

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 38

Toukokuu 2022

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



21

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 38

Toukokuu 2022

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



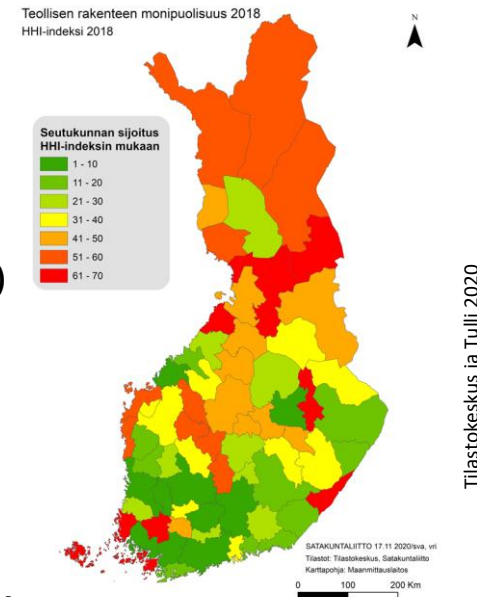
HYVÄ *elämä*
SATAKUNNASSA



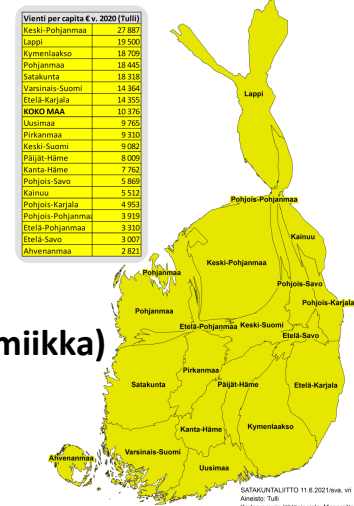
21

SATAKUNNAN VAHVUUKSIA

- Satakunnan **teollinen rakenne** on maan monipuolisimpia:
 - Porin sk maan 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

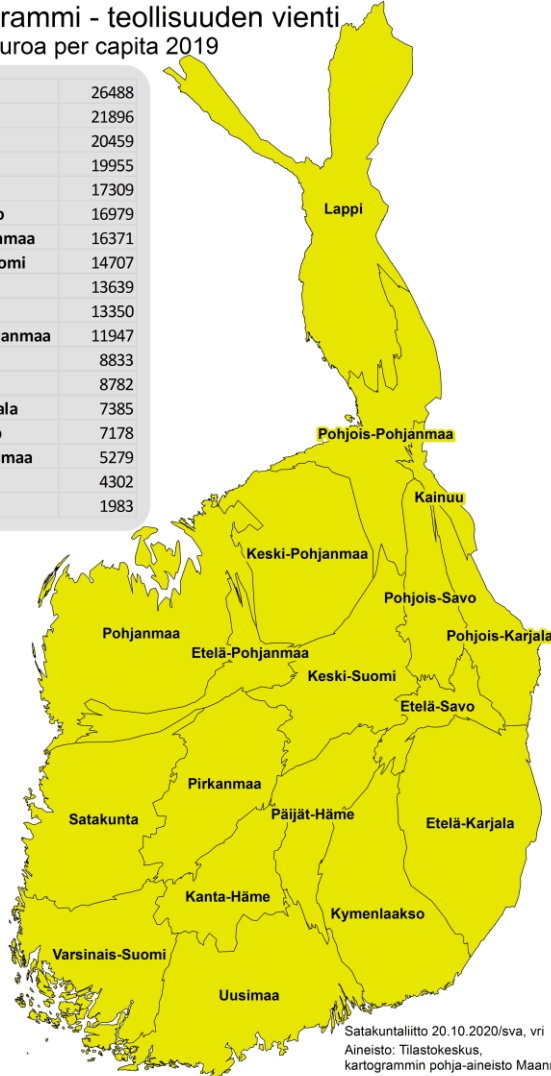


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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.

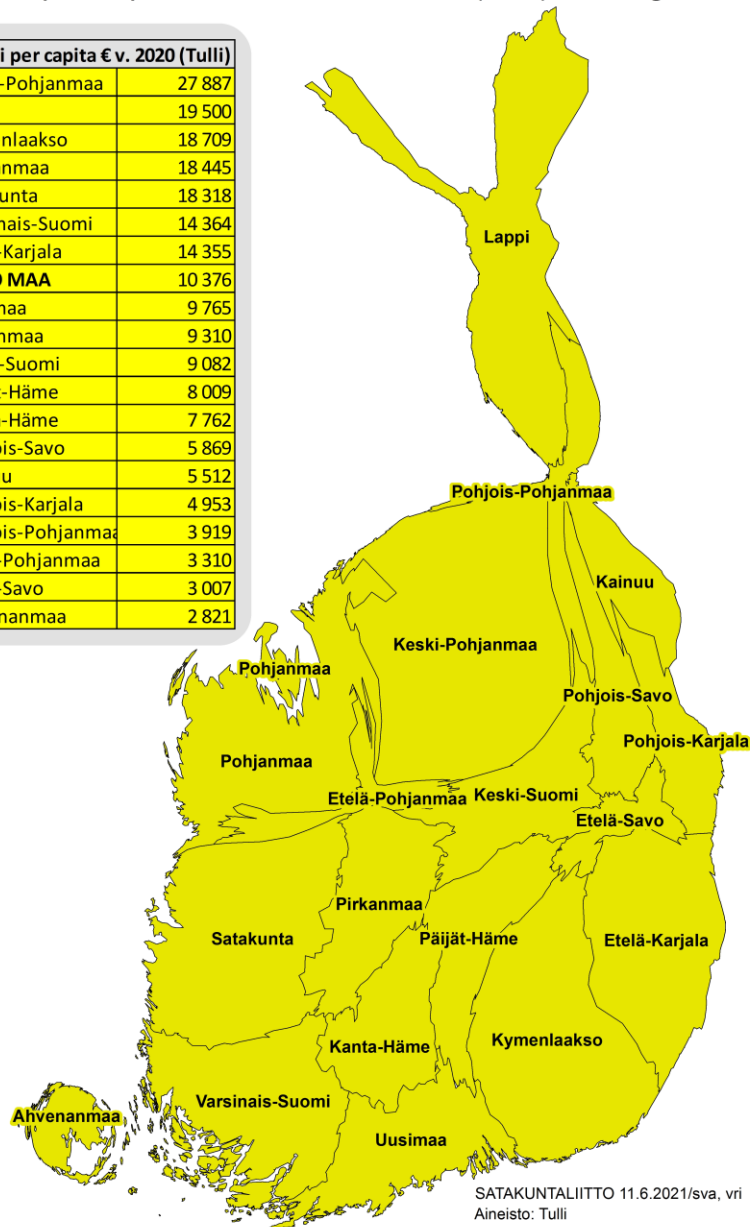
Teollisuuden vienti/capita on 5. korkein! (ks. oheinen kartogrammi, v. 2019 tiedot Tilastokeskus).

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

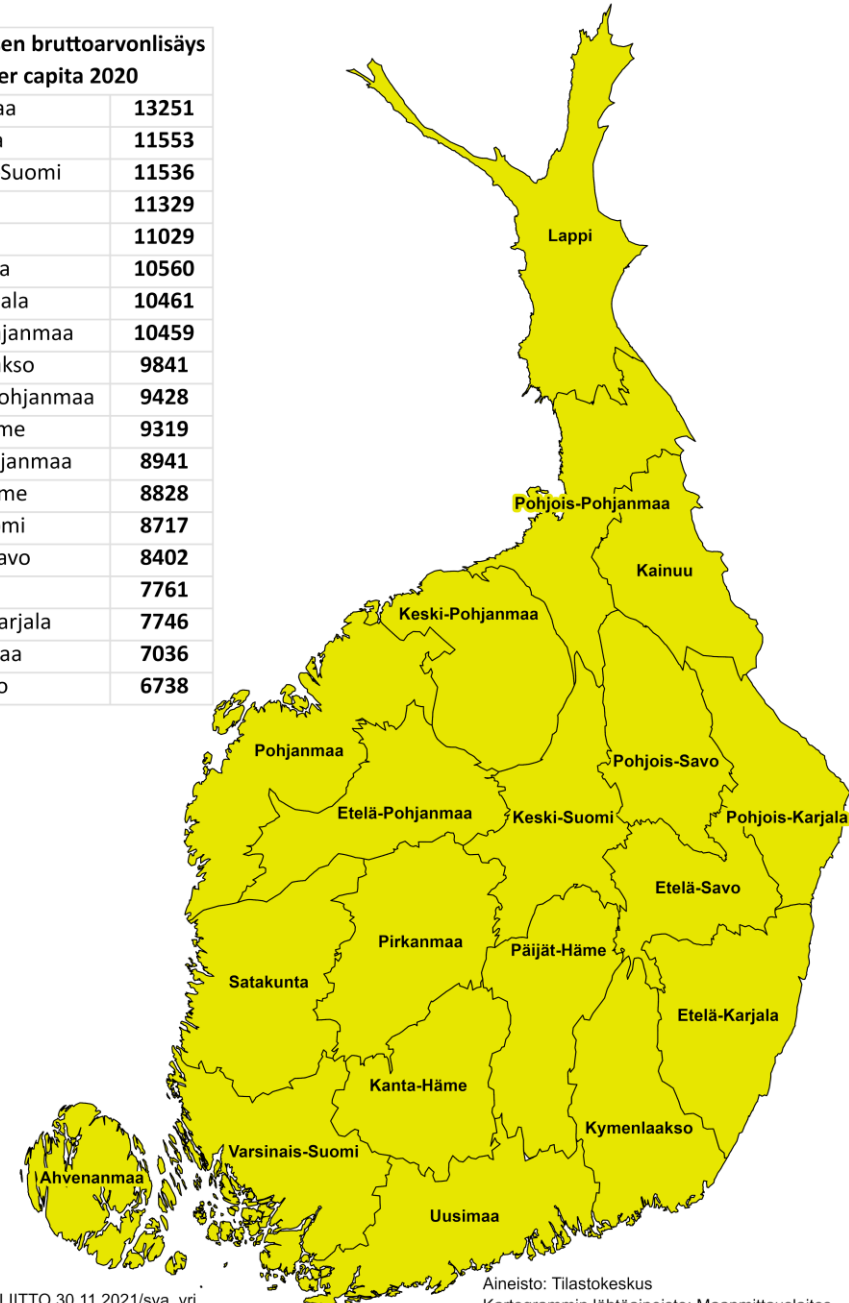
Satakunnassa henkeä kohti laskettu vienti on lähes kaksinkertainen maan keskiarvoon verrattuna ja ohittaa useat väestönkasvumaakunnat. Vuonna 2020 arvo kasvoi edelleen.



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

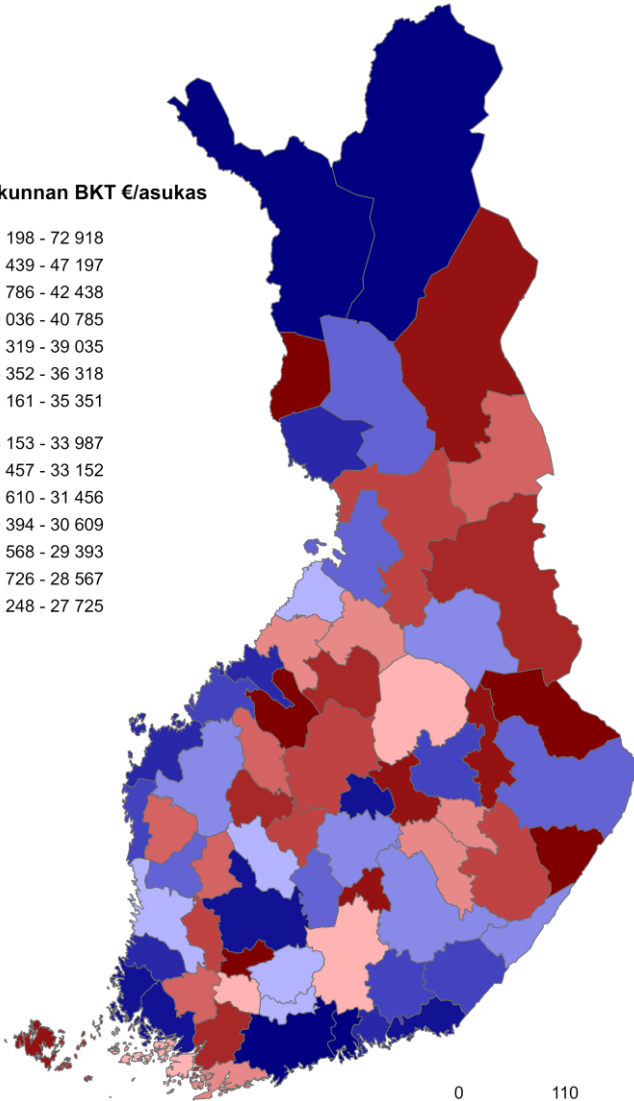
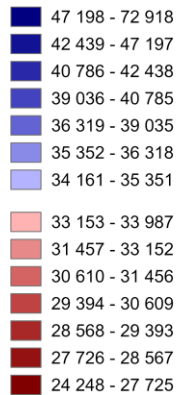
Jalostuksen bruttoarvonlisäys per capita 2020	
Pohjanmaa	13251
Satakunta	11553
Varsinais-Suomi	11536
Lappi	11329
Uusimaa	11029
Pirkanmaa	10560
Etelä-Karjala	10461
Keski-Pohjanmaa	10459
Kymenlaakso	9841
Pohjois-Pohjanmaa	9428
Päijät-Häme	9319
Etelä-Pohjanmaa	8941
Kanta-Häme	8828
Keski-Suomi	8717
Pohjois-Savo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



SATAKUNNAN VAHVUUKSIA: BKT

Seutukuntien BKT-vertailu 2019

Seutukunnan BKT €/asukas



SATAKUNTALIITTO 25.11.2021/sva,vri Aineistot: Tilastokeskus, maanmittauslaitos

0 110 220 km

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



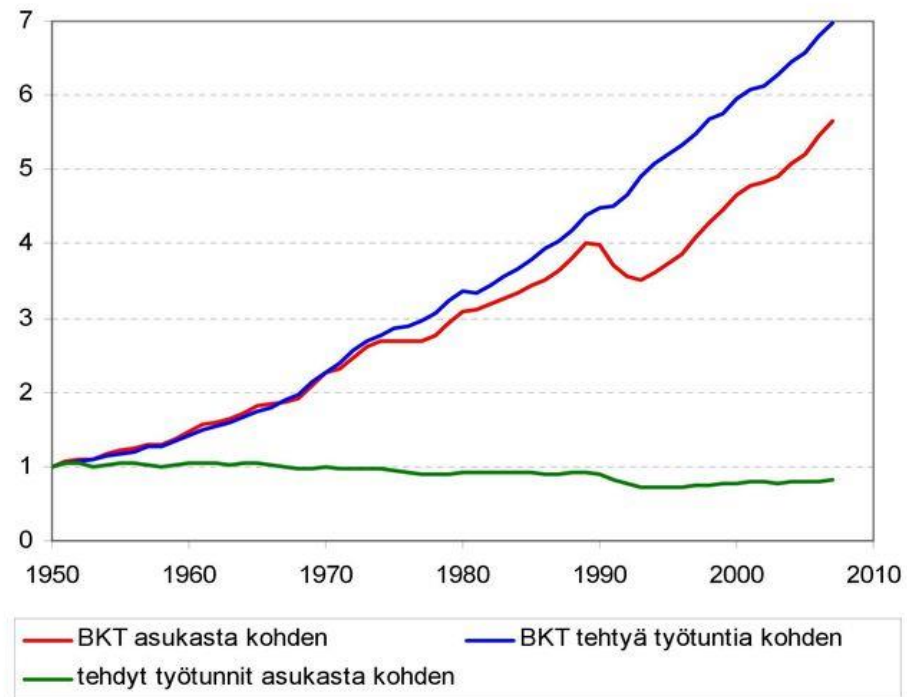
SATAKUNTALIITTO

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

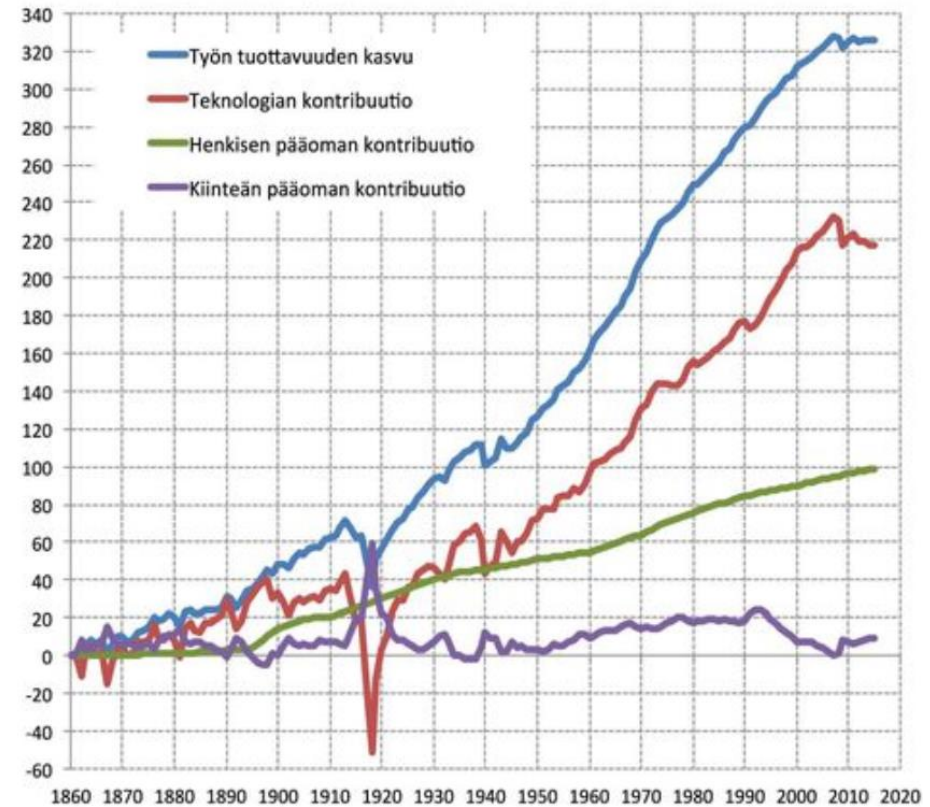
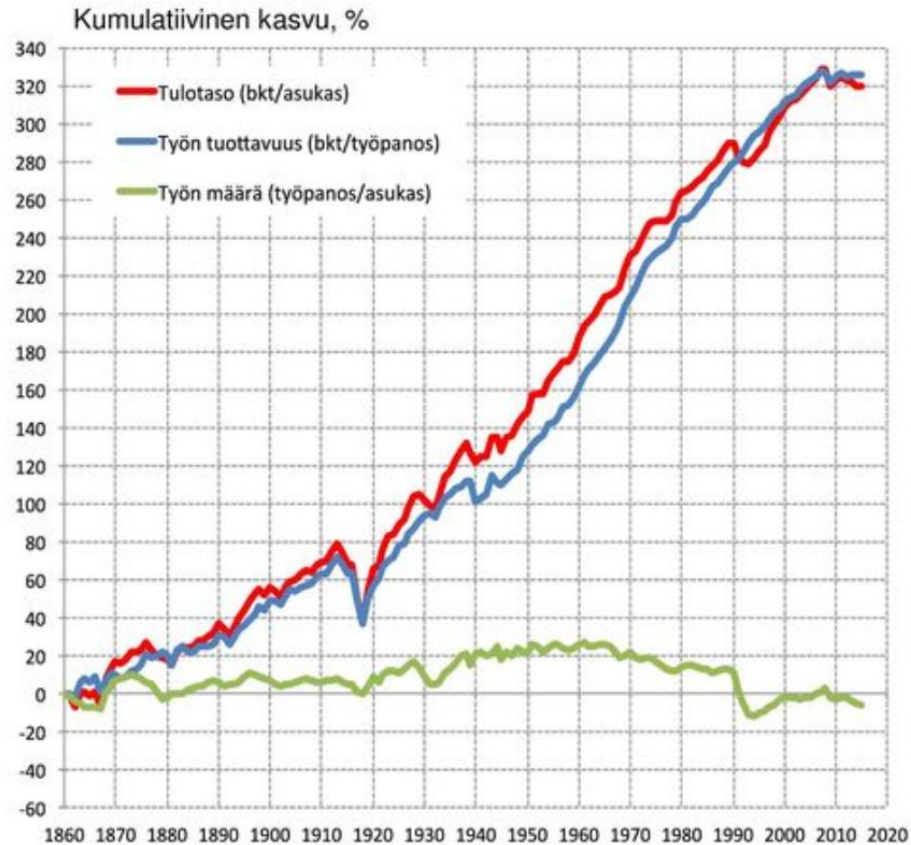
— työn tuottavuus
on kasvanut 7-
kertaiseksi

— 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



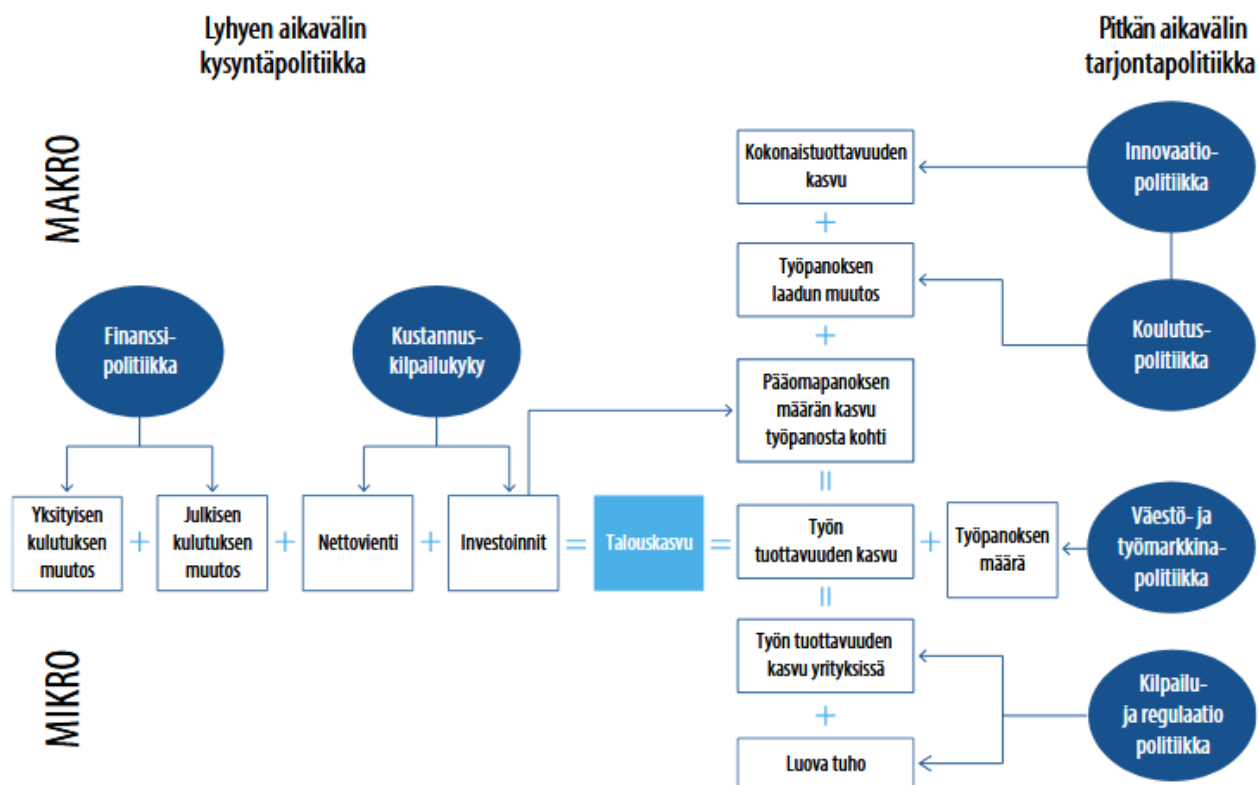
Pohjola, Suomen talouskasvu ja sen lähteet 1860-2015, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2017



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.



