



Koronaepidemian vaikutusten arviointia

Etelä-Savon työllisyyteen, yritystoimintaan, aluetalouteen,
toimialoihin ja kuntatalouteen

Päivitetty 9.4.2021

Koronan vaikutukset työllisyyteen

Pandemian vaikutukset Etelä-Savon työllisyyteen

- Työttömien ja lomautettujen määrä helmikuun 2021 lopussa Etelä-Savossa oli yhteensä 6 986, mikä on noin 600 henkilöä ja 9 % enemmän kuin vuosi sitten. Kokonaan työttömiä oli 428 enemmän. Lomautettuja oli lähes tuhat eli 155 henkilöä vuodentakaista enemmän. Työttömien määrä laski tammikuun lopusta 3 %. Työttömänä oli helmikuussa 11,9 % työvoimasta.
- Alle 25-vuotiaita työttömiä oli helmikuun lopussa 814, mikä on 50 henkilöä ja 6,5 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Yhdenjaksoisesti yli vuoden työttömänä olleita oli helmikuun lopussa 2 009. Määrä nousi vuodentakaisesta 663:lla eli 49 %. Miesten pitkäaikaistyöttömyys kasvoi hieman enemmän.
- Koko maassa oli helmikuun lopussa 327 100 työtöntä työnhakijaa eli 79 000 henkilöä ja 32 % enemmän kuin vuosi sitten. Lomautettuja oli helmikuun lopussa koko maassa edelleen yli kolminkertainen määrä vuodentakaiseen verrattuna. Tiedot ilmenevät työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastosta.

Etelä-Savon työllisyyskatsaus 2/2021



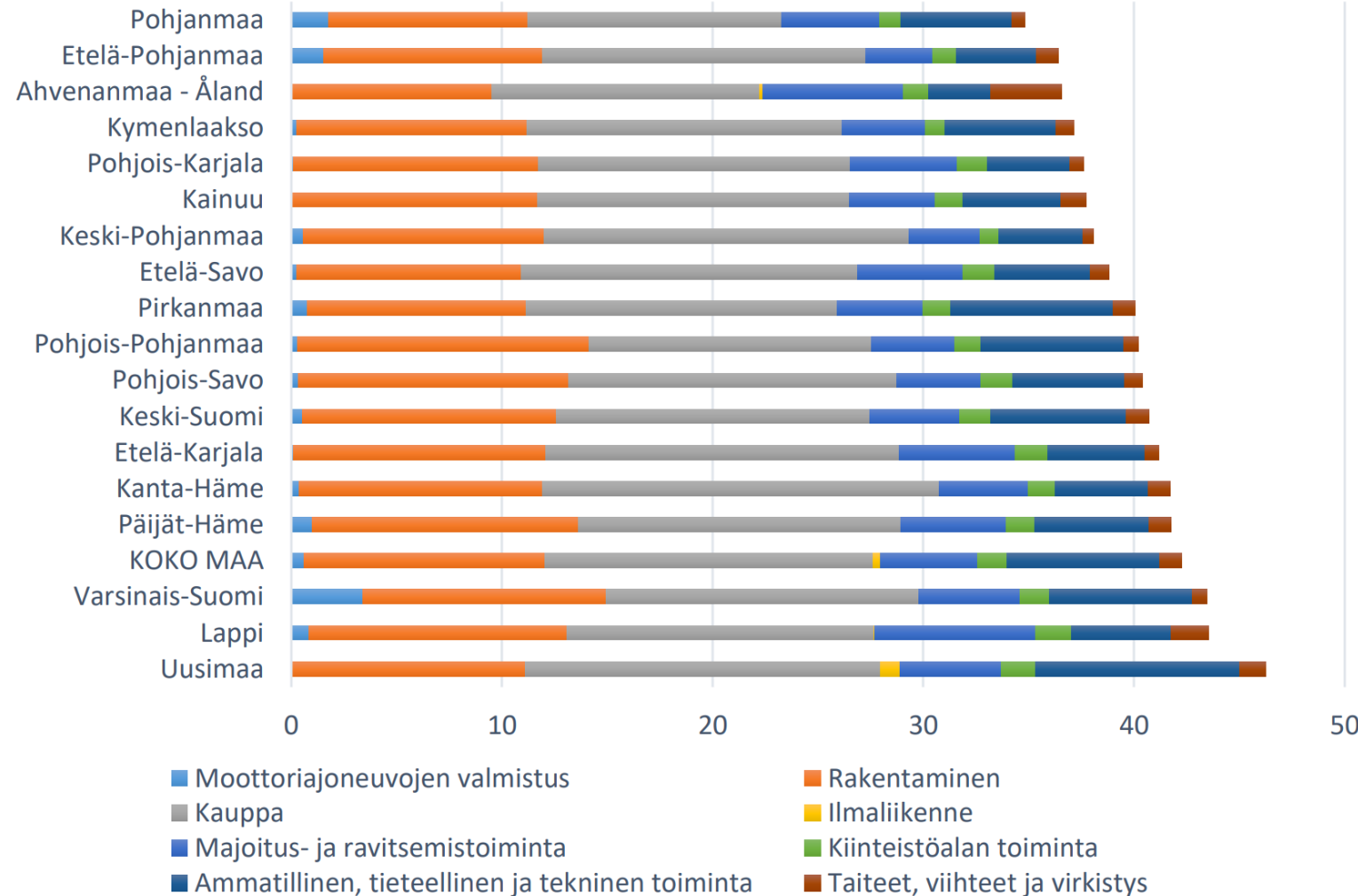
1.2. Yritysten ja työnhakijoiden tilanneseuranta | alueiden resilienssi



