

Pohjois-Pohjanmaan suhdannetiedot toukokuulle 2021



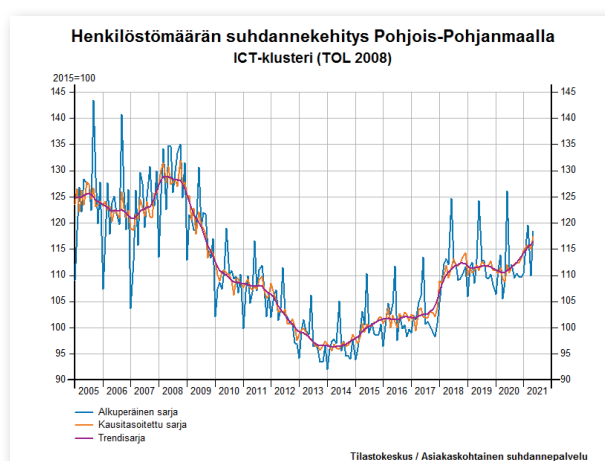
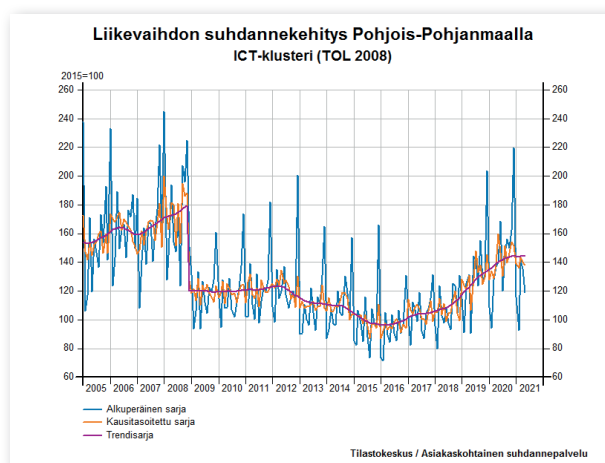
Hyvä suhdannevaihe jatkuu Pohjois-Pohjanmaalla

Maakunnan teollisuus on jatkanut vahvaa kasvuaan vuonna 2021. Luova talous on odotuksista poiketen myös hyvässä tilanteessa. Tämä johtuu siitä, että klusteri on tiiviisti sidoksissa korkean teknologian toimialoihin ja rakentamiseen maakunnassa. Vuoteen 2019 verrattuna matkailu on edelleen täysin eri tasolla, vaikka liikevaihto ja henkilöstömäärä ovatkin lähteneet reippaaseen kasvuun. Vienti on elpymässä, vaikka kehitys onkin vaihdellut eri kuukausina. Kaikkiaan suhdannenäkymät ovat niin positiivisia, että mikäli kasvu jatkuu näin laajalla rintamalla, työvoiman riittävyys joutuu todella koetukselle.

ICT-klusteri

ICT-klusterin **liikevaihto** kasvoi vuonna 2019 yhteensä 23,0 prosenttia vuodentakaisesta. ICT-klusterin liikevaihdon kehitys jatkui positiivisena myös vuoden 2020 aikana. Tammi-kesäkuussa 2020 toimialan liikevaihto kasvoi 11,2 prosenttia ja heinä-joulukuussa 8,4 prosenttia vuotta aiemmasta. Koko vuonna 2020 toimialan liikevaihto kasvoi yhteensä 9,6 prosenttia vuotta aiemmasta. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä ICT-klusterin liikevaihto kasvoi 5,9 prosenttia. Huhtikuussa liikevaihto laski -0,7 prosenttia ja toukokuussa -14,9 prosenttia.

ICT-klusterin **henkilöstömäärän** muutos oli vähäinen vuonna 2019 ja supistui yhteensä -0,1 prosenttia. Myös vuonna 2020 henkilöstömäärän muutos oli maltillista. Vuoden 2020 ensimmäisellä vuosipuoliskolla henkilöstömäärä laski -0,6 prosenttia ja heinä-joulukuussa -0,1 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaaviin ajanjaksoihin. Koko vuonna 2020 henkilöstömäärä supistui -0,4 prosenttia vuoteen 2019 verrattuna. Vuonna 2021 henkilöstömäärä kasvoi 4,7 prosenttia ensimmäisellä neljänneksellä. Huhtikuussa kasvua kertyi 4,1 prosenttia ja toukokuussa 8,9 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.



