

Talousnäkymät

Teknolohiateollisuus

3 | 2020

Maailman ja Suomen talouden näkymät

Talous sinnittelee huteralla hetteiköllä

s. 3

Teknolohiateollisuus Suomessa

Vaikka pahin ei toteutuisi, edessä on vaikea syksy

s. 5

Sisällysluettelo

Maailman ja Suomen talouden näkymät.....	3
Teknoliateollisuus Suomessa.....	4
Elektroniikka- ja sähköteollisuus Suomessa.....	6
Kone- ja metallituoteteollisuus Suomessa.....	7
Metallien jalostus Suomessa.....	8
Suunnittelu ja konsultointi Suomessa.....	9
Tietotekniikka-ala Suomessa.....	10



Talous sinnittelee huteralla hetteiköllä

Koronakriisi on runnellut maailmantaloutta alkuvuonna ennennäkemättömällä tavalla. Ja edelleen epidemian ensimmäinen aalto tekee tuhoaan monissa maissa. Euroopassa tilanne ehti jo selvästi parantua ensimmäisen aallon jälkeen, mutta toisen epidemia-aallon tuleminen vaikuttaa koko ajan todennäköisemmältä.

Taloukasvuun vaikuttavat kuitenkin kielteisesti myös monet muut asiat, ja valitettavasti ne ovat edelleen erittäin ajankohtaisia. Yhdysvaltojen kauppapoliittiset kiistat Kiinan kanssa ovat jälleen pahentuneet, tilanne Hong Kongissa on vaikea, Brexit-huolet odottavat nurkan takana ja Yhdysvaltojen sisäpoliittiset haasteet heiluttavat jo sijoittajien luottamusta.

Koronakriisin vaikutuksista saatiin tuoretta tietoa heinäkuun viimeisellä viikolla, kun tilastoviranomaiset julkistivat ennakkotietoja vuoden toisen vuosineljänneksen BKT-kehityksestä. Luvut ovat erittäin rumia, vaikkakin odotusten mukaisia. Yhdysvalloissa BKT supistui noin kymmenen ja euroalueella noin 12 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna.

Talouden kehityksen ennustaminen on edelleen erittäin vaikeaa. Useimmissa keväällä tehdyissä ennusteissa perusoletuksena oli, että epidemia hiipuisi vähitellen pois. Nyt tuo oletus vaikuttaa turhan optimistiselta.

Euroalueen ostopäällikköindeksit romahtivat koronakriisin takia mittaushistoriansa alhaisimmille tasoille. Kesä–heinäkuun indeksipisteluvut viittaavat kuitenkin siihen, että tilanne olisi kääntynyt jo jossain määrin parempaan.

Ostopäällikköindeksien tulkinnassa on kuitenkin syytä olla varovainen. Tilanteen selvä parantuminen vaatisi selvästi yli 50 pisteen lukemia. Tuorein pisteluku euroalueen teollisuuden ja palveluiden ostopäällikköindeksistä heinäkuulta oli 55. Tilanne on siis parantunut Euroopassa pohjalukemista, mutta vain hieman. Teollisuuden työllisyysodotukset ovat ostopäällikköindeksien perusteella Euroopassa edelleen heikot.

Rahoitusmarkkinoiden tilannetta on myös syytä seurata tarkoin. Monien eurooppalaisten pankkien heikko tilanne yhdistettynä mahdollisesti vielä edessä oleviin merkittäviin luottotappioihin on hankala yhtälö.

Vaikean epidemia- ja taloustilanteen jatkuminen Yhdysvalloissa rasittaa merkittävästi sikäläistä asuntorahoitussektoria. Pahin skenaario on, että epäluottamus rahoitusmarkkinoilla alkaisi jälleen levitä Yhdysvaltojen asuntomarkkinoiden kautta laajemmin finanssisektorille.