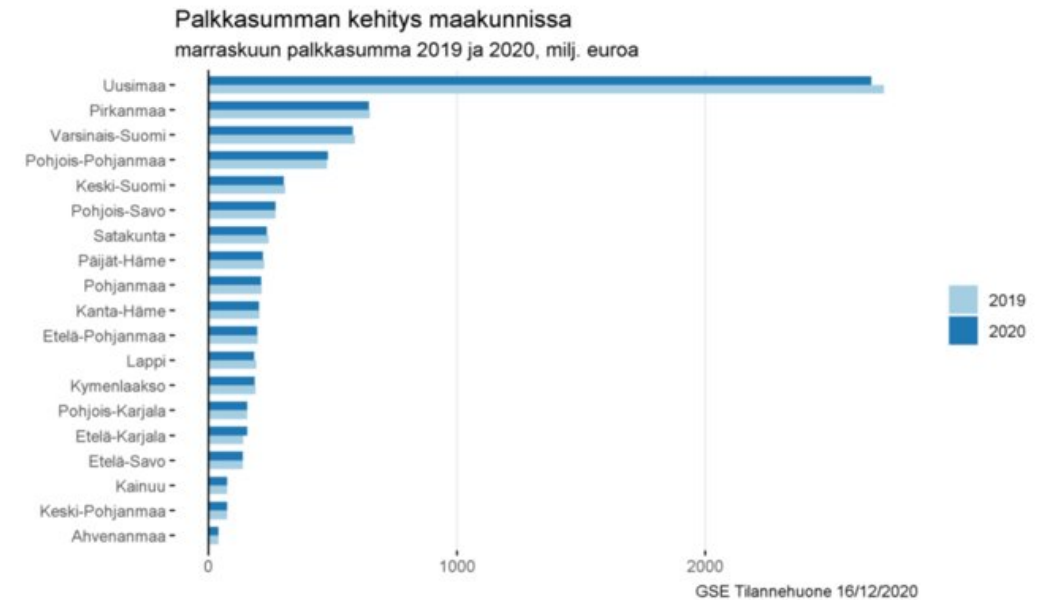
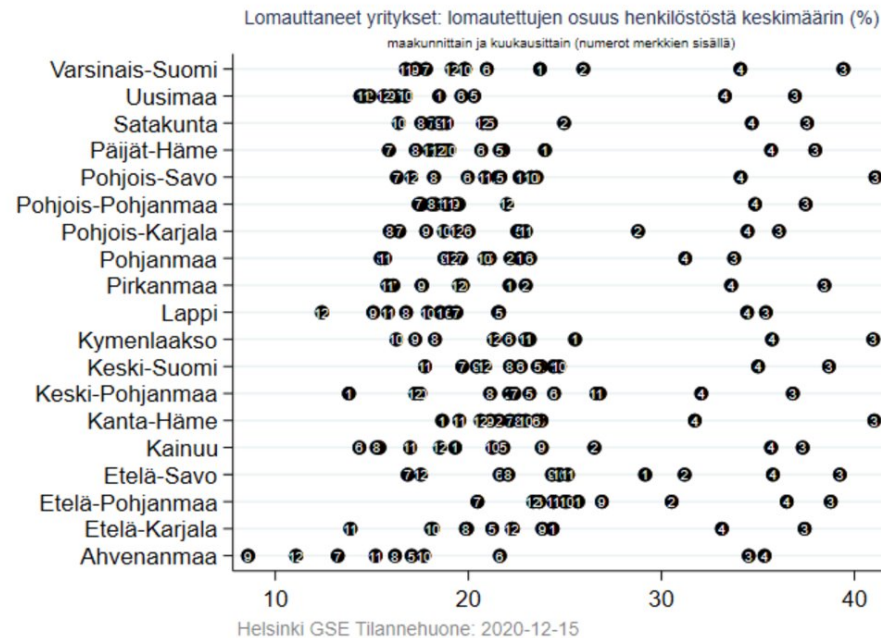
- Pandemian alueellisista vaikutuksista on kehitetty erilaisia malleja, jotka pyrkivät tunnistamaan kriisiin ensimmäisenä reagoivat toimialat. Näitä ovat mm.
 - yrietykset, jotka ovat riippuvaisia kotitalouksien kulutuksesta: liikkumis-, kontakti- ja matkustusrajoitukset vaikuttivat esimerkiksi hotelli- ja ravitsemisalaan, paikallisiin palveluihin (esim. kampaamot, hierojat) ja vähittäiskauppaan (apteekkeja ja ruokakauppoja lukuun ottamatta) sekä matkanjärjestäjiin
 - yrietykset, jotka ovat riippuvaisia globaaleista arvoketjuista: komponenttivalmistajan tehtaen sulkeminen yhdessä maassa vaikuttaa koko tuotantoketjuun
 - energiantuotanto: energian tarve vähenee elinkeinotoiminnan hiljentyessä
 - yksityinen sektori: julkinen sektori reagoi pitemmällä aikavälillä verotulojen laskiessa
- Lyhyellä aikavälillä riskiryhmään kuuluvat ennen kaikkea suuret kaupungit, matkailukohteet sekä kaupan keskittymät, koska niissä on runsaasti työpaikkoja, jotka ovat riippuvaisia kotitalouksien kulutuksesta.
- Kuvion lähde: Tilastokeskus, yritystoimintatilasto Riskialttiiden toimialojen määrittely OECD:n analyysin mukaan. .

Lähde: TEM 5.10.2020

Riskialttiiden toimialojen työpaikkojen osuus yritysten työpaikoista maakunnittain, 2018



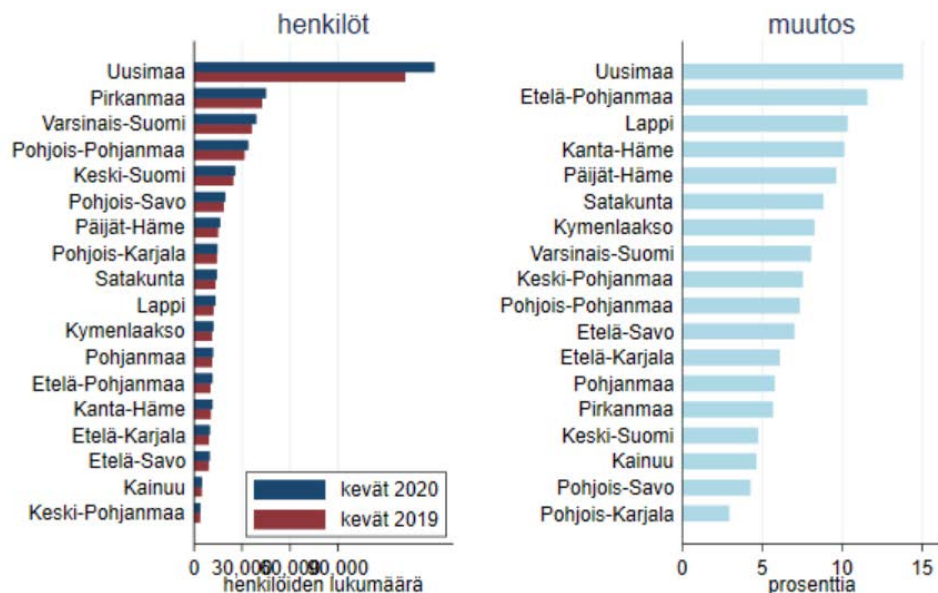
Lomauttaneet yritykset ja palkkasumman kehitys maakunnittain



Lähde ja kuvat: Helsinki GSE tilannehuone

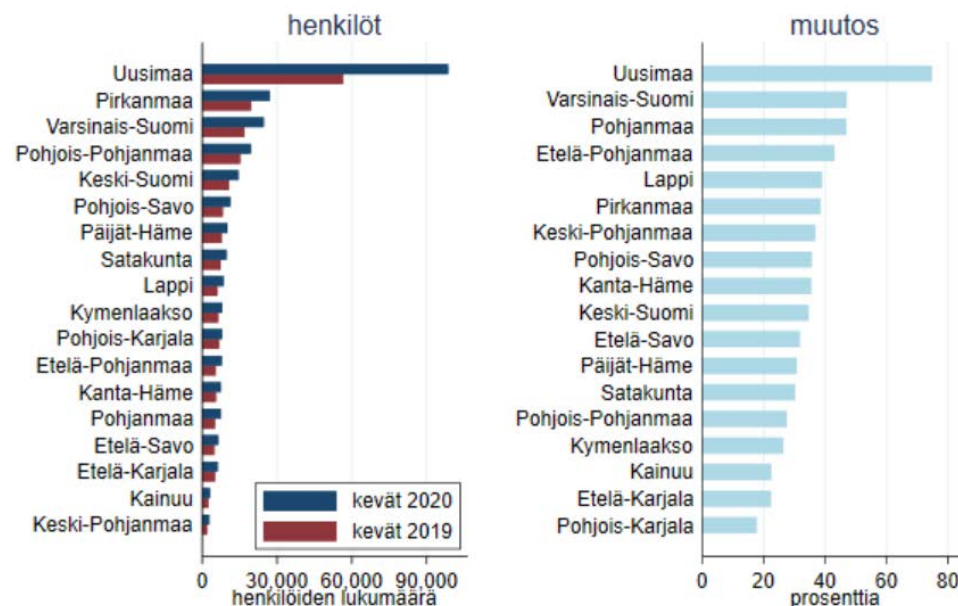
Asumistuen ja työttömyysturvan hakijat maakunnittain

Yleistä asumistukea hakeneet, maakunta



GSE tilannehuone - tarkastelujakso 16.3-31.12

Kelan työttömyysturvaa hakeneet, maakunta



GSE tilannehuone - tarkastelujakso 16.3-31.12

Lähde ja kuvat: Helsinki GSE tilannehuone

Pandemian vaikutukset aluetalouteen ja yritystoimintaan

Pandemian vaikutukset yritystoimintaan

- Etelä-Savon PK-yritysbarometrin (17.2.2021) mukaan puolet vastaajayrityksistä ennakoivat suhdannenäkymän pysyvän ennallaan seuraavan vuoden kuluessa, hieman alle neljännes ennakoivat suhdanteen paranemista ja tasan neljännes toisaalta heikkenemistä. Etelä-Savon saldoluku oli hieman miinuksella, -3, samantasoisia tuloksia oli myös naapurimaakunnissa. Henkilöstömäärän suhteen Etelä-Savossa vallitsee lievästi negatiiviset odotukset ja sopeuttamistarvetta on neljänneksellä yrityksistä. Tuotekehitykseen satsataan mutta investointien suhteen ollaan hyvin varovaisia. Koko maan osalta yritysten suhdanteita kuvastava saldoluku oli hieman plussalla, +3. Poikkeuksellisesta tilanteesta huolimatta pk-yritysten odotukset lähiajan suhdannekehityksestä ovat luottavaiset ja osittain normalisoituneet vaikean viime vuoden jälkeen.
- Etelä-Savon kauppakamarijärjestön jäsenyrityksilleen (5.2.2021) osoittaman kyselyn mukaan (70 vastaajaa) koronan aiheuttama jatkuva epävarmuus on vallitseva tunnelma Etelä-Savon yrityksissä. Neljä viidesosaa vastaajista kertoi yritystoiminnan kärsineen koronan vaikutuksista. Liikevaihto on pysynyt korona-aikana ennallaan 30 prosentilla yrityksistä. Liki neljännes yrityksistä sanoo konkurssin riskin kasvaneen (maaliskuussa 2020 viidennes vastaajista arvioi näin). Työvoiman suhteen osa yrityksistä raportoi kuitenkin jopa työvoiman saatavuuden hankaluuksista.