ICT-klusterin toimialat

12823 Konttorikoneiden ja -laitteiden valmistus (pl. tietokoneet ja niiden oheislaitteet)

2620 Tietokoneiden ja niiden oheislaitteiden valmistus

2731 Optisten kuitukaapeliin valmistus

2732 Muiden elektronisten ja sähköjohtojen sekä -kaapeliin valmistus

2611 Elektronisten komponenttien valmistus

2630 Viestintälaitteiden valmistus

2640 Viihde-elektroniikan valmistus

2651 Mittaus-, testaus- ja navigointilaitteiden yms. valmistus

3320 Teollisuuden koneiden ja laitteiden ym. asennus

46432 Viihde-elektroniikan tukkukauppa

46510 Tietokoneiden, oheislaitteiden ja ohjelmistojen tukkukauppa

46521 Viestintälaitteiden tukkukauppa

611 Langallisen verkon hallinta ja palvelut

612 Langattoman verkon hallinta ja palvelut

613 Satelliittiviestintä

7733 Toimistokoneiden ja -laitteiden sekä tietokoneiden vuokraus ja leasing

62 Ohjelmistot, konsultointi sekä siihen liittyvä toiminta

63 Tietopalvelutoiminta

581 Kirjojen ja lehtien kustantaminen ja muu kustannustoiminta

7320 Markkina- ja mielipidetutkimukset

7022 Muu liikkeenjohdon konsultointi

731 Mainostoiminta

591 Elokuva-, video ja televisio-ohjelmatoiminta

601 Radio-ohjelmien tuottaminen ja lähettäminen

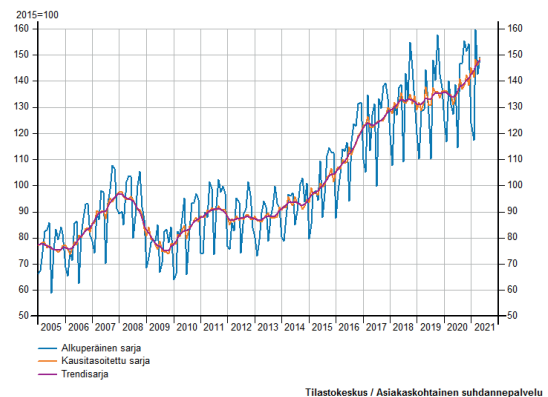
639 Muu tietopalvelutoiminta

Luovan talouden klusteri

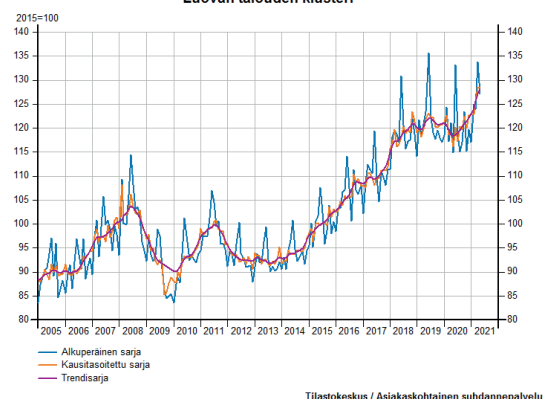
Luovan talouden klusterin **liikevaihto** kasvoi vuonna 2019 yhteensä 1,1 prosenttia Pohjois-Pohjanmaan maakunnassa. Kasvu jatkui vuoden 2020 aikana. Toimialan liikevaihto kasvoi vuoden 2020 tammi-kesäkuussa 2,4 prosenttia ja heinä-joulukuussa 3,8 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaaviin ajanjaksoihin. Koko vuonna 2020 toimialan liikevaihto kasvoi yhteensä 3,2 prosenttia vuotta aiemmasta. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä liikevaihto kasvoi 5,2 prosenttia. Vuoden 2021 huhtikuussa kasvua kertyi 9,0 prosenttia ja toukokuussa 17,2 prosenttia.

Luovan talouden klusterin **henkilöstömäärä** kasvoi 1,5 prosenttia vuonna 2019. Toimialan henkilöstömäärä supistui 2020 aikana. Tammi-kesäkuussa henkilöstömäärä laski -0,8 prosenttia ja heinä-joulukuussa -0,6 prosenttia. Koko vuonna 2020 henkilöstömäärä supistui yhteensä -0,7 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä henkilöstömäärä kasvoi 1,7 prosenttia. Vuoden 2021 huhtikuussa kasvua kertyi 10,5 prosenttia ja toukokuussa 10,6 prosenttia vuodentakaisesta.

Liikevaihdon suhdannekehitys Pohjois-Pohjanmaalla
Luovan talouden klusteri



Henkilöstömäärän suhdannekehitys Pohjois-Pohjanmaalla
Luovan talouden klusteri



Luovan talouden toimialat

13 Tekstiilien valmistus

14 Vaatteiden valmistus

15 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus

16239 Muu rakennuspuusepäntuotteiden valmistus

18110 Sanomalehtien painaminen

18130 Painamista ja julkaisemista edeltävät palvelut

18140 Sidonta ja siihen liittyvät palvelut

18200 Ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden tuotanto

23 Muiden ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus

26400 Viihde-elektroniikan valmistus

31 Huonekalujen valmistus

32120 Jalokivikorujen ja muiden kultasepäntuotteiden valmistus

32130 Jäljitelmäkorujen ja muiden vastaavien tuotteiden valmistus

32200 Soitinten valmistus

3240 Pelien ja leikkikalujen valmistus

46432 Viihde-elektroniikan tukkukauppa

46492 Kirjatukkukauppa

46494 Musiikkitarvikkeiden tukkukauppa

47595 Soittimien ja musiikkitarvikkeiden vähittäiskauppa

47610 Kirjojen vähittäiskauppa

47622 Aikakausjulkaisujen ja lehtien vähittäiskauppa

47630 Musiikki- ja videotallenteiden vähittäiskauppa

47911 Kirjojen, musiikki- ja videotallenteiden postimyynti ja verkkokauppa

58110 Kirjojen kustantaminen

58130 Sanomalehtien kustantaminen

58141 Paikallislehtien ja harvemmin ilmestyvien sanomalehtien kustantaminen

58142 Aikakauslehtien kustantaminen

58190 Muu kustannustoiminta

58210 Tietokonepelien kustantaminen

59110 Elokuvien, videoiden ja televisio-ohjelmien tuotanto

59120 Elokuvien, video- ja televisio-ohjelmien jälkituotanto

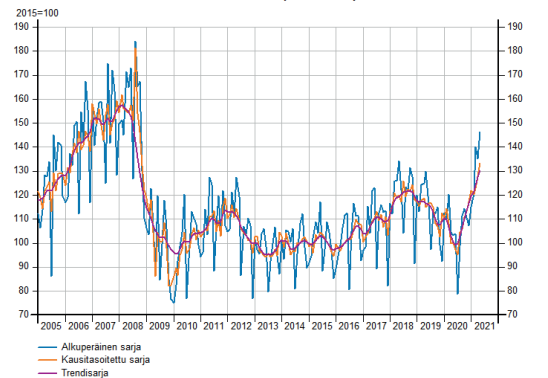
59130 Elokuvien, videoiden ja televisio-ohjelmien levitys

Metalliklusteri (sisältää SSABn)

Metalliklusterin **liikevaihto** laski yhteensä -5,5 prosenttia vuonna 2019. Toimialan kehitys jatkui samansuuntaisena vuoden 2020 aikana. Vuoden 2020 tammi-kesäkuussa toimialan liikevaihto supistui -10,2 prosenttia. Jälkimmäisellä vuosipuoliskolla toimialan liikevaihto supistui -1,3 prosenttia vuotta aiemmasta. Toimialan liikevaihto väheni yhteensä -6,1 prosenttia vuonna 2020 edelliseen vuoteen verrattuna. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä liikevaihto kasvoi 9,6 prosenttia. Vuoden 2021 huhtikuussa kasvua kertyi 29,4 prosenttia ja toukokuussa 41,7 prosenttia vuotta aiemmasta.

Metalliklusterin **henkilöstömäärä** laski -2,8 prosenttia vuonna 2019. Vuoden 2020 tammi-kesäkuussa henkilöstömäärä väheni -4,1 prosenttia

Liikevaihdon suhdannekehitys Pohjois-Pohjanmaalla
Metalli-klusteri (TOL 2008)



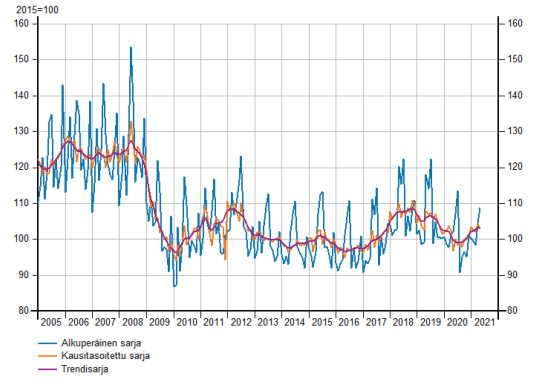
ja heinä-joulukuussa -5,6 prosenttia vuotta aiemmasta. Vuoden 2020 aikana henkilöstömäärä väheni yhteensä -4,9 prosenttia verrattuna edelliseen vuoteen. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä henkilöstömäärä nousi 0,3 prosenttia vuodentakaisesta. Huhtikuussa henkilöstömäärä kasvoi 3,1 prosenttia ja toukokuussa 6,3 prosenttia.

