Uusin lukema oli +24, kun saldoluku oli lokakuussa +22. Luottamusindikaattori on pitkän aikavälin keskiarvoa korkeammalla (+1). Rakennusyritysten luottamus parantui marraskuussa. Luottamusindikaattorin saldoluku oli +13 pistettä, joka on kolme pistettä enemmän kuin edelliskuussa. Indikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on -6.
- ⇒ Palveluyritysten luottamusindikaattori laski marraskuussa. Saldolukema oli +18 pistettä, joka on yhden pisteen verran vähemmän kuin lokakuun tarkistettu lukema. Luottamus on pitkän aikavälin keskiarvoa korkeammalla (+12). Vähittäiskaupan luottamus nousi marraskuussa. Luottamusindikaattorin uusi pisteluku oli +17, joka on kolme pistettä enemmän kuin lokakuussa. Luottamusindikaattori on pitkän aikavälin keskiarvoa korkeammalla (-1).

- **Pk-yritysten lähiajan suhdanneodotuksissa nousua**

↳ Suomen Yrittäjien ja Finnveran syksyn 2021 pk-yritysbarometrin mukaan pk-yritykset ovat olleet sekä kuluvana että edellisenä vuonna hyvin poikkeuksellisessa tilanteessa koronaviruksen leviämisestä johtuneen kriisin vuoksi. Poikkeuksellinen tilanne heijastuu suoraan pienten ja keskisuurten yritysten odotuksiin lähiajan suhdannekehityksestä. Odotukset laskivat viime vuonna voimakkaasti koronan myötä, mutta keväällä 2021 odotusten saldo kohosi sekä Satakunnassa että maassa keskimäärin arvoon kolme. Syksyllä 2021 lukema pysyi ennallaan. Maakunnan pk-yritysten odotukset mm. henkilöstömäärän kehityksestä ovat hieman heikommät kuin maassa keskimäärin (saldo 1 vs. 3). Mm. liikevaihdossa ja investoinneissa näkymät jäävät myös keskimääräistä heikommiksi.

- **Teknologiateollisuuden kasvu mahdollisesti tasaantumassa**

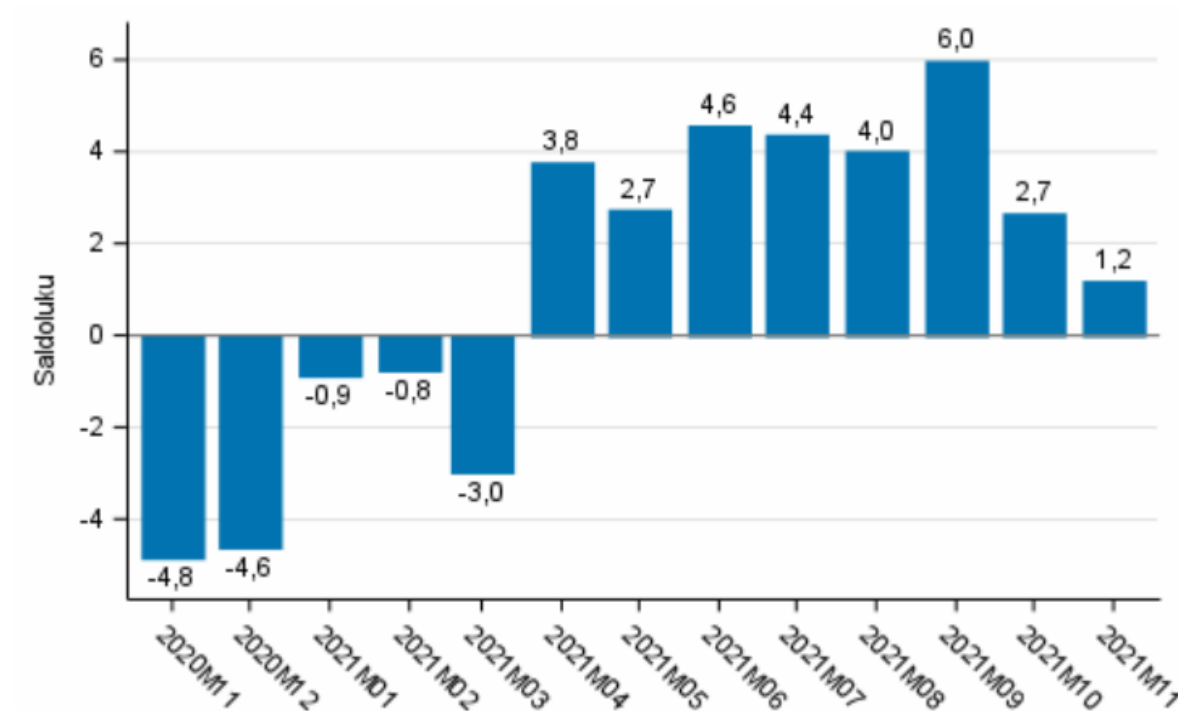
↳ Teknologiateollisuus ry:n marraskuun katsauksen mukaan uusien tilausten arvo oli heinä-syyskuussa 6 % pienempi kuin vuoden toisella neljänneksellä, mutta 7 % suurempi kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Tilauskertymän kasvun notkahdus edelliseen neljännekseen nähden viestii siitä, että kovin kasvuvauhti on kenties jo nähty. Tilauskannan arvo nousi silti yhä syksyllä ja ala kasvanee jatkossakin.

↳ Teollisuudessa globaalisti suurin huoli on tällä hetkellä materiaalien ja komponenttien heikko saatavuus. Kysynnän ja tarjonnan epätasapaino on johtanut myös rajuun kustannusten nousuun monella rintamalla. Raaka-aineiden ja komponenttien hinnat ovat korkealla, logistiikka kallista, ja myös energia on kallistunut tuntuvasti.

Kuluttajien luottamus laskenut hieman – inflaation kiihtyminen havaittu

Kuluttajien luottamusindikaattori oli marraskuussa 1,2, kun se lokakuussa oli 2,7 ja syyskuussa 6,0. Viime vuoden marraskuussa luottamusindikaattori sai arvon -4,8. Indikaattorin pitkän ajan keskiarvo on -1,7. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen kuluttajien luottamustutkimukseen, johon vastasi 1.–18. marraskuuta 1 029 Suomessa asuvaa henkilöä.

Kuluttajien luottamusindikaattori



Lähde: Tilastokeskus