

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 41

Marraskuu 2023

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



SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 41

Marraskuu 2023

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

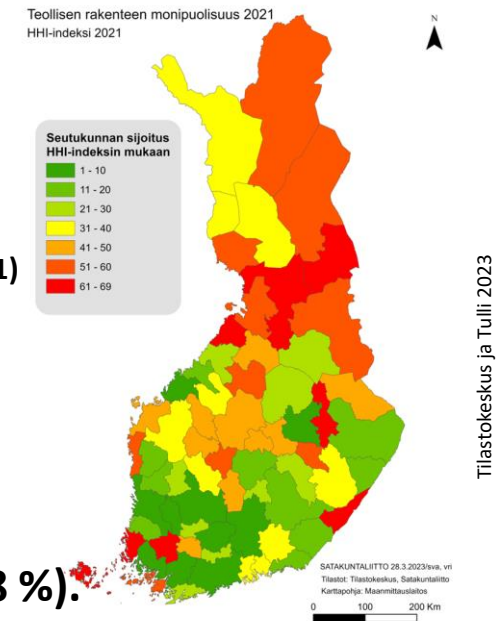
SUOMI *tarvitsee*
SATAKUNNAN

LUO OMA
elämäksesi
SATAKUNNASSA

HYVÄ *elämä*
SATAKUNNASSA

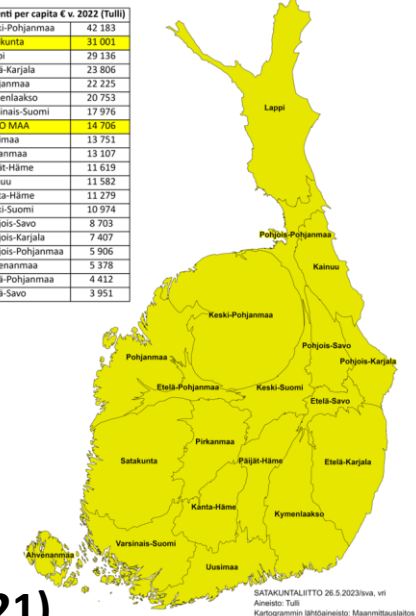
SATAKUNNAN VAHVUUKSIA

- Satakunnan **teollinen rakenne** on maan monipuolisimpia:
 - Porin sk maan 9., Pohjois-Satakunta 13. ja Rauman sk 20. monipuolisin teollisuuden henkilöstössä Suomen 69 seutukunnan joukossa (kartassa vihreällä monipuolisimmat ja punaisella yksipuolisimmat teolliset rakenteet, v. 2021)
- Satakunnan **avoimuusindeksi** (vienti Tullin mukaan/BKT) on maan korkeimpia: **49 %** (koko maa 24 %, v. 2020)
- Satakunnan **viennin arvo** maakunnista **4. korkein** v. 2022 (Tulli, arvo n. 4,9 mrd. €), osuus Suomen viennistä **8,1 %** (väestöosuus 3,8 %).
- Satakunnan osuus maan **teollisuuden** työpaikoista on korkea, **5,5 %**; liikevaihdosta osuus on **4,9 %** ja toimipaikoista **5,8 %** (v. 2021). Satakunta tuottaa Suomen sähköstä n. **37 %** (OL3 maksimituotanto).
- 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** ja Pohjois-Satakunta **sijalla 52** (BKT/capita silti tulosta selvästi parempi).
- Rauman seutukunnan **BKT/capita** on **9. korkein** v. 2020. Satakunnan jalostuksen arvonlisäys per capita on 3. korkein 19 maakunnasta (v. 2021).



Vienti per capita maakunnittain 2022 (Tulli) - kartogrammi

Vienti per capita € v. 2022 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	42 183
Satakunta	31 001
Lappi	29 136
Etelä-Karjala	23 806
Pohjanmaa	22 225
Kymenlaakso	20 753
Varsinais-Suomi	17 976
KOKO MAA	14 706
Uusimaa	13 751
Pirkanmaa	13 107
Päijät-Häme	11 619
Kainuu	11 582
Kanta-Häme	11 279
Keski-Suomi	10 974
Pohjois-Savo	8 703
Pohjois-Karjala	7 407
Pohjois-Pohjanmaa	5 906
Alvankanta	5 378
Etelä-Pohjanmaa	4 412
Etelä-Savo	3 951



SATAKUNNAN VAHVUUKSIA: VIENTI

Satakunnan **avoimuusindeksi** (vienti Tullin mukaan/BKT) on maan korkeimpia): 49 %, koko maa 24 % (2020)

Satakunnan **viennin arvo** on maakunnista neljänneksi korkein v. 2022 (Tulli); **osuus Suomen viennistä on 8,1 %** (väestöosuus 3,8 %). Satakunnan viennin arvon kasvu oli 35,6 % vuoden 2022 aikana (koko maa 18,7 %).

Viennin arvo/capita on 2. korkein 19 maakunnasta! (v. 2022 tiedot, Tulli).

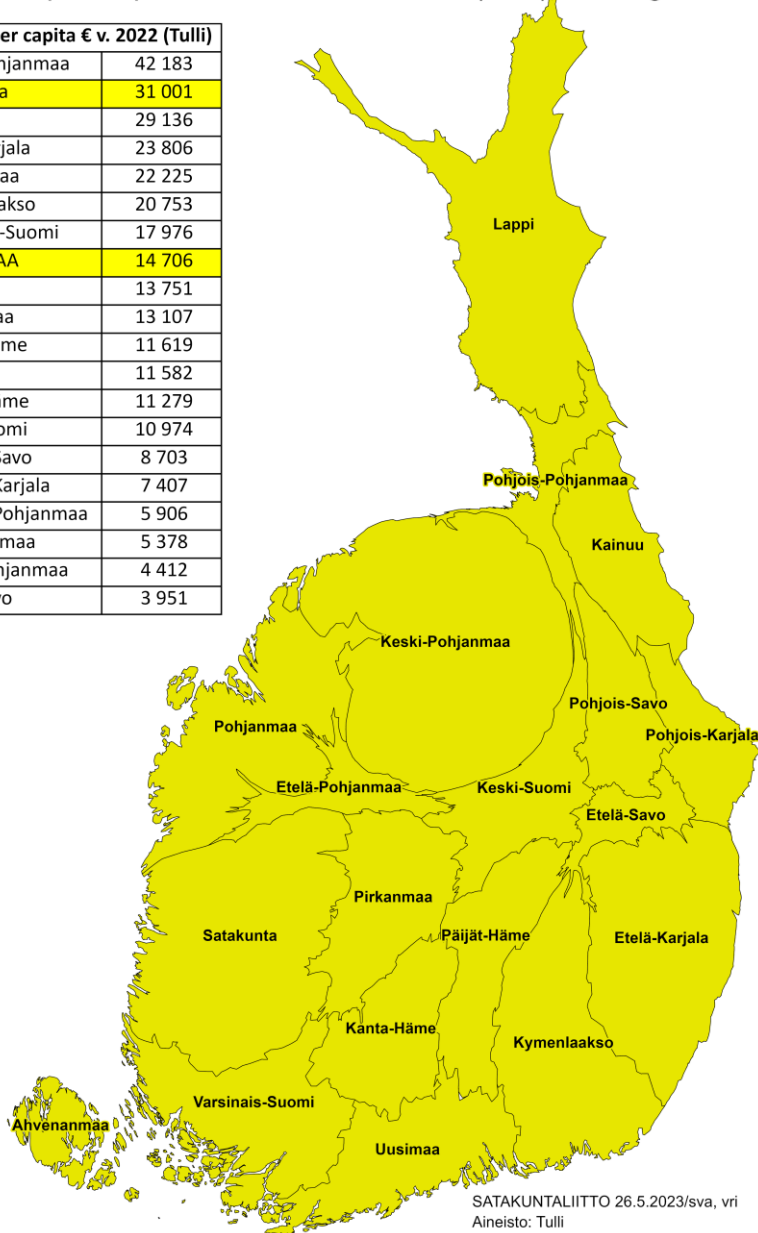
Satakunnan satamien osuus Suomen viennistä tonneissa on **10,4 %** ja tuonnista 8,6 % (yht. 9,5 %), kun väestöosuus on 3,8 % (v. 2022). Esim. viennissä osuus on lähes kolminkertainen väestöosuuteen nähden.

Vienti per capita € v. 2022 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	42 183
Satakunta	31 001
Lappi	29 136
Etelä-Karjala	23 806
Pohjanmaa	22 225
Kymenlaakso	20 753
Varsinais-Suomi	17 976
KOKO MAA	14 706
Uusimaa	13 751
Pirkanmaa	13 107
Päijät-Häme	11 619
Kainuu	11 582
Kanta-Häme	11 279
Keski-Suomi	10 974
Pohjois-Savo	8 703
Pohjois-Karjala	7 407
Pohjois-Pohjanmaa	5 906
Ahvenanmaa	5 378
Etelä-Pohjanmaa	4 412
Etelä-Savo	3 951

Tilastokeskus ja Tulli

Vienti per capita maakunnittain 2022 (Tulli) - kartogrammi

Vienti per capita € v. 2022 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	42 183
Satakunta	31 001
Lappi	29 136
Etelä-Karjala	23 806
Pohjanmaa	22 225
Kymenlaakso	20 753
Varsinais-Suomi	17 976
KOKO MAA	14 706
Uusimaa	13 751
Pirkanmaa	13 107
Päijät-Häme	11 619
Kainuu	11 582
Kanta-Häme	11 279
Keski-Suomi	10 974
Pohjois-Savo	8 703
Pohjois-Karjala	7 407
Pohjois-Pohjanmaa	5 906
Ahvenanmaa	5 378
Etelä-Pohjanmaa	4 412
Etelä-Savo	3 951



SATAKUNTALIITTO 26.5.2023/sva, vri
Aineisto: Tulli
Kartogrammin lähtöaineisto: Maanmittauslaitos



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

VIENTI VAHVUUTENA

Vienti per capita € v. 2022 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	42 183
Satakunta	31 001
Lappi	29 136
Etelä-Karjala	23 806
Pohjanmaa	22 225
Kymenlaakso	20 753
Varsinais-Suomi	17 976
KOKO MAA	14 706
Uusimaa	13 751
Pirkanmaa	13 107
Päijät-Häme	11 619
Kainuu	11 582
Kanta-Häme	11 279
Keski-Suomi	10 974
Pohjois-Savo	8 703
Pohjois-Karjala	7 407
Pohjois-Pohjanmaa	5 906
Ahvenanmaa	5 378
Etelä-Pohjanmaa	4 412
Etelä-Savo	3 951

Tilastokeskus ja Tulli

Satakunnassa henkeä kohti laskettu vienti on yli kaksinkertainen maan keskiarvoon verrattuna ja ohittaa useat väestönkasvun maakunnat. Vuonna 2022 arvo kasvoi edelleen.

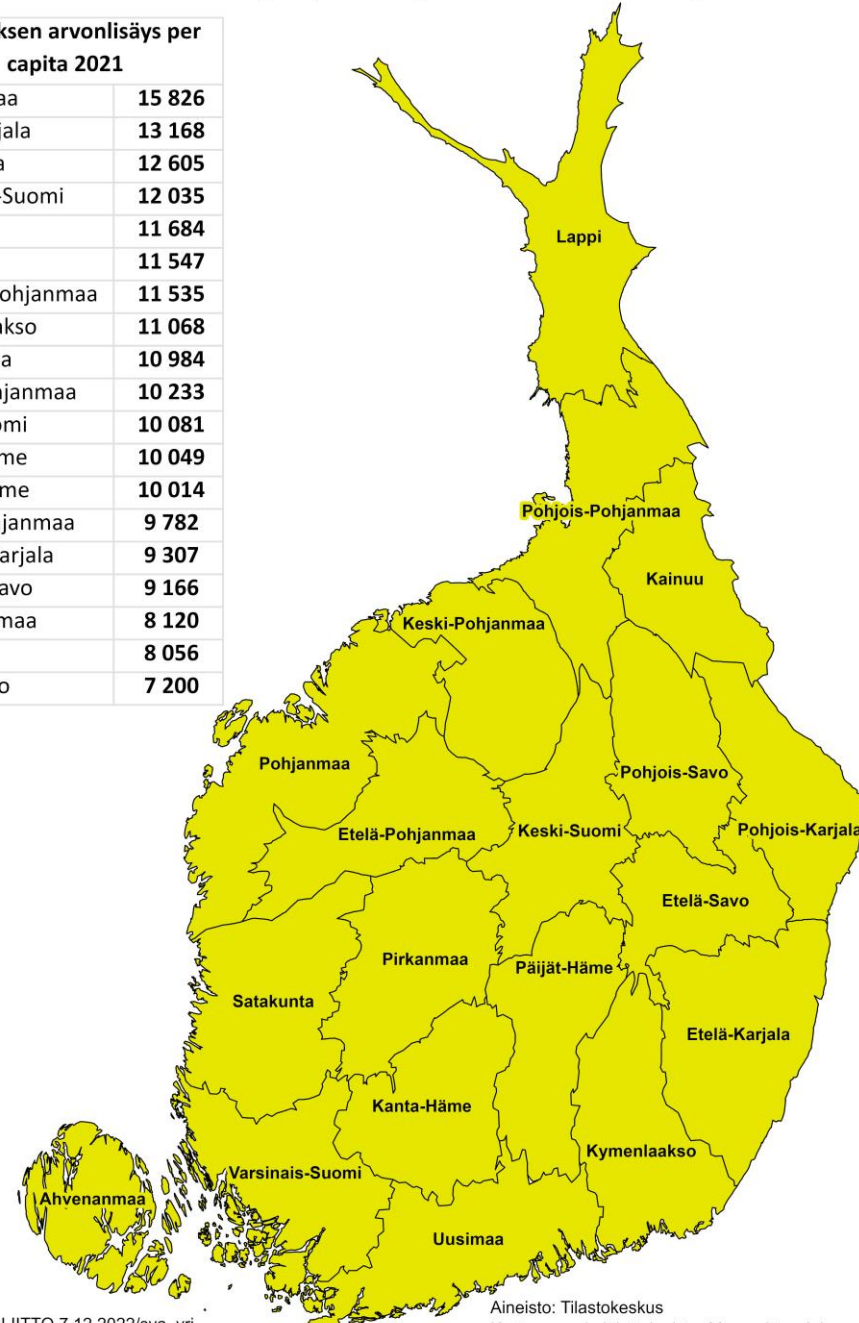
JALOSTUKSEN (TEOLLISUUS, ENERGIA JA RAKENTAMINEN) ARVONLISÄYS PER CAPITA

vuonna 2021 (ennakkotieto) on Satakunnassa 3. 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 2021 - kartogrammi

Jalostuksen arvonlisäys per capita 2021	
Pohjanmaa	15 826
Etelä-Karjala	13 168
Satakunta	12 605
Varsinais-Suomi	12 035
Lappi	11 684
Uusimaa	11 547
Pohjois-Pohjanmaa	11 535
Kymenlaakso	11 068
Pirkanmaa	10 984
Keski-Pohjanmaa	10 233
Keski-Suomi	10 081
Päijät-Häme	10 049
Kanta-Häme	10 014
Etelä-Pohjanmaa	9 782
Pohjois-Karjala	9 307
Pohjois-Savo	9 166
Ahvenanmaa	8 120
Kainuu	8 056
Etelä-Savo	7 200

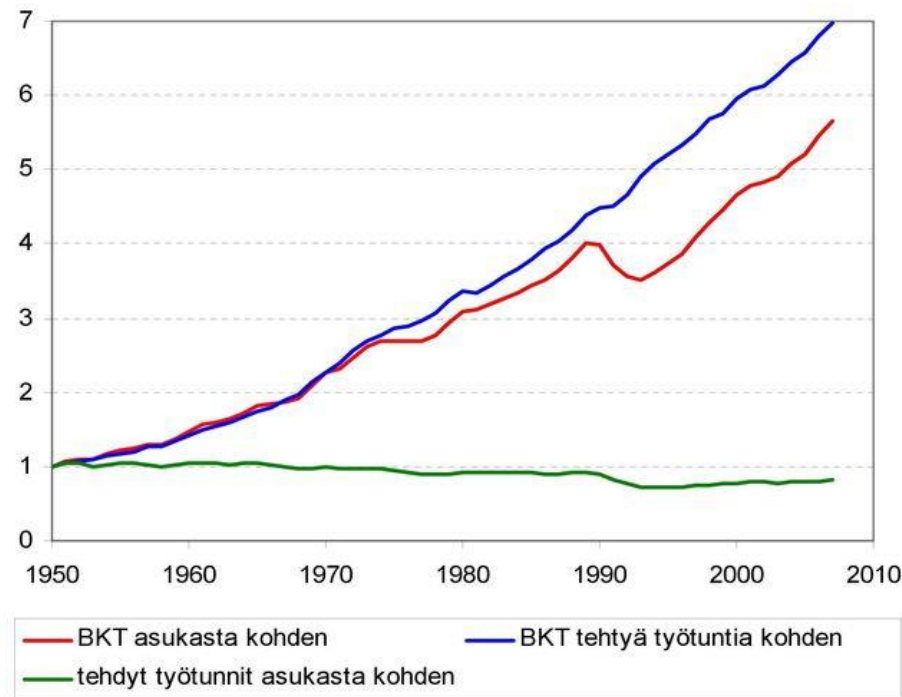


Kansantalous, työn tuottavuus

HSE

Elintaso ja sen osatekijät 1950-2008

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



Vuosina
1950-2008:

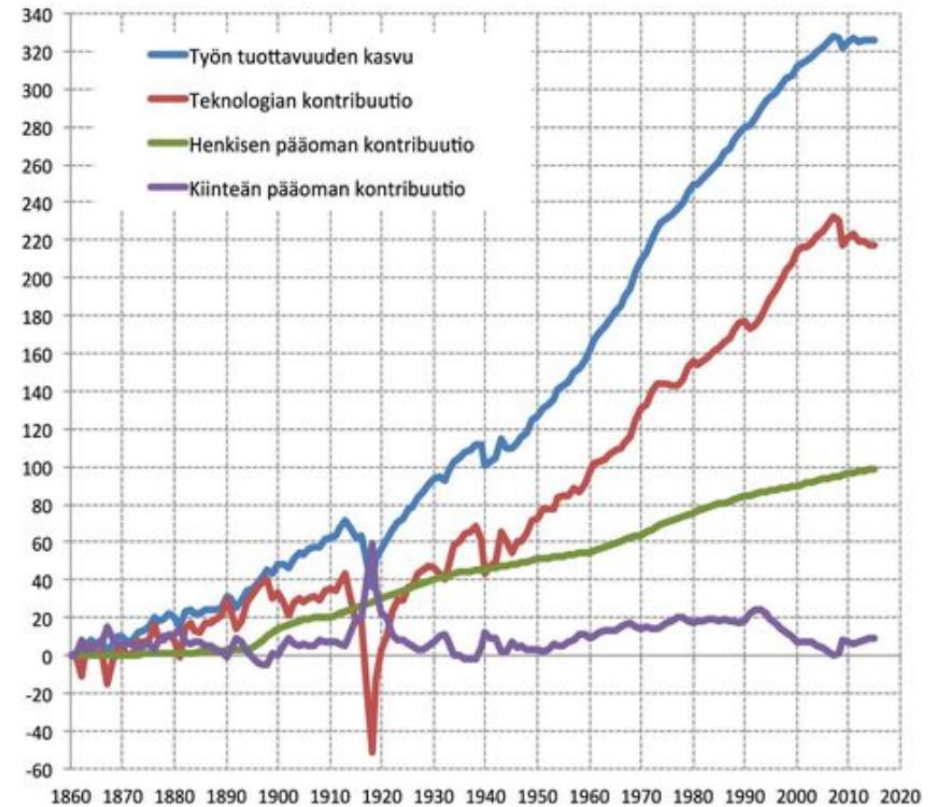
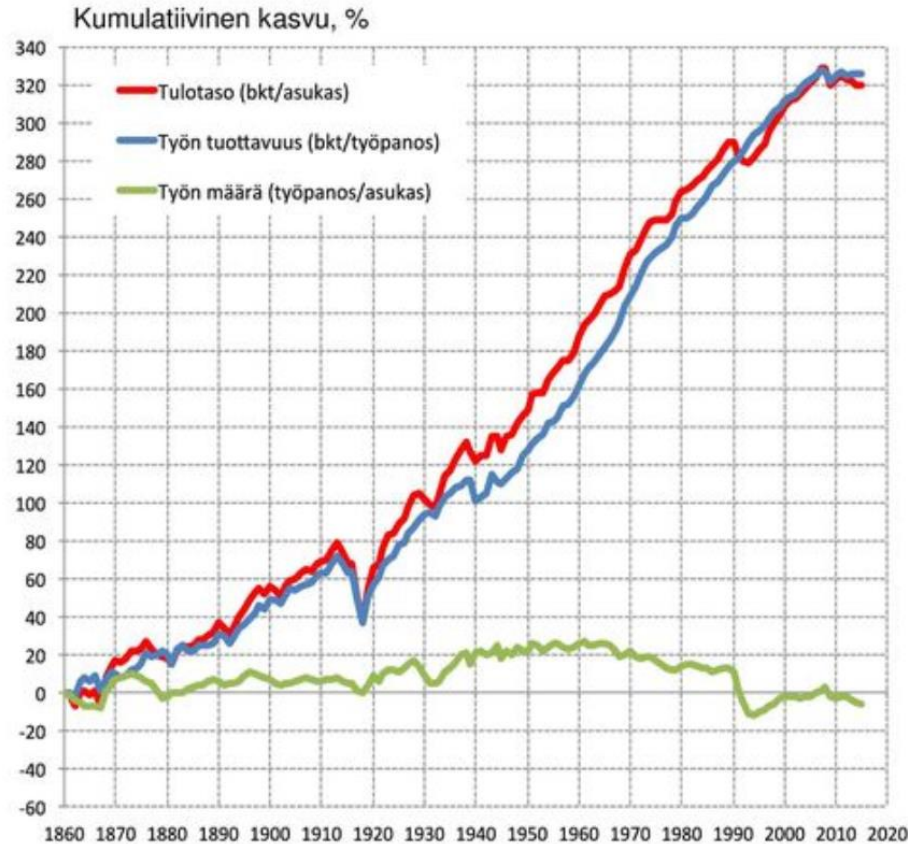
— elintaso on
kasvanut liki 6-
kertaiseksi

— 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



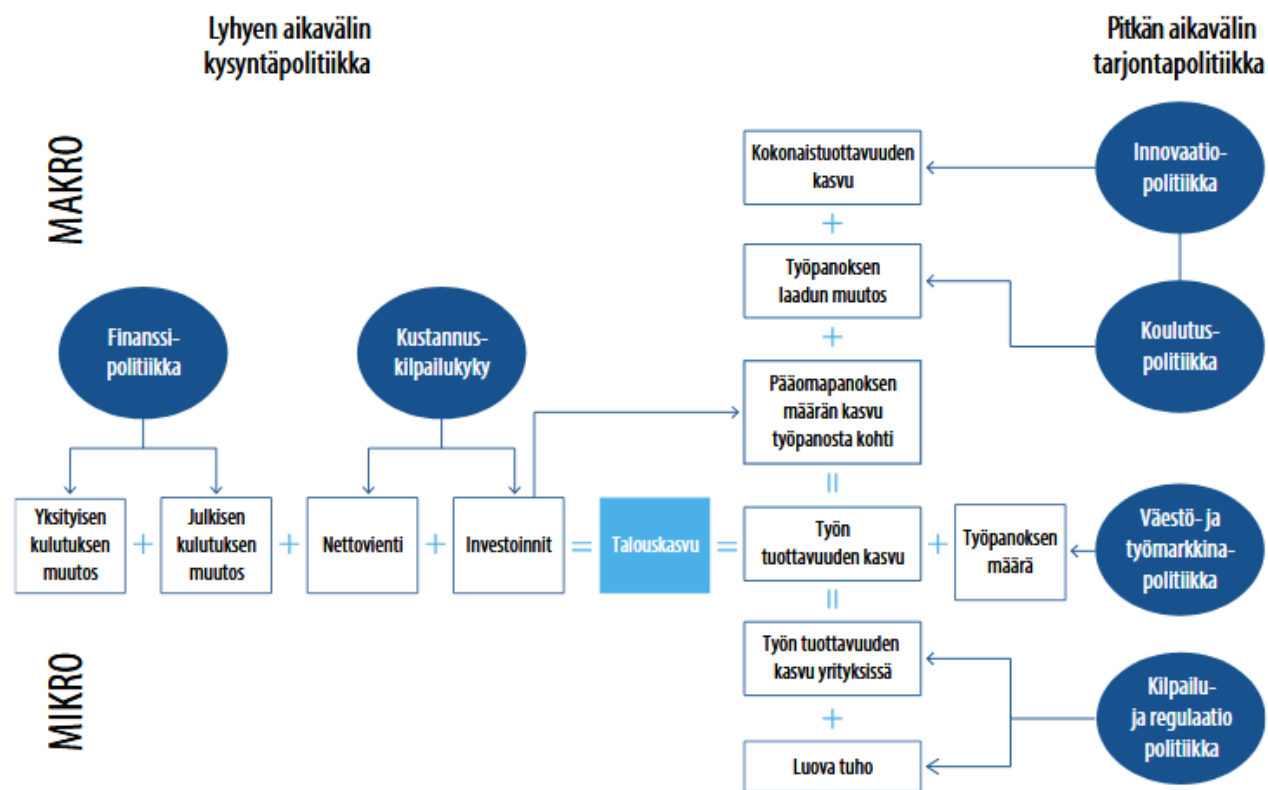
Pohjola, Suomen talouskasvu ja sen lähteet 1860-2015, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2017



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 mitenkään suuri hyvänsä (Krugman, 1994)



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

Kuvio 1.1 Taloukasvu ja tuottavuus

Lähde: 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.

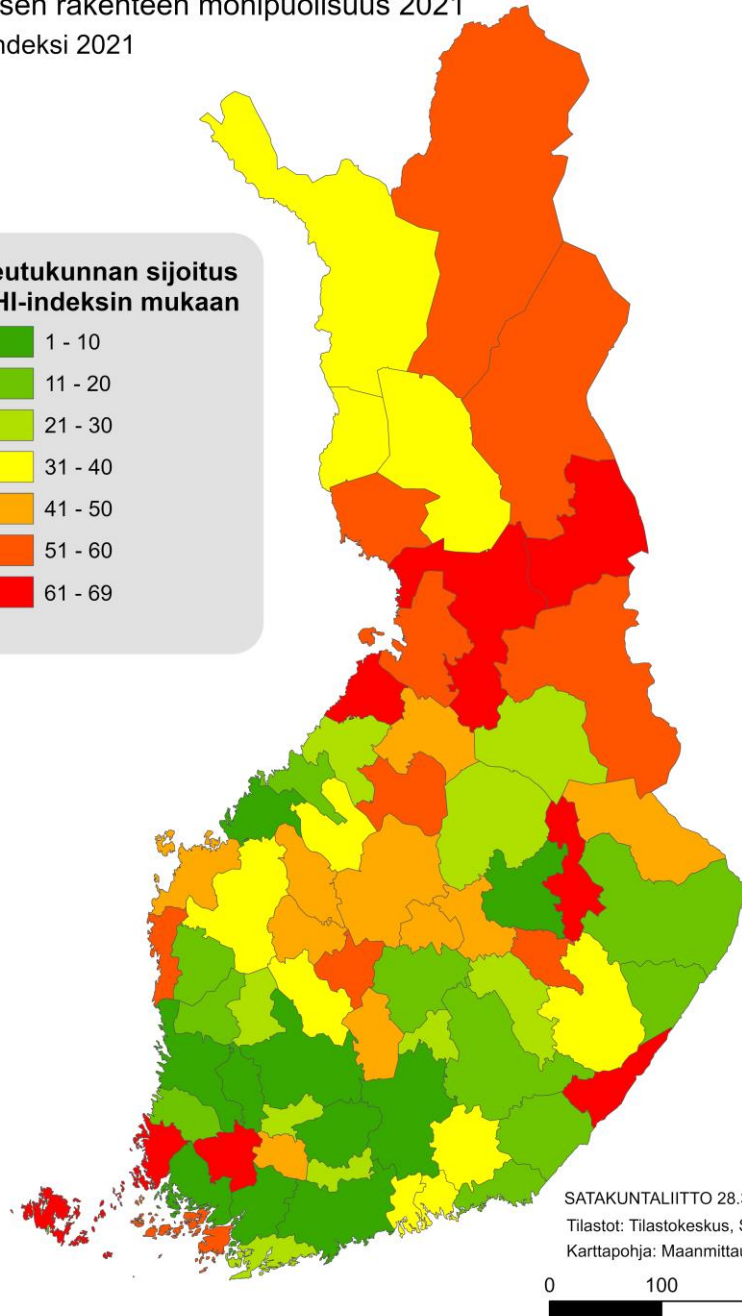
Aluetalous, työn tuottavuus

	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 louhinta (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 Käsityöalustoiminta; taiteiden, kulttuurin, viihteiden, urheilun ja muun toiminnan palvelut	25,1	27,7	-2,6

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

Teollisen rakenteen monipuolisuus 2021
HHI-indeksi 2021

Seutukunnan sijoitus
HHI-indeksin mukaan



SATAKUNTALIITTO 28.3.2023/sva, vri
Tilastot: Tilastokeskus, Satakuntaliitto
Karttapohja: Maanmittauslaitos

0 100 200 Km



Vihreällä monipuolisimman teollisuuden rakenteen (TOL C) seutukunnat, punaisella heikoimmat (v. 2021),
Porin seutukunta sijalla 9,
Pohjois-Satakunta sijalla 13 ja
Rauman seutukunta sijalla 20
69 seutukunnan joukossa.

Maakunnittain Satakunta on sijalla 5
19 maakunnan joukossa.



Satakunnan resilienssi on melko vahva!

SATAKUNNAN NOUSUTRENDEJÄ 2012-2022



Metallien jalostus

105,0 %

Yksityiset SOTE-palvelut

80,4 %

Sähkö- ja elektroniikkateollisuus

66,7 %

Teknologiateollisuus

57,9 %

Rakentaminen

47,9 %

Liike-elämän palvelut

38,9 %

Elintarviketeollisuus

35,8 %

Tukku- ja vähittäiskauppa

30,5 %

Automaatio- ja robotiikkaklusteri

27,6 %

Nopein liikevaihdon kasvu 2012-2022*

*Kyseessä suurimmat päätoimialat
karkealla jaolla, SOTE 2012 vs 2021.

Toimialat keskimäärin 31,6 %
Teollisuus keskimäärin 28,9 %

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

Tilastokeskus 2023



25.4.2023



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

SATAKUNNAN NOUSUTRENDEJÄ 2010-2022



Metallien jalostus

115,5 %

Yksityiset SOTE-palvelut

112,3 %

Automaatio- ja robotiikka-klusteri

106,8 %

Sähkö- ja elektroniikkateollisuus

66,9 %

Teknologiateollisuus

65,3 %

Elintarviketeollisuus

53,1 %

Liike-elämän palvelut

49,5 %

Rakentaminen

49,1 %

Tukku- ja vähittäiskauppa

39,3 %

Nopein liikevaihdon kasvu 2010-2022*

*Kyseessä suurimmat päätoimialat
karkealla jaolla, SOTE 2010 vs 2021.

Toimialat keskimäärin 40,1 %
Teollisuus keskimäärin 34,4 %

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

Tilastokeskus 2022

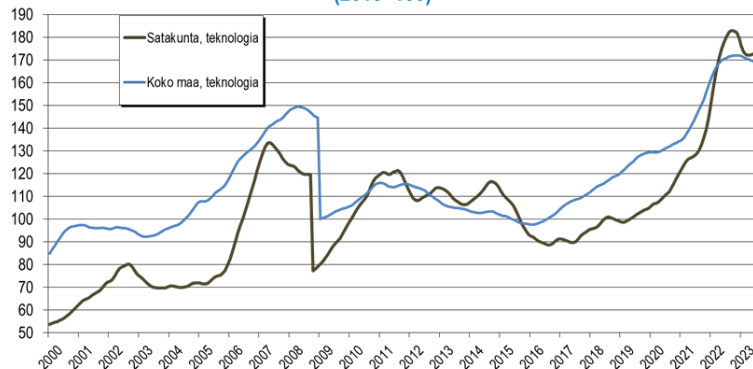
25.4.2023



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

TEOLLISUUDEN SUHDANNEKUVA SATAKUNNASSA

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



Teknologioteollisuuden viennin arvon kasvu
2000-2022

Satakunta: **219 %**

Koko maa keskimäärin: 82 %

TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu tammi-kesäkuu 2023

Meriteollisuus

34,3 %

Elintarviketeoll.

11,0 %

**Elektroniikka- ja
sähkötuott. valm.**

6,8 %

Jalostuksen (TOL 05-43)
arvonlisäys/asukas
Rauman seutu 7.,
Porin seutu 25., ja
Pohjois-Satakunta 31.
(69 seutukuntaa, 2020)!

Maakunnittain 3. sija
(19:stä) v. 2021

Teollisuus tuotti Satakunnassa
liikevaihtoa v. 2022

9,8 miljardia € ja vientiä

6,4 miljardia €

Satakunnan teollisuus maksoi
palkkoja maakunnassa v. 2017

836 miljoonaa €

Teollisuudessa tehtiin Satakunnassa v. 2022

16 100 hlötyövuotta

Teollisuus on tuottavaa: arvonlisäys/työtunti
Satakunnassa, teollisuuden top 5 v. 2020:
[Energiatuotanto 102 €/työtunti](#)
[Kemiallinen metsäteollisuus 72 €/työtunti](#)
[Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus 64 €/työtunti](#)
[Koneiden ja laitteiden valmistus 61 €/työtunti](#)
[Kemianteollisuus 59 €/työtunti](#)
[Toimialat keskimäärin 43 €/työtunti](#)

25.10.2023



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

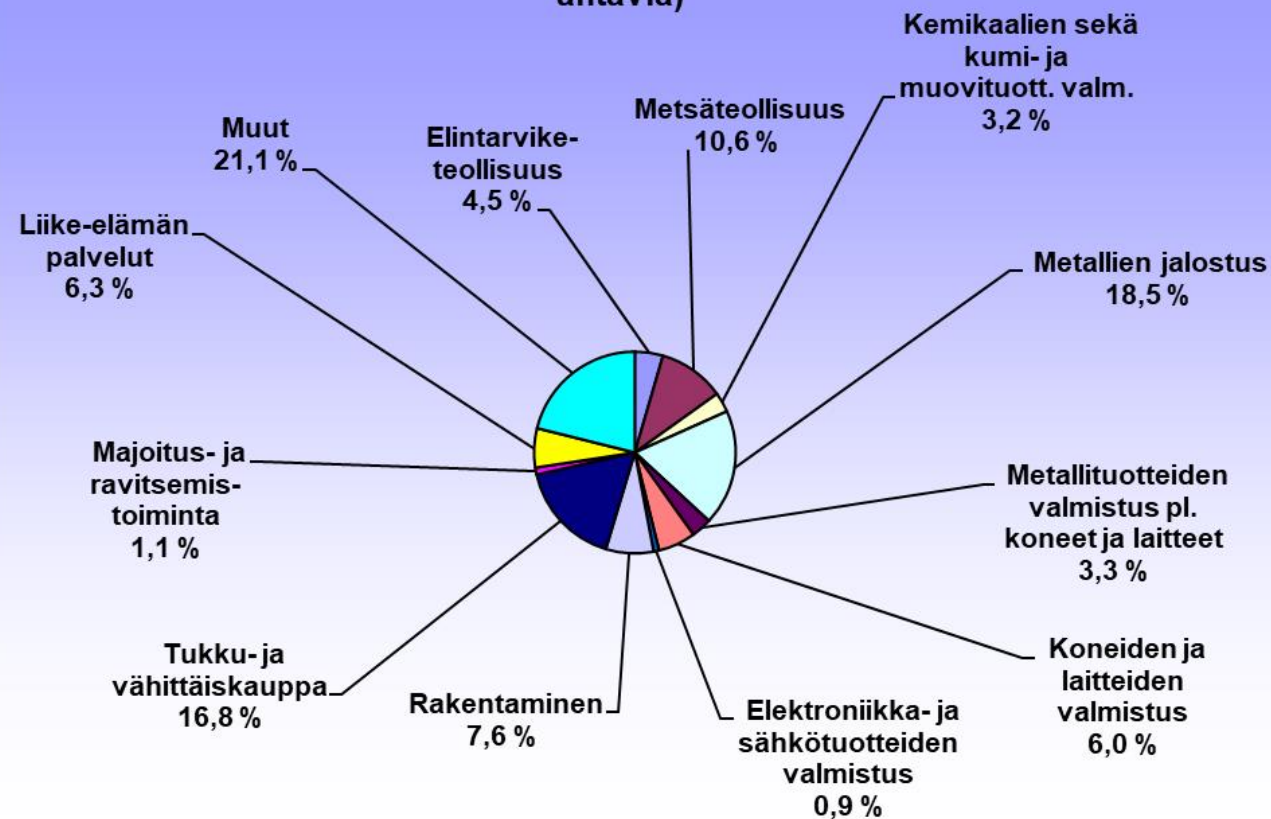
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

LIKEVAIHTO

Satakunnan liikevaihto (milj. €) toimialoittain v. 2022 (ennakkotieto)

Elintarviketeollisuus	861
Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)	2 026
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus	609
Metallien jalostus	3 539
Metallituotteiden valmistus	627
Koneiden ja laitteiden valmistus	1 147
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus	166
Teknologiaeteollisuus (TOL 24-30)	5 736
Automaatio- ja robotiikkaklusteri (52 alan ydinyritystä)	465
Meriteollisuusklusteri	653
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke (alueen teollisuus ja insinööripalvelut)	5 667
Meri-Porin teollisuusalue (Mäntyluoto, Reposaaari, Tahkoluoto, Ahlainen, ei Venator)	331
Teollisuus (TOL C)	9 780
Rakentaminen	1 458
Tukku- ja vähittäiskauppa	3 209
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	215
Liike-elämän palvelut (TOL JLMN)	1 198
Luovat alat	739
Kaikki toimialat yhteensä	19 086

Satakunnan liikevaihdon jakauma v. 2022 (tiedot ovat suuntaa-antavia)



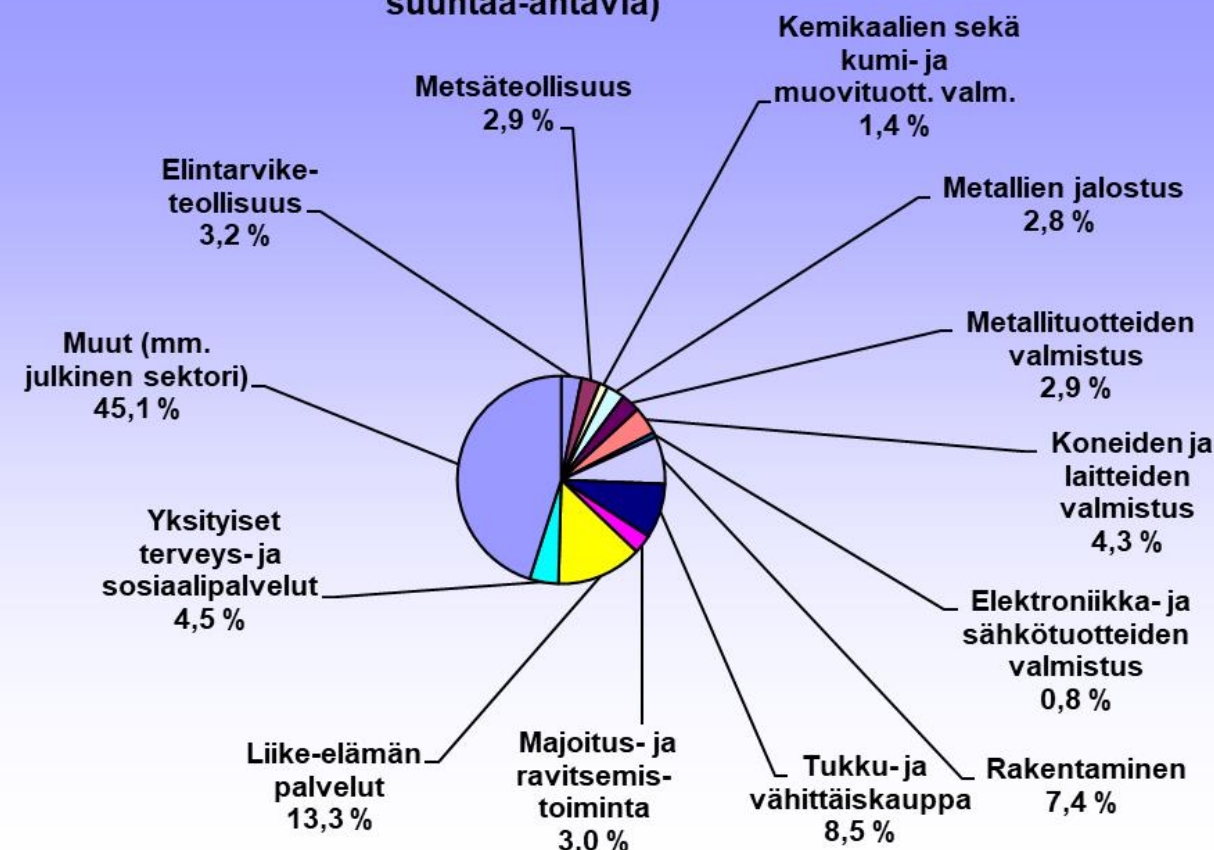
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

Satakunnan henkilöstömäärä (htv) toimialoittain v. 2022 (ennakkotieto)

Elintarviketeollisuus	2 293
Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)	2 096
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus	988
Metallien jalostus	2 018
Metallituotteiden valmistus	2 138
Koneiden ja laitteiden valmistus	3 116
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus	578
Teknolomiteollisuus (TOL 24-30)	8 281
Automaatio- ja robotiikkaklusteri (52 alan ydinyritystä)	1 239
Meriteollisuusklusteri	1 953
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke (alueen teollisuus ja insinööripalvelut)	8 581
Meri-Porin teollisuusalue (Mäntyluoto, Reposaari, Tahkoluoto, Ahlainen, ei Venator)	591
Teollisuus (TOL C)	16 102
Rakentaminen	5 347
Tukku- ja vähittäiskauppa	6 196
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	2 152
Liike-elämän palvelut (TOL JLMN)	9 659
Luovat alat	3 410
Yksityiset terveys- ja sosiaalipalvelut	3 258
Kaikki toimialat yhteensä	72 536

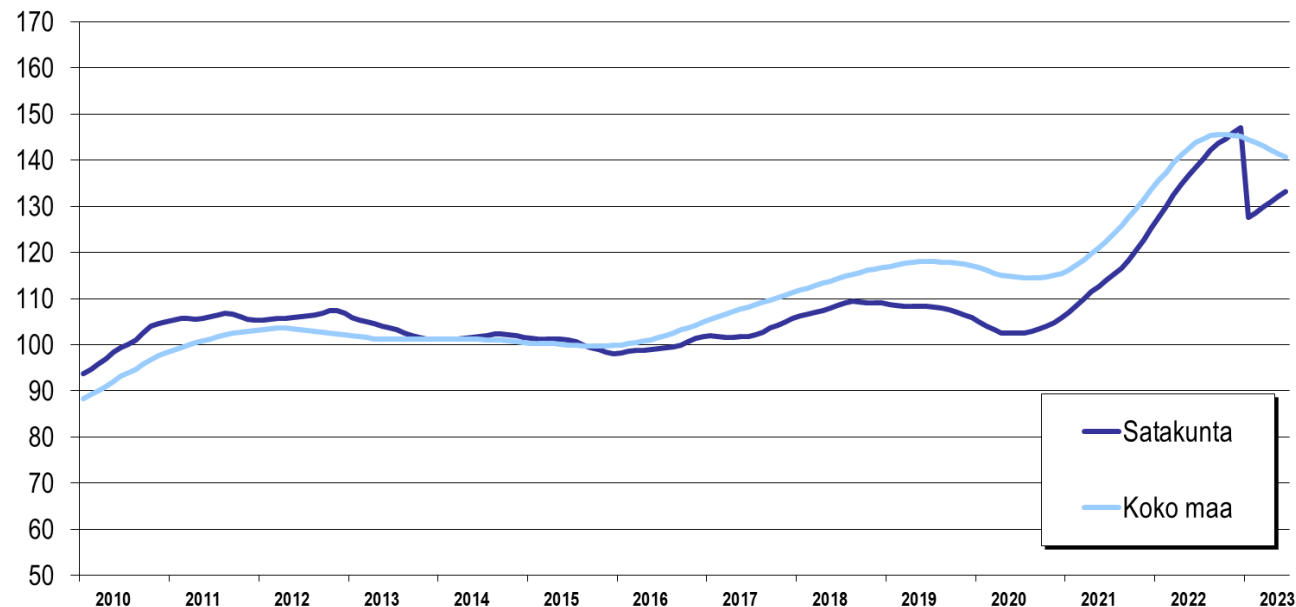
Satakunnan henkilöstömäärien jakauma v. 2022 (tiedot ovat suuntaa-antavia)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2023: YLEISKATSAUS

- Satakunnan talouden käännekohtaksi näyttäisi muodostuneen viime kevät. Laskun merkkejä oli havaittavissa jo aiemminkin, mutta tällöin teollisuuden liikevaihto alkoi pudota voimakkaasti. Eniten kärsineitä aloja olivat metsä- ja kemianteollisuus, metallien jalostus, automaatio, konepajat ja metallituotteiden valmistus. Liikevaihdon laskun taustalla piilee kuitenkin osittain hintojen lasku etenkin metallien jalostuksessa. Lisäksi lähes jokaisella teollisuuden haaralla henkilöstöä lisättiin edelleen, mikä viittaa suotuisampaan kehitykseen kuin mitä osin hintojen laskuun pohjautuva liikevaihdon pudotus antaa ymmärtää.
- Satakunnan rakentamisen kehitys sakkasi alkuvuonna. Sen sijaan palvelualojen liikevaihto kohosi edelleen. Yleinen palkkasumman ja henkilöstön kasvu viittaa osaltaan talouden pysyneen ainakin jonkinlaisessa vireessä.
- Talous on kehittynyt Satakunnassa heikommin kuin valtakunnallisesti lähinnä metallien jalostuksen suuren painoarvon vuoksi. Satakunnan viennin arvo laski alkuvuonna, sillä merkittävimpien vientialojen, teknologia- ja metsäteollisuuden, viennin arvo putosi huomattavasti.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



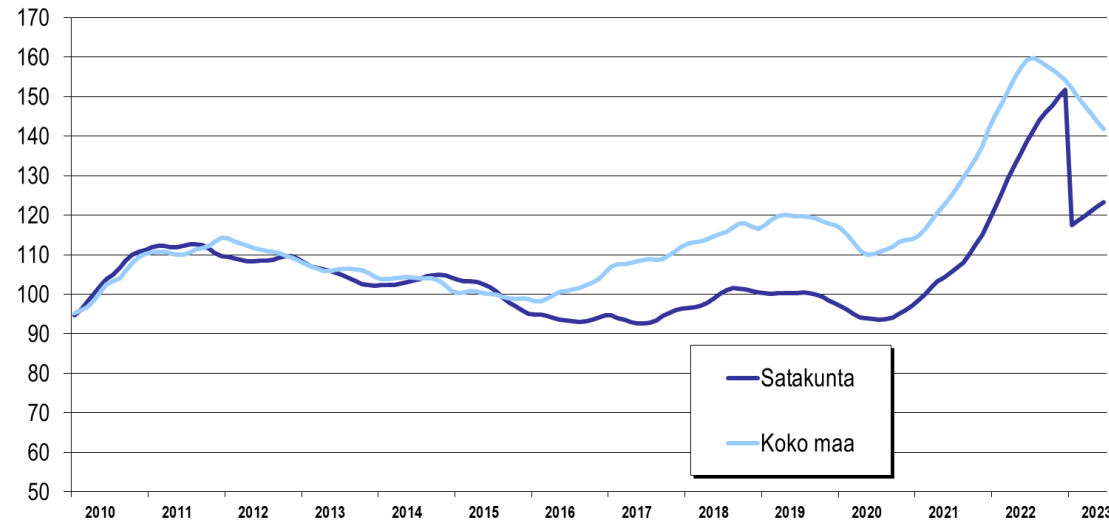
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2023: YLEISKATSAUS

- Satakunnan menestyjin kuuluivat vuoden 2023 tammi-kesäkuussa elintarviketeollisuus, meriteollisuus, elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus, kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta sekä liike-elämän palvelut. Näissä liikevaihto kohosi koko vuoden ensimmäisen puoliskon ajan. Meri-Porin teollisuusalueella liikevaihto aleni keväällä, mutta henkilöstö jatkoi nousuaan. Tilausten laskutusaikataulu saattaa selittää eroavuutta. Teknologiateollisuuden henkilöstömäärä nousi jokaisella alatoimialalla. Tämä voi viitata osin myös tuotannon kasvuun, sillä liikevaihdon laskun taustalla vaikuttaa suurelta osin alentunut hintataso. Tämä pätee etenkin metallien jalostukseen, jossa henkilöstömäärä kohosi selvästi. Syynä voi osittain olla myös viive, eli liikevaihdon lasku näkyy myöhemmin henkilöstössä etenkin kun näkymät ovat heikentyneet monilta osin.

- Kemianteollisuuden liikevaihto aleni rajusti keväällä, ja myös henkilöstö supistui. Rakentamisen liikevaihto laski. Myös henkilöstöä vähennettiin merkinä suhdanteiden taitumisesta.

- Satakunnan palvelualojen kehitys jatkui vuoden 2023 tammi-kesäkuussa vaihtelevana. Liikevaihdon nousu on jatkunut, mutta taustalla vaikuttaa ainakin osin edelleen kohonnut hintataso. Kaupan liikevaihto kasvoi yhä, ja henkilöstöäkin lisättiin keväällä. Liike-elämän palveluiden liikevaihto kasvoi edelleen. Majoitus- ja ravitsemistoinnankin liikevaihto jatkoi voimakasta kohoamistaan, ja henkilöstöäkin lisättiin. Sen sijaan luovilla aloilla suhdanteet piirtyivät varsin synkkinä. Yksityiset SOTE-alat jatkoivat kasvu-uralla.

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



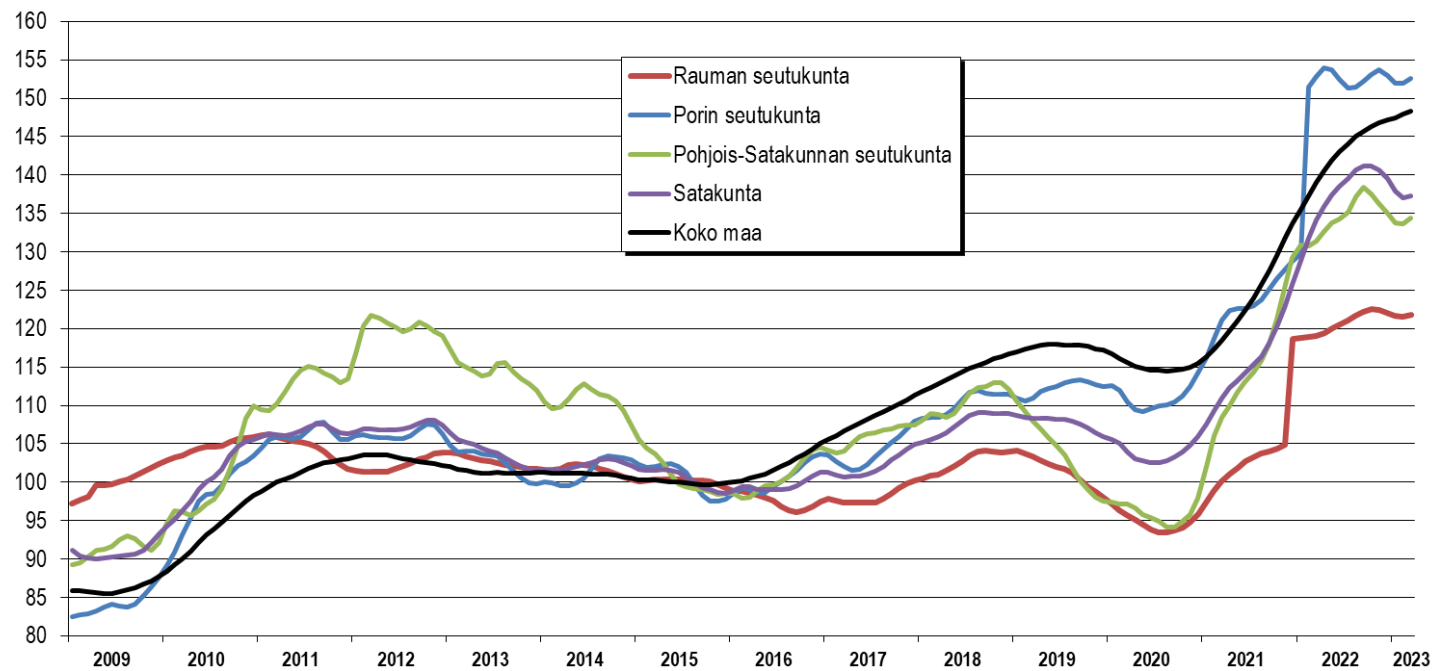
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: LIIKEVAIHTO

- Tilastokeskuksen tuoreimpien suhdannetietojen mukaan Satakunnan yritysten yhteenlaskettu liikevaihto laski vuoden 2023 tammi-kesäkuussa 2,8 % vuoden 2022 vastaavaan aikaan verrattuna. Koko maassa kasvua kirjattiin vastaavasti 0,6 %. Ero koko maan hyväksi selittyy pitkälti metallien jalostuksen pienemmällä painoarvolla, jolloin hintavaihtelut eivät heijastu yhtä voimakkaasti kehitykseen. Itse tuotannon määrälle sillä ei ole yleensä läheskään yhtä suurta vaikutusta.
- Maakunnan yrityksistä 54 % saavutti tammi-kesäkuussa liikevaihdon kasvua. 37 % yrityskannasta ylsi vähintään 15 %:n nousuun. Toimiala- ja yrityskohtainen vaihtelu on ollut aiempaa suurempaa etenkin teollisuudessa, mutta osin myös palveluissa. Eniten laski yli 20 henkilön yritysten liikevaihto, 4,2 %. 5-19 työntekijän yritysten liikevaihto sen sijaan kohosi 1,2 %. Alle viiden hengen yritysten liikevaihto tippui 0,9 %. Suurin muutosvaikutus Satakunnan talouden suuntaviivoihin on edelleen ollut yli 20 hengen lähinnä teollisuudessa toimivilla yrityksillä. Alle viisi vuotta toimineiden yritysten liikevaihto kohosi loppuvuoden aikana n. 22 %. Yli viisi vuotta toimineiden yritysten liikevaihto laski 3,2 %.
- Koko maassa keskimäärin talous kasvoi edelleen aivan alkuvuodesta, mutta keväällä liikevaihto kääntyi laskuun. Teollisuuden liikevaihto aleni selvästi toisella vuosineljänneksellä, mutta ainakin elintarviketeollisuudessa sekä koneiden ja laitteiden valmistuksessa liikevaihto kohosi yhä. Rakentamisen liikevaihto taittui laskuun huhti-kesäkuussa. Sen sijaan palvelualoilla nousu jatkui monilta osin. Kasvu on kuitenkin pohjautunut pääosin hintojen kohoamiseen. Ainoastaan luovien alojen liikevaihto supistui. Kaupassakin liikevaihto aleni keväällä.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö	Palkkasumma		Vienti	
<i>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</i>	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Koko maa
A-X Kaikki toimialat I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	0,4 %	5,2 %	1,1 %	4,9 %	5,4 %		
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-5,6 %	-3,5 %	0,9 %	5,2 %	7,3 %		
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-2,8 %	0,6 %	1,0 %	5,0 %	6,4 %		
C Teollisuus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-2,6 %	2,3 %	5,9 %			-6,7 %	-0,8 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-14,0 %	-9,8 %	1,5 %			-16,8 %	-12,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-8,7 %	-4,1 %	3,6 %			-12,0 %	-7,0 %

- Vuoden 2022 jälkimmäisellä puoliskolla yritysten liikevaihto kasvoi voimakkaasti kaikissa Satakunnan seutukunnissa. Kasvu ylitti pääosin valtakunnan tason.
- Vuoden 2023 alussa liikevaihdon nousu jatkui hiipuneena Rauman seutukunnassa ja Pohjois-Satakunnassa.
- Porin seutukunnassa liikevaihto sen sijaan aleni vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä, sillä metallien jalostuksen suuren painoarvon vuoksi alan tuottajahintojen lasku painoi kehityksen aavistuksen pakkaselle.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2009-3/2023, kaikki toimialat yhteensä



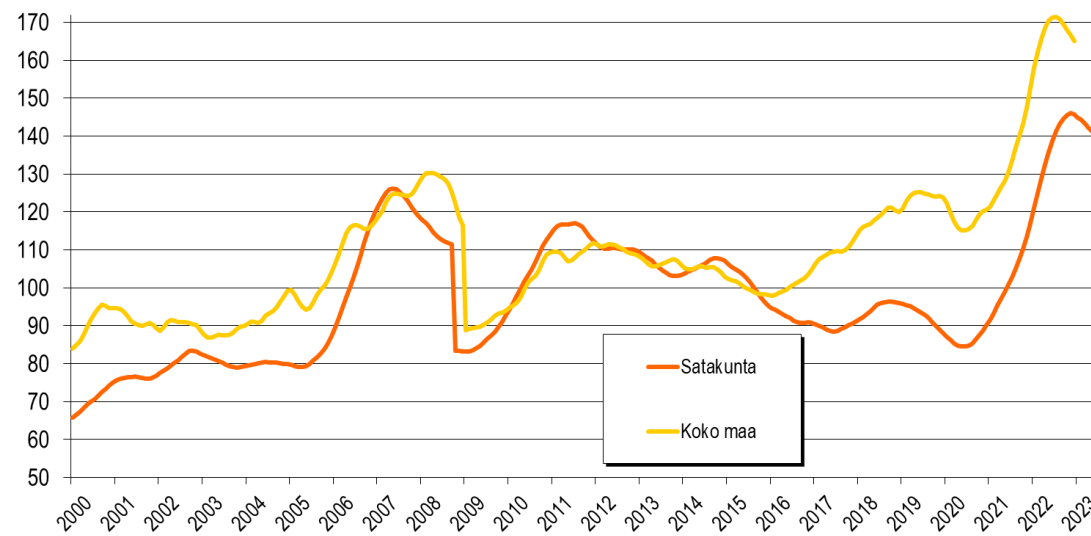
		Rauman seutukunta	Porin seutukunta	Pohjois-Satakunnan seutukunta	Satakunnan maakunta	Koko maa
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna		A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat
2022	Heinä-syyskuu	16,7 %	29,8 %	21,3 %	24,2 %	17,2 %
2022	Loka-joulukuu	12,2 %	20,9 %	7,0 %	16,8 %	9,8 %
2023	Tammi-maaliskuu	1,6 %	-0,7 %	0,4 %	0,3 %	5,9 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: VIENTI

- Satakunnassa teollisuuden viennin arvo supistui selvästi vuoden 2023 tammi-kesäkuussa. Laskeneet tuottajahinnat vaikuttavat suurelta osin laskun taustalla etenkin metallien jalostuksessa, mutta osin myös mm. metsäteollisuudessa. Ainoastaan elintarviketeollisuuden viennin arvo kohosi tammi-maaliskuussa, mutta siinäkin kevät sujui kehnosti. Maassa keskimäärin viennin arvo tippui Satakuntaa vähemmän johtuen lähinnä teknologiateollisuuden selvästi loivemmasta pudotuksesta. Sen taustalla piilee metallien jalostuksen vähäisempi painoarvo. Siten metallien hintojen pudotus, joka näkyy Satakunnan viennin arvossa, ei vaikuta niin paljon valtakunnallisiin kehityslukuihin.
- Satakunnan teollisuuden viennin arvosta 60 % syntyy teknologiateollisuudessa (3,9 mrd. €), 32 % metsäteollisuudessa (2,1 mrd. €) ja 1 % elintarviketeollisuudessa (54 milj. €) v. 2022. Lopusta n. 7 %:sta (432 milj. €) valtaosa muodostuu kemianteollisuudesta. Yhteensä teollisuuden viennin arvo oli ennakkotietojen mukaan 6,4 mrd. € v. 2022. Henkeä kohti laskettuna sija oli kolmas 19 maakunnasta.
- Tullin mukaan Satakunnan osuus oli 8,1 % Suomen viennistä ja sija 4 (19 maakuntaa) v. 2022. Väestöosuus on 3,8 %.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
C Teollisuus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-6,7 %	-0,8 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-16,8 %	-12,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-12,0 %	-7,0 %
10-11 Elintarviketeollisuus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	18,3 %	4,8 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-16,1 %	-8,2 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	0,4 %	-2,2 %
16-17, 310 Metsäteollisuus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-15,6 %	-7,7 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-20,1 %	-20,1 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-17,7 %	-14,0 %
24-30 Teknologiateollisuus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-3,5 %	3,7 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-14,6 %	-5,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-9,6 %	-1,2 %

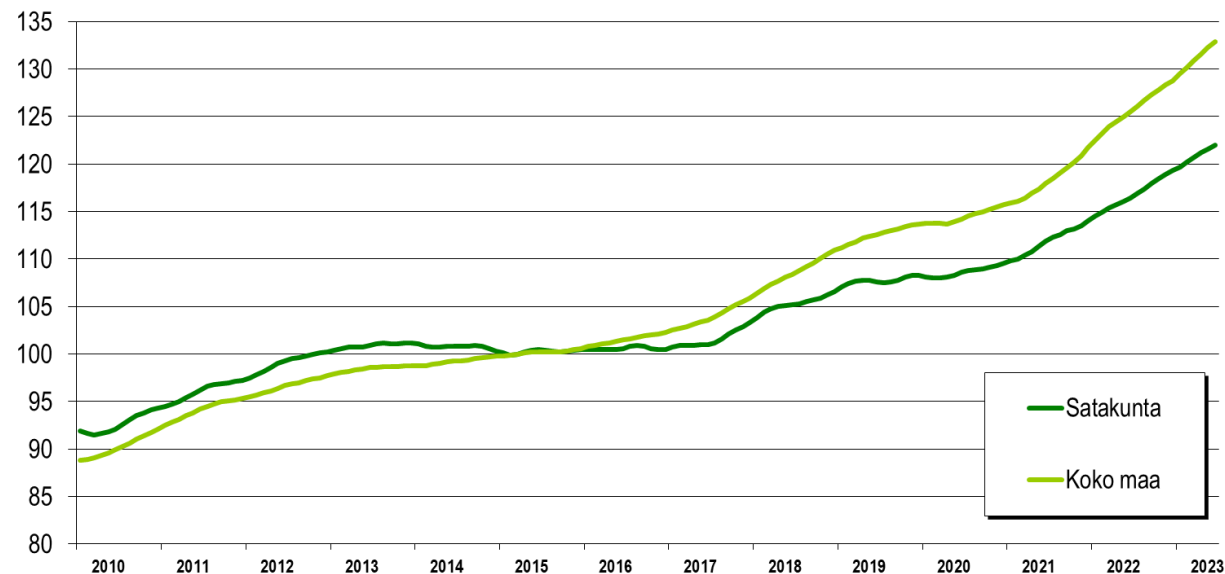
Teollisuuden viennin kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: PALKKASUMMA

- Satakunnassa palkkasumma kohosi koronakriisin alkuun saakka. Vuoden 2021 alussa palkkasumma kääntyi selvään nousuun sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti.
- Kasvu on jatkunut ripeänä ainakin vuoden 2023 kesäkuun loppuun saakka henkilöstömäärän kohotessa ja palkkojen noustessa. Tämä osoittaa talouden rattaiden pyörineen edelleen, vaikka liikevaihto monilta osin jo sakkasikin. Liikevaihdon pudotus onkin peräisin osin hintojen laskusta. Tosin alakohtaiset erot ovat yhä suuria. Satakunnassa palkkasumman nousu on jäänyt edelleen maan keskiarvoa vähän vaimeammaksi.

Palkkasumman kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)

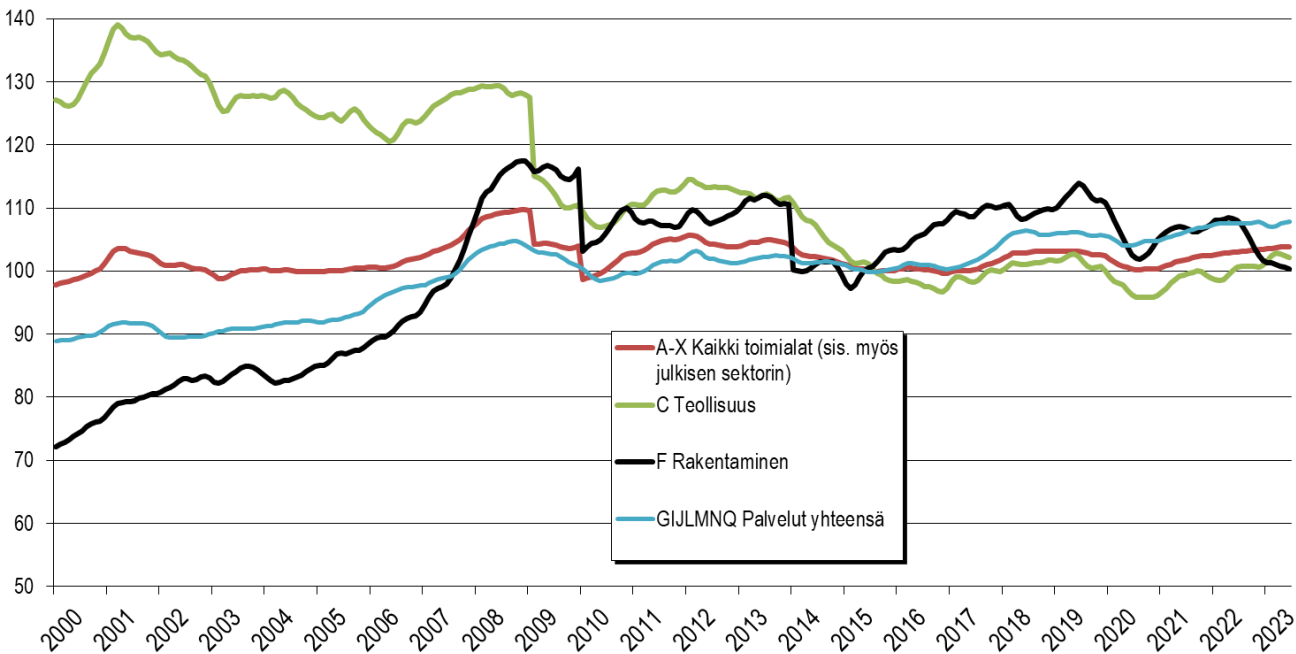


Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Palkkasumma	
<i>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</i>	Satakunta	Koko maa
A-X Kaikki toimialat I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	4,9 %	5,4 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	5,2 %	7,3 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	5,0 %	6,4 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2023: TYÖLLISYYS

- Satakunnassa henkilöstömäärien hienoinen nousu jatkui vuoden 2023 alussa. Teollisuudessa henkilöstömäärä kasvoi yleisesti, tosin alakohtainen vaihtelu oli suurta. Rakentamisessa väkeä vähennettiin keväällä selvästi. Palveluissa henkilöstö aleni hieman.
- Satakunnassa oli syyskuun lopussa 8 490 työtöntä työnhakijaa, mikä on noin 370 henkeä (4,5 %) enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Syyskuun aikana työttömien määrä nousi noin 140 hengellä. Työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta oli syyskuussa 8,9 %.
- Hieman tavanomaisesta poiketen työttömien määrä nousi jo syyskuun aikana, kun yleensä työttömyyden kausiaikainen nousu ajoittuu myöhemmin loppuvuoteen. Syynä nousuun oli lomautusten lisääntyminen syyskuussa. Vuoden takaiseen verrattuna on kasvanut etenkin toisen asteen koulutuksen saaneiden työttömien ja työttömien miesten määrä. Sen sijaan naisten työttömyys on noussut vain vähän. Yli 50-vuotiaiden työttömien työnhakijoiden määrä on vielä laskenut.
- Työvoiman kysyntä on hiljentynyt viime vuoteen verrattuna. Työ- ja elinkeinotoimistossa oli syyskuussa Satakunnassa yhteensä noin 2 900 avointa työpaikkaa, joista kuukauden aikana avautuneita uusia työpaikkoja oli reilut 1 400. (Lähde: Työllisyyskatsaus Satakunta)

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



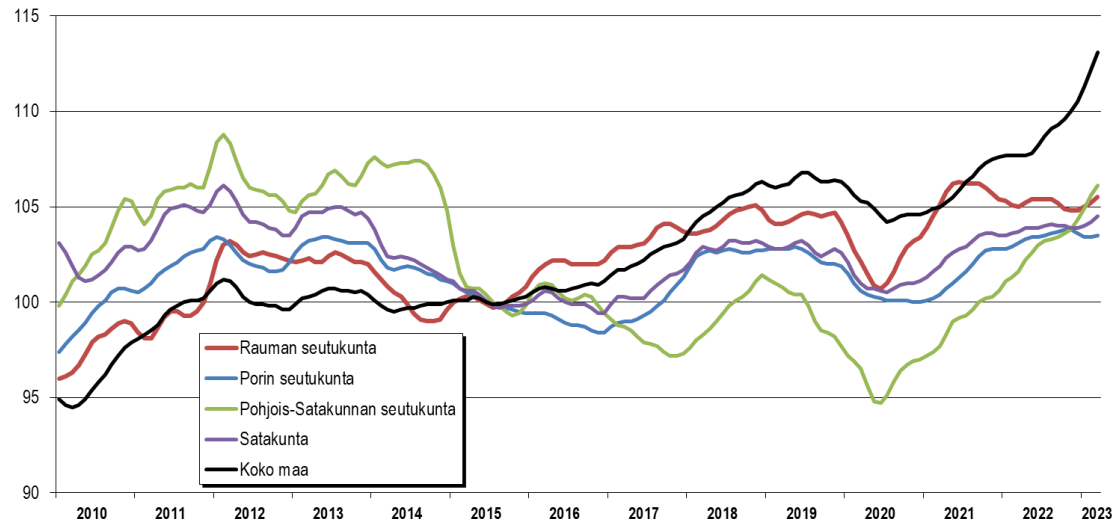
Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
A-X Kaikki toimialat I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	1,1 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	0,9 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	1,0 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2022-23: HENKILÖSTÖMÄÄRIEN KEHITYS SEUTUKUNNITTAIN

- Vuoden 2022 heinä- ja vuoden 2023 maaliskuun välillä henkilöstömäärät kasvoivat kaikissa Satakunnan seutukunnissa Rauman seutukunnan loppuvuotta 2022 lukuun ottamatta. Siellä kasvua kertyi kuitenkin tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Satakunnassa kasvu on jäänyt yleisesti hieman alle maan keskitason, vaikka liikevaihdon nousu on useilla aloilla ollut maan keskitasoa ripeämpää etenkin vuoden 2022 lopulla. Porin seutukunnassa henkilöstömäärä kohosi vuoden 2023 alussa, vaikka liikevaihto tippui. Tämä lienee seurausta metallien hintojen laskusta, joten tuotanto on voinut olla jopa nousussa. Luvut sisältävät myös julkisen sektorin.

Vertailu edellisvuoden vastaava ajankohta		Rauman seutukunta	Porin seutukunta	Pohjois-Satakunnan seutukunta	Satakunnan maakunta	Koko maa
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna		A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat	A-X Kaikki toimialat
2022	Heinä-syyskuu	-0,2 %	2,1 %	4,0 %	1,5 %	2,7 %
2022	Loka-joulukuu	-1,8 %	0,5 %	2,5 %	-0,2 %	1,5 %
2023	Tammi-maaliskuu	1,1 %	1,0 %	4,9 %	1,3 %	4,4 %

Henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2010-3/2023



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023:

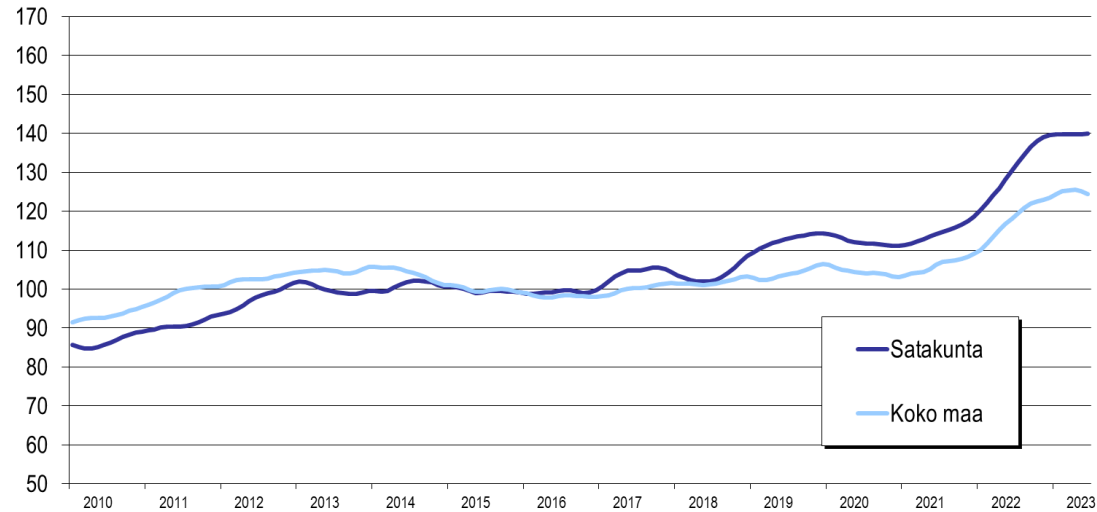
ELINTARVIKETEOLLISUUS

- Elintarviketeollisuuden liikevaihto kohosi yhä ripeästi vuoden 2022 tammi-kesäkuussa sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Ala oli yksi harvoista kasvuun kytkeytyneistä teollisuuden haaroista. Hintojen kohoaminen tosin vaikuttaa vahvasti nousun taustalla. Viennin arvon kasvu vaihtui sen sijaan keväällä laskuksi Satakunnassa ja maassa keskimäärin. Henkilöstömäärä kasvoi alkuvuonna hieman Satakunnassa, mikä saattaa viitata osaltaan tuotannon kasvuun.
- Pellervon lokakuun 2023 ennusteen mukaan Suomen elintarviketeollisuuden tuloskehitykselle on ollut ratkaisevaa kohonneiden kustannusten siirtäminen myyntihintoihin. Kustannustason nousu on taittumassa ja kääntymässä laskuun, mutta kustannustaso jää aiemmin totuttua korkeammaksi. Suhdannenäkymä pysyy verraten heikkona niin Suomessa kuin EU:ssakin. Tämä sekä rahoituskustannusten nousu heijastuvat myös alan kiinteisiin investointeihin, joiden kasvunäkymät ovat heikot. Vuositasolla elintarviketeollisuuden liikevaihto kasvaa tänä vuonna vielä reippaasti teollisuuden myyntihintojen nousun myötä. Teollisuuden tuottajahintojen nousun hidastuminen, kysynnän laskusta johtuva tuotantovolyyminen pieneneminen sekä vientihintojen kääntyminen laskuun voi näkyä kuitenkin liikevaihdon kasvun taittumisena loppuvuodesta. Vaikka ensi vuonna kysyntä piristyy hieman kotitalouksien ostovoiman kohentuessa hidastuvan inflaation ja palkankorotusten myötä, elintarviketeollisuuden liikevaihto laskee vuositasolla. Elintarviketeollisuuden tuotantovolyyymiä pienentävät kysynnän muutokset sekä heikohkot vientinäkymät ja hidastuva talouskasvu. Tuotannon volyyymi laskee jo toista vuotta peräkkäin, eikä se palaudu aikaisemmalle tasolle lähiaikoina.

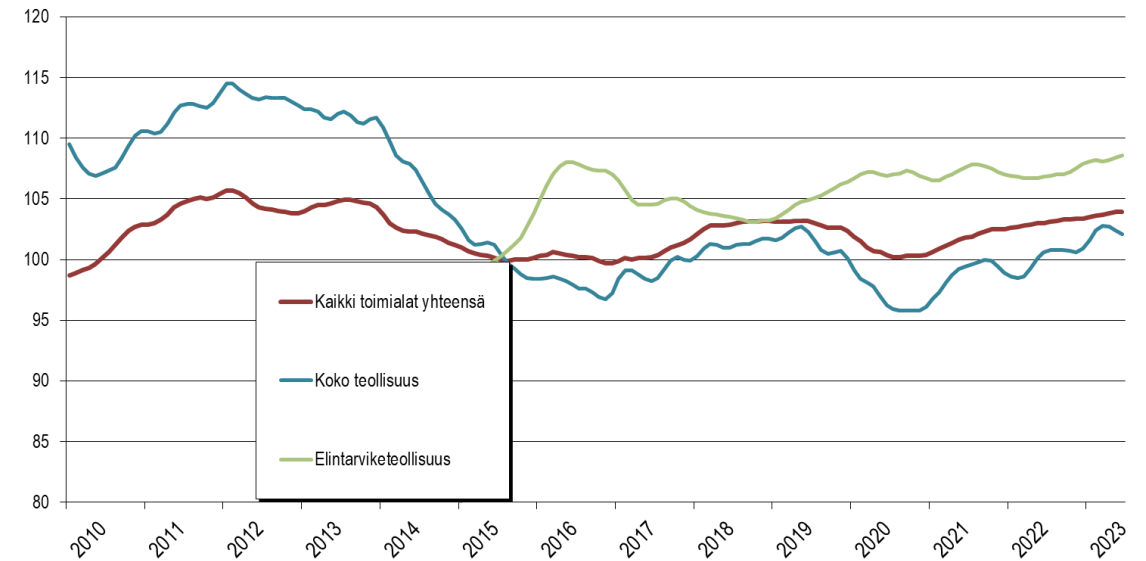
Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö	Vienti	
<u>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</u>	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
10-11 Elintarviketeollisuus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	15,6 %	14,4 %	0,9 %	18,3 %	4,8 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	6,8 %	6,3 %	1,6 %	-16,1 %	-8,2 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	11,0 %	10,1 %	1,3 %	0,4 %	-2,2 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: ELINTARVIKETEOLLISUUS

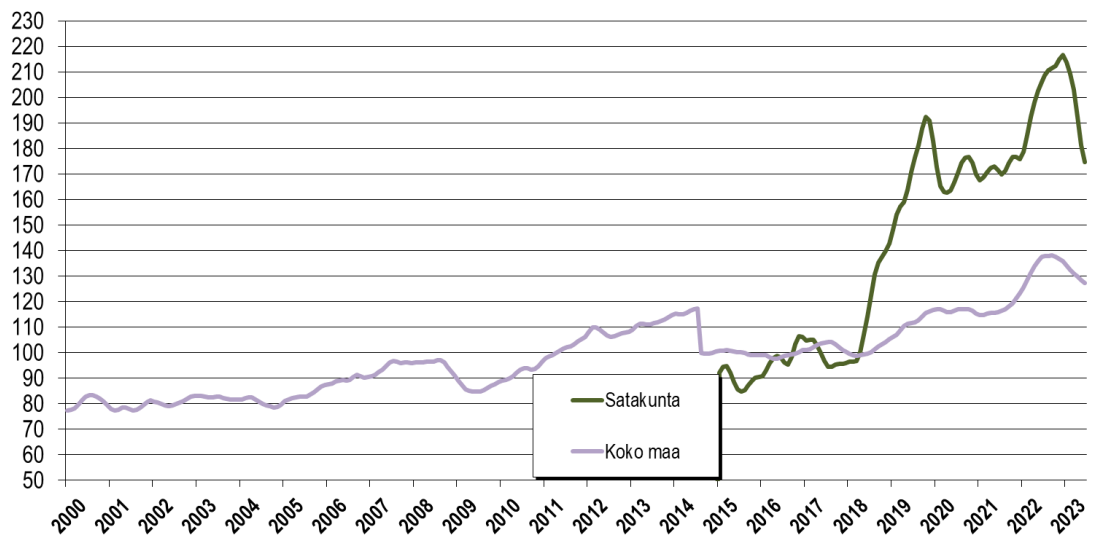
Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Elintarviketeollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



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

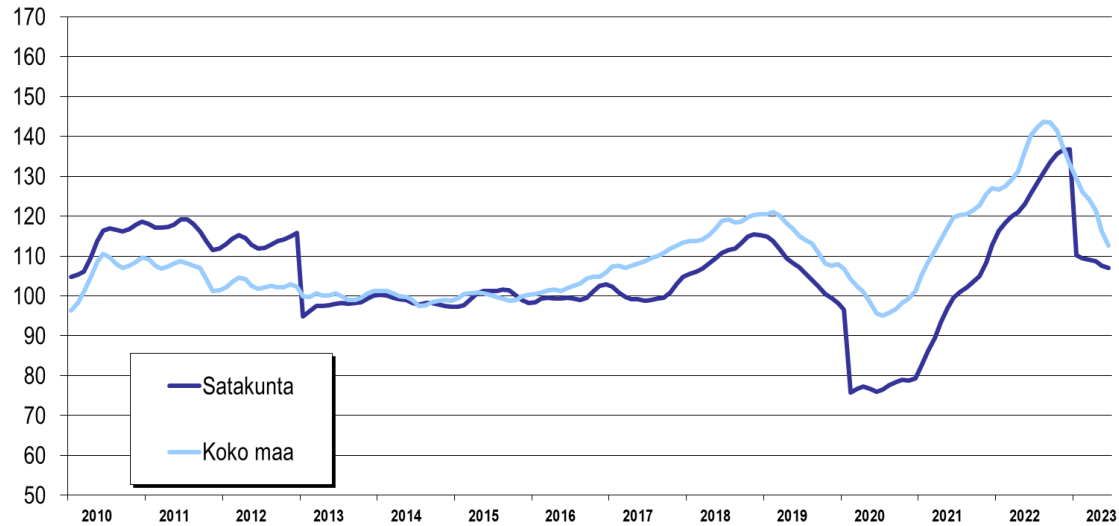


- Metsäteollisuuden liikevaihto supistui selvästi vuoden 2023 alkupuoliskolla. Taustalla on osin hintojen lasku. Myös viennin arvo sakkasi voimakkaasti osin samasta syystä. Satakunnassa pudotus oli hieman maan keskiarvoa voimakkaampaa. Satakunnassa kehitystä on aiemmin taannuttanut vuosikymmenen vaihteen tienoilla paperikoneen sulkeminen Raumalla, mutta uuden sahan avaaminen piristää osaltaan alan kehitystä. Ristiriitaisesti henkilöstömäärä kohosi huomattavasti alkuvuoden aikana ainakin Satakunnassa. Tämä voi johtua uusista investointeista.
- PTT:n lokakuisen ennusteen mukaan Suomen metsäteollisuus sopeutuu tänä vuonna kysynnän reippaaseen hiipumiseen. Heikko kysyntä on laskenut etenkin paperin ja kartongin tuotantoa ja vientiä, eikä loppuvuosi tuo merkittävää muutosta tilanteeseen. Sellun vienti yltää hieman viime vuotta korkeammalle siksi, että vientiin päätyy aiempaa suurempi osuus tuotannosta. Kaikkiaan metsäteollisuustuotteiden viennin arvo laskee tänä vuonna 16 % viime vuodesta. Päätuotteiden viennin arvo laskee, mutta suurin lasku tulee puutuotteisiin ja kartonkiin. Massan viennin arvo laskee vähiten. Puutuotteiden viennin arvon väheneminen johtuu pääasiassa korkean keskihinnan vertailuvuodesta, mutta myös viennin reippaasta laskusta. Kartongin viennin arvon pudotus johtuu viennin määrän laskusta. Ensi vuonna metsäteollisuuden viennin arvo kohoaa jälleen. Rakentamisen liki maailmanlaajuinen lasku vähentää sahatavaran kysyntää voimakkaasti. Heikko kysyntä pakottaa kuluvana syksynä ja talvena sahat lomautuksiin, joiden vetämänä tuotanto vähenee voimakkaasti.

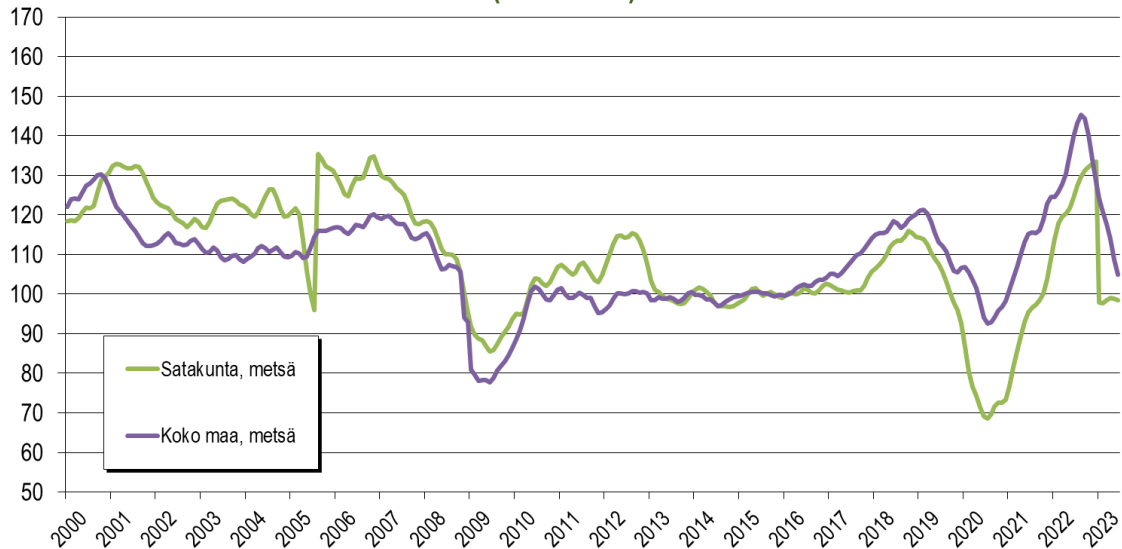
Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö	Vienti	
<i>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</i>	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
16-17, 310 Metsäteollisuus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-5,8 %	0,3 %	13,2 %	-15,6 %	-7,7 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-14,4 %	-15,3 %	12,7 %	-20,1 %	-20,1 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-9,9 %	-7,9 %	12,9 %	-17,7 %	-14,0 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: METSÄTEOLLISUUS

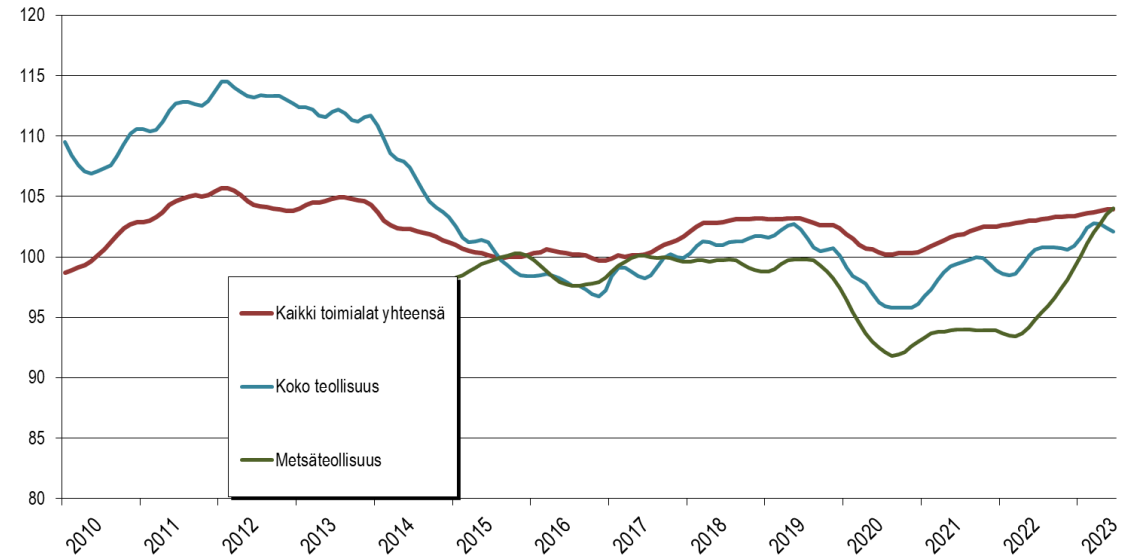
Metsäteollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



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



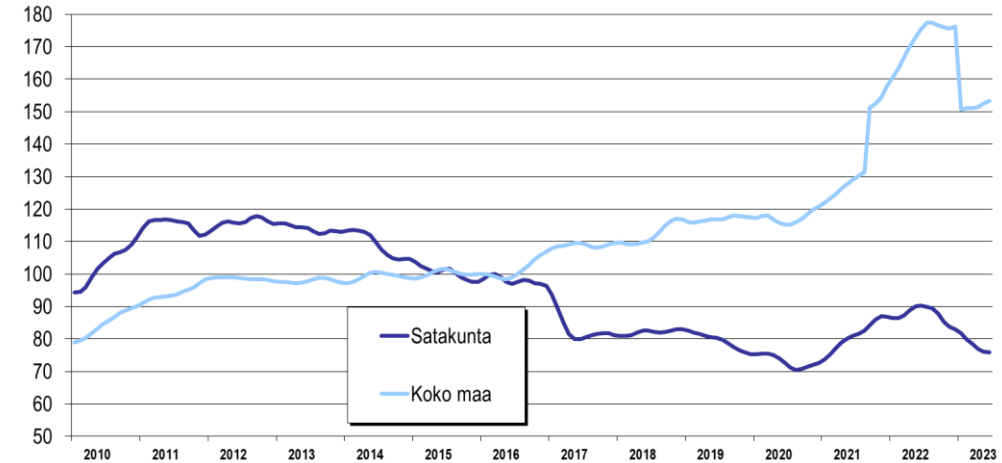
Metsäteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



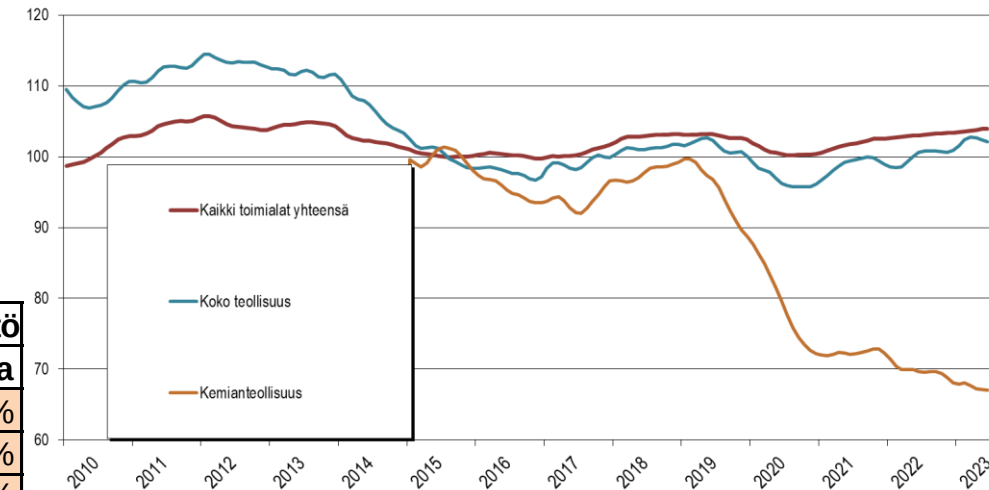
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: KEMIANTEOLLISUUS

- Kemianteollisuuden (TOL 20-22) liikevaihto alkoi laskea voimakkaasti vuoden 2023 alkupuolella. Taustalla vaikuttaa ainakin osin hintojen lasku. Satakunnassa Venatorin jättämä aukko on edelleen suuri, sillä alan liikevaihto on Satakunnassa yhä selvästi matalampi kuin 10 vuotta sitten. Myös henkilöstömäärä on pudonnut merkittävästi ja se tippui yhä alkuvuonnakin. Alan henkilöstömäärä on Satakunnassa tällä hetkellä noin kolmanneksen pienempi kuin kahdeksan vuotta sitten.
- Koko maassa kemianteollisuuden liikevaihto aleni myös selvästi, mutta hieman loivemmin kuin Satakunnassa.
- Kemianteollisuus ry:n kesäkuun katsauksen mukaan alan tuotanto on laskenut kesän 2022 jälkeen. Vientitietojen mukaan eniten on supistunut muovi- ja kumiteollisuus.

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 I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
20-22 Kemianteollisuus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-3,6 %	-5,4 %	-0,8 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-19,1 %	-14,0 %	-6,2 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-12,2 %	-10,0 %	-3,7 %

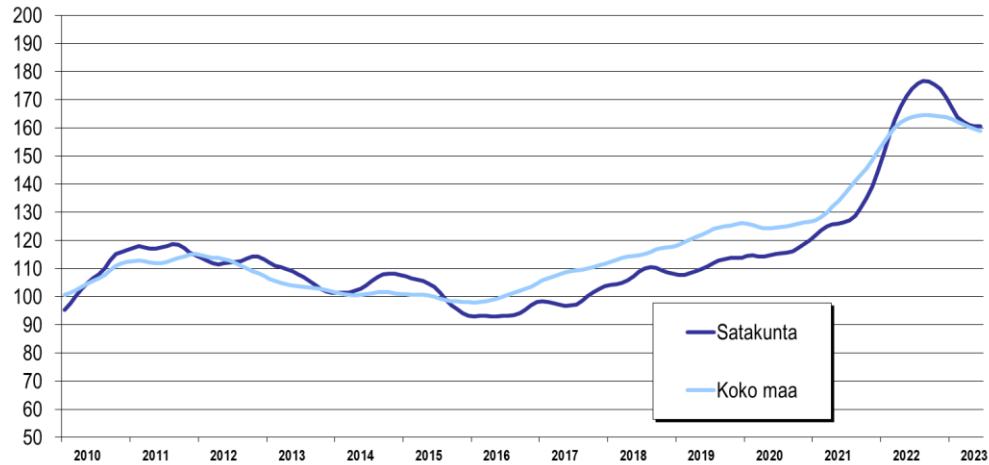
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

- Teknolomiteollisuudessa vuoden 2023 tammi-kesäkuusta näyttäisi muodostuneen käännekohta. Satakunnassa liikevaihto alkoi laskea lähes kaikilla alatoimialoilla elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistusta sekä meriteollisuutta lukuun ottamatta. Viennin arvokin supistui selvästi. Metallien jalostuksessa tuottajahintojen lasku ohensi liikevaihtoa. Henkilöstömäärän nousu kuitenkin viittaa myönteiseen tuotantokehitykseen. Koneiden ja laitteiden valmistuksen liikevaihto kääntyi laskuun, mutta henkilöstöä palkattiin lisää. Sama ristiriitainen kehitys vallitsi metallituotteiden valmistuksessa. Molemmissa henkilöstön kasvu kuitenkin tyrehtyi keväällä. Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa automaation kasvu lienee pitänyt alaa pinnalla. Meriteollisuudessa liikevaihto kasvoi edelleen huomattavasti ja henkilöstöäkin lisättiin hieman. Kaikkiaan teknolomiteollisuuden henkilöstömäärän nousu oli Satakunnassa toimialojen keskiarvoa nopeampaa, joten liikevaihdon laskun taustalla näyttäisi vaikuttavan pääasiassa hintojen lasku ja tuotanto on voinut jopa kohota.
- Koko maassa keskimäärin liikevaihdon kehitys oli Satakuntaa selvästi suotuisampaa. Viennissäkin ero oli samansuuntainen. Kaikki alatoimialat elektroniikka- ja sähköpuoli pois lukien menestyivät Satakuntaa paremmin. Suurin ero syntyi kone- ja laitevalmistuksessa, mutta muilla aloilla poikkeama oli varsin vähäinen. Satakunnassa metallien jalostuksen painoarvo on huomattavasti maan keskitasoa korkeampi, joten hintojen muutosten vaikutus koko teknolomiteollisuuden liikevaihtoon on paljon suurempi, mikä näkyy vahvasti alkuvuoden luvuissa. Teknolomiteollisuus ry:n mukaan tilauskannan arvo oli valtakunnallisesti syyskuun lopussa 4 % pienempi kuin kesäkuun lopussa ja 13 % pienempi kuin vuoden 2022 syyskuussa. Tilauskehityksen perusteella alan yritysten liikevaihdon arvioidaan edelleen laskevan seuraavan puolen vuoden aikana.

