

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 39

Joulukuu 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

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 39

Joulukuu 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



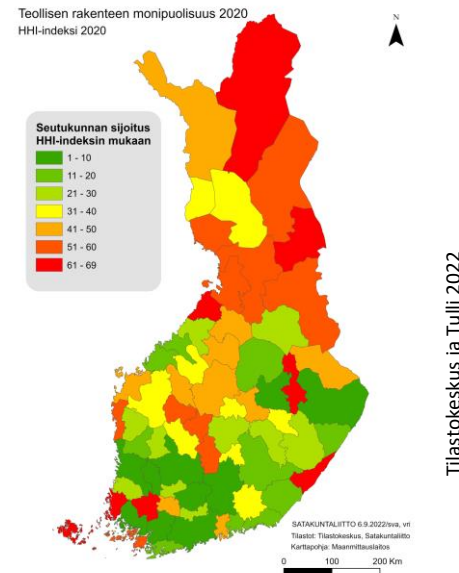
HYVÄ *elämä*
SATAKUNNASSA



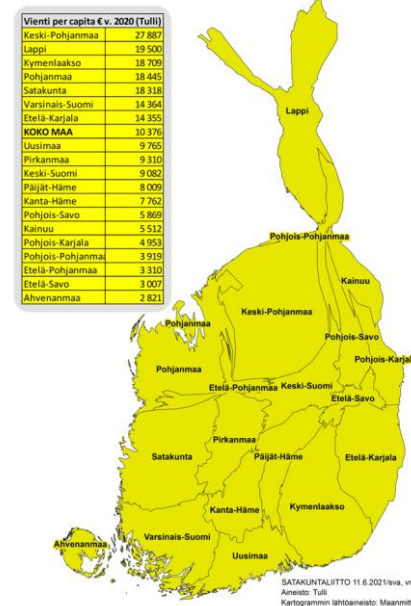
21

SATAKUNNAN VAHVUUKSIA

- Satakunnan **teollinen rakenne** on maan monipuolisimpia:
 - Porin sk maan 9., Pohjois-Satakunta 13. ja Rauman sk 21. monipuolisin teollisuuden henkilöstössä Suomen 69 seutukunnan joukossa (kartassa vihreällä monipuolisimmat ja punaisella yksipuolisimmat teolliset rakenteet, v. 2020)
- Satakunnan **avoimuusindeksi** (vienti Tullin mukaan/BKT) on maan korkeimpia: **50 %** (koko maa 27 %, v. 2019)
- Satakunnan **viennin arvo** maakunnista **4. korkein** v. 2021 (Tulli, arvo n. 4,9 mrd. €), osuus Suomen viennistä **7,1 %** (väestöosuus 3,9 %).
- Satakunnan osuus maan **teollisuuden** työpaikoista on korkea, **5,6 %**; liikevaihdosta osuus on **5,0 %** ja toimipaikoista **5,9 %** (v. 2020). Satakunta tuottaa Suomen sähköstä **26 %** (2020). Nyt osuus yli 40 %!
- Satakunnan **kilpailukyky** pysynyt suhteellisen hyvänä vv. 2011-20: Viiden osatekijän mittaristo, joka kuvaa seutukunnan kykyä tuottaa BKT:tä (työn tuottavuus, koulutusaste, työllisyysaste, teollisuus, yritysdynamiikka): Rauman seutukunta on **sijalla 5** (69 seutukunnan joukossa), Porin seutukunta **sijalla 15** Pohjois-Satakunta **sijalla 52** (BKT/capita silti tulosta selvästi parempi).
- Rauman seutukunnan **BKT/capita** on **13. korkein** v. 2019. Satakunnan jalostuksen arvonnäisyys per capita on 2. korkein 19 maakunnasta (v. 2020).



Vienti per capita maakunnittain 2020 (Tulli) - kartogrammi



SATAKUNNAN VAHVUUKSIA: VIENTI

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

Satakunnan **viennin arvo** on maakunnista neljänneksi korkein v. 2021 (Tulli);
osuus Suomen viennistä on 7,1 % (väestöosuus 3,9 %). Satakunnan viennin kasvu oli 22,9 % vuoden 2021 aikana (koko maa 19,9 %). **1-6/2022 vientiosuus jo 7,8 %!**

Viennin arvo/capita on 3. korkein! (v. 2021 tiedot, Tulli).

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.

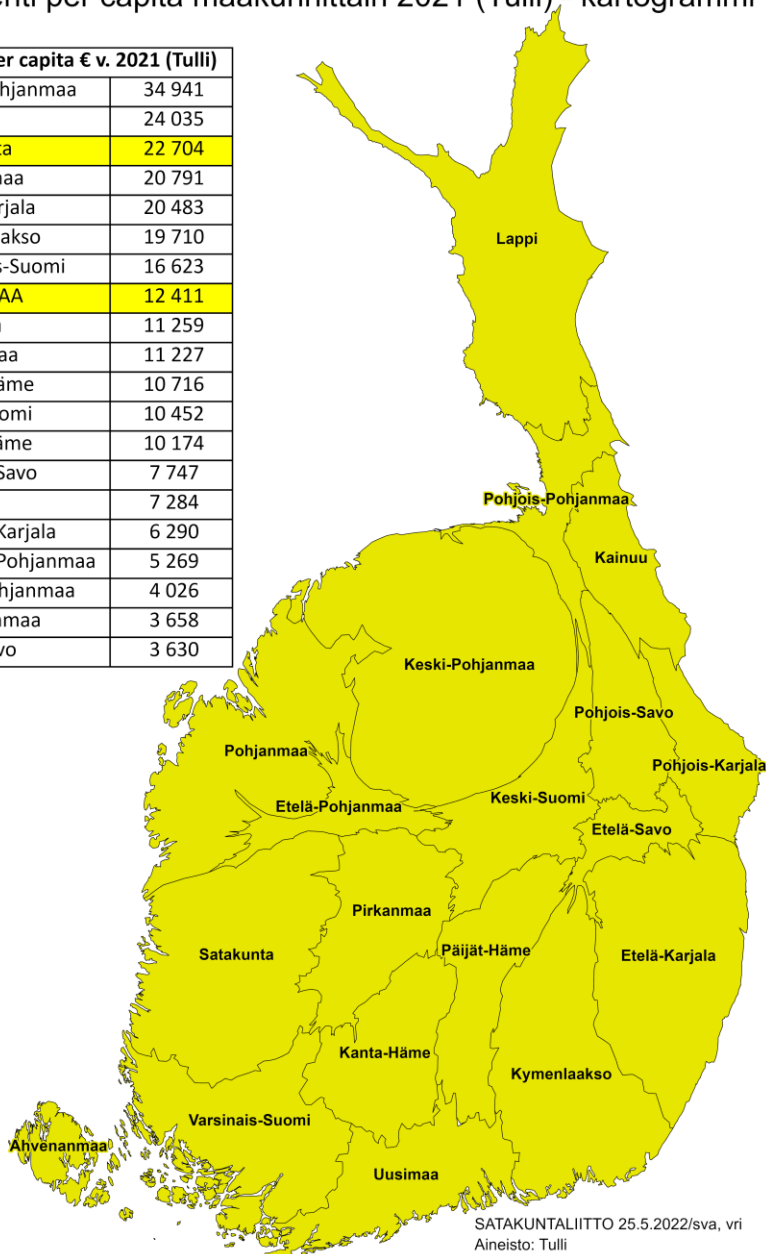
Vienti per capita € v. 2021 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	34941
Lappi	24035
Satakunta	22704
Pohjanmaa	20791
Etelä-Karjala	20483
Kymenlaakso	19710
Varsinais-Suomi	16623
KOKO MAA	12411
Uusimaa	11259
Pirkanmaa	11227
Kanta-Häme	10716
Keski-Suomi	10452
Päijät-Häme	10174
Pohjois-Savo	7747
Kainuu	7284
Pohjois-Karjala	6290
Pohjois-Pohjanmaa	5269
Etelä-Pohjanmaa	4026
Ahvenanmaa	3658
Etelä-Savo	3630

Tilastokeskus ja Tulli



Vienti per capita maakunnittain 2021 (Tulli) - kartogrammi

Vienti per capita € v. 2021 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	34 941
Lappi	24 035
Satakunta	22 704
Pohjanmaa	20 791
Etelä-Karjala	20 483
Kymenlaakso	19 710
Varsinais-Suomi	16 623
KOKO MAA	12 411
Uusimaa	11 259
Pirkanmaa	11 227
Kanta-Häme	10 716
Keski-Suomi	10 452
Päijät-Häme	10 174
Pohjois-Savo	7 747
Kainuu	7 284
Pohjois-Karjala	6 290
Pohjois-Pohjanmaa	5 269
Etelä-Pohjanmaa	4 026
Ahvenanmaa	3 658
Etelä-Savo	3 630



SATAKUNTALIITTO 25.5.2022/sva, vri
Aineisto: Tulli
Kartogrammin lähtöaineisto: Maanmittauslaitos

VIENTI VAHVUUTENA

Vienti per capita € v. 2021 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	34941
Lappi	24035
Satakunta	22704
Pohjanmaa	20791
Etelä-Karjala	20483
Kymenlaakso	19710
Varsinais-Suomi	16623
KOKO MAA	12411
Uusimaa	11259
Pirkanmaa	11227
Kanta-Häme	10716
Keski-Suomi	10452
Päijät-Häme	10174
Pohjois-Savo	7747
Kainuu	7284
Pohjois-Karjala	6290
Pohjois-Pohjanmaa	5269
Etelä-Pohjanmaa	4026
Ahvenanmaa	3658
Etelä-Savo	3630

Tilastokeskus ja Tulli



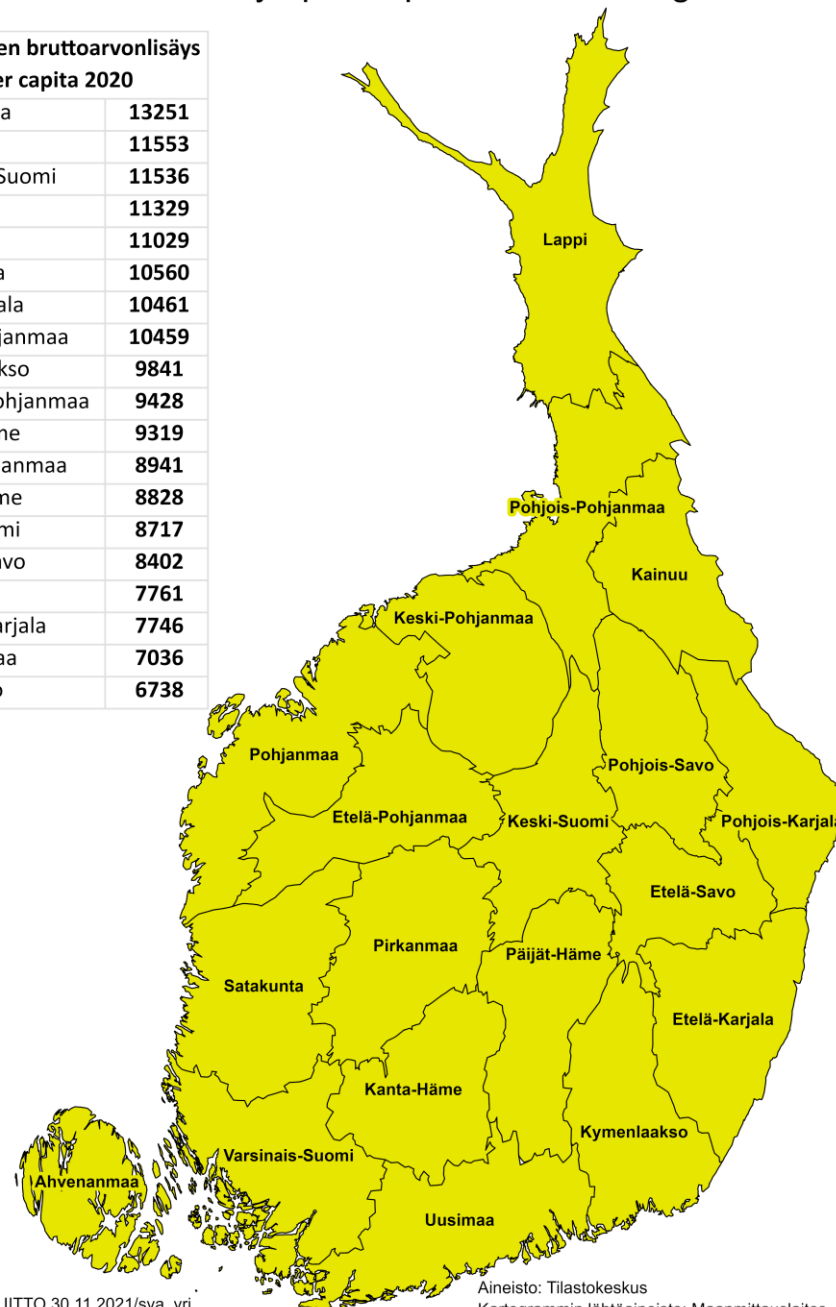
SATAKUNTALIITTO - The Regional Council of Satakunta

Satakunnassa henkeä kohti laskettu vienti on lähes kaksinkertainen maan keskiarvoon verrattuna ja ohittaa useat väestönkasvun maakunnat. Vuonna 2021 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

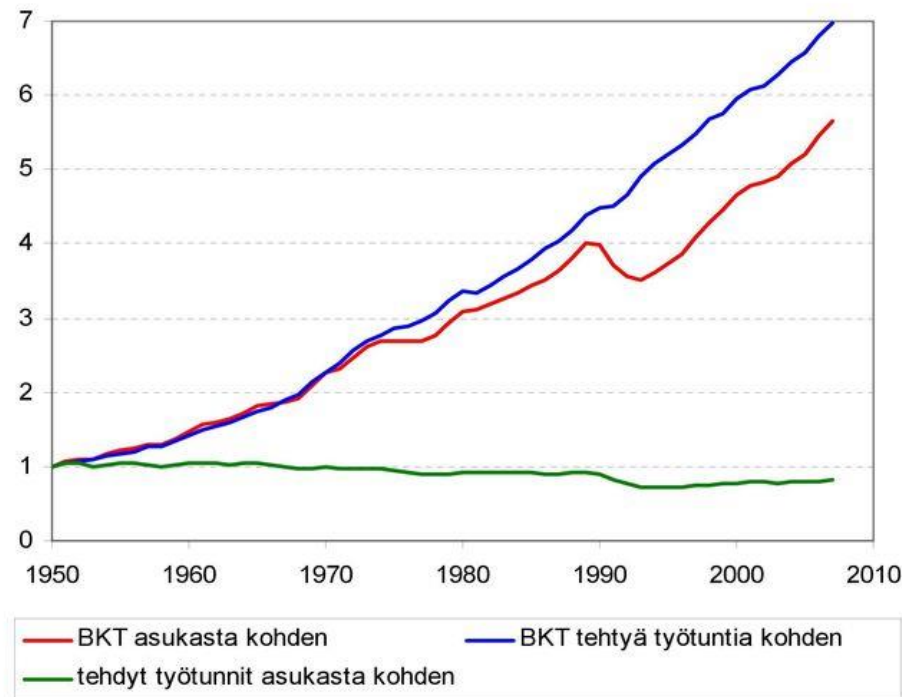
Aineisto: Tilastokeskus
Kartogrammin lähtöaineisto: Maanmittauslaitos

Kansantalous, työn tuottavuus

HSE

Elintaso ja sen osatekijät 1950-2008

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



Vuosina
1950-2008:

— elintaso on
kasvanut liki 6-
kertaiseksi

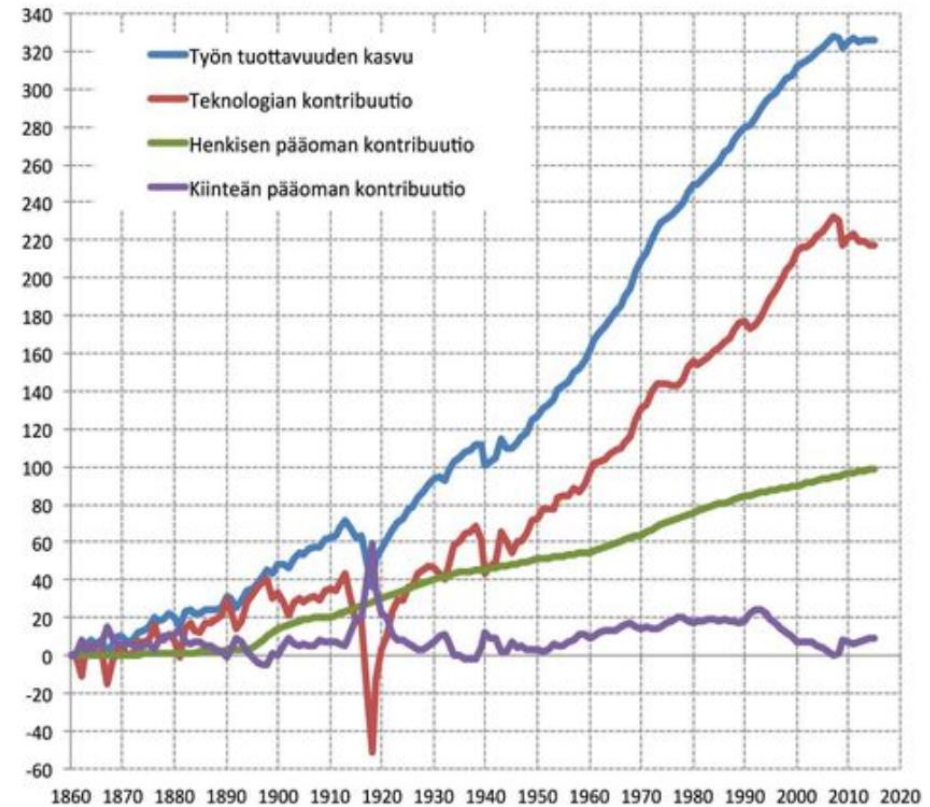
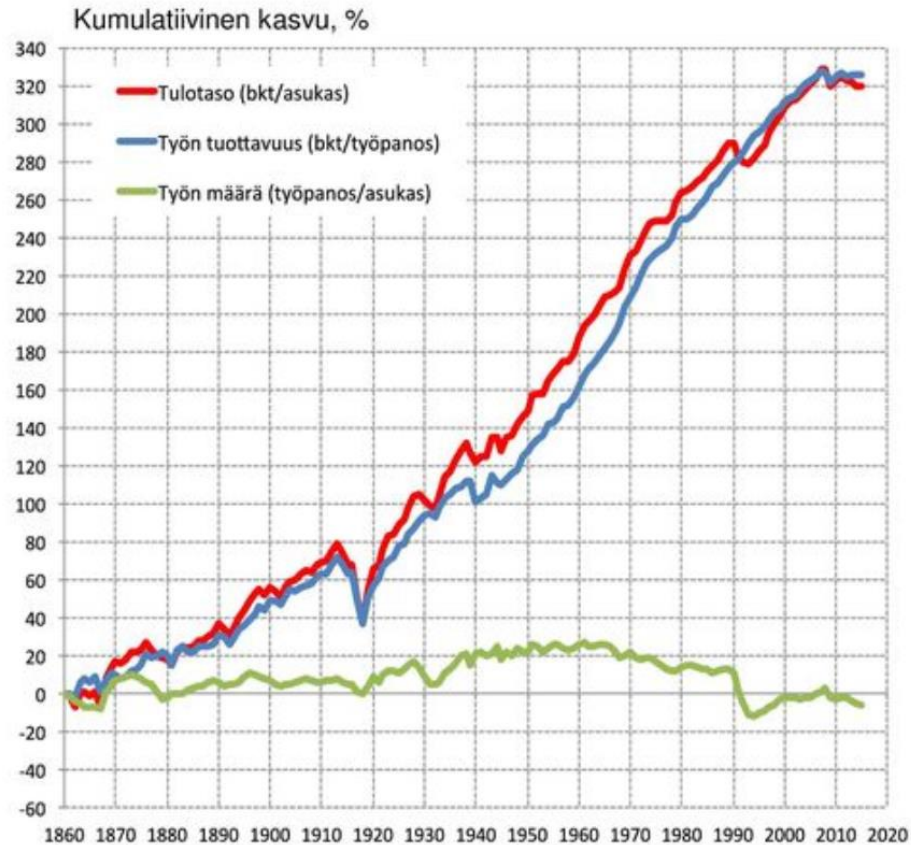
— työn tuottavuus
on kasvanut 7-
kertaiseksi