Pandemian vaikutukset aluetalouteen

- Etelä-Savo on ennen pandemiaa välttynyt suuremmilta talouden shokeilta monipuolisen elinkeinorakenteensa vuoksi. Yritysten osalta koronaepidemia iski odotetusti pahimmin keväällä 2020 palvelualoille, muilla toimialoilla vaikutukset ovat näkyneet viiveellä.
- Maakunnassa yleinen toimialariippumaton liikevaihdon suhdannekehitys oli laskussa jo vuonna 2019 ja vuoden 2020 ensimmäisellä kvartaalilla, aikana ennen laajemman koronaepidemian puhkeamista. Koko maan tasolla liikevaihdon kehitys oli samalla ajanjaksolla positiivisempaa.
- Koronapandemian ensimmäisen aallon aikaiset liikevaihtotiedot (30.9.2020 saakka) osoittavat, ettei talouden sukellus Etelä-Savossa ole ollut aivan niin syvä kuin muualla maassa. Toinen signaali tästä on se, että lomautettujen osuus työvoimasta on Etelä-Savossa ollut pandemian ajan maan pienimpiä.
- Etelä-Savon aluetalouden kehitykselle on ominaista, että talouden taantumaa mennään muun maan perässä ja samoin talous lähtee kasvukäyrälle jälkijunassa. Tämänkaltaista kehitystä voitaneen odottaa myös tällä kertaa.

Suhdannetietoja

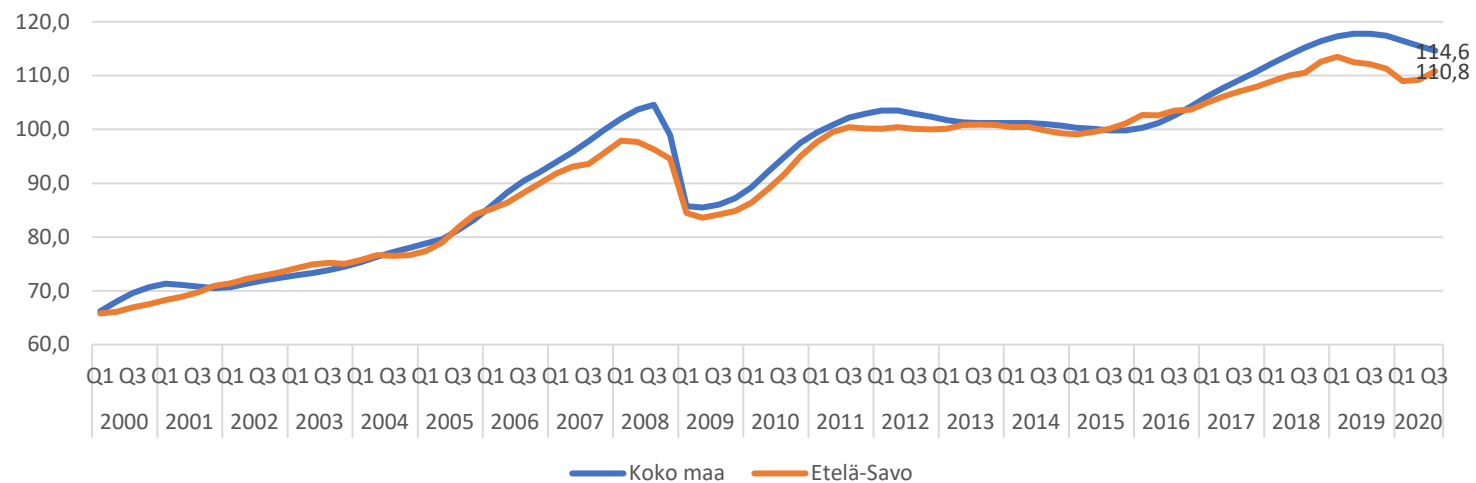
(koko maa, Etelä-Savo ja seutukunnat)

Lähde: Tilastokeskus / Toimiala Online 15.1.2021

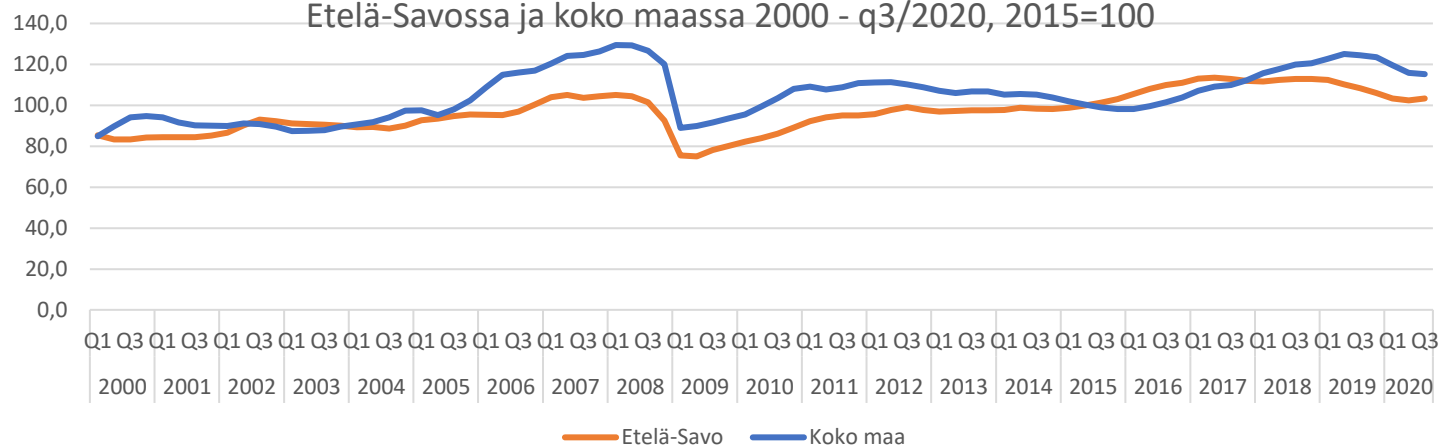
Tiedot ulottuvat 30.9.2020 saakka (Q3/2020)

Suhdannetiedot ovat indeksejä, joissa viitevuosi on 2015 (indeksi tuolloin 100)

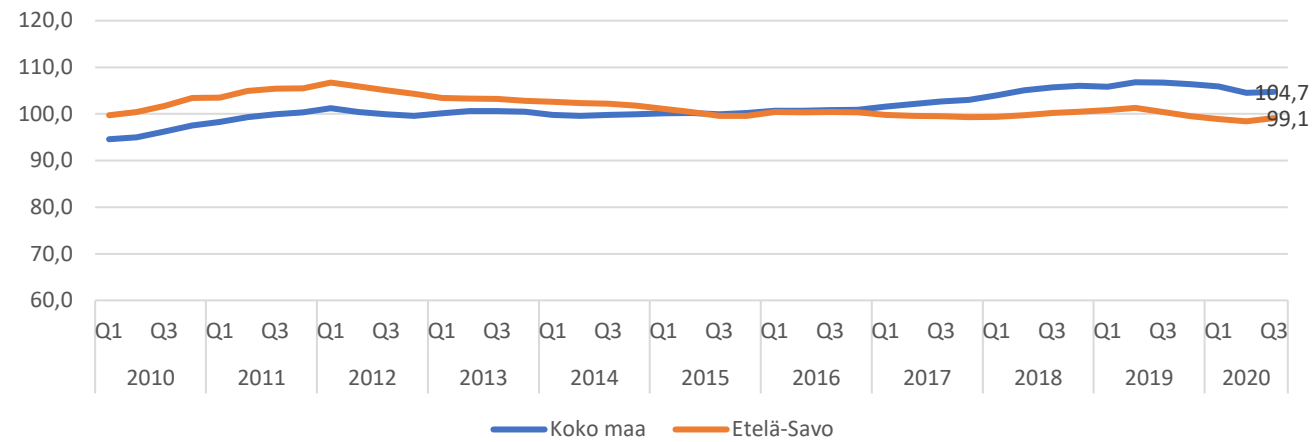
Yritysten liikevaihdon suhdannekehitys (trendisarja)
koko maassa ja Etelä-Savossa 2000 - q3/2020, 2015=100



Teollisuuden (C) vientiliikevaihdon suhdannekehitys
Etelä-Savossa ja koko maassa 2000 - q3/2020, 2015=100



Yritysten henkilöstömäärän suhdannekehitys (trendisarja)
Etelä-Savossa ja koko maassa 2010 - q3/2020, 2015=100

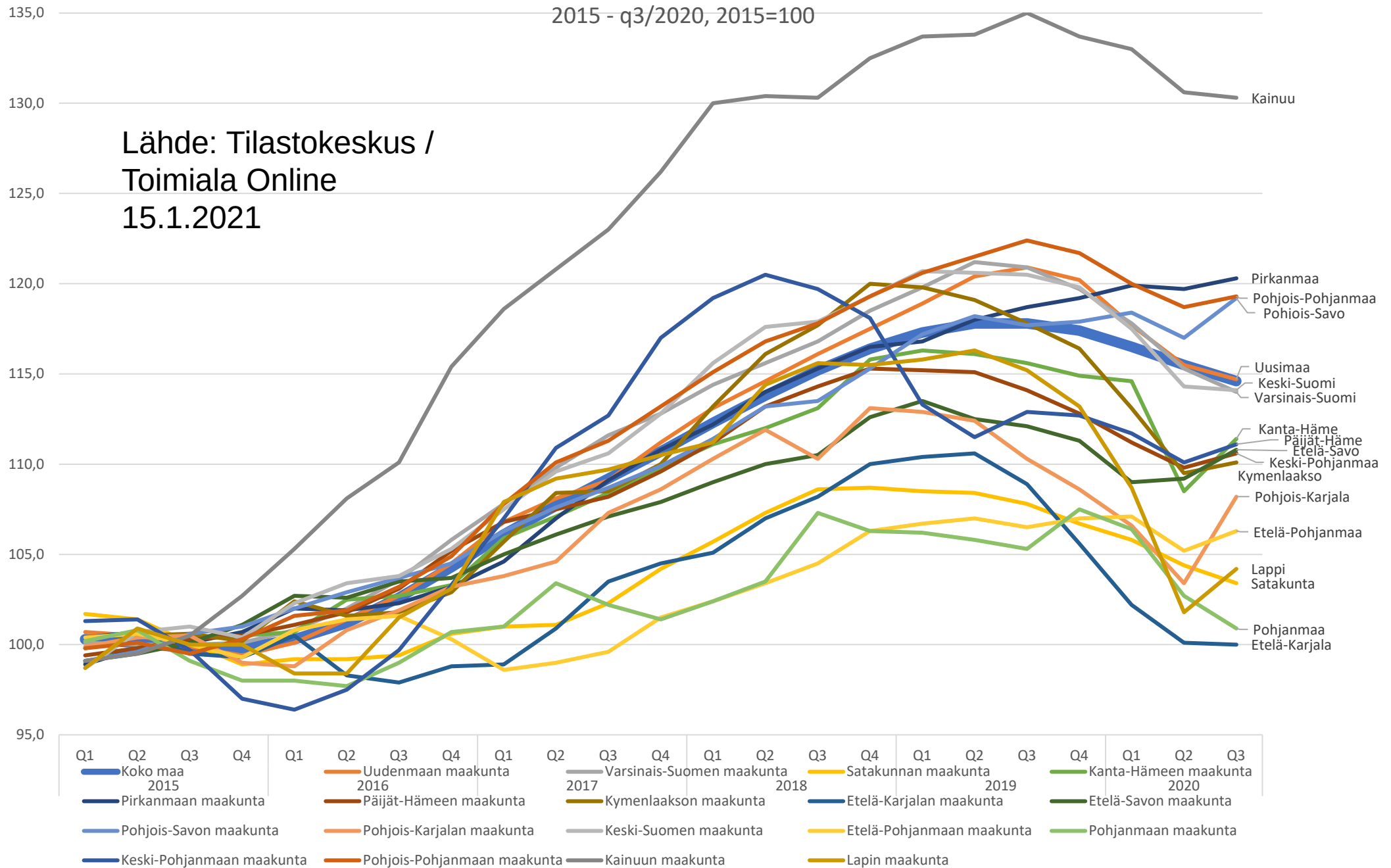


Lähde: Tilastokeskus / Toimiala Online 15.1.2021

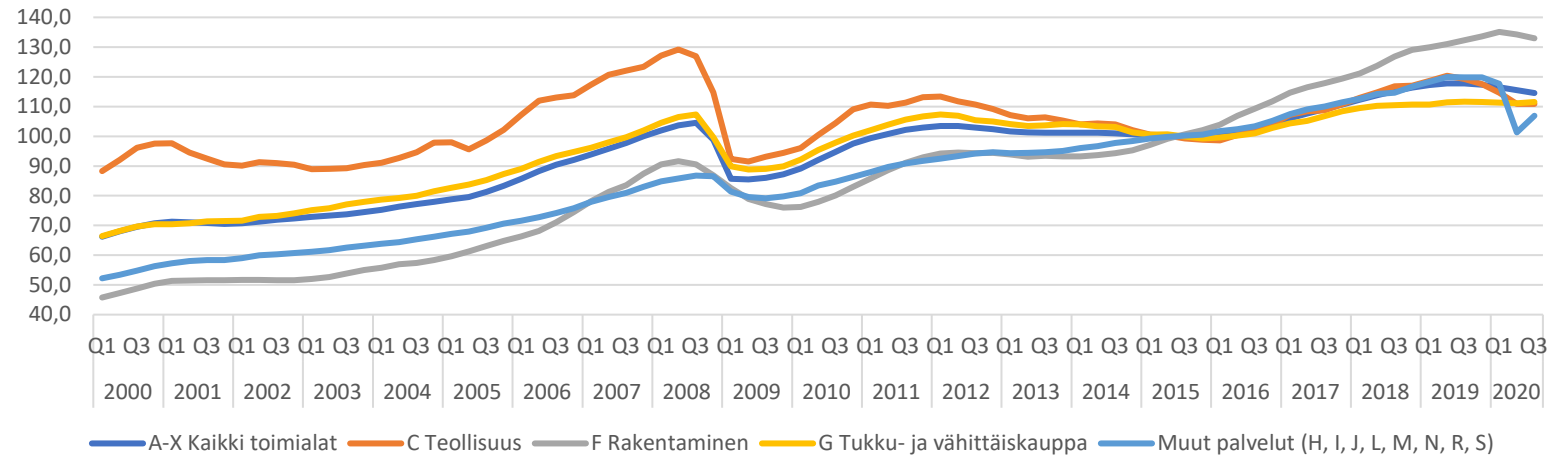
Yritysten liikevaihdon suhdannekehitys maakunnissa, trendisarja

2015 - q3/2020, 2015=100

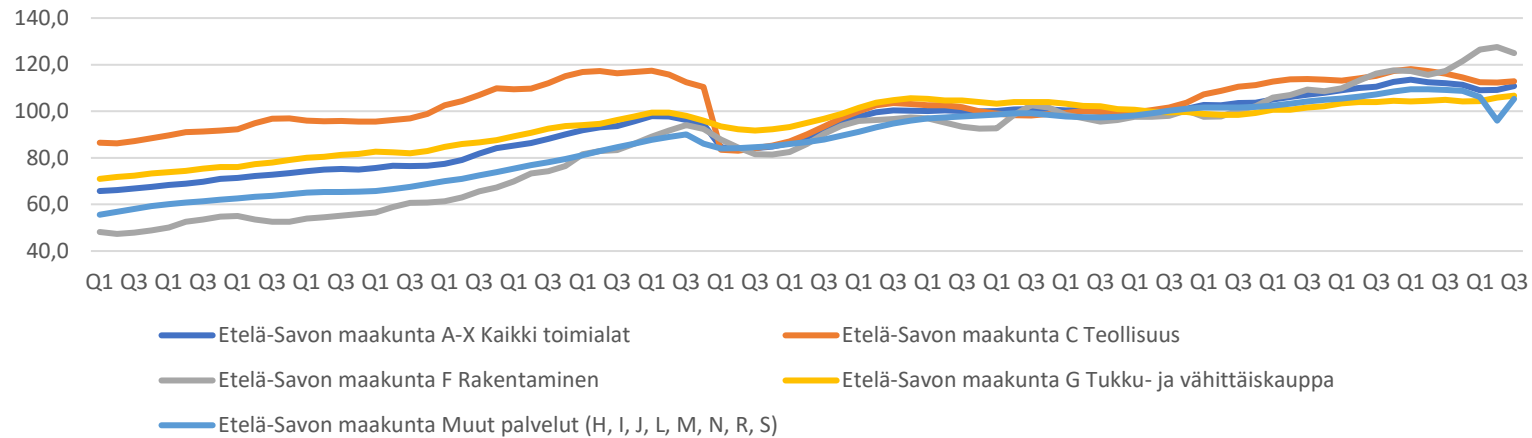
Lähde: Tilastokeskus /
Toimiala Online
15.1.2021



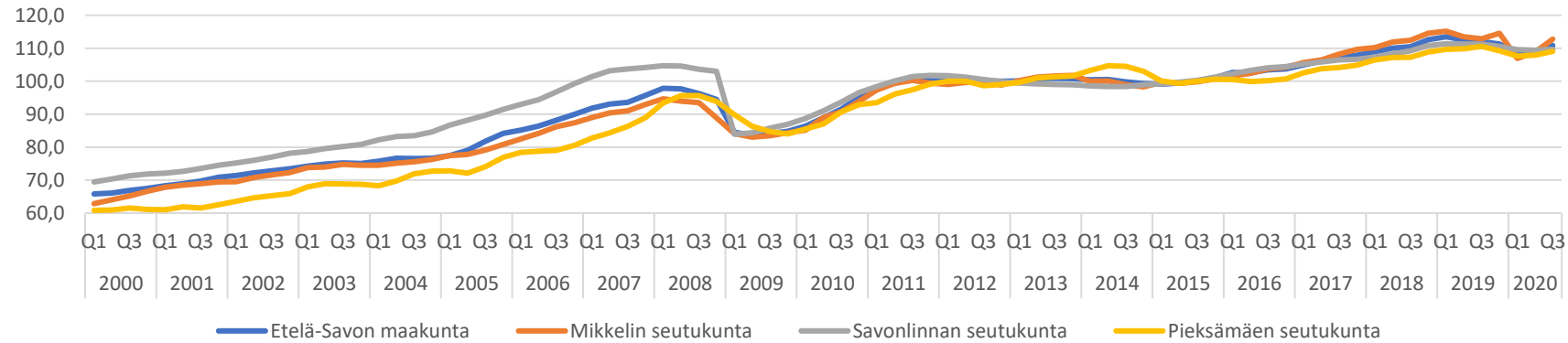
Päätoimialojen liikevaihdon suhdannekehitys (trendisarja)
koko maassa 2000 - q3/2020, 2015=100



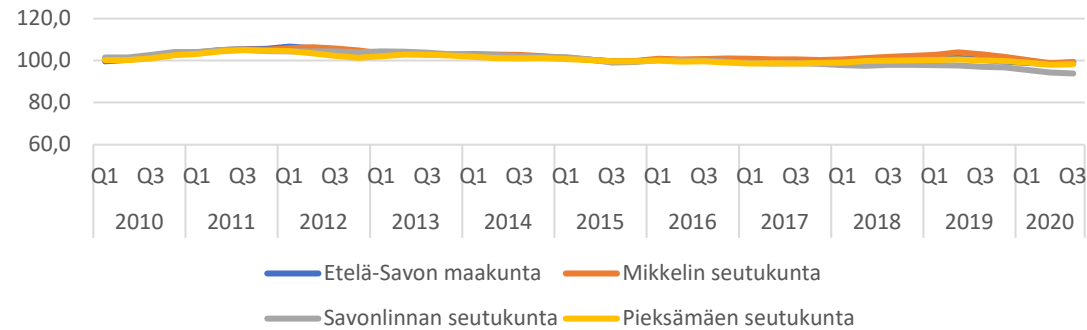
Päätoimialojen liikevaihdon suhdannekehitys (trendisarja)
Etelä-Savossa 2000 - q3/2020, 2015=100



Yritysten liikevaihdon suhdannekehitys Etelä-Savossa ja seutukunnissa
2000 - q3/2020, 2015=100



Yritysten henkilöstömäärän suhdannekehitys Etelä-Savossa ja seutukunnissa 2010 - q3/2020, 2015=100



Toimialojen näkymiä

Toimialojen kehitys: Maatalous

- Maatalous ja elintarviketalous eivät ole immuuneja koronalle, mutta pandemian vaikutukset globaaleihin ruokamarkkinoihin jäänevät selvästi monia muita toimialoja pienemmiksi. Ruoka on välttämättömyyshyödyke, jolle riittää kysyntää. Kriisi on vahvistanut puhtaan ruoan käsitettä. Tämän seurauksena suomalaisille elintarvikkeille voidaan odottaa kysyntää jatkossakin.
- Koronavirus on muuttanut maataloustuotteiden kulutuskysyntää sikäli, että ruokapalveluiden kysyntä on vähentynyt ja kulutus tapahtuu aikaisempaa enemmän kotitalouksissa.
- Maataloudessa korostuu voimakkaasti työn voimakas keskittyminen kevään ja kesän satokauteen. Työvoiman tarve Etelä-Savossa on vilkkaimman sadonkorjuun aikaan heinäkuussa lähennellen 2000 työntekijää. Aiemmin pääosin Itä-Euroopasta tulleen kausityövoiman sijaan työvoimaa saatiin vuonna 2020 lopulta kotimaasta ja jonkin verran tilat saivat käyttöönsä myös kokenutta ulkomaista työvoimaa. Tulevaa varten on aika miettiä myös pysyvämpiä kotimaisen työvoiman rekrytointitapoja alalle, joka on huoltovarmuuden kannalta tärkeä.
- Koronapandemian vaikutusten minimoimiseksi yrittäjät ovat noudattaneet erityistä varovaisuutta, koska ovat yleensä yrityksensä ainoita vakituisia työntekijöitä, jolloin sairastumisiin ei ole varaa.

