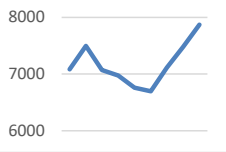
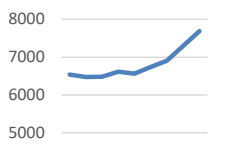
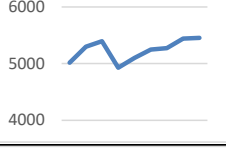
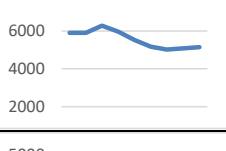
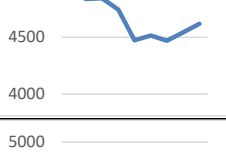
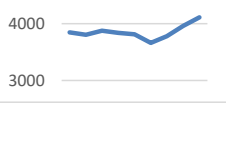
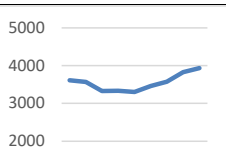
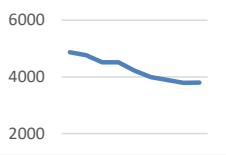
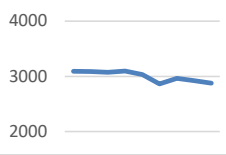
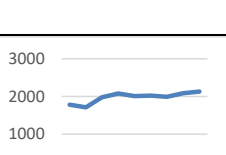
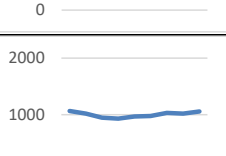
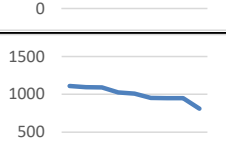
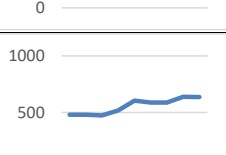


TOIMIALOJEN KEHITYS KESKI-SUOMESSA JA TULEVAN ENNAKOINTIA, 12.3.2021

	Työpaikkojen määrä	V. 2010-2018 kehitys	2020-LUVUN KEHITYS, HUOMIOITA
Terveys ja sosiaalipalvelut	19 600		<ul style="list-style-type: none"> - väestön vanhimmat ikäryhmät kasvavat voimakkaasti → hoivatarpeen kasvu, lisääntyvä sairastavuus - hoitajamitoitus kasvattaa työvoimatarvetta - kuntasektorilta eläköityy paljon osaajia - sote-alaan kytkeytyvät tiiviisti digitalisaatio ja osaamisen jatkuvan päivittämisen tarve
Teollisuus	15 000		<ul style="list-style-type: none"> - teollisuuden työpaikkamäärän kokonaisuutena ei ennakoida merkittävästi kasvavan - teollisuudessa korostuvat digitaaliset ratkaisut ja vihreät innovaatiot - Kaipolan paperitehtaan lakkauttamisen vaikutukset näkyvät vuoden 2021 aikana - elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus (sis. mittaus- ja testauslaitteet) oli yksi harvoista teollisuuden aloista, joka kasvatti henkilöstöään 2010-luvulla. Mm. teollinen internet, älykkäät sähköverkot ja analytiikan hyödyntäminen ennakoivat alalle kasvua myös lähivuosina. - metsä- ja teknologiateollisuus kattavat 75 % teollisuuden työpaikoista, ja maakunnassa on useita vahvoja uudistuvia veturiyrityksiä ja kehittyviä pk-yrityksiä - metalliteollisuuteen investoidaan eri puolilla maakuntaa, ja mm. Valmetin tilauskanta on pysynyt hyvänä - metsäteollisuudessa odotuksia latautuu puun jalostusarvon nostamiseen - Äänekoskelle on tulossa uusia investointeja tulevaisuuden biotuotteisiin liittyen - bio- ja kiertotalouden painopisteinä Keski-Suomessa: muovia korvaavat jalosteet, kemikaalit ja tuotteet; puuvillaa korvaavat tuotteet; biokaasu ja sen jakeluverkko; puurakentaminen ja korkean jalostusasteen puutuotteet; biologisten materiaalien ja teknisten materiaalien kiertoratkaisut; sekä turvallinen, kannattava ja eettisesti kestävä ruokatuotanto
Tukku- ja vähittäiskauppa	10 900		<ul style="list-style-type: none"> - korona on kiihdyttänyt kaupan murrosta ja vahvistanut verkkokauppaa - digitalisoitua kauppa tarvitsee uudenlaista kaupan kulttuuria ja osaamista sekä uusia johtamismalleja
Koulutus	9 500		<ul style="list-style-type: none"> - nopeutuva teknologiakehitys ja pirstaloituvat työelämä kasvattavat uudelleen koulutuksen ja osaamisen jatkuvan täydentämisen tarpeita - lapsimäärän väheneminen voi vapauttaa opetusresursseja (alue-erot)