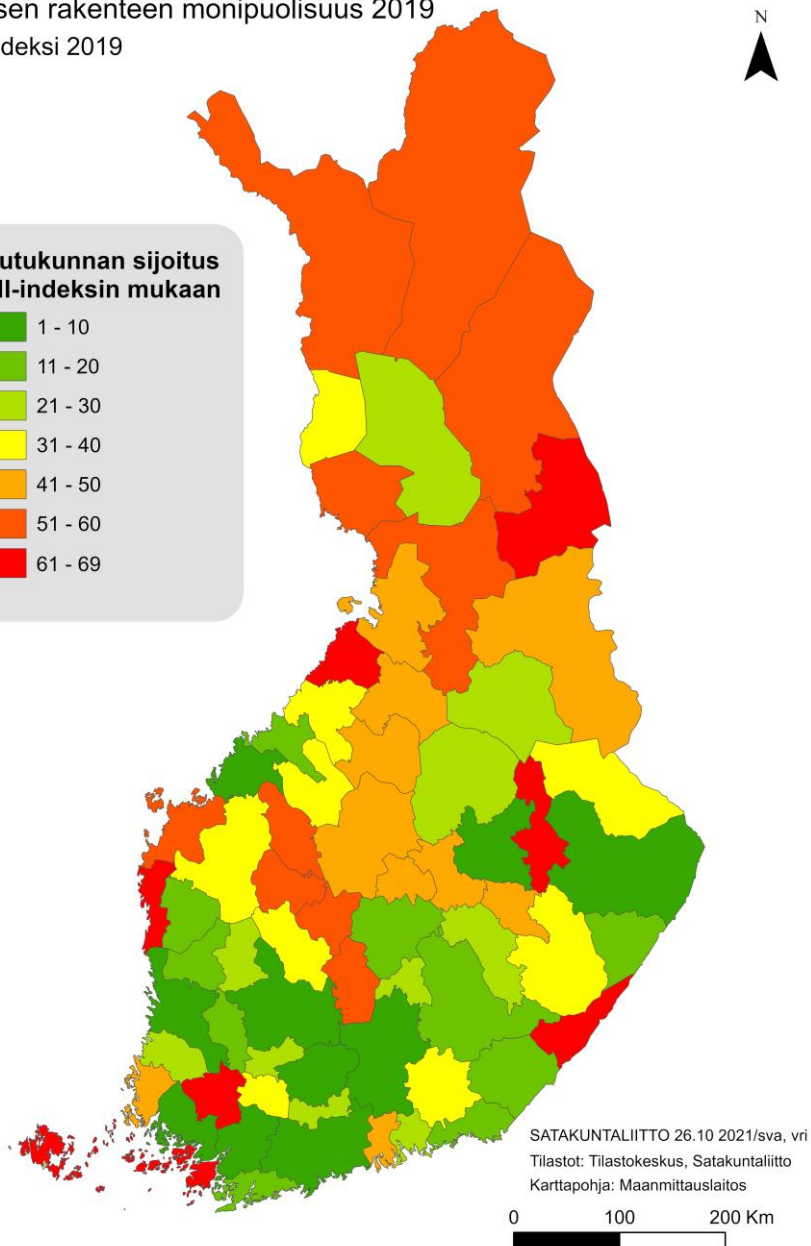
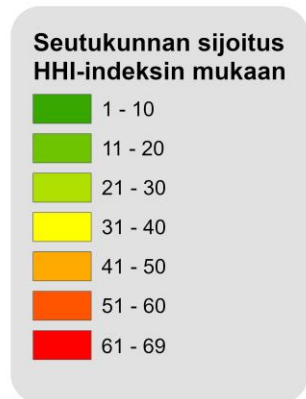
Kuvio 1.1 Taloukskasvu ja tuottavuus

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 2010-2021



Yksityiset SOTE-palvelut

94,1 %

Automaatio- ja robotiikka-klusteri

64,5 %

Sähkö- ja elektroniikkateollisuus

46,3 %

Liike-elämän palvelut

38,6 %

Metallien jalostus

38,5 %

Elintarviketeollisuus

34,8 %

Rakentaminen

33,4 %

Tukku- ja vähittäiskauppa

29,3 %

Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke

26,2 %

**Liikevaihdon kasvu yli
toimialojen keskiarvon
2010-2021***

*Kyseessä suurimmat päätoimialat
karkealla jaolla, SOTE 2010 vs 2020.

Toimialat keskimäärin 15,7 %
Teollisuus keskimäärin 6,1 %

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

Tilastokeskus 2022



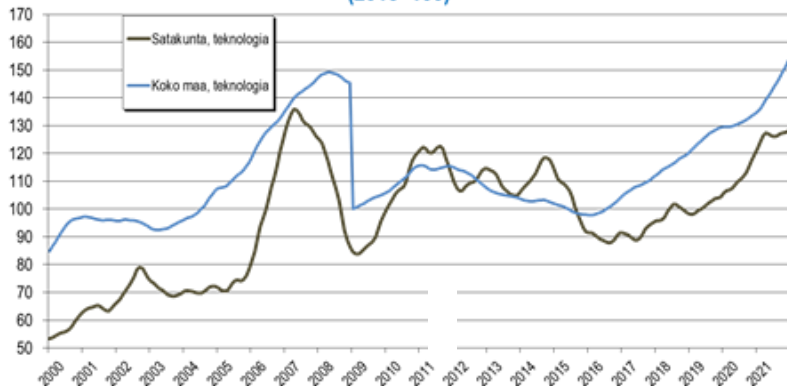
SATAKUNTALIITTO - The Regional Council of Satakunta



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

TEOLLISUUDEN SUHDANNEKUVA SATAKUNNASSA

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



Teknolohiateollisuuden viennin arvon kasvu
2000-2021

Satakunta: **116 %**

Teknolohiateollisuuden

Koko maa keskimäärin: 51 % vienti **+9,3 %** (7-12/2021 vs. 7-12/20)

TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu heinä-joulukuu 2021

Teollisuus tuotti Satakunnassa
liikevaihtoa v. 2021

7,0 miljardia € ja vientiä

4,6 miljardia €

Satakunnan teollisuus maksoi
palkkoja maakunnassa v. 2017

836 miljoonaa €

Teollisuudessa tehtiin Satakunnassa v. 2021

17 007 hlötyövuotta

Metsäteollisuus

36,6 %

Metallituott. valm.

22,6 %

Kemianteollisuus

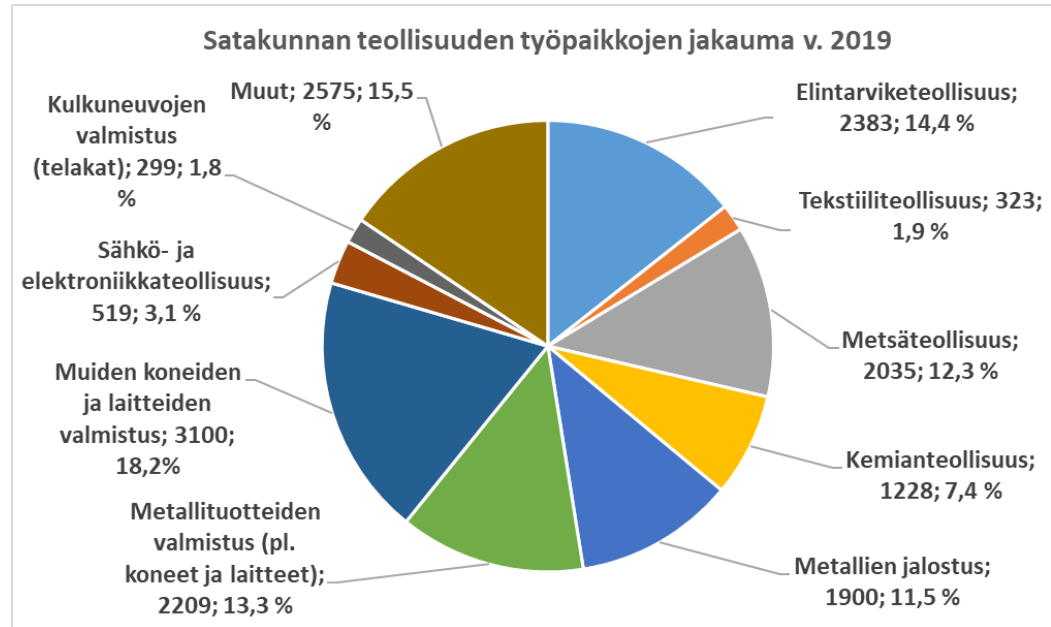
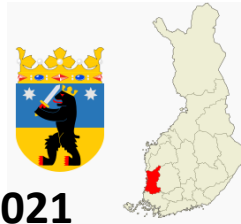
22,2 %

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:
[Energiatuotanto 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



Teknologiaeteollisuus tuotti Satakunnassa **liikevaihtoa** v. 2021

4,7 miljardia € ja
vientiä
2,6 miljardia €
(osuus 56 % teollisuuden viennistä)

Teknologiaeteollisuus tarjosi Satakunnassa
8543 työpaikkaa v. 2021
(osuus 50 % teollisuudesta ja 11 % kaikista työpaikoista)

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



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

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 %

Teknologiaeteollisuus 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 2022

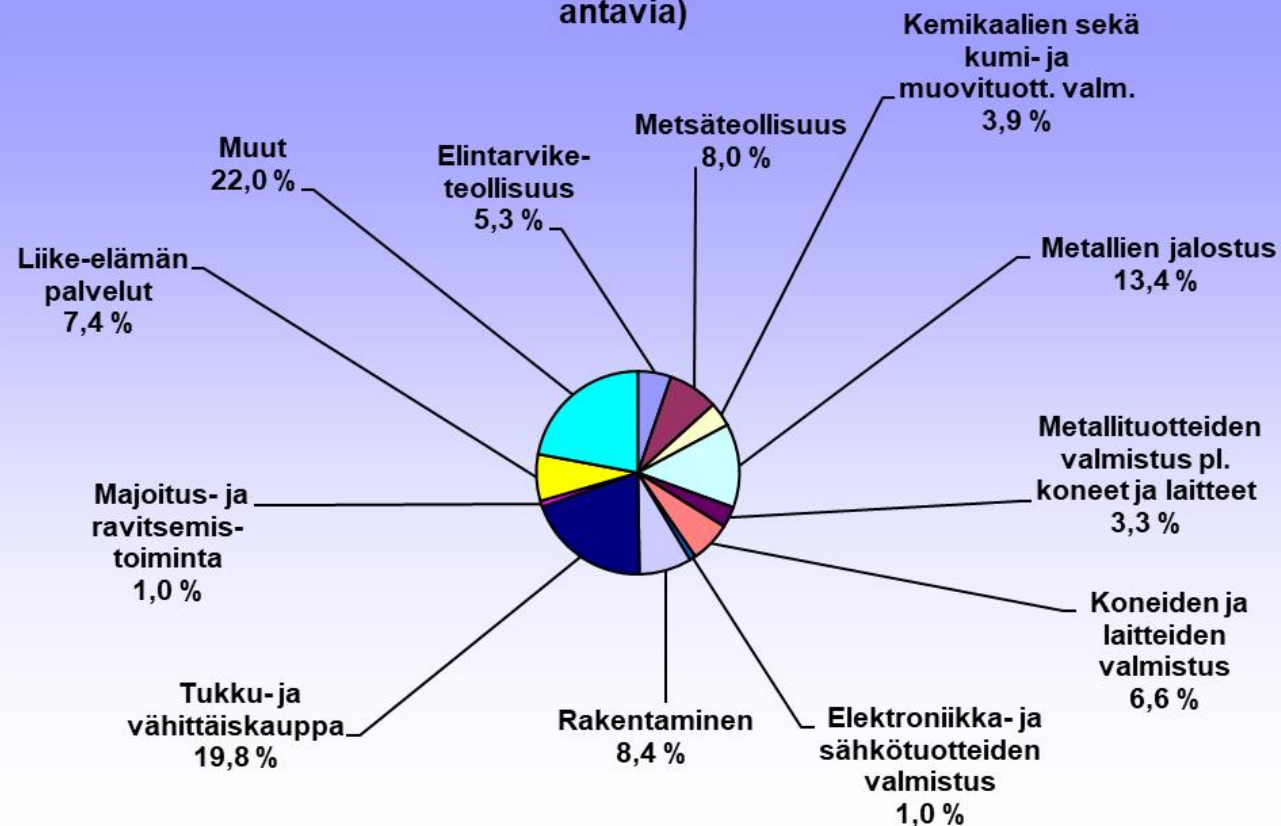
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

LIKEVAIHTO

Satakunnan liikevaihto (milj. €) toimialoittain v. 2021 (ennakkotieto)

Elintarviketeollisuus	825
Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)	1 242
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus	601
Metallien jalostus	2 076
Metallituotteiden valmistus	520
Koneiden ja laitteiden valmistus	1 019
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus	152
Teknologiaeteollisuus (TOL 24-30)	4 713
Automaatio- ja robotiikkaklusteri (52 alan ydinyritystä)	392
Meriteollisuusklusteri	816
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke (alueen teollisuus ja insinööripalvelut)	3 487
Meri-Porin teollisuusalue (Mäntyluoto, Reposaari, Tahkoluoto, Ahlainen, ei Venator)	118
Teollisuus (TOL C)	7 007
Rakentaminen	1 298
Tukku- ja vähittäiskauppa	3 073
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	150
Liike-elämän palvelut (TOL JLMN)	1 157
Luovat alat	755
Kaikki toimialat yhteensä	15 537

Satakunnan liikevaihdon jakauma v. 2021 (tiedot ovat suuntaa-antavia)



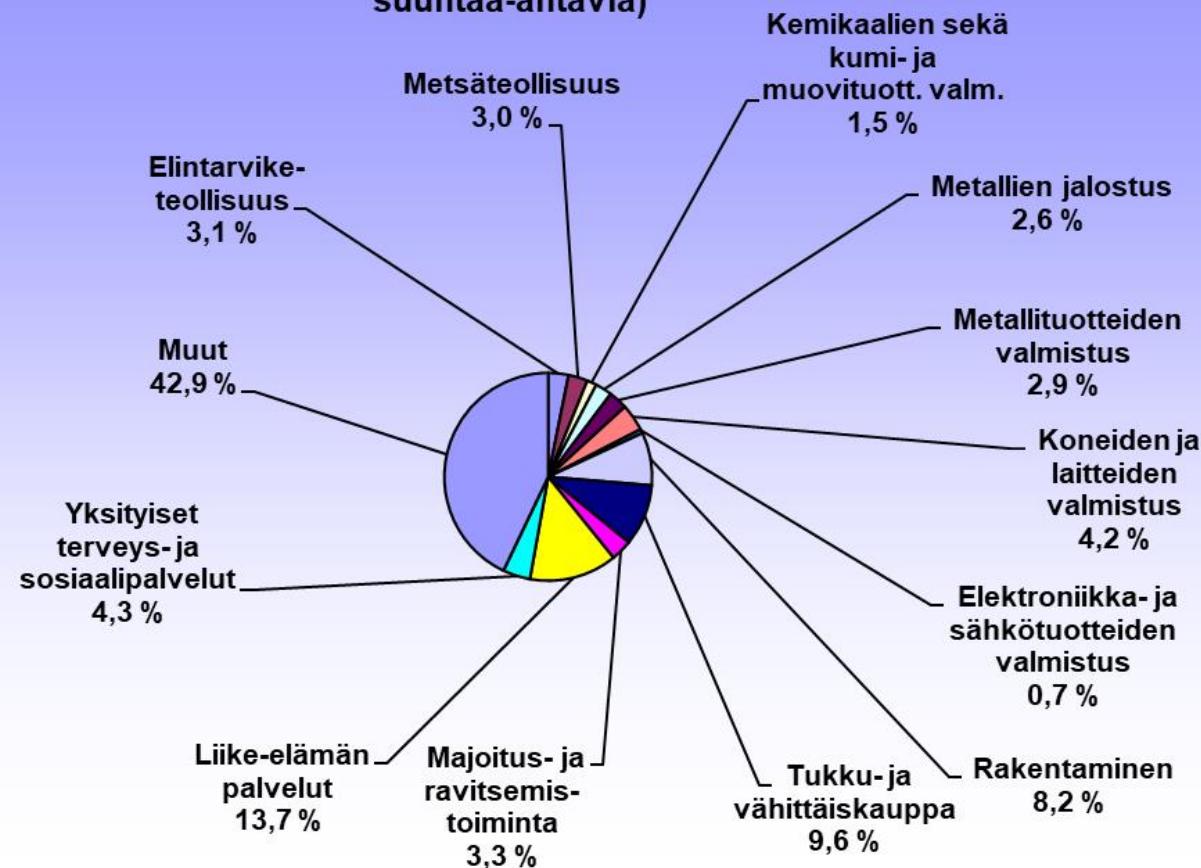
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

Satakunnan henkilöstömäärä (htv) toimialoittain v. 2021 (ennakkotieto)

Elintarviketeollisuus	2 450
Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)	2 341
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus	1 176
Metallien jalostus	2 044
Metallituotteiden valmistus	2 292
Koneiden ja laitteiden valmistus	3 262
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus	525
Teknolomiteollisuus (TOL 24-30)	8 543
Automaatio- ja robotiikkaklusteri (52 alan ydinyritystä)	1 289
Meriteollisuusklusteri	2 234
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke (alueen teollisuus ja insinööripalvelut)	7 087
Meri-Porin teollisuusalue (Mäntyluoto, Reposaaari, Tahkoluoto, Ahlainen, ei Venator)	292
Teollisuus (TOL C)	17 047
Rakentaminen	6 406
Tukku- ja vähittäiskauppa	7 452
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	2 582
Liike-elämän palvelut (TOL JLMN)	10 635
Luovat alat	3 723
Yksityiset terveys- ja sosiaalipalvelut	3 313
Kaikki toimialat yhteensä	77 911

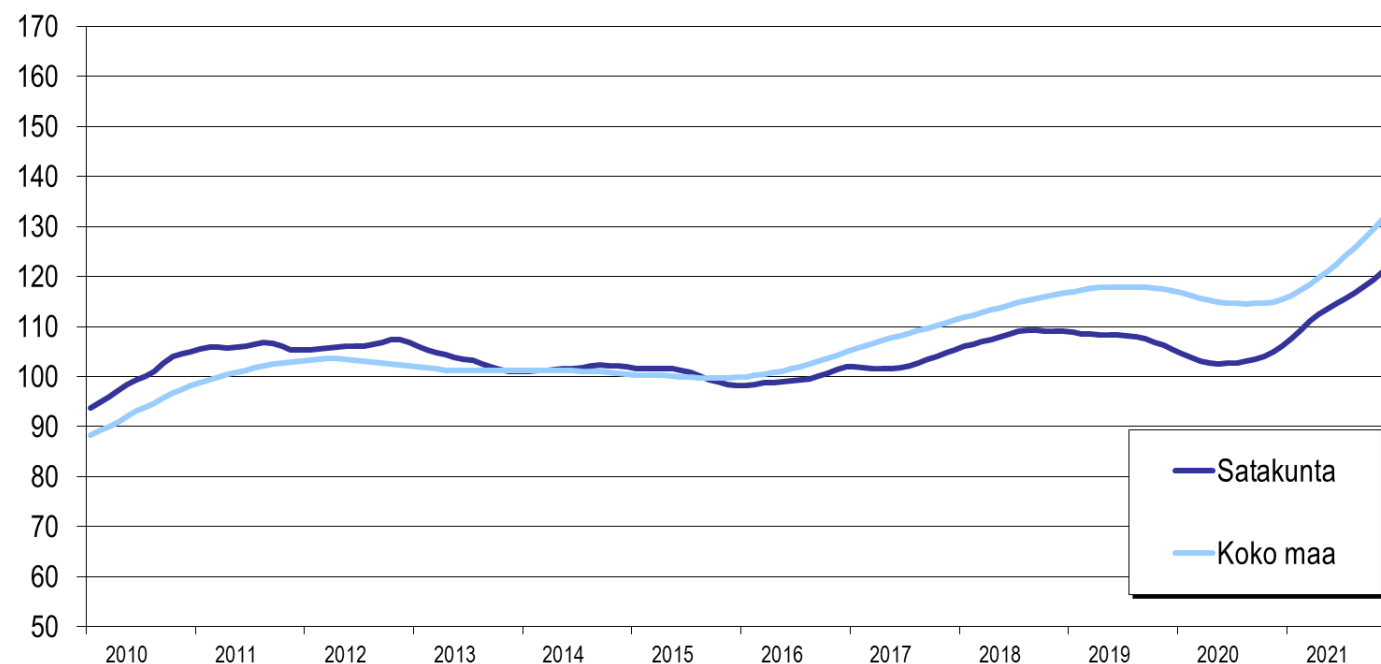
Satakunnan henkilöstömäärien jakauma v. 2021 (tiedot ovat suuntaa-antavia)



- Satakunnan talous kasvoi vahvasti vuoden 2021 heinä-joulukuun aikana. Valtaosassa päätoimialoista liikevaihto kasvoi nopeasti, osin jopa poikkeuksellisen ripeästi. Näitä olivat teollisuus keskimäärin (etenkin metsäteollisuus, metallituotteiden valmistus, kemianteollisuus) sekä rakentaminen. Liikevaihdon kasvun taustalla vaikuttaa koronasta elpymisen ohella ainakin joiltain osin myös hintojen nousu.