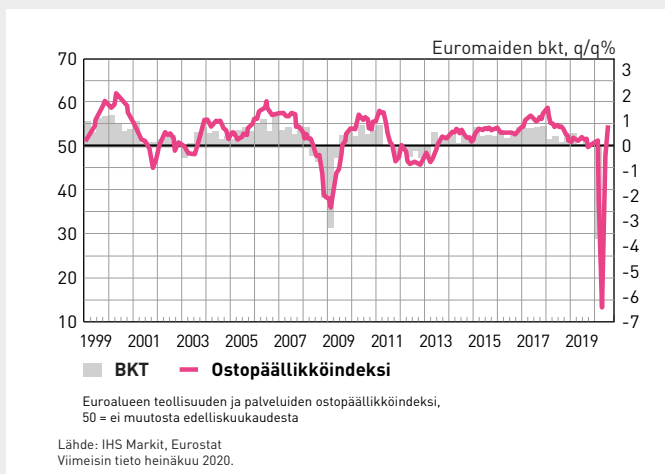
Suomen kustannuskilpailukyky on jälleen heikkenemässä

Koronakriisin vuoksi talouden kehitys on jäämässä olennaisesti heikommaksi kuin arvioitiin neuvoteltaessa vuodenvaihteessa työmarkkinakerroksen päänavauksia. Esimerkiksi teknologiateollisuuden sopimuksissa perälautoihin kirjatut palkankorotukset ovat selkeästi liian korkeat. Tämä rasittaa Suomen kustannuskilpailukykyä.

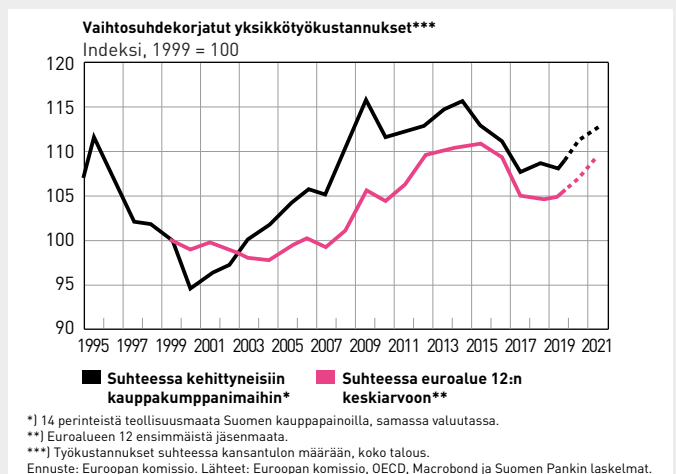
Suomessa palkat eivät ole perinteisesti joustaneet alaspäin työehtosopimuksissa sovituista perälaudoista, kun taas monissa kilpailijamaissa palkanmuodostus on huomattavasti joustavampaa talouden kohdatessa yllättäviä negatiivisia shokkeja.

Nykyennusteiden valossa Suomen kustannuskilpailukyky heikkenee tulevina vuosina. Tämä johtuu Suomen ylhäältä ohjatusta ja yleiskorotuksiin perustuvasta verraten joustamattomasta palkanmuodostuksesta. Kustannuskilpailukyyn heikkeneminen haittaa Suomen toipumista koronakriisistä.

Näkymät euroalueella ovat parantuneet, mutta vain hieman



Ennusteiden mukaan Suomen kustannuskilpailukyky on jälleen heikkenemässä





Vaikka pahin ei toteutu, edessä on vaikea syksy

Näillä näkymin kaikkein pahimmat pelot eivät olisi käymässä toteen suomalaisessa teknologiäteollisuudessa. Suurin osa yrityksistä kuitenkin arvioi, että tuotannon hiljaisin aika on vasta edessä tai paraikaa menossa. Myös irtisanomiset lisääntyvät.

