



Teknolohiateollisuuden talousnäkymät alueittain 8.8.2024

Teknologiaeteollisuus alueittain 8.8.2024



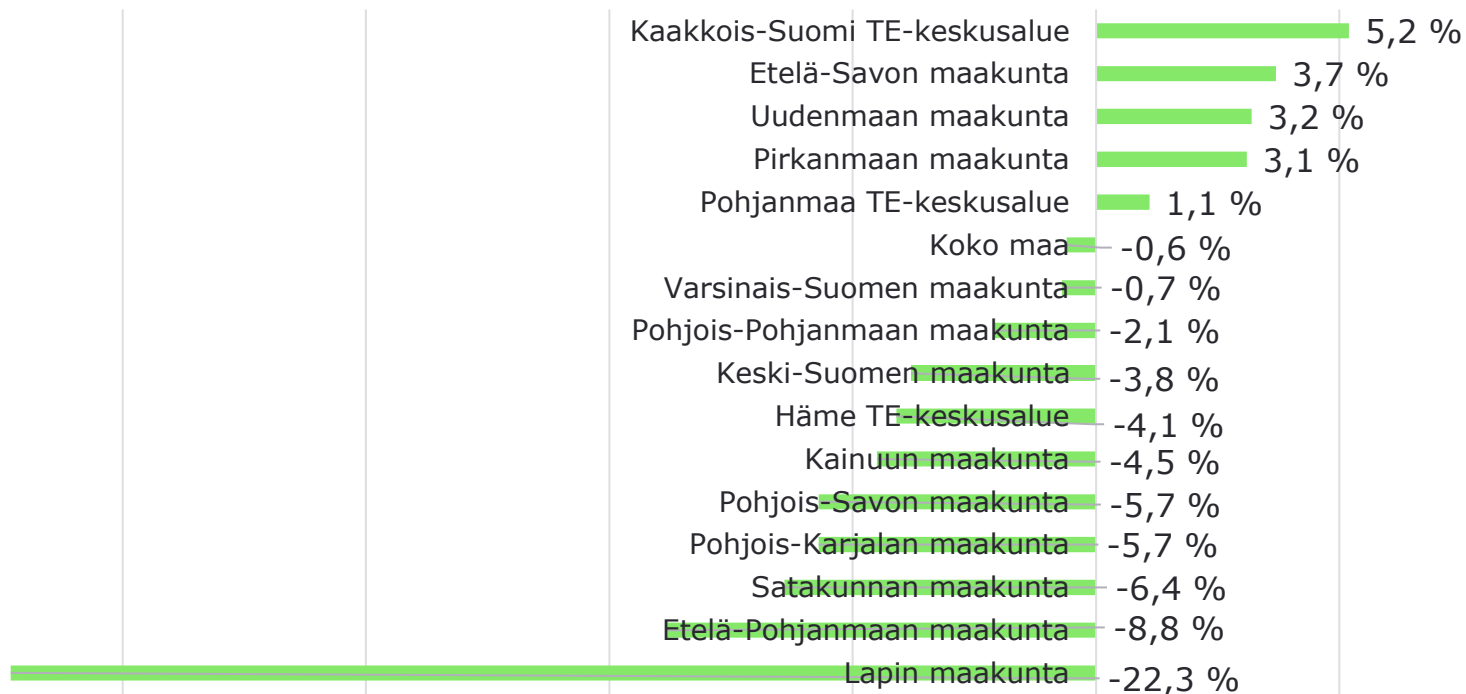
- Teknologiayritysten liikevaihto kehittyi vaihtelevasti vuoden 2024 ensimmäisellä kvartaalilla eri ELY-alueilla.
- Voimakkainta kasvu oli Kaakkois-Suomessa, jossa liikevaihto kasvoi 5,2 % prosenttia. Seuraavaksi eniten liikevaihto kasvoi Etelä-Savossa, +3,7 %, Uudellamaalla +3,2 % ja Pirkanmaalla +3,1 %. Liikevaihto laski eniten Lapissa -22,3 %, Etelä-Pohjanmaalla -8,8 % ja Satakunnassa -6,4 %. Koko maassa liikevaihto laski alustavien tietojen mukaan 0,6 %.*
- 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 Pohjanmaa (6 %). Seuraavaksi eniten liikevaihtoa kertyy Satakunnassa, 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, 1Q2024 vs. 4Q2023*



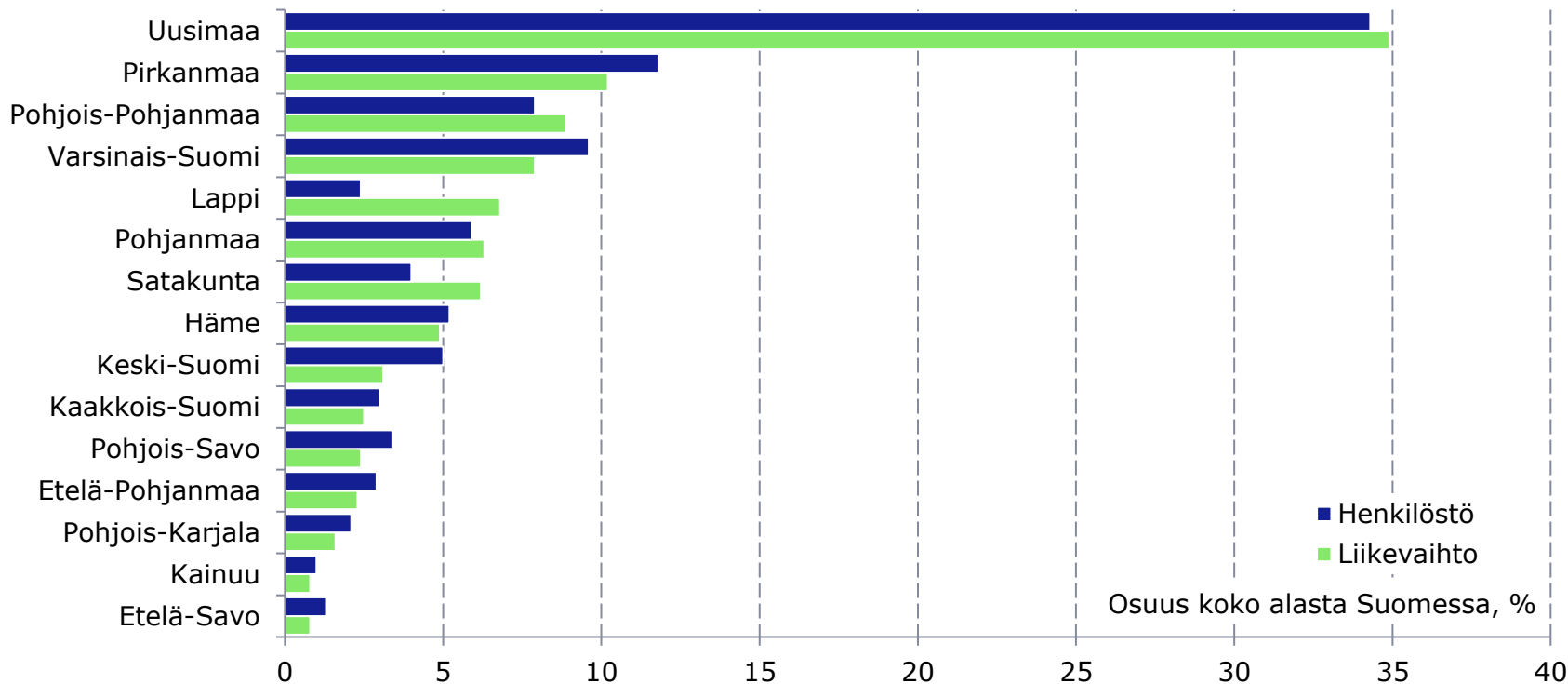
Lähde: Tilastokeskus; Aluetilinpito, Liikevaihdon alueittaiset arvoindeksit.

*) 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.

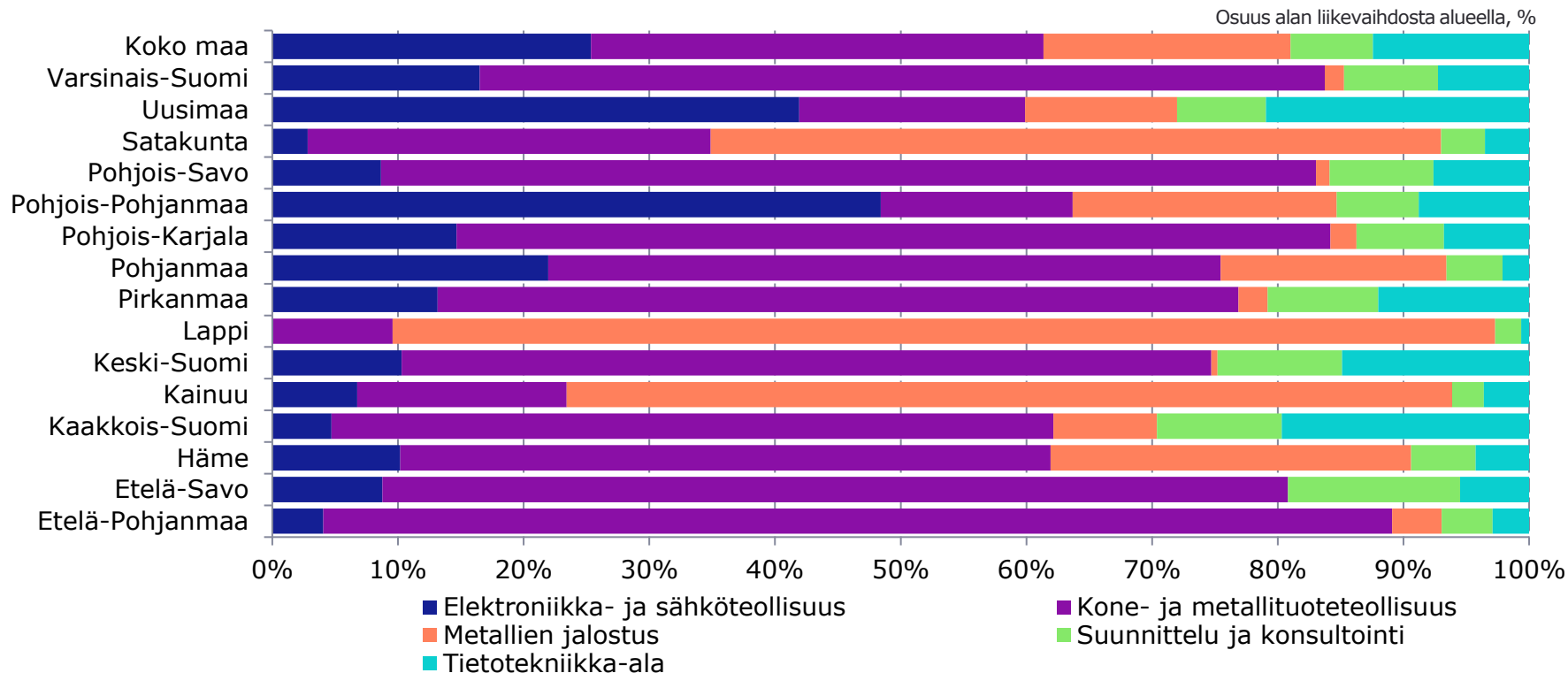
Teknoliateollisuus ELY-alueittain 2023



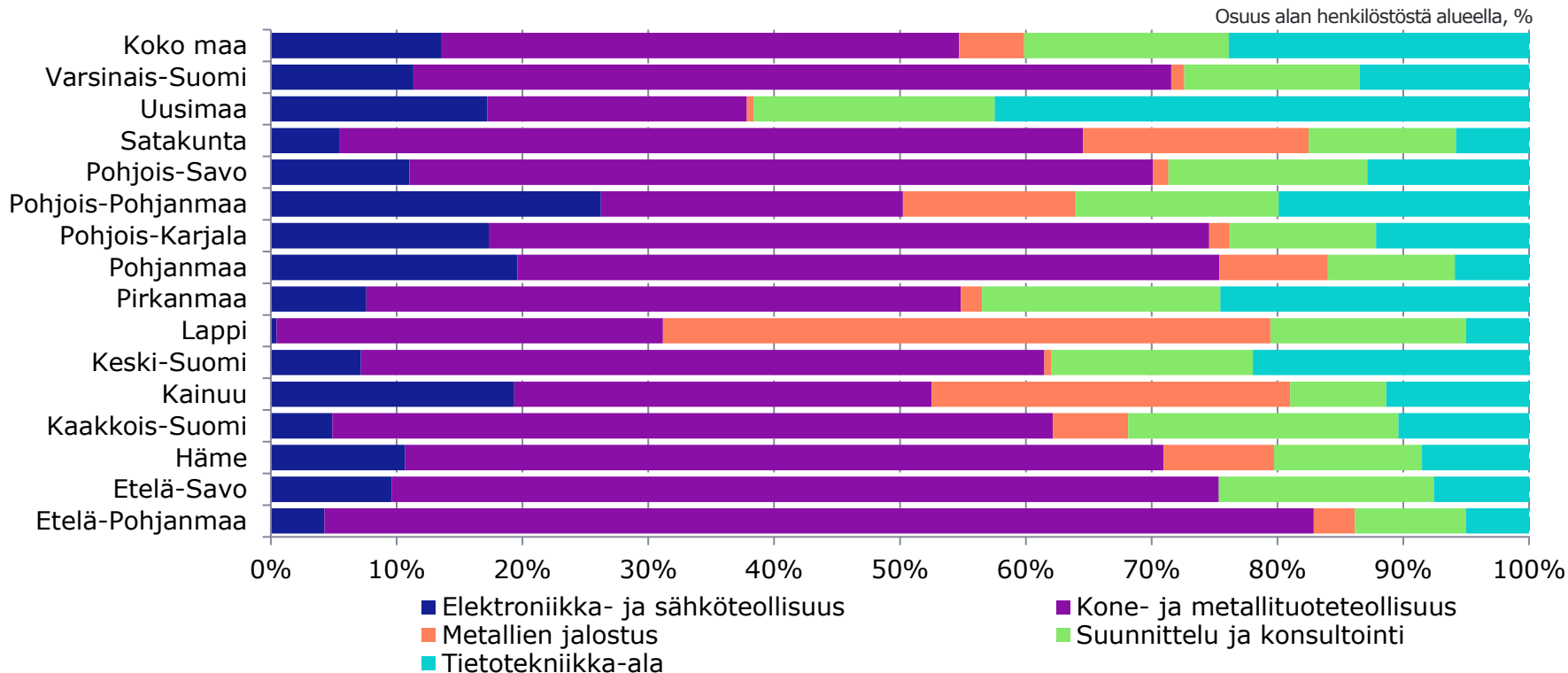
Alueiden osuudet alan koko liikevaihdosta ja henkilöstöstä Suomessa



Teknologiатеollisuuden päätoimialojen liikevaihtoosuudet* ELY-alueittain 2022



Teknologiатеollisuuden päätoimialojen henkilöstöosuudet* ELY-alueittain 2022



Teknolohiateollisuuden 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	2,3
Etelä-Savo	600	600	700	700	800	900	800	0,8
Häme	3 100	4 000	3 900	3 800	4 700	5 100	5 000	4,9
Kaakkois-Suomi	1 600	2 700	2 700	2 800	2 400	2 700	2 600	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	3 200	3,1
Lappi	3 200	4 200	4 200	4 400	5 900	7 200	7 000	6,8
Pirkanmaa	7 400	7 200	7 800	8 000	9 500	10 600	10 400	10,2
Pohjanmaa	5 100	5 600	5 400	4 900	5 700	6 600	6 500	6,3
Pohjois-Karjala	900	1 500	1 600	1 500	1 500	1 600	1 600	1,6
Pohjois-Pohjanmaa	6 400	5 900	7 100	7 300	8 600	9 200	9 100	8,9
Pohjois-Savo	1 600	2 000	2 200	2 300	2 300	2 600	2 500	2,4
Satakunta	3 900	4 000	4 100	4 300	4 800	6 500	6 400	6,2
Uusimaa	22 000	27 100	29 200	29 600	31 000	36 400	35 800	34,9
Varsinais-Suomi	6 800	6 500	7 100	6 700	7 300	8 300	8 100	7,9
KOKO MAA	66 700	76 900	81 600	82 000	90 800	104 200	102 500	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	9 900	2,9
Etelä-Savo	4 000	4 100	4 100	4 300	4 300	4 400	4 500	1,3
Häme	16 800	17 000	17 000	16 900	16 800	17 100	17 500	5,2
Kaakkois-Suomi	10 000	10 800	10 700	10 400	10 200	10 000	10 200	3,0
Kainuu	2 300	2 800	2 800	2 900	3 200	3 300	3 400	1,0
Keski-Suomi	13 600	15 100	15 400	15 400	15 900	16 500	16 800	5,0
Lappi	7 000	7 800	8 200	8 100	8 100	7 900	8 100	2,4
Pirkanmaa	32 800	34 000	35 000	35 200	37 200	38 800	39 700	11,8
Pohjanmaa	17 700	18 800	19 200	18 600	18 900	19 400	19 800	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	26 800	7,9
Pohjois-Savo	9 400	10 400	10 800	10 700	10 700	11 200	11 400	3,4
Satakunta	13 200	12 800	12 700	12 700	12 900	13 100	13 400	4,0
Uusimaa	91 100	103 500	106 400	107 400	109 800	113 200	115 700	34,3
Varsinais-Suomi	28 600	29 800	30 800	30 500	30 700	31 500	32 300	9,6
KOKO MAA	284 200	307 400	313 600	313 900	321 000	330 100	337 500	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 9 900 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	103
Henkilöstön määrä	9 800	337 500

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 4 500 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	103
Henkilöstön määrä	4 500	337 500

Teknologiaateollisuus

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 17 500 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaateollisuus vuonna 2023:

	Hämeessä	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	5,0	103
Henkilöstön määrä	17 500	337 500

Teknologiaeteollisuus

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 10 200 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2023:

	Kaakkois-Suomessa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	2,6	103
Henkilöstön määrä	10 200	337 500

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 3 400 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	103
Henkilöstön määrä	3 400	337 500

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Keski-Suomessa



47 % alueen koko tavaraviennistä



61 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



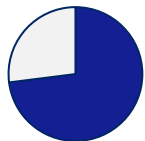
Työllisyysvaikutus 35 000 työpaikkaa eli reilu neljännes Keski-Suomen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 16 800 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2023:

	Keski-Suomessa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	3,2	103
Henkilöstön määrä	16 800	337 500

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 8 100 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2023:

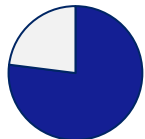
	Lapissa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	7,0	103
Henkilöstön määrä	8 100	337 500

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 39 700 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	10,4	103
Henkilöstön määrä	39 700	337 500

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Pohjanmaalla



63 % alueen koko tavaraviennistä



93 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 42 000 työpaikkaa eli kolmannes Pohjanmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 19 800 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2023:

	Pohjanmaalla	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	6,5	103
Henkilöstön määrä	19 800	337 500

Teknologiaeteollisuus

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.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2023:

	Pohjois-Karjalassa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	1,6	103
Henkilöstön määrä	7 100	337 500

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 26 800 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	9,1	103
Henkilöstön määrä	26 800	337 500

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 11 400 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	103
Henkilöstön määrä	11 400	337 500

Teknologiaeteollisuus

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 13 400 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2023:

	Satakunnassa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	6,4	103
Henkilöstön määrä	13 400	337 500

Teknoliateollisuus

Merkittävin elinkeino myös Uudellamaalla



53 % alueen koko tavaraviennistä



49 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 243 000 työpaikkaa eli noin neljännes Uudenmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 115 700 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	35,8	103
Henkilöstön määrä	115 700	337 500

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Varsinais-Suomessa



48 % alueen koko tavaraviennistä



47 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista

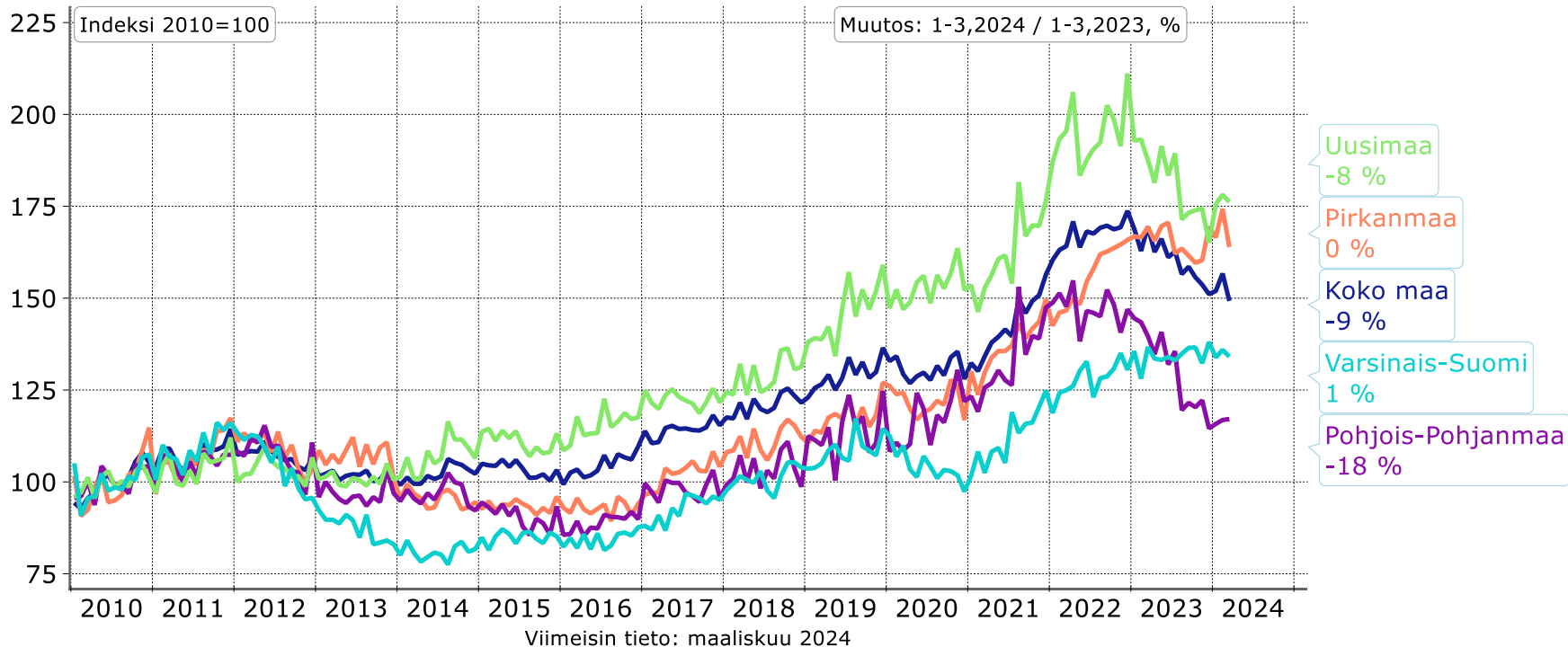


Työllisyysvaikutus 68 000 työpaikkaa eli reilu neljännes Varsinais-Suomen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 32 300 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,1 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

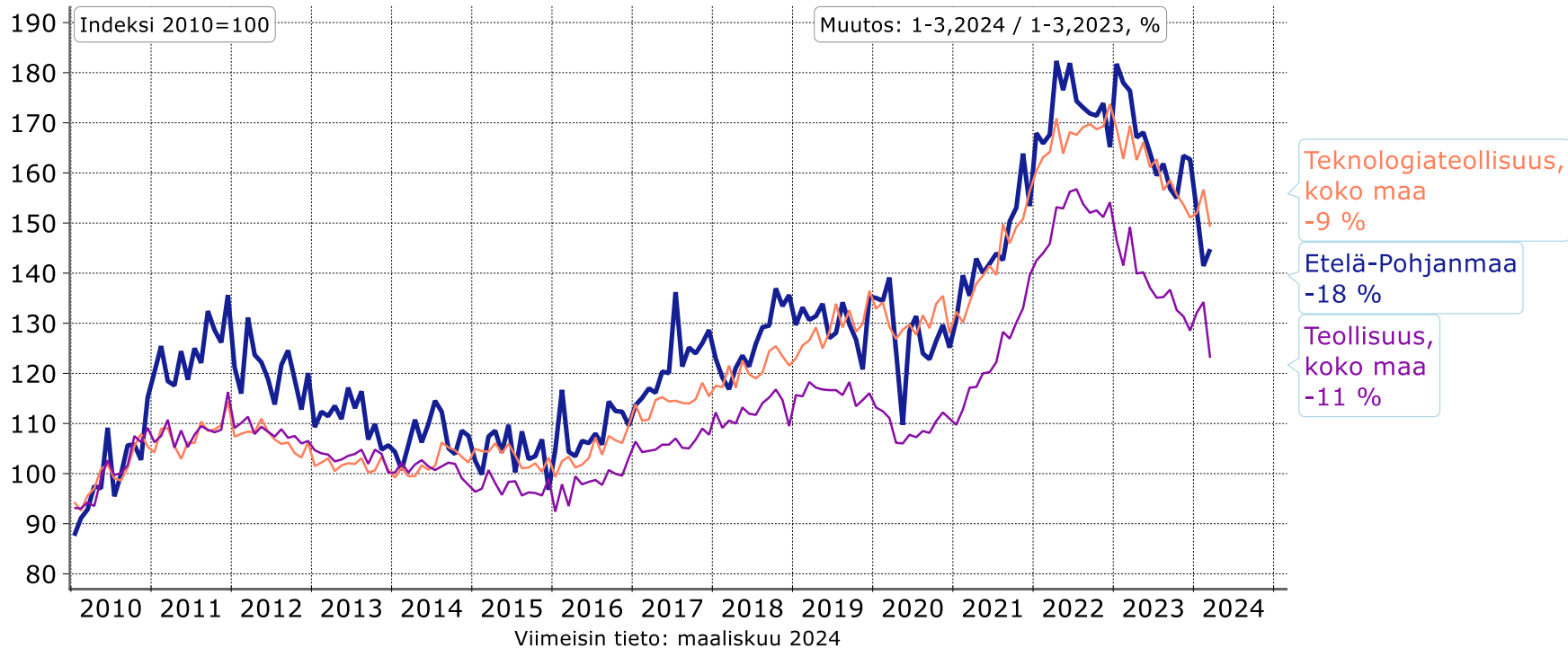
Teknologiaeteollisuus vuonna 2023:

	Varsinais-Suomessa	Koko maassa
Liikevaihto, mrd. euroa	8,1	103
Henkilöstön määrä	32 300	337 500

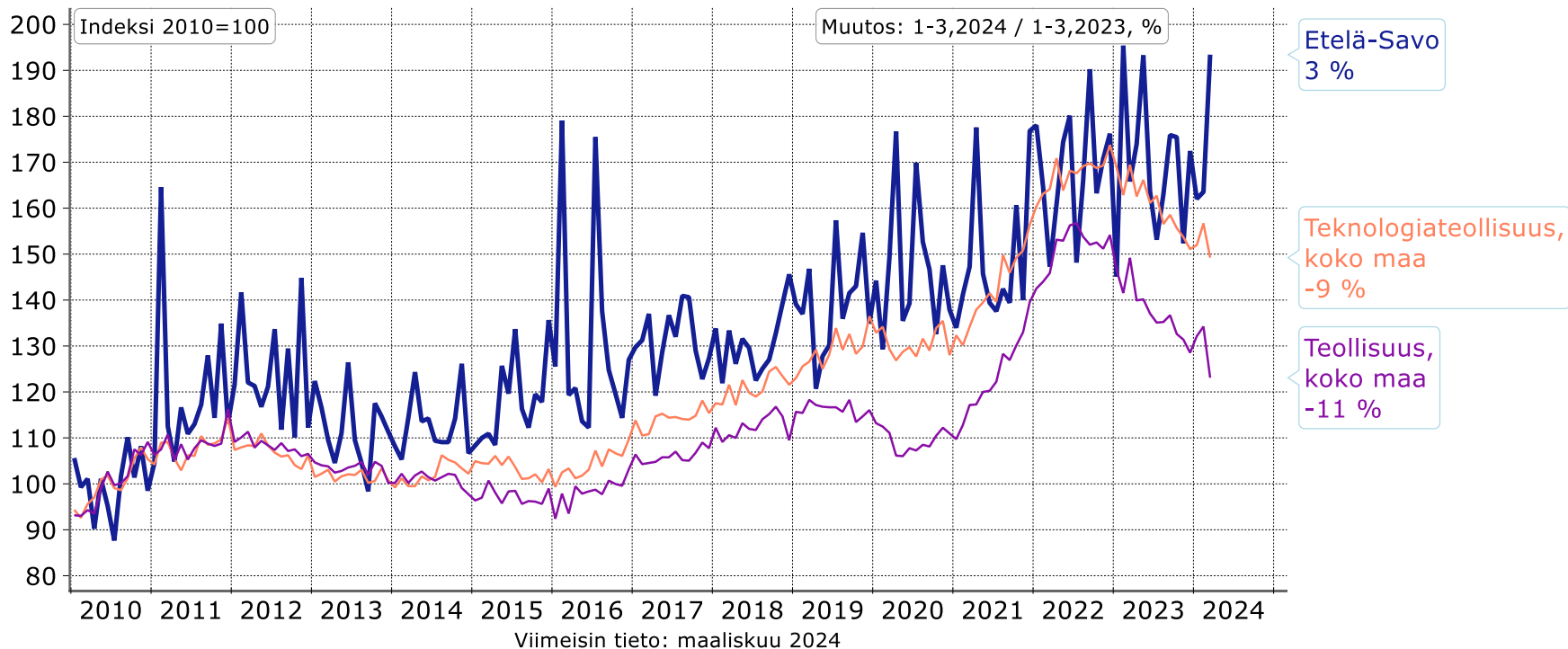
Teknolgiateollisuuden liikevaihto alan merkittävimmillä alueilla Suomessa



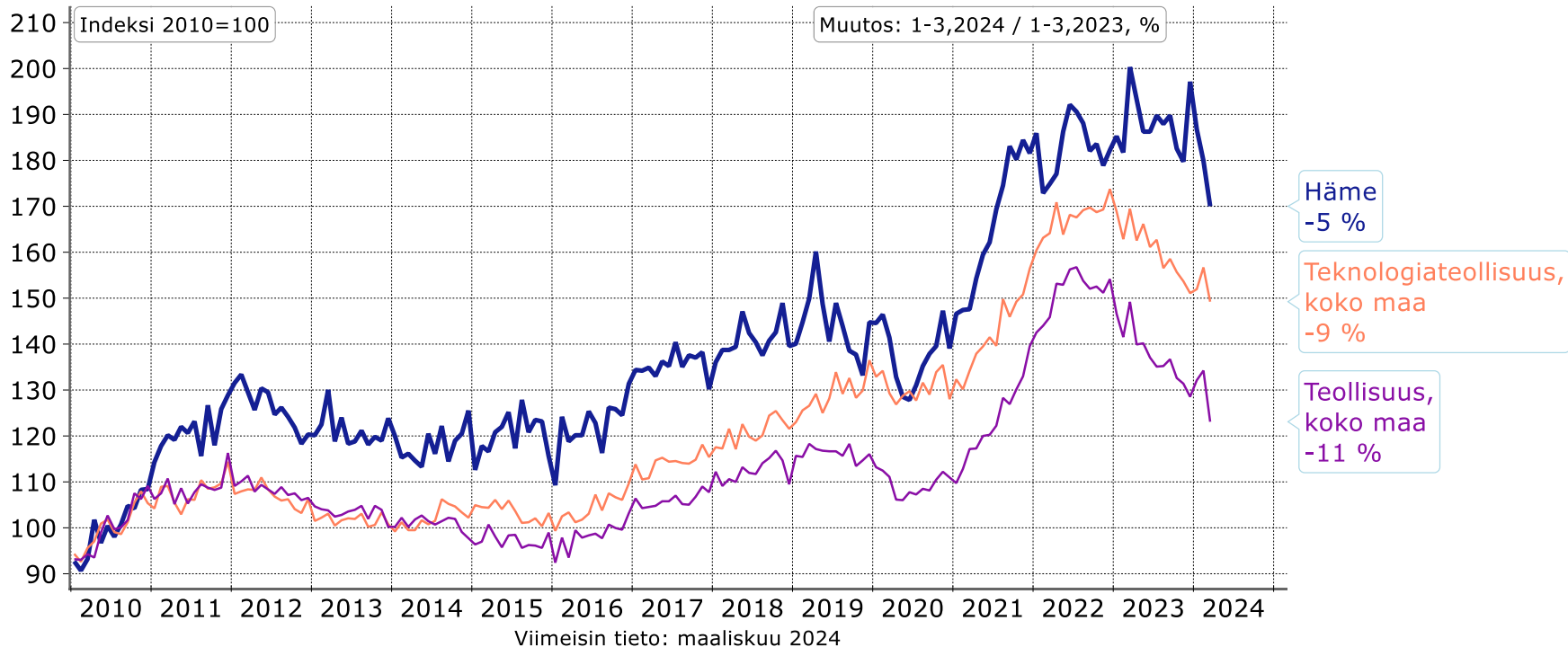
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Etelä-Pohjanmaalla



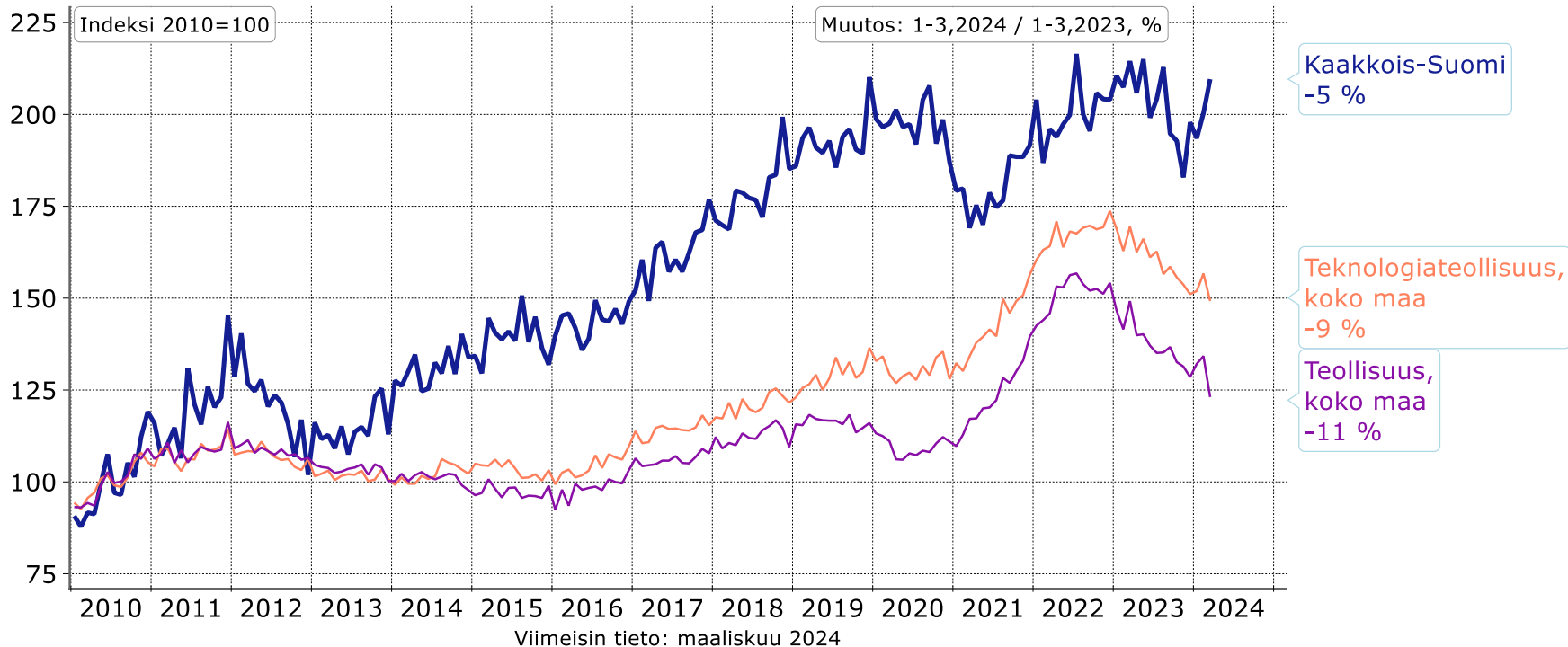
Teknoliateollisuuden liikevaihto Etelä-Savossa



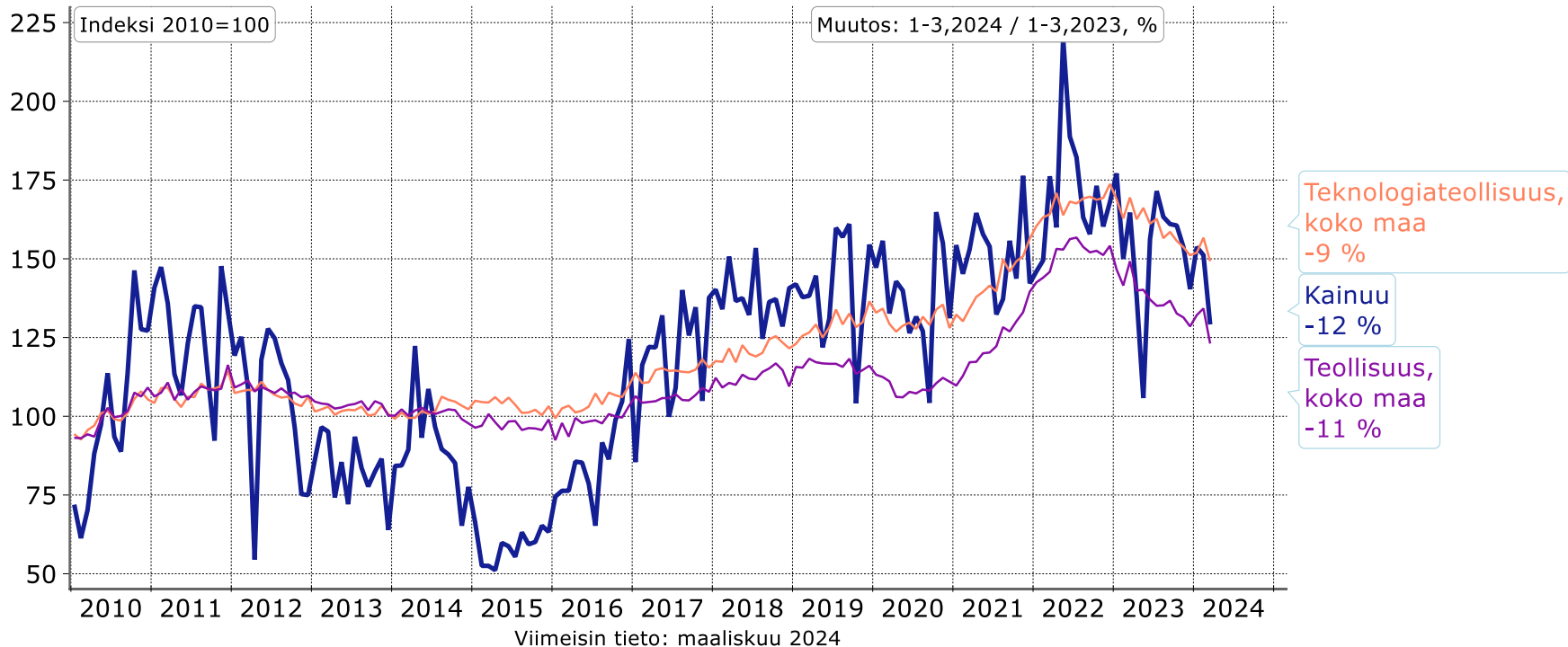
Teknologisteollisuuden liikevaihto Hämeessä



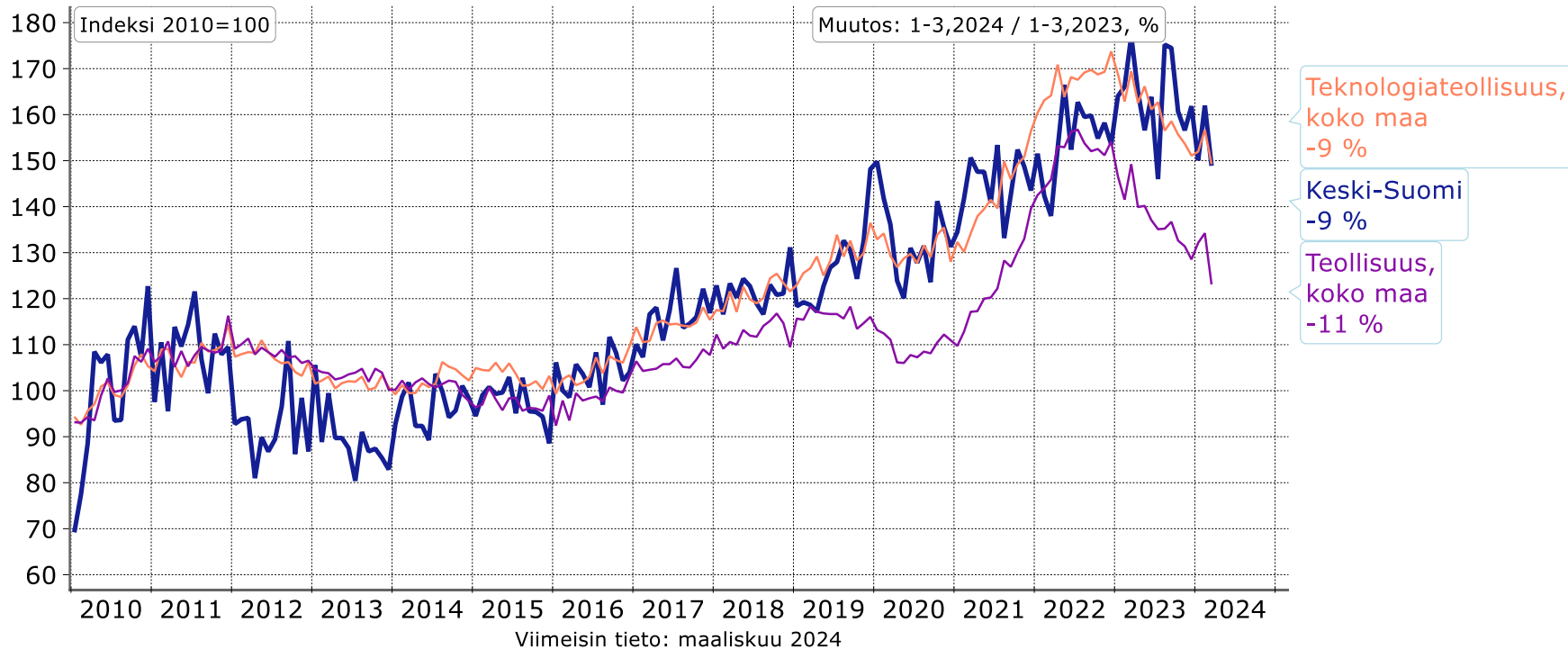
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Kaakkois-Suomessa



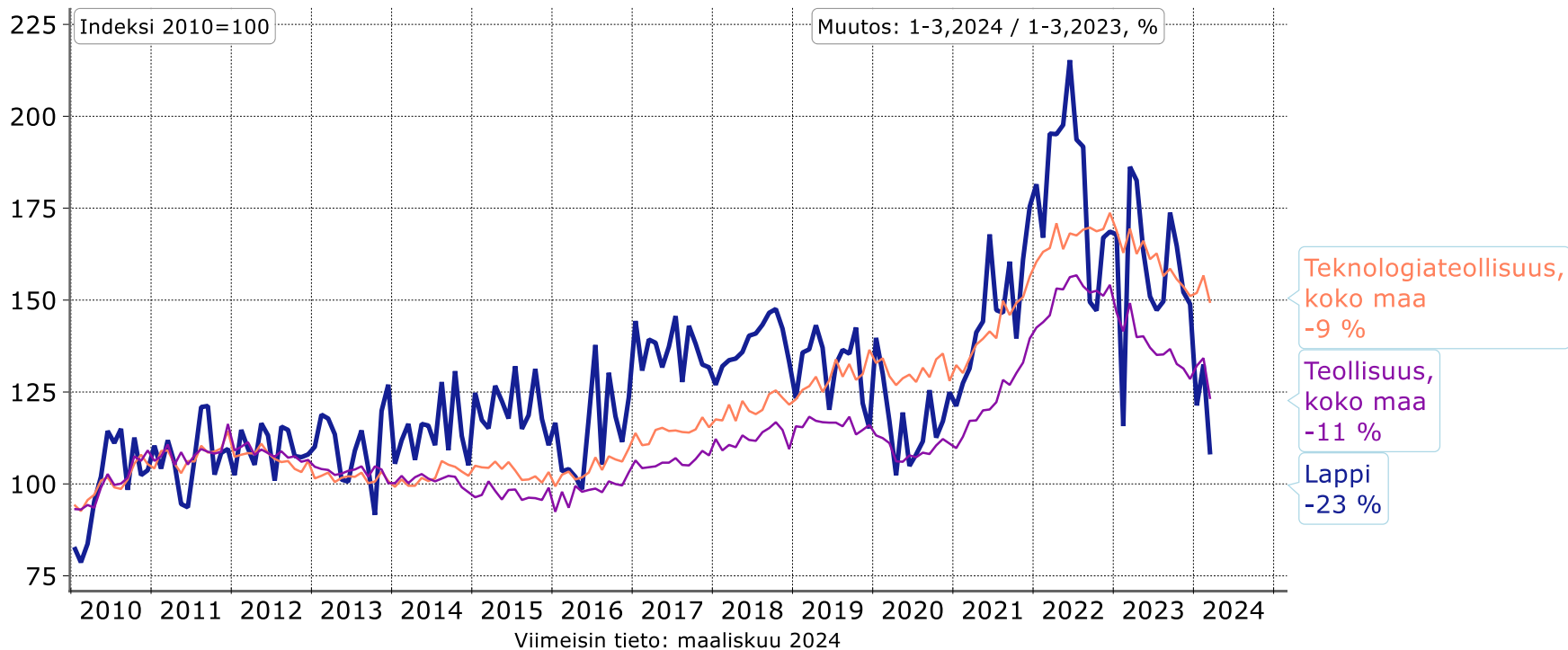
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Kainuussa



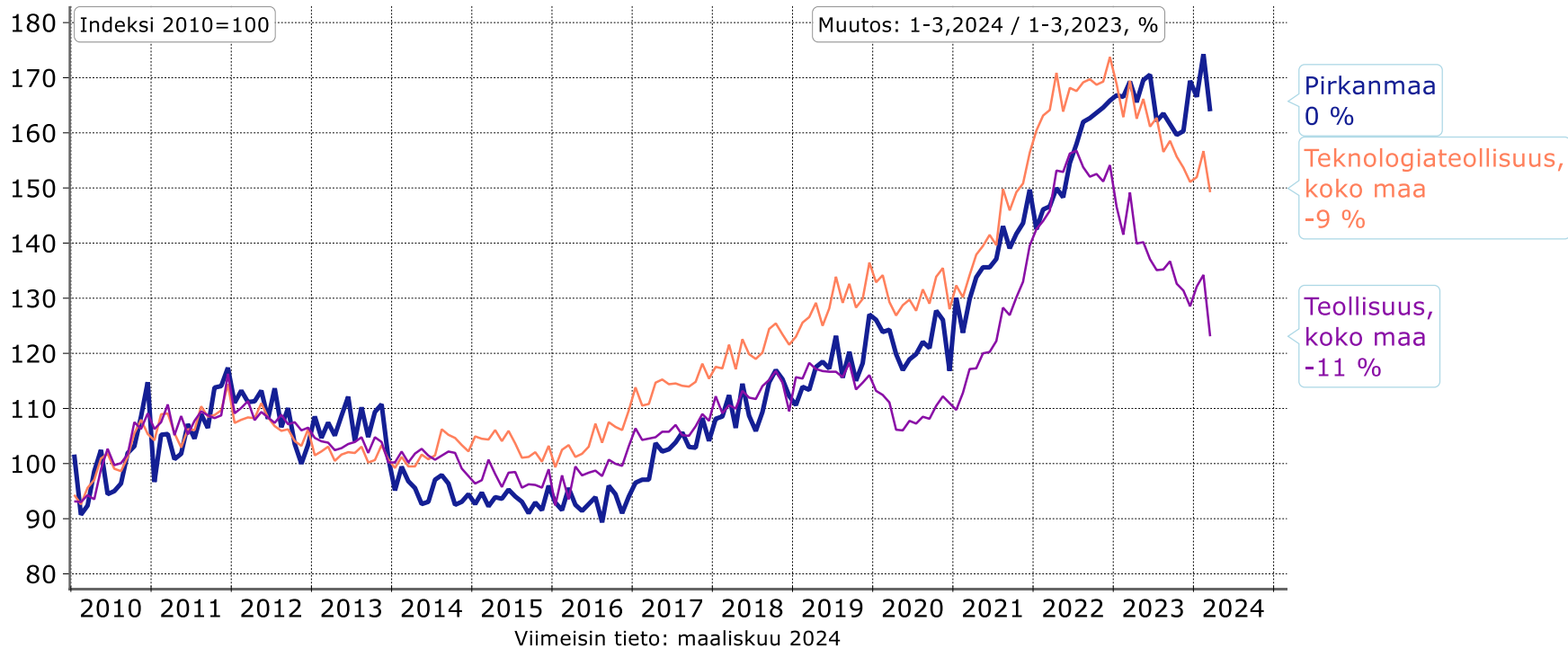
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Keski-Suomessa



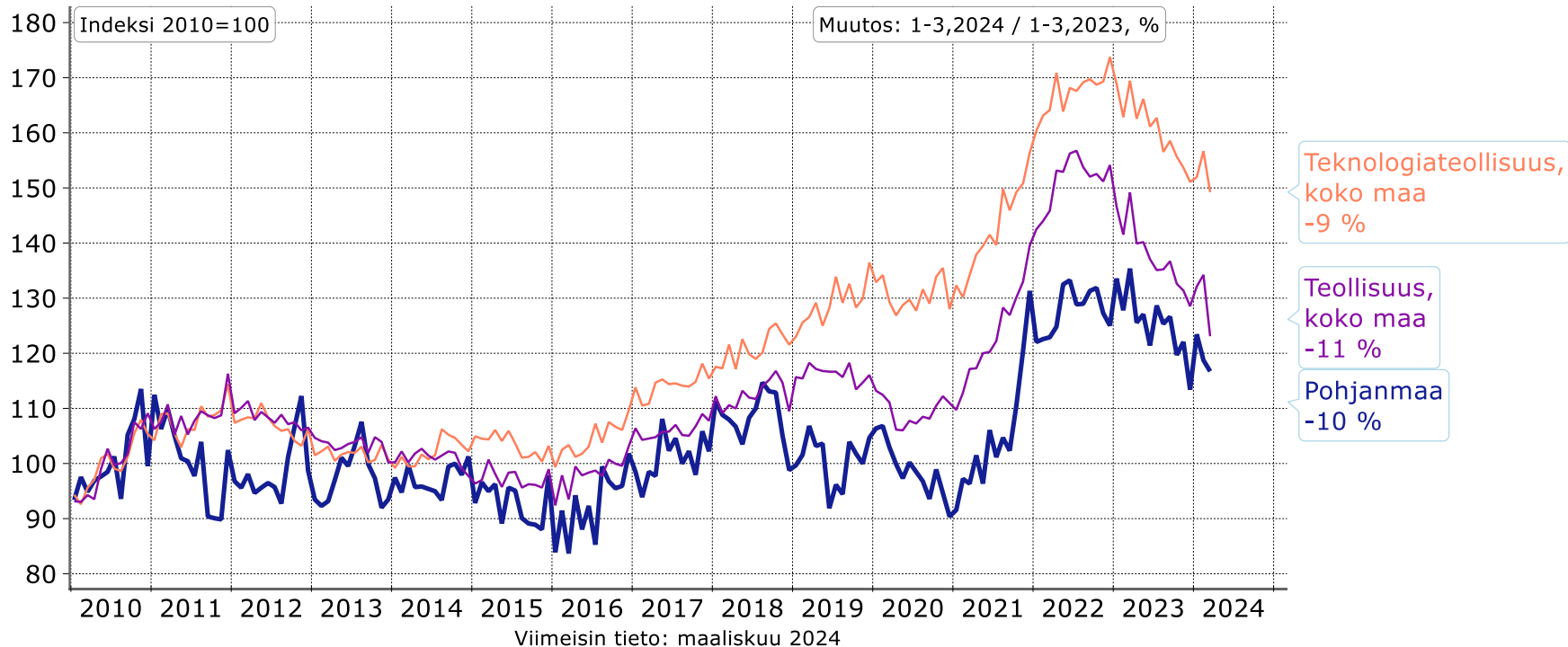
Teknologiaeteollisuuden liikevaihto Lapissa



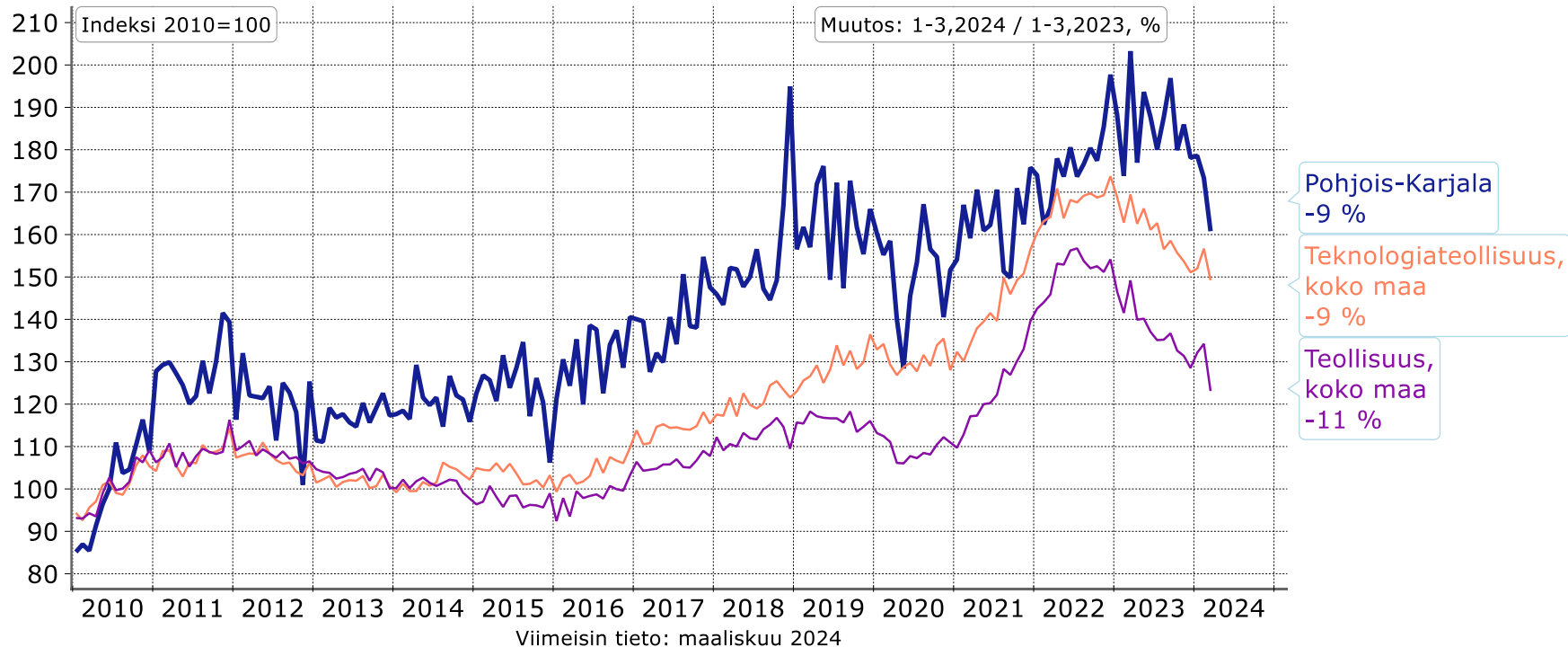
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pirkanmaalla



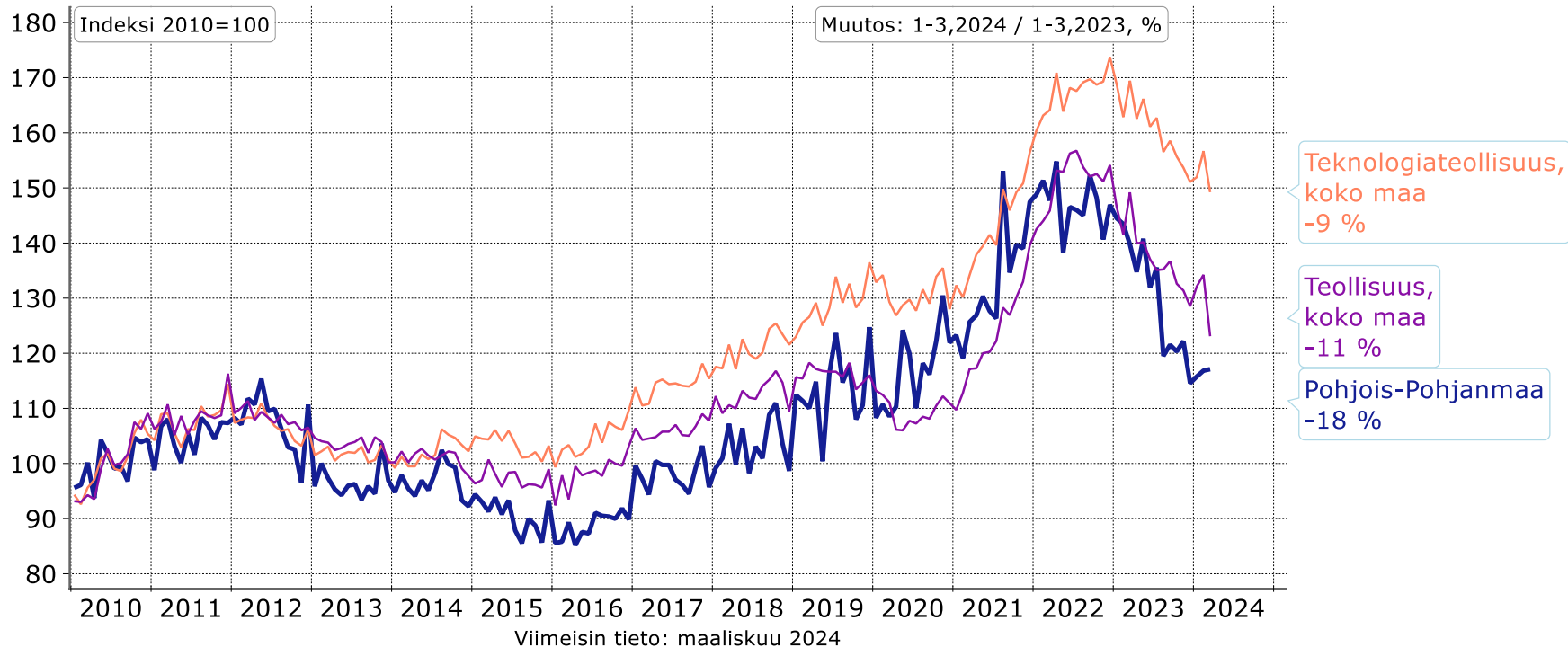
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pohjanmaalla



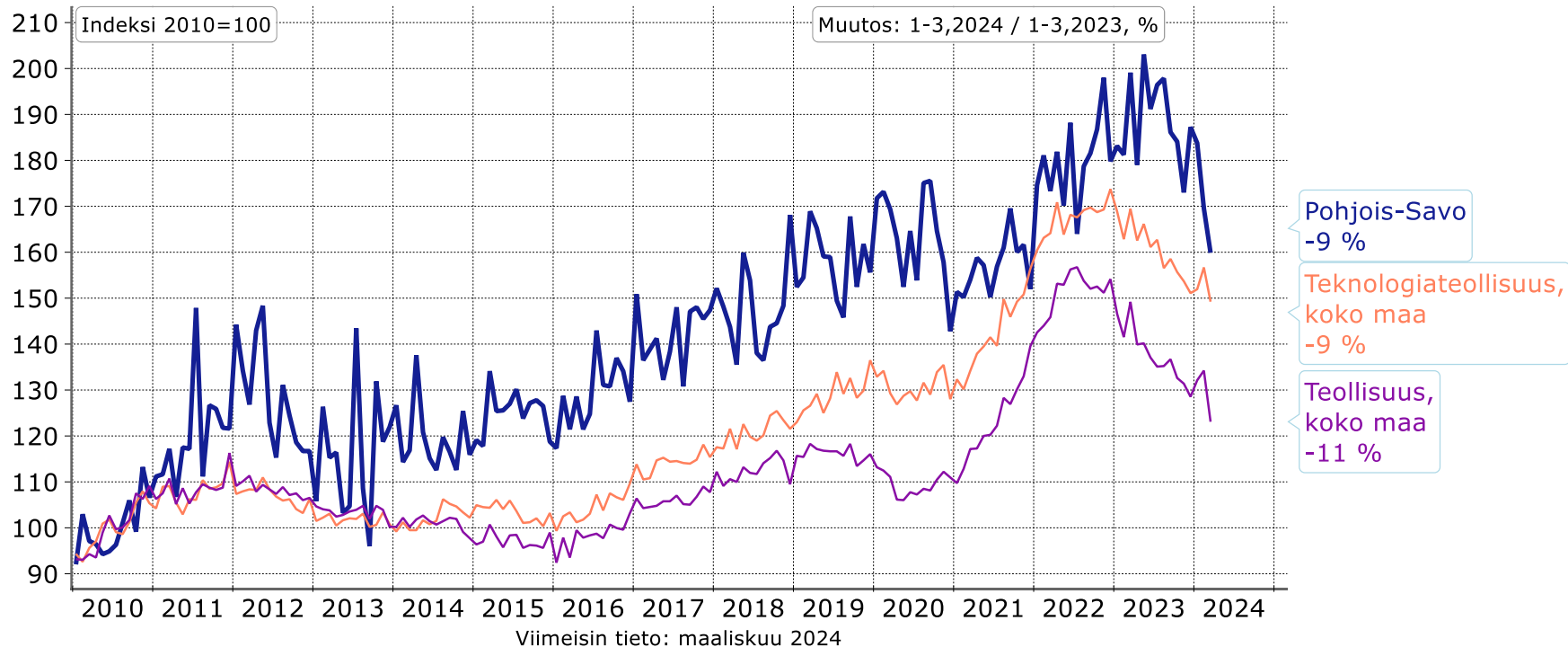
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pohjois-Karjalassa



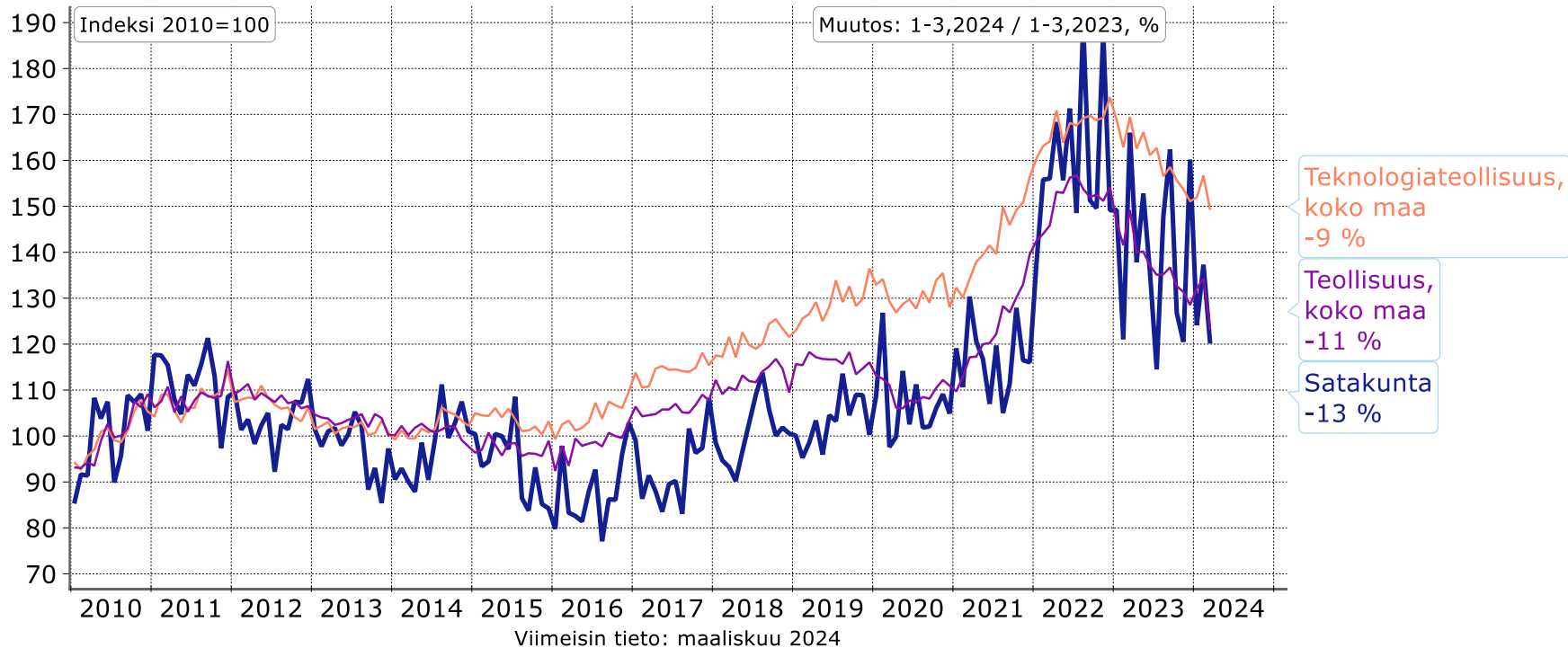
Teknoliateollisuuden liikevaihto Pohjois-Pohjanmaalla



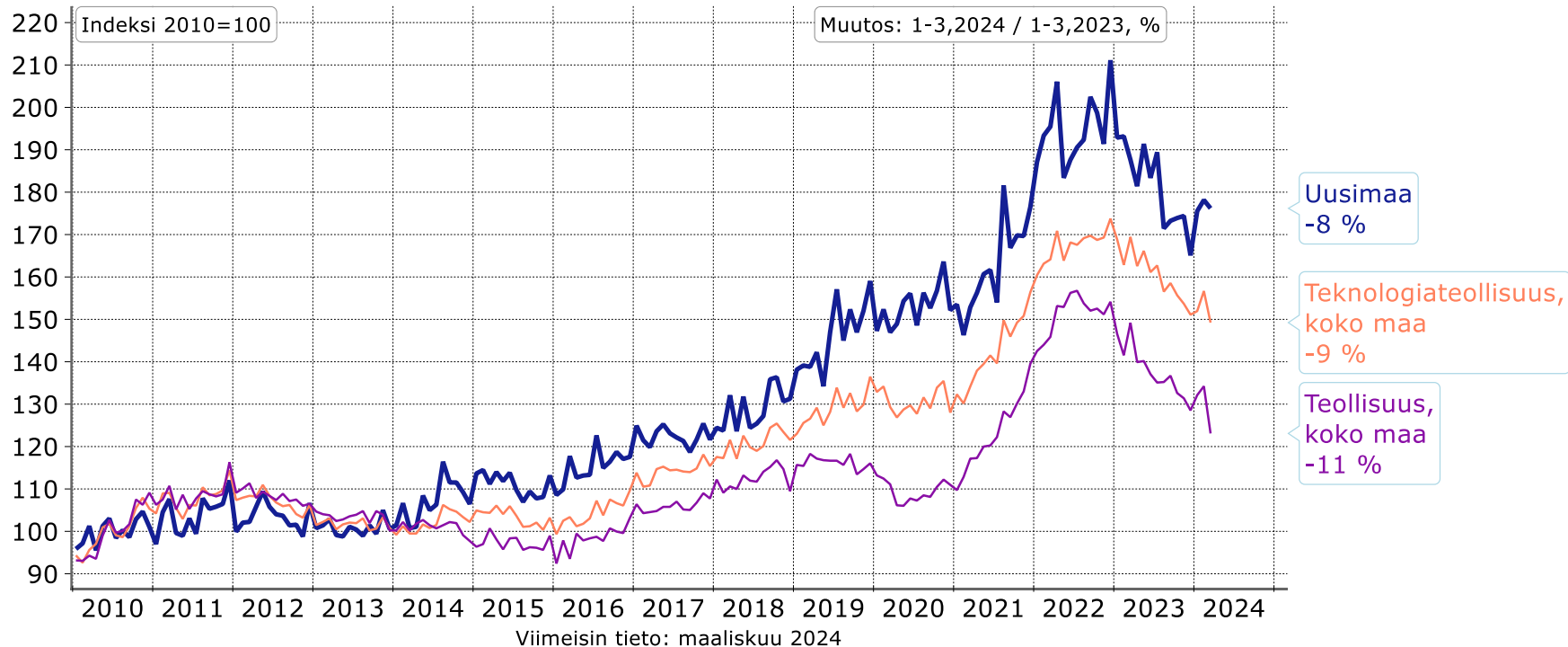
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pohjois-Savossa



Teknolgiateollisuuden liikevaihto Satakunnassa



Teknologiaeteollisuuden liikevaihto Uudellamaalla



Teknolgiateollisuuden liikevaihto Varsinais-Suomessa