Lähde: TEM alueelliset kehitysnäkymät / Etelä-Savo

Toimialojen kehitys: Metsä

- **Metsäsektorilla Etelä-Savon yksityismetsien hakkuuaikomukset kääntyivät vuonna 2020 hyvän loppuvuoden ansiosta 15 %:n nousuun vuoden 2019 notkahduksen jälkeen. Hakkuissa käänne ei ole ollut yhtä ripeää, mutta Luke ja PTT ovat ennustanut markkinahakkuiden lisääntyvän alkaneena vuonna 6 % edellisestä vuodesta.**
- **Havusahatavaran kysynnän kasvu maailmalla jatkuu mm. lisääntyvän puurakentamisen takia. Viime talvena notkahtanut kotimainen sahatavaran tuotanto elpyi odotettua nopeammin jo vuoden lopulla. Sahatavaran viennin ennakoitaan lisääntyvän edelleen tänä vuonna ja vientihintojen hienokseltaan vahvistuvan. Alalle peräänkuulutetaan investointeja kannattavuuden parantamiseksi ja investointeja on menossa sekä suunnitteilla myös Etelä-Savon yksiköissä.**
- **Vanerin näkymät ovat positiiviset ja viennin arvioidaan lisääntyvän noin 8 % työtaisteluiden värittämän viime vuoden jälkeen. Etelä-Savossa Punkaharjun kertopuutuotanto on pääsemässä laajennuksen jälkeen täyteen kapasiteettiinsa ja Savonlinnassa tehdään jalostusarvoa parantavia investointeja. Etelä-Savon vaneritehtaat ovat uutisoineet myös lisärekrytoinneista.**

Lähde: TEM alueelliset kehitysnäkymät / Etelä-Savo

Toimialojen kehitys: Teknologiateollisuus

- Teknologiateollisuuden alalla Etelä-Savossa yritysکوhtaiset erot korostuvat. Erityisesti globaaleista toimintaketjuista riippuvaisilla yrityksillä on ollut vaikeuksia pandemiatilanteessa. Vaikka lomautuksia oli syksyllä 2020 käynnissä Etelä-Savossa ja tuolloin näytti siltä, että osa yrityksistä joutuisi vielä turvautumaan irtisanomisiin, tilanne ei ole realisoitunut pelätyllä tavalla. (Lähde: TEM Alueelliset kehitysnäkymät / Etelä-Savo)
- Teknologiateollisuuden tuoreen katsauksen mukaan (4.2.2021) on kuitenkin tapahtunut selkeä käänne parempaan. Viimeisen vuosineljänneksen kehitys vuonna 2020 oli Suomessa yllättävän hyvää. Tilaukset kääntyivät viime vuoden lopulla selvään kasvuun. Myös tilauskanta vahvistui ja tarjouspyyntöjen määrä kasvoi. Kehitys on ollut positiivista kaikilla alatoimialoilla ja yritysten kokoluokilla.
- Tilanteeseen liittyy kuitenkin varauksia, sillä myönteisessä kehityksessä saattaa olla kysymys hetkellisestä tilausten purkautumisesta synkän koronakevään jälkeen. Epävarmuus sumentaakin pidemmän ajan näkymiä.
- Ennakkotietojen mukaan alan yritysten liikevaihto oli viime vuonna noin 83 miljardia euroa eli vajaat kaksi prosenttia suurempi kuin vuonna 2019.
- Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka-joulukuussa 2020 euroina peräti 60 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuosineljänneksellä ja 21 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten vastaavana ajankohtana. Tilauskannan arvo oli vuoden vaihteessa 10 prosenttia suurempi kuin syyskuun lopussa ja 4 prosenttia suurempi kuin toissa vuoden joulukuussa.
- Loppuvuoden tilauskehityksen perusteella voidaan siten arvioida, että teknologiateollisuuden liikevaihto oli vuodenvaihteessa suunnilleen samalla tasolla kuin vuosi sitten.

Toimialojen kehitys: Rakentaminen

- Rakentamisen suhdannenäkymä Etelä-Savossa on tasainen. Maakunnassa rakentamisen kokonaisvolyymi oli vuonna 2020 kasvussa. Asuntorakentaminen on ollut tasaisella käyrällä, mutta julkisen palvelurakentamisen hankkeissa on kasvua ja samoin teollisuus- ja varastointirakentamisessa on investointi-intoa.
- Maakunnan uudisrakentaminen on painottunut Mikkeliin, mutta julkisia palvelurakennuksia on suunnitteilla ja rakenteilla ympäri maakuntaa. Julkiset hankkeet, asuntorakentamisen tasainen tarve, kasvava korjausrakentaminen ja teollisuus- ja varastorakentaminen pitävät jatkossakin maakunnan rakentamistoimialaa yllä.
- Rakennusteollisuuden (RT) marraskuun 2020 suhdannekatsauksen mukaan korona ei ole häirinnyt valtakunnan tasolla rakentamista vielä tänä vuonna, mutta tuleva vuosi näyttää hyvin epävarmalta. Jo edellisenä vuonna alkanut talouden epävarmuus enteili notkahdusta rakentamisessa.

Lähde: TEM alueelliset kehitysnäkymät / Etelä-Savo

Toimialojen kehitys: Kauppa

- Etelä-Savossa päivittäistavarakaupan ja rautakaupan vuosi 2020 oli vähintäänkin kohtuullinen. Mökkilomailun ja monipaikkaisen asumisen lisääntyminen paransi vähittäiskaupan tilannetta ehkä jopa normaalikesää enemmän, myös rautakauppojen. (TEM alueelliset kehitysnäkymät / Etelä-Savo)
- Kaupan liiton 3.2.2021 katsauksen mukaan kaupan alan kasvu jatkui vahvana vuonna 2020, mutta ala jakautui koronapandemian myötä selvästi voittajiin ja häviäjiin. Päivittäistavarakauppa, rautakauppa ja sisustuskauppa kehittyivät vahvasti. Erikoiskaupassa alakohtaiset vaihtelut olivat hyvin suuria. Kotoiluun ja ulkoiluun liittyvät artikkelit myivät hyvin, sen sijaan esimerkiksi vaatekauppa, optikkoliikkeet ja kultasepänliikkeet olivat vaikeuksissa. Verkkostonaminen kasvoi koronavuonna lähes viidenneksellä.
- Kaupan liiton mukaan digitalisaatio on kiihdyttänyt työllisyyden vähenemistä. Vuonna 2019 vähittäiskaupasta katosi 10 000 työpaikkaa ja vuonna 2020 jopa 15 000 työpaikkaa. Useimmat katosivat sellaisilta erikoiskaupan aloilta, joihin kohdistuu kansainvälistä kilpailua. Työllisten määrän supistumisen uskotaan tänä vuonna pysähtyvän väliaikaisesti, mutta kehitys jatkuu negatiivisena vuosina 2022–2023. Myös investointien uskotaan vähenevän.

Toimialojen kehitys: Matkailu- ja ravitsemusala

- Etelä-Savossa muun Suomen tavoin ensimmäisenä koronaviruksen ja siihen liittyvien rajoitusten negatiiviset vaikutukset otti vastaan matkailu- ja ravitsemusala. Erityisen merkittävää alalle vuonna 2020 oli Savonlinnan Oopperajuhlien ja muiden isojen tapahtumien peruuntuminen kerrannaisvaikutuksineen. Kokonaisuudessaan matkailu- ja palvelualojen notkahdus oli voimakas, mutta tasoittui kesää kohti mentäessä.
- Kotimaisten matkailijoiden suuri määrä ja vapaa-ajan asukkaiden selvästi pidempi kausi paikkasi ostovoimaa keväällä ja kesällä. Kotimaanmatkailijoiden kiinnostus aluetta kohtaan jatkui syksyllä. Korona-aikana menestyvät pienet hotellit, mökkimajoitus ja luontomatkailu.
- Suurin isku matkailualalle on kuitenkin lähes kokonaan tyrehtynyt kansainvälisten matkailijoiden virta. Kuluvasta talvesta odotetaan matkailu- ja ravitsemusalalla vaikeaa. Matkailukautta pidentävät kansainväliset matkailijat puuttuvat ja mahdolliset kokoontumisrajoitukset vaikuttavat yritysmyyntiin.
- Poikkeustilanteen jatkuminen vuonna 2021 vaarantaa monien yritysten mahdollisuuksia selvitä kriisin yli. Kesän 2021 onnistuminen on kriittinen alueemme matkailuyritysten kannalta.
- Alueen matkailuyrittäjillä on kuitenkin katse yli kriisin ja pandemian aikana on kehitetty uudenlaisia tuotteita ja palveluja. Etelä-Savon matkailu on pienimuotoista ja hajautunutta, mikä voi olla myös pidemmällä tähtäimellä etu, jos kuluttajat hakevat tulevaisuudessa fyysistä etäisyyttä, turvallisuutta ja puhtautta.

Lähde: TEM alueelliset kehitysnäkymät / Etelä-Savo

Toimialojen kehitys: Palvelualat

- Palvelualojen työnantajien (PALTA) suhdannekyselyn (helmikuu 2021) mukaan kolmasosa suomalaisista palveluyrityksistä toipuu koronakriisistä aikaisintaan ensi vuonna. Suhdannenäkymät ovat kaksijakoiset ja yritysten väliset erot suuret. Suhdannenäkymät j
- Viidennekseen yrityksistä koronakriisi ei ole vaikuttanut ollenkaan, ja vajaalla kymmenellä prosentilla yrityksistä korona on jopa vauhdittanut liiketoimintaa. Reilu kymmenesosa pelkää, ettei liiketoiminta koskaan palaa koronaa edeltävälle tasolle.
- Liikenteen ja logistiikan alalta katoaa vuonna 2021 PALTAn ennusteen mukaan jopa 9 000 työpaikkaa pääasiassa henkilöliikenteestä, edellisvuoden 9 000 työpaikan lisäksi.
- Myöskään viihteessä, virkistyksessä ja henkilökohtaisissa palveluissa ei ennusteen mukaan päästä tämän vuoden puolella kasvuun.
- Sen sijaan informaatio- ja viestintäpalveluiden sekä yritys- ja asiantuntijapalveluiden työllisyyden kasvu jatkuu. Esimerkiksi yritys- ja asiantuntijapalveluissa työllisten määrän ennustetaan kasvavan tänä vuonna kymmenellä tuhannella ja ensi vuonna yhdeksällä tuhannella. Monet asiantuntijapalvelut ovat pystyneet toimimaan pandemiassa lähes normaalisti.

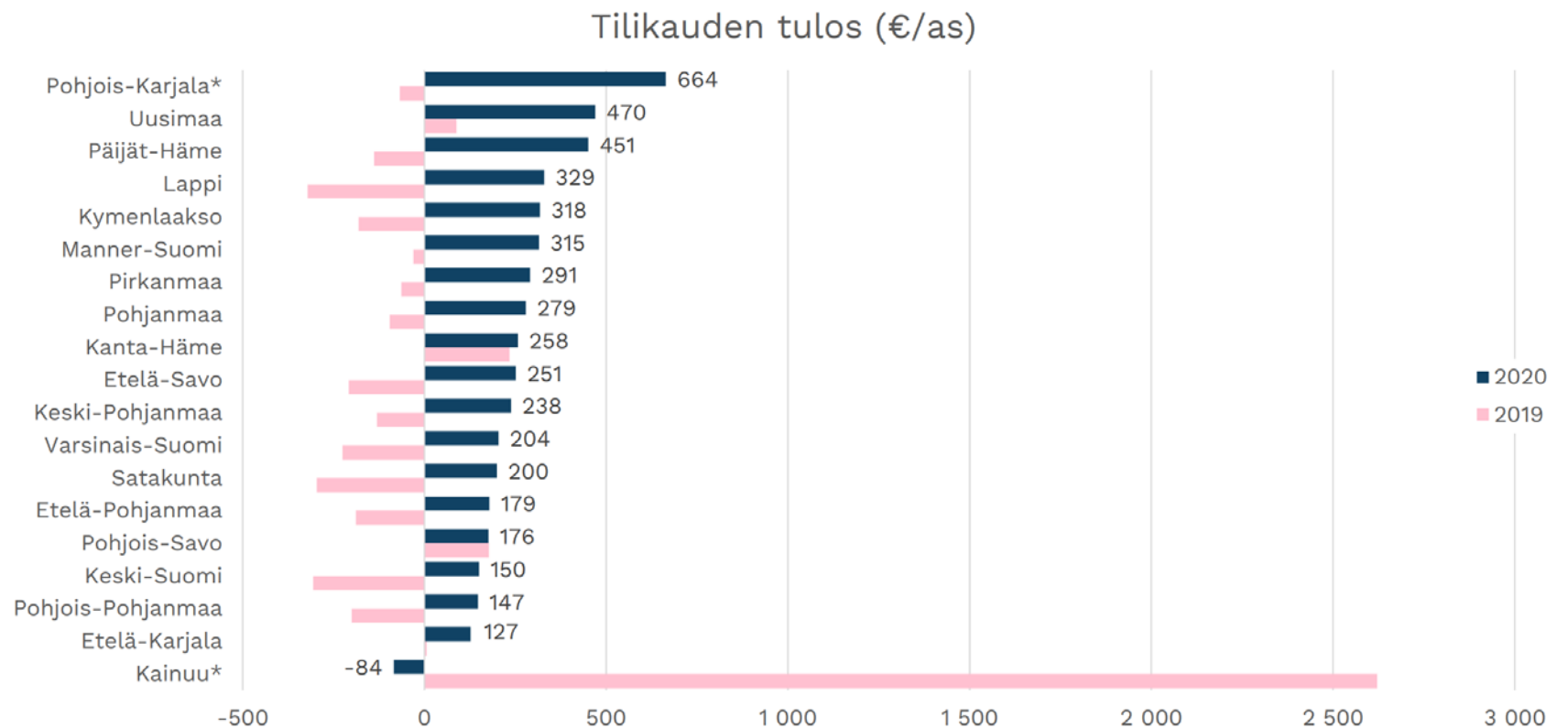
Kuntien tilinpäätösarviotietoja

Koronatuet toivat helpotusta kuntatalouteen vuonna 2020

- Tilastokeskuksen Kuntatalous neljännesvuosittain -tilaston (perustuu Manner-Suomen kuntien antamiin tilinpäätösarvioihin) mukaan Manner-Suomen kuntien tulos kasvoi lähes kahdella miljardilla eurolla vuonna 2020. Koronatuet toivat kuntatalouteen hetkellistä helpotusta ja puskuria tulevaa varten.
- Kuntien vuoden 2020 yhteenlaskettu vuosikate kasvoi 2,2 miljardilla eurolla edelliseen vuoteen nähden, selittävinä tekijöinä taustalla olivat valtionosuuksien ja verotulojen voimakas kasvu. Myös kuntien tulos kasvoi voimakkaasti, yhteensä 1,7 miljardiin euroon. Ainoastaan 27 kuntaa teki vuonna 2020 negatiivisen tuloksen (vuonna 2019 223 kuntaa). Tiedot ilmenevät Tilastokeskuksen kuntatalous neljännesvuosittain -tilastosta, jota varten kerättiin vuoden 2020 tilinpäätösarviotietoja kaikilta Manner-Suomen 294 kunnalta ja 130 kuntayhtymältä.
- Kuntatalouden tilinpäätösarvioiden mukaan Etelä-Savon kuntien toimintakate asukasta kohden vuonna 2020 oli -6 485€/as (v. 2019 -6 310 €/as). Verotulot Etelä-Savon kunnissa kasvoivat kuudella prosentilla edelliseen vuoteen verrattuna asukasta kohden (4 022€/as, vuonna 2019 3 784 €/as). Valtionosuudet kasvoivat jopa 16 prosentilla vuoteen 2019 nähden. Asukasta kohti laskettuna verotuloista ja valtionosuuksista muodostuva verorahoitus kasvoi 10 prosentilla ollen 7 075 euroa (v. 2019 6 416 euroa). Kuntien yhteenlaskettu vuosikate asukasta kohden oli 651€/as (vuonna 2019 143€/as). Kuntien omien arvioiden perusteella lainakanta kasvoi 2 prosentilla edellisen vuoden tilinpäätöksiin verrattuna (2020 4 103€/as, 2019 4 018€/as). Tilikauden tulos asukasta kohden oli tilinpäätösarvioiden mukaan vuonna 2020 positiivinen kaikissa Etelä-Savon kunnissa Pertunmaata lukuun ottamatta.
- Huomionarvoista on, että yksittäisten kuntien vuoden 2020 luvut voivat muuttua vielä paljonkin, koska esimerkiksi kaikkia sairaanhoitopiirien laskuja ei välttämättä ole vielä tiedossa. Tiedot on esitetty vuoden 2021 maakunta- ja kuntajaon mukaisena (Etelä-Savossa 12 kuntaa) ja vuoden 2020 tiedot on myös suhteutettu asukaslukuun 31.12.2019, koska vuoden 2020 väestötietoja ei ole vielä käytettävissä.