- Satakunnan päätoimialat olivat pääosin mainiossa iskussa, ainoastaan meriteollisuudessa ja automaatioissa kirjattiin laskua, niissäkin todennäköisesti ainakin osin tilausten laskutusaikataulujen vuoksi. Talous on myös kasvanut yhä hieman nopeammin kuin valtakunnallisesti. Satakunnan viennin veto oli loppuvuonna hyvin vahva, sillä suurimman ventialan, teknologiateollisuuden, vienti kasvoi Satakunnassa edelleen nopeasti. Kovin kasvu kirjattiin metsäteollisuudessa, jonka viennin kehitys oli poikkeuksellisen vauhdikasta.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



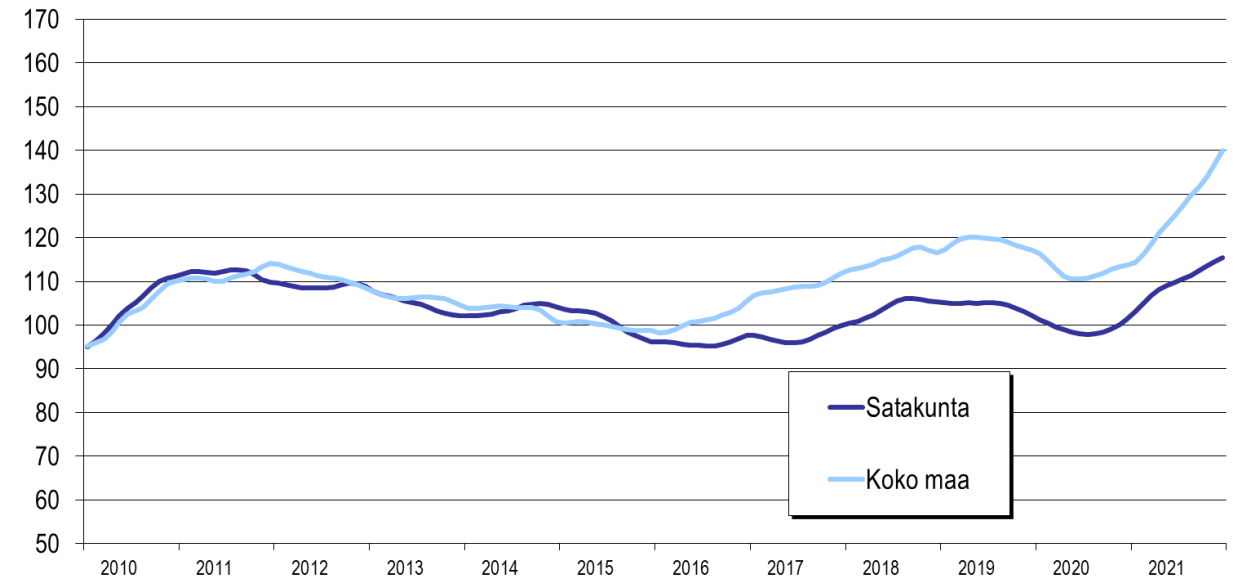
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: YLEISKATSAUS



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan menestyjiin kuuluivat vuoden 2021 heinä-joulukuussa metsäteollisuus, metallituotteiden valmistus, kemianteollisuus sekä rakentaminen. Muutkin metallialat pysyivät nousu-uralla. Sen sijaan meriteollisuuden liikevaihto aleni, joskin todennäköisesti laskutusaikataulujen vuoksi. Automaatio- ja robotiikkaklusterin kehitys oli vaihtelevaa, mutta liikevaihto aleni hieman loppuvuonna. Meri-Porin teollisuusalue pääsi kovaan kasvuun kiinni.
- Kemianteollisuus kiritti ennätysvauhtiin loppuvuonna. Elintarviketeollisuuden kehitys näytti varsin myönteiseltä, sillä liikevaihto kohosi selvästi, joskaan viennin arvo ei juuri muuttunut. Rakentaminen ylsi huippuvauhtiin. Satakunnan palvelualojen kehitys jatkui vuoden 2021 heinä-joulukuussa myönteisissä merkeissä, sillä kaikki palvelualat pääsivät kunnon kasvuun kiinni. Alakohtainen vaihtelu on ollut aiempaa vähäisempää. Kaupan liikevaihto kasvoi kohisten, sillä korona on siirtänyt kysyntää kodeissa tapahtuvaan toimintaan. Liike-elämän palveluiden kasvu jatkui muun talouden nousun vanavedessä. Majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto kasvoi ripeästi pitkän tauon jälkeen rajoitustoimista huolimatta. Luovilla aloilla loppuvuosi sujui menestyksekkäästi.

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



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: LIIKEVAIHTO

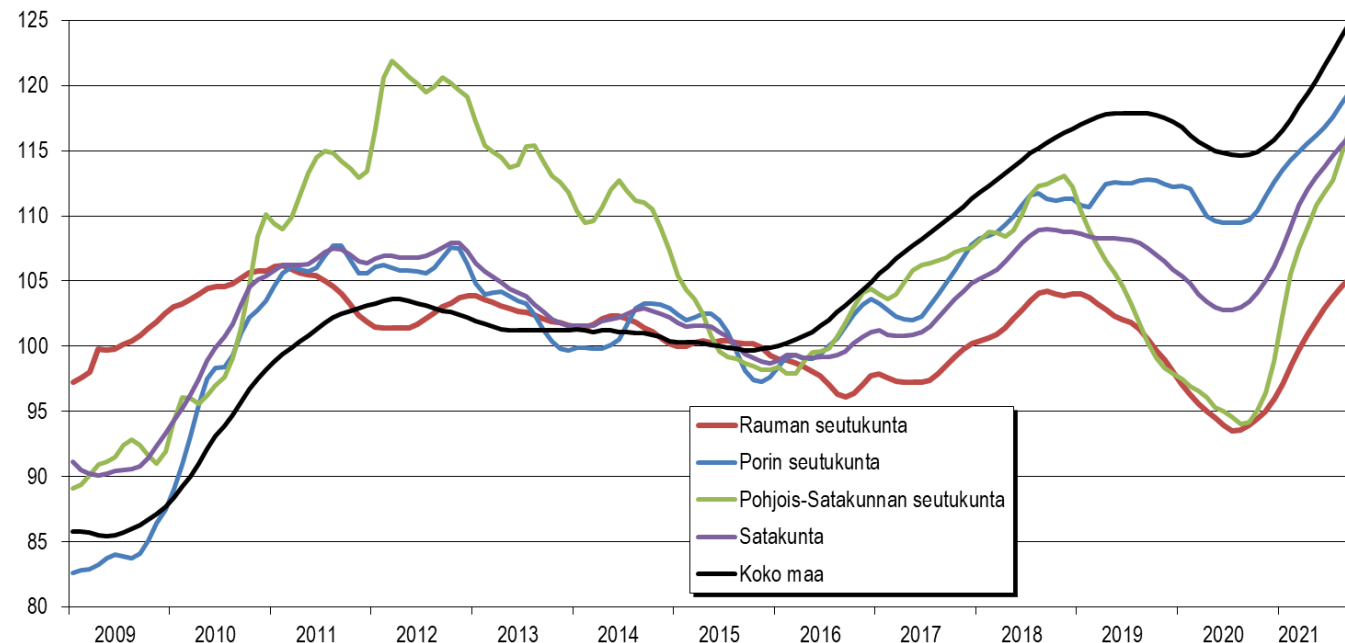
- Tilastokeskuksen tuoreimpien suhdannetietojen mukaan Satakunnan yritysten yhteenlaskettu liikevaihto kohosi vuoden 2021 heinä-joulukuussa 15,6 % vuoden 2020 vastaavaan aikaan verrattuna. Koko maassa kasvua kirjattiin vastaavasti 14,5 %. Pieni ero Satakunnan hyväksi selittyy pitkälti maakunnan rakentamisen paremmalla vedolla.
- 60 % maakunnan yrityksistä saavutti heinä-joulukuussa liikevaihdon kasvua. Jopa 45 % yrityskannasta ylsi vähintään 15 %:n nousuun. Toimiala- ja yrityskohtainen vaihtelu on ollut aiempaa vähäisempää, sillä lähes kaikki päätoimialat kasvoivat varsin nopeasti. Heinä-syyskuussa eniten kasvoi yli 20 henkilön yritysten liikevaihto, yli 14 %. Alle 20 hengen yritysten nousu oli 10 %:n luokkaa. Loka-joulukuussa alle viiden hengen yritysten nousu oli ripeintä, 27 %. 5-19 hengen yritysten liikevaihto kohosi 13 % ja yli 20 työntekijän yritysten 17 %. Suurin muutosvaikutus on edelleen ollut yli 20 hengen yrityksillä, jotka toimivat lähinnä teollisuudessa. Alle viisi vuotta toimineiden yritysten liikevaihto keskimäärin lähes 1,5-kertaistui loppuvuoden aikana. Yli viisi vuotta toimineiden kasvu oli keskimäärin 15 %.
- Koko maassa keskimäärin talous kasvoi poikkeuksellisen kovalla vauhdilla. Lähinnä rakentamisen vaisumpi kehitys loppuvuonna 2021 heikensi liikevaihdon kasvun Satakuntaa hieman hitaammaksi, joskin maassa keskimäärin yritysten liikevaihdon kasvu oli silti poikkeuksellisen nopeaa. Kaikki päätoimialat pääsivät kasvuun kiinni.

Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö	Palkkasumma		Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Koko maa
A-X Kaikki toimialat III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	12,9 %	11,9 %	4,5 %	5,4 %	5,9 %		
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	18,0 %	16,8 %	3,4 %	4,7 %	5,0 %		
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	15,6 %	14,5 %	4,0 %	5,1 %	5,5 %		
C Teollisuus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	14,3 %	16,8 %	4,4 %			21,9 %	19,3 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	18,2 %	20,8 %	4,9 %			17,1 %	21,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	16,3 %	18,9 %	4,7 %			19,3 %	20,4 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2021: LIIKEVAIHTO SEUTUKUNNITTAIN

- Vuoden 2021 tammi-maaliskuussa liikevaihto kasvoi voimakkaasti Porin ja Pohjois-Satakunnan seutukunnissa. Myös Rauman seudulla orastava nousu käynnistyi. Maassa keskimäärin liikevaihto pysyi tällöin vielä ennallaan.
- Huhti-kesäkuussa yritysten yhteenlaskettu liikevaihto kasvoi selvästi kaikissa Satakunnan seutukunnissa. Kehitys ei muuttunut heinä-syyskuussakaan. Kasvu oli pääosin maan keskiarvoa nopeampaa.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2009-9/2021, 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
2021	Tammi-maaliskuu	1,0 %	7,0 %	8,0 %	4,7 %	-0,3 %
2021	Huhti-kesäkuu	11,4 %	14,1 %	17,4 %	13,2 %	12,6 %
2021	Heinä-syyskuu	13,8 %	12,3 %	22,3 %	13,4 %	12,0 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: VIENTI

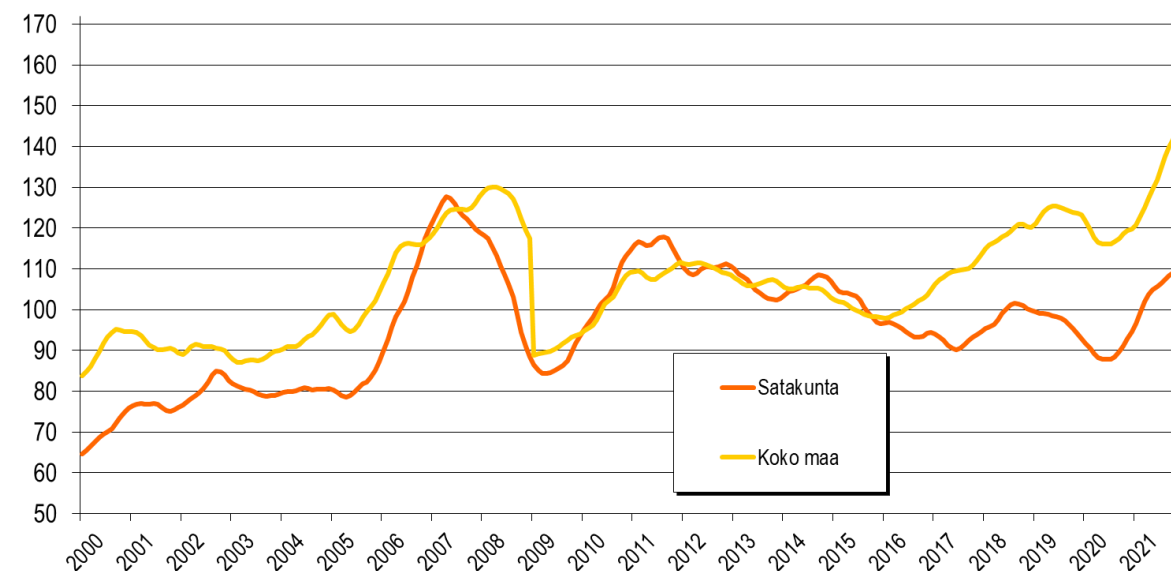


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnassa teollisuuden viennin arvo kasvoi selvästi vuoden 2021 heinä-joulukuussa. Etenkin metsäteollisuus ylsi huippulukuihin. Myös teknologiateollisuus oli yhä iskussa. Koko teollisuuden viennin arvon kasvu oli siten hyvin vahvaa. Ainoastaan elintarviketeollisuuden vienti pysyi ennallaan. Maassa keskimäärin viennin arvon nousu jatkui hieman Satakuntaa nopeampana. Elintarviketeollisuuden viennin arvon kasvu jäi vaimeaksi. Sen sijaan metsäteollisuus porskutti vahvasti. Teknologiateollisuuskin ylsi hyviin lukemiin.
- Satakunnan teollisuuden viennin arvosta 56 % syntyy teknologiateollisuudessa (2,6 mrd. €), 32 % metsäteollisuudessa (1,5 mrd. €) ja 1 % elintarviketeollisuudessa (47 milj. €) v. 2020. Lopusta n. 10 %:sta (485 milj. €) valtaosa muodostuu kemianteollisuudesta. Yhteensä teollisuuden viennin arvo oli 4,6 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.

Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
C Teollisuus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	21,9 %	19,3 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	17,1 %	21,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	19,3 %	20,4 %
10-11 Elintarviketeollisuus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	-3,4 %	-1,3 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	4,1 %	3,2 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	0,3 %	0,9 %
16-17, 310 Metsäteollisuus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	41,8 %	28,4 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	40,0 %	28,5 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	40,8 %	28,5 %
24-30 Teknologiateollisuus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	12,1 %	13,5 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	7,0 %	14,2 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	9,3 %	13,8 %

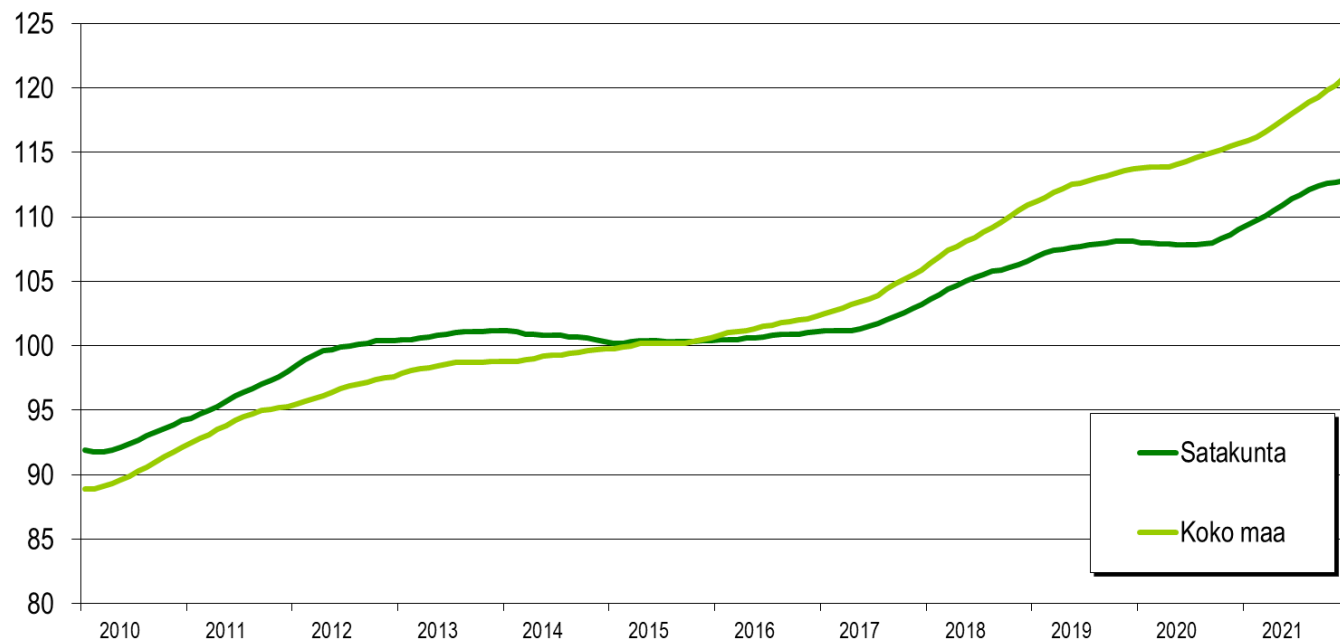
Teollisuuden viennin kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 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. Kasvu jatkui ripeänä aivan vuoden loppuun saakka talouden elpyessä.

