

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 40

Toukokuu 2023

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

SUOMI *tarvitsee*
SATAKUNNAN

LUO OMA
elämäksesi
SATAKUNNASSA

HYVÄ *elämä*
SATAKUNNASSA

SATAKUNNAN TALOUS

Nykytila ja lähiajan näkymät 40

Toukokuu 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

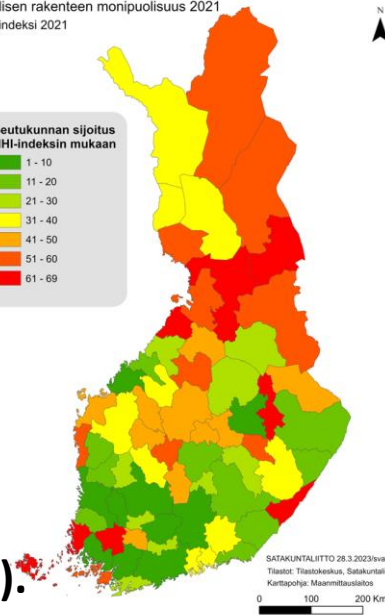
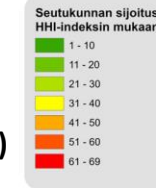
HYVÄ *elämä*
SATAKUNNASSA

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. 2021 (Tulli, arvo n. 4,9 mrd. €), osuus Suomen viennistä 7,1 % (väestöosuus 3,9 %).**
- Satakunnan osuus maan **teollisuuden työpaikoista on korkea, 5,5 %; liikevaihdosta osuus on 4,9 % ja toimipaikoista 5,8 % (v. 2021). Satakunta tuottaa Suomen sähköstä 24 % (2021). OL3:lla 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** 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).**

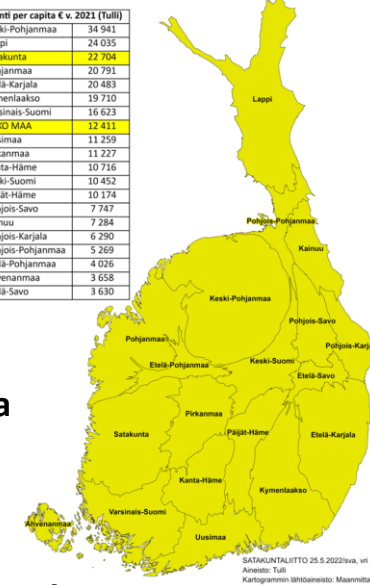
Teollisen rakenteen monipuolisuus 2021
HHI-indeksi 2021



Tilastokeskus ja Tulli 2023

Vienti per capita maakunnittain 2021 (Tulli) - kartogrammi

Vienti per capita € v. 2021 (Tulli)	
Keski-Pohjanmaa	34 961
Lappi	24 035
Satakunta	22 704
Pohjanmaa	20 791
Etelä-Karjala	20 483
Kymenlaakso	19 710
Varsinais-Suomi	16 623
KOKO MAAN	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



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. 2021 (Tulli);

osuus Suomen viennistä on 7,1 % (väestöosuus
3,9 %). 1-6/2022 vientiosuus jo 7,8 %!

Satakunnan teollisuuden viennin arvon kasvu oli
40,6 % vuoden 2022 aikana (koko maa 25,8 %).

Viennin arvo/capita on 3. korkein!

(v. 2021 tiedot, Tulli).

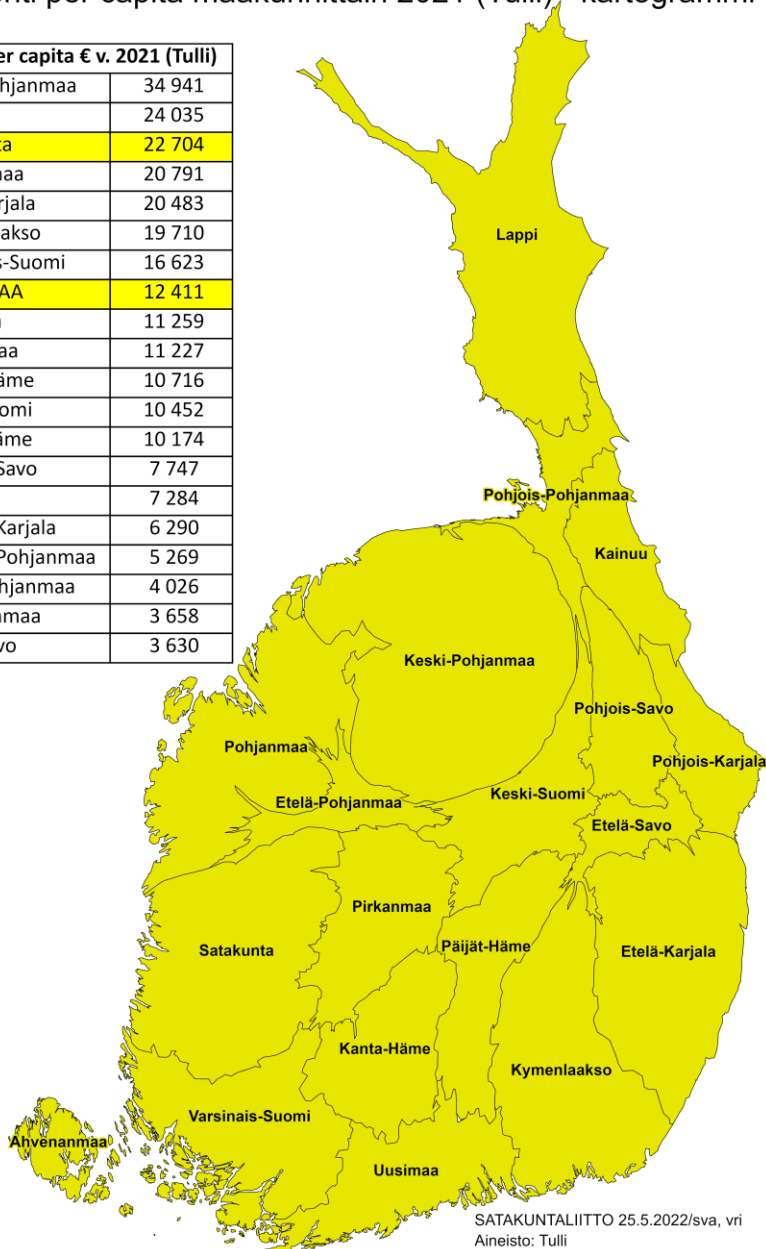
Satakunnan satamien osuus Suomen viennistä

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. 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

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

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

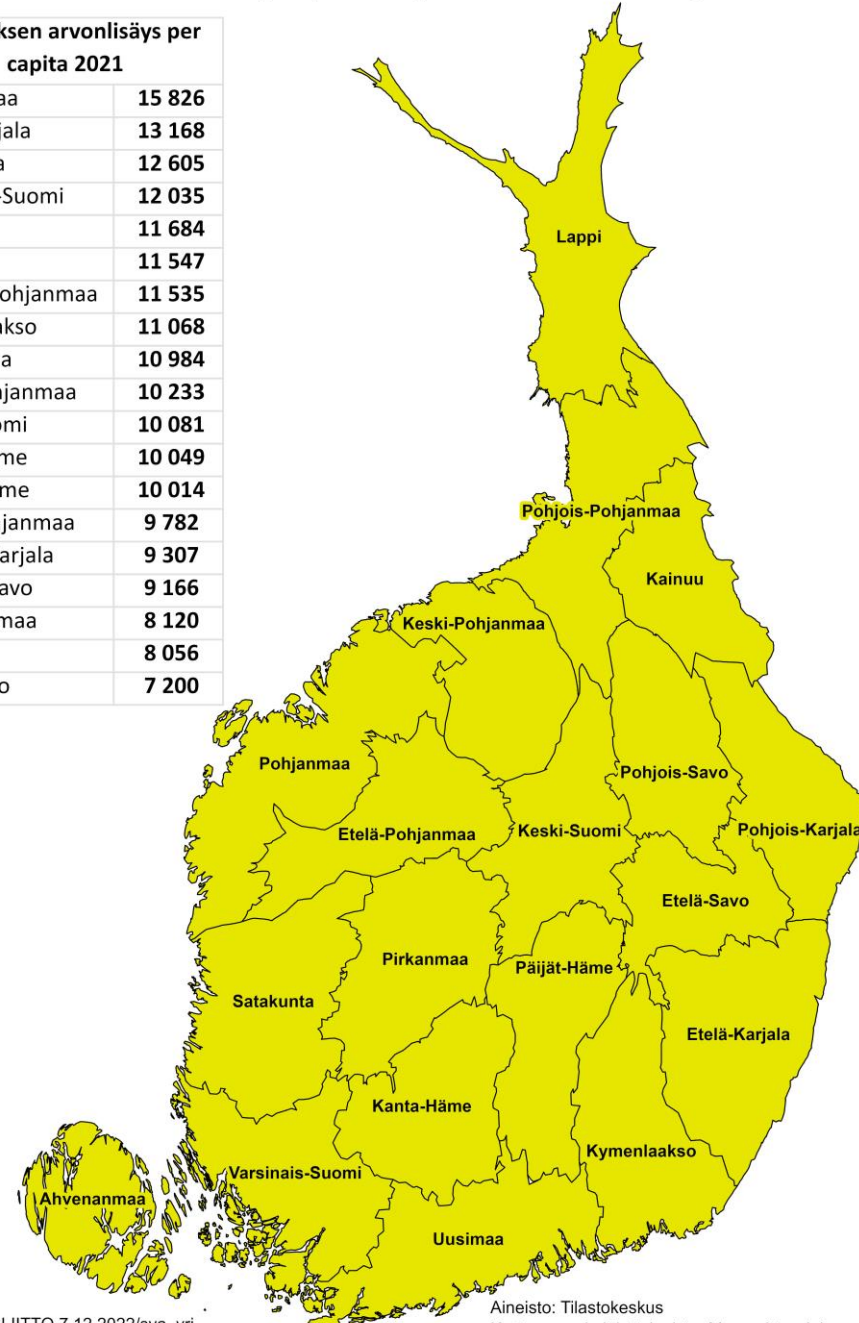
JALOSTUKSEN (TEOLLISUUS, ENERGIA JA RAKENTAMINEN) ARVONLISÄYS PER CAPITA

vuonna 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

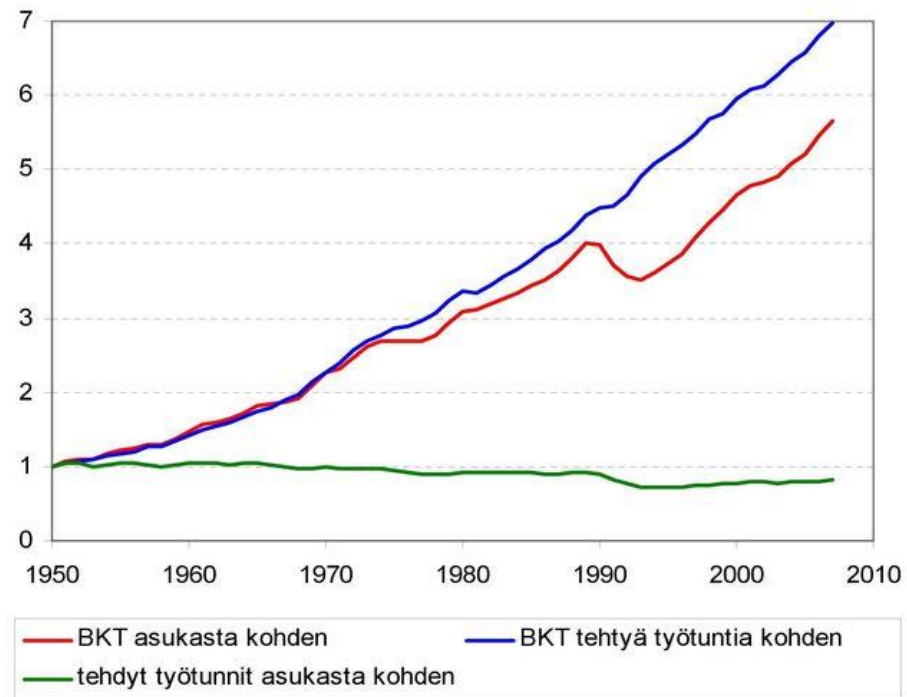


Kansantalous, työn tuottavuus

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

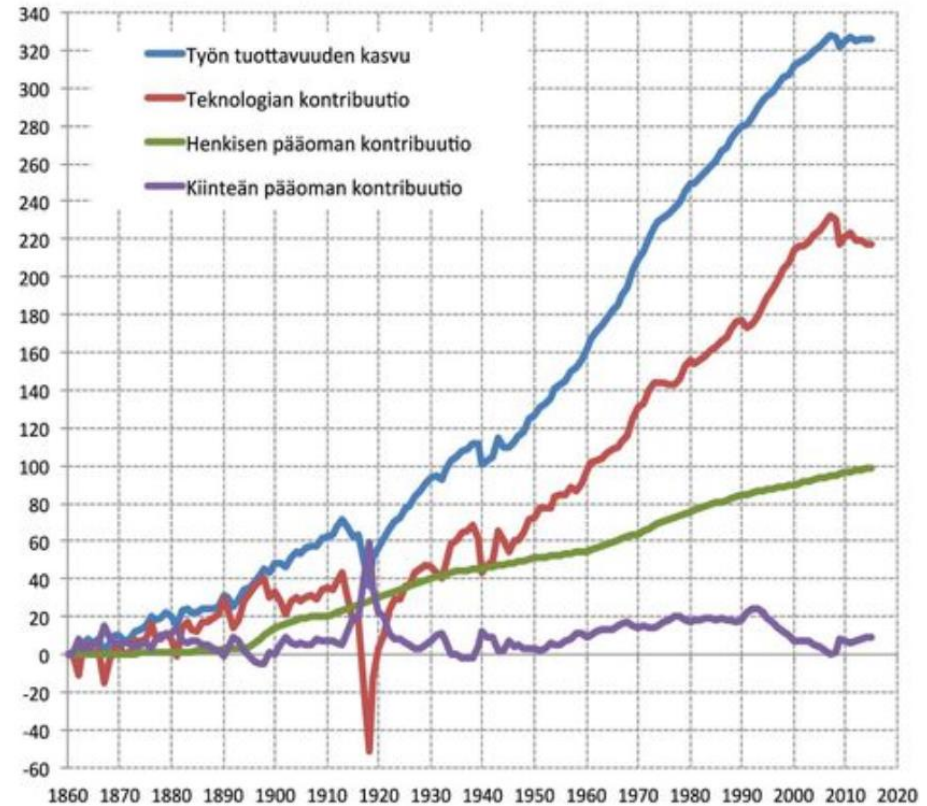
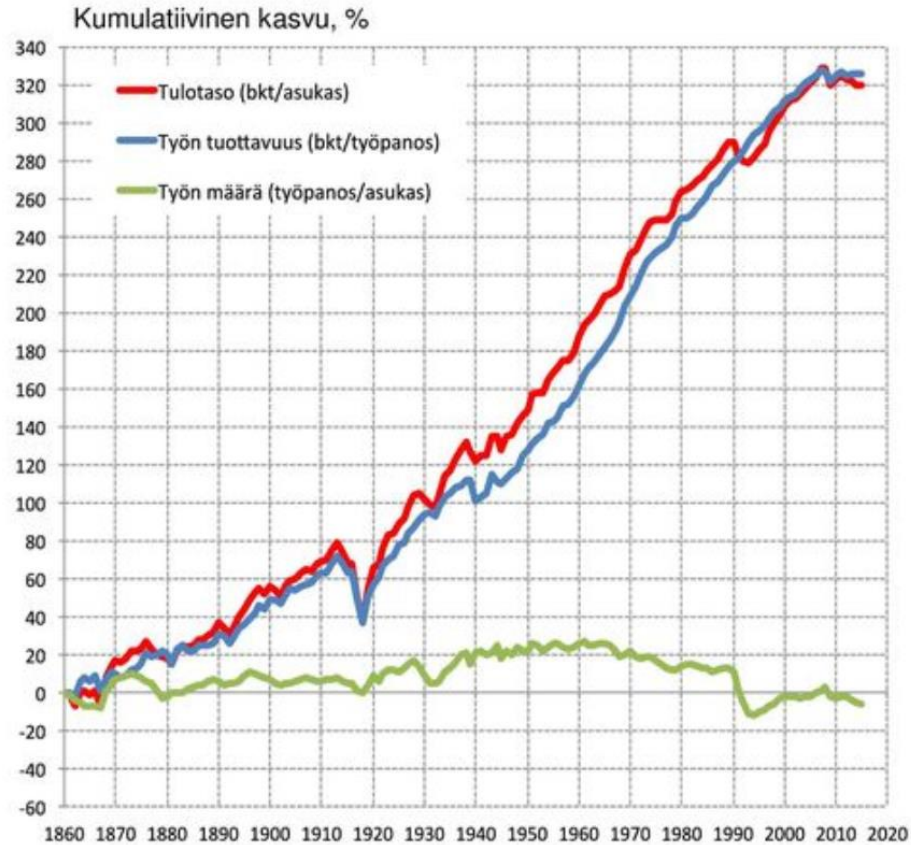
— työn tuottavuus
on kasvanut 7-
kertaiseksi

— 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

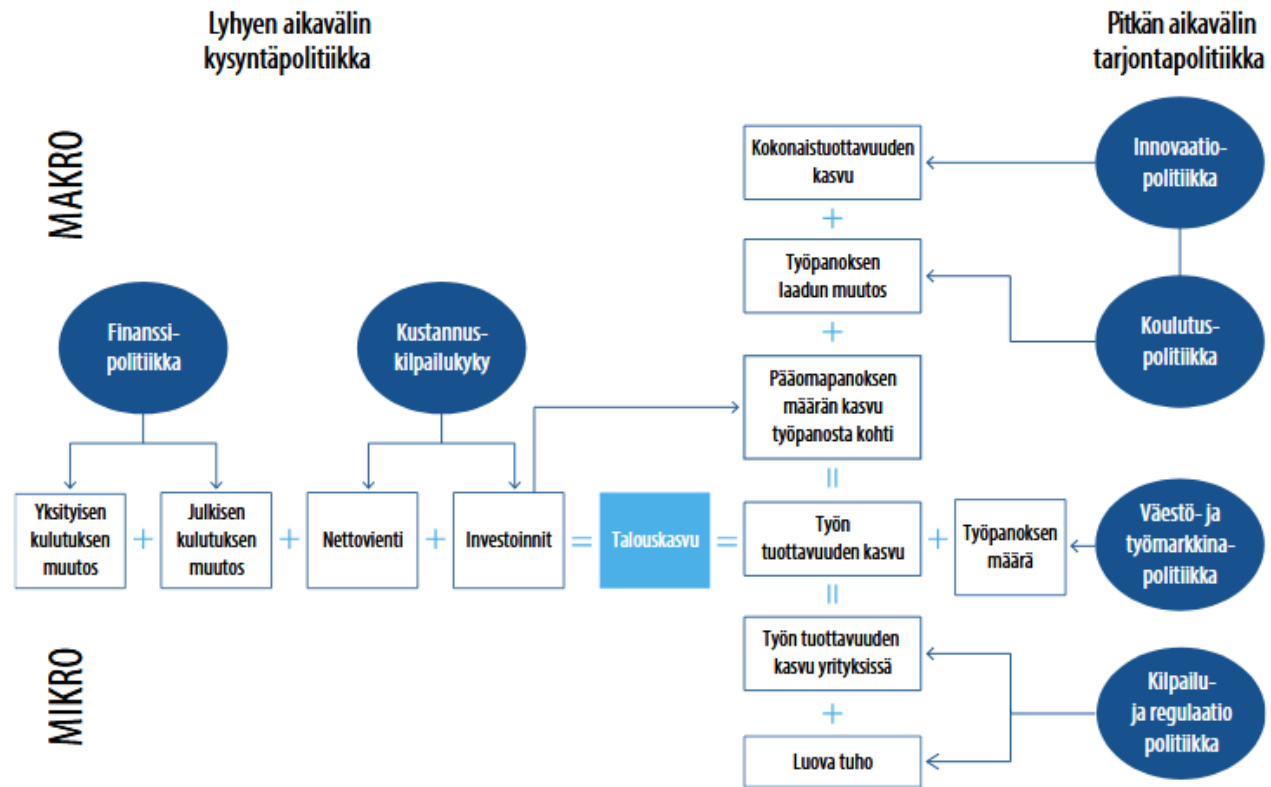


Pohjola, Suomen talouskasvu ja sen lähteet 1860-2015, *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 3/2017

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 elämänlaatua 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 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.

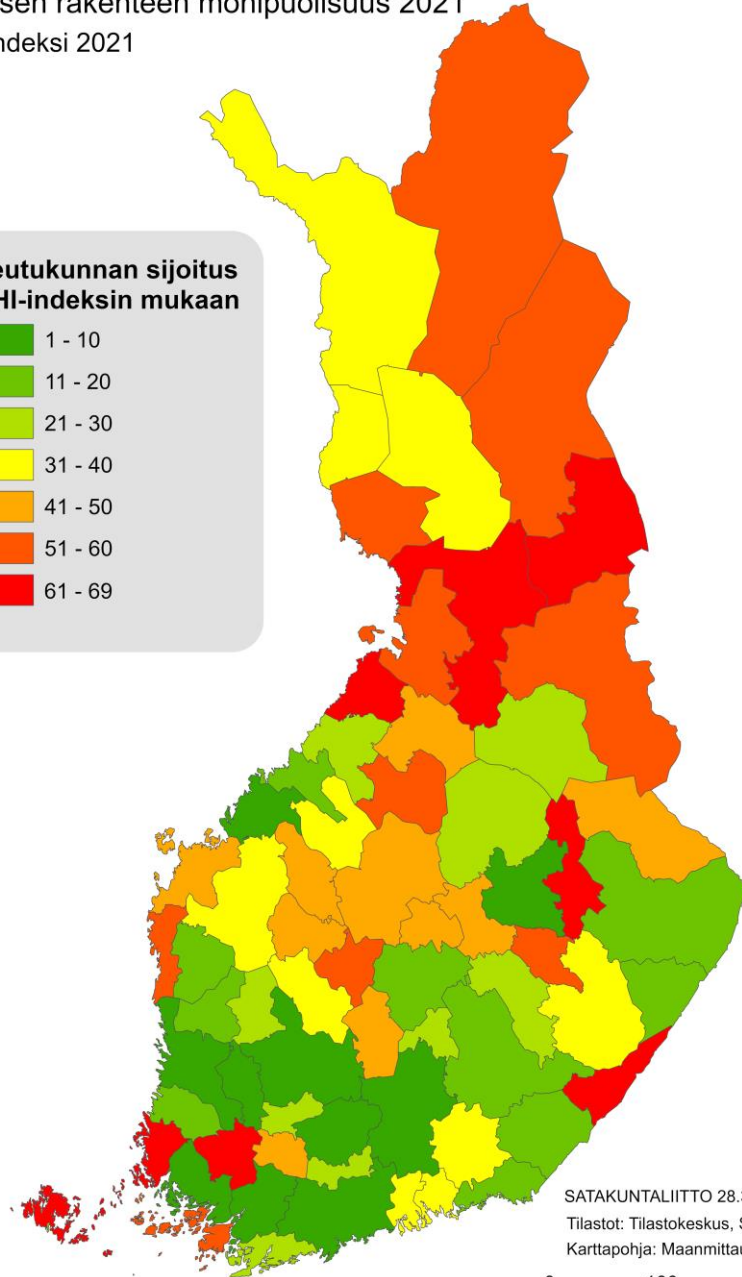
Aluetalous, työn tuottavuus

	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 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

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

SATAKUNNAN NOUSUTRENDEJÄ 2010-2022



Metallien jalostus

115,5 %

Yksityiset SOTE-palvelut

112,3 %

Automaatio- ja robotiikka-klusteri

106,8 %

Sähkö- ja elektroniikkateollisuus

66,9 %

Teknologiasektori

65,3 %

Elintarviketeollisuus

53,1 %

Liike-elämän palvelut

49,5 %

Rakentaminen

49,1 %

Tukku- ja vähittäiskauppa

39,3 %

Liikevaihdon kasvu yli toimialojen keskiarvon 2010-2022*

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

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

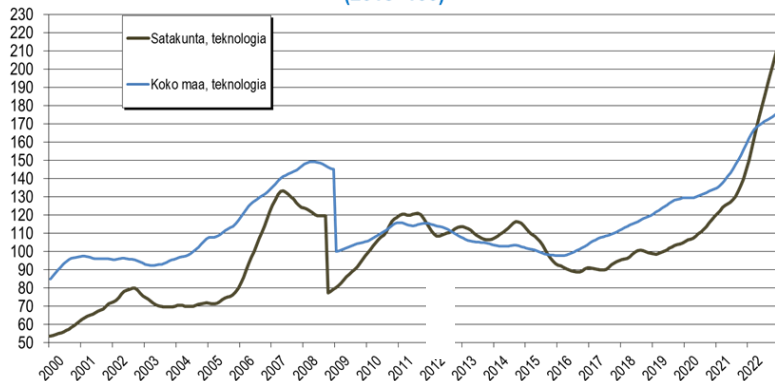
Satakunnassa on runsaasti nousevia aloja ja rakenteellisia vahvuuksia, joilla on vaikutusta alueen talouskasvuun.

Tilastokeskus 2022



TEOLLISUUDEN SUHDANNEKUVA SATAKUNNASSA

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



Teknologioteollisuuden viennin arvon kasvu
2000-2022

Satakunta: **219 %**

Teknologioteollisuuden

Koko maa keskimäärin: 82 % vienti **+56,4 %** (7-12/2022 vs. 7-12/21)

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

TEOLLISUUDEN KÄRKIALOJA TÄLLÄ HETKELLÄ

Liikevaihdon kasvu heinä-joulukuu 2022

Automaatio

82,3 %

Metallien jalostus

63,3 %

Metsäteollisuus

29,4 %

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 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](#)

25.4.2023



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

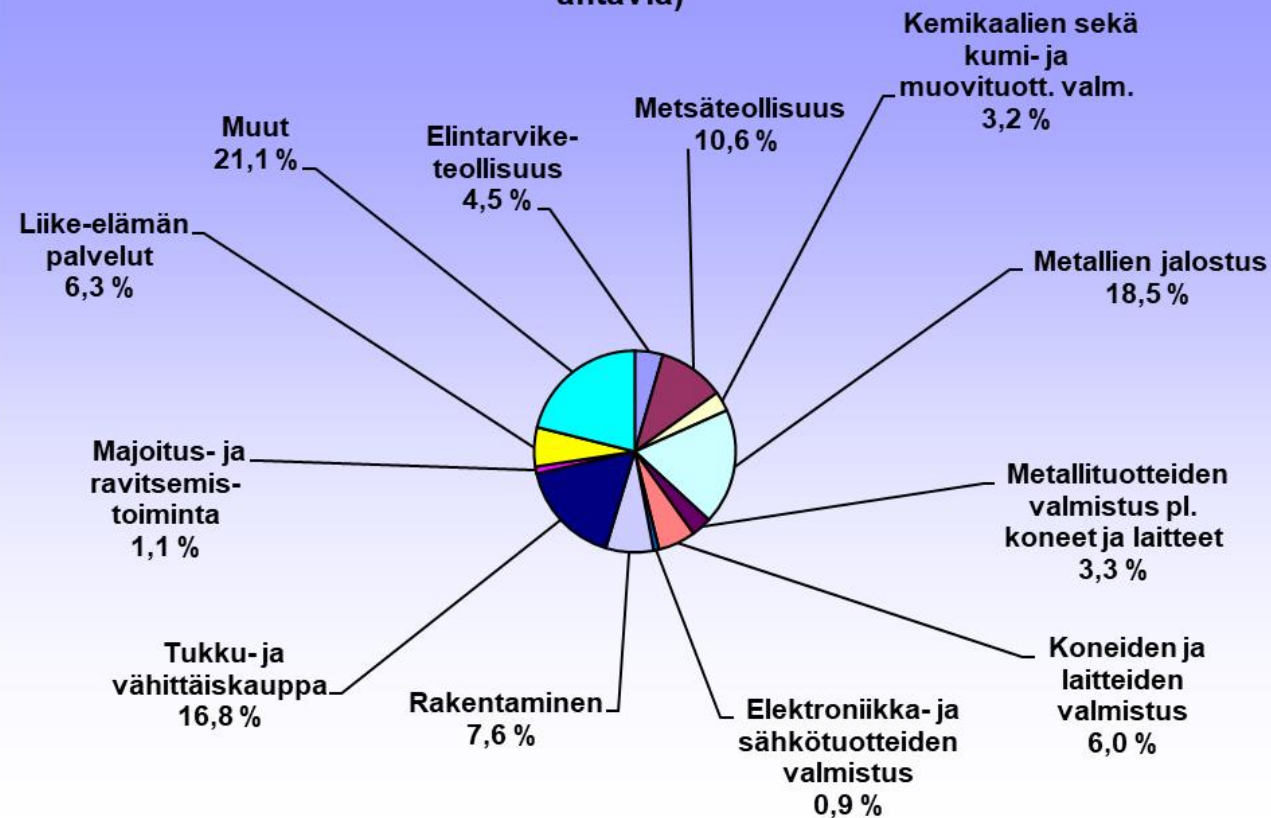
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

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)



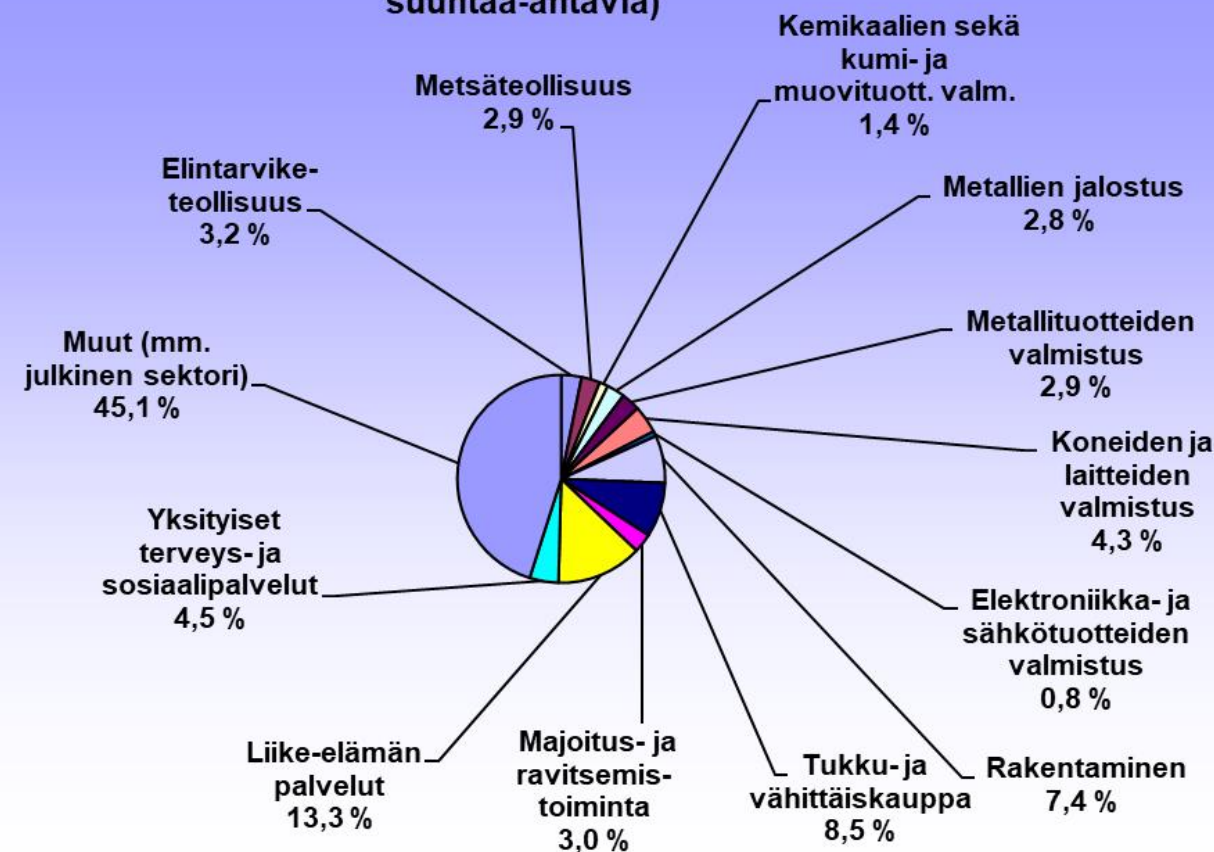
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS (LÄHDE: TILASTOKESKUS, ASIAKASKOHTAINEN SUHDANNEPALVELU)

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
Teknoliateollisuus (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, Reposaaari, 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

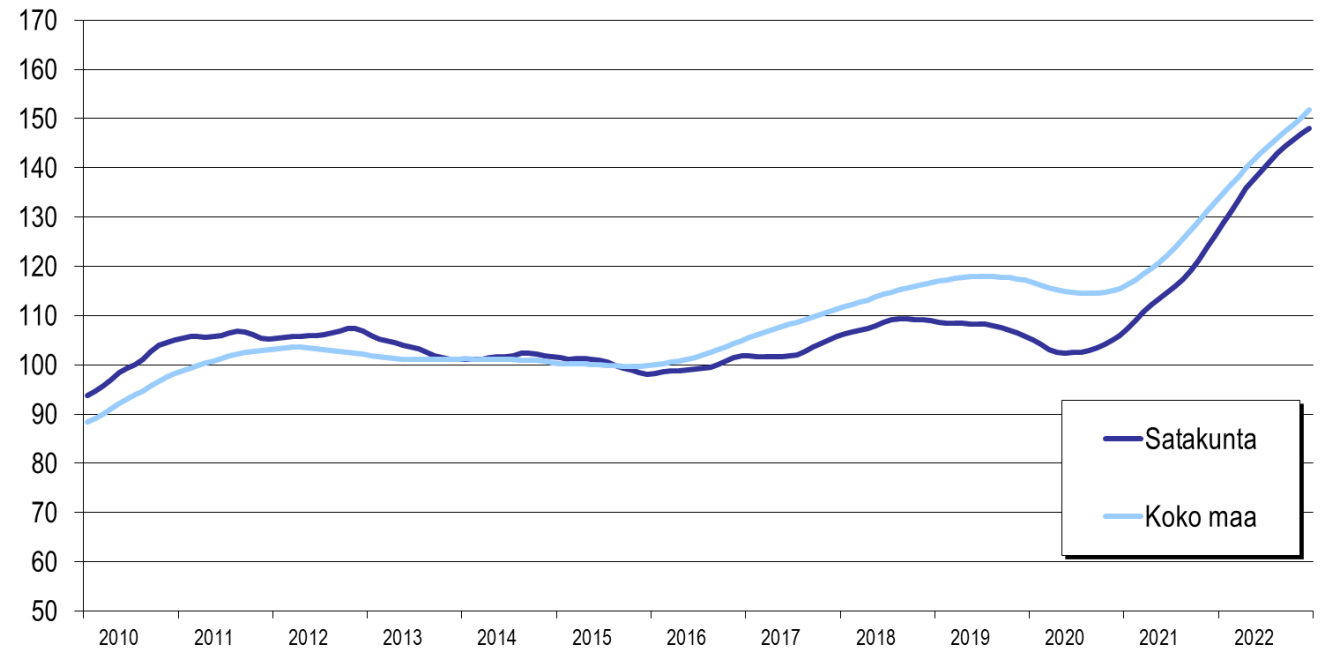
Satakunnan henkilöstömäärien jakauma v. 2022 (tiedot ovat suuntaa-antavia)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2022: YLEISKATSAUS

- Satakunnan talous kasvoi edelleen vuoden 2022 heinä-joulukuun aikana. Teollisuudessa liikevaihto kohosi yhä nopeasti, osin jopa poikkeuksellisen ripeästi. Eniten kasvaneita aloja olivat metsäteollisuus, metallien jalostus, konepajat ja automaatio. Liikevaihdon kasvun taustalla piilee hyvin vahvasti myös hintojen nousu etenkin teknologiateollisuudessa. Tosin usealla teollisuuden haaralla henkilöstöä lisättiin edelleen, mikä viittaa tuotannon nousuun. Satakunnan rakentamisen ja palvelualojen liikevaihto kohosi edelleen loppuvuonna. Monilla päätoimialoilla henkilöstömäärä kääntyi kuitenkin laskuun, mikä antaa viitteitä talouden jäähtymisestä. Toisaalta yleinen palkkasumman kasvu viittaa osaltaan talouden pysyneen ainakin kohtalaisessa vireessä.
- Talous on kasvanut Satakunnassa edelleen vähän nopeammin kuin valtakunnallisesti lähinnä teollisuuden vahvemman vedon ansiosta. Satakunnan vienti veti alkuvuonna vahvasti, sillä merkittävimpien vientialojen, teknologia- ja metsäteollisuuden, viennin arvo kasvoi maakunnassa yhä poikkeuksellisen vauhdikkaasti.

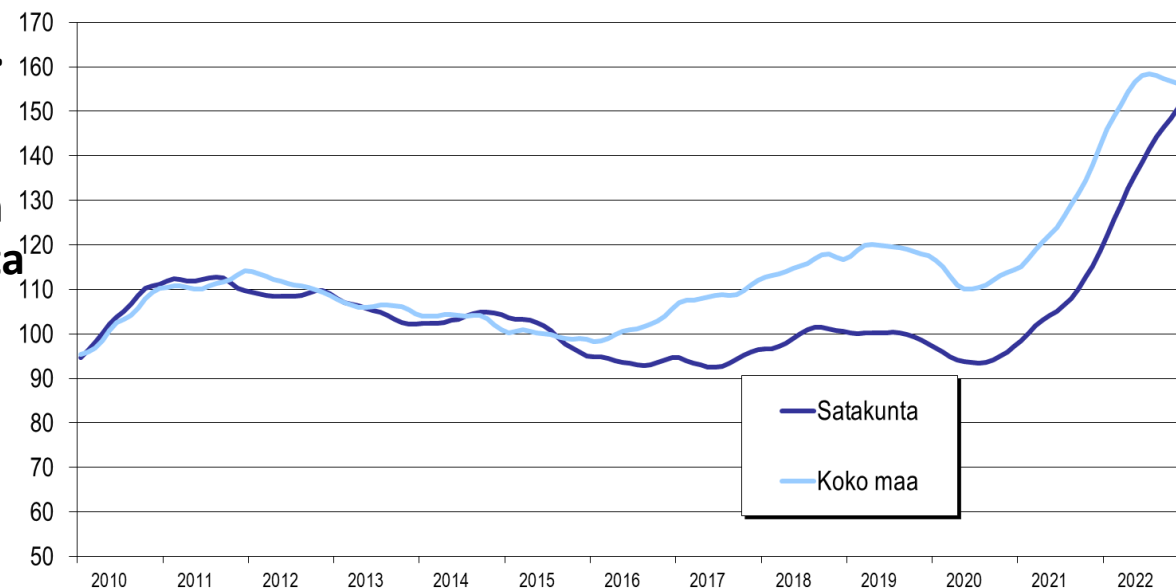
Liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2022 : YLEISKATSAUS

- Satakunnan menestyjiin kuuluivat vuoden 2022 heinä-joulukuussa metallien jalostus, konepajat, automaatio sekä metsäteollisuus, jossa tosin henkilöstö alkoi jo laskea suhdannekäänteen enteenä. Muutkin metallialat pysyivät edelleen tukevasti nousussa. Meriteollisuudenkin liikevaihto pysyi kasvu-uralla. Meri-Porin teollisuusalue jatkoi nopeaa elpymistään. Teknologiateollisuuden henkilöstömäärä nousi hieman meriteollisuutta ja metallituotteita lukuun ottamatta. Tämä viittaa myös tuotannon kasvuun, vaikka teollisuuden liikevaihdon nousun taustalla vaikuttaakin suurelta osin kohonnut hintataso.
- Kemianteollisuuden liikevaihto nousi edelleen hintojen nousun myötä, mutta henkilöstö supistui. Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kehitys näytti samoin varsin myönteiseltä, mutta henkilöstön määrän lasku viestii kemianteollisuuden tavoin vaikeuksista. Sama pätee rakentamiseen, jossa liikevaihto kohosi kustannusten nousun myötä, mutta henkilöstöä vähennettiin merkinä suhdanteiden taitumisesta.
- Satakunnan palvelualat kehittyivät loppuvuonna 2022 aiempaa vaisummin. Liikevaihto kohosi edelleen kaikilla aloilla hintojen noustua, mutta henkilöstö laski selvästi kaupassa sekä majoitus- ja ravitsemistoiminnassa. Liike-elämän palveluiden kasvu jatkui tosin edelleen. Luovien alojen tuotanto kasvoi hieman. Yksityiset sosiaali- ja terveysalat jatkoivat kasvupolulla.