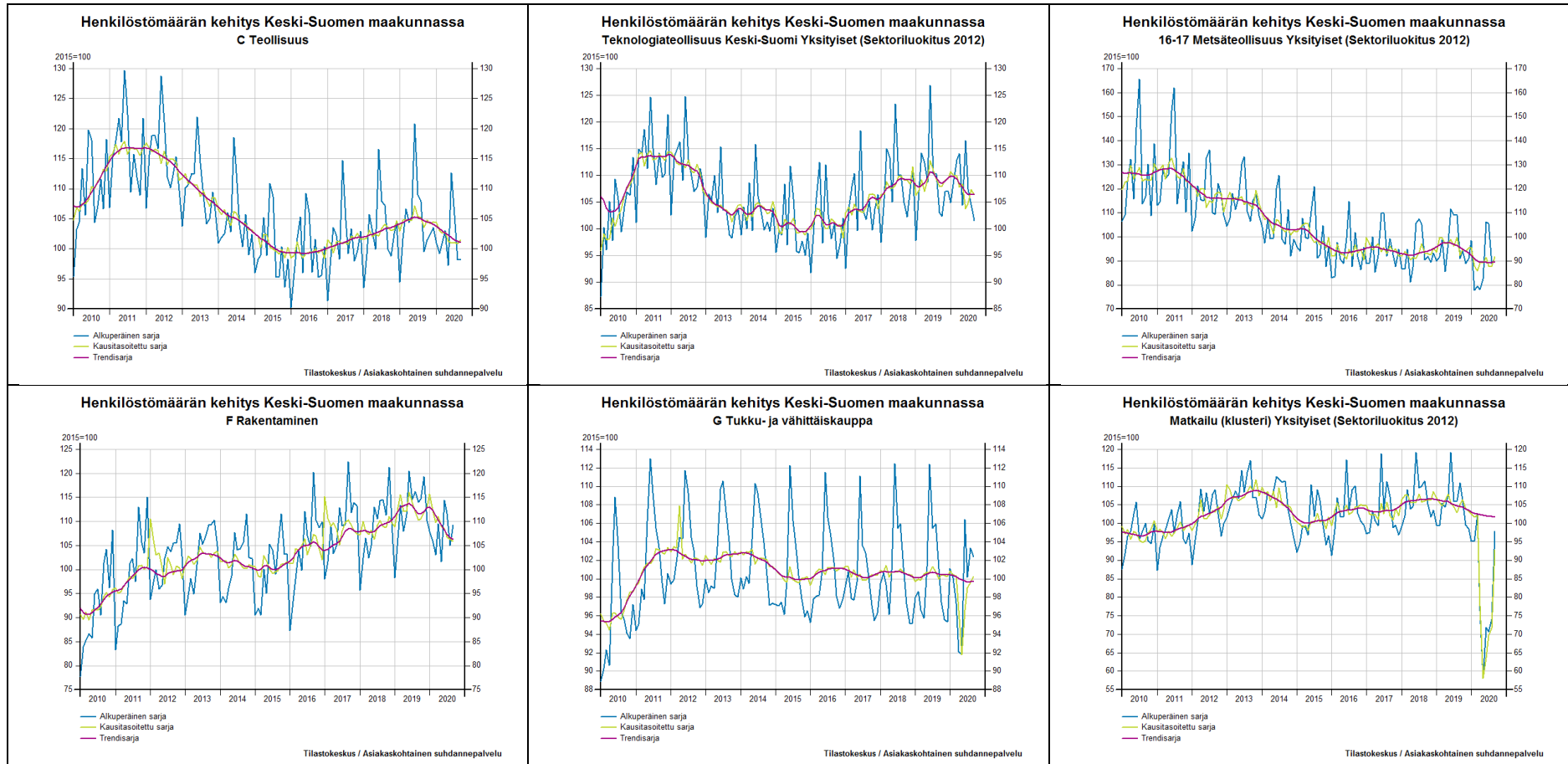
Rakentaminen	7 900		<ul style="list-style-type: none"> - suhdanneherkkä ala - isot hankkeet (mm. sairaala Nova) on valmistunut, mutta kasvu jatkuu maltillistuen asunto-, teollisuus- ja liikerakentamisen sekä korjausinvestointien (ml. tierakentaminen) myötä - monialainen osaaminen korostuu rakentamisessa, mm. ympäristökysymykset, yhteisöllisyys, työn ja asumisen muutokset
Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	7 700		<ul style="list-style-type: none"> - vahvaa kasvua pitää yllä henkilöstön vuokraus (työllistämistoiminta), missä heijastuu työelämän muutos
Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta (KIBS)	5 500		<ul style="list-style-type: none"> - korostuva innovaatio- ja tuottavuushakuisuus sekä tiedon hallinta ja tiedolla johtaminen pitävät osaltaan yllä kysyntää osaamisintensiivisille yrityspalveluille
Julkinen hallinto ja maanpuolustus	5 100		<ul style="list-style-type: none"> - kireä julkinen talous ei ennakoiki henkilöstön merkittävää kasvua