Palkkasumman kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)

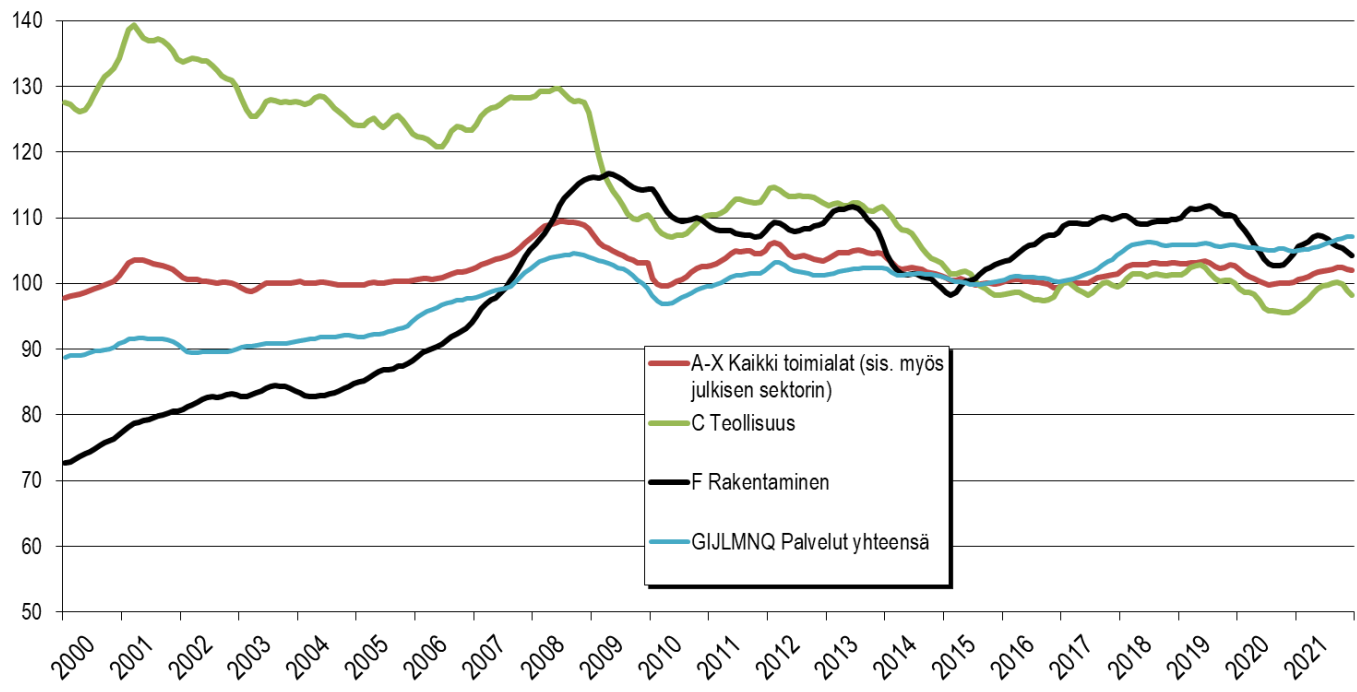


Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Palkkasumma	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
A-X Kaikki toimialat III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	5,4 %	5,9 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	4,7 %	5,0 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	5,1 %	5,5 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: TYÖLLISYYS

- Satakunnassa henkilöstömäärien kasvu jatkui ripeänä loppuvuodesta 2021. Henkilöstömäärät ovat toipuneet yrityksissä keskimäärin v. 2021 elokuusta alkaen jo hyvin lähelle parin vuoden takaista vastaavaa aikaa.
- Satakunnassa oli helmikuun lopussa 9 210 työtöntä työnhakijaa, mikä on 2 400 henkeä (20,7 %) vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Kuukautta aiemmasta työttömien määrä laski 310 hengellä. Työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta oli helmikuussa 9,5 %.
- Muun työttömyyden lisäksi myös lomautukset ovat vähentyneet niin vuoden takaiseen kuin edelliseen kuukauteen verrattuna. Lomautettujen määrä väheni helmikuun aikana etenkin ravintola-alan ammateissa.
- Työ ja elinkeinotoimistossa oli helmikuussa 7 767 avointa työpaikkaa Satakunnassa. Se on ennätysmäärä avoimia työpaikkoja vuodesta 2006 alkavassa tilastoinnissa. Helmikuun aikana avautuneita uusia työpaikkoja oli vajaat 3 200

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



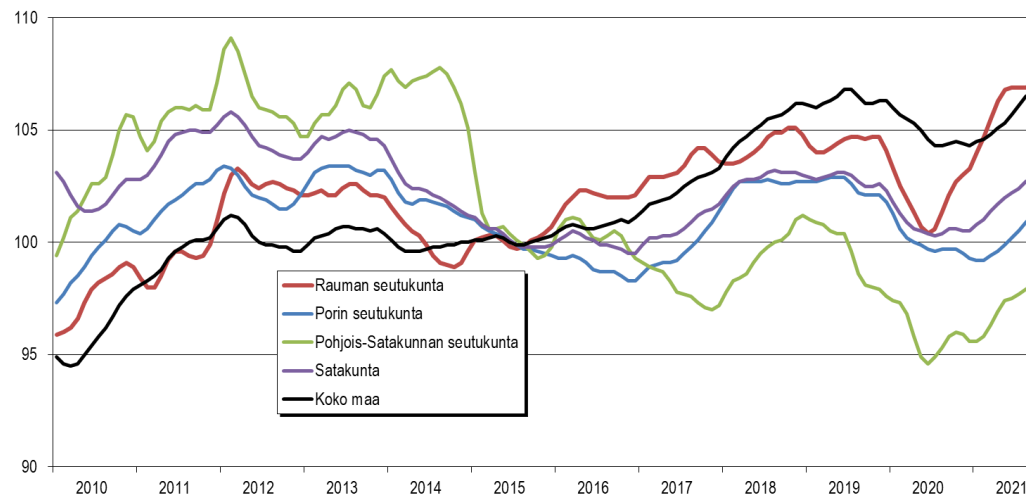
Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
A-X Kaikki toimialat III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	4,5 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	3,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	4,0 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2021: HENKILÖSTÖMÄÄRIEN KEHITYS SEUTUKUNNITTAIN

- Vuoden 2021 alussa henkilöstömäärien lasku loiveni ja Rauman seudulla alkoi kasvu. Luvut sisältävät myös julkisen sektorin.
- Jokaisen seutukunnan henkilöstömäärä kasvoi vuoden 2021 keväästä alkaen. Nopeinta nousu oli huhti-syyskuussa Rauman seutukunnassa, jossa nousu oli myös maan keskiarvoa nopeampaa. Porin seutukunnassa ja Pohjois-Satakunnassa henkilöstömäärät kohosivat, mutta maan keskitasoa jonkin verran vaisummin.

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

Henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2010-9/2021



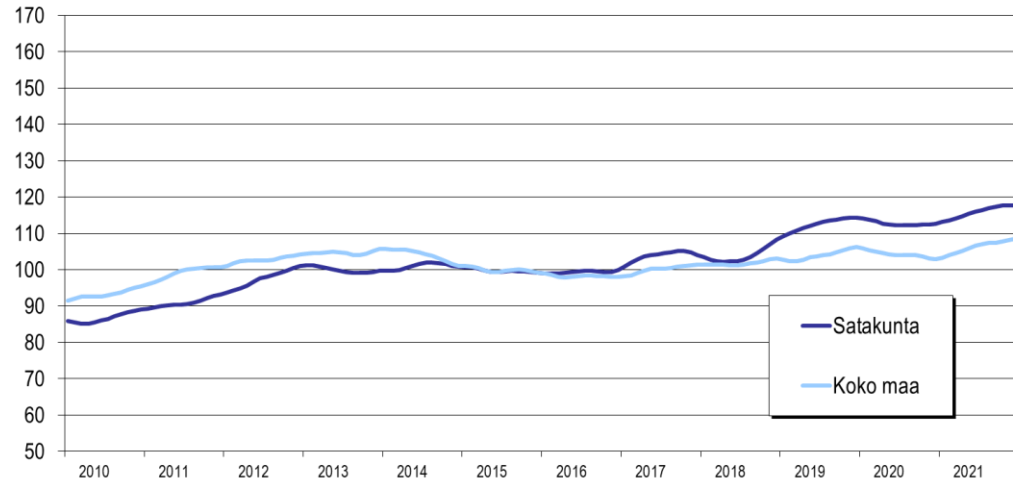
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: ELINTARVIKETEOLLISUUS

- Elintarviketeollisuuden liikevaihto kohosi nopeasti vuoden 2021 toisella puoliskolla sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Henkilöstömäärän nousu jatkui ainakin Satakunnassa. Satakunnassa ja koko maassa keskimäärin viennin arvo kuitenkin kohosi silti vain vähän ja huomattavasti muuta teollisuutta vaisummin.
- Pellervon maaliskuun lopun ennusteen mukaan Ukrainan sota ravistelee ruokajärjestelmää maailmanlaajuisesti. Kustannusten nousu koettelee sekä maataloutta että elintarviketeollisuutta myös Suomessa. Epävarmuus markkinoilla on tällä hetkellä suurta markkinatilanteessa ja hinnoissa. Ruuan hinnan nousu kiihtyy kevään aikana ja ohittaa tänä vuonna yleisen inflatiokehityksen.

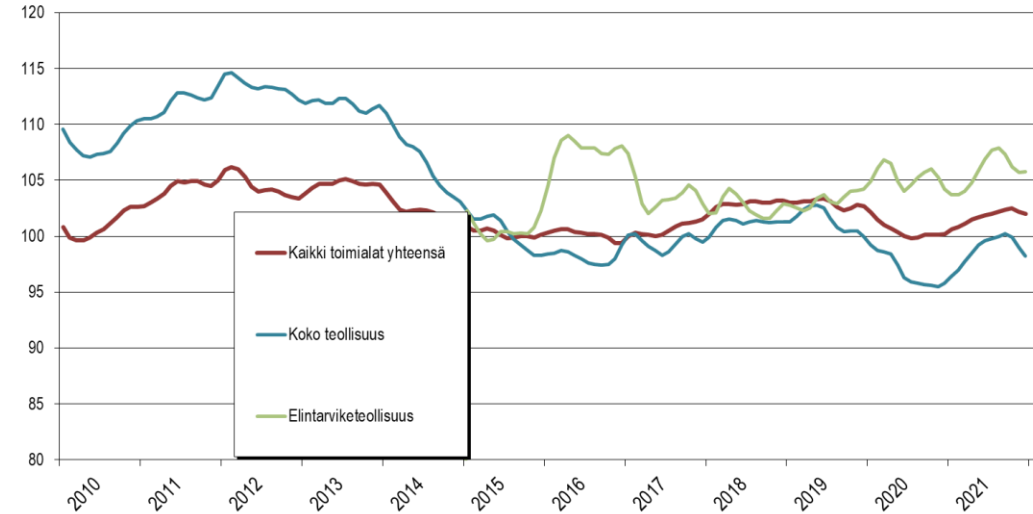
Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö	Vienti	
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
10-11 Elintarviketeollisuus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	5,8 %	2,9 %	4,0 %	-3,4 %	-1,3 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	5,7 %	4,9 %	0,7 %	4,1 %	3,2 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	5,7 %	3,9 %	2,4 %	0,3 %	0,9 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: ELINTARVIKETEOLLISUUS

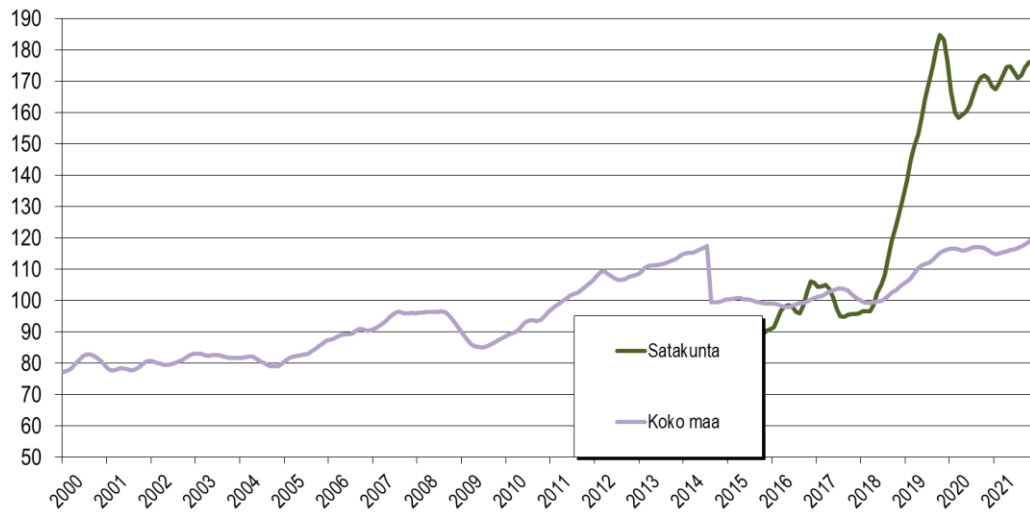
Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



Elintarviketeollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)



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



- Metsäteollisuudessa vuoden 2021 loppupuolisko sujui huomattavasti aiempaa myönteisemmin. Sekä liikevaihto että vienti kasvoivat kohisten, Satakunnassa vielä maan keskitasoa reippaammin. Kasvu oli edelleen teollisuuden kärkiluokkaa. Kuitenkaan koronaa edeltänyttä tasoa ei ole aivan saavutettu Satakunnassa, valtakunnallisesti se on jo reilusti ylitetty. Satakunnassa kehitystä on taannuttanut paperikoneen sulkeminen Raumalla. Ainakin Satakunnassa henkilöstömäärä kasvoi varsin ripeästi ja toimialojen sekä teollisuuden keskitasoa rivakammin.
- PTT:n huhtikuisen ennusteen mukaan pakotteet ja kaupankäynnin hiljentyminen nostavat hintoja ja hidastavat maailmantalouden kasvua. Suomen metsäsektorin lähivuosia leimaa suuri muutos, kun metsäteollisuustuotteiden kauppa Euroopan ja Venäjän ja Valko-Venäjän välillä pysähtyy ja puun tuonti Venäjältä tyrehtyy. Tilanne myllää metsäteollisuustuotteiden markkinoita ja toimitusketjuja uusiksi, ja kaikki maat etsivät kilpaa uusia raaka-aineiden myyjiä ja lopputuotteiden ostajia. Paperin ja kartongin kohdalla hyvä kysyntä helpottaa uusien asiakkaiden löytymistä, kun taas massan tuotantoon ja vientiin kohdistuu enemmän kysymysmerkkejä. Sotatoimien lisäksi työnseisaus ja kapasiteetin muutokset näkyvät kemiallisen metsäteollisuuden viennissä.
- Tuonnin pysähtyminen Venäjältä ja Valko-Venäjältä lisää tänä keväänä ja kesänä suomalaisen sahatavaran ja vanerin kysyntää pitäen niiden hinnat korkeina. Syksyllä sahatavaran ja vanerin markkinatilanne heikkenee rakennusmateriaalien kallistumisen vähentäessä rakentamista. Metsäteollisuuden puunkäyttö vähenee tänä vuonna sellun tuotannon laskiessa. Tämä antaa hieman aikaa valmistella Venäjän puuntuonnin korvaamista ja lisääntyvän tuotantokapasiteetin puunhankintaa. Ensi vuonna lisääntynyt kysyntä kotimaassa nostaa hakkuumäärät poikkeukselliset korkealle.

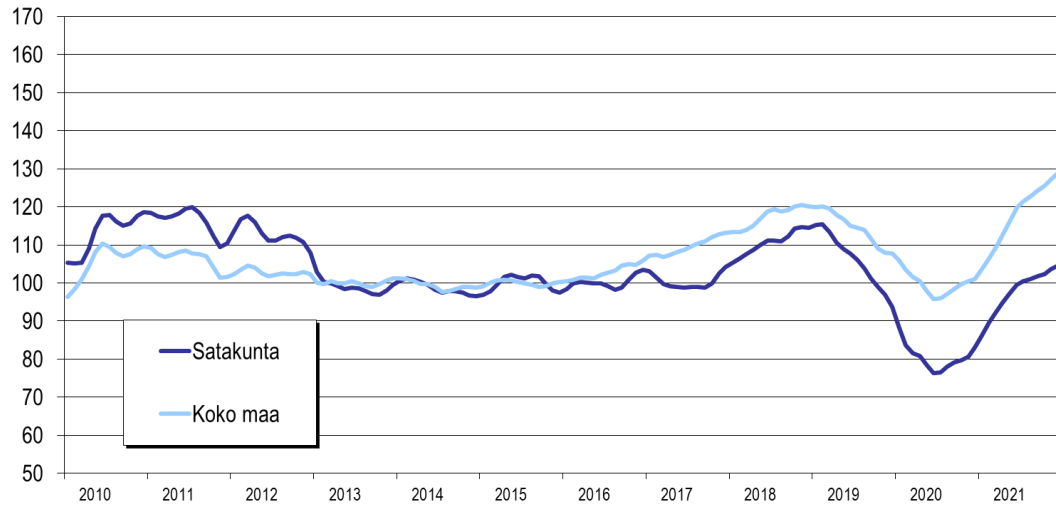
Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
16-17, 310 Metsäteollisuus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	34,9 %	27,1 %	7,0 %	41,8 %	28,4 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	38,0 %	26,9 %	4,0 %	40,0 %	28,5 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	36,6 %	27,0 %	5,5 %	40,8 %	28,5 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: METSÄTEOLLISUUS

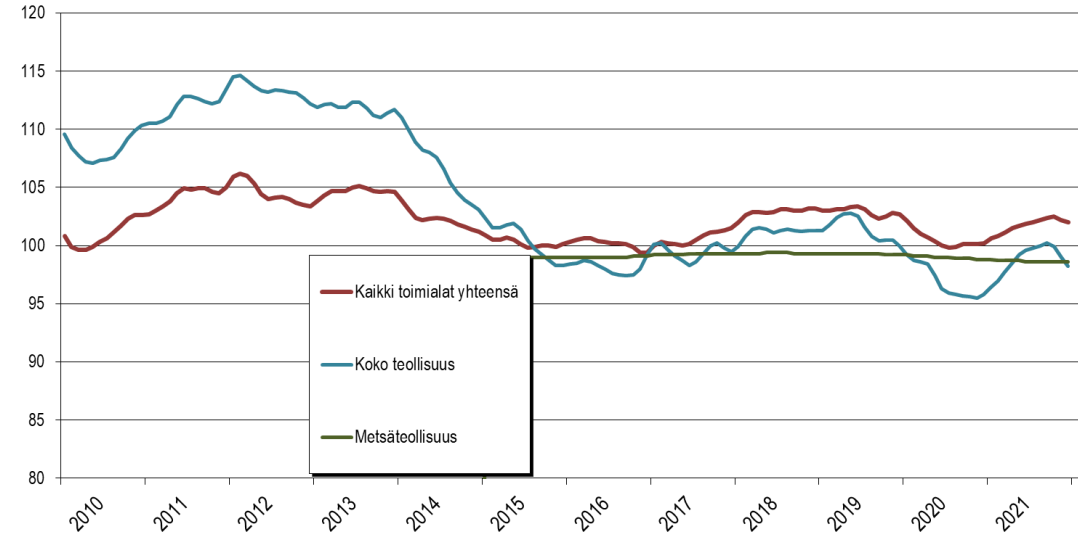


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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



Metsäteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



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



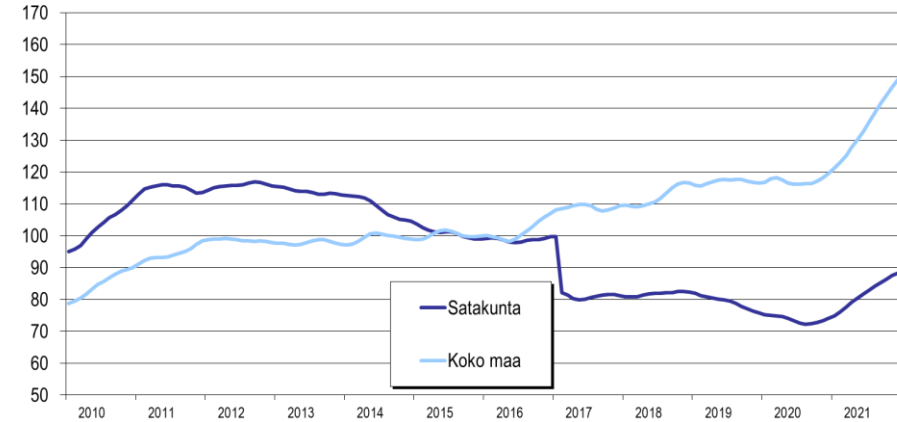
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: KEMIANTEOLLISUUS



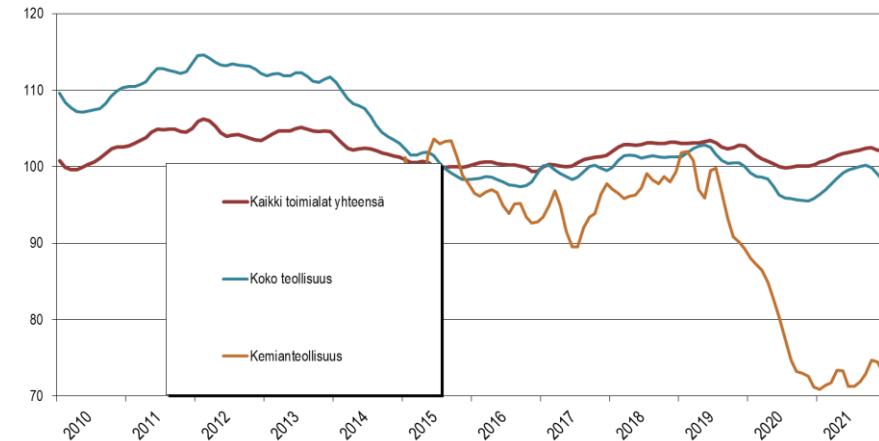
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Kemianteollisuuden (TOL 20-22) liikevaihto kääntyi Satakunnassa pitkästä ajasta selvään nousuun vuoden 2021 keväällä. Liikevaihdon nousu kiihtyi entisestään vuoden 2021 loppupuolella. Venatorin jättämä aukko on suuri, sillä alan liikevaihto on yhä merkittävästi pienempi kuin muutama vuosi sitten. Myöskään henkilöstömäärä ei ole kasvanut. Koko maassa kemianteollisuuden liikevaihto kohosi voimakkaasti.
- Vientinäkymissä Kemianteollisuus ry:n mukaan vuonna 2021 kemianteollisuuden tuotteita vietiin Venäjälle 930 miljoonalla eurolla. Tämä vastasi 7 % koko kemianteollisuuden viennistä. Koko Suomen Venäjän-tavaraviennistä kemiantuotteet kattoivat 25 % vuonna 2021. Euromääräisesti eniten Venäjälle vietiin öljy- ja peruskemian tuotteita. Molemmissa ryhmissä viennin arvo oli n. 285 miljoonaa.