Kesän aikana voi havaita tapahtuneen jonkinasteisesta erkaantumista teknologiäteollisuuden teollisten toimialojen ja palvelutoimialojen näkymissä. Teknologiäteollisuus ry:n heinäkuun viimeisellä viikolla tekemän koronapulssi-jäsenkyselyn perusteella teknologiäteollisuuden palvelutoimialojen näkymät kääntyivät aiempaa paremmiksi kesän aikana, kun taas teollisten toimialojen näkymissä ei ollut havaittavissa olennaista muutosta aiempaan nähden.

Kokonaiskuva koronakriisin vaikutuksista suomalaiseen teknologiäteollisuuteen ei ole olennaisesti muuttunut kesän aikana. Kaikkein synkimmät arviot eivät kenties ole kuitenkaan toteutmassa. Tilanne voi kuitenkin muuttua nopeasti, kun epidemian toisen aallon todennäköisyys alati kasvaa.

Teollisuuden tilanne on poikennut jossain määrin Suomessa ja Euroopassa keskimäärin. Siinä missä tuotantoa jouduttiin Euroopassa sulkemaan laajasti maalís-toukokuussa suoraan koronasta johtuvien syiden takia, kyettiin tuotanto Suomessa pitämään pääsääntöisesti käynnissä. Tämän seurauksena Suomessa ei nähty teollisuudessa yhtä jyrkkää ja rajua pudotusta kuin monissa Euroopan maissa.

Suomalaisessa teknologiäteollisuudessa tilanne on pikemminkin hiipunut huonommaksi. Yrityskohtaiset erot ovat kuitenkin erittäin suuria saman toimialankin sisällä. Kun tilauskanta asteittain ohenee heikentyneen kysynnän takia, laskee myös teollisuuden tuotanto ja liikevaihto.

Heikko kysyntä ei ole piristynyt

Suuri osa teknologiayrityksistä arvioi tilanteensa edelleen heikentyvän, kertoo Teknologiäteollisuus ry:n heinäkuun viimeisellä viikolla tekemä koronapulssi-jäsenkysely. Peräti 65 % teknologiäteollisuuden teollisuustoimialojen yrityksistä arvioi, että tuotannon hiljaisin aika on vasta edessäpäin tai juuri paraikaa käynnissä. Vain 17 % yrityksistä ilmoitti, että hiljaisin aika on jo takana.

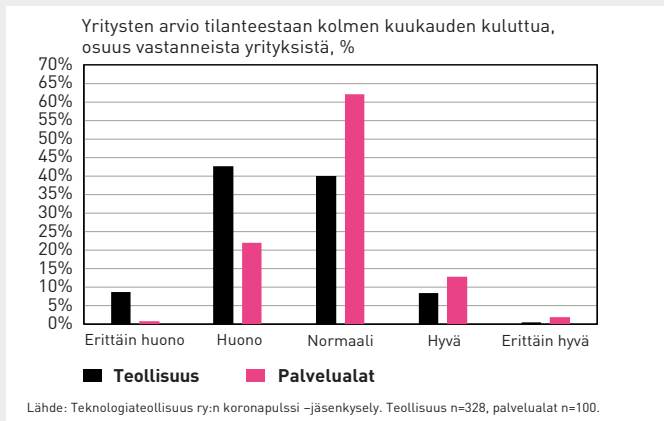
Kun yrityksiltä pyydettiin arviota tilanteestaan kolmen kuukauden kuluttua, arvioi 45 % yrityksistä tilanteensa olevan huono tai erittäin huono. Osuus on suurin piirtein sama kuin ennen kesälomia tehdyssä kyselyssä.

Myös heinäkuun lopussa tehdyssä kyselyssä keskeisimmäksi ongelmaksi nousee heikko kysyntä. Jopa 85 % yrityksistä sanoo heikon kysynnän vaikeuttavan yrityksen toimintaa. Peräti 25 % sanoo heikon kysynnän vaikeuttavan yrityksen toimintaa erittäin paljon.

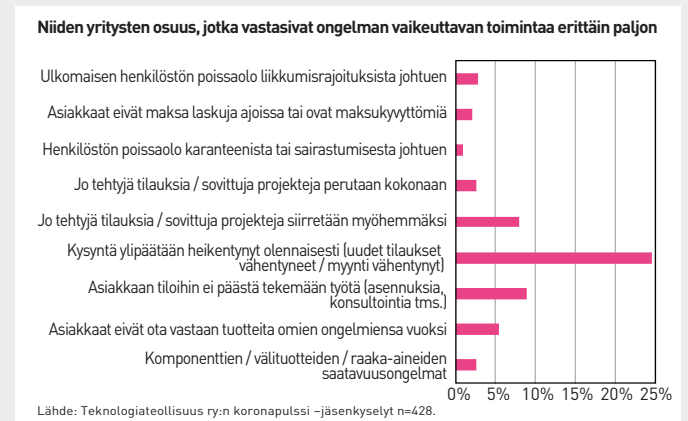
Irtisanomisissa on tapahtunut käänne heikompaan. Aiemmissa pulssikyselyissä noin viidennes yrityksistä ilmoitti joko irtisanoineensa tai suunnittelevansa irtisanomisia. Tuoreimmassa kyselyssä vastaava osuus oli jo lähes 30 %. Irtisanomiset ovat selvästi yleisempiä teollisuudessa kuin palvelutoimialoilla.

Teknologiäteollisuuden tilauskanta- ja henkilöstötiedustelun sekä koronapulssi jäsenkyselyn perusteella suomalaiselle teknologiäteollisuudelle voi odottaa vaikeaa syksyä ja talvea. Loppuvuoden näkymät voisivat kirkastua vain kysynnän merkittävän piristymisen myötä ja koronaepidemian mahdollisen toisen aallon jäädessä vaikutuksiltaan olemattomaksi.

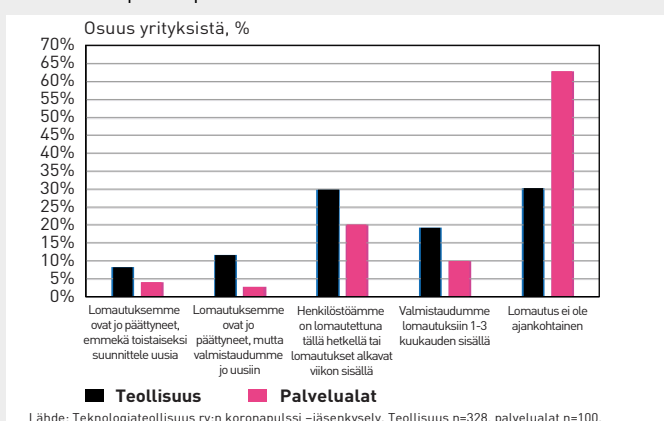
Teknologiäteollisuuden teollisuusaloilla pahin on vielä edessä, palvelualoilla jo hieman valoisimmat näkymät



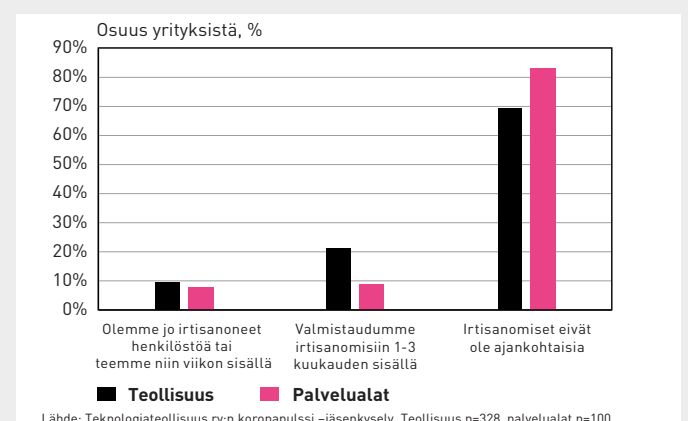
Yritysten kohtaamat ongelmat ovat moninaisia, kysynnän heikkona jatkuminen huolestuttavaa



Lomautuksia yhä runsaasti edessä. Palvelualoilla tilanne teollisuutta parempi



Teollisuustoimialojen yrityksistä jo kolmannes on turvautumassa irtisanomisiin



Tilaukanta- ja henkilöstötiedustelun tulokset Q2/2020

Teknologiaeteollisuuden yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 seitsemän prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Liikevaihto kasvoi viime vuonna metallien jalostusta lukuun ottamatta kaikilla teknologiaeteollisuuden päätoimialoilla. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 82 miljardia euroa. Tämän vuoden tammi-huhtikuussa kasvua oli neljä prosenttia viimevuotisesta.

Koronanepidemian aiheuttama kysynnän notkahdus näkyy odotetusti suomalaisen teknologiaeteollisuuden toisen vuosineljänneksen tilaukertymässä. Teknologiaeteollisuuden tilaukanta-tiedustelussa mukana olevat alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia huhti-kesäkuussa euroina 8 prosenttia vähemmän kuin tammi-maaliskuussa ja 14 prosenttia vähemmän kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla.

Kokonaistilanteen kannalta erityistä huolta aiheuttaa pudotus suurten yritysten tilaukertymissä. Kun tarkastellaan kolmeakymmentä tilaukertymältään suurinta teknologiayritystä, peräti 28 niistä kertoo Suomen yksiköidensä tilaukertymän olleen arvoltaan pienempi tämän vuoden huhti-kesäkuussa kuin vuosi sitten vastaavana ajankohtana. Lisäksi tilaukset laskivat arvolla mitattuna keskimäärin enemmän kuin teknologiaeteollisuudessa kokonaisuudessaan. Suurten yritysten kokema pudotus uusissa tilauksissa näkyyne alihankintaverkostoissa kolmannen vuosineljänneksen aikana.

Vaikeaa tilannetta korostaa myös heinäkuun aikana kerätty tieto tarjouspyyntöjen määrästä. Kyselyn saldoluku oli -44, ja luku pysyi siis edelleen erittäin matalalla tasolla. Myös tämä viittaa siihen, että kysyntä ei ole kesän aikana olennaisesti piristynyt alkuvuoteen verrattuna.

Tilaukantaan arvo oli kesäkuun lopussa suurin piirtein sama kuin maaliskuun lopussa ja kaksi prosenttia pienempi kuin vuoden 2019 kesäkuussa. Tilaukantaan koostumuksessa on edelleen poikkeuksellista telakoiden suuri osuus kokonaisarvosta.

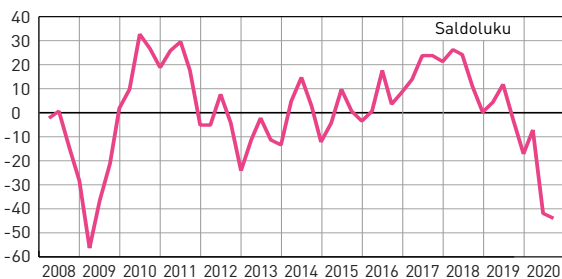
Alkuvuoden tilaukkehityksen perusteella teknologiaeteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan loppuvuonna arvoltaan pienempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

Teknologiaeteollisuuden henkilöstömäärä Suomessa oli kesäkuun lopussa 0,7 prosenttia pienempi kuin viime vuonna keskimäärin. Henkilöstöä oli kesäkuun lopussa 316 600 eli noin 2 100 vähemmän kuin viime vuonna. Tämän lisäksi kesätyöntekijöitä oli kesän aikana noin 13 000.

Koronapulssikyselyn perusteella teknologiaeteollisuuden yrityksistä 54 prosentilla on lomautukset paraikaa menossa tai yritykset ovat valmistautumassa uusiin lomautuksiin. Yrityksistä 38 % ilmoittaa, että lomautukset eivät ole ajankohtaisia. Myös lomautusten osalta tilanne on huonompi teknologiaeteollisuuden teollisuustoimialoilla kuin palvelutoimialoilla. Teknologiaeteollisuuden henkilöstötiedustelun perusteella kesäkuun lopussa oli lomautusjärjestelyiden piirissä lähes 50 000 henkilöä.

Uuden henkilöstön rekrytoinnit putosivat alhaiselle tasolle huhti-kesäkuussa. Rekrytointeja oli yhteensä 5 900. Yrityksestä riippuen henkilöstöä joko lisättiin tai korvattiin eläkkeelle siirtyneitä ja työpaikkaa vaihtaneita.

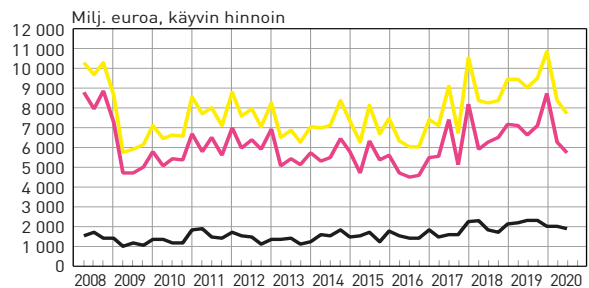
Teknologiaeteollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa*



*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyviä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen".
Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt - niiden yritysten määrä, joissa tarjouspyyntöjen määrä on vähentynyt.

Lähde: Teknologiaeteollisuus ry:n tilaukanta-tiedustelu, viimeisin kyselyajankohta heinäkuu 2020.

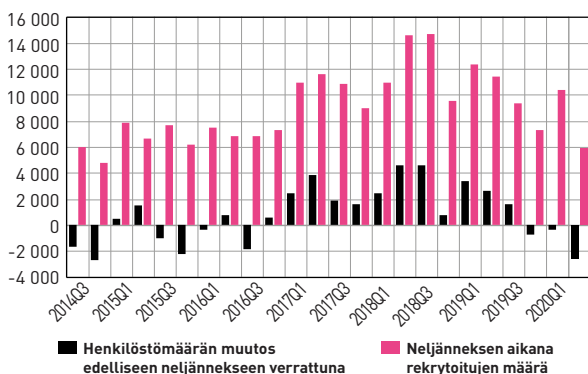
Teknologiaeteollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



*) PL metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

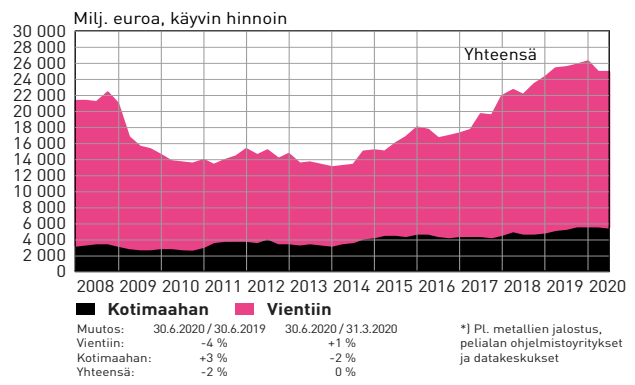
Lähde: Teknologiaeteollisuus ry:n tilaukanta-tiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto huhti-kesäkuu 2020.

Henkilöstömäärä laski selvästi vuoden 2020 toisella neljänneksellä



Lähde: Teknologiaeteollisuus ry:n henkilöstötiedustelu

Teknologiaeteollisuuden* tilaukanta Suomessa



Lähde: Teknologiaeteollisuus ry:n tilaukanta-tiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto 30.6.2020.



Elektroniikka- ja sähköteollisuus Suomessa

Uusien tilausten arvossa jälleen nousua

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden (tietoliikennelaitteet, sähkökoneet, terveysteknologia) yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 peräti 25 prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Tämän vuoden tammi-huhtikuussