



Teknolohiateollisuuden talousnäkymät alueittain 8.5.2024

Teknologiaeteollisuus alueittain 8.5.2024



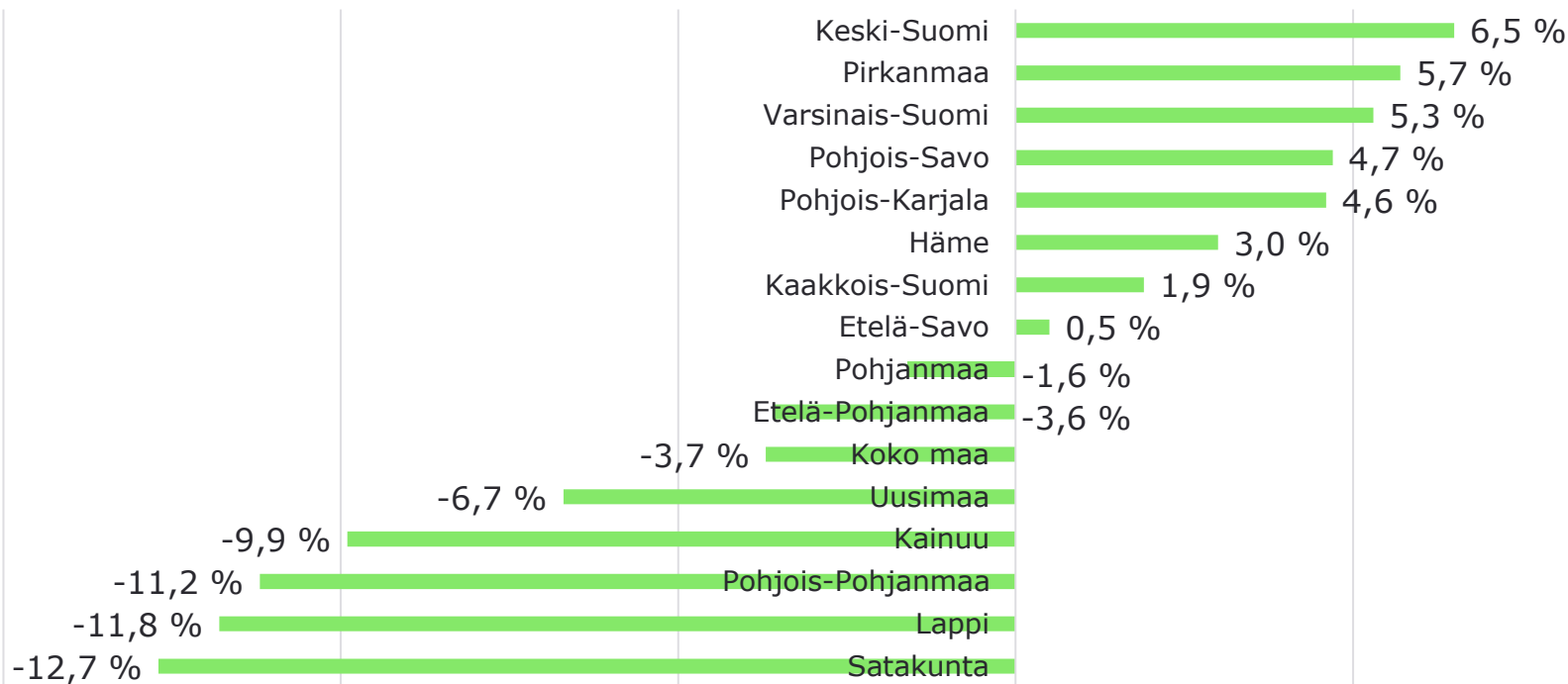
- Teknologiayritysten liikevaihto kehittyi vaihtelevasti vuonna 2023 eri ELY-alueilla.
- Voimakkainta kasvu oli Keski-Suomessa, jossa liikevaihto kasvoi 6,5 % prosenttia. Seuraavaksi eniten liikevaihto kasvoi Pirkanmaalla, +5,7 %, Varsinais-Suomessa +5,3 % ja Pohjois-Savossa +4,7 %. Liikevaihto laski eniten Satakunnassa -12,7 %, Lapissa -11,8 % ja Pohjois-Pohjanmaalla -11,2 %. Koko maassa liikevaihto laski alustavien tietojen mukaan 4,3 %.*
- Teknologiaeteollisuuden (elektroniikka- ja sähköteollisuus, kone- ja metallituoteteollisuus, metallien jalostus, suunnittelu ja konsultointi sekä tietotekniikka-ala) liikevaihdoltaan suurimmat ELY-alueet ovat Uusimaa (osuus koko teknologiaeteollisuuden liikevaihdosta: 35 %), Pirkanmaa (10 %), Pohjois-Pohjanmaa (9 %), Varsinais-Suomi (8 %), Lappi (7 %) ja Satakunta (6 %). Seuraavaksi eniten liikevaihtoa kertyy Pohjanmaalla, Hämeessä ja Keski-Suomessa. Alan henkilöstöstä jakaantuu Suomessa alueellisesti suunnilleen liikevaihdon mukaisessa suhteessa.

*) Joillakin ELY-alueilla liikevaihdossa esiintyy voimakasta, suhdanteista riippumatonta, kuukausivaihtelua. Tämä johtuu lähinnä alan yritysten toiminnan luonteesta. Voimakkaat heilahtelut ovat usein peräisin suurista projekteista, joiden laskutus tapahtuu yleensä projektien valmistuttua eikä vähitellen niiden valmistumisen aikana.

Teknologiaeteollisuus



Liikevaihdon muutos ELY-alueittain, 2024 vs. 2023*



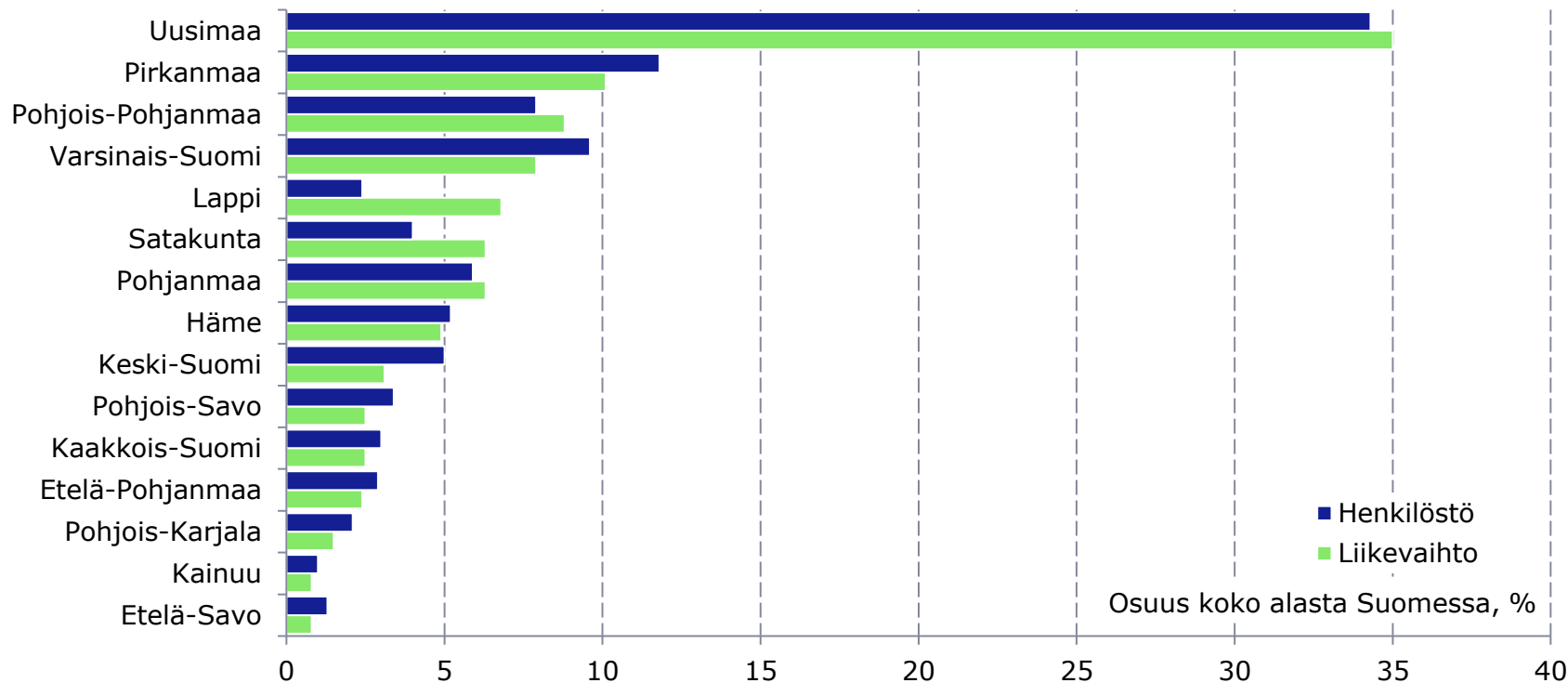
Lähde: Tilastokeskus; Aluetilinpito, Liikevaihdon alueittaiset arvoindeksit.

*) Joillakin ELY-alueilla liikevaihdossa esiintyy voimakasta, suhdanteista riippumatonta, kuukausivaihtelua. Tämä johtuu lähinnä alan yritysten toiminnan luonteesta. Voimakkaat heilahtelut ovat usein peräisin suurista projekteista, joiden laskutus tapahtuu yleensä projektien valmistuttua eikä vähitellen niiden valmistumisen aikana. Kaakkois-Suomi sisältää Etelä-Karjalan ja Kymenlaakson, Häme sisältää Päijät- ja Kanta-Hämeen ja Pohjanmaan ELY-alue sisältää Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan maakunnat.

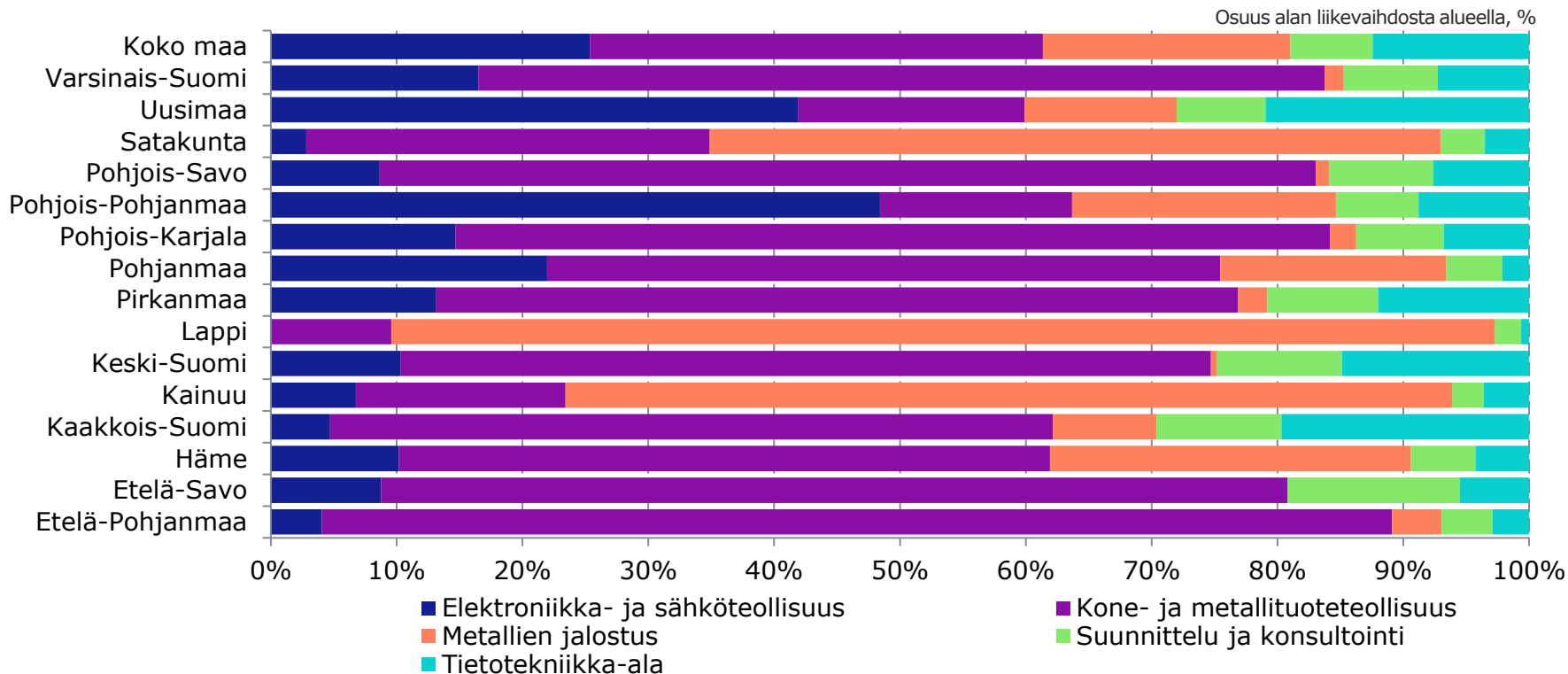
Teknologiатеollisuus ELY-alueittain 2023



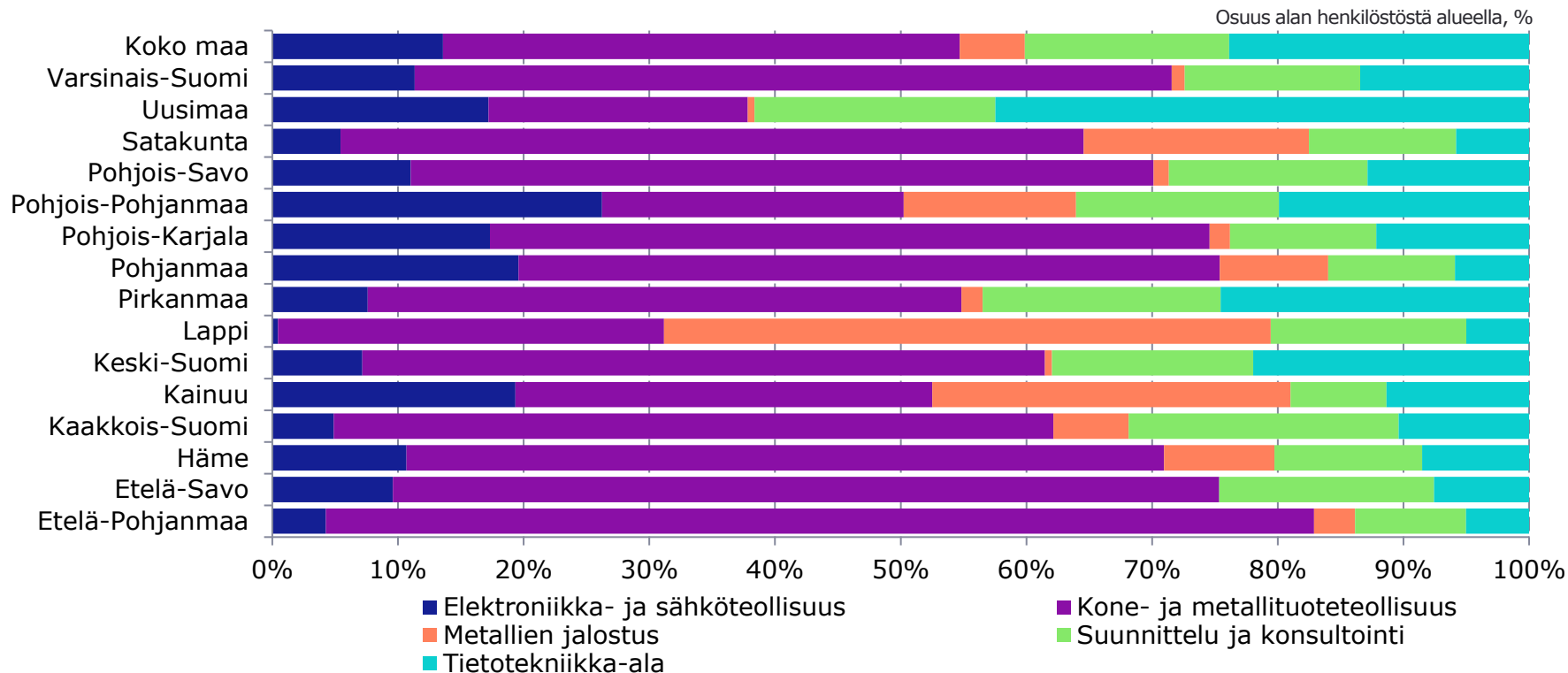
Alueiden osuudet alan koko liikevaihdosta ja henkilöstöstä Suomessa



Teknologiатеollisuuden päätoimialojen liikevaihtoosuudet* ELY-alueittain 2022



Teknologiатеollisuuden päätoimialojen henkilöstöosuudet* ELY-alueittain 2022



Teknolomiteollisuuden liikevaihto ELY-alueittain



Miljoonaa euroa

ELY-alue	2010	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Osuus, % 2023
Etelä-Pohjanmaa	1 400	2 000	2 000	1 900	2 200	2 500	2 400	2,4
Etelä-Savo	600	600	700	700	800	900	800	0,8
Häme	3 100	4 000	3 900	3 800	4 700	5 100	4 900	4,9
Kaakkois-Suomi	1 600	2 700	2 700	2 800	2 400	2 700	2 500	2,5
Kainuu	500	700	700	700	800	800	800	0,8
Keski-Suomi	2 300	2 700	2 800	2 900	3 200	3 300	3 100	3,1
Lappi	3 200	4 200	4 200	4 400	5 900	7 200	6 800	6,8
Pirkanmaa	7 400	7 200	7 800	8 000	9 500	10 600	10 100	10,1
Pohjanmaa	5 100	5 600	5 400	4 900	5 700	6 600	6 300	6,3
Pohjois-Karjala	900	1 500	1 600	1 500	1 500	1 600	1 500	1,5
Pohjois-Pohjanmaa	6 400	5 900	7 100	7 300	8 600	9 200	8 800	8,8
Pohjois-Savo	1 600	2 000	2 200	2 300	2 300	2 600	2 500	2,5
Satakunta	3 900	4 000	4 100	4 300	4 800	6 500	6 300	6,3
Uusimaa	22 000	27 100	29 200	29 600	31 000	36 400	34 900	35,0
Varsinais-Suomi	6 800	6 500	7 100	6 700	7 300	8 300	7 900	7,9
KOKO MAA	66 700	76 900	81 600	82 000	90 800	104 200	99 700	100,0

Teknoliateollisuuden henkilöstö ELY-alueittain



ELY-alue	2010	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Osuus, % 2023
Etelä-Pohjanmaa	8 900	9 500	9 400	9 200	9 300	9 700	9 800	2,9
Etelä-Savo	4 000	4 100	4 100	4 300	4 300	4 400	4 400	1,3
Häme	16 800	17 000	17 000	16 900	16 800	17 100	17 400	5,2
Kaakkois-Suomi	10 000	10 800	10 700	10 400	10 200	10 000	10 100	3,0
Kainuu	2 300	2 800	2 800	2 900	3 200	3 300	3 300	1,0
Keski-Suomi	13 600	15 100	15 400	15 400	15 900	16 500	16 700	5,0
Lappi	7 000	7 800	8 200	8 100	8 100	7 900	8 000	2,4
Pirkanmaa	32 800	34 000	35 000	35 200	37 200	38 800	39 400	11,8
Pohjanmaa	17 700	18 800	19 200	18 600	18 900	19 400	19 700	5,9
Pohjois-Karjala	5 700	6 700	6 800	6 900	6 900	7 000	7 100	2,1
Pohjois-Pohjanmaa	22 500	23 600	23 700	24 000	25 400	26 200	26 600	7,9
Pohjois-Savo	9 400	10 400	10 800	10 700	10 700	11 200	11 300	3,4
Satakunta	13 200	12 800	12 700	12 700	12 900	13 100	13 300	4,0
Uusimaa	91 100	103 500	106 400	107 400	109 800	113 200	114 900	34,3
Varsinais-Suomi	28 600	29 800	30 800	30 500	30 700	31 500	32 000	9,6
KOKO MAA	284 200	307 400	313 600	313 900	321 000	330 100	335 000	100,0

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Etelä-Pohjanmaalla



48 % alueen koko tavaraviennistä



46 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 21 000 työpaikkaa eli reilu viidennes Etelä-Pohjanmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 9 800 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2023:

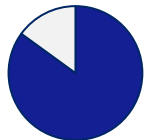
	Etelä-Pohjanmaalla	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	2,4	100
Henkilöstön määrä	9 800	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Etelä-Savossa



33 % alueen koko tavaraviennistä



85 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 9 000 työpaikkaa eli 15 prosenttia Etelä-Savon kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 4 400 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa merkittävästi alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Etelä-Savossa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	0,8	100
Henkilöstön määrä	4 400	335 000

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Hämeessä



53 % alueen koko tavaraviennistä



61 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 37 000 työpaikkaa eli reilu viidennes Hämeen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 17 400 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2023:

	Hämeessä	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	4,9	100
Henkilöstön määrä	17 400	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Kaakkois-Suomessa



23 % alueen koko tavaraviennistä



39 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 21 000 työpaikkaa eli lähes viidennes Kaakkois-Suomen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 10 100 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

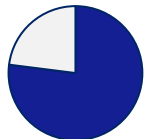
	Kaakkois-Suomessa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	2,5	100
Henkilöstön määrä	10 100	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Kainuussa



81 % alueen koko tavaraviennistä



77 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 7 000 työpaikkaa eli viidennes Kainuun kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 3 300 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa merkittävästi alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Kainuussa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	0,8	100
Henkilöstön määrä	3 300	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Keski-Suomessa



47 % alueen koko tavaraviennistä



61 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



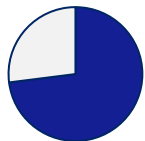
Työllisyysvaikutus 35 000 työpaikkaa eli reilu neljännes Keski-Suomen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 16 700 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Keski-Suomessa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	3,1	100
Henkilöstön määrä	16 700	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Lapissa



73 % alueen koko tavaraviennistä



59 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 17 000 työpaikkaa eli viidennes Lapin kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 8 000 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Lapissa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	6,8	100
Henkilöstön määrä	8 000	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Pirkanmaalla



54 % alueen koko tavaraviennistä



77 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 83 000 työpaikkaa eli lähes kolmannes Pirkanmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 39 400 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Pirkanmaalla	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	10,1	100
Henkilöstön määrä	39 400	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Pohjanmaalla



63 % alueen koko tavaraviennistä



93 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 41 000 työpaikkaa eli kolmannes Pohjanmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 19 700 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

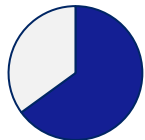
	Pohjanmaalla	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	6,3	100
Henkilöstön määrä	19 700	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Pohjois-Karjalassa



42 % alueen koko tavaraviennistä



65 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 15 000 työpaikkaa eli reilu viidennes Pohjois-Karjalan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 7 100 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Pohjois-Karjalassa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	1,5	100
Henkilöstön määrä	7 100	335 000

Teknoliateollisuus



Merkittävin elinkeino myös Pohjois-Pohjanmaalla



65 % alueen koko tavaraviennistä



90 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 56 000 työpaikkaa eli reilu neljännes Pohjois-Pohjanmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 26 600 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Pohjois-Pohjanmaalla	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	8,8	100
Henkilöstön määrä	26 600	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Pohjois-Savossa



45 % alueen koko tavaraviennistä



57 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 24 000 työpaikkaa eli reilu viidennes Pohjois-Savon kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 11 300 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Pohjois-Savossa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	2,5	100
Henkilöstön määrä	11 300	335 000

Teknoliateollisuus

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.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Satakunnassa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	6,3	100
Henkilöstön määrä	13 300	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Uudellamaalla



53 % alueen koko tavaraviennistä



49 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



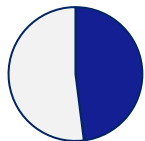
Työllisyysvaikutus 241 000 työpaikkaa eli noin neljännes Uudenmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 114 900 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Uudellamaalla	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	34,9	100
Henkilöstön määrä	114 900	335 000

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Varsinais-Suomessa



48 % alueen koko tavaraviennistä



47 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista

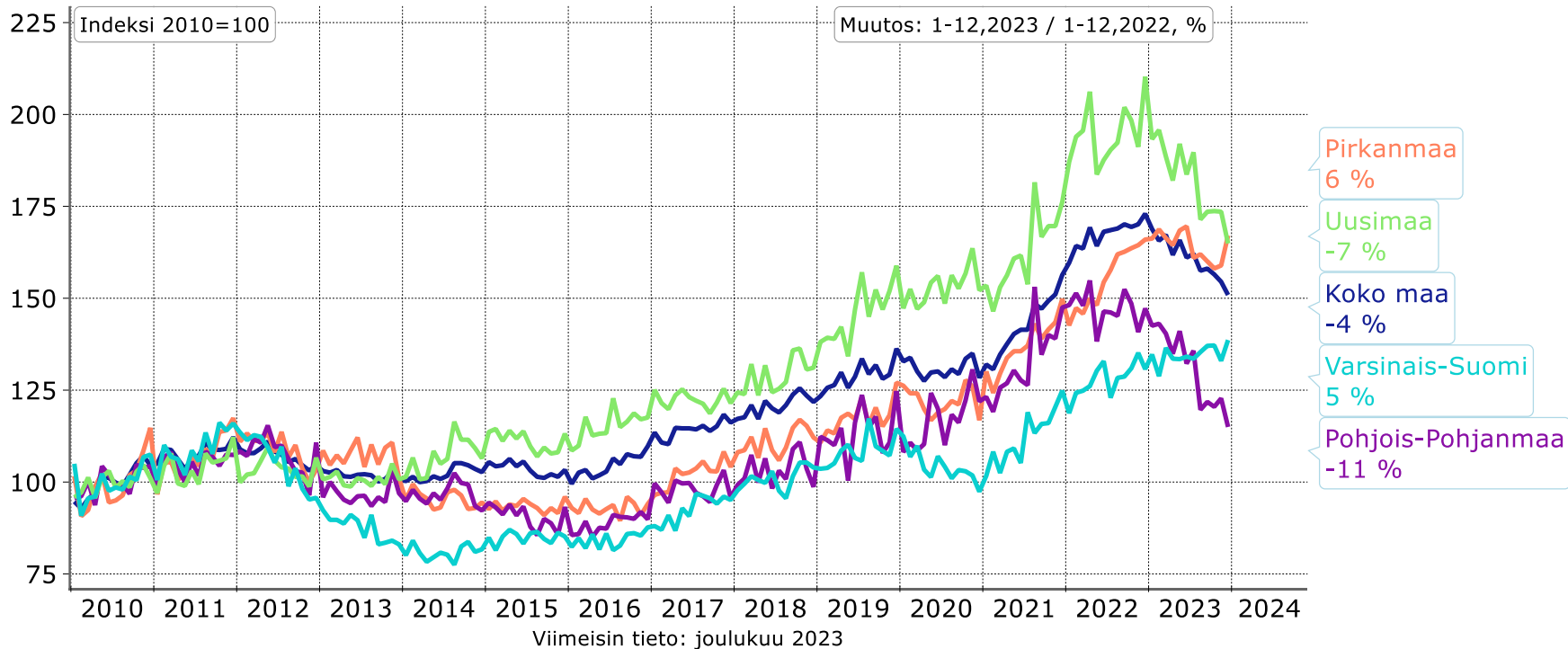


Työllisyysvaikutus 67 000 työpaikkaa eli reilu neljännes Varsinais-Suomen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 32 000 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

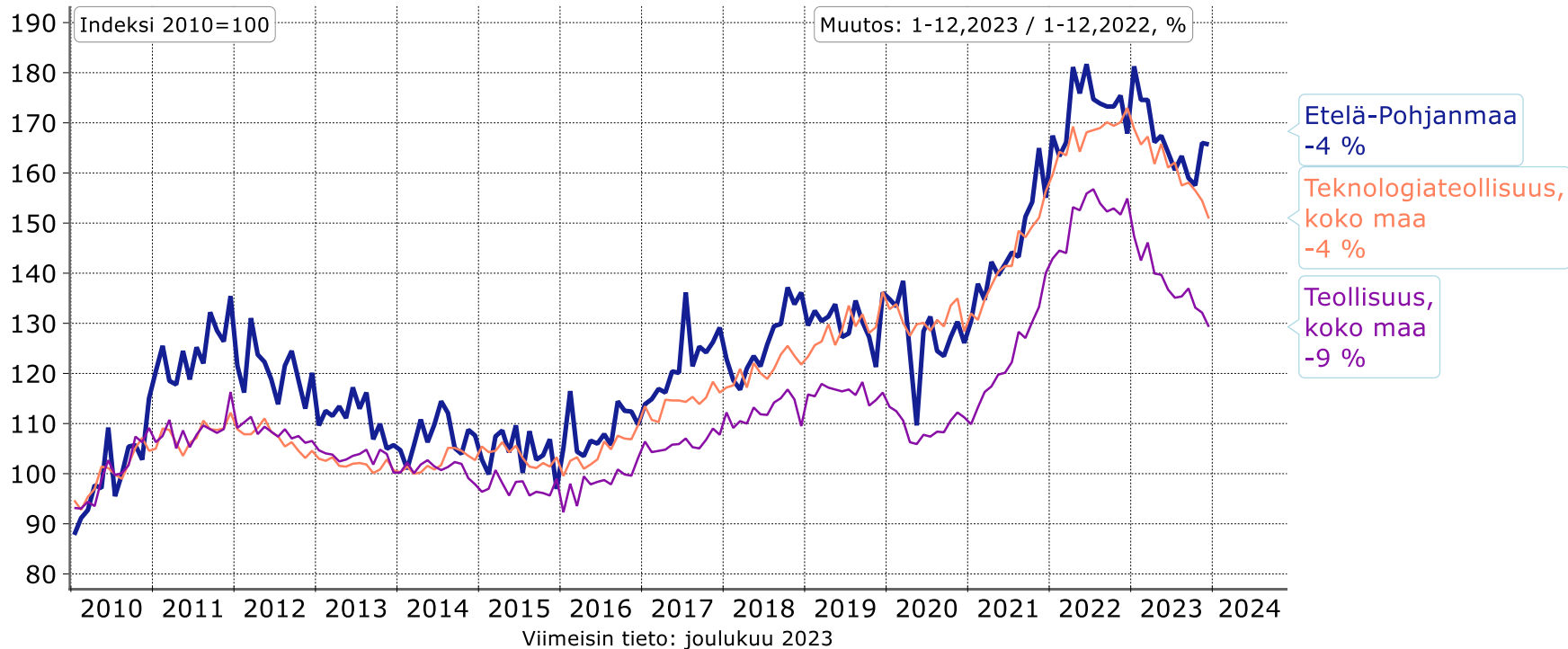
Teknoliateollisuus vuonna 2023:

	Varsinais-Suomessa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	7,9	100
Henkilöstön määrä	32 000	335 000

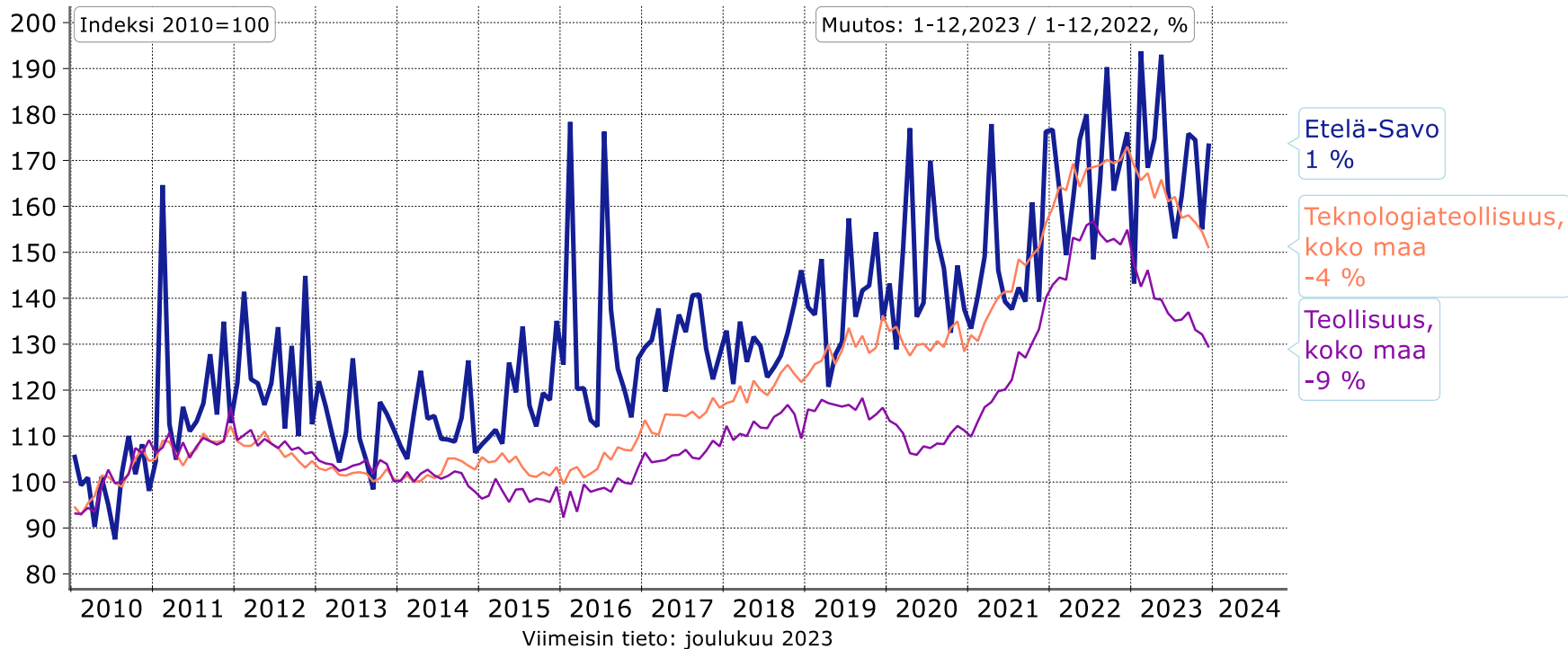
Teknolgiateollisuuden liikevaihto alan merkittävimmillä alueilla Suomessa



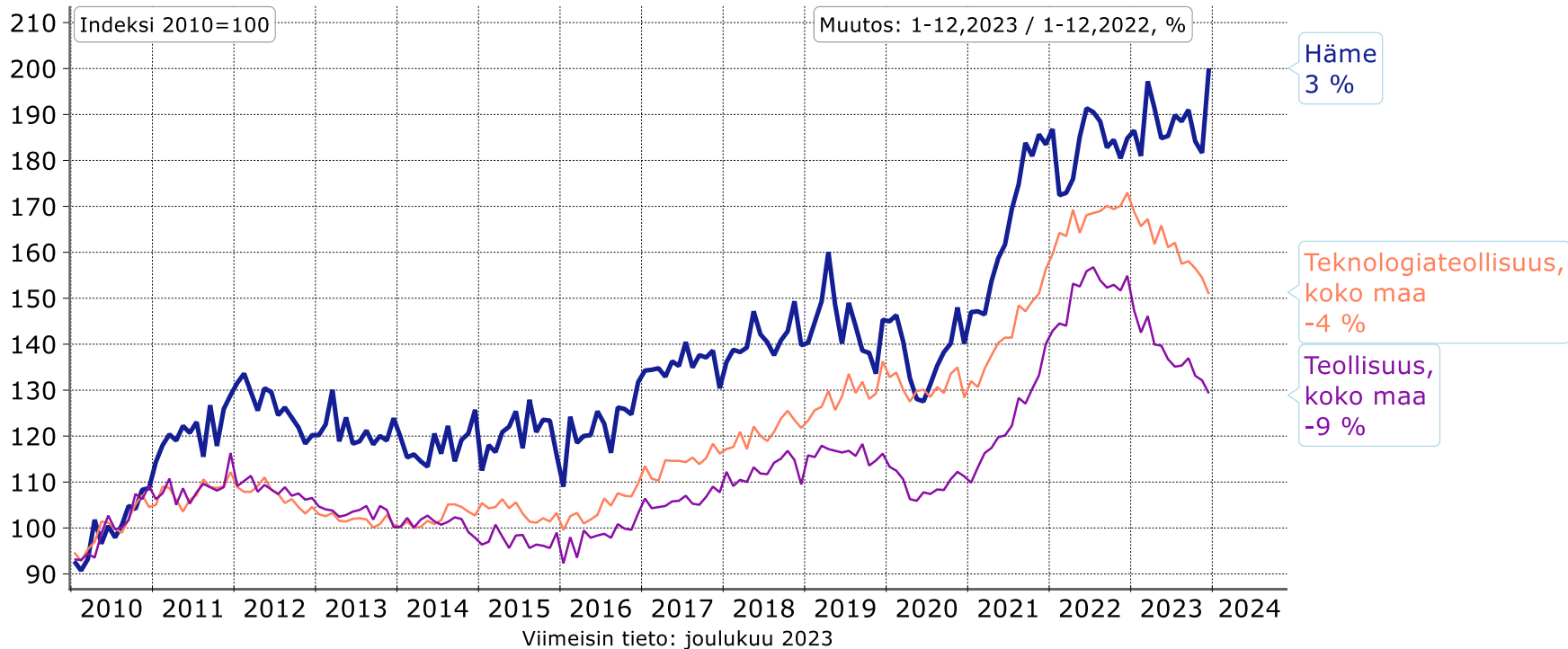
Teknologiaeteollisuuden liikevaihto Etelä-Pohjanmaalla



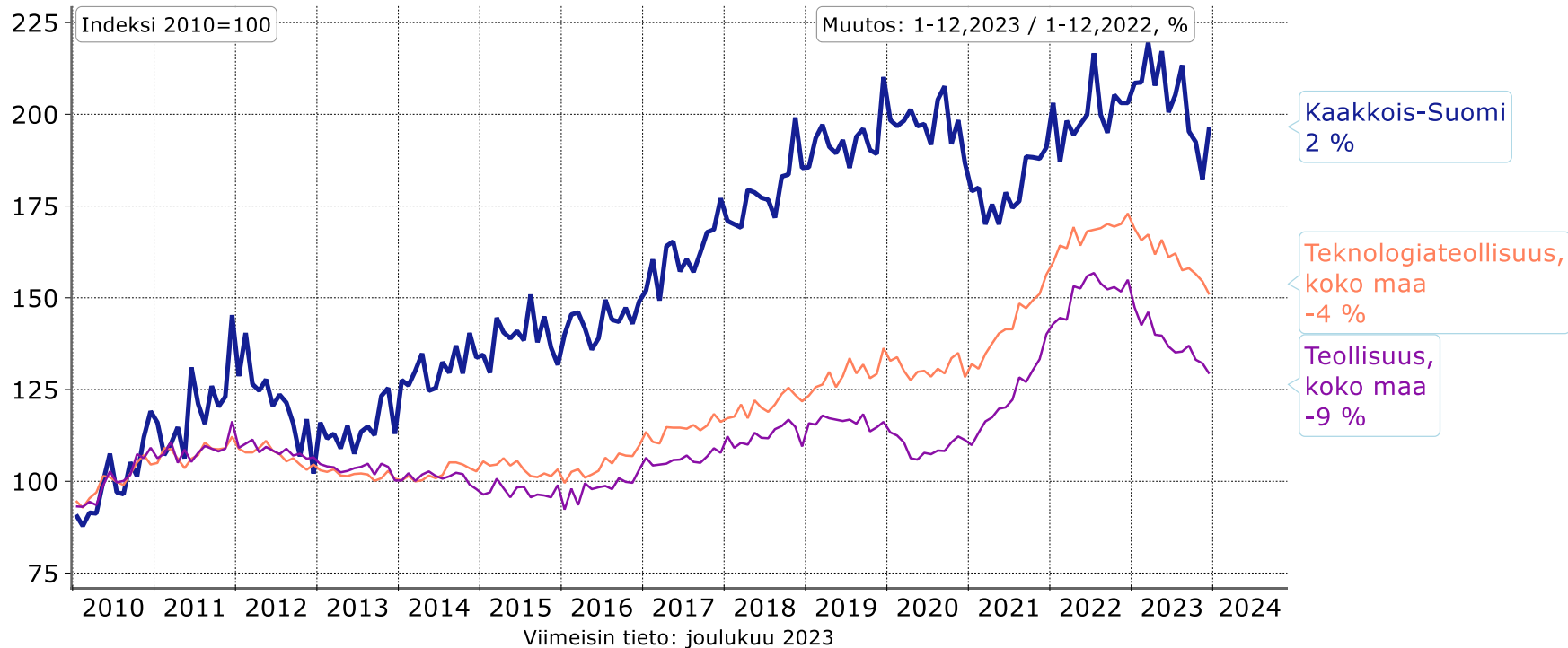
Teknoliateollisuuden liikevaihto Etelä-Savossa



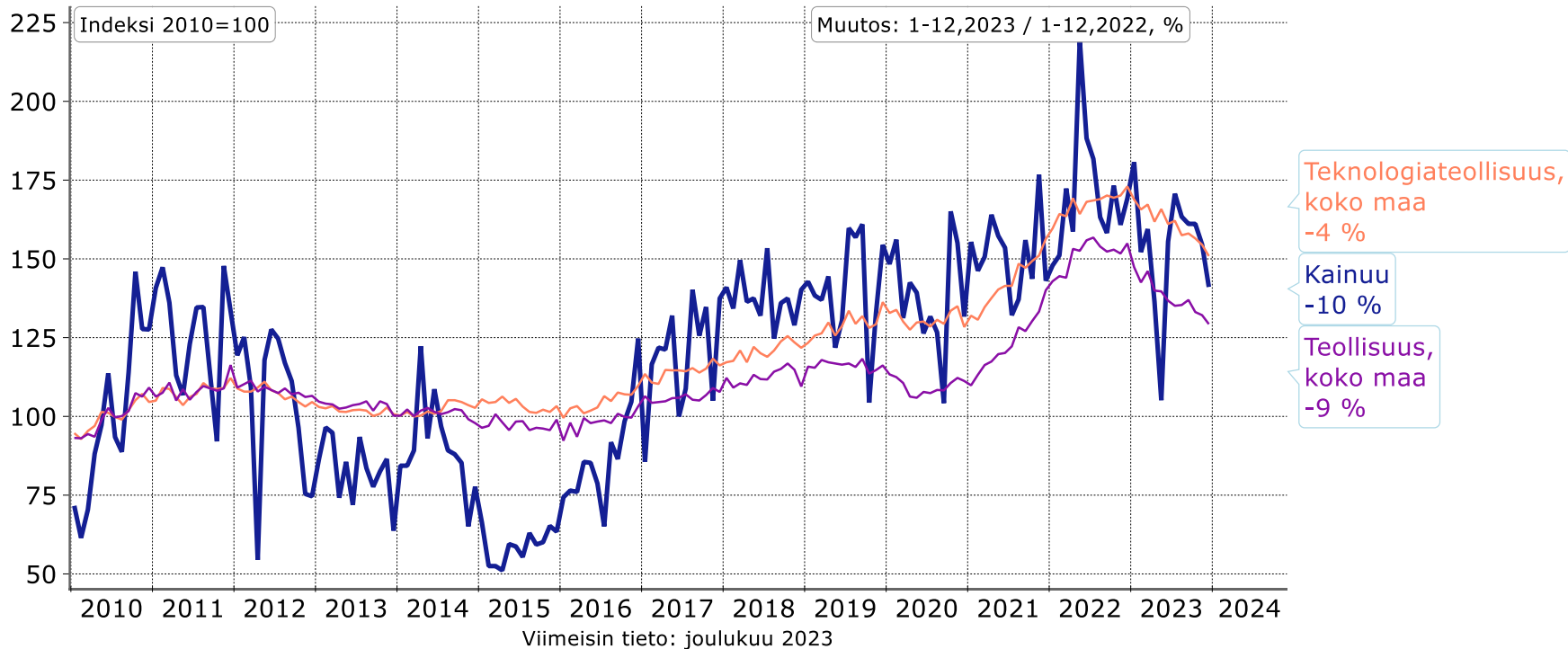
Teknoliateollisuuden liikevaihto Hämeessä



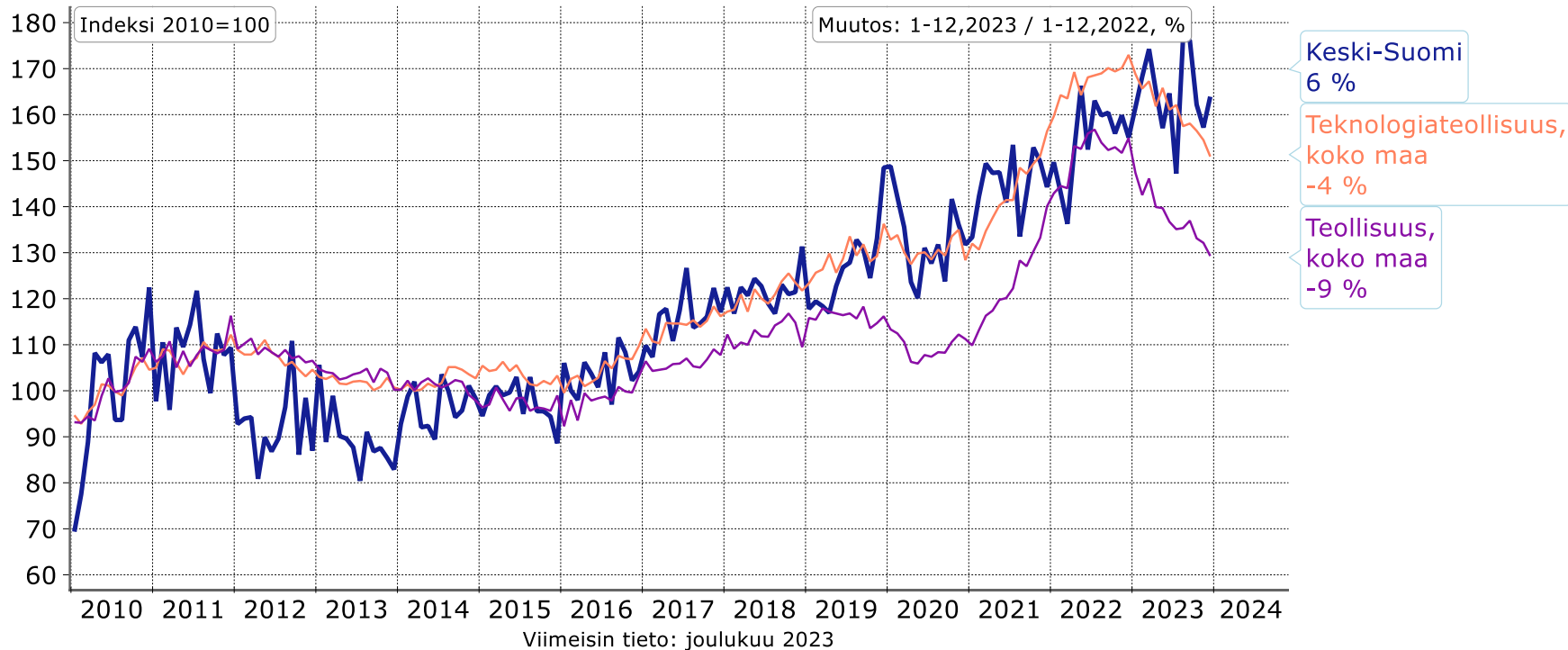
Teknoliateollisuuden liikevaihto Kaakkois-Suomessa



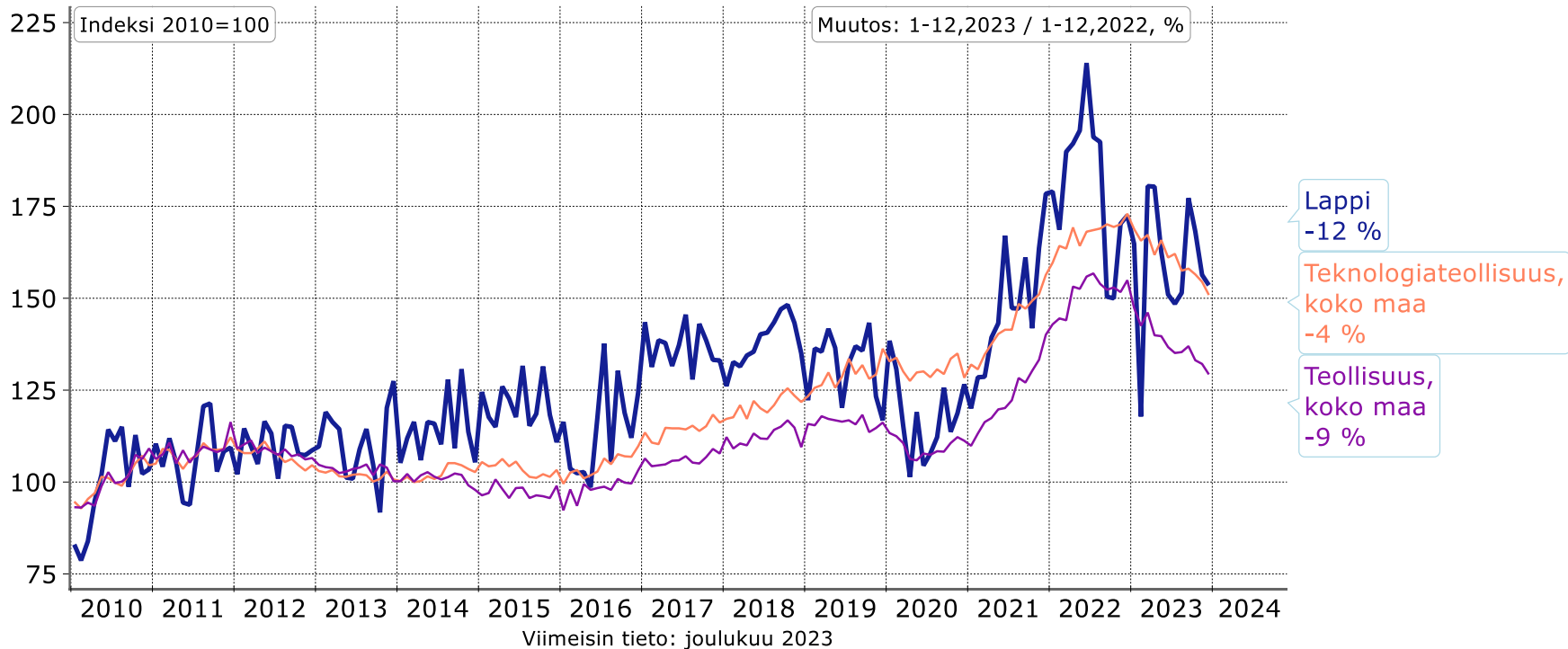
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Kainuussa



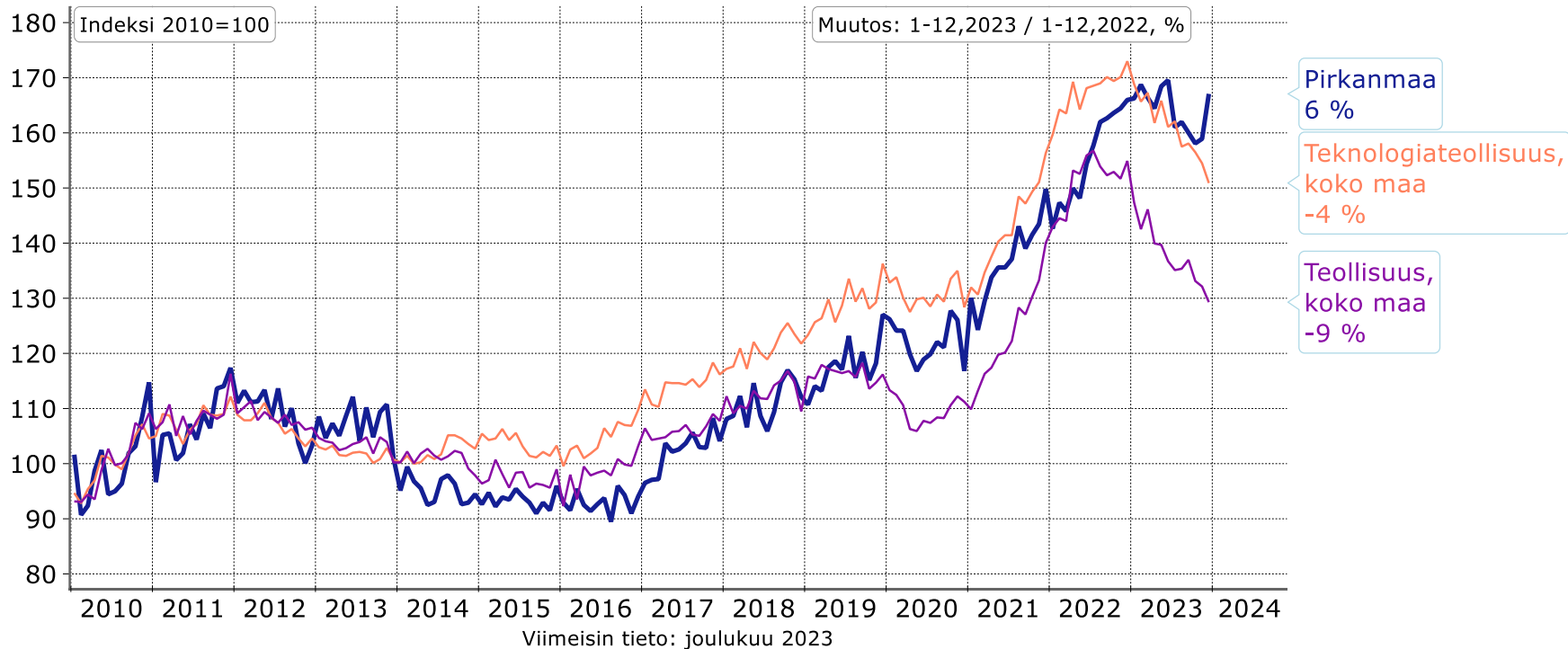
Teknoliateollisuuden liikevaihto Keski-Suomessa



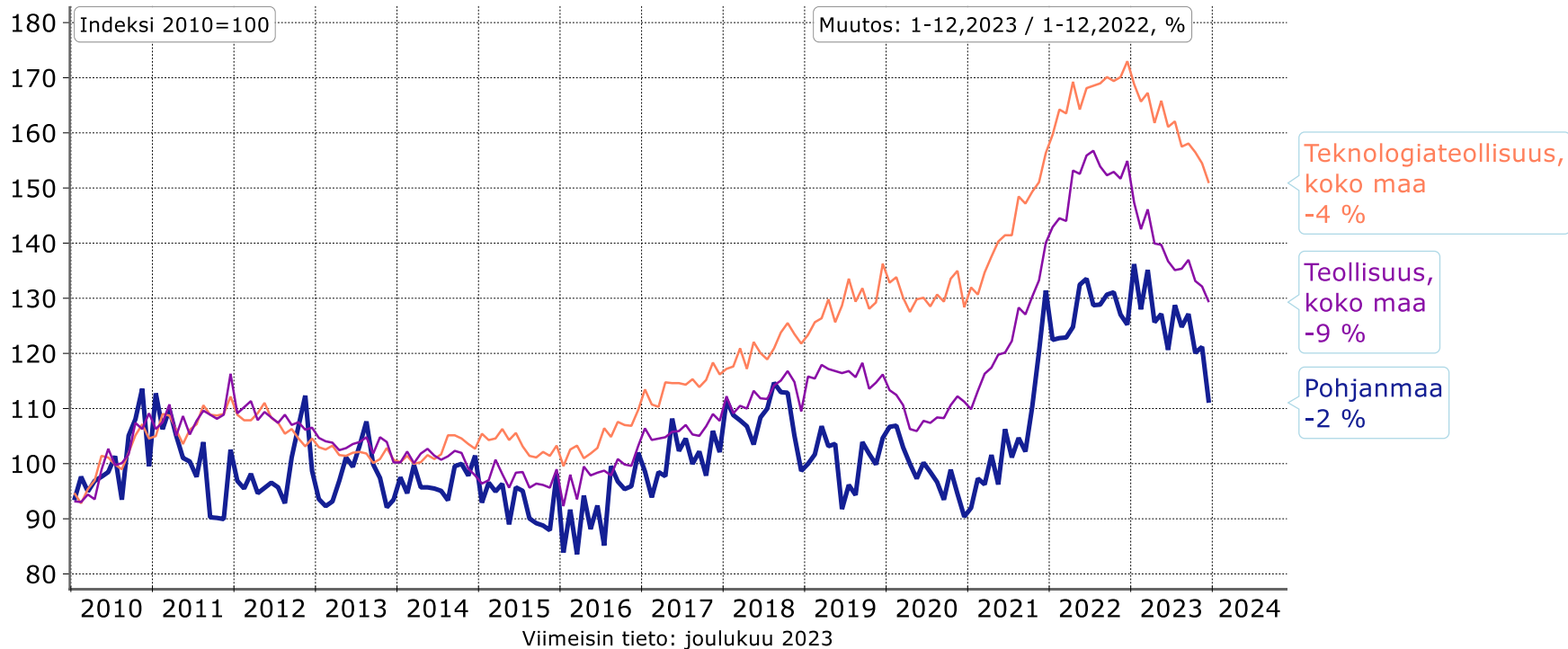
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Lapissa



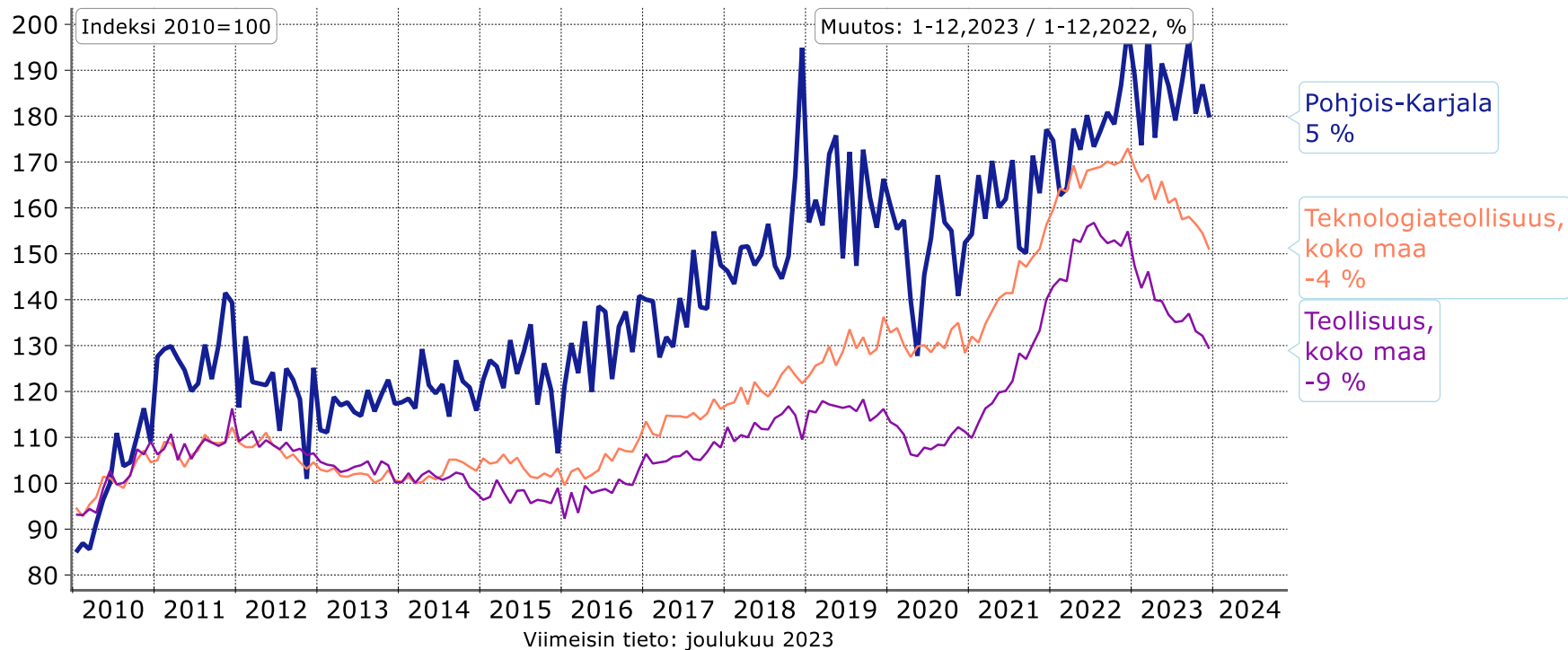
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pirkanmaalla



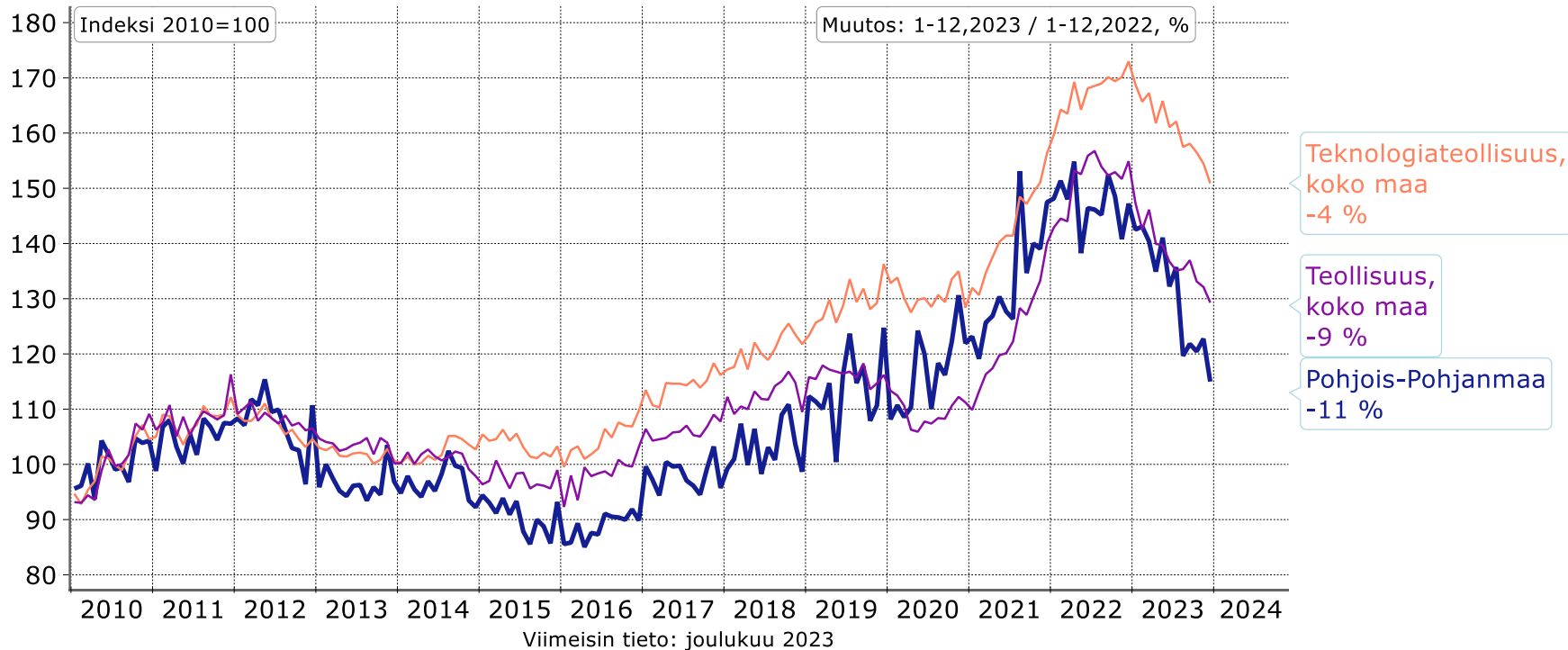
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pohjanmaalla



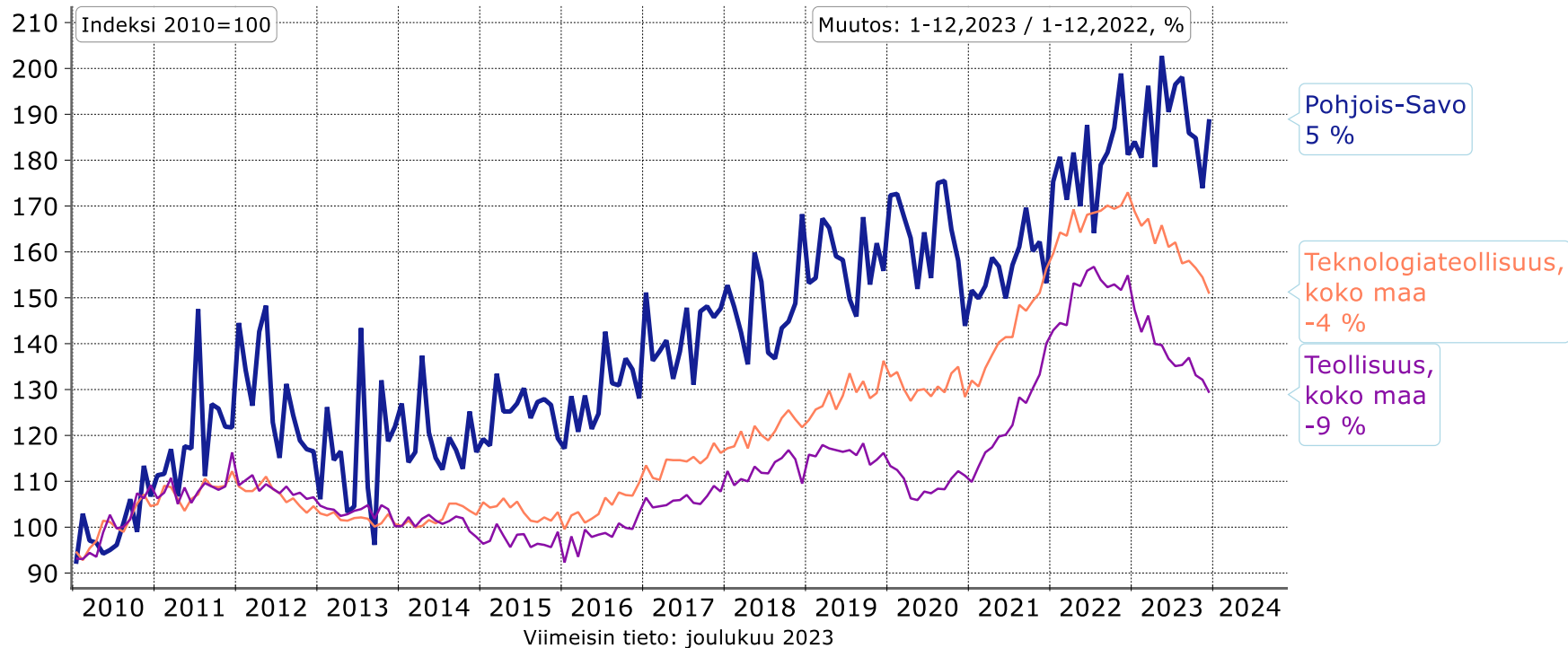
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pohjois-Karjalassa



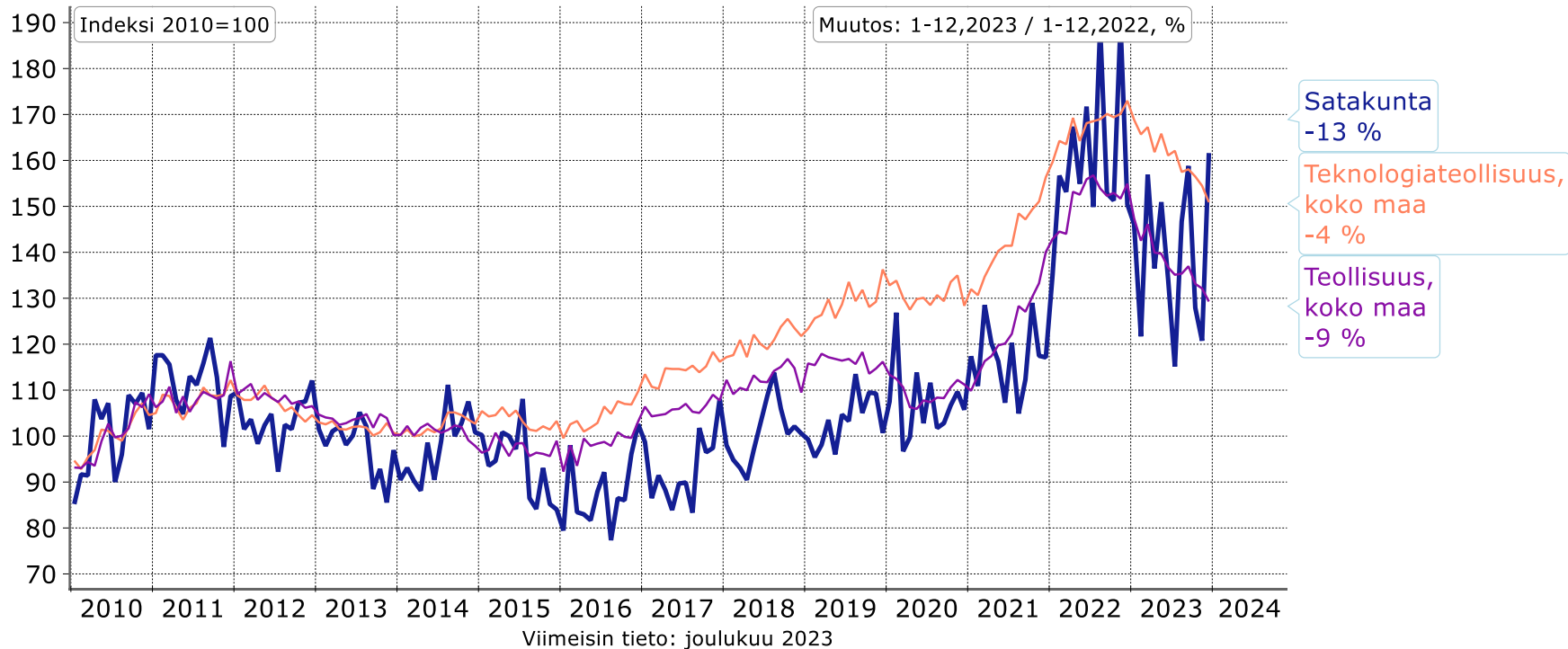
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pohjois-Pohjanmaalla



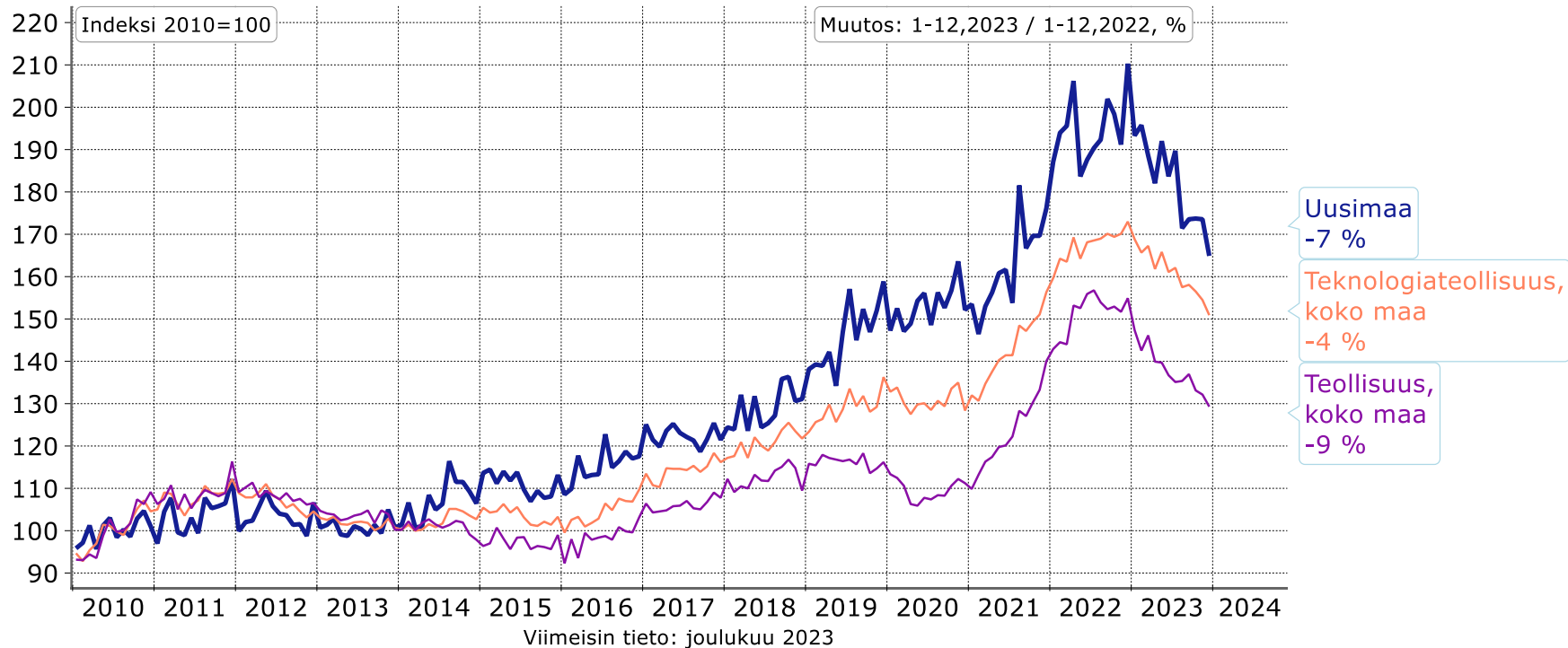
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pohjois-Savossa



Teknolgiateollisuuden liikevaihto Satakunnassa



Teknolgiateollisuuden liikevaihto Uudellamaalla



Teknoliateollisuuden liikevaihto Varsinais-Suomessa