Puuklusteri

Pohjois-Pohjanmaan maakunnan puu- ja huonekaluteollisuudenklusterin **liikevaihto** supistui yhteensä -4,7 prosenttia vuonna 2019. Toimialan liikevaihdon kehitys jatkui samansuuntaisena vuoden 2020 alkupuolella. Vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla toimialan liikevaihto supistui -6,9 prosenttia. Kehitys kääntyi nousuun vuoden 2020 loppupuolella. Heinä-joulukuussa 2020 liikevaihto kasvoi 7,0 prosenttia vuotta aiempaan verrattuna. Koko vuonna 2020 toimialan liikevaihto väheni -0,1 prosenttia verrattuna edelliseen vuoteen. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä liikevaihto kasvoi 18,1 prosenttia. Vuoden 2021 huhtikuussa kasvua kertyi 16,3 prosenttia ja toukokuussa 27,7 prosenttia vuoteen 2020 verrattuna.

Puuklusterin **henkilöstömäärä** supistui -3,3 prosenttia vuonna 2019. Vuoden 2020 ensimmäisellä vuosipuoliskolla toimialan henkilöstömäärä supistui -7,8 prosenttia ja heinä-joulukuussa -1,9 prosenttia vuotta aiempaan verrattuna. Vuoden 2020 aikana toimialan henkilöstömäärä väheni yhteensä -4,9 prosenttia vuotta aiempaan verrattuna. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä henkilöstömäärä kasvoi 7,0 prosenttia. Vuoden 2021 huhtikuussa kasvua kertyi 8,3 prosenttia ja toukokuussa 6,2 prosenttia vuoden takaisesta.

Henkilöstömäärän suhdannekehitys Pohjois-Pohjanmaalla
Metalli-klusteri (TOL 2008)



Tilastokeskus / Asiakaskohtainen suhdannepalvelu

Metalliklusterin toimialat

24 Metallien jalostus

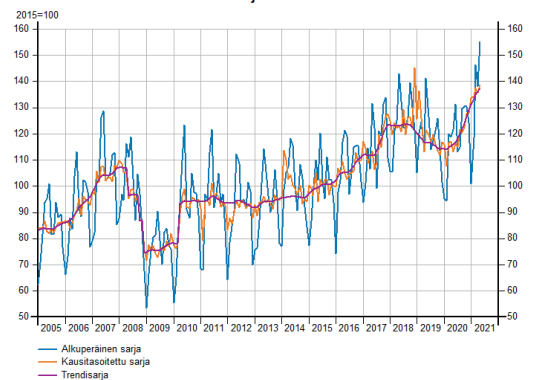
25 Metallituotteiden valmistus pl. koneet ja laitteet

28 Koneiden ja laitteiden valmistus

29 Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus

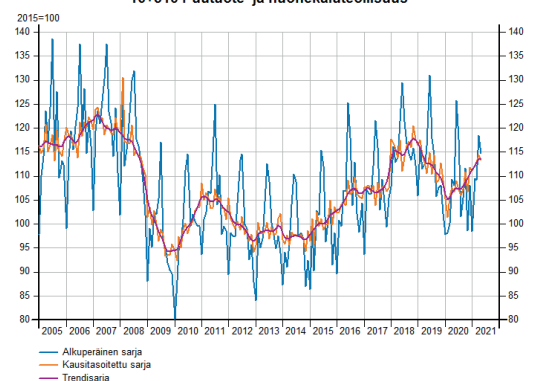
30 Muiden kulkuneuvojen valmistus

Liikevaihdon suhdannekehitys Pohjois-Pohjanmaalla
16+310 Puutuote- ja huonekaluteollisuus



Tilastokeskus / Asiakaskohtainen suhdannepalvelu

Henkilöstömäärän suhdannekehitys Pohjois-Pohjanmaalla
16+310 Puutuote- ja huonekaluteollisuus



Tilastokeskus / Asiakaskohtainen suhdannepalvelu

Rakentaminen

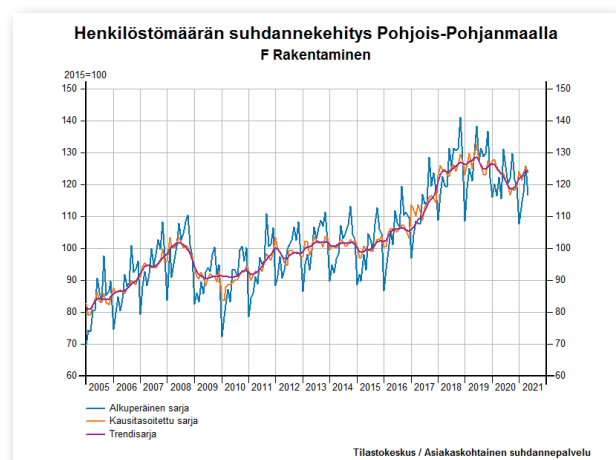
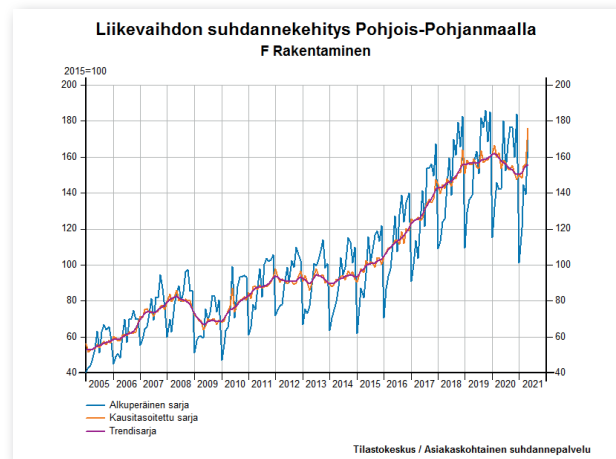
Rakentamisen toimialan **liikevaihto** kasvoi yhteensä vuoden 2019 aikana 6,2 prosenttia. Vuoden 2020 Tammi-kesäkuussa liikevaihto kasvoi vielä 2,9 prosenttia, mutta supistui heinä-joulukuussa -3,0 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaaviin ajanjaksoihin. Koko vuonna 2020 toimialan liikevaihto supistui yhteensä -0,4 prosenttia vuotta aiemmasta. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä rakentamisen liikevaihto laski -6,9 prosenttia vuodentakaisesta. Huhtikuussa liikevaihto laski -2,2 prosenttia, mutta kasvoi toukokuussa 18,9 prosenttia edellisestä vuodesta.

Rakentamisen toimialan **henkilöstömäärä** kasvoi vuonna 2019 yhteensä 0,6 prosenttia vuodentakaisesta. Vuoden 2020 tammi-kesäkuussa henkilöstömäärä supistui -2,4 prosenttia ja heinä-joulukuussa -4,9 prosenttia vuotta aiemmasta. Koko vuonna 2020 henkilöstömäärä laski yhteensä -3,7 prosenttia. Henkilöstömäärä laski vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä -3,6 prosenttia vuotta aiemmasta. Vuoden 2021 huhtikuussa henkilöstömäärä kasvoi 3,0 prosenttia ja toukokuussa 0,9 prosenttia vuodentakaisesta.

Matkailuklusteri (laaja)

Pohjois-Pohjanmaan laajan matkailuklusterin **liikevaihto** kasvoi vielä vuonna 2019 2,7 prosenttia. Vuonna 2020 matkailuklusterin kehitys kääntyi laskuun. Tammi-kesäkuussa liikevaihto supistui -24,6 prosenttia ja heinä-joulukuussa -20,0 prosenttia vuodentakaisesta. Vuoden 2020 aikana liikevaihto supistui yhteensä -22,2 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä liikevaihto laski -26,2 prosenttia. Huhtikuussa matkailuklusterin liikevaihto kasvoi 86,3 prosenttia ja toukokuussa 64,7 prosenttia vuodentakaisesta.