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)



Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
20-22 Kemianteollisuus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	20,0 %	22,1 %	-3,5 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	24,2 %	26,6 %	4,0 %
2. puolivuosi: III ja IV neli. 2021 vs. 2020	22,2 %	24,4 %	0,1 %

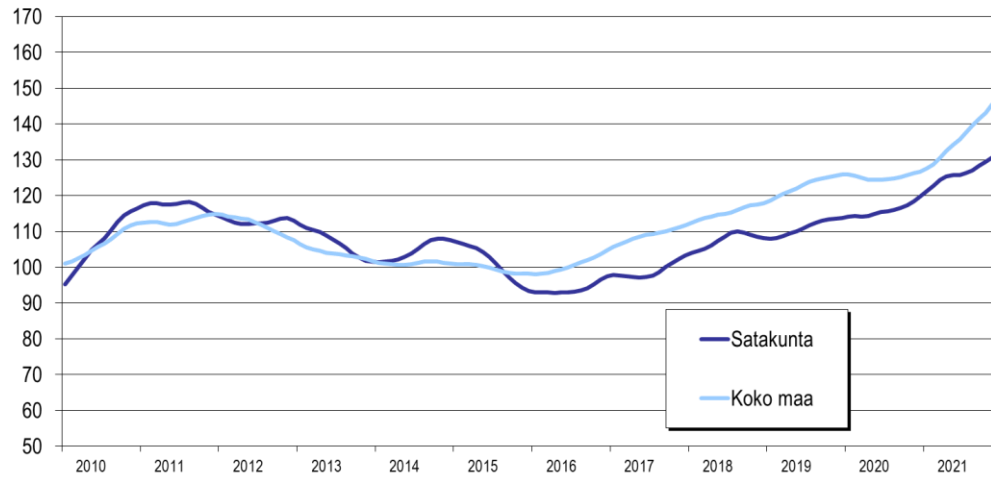
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

- Teknologiaateollisuudessa vuoden 2021 heinä-joulukuu sujui Satakunnassa hyvin myönteisesti, sillä meriteollisuutta ja osin automaatiota lukuun ottamatta liikevaihdon kasvu jatkui voimakkaana kaikilla alatoimialoilla. Myös viennin arvo nousi hyvin edelleen ripeästi. Selvästi nopeinta liikevaihdon nousu oli metallituotteiden valmistuksessa. Koneiden ja laitteiden valmistuksessa ja metallien jalostuksessa kasvu oli myös poikkeuksellisen ripeää. Elektroniikka- ja sähkötuotteissa nousu oli myös nopeaa, joskin heikko syyskesä tasasi nousun vähän em. aloja vaisummaksi. Teknologiaateollisuuden henkilöstömäärän nousu oli Satakunnassa toimialojen keskiarvoa nopeampaa. Yleisesti liikevaihdon nousua on tukenut koronasta elpymisen ohella tuottaja- sekä metallien hintojen kohoaminen.
- Koko maassa keskimäärin liikevaihdon kehitys oli Satakuntaa hieman rivakampaa. Viennissäkin ero oli samansuuntainen. Taustalla vaikuttaa metallien jalostuksen ennätysnopea liikevaihdon kasvu, sen sijaan elektroniikka- ja sähkötuotteissa Satakunta menestyi selvästi maan keskitasoa paremmin. Teknologiaateollisuus ry:n mukaan uusien tilausten arvo oli loka-joulukuussa 40 % suurempi kuin vuoden kolmannella neljänneksellä ja neljä prosenttia suurempi kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Tilauskertymän arvoa on kasvattanut osaltaan nopeasti kohonneet tuottajahinnat. Tilauskannan arvo oli joulukuun lopussa kahdeksan prosenttia suurempi kuin syyskuun lopussa ja 16 % suurempi kuin vuoden 2020 joulukuussa. Ukrainan sota saattaa ainakin hillitä myönteistä kehitystä.

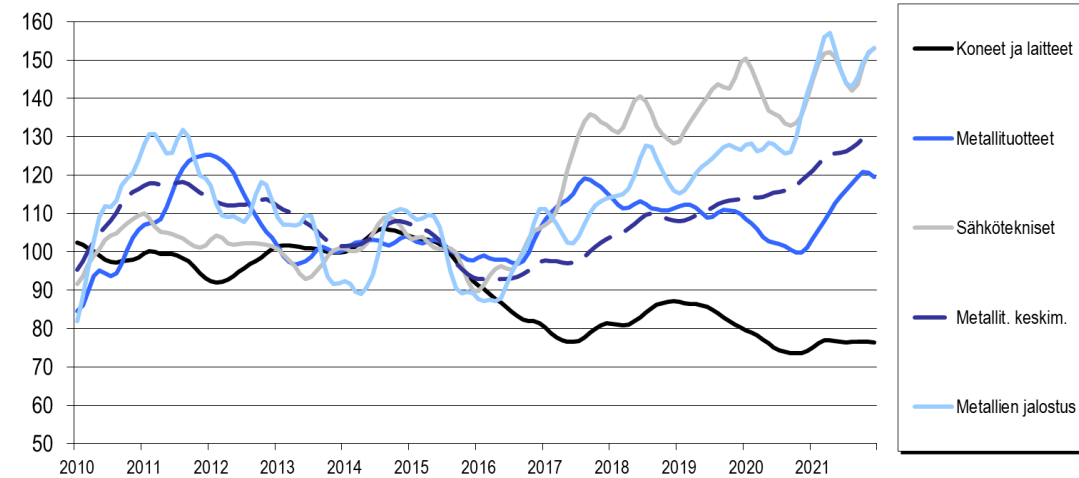
Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö	Vienti	
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
24-30 Teknologiaateollisuus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	6,3 %	13,4 %	4,6 %	12,1 %	13,5 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	13,4 %	16,9 %	7,9 %	7,0 %	14,2 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	10,0 %	15,3 %	6,2 %	9,3 %	13,8 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

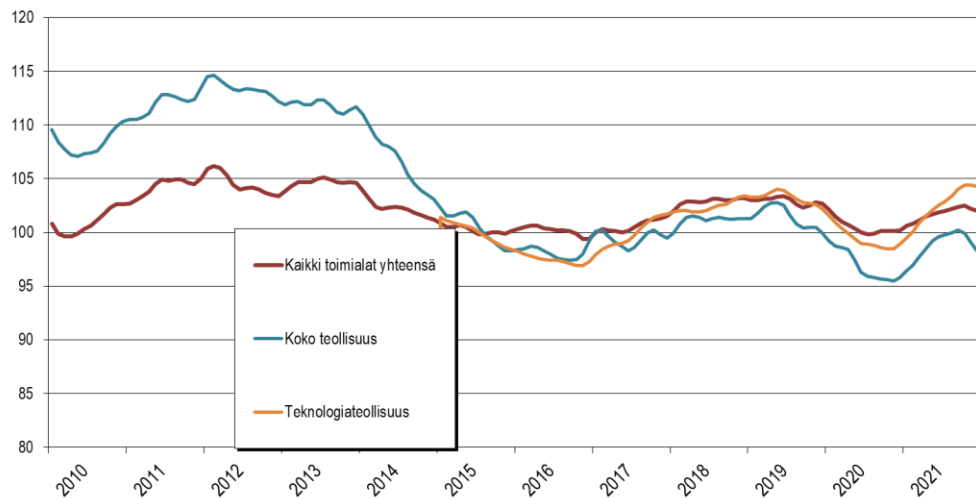
Teknologioteollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



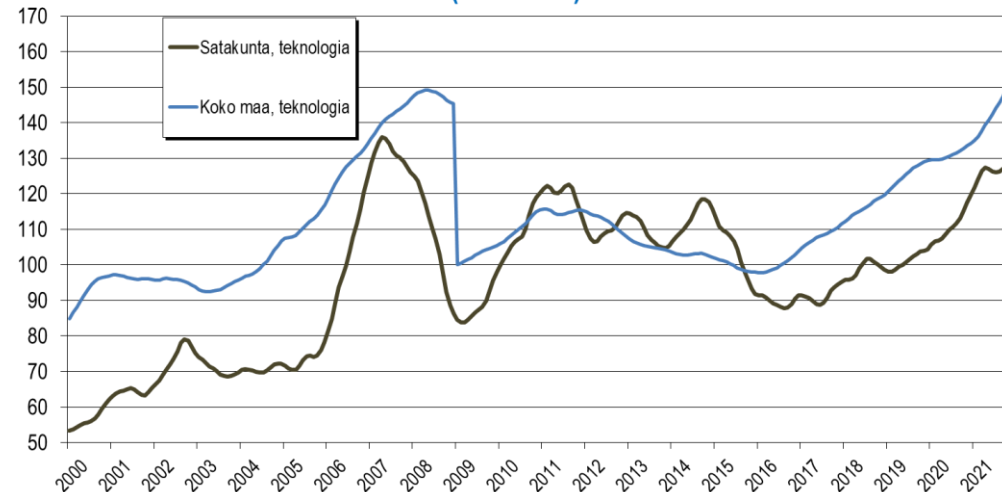
Teknologioteollisuuden alatoimialojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa
(2015=100)



Teknologioteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)



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



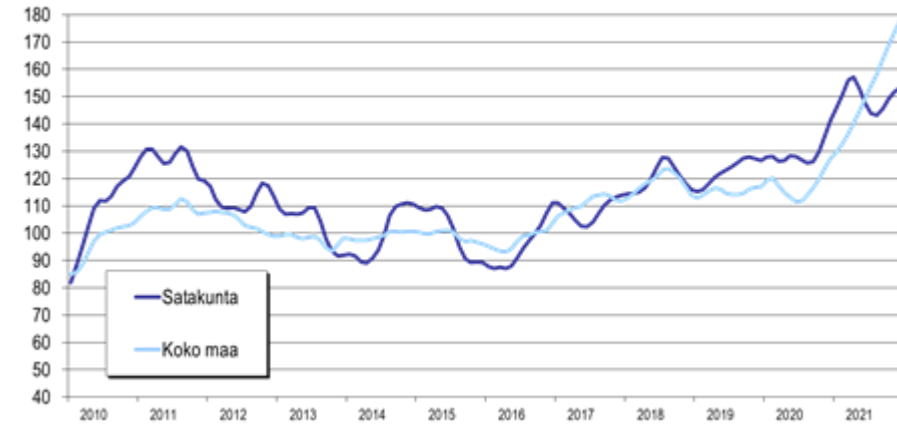
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: METALLIEN JALOSTUS



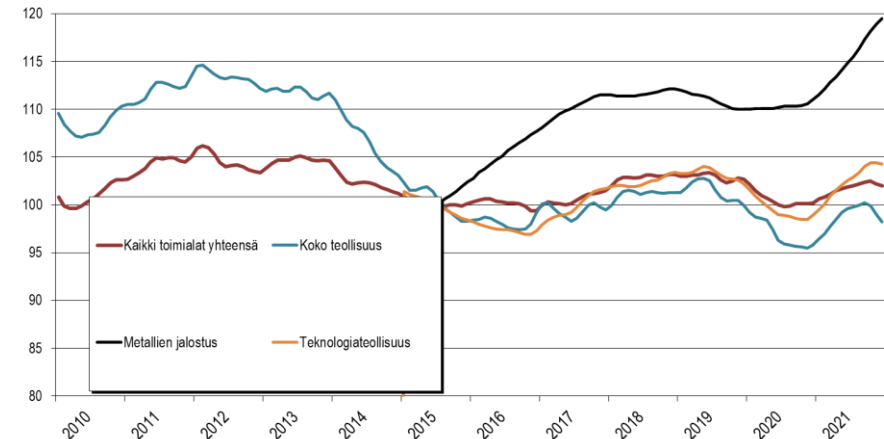
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Metallien jalostuksen liikevaihdon nousu jatkui hyvin ripeänä Satakunnassa vuoden 2021 heinä-joulukuussa. Taustalla vaikuttaa ainakin kuparin ja nikkelin hinnan nousu. Valtakunnallisesti alan liikevaihto kohosi ennätyksellisen nopeasti, taustalla vaikuttaa samoin hintojen nousu. Ainakin Satakunnassa henkilöstöä on lisätty selvästi loppuvuoden aikana, joten tuotantomäärissäkin lienee myönteistä kehitystä.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä Suomessa oli tammi-marraskuussa 2021 noin yhdeksän prosenttia suurempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan. Metallien jalostusyritysten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna keskimäärin noin prosentin verrattuna vuoden 2020 keskiarvoon. Henkilöstöä oli noin 16 000 eli noin 100 vähemmän kuin vuotta aiemmin.

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



Metallien jalostuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
24 Metallien jalostus III neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	13,2 %	56,2 %	5,3 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	13,8 %	57,6 %	13,0 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	13,6 %	56,9 %	8,8 %

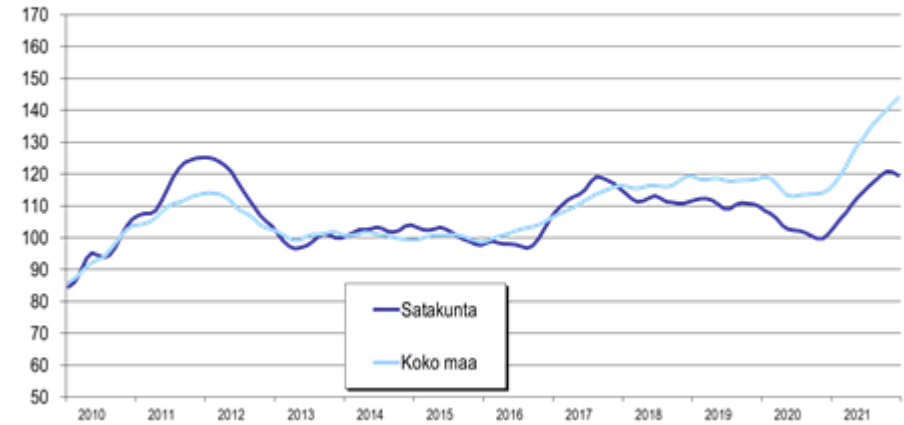
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS



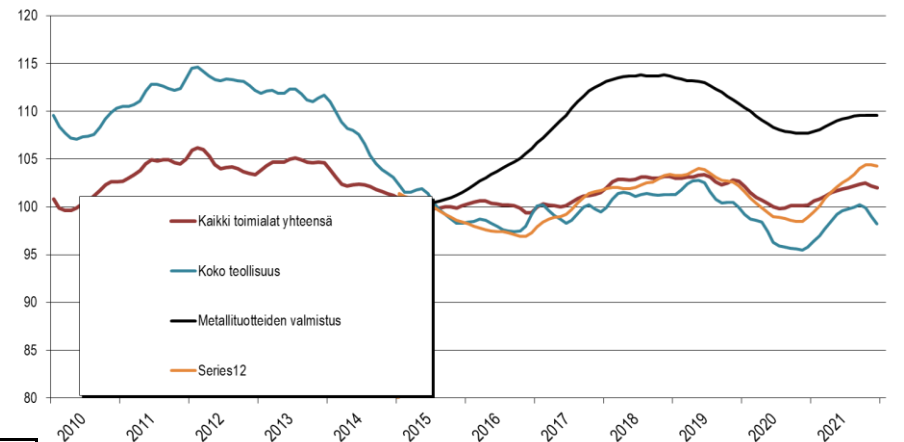
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Metallituotteiden valmistuksen liikevaihto kasvoi vuoden 2021 heinä-joulukuussa nopeasti. Koko maassa keskimäärin liikevaihto kasvoi myös yhtä ripeästi. Vuoden 2019 taso on ylitetty molemmilla alueilla, koko maassa selvästikin. Henkilöstömäärä on kohonnut ainakin Satakunnassa.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan maamme kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten saamien uusien tilausten arvo nousi loka-joulukuussa peräti 30 % edelliseen neljännekseen verrattuna. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna saatujen uusien tilausten arvo nousi 9 %. Tilauskertymän arvoa kasvattaa osaltaan nopeasti nousseet tuottajahinnat. Tilauskannan arvo oli joulukuun lopussa prosenttiin pienempi kuin syyskuun lopussa, mutta 20 prosenttia suurempi kuin vuoden 2020 joulukuussa. Huomattavaa on edelleen telakoiden suuri osuus tilauskannan kokonaisarvosta (telakoiden tiedot eivät ole mukana tämän katsauksen metallituotteissa eivätkä kone- ja laitevalmistuksessa).

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



Metallituotteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



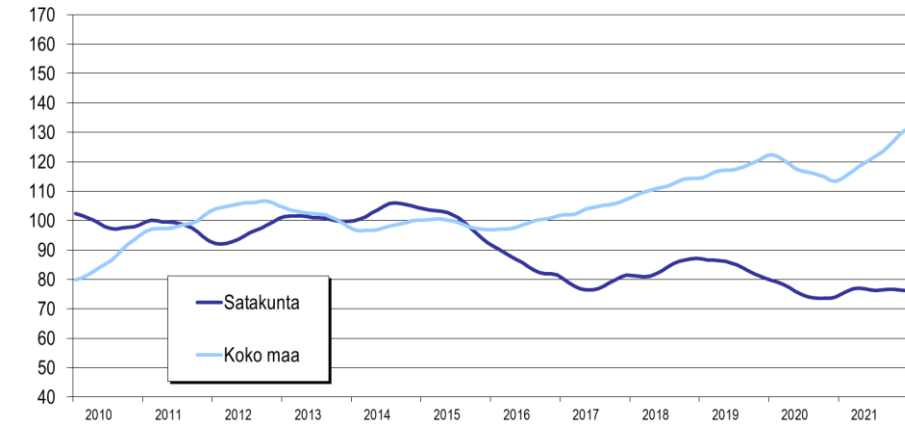
Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
25 Metallituotteiden valmistus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	18,7 %	20,2 %	3,0 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	26,5 %	25,7 %	2,7 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	22,6 %	23,0 %	2,8 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2021: KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS

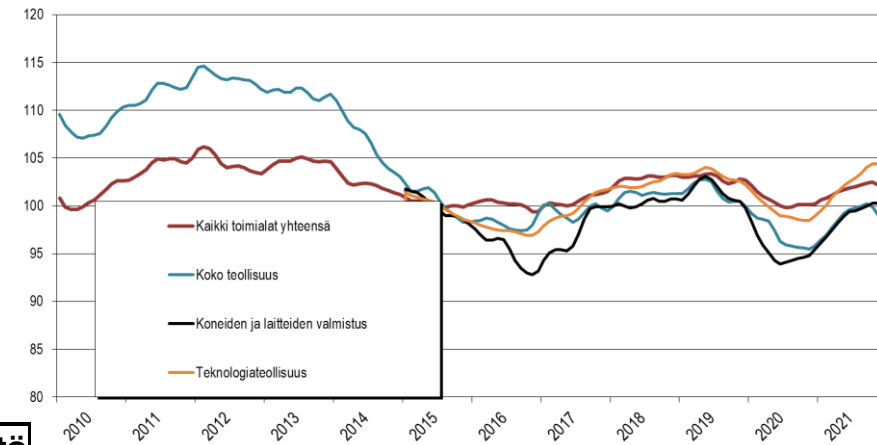


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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



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



- Satakunnan koneiden ja laitteiden valmistus näyttää kärsineen merkittävästi koronakriisistä. Konepajateollisuuden tilanne on ollut Satakunnassa muutenkin haastava muutaman viime vuoden ajan, sillä ainakin muutama merkittävä valmistaja on kohdannut kysyntähäiriöitä. Liikevaihto kasvoi kuitenkin selvästi vuoden 2021 jälkimmäisellä puoliskolla. Alan liikevaihto on yhä selvästi matalampi kuin huippuvuonna 2014. Henkilöstömäärä kohosi loppuvuonna vauhdikkaasti.
- Koko maassa keskimäärin koronakriisi piti liikevaihdon tiukassa laskussa vuoden 2021 kevääseen saakka, jolloin monen muun alan tavoin rivakka elpyminen käynnistyi. Kasvu jatkui nopeana koko loppuvuoden ajan ja etenkin loka-joulukuu sujui hyvin menestyksekkäästi.

Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
28 Koneiden ja laitteiden valmistus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	7,8 %	5,0 %	4,9 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	17,4 %	20,8 %	7,2 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	12,9 %	13,6 %	6,0 %

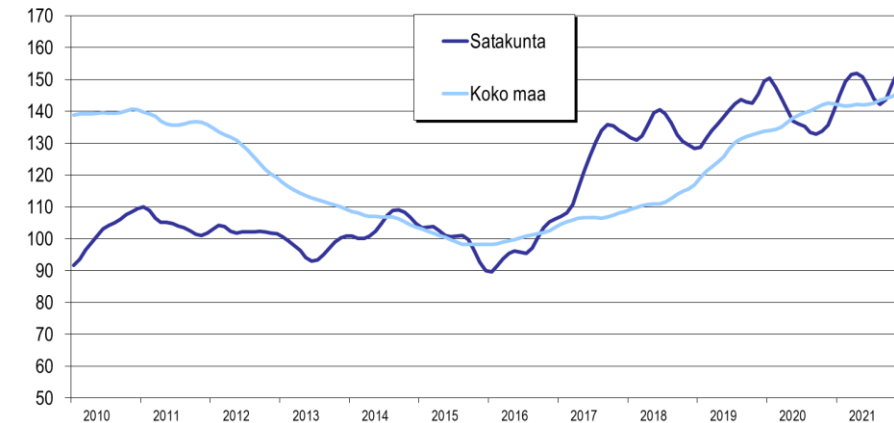
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: ELEKTRONIikka- JA SÄHKÖTUOTTEIDEN VALMISTUS



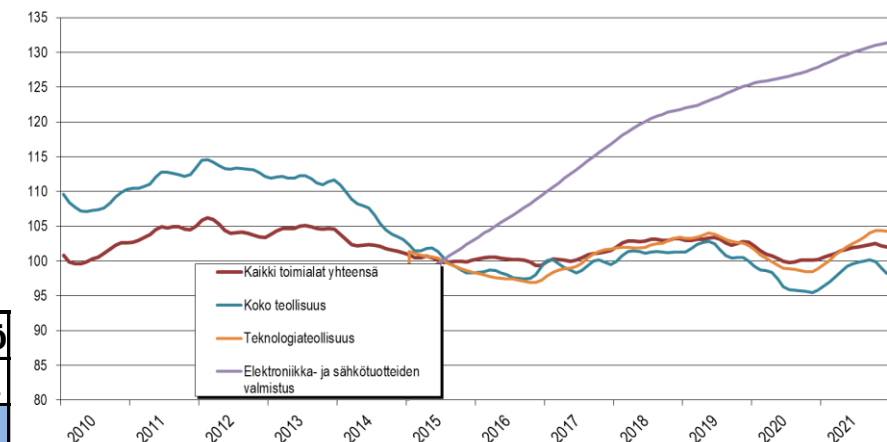
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa liikevaihdon kasvu jatkui vuoden 2021 lopussa Satakunnassa, joskin syyskesä jäi varsin vaisuksi. Taustalla vaikuttaa se, että osa automaatio- ja robotiikka-alan yrityksistä sijoittuu tälle toimialalle ja niiden keskimääräinen kasvu oli ainakin ajoittain hyvin ripeää, mutta samalla hyvin vaihtelevaa. Ala on kuitenkin elpynyt koronaa edeltäneelle tasolle.
- Valtakunnallisesti nousu jatkui yhä vuoden 2021 lopussa, mutta kasvutahti hiipui selvästi alle teollisuuden keskitason. Ala on kuitenkin kirinyt pitkän ajan pudotuksen, joka tapahtui Nokian matkapuhelintuotannon päättymisen myötä. Teknologiateollisuus ry:n mukaan maamme elektroniikka- ja sähköteollisuudessa sekä uusien tilausten että tilauskannan arvo nousivat selvästi heinä-syyskuussa edelliseen neljännekseen verrattuna. Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka-joulukuussa euroina 46 % enemmän kuin heinä-syyskuussa, mutta neljä prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2020.

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. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
26-27 Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	-0,4 %	4,3 %	6,3 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	18,2 %	0,4 %	5,1 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	8,8 %	2,1 %	5,7 %

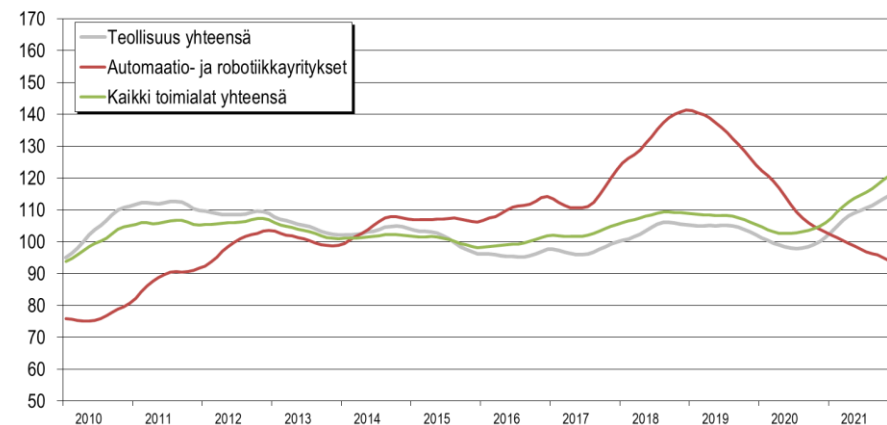
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA (ROBOCOAST)



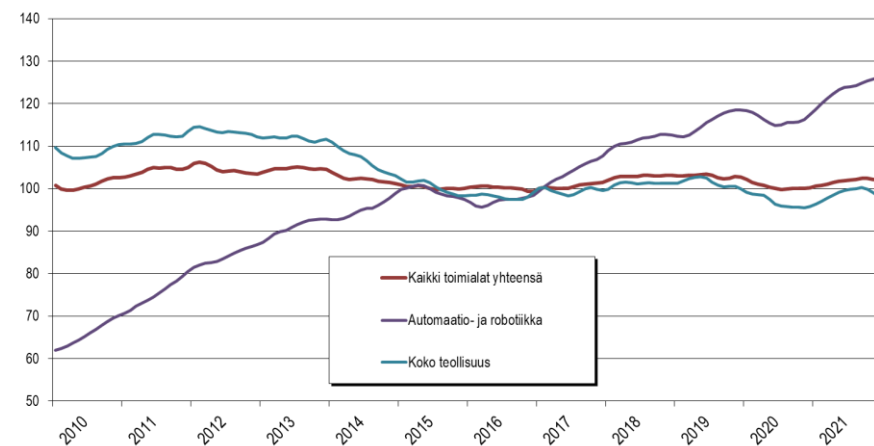
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan automaatio- ja robotiikkaklusteriin (ml. tekoäly) luetaan yli sata yritystä ja organisaatiota. Tähän tarkasteluun on valittu tilastoinnin luotettavuuden varmistamiseksi 52 ydinorganisaatiota, joiden toiminnasta suurin osa lukeutuu alaan.
- Automaatio- ja robotiikka-alan yritysten liikevaihdon kehitys jatkui hyvin vaihtelevana vuoden 2021 lopussa. Heinä-syyskuussa liikevaihto kasvoi nopeasti, mutta loka-joulukuussa liikevaihto supistui merkittävästi. Taustalla saattaa vaikuttaa merkittävimmän toimijan, Cimcorpin tilauskannan vaihtelut. Henkilöstömäärä on kohonnut selvästi loppuvuoden aikana ja kasvu on ylittänyt toimialojen ja teollisuuden keskiarvon. Tämä viittaa osaltaan liikevaihdon laskun johtuneen merkittävien tilausten laskutusten osumisesta edellisvuoden vertailuajankohtaan.

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



Automaation ja robotiikan henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

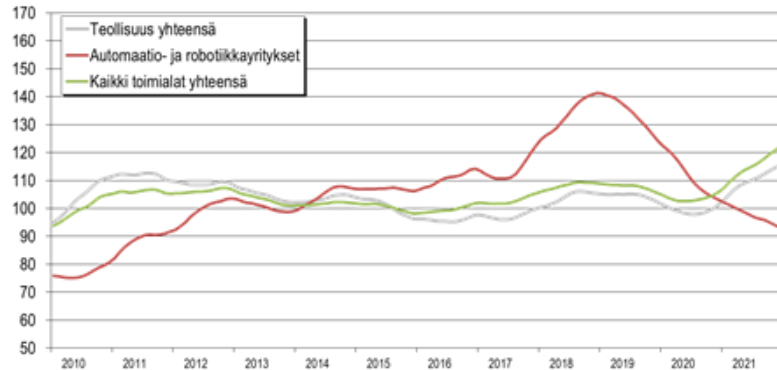


Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Automaatio- ja robotiikka III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	11,3 %	6,2 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	-11,8 %	9,8 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	-1,6 %	7,9 %

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 **minimi**arvioita. Koko yli sadan organisaation klusterin liikevaihto ja työllistävyys ovat korkeampia. Klusteri sisältää myös tekoälyyn keskittyvät yritykset.

Automaatio- ja robotiikka-alan ydinyritykset tuottivat liikevaihtoa v. 2021

392 milj. €

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

56 milj. €

Automaatio- ja robotiikka-alan ydinyrityksissä tehtiin Satakunnassa v. 2021

1289 henkilötyövuotta

Tilastokeskus ja Satakuntaliitto 2022

Liikevaihdon kasvu 2010-2021

64,5 %

Toimialat keskimäärin 15,7 %
Teollisuus keskimäärin 6,1 %

Henkilöstön kasvu 2010-2021

87,6 %

Toimialat keskimäärin 1,0 %
Teollisuus keskimäärin -8,6 %

Palkkasumman kasvu 2010-2017

61,4 %

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

Robocoast 7-12/21 vs.
7-12/20:
Liikevaihto -1,6 %
Henkilöstömäärä +7,9 %

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

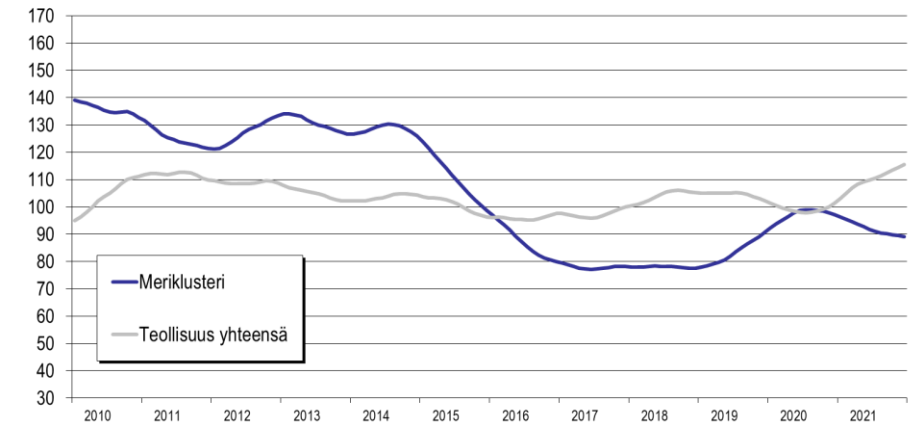


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

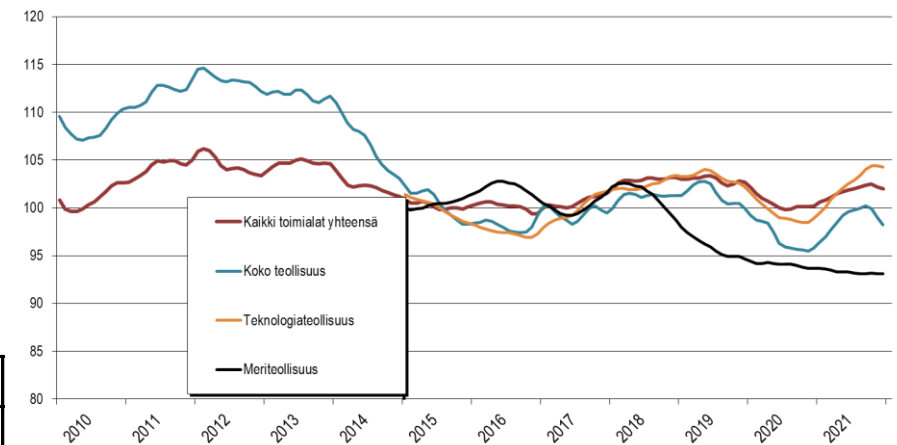
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: MERITEOLLISUUSKLUSTERI

- Satakunnan meriklusteriin luetaan tässä yhteydessä vajaat 50 alueella toimivaa meriteollisuuden kone- ja laitevalmistajaa sekä telakkaa. Laivanrakennuksessa Rauma Marine Constructions Oy:llä on tällä hetkellä vankka tilauskanta. Mäntyluodon telakan tilanne saattaa olla vakautumassa uuden omistajan myötä. Meri-Porin teollisuusalueen kovista kasvuluvuista päätellen Mäntyluodon telakan kehitys on piristynyt.
- Meriteollisuuden liikevaihto kuitenkin laski edelleen vuoden 2021 heinä-joulukuussa. Taustalla vaikuttanee ainakin osin tilausten laskutusaikataulu. Tähän viitannee myös henkilöstömäärän hyvin loiva lasku. RMC:n verkostomainen toimintatapa luo kuitenkin haasteen tilastoinnin luotettavuuteen.

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



Meriteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

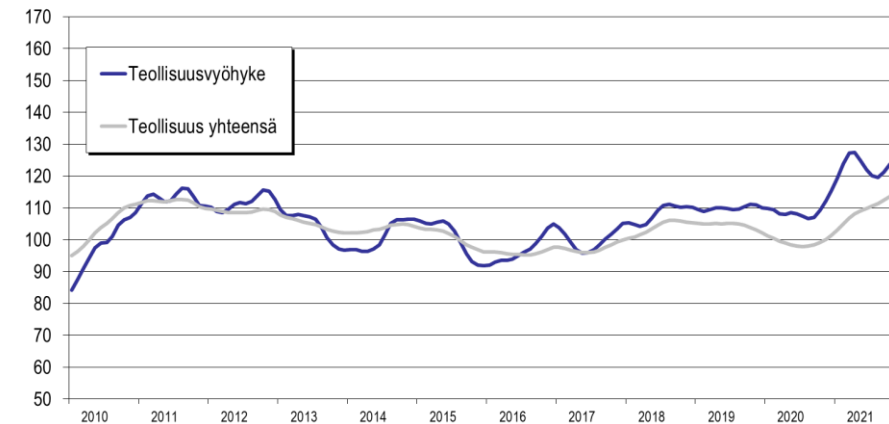


Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Meriteollisuusklusteri III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	-17,2 %	-2,6 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	-2,5 %	0,6 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	-11,0 %	-1,0 %

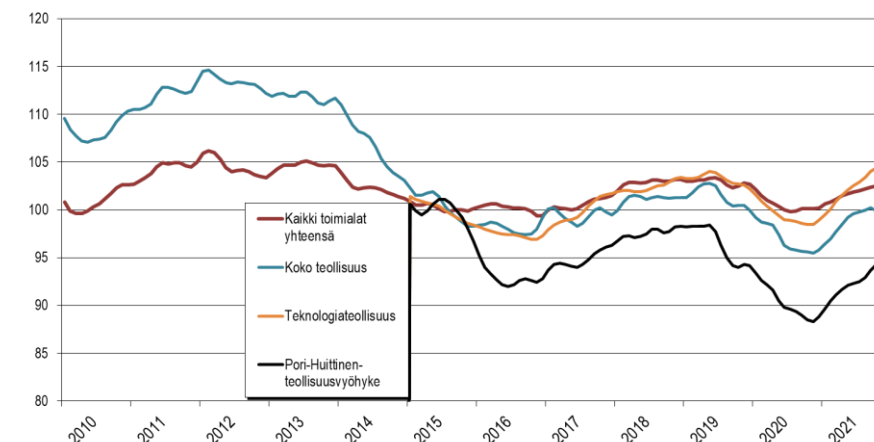
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: PORI-HUITTINEN-TEOLLISUUSVYÖHYKE

- 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 heinä-joulukuussa. Ainakin metallien jalostus on kehittynyt edelleen erittäin suotuisasti, 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 liike-elämän palveluiden kehitys on kääntynyt lievään nousuun, ja tämä pätee mahdollisesti myös insinööripalveluyrityksiin.

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



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

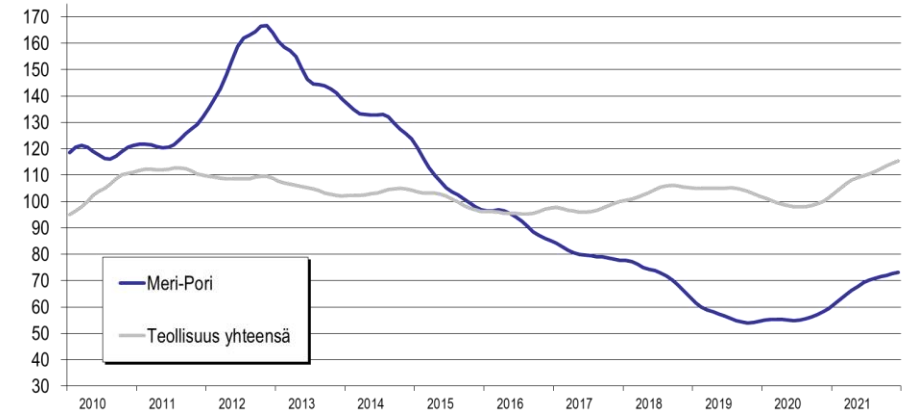


Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	12,3 %	3,7 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	14,5 %	8,1 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	13,5 %	5,8 %

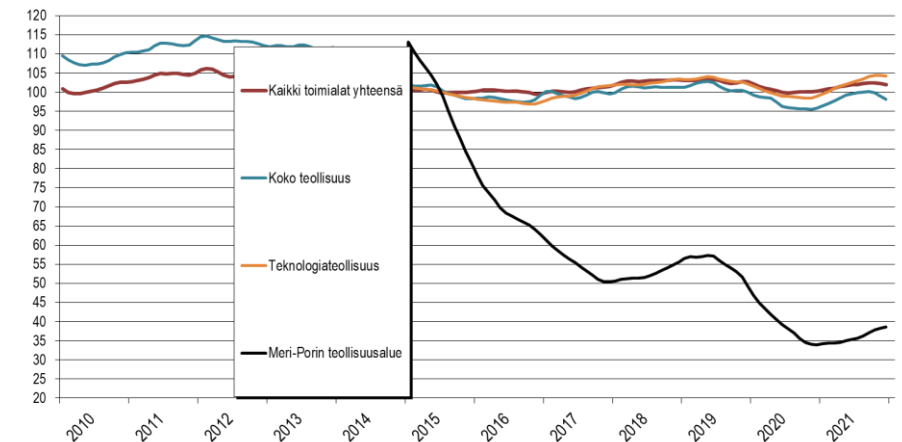
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: MERI-PORIN TEOLLISUUSALUE

- 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 heinä-joulukuussa ja nousu ylsi toimialojen kärkiluokkaan. Myös henkilöstömäärä kohosi. 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)



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



Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto	Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Meri-Porin teollisuusalue (ei Venator) III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	39,2 %	-5,5 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	39,7 %	21,7 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	39,5 %	6,9 %

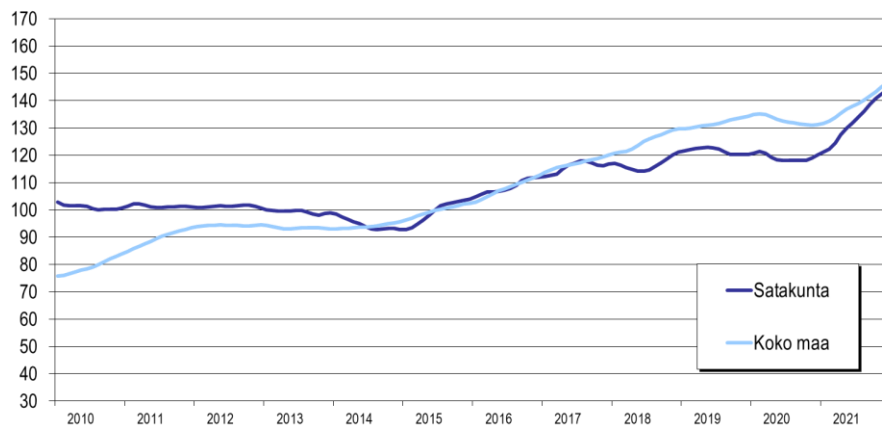
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2021: RAKENTAMINEN



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan rakentamisen liikevaihdon kehitys jatkui hyvin myönteisenä vuoden 2021 jälkimmäisellä puoliskolla. Henkilöstömääräkin kohosi varsin nopeasti. Maassa keskimäärin rakennusalan liikevaihdon kehitys oli samansuuntaista, joskin Satakuntaa maltillisempaa.
- Rakennusteollisuus RT ry:n mukaan rakennusala on ajautumassa suuriin haasteisiin. Venäjän hyökkäys Ukrainaan vaikeuttaa rakennusmateriaalien saantia. Erityisesti terästuotteista on jo suurta pulaa. Eri rakennusmateriaalien varastot riittävät Suomessa ensi kesään saakka, mutta sen jälkeen saattaa koittaa suuret vaikeudet. Vielä ei tiedetä, miten pahaksi rakennusalan tilanne voi muuttua, Rakennusteollisuus RT ry ennakoi, että Venäjän hyökkäyksen aiheuttama kriisi on syvempi kuin koronapandemia.
- EK:n mukaan maamme rakennusalan luottamus laski huhtikuussa. Luottamusindikaattorin saldoluku oli -4 pistettä, joka on seitsemän pistettä vähemmän kuin tarkistettu lukema maaliskuussa. Indikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on -6.