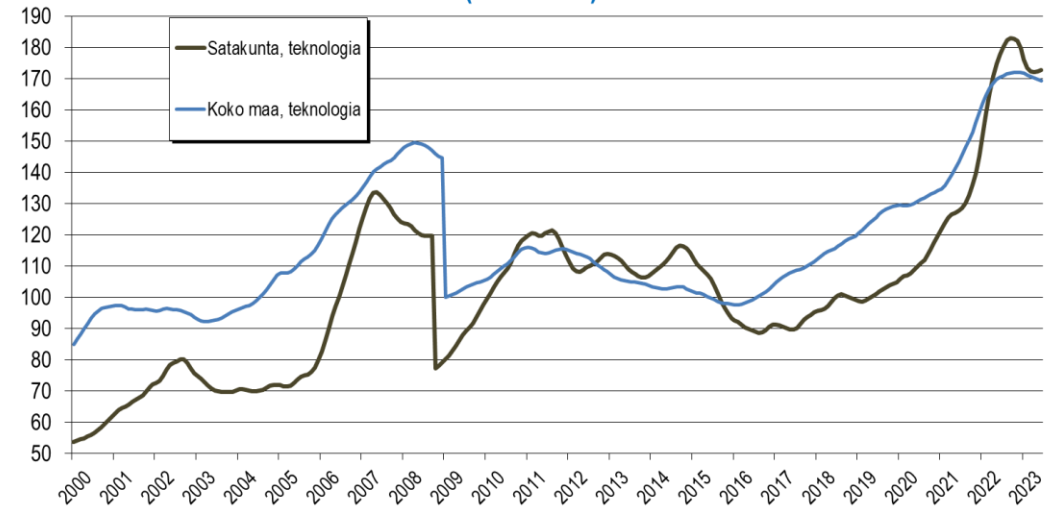
Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
24-30 Teknolomiteollisuus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-3,9 %	3,0 %	7,4 %	-3,5 %	3,7 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-16,2 %	-5,7 %	1,5 %	-14,6 %	-5,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-10,6 %	-1,6 %	4,3 %	-9,6 %	-1,2 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

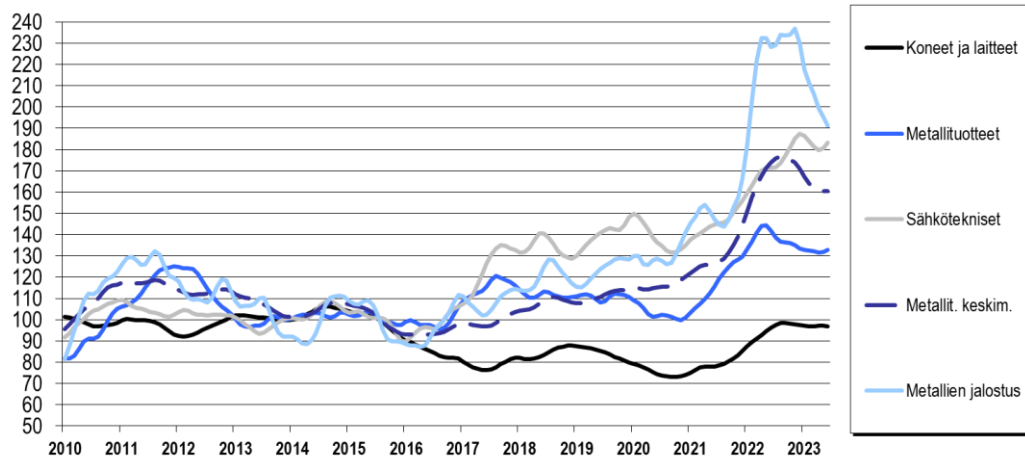
Teknolgiateollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



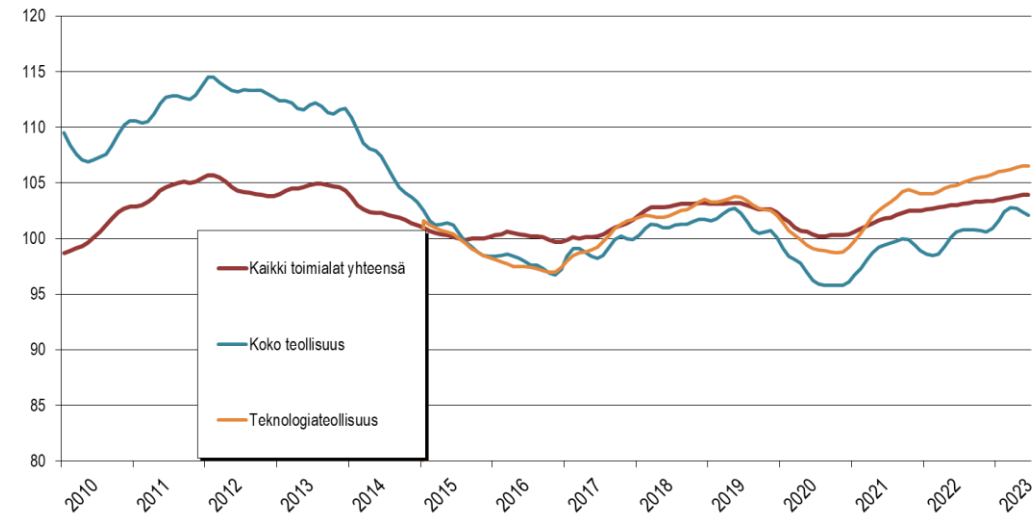
Teknolgiateollisuuden viennin kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



Teknolgiateollisuuden alatoimialojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa
(2015=100)



Teknolgiateollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: METALLIEN JALOSTUS

- Metallien jalostuksen liikevaihdon nousu taittui vuodenvaihteen tienoilla. Taustalla vaikuttaa tuottajahintojen lasku. Tämä on seurausta hiipuvasta talouskehityksestä. Valtakunnallisesti alan liikevaihto laski myös tuntuvasti. Satakunnassa henkilöstömäärä kasvoi kuitenkin merkittävästi, joten liikevaihdon laskusta ainakin osa on tullut laskevista hinnoista, ja itse tuotantomäärät ovat voineet olla kasvussa.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä oli Suomessa tammi-elokuussa 2023 prosentoin alempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan. Metallien jalostusyritysten henkilöstömäärä Suomessa oli syyskuun lopussa 0,4 % suurempi kuin kesäkuun lopussa.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
24 Metallien jalostus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-11,9 %	-13,4 %	9,5 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-23,3 %	-21,6 %	7,8 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-18,0 %	-17,7 %	8,6 %

Teknologiateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Satakunnassa



58 % alueen koko tavaraviennistä



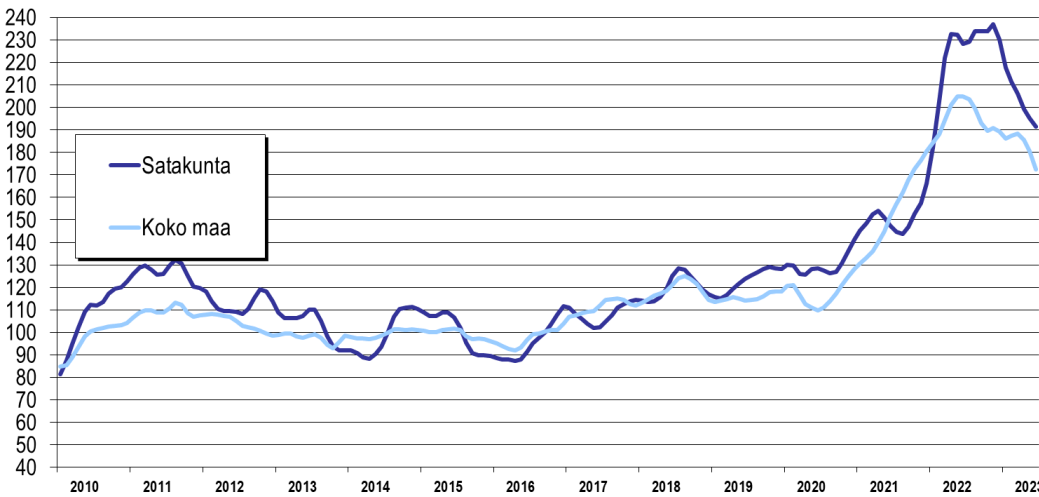
69 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



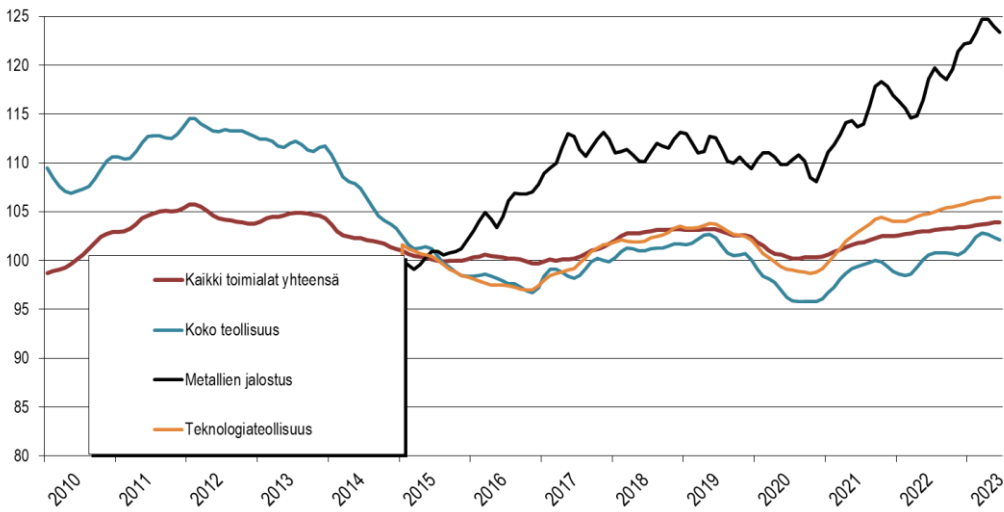
Työllisyysvaikutus 28 000 työpaikkaa eli reilu neljännes Satakunnan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 13 300 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Lähde: Teknologiateollisuus ry

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



Metallien jalostuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

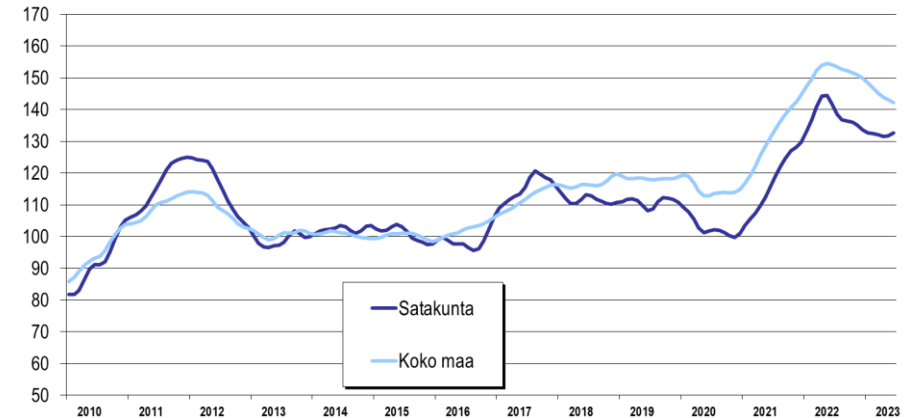


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS

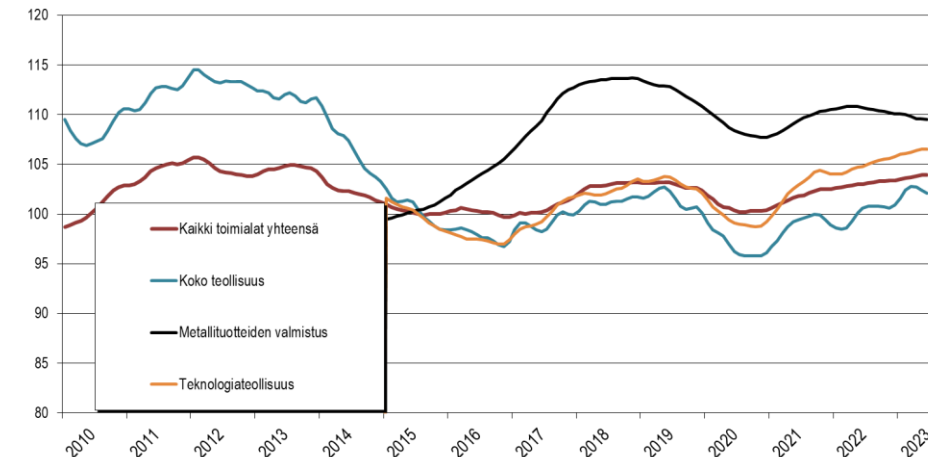
- Metallituotteiden valmistuksen liikevaihto aleni vuoden 2023 alkupuolella merkittävästi sekä Satakunnassa että maassa keskimäärin. Tuottajahinnat ovat silti kohonneet, joten tuotantomäärät lienevät pudonneet selvästi. Satakunnassa henkilöstö kasvoi vielä tammi-maaliskuussa, mutta määrä laski jo toisella neljänneksellä.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan maamme kone- ja metallituote-teollisuuden yritysten saamien uusien tilausten arvo oli heinä-syyskuussa 39 % matalampi kuin edellisellä neljänneksellä. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna saatujen uusien tilausten arvo tippui 40 %. Hintojen nousu huomioiden tilauskantakehitys oli poikkeuksellisen heikko.
- Tilaukskannan arvo oli syyskuun lopussa 4 % pienempi kuin kesäkuun lopussa ja 11 % alempi kuin vuoden 2022 syyskuussa. Huomattavaa on edelleen telakoiden suuri osuus tilaukskannan kokonaisarvosta. Alkusyksyn tilauskehityksen perusteella maamme kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten liikevaihdon odotetaan laskevan seuraavan puolen vuoden aikana.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
25 Metallituotteiden valmistus I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-2,7 %	-2,0 %	9,0 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-12,1 %	-9,8 %	-2,2 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-7,8 %	-6,2 %	3,2 %

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



Metallituotteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)

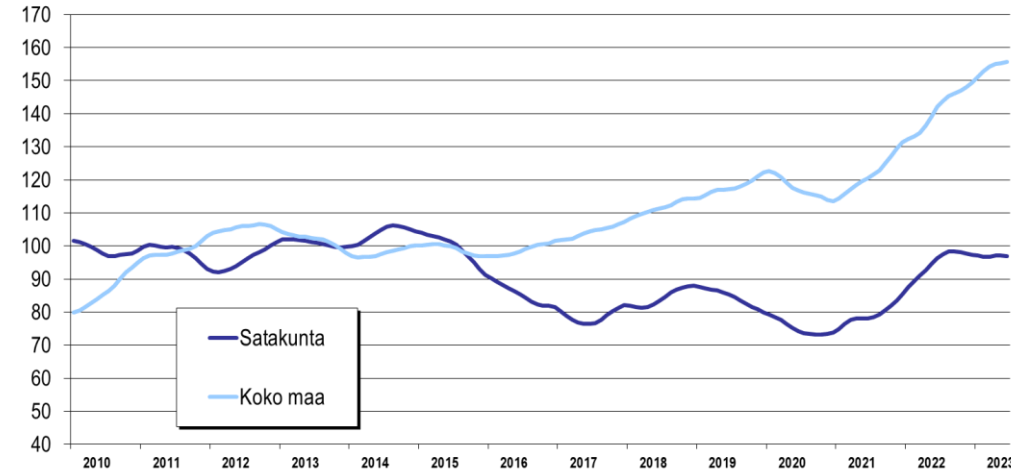


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS

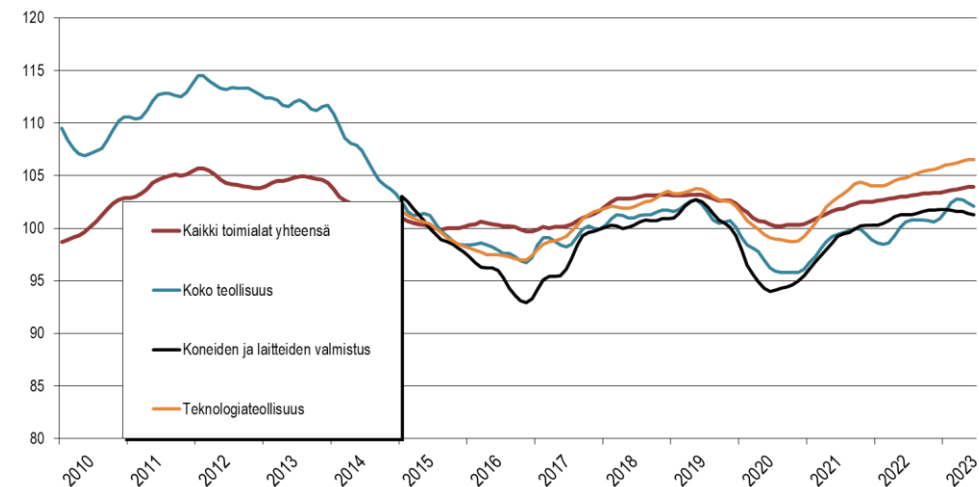
- Satakunnan koneiden ja laitteiden valmistus kärsi merkittävästi koronakriisistä, mutta toipuminen käynnistyi vahvana vuoden 2021 lopussa. Konepajateollisuuden tilanne on ollut Satakunnassa muutenkin haastava muutaman viime vuoden ajan, sillä jokunen merkittävä valmistaja on kohdannut kysyntähäiriöitä. Liikevaihto kääntyi jälleen laskuun heti vuoden 2023 alussa, ja alan liikevaihto on edelleen hieman matalampi kuin huippuvuonna 2014. Korona-aikojen taso on tosin selvästi ylittynyt. Henkilöstöäkin lisättiin silti tammi-maaliskuussa edelleen, joten liikevaihdon lasku voi olla peräisin ainakin osin myös laskutusaikatauluista.
- Koko maassa keskimäärin koronakriisi piti liikevaihdon tiukassa laskussa vuoden 2021 kevääseen saakka, jolloin monen muun alan tavoin rivakka elpyminen käynnistyi. Ripeää kasvua on riittänyt ainakin vuoden 2023 kesäkuun loppuun saakka. Tuottajahintojen nousu vaikuttanee osin taustalla.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
28 Koneiden ja laitteiden valmistus I neljännes 2023 vs. I neljänr	-4,8 %	21,3 %	3,5 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-0,7 %	7,5 %	-1,0 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-2,6 %	13,9 %	1,0 %

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



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

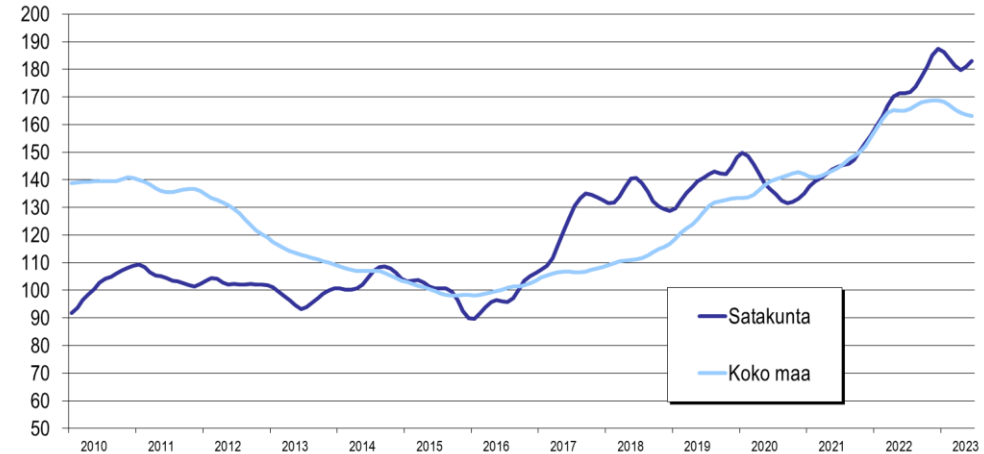


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: ELEKTRONIIKKA- JA SÄHKÖTUOTTEIDEN VALMISTUS

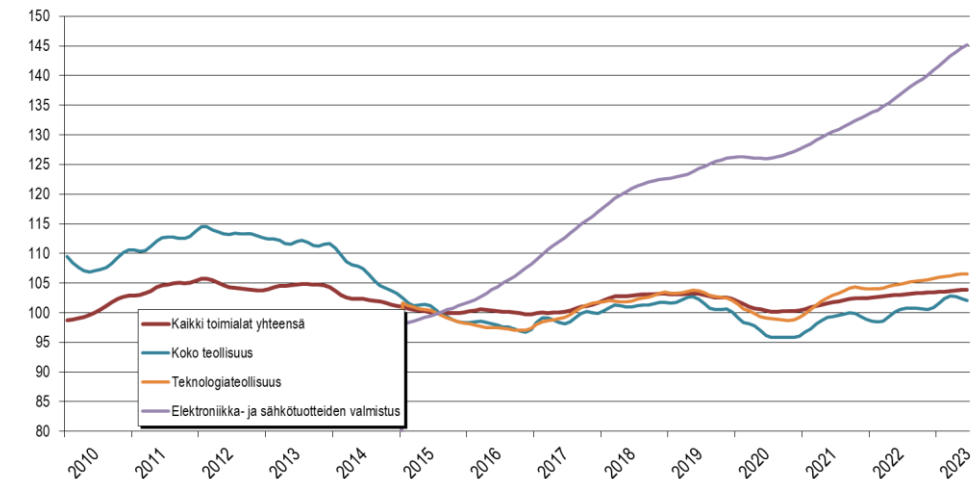
- Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksen liikevaihdon kasvu jatkui edelleen hyvin nopeana vuoden 2023 tammi-maaliskuussa Satakunnassa. Huhti-kesäkuussa nousu pysähtyi. Maassa keskimäärin liikevaihto alkoi tippua keväällä. Satakunnassa taustalla vaikuttaa se, että osa automaatio- ja robotiikka-alan yrityksistä sijoittuu tälle toimialalle ja niiden kasvu on ollut ajoittain hyvin nopeaa. Satakunnassa henkilöstömääräkin kohosi voimakkaasti, mikä tarkoittanee liikevaihdon nousun olleen osin aitoa kasvua, ei vain hintojen nousua.
- Teknologiaeollisuus ry:n mukaan maamme elektroniikka- ja sähköteollisuudessa sekä uusien tilausten että tilauskannan arvo laskivat heinä-syyskuussa edelliseen neljännekseen verrattuna. Alalle ovat olleet viime vuosina tyypillisiä voimakkaat tilausvaihtelut vuosineljännesten välillä. Alan yritykset Suomessa keskimäärin saivat uusia tilauksia heinä-syyskuussa arvoltaan 8 % niukemmin kuin huhti-kesäkuussa ja 24 % vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2022. Tilauskannan arvo oli syyskuun lopussa 5 % alempi kuin kesäkuun lopussa ja 21 % matalampi kuin vuoden 2022 syyskuussa. Viime aikojen tilauskehityksen perusteella alan yritysten liikevaihdon arvioidaan putoavan seuraavan puolen vuoden aikana.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
26-27 Elektr.- ja sähkötuott. valm. I neljännes 2023 vs. I neljännes	15,2 %	0,3 %	14,6 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	0,0 %	-5,3 %	4,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	6,8 %	-2,5 %	9,4 %

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



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

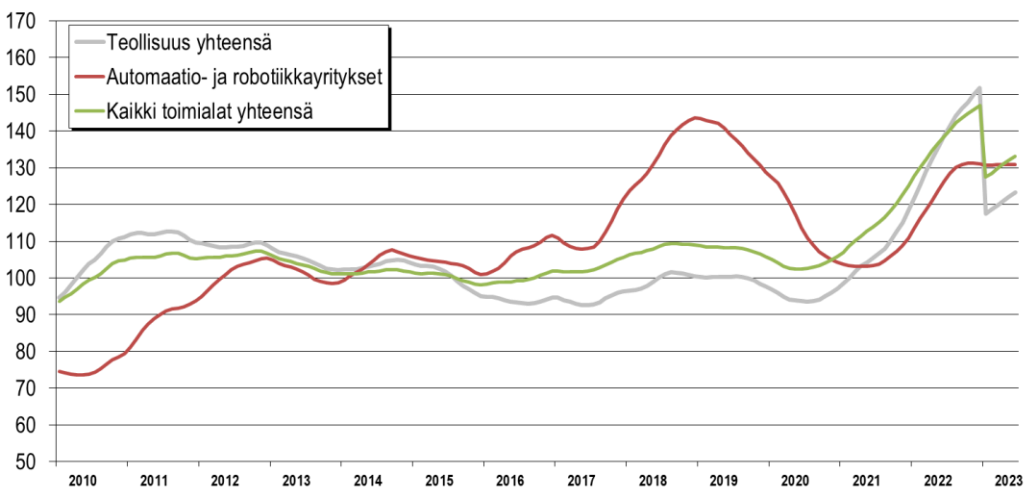


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA (ROBOCOAST)

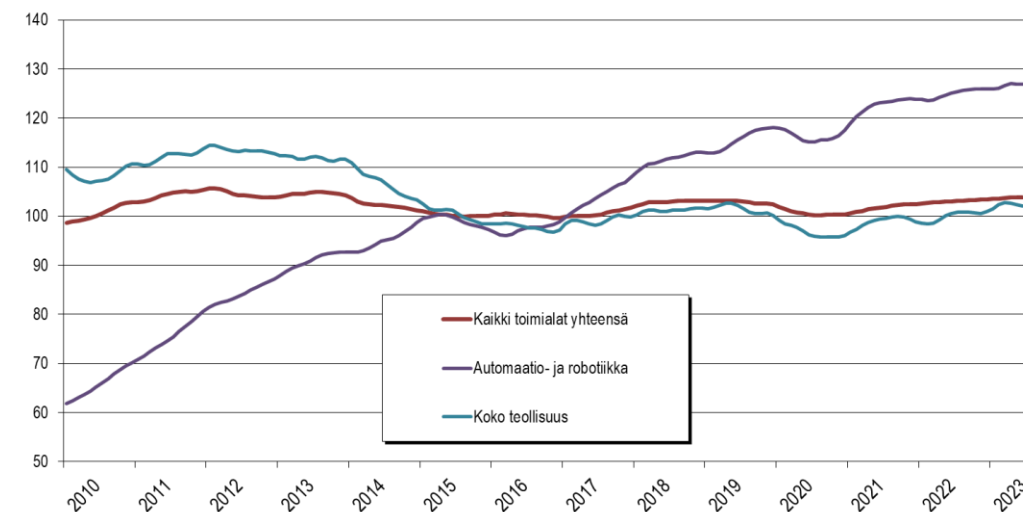
- Satakunnan automaatio- ja robotiikkaklusteriin (ml. tekoäly) luetaan yli sata yritystä ja organisaatiota. Tähän tarkasteluun on valittu tilastoinnin luotettavuuden varmistamiseksi viitisenkymmentä ydinorganisaatiota, joiden toiminnasta suurin osa lukeutuu alaan.
- Automaatio- ja robotiikka-alan yritysten liikevaihto alkoi pudota vuoden 2023 tammi-kesäkuun aikana. Taustalla saattaa piillä osin tilausten laskutusaikataulut. Henkilöstömäärä on kuitenkin kohonnut hieman alkuvuoden aikana. Se voi taasen viitata tuotannon kasvuun. Tähän viittaa myös elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksen myönteinen vire. Osa automaatioalasta sijoittuu ko. toimialalle. Kaiken kaikkiaan näyttäisi siltä, että yrityskohtainen vaihtelu on ollut suurta.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Automaatio- ja robotiikka (Robocoast) I neljännes 2023 vs. I neljä	-9,1 %	3,3 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-6,9 %	0,2 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-8,0 %	1,7 %

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



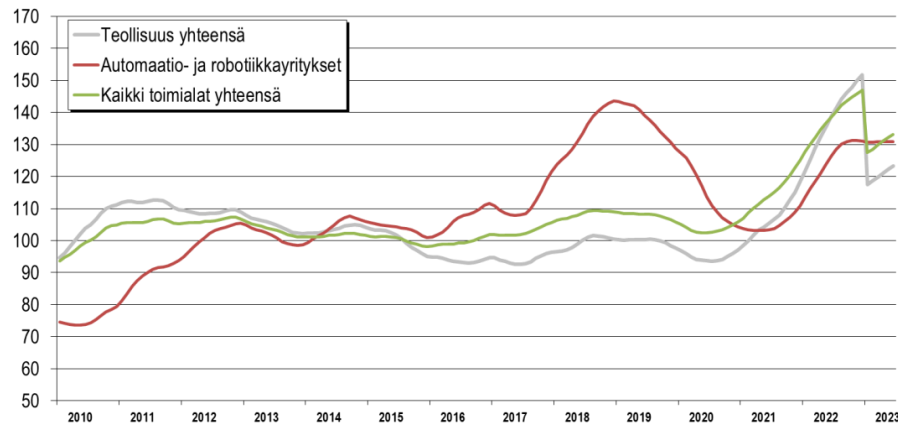
Automaation ja robotiikan henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA-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)



Liikevaihdon kasvu 2010-2022

106,8 %

Toimialat keskimäärin 40,1 %
Teollisuus keskimäärin 34,4 %

Henkilöstön kasvu 2010-2022

91,2 %

Toimialat keskimäärin 2,5 %
Teollisuus keskimäärin -8,2 %

Palkkasumman kasvu 2010-2017

61,4 %

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

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

Automaatio- ja robotiikka-alaan
ydinyritykset tuottivat liikevaihtoa v. 2022

465 milj. €

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

56 milj. €

Automaatio- ja robotiikka-alaan ydin-
yrityksissä tehtiin Satakunnassa v. 2022

1239 henkilötyövuotta

Robocoast 1-6/23 vs.
1-6/22:
Liikevaihto -8,0 %
Henkilöstömäärä +1,7 %

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



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



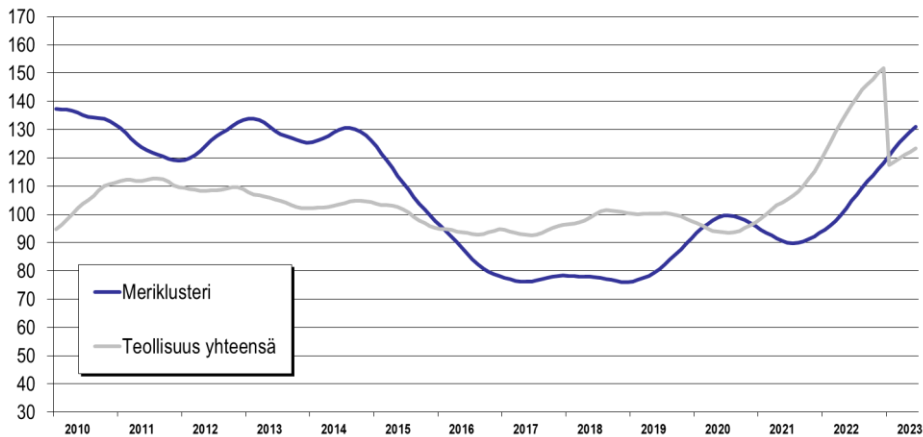
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

25.10.2023

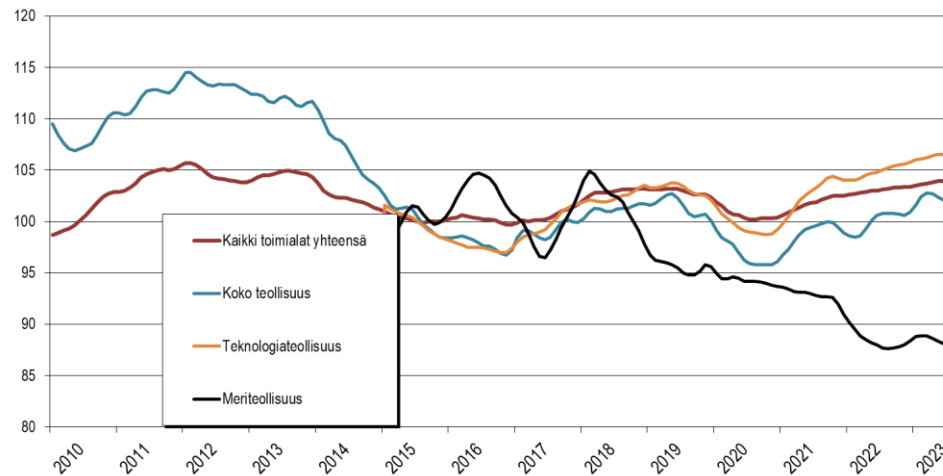
- Satakunnan meriklusteriin luetaan tässä yhteydessä noin 40 alueella toimivaa meriteollisuuden kone- ja laitevalmistajaa sekä telakkaa. Laivanrakennuksessa Rauma Marine Constructions Oy:llä (RMC) on tällä hetkellä vankka, noin 1,5 miljardin euron tilauskanta. Mäntyluodon telakan tilanne näyttäisi olevan vakautumassa uuden omistajan myötä. Meri-Porin teollisuusalueen suhteellisen suotuisasta kehityksestä päätellen Mäntyluodon telakan kehitys on selvästi piristynyt.
- Meriteollisuuden liikevaihdon nousu jatkui hyvin voimakkaana vuoden 2023 tammi-kesäkuussa. RMC:n telakalla alkoi vuosi sitten tasmanialaisen TT-Line Company -varustamon kahden matkustaja-autolautan kokoonpanovaihe. Liikevaihdon ennustettiin kasvavan selvästi tänä vuonna, mikä näkyikin alkuvuoden luvuissa. Kahden matkustaja-autolautan tilaus on arvoltaan yli 500 miljoonaa euroa ja niiden rakentamisen työllistävä vaikutus on noin 3 500 henkilötyövuotta. Jatkossa myös puolustusvoimien tilaus työllistää telakkaa. Henkilöstökin kasvoi aavistuksen. RMC:n verkostomainen toimintatapa luo kuitenkin haasteen tilastoinnin luotettavuuteen.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Meriteollisuusklusteri I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	51,8 %	2,3 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	19,6 %	-0,7 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	34,3 %	0,7 %

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



Meriteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

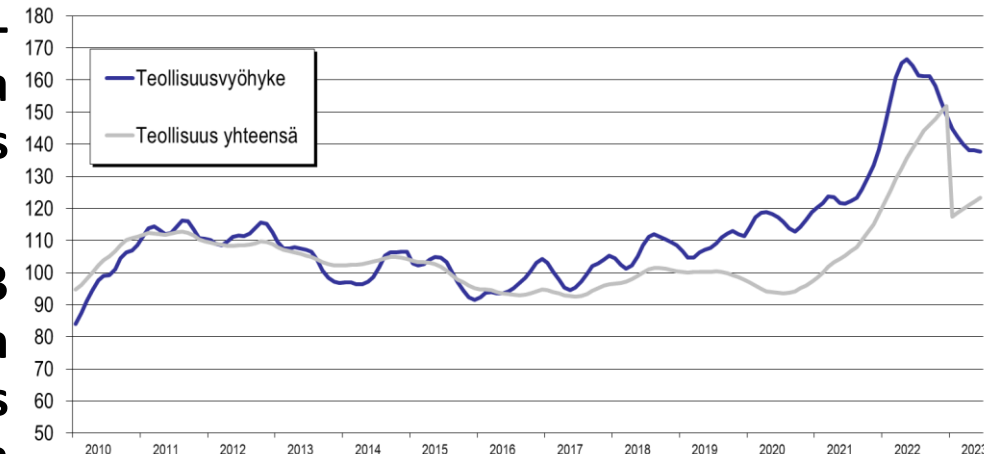


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: PORI-HUITTINEN-TEOLLISUUSVYÖHYKE

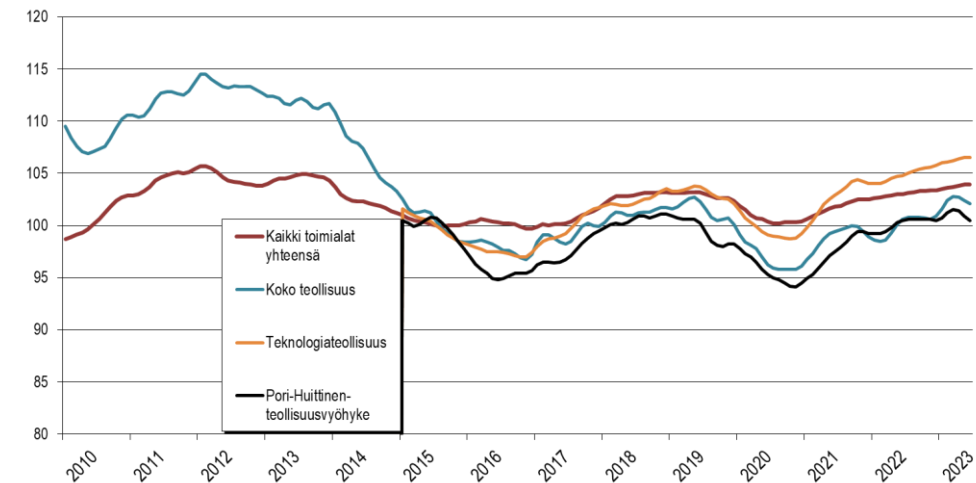
- Pori–Huittinen-teollisuusvyöhyke koostuu noin 700:sta teollisuus- ja insinööripalveluyrityksestä, jotka toimivat Porin Reposaaaresta Huittisiin ulottuvalla vyöhykkeellä. Mukana ovat myös Noormarkku sekä Porin keskusta ja lähiöt.
- Teollisuusvyöhykkeellä liikevaihto aleni selvästi vuoden 2023 alkupuoliskolla. Ainakin metallien jalostuksessa liikevaihto on pudonnut hintojen laskun myötä. Myös muun teollisuuden kehitys on kääntynyt alavireiseksi. Sen sijaan liike-elämän palveluiden kehitys on ollut edelleen varsin suotuisaa, ja tämä pätee mahdollisesti myös insinööripalveluyrityksiin.
- Vyöhykkeen teollisuuden henkilöstömäärä kasvoi alkuvuonna keskimäärin yhä hieman, joten on mahdollista, että tuotanto ei ole laskenut juurikaan. Liikevaihdon laskusta pääosa kun on hintojen laskua. Tosin keväällä nousu pysähtyi.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke I neljännes 2023 vs. I neljännes	-6,9 %	4,0 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-17,8 %	-0,4 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-12,8 %	1,7 %

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



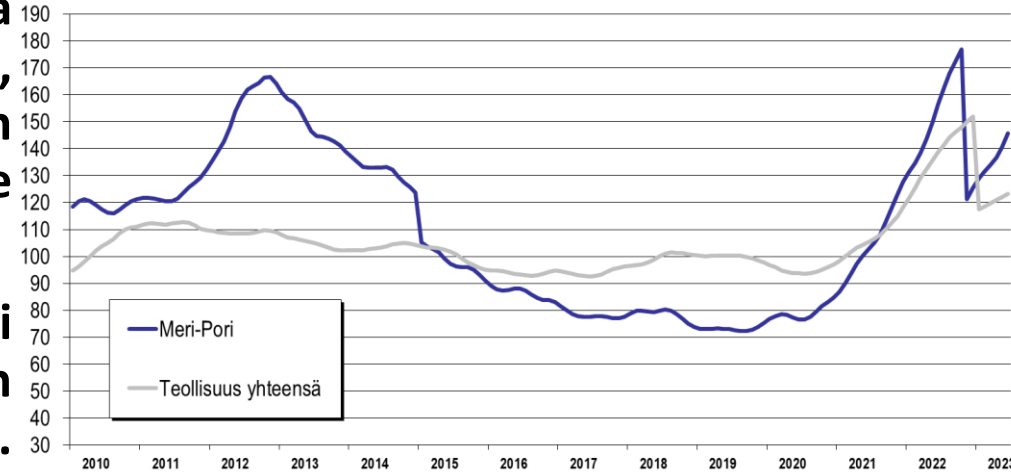
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhykkeen henkilöstömäärien kehitys (2015=100)



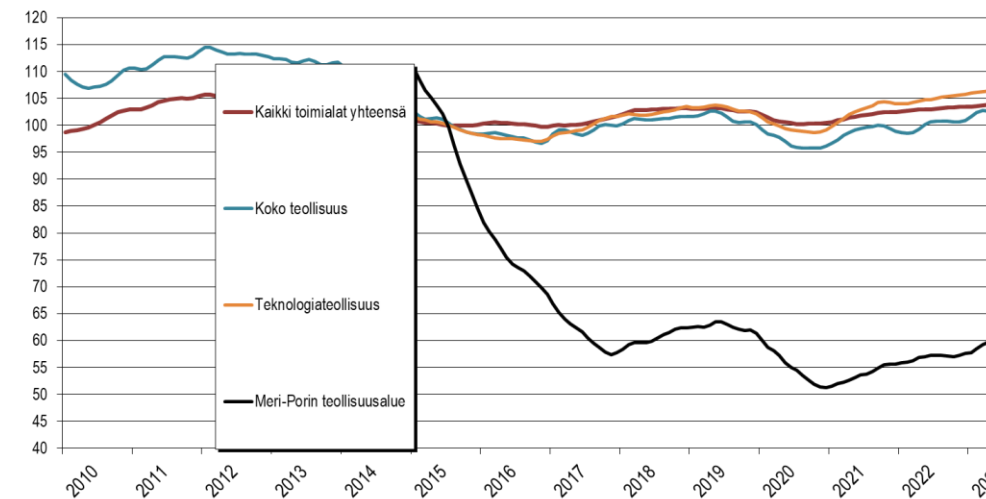
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: MERI-PORIN TEOLLISUUSALUE

- Meri-Porin teollisuusalue koostuu noin 170 yrityksestä, jotka toimivat Porin Mäntyluodon, Kirrisannan, Reposaaaren, Tahkoluodon, Ahlaisten ja Lampin alueella. Meriteollisuudella on vahva rooli telakan ansiosta. Kaanaa ja entinen Venatorin alue eivät sisälly alueen tietoihin.
- Alavireinen kehitys päättyi vuoden 2021 alussa. Liikevaihto kasvoi kohisten vuonna 2022. Myös henkilöstömäärä kohosi hieman viime vuonna, joskin aivan vuoden lopussa se kääntyi laskuun. Mäntyluodon telakan kehitys lienee myönteisten lukujen takana ja telakka näyttääkin saaneen uutta puhtia omistajanvaihdoksen myötä. Liikevaihto kasvoi vielä vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä. Huhti-kesäkuussa se kuitenkin aleni selvästi. Koska henkilöstöä lisättiin koko alkuvuoden ajan, kyse voi olla laskutusaikatauluista johtuvista eroista. Huomionarvoista on se, että suunnilleen 10 vuoden takainen liikevaihto saadaan tällä hetkellä aikaiseksi lähes puolta pienemmällä henkilöstöllä.

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)

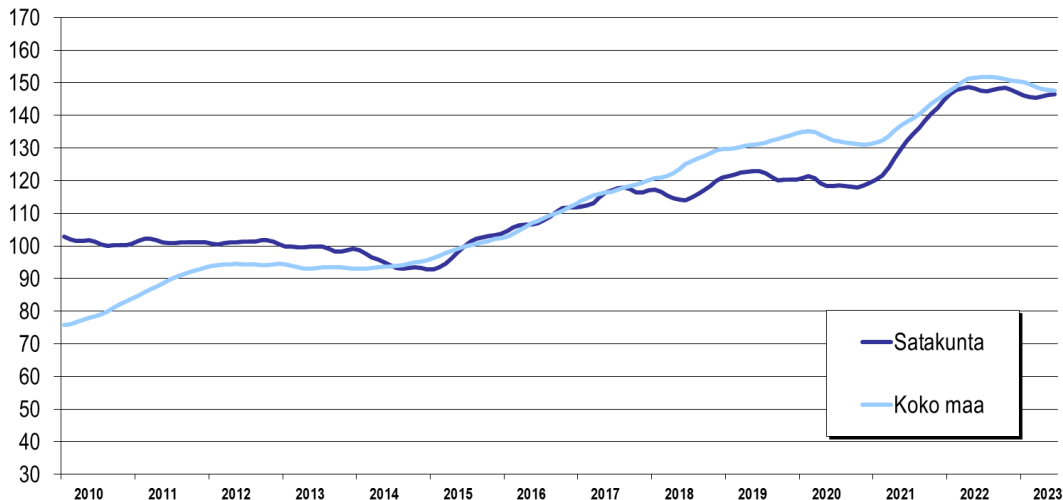


Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Meri-Porin teollisuusalue (ei sis. Venatoria) I neljännes 2023 vs. I	4,7 %	6,1 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-13,9 %	1,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-5,6 %	3,7 %

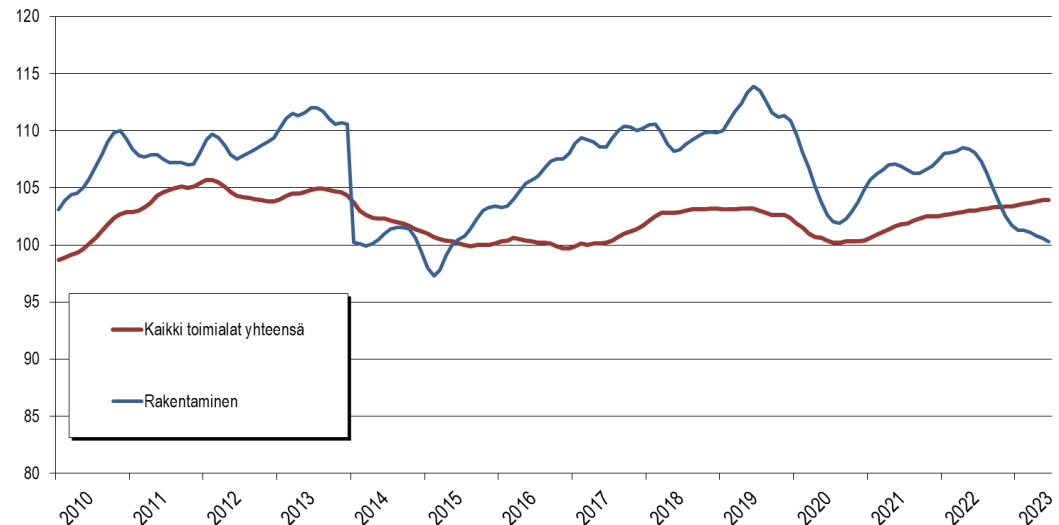
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2023: RAKENTAMINEN

- Rakentamisessa on jo pitkään vallinnut hiipuva suhdannekuva. Tämä alkoi näkyä toden teolla vasta vuoden 2023 alussa, jolloin Satakunnan rakentamisen liikevaihto alkoi laskea. Henkilöstömäärä sen sijaan kohosi vielä ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Sekin kääntyi selvään laskuun keväällä. Maassa keskimäärin rakennusalan liikevaihdon kehitys oli suurin piirtein samansuuntaista.
- Rakennusteollisuus RT ry:n syyskuun lopun suhdannekatsauksen mukaan maamme asuntojen rakentamisen ja tarjonnan niukkuus näivettää taloutta lähivuosina. Asuntoaloitusten kokonaismäärä painuu alle puoleen viimevuotisesta. Asuntotuotannon romahduksen vuoksi valmistuvien asuntojen määrä uhkaa vajota parina seuraavana vuotena 1940-luvun tasolle. Koko rakentaminen supistuu tänä vuonna 10 %. EK:n mukaan maamme rakennusalan luottamusta kuvaava saldoluku laski lokakuussa arvoon -41 syyskuun -36:sta. Pitkän aikavälin keskiarvo on -7. Tilauskanta heikkeni edelliskuukauteen verrattuna ja odotukset rakennusalan henkilöstömäärän lähikuukausien kehityksestä olivat vaihtelevia. EU-vertailussa rakentamisen luottamus oli lokakuussa heikointa Suomessa.

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



Rakentamisen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



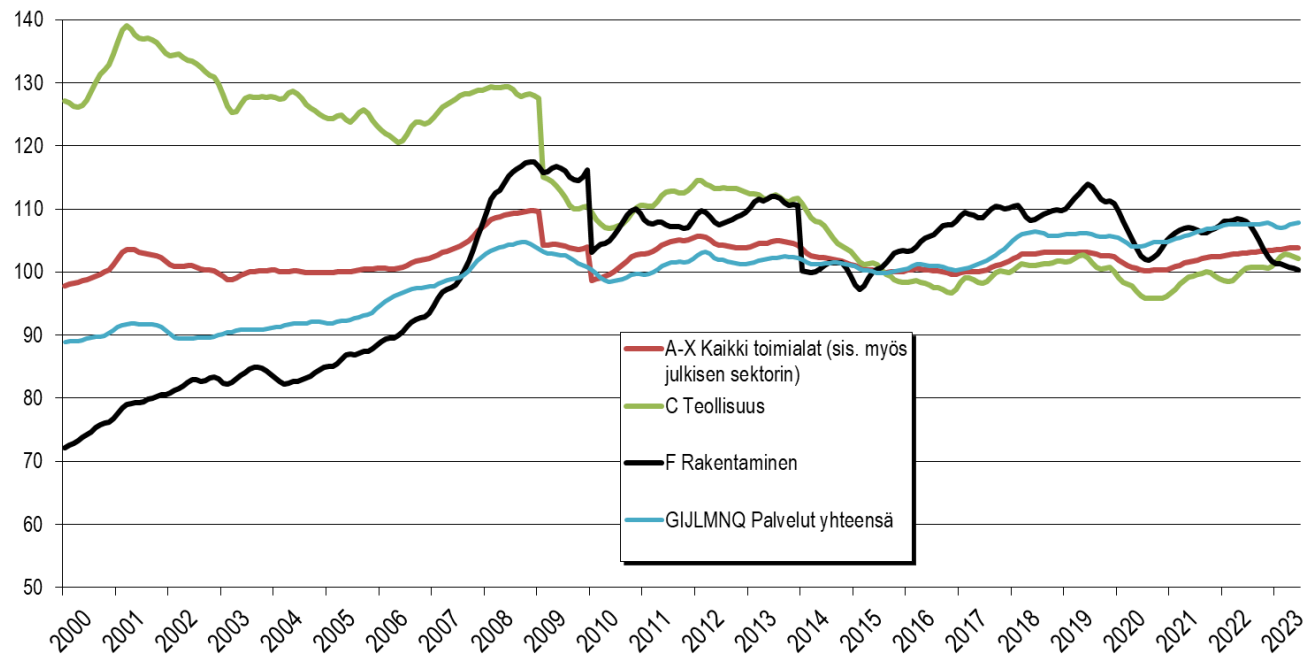
Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
F Rakentaminen I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-2,9 %	1,2 %	4,0 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-2,3 %	-4,2 %	-5,3 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-2,6 %	-1,8 %	-0,8 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023:

PALVELUT (KAUPPA, MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA, LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT, LUOVAT ALAT SEKÄ YKSITYINEN SOTE)

- Satakunnan palvelualojen kehitys jatkui vuoden 2023 tammi-kesäkuussa vaihtelevana. Liikevaihdon nousu on jatkunut, mutta taustalla vaikuttaa ainakin osin edelleen kohonnut hintataso. Kaupan liikevaihto kasvoi yhä, ja henkilöstöäkin lisättiin keväällä. Liike-elämän palveluiden nousu jatkui. Majoitus- ja ravitsemistoiminnankin liikevaihto jatkoi voimakasta kohoamistaan, ja henkilöstömääräkin kääntyi nousuun. Yksityisten SOTE-alojen henkilöstö kasvoi. Sen sijaan luovilla aloilla suhdanteet piirtyivät varsin synkkinä.
- Palvelualojen yhteenlaskettu henkilöstömäärä pl. luovat alat laski tammi-kesäkuussa aavistuksen. Kehitys oli toimialojen keskiarvoa hieman heikompi.
- Maassa keskimäärin majoitus- ja ravitsemistoiminnan sekä liike-elämän palveluiden liikevaihto kasvoi selvästi. Kaupan liikevaihto kohosi enää hyvin niukasti. Luovien alojen liikevaihto supistui.
- EK:n mukaan maamme palvelualojen (pl. kauppa) luottamus heikkeni lokakuussa -7:ään syyskuun -5:stä. Palvelualojen indikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on +12. Myynnin ennakoidaan kuitenkin lisääntyvän lievästi lähikuukausien aikana.

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



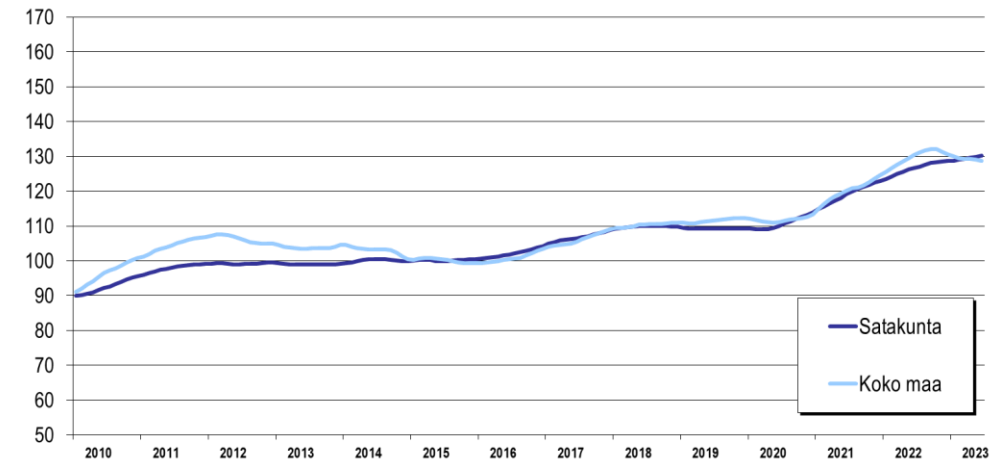
Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Palvelualat yhteensä (GIJLMNQ) I neljännes 2023 vs. I neljännes	-1,3 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	0,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-0,3 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA

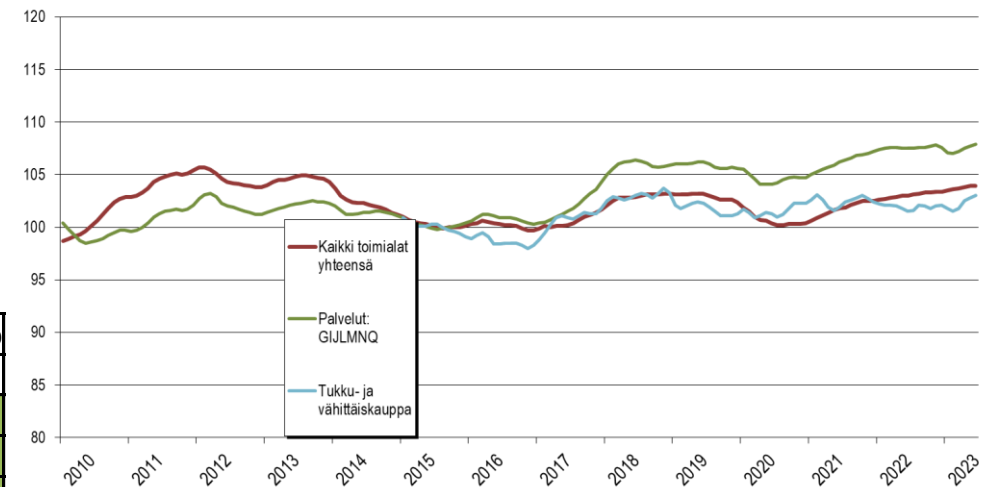
- Satakunnassa tukku- ja vähittäiskaupassa liikevaihto kasvoi edelleen todennäköisesti hintojen kohoamisen vuoksi vuoden 2023 alkupuolella. Nousu kuitenkin hiipui keväällä. Henkilöstömäärä kääntyi kuitenkin samaan aikaan kasvuun.
- Valtakunnallisesti liikevaihdon kehitys oli Satakunnan tapaan vielä tammi-maaliskuussa kasvussa hintojen nousun vuoksi. Huhti-kesäkuussa liikevaihto alkoi laskea. Alan suhdannekuva on ollut vuoden 2022 alusta alkaen tavanomaista kehnomp.
- EK:n mukaan maamme vähittäiskaupassa luottamus vahvistui lokakuussa kolme pistettä. Uusin lukema oli -10. Pitkän aikavälin keskiarvo on -1. Myynti supistui syksyn aikana ja myös myyntiodotukset olivat miinuksella, joskin odotusten osalta hieman syyskuuta lievemmin. Varastot pysyivät likimain edelliskuun lukemissa.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
G Tukku- ja vähittäiskauppa I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	4,5 %	2,8 %	-1,0 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	1,1 %	-1,1 %	1,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	2,6 %	0,7 %	0,3 %

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



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

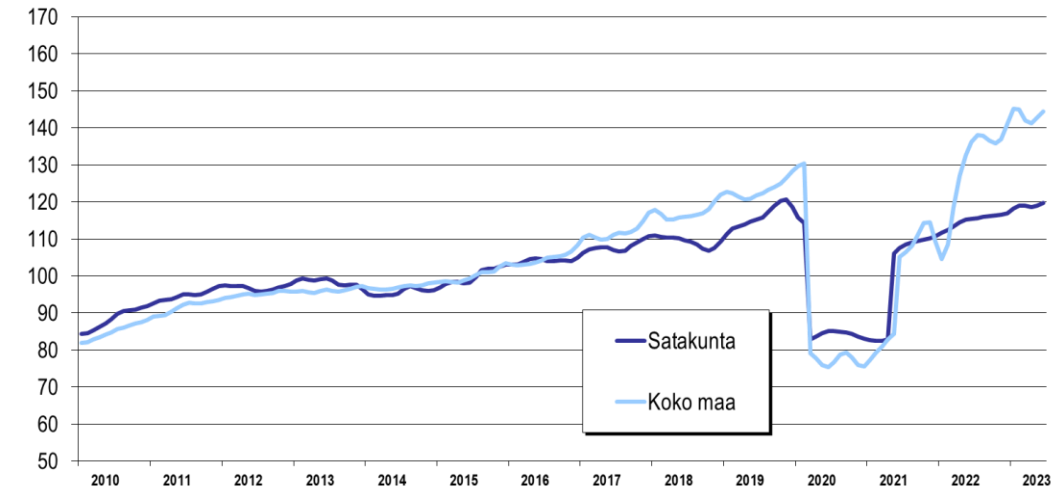


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA

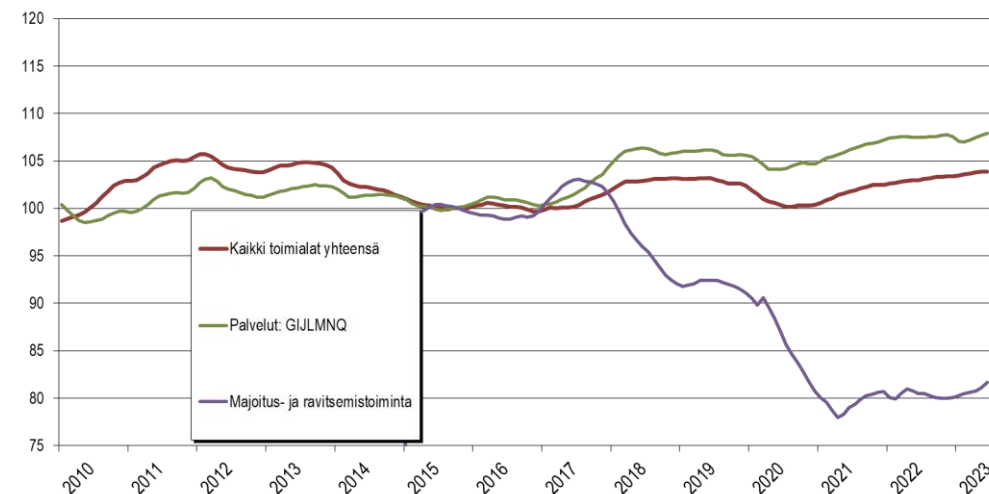
- Satakunnassa majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto on laskenut voimakkaasti korona-aikaan. Pudotus on ollut toimialojen pahimpia. Toipumisen myötä alkanut kasvu näyttäisi kuitenkin jatkuneen ainakin vuoden 2023 kesään asti, joskin keväällä jo selvästi tasaantuen. Koronaa edeltänyt tasokin on saavutettu. Ainakin osa kasvusta on kuitenkin peräisin hintojen noususta.
- Ainakin Satakunnassa henkilöstömäärä on kääntynyt kasvuun vuoden alussa. Taso on silti suunnilleen viidenneksen matalampi kuin huippuvuonna 2017.
- Maassa keskimäärin liikevaihto elpyi vauhdilla koko alkuvuoden 2023. Satakunnan tapaan keväällä kasvuvauhti tasaantui, mutta oli silti varsin ripeä.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta I neljännes 2023 vs. I neljännes	23,3 %	35,1 %	3,2 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	4,4 %	7,0 %	0,4 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	12,0 %	18,7 %	1,7 %

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



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



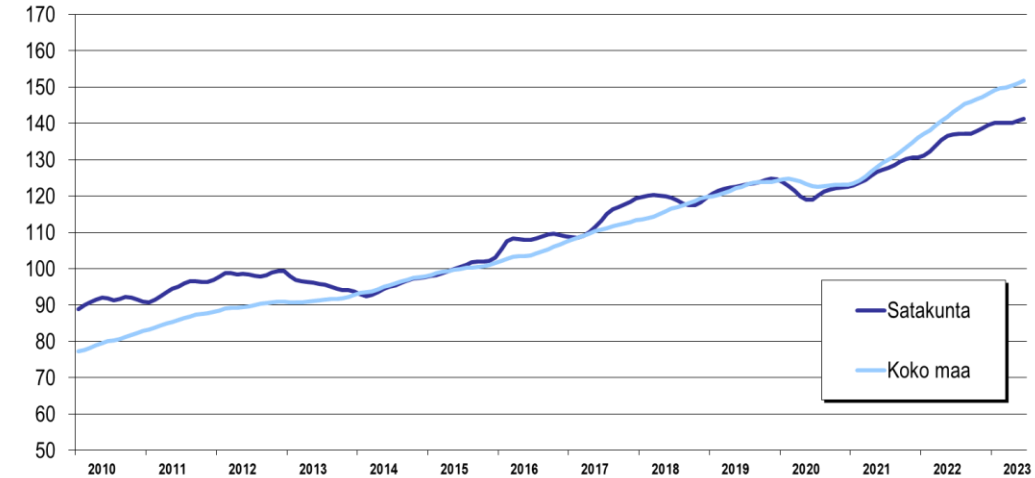
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023:

LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT

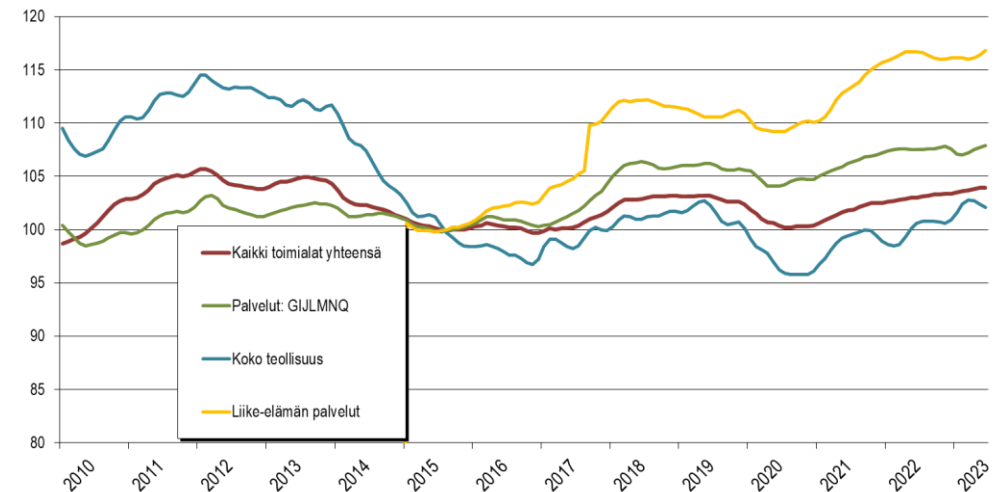
- Liike-elämän palveluiden (TOL JLMN) liikevaihto kääntyi monen muun alan tavoin nousuun vuoden 2021 keväällä. Kasvu jatkui nopeana läpi koko loppuvuoden 2022 ja nousu on jatkunut ainakin vuoden 2023 kesäkuun loppuun asti. Kysyntää tuki- ja suunnittelupalveluille lienee edelleen ollut talouden jäähtymisestä huolimatta. Lisäksi henkilöstövuokraus lienee pysynyt kasvu-uralla. Toki hintatason nousu on osasyynä kasvulle. Henkilömäärä kääntyi loivaan laskuun keväällä, jolloin suhdanteet jäähtyivät muutenkin.
- Valtakunnallisesti alan liikevaihto kehittyi samansuuntaisesti kuin Satakunnassa, tosin kasvua kertyi yhä jonkin verran enemmän.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
<u>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</u>	Satakunta	Koko maa	Satakunta
JLMN Liike-elämän palvelut I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	6,5 %	8,9 %	0,3 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	2,4 %	5,8 %	-0,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	4,4 %	7,3 %	-0,1 %

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



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

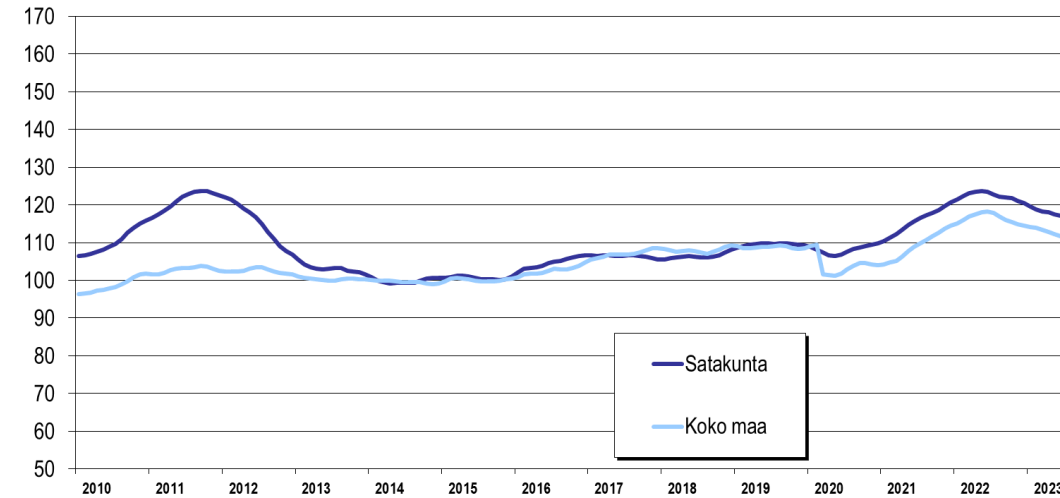


SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: LUOVAT ALAT

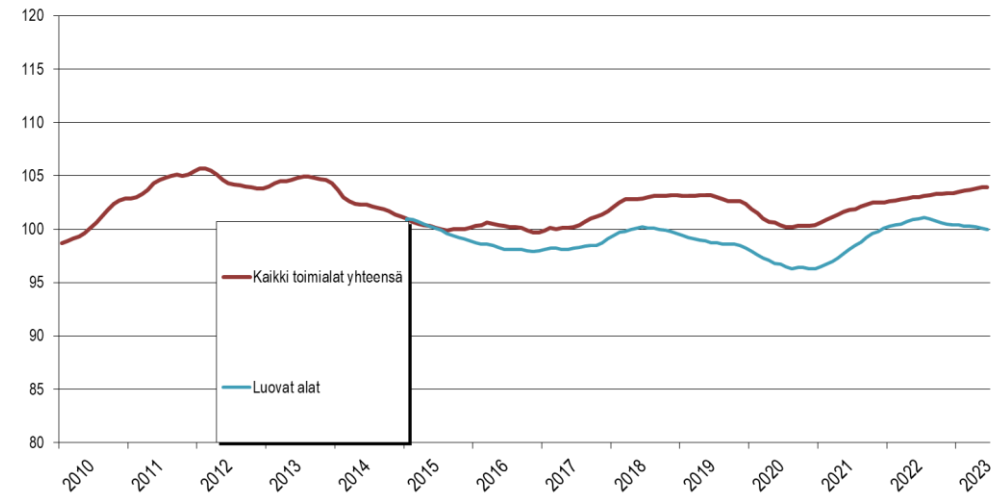
- Luoviin aloihin luetaan tässä yhteydessä joukkoviestintä, muotoilu, mainonta, taide, kulttuuriperintö, viihde, urheilu ja käsityöalat. Suhdannevaihtelut heijastuvat varsin vahvasti alan kehitykseen.
- Alan liikevaihto kääntyi laskuun vuoden 2023 alussa sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Taustalla vaikuttaa ainakin kuluttajien luottamuksen lasku, joka lienee pienentänyt kysyntää kulttuuri- ja taidealoilla sekä viihde-elektroniikassa. Ainakin Satakunnassa henkilöstöä lisättiin vielä ensimmäisellä vuosineljänneksellä, mutta huhti-kesäkuussa henkilöstömäärä väheni hieman.

Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022	Liikevaihto		Henkilöstö
<i>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</i>	Satakunta	Koko maa	Satakunta
Luovat alat I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022	-3,1 %	-0,8 %	0,5 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022	-6,9 %	-6,2 %	-1,6 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022	-5,2 %	-3,6 %	-0,6 %

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



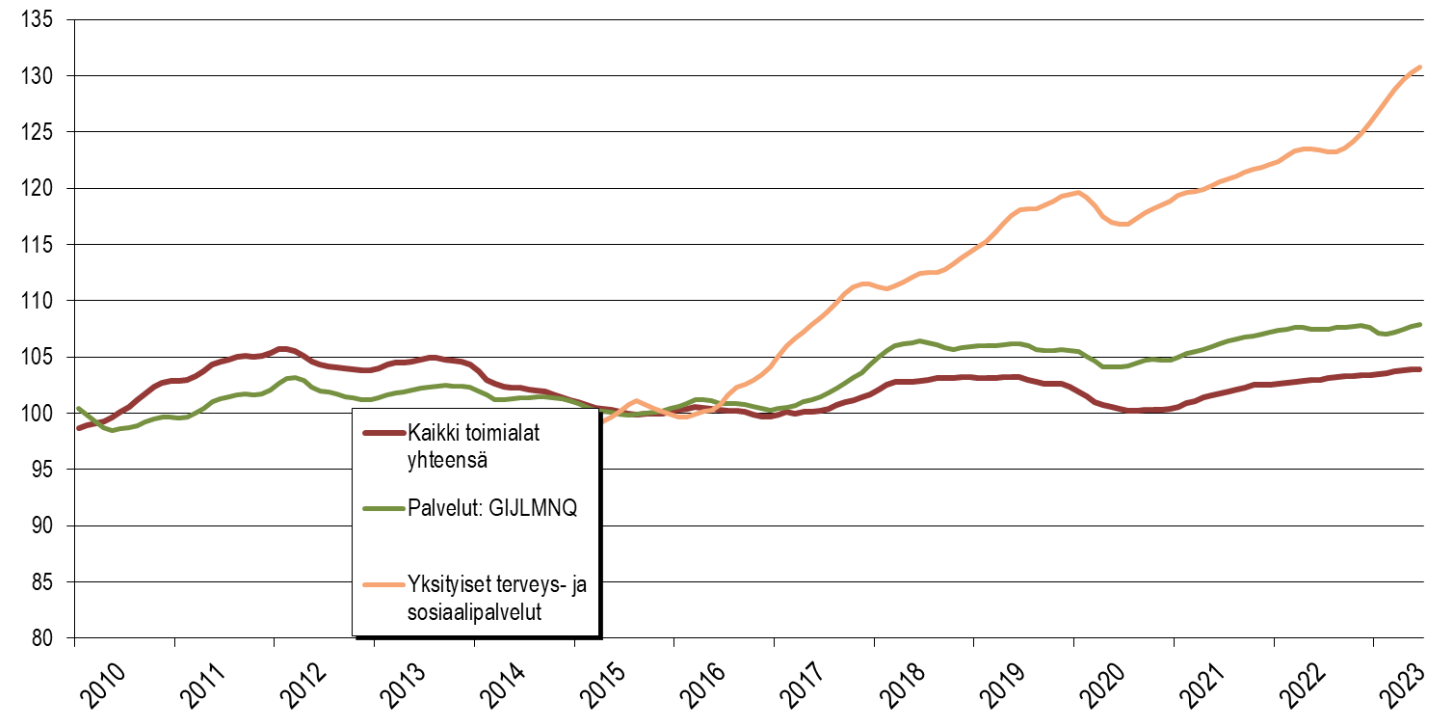
Luovien alojen henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: YKSITYISET SOSIAALI- JA TERVEYSPALVELUT

- Satakunnassa yksityisten sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstömäärä kasvoi edelleen vuoden 2023 tammi-kesäkuun aikana. Kasvu ylitti paitsi toimialojen keskitason, myös muiden palvelualojen nousun. Pitkällä aikavälillä kasvu on ollut jo kauan toimialojen kärkiluokkaa. Ala työllistää tällä hetkellä noin kolmanneksen enemmän väkeä kuin vuonna 2015.

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



Vertailu I-II nelj. 2023 ja I-II nelj. 2022		Henkilöstö
% -muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna		Satakunta
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut (yksityiset) I neljännes 2023 vs. I neljännes 2022		4,5 %
II neljännes 2023 vs. II neljännes 2022		5,9 %
1. puolivuosi; I ja II nelj. 2023 vs. 2022		5,2 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

TAMMI-KESÄKUUSSA 2023 (SATAKUNTA ALLEVIIVATTU, JOS PAREMPI):

- Kaikki toimialat yhteensä (Satakunta -2,8 % / Koko maa 0,6 %)
- Teollisuus yhteensä (Satakunta -8,7 % / Koko maa -4,1 %)
- Elintarviketeollisuus (Satakunta 11,0 % / Koko maa 10,1 %)
- Metsäteollisuus (Satakunta -9,9 % / Koko maa -7,9 %)
- Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus (Satakunta -12,2 % / Koko maa -10,0 %)
- Teknologiateollisuus yhteensä sis. telakat (Satakunta -10,6 % / Koko maa -1,6 %)
 - ↳ Metallien jalostus (Satakunta -18,0 % / Koko maa -17,7 %)
 - ↳ Metallituotteiden valmistus (Satakunta -7,8 % / Koko maa -6,2 %)
 - ↳ Koneiden ja laitteiden valmistus (Satakunta -2,6 % / Koko maa 13,9 %)
 - ↳ Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus (Satakunta 6,8 % / Koko maa -2,5 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI–KESÄKUU 2023: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

TAMMI–KESÄKUUSSA 2023:

- **Rakentaminen** (Satakunta -2,6 % / Koko maa -1,8 %)
- **Tukku- ja vähittäiskauppa** (Satakunta 2,6 % / Koko maa 0,7 %)
- **Majoitus- ja ravitsemistoiminta** (Satakunta 12,0 % / Koko maa 18,7 %)
- **Liike-elämän palvelut** (Satakunta 4,4 % / Koko maa 7,3 %)
- **Luovat alat (kulttuuri- ja käsityöalat)** (Satakunta -5,2 % / Koko maa -3,6 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023: LIIKEVAIHDON KASVUKATSAUS

Kasvaneiden osuus tammi-kesäkuu 2023	Kasvaneiden osuus %	Yli 15 % kasvaneiden osuus
F Rakentaminen	50,0	39,5
G Kauppa	52,5	29,0
A-X Kaikki toimialat	54,0	36,5
Elintarviketeollisuus	58,5	39,0
Metsäteollisuus (puu- ja paperiteollisuus)	38,0	29,5
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	38,0	22,0
Metallien jalostus	45,5	23,5
Metallituotteiden valmistus	48,5	34,5
Koneiden ja laitteiden valmistus	51,0	35,0
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	53,5	34,5
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	61,0	41,5
Luovat alat	52,5	38,5
Teknologiateollisuus	49,0	35,0
Meriteollisuusklusteri	63,5	44,5
Liike-elämän palvelut	56,5	36,0
Koko teollisuus (tol C)	50,0	35,0
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	50,5	34,5
Meri-Porin teollisuusalue	59,5	39,5
Automaatio- ja robotiikka	41,5	33,0

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS TAMMI-KESÄKUU 2023:

LIKEVAIHDON KASVUKATSAUS

Luokan muutosprosentti	Kaikki	1-5 henkilöä työllistävät	5-19 työllistävät	Väh. 20 työllistävät	Alle 5 vuotta toimineet	5 vuotta ja kauemmin toimineet	Vientia, mutta ei tuontia	Tuontia, mutta ei vientiä	Ulkomaan- kauppaa harjoittavat	Sekä vientiä että tuontia	Ei vientiä eikä tuontia
F Rakentaminen	-2,6	4,9	0,8	-9,0	3,5	-3,2	-4,3	-4,7	-13,6	-32,7	3,2
G Kauppa	2,8	4,5	3,9	-1,3	38,7	1,5	8,7	2,8	1,4	-0,9	5,7
A-X Kaikki toimialat	-2,6	-0,9	1,2	-4,2	22,3	-3,2	-5,4	8,6	-3,9	-6,9	1,4
Elintarviketeollisuus	11,2	3,0	5,0	12,1	-3,0	11,3	5,0	18,5	11,7	7,2	1,8
Puu- ja paperiteollisuus	-10,1	-5,7	-17,2	-10,0	177,5	-10,2	-22,3	-15,0	-10,2	-9,6	-7,2
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	-11,4	4,6	2,7	-16,0	903,0	-12,0	-15,7	4,2	-11,8	-12,7	16,9
Metallien jalostus	-17,6	50,0	-13,7	-17,6	-3,6	-17,6	Ei tietoa	Ei tietoa	-17,6	Ei tietoa	0,7
Metallituotteiden valmistus	-7,4	5,3	-5,6	-9,7	11,5	-8,1	1,6	-8,3	-9,4	-11,1	-2,0
Koneiden ja laitteiden valmistus	-2,8	-14,5	2,3	-2,7	-3,6	-2,7	11,3	-5,8	-2,7	-3,0	-0,8
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	7,6	-3,7	-14,6	9,9	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	5,0	9,7	9,9	-29,1
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	13,9	10,9	19,5	1,8	42,6	11,5	2,8	10,1	7,4	Ei tietoa	15,7
Luovat alat	-5,0	1,2	-0,6	-8,7	65,0	-6,5	-8,5	-5,6	-8,0	-8,9	5,2
Teknolomiteollisuus	-10,1	-3,0	-5,8	-10,4	8,6	-10,2	-0,1	65,2	-10,4	-13,9	-3,1
Meriteollisuusklusteri	35,7	-2,5	9,4	37,1	Ei tietoa	35,7	Ei tietoa	Ei tietoa	37,5	Ei tietoa	-1,0
Liike-elämän palvelut	4,5	10,2	3,3	0,6	27,3	3,1	36,7	1,1	3,3	2,5	5,0
Koko teollisuus (TOL C)	-8,3	-0,6	-2,4	-9,0	12,0	-8,5	-9,5	28,2	-8,5	-11,3	-5,0
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	-12,4	8,3	-3,7	-13,6	12,3	-12,5	-13,9	5,7	-12,7	-13,6	-5,6
Meri-Porin teollisuusalue	-4,6	15,9	-13,9	-3,7	-8,7	-4,4	68,0	25,7	-14,9	-24,6	23,3
Automaatio- ja robotiikka	-8,0	-0,5	0,7	-9,1	Ei tietoa	-8,0	1,1	0,7	-6,1	-6,4	-27,5

SUMMA SUMMARUM, SATAKUNNAN SUHDANNEKEHITYS 1-6/2023:

PLUSSAT

- + Henkilöstömäärä keskimäärin ja palkkasumma edelleen nousussa
- + Teollisuudessa henkilöstä lisättiin yhä liikevaihdon ja viennin alenemisesta huolimatta
- + Elintarviketeollisuus yhä kasvussa
- + Teknologiateollisuuden henkilöstö noussut liikevaihdon laskusta huolimatta
- + Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus yhä kasvu-uralla
- + Lähes kaikilla palvelualoilla liikevaihto ja henkilöstö nousussa



MIINUKSET

- Metsä- ja kemianteollisuudessa varsin alavireinen suhdannekuva
- Metallien jalostuksen liikevaihto pudonnut selvästi, taustalla tosin osin hintojen lasku
- Konepajoilla ja metallituotteissa käänne huonompaan
- Rakentamisen tilanne vaikea
- Luovien alojen kehitys sakannut

TALouden KEHITYKSESSÄ USEITA EPÄVARMUUSTEKIJÖITÄ

- **Maailmantalouden kasvunäkymät yhä vaisut, alueelliset erot suuria**

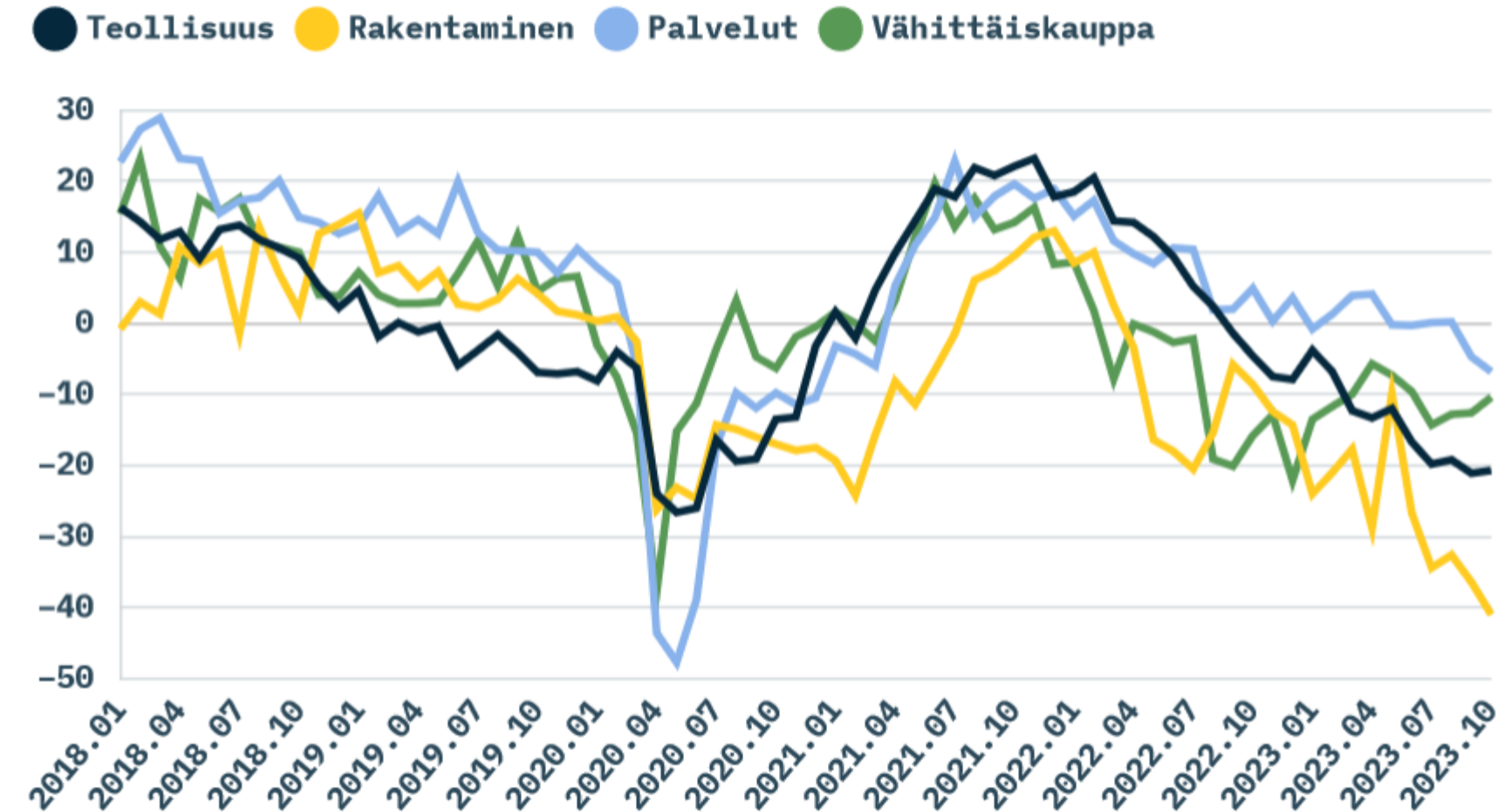
- ⇒ IMF:n lokakuisen katsauksen mukaan maailmantalous kasvaa tänä vuonna kolme prosenttia. Arvio oli samalla tasolla jo edellisessä, heinäkuussa julkaistussa raportissa. Ensi vuoden ennustetta on sen sijaan laskettu hieman 2,9 prosenttiin. Maailmantalous on osoittanut huomattavaa selviytymiskykyä, kun se jatkaa toipumista koronapandemiasta, Venäjän hyökkäyssodasta Ukrainaan ja elinkustannusten nousun aiheuttamasta kriisistä. Kasvu on kuitenkin edelleen hidasta ja epätasaista ja globaalit erot kasvavat. Maailmanlaajuisen inflaation ennustetaan olevan tänä vuonna 6,9 prosenttia ja ensi vuonna 5,8 prosenttia, molemmat ovat heinäkuun arviota korkeampia.
- ⇒ Yhdysvaltojen ja Euroopan talousnäkymissä on merkittäviä eroja ja niiden ennakoitaan kasvavan tulevana vuosina. Ennustetta Yhdysvaltojen talouskasvusta on nostettu niin, että se on tänä vuonna 2,1 % ja ensi vuonna 1,5 %. Euroalueen ennustetta on puolestaan laskettu kuluvalle vuodelle 0,7 %:iin ja ensi vuodelle 1,2 %:iin. Pääsyy näihin eroihin on Venäjän hyökkäyksen vaikutus energian hintoihin. Toisin kuin Eurooppa, Yhdysvallat on energian nettoviejä, joten se hyötyy korkeista energian hinnoista. IMF laski Kiinan kasvuennustetta tälle vuodelle 5 %:iin ja ensi vuodelle 4,2 %:iin. Venäjän talous on kestänyt monien ekonomistien odotuksia paremmin. IMF nosti nyt Venäjän tätä vuotta koskevaa kasvuennustettaan 2,2 %:iin. Ensi vuoden ennuste laski hieman ja on 1,1 prosenttia. Suomen talous supistuneen tänä vuonna 0,1 %, mutta kasvaa ensi vuonna 1,0 %. Ennuste on euroalueen heikoimpia.

- **EK:n suhdannebarometrissa laskua, mutta Yrittäjien pk-yritysbarometrissa näkyvissä käänteen merkkejä**

- ⇒ EK:n lokakuun suhdannebarometrin perusteella suomalaisyritysten arviot suhdannetilanteesta ovat jatkaneet laskuaan kesästä. Suhdannetilannearviot ovat nyt yhtä alhaalla kuin koronakriisissä keväällä 2020. Myös yritysten suhdanneodotukset ovat jatkaneet laskuaan. Palvelualat ovat kannatelleet taloutta viime kuukausien aikana, kun taas rakentamisessa ja teollisuudessa laskusuhdanne on ollut jo pidemmän aikaa ilmeinen.
- ⇒ Suomen Yrittäjien ja Finnveran syksyn 2023 pk-yritysbarometrin mukaan satakuntalaisten yritysten odotukset ovat parantuneet viime keväästä ja yleinen suhdannenäkymä on jo niukasti positiivinen (saldoluku 1). Satakunnassa pk-yritysten liikevaihdon ja henkilöstömäärän arvioidaan kasvavan. Arviot kannattavuuden, t&k-panosten ja investointien arvon kehityksestä ovat kuitenkin edelleen miinuksella. Korkea korkotaso ja inflaatio sekä epävarma maailmantilanne rajoittavat investointeja.

Elinkeinoelämän luottamusindikaattorit lokakuussa 2023

Päivitetty
30.10.2023



- EK:n luottamusindikaattorin mukaan rakentamisessa tilauskanta heikkeni lokakuussa edelliseen kuukauteen verrattuna ja odotukset henkilöstömäärän kehityksestä lähikuukausina olivat vaikeat. Rakentamisessa luottamus oli syyskuun tapaan EU:n heikointa.
- Teollisuudessa luottamus pysyi ennallaan. Teollisuuden tilaustilanne on heikentynyt, ja tuotannon ennakoidaan supistuvan lähikuukausien aikana.
- Päätoimialoista ainoastaan vähittäiskaupassa suunta oli hieman ylöspäin.

Lähde: EK (macrobond)



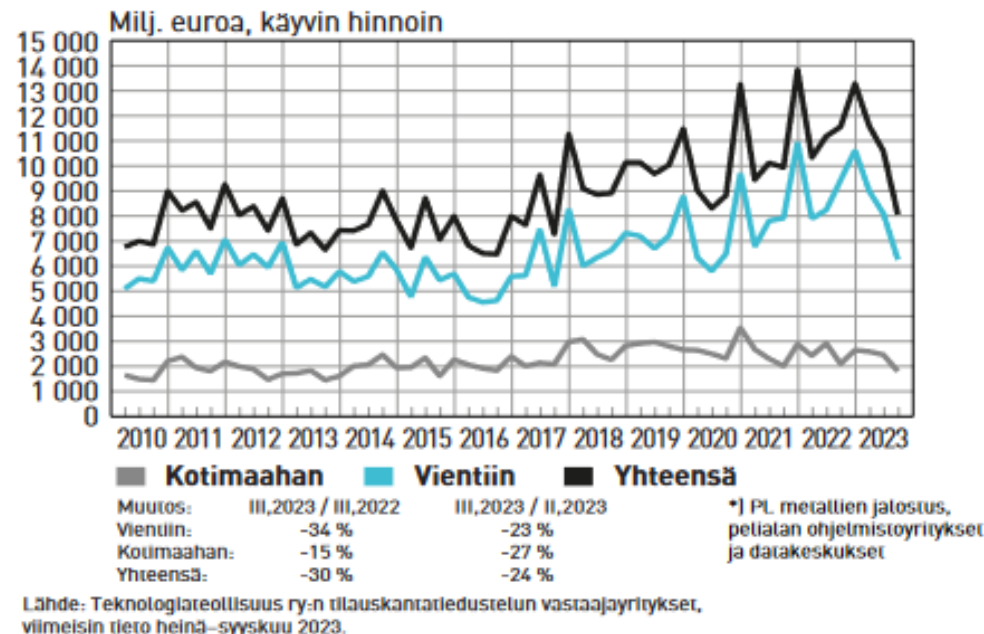
TEKNOLOGIATEOLLISUUDEN UUDET TILAUKSET ROMAHTANEET

Teknologiateollisuus ry:n mukaan saatujen uusien tilausten arvo oli koko maassa keskimäärin vuoden 2023 heinä–syyskuussa 24 % pienempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 30 % matalampi kuin viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla. Neljänneksen tilauskertymä oli poikkeuksellisen heikko. Kaikilla alatoimialoilla niin uusien tilausten kuin tilauskantojenkin kehitys on ollut pelkästään miinusmerkkistä.

Tarjouspyyntökyselyn saldoluku oli lokakuussa -31. Lokakuun aikana kerätty tieto viestii hyvin selkeästi siitä, että kysyntätilanne markkinoilla on heikentynyt olennaisesti heinä-syyskuussa. Näin voimakas kysynnän heikkeneminen vaikuttaa mitä todennäköisimmin vuoden viimeisen neljänneksen tilauskertymään negatiivisesti.

Tilauuskannan arvo oli syyskuun lopussa 4 % alempi kuin kesäkuun lopussa ja 13 % pienempi kuin vuoden 2022 syyskuussa. Tilauskehityksen perusteella teknologiateollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan laskevan seuraavan puolen vuoden aikana.

Teknologiateollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



Kuluttajien luottamuksen hiipuminen jatkui lokakuussa 2023 – työttömyyden uhan koettiin kasvaneen

Tiedote 30.10.2023 | [Kuluttajien luottamus](#) 2023, lokakuu

Tilastokeskuksen mukaan kuluttajien luottamusindikaattorin saldoluku oli lokakuussa -12,6, kun se oli syyskuussa -11,5 ja elokuussa -8,0. Vuotta aiemmin lokakuussa luottamusindikaattori sai arvon -17,6. Indikaattorin pitkän ajan keskiarvo on -2,3. Tiedot perustuvat kuluttajien luottamustutkimukseen, johon vastasi 1.–19. lokakuuta 1 153 Suomessa asuvaa henkilöä.



Kuluttajien luottamusindikaattori (A1, saldoluku) 2022M10-2023M10

[Tilastotieto](#) / [Julkaisut](#) / [Kuluttajien luottamus](#) / Kuluttajien luottamuksen hiipuminen jatkui lokakuussa