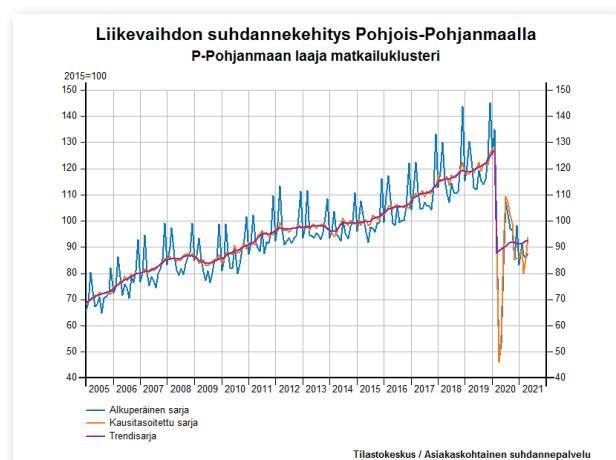
Pohjois-Pohjanmaan laajan matkailuklusterin **henkilöstömäärä** kehitys oli kasvusuuntaista läpi vuoden 2019. Toimialan henkilöstömäärä kasvoi



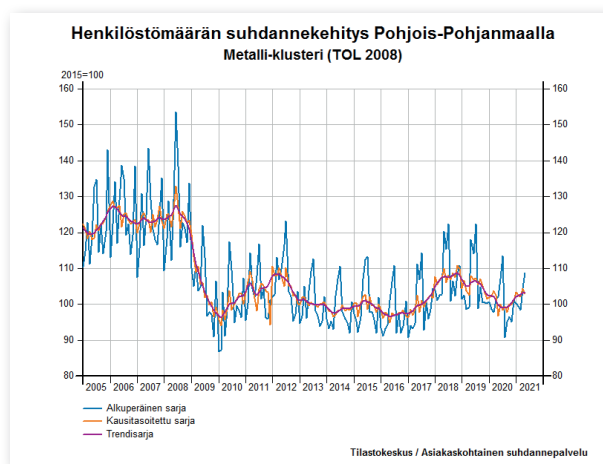
Rakentamisen toimialat

F Rakentaminen

(41 Talonrakentaminen, 42 Maa- ja vesirakentaminen, 43 Erikoistunut rakennustoiminta)



vuositasolla tarkasteltaessa yhteensä 2,5 prosenttia verrattuna edelliseen vuoteen. Kehitys kääntyi liikevaihdon tavoin laskuun vuonna 2020. Tammi-kesäkuussa 2020 henkilöstömäärä supistui -13,8 prosenttia ja heinä-joulukuussa -13,2 prosenttia. Koko vuoden tasolla laskua kertyi -13,5 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Henkilöstömäärä laski vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä vielä -18,4 prosenttia vuodentakaisesta. Huhtikuussa henkilöstömäärä kasvoi 4,0 prosenttia ja toukokuussa 26,6 prosenttia verrattuna vuoteen 2020.



Matkailun toimialat

49100 Rautateiden henkilöliikenne, kaukoliikenne
49320 Taksiliikenne
49391 Säännöllinen linja-autojen kaukoliikenne
49392 Linja-autojen tilausliikenne
49399 Muualla luokittelematon muu maaliikenteen henkilöliikenne
50101 Meriliikenteen henkilökuljetus
50102 Rannikkovesiliikenteen henkilökuljetus
50300 Sisävesiliikenteen henkilökuljetus
51101 Säännöllinen lentoliikenne
51102 Tilauslentoliikenne
52211 Linja-autoasemat
52221 Satamat
52230 Ilmaliikennettä palveleva toiminta
55101 Hotellit
55109 Motellit, matkustajakodit ja vastaavat majoitusliikkeet
55201 Retkeilymajat
55209 Lomakylät yms. Majoitus
55300 Leirintäalueet, asuntovaunu- ja matkailuvaunualueet
55902 Maatilamatkailu, bed & breakfast
55903 Lomamökkien vuokraus
55909 Muualla luokittelematon majoitustoiminta
56101 Ravintolat
56102 Kahvila-ravintolat