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



Rakentamisen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
F Rakentaminen III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	15,6 %	6,5 %	4,8 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	22,0 %	11,2 %	3,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	19,0 %	8,9 %	4,0 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021:

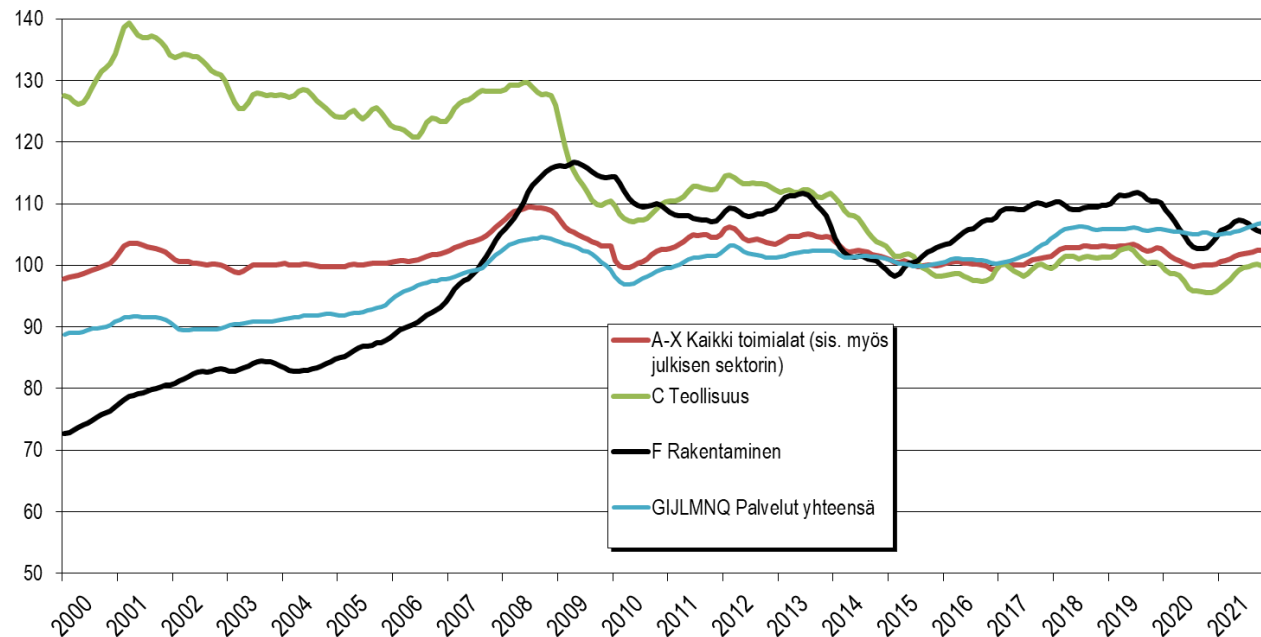
PALVELUT (KAUPPA, MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA, LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT JA YKSIT. SOTE)



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan palvelualojen kehitys jatkui vuoden 2021 heinä-joulukuussa myönteisissä merkeissä. Kaupan liikevaihto kasvoi kohisten, sillä korona on siirtänyt kysyntää kodeissa tapahtuvaan toimintaan. Liike-elämän palveluiden kasvu jatkui muun talouden nousun myötä. Myös majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto kasvoi loppuvuonna ripeästi pitkän tauon jälkeen. Luovilla aloilla loppuvuosi sujui myönteisesti.
- Palvelualojen yhteenlaskettu henkilöstömäärä kohosi heinä-joulukuussa varsin ripeästi. Nousu oli toimialojen keskiarvon luokkaa.
- Maassa keskimäärin jokaisen tarkastelussa olevan palvelualan liikevaihto kasvoi selvästi. Majoitus- ja ravitsemistoiminnassa nousu oli poikkeuksellisen nopeaa alan kysynnän elpymisen ansiosta. EK:n mukaan maamme palvelualojen (pl. kauppa) yritysten luottamusindikaattori laski huhtikuussa hieman. Saldolukema oli +11 pistettä, joka on pisteen verran vähemmän kuin maaliskuun tarkistettu lukema. Luottamus on yhä lähellä pitkän aikavälin keskiarvoa, joka on +12.

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



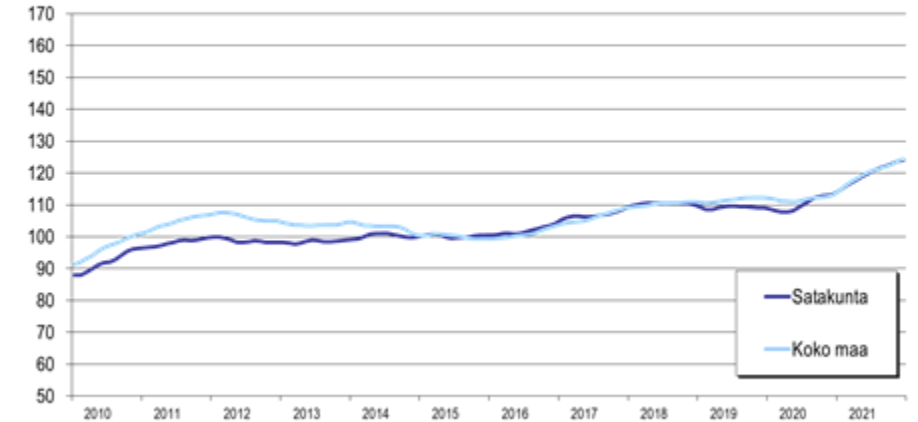
Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Palvelualat yhteensä (GIJLMNQ) III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	4,5 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	3,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	3,9 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA

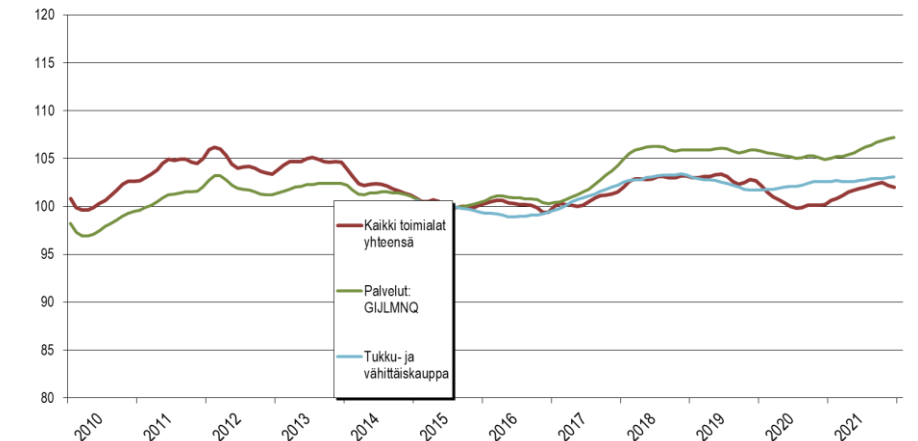


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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



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



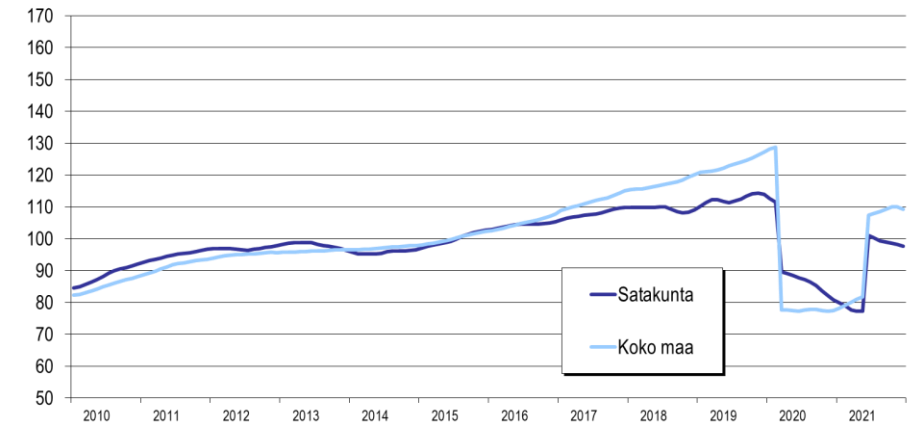
Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
G Tukku- ja vähittäiskauppa III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	8,4 %	8,1 %	4,2 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	10,4 %	10,4 %	1,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	9,4 %	9,3 %	2,8 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA

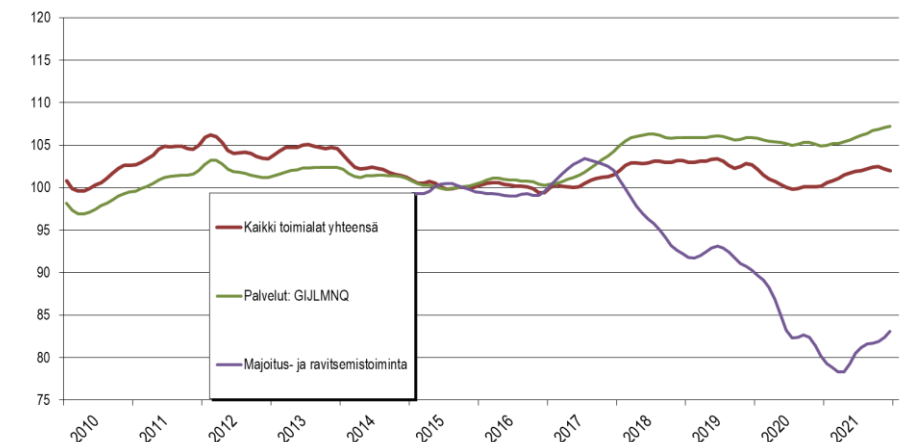


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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



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



- Satakunnassa majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto on laskenut voimakkaasti korona-aikaan. Pudotus on ollut toimialojen pahimpia, mutta nyt nousu näyttäisi kuitenkin käynnistyneen vahvana. Kasvu jatkui nopeana etenkin aivan loppuvuodesta 2021, mutta koronaa edeltävään tasoon on vielä paljon matkaa. Henkilöstöä lisättiin jälleen hieman heinä-joulukuussa.
- Maassa keskimäärin liikevaihto elpyi vauhdilla etenkin loka-joulukuussa. Satakunnan tapaan kirittävää vielä riittää vuoden 2019 huipputasoon verrattuna.

Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	5,1 %	13,7 %	4,8 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	16,2 %	43,0 %	0,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	10,0 %	26,3 %	2,5 %

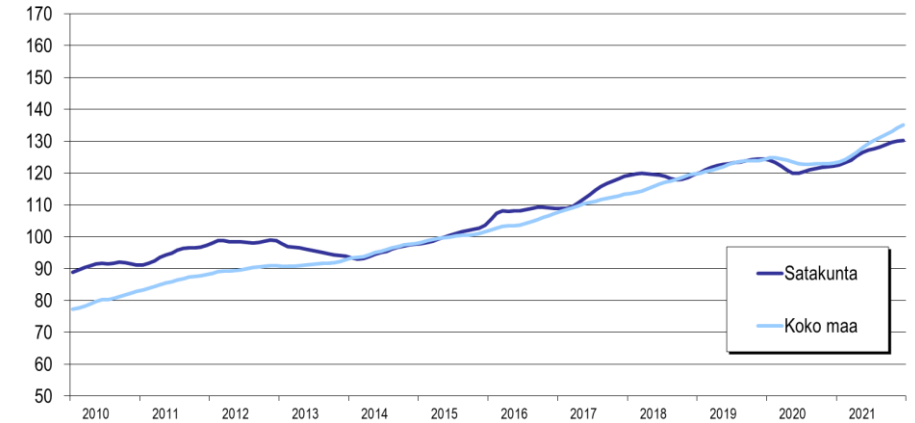
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT



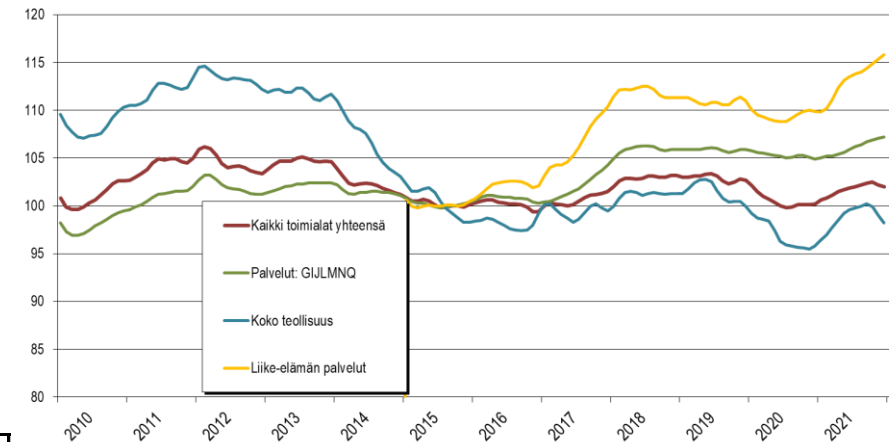
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Liike-elämän palveluiden (TOL JLMN) liikevaihto kääntyi monen muun alan tavoin nousuun vuoden 2021 keväällä. Kasvu jatkui nopeana läpi koko loppuvuoden. Tuki- ja suunnittelupalveluiden kysyntä on siten elpynyt talouden toipumisen myötä. Henkilöstömäärän nousu on ylittänyt loppuvuonna Satakunnassa toimialojen keskiarvon.
- Valtakunnallisesti alan liikevaihto kehittyi samansuuntaisesti kuin Satakunnassa, tosin kasvua kertyi hieman enemmän. Molemmilla alueella on kurottu koronan jättämä aukko selvällä erolla.

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



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

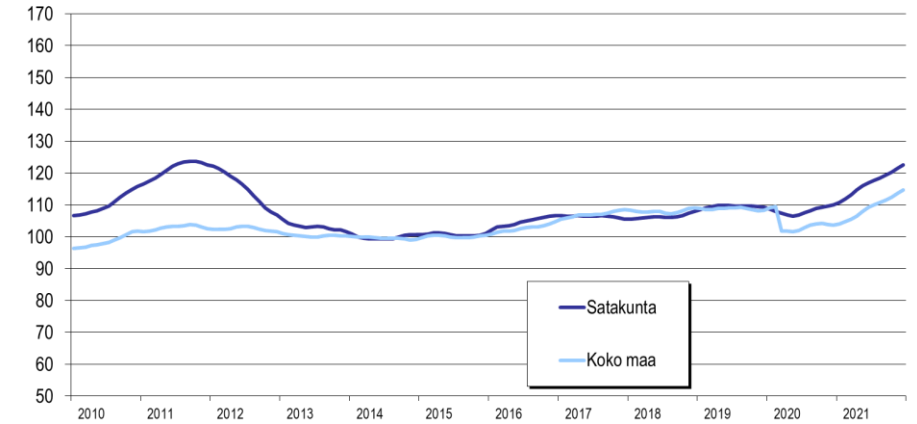


Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
JLMN Liike-elämän palvelut III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	5,4 %	8,9 %	6,2 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	6,9 %	10,5 %	6,0 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	6,2 %	9,8 %	6,1 %

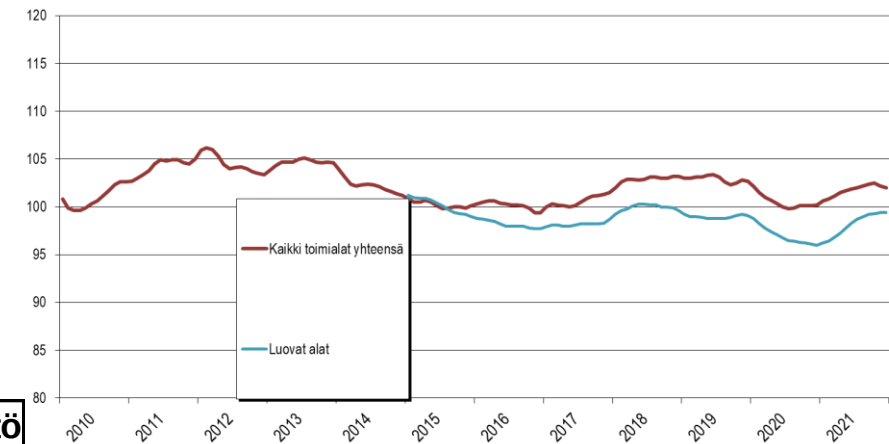
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: LUOVAT ALAT

- Luoviin aloihin luetaan tässä yhteydessä joukkoviestintä, muotoilu, mainonta, taide, kulttuuriperintö, viihde, urheilu ja käsityöalat. Suhdannevaihtelut heijastuvat varsin vahvasti alan kehitykseen.
- Alan liikevaihto kasvoi nopeasti heinä-joulukuussa sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Taustalla saattaa vaikuttaa viihde-elektroniikan kasvanut myynti sekä osin koronarajoitusten lieventäminen.
- Ainakin Satakunnassa henkilöstä täydennettiin ja nousu ylitti toimialojen keskimääräisen.

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



Luovien alojen henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)

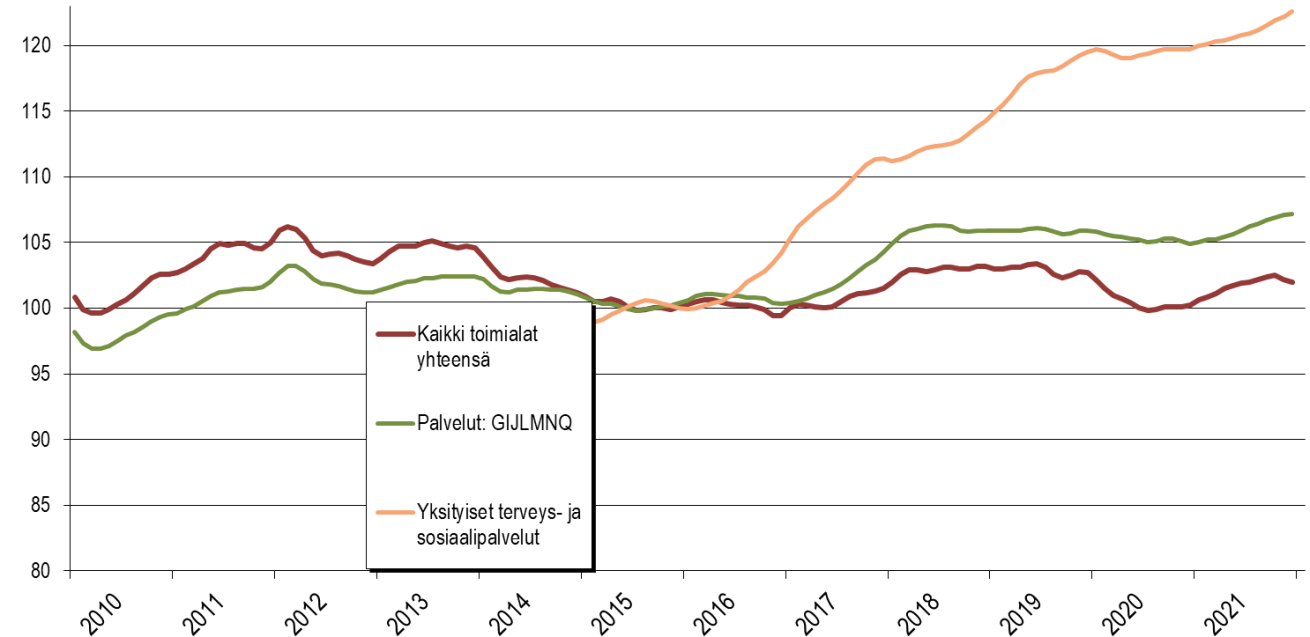


Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
Luovat alat* III neljännes 2021 vs. III neljännes 2020	8,4 %	10,2 %	6,8 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	11,5 %	11,5 %	5,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	10,0 %	10,9 %	6,0 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021: YKSITYISET SOSIAALI- JA TERVEYSPALVELUT

- Satakunnassa yksityisten sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstömäärä kasvoi edelleen vuoden 2021 heinä-joulukuun aikana. Kasvu jäi kuitenkin hieman alle toimialojen keskitason, joten korona on voinut pudottaa alan palveluiden kysyntää. Pitkällä aikavälillä nousu on kuitenkin ollut toimialojen kärkiluokkaa.

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



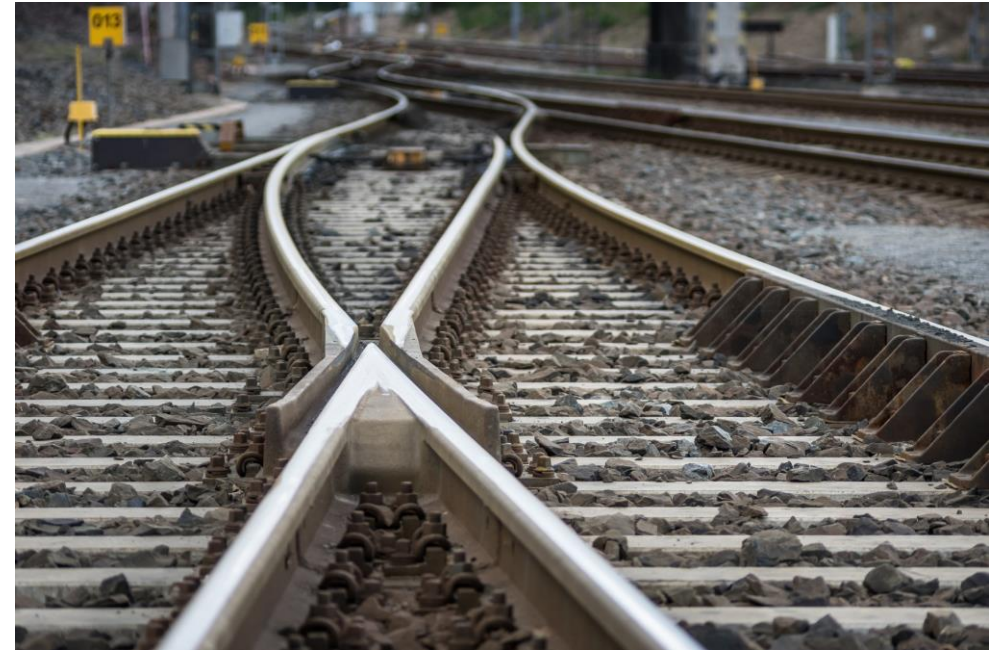
Vertailu III-IV nelj. 2021 ja III-IV nelj. 2020	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Q Yksityiset terveys- ja sosiaalipalvelut III neljännes 2021 vs. III nelj.	3,4 %
IV neljännes 2021 vs. IV neljännes 2020	3,8 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2021 vs. 2020	3,6 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2021: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN HEINÄ–JOULUKUUSSA 2021 (SATAKUNTA ALLEVIIVATTU, JOS PAREMPI):

- Kaikki toimialat yhteensä (Satakunta 15,6 % / Koko maa 14,5 %)
- Teollisuus yhteensä (Satakunta 16,3 % / Koko maa 18,9 %)
- Elintarviketeollisuus (Satakunta 5,7 % / Koko maa 3,9 %)
- Metsäteollisuus (Satakunta 36,6 % / Koko maa 27 %)
- Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus (Satakunta 22,2 % / Koko maa 24,4 %)
- Teknologiateollisuus yhteensä sis. telakat (Satakunta 10 % / Koko maa 15,3 %)
 - ↳ Metallien jalostus (Satakunta 13,6 % / Koko maa 56,9 %)
 - ↳ Metallituotteiden valmistus (Satakunta 22,6 % / Koko maa 23 %)
 - ↳ Koneiden ja laitteiden valmistus (Satakunta 12,9 % / Koko maa 13,6 %)
 - ↳ Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus (Satakunta 8,8 % / Koko maa 2,1 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2021: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

HEINÄ–JOULUKUUSSA 2021:

- Rakentaminen (Satakunta 19 % / Koko maa 8,9 %)
- Tukku- ja vähittäiskauppa (Satakunta 9,4 % / Koko maa 9,3 %)
- Majoitus- ja ravitsemistoiminta (Satakunta 10 % / Koko maa 26,3 %)
- Liike-elämän palvelut (Satakunta 6,2 % / Koko maa 9,8 %)
- Luovat alat (kulttuuri- ja käsityöalat) (Satakunta 10 % / Koko maa 10,9 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021 : LIIKEVAIHDON KASVUKATSAUS

Kasvaneiden osuus heinä-joulukuu 2021	Kasvaneiden osuus %	Yli 15 % kasvaneiden osuus
F Rakentaminen	56,5	46,0
G Kauppa	57,0	35,5
A-X Kaikki toimialat	59,5	44,5
Elintarviketeollisuus	49,0	27,0
Puu- ja paperiteollisuus	56,5	46,5
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	70,5	43,5
Metallien jalostus	79,0	58,0
Metallituotteiden valmistus	65,0	55,0
Koneiden ja laitteiden valmistus	68,5	53,0
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	54,0	38,5
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	63,0	38,0
Luovat alat	57,0	46,5
Teknologiateollisuus	64,0	52,0
Meriteollisuusklusteri	63,5	50,0
Liike-elämän palvelut	59,0	41,0
Koko teollisuus (tol C)	58,0	43,5
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	56,5	38,0
Meri-Porin teollisuusalue	51,0	41,0
Automaatio- ja robotiikka	62,0	44,0

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2021 : LIIKEVAIHDON 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	Oikomaan- kauppaa harjoittavat	Sekä vientiä että tuontia	Ei vientiä eikä tuontia
F Rakentaminen	18,8	20,6	15,6	18,6	72,2	15,3	17,3	11,8	8,2	-0,7	24,8
G Kauppa	9,4	7,6	6,0	13,6	46,9	8,2	4,0	5,3	10,4	20,2	7,3
A-X Kaikki toimialat	15,5	18,7	11,3	15,6	44,9	14,7	15,7	8,4	14,6	17,9	17,8
Elintarviketeollisuus	5,8	-9,8	18,3	4,3	329,1	5,1	18,4	5,4	5,4	5,3	13,3
Puu- ja paperiteollisuus	36,5	8,4	14,4	37,8	62,2	36,5	43,0	33,2	36,6	39,1	33,0
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	22,1	17,5	13,3	25,0	51,3	22,0	-13,1	12,2	22,0	23,6	31,1
Metallien jalostus	13,5	131,0	21,5	13,5	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	13,5	Ei tietoa	252,3
Metallituotteiden valmistus	22,6	26,1	23,4	20,8	191,1	19,2	20,1	1,7	18,8	22,5	35,7
Koneiden ja laitteiden valmistus	12,6	43,1	9,3	11,5	171,8	12,5	16,0	20,3	11,8	11,4	45,0
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	8,9	-14,7	40,9	5,8	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	103,2	10,3	5,8	-5,3
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	10,7	4,6	11,4	10,6	20,6	9,0	Ei tietoa	Ei tietoa	17,9	Ei tietoa	9,1
Luovat alat	10,0	8,5	11,0	8,6	86,8	8,0	11,2	-7,3	5,8	11,7	24,4
Teknolohiateollisuus	9,9	16,7	18,2	9,2	28,1	9,8	18,4	-30,8	8,8	13,2	32,6
Meriteollisuusklusteri	-9,9	16,2	3,7	-10,3	Ei tietoa	-9,9	Ei tietoa	Ei tietoa	-11,6	Ei tietoa	2,5
Liike-elämän palvelut	6,2	7,6	7,9	3,1	51,0	3,3	-20,6	8,4	2,9	2,1	7,3
Koko teollisuus (TOL C)	16,3	8,3	14,0	16,6	25,8	16,2	25,1	8,5	15,9	17,6	23,6
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	13,4	-1,1	14,1	13,7	Ei tietoa	Ei tietoa	31,1	0,7	13,5	13,6	11,2
Meri-Porin teollisuusalue	39,5	22,0	17,8	60,7	Ei tietoa	39,5	Ei tietoa	Ei tietoa	55,3	Ei tietoa	8,3
Automaatio- ja robotiikka	-0,3	51,3	2,3	-1,9	Ei tietoa	-0,3	0,0	15,5	-2,0	-3,0	15,8

SUMMA SUMMARUM, SATAKUNNAN SUHDANNEKEHITYS 7-12/2021:

PLUSSAT

- + Satakunnassa loppuvuoden liikevaihdon nousu maan keskiarvoa nopeampi
- + Teknolomiteollisuuden liikevaihto ja vienti edelleen nousussa
- + Metallien jalostus edelleen kasvu-uralla
- + Metalli- ja sähkötuotteet sekä konepajat iskussa
- + Metsäteollisuus vahvassa nousukiidossa
- + Rakentaminen mainiossa vireessä, joskin näkymät heikentyneet huomattavasti
- + Henkilöstömäärät kasvussa päätoimialoilla
- + Palveluiden liikevaihto yleisesti vahvassa nousussa

MIINUKSET

- Meriteollisuuden liikevaihto laski loppuvuonna
- Automaation ja robotiikan liikevaihto laskenut



- **Maailmantalouden näkymät heikentyneet selvästi**

- ↳ IMF:n huhtikuisen katsauksen mukaan maailmantalouden näkymät ovat heikentyneet merkittävästi alkuvuoden aikana pääosin Ukrainan sodan vuoksi. Myös korona hidastaa edelleen kehitystä. Tänä vuonna on odotettavissa 3,6 %:n nousua BKT:hen. Ensi vuonna kasvua kertynee saman verran. Elpymisen vauhti on siten kuluvana vuonna 0,8 % ja ensi vuonna 0,2 % matalampi kuin mitä tammikuussa ennustettiin. Inflaatiosta on tulossa samalla entistä suurempi ongelma.
- ↳ Teollisuusmaissa talous kasvaa vuonna 2022 3,3 %:n verran. Vuonna 2023 talous nousee enää 2,4 %. Kehittyvien talouksien kasvu yltää tänä vuonna 3,8 %:iin kiihtyen ensi vuonna 4,4 %:iin. Euroalueen vastaavat lukemat ovat 2,8 % ja 2,3 %. Yhdysvaltojen talouden suhdannekuva vaihtuu kuluvan vuoden 3,7 %:n kasvusta ensi vuoden 2,3 %:n nousuun. Suomen BKT kasvoi viime vuonna 3,3 %. Tänä ja ensi vuonna maamme talous kasvaa euroaluetta heikommin, 1,6-1,7 %.

- **EK:n huhtikuun suhdannebarometrin mukaan suomalaisyritysten suhdannenäkymät ovat tummuneet kaikilla päätoimialoilla**

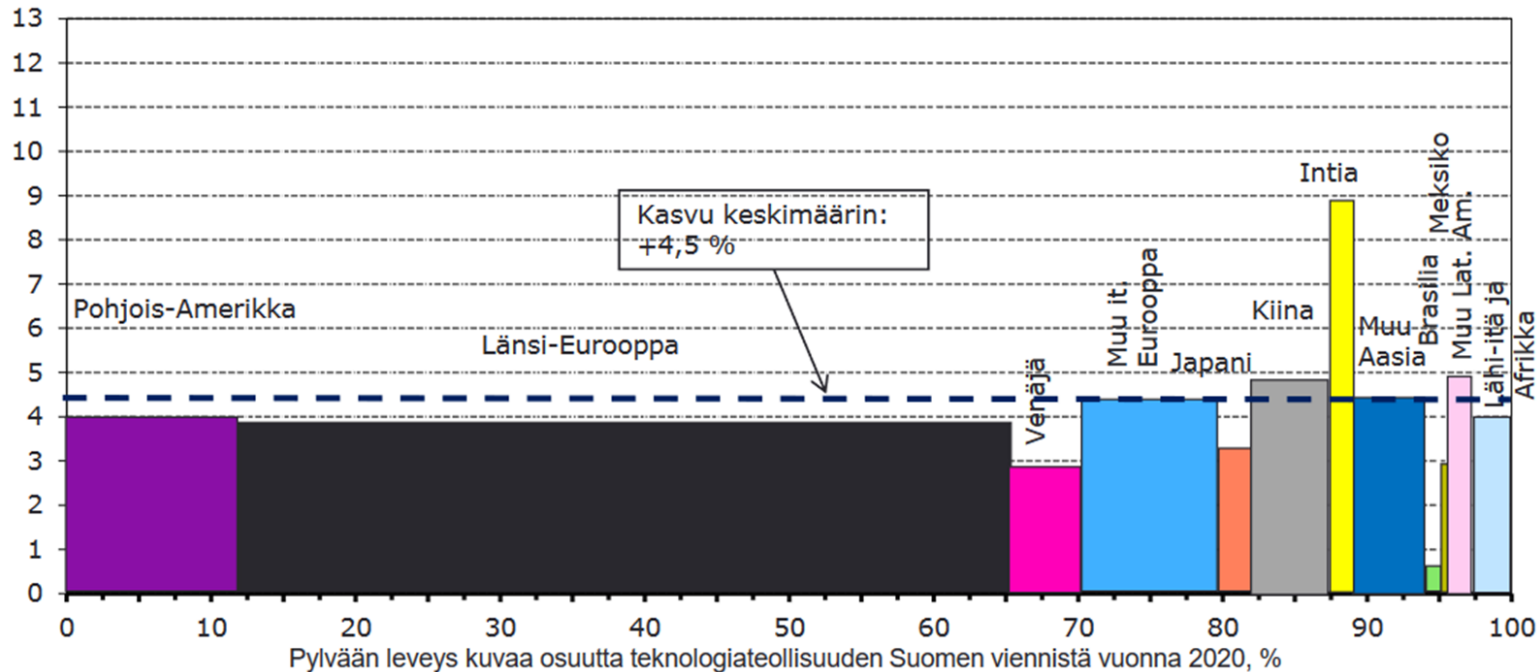
- ↳ Suhdannetilanne kantaa vielä teollisuudessa, mutta rakentamisessa ja palveluissa tullaan jo alaspäin. Venäjän hyökkäys Ukrainaan näkyy erityisesti rakentamisessa, jossa tilanne on muuttunut nopeasti heikommaksi. Varsinkin materiaalien saatavuus on nyt iso kysymys, joka näkyy myös teollisuuden puolella suurena ongelmana. Vaikka kysyntää riittää vielä monin paikoin, epävarmuus tulevasta yhdistettynä voimakkaaseen kustannusten nousuun vaikeuttaa suomalaisyritystenkin toimintaympäristöä nyt merkittävästi. Tuotanto ja myynti ovat kasvaneet kaikilla päätoimialoilla kevään aikana. Myös henkilöstöodotukset ovat kokonaisuutena yhä myönteiset. Osaavan työvoiman saatavuus on edelleen suurin kasvun este yrityksille. Kyselyyn vastanneista 32 % ilmoitti rekrytointiongelmista.
- ↳ Koronasta palautumisen myötä myös eri palvelualoilla näkymät ovat muuttuneet. Pitkään koronasta kärsinyt matkailu- ja ravintola-ala on tulevaisuuden suhteen nyt luottavaisempi. Sen sijaan logistiikan ja kaupan puolella näkymät ovat heikentyneet kuluttajienkin epävarmuuden lisääntyttyä. Palvelualoilla työvoiman saatavuusongelmat ovat pahentuneet entisestään. Rakentamisessa henkilöstöodotukset ovat puolestaan vaimentuneet. Teollisuusyritysten luottamus pysyi sen sijaan huhtikuussa ennallaan. Saldolukema oli +15, mikä on pitkän aikavälin keskiarvoa korkeampi (+1).

- Teknologiaeteollisuuden nousu tasaantunee Ukrainan kriisin myötä

↳ Teknologiaeteollisuus ry:n mukaan uusien tilausten arvo oli loka-joulukuussa 40 % suurempi kuin vuoden kolmannella neljänneksellä ja neljä prosenttia suurempi kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Tilaukskertymän arvoa on kasvattanut osaltaan nopeasti kohonneet tuottajahinnat. Tilaukskannan arvo oli joulukuun lopussa kahdeksan prosenttia suurempi kuin syyskuun lopussa ja 16 % suurempi kuin vuoden 2020 joulukuussa. Ukrainan sota saattaa ainakin hillitä myönteistä kehitystä.

Teknologiaeteollisuuden vientimarkkinoilla kysyntä kasvaa 4,0 % vuonna 2022

Bkt:n kasvu 2022/2021, %



- **Satakunnan talouden kehitys riippuu suuresti maailmantalouden näkymistä sekä kuluttajien luottamuksesta.** EKP:n perusurassa euroalueen kasvu vuosille 2022–2024 on 3,7 %, 2,8 % ja 1,6 %. EKP:n heikoin skenaario kuluvalle vuodelle on 2,3 %, eli kasvusta leikkaantuu 1,4 %-yksikköä perusuraan verrattuna. EKP:n ”epäsuotuisa vaihtoehto” kuluvalle vuodelle on 2,5 %, jolloin kasvusta leikkaantuu 1,2 %-yksikköä. Perusurassa on huomioitu Ukrainan kriisin negatiiviset vaikutukset. EKP:n ennen kriisiä tehty ennuste kuluvalle vuodelle oli 4,2 %. Kriisiennuste on siis 0,5 %-yksikköä aiempaa alhaisempi. Alempi kasvuennuste merkitsee heikompia vientinäkymiä myös Satakuntaan. Tilastokeskuksen mukaan kuluttajien luottamus on tippunut pohjalukemiin, mikä johtuu heikentyneistä talousnäkymistä ja vaikuttaa etenkin yksityiseen kulutukseen, joka on merkittävä BKT:n erä.
- Lyhyellä aikavälillä **turvallisuustilanne muuttaa investointihalukkuutta** Suomeen ja mahdollisesti myös Satakuntaan. Tytäryhtiöiden perustaminen Venäjälle ja liiketoimintojen osuus tulee vähenemään merkittävästi myös tulevina vuosina. Kuluttaminen vähenee, mikä pudottaa BKT:n kasvua osaltaan samoin kuin selvästi voimistuva inflaatio johtuen mm. energian hintojen noususta. Tämä vaikuttaa osaltaan ensin kuljetusalan ja taksiliikenteen yrityksiin. (Lähde: TEM, kysely maakuntaliitoille).
- **Vaikutukset maamme teollisuuteen ovat myös merkittäviä** (mm. komponenttipula). Puutuotteiden arvoketjuun odotetaan shokkia. Maaliskuuhun 2022 mennessä ainakin teknologiateollisuus, metsäteollisuus, energia-ala ja elintarvikeala ovat kärsineet Ukrainan sodan aiheuttamista vaikutuksista. Välittömät vaikutukset konepajoille, terästuotannolle, leipomoille, pintakäsittelyyn voivat johtaa siihen, että osa leipomoista saattaa joutua lopettamaan toimintansa pahimmassa skenaariossa, mikäli maakaasun saanti loppuu. Pidemmällä aikavälillä valmistavan teollisuuden tulee löytää uusia tuonti- ja vientikanavia. Maksuliikenteen vaikeutuminen vahvistaa osaltaan kriisiä (esim. saatavien viivästyminen/jääminen saamatta, omaisuuden menetys, alihankintojen vaikeutuminen). Kriisi synnyttää tarvetta nostaa esille alueellisia toimintoja, joiden haasteilla kansallisesti merkittävät vaikutukset (esim. lannoitteen valmistus). Samoin yleisesti huoltovarmuuden rooli korostuu. (Lähde: TEM, kysely maakuntaliitoille).
- Rakennusteollisuus RT ry:n mukaan **rakennusala on ajautumassa suuriin haasteisiin**. Venäjän hyökkäys Ukrainaan vaikeuttaa rakennusmateriaalien saantia. Erityisesti terästuotteista on jo suurta pulaa. Eri rakennusmateriaalien varastot riittävät Suomessa ensi kesään saakka, mutta sen jälkeen saattaa koittaa suuret vaikeudet. Vielä ei tiedetä, miten pahaksi rakennusalan tilanne voi muuttua., Rakennusteollisuus RT ry ennakoi, että Venäjän hyökkäyksen aiheuttama kriisi on syvempi kuin koronapandemia.
- **Satakunnan teollisuuden rakenne on varsin monipuolinen, mikä antaa suojaa vientinäkymien kautta tuleville suhdanne-, yritys- ja toimialakohtaisille vaihteluille.** Toisaalta symmetrisessä, koko taloutta ravistelevassa shokissa, kuten Ukrainan sodan ja koronan aiheuttamassa kriisissä, monipuolisuuden luoma resilienssivaikutus saattaa olla tavallista heikempi. Satakunnan teollisuuden työpaikkojen toimialarakenne on maamme 19 maakunnasta viidenneksi monipuolisin (v. 2019). Seutukunnittain tarkasteltuna Porin seutukunta on sijalla 8, Pohjois-Satakunta sijalla 12 ja Rauman seutukunta sijalla 21 Suomen 69 seutukunnan joukossa teollisen rakenteen monipuolisuudessa.

Kuluttajien usko Suomen talouteen pohjamudissa huhtikuussa – odotus inflaatiosta korkein koskaan

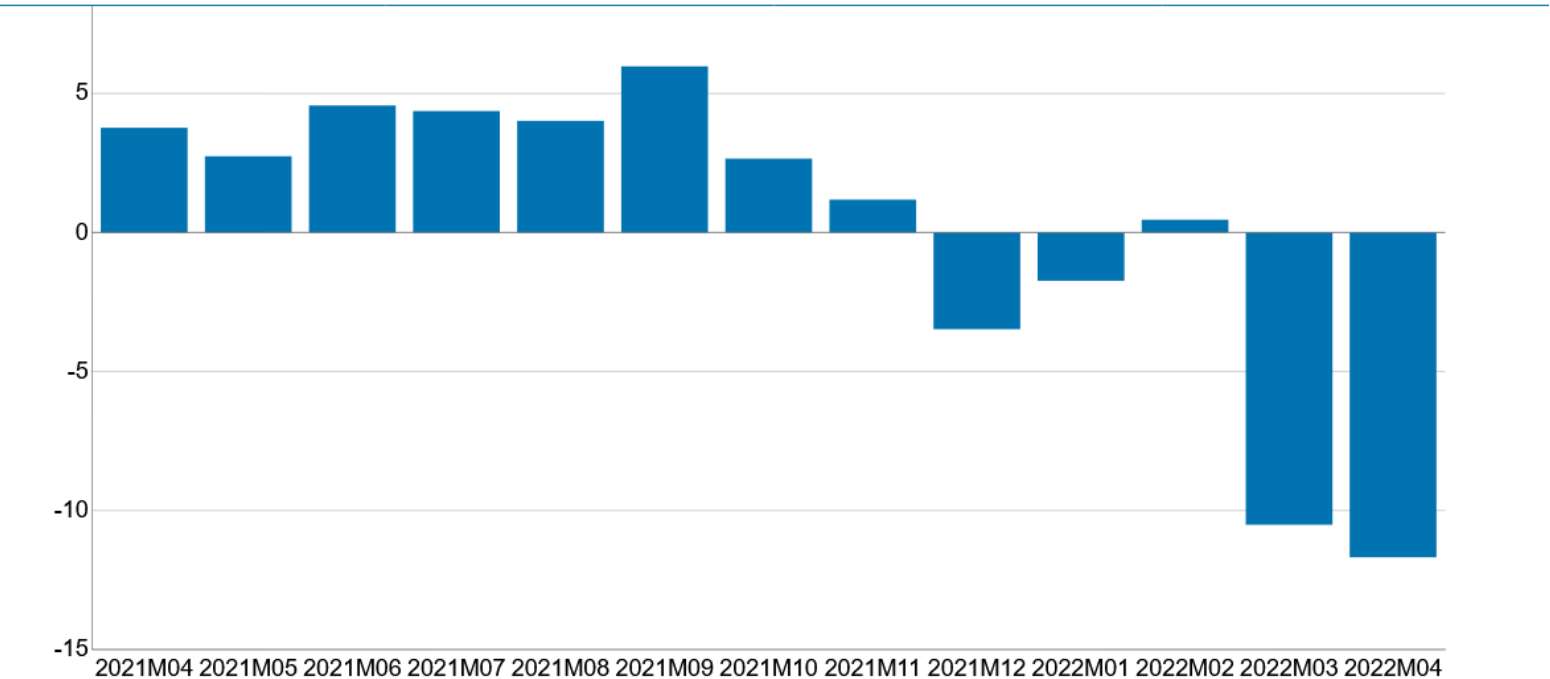
Kuluttajien luottamusindikaattorin saldoluku oli huhtikuussa -11,7, kun se maaliskuussa oli -10,5 ja helmikuussa 0,5. Viime vuoden huhtikuussa luottamusindikaattori sai arvon 3,8. Indikaattorin pitkän ajan keskiarvo vuodesta 1995 lähtien on -1,7. Kuluttajien luottamus on ollut huhtikuuta heikommalla tasolla vain huhtikuussa 2020 ja vuoden 2008 lopussa. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen kuluttajien luottamustutkimukseen, johon vastasi 1.–18. huhtikuuta 1 009 Suomessa asuvaa henkilöä.



Kuluttajien luottamusindikaattori (A1, saldoluku) 2021M04-2022M04



[Tilastotieto](#) / [Julkaisut](#) / Kuluttajien usko Suomen talouteen pohjamudissa huhtikuussa – odotus inflaatiosta korke



Lähde: Tilastokeskus, kuluttajien luottamus