— työn määrä
asukasta kohden
on vähentynyt 20
%



Kansantalous, työn tuottavuus

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



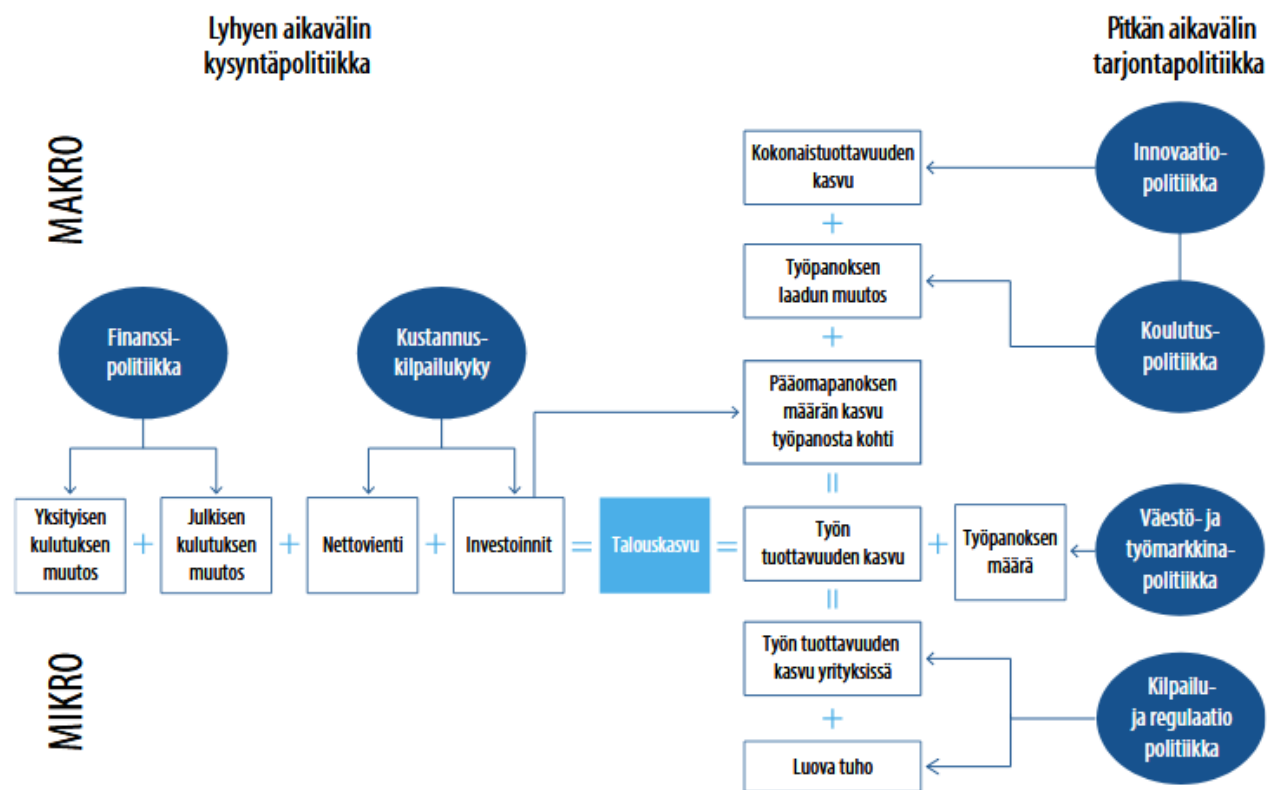
Pohjola, Suomen talouskasvu ja sen lähteet 1860-2015, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2017



Kansantalous, työn tuottavuus

VALTIOVARAINMINISTERIÖN JULKAISUJA 2019:21

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



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

Kuvio 1.1 Talouskasvu ja tuottavuus

Lähde: Malliranta (tulossa)

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



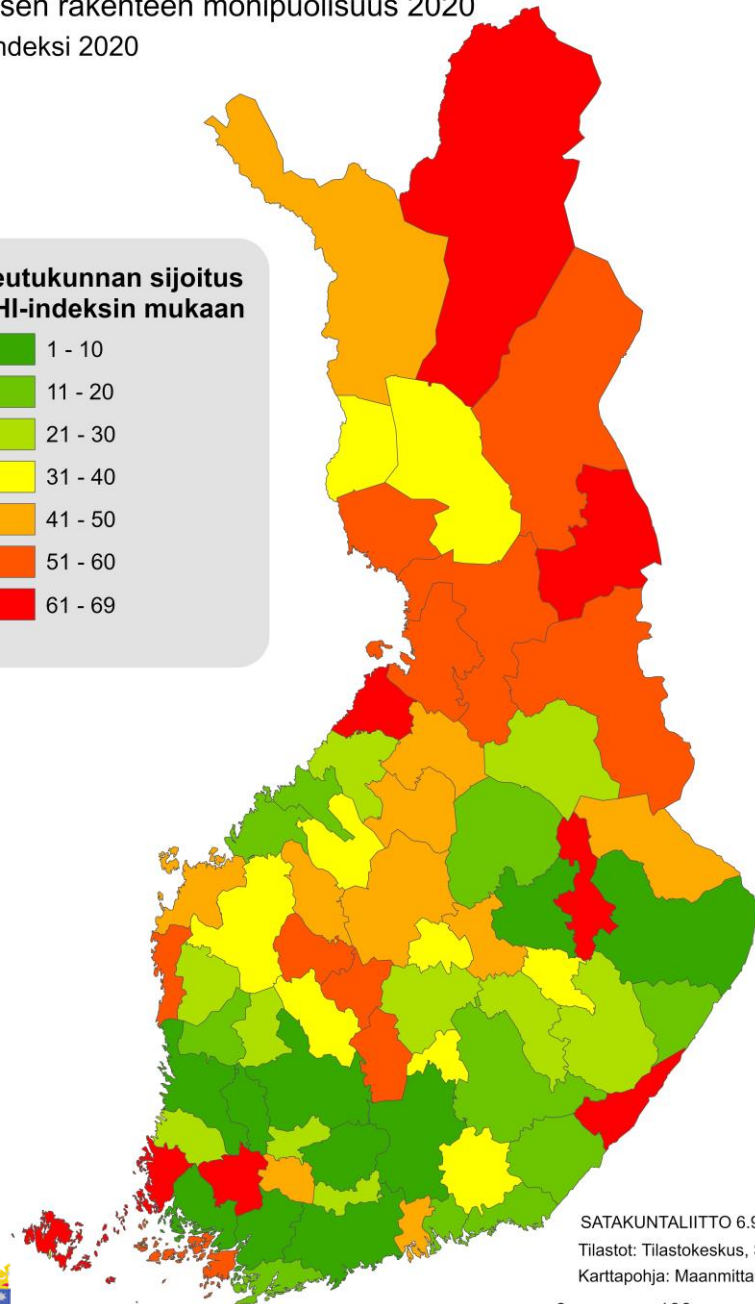
Aluetalous, työn tuottavuus

	Työn tuottavuus	Työn tuottavuus	Muutos €
Työn tuottavuus (arvonlisäys/työtunti, €), koko aluetalous, hinnat nimellisiä, ilman inflaation vaikutusta	2020	2010	Muutos € 10 vs. 20
Koko aluetalous, kaikki toimialat yhteensä	43,4	36,3	7,0
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous (01-03)	32,7	16,2	16,5
01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut	18,8	9,6	9,2
02, 03 Metsätalous ja kalatalous	69,6	53,9	15,7
B-F Jalostus (05-43)	50,8	45,1	5,7
B Kaivostoiminta ja louhintaa (05-09)	62,1	53,0	9,2
10-12 Elintarviketeollisuus ym.	43,0	40,4	2,6
13-15 Tekstiiliteollisuus	31,1	32,4	-1,3
16-18 Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	59,8	64,8	-4,9
16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteiden valmistus	38,7	31,3	7,4
17, 18 Paperiteollisuus ja painaminen	72,2	80,5	-8,3
19-22 Kemianteollisuus	59,3	56,4	2,9
23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus	50,5	44,3	6,1
24-30 Metalliteollisuus	61,0	51,5	9,5
24-25 Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	63,6	43,0	20,6
26, 27 Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	57,9	41,6	16,3
28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus	60,5	72,7	-12,2
29, 30 Kulkuneuvojen valmistus	41,9	34,1	7,8
31-33 Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	38,5	34,4	4,2
05-09, 13-15, 19-23, 31-39 Muu teollisuus	63,6	56,1	7,5
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto (35-39)	102,2	85,2	17,0
F Rakentaminen (41-43)	33,3	25,5	7,8
G-T Palvelut (45-98)	40,7	34,2	6,5
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus (45-47)	33,2	27,1	6,1
H Kuljetus ja varastointi (49-53)	35,3	31,6	3,7
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta (55-56)	19,3	19,4	0,0
J Informaatio ja viestintä (58-63)	58,1	48,0	10,1
K Rahoitus- ja vakuutustoiminta (64-66)	72,5	51,2	21,2
681, 68209, 683, M, N Kiinteistötoiminta; Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	37,4	31,0	6,4
681, 68209, 683 Muu kiinteistötoiminta	96,6	66,0	30,7
68201, 68202 Asuntojen vuokraus ja hallinta	3002,0	2708,8	293,1
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta (69-75)	39,2	34,9	4,2
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (77-82)	28,8	23,6	5,1
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus (84)	25,6	19,4	6,2
P Koulutus (85)	43,0	38,7	4,3
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut (86-88)	28,3	27,5	0,7
R, S Muut palvelut (90-96)	24,7	27,4	-2,7
T Kotitalouksien toiminta työnantajina; kotitalouksien eriyttämätön toiminta tavaroiden ja palvelujen tuottam	26,4	9,7	16,8

Arvonlisäys sisältää palkat, voitot, vuokrat ja poistot yms. eriä. Toimialoittaisten arvonlisäysten summasta muodostuu BKT.



Seutukunnan sijoitus
HHI-indeksin mukaan



Vihreällä monipuolisimman teollisuuden rakenteen (TOL C) seutukunnat, punaisella heikoimmat (v. 2020), Porin seutukunta sijalla 9, Pohjois-Satakunta sijalla 13 ja Rauman seutukunta sijalla 21 69 seutukunnan joukossa. Maakunnittain Satakunta on sijalla 6 19 maakunnan joukossa.



Satakunnan resilienssi on melko vahva!



SATAKU



SATAKUNTALIITTO

- The Regional Council of Satakunta

SATAKUNTALIITTO 6.9.2022/sva, vri
Tilastot: Tilastokeskus, Satakuntaliitto
Karttapohja: Maanmittauslaitos

100 200 Km

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



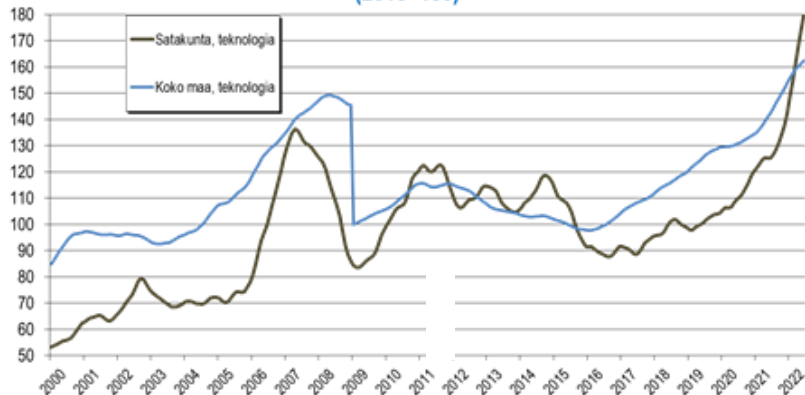
SATAKUNTALIITTO - The Regional Council of Satakunta



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 **+37,3 %** (1-6/2022 vs. 1-6/21)

TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu tammi-kesäkuu 2022

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

Metallien jalostus

45,7 %

Metallituott. valm.

33,0 %

Metsäteollisuus

30,9 %

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:
[Energiantuotanto 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](#)

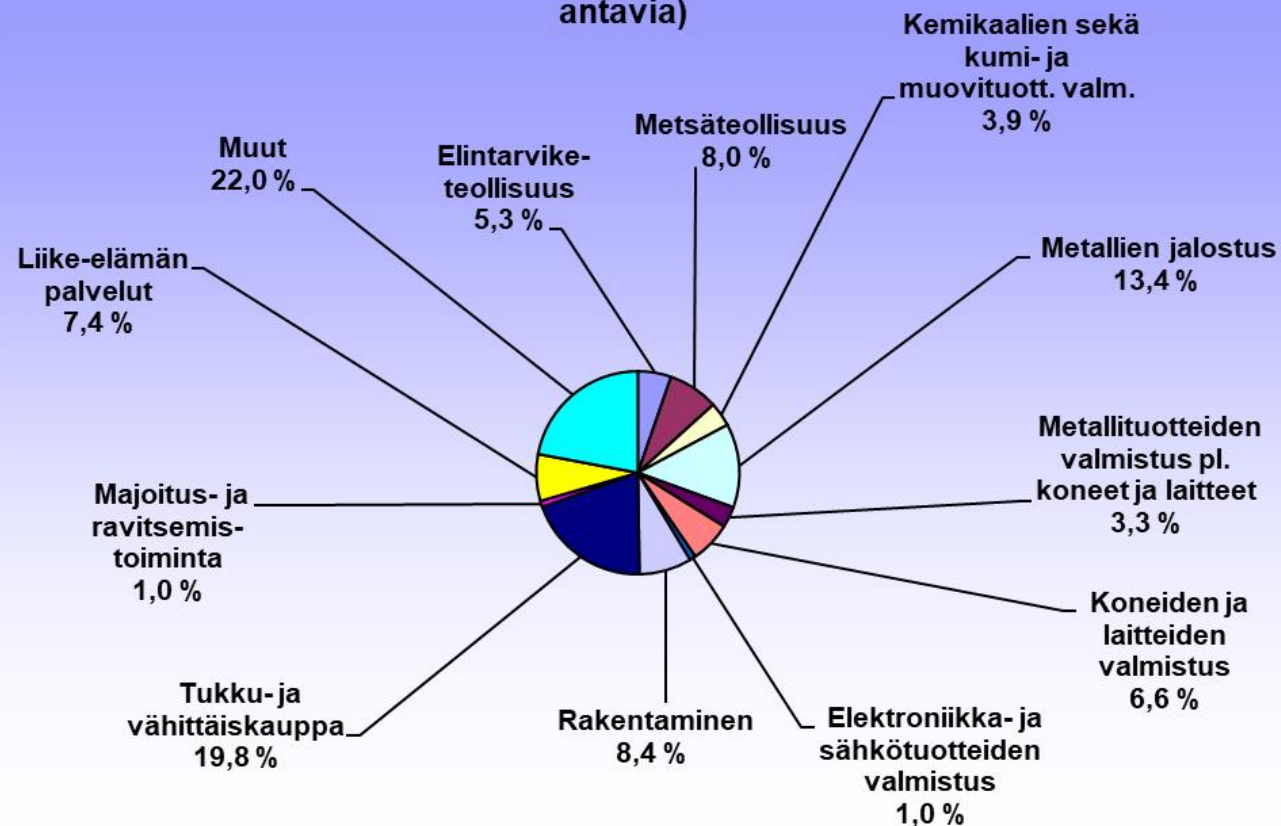
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

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)



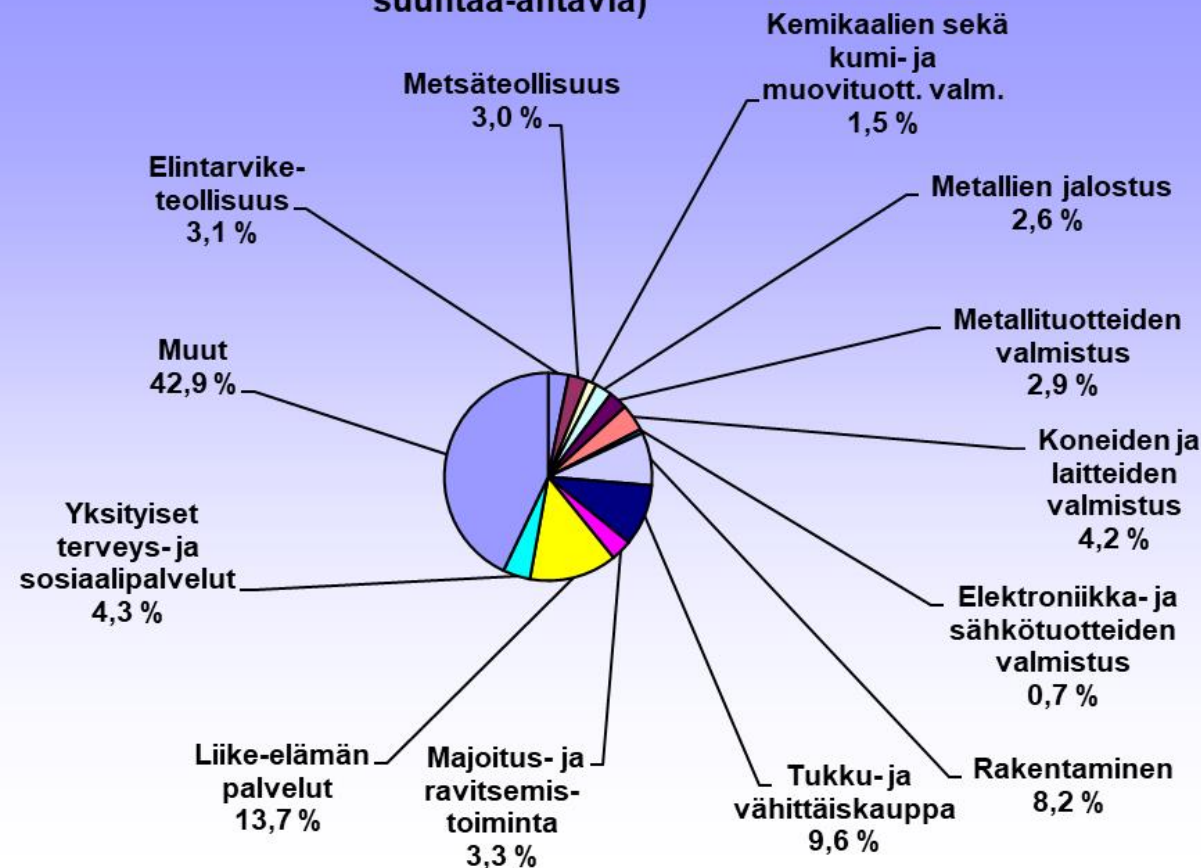
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

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

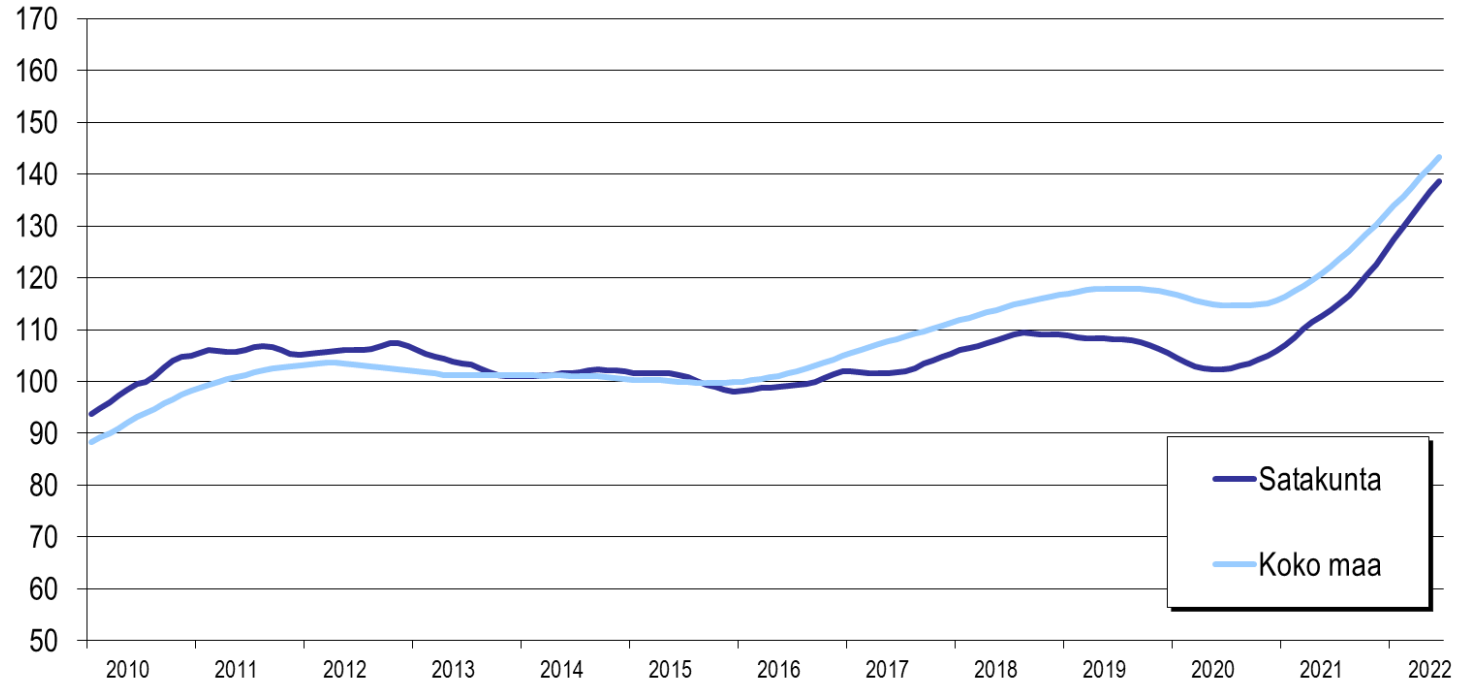
Satakunnan henkilöstömäärien jakauma v. 2021 (tiedot ovat suuntaa-antavia)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2022: YLEISKATSAUS