Kuntien talous maakunnittain

Manner-Suomen kunnat



25

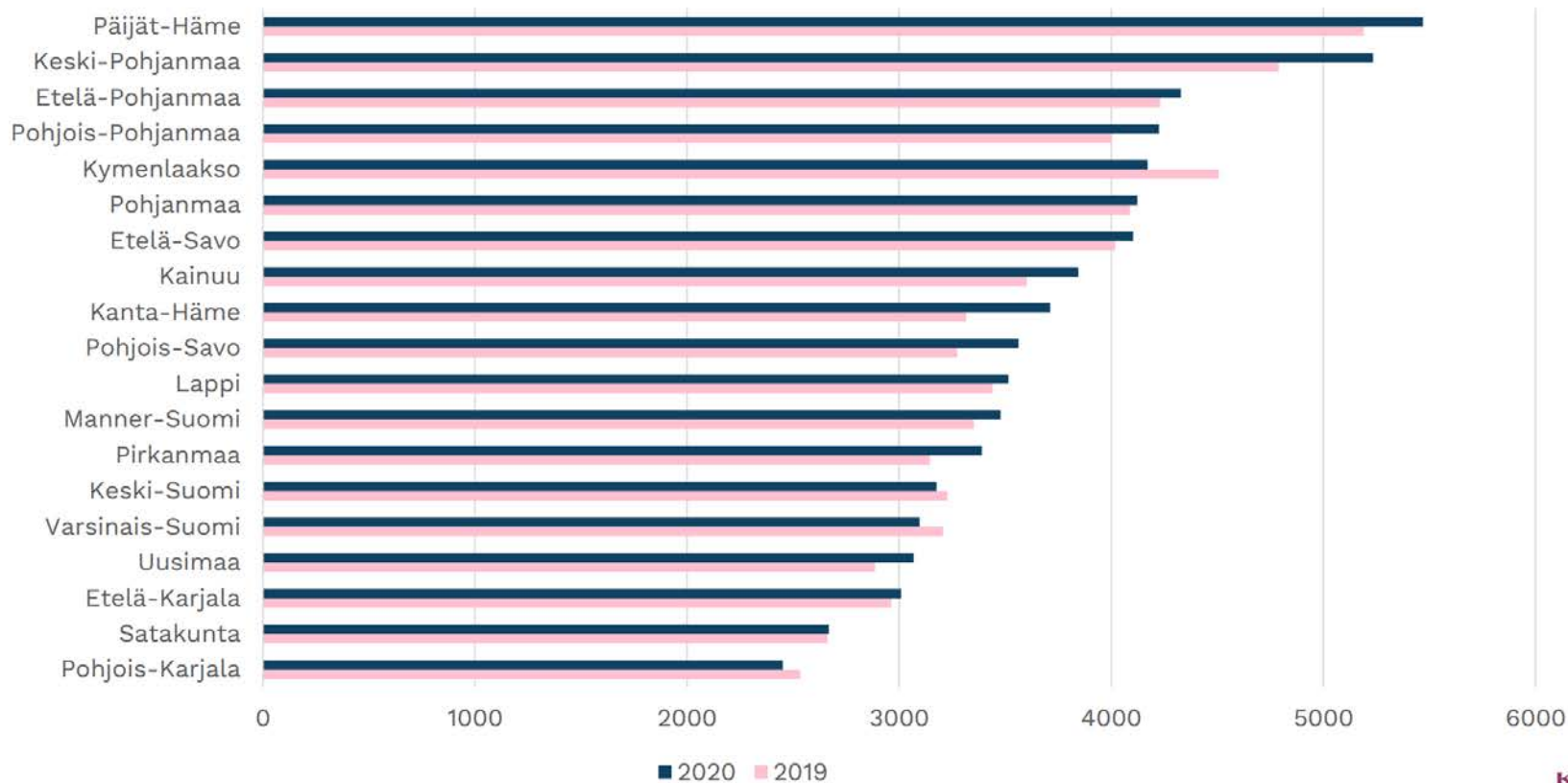
10.2.2021

Lähde: Tilastokeskus, vuosi 2020 tilinpäätösarvioiden mukaan.

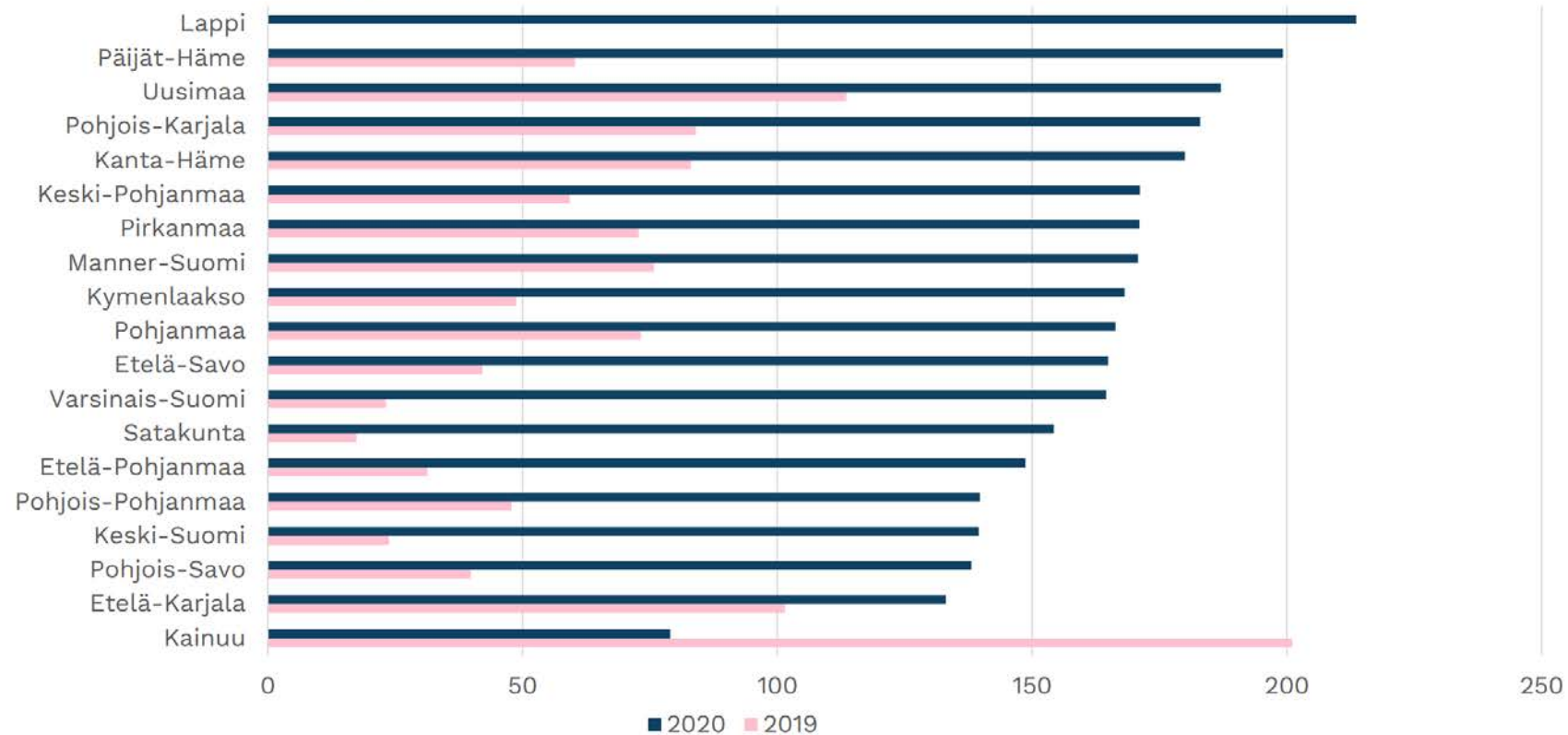
*Kertaluonteiset myyntivoitot paransivat Kainuun tulosta merkittävästi vuonna 2019. Outokummun myyntivoitot paransivat Pohjois-Karjalan tulosta merkittävästi.

KUNTA
LIITTO

Kuntien lainakanta maakunnittain vuoden 2019 ja 2020 lopussa, €/asukas



Kuntien vuosikate %:a poistoista maakunnittain vuosina 2019 ja 2020





Hanna Kautiainen
hanna.kautiainen@esavo.fi
p. 044 770 0519

Antti Rajala
antti.rajala@esavo.fi
p. 040 610 8205

esavoennakoi.fi
esavoennakoi@gmail.com
@esavoennakoi (twitter)