Kuljetus ja varastointi	4 600		<ul style="list-style-type: none"> - verkkokaupan kasvu heijastuu alalle lisäten kuljetus- ja varastointitarpeita - Äänekosken biotuotetehtaan kuljetuskysyntä vahvisti alan kehitystä - Keski-Suomi / Jyväskylä on liikenteellinen solmukohta
Majoitus- ja ravitsemistoiminta	4 100		<ul style="list-style-type: none"> - korona-aika on muuttanut kulutuskäyttäytymistä ja korostanut kestävyyttä ja paikallisuutta sekä käynnistänyt luontobuumin (matkailu + biotalous). Lähi- ja kotimaan matkailun suosio on vahvistunut. Jääkö tämä pysyväksi, ja puhkeako pandemian jälkeen patoutunutta kysyntää ulkomaan matkailulle? Miten käy liikematkailun, kun digiloikka on otettu? Matkailualan tulevaisuudessa on paljon kysymysmerkkejä. - virtuaalimatkailun vahvistumisesta on viitteitä, mikä luo tarpeita osaamisten yhdistelylle
Informaatio ja viestintä	4 000		<ul style="list-style-type: none"> - erityisesti ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä yritystoiminta ovat olleet vahvassa kasvussa ja kasvujohteinen kehitys jatkunee - koronan tuoma digiloikka ei ole kuitenkaan tuonut pelkkää hyvää alalle, vaan on vaikeuttanut mm. asiakkuuksien solmimista