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



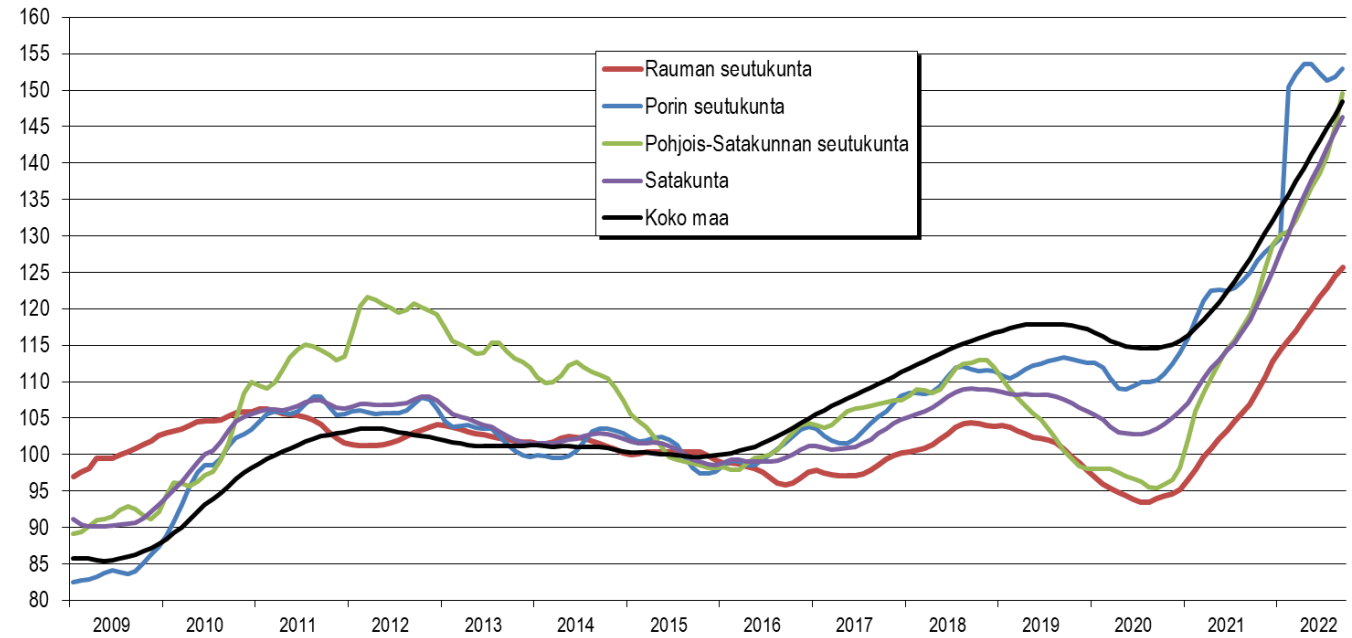
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2022 : LIIKEVAIHTO

- Tilastokeskuksen tuoreimpien suhdannetietojen mukaan Satakunnan yritysten yhteenlaskettu liikevaihto kohosi vuoden 2022 heinä–joulukuussa 20,0 % vuoden 2021 vastaavaan aikaan verrattuna. Koko maassa kasvua kirjattiin vastaavasti 13,4 %. Ero Satakunnan hyväksi selittyy pitkälti maakunnan teollisuuden paremmalla iskulla.
- Maakunnan yrityksistä 58 % saavutti heinä–joulukuussa liikevaihdon kasvua. 43 % yrityskannasta ylsi vähintään 15 %:n nousuun. Toimiala- ja yritysکوhtainen vaihtelu on ollut aiempaa vähäisempää, sillä lähes kaikkien päätoimialojen liikevaihto kasvoi edelleen ripeästi tai erittäin ripeästi, tosin suurelta osin hintojen nousun vuoksi. Nopeimmin kasvoi yli 20 henkilön yritysten liikevaihto, n. 27 %. 5-19 työntekijän yritysten liikevaihto kohosi 11 %. Alle viiden hengen yritysten nousu jäi 7 %:n luokkaan. 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. 35 %. Yli viisi vuotta toimineiden kasvu oli keskimäärin 20 %:n luokkaa.
- Koko maassa keskimäärin talous kasvoi edelleen. Lähinnä teollisuuden ja etenkin metallialojen vaisumpi vauhti loppuvuonna 2022 heikensi liikevaihdon kasvun Satakuntaa vaimeammaksi, joskin näissäkin liikevaihdon kasvu oli silti yhä ripeää. Kaikki päätoimialat pääsivät kasvuun kiinni, tosin hintojen kohoamisen avittamina.

Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV 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 III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	24,1 %	17,2 %	1,2 %	4,9 %	6,7 %			
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	16,4 %	10,1 %	0,1 %	4,2 %	5,6 %			
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	20,0 %	13,4 %	0,6 %	4,6 %	6,2 %			
C Teollisuus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	38,9 %	23,0 %	1,6 %			46,5 %	25,4 %	
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	29,2 %	12,5 %	0,1 %			42,1 %	13,4 %	
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	33,8 %	17,4 %	0,9 %			44,1 %	18,9 %	

- Vuoden 2022 tammi- ja syyskuun välillä yritysten liikevaihto kasvoi voimakkaasti kaikissa Satakunnan seutukunnissa.
- Ripein kasvu kirjattiin Porin seutukunnassa, jossa metallien jalostuksen vahva myötätuuli on siivittänyt alueen liikevaihdon poikkeukselliseen nousukiitoon.
- Kasvu on ollut Satakunnassa ja sen seutukunnissa tarkasteluajanjaksolla pääosin maan keskiarvoa nopeampaa.

Liikevaihdon kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2009-9/2022, 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
2022	Tammi-maaliskuu	20,0 %	19,8 %	22,4 %	20,0 %	16,4 %
2022	Huhti-kesäkuu	16,6 %	28,3 %	21,5 %	23,5 %	17,9 %
2022	Heinä-syyskuu	18,8 %	29,9 %	23,3 %	25,2 %	16,7 %

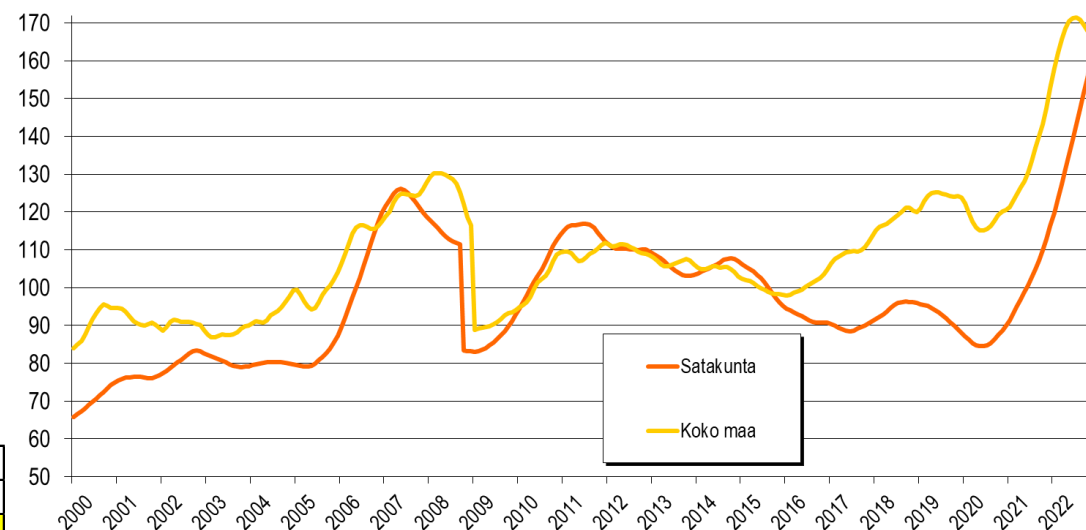
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: VIENTI

- Satakunnassa teollisuuden viennin arvo kohosi yhä voimakkaasti vuoden 2022 heinä-joulukuussa. Kohonneet tuottajahinnat vaikuttavat suurelta osin nousun taustalla. Sekä metsä- että erityisesti teknologiateollisuus ylsivät huippulukemiin. Koko teollisuuden viennin arvon kasvu jatkui siten hyvin vahvana. Myös elintarviketeollisuus menestyi. Maassa keskimäärin viennin arvon nousu jatkui Satakuntaa selvästi vaimeampana etenkin metallialoilla. Tärkeimmät vientialat, metsä- ja teknologiateollisuus, ylsivät silti poikkeuksellisen ripeään kasvuun.

- 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 6,4 mrd. € v. 2022, Henkeä kohti laskettuna sija oli viides 19 maakunnasta (v. 2021).

- Tullin mukaan Satakunnan osuus oli 7,1 % Suomen viennistä ja sija 4 (19 maakuntaa) v. 2021. Vuoden 2022 tammi-kesäkuussa vientiosuus oli jo 7,8 %. Väestöosuus on 3,8 %.

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

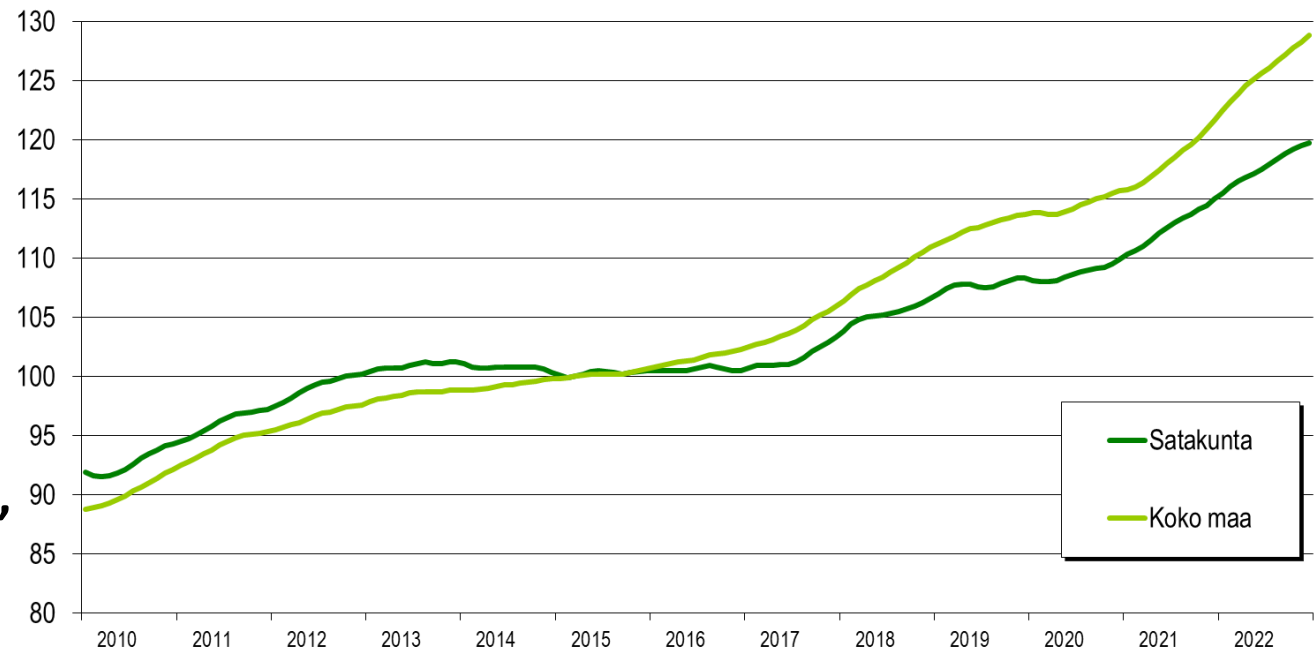


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021		Vienti	
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna		Satakunta	Koko maa
C Teollisuus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021		46,5 %	25,4 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021		42,1 %	13,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021		44,1 %	18,9 %
10-11 Elintarviketeollisuus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021		29,3 %	19,4 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021		24,3 %	13,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021		26,7 %	16,4 %
16-17, 310 Metsäteollisuus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021		37,3 %	27,1 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021		30,1 %	8,8 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021		33,5 %	17,6 %
24-30 Teknologiateollisuus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021		58,2 %	16,5 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021		54,9 %	12,7 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021		56,4 %	14,4 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKU 2022: PALKKASUMMA

- Satakunnassa palkkasumma kohosi koronakriisin alkuun saakka. 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 loppuun saakka henkilöstömäärän kohotessa ja palkkojen noustessa. Siten liikevaihdon kovan nousun taustalla piilee osin myös tuotannon kasvu, eikä pelkästään kohonnut hintataso. Alakohtaiset erot ovat myös suuria. Satakunnassa palkkasumman nousu on jäänyt edelleen maan keskiarvoa vaimeammaksi.

Palkkasumman kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)

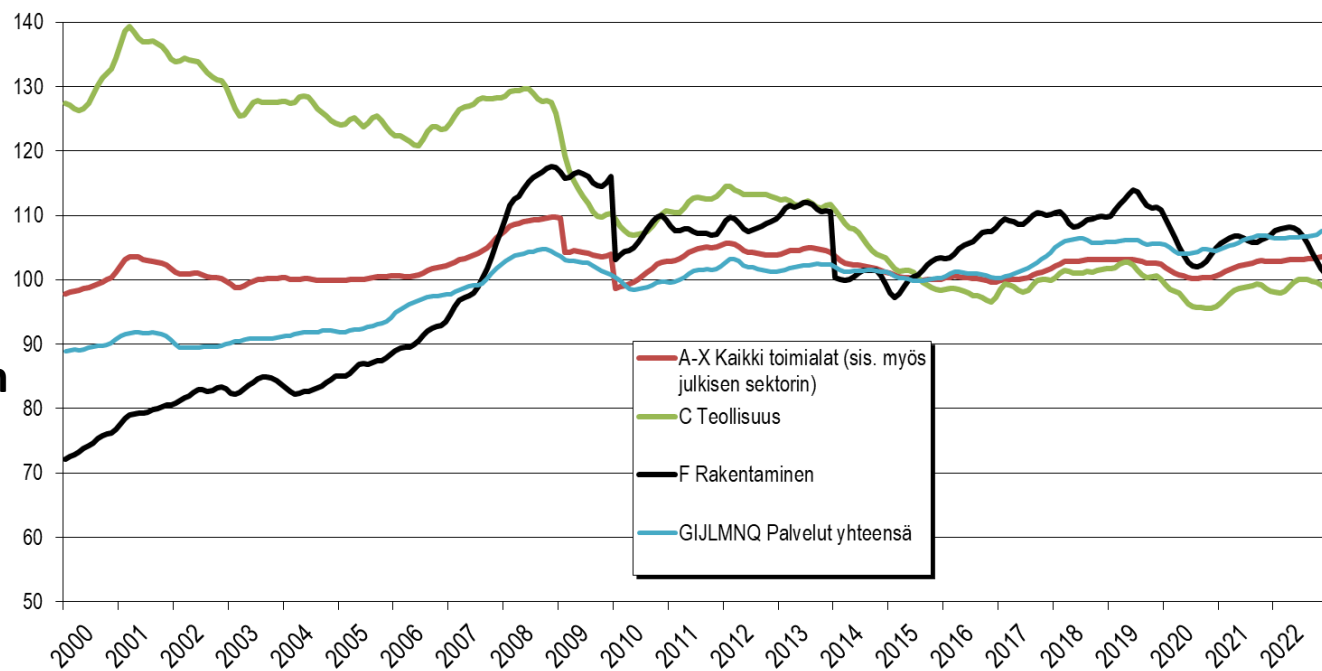


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Palkkasumma	
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa
A-X Kaikki toimialat III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	4,9 %	6,7 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	4,2 %	5,6 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	4,6 %	6,2 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: TYÖLLISYYS

- Satakunnassa henkilöstömäärien nousu hiipui loppuvuonna 2022. Kaupan henkilöstömäärä tippui selvästi vuoden lopussa. Muita laskijoita olivat rakentaminen, metallituotteet, elintarvike-, metsä-, meri- ja kemianteollisuus sekä majoitus- ja ravitsemistoiminta. Henkilöstömäärä on tippunut uudelleen alle korona-ajan tason esim. rakentamisessa.
- Satakunnassa oli maaliskuun lopussa 8 880 työtöntä työnhakijaa, mikä on noin 90 henkeä (1,0 %) enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Enää vain vanhimmissa ikäryhmissä työttömien määrä on alentunut. Myös pitkäaikaistyöttömyys on edelleen laskussa, mutta pitkäaikaistyöttömien määrä on vielä korkeammalla tasolla kuin vuonna 2019.
- Ulkomaalaisten työttömien työnhakijoiden määrä on selvästi kasvanut vuotta aiemmasta. Aktivointi-asteeseen laskettaviin palveluihin osallistuvien määrä on pienentynyt vuotta aikaisempaan verrattuna. Kaikkien työnhakijoiden kokonaismäärä on selvästi vuoden takaista pienempi. Uusia työpaikkoja on avautunut viimevuotista vähemmän. (Lähde: Työllisyyskatsaus Satakunta)

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)



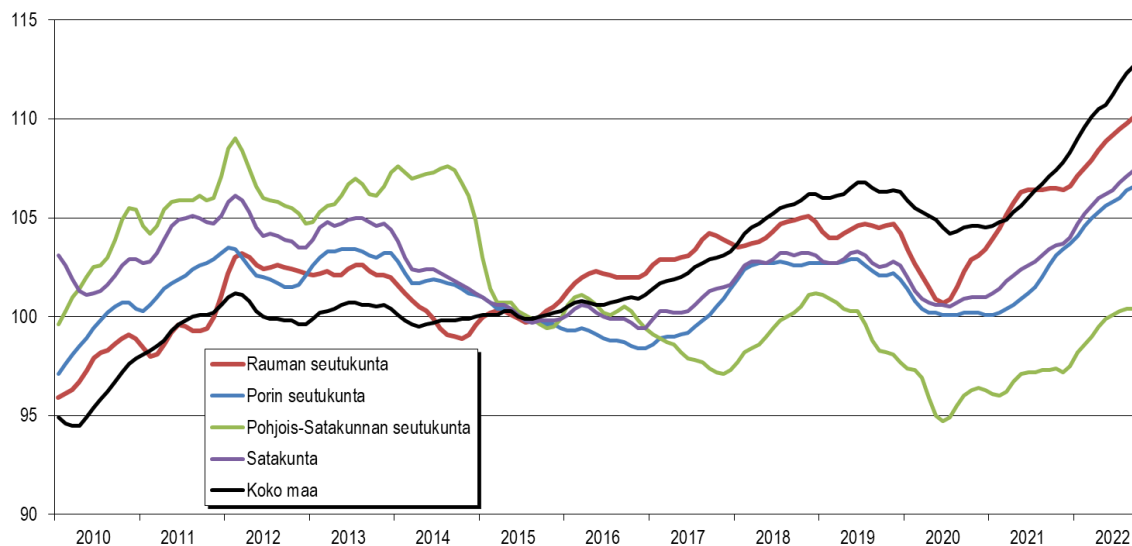
Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Henkilöstö
<u>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</u>	Satakunta
A-X Kaikki toimialat III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	1,2 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	0,1 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	0,6 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS 2022: HENKILÖSTÖMÄÄRIEN KEHITYS SEUTUKUNNITTAIN

- Vuoden 2022 tammi- ja syyskuun välillä henkilöstömäärät kasvoivat kaikissa Satakunnan seutukunnissa. Satakunnassa kasvu on jäänyt yleisesti hieman alle maan keskitason, vaikka liikevaihto on useilla aloilla ollut maan keskitasoa ripeämpää. Porin seutukunnassa nousu on ollut nopeinta Satakunnassa. Luvut sisältävät myös julkisen sektorin.
- Jokaisen seutukunnan henkilöstömäärä on kuitenkin kohonnut vuoden 2021 keväästä alkaen. Nopein nousu on kirjattu Porin seutukunnassa. Pohjois-Satakunnan ja Rauman seudun kasvu on ollut suurin piirtein samaa luokkaa.

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	Tammi-maaliskuu	3,4 %	4,8 %	3,0 %	4,2 %	5,3 %
2022	Huhti-kesäkuu	1,7 %	4,9 %	3,1 %	3,6 %	4,9 %
2022	Heinä-syyskuu	3,6 %	5,0 %	3,5 %	4,5 %	5,7 %

Henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa, sen seutukunnissa ja koko maassa (2015=100) 1/2010-9/2022



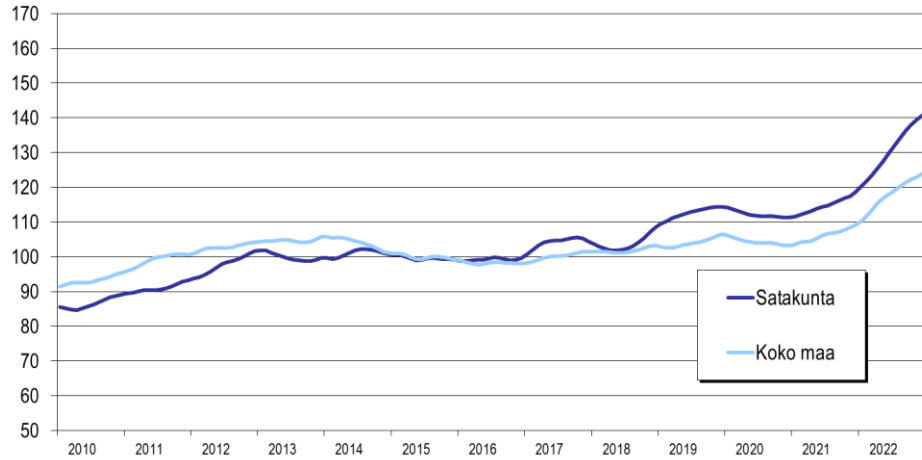
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2022: ELINTARVIKETEOLLISUUS

- Elintarviketeollisuuden liikevaihto kohosi nopeasti vuoden 2022 toisella puoliskolla sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Hintojen voimakas nousu vaikuttaa osaltaan kasvun taustalla. Viennin arvokin kohosi ripeästi. Henkilöstömäärä sen sijaan kääntyi laskuun ainakin Satakunnassa, mikä voi viitata tuotantomäärien laskuun. Siten liikevaihto on kohonnut kustannusten nousun myötä.
- Pellervon huhtikuun 2023 ennusteen mukaan elintarviketeollisuuden suhdannenäkymä on edelleen melko keho. Kustannusten nousu rasittaa toimialaa. Ruuan hinnan nousu ja kysynnän muutokset, mm. kuluttajien siirtyminen edullisempiin tuotteisiin heikentävät elintarviketeollisuuden tuotanto-odotuksia ja myyntiä. Tämä voi näkyä myös lisäarvotuotteiden kysynnän laskuna. Heikohkot näkymät ja korkojen nousu hidastavat myös investointien toteutumista. Volyymi supistuu hieman.
- Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kasvu jatkuu tänä vuonna tavanomaista nopeampana, mutta hidastuu viime vuoteen verrattuna ja jatkuu heikompana kuin EU:ssa keskimäärin. Liikevaihtoa kasvattaa edelleen yritysten myyntihintojen nousu johtuen yleisestä kustannustason noususta. Kustannusten nousuvauhti tasaantuu loppuvuotta kohden, mutta kustannustaso säilyy tavanomaista korkeampana pidempään. Ensi vuonna elintarviketeollisuuden liikevaihdon kasvu palautuu lähellä tavanomaista maltillisempaa kehitystä, kun kustannusten ja hintojen nousupaineet hellittävät.