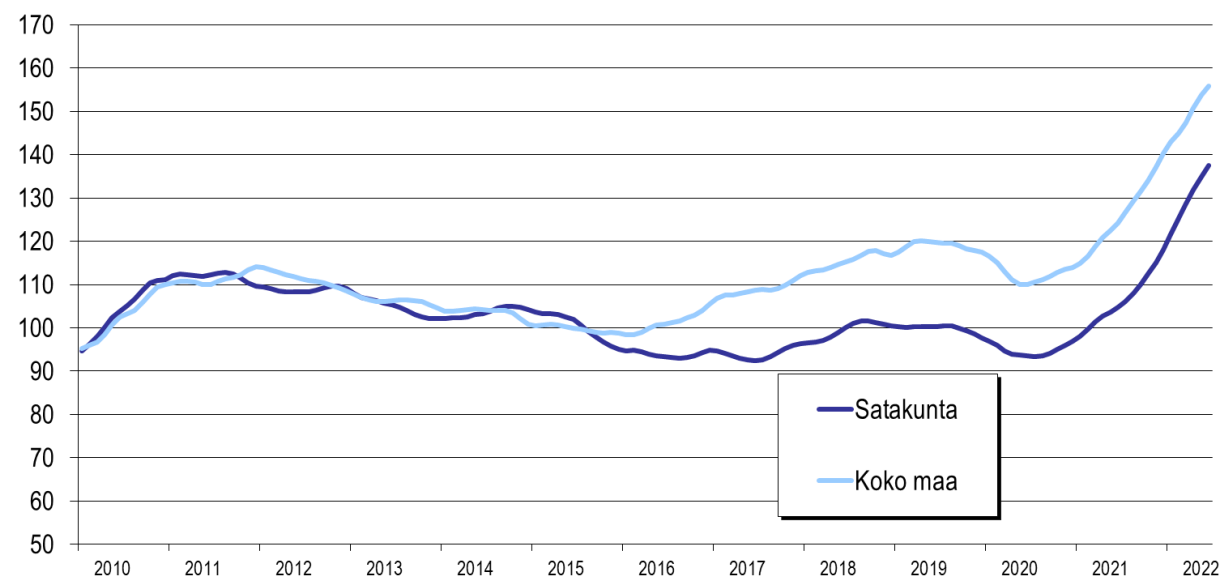
- Satakunnan talous kasvoi kohisten vuoden 2022 tammi-kesäkuun aikana. Valtaosassa päätoimialoista liikevaihto kasvoi nopeasti, osin jopa poikkeuksellisen ripeästi. Näitä olivat teollisuus keskimäärin (etenkin metsäteollisuus, metallien jalostus sekä metallituotteiden valmistus) sekä rakentaminen. Liikevaihdon kasvun taustalla vaikuttaa osin myös hintojen nousu etenkin teknologiateollisuudessa. Toisaalta myös usean päätoimialan henkilöstömäärä oli kasvussa, mikä viittaa myös tuotantomäärien nousuun.
- Satakunnan päätoimialat olivat mainiossa iskussa, ja ainoastaan automaatiassa kirjattiin liikevaihdon laskua. Tosin henkilöstö kasvoi automaatiossakin. Talous on myös kasvanut edelleen vähän nopeammin kuin valtakunnallisesti teollisuuden ja rakentamisen vankemman vedon ansiosta. Satakunnan vienti veti alkuvuonna vahvasti, sillä merkittävimpien vientialojen, teknologia- ja metsäteollisuuden, vienti kasvoi maakunnassa yhä rivakasti. Molempien alojen viennin kehitys oli poikkeuksellisen vauhdikasta.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



- Satakunnan menestyjiin kuuluivat vuoden 2022 tammi-kesäkuussa metallien jalostus, metallituotteiden valmistus sekä metsäteollisuus. Muutkin metallialat pysyivät edelleen tukevasti nousu-uralla. Meriteollisuuden liikevaihto kääntyi kasvuun. Automaatio- ja robotiikkaklusterin kehitys jatkui vaihtelevana liikevaihdon jäädessä hieman pakkaselle alkuvuonna. Meri-Porin teollisuusalue jatkoi ripeää elpymistään.
- Kemianteollisuus kykeni edelleen toipumaan alkuvuonna. Elintarviketeollisuuden kehitys näytti varsin myönteiseltä, sillä liikevaihto kohosi selvästi, tosin monen muun alan tapaan ainakin osin hintojen nousun siivittämänä. Rakentaminen ylsi edelleen huippuvauhtiin, mutta alan näkymät ovat synkkenemässä.
- Satakunnan palvelualat kehittyivät alkuvuonna 2022 myönteisissä merkeissä, sillä kaikki palvelualat pääsivät kunnon kasvuun kiinni. Kaupan liikevaihto kohosi yhä nopeasti. Liike-elämän palveluiden kasvu jatkui muun talouden nousun vanavedessä. Majoitus- ja ravitsemistoiminta kuroi koronan synnyttämää kuilua kiinni nopeasti. Luovilla aloilla alkuvuosi sujui varsin mainiosti.

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



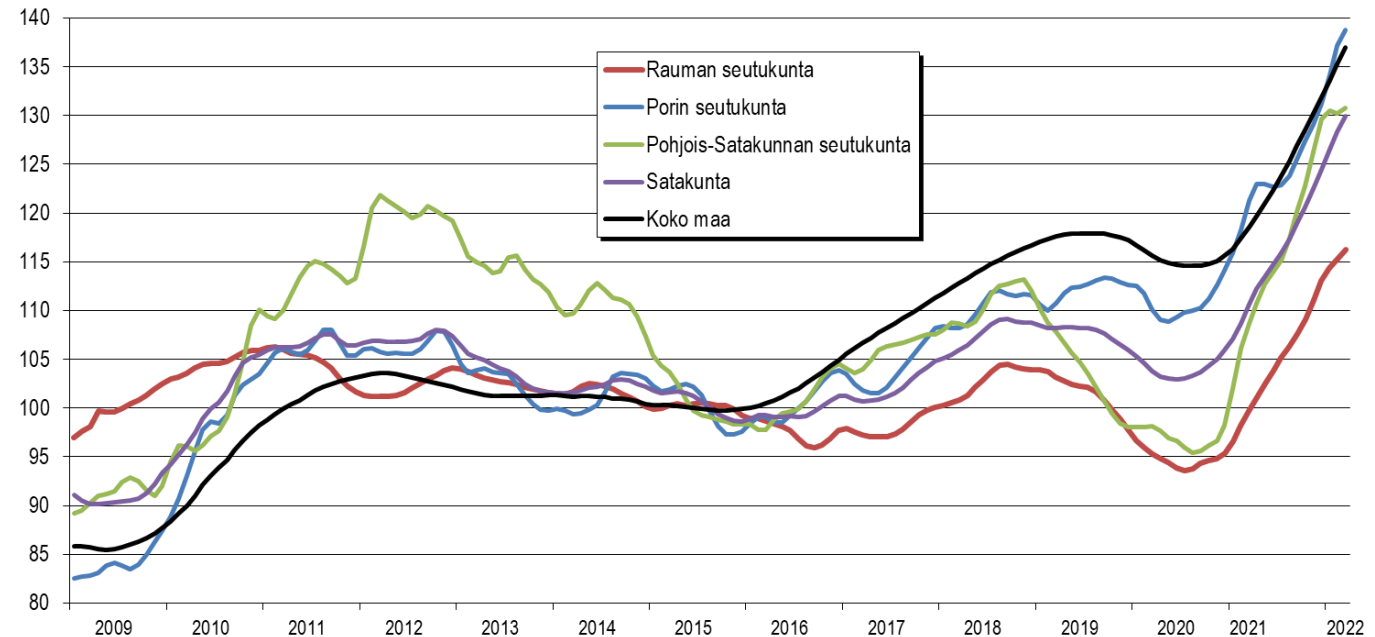
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022 : LIIKEVAIHTO

- Tilastokeskuksen tuoreimpien suhdannetietojen mukaan Satakunnan yritysten yhteenlaskettu liikevaihto kohosi vuoden 2022 tammi–kesäkuussa 21,4 % vuoden 2021 vastaavaan aikaan verrattuna. Koko maassa kasvua kirjattiin vastaavasti 17,2 %. Ero Satakunnan hyväksi selittyy pitkälti maakunnan teollisuuden ja rakentamisen paremmalla vedolla.
- Maakunnan yrityksistä 59 % saavutti tammi–kesäkuussa liikevaihdon kasvua. 42 % yrityskannasta ylsi vähintään 15 %:n nousuun. Toimiala- ja yritysکوhtainen vaihtelu on ollut aiempaa vähäisempää, sillä lähes kaikkien päätoimialojen liikevaihto kasvoi nopeasti tai erittäin nopeasti, tosin osin inflaation vuoksi. Eniten kasvoi yli 20 henkilön yritysten liikevaihto, n. 24 %. 5-19 työntekijän yritysten liikevaihto kohosi 14 %. Alle viiden hengen yritysten nousu oli 18 %:n luokkaa. Suurin muutosvaikutus Satakunnan talouden suuntaviivoihin on edelleen ollut yli 20 hengen lähinnä teollisuudessa toimivilla yrityksillä. Alle viisi vuotta toimineiden yritysten liikevaihto kohosi alkuvuoden aikana n. 60 %. Yli viisi vuotta toimineiden kasvu oli keskimäärin 20 %:n luokkaa.
- Koko maassa keskimäärin talous kasvoi poikkeuksellisen kovalla vauhdilla. Lähinnä teollisuuden ja etenkin metallialojen sekä rakentamisen vaisumpi vauhti alkuvuonna 2022 heikensi liikevaihdon kasvun Satakuntaa hieman hitaammaksi, joskin näissäkin liikevaihdon kasvu oli silti yhä erittäin nopeaa. Kaikki päätoimialat pääsivät kasvuun kiinni.

Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	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 2022 vs. I neljännes 2021	19,7 %	16,4 %	4,2 %	5,5 %	7,4 %		
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	23,0 %	17,9 %	3,6 %	4,2 %	6,9 %		
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	21,4 %	17,2 %	3,9 %	4,8 %	7,2 %		
C Teollisuus I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	26,4 %	23,4 %	4,9 %			32,4 %	26,5 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	34,2 %	26,8 %	5,1 %			41,8 %	30,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	30,4 %	25,2 %	5,0 %			37,2 %	28,7 %

- Vuoden 2021 heinäkuun ja vuoden 2022 maaliskuun välillä yritysten liikevaihto kasvoi voimakkaasti kaikissa Satakunnan seutukunnissa. Ripein kasvu kirjattiin Pohjois-Satakunnassa, sillä viime vuoden lopulla kasvu oli siellä poikkeuksellisen nopeaa.
- Vuoden 2022 alussa kaikkien maakunnan seutukuntien liikevaihto kohosi lähes saman verran. Kasvu on ollut tarkasteluajanjaksolla pääosin maan keskiarvoa nopeampaa.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2009-3/2022, kaikki toimialat yhteensä

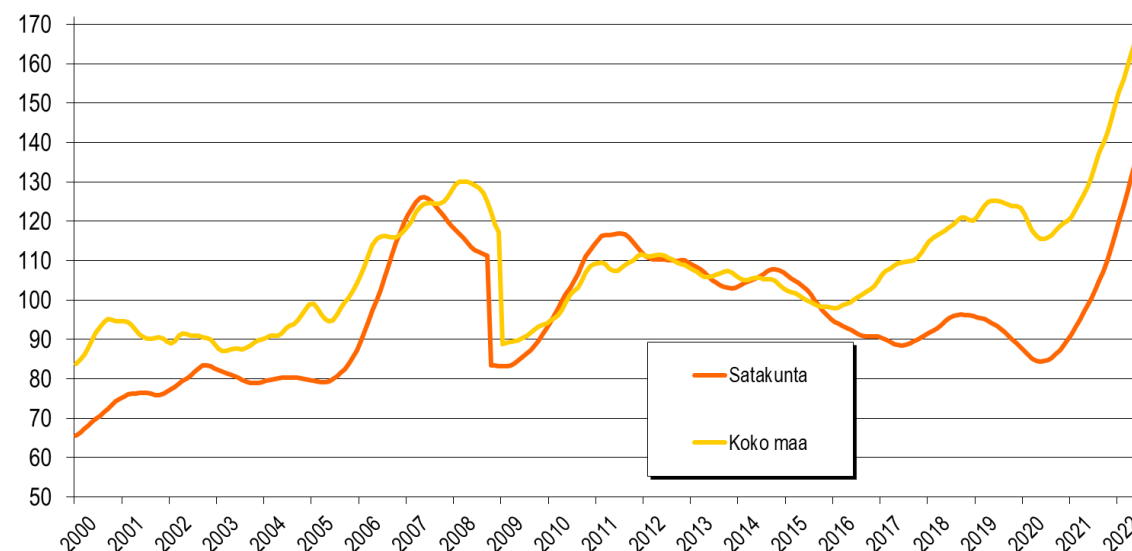


		Rauman seutukunta	Porin seutukunta	Pohjois-Satakunnan seutukunta	Satakunnan maakunta	Koko maa
<u>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</u>		A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat
2021	Heinä-syyskuu	13,1 %	11,8 %	22,2 %	12,9 %	12,0 %
2021	Loka-joulukuu	19,1 %	15,2 %	35,6 %	17,9 %	16,6 %
2022	Tammi-maaliskuu	20,4 %	20,0 %	22,5 %	20,2 %	16,8 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: VIENTI

- Satakunnassa teollisuuden viennin arvo kasvoi selvästi vuoden 2022 tammi-kesäkuussa. Kohonneet tuottajahinnat vaikuttavat osin nousun taustalla. Sekä metsä- että teknologiateollisuus ylsivät huippulukemiin. Koko teollisuuden viennin arvon kasvu jatkui siten hyvin vahvana. Maassa keskimäärin viennin arvon nousu jatkui hieman Satakuntaa vaimeampana, mutta silti poikkeuksellisen nopeana. Tärkeimmät vientialat, metsä- ja teknologiateollisuus, ylsivät huippulukemiin.
- Satakunnan teollisuuden viennin arvosta 56 % syntyy teknologiateollisuudessa (2,6 mrd. €), 32 % metsäteollisuudessa (1,5 mrd. €) ja 1 % elintarviketeollisuudessa (47 milj. €) v. 2021. Lopusta n. 10 %:sta (485 milj. €) valtaosa muodostuu kemianteollisuudesta. Yhteensä teollisuuden viennin arvo oli 4,6 mrd. € v. 2021, Henkeä kohti laskettuna sija oli viides 19 maakunnasta.
- Tullin mukaan Satakunnan osuus oli jo 7,1 % Suomen viennistä ja sija 4 (19 maakuntaa) v. 2021. Vuoden 2022 tammi-kesäkuussa vientiosuus oli jo 7,8 %. Väestöosuus on 3,9 %.

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

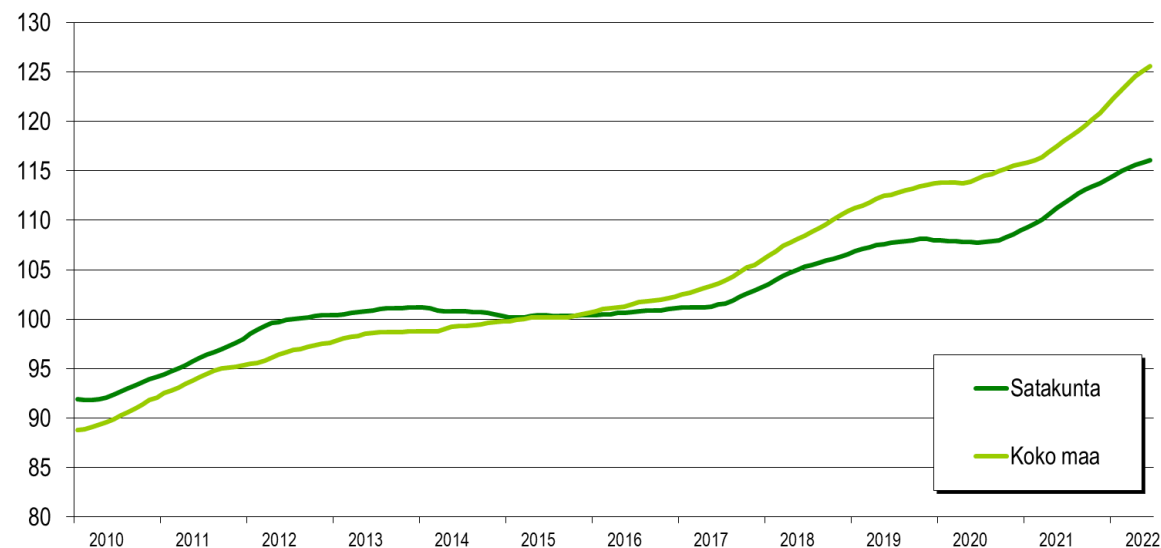


Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
C Teollisuus I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	32,4 %	26,5 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	41,8 %	30,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	37,2 %	28,7 %
16-17, 310 Metsäteollisuus I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	46,2 %	20,7 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	29,2 %	18,0 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	37,7 %	19,3 %
24-30 Teknologiateollisuus I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	26,2 %	19,7 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	48,0 %	17,8 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	37,3 %	18,7 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: 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 on jatkunut ripeänä ainakin vuoden 2022 kesäkuun loppuun saakka talouden elpyessä. Satakunnassa palkkasumman nousu on jäänyt maan keskiarvoa vaimeammaksi.

Palkkasumman kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)

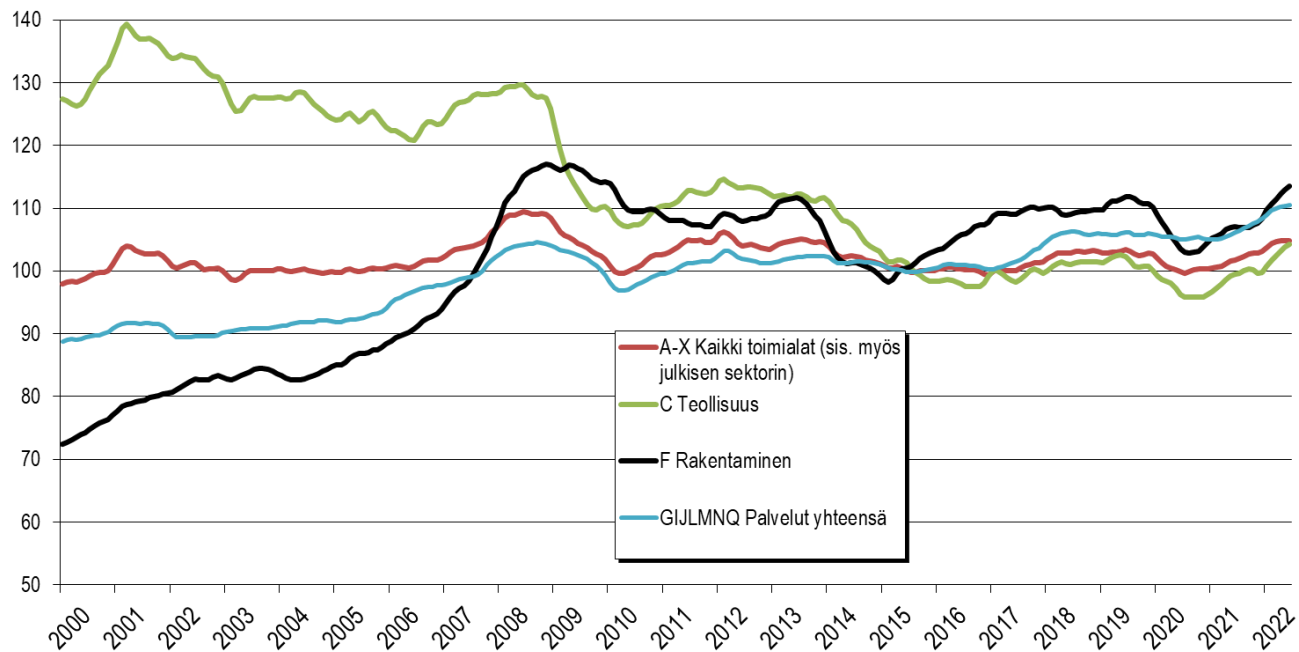


Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021 <u>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</u>	Palkkasumma	
	Satakunta	Koko maa
A-X Kaikki toimialat I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	5,5 %	7,4 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	4,2 %	6,9 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	4,8 %	7,2 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2022: TYÖLLISYYS

- Satakunnassa henkilöstömäärien kasvu jatkui ripeänä alkuvuonna 2022. Henkilöstömäärät ovat ylittäneet päätoimialoilla koronakriisiä edeltäneen tason.
- Satakunnassa työvoiman kysyntä on kasvanut viime vuoteen verrattuna lähes kaikilla keskeisillä ammattialoilla. Samaan aikaan työnantajien kokemat rekrytointiongelmien ovat kasvaneet. Nyt kun hitaan kasvun aika ja ainakin lyhytaikainen taantuma näyttää entistä todennäköisemmältä, on odotettavissa, että työllisyys heikkenee yritysten monilla aloilla sopeuttaessa toimintaansa (Satakunnan ELY-keskus, Alueelliset kehitysnäkymät syksy 2022).
- Satakunnassa oli lokakuun lopussa 8 270 työtöntä työnhakijaa, mikä on 280 henkeä (3,3 %) vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Kuukautta aiemmasta työttömien määrä nousi 140 hengellä. Työttömyysaste oli lokakuussa 8,6 %. Työttömyyden laskuvauhti on Satakunnassa hidastumassa. 30-49-vuotiaita työttömiä oli jo vuoden takaista enemmän. Etenkin ulkomaalaisten työttömien työnhakijoiden määrä on selvästi kasvanut vuotta aiemmasta. Sen sijaan pitkäaikaistyöttömien määrä on vielä huomattavasti laskenut.
- Työvoiman kysyntä on edelleen jatkunut varsin vilkkaana. Työ- ja elinkeinotoimistossa oli lokakuussa Satakunnassa yhteensä 3850 avointa työpaikkaa, joista kuukauden aikana avautuneita uusia työpaikkoja oli vajaat 1 700 (Satakunnan työllisyyskatsaus lokakuu 2022).

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



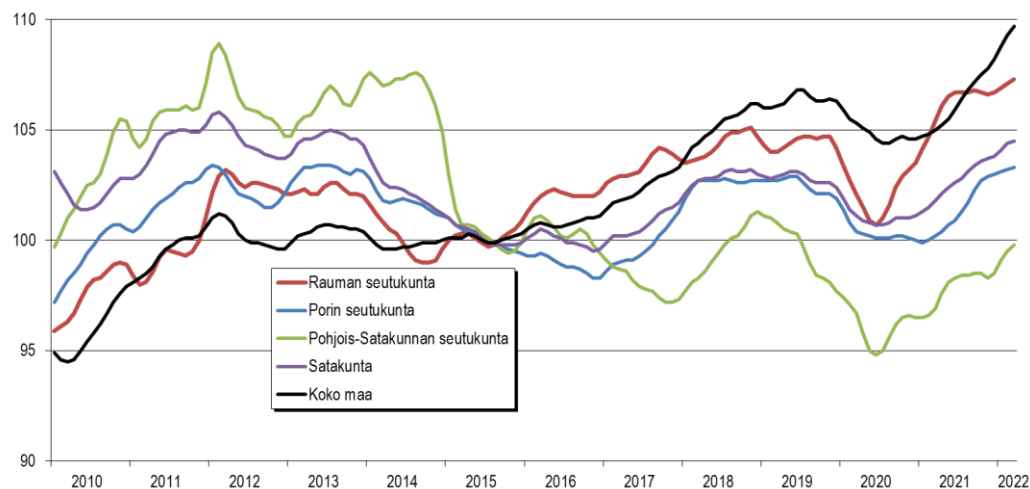
Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
A-X Kaikki toimialat I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	4,2 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	3,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	3,9 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2021-22: HENKILÖSTÖMÄÄRIEN KEHITYS SEUTUKUNNITTAIN

- Vuoden 2021 heinäkuun ja vuoden 2022 maaliskuun välillä henkilöstömäärät kasvoivat kaikissa Satakunnan seutukunnissa. Satakunnassa kasvu on jäänyt yleisesti hieman alle maan keskitason Luvut sisältävät myös julkisen sektorin.
- Jokaisen seutukunnan henkilöstömäärä on kuitenkin kohonnut vuoden 2021 keväästä alkaen. Nopein nousu on kirjattu Porin ja Rauman seutukunnissa, joskin v. 2022 alussa Pohjois-Satakunnassa kasvu kiihtyi Rauman ohi.

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	Heinä-syyskuu	5,8 %	4,1 %	3,4 %	4,6 %	5,5 %
2021	Loka-joulukuu	3,0 %	4,2 %	1,7 %	3,6 %	4,0 %
2022	Tammi-maaliskuu	3,3 %	4,0 %	3,8 %	3,7 %	5,1 %

Henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2010-3/2022



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022:

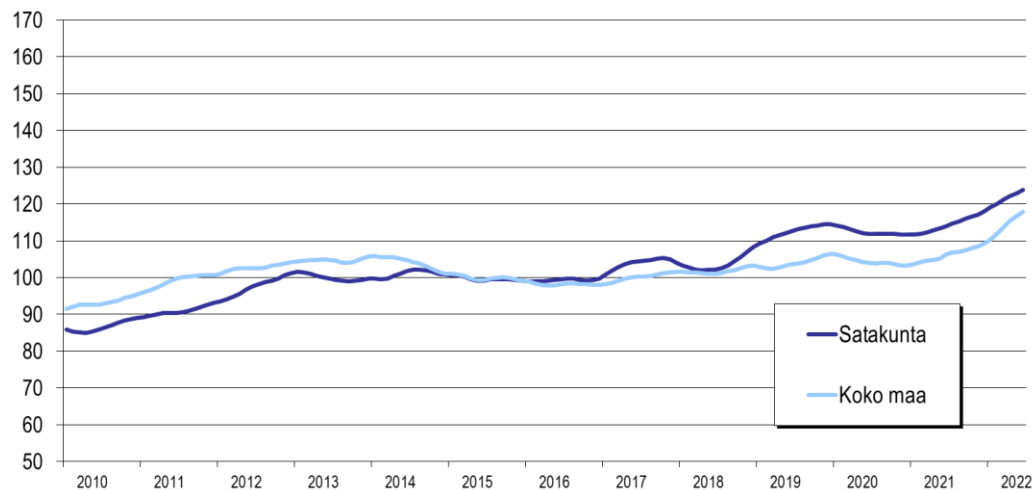
ELINTARVIKETEOLLISUUS

- Elintarviketeollisuuden liikevaihto kohosi nopeasti vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Hintojen nousu vaikuttaa osaltaan kasvun taustalla. Henkilöstömäärän nousu jatkui ainakin Satakunnassa, joten myös tuotantomäärät lienevät kohonneet.
- Pellervon syksyn 2022 maa- ja elintarviketalouden syksyn ennusteen mukaan kriittinen tekijä lähikuukausina koko ruokaketjulle on sähkön saatavuus ja hinta sekä maataloudelle lannoitteiden hintakehitys. Korkea inflaatio taloudessa on pitkittynyt. Ennuste perustuu oletukseen, jossa Venäjän helmikuussa 2022 aloittama hyökkäyssota Ukrainaan jatkuu. Sodan tilannekuva voi muuttua nopeasti, mikä voi entisestään lisätä epävarmuutta toimintaympäristössä ja markkinoilla ennustekauden aikana. Lisäksi Venäjän sisäinen tilanne voi vaikuttaa markkinanäkymiin. On kuitenkin odotettavissa, että markkinat sopeutuvat ja hakevat uutta tasapainoa, mikä näkyy kustannusten ja hintojen nousun hidastumisena ja osin myös kääntymisenä laskuun ensi vuoden aikana. Sopeutumista tapahtuu sekä kulutuksessa että tuotannossa, mutta kustannus- ja hintataso jäävät tavanomaista korkeammaksi ennustekauden aikana. Kaiken kaikkiaan markkinoilla on edelleen suurta epävarmuutta, mikä heijastuu kustannusten ja hintojen kehitykseen ja lisää hintojen vaihtelua.

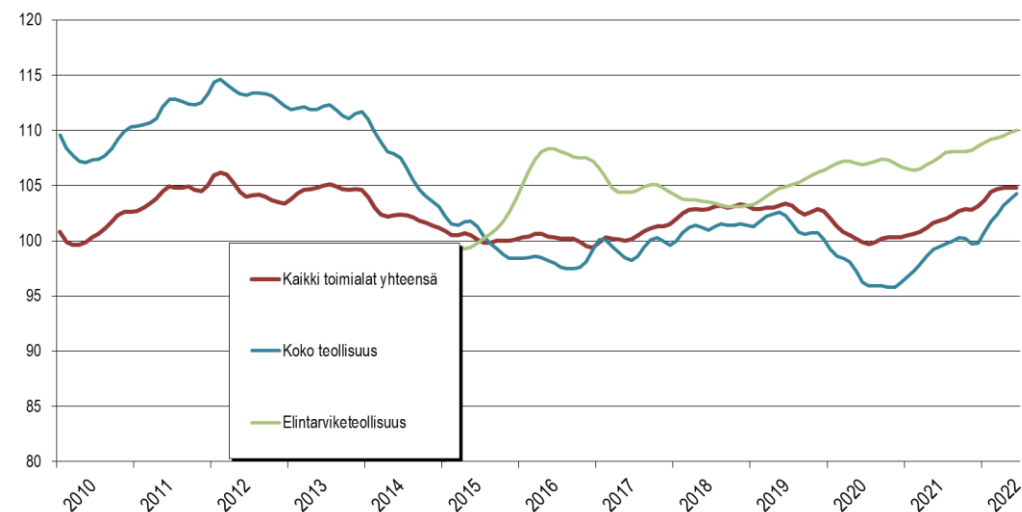
Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
10-11 Elintarviketeollisuus I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	10,0 %	7,0 %	4,7 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	10,8 %	12,8 %	2,3 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	10,4 %	10,0 %	3,4 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022 : ELINTARVIKETEOLLISUUS (VIENTITIEDOT VAIN V. 2021 LOPPUUN)

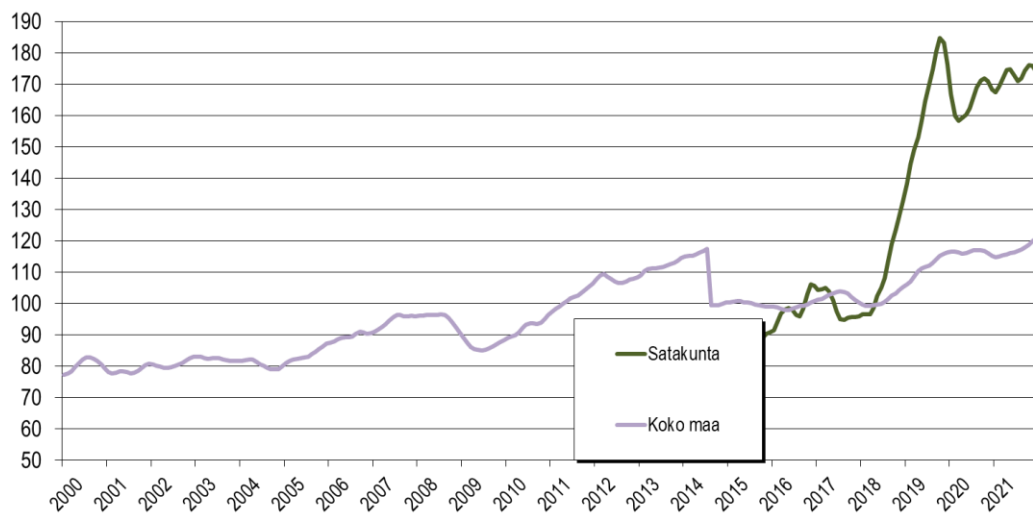
Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



Elintarviketeollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)



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



- Metsäteollisuudessa vuoden 2022 alkupuolisko sujui yhä kovan kasvun merkeissä. Kehitys edusti teollisuuden kärkipäätä. Sekä liikevaihto että vienti kasvoivat roimasti, Satakunnassa edelleen maan keskitasoa reippaammin. Kohonnut hintataso on osaltaan nousun taustalla. Koronaa edeltänyt tasokin ylitettiin myös Satakunnassa. Satakunnassa kehitystä on taannuttanut paperikoneen sulkeminen Raumalla, mutta uuden sahan avaaminen piristää osaltaan alan kehitystä jatkossa. Koko maan tasolla vienti on kasvanut eniten puutuotteissa ja kartongissa.
- PTT:n lokakuisen ennusteen mukaan talouden epävarmuus ja kulutuksen väheneminen supistavat metsäteollisuustuotteiden kysyntää. Suomalaisen kemiallisen metsäteollisuuden vientiä tukee kuitenkin energian korkea hinta ja saatavuus, jotka parantavat kilpailuasemaa keskieuropalaisiin kilpailijoihin verrattuna. Kuluvana vuonna paperin ja massan vienti vähenee selvästi alkuvuoden työtaistelun sekä Veitsiluodon sulkeutumisen vuoksi. Rakentamisen volyymin lasku vähentää tänä ja ensi vuonna sahatavaran ja vanerin kysyntää. Sen seurauksena niiden vienti- ja tuotantomäärät supistuvat sekä tänä että ensi vuonna. Sahatavaran vientihinta kääntyy tänä vuonna voimakkaaseen laskuun. Metsäteollisuuden puunkäyttö vähenee tänä vuonna selvästi.

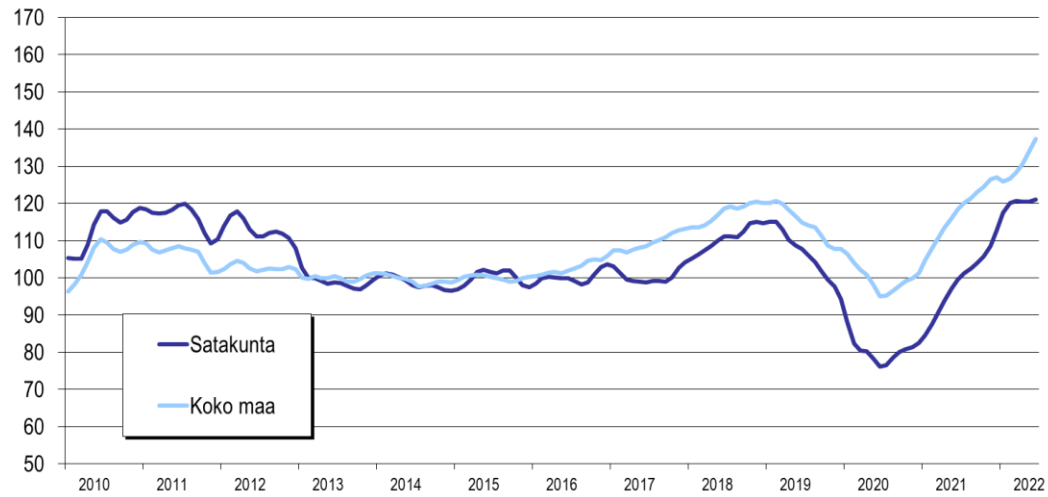
Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto		Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Koko maa
16-17, 310 Metsäteollisuus I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	38,1 %	17,3 %	46,2 %	20,7 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	23,8 %	14,9 %	29,2 %	18,0 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	30,9 %	16,0 %	37,7 %	19,3 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2022: METSÄTEOLLISUUS

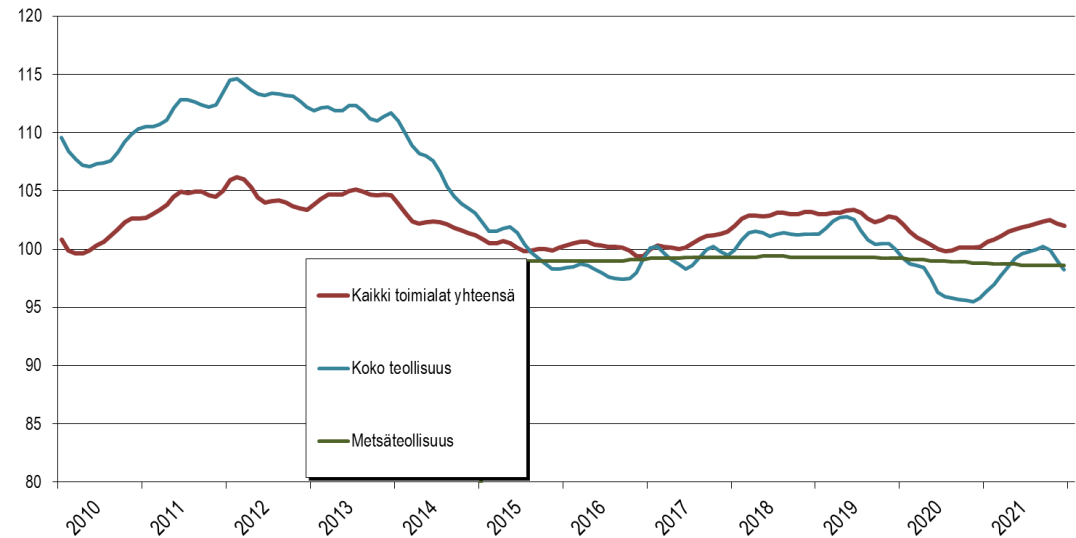


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

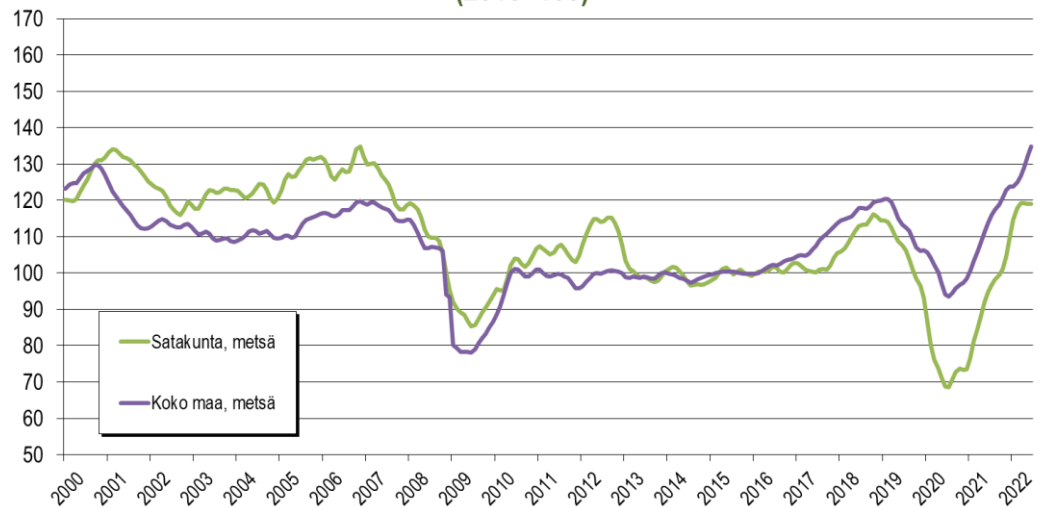
Metsäteollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Metsäteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

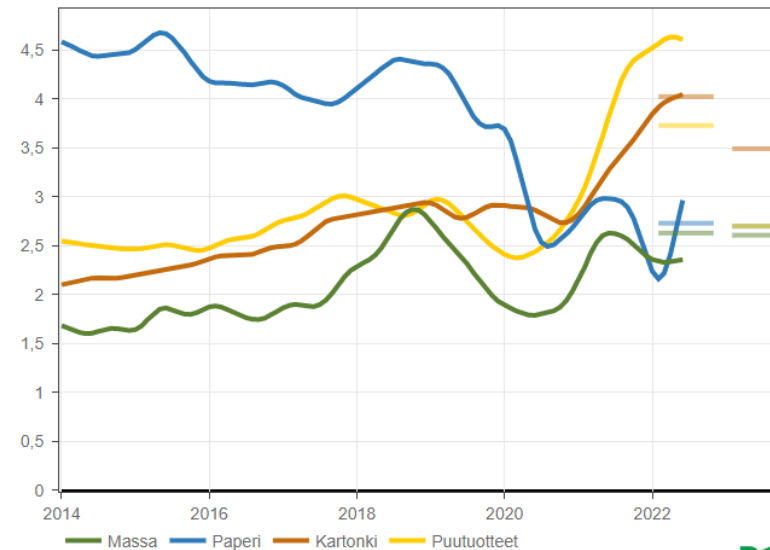


Metsäteollisuuden viennin kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Metsäteollisuuden viennin arvo

Mrd. euroa, trendi vuositasolle korotettuna



Lähde: Luke ja PTT

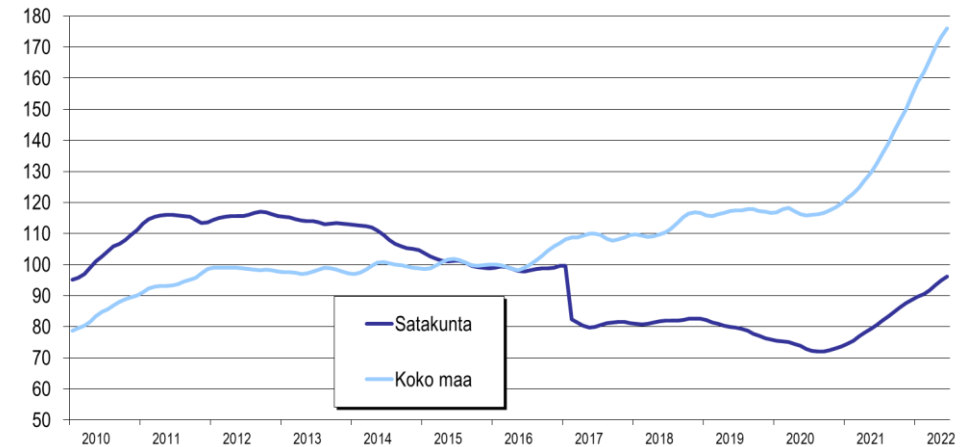
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022:

