



POHJOIS-SAVON ALUETALOUSKATSAUS SYKSY 2023

26.10.2023



TIIVISTELMÄ.....	2
1 ALUETALOUS POHJOIS-SAVOSSA JA KOKO MAASSA.....	4
1.1 Liikevaihto	4
1.2 Vienti	7
1.3 Palkkasumma	9
2 ALUETALOUS SEUDUITTAIN	11
2.1 Liikevaihto	11
2.2 Vienti	15
2.3 Palkkasumma	17
3 MAAKUNTIEN KEHITYKSEN VERTAILU	20
4 TYÖVOIMAVARAT JA TYÖLLISYYS	21
LIITE: TIETOSISÄLLÖN KUVAUS	22

Aluetalouksatsauksessa käytetty seutukuntajako

Kuopion seutu	Kuopio, Siilinjärvi
Ylä-Savon seutu	Iisalmi, Kiuruvesi, Vieremä, Sonkajärvi, Lapinlahti
Varkauden seutu	Varkaus, Leppävirta, Joroinen*
Sisä-Savon seutu	Suonenjoki, Rautalampi, Tervo, Vesanto, Pielavesi, Keitele
Koillis-Savon seutu	Kaavi, Tuusniemi, Rautavaara

*Joroinen sisältyy Varkauden seutukunnan ja Pohjois-Savon maakunnan tietoihin vuodesta 2015 lähtien. Tätä aikaisemmilta vuosilta aluetalouksatsauksen tiedot eivät sisällä Joroisissa sijaitsevia toimipaikkoja.

Aluetalouksatsauksen tilastoaineiston hankintakustannuksiin osallistuivat Pohjois-Savon liitto, Kuopion alueen kauppakamari, Kuopion kaupunki, Ylä-Savon kunnat (seuturaha), SavoGrow ja Navitas Oy.

TIIVISTELMÄ

POHJOIS-SAVON ALUETALouden KASVU TAITTUI ALKUVUONNA

Koronapandemia ja sen jälkeen Ukrainan kriisi ovat luoneet paljon epävarmuutta talouteen. Globaalit kriisit eivät konkretisoituneet aluetalouseluvuissa vielä vuonna 2022, mutta vuoden 2023 alkuvuoden tiedot osoittavat selkeitä taantumisen merkkejä. Tietyillä toimialoilla on onnistuttu löytämään korvaavia markkinoita, mutta haasteet energian hinnassa, kuluttajahinnoissa, materiaalien saatavuudessa, yritysten investointihalukkuudessa ja työvoiman saatavuudessa läpileikkaavat kaikkia aloja.

Liikevaihto säilyi lähes ennallaan

Kaikkien toimialojen liikevaihto laski Pohjois-Savossa tammi-kesäkuussa 0,5 % ja kasvoi koko maassa 0,6 %. Liikevaihto kasvoi metalliteollisuudessa, kaupassa sekä majoitus- ja yrityspalveluissa. Metsä- ja puu-tuoteteollisuuden heikko kehitys (-26,3 %) painoi koko teollisuuden liikevaihdon laskuun Pohjois-Savossa (-8,9 %). Koko maassa laskua oli 4,1 %. Tälläkin alalla kasvu on Pohjois-Savossa kahtena edellisenä vuonna ollut voimakasta, noin 15 %. Metalliteollisuuden liikevaihdossa korona näkyi voimakkaimmin vuonna 2021, jolloin liikevaihto laski 2,0 %. Vuonna 2022 ala kasvoi jälleen 11,8 %. Tämän vuoden tammi-kesäkuussa kasvua oli 6,1 %. Koko maassa alan liikevaihto laski 1,6 %. Alkuvuonna 2023 kaupan ja majoitus- ja ravitsemisalajien yhteenlaskettu liikevaihto kehittyi hyvin: Pohjois-Savossa liikevaihto kasvoi 4,2 % ja koko maassa 1,6 %. Sekä Pohjois-Savossa että koko maassa alojen ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihto on ylittänyt euro-määräisesti selvästi koronaa edeltäneen vuoden 2019 tammi-kesäkuun tason

Liikevaihdon lasku oli alkuvuonna voimakasta Sisä-Savossa (-23,9 %). Kuopion seudulla liikevaihto on pysynyt alkuvuoden mittaajaksella lähes ennallaan vuoden 2022 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Varkauden seutu palasi kasvu-uralle viime vuonna ja myös alkuvuoden liikevaihto näyttää 4,4 %:n kasvua. Ylä-Savon seudun vuonna 2021 alkanut kasvu näyttää jatkuvan ja kasvua kertyi tammi-kesäkuussa 2,5 %. Koillis-Savo on pieni tilastoalue, jossa muutaman yrityksen kehitys heilauttaa lukuja ylös tai alas. Alkuvuodesta kasvua oli 5,4 %.

Vienti laski voimakkaasti

Globaalin talouden muutokset alkoivat näkymään voimakkaimmin aluetaloudessa tämän vuoden alkupuoliskolla. Vienti laski Pohjois-Savossa 13,4 % ja koko maassa 6,4 %. Viennin kehitys oli ollut Pohjois-Savossa positiivista vuodesta 2015 lähtien lukuun ottamatta koronan aiheuttamaa notkahdusta vuonna 2020. Koko teollisuuden vienti laski tammi-kesäkuussa niin Pohjois-Savossa kuin koko maassa. Pohjois-Savossa laskua oli 15,6 % ja koko maassa 7,0 %. Vuoden 2023 alkupuoliskolla tarkastelluista aloista ainoastaan metalliteollisuuden vienti kasvoi Pohjois-Savossa. Kasvua sille kertyi 6,6 %. Koko maassa metalliteollisuuden vienti laski 1,2 %. Metsä- ja puutuoteteollisuuden vienti oli alkuvuodesta voimakkaasti laskussa vuosien 2021 ja 2022 hyvän kasvun jälkeen. Tammi-kesäkuussa Pohjois-Savossa alan vienti laski 32,5 % ja koko maassa 13,8 %.

Vienti laski tammi-kesäkuussa Pohjois-Savossa kaikilla seuduilla lukuun ottamatta Varkautta, jossa se kasvoi 6,3 %. Kuopiossa on takana kaksi voimakkaan kasvun vuotta, mutta tämän vuoden tammi-kesäkuun aikana vienti laski 17,9 %. Sisä-Savossa yritysten vienti laski voimakkaasti alkuvuoden aikana, 49,0 %. Edellisenä vuonna vienti kasvoi 3,9 % ja vuonna 2021 jopa 63,1 %. Ylä-Savossakaan vienti ei yltänyt positiiviseen tulokseen, mutta siellä laskua kertyi vähemmän, 2,6 %.

Palkkasumma kasvoi kaikilla seuduilla

Tammi-kesäkuussa palkkasumma kasvoi Pohjois-Savossa 6,1 % ja koko maassa 6,4 %. Vuoden ensimmäisellä puoliskolla palkkasumma kasvoi kaikilla Pohjois-Savon seuduilla. Koillis-Savon seudun palkkasumman kasvu, 7,8 %, oli maakunnan suurin. Kuopiossa ja Ylä-Savossa palkkasumma kasvoi 5,9 %, Varkauden seudulla 6,9 % ja Sisä-Savossa 6,6 %. Kasvuprosentteja tarkastellessa on syytä huomioida, että palkkasumma laski vuonna 2020 kaikilla seuduilla paitsi Kuopiossa ja kasvu-uralle palattiin vuonna 2021. Teollisuuden palkkasumma kasvoi Pohjois-Savossa 4,3 % ja koko maassa 5,3 %. Metalliteollisuuden palkkasumma kasvoi Pohjois-Savossa ja koko maassa noin 6,0 %. Metsäteollisuuden palkkasumma nousi Pohjois-Savossa ja koko maassa noin 4,0 %. Kaupan, majoitus- ja ravitsemisalajien palkkasumma kasvoi Pohjois-Savossa 3,4 % ja koko maassa 5,3 %.

Lomautukset kasvussa

Pohjois-Savon työllisyysaste on vuosittain noussut tasaisesti vuodesta 2016 alkaen, lukuun ottamatta vuotta 2020, jolloin työllisyysaste pysyi edellisen vuoden tasolla. Työllisyysaste vuonna 2022 oli 72,2 %, koko maan keskiarvon ollessa 73,8 % (vuosikeskiarvo). Kuluvan vuoden ensimmäisen vuosineljänneksen työllisyysaste (67,8 %) oli pienempi kuin edellisen vuoden vastaavan ajanjakson aikana ja toisen vuosineljänneksen osalta työllisyysaste (74,3 %) oli suurempi kuin edellisen

vuoden vastaavan ajanjakson aikana. Pohjois-Savossa oli syyskuun lopussa työttömänä 10 783 henkilöä, mistä lomautettujen osuus oli 1 092. Työttömien osuus työvoimasta on 9,6 %, 0,9 prosenttiyksikköä viime vuotta enemmän. Työttömien määrä maakunnassa on ollut edellistä vuotta korkeampi ja pysytellyt elokuuhun saakka vuoden 2021 alapuolella. Lomautettujen määrä on lisääntynyt edelliseen vuoteen verrattuna. Syyskuussa lomautettuja oli 194 % enemmän kuin edellisenä vuonna vastaavaan ajankohtaan. Lomautusten määrä normaalista kausivaihtelusta poiketen kasvoi elokuussa. Lomautukset kohdistuvat pitkälti miesvaltaisille aloille ja lomautetuista syyskuussa 80 % oli miehiä. Kaikista lomautetuista 45 % on rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöitä. Vuoden takaiseen vastaavaan ajankohtaan verrattuna kasvua kyseisen ammattiryhmän lomautetuissa on 162 %.

Pitkäaikaistyöttömiä Pohjois-Savossa on 3 875. Pitkäaikaistyöttömien määrä kääntyi loivaan laskuun jo noin kaksi vuotta sitten. Nyt pitkäaikaistyöttömiä on 7,2 % vähemmän kuin vuosi sitten. Syyskuussa pitkäaikaistyöttömistä miehiä on 62 % ja naisia 38 %. Vuoden 2023 aikana myös nuorten pitkäaikaistyöttömien määrä on vähentynyt. Alle 25 -vuotiaita pitkäaikaistyöttömiä oli syyskuun lopussa 221, mikä on 15 % vähemmän kuin edellisen vuoden vastaavana ajankohtana. Työttömien nuorten määrät ovat laskeneet parin viime vuoden aikana. Nuoria alle 25-vuotiaita oli syyskuun lopussa työttömänä 1 220, mikä on 2 % enemmän kuin vuosi sitten, mutta 10 % vähemmän kuin vuonna 2021.

Paluu kasvu-uralle hidastuu

Suomen pankin ennusteen mukaan taantuman odotetaan edelleen jäävän lieväksi, mutta talous toipuu myös hitaammin kuin vielä kesällä arvioitiin. Kesällä saatu tieto viittaa heikkoon loppuvuoteen. Elinkeinoelämän tutkimuslaitoksen (ETLA) ennusteet ovat samansuuntaisia. Suomen talouden ennustetaan supistuvan tänä vuonna 0,3 prosenttia. Alkuvuonna bruttokansantuote vielä kasvoi, mutta loppuvuotta kohden talous supistuu. Koko vuonna taloutta painavat erityisesti investoinnit ja varastojen purkaminen, mutta hieman myös yksityinen kulutus.

Alueen omien barometrien mukaan merkkejä on kuitenkin paremmasta. Esimerkiksi Suomen Yrittäjien, Finnveran ja työ- ja elinkeinoministeriön toteuttaman ja syyskuussa julkaiseman Pk-yritysbarometrin (n=210) mukaan yleiset suhdannenäkymät ovat edelleen pakkasella samoin miinusluvuihin kuin valtakunnassa keskimäärin (-6), mutta myönteistä kehitystä on tapahtunut selvästi helmikuun barometritulosten (-24) jälkeen. Sen sijaan liikevaihto-odotukset ovat nousseet merkittävästi plussalle (saldoluku +16) ja vientiyritykset ennakoivat hurjaa kasvua saldoluvun noustessa -25:stä selvästi plussalle (+9). Yritysten kannattavuus on edelleen haaste johtuen vaikeista viime vuosista. Koko maakunnassa saldoluku on miinuksella (-24) mutta ainoa poikkeus on Varkauden seutu (saldoluku 37), joka samalla vetää koko maakunnan keskiarvoa ylöspäin.

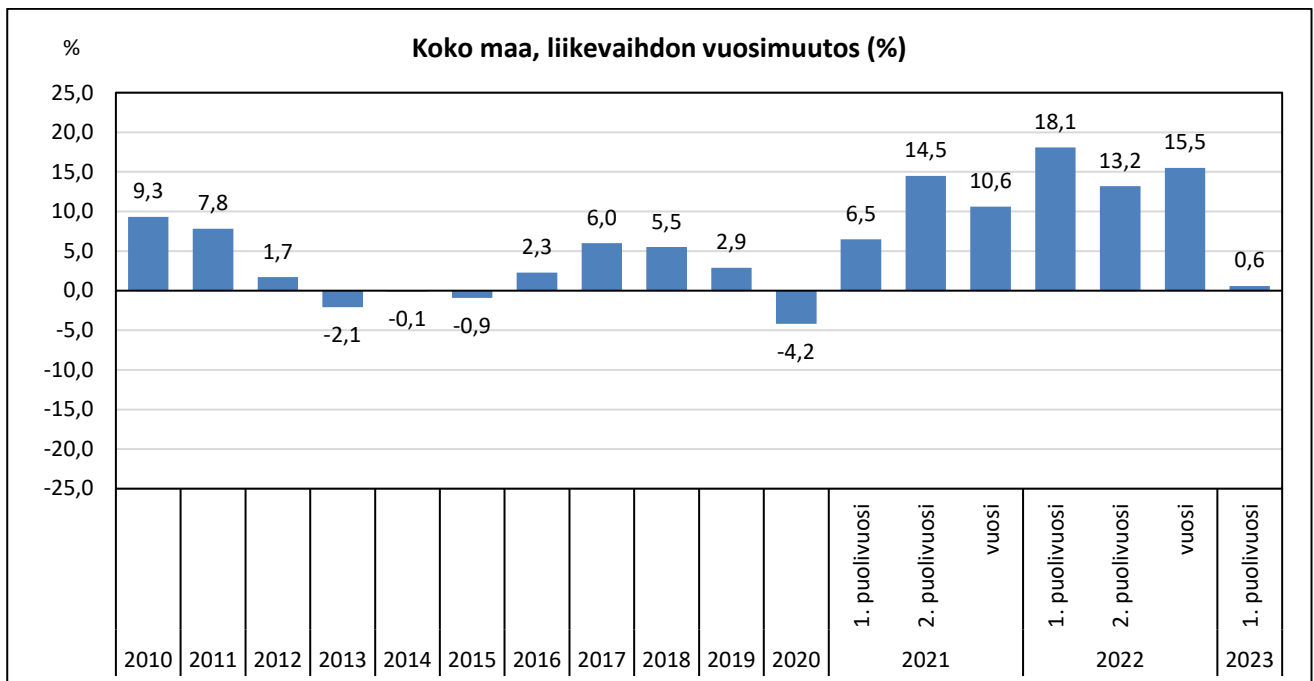
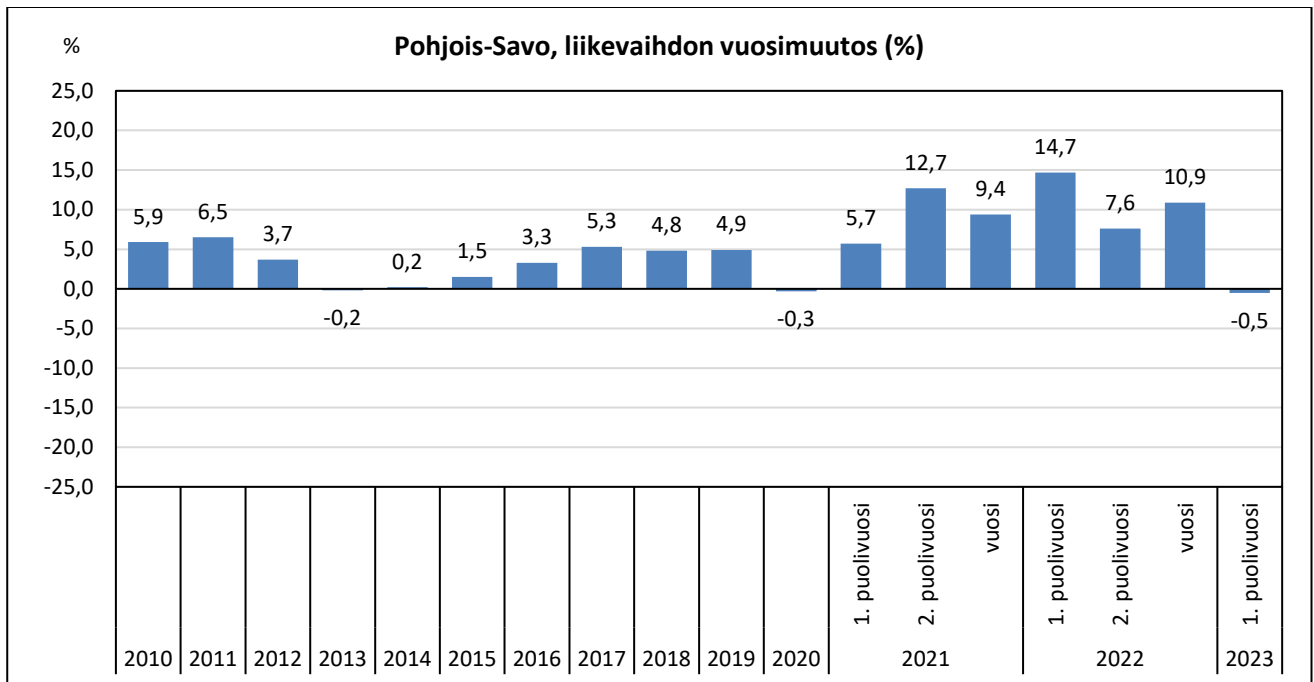
Lisätietoja antavat:

Pohjois-Savon Liitto
Sepänkatu 1, Kuopio, 70100 Kuopio
Ennakointiasiantuntija Teemu Juntunen
e-mail: teemu.juntunen(at)pohjois-savo.fi
puh. 044 714 2670

Pohjois-Savon ELY-keskus (työllisyystietojen osalta)
Pohjois-Savon ELY-keskus
Tutkija Jaakko Honkalampi
e-mail jaakko.honkalampi(at)ely-keskus.fi
puh. 0295 026 237

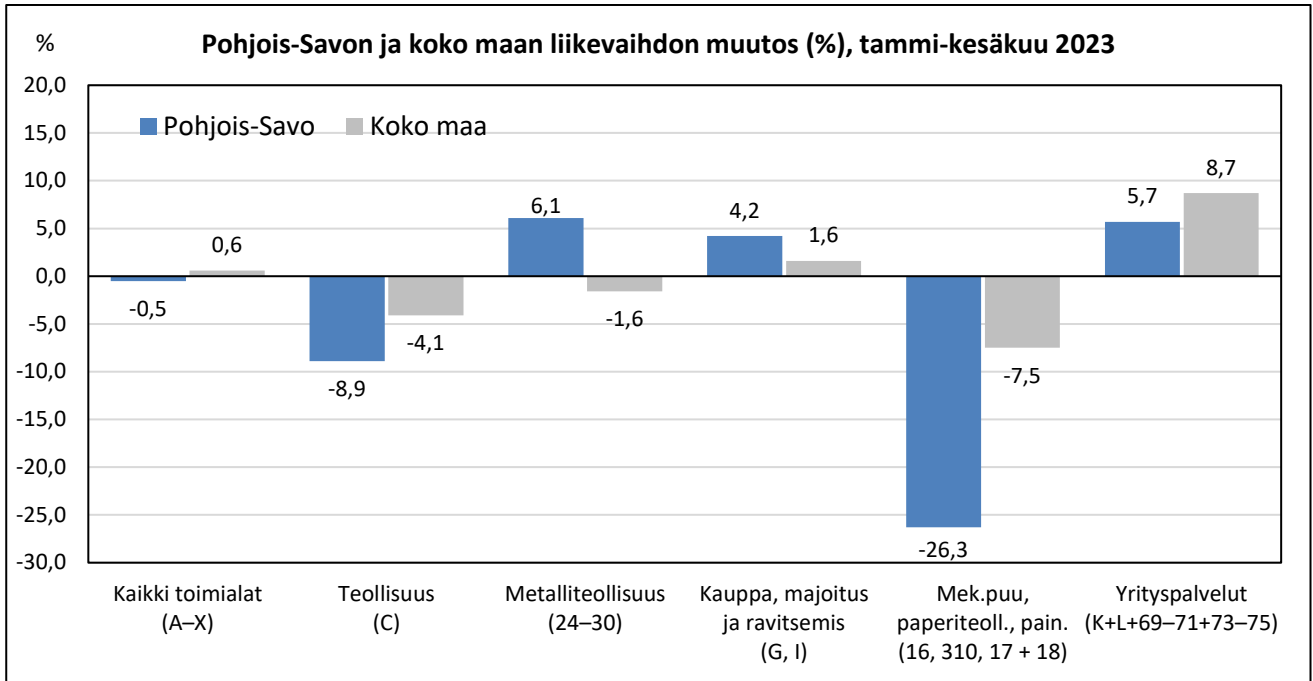
1 Aluetalous Pohjois-Savossa ja koko maassa

1.1 Liikevaihto



Tässä aluetalouksatsoissa kuvataan Pohjois-Savon alueen elinkeinoelämän liikevaihdon, viennin ja palkkojen kehitystä vuoden 2023 ensimmäisen puolivuotisjakson aikana. Katsaus on tiivis päätoimiala-analyysi, joka tarkentuu toimialoittain ja seuduittain keväällä 2024 julkaistavassa koko vuoden katsauksessa.

Pohjois-Savon liikevaihto käväisi vuonna 2020 miinuksella vuodesta 2016 alkaneen hyvän kasvukauden jälkeen. Vuosina 2021 ja 2022 liikevaihto palasi takaisin kasvu-uralle. Tämän vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla liikevaihto säilyi lähes ennallaan vuoden takaiseen verrattuna.



Kaikkien toimialojen liikevaihto laski Pohjois-Savossa tammi-kesäkuussa 0,5 % ja kasvoi koko maassa 0,6 %. Liikevaihto kasvoi metalliteollisuudessa, kaupassa sekä majoitus-alalla ja yrityspalveluissa.

Voimakkain liikevaihdon lasku Pohjois-Savossa oli metsä- ja puutuoteteollisuudessa (-26,3 %). Taustalla tulee kuitenkin huomioida se, että ala on hyvin suhdanneherkkä ja kahtena edellisenä vuonna kasvanut hyvin. Eri-tyisen voimakasta kasvu oli vuonna 2021, lähes 31 %.

Metsä- ja puutuoteteollisuudessa heikko kehitys painoi koko teollisuuden liikevaihdon laskuun Pohjois-Savossa (-8,9 %). Koko maassa laskua oli 4,1 %. Tälläkin alalla kasvu on Pohjois-Savossa kahtena edellisenä vuonna ollut voimakasta, noin 15 %.

Pohjois-Savon talouskasvu on ollut vahvasti metalliteollisuuden varassa, ja alan liikevaihto on viime vuosina muodostanut noin 11 % maakunnan kaikkien toimialojen yhteenlasketusta liikevaihdosta. Metalliteollisuuden liikevaihdossa korona näkyi voimakkaimmin vuonna 2021, jolloin liikevaihto laski 2,0 %. Vuonna 2022 ala kasvoi jälleen 11,8 %. Tämän vuoden tammi-kesäkuussa

kasvu oli 6,1 %. Koko maassa alan liikevaihto laski 1,6 %.

Alkuvuonna 2023 kaupan ja majoitus- ja ravitsemisalojen yhteenlaskettu liikevaihto kehittyi hyvin: Pohjois-Savossa liikevaihto kasvoi 4,2 % ja koko maassa 1,6 %. Sekä Pohjois-Savossa että koko maassa alojen ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihto on ylittänyt euromääräisesti selvästi koronaa edeltäneen vuoden 2019 tammi-kesäkuun tason.

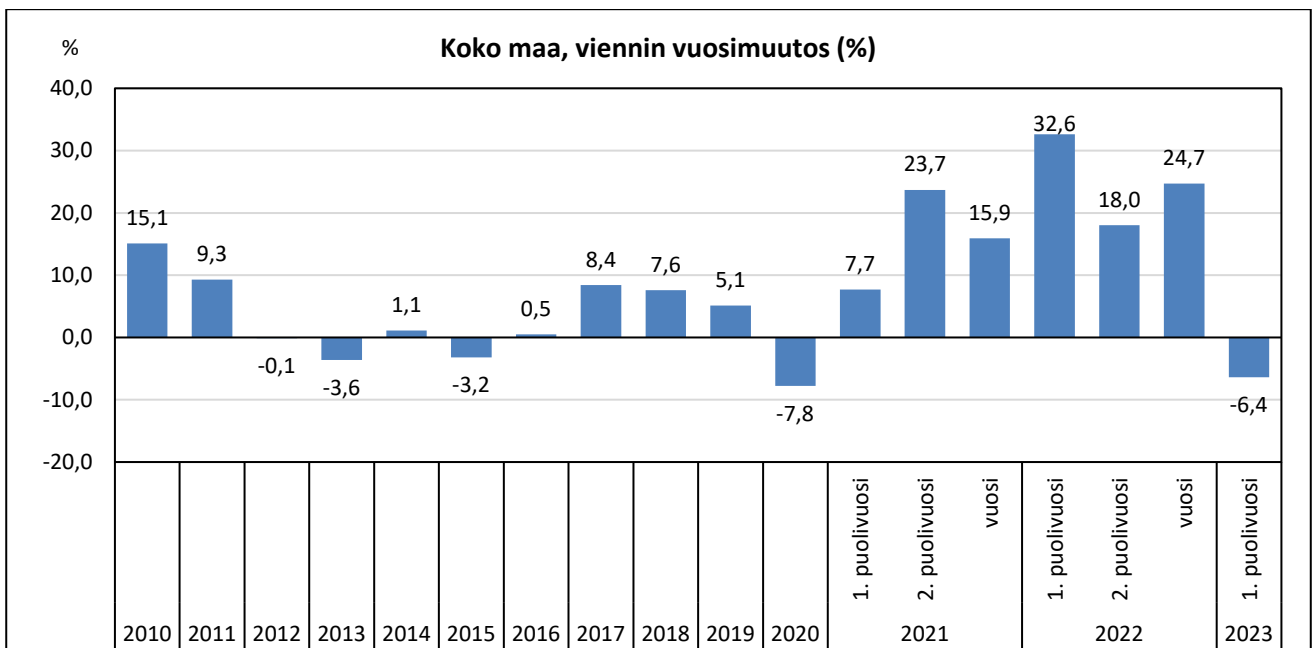
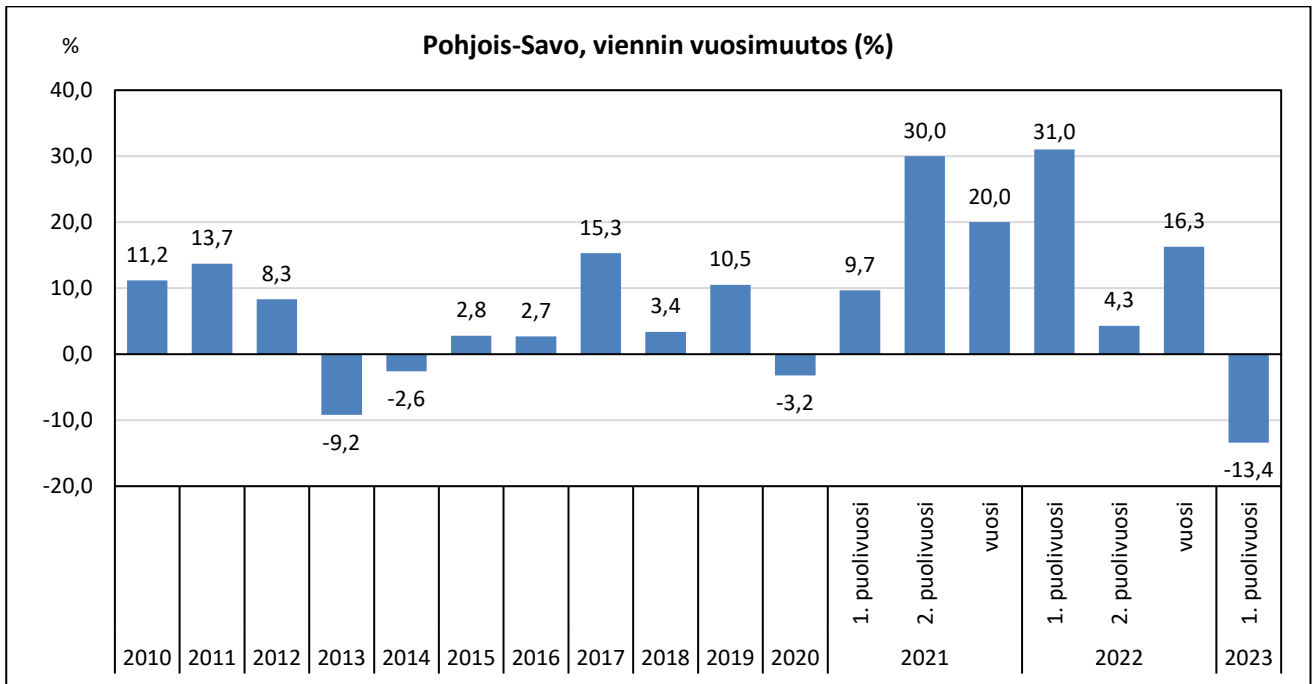
Koronapandemia ja sen ehkäisyyn liittyvät rajoitukset heikensivät etenkin majoitus- ja ravitsemisalan liikevaihtoa vuonna 2020. Syksyn aluetaloustiedot kaupan alan ja majoitus- ja ravitsemisalan tiedot on yhdistetty, joten tarkkaa tietoa siitä, mikä osa liikevaihdon kasvusta on kuluvana vuonna kohdistunut kauppaan ja mikä osa majoitus- ja ravitsemisalalle, ei ole saatavilla.

Yrityspalvelujen liikevaihto selvisi koronasta kohtalaisen vähin vaurioin, ja jo vuosina 2021 ja 2022 alan liikevaihto kasvoi selvästi. Alkuvuoden 2023 aikana yrityspalvelujen liikevaihto kasvoi 5,7 % ja koko maassa 8,7 %.

Liikevaihdon vuosimuutos (%) Pohjois-Savossa ja koko maassa v. 2010–2023

Liikevaihto toimialoittain	2022 M€	Keskim. %/v. v. 2010–2022	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	tammi- kesäkuu 2023
Pohjois-Savo																
Kaikki toimialat	16 282	3,8	5,9	6,5	3,7	-0,2	0,2	1,5	3,3	5,3	4,8	4,9	-0,3	9,4	10,9	-0,5
Teollisuus	5 320	4,3	7,2	8,5	4,1	-5,2	-1,9	1,4	2,7	8,5	4,3	5,9	0,3	15,3	14,2	-8,9
Metalliteollisuus	1 736	4,2	7,0	20,7	6,9	-15,3	2,9	4,3	2,8	11,2	4,6	6,9	4,3	-2,0	11,8	6,1
Mek.puu, paperiteoll., pain.	1 578	3,7	12,9	-2,4	-0,6	3,8	-2,9	-0,3	4,8	12,5	2,2	3,3	-6,9	30,9	8,0	-26,3
Kauppa, majoitus ja ravitsemis	4 545	2,0	6,3	4,5	1,5	0,0	-0,6	-0,2	2,0	1,6	2,5	2,7	-1,5	7,3	6,4	4,2
Yrityspalvelut	717	4,5	9,9	13,5	5,1	4,3	-0,1	6,2	-2,0	6,8	6,4	3,6	0,8	7,9	7,5	5,7
Koko maa																
Kaikki toimialat	565 133	3,3	9,3	7,8	1,7	-2,1	-0,1	-0,9	2,3	6,0	5,5	2,9	-4,2	10,6	15,5	0,6
Teollisuus	193 350	3,2	10,8	8,1	-0,4	-4,5	-2,3	-3,6	0,9	7,7	6,3	3,4	-5,7	12,8	22,4	-4,1
Metalliteollisuus	96 660	3,3	7,4	6,1	-2,1	-7,6	-2,4	-0,7	0,0	8,8	5,7	7,3	1,2	10,4	19,5	-1,6
Mek.puu, paperiteoll., pain.	37 042	1,9	16,8	1,9	-3,8	-3,2	-0,7	0,6	3,4	5,2	6,8	-2,8	-13,5	19,4	14,9	-7,5
Kauppa, majoitus ja ravitsemis	156 702	2,4	8,1	8,2	2,2	-3,0	-0,7	-2,4	1,6	4,7	3,9	1,4	-2,2	9,1	9,1	1,6
Yrityspalvelut	45 364	4,6	3,2	7,3	4,7	1,8	4,7	3,7	4,9	6,3	6,1	5,5	-0,4	7,6	7,9	8,7

1.2 Vienti



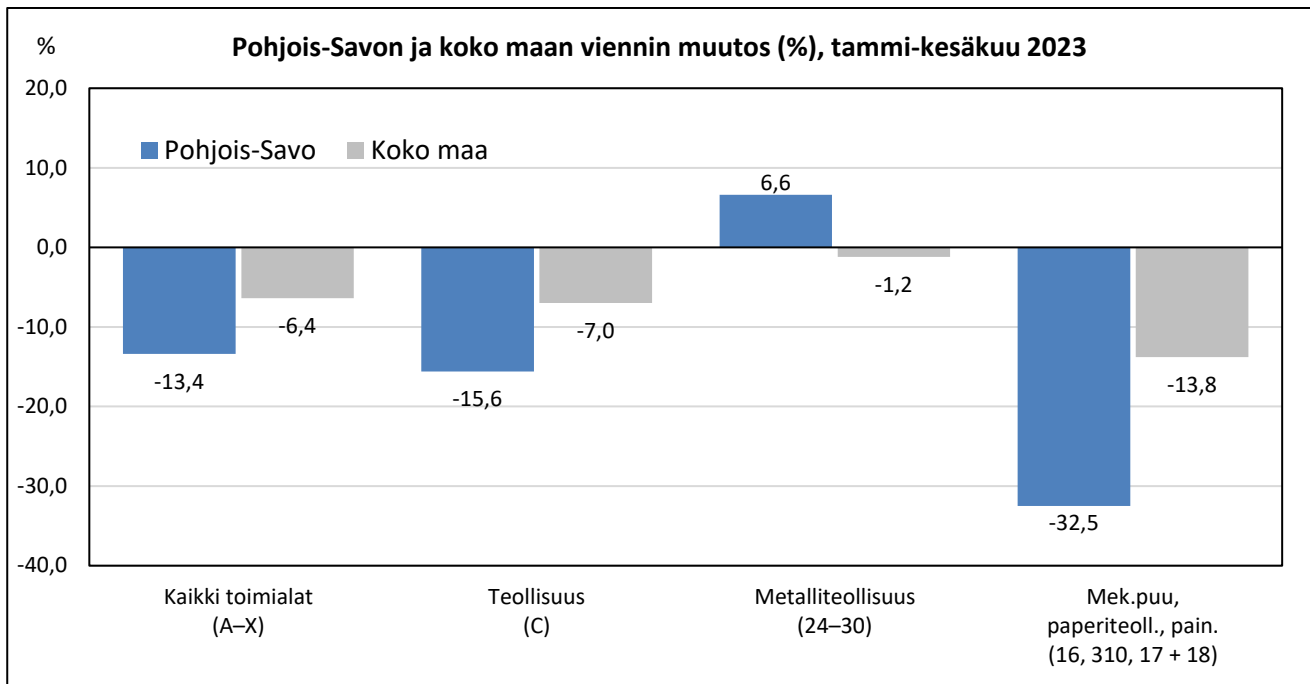
Alkuvuonna vienti laski sekä Pohjois-Savossa että koko maassa. Pohjois-Savossa laskua oli 13,4 % ja koko maassa 6,4 %. Viennin kehitys oli ollut Pohjois-Savossa positiivista vuodesta 2015 lähtien lukuun ottamatta koronan aiheuttamaa notkahdusta vuonna 2020.

Koko teollisuuden vienti laski tammi-kesäkuussa niin Pohjois-Savossa kuin koko maassa. Pohjois-Savossa laskua oli 15,6 % ja koko maassa 7,0 %. Vuoden 2023 alkupuoliskolla tarkastelluista aloista ainoastaan metalliteollisuuden vienti kasvoi Pohjois-Savossa. Kasvua sille

kertyi 6,6 %. Koko maassa metalliteollisuuden vienti laski 1,2 %.

Metsä- ja puutuoteteollisuuden vienti oli alkuvuodesta voimakkaasti laskussa vuosien 2021 ja 2022 hyvän kasvun jälkeen. Tammi-kesäkuussa Pohjois-Savossa alan vienti laski 32,5 % ja koko maassa 13,8 %.

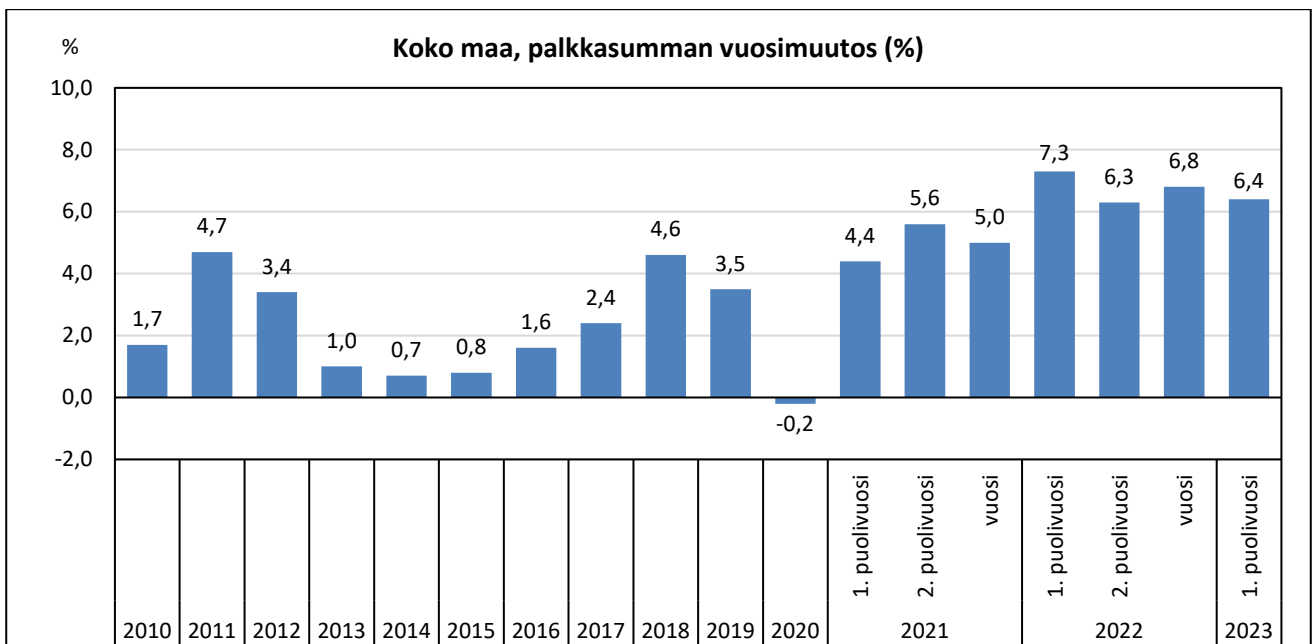
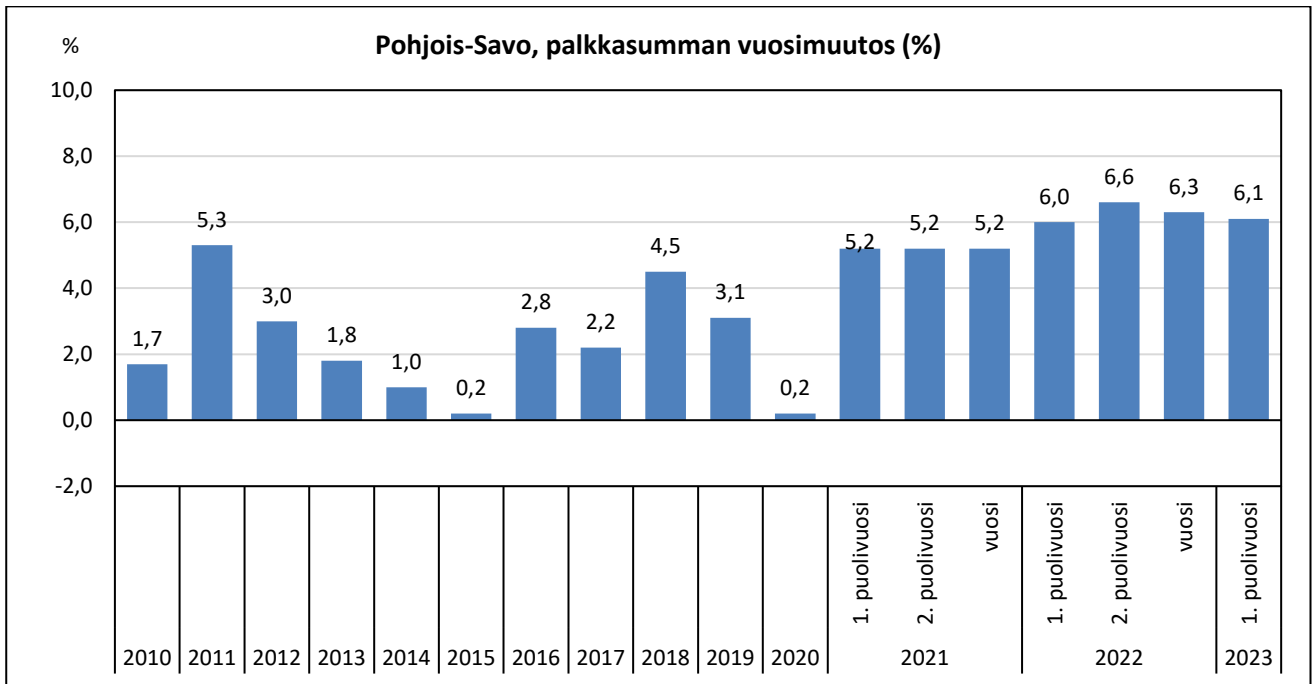
Viennin kohdalla kannattaa huomioida, että puolivuosi-
muutokset voivat vaihdella voimakkaasti riippuen siitä, miten suurimpien yritysten isot tilaukset kirjautuvat.



Viennin vuosimuutos (%) Pohjois-Savossa ja koko maassa v. 2010–2023

Vientiliikevaihto toimialoittain	2022 M€	Keskim. %/v. v. 2010–2022	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	tammi-kesäkuu 2023
Pohjois-Savo																
Kaikki toimialat	3 064	5,7	11,2	13,7	8,3	-9,2	-2,6	2,8	2,7	15,3	3,4	10,5	-3,2	20,0	16,3	-13,4
Teollisuus	2 455	5,4	9,5	12,5	9,1	-10,5	-3,2	-0,3	2,5	15,8	1,9	9,8	-0,5	20,7	16,9	-15,6
Metalliteollisuus	921	4,4	-0,6	29,8	12,1	-21,1	1,7	-3,7	2,7	19,0	2,5	14,6	5,4	-5,9	8,8	6,6
Mek.puu, paperiteoll., pain.	925	4,6	16,1	-4,3	1,6	4,2	0,7	1,5	7,1	14,1	-1,7	1,0	-8,4	37,2	13,6	-32,5
Koko maa																
Kaikki toimialat	171 090	4,1	15,1	9,3	-0,1	-3,6	1,1	-3,2	0,5	8,4	7,6	5,1	-7,8	15,9	24,7	-6,4
Teollisuus	117 110	3,9	12,3	7,1	0,1	-3,3	-1,6	-4,6	0,4	9,0	8,2	5,3	-5,6	14,1	25,8	-7,0
Metalliteollisuus	58 952	3,4	8,4	4,0	-3,2	-6,6	-1,8	-2,8	-1,8	9,9	7,5	9,9	2,2	9,8	20,6	-1,2
Mek.puu, paperiteoll., pain.	29 599	2,6	19,0	3,0	0,3	-1,1	-0,3	1,6	2,7	5,1	8,1	-3,7	-16,4	20,8	18,6	-13,8

1.3 Palkkasumma

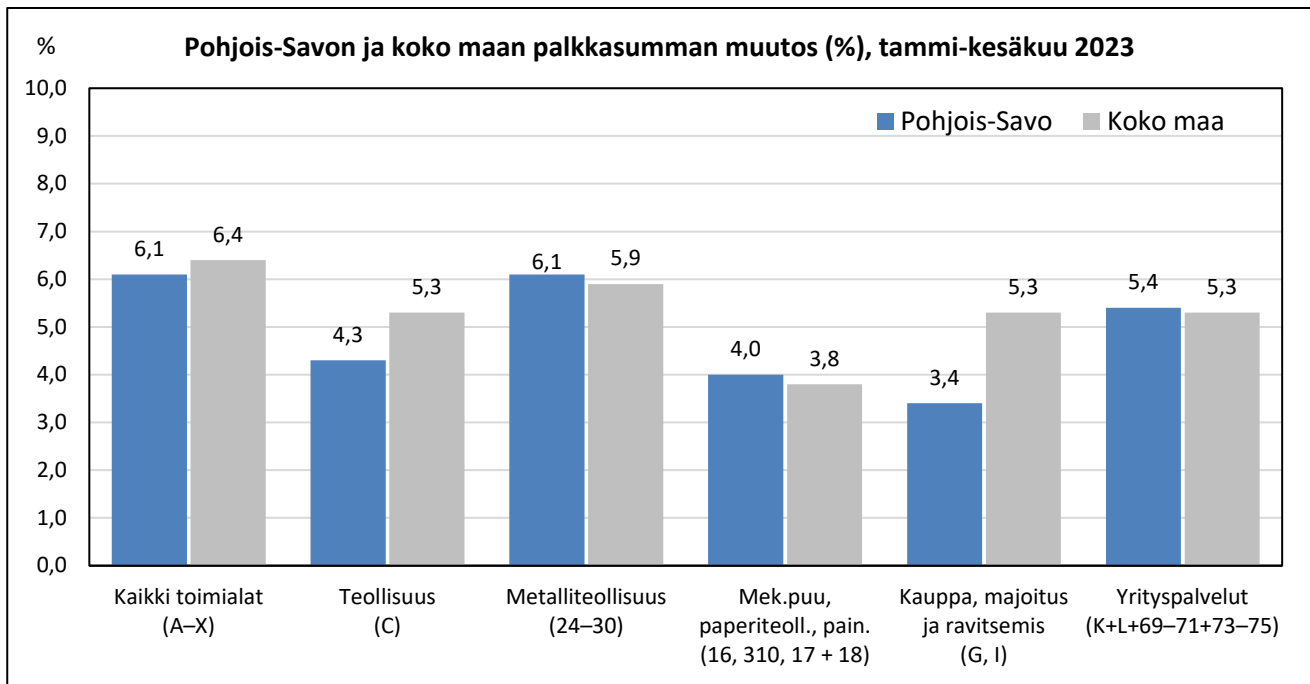


Alkuvuonna palkkasumma nousi Pohjois-Savossa 6,1 % ja koko maassa 6,4 %. Palkkasumma kasvoi kaikilla tarkastelussa mukana olevilla toimialoilla sekä Pohjois-Savossa että koko maassa.

Pohjois-Savossa kaikkien toimialojen palkkasumman kasvu on ollut positiivista joka vuotena 2010 alkaneen tarkasteluhistorian ajan. Teollisuuden palkkasumma kasvoi Pohjois-Savossa 4,3 % ja koko maassa 5,3 %. Metalliteollisuuden palkkasumma kasvoi Pohjois-Savossa ja koko maassa noin 6,0 %.

Metsäteollisuuden palkkasumma nousi Pohjois-Savossa ja koko maassa noin 4,0 %. Kaupan, majoitus- ja ravitsemisalalan palkkasumma kasvoi Pohjois-Savossa 3,4 % ja koko maassa 5,3 %.

Yrityspalvelujen palkkasumma kasvoi Pohjois-Savossa ja koko maan tasolla se on kasvanut koko 13-vuotisen tarkasteluhistorian ajan. Alan palkkasumma kohosi alkuvuonna Pohjois-Savossa ja koko maassa reilut 5 %.



Palkkasumman vuosimuutos (%) Pohjois-Savossa ja koko maassa v. 2010–2023

Palkkasumma toimialoittain	2022 M€	Keskim. %v. v. 2010–2022	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	tammi-kesäkuu 2023
Pohjois-Savo																
Kaikki toimialat	3 831	2,7	1,7	5,3	3,0	1,8	1,0	0,2	2,8	2,2	4,5	3,1	0,2	5,2	6,3	6,1
Teollisuus	590	2,2	-2,4	6,8	3,7	-3,1	-1,9	1,8	0,6	3,4	5,4	3,6	-1,6	3,1	7,3	4,3
Metalliteollisuus	304	3,7	-0,9	10,0	4,3	-2,7	2,7	4,6	-1,1	6,1	8,8	5,2	-1,2	4,3	8,7	6,1
Mek.puu, paperiteoll., pain.	110	0,7	-7,4	5,0	3,9	-8,9	-6,4	-2,4	0,3	2,7	4,9	0,8	-4,0	3,0	11,3	4,0
Kauppa, majoitus ja ravitsemis	395	2,0	1,8	5,2	4,6	3,0	0,5	0,2	0,9	0,5	3,4	2,3	-4,1	4,9	5,2	3,4
Yrityspalvelut	271	2,8	5,0	4,0	3,3	3,5	-1,4	-0,3	1,5	3,2	4,5	4,7	4,0	4,3	5,2	5,4
Koko maa																
Kaikki toimialat	101 152	2,6	1,7	4,7	3,4	1,0	0,7	0,8	1,6	2,4	4,6	3,5	-0,2	5,0	6,8	6,4
Teollisuus	15 906	1,4	-1,7	4,1	0,5	-2,0	-0,5	0,2	-1,2	1,6	3,9	2,3	-1,4	4,9	6,2	5,3
Metalliteollisuus	8 175	1,7	-3,1	5,0	1,0	-2,8	-0,2	1,1	-2,4	1,1	5,5	3,0	-2,0	5,6	7,8	5,9
Mek.puu, paperiteoll., pain.	2 405	-0,2	-1,7	1,7	-2,9	-2,3	-2,0	-1,1	-0,6	0,5	2,2	0,3	-3,8	3,0	2,4	3,8
Kauppa, majoitus ja ravitsemis	12 046	2,3	1,0	5,3	3,9	1,2	0,7	0,1	1,9	1,9	3,8	2,6	-3,3	4,6	7,5	5,3
Yrityspalvelut	10 349	4,0	1,7	5,3	4,9	2,2	1,4	2,9	4,2	4,9	5,9	4,2	2,2	6,6	7,1	5,3

2 Aluetalous seuduittain

Liikevaihdon, palkkasumman ja viennin vuosimuutos (%) seuduittain, Pohjois-Savossa ja koko maassa v. 2010–2023

Kaikki toimialat (A–X)	2022 M€	Keskim. %/v. v. 2010–2022	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	tammi-kesäkuu 2023
Liikevaihto																
Kuopion seutu	9 307	4,4	5,1	5,9	4,6	2,1	-0,7	1,9	3,9	3,7	6,1	6,7	-0,3	11,5	12,1	0,8
Ylä-Savon seutu	3 069	3,6	10,5	11,1	1,7	-1,5	2,3	1,1	3,6	8,0	4,6	3,3	-4,9	9,0	9,6	2,5
Varkauden seutu	2 434	1,6	0,3	1,2	3,1	-9,7	-0,1	1,3	1,5	4,6	3,6	2,7	2,9	-1,0	12,7	4,4
Sisä-Savon seutu	1 292	5,2	11,1	3,1	2,6	11,4	3,5	-0,1	4,8	10,0	0,4	4,0	3,3	24,7	1,8	-23,9
Koillis-Savon seutu	175	0,3	6,2	9,4	15,9	-5,6	0,6	1,1	-6,4	10,9	-2,4	-6,2	10,8	-26,2	9,3	5,4
Pohjois-Savo	16 282	3,8	5,9	6,5	3,7	-0,2	0,2	1,5	3,3	5,3	4,8	4,9	-0,3	9,4	10,9	-0,5
Koko maa	565 133	3,3	9,3	7,8	1,7	-2,1	-0,1	-0,9	2,3	6,0	5,5	2,9	-4,2	10,6	15,5	0,6
Vienti																
Kuopion seutu	1 279	7,7	13,6	18,3	5,8	0,3	-8,4	10,1	-3,5	9,9	4,5	11,1	-11,2	52,0	25,7	-17,9
Ylä-Savon seutu	680	7,5	18,2	19,7	3,4	-5,6	3,9	21,0	4,9	22,2	5,5	10,6	-9,8	21,3	6,6	-2,6
Varkauden seutu	713	1,3	-1,1	7,0	11,7	-21,7	-0,4	-13,4	4,1	13,3	3,1	12,3	8,3	-17,0	19,4	6,3
Sisä-Savon seutu	382	8,9	36,8	7,7	-1,1	23,5	-2,1	-2,5	16,7	23,6	-9,9	7,2	1,6	63,1	3,9	-49,0
Koillis-Savon seutu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pohjois-Savo	3 064	5,7	11,2	13,7	8,3	-9,2	-2,6	2,8	2,7	15,3	3,4	10,5	-3,2	20,0	16,3	-13,4
Koko maa	171 090	4,1	15,1	9,3	-0,1	-3,6	1,1	-3,2	0,5	8,4	7,6	5,1	-7,8	15,9	24,7	-6,4
Palkkasumma																
Kuopion seutu	2 467	3,3	2,6	6,0	2,8	3,4	1,3	-0,1	4,3	2,3	5,1	4,0	1,0	6,0	6,9	5,9
Ylä-Savon seutu	600	2,2	4,4	6,4	3,7	-0,5	1,9	-0,8	1,1	3,5	4,2	1,1	-1,0	4,3	4,9	5,9
Varkauden seutu	455	1,8	-4,9	4,0	3,8	0,2	-0,5	2,5	0,2	1,2	3,2	2,0	-1,4	2,9	5,9	6,9
Sisä-Savon seutu	207	1,5	4,1	1,8	-0,5	1,7	1,7	-0,3	2,4	1,5	2,1	2,2	-0,4	3,8	4,1	6,6
Koillis-Savon seutu	97	0,0	3,8	3,6	7,4	-7,0	-5,2	0,4	-7,0	-1,8	1,5	3,1	-1,9	3,9	4,8	7,8
Pohjois-Savo	3 831	2,7	1,7	5,3	3,0	1,8	1,0	0,2	2,8	2,2	4,5	3,1	0,2	5,2	6,3	6,1
Koko maa	101 152	2,6	1,7	4,7	3,4	1,0	0,7	0,8	1,6	2,4	4,6	3,5	-0,2	5,0	6,8	6,4

2.1 Liikevaihto

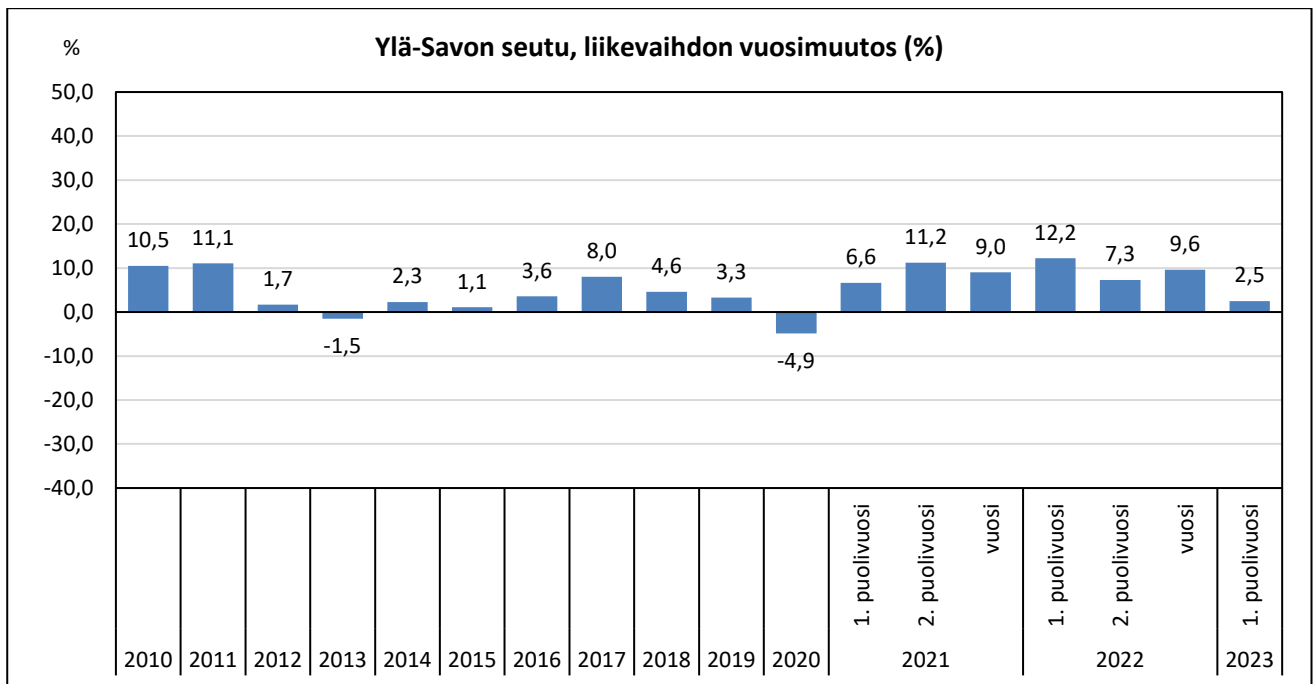
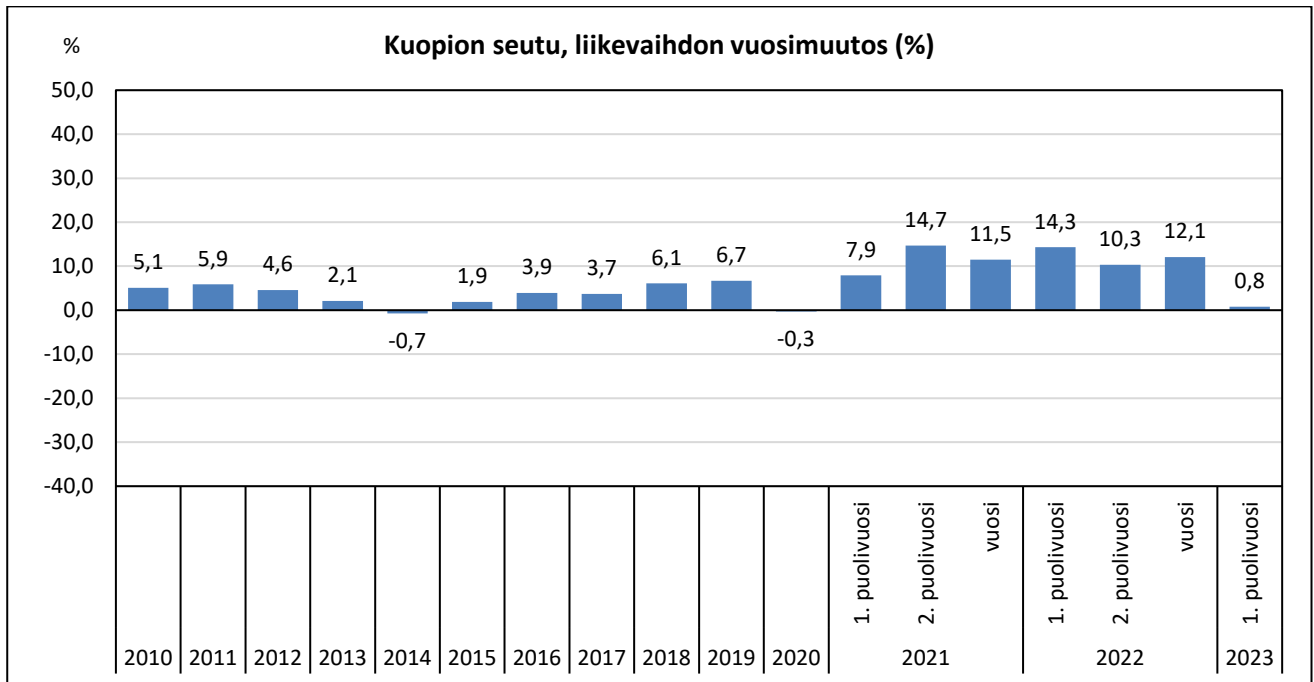
Pohjois-Savossa yritysten liikevaihto laski tammi-kesäkuussa 0,5 %. Koko maassa kasvua oli 0,6 %. Liikevaihto kuitenkin kasvoi kaikilla maakunnan seuduilla lukuun ottamatta Sisä-Savoa.

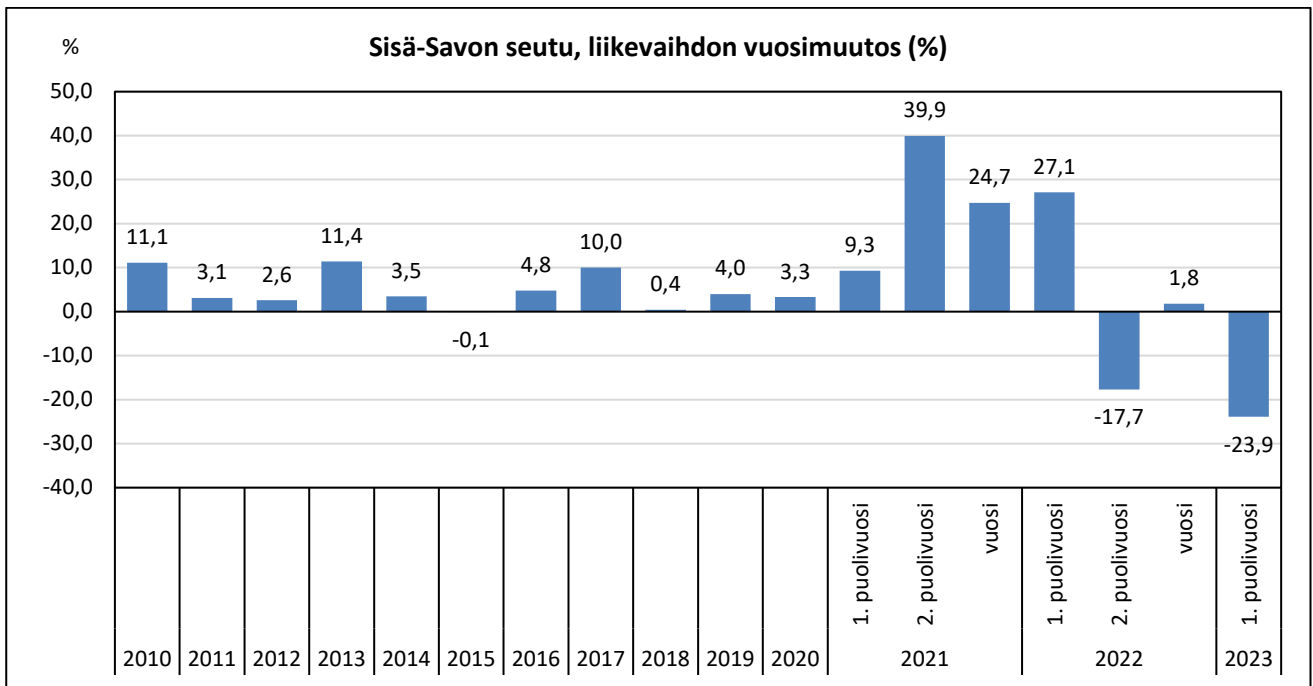
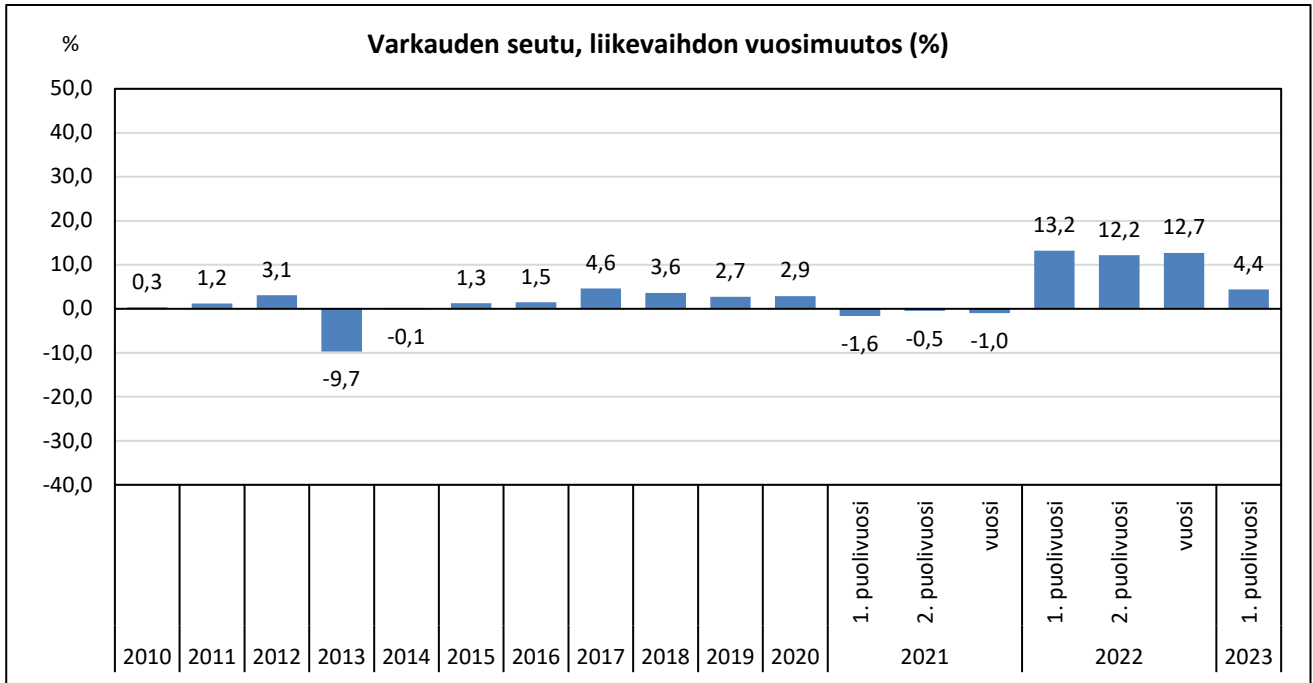
Liikevaihdon lasku oli alkuvuonna voimakasta Sisä-Savossa (-23,9 %). On tosin otettava huomioon, että Sisä-Savossa edelliset seitsemän vuotta liikevaihto on kasvanut ja etenkin vuoden 2021 kasvu oli hyvää. Lisäksi kasvun veturina toimii puuteollisuus, joka on suhdanneherkkä ala. Sisä-Savossa heikkoa kehitystä selittää pääasiassa juuri puutuoteollisuus, mutta myös rakentamisesta tukevat toimialat.

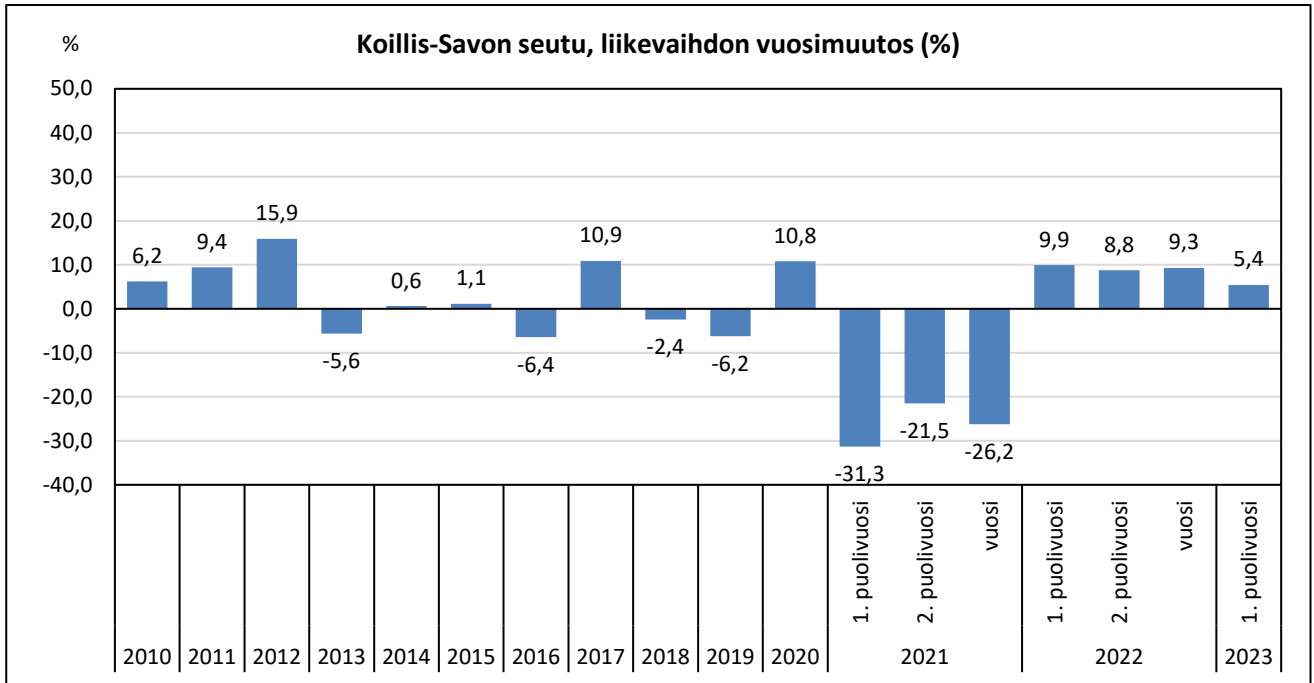
Kuopion seudulla liikevaihto on pysynyt alkuvuoden mitausjaksolla lähes ennallaan vuoden 2022 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Kasvun hiipumisen taustalla on ainakin rakentamisen toimiala välituotemarkkinoineen. Varkauden seutu palasi kasvu-uralle viime vuonna ja myös alkuvuoden liikevaihto näyttää 4,4 %:n kasvua. Ylä-Savon seudun vuonna 2021 alkanut kasvu näyttää jatkuvan ja kasvua kertyi tammi-kesäkuussa 2,5 %. Koillis-Savo on pieni tilastoalue, jossa muutaman yrityksen kehitys heilauttaa lukuja ylös tai alas. Vuosi 2021 oli heikko, mutta vuonna 2022 alkanut liikevaihdon kasvu näyttäisi jatkuvan myös tänä vuonna. Alkuvuodesta kasvua oli 5,4 %.

Pitkällä aikavälillä liikevaihto on kasvanut Pohjois-Savossa keskimäärin 3,8 % ja koko maassa 3,3 % vuodessa. Parhaiten liikevaihto on pitkällä aikavälillä kehittynyt Pohjois-Savon seuduista Sisä-Savossa, jossa keskimäärinen kasvuvauhti on ollut 5,2 % vuodessa.

Myös Kuopion seudulla (4,4 %) ja Ylä-Savossa (3,6 %) liikevaihdon pitkän aikavälin kasvu ylittää koko maan keskiarvon. Varkauden seudulla (1,6 %) ja Koillis-Savossa (0,3 %) liikevaihdon kasvu on pitkällä aikavälillä jäänyt matalaksi.







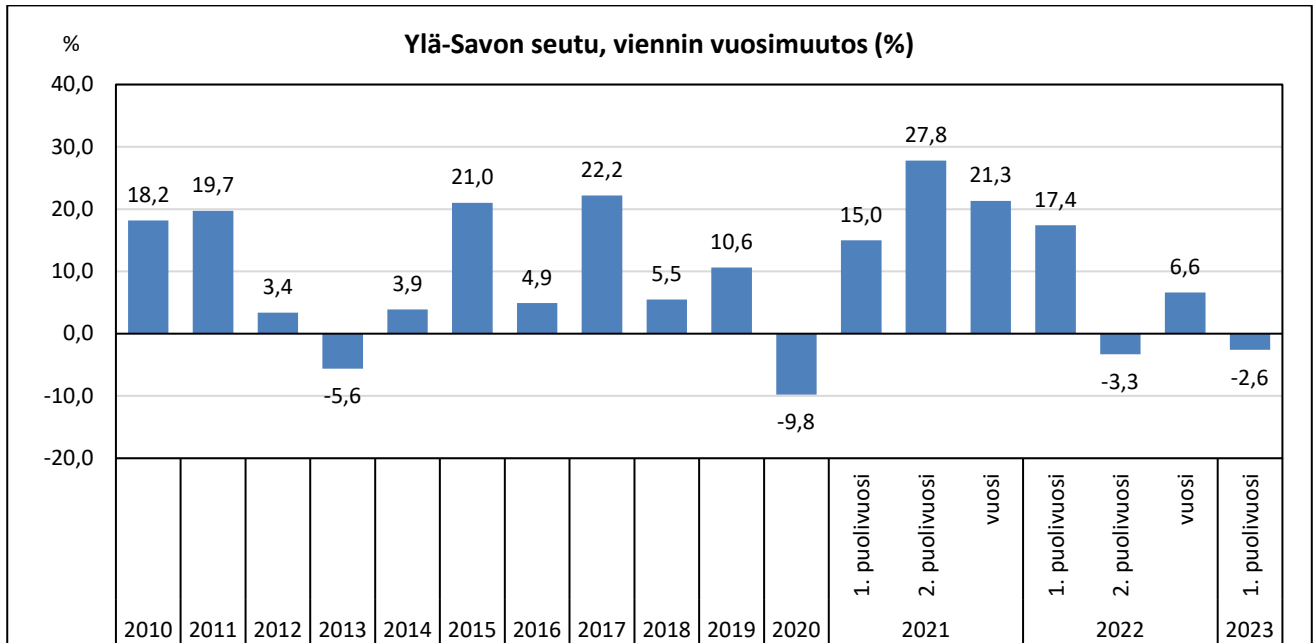
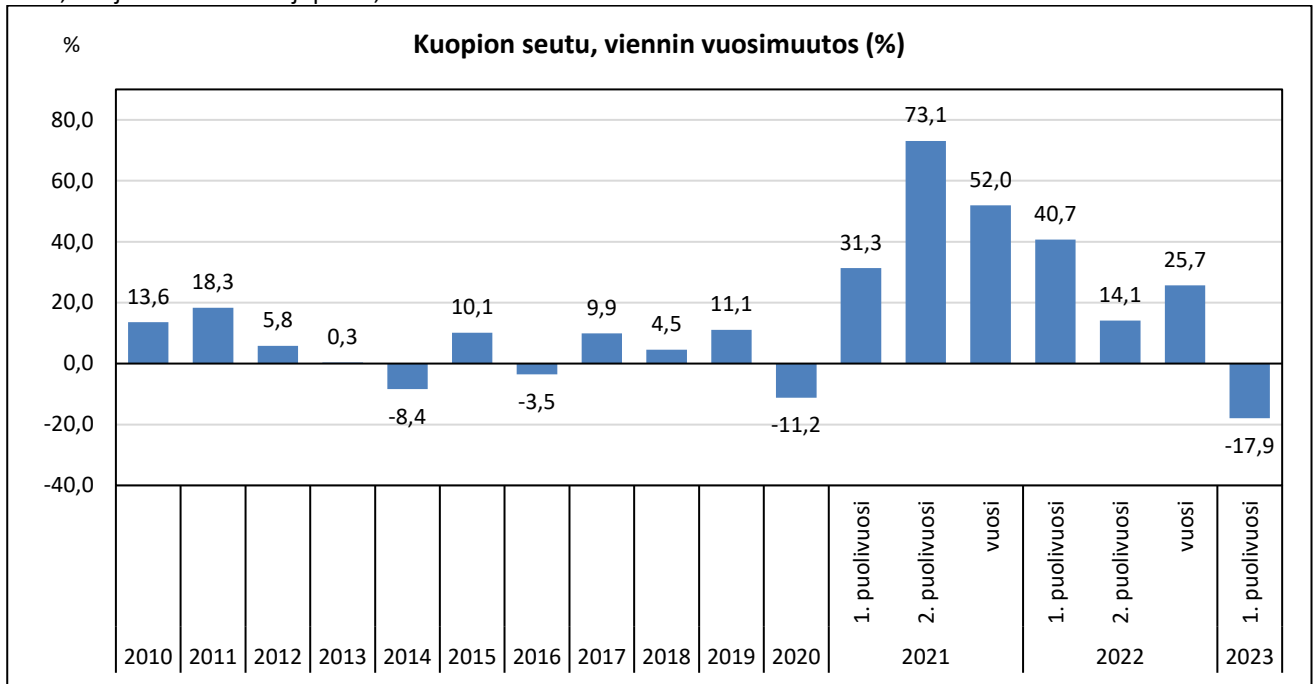
2.2 Vienti

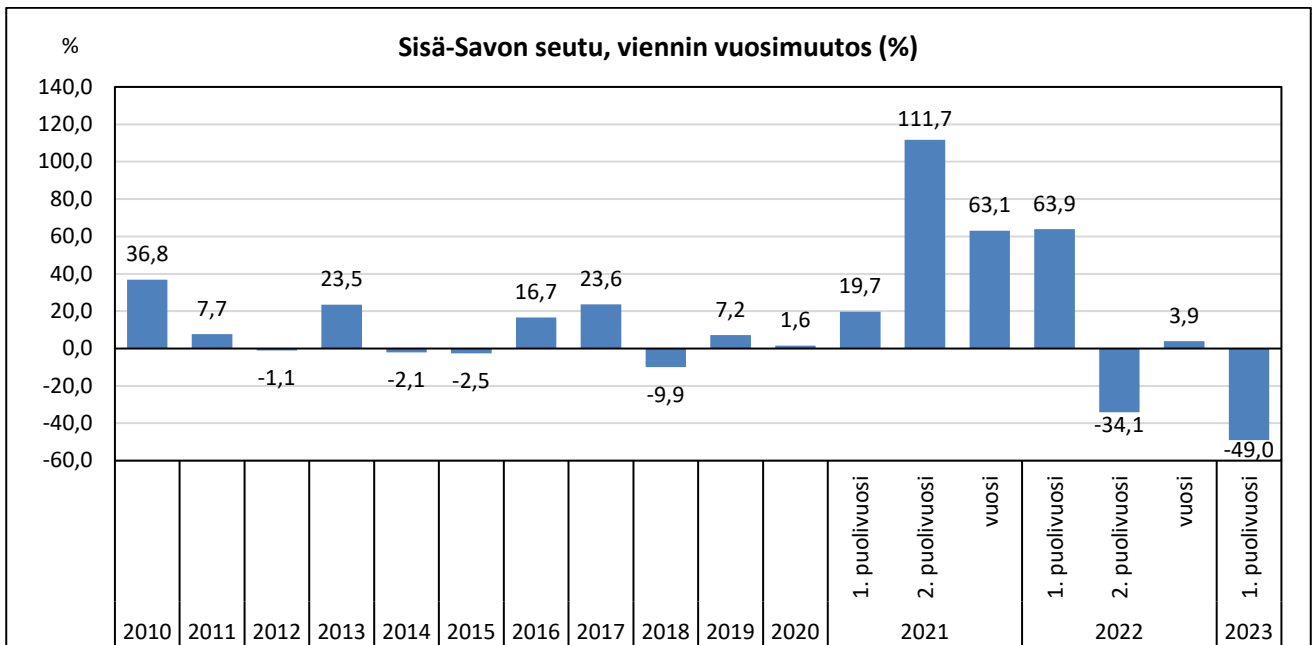
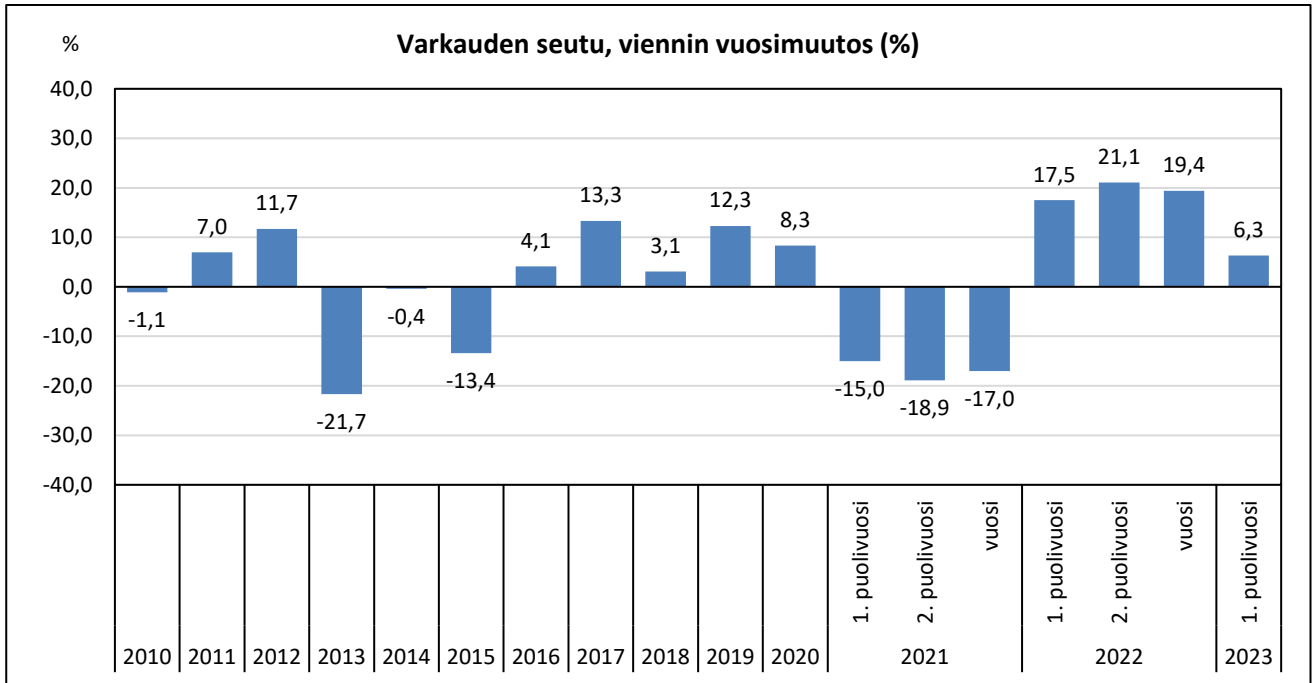
Pohjois-Savossa yritysten vienti laski tammi-kesäkuussa 13,4 % ja koko maassa 6,4 %. Vienti laski tammi-kesäkuussa Pohjois-Savossa kaikilla seuduilla lukuun ottamatta Varkautta, jossa se kasvoi 6,3 %. Vuonna 2022 vienti kasvoi Varkaudessa 19,4 %.

Kuopiossa on takana kaksi voimakkaan kasvun vuotta, mutta tämän vuoden tammi-kesäkuun aikana vienti laski 17,9 %. Sisä-Savossa yritysten vienti laski voimakkaasti alkuvuoden aikana, 49,0 %. Edellisenä vuonna vienti kasvoi 3,9 % ja vuonna 2021 jopa 63,1 %. Ylä-Savossakaan

vienti ei yltänyt positiiviseen tulokseen, mutta siellä laskua kertyi vähemmän, 2,6 %.

Pohjois-Savossa viennin vuosikasvu on pitkällä aikavälillä ollut 5,7 % vuodessa, kun koko maassa se on ollut 4,1 %. Varkauden seutua lukuun ottamatta Pohjois-Savossa eri seutujen viennin pitkän ajan keskiarvo on hyvällä tasolla. Kaikilla seuduilla on kuitenkin vientiluvuissa päästy koronaa edeltävän tason yli.



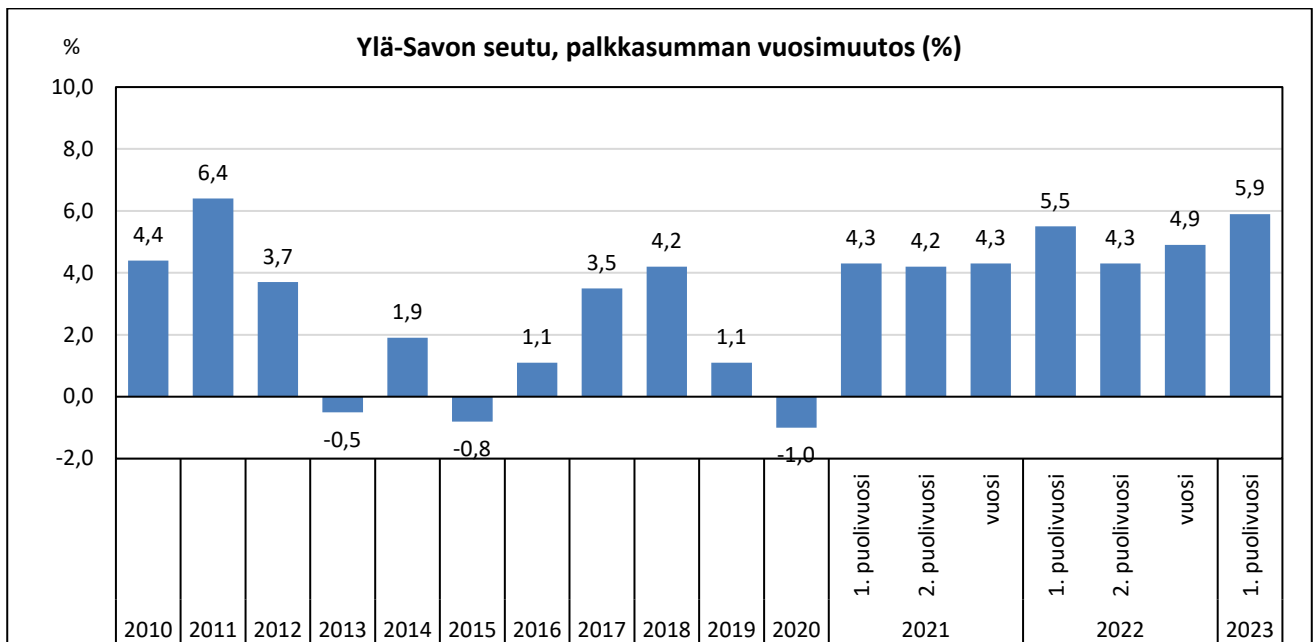
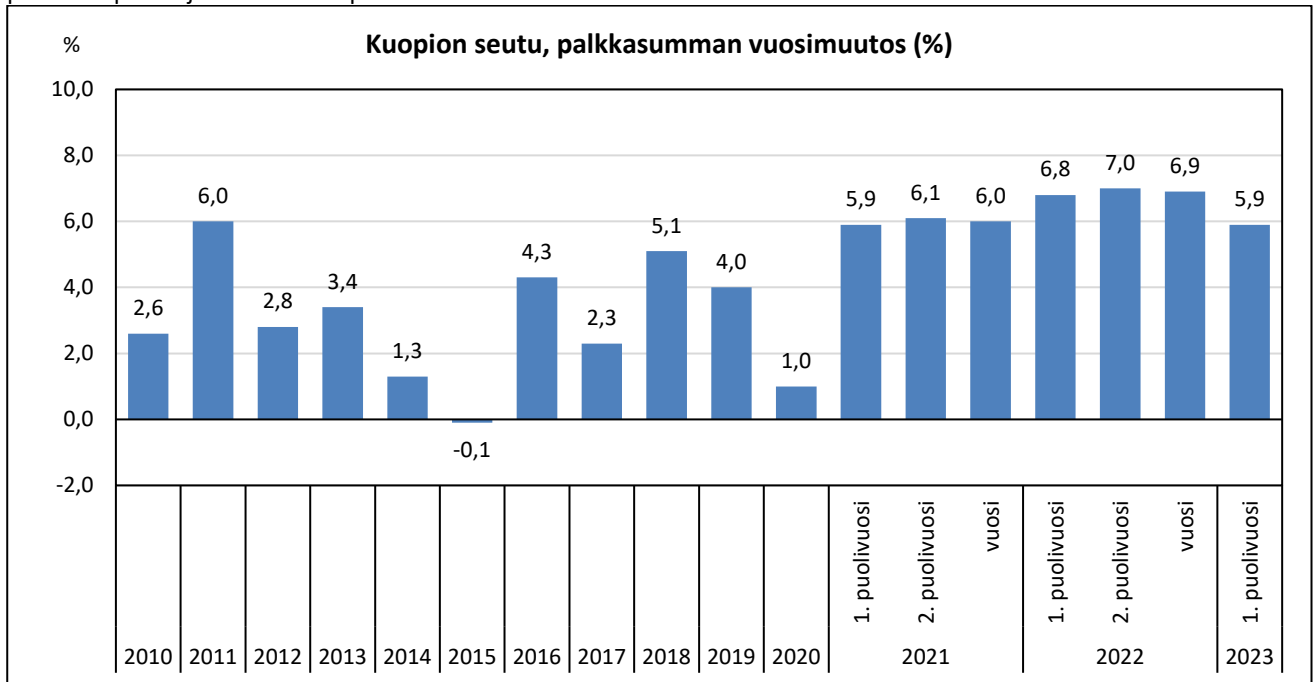


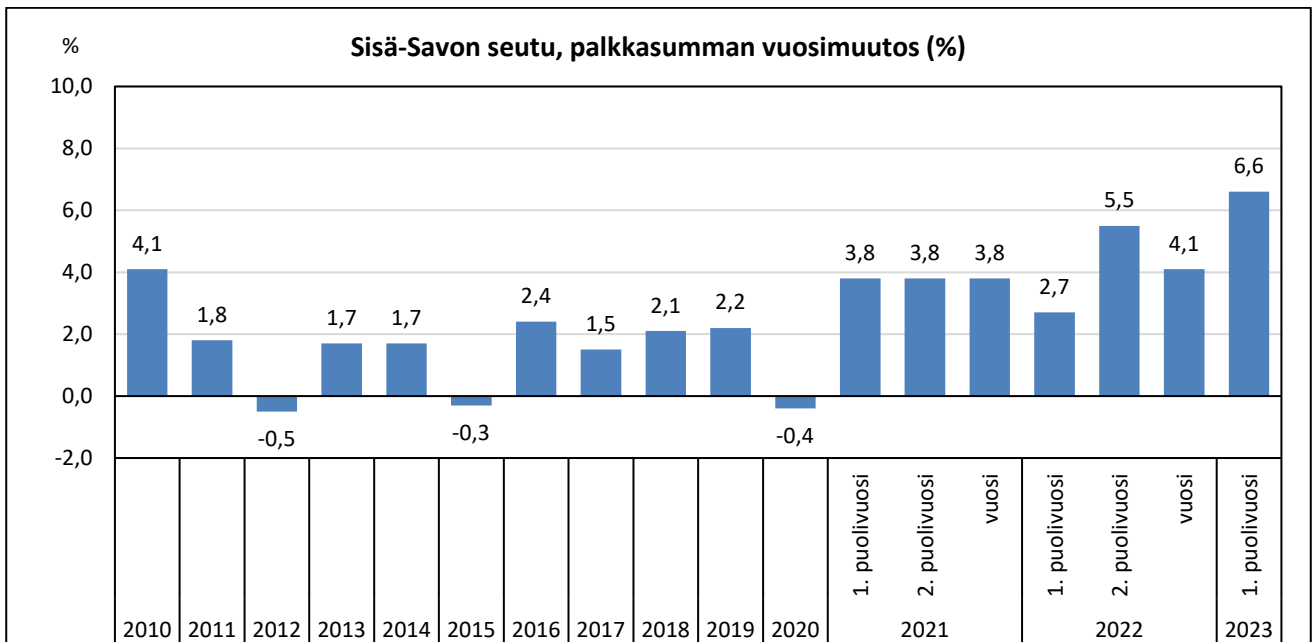
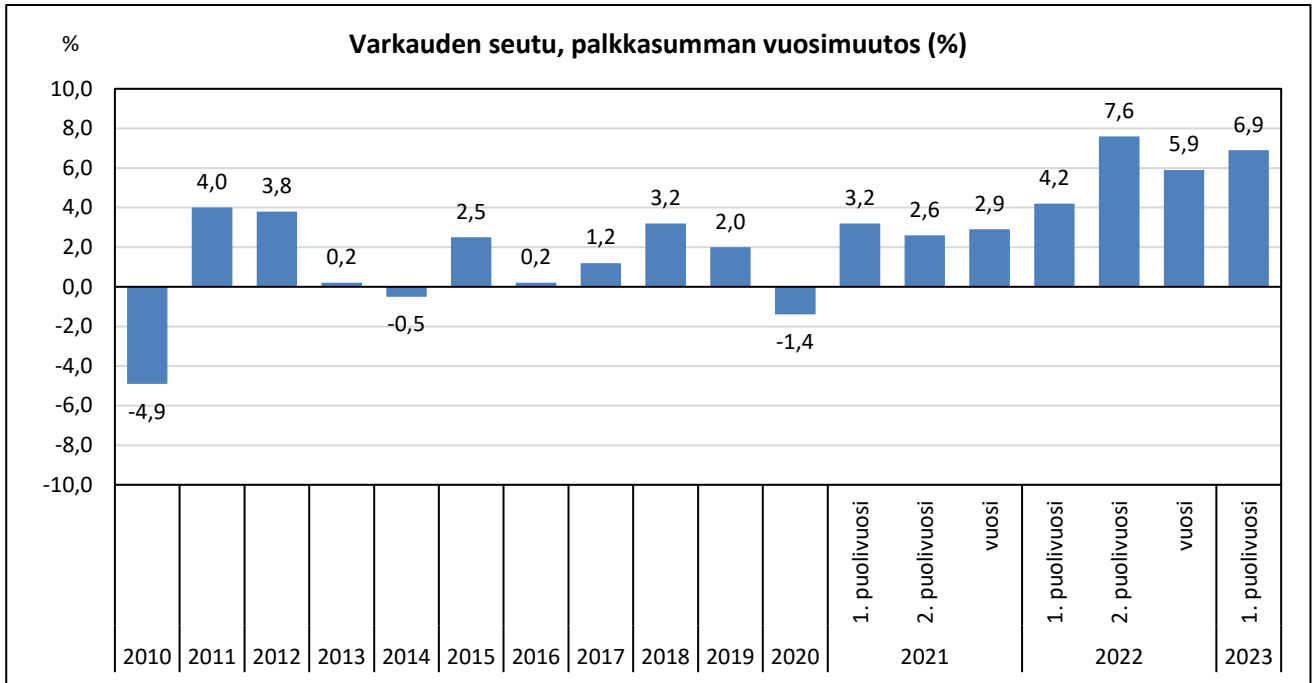
2.3 Palkkasumma

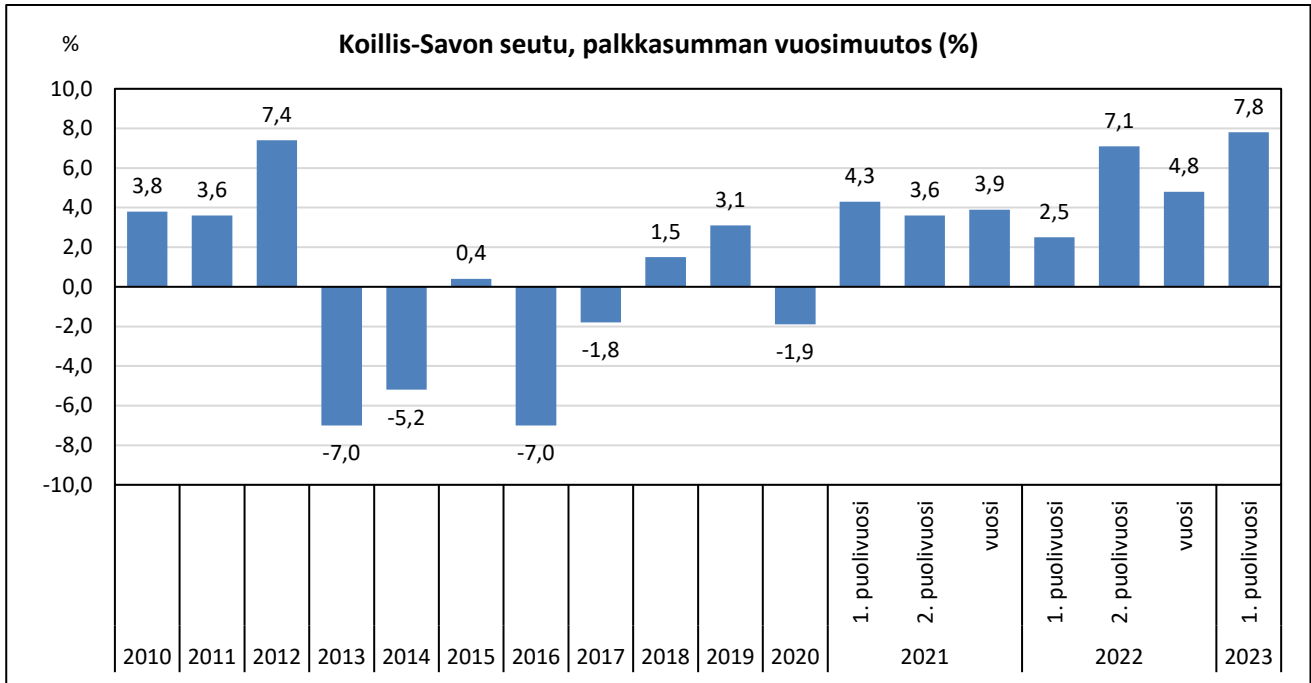
Tammi-kesäkuussa palkkasumma kasvoi Pohjois-Savossa 6,1 % ja koko maassa 6,4 %. Vuoden ensimmäisellä puoliskolla palkkasumma kasvoi kaikilla Pohjois-Savon seuduilla. Koillis-Savon seudun palkkasumman kasvu, 7,8 %, oli maakunnan suurin. Kuopiossa ja Ylä-Savossa palkkasumma kasvoi 5,9 %, Varkauden seudulla 6,9 % ja Sisä-Savossa 6,6 %.

Kasvuprosentteja tarkastellessa on syytä huomioida, että palkkasumma laski vuonna 2020 kaikilla seuduilla paitsi Kuopiossa ja kasvu-uralle palattiin vuonna 2021.

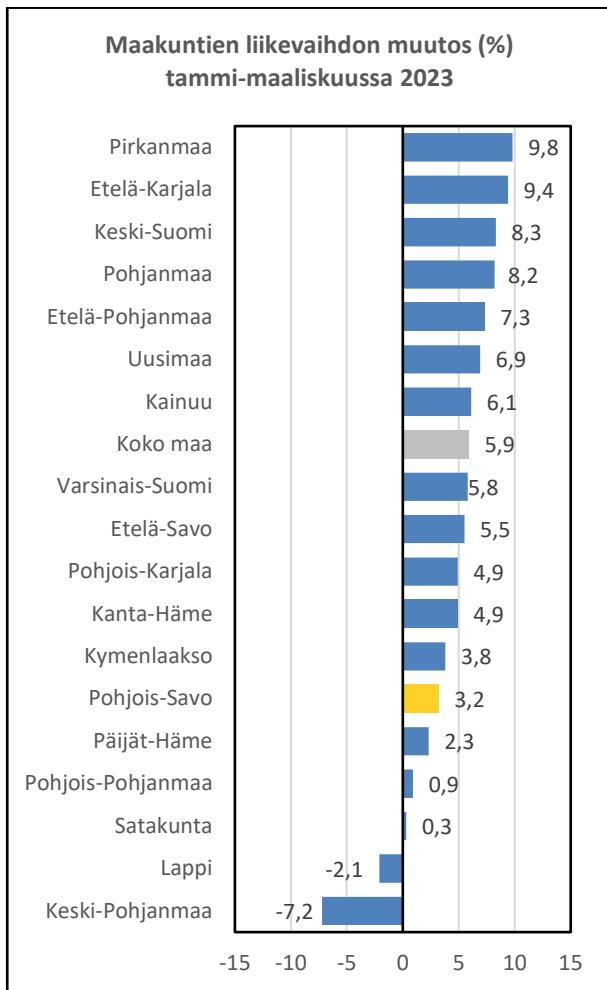
Pitkällä aikavälillä palkkasumma on kasvanut Pohjois-Savossa ja koko maassa samaa noin 2,5 %:n keskimääräistä vuosivauhtia. Kuopion seudun palkkasumman keskimääräinen kasvu (3,3 %) on Pohjois-Savon parasta, ja luku on myös koko maata parempi. Ylä-Savossa pitkän aikavälin kasvu on ollut 2,2 %, Sisä-Savossa ja Varkauden seudulla noin 1,5 %. Koillis-Savossa kasvu on 0 %.





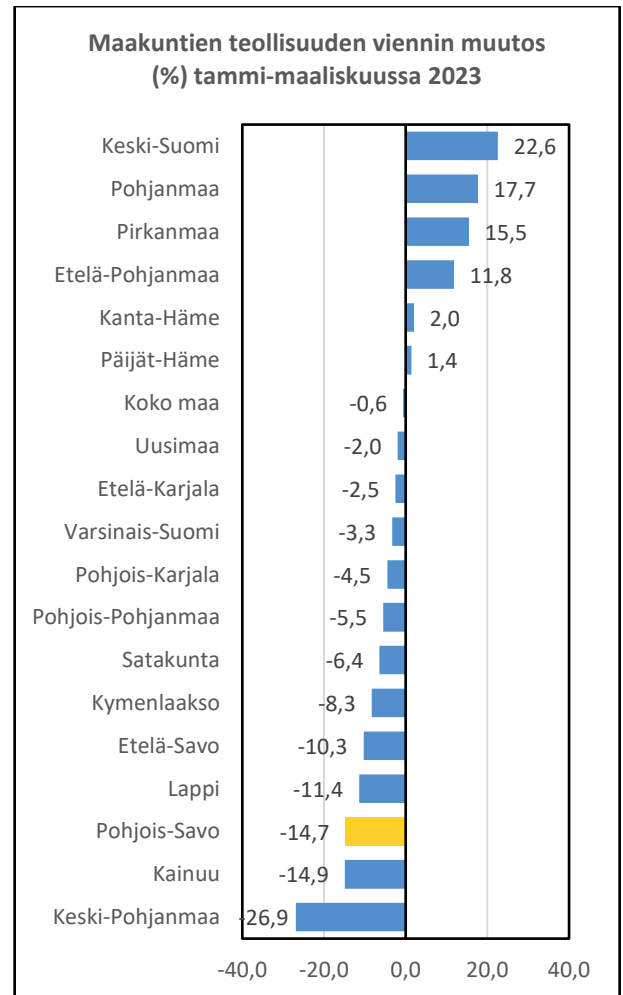


3 Maakuntien kehityksen vertailu



Maakunnittaiset suhdannetiedot ovat saatavilla vain vuoden 2023 ensimmäiseltä neljännekseltä. Liikevaihto kasvoi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä kaikissa maakunnissa lukuun ottamatta Keski-Pohjanmaata ja Lappia.

Tammi-maaliskuussa Pohjois-Savon liikevaihdon kehitys (3,2 %) jäi maakunnittaisessa vertailussa koko maan keskiarvon alapuolelle. Alkuvuonna liikevaihto kasvoi maakunnista parhaiten Pirkanmaalla, Etelä-Karjalassa ja Keski-Suomessa. Heikointa liikevaihdon kehitys oli Keski-Pohjanmaalla, Lapissa ja Satakunnassa.



Teollisuuden vienti kasvoi ainoastaan kuudessa maakunnassa. Parasta kasvu oli Keski-Suomessa, Pohjanmaalla ja Pirkanmaalla. Koko maan tasolla kasvu oli kuitenkin nollassa, ja alkuvuoden heikoimmat viennin lukemat löytyvät Keski-Pohjanmaalta, Kainuusta ja Pohjois-Savosta. Osaltaan heikkoja lukemia selittää vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen suuri kasvu viennin liikevaihdossa lähes kaikissa maakunnissa.

Pohjois-Savossa teollisuuden vienti oli kolmanneksi huonointa (-14,7 %) ja koko maan keskiarvoa selvästi huonompaa.

4 Työvoimavarat ja työllisyys

Pohjois-Savon työllisyysaste on vuosittain noussut tasaisesti vuodesta 2016 alkaen, lukuun ottamatta vuotta 2020, jolloin työllisyysaste pysyi edellisen vuoden tasolla. Työllisyysaste vuonna 2022 oli 72,2 %, koko maan keskiarvon ollessa 73,8 % (vuosikeskiarvo). Kuluvan vuoden ensimmäisen vuosineljänneksen työllisyysaste (67,8 %) oli pienempi kuin edellisen vuoden vastaavan ajanjakson aikana ja toisen vuosineljänneksen osalta työllisyysaste (74,3 %) oli suurempi kuin edellisen vuoden vastaavan ajanjakson aikana.

Pohjois-Savossa oli syyskuun lopussa työttömänä 10 783 henkilöä, mistä lomautettujen osuus oli 1 092. Työttömien osuus työvoimasta on 9,6 %, 0,9 prosenttiyksikköä viime vuotta enemmän. Työttömien määrä maakunnassa on ollut edellistä vuotta korkeampi ja pysytellyt elokuuhun saakka vuoden 2021 alapuolella. Syyskuussa työttömien määrä ylitti vuoden 2021 syyskuun lukeman. Seuduittain tarkasteltuna matalin työttömien osuus työvoimasta on Sisä-Savon seudulla (8,0 %) ja korkein Koillis-Savossa (12,1 %). Kuopion seudun työttömien osuus työvoimasta on 9,5 %, Ylä-Savon seudun 9,6 % ja Varkauden seudun 10,1 %. Kunnittain tarkasteltuna matalimmat työttömien osuudet työvoimasta ovat Vieremällä (6,8 %), Siilinjärvellä (7,1 %) ja Joroisissa (7,2 %) ja vastaavasti korkeimmat Kaavilla (13,8 %), Varkaudessa (11,8 %) ja Iisalmessa (11,0 %).

Lomautettujen määrä on lisääntynyt edelliseen vuoteen verrattuna. Syyskuussa lomautettuja oli 194 % enemmän kuin edellisenä vuonna vastaavaan ajankohtaan. Lomautusten määrä normaalista kausivaihtelusta poiketen kasvoi elokuussa. Lomautukset kohdistuvat pitkälti miesvaltaisille aloille ja lomautetuista syyskuussa 80 % oli miehiä. Kaikista lomautetuista 45 % on rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöitä. Vuoden takaiseen vastaavaan ajankohtaan verrattuna kasvua kyseisen ammattiryhmän lomautetuissa on 162 %.

Ammattiryhmittäin tarkasteltuna miesten lomautukset ovat kuluvan vuoden aikana kohdistuneet enimmäkseen rakennus-, korjaus- ja valmistusaloille sekä prosessi- ja kuljetusaloille ja naisten lomautukset puolestaan edellä mainittujen lisäksi myös palvelu- ja

myyntitehtäviin. Pula osaavasta työvoimasta ja pitkään jatkuneet rekrytointiongelmat vähentävät irtisanomisia, koska yrittäjät pyrkivät pitämään kiinni osaavasta henkilöstöstään. Lähitulevaisuudessa irtisanomisten ja lomautusten määrät kuitenkin todennäköisesti kasvavat, erityisesti rakennusalalla.

Uusia avoimia työpaikkoja maakunnassa on ollut huomattavasti vähemmän kuin vuosina 2022 ja 2021, joina työvoiman kysyntä Pohjois-Savossa oli normaalia vilkkaampaa. Uusien avoimien työpaikkojen määrä edellisiin vuosiin nähden lähti laskuun huhtikuusta alkaen. Tammi-syyskuun aikana uusia avoimia työpaikkoja Pohjois-Savossa oli 31 600, mikä on noin neljänneksen vähemmän (26 %) kuin edellisen vuoden vastaavalla ajanjaksolla.

Työ- ja elinkeinoministeriön laatiman tilaston mukaan työvoimaa etsineistä toimipaikoista rekrytointiongelmia kokivat Pohjois-Savossa vuonna 2022 48 %. Puolestaan viimeisen neljän vuosineljänneksen rekrytointiongelmien keskiarvo Pohjois-Savossa on 44 %.

Pitkäaikaistyöttömiä Pohjois-Savossa on 3 875. Pitkäaikaistyöttömien määrä kääntyi loivaan laskuun jo noin kaksi vuotta sitten. Nyt pitkäaikaistyöttömiä on 7,2 % vähemmän kuin vuosi sitten. Syyskuussa pitkäaikaistyöttömistä miehiä on 62 % ja naisia 38 %.

Vuoden 2023 aikana myös nuorten pitkäaikaistyöttömien määrä on vähentynyt. Alle 25 -vuotiaita pitkäaikaistyöttömiä oli syyskuun lopussa 221, mikä on 15 % vähemmän kuin edellisen vuoden vastaavana ajankohdantana. Työttömien nuorten määrät ovat laskeneet parin viime vuoden aikana. Nuoria alle 25-vuotiaita oli syyskuun lopussa työttömänä 1 220, mikä on 2 % enemmän kuin vuosi sitten, mutta 10 % vähemmän kuin vuonna 2021.

Syyskuussa Pohjois-Savossa oli 1000 ulkomaalaista työntöntä työnhakijaa, mikä on 46 % enemmän kuin viime vuonna. Suurin kansallisuusryhmä on ukrainalaiset (420 henkilöä), toiseksi suurin on venäläiset (110 henkilöä).

Liite: Tietosisällön kuvaus

Aluetaloustarkastuksen liikevaihtoa, vientiä ja palkkasummaa koskevat tiedot on toimittanut Tilastokeskus asiakaskohtaisena tietopalveluna. Joitakin tietoja ja kuvioita on tarkasteltu ja muokattu edelleen Pohjois-Savon liitossa. Työvoimaa ja työllisyyttä kuvaavat tiedot on saatu Pohjois-Savon ELY-keskukselta, johon voi olla yhteydessä työllisyyttä koskevien yhteydenottojen osalta.

Ajankohtaisten suhdanteiden kuvauksessa pääpaino on vuoden 2023 ensimmäisen puolivuotisjakson tiedoissa em. liikevaihdon, viennin ja palkkasumman osalta. Seurantakauden vuosimuutosten keskiarvot on laskettu erillisen laskukaavan mukaan, jossa tarkastellaan mm. ajanjakson alun ja lopun keskimääräistä vuosimuutosta.

Puolivuositteiset muutostiedot (%) pohjaavat neljännesvuosittaisiin muutosprosentteihin, jotka on laskettu vertaamalla neljännesvuosisummaa edellisen vuoden vastaaviin neljänneksiin. Alkuvuoden 2022 tiedot ovat suuntaa antavia ja voivat tarkentua myöhemmin.

Yritysten liikevaihdon, viennin ja palkkasumman tilaa voidaan arvioida toimialoittain ja seuduittain perusteellisemmin koko vuoden 2023 osalta ensi keväänä. Työllisyydestä saadaan tietoja kuukausittain, ja ELY-keskus julkaisee tiedot säännöllisesti omalla Internet-sivustollaan.

Tuoteseloste

Asiakaskohtaisen suhdannepalvelun tuottamat kuukausitason indeksit mittaavat tarkasteltavan muuttujan muutosta suhteutettuna perusvuoden tasoon. Indeksisarjoissa käytetään perusvuotta 2015 (2015=100). Tilaston lähdeaineistona on verohallinnon kausiveroaineisto (kokonaisaineisto), jonka lisäksi hyödynnetään Tilastokeskuksen omaa kuukausittaista suoraa tiedonkeruuta sekä vuositilastoja.

Indeksien laskenta perustuu muutosestimointiin ja laskennassa käytetään ns. paneelimenetelmää. Menetelmässä vertailaan tarkasteltavan kuukauden ja edellisen vuoden vastaavan kuukauden vertailukelpoisia havaintoja huomioimalla muun muassa yritysjärjestelyt ja kirjanpitoon liittyvät raportointikäytännön muutokset. Aineisto kattaa myös aloittaneet ja lopettaneet yritykset.

Euroestimaattitietojen tuotantomenetelmää uudistettiin maaliskuussa 2014. Lisätietoa kohdassa Käsitteet.

Käsitteet

Kausitasoitettu sarjasta on poistettu vuoden sisäinen systemaattinen vaihtelu. Kausivaihtelun aiheuttaa usein jokin eitaloudellinen ilmiö, kuten säätilojen ja vuodenaikojen vaihtelu ja ihmisten toimintatavat.

Muutosprosentit on laskettu alkuperäisestä indeksisarjasta ja ne vertaavat tarkasteltavan ajanjakson kehitystä aina edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. Esimerkiksi tammikuuta 2011 verrataan tammikuuhun 2010. Neljännes-, puolivuosi- ja vuosimuutosprosentit lasketaan vertaamalla alkuperäisen indeksisarjan halutun ajanjakson indeksipistelukujen summaa edellisen vuoden vastaavaan summaan.

Yritysten ja toimipaikkojen kuukausittaisissa kertymässä on mukana ne aineiston yritykset tai toimipaikat, jotka ovat tarkasteltavasta muuttujasta riippuen tuottaneet liikevaihtoa, maksaneet palkkoja tai joilla on ollut kokopäivätyöllisiä. Aineiston uusimpien kuukausien lukumäärätiedolla voi arvioida aineiston kertymistä. Viralliset yritysten ja toimipaikkojen vuositasoiset lukumäärät tuottaa Tilastokeskuksen yritysrekisteri. Yritysrekisterin vuositasoiset lukumäärätiedot sisältyvät myös rakennetietoihin.

Kuukausitasoiset euroestimaatit tuotetaan joihinkin tietopalveluihin erillisinä lisätilauksina. Asiakaskohtainen suhdannepalvelu on uudistanut euroestimaattien tuotantotapaa keväällä 2014. Uudessa menetelmässä eurojen tasotietona käytetään yhtenäisesti indeksien perusvuotta (vuosi 2015=100), ei siis yritysrekisterin uusinta vuositilastoa kuten aiemmin. Uuden menetelmän myötä toimialojen euroestimaattisarjat eivät enää jatkossa muutu koko aikasarjan osalta, vaan tiedot päivittyvät ainoastaan samalta ajalta kuin indeksisarjatkin.

Muuttujat

Liikevaihto lasketaan ilman arvonlisäveroa. Kuvattava liikevaihto voi sisältää joitakin tuloslaskelman liikevaihtoon kuulumattomia eriä, kuten käyttömaisyserien myyntejä, muita tuottoja, satunnaisia eriä, käänteisesti verovelvollisia ostoja, tuotteiden omaa käyttöä ja agentuurien myyntiä. Poikkeukselliset erät poistetaan laskennasta.

Palkkasumma tarkoittaa yritysten maksamien bruttomääräisten palkkojen summaa. Palkkoihin sisällytetään kaikkien yrityksen palveluksessa olevien työntekijöiden rahamääräiset korvaukset kuukauden aikana tehdystä työstä. Palkat sisältävät kaikki työntekijöiltä kannettavat tuloverot ja sosiaaliturvamaksut sekä lisäksi erilaiset lisätyöt (ylityö, yötyö), bonukset ja lomarahat. Palkkaan sen sijaan eivät kuulu optiot, työn tekemiseen liittyvät kulut tai työnantajan sosiaaliturvamaksut.

Vientitiedot ovat osa liikevaihtoa. Vienti koostuu verottomasta liikevaihdosta, EU:n sisäisestä viennistä ja EU-alueen ulkopuolisesta viennistä. Liikevaihdon tavoin vientiin ei sisällytetä arvonlisäveroa.

Tietojen revisoituminen

Revisio tarkoittaa tietojen tarkentumista. Tietojen tarkentuminen johtuu esimerkiksi laskentaan käytettävissä olevan aineiston muutoksista tai saaduista uusista tiedoista. Uusimman kuukauden osalta verohallinnon kausiveroaineiston kattavuus on liikevaihdolla mitattuna noin 95–98 prosenttia. Kausiveroaineisto kertyy 12 kuukauden ajan, jolloin yritykset voivat myös ilmoittaa muutoksia aikaisemmin ilmoittamiinsa tietoihin. Myös Yritys- ja toimipaikkarekisterin vuositiedot päivittyvät 2–12 kuukauden viiveellä tarkasteltavan ajankohdan päättymisestä. Yritysjärjestelyt, yritysten toimipaikkarakenteen muutokset, toimialojen muutokset ja yritysten aloittamiset sekä lopettamiset aiheuttavat myös tarkentumista tietoihin.

Tietojen tarkentumisen takia tietoja julkaistaessa on hyvä mainita minkä ajankohdan tiedot tarkentuvat ja mihin ajankohtaan asti.