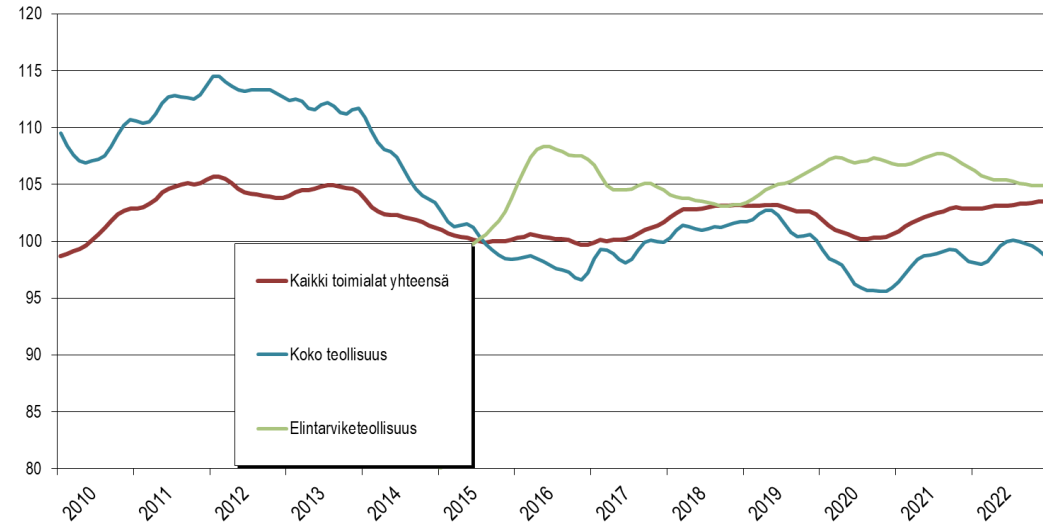
Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö		Vienti	
<u>%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</u>	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa	Koko maa
10-11 Elintarviketeollisuus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	17,9 %	13,0 %	-2,7 %	29,3 %	19,4 %	
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	22,3 %	11,8 %	-2,4 %	24,3 %	13,4 %	
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	20,3 %	12,4 %	-2,6 %	26,7 %	16,4 %	

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022 : ELINTARVIKETEOLLISUUS

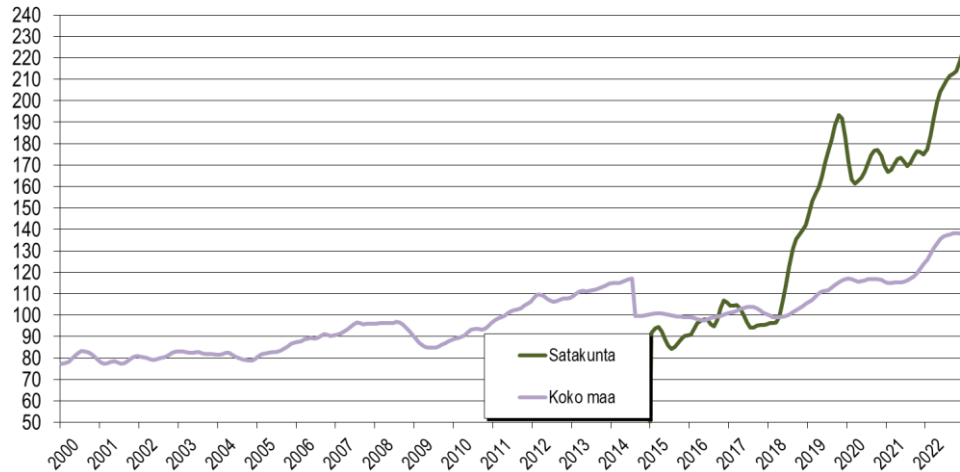
Elintarviketeollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



Elintarviketeollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



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

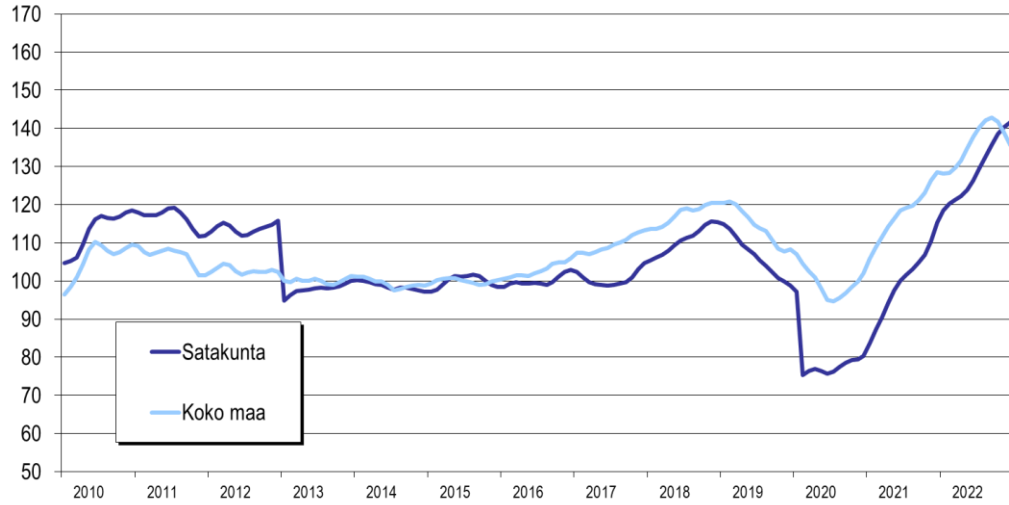


- Metsäteollisuudessa vuoden 2022 loppupuolisko sujui yhä kovan kasvun merkeissä. Sekä liikevaihto että viennin arvo kasvoivat roimasti, Satakunnassa edelleen selvästi maan keskitasoa reippaammin. Kohonnut hintataso vaikuttaa vahvasti nousun taustalla. Satakunnassa kehitystä on aiemmin taannuttanut vuosikymmenen vaihteen tienoilla paperikoneen sulkeminen Raumalla, mutta uuden sahan avaaminen piristää osaltaan alan kehitystä. Henkilöstömäärä supistui hieman loppuvuonna ainakin Satakunnassa. Tämä viittaa sekä tuotantomäärien laskuun että mahdollisesti myös tuottavuuden kasvuun uusien investointien myötä.
- PTT:n huhtikuisen ennusteen mukaan Suomen metsäteollisuutta rasittaa kysynnän hiipuminen ja yleinen kustannusten nousu. Sopeutumistoimia on odotettavissa etenkin sahoilla ja paperiteollisuudessa. Talouden epävarmuuden myötä paperin, kartongin ja sellun kulutus on laskussa. Tuotteiden vientihinnat tippuvat viime vuodesta. Samaan aikaan uutta kapasiteettia käynnistyy etenkin markkinasellun ja eri kartonkilaatujen tuotantoon. Rakentamisen väheneminen supistaa sahatavaran kysyntää tänä ja ensi vuonna. Kysynnän laskun ja kohonneiden kustannusten takia sahat joutunevat turvautumaan lomautuksiin tänä syksynä. Kotimaisen puun tarve kasvaa selluntuotannon lisääntyessä. Tilannetta kiristää venäläisen tuontipuun puuttuminen markkinoilta. Puun hinnat sekä hakkuumäärät nousevat lähivuosina.

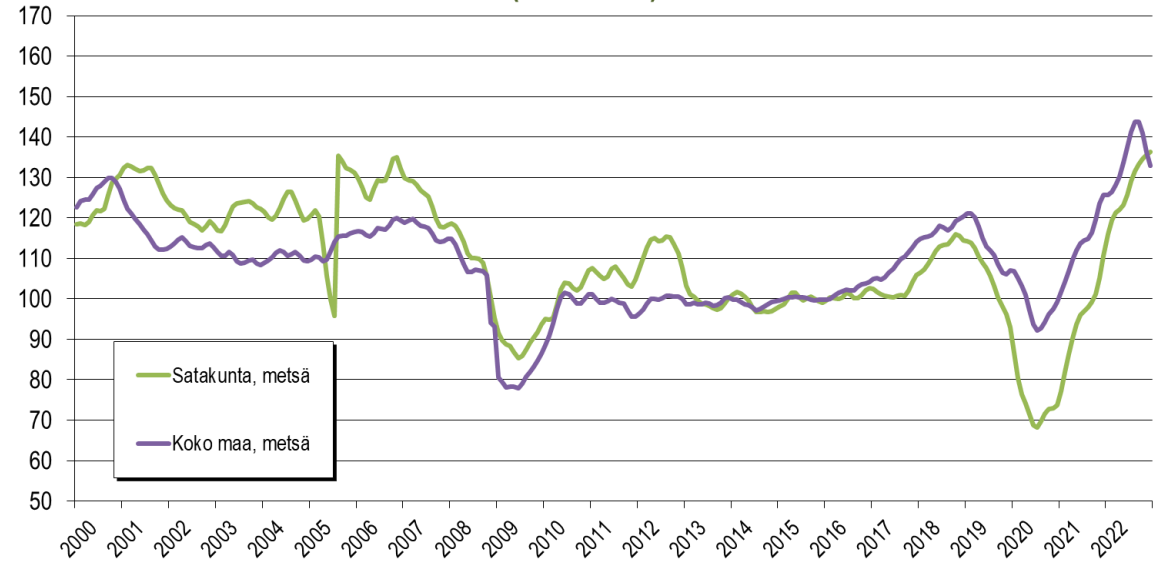
Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö		Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa	
16-17, 310 Metsäteollisuus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	31,7 %	19,3 %	-1,1 %	37,3 %	27,1 %	
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	27,5 %	8,9 %	-1,2 %	30,1 %	8,8 %	
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	29,4 %	14,0 %	-1,2 %	33,5 %	17,6 %	

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: METSÄTEOLLISUUS

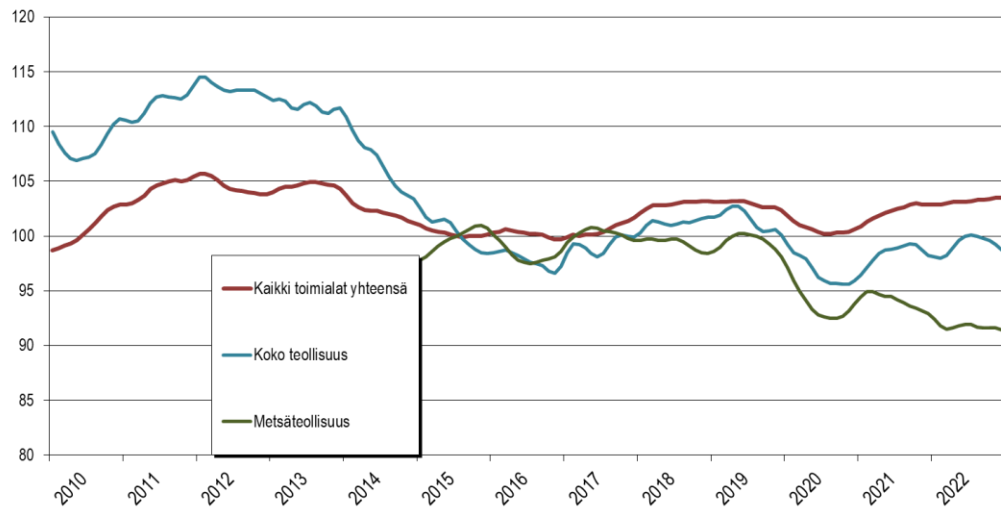
Metsäteollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa (2015=100)



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



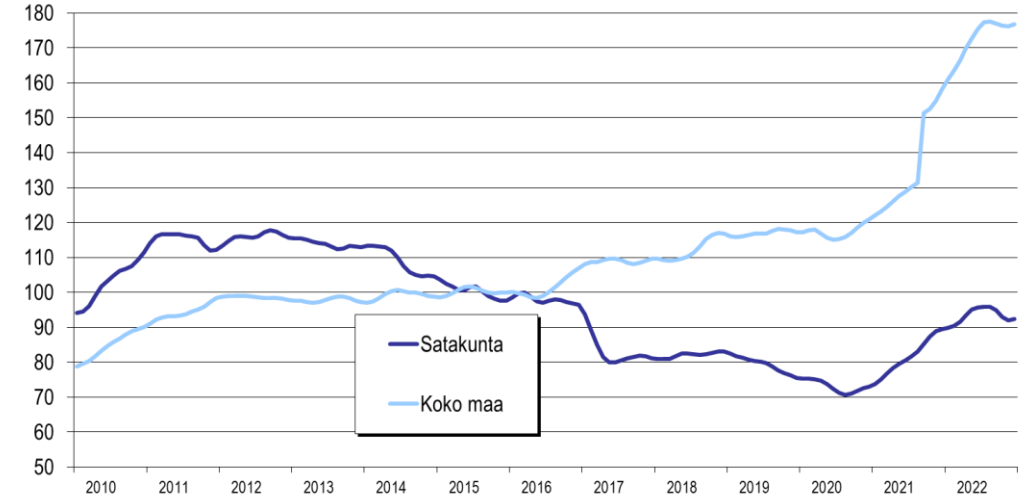
Metsäteollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



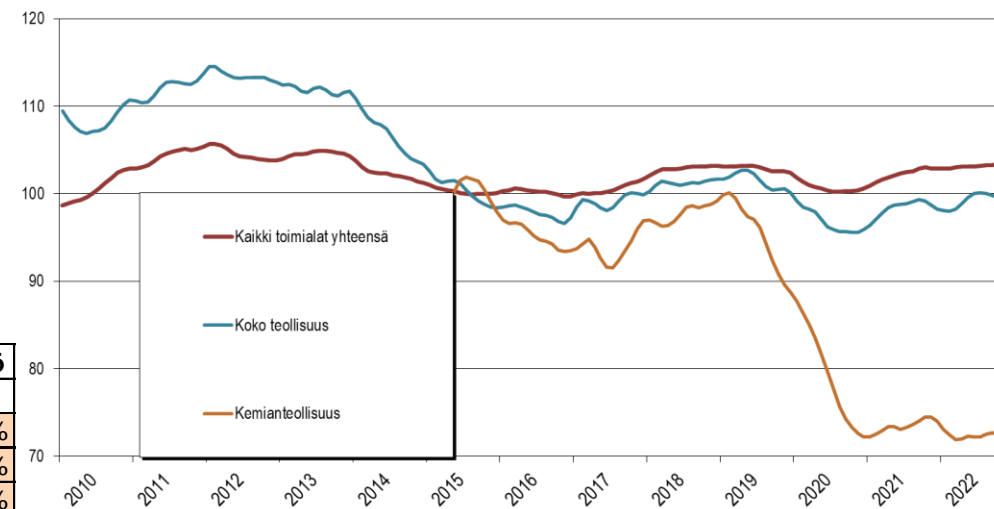
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: KEMIANTEOLLISUUS

- Kemianteollisuuden (TOL 20-22) liikevaihto jatkoi nousuaan vuoden 2022 jälkimmäisellä puoliskolla. Taustalla vaikuttaa ainakin osin hintojen nousu. Satakunnassa Venatorin jättämä aukko on silti edelleen suuri, sillä alan liikevaihto on Satakunnassa yhä matalampi kuin 10 vuotta sitten. Myös henkilöstömäärä on pudonnut merkittävästi ja se tippui yhä loppuvuonnakin. Koko maassa kemianteollisuuden liikevaihto kohosi hyvin voimakkaasti ylittäen selvästi maakunnan kehityksen.
- Kemianteollisuus ry:n maaliskuun katsauksen mukaan alan näkymät ovat pysytelleet alkuvuonna alavireisinä. Suhdantetilanne on heikonlainen ja tilauskannat ovat normaalia selkeästi matalammalla. Valmistuotevarastot ovat kasvaneet. Positiivista on se, että suhdanteen ja tuotantokehityksen osalta yritykset ennakoivat pohjakosketuksen olevan käsillä.

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



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



Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
20-22 Kemianteollisuus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	19,4 %	30,8 %	-1,6 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	-2,4 %	12,8 %	-4,4 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	7,9 %	21,3 %	-3,0 %

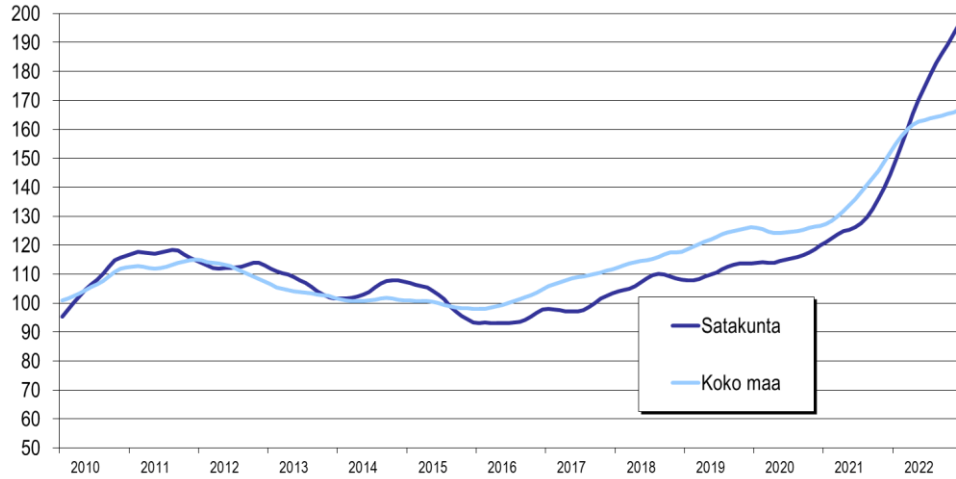
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

- Teknolgiateollisuudessa vuoden 2022 heinä-joulukuu sujui Satakunnassa yhä hyvin suotuisasti. Liikevaihdon kasvu jatkui voimakkaana kaikilla alatoimialoilla tuottajahintojen nousun myötä. Viennin arvo kohosi ennätyskellisen ripeästi. Selvästi nopein liikevaihdon nousu kirjattiin edelleen metallien jalostuksessa, jossa hintojen nousun ohella myös tuotanto on kasvanut. Koneiden ja laitteiden valmistuksen liikevaihto kohosi poikkeuksellisen voimakkaasti. Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa ainakin automaatioalan kasvu on nostanut alan myötätuuleen. Meriteollisuudessa liikevaihto kasvoi edelleen huomattavasti. Metallituotteiden valmistuksen liikevaihto kohosi edelleen, mutta henkilöstömäärä kääntyi laskuun. Muilla metallialoilla henkilöstöä lisättiin loppuvuodenkin aikana pl. meriteollisuus. Kaikkiaan teknolgiateollisuuden henkilöstömäärän nousu oli Satakunnassa toimialojen keskiarvoa vähän nopeampaa, joten liikevaihdon nousun taustalla vaikuttaa myös tuotantomäärien nousu eivätkä pelkästään kohonneet hinnat. Yleisestihän liikevaihdon nousua on tukenut tuottaja- sekä ainakin metallien jalostuksessa värimetallien hintojen kohoaminen, joka tosin oli loppuvuonna aiempaa hitaampaa.
- Koko maassa keskimäärin liikevaihdon kehitys oli Satakuntaa selvästi vaimeampaa. Viennissäkin ero oli samansuuntainen. Kaikki alatoimialat menestyivät Satakuntaa heikommin. Suurin ero oli metallien jalostuksessa ja pienin metallituotteissa. Teknolgiateollisuus ry:n mukaan tilauskannan arvo oli maaliskuun 2023 lopussa kolme prosenttia pienempi kuin joulukuun lopussa, mutta seitsemän prosenttia suurempi kuin vuoden 2022 maaliskuussa. Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella teknolgiateollisuuden yritysten liikevaihdon kasvun arvioidaan hidastuvan tai kokonaan pysähtyvän kuluvan vuoden aikana.

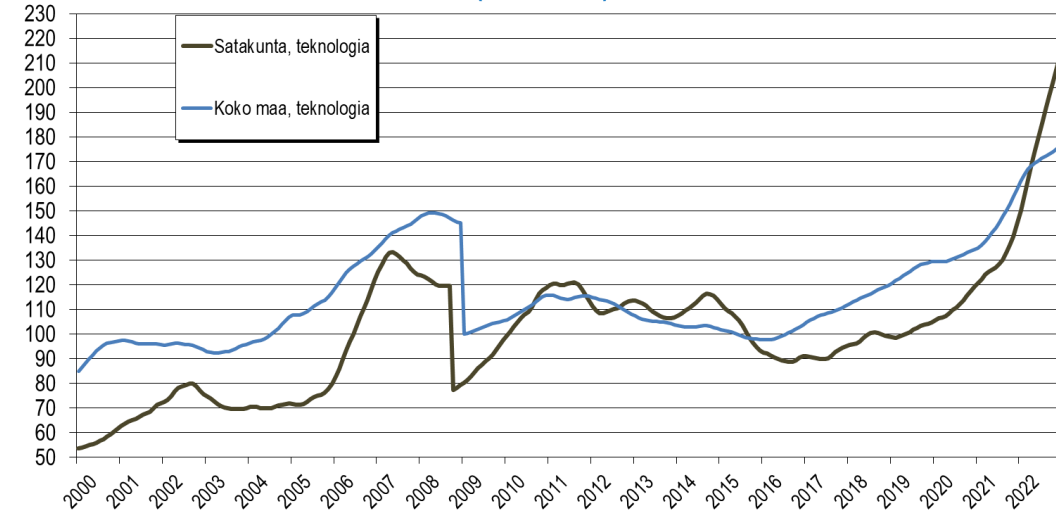
Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö	Vienti	
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta	Satakunta	Koko maa
24-30 Teknolgiateollisuus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	54,2 %	16,8 %	2,3 %	58,2 %	16,5 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	37,3 %	10,7 %	0,5 %	54,9 %	12,7 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	45,0 %	13,5 %	1,4 %	56,4 %	14,4 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: TEKNOLOGIATEOLLISUUS

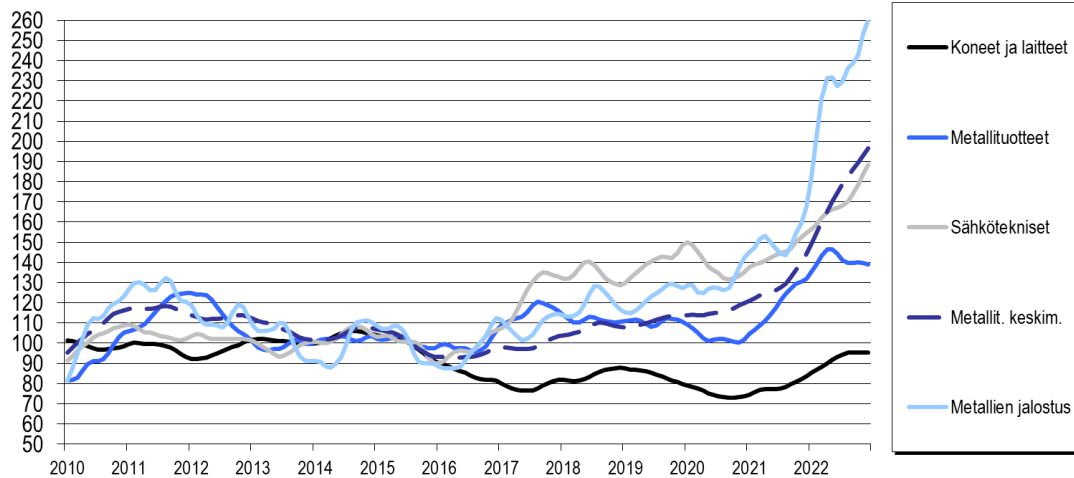
Teknologiategollisuuden liikevaihdon kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



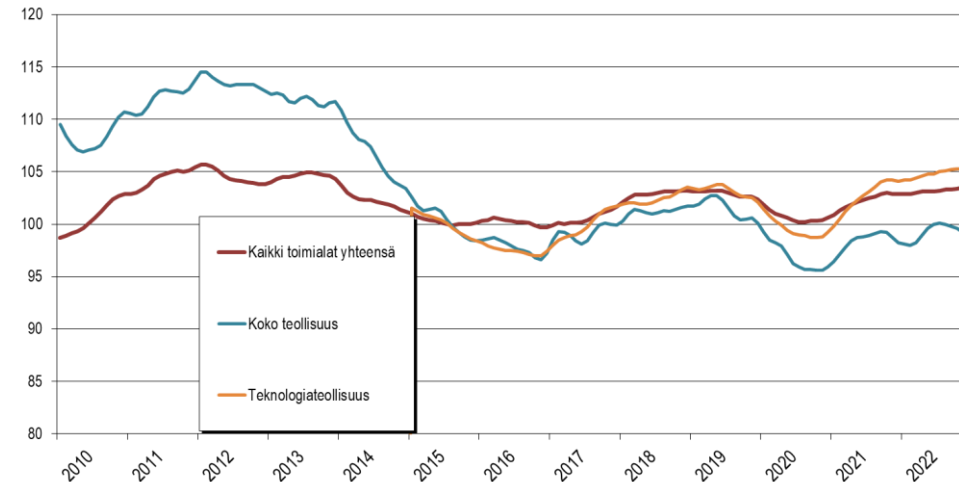
Teknologiategollisuuden viennin kehitys Satakunnassa ja koko maassa
(2015=100)



Teknologiategollisuuden alatoimialojen liikevaihdon kehitys Satakunnassa
(2015=100)



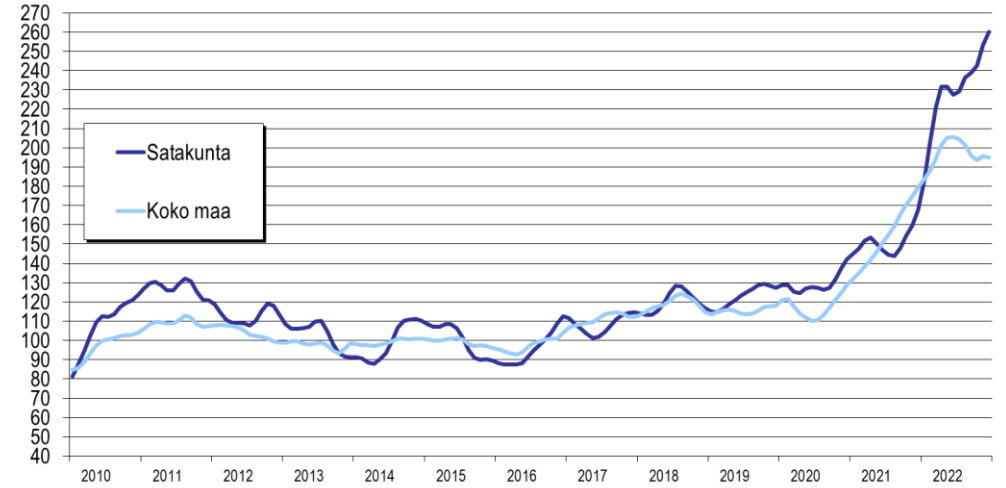
Teknologiategollisuuden henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa
(2015=100)



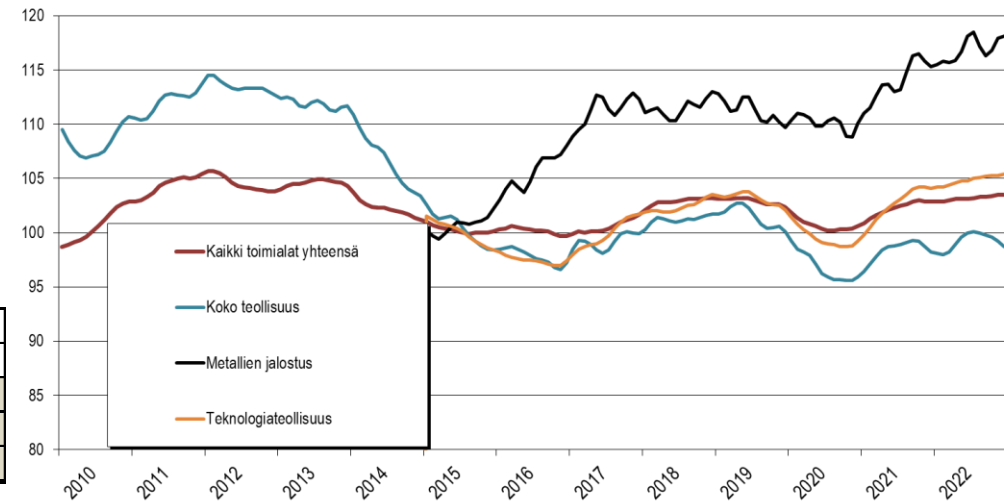
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKU 2022: METALLIEN JALOSTUS

- Metallien jalostuksen liikevaihdon nousu jatkui edelleen hyvin voimakkaana Satakunnassa vuoden 2022 heinä-joulukuussa. Taustalla vaikuttaa tuottajahintojen sekä värimetallien hintojen nousu, joskin vuoden 2022 lopussa metallien hintojen nousu näyttäisi tasaantuneen. Valtakunnallisesti alan liikevaihto kohosi myös nopeasti, joskin Satakuntaa selvästi vaisummin. Hintojen kohoaminen on pitkällä aikavälillä peräisin metallien kysynnän jatkuvasta noususta, kuten esim. akkumateriaalien tarpeen jatkuvasta kasvusta.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä Suomessa oli tammi-marraskuussa 2022 seitsemän prosenttia suurempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan. Metallien jalostuksen yritysten henkilöstö Suomessa kasvoi viime vuonna 1,2 % verrattuna vuoden 2021 keskiarvoon. Metallien jalostusyritysten henkilöstömäärä Suomessa oli maaliskuun lopussa 0,8 % suurempi kuin joulukuun lopussa. Satakunnassa henkilöstö kasvoi loppuvuonna selvästi, joten myös tuotantomäärät lienevät kohonneet, kuten maassa keskimäärin.

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



Metallien jalostuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

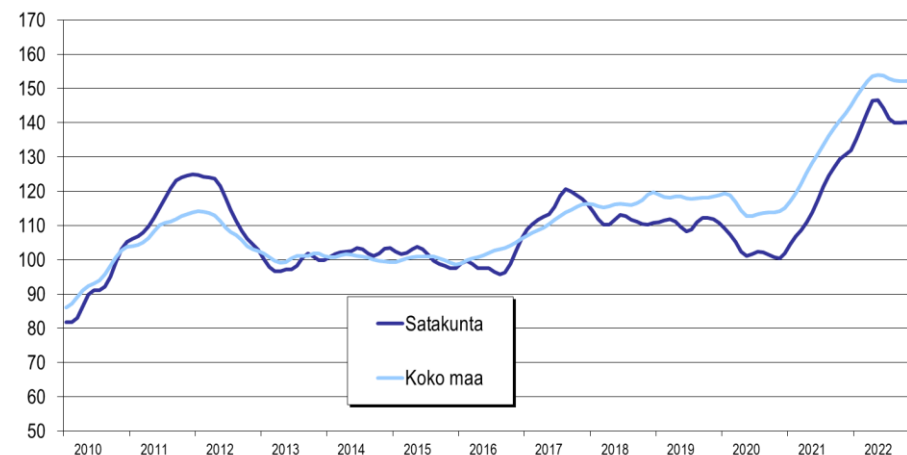


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
24 Metallien jalostus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	69,2 %	27,0 %	2,4 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	58,5 %	4,9 %	3,9 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	63,3 %	15,2 %	3,1 %

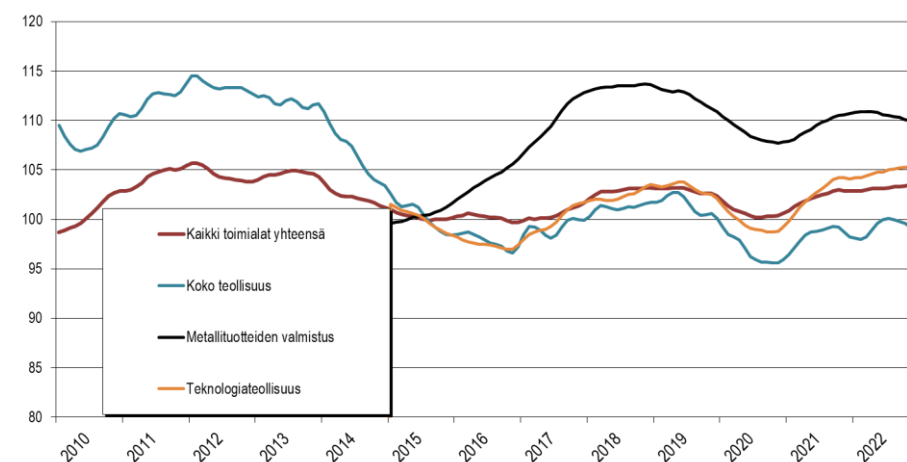
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2022: METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS

- Metallituotteiden valmistuksen liikevaihto kasvoi vuoden 2022 loppupuolella yhä varsin nopeasti. Koko maassa keskimäärin liikevaihto kasvoi myös vauhdilla. Hintojen nousu vaikuttaa taustalla. Siihen viittaa myös ainakin Satakunnassa henkilöstömäärän hienoinen lasku.
- Teknologiateollisuus ry:n mukaan maamme kone- ja metallituote-teollisuuden yritysten saamien uusien tilausten arvo oli tammi-maaliskuussa 2023 11 % pienempi kuin edellisellä neljänneksellä. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna uusien tilausten arvo laski 6 %.
- Tilauskannan arvo kohosi maaliskuun 2023 lopussa prosenttien suuremmaksi kuin joulukuun lopussa ja kaksi prosenttia korkeammaksi kuin vuoden 2022 maaliskuussa. Huomattavaa on edelleen telakoiden suuri osuus tilauskannan kokonaisarvosta. Tilauskannan arvoa on kasvattanut osaltaan nopeasti nousseet tuottajahinnat.
- Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten liikevaihdon kasvun arvioidaan taittuneen alkuvuoden 2023 aikana ja kääntyvän laskuun vuoden loppupuolella.

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



Metallituotteiden valmistuksen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)

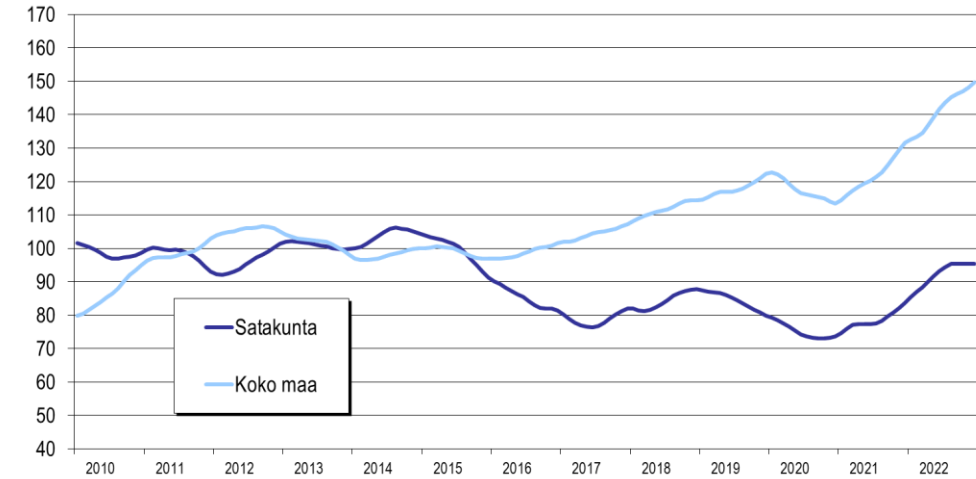


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
25 Metallituotteiden valmistus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	10,8 %	10,6 %	1,3 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	6,5 %	6,4 %	-2,7 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	8,6 %	8,4 %	-0,7 %

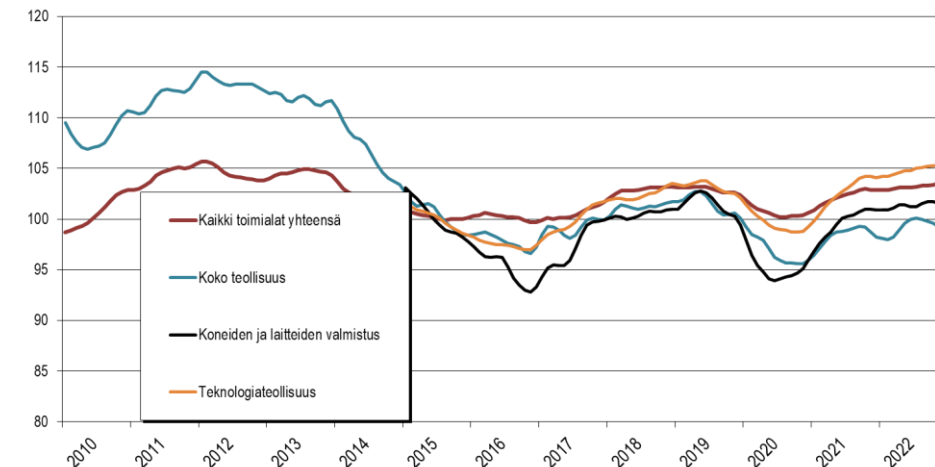
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS

- 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 muutama merkittävä valmistaja on kohdannut kysyntähäiriöitä. Liikevaihto kasvoi yhä selvästi vuoden 2022 heinä-joulukuussa, mutta alan liikevaihto on silti hieman matalampi kuin huippuvuonna 2014. Korona-aikojen taso on tosin ylittynyt. Henkilöstöäkin lisättiin loppuvuonna merkkinä noususta.
- Koko maassa keskimäärin koronakriisi piti liikevaihdon tiukassa laskussa vuoden 2021 kevääseen saakka, jolloin monen muun alan tavoin rivakka elpyminen käynnistyi. Kasvua on riittänyt ainakin vuoden 2022 loppuun saakka. Hintojen nousu vaikuttanee osin taustalla.

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



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

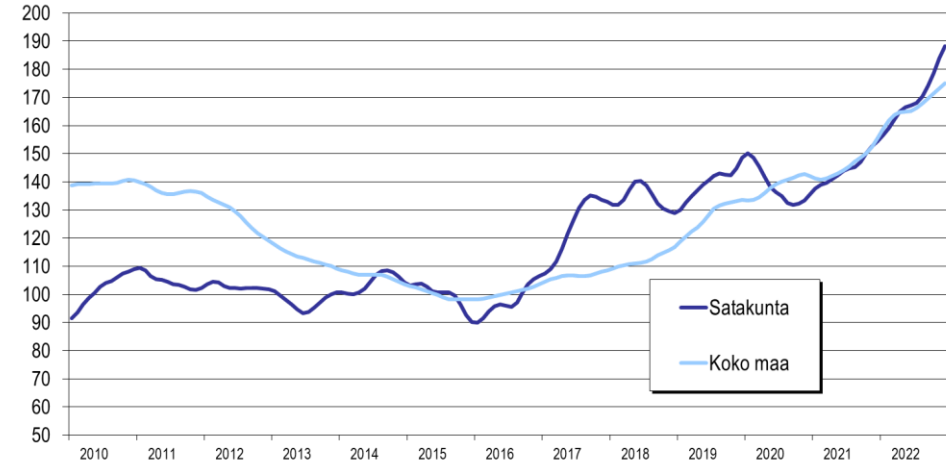


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
28 Koneiden ja laitteiden valmistus III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	41,5 %	22,7 %	1,8 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	18,9 %	6,8 %	0,0 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	29,0 %	13,5 %	0,9 %

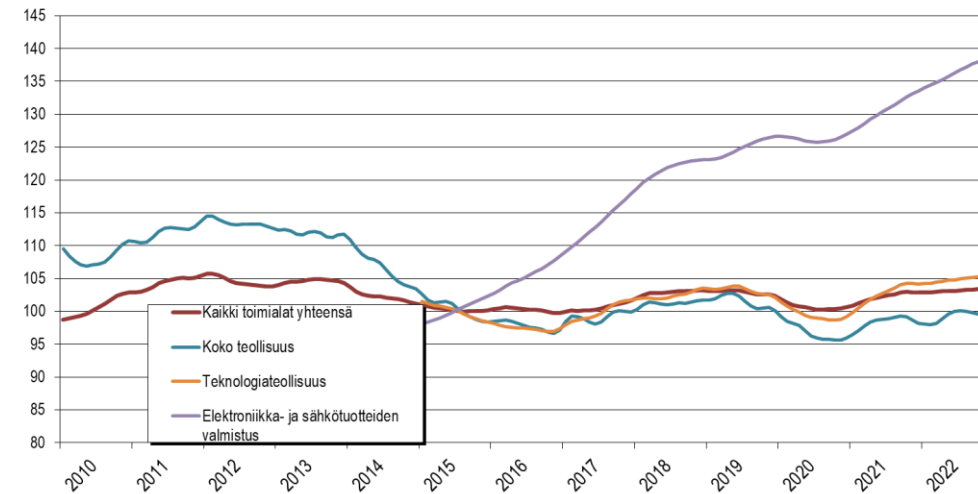
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: ELEKTRONIikka- JA SÄHKÖTUOTTEIDEN VALMISTUS

- Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistuksessa liikevaihdon kasvu jatkui nopeana vuoden 2022 lopussa sekä Satakunnassa että maassa keskimäärin. Satakunnassa taustalla vaikuttaa se, että osa automaatio- ja robotiikka-alan yrityksistä sijoittuu tälle toimialalle ja niiden kasvu on loppuvuonna ollut hyvin ripeää. Henkilöstömääräkin kohosi merkittävästi, mikä tarkoittaa liikevaihdon nousun olleen osin aitoa kasvua, ei pelkästään hintojen nousua.
- Teknoliateollisuus ry:n mukaan maamme elektroniikka- ja sähköteollisuudessa uusia tilauksia saatiin tammi-maaliskuussa 2023 euroina 13 % niukemmin kuin loka-joulukuussa, mutta 28 % runsaammin kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2022. Tilauskannan arvo oli maaliskuun lopussa 13 % alempi kuin joulukuun lopussa, mutta 28 % suurempi kuin vuoden 2022 maaliskuussa. Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan jatkuvan kasvuaan kuluvana vuonna.

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



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



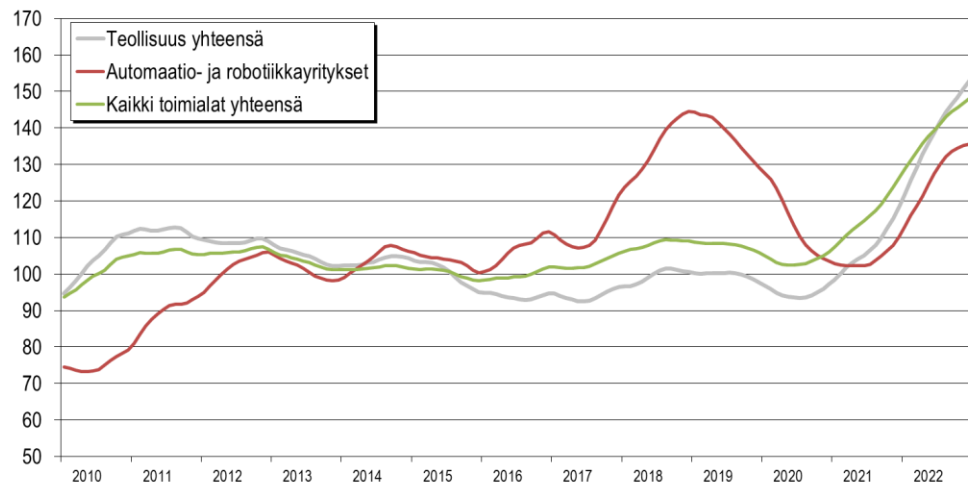
Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
26-27 Elektr.- ja sähkötuott. valm. III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	17,3 %	13,9 %	10,3 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	18,7 %	17,6 %	-0,6 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	18,0 %	15,9 %	4,7 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA (ROBOCOAST)

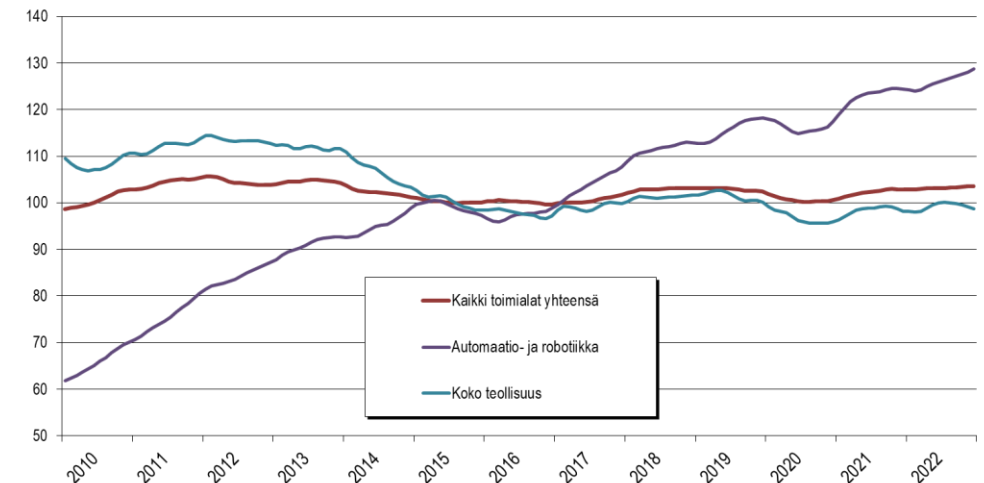
- Satakunnan automaatio- ja robotiikkaklusteriin (ml. tekoäly) luetaan yli sata yritystä ja organisaatiota. Tähän tarkasteluun on valittu tilastoinnin luotettavuuden varmistamiseksi viitisenkymmentä ydinorganisaatiota, joiden toiminnasta suurin osa lukeutuu alaan.
- Automaatio- ja robotiikka-alan yritysten liikevaihto kiihtyi ennätyslukemiin vuoden 2022 heinä-joulukuun aikana. Henkilöstömäärä on kohonnut hieman loppuvuoden aikana ja kasvu on ylittänyt hienoisesti toimialojen ja teollisuuden keskiarvon. Suurten toimijoiden laskutusaikataulut ovat voineet osaltaan nostaa kasvua.

Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto	Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Automaatio- ja robotiikka (Robocoast) III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	100,1 %	2,7 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	64,5 %	2,2 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	82,3 %	2,4 %

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



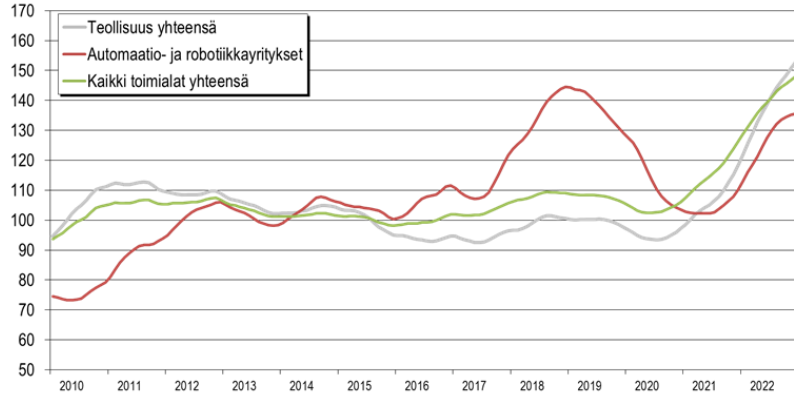
Automaation ja robotiikan henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



AUTOMAATIO- JA ROBOTIIKKA-ALA (ROBOCOAST) SATAKUNNASSA

Satakunnassa toimii n. 50 puhtaasti automaatio- ja robotiikka-alaan keskittyvää yritystä

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



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

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

465 milj. €

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

56 milj. €

Automaatio- ja robotiikka-alan ydinyrityksissä tehtiin Satakunnassa v. 2022

1239 henkilötyövuotta

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 %

Robocoast 7-12/22 vs. 7-12/21:
Liikevaihto +82,3 %
Henkilöstömäärä +2,4 %

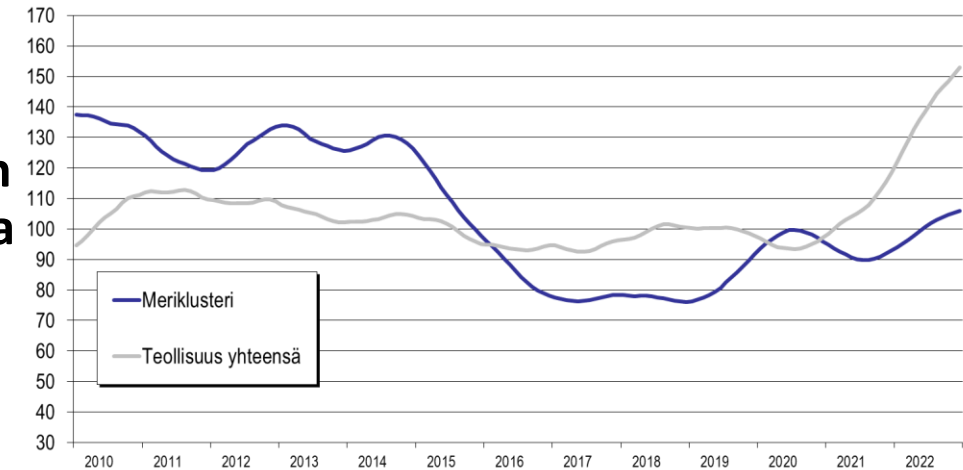
Automaatio- ja robotiikka-alan kasvu on ollut merkittävää ja sillä on potentiaalia alueen talouskasvuun.



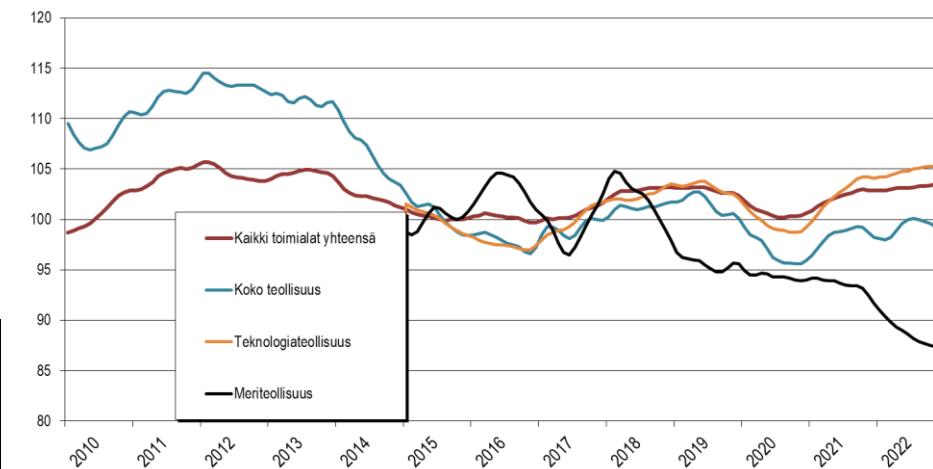
SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

- 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, noin 1,5 miljardin euron tilauskanta. Mäntyluodon telakan tilanne näyttäisi olevan vakautumassa uuden omistajan myötä. Meri-Porin teollisuusalueen kovista kasvuluvuista päätellen Mäntyluodon telakan kehitys on selvästi piristynyt.
- Meriteollisuuden liikevaihto jatkui rivakkana vuoden 2022 heinä-joulukuussa. Henkilöstömäärä kuitenkin aleni. 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 tänä 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)

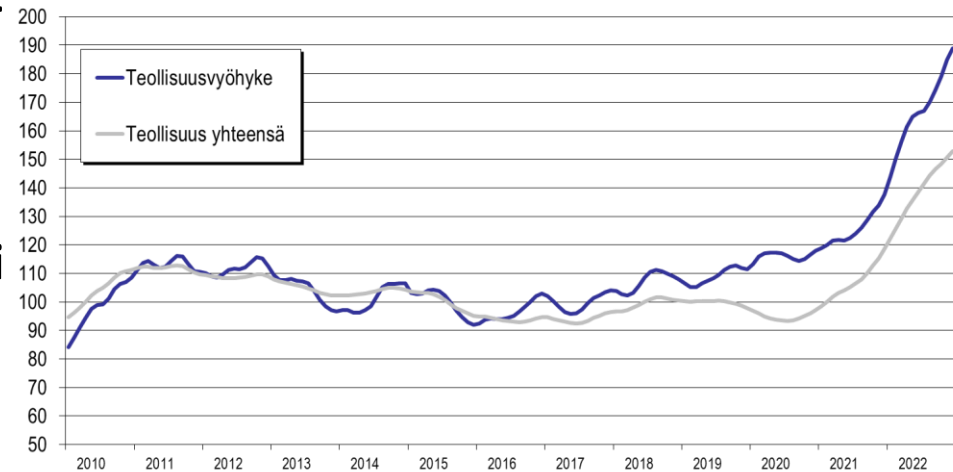


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Meriteollisuusklusteri III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	22,0 %	-4,6 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	7,7 %	-6,7 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	15,4 %	-5,6 %

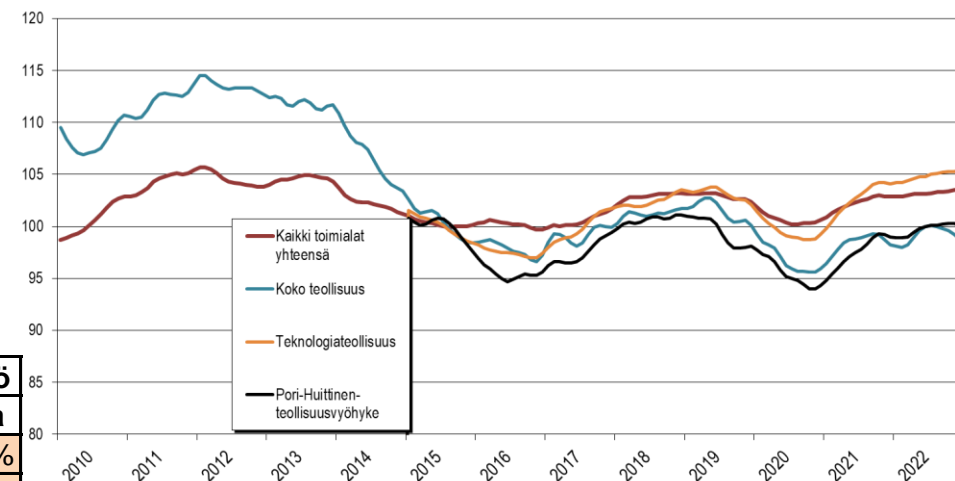
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: PORI-HUITTINEN-TEOLLISUUSVYÖHYKE

- Pori–Huittinen-teollisuusvyöhyke koostuu noin 700:sta teollisuus- ja insinööripalveluyrityksestä, jotka toimivat Porin Reposaaressa Huittisiin ulottuvalla vyöhykkeellä. Mukana ovat myös Noormarkku sekä Porin keskusta lähiöineen.
- Teollisuusvyöhykkeellä liikevaihto kasvoi edelleen erittäin ripeästi vuoden 2022 loppupuoliskolla. Ainakin metallien jalostus on kehittynyt edelleen erittäin suotuisasti. Myös muun teollisuuden vire on ollut varsin mainio, tosin osin hintojen nousun vuoksi. Venatorin jättämä aukko on myös kuroutunut vähitellen umpeen muun teollisuuden suhteellisen suotuisan kehityksen ansiosta. Myös liike-elämän palveluiden kehitys on ollut mainiota, ja tämä pätee mahdollisesti myös insinööripalveluyrityksiin. Henkilöstömääräkin kasvoi yhä, joten myös tuotantoa lienee kasvatettu.

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



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

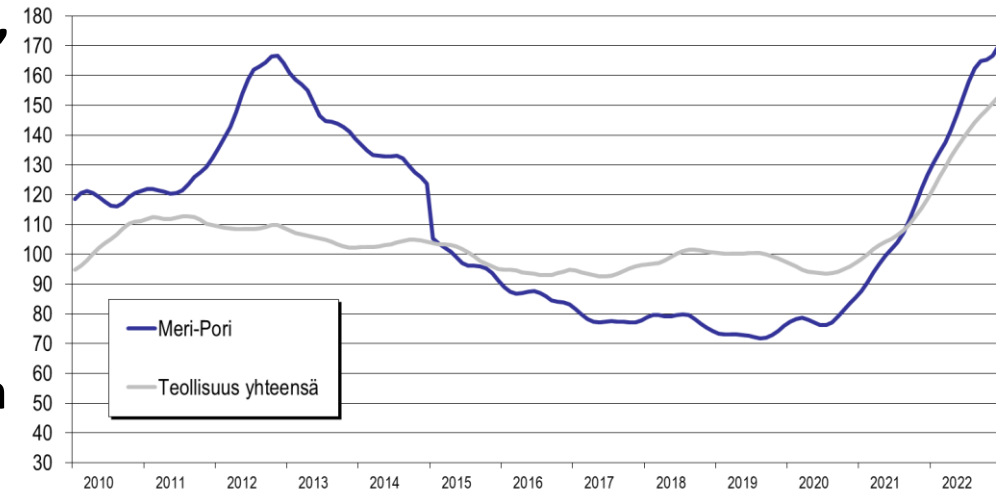


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	51,4 %	2,4 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	38,3 %	0,5 %
2. puoli vuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	44,3 %	1,5 %

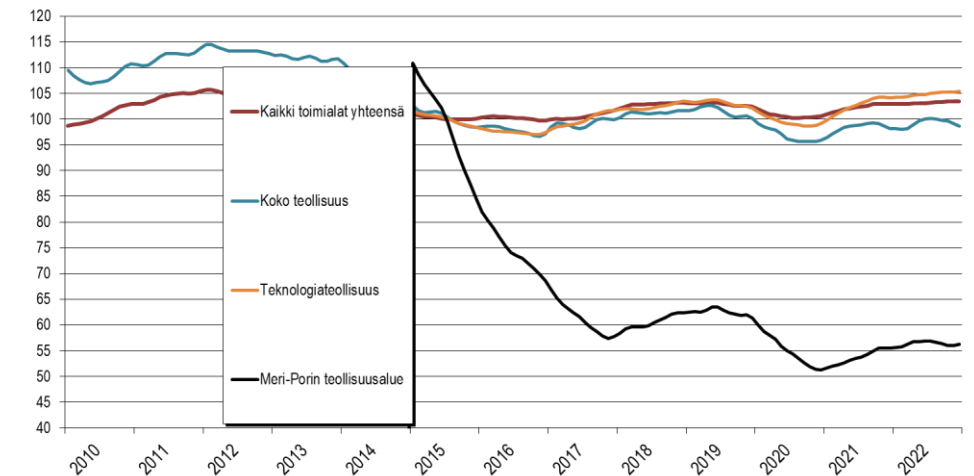
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2022: MERI-PORIN TEOLLISUUSALUE

- Meri-Porin teollisuuspuisto koostuu runsaasta sadasta yrityksestä, jotka toimivat Porin Mäntyluodon, Kirrisannan, Reposaaaren, 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 vuoden 2022 loppu sujui samoissa suotuisissa, poikkeuksellisen voimakkaan kasvun merkeissä. Myös henkilöstömäärä kohosi edelleen hieman, joskin aivan vuoden lopussa se kääntyi laskuun. Mäntyluodon telakan kehitys lienee myönteisten lukujen takana ja telakka näyttäkin saaneen uutta puhtia omistajanvaihdoksen myötä. Huomionarvoista on se, että suunnilleen 10 vuoden takainen liikevaihto saadaan tällä hetkellä aikaiseksi 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)

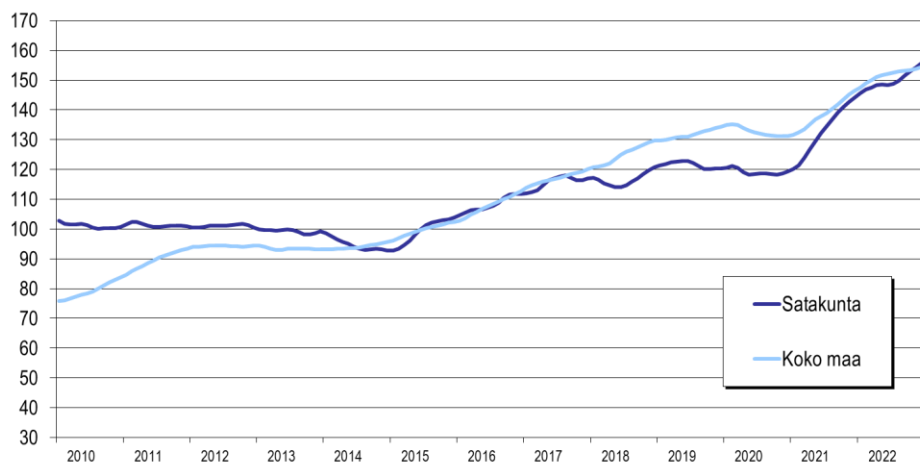


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Satakunta
Meri-Porin teollisuusalue (ei sis. Venatoria) III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	75,8 %	6,7 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	20,6 %	-2,1 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	44,6 %	2,3 %

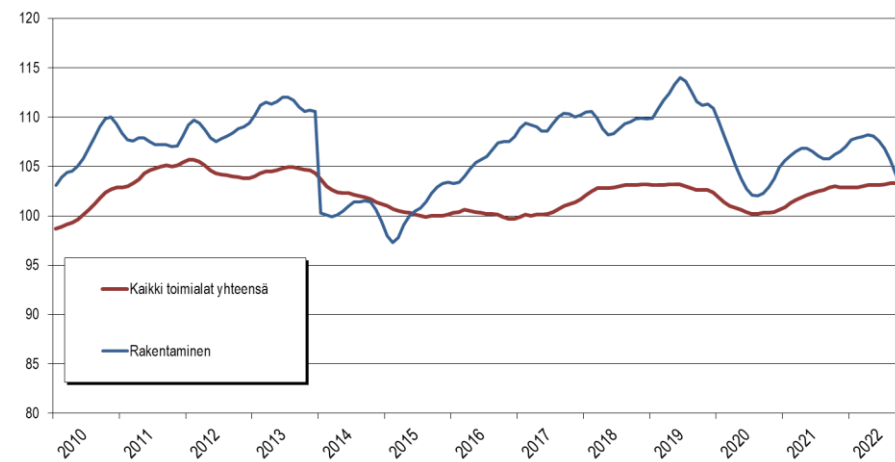
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUUN 2022: RAKENTAMINEN

- Satakunnan rakentamisen liikevaihdon nousu jatkui hintojen nousun myötä vuoden 2022 heinä-joulukuussa. Henkilöstömäärä sen sijaan kääntyi laskuun suhdanteiden heikkenemisen vuoksi. Maassa keskimäärin rakennusalan liikevaihdon kehitys oli samansuuntaista. Liikevaihdon nousun taustalla vaikuttaa samoin vahvasti kustannusten voimakas kasvu.
- Rakennusteollisuus RT ry:n maaliskuun lopun suhdannekatsauksen mukaan maamme rakentaminen supistuu tänä vuonna 3,5 % jääden ensi vuonna vielä puolisen prosenttia miinukselle. Suomen talouden odotetaan kääntyvän kasvuun loppuvuonna ja työllisyyden pysyvän hyvällä tasolla, mikä tukee myös rakentamisen vähittäistä elpymistä. Aloitusten pohja koettiin jo viime vuoden lopussa.
- EK:n mukaan maamme rakennusalan luottamus laski huhtikuussa 10 pistettä edellisestä. Saldoluku oli -28, kun maaliskuussa saldoluku oli -18. Pitkän aikavälin keskiarvo on -7.