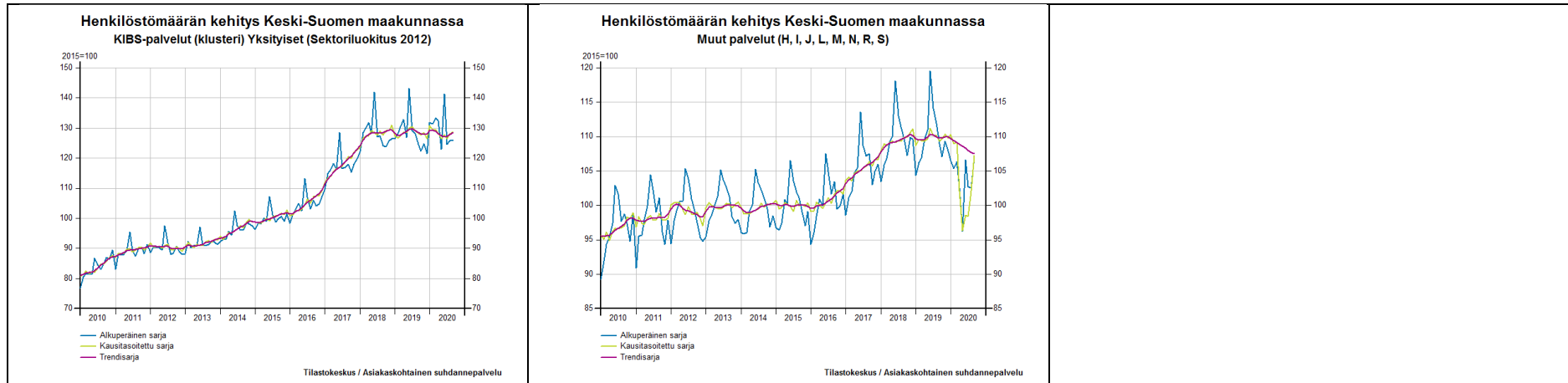
Maatalous, metsätalous ja kalatalous	3 800		<ul style="list-style-type: none"> - maatalouden tehostuminen ja tilojen lopettaminen ennakoivat supistumisen jatkuvan - toisaalta toimialan sisällä metsätaloutta kirittää biotalouden vahvistuminen
Muu palvelutoiminta (sis. järjestöjen toiminnan; tietokoneiden, hlökohtaisten ja kotitaloustavaroiden korjauksen; pesulapalvelut, kampaamo- ja kauneudenhoitopalvelut, hautauspalvelut)	2 900		<ul style="list-style-type: none"> - muussa palvelutoiminnassa tasaisen kehityksen ennakoidaan jatkuvan
Taiteet, viihde ja virkistys	2 100		<ul style="list-style-type: none"> - erityisesti liikunta- ja virkistyspalvelut saavat nostetta hyvinvoinnin ja luonnon merkityksellisyyden kasvaessa
Kiinteistöalan toiminta	1 100		<ul style="list-style-type: none"> - kiinteistöalan tasaisen nousujohtaisen kehityksen ennakoidaan jatkuvan - osaamistarpeissa vahvistuvat automaatio ja digitalisaatio sekä energia- ja ekotehokkuus
Rahoitus ja vakuutustoiminta	800		<ul style="list-style-type: none"> - erityisesti rahoituspalveluissa henkilöstön määrä on laskenut merkittävästi eikä kasvun käännettä ole näköpiirissä - koronan myötä alalla on tehty merkittävä digiloikka - alalla korostuu mm. vastuullisuus, turvallisuus ja uudet teknologiat - tekoäly ja robotiikka automatisoivat työtehtäviä
Vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto, jätehuolto, ympäristön puhtaus	650		<ul style="list-style-type: none"> - kiertotalouden vahvistuminen vaikuttaa alaan myönteisesti (sis. Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys)

Työpaikkamäärän lähteenä Tilastokeskuksen työssäkäyntitilasto.

Toimialaluokitus: <https://www.stat.fi/fi/luokitukset/toimiala/>

Henkilöstömäärän kehitys tietyissä toimialaryhmissä ulottuen tuoreimpiin tietoihin (syyskuun 2020 loppuun)





Lähde: Tilastokeskuksen Asiakaskohtainen suhdannepalvelu