KEMIANTEOLLISUUS

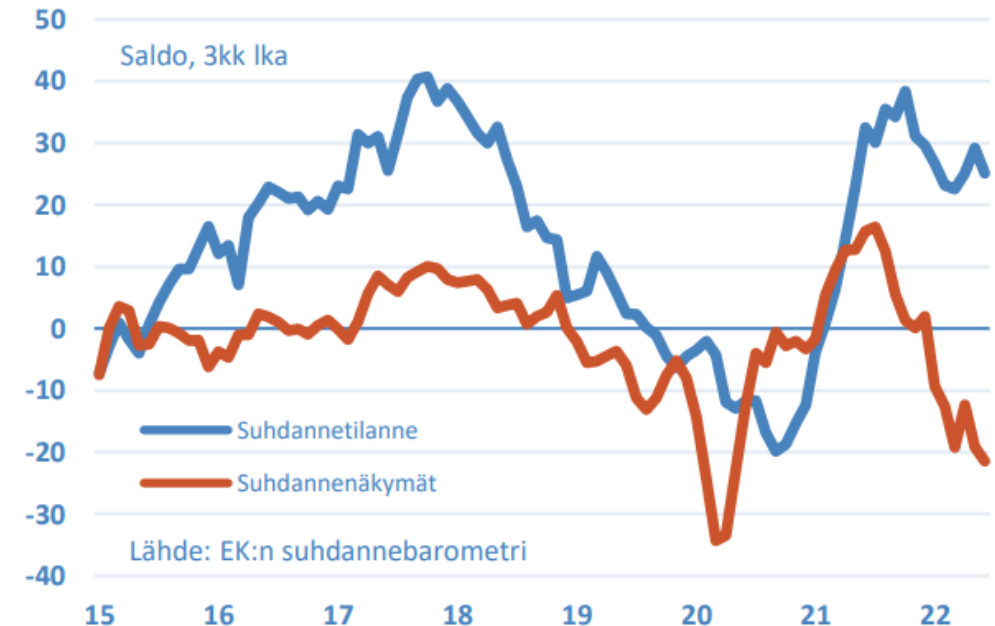


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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



Kemianteollisuuden suhdanteet



- Kemianteollisuuden (TOL 20-22) liikevaihto jatkoi nousuaan vuoden 2022 tammi-kesäkuussa. Taustalla vaikuttaa osin hintojen nousu. Venatorin jättämä aukko on silti edelleen suuri, sillä alan liikevaihto on Satakunnassa yhä pienempi kuin muutama vuosi sitten. Koko maassa kemianteollisuuden liikevaihto kohosi hyvin voimakkaasti ylittäen maakunnan kehityksen.
- Kemianteollisuus ry:n mukaan voimakkaasti kohonnut sähkön hinta koettelee valmistavaa teollisuutta. Kemianteollisuudessa tilanne on vaikuttanut kolmososaan jäsenyrityksistä. Osa yrityksistä on siirtynyt tuotantoon yön tunneille, ja osa yrityksistä on joutunut keskeyttämään osin tuotantoon. Tunnelma näkyy alan indikaattoreissa, joista useimmat kääntyivät elokuussa miinusmerkkisiksi.

Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
20-22 Kemianteollisuus. I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	19,2 %	32,6 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	20,8 %	36,5 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	20,1 %	34,6 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022:

TEKNOLOGIATEOLLISUUS

- Teknolohiateollisuudessa vuoden 2022 tammi-kesäkuu sujui Satakunnassa yhä hyvin suotuisasti. Liikevaihdon kasvu jatkui voimakkaana kaikilla alatoimialoilla. Myös viennin arvo nousi hyvin edelleen ripeästi. Selvästi nopein liikevaihdon kasvu kirjattiin metallien jalostuksessa, mutta myös metallituotteiden valmistuksessa liikevaihto kohosi poikkeuksellisen ripeästi. Koneiden ja laitteiden sekä elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa ja meriteollisuudessa liikevaihto kasvoi myös huomattavasti. Teknolohiateollisuuden henkilöstömäärän nousu oli Satakunnassa toimialojen keskiarvoa nopeampaa, joten liikevaihdon nousun taustalla vaikuttaa myös tuotannon tason nousu eivätkä pelkästään kohonneet hinnat. Yleisestihän liikevaihdon nousua on tukenut koronasta elpymisen ohella tuottaja- sekä ainakin metallien jalostuksessa värimetallien hintojen kohoaminen.
- Koko maassa keskimäärin liikevaihdon kehitys oli Satakuntaa hieman vaisumpaa. Viennissäkin ero oli samansuuntainen. Metallien jalostuksen liikevaihto kasvoi Satakuntaakin rivakammin, sen sijaan elektroniikka- ja sähkötuotteissa Satakunta menestyi selvästi maan keskitasoa paremmin. Teknolohiateollisuus ry:n mukaan uusien tilausten arvo oli heinä-syyskuussa 4 % suurempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 17 % suurempi kuin samaan aikaan vuotta aiemmin. Tilauskertymän arvoa ovat kasvattaneet osaltaan nopeasti kohonneet tuottajahinnat. Ne olivat kolmannella neljänneksellä n. 15 % korkeammat kuin vuosi sitten, joten reaalisesti tilauskertymä ei kasvanut niin paljon kuin nimellinen kehitys antaa ymmärtää. Tilauskannan arvo oli syyskuun lopussa 6 % suurempi kuin kesäkuun lopussa ja 10 % suurempi kuin vuoden 2021 syyskuussa.

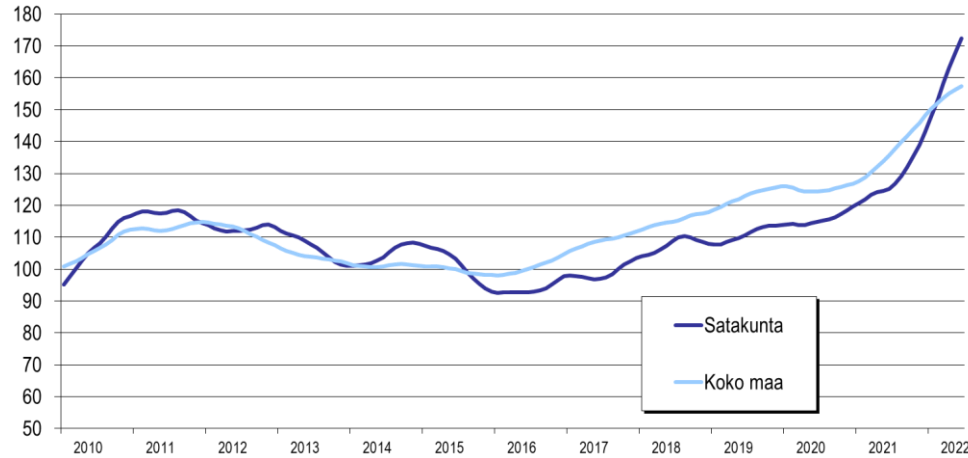
Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
24-30 Teknolohiateollisuus I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	24,6 %	20,5 %	7,2 %	26,2 %	19,7 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	44,4 %	19,2 %	6,9 %	48,0 %	17,8 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	34,6 %	19,8 %	7,0 %	37,3 %	18,7 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

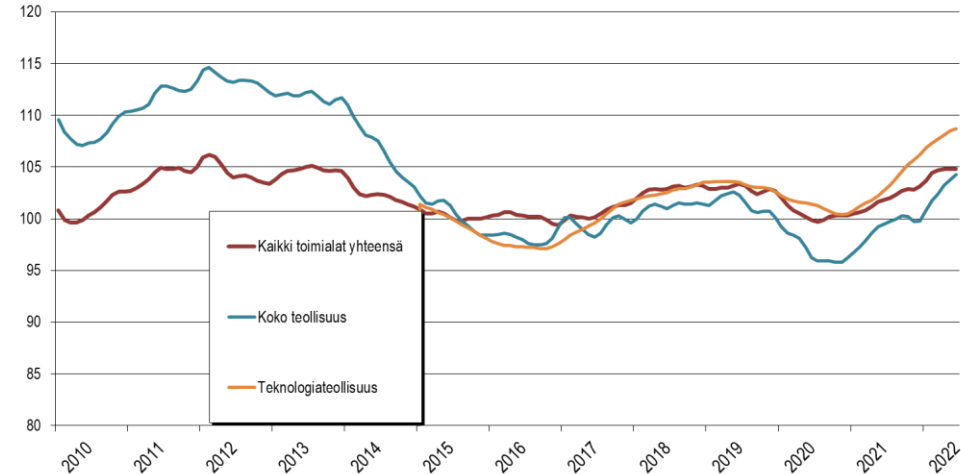


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

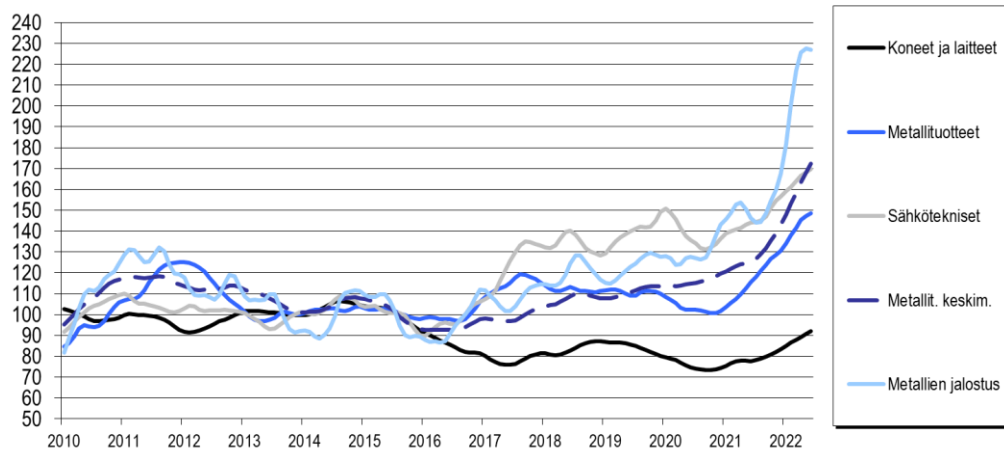
Teknologiaeteollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



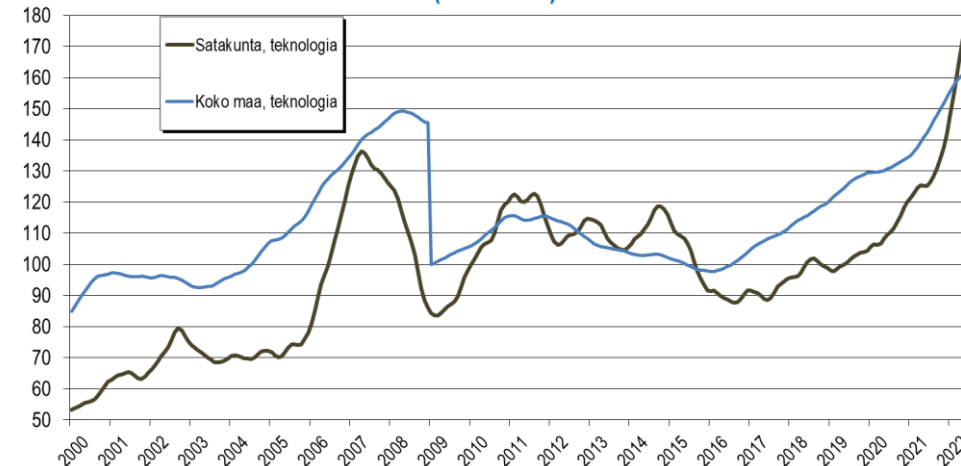
Teknologiaeteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)



Teknologiaeteollisuuden alatoimialojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa
(2015=100)



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

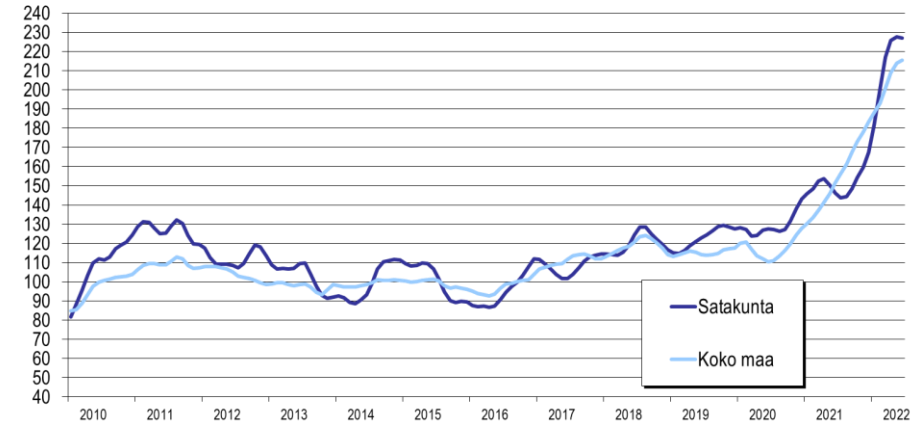


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: METALLIEN JALOSTUS



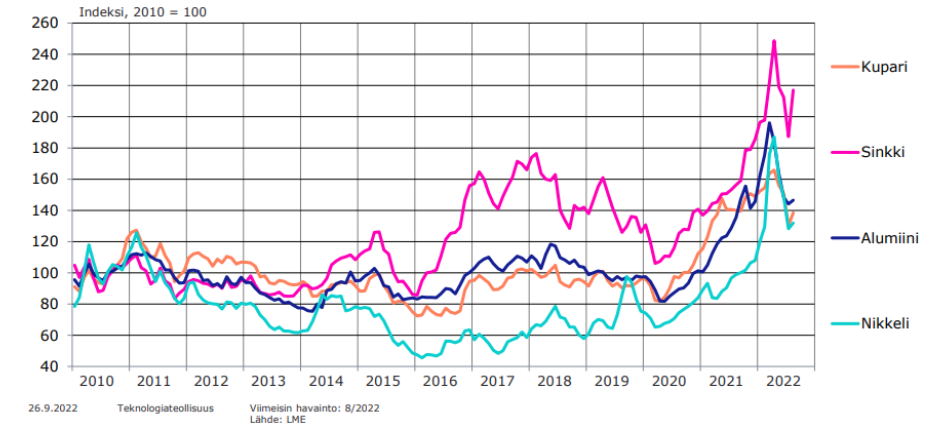
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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



- Metallien jalostuksen liikevaihdon nousu jatkui edelleen voimakkaana Satakunnassa vuoden 2022 alkupuoliskolla. Taustalla vaikuttaa ainakin kuparin ja nikkelin hinnan nousu. Valtakunnallisesti alan liikevaihto kohosi ennätysellisen nopeasti, taustalla vaikuttaa samoin hintojen nousu. Hintojen kohoaminen on peräisin kysynnän noususta esimerkkinä akkumateriaalien tarpeen jatkuva kasvu.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä oli maassa keskimäärin tammi-elokuussa 2022 noin 8 % suurempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan. Sähkön hinta saattaa rajoittaa tuotantoa jatkossa.
- Metallien jalostusyritysten henkilöstömäärä Suomessa oli syyskuun lopussa prosentin suurempi kuin kesäkuun lopussa.

Värimetallien euromääräisiä hintoja



Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
24 Metallien jalostus III neljännes I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	37,5 %	62,0 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	53,8 %	58,0 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	45,7 %	59,9 %

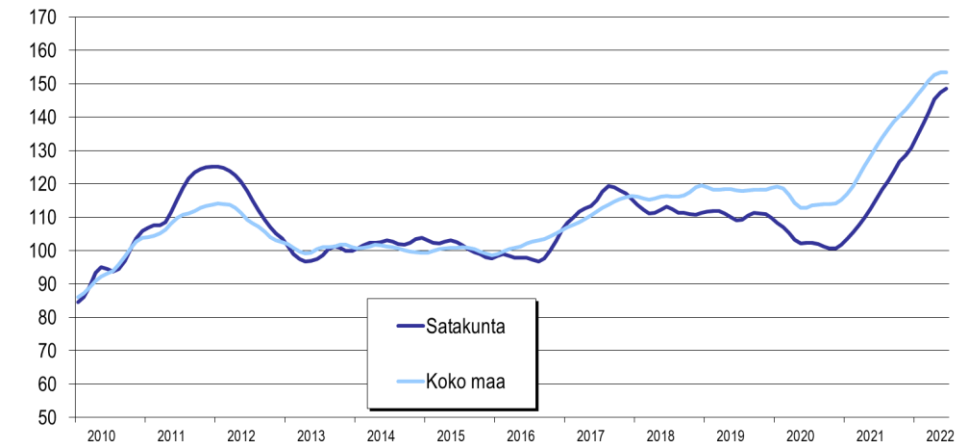
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS



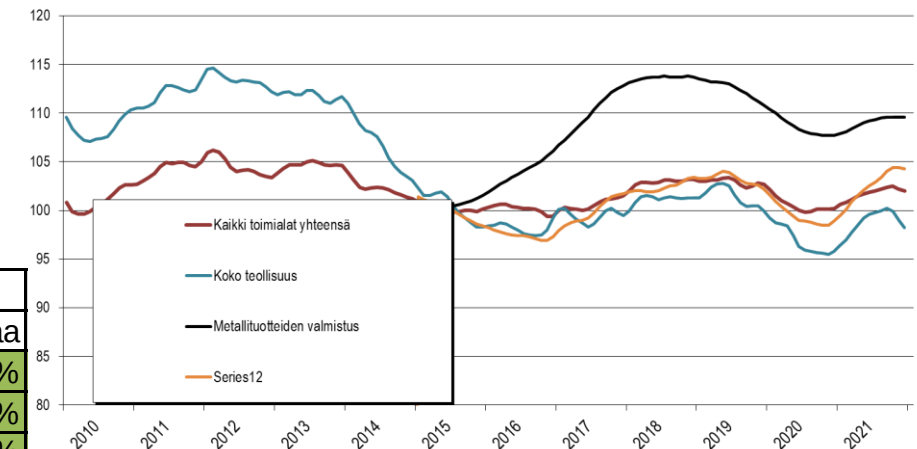
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Metallituotteiden valmistuksen liikevaihto kasvoi vuoden 2022 tammi-kesäkuussa hyvin nopeasti. Koko maassa keskimäärin liikevaihto kasvoi myös vauhdilla. Vuoden 2019 taso on ylitetty molemmilla alueilla.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan maamme kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten saamien tuoreiden tilausten arvo laski heinä-syyskuussa prosentoin edelliseen neljännekseen verrattuna. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna saatujen uusien tilausten arvo nousi 7 %. Euromääräistä tilauskertymää kasvattaa osaltaan nopeasti nousseet tuottajahinnat. Tilauskannan arvo oli syyskuun lopussa 4 % suurempi kuin kesäkuun lopussa ja samoin 4 % suurempi kuin vuoden 2021 syyskuussa. Huomattavaa on edelleen telakoiden suuri osuus tilauskannan kokonaisarvosta.
- Kuluvan vuoden tilauskehityksen perusteella kone- ja metallituote-teollisuuden liikevaihdon arvioidaan olevan loppuvuoden aikana arvoltaan suurempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan. Liikevaihtoon on vaikuttanut sitä kasvattavasti rajusti nousseet kustannukset.

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



Metallituotteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

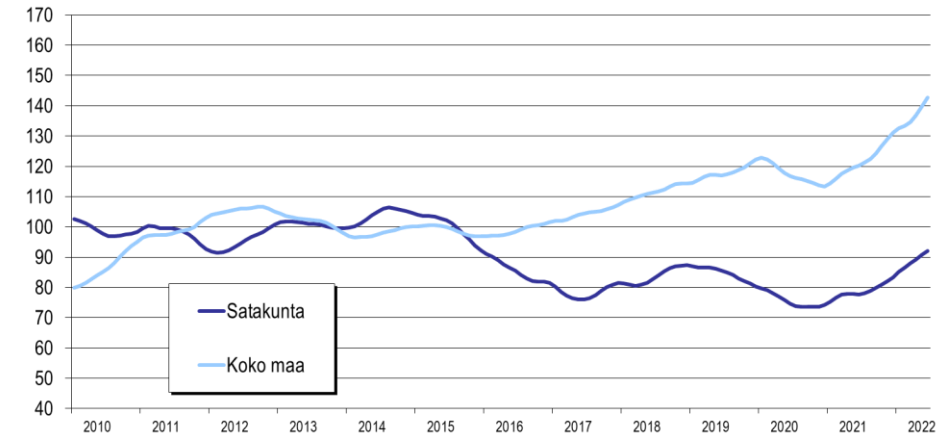


Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
25 Metallituotteiden valmistus I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	32,9 %	28,2 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	33,1 %	20,5 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	33,0 %	23,9 %

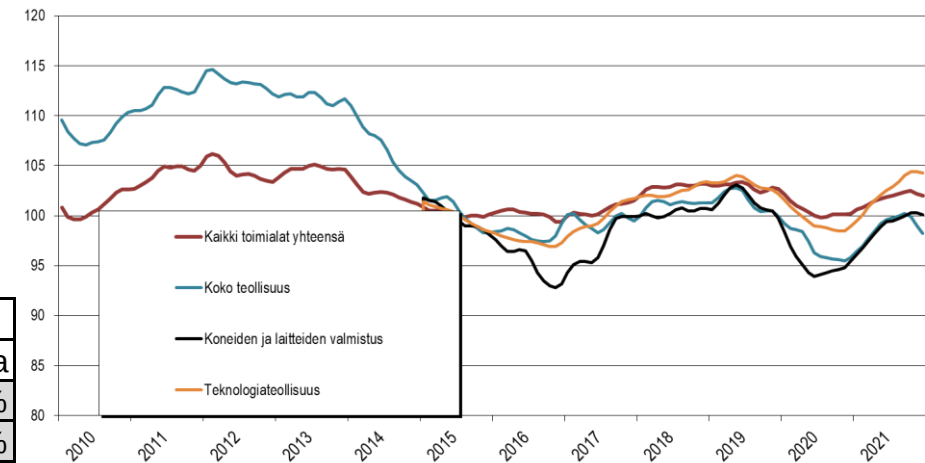
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2022: KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS

- Satakunnan koneiden ja laitteiden valmistus näyttää kärsineen merkittävästi koronakriisistä, mutta toipuminen käynnistyi vahvana vuoden 2021 lopussa. Konepajateollisuuden tilanne on ollut Satakunnassa muutenkin haastava muutaman viime vuoden ajan, sillä ainakin jokunen merkittävä valmistaja on kohdannut kysyntähäiriöitä. Liikevaihto kasvoi yhä selvästi vuoden 2022 tammi-kesäkuussa. Alan liikevaihto on silti 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. Kasvu jatkui nopeana koko loppuvuoden ajan ja myös vuoden 2022 ensimmäinen puolisko näyttää sujuneen myönteisissä merkeissä.

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



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



Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
28 Koneiden ja laitteiden valmistus I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	2,9 %	11,6 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	29,7 %	17,2 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	15,7 %	14,6 %

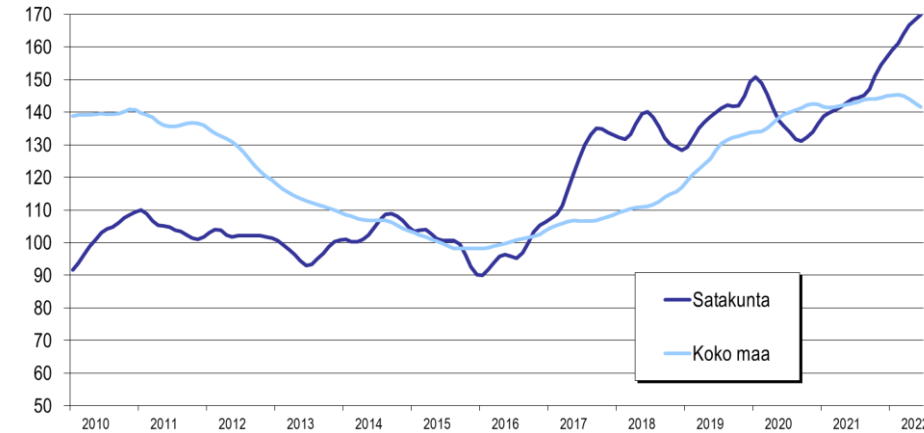
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: ELEKTRONIIKKA- JA SÄHKÖTUOTTEIDEN VALMISTUS



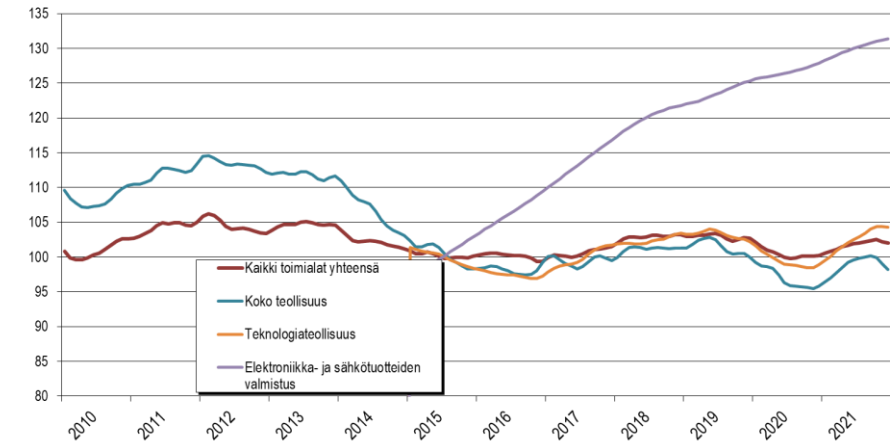
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa liikevaihdon kasvu jatkui vuoden 2022 alussa Satakunnassa. Taustalla vaikuttaa se, että osa automaatio- ja robotiikka-alan yrityksistä sijoittuu tälle toimialalle ja niiden keskimääräinen kasvu on ainakin ajoittain ollut hyvin ripeää, mutta samalla hyvin vaihtelevaa. Ala on kuitenkin selvästi ylittänyt koronaa edeltäneen tason.
- Valtakunnallisesti nousu jatkui vuoden 2022 tammi-maaliskuussa, mutta kasvu pysähtyi keväällä. Kehitys onkin jäänyt selvästi alle teollisuuden keskitason. Ala on kuitenkin suurin piirtein 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 heinä-syyskuussa edelliseen neljännekseen verrattuna. Alan yritykset saivat uusia tilauksia heinä-syyskuussa euroina 11 % enemmän kuin huhti-kesäkuussa ja 28 % enemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2021. Tilauskannan arvo oli syyskuun lopussa 12 % suurempi kuin kesäkuun lopussa ja 26 % suurempi kuin vuoden 2021 syyskuussa. Liikevaihtoon ennakoitaan nousua.

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



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



Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
26-27 Elektr.- ja sähkötuott. Valm. I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	14,6 %	7,1 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	20,1 %	0,0 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	17,6 %	3,3 %

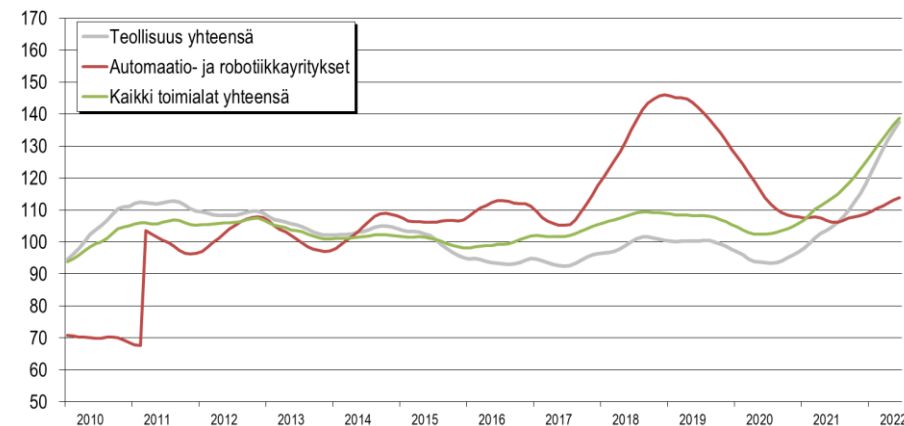
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA (ROBOCOAST)



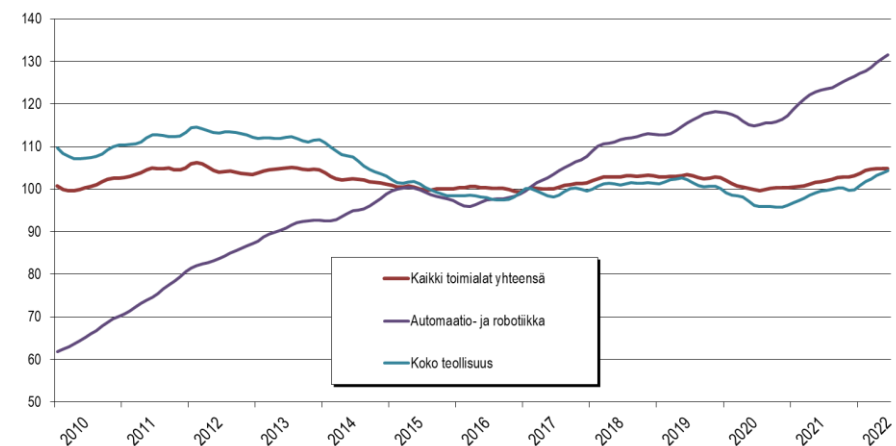
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan automaatio- ja robotiikkaklusteriin (ml. tekoäly) luetaan yli sata yritystä ja organisaatiota. Tähän tarkasteluun on valittu tilastoinnin luotettavuuden varmistamiseksi viitisenkymmentä ydinorganisaatiota, joiden toiminnasta suurin osa lukeutuu alaan.
- Automaatio- ja robotiikka-alan yritysten liikevaihdon kehitys jatkui yhä hyvin vaihtelevana vuoden 2022 alussa. Tammi-maaliskuussa liikevaihto romahti, mutta huhti-kesäkuussa liikevaihto kohosi merkittävästi. Taustalla saattaa vaikuttaa merkittävimpien toimijoiden, kuten Cimcorpin ja Raumasterin tilauskannan vaihtelut. Henkilöstömäärä on kohonnut selvästi alkuvuoden aikana ja kasvu on ylittänyt toimialojen ja teollisuuden keskiarvon. Tämä viittaa osaltaan liikevaihdon laskun johtuneen ehkä 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)



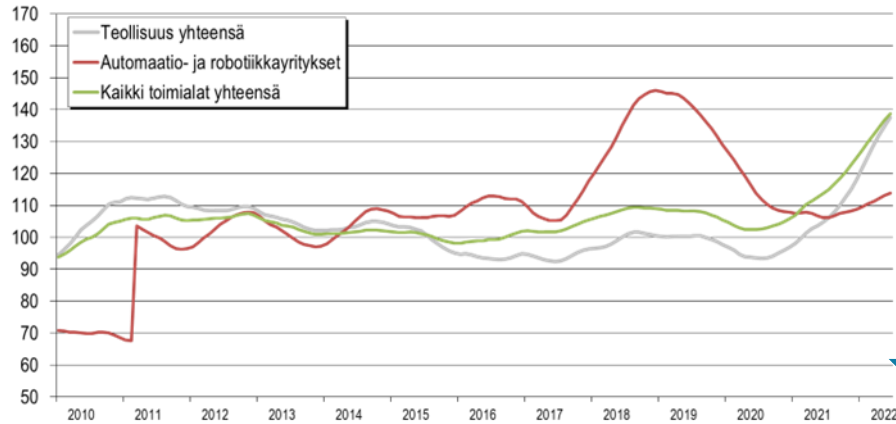
Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Automaatio- ja robotiikka (Robocoast) I neljännes 2022 vs. I neljä	-38,0 %	4,9 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	45,0 %	6,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	-10,5 %	5,9 %

AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA-ALA (ROBOCOAST) SATAKUNNASSA

Satakunnassa toimii n. 50 puhtaasti

automaatio- ja robotiikka-alaan keskittyvää yritystä

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



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

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 %

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

392 milj. €

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

56 milj. €

Automaatio- ja robotiikka-alaan ydin-
yrityksissä tehtiin Satakunnassa v. 2021

1289 henkilötyövuotta

Tilastokeskus ja Satakuntaliitto 2022

Robocoast 1-6/22 vs.

1-6/21:

Liikevaihto -10,5 %

Henkilöstömäärä +5,9 %

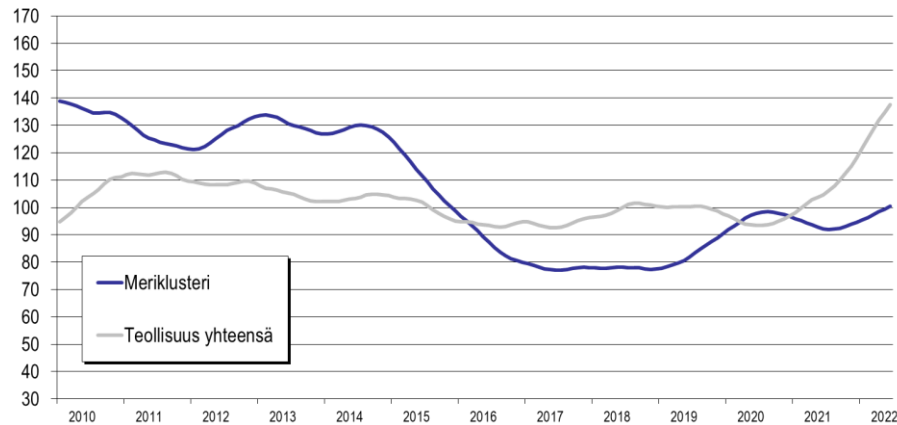
Automaatio- ja robotiikka-alaan
kasvu on ollut merkittävää ja
sillä on potentiaalia alueen
talouskasvuun.



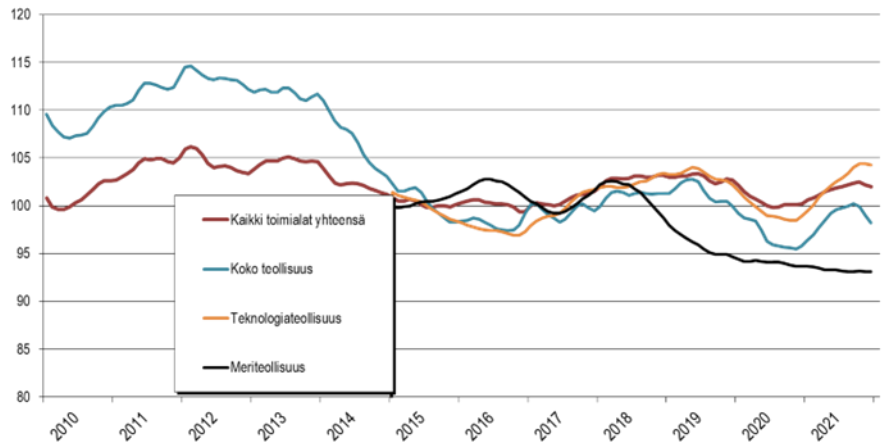
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan meriklusteriin luetaan tässä yhteydessä vajaat 50 alueella toimivaa meriteollisuuden kone- ja laitevalmistajaa sekä telakkaa. Laivanrakennuksessa Rauma Marine Constructions Oy:llä on tällä hetkellä vankka, liki 1,5 miljardin euron tilauskanta. Mäntyluodon telakan tilanne saattaa olla vakautumassa uuden omistajan myötä. Meri-Porin teollisuusalueen kovista kasvuluvuista päätellen Mäntyluodon telakan kehitys on piristynyt.
- Meriteollisuuden liikevaihto kääntyi ripeään nousuun vuoden 2022 tammi-kesäkuussa. RMC:n verkostomainen toimintatapa luo kuitenkin haasteen tilastoinnin luotettavuuteen.
- RMC:n telakalla alkoi lokakuussa tasmanialaisen TT-Line Company -varustamon kahden matkustaja-autolautan kokoonpanovaihe. Liikevaihdon ennustetaan kasvavan selvästi ensi vuonna. Kahden matkustaja-autolautan tilaus on arvoltaan yli 500 miljoonaa euroa ja niiden rakentamisen työllistävä vaikutus on noin 3 500 henkilötyövuotta.

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



Meriteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

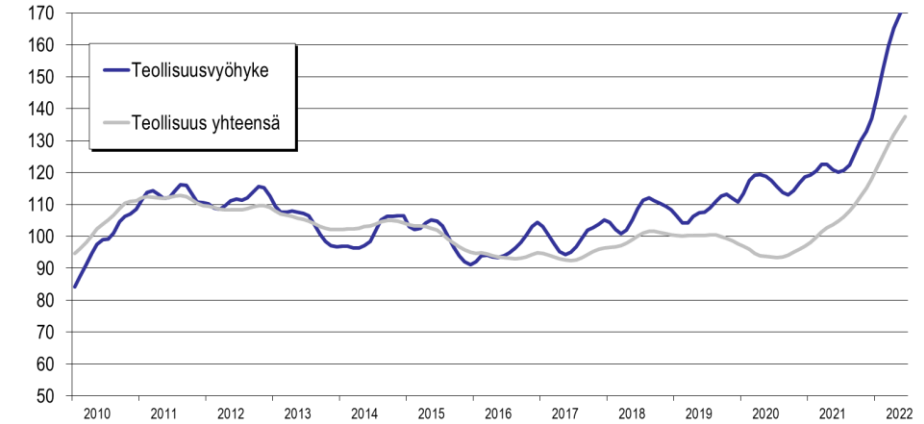


Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Meriteollisuusklusteri I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	10,2 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	24,1 %
1. puoli vuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	17,4 %

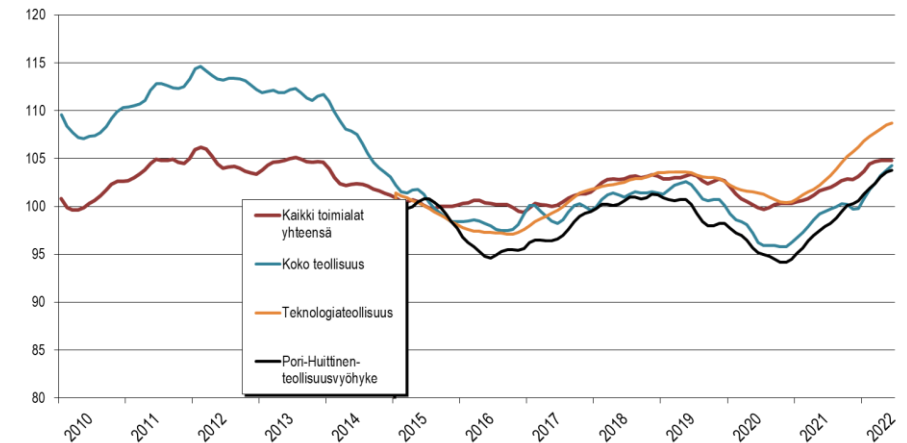
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: PORI-HUITTINEN-TEOLLISUUSVYÖHYKE

- Pori–Huittinen-teollisuusvyöhyke koostuu noin 700:sta teollisuus- ja insinööripalveluyrityksestä, jotka toimivat Porin Reposaaaresta Huittisiin ulottuvalla vyöhykkeellä. Mukana ovat myös Noormarkku sekä Porin keskusta lähiöineen.
- Teollisuusvyöhykkeellä liikevaihto kasvoi yhä erittäin nopeasti vuoden 2022 tammi-kesäkuussa. Ainakin metallien jalostus on kehittynyt edelleen erittäin suotuisasti. Myös muun teollisuuden vire on ollut varsin mainio ja liikevaihto on huomattavasti vuotta 2019 suurempi, tosin osin inflaation vuoksi. Venatorin jättämä aukko on myös kuroutumassa vähitellen umpeen muun teollisuuden hyvän vireen ansiosta. Myös liike-elämän palveluiden kehitys on kääntynyt nousuun, ja tämä pätee mahdollisesti myös insinööripalveluyrityksiin. Henkilöstömääräkin kasvoi nopeasti, joten myös tuotantoa lienee kasvatettu.

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



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

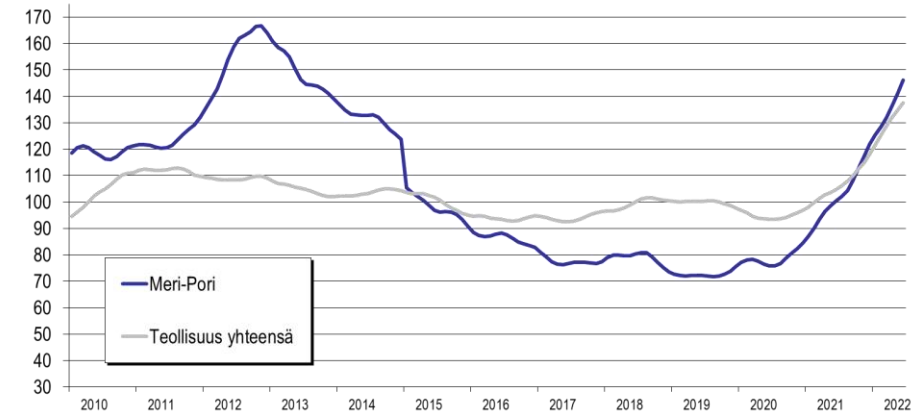


Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke I neljännes 2022 vs. I neljännes	25,8 %	6,7 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	43,3 %	6,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	34,7 %	6,6 %

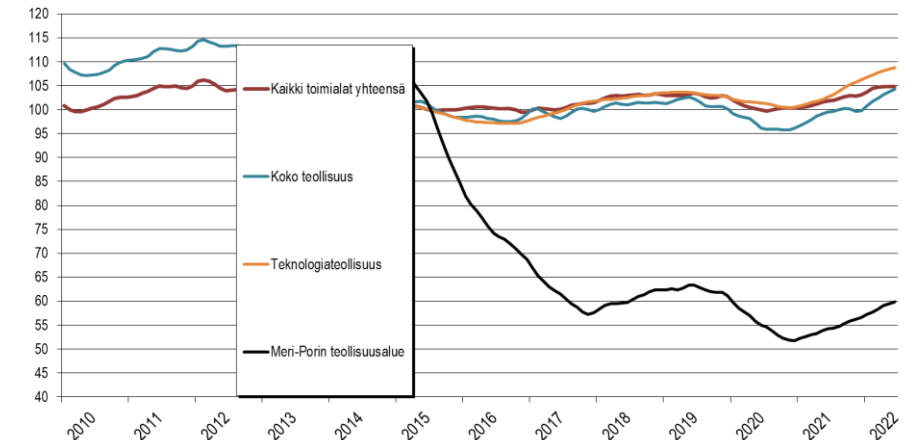
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: MERI-PORIN TEOLLISUUSALUE

- Meri-Porin teollisuuspuisto koostuu runsaasta sadasta yrityksestä, jotka toimivat Porin Mäntyluodon, Kirrisannan, Reposaaren, Tahkoluodon, Ahlaisten ja Lampin alueella. Meriteollisuudella on vahva rooli telakan ansiosta. Kaanaa ja Venator eivät sisälly alueen tietoihin.
- Alavireinen kehitys päättyi vuoden 2021 alussa. Liikevaihto kasvoi kohisten vuoden 2022 tammi-kesäkuussa ja nousu ylsi toimialojen kärkiluokkaan. Myös henkilöstömäärä kohosi voimakkaasti. Mäntyluodon telakan kehitys lienee myönteisten lukujen takana ja telakka lienee saanut uutta puhtia omistajanvaihdoksen myötä.

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



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



Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Meri-Porin teollisuusalue (ei sis. Venatoria) I neljännes 2022 vs. I	42,8 %	8,8 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	45,5 %	9,0 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	44,3 %	8,9 %

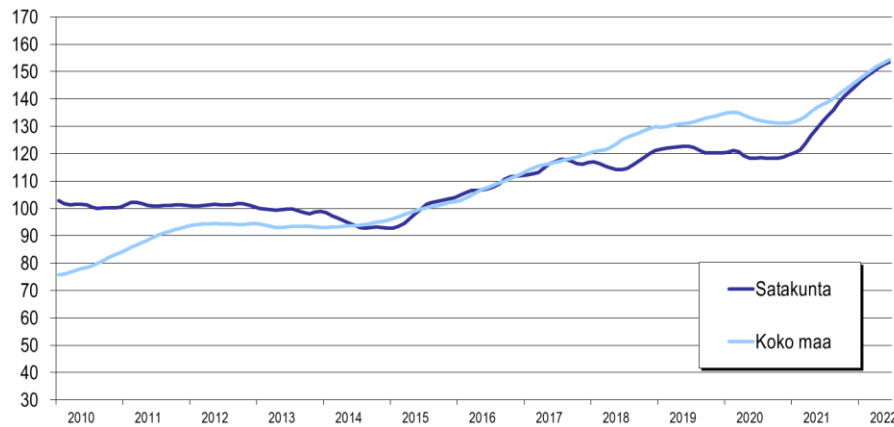
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2022: RAKENTAMINEN



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- Satakunnan rakentamisen liikevaihdon kehitys jatkui hyvin myönteisenä vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla. Henkilöstömääräkin kohosi yhä nopeasti. Maassa keskimäärin rakennusalan liikevaihdon kehitys oli samansuuntaista, joskin Satakuntaa maltillisempaa. Liikevaihdon nousun taustalla vaikuttaa osin kustannusten voimakas kasvu.
- Rakennusteollisuus RT ry:n mukaan rakentamista koettelee kolmas kriisi lyhyen ajan sisällä. Rakentaminen kasvaa Suomessa vielä kuluvana vuonna 2 % vanhan työkannan ja vahvana jatkuneen asuntorakentamisen tukemana. Volyymikasvu on hiipunut kevään jälkeen ja painuu loppuvuonna pakkaselle. Kova inflaatio ja nollakorkojen päättymisen näkertävät nyt poikkeuksellisella tavalla kuluttajien luottamusta ja rakennushankkeita.
- EK:n mukaan maamme rakennusalan luottamus laski marraskuussa. Luottamusindikaattorin saldoluku oli -12 pistettä, joka on kolme pistettä vähemmän kuin lokakuussa. Indikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on -6.

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



Rakentamisen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



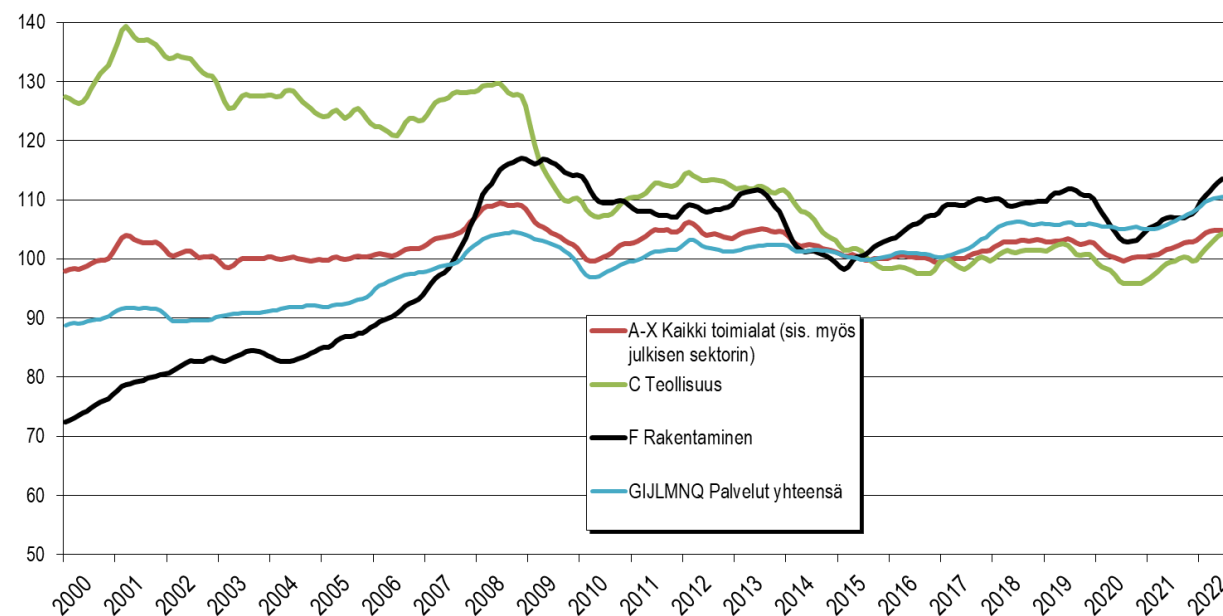
Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
F Rakentaminen I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	24,8 %	14,6 %	5,8 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	16,9 %	11,1 %	5,9 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	20,4 %	12,6 %	5,9 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022:

PALVELUT (KAUPPA, MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT)

- Satakunnan palvelualojen kehitys jatkui vuoden 2022 tammi-kesäkuussa olosuhteisiin nähden suotuisissa merkeissä. Liikevaihtoa on kuitenkin nostanut muiden alojen tapaan kohonnut hintataso. Kaupan liikevaihto kasvoi yhä kohisten, sillä mm. korona on siirtänyt kysyntää kodeissa tapahtuvaan toimintaan. Tukkukauppa on saanut puhtia muun talouden vireestä. Liike-elämän palveluiden kasvu jatkui. Myös majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto jatkui elpymistään. Luovilla aloilla alkuvuosi sujui myönteisesti.
- Palvelualojen yhteenlaskettu henkilöstömäärä kohosi tammi-kesäkuussa varsin ripeästi. Nousu oli toimialojen keskiarvoa hieman rivakampaa.
- 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 luottamus laski marraskuussa. Saldolukema oli +1 pistettä, joka on neljä pistettä vähemmän kuin lokakuussa. Luottamus on alle pitkän aikavälin keskiarvon, joka on +12.

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)

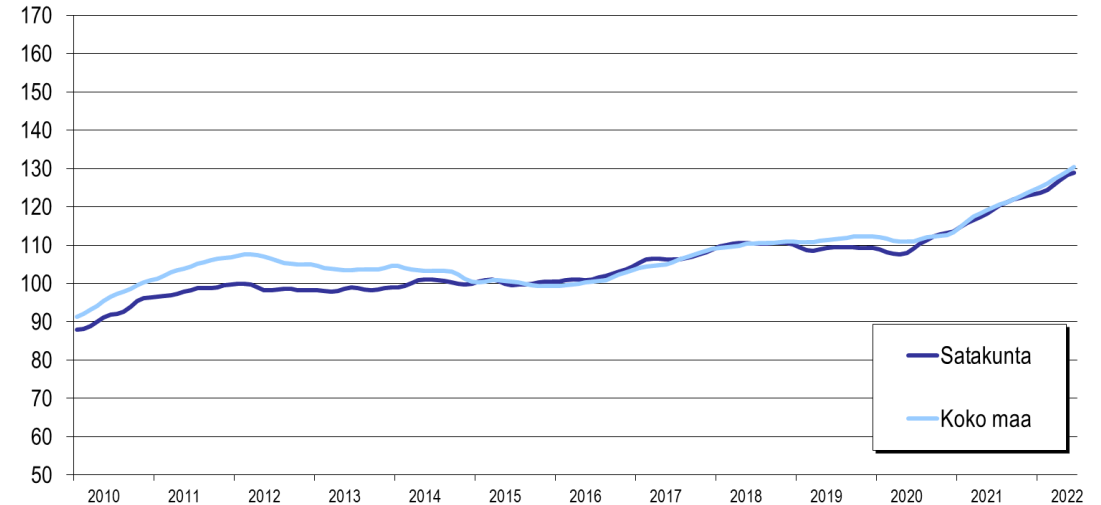


Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021		Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna		Satakunta
Palvelualat yhteensä (GIJLMNQ) I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021		4,5 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021		5,0 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021		4,8 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA

- Satakunnassa tukku- ja vähittäiskaupan loppuvuosi 2021 sujui hyvin myönteisesti, sillä liikevaihto kasvoi edelleen ripeästi. Nousuun on vaikuttanut hintojen kohoaminen. Kuitenkin korona lienee siirtänyt edelleen kulutusta kotiin ja tukkukauppa lienee saanut vauhtia talouden vahvasta elpymisestä.
- Valtakunnallisesti liikevaihdon kehitys oli Satakunnan tapaan suotuisaa. EK:n mukaan vähittäiskaupan luottamus vahvistui marraskuussa muista päätoimialoista poiketen. Luottamusindikaattorin uusin pisteluku oli -12, kun saldoluku oli lokakuussa -16. Luottamusindikaattori on kuitenkin selvästi alle pitkän aikavälin keskiarvon, joka on -1.

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

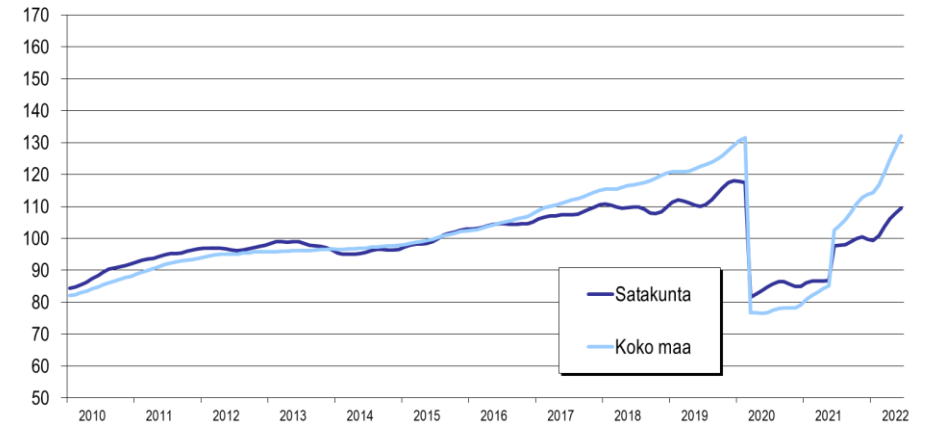


Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
G Tukku- ja vähittäiskauppa I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	7,6 %	9,0 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	8,2 %	8,9 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	7,9 %	8,9 %

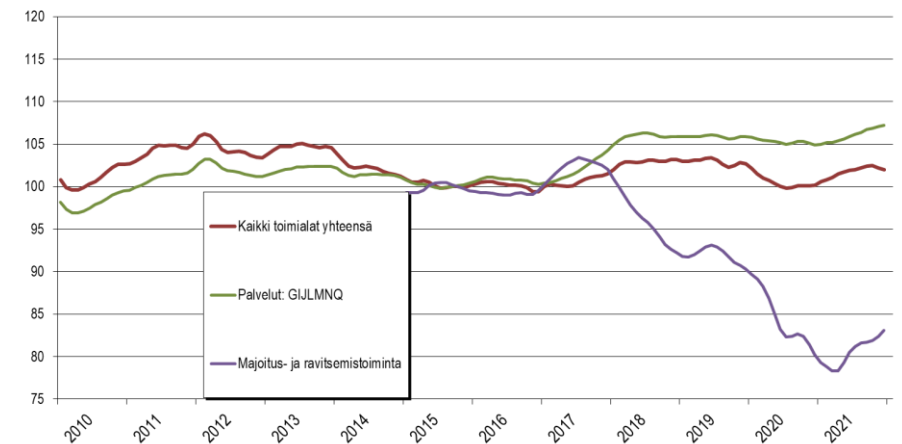
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA

- Satakunnassa majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto on laskenut voimakkaasti korona-aikaan. Pudotus on ollut toimialojen pahimpia, mutta nyt nousu näyttäisi kuitenkin jatkuneen vahvana. Liikevaihto kohosi tasaisen nopeasti tammi-kesäkuussa 2022, mutta koronaa edeltävään tasoon on vielä hieman matkaa.
- Maassa keskimäärin liikevaihto elpyi vauhdilla koko vuoden 2022 ensimmäisen puoliskon ajan. Satakunnasta poiketen vuoden 2019 huipputaso on kutakuinkin saavutettu.

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



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



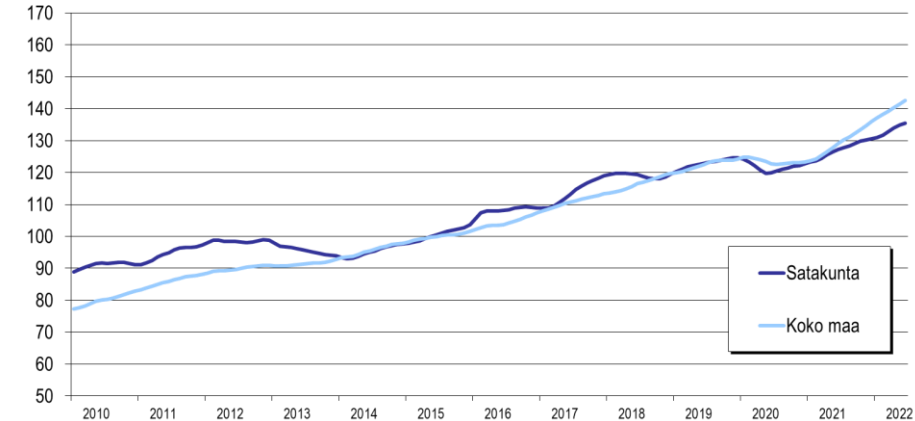
Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	24,1 %	44,7 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	29,6 %	55,3 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	27,3 %	50,7 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT

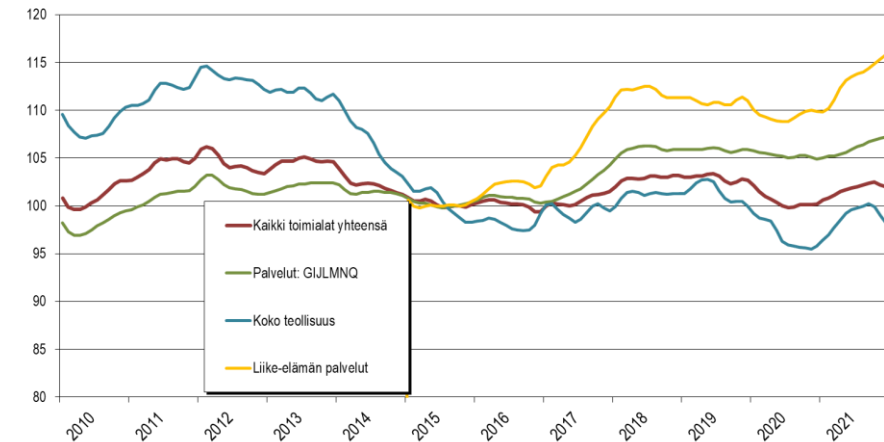


SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

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



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



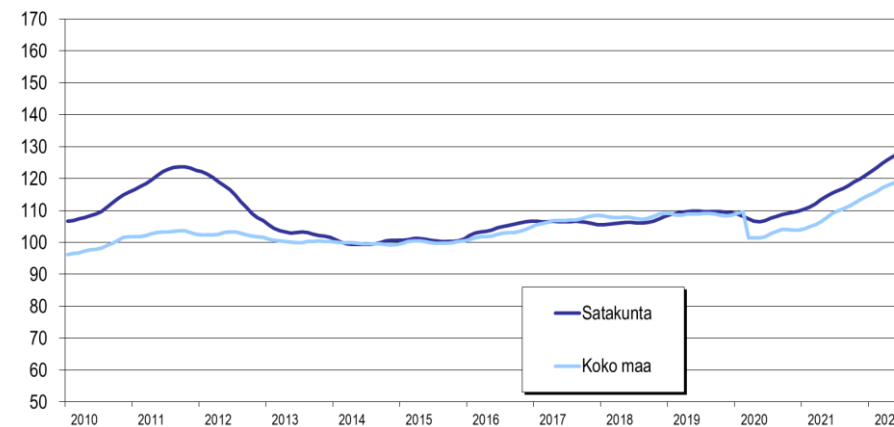
- Liike-elämän palveluiden (TOL JLMN) liikevaihto kääntyi monen muun alan tavoin nousuun vuoden 2021 keväällä. Kasvu jatkui nopeana läpi koko loppuvuoden ja nousu on jatkunut ainakin vuoden 2022 kesään asti. Tuki- ja suunnittelupalveluiden kysyntä on elpynyt talouden toipumisen myötä ja myös henkilöstövuokraus lienee pysynyt kasvu-uralla.
- Valtakunnallisesti alan liikevaihto kehittyi samansuuntaisesti kuin Satakunnassa, tosin kasvua kertyi edelleen jonkin verran enemmän. Molemmilla alueella on kurottu koronan jättämä pienehkö aukko selvällä erolla.

Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
JLMN Liike-elämän palvelut I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	6,8 %	12,7 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	7,1 %	10,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	7,0 %	11,6 %

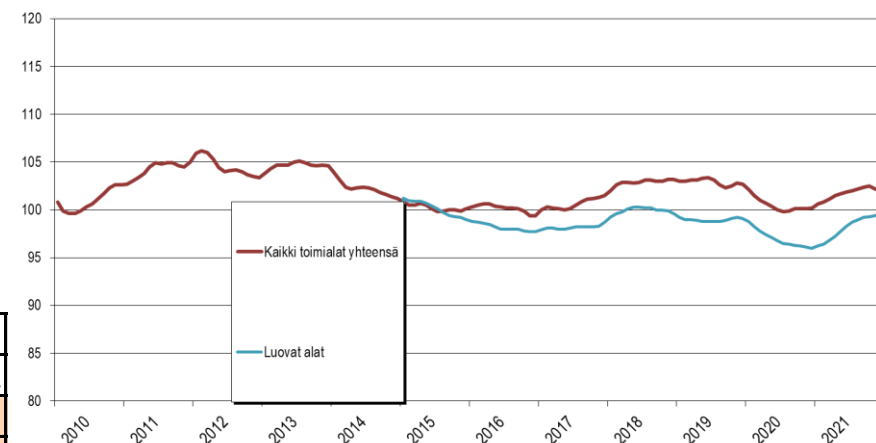
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: LUOVAT ALAT

- Luoviin aloihin luetaan tässä yhteydessä joukkoviestintä, muotoilu, mainonta, taide, kulttuuriperintö, viihde, urheilu ja käsityöalat. Suhdannevaihtelut heijastuvat varsin vahvasti alan kehitykseen.
- Alan liikevaihto kasvoi edelleen nopeasti vuoden 2022 tammi-kesäkuussa sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Taustalla saattaa vaikuttaa viihde-elektroniikan kasvanut myynti sekä osin koronarajoitusten lieventäminen.

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



Luovien alojen henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)

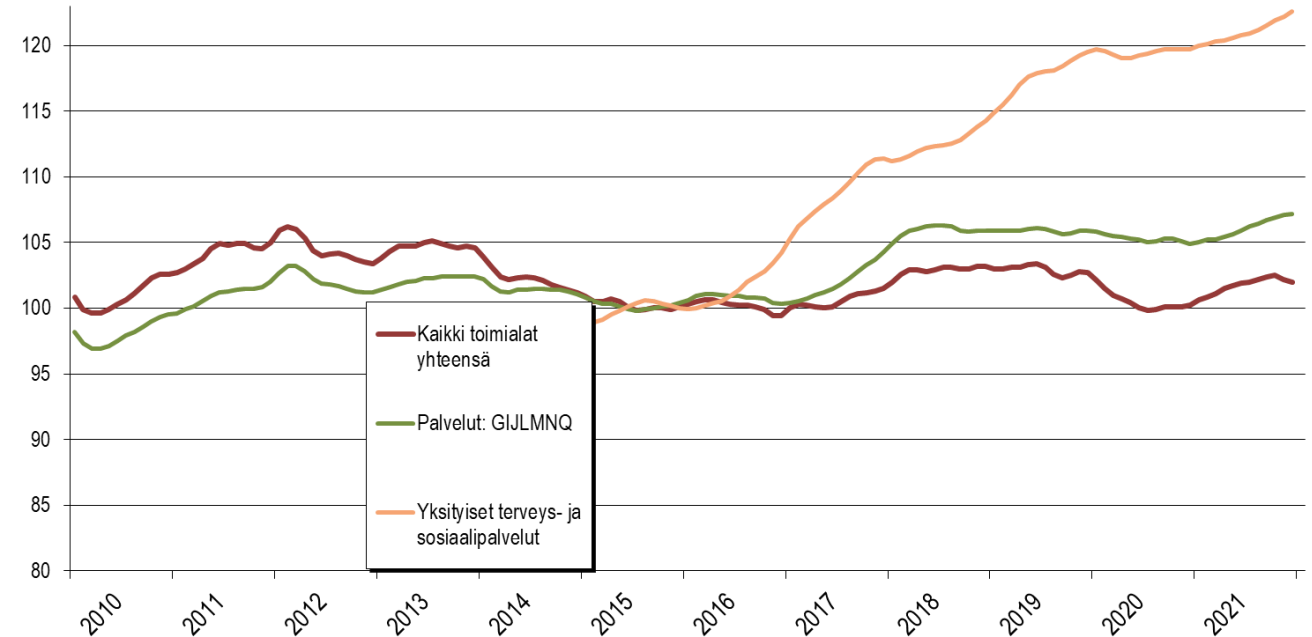


Vertailu I-II nelj. 2022 ja I-II nelj. 2021	Liikevaihto	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
Luovat alat I neljännes 2022 vs. I neljännes 2021	12,3 %	11,6 %
II neljännes 2022 vs. II neljännes 2021	10,8 %	10,2 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2022 vs. 2021	11,5 %	10,9 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022: 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. Vuoden 2022 tiedot puuttuvat.

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 TAMMI-KESÄKUU 2022: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN TAMMI-KESÄKUUSSA 2022 (SATAKUNTA ALLEVIIVATTU, JOS PAREMPI):

- Kaikki toimialat yhteensä (Satakunta 21,4 % / Koko maa 17,2 %)
- Teollisuus yhteensä (Satakunta 30,4 % / Koko maa 25,2 %)
- Elintarviketeollisuus (Satakunta 10,4 % / Koko maa 10,0 %)
- Metsäteollisuus (Satakunta 30,9 % / Koko maa 16,0 %)
- **Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus** (Satakunta 20,1 % / Koko maa 34,6 %)
- Teknologiateollisuus yhteensä sis. telakat (Satakunta 34,6 % / Koko maa 19,8 %)
 - ↳ Metallien jalostus (Satakunta 45,7 % / Koko maa 59,9 %)
 - ↳ Metallituotteiden valmistus (Satakunta 33,0 % / Koko maa 23,9 %)
 - ↳ Koneiden ja laitteiden valmistus (Satakunta 15,7 % / Koko maa 14,6 %)
 - ↳ Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus (Satakunta 17,6 % / Koko maa 3,3 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2022: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

TAMMI–KESÄKUUSSA 2022 :

- Rakentaminen (Satakunta 20,4 % / Koko maa 12,6 %)
- **Tukku- ja vähittäiskauppa** (Satakunta 7,9 % / Koko maa 8,9 %)
- **Majoitus- ja ravitsemistoiminta** (Satakunta 27,3 % / Koko maa 50,7 %)
- **Liike-elämän palvelut** (Satakunta 7,0 % / Koko maa 11,6 %)
- Luovat alat (kulttuuri- ja käsityöalat) (Satakunta 11,5 % / Koko maa 10,9 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022:

LIKEVAIHDON KASVUKATSAUS

Kasvaneiden osuus tammi-kesäkuu 2022	Kasvaneiden osuus %	Yli 15 % kasvaneiden osuus
F Rakentaminen	56,0	46,0
G Kauppa	55,5	35,0
A-X Kaikki toimialat	58,5	42,0
Elintarviketeollisuus	58,0	36,0
Puu- ja paperiteollisuus	59,0	46,5
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	65,5	47,5
Metallien jalostus	87,5	68,0
Metallituotteiden valmistus	65,5	54,0
Koneiden ja laitteiden valmistus	63,5	48,0
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	77,5	49,0
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	73,0	55,0
Luovat alat	56,5	44,0
Teknologiateollisuus	66,0	52,5
Meriteollisuusklusteri	72,0	56,5
Liike-elämän palvelut	58,5	37,5
Koko teollisuus (tol C)	62,5	48,0
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	60,5	46,0
Meri-Porin teollisuusalue	60,0	45,0
Automaatio- ja robotiikka	59,5	37,0

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2022:

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 vientä	Oikomaan- kauppaa harjoittavat	Sekä vientiä että tuontia	Ei vientiä eikä tuontia
F Rakentaminen	20,9	25,2	19,1	16,9	120,0	16,3	-3,1	12,0	8,7	-0,8	28,3
G Kauppa	7,9	8,9	5,6	7,9	35,6	7,0	20,7	6,1	9,1	14,4	5,0
A-X Kaikki toimialat	21,4	17,7	13,9	23,7	60,1	20,5	19,8	16,4	23,3	26,8	16,0
Elintarviketeollisuus	10,4	0,7	37,0	7,9	231,4	9,9	-12,9	6,0	9,9	12,1	20,9
Puu- ja paperiteollisuus	31,0	19,8	10,7	32,0	57,5	31,0	27,6	45,5	31,2	20,1	17,1
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	20,0	25,4	32,5	17,2	45,0	19,9	28,1	22,4	19,9	19,6	28,1
Metallien jalostus	45,7	2,6	38,6	45,8	282,3	53,7	Ei tietoa	Ei tietoa	45,6	Ei tietoa	67,3
Metallituotteiden valmistus	33,0	22,0	35,8	33,0	65,5	32,0	42,1	25,6	32,8	32,9	33,9
Koneiden ja laitteiden valmistus	16,3	119,7	-11,9	17,1	122,7	16,3	16,4	-31,5	15,4	16,3	65,1
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	17,4	20,5	30,0	16,2	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	29,3	16,8	16,2	28,5
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	26,9	19,2	33,0	16,5	30,2	26,4	Ei tietoa	Ei tietoa	34,0	Ei tietoa	25,1
Luovat alat	11,6	13,6	5,4	12,7	38,3	10,8	6,6	5,7	11,9	15,0	10,4
Teknologiateollisuus	34,5	43,6	24,3	34,9	60,6	34,2	33,2	2,0	34,6	36,9	34,2
Meriteollisuusklusteri	17,2	63,2	41,1	16,4	Ei tietoa	17,2	Ei tietoa	Ei tietoa	21,3	Ei tietoa	-7,0
Liike-elämän palvelut	7,0	9,0	10,3	1,1	74,6	3,9	7,2	8,1	6,7	5,2	7,1
Koko teollisuus (TOL C)	30,3	26,9	22,9	30,9	55,9	30,1	26,9	29,0	30,3	30,9	30,2
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	34,6	9,9	20,6	36,4	34,9	34,6	27,9	17,3	35,6	37,2	17,9
Meri-Porin teollisuusalue	44,2	14,0	114,1	25,3	47,8	44,2	-2,7	36,2	64,3	73,5	4,0
Automaatio- ja robotiikka	3,5	23,2	-14,3	6,6	Ei tietoa	3,5	31,1	7,5	2,4	2,4	24,5

SUMMA SUMMARUM, SATAKUNNAN SUHDANNEKEHITYS 1-6/2022:

PLUSSAT

- + Satakunnassa alkuvuoden liikevaihdon nousu yhä maan keskiarvoa rivakampi
- + Teknologiateollisuuden liikevaihto ja vienti kovassa nosteessa
- + Metallien jalostus mainiossa vireessä
- + Metalli- ja sähkötuotteet sekä konepajat vahvassa iskussa
- + Metsäteollisuus edelleen kasvu-uralla
- + Rakentaminen kasvanut edelleen, joskin näkymät heikentyneet huomattavasti
- + Henkilöstömäärät kasvussa päätoimialoilla ainakin kesään asti
- + Palveluiden liikevaihto yleisesti vahvassa nousussa, majoitus- ja ravitsemistoiminta toipunut nopeasti

MIINUKSET

- Automaation ja robotiikan liikevaihto laskenut



- **Maailmantalouden näkymät vaimentuneet selvästi**

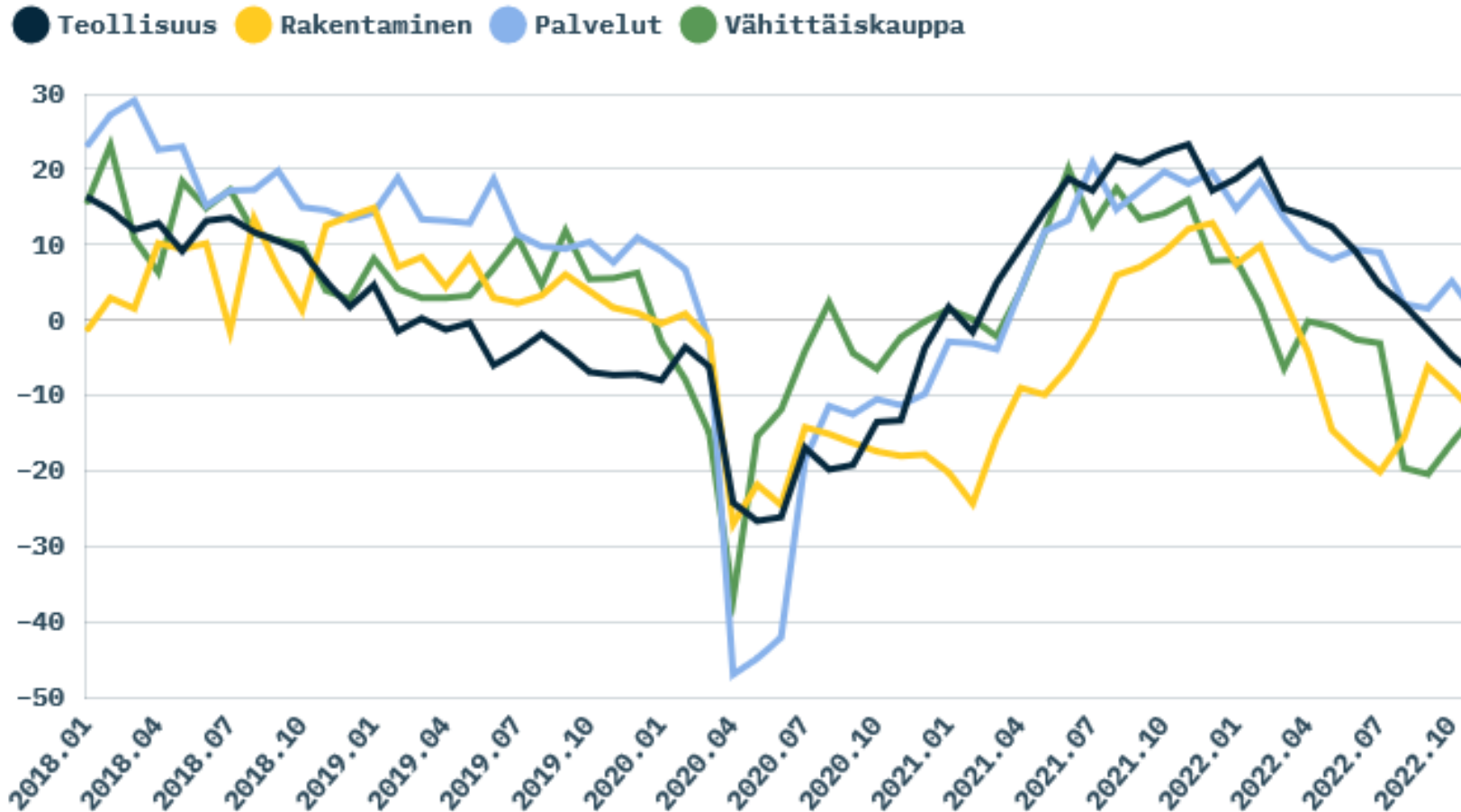
- ↳ IMF:n lokakuisen katsauksen maailmantalouden näkymät kohtaavat kolme merkittävää haastetta: Ukrainan sota, voimistunut inflaatio ja Kiinan heikentyneet suhdanteet. Tänä vuonna on odotettavissa 3,2 %:n nousua BKT:hen. Vuonna 2023 kasvua kertynee 2,7 %. Talouskasvu on ensi vuonna 0,2 % matalampi kuin mitä heinäkuussa ennustettiin.
- ↳ Teollisuusmaissa talous kasvaa vuonna 2022 2,4 %:n verran. Vuonna 2023 talous nousee vain 1,1 %. Euroalueen vastaavat lukemat ovat 3,1 % ja 0,5 %. Kehittyvien talouksien kasvu yltää tänä ja ensi vuonna 3,7 %:iin. Yhdysvaltojen talouden suhdannekuva on vaisu, sillä kuluvana vuonna kasvua kertyy vain 1,6 % ja vuonna 2023 enää 1,0 %. Suomen BKT kasvoi viime vuonna 3 %. Tänä vuonna maamme talous kasvaa 2,1 %, mutta ensi vuonna enää 0,5 %.

- **EK:n suhdannebarometrin ja Yrittäjien pk-yritysbarometrin mukaan näkymät heikentyneet**

- ↳ EK:n lokakuun suhdannebarometrin mukaan maamme vientimarkkinoilla toimivissa yrityksissä näkyvät globaalin talouden heilahdukset. Teollisuudessa näkyy jo tilauskirjojen ohentuminen. Rakentamiseen vaikuttaa merkittävästi keskuspankkien taistelu inflaatiota vastaan eli korkojen nopea nousu sekä asuntotarjonnan kasvu. Palveluita kurittaa kuluttajien luottamuksen lasku, sillä kuluttajien ostopäätösten varassa lepää pitkälti ennustettu talouden kasvu. Vaikka kuluttajien luottamus on romahtanut historiallisen alas, kotitaloudet ovat vielä sinnitelleet. Iso kysymys on, miten käy, jos työllisyys kääntyy laskuun.
- ↳ Suomen Yrittäjien ja Finnveran pk-yritysbarometrien mukaan odotukset laskivat vuonna 2020 voimakkaasti koronan myötä, mutta vuonna 2021 odotusten saldo kohosi sekä Satakunnassa että maassa keskimäärin myönteisiksi arvoon kolme. Vuoden 2022 syksyllä Satakunnassa pk-sektorin näkymät ovat pudonneet arvoon -9, joka on koko maan keskitasoa (-5) jonkin verran matalampi. Maakunnan pk-yritysten odotukset mm. liikevaihdon ja henkilöstömäärän kehityksestä ovat hieman heikommät kuin maassa keskimäärin, mutta kuitenkin edelleen myönteiset. Sen sijaan investointien, innovaatioiden ja kannattavuuden näkymät jäävät keskimääräistä heikommiksi ja ovat selvästi negatiivisia.

Elinkeinoelämän luottamusindikaattorit marraskuu 2022

Päivitetty
28.11.2022



”Yritysten luottamuksen luisuminen kielii talouden laajalaisesta hidastumisesta. Teollisuudessa tilauskannat putosivat jo nyt alle normaalina pidetyn tason ja rakentamisessa taiteillaan korkojen noustessa nopeasti. Palveluissa aktiviteettia on vielä riittänyt, vaikka luottamus tulikin alaspäin. Palveluilla on iso merkitys työllisyyden kannalta, mikä taas heijastuu vastaavasti suoraan vähittäiskauppaan, jossa luottamus nousi marraskuussa ainoana päätoimialoista”, sanoo EK:n johtaja Sami Pakarinen.

Lähde: EK (Macrobond)

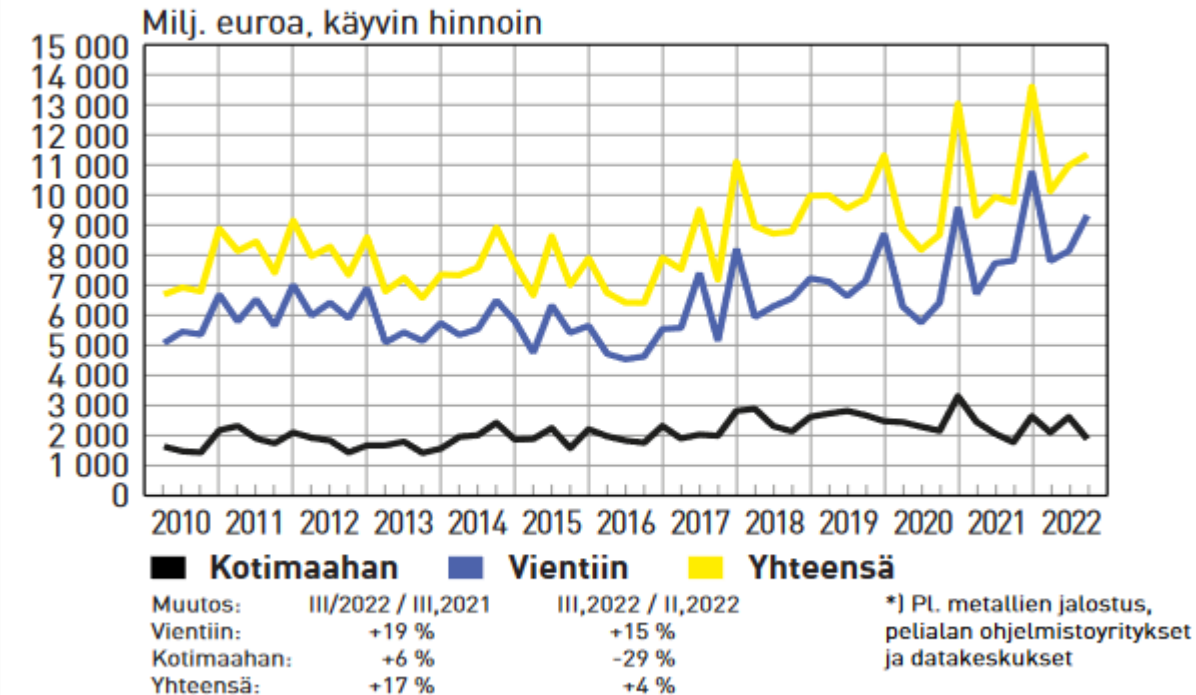


- Teknologiateollisuudessa odotettavissa edelleen loivaa nousua, tarjouspyynnöt kuitenkin laskussa**

⇒ Teknologiateollisuus ry:n mukaan Suomessa keskimäärin tilauskannan arvo oli syyskuun lopussa 6 % suurempi kuin kesäkuun lopussa ja 10 % suurempi kuin vuoden 2021 syyskuussa. Kuluvan vuoden tilauskehityksen perusteella teknologiateollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan loppuvuoden aikana arvoltaan suurempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

⇒ Tarjouspyyntökyselyn saldoluku oli lokakuussa -7. Saldoluku on nyt heikentynyt viisi perättäistä vuosineljännestä. Lokakuun aikana kerätty tieto viestii siitä, että kysyntätilanne markkinoilla on alkanut heikentyä. Mistään nopeasta kysynnän heikkenemisestä ei kuitenkaan ole vielä toistaiseksi kysymys.

Teknologiateollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto heinä-syyskuu 2022.

Kuluttajien usko Suomen talouteen syys-marraskuussa mittaushistorian pohjalukemissa

Kuluttajien luottamusindikaattorin saldoluku oli -16,9 marraskuussa 2022, kun se lokakuussa oli -17,6 ja syyskuussa -18,3. Nämä kolme lukemaa ovat mittaushistorian 1995–2022 heikoimmat. Viime vuoden marraskuussa luottamusindikaattori sai arvon 1,2. Indikaattorin pitkän ajan keskiarvo on -2,0. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen kuluttajien luottamustutkimukseen, johon vastasi 1.–17. marraskuuta 1 002 Suomessa asuvaa henkilöä.



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



A1 Kuluttajien luottamusindikaattori (saldoluku) 2021M11-2022M11