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



Rakentamisen henkilöstömäärän kehitys Satakunnassa (2015=100)



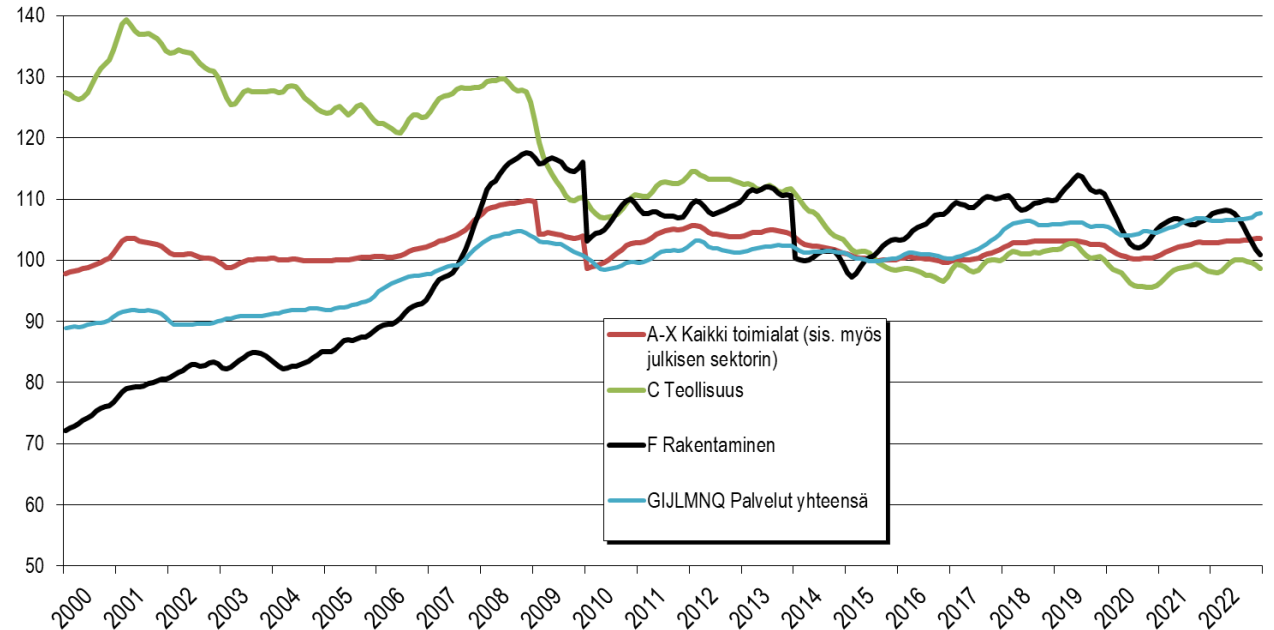
Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
F Rakentaminen III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	6,6 %	10,1 %	2,0 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	8,3 %	3,3 %	-5,6 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	7,5 %	6,5 %	-1,8 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022:

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

- Satakunnan palvelualojen kehitys jatkui vuoden 2022 heinä-joulukuussa aiempaa vaisumpana. Liikevaihtoa on kuitenkin nostanut muiden alojen tapaan kohonnut hintataso. Kaupan liikevaihto kasvoi yhä kohisten, mutta henkilöstä vähennettiin jo selvästi. Liike-elämän palveluiden kasvu jatkui. Myös majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto jatkui elpymistään, mutta laskeva henkilöstömäärä osoittaa suhdannekuvan piirtyvän varsin heikkona. Luovilla aloilla loppuvuosi sujui varsin myönteisesti.
- Palvelualojen yhteenlaskettu henkilöstömäärä pysyi heinä-joulukuussa lähes ennallaan. Kehitys oli lähellä toimialojen keskiarvoa.
- Maassa keskimäärin jokaisen tarkastelussa olevan palvelualan liikevaihto kasvoi selvästi. Majoitus- ja ravitsemistoiminnassa nousu oli poikkeuksellisen nopeaa alan kysynnän elpymisen ansiosta, tosin nousevat hinnat vaikuttavat taustalla myös.
- EK:n mukaan maamme palvelualojen (pl. kauppa) yritysten luottamus laski huhtikuussa saldoluokun 4. Tämä oli pisteen verran vähemmän kuin tarkistettu lukema maaliskuussa. Palvelualojen indikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on +12.

Yritysten henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)

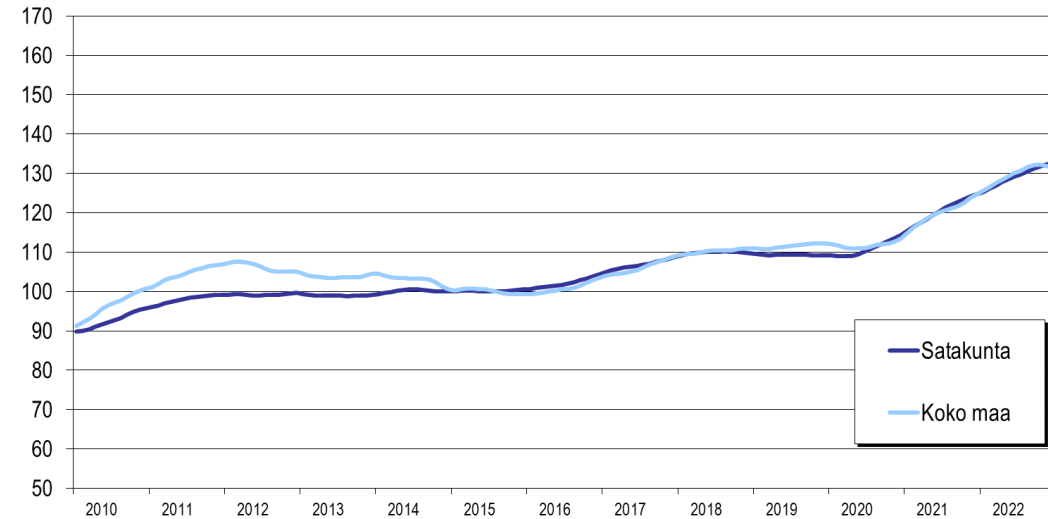


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta
Palvelualat yhteensä (GIJLMNQ) III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	0,2 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	0,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	0,2 %

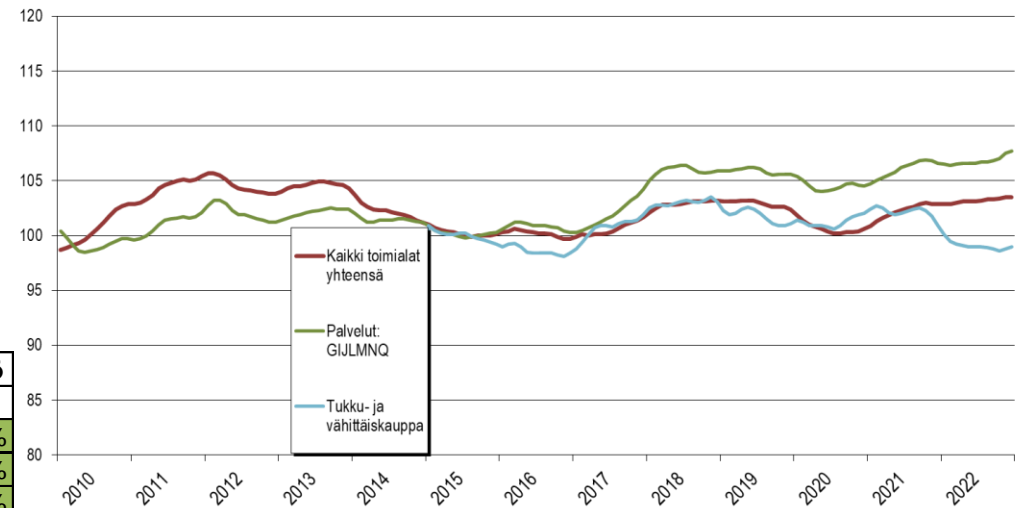
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2022: TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA

- Satakunnassa tukku- ja vähittäiskaupassa liikevaihto kasvoi edelleen selvästi hintojen nousun vuoksi vuoden 2022 lopussa. Henkilöstömäärä kuitenkin tippui selvästi, joten hiipuva talouskehitys lienee vaikuttanut mm. kuluttajien luottamuksen heikentymisen kautta vähittäiskauppaan. Tukkukauppa on mahdollisesti hiipunut talouden vireen heikennyttyä. Henkilöstömäärän pudotus oli v. 2022 aikana toimialojen suurimpia.
- Valtakunnallisesti liikevaihdon kehitys oli Satakunnan tapaan kasvussa inflaation vuoksi. EK:n mukaan vähittäiskaupassa luottamus nousi huhtikuussa lukemaan -5. Saldoluku nousi neljä pistettä suuremmaksi kuin edellisvuonna, jolloin saldoluku oli -9. Pitkän aikavälin keskiarvo on -1.

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



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

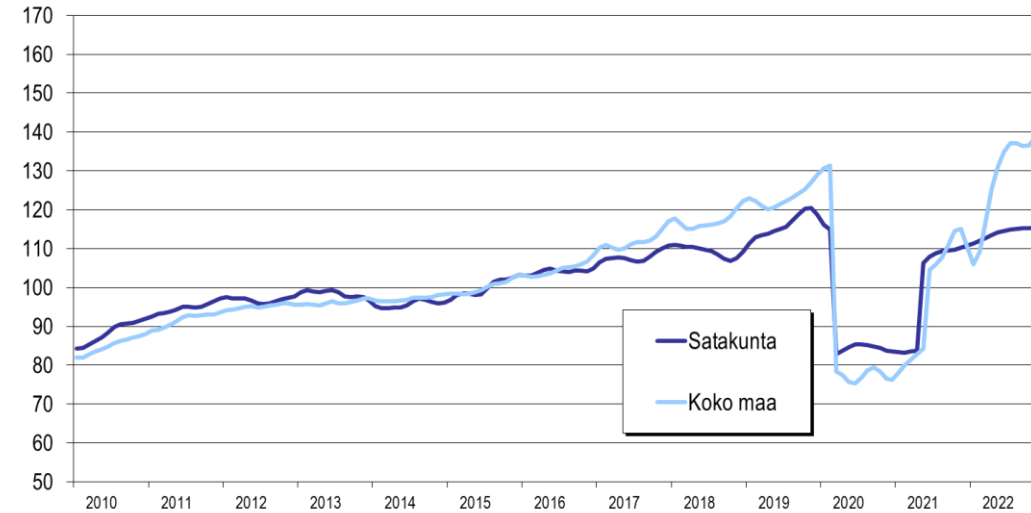


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
G Tukku- ja vähittäiskauppa III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	7,1 %	8,9 %	-3,6 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	4,7 %	5,4 %	-4,6 %
2. puoli vuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	5,9 %	7,1 %	-4,1 %

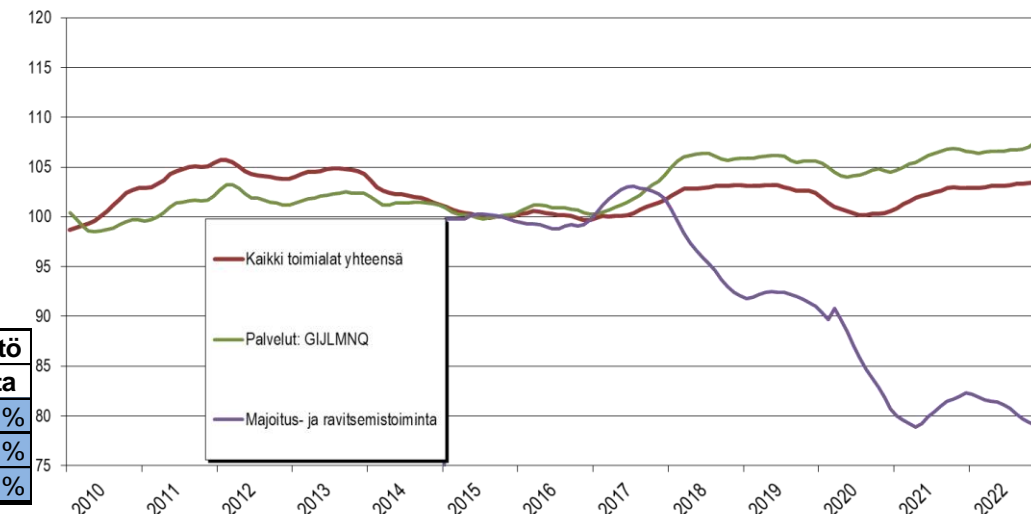
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2022: MAJOITUS- JA RAVITSEMISTOIMINTA

- Satakunnassa majoitus- ja ravitsemistoiminnan liikevaihto on laskenut voimakkaasti korona-aikaan. Pudotus on ollut toimialojen pahimpia. Kasvu näyttäisi kuitenkin jatkuneen vahvana ainakin vuoden 2022 loppuun asti, mutta koronaa edeltävään tasoon on vielä hieman matkaa. Ainakin osa kasvusta johtuu hintojen noususta.
- Ainakin Satakunnassa henkilöstömäärä on pudonnut edelleen selvästi. Taso on runsaan viidenneksen matalampi kuin huippuvuonna 2022.
- Maassa keskimäärin liikevaihto elpyi vauhdilla koko vuoden 2022. Satakunnasta poiketen vuoden 2019 huipputaso on jo selvästi ylittynyt.

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



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

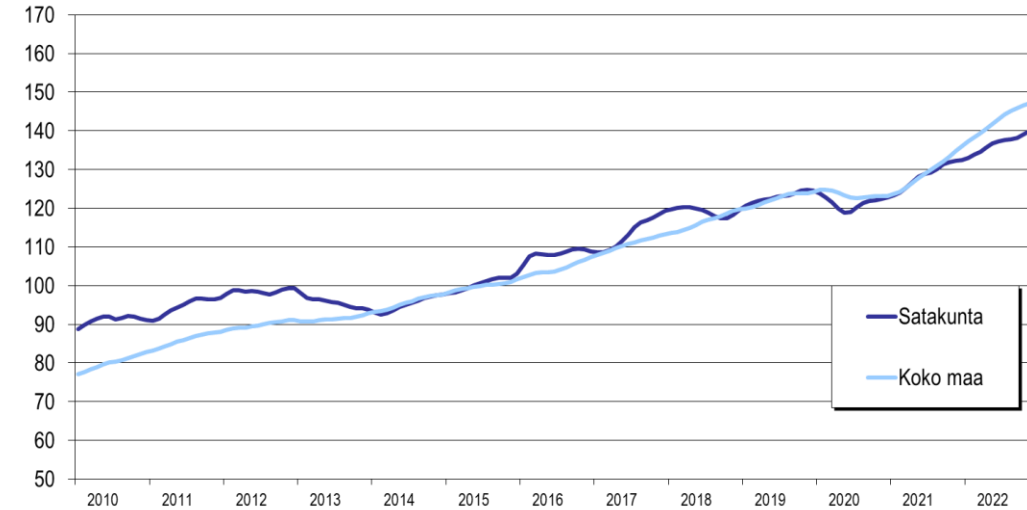


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	11,3 %	20,8 %	-4,0 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	12,7 %	17,1 %	-6,3 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	12,0 %	19,0 %	-5,1 %

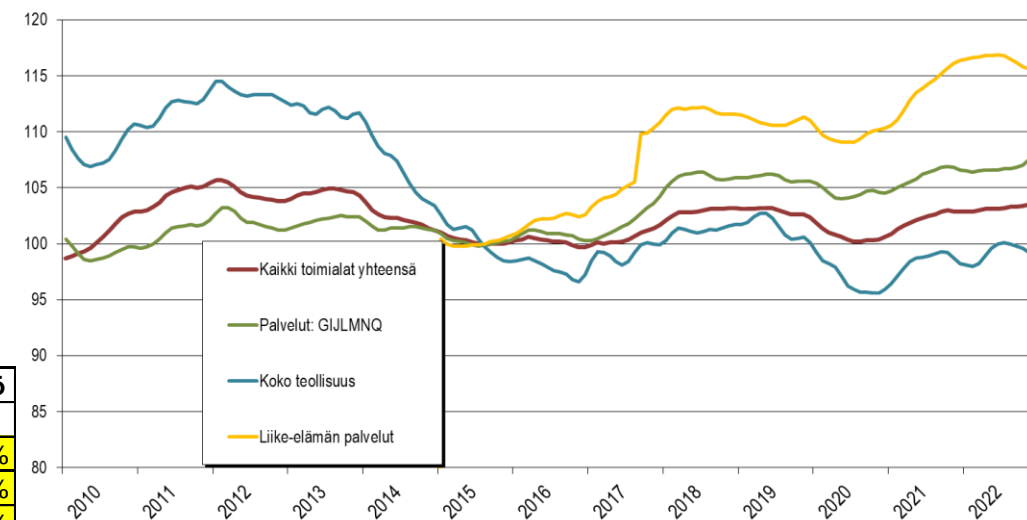
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT

- 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 loppuun asti. Kysyntää tuki- ja suunnittelupalveluille lienee edelleen talouden jäähtymisestä huolimatta. Lisäksi henkilöstövuokraus lienee pysynyt kasvu-uralla. Toki hintatason nousu on osasyynä kasvulle, sillä henkilömäärä kääntyi laskuun viimeisellä vuosineljänneksellä.
- Valtakunnallisesti alan liikevaihto kehittyi samansuuntaisesti kuin Satakunnassa, tosin kasvua kertyi yhä jonkin verran enemmän.

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



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

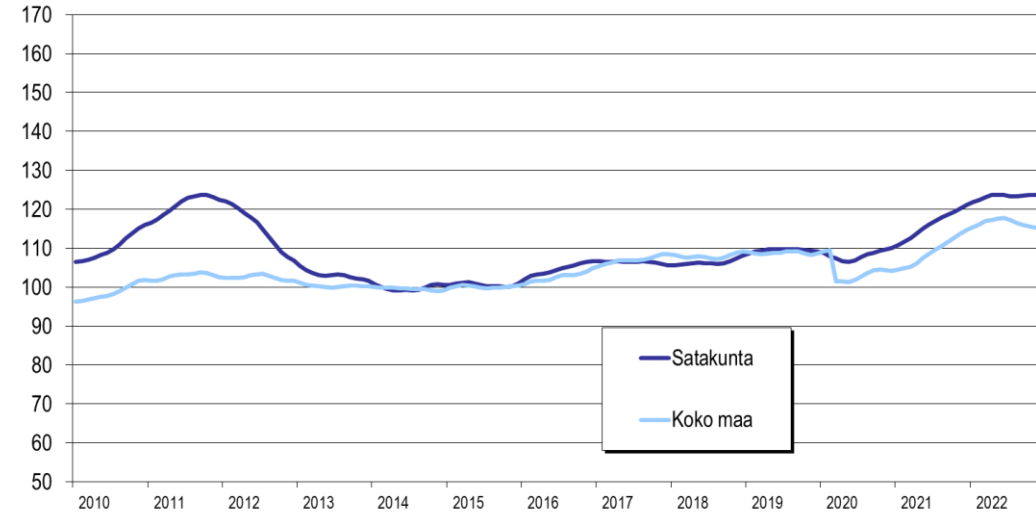


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%-muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
JLMN Liike-elämän palvelut III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	6,0 %	11,4 %	2,2 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	5,5 %	8,5 %	-1,1 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	5,7 %	9,8 %	0,6 %

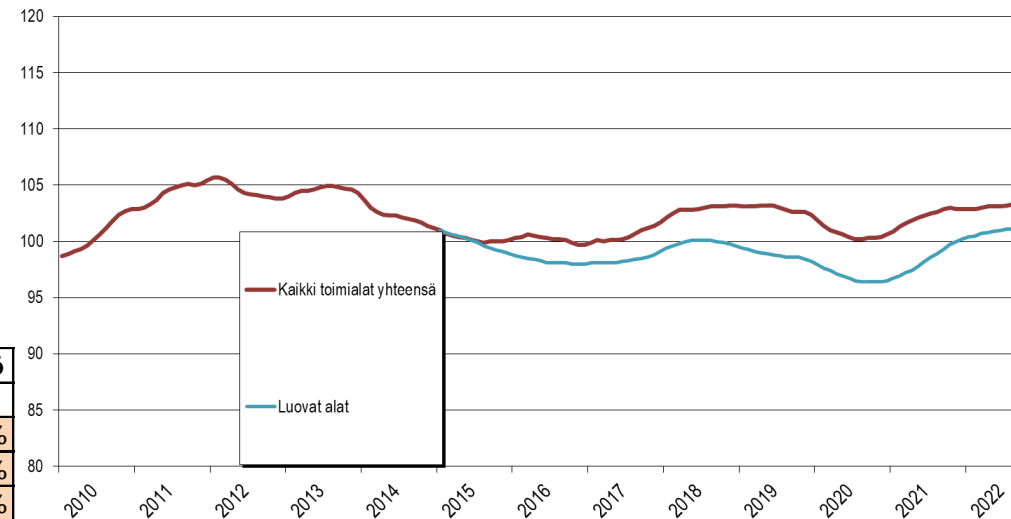
SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: LUOVAT ALAT

- Luoviin aloihin luetaan tässä yhteydessä joukkoviestintä, muotoilu, mainonta, taide, kulttuuriperintö, viihde, urheilu ja käsityöalat. Suhdannevaihtelut heijastuvat varsin vahvasti alan kehitykseen.
- Alan liikevaihto kasvoi edelleen hieman vuoden 2022 heinä-joulukuussa sekä Satakunnassa että valtakunnallisesti. Taustalla on aiemmin vaikuttanut viihde-elektroniikan kasvanut myynti, mutta nyt todennäköisemmin kohonneet hinnat, sillä kuluttajien luottamuksen lasku lienee puraissut laitteiden kysyntää. Monesta musta palvelualasta poiketen ainakin Satakunnassa henkilöstöä lisättiin edelleen loppuvuonna viimeistä vuosineljännestä lukuun ottamatta, joten myös reaalista nousua lienee tapahtunut.

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



Luovien alojen henkilöstömäärien kehitys Satakunnassa (2015=100)

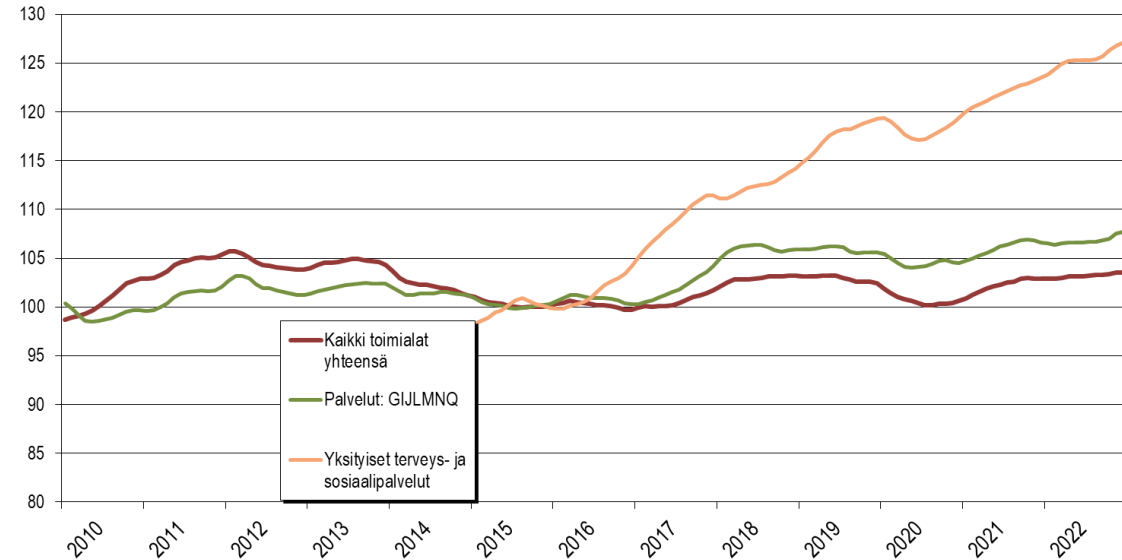


Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Liikevaihto		Henkilöstö
%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna	Satakunta	Koko maa	Satakunta
Luovat alat* III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	3,5 %	5,7 %	3,6 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	0,9 %	-0,4 %	-0,5 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	2,1 %	2,4 %	1,5 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: YKSITYISET SOSIAALI- JA TERVEYSPALVELUT

- Satakunnassa yksityisten sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstömäärä kasvoi edelleen vuoden 2022 heinä-joulukuun aikana. Kasvu ylitti paitsi toimialojen keskitason, myös muiden palvelualojen nousun. Pitkällä aikavälillä nousu on ollut jo kauan toimialojen kärkiluokkaa.

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



Vertailu III-IV nelj. 2022 ja III-IV nelj. 2021	Henkilöstö
<u>%muutos edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna</u>	Satakunta
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut (yksityiset) III neljännes 2022 vs. III neljännes 2021	2,4 %
IV neljännes 2022 vs. IV neljännes 2021	2,7 %
2. puolivuosi; III ja IV nelj. 2022 vs. 2021	2,5 %

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUUN 2022: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN HEINÄ–JOULUKUUSSA 2022 (SATAKUNTA ALLEVIIVATTU, JOS PAREMPI):

- Kaikki toimialat yhteensä (Satakunta 20,0 % / Koko maa 13,4 %)
- Teollisuus yhteensä (Satakunta 33,8 % / Koko maa 17,4 %)
- Elintarviketeollisuus (Satakunta 20,3 % / Koko maa 12,4 %)
- Metsäteollisuus (Satakunta 29,4 % / Koko maa 14,0 %)
- Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus (Satakunta 7,9 % / Koko maa 21,3 %)
- Teknolohiateollisuus yhteensä sis. telakat (Satakunta 45,0 % / Koko maa 13,5 %)
 - ↳ Metallien jalostus (Satakunta 63,3 % / Koko maa 15,2 %)
 - ↳ Metallituotteiden valmistus (Satakunta 8,6 % / Koko maa 8,4 %)
 - ↳ Koneiden ja laitteiden valmistus (Satakunta 29,0 % / Koko maa 13,5 %)
 - ↳ Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus (Satakunta 18,0 % / Koko maa 15,9 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ–JOULUKUU 2022: KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

Liikevaihdon toimialoittainen kehitys Satakunnassa

KEHITYS SATAKUNTA VS. KOKO MAA KESKIMÄÄRIN

HEINÄ–JOULUKUUSSA 2022 :

- Rakentaminen (Satakunta 7,5 % / Koko maa 6,5 %)
- Tukku- ja vähittäiskauppa (Satakunta 5,9 % / Koko maa 7,1 %)
- Majoitus- ja ravitsemistoiminta (Satakunta 12,0 % / Koko maa 19,0 %)
- Liike-elämän palvelut (Satakunta 5,7 % / Koko maa 9,8 %)
- Luovat alat (kulttuuri- ja käsityöalat) (Satakunta 2,1 % / Koko maa 2,4 %)



SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: LIIKEVAIHDON KASVUKATSAUS

Kasvaneiden osuus heinä-joulukuu 2022	Kasvaneiden osuus %	Yli 15 % kasvaneiden osuus
F Rakentaminen	54,5	43,5
G Kauppa	52,0	30,0
A-X Kaikki toimialat	58,0	42,5
Elintarviketeollisuus	57,5	34,0
Puu- ja paperiteollisuus	44,5	34,5
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	50,0	37,0
Metallien jalostus	76,5	52,5
Metallituotteiden valmistus	53,0	39,5
Koneiden ja laitteiden valmistus	55,0	42,0
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	63,5	43,5
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	63,0	40,0
Luovat alat	50,5	39,0
Teknologiateollisuus	55,5	42,0
Meriteollisuusklusteri	63,0	46,5
Liike-elämän palvelut	57,5	39,0
Koko teollisuus (tol C)	54,0	39,5
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	55,5	39,0
Meri-Porin teollisuusalue	56,5	45,0
Automaatio- ja robotiikka	72,0	49,5

SATAKUNNAN TALOUSKEHITYS HEINÄ-JOULUKUU 2022: LIIKEVAIHDON KASVUKATSAUS

Luokan muutosprosentti	Kaikki	1-5 henkilöä työllistävät	5-19 työllistävät	Väh. 20 työllistävät	Alle 5 vuotta toimineet	5 vuotta ja kauemmin toimineet	Vientia, mutta ei tuontia	Tuontia, mutta ei vientiä	Urkomaan- kauppaa harjoittavat	Sekä vientiä että tuontia	Ei vientiä eikä tuontia
F Rakentaminen	7,5	20,5	18,4	-5,1	76,0	3,5	-1,1	2,1	-10,5	-34,4	16,3
G Kauppa	5,9	6,0	7,1	4,1	25,8	5,1	40,7	2,6	6,6	10,4	4,8
A-X Kaikki toimialat	20,3	7,3	11,2	26,9	35,1	19,8	3,9	7,2	25,5	32,7	7,6
Elintarviketeollisuus	20,1	-7,7	29,6	19,9	15,7	20,2	11,8	28,1	21,0	15,9	3,6
Puu- ja paperiteollisuus	29,6	-22,5	-18,5	31,9	18,5	29,6	-19,9	1,6	30,8	33,6	-21,4
Kemikaalien sekä kumi- ja muovituotteiden valm.	8,5	5,4	28,5	3,8	98,4	7,9	-13,2	10,0	8,5	8,8	6,7
Metallien jalostus	63,9	43,6	12,7	64,4	128,3	63,8	Ei tietoa	Ei tietoa	63,9	Ei tietoa	63,0
Metallituotteiden valmistus	8,7	14,2	6,4	8,8	6,6	8,8	21,3	17,8	10,7	7,6	2,8
Koneiden ja laitteiden valmistus	30,2	46,3	7,2	31,2	-0,4	30,3	2,5	-35,3	30,6	33,0	20,0
Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valm.	18,0	10,0	9,0	19,4	Ei tietoa	Ei tietoa	Ei tietoa	4,5	18,5	19,4	15,1
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	12,0	13,6	12,1	6,2	13,6	11,8	12,6	19,9	17,8	Ei tietoa	11,1
Luovat alat	2,2	-2,1	-1,4	5,6	10,0	1,9	-17,9	-1,1	2,5	5,5	1,4
Teknologiaeteollisuus	45,8	9,5	7,3	49,4	3,9	46,6	13,3	6,5	47,8	51,9	6,8
Meriteollisuusklusteri	14,9	2,3	8,2	15,3	Ei tietoa	14,9	Ei tietoa	Ei tietoa	16,7	Ei tietoa	-16,2
Liike-elämän palvelut	5,8	10,2	7,8	1,2	29,8	4,1	10,6	0,5	6,1	12,3	5,6
Koko teollisuus (TOL C)	34,1	3,8	11,8	37,0	14,4	34,4	-0,8	15,2	35,3	38,9	9,3
Pori-Huittinen-teollisuusvyöhyke	44,9	5,8	14,0	49,1	34,3	45,0	-1,9	9,3	46,9	52,2	8,8
Meri-Porin teollisuusalue	48,2	30,7	84,7	23,3	63,9	47,9	-26,6	58,7	55,0	57,4	21,1
Automaatio- ja robotiikka	82,3	21,2	3,4	94,5	Ei tietoa	82,3	39,7	16,4	91,4	96,5	8,3

SUMMA SUMMARUM, SATAKUNNAN SUHDANNEKEHITYS 7-12/2022:

PLUSSAT

- + Satakunnassa loppuvuoden liikevaihdon nousu yhä maan keskiarvoa nopeampaa
- + Teknologiateollisuuden liikevaihto ja vienti edelleen kovassa nosteessa
- + Metallien jalostus mainiossa vireessä
- + Sähkötuotteiden valmistus sekä konepajat edelleen kasvu-uralla
- + Vienti veti edelleen päätoimialoilla

MIINUKSET

- Henkilöstömäärä laskussa kaupassa, elintarvike-, metsä-, meri- ja kemianteollisuudessa, metallituotteissa, rakentamisessa sekä majoitus- ja ravitsemistoiminnassa merkinä suhdannekäänteestä



TALouden KEHITYKSESSÄ USEITA EPÄVARMUUSTEKIJÖITÄ

Maailmantalouden näkymissä vähittäistä elpymistä

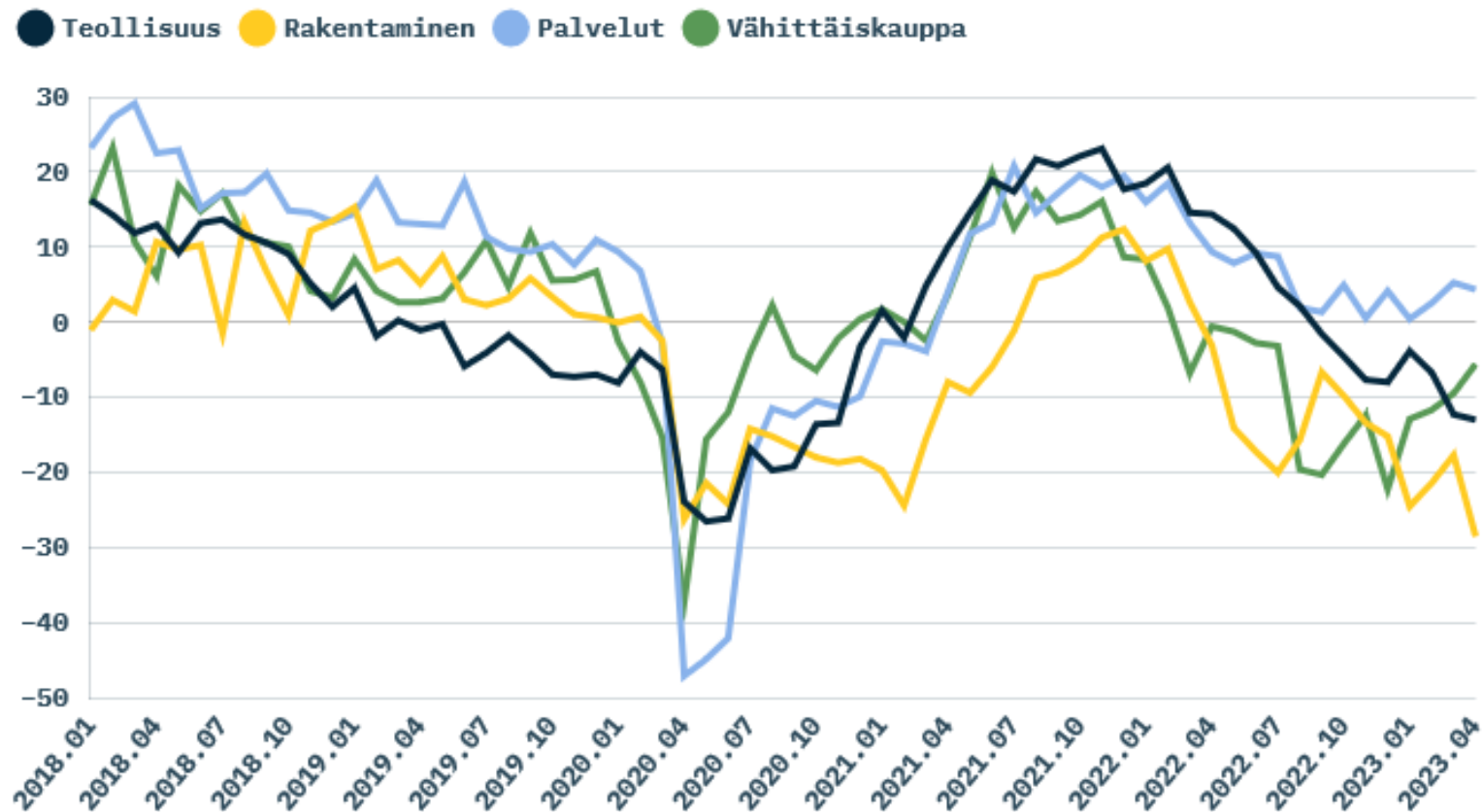
- ⇒ IMF:n huhtikuisen katsauksen maailmantalouden näkymät ovat vähitellen kirkastumassa mm. inflaation laantumisen myötä. Viime vuonna inflaatio kohosi 8,7 %:iin. Tänä vuonna se vaimenee 7,0 %:iin ja ensi vuonna 4,9 %:iin. Kuluvana vuonna on odotettavissa 2,8 %:n nousua maailman BKT:hen. Vuonna 2024 kasvua kertynee aavistuksen enemmän, 3,0 %.
- ⇒ Teollisuusmaissa talous kasvoi vuonna 2022 2,7 %:n verran. Tänä vuonna talous nousee 1,3 % ja ensi vuonna 1,4 %. Euroalue kasvoi viime vuonna 3,5 %. Tänä vuonna kasvua kertyy vain 0,8 % ja ensi vuonna 1,4 %. Kehittyvien talouksien kasvu yltää tänä ja ensi vuonna neljän prosentin tuntumaan, viime vuonnakin kasvua kirjattiin saman verran. Yhdysvaltojen talouden suhdannekuva on vaisu, sillä kuluvana vuonna kasvua kertyy vain 1,6 % ja vuonna 2024 enää 1,1 %. Suomen BKT kasvoi viime vuonna 2,1 %. Tänä vuonna maamme talous pysyy ennallaan, mutta ensi vuonna kasvu yltää 1,3 %:iin. Vauhti on alle euroalueen keskitason.

EK:n suhdannebarometrin ja Yrittäjien pk-yritysbarometrin mukaan näkymissä hienoisia käänteen merkkejä, mutta epävarmuus on suuri

- ⇒ EK:n huhtikuun suhdannebarometrin perusteella suomalaisyritysten suhdannearviot ovat pysyneet alkuvuoden tapaan heikkoina, mutta odotukset ovat jatkaneet hienoista nousuaan. Vaikka inflaatio on jo hidastumaan päin, ei nopeasti nousseiden korkojen vaikutusta talouskehitykseen ole vielä täysimääräisesti nähty. Maailmantalouden kannalta ei ole vielä kukaan varmuutta, kuinka pehmeä laskeutuminen on edessäpäin.
- ⇒ Suomen Yrittäjien ja Finnveran alkuvuoden 2023 pk-yritysbarometrien mukaan odotukset ovat laskeneet voimakkaasti. Laskua selittävät Venäjän hyökkäyssota, sen aiheuttama energiakriisi sekä kiihtynyt kustannusten nousu. Tämän odotetaan näkyvän negatiivisesti kaikilla keskeisillä markkina-alueillamme myös vuonna 2023. Talouden suunta riippuu paljon esimerkiksi sodan, korkotason ja kustannusten kehityksestä. Suhdannenäkymien saldoluku laski syksyn jo valmiiksi negatiivisesta lukemasta 13 pykälää arvoon -18. Viime kevään pk-yritysbarometriin verrattuna laskua on 29 yksikköä. Pk-yrityksistä 16 % arvioi suhdanteiden paranevan seuraavien 12 kuukauden aikana ja 34 % arvioi niiden heikkenevän. Satakunnassa saldo on -26, joka on selvästi maan keskitasoa heikompi. Maakunnan pk-yritysten odotukset mm. liikevaihdon, kannattavuuden, investointien ja henkilöstömäärän kehityksestä ovat negatiivisia ja matalampia kuin maassa keskimäärin.

Elinkeinoelämän luottamusindikaattorit huhtikuussa 2023

Päivitetty
27.4.2023



Huhtikuussa päätoimialoista vähittäiskaupassa nähtiin nousua ja rakentamisessa vastaavasti selvää laskua. Teollisuudessa luottamus laski yhden pykälän huhtikuussa. Uusin saldolukema oli -13, kun edellisessä kuussa lukema oli -12. Luottamusindikaattorin pitkän aikavälin keskiarvo on +1.

Lähde: EK (Macrobond)



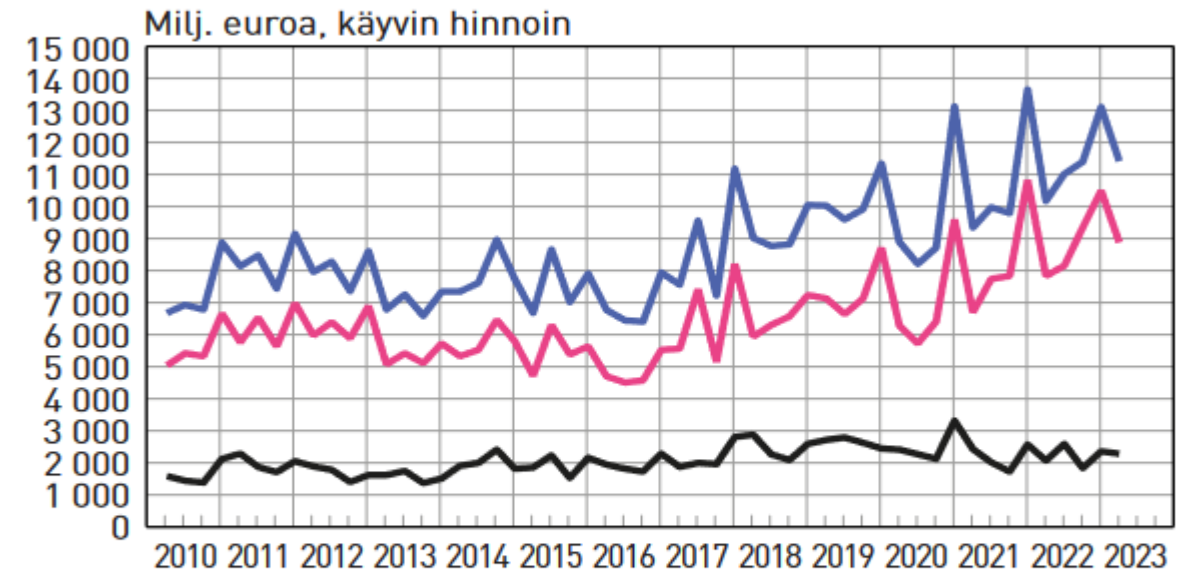
TALOUDEN KEHITYKSESSÄ USEITA EPÄVARMUUSTEKIJÖITÄ

Teknolomiteollisuus ry:n mukaan saatujen uusien tilausten arvo oli koko maassa keskimäärin vuoden 2023 tammi–maaliskuussa 13 % pienempi kuin edellisellä neljänneksellä, mutta 12 % suurempi kuin viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla. Tilauskertymän arvoa ovat kasvattaneet osaltaan korkealle kohonneet tuottajahinnat.

Tarjouspyyntökyselyn saldoluku oli huhtikuussa -13. Saldoluku on nyt heikentynyt seitsemän perättäistä vuosineljänneksen. Huhtikuun aikana kerätty tieto viestii siitä, että kysyntätilanne markkinoilla on edelleen heikentynyt. Kysynnän heikkeneminen on ollut kuitenkin edelleen varsin maltillista.

Tilauskannan arvo oli maaliskuun lopussa kolme prosenttia pienempi kuin joulukuun lopussa, mutta seitsemän prosenttia suurempi kuin vuoden 2022 maaliskuussa. Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella teknolomiteollisuuden yritysten liikevaihdon kasvun arvioidaan hidastuvan tai kokonaan pysähtyvän kuluvan vuoden aikana.

Teknolomiteollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



■ Kotimaahan ■ Vientiin ■ Yhteensä

Muutos:	I,2023 / I,2022	I,2023 / IV,2022
Vientiin:	+13 %	-15 %
Kotimaahan:	+11 %	-3 %
Yhteensä:	+12 %	-13 %

*] Pt. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Lähde: Teknolomiteollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto tammi–maaliskuu 2023.

Kuluttajien luottamus korkeimmalla yli vuoteen huhtikuussa 2023

Tilastokeskuksen mukaan kuluttajien luottamusindikaattorin saldoluku oli huhtikuussa -7,9, kun se maaliskuussa oli -10,8 ja helmikuussa -11,9. Vuotta aiemmin huhtikuussa luottamusindikaattori sai arvon -11,7. Luottamus talouteen oli edellisen kerran vahvempaa helmikuussa 2022 (0,5). Indikaattorin pitkän ajan keskiarvo on -2,2. Tiedot perustuvat kuluttajien luottamustutkimukseen, johon vastasi 1.-18. huhtikuuta 1 020 Suomessa asuvaa henkilöä.



A1 Kuluttajien luottamusindikaattori (saldoluku) 2022M04-2023M04