56103 Ruokakioskit
56210 Pitopalvelu
56290 Henkilöstö- ja laitosruokalait
56301 Olut- ja drinkkibaarit
56302 Kahvilat ja kahvibaarit
77110 Autojen ja kevyiden moottoriajoneuvojen vuokraus ja leasing
77210 Vapaa-ajan ja urheiluvälineiden vuokraus ja leasing
77340 Vesiliikennevälineiden vuokraus ja leasing
77350 Ilmaliikennevälineiden vuokraus ja leasing
79110 Matkatoimistojen toiminta
79120 Matkanjärjestäjien toiminta
79900 Varauspäalvelut, matkaoppaiden palvelut ym.
90010 Esittävät taiteet
90020 Esittäviä taiteita palveleva toiminta
91020 Museoiden toiminta
91030 Historiallisten nähtävyyksien, rakennusten ja vastaavien kohteiden toiminta
91040 Kasvitieteellisten puutarhojen, eläintarhojen ja luonnonpuistojen toiminta
93110 Urheilulaitosten toiminta
93210 Huvi- ja teemapuistojen toiminta
93291 Hiihto- ja laskettelukeskukset
93299 Muualla luokittelematon huvi- ja virkistystoiminta
96040 Kylpylaitokset, saunat, solariumit yms. palvelut

Hyvinvointiklusteri (yksityinen)

Hyvinvointiklusterin **henkilöstömäärä** kasvoi 13,0 prosenttia vuonna 2019. Vuonna 2020 henkilöstömäärän muutos oli vähäinen. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla henkilöstömäärä laski -0,1 prosenttia ja toisella vuosipuoliskolla -0,2 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaaviin ajanjaksoihin. Koko vuonna henkilöstömäärä laski -0,2 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä henkilöstömäärä kasvoi 3,5 prosenttia. Huhtikuussa kasvua kertyi 11,7 prosenttia ja toukokuussa 15,6 prosenttia vuodentakaisesta.

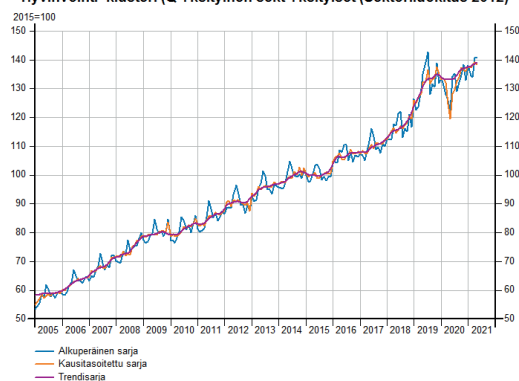
Vienti (A-X)

Pohjois-Pohjanmaan maakunnan kaikkien toimialojen **vientiliikevaihto** kasvoi 10,2 prosenttia vuonna 2019. Kaikkien toimialojen vientiliikevaihdon kehitys kääntyi vuonna 2020. Vuoden 2020 tammi-kesäkuussa vientiliikevaihto supistui -2,5 prosenttia ja heinä-joulukuussa -1,3 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaaviin ajanjaksoihin. Vuoden 2020 aikana vientiliikevaihto laski yhteensä -1,8 prosenttia verrattuna edelliseen vuoteen. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä vientiliikevaihto kasvoi 2,0 prosenttia vuodentakaisesta. Huhtikuussa vienti kasvoi 5,9 prosenttia ja laski toukokuussa -2,0 prosenttia vuotta aiemmasta.

Hyvinvointiklusterin toimialat

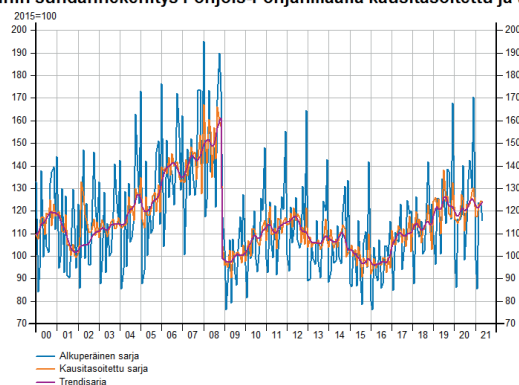
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut, yksityinen sektori
(86 Terveyspalvelut, 87 Sosiaalihuollon laitospalvelut,
88 Sosiaalihuollon avopalvelut)

Henkilöstömäärän suhdannekehitys Pohjois-Pohjanmaalla
Hyvinvointi -klusteri (Q Yksityinen sekt Yksityiset (Sektoriluokitus 2012))



Tilastokeskus / Asiakaskohtainen suhdannepalvelu

Viennin suhdannekehitys Pohjois-Pohjanmaalla kausitasoitettu ja trendi



Tilastokeskus / Asiakaskohtainen suhdannepalvelu

Klustereiden rakennetiedot

	Henkilöstömäärä (2019)		Liikevaihto (2019)	
	Kokopäivä- työllisten määrä	Osuus koko maaasta, %	Miljoonaa euroa	Osuus koko maasta, %
Metalliklusteri (sisältää SSABn)	6 847	6,2	1 630	3,7
Puuklusteri	3 116	12,9	895	11,8
ICT-klusteri	11 039	7,7	4 296	9,2
Luovan talouden klusteri	7 423	6,6	1 162	5,4
Matkailuklusteri (laaja)	7 400	5,4	735	3,6
Hyvinvointi -klusteri (yksityinen sektori)	8 018	9,1		
Rakentaminen	13 733	7,9	3 274	8,4
Vienti (kaikki toimialat)			5 773	

Suhdanneseuranta kertoo klustereiden tilanteen lyhyellä viiveellä

Kaksi kertaa vuodessa ilmestyvän Pohjois-Pohjanmaan suhdanneaineiston tarkoituksena on antaa maakunnan tilannekuva klustereiden liikevaihdon ja henkilöstömäärän kehityksen kautta. Klusteritiedot kuvaavat yksityisen sektorin toimipaikkojen kehitystä. Eri maakuntien tietojen vertailu ei kaikissa tapauksissa ole mahdollista, koska klustereihin on määritelty eri toimialoja alueiden profiilien mukaan.

Trendisarja kuvaa kehityksen suuntaa pidemmällä aikavälillä. Trendin loppupään tulkinnessa on hyvä noudattaa harkintaa, sillä trendikuvaajan loppuosa muuttuu usein tulevien kuukausitietojen päivittämisen jälkeen. Trendin rinnalla kannattaa tutkia myös alkuperäisen indeksin käyttäytymistä. Trendikuvaaja soveltuu hyvin myös eri toimialojen sekä alueiden väliseen vertailuun.

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

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

Henkilöstömäärä-indikaattorilla tarkoitetaan yritysten kokopäivätyöllisten määrää kalenterikuukauden aikana. Kaksi puolipäiväistä työntekijää vastaa yhtä kokopäivätyöllistä. Henkilöstömääräindikaattori tuotetaan yritysrekisterin kahden vuoden takaisesta henkilöstömäärätiedosta sekä ansiotason

muutoksesta puhdistetun palkkasummakehityksen perusteella. Yrittäjien henkilöstömäärä estimoidaan liikevaihdon kehityksen perusteella. Yrityksille, joilta ei ole kahden vuoden takaista henkilöstötietoa, lasketaan henkilöstömäärä jakamalla yrityksen palkkasumma toimialan keskipalkalla.

Vientitiedot ovat osa liikevaihtoa. Vienti koostuu verottomasta liikevaihdosta, EU:n sisäisestä viennistä ja EU-alueen ulkopuolisesta viennistä. Vienti jakautuu alueelle yrityksen maakunnassa sijaitsevan toimipaikan liikevaihdon osuuden perusteella. Viennin liikevaihdossa korostuu pääkonttorin sijaintipaikan merkitys, koska pääkonttorin liikevaihto on yleensä korkeampi.

Rakennetiedot käsittävät suhdanneseurantaan kuuluvien klustereihin sisältyvien yritysten ja toimipaikkojen lukumäärät, liikevaihdon tai viennin vuositasen absoluuttisen luvun euroina tai vuositasen yhteenlasketun henkilöstömäärän. Rakennetiedot tuotetaan uusimmalta Tilastokeskuksen yritys- ja julkisyhteisörekisterin vuositilaston julkaisuvuodelta. Myös henkilöstömäärätietojen sekä euromääräisten liikevaihtotietojen lähteenä käytetään yritysrekisteriä. Viennin vuositiedot muodostetaan verohallinnon kausiveroaineistosta, koska yritysrekisteri ei sisällä toimipaikoittaista tietoa viennin määrästä.

Lähteet

Suhdannejulkaisun tietolähteenä klustereiden osalta on Tilastokeskuksen asiakaskohtainen suhdannepalvelu. Suhdannepalvelun kuukausitason indeksit mittaavat tarkasteltavan muuttujan muutosta suhteutettuna perusvuoden tasoon. Perusvuotena käytetään 2010 (2010=100). Tilaston lähdeaineistona on verohallinnon kausiveroaineisto (kokonaisaineisto), jonka lisäksi hyödynnetään Tilastokeskuksen omaa kuukausittaista suoraa tiedonkeruuta sekä vuositilastoja.

Lisätietoja julkaisusta

Mikko Väisänen, tutkimus- ja kehittämisspäälikkö, mikko.vaisanen@pohjois-pohjanmaa.fi, p. 050 3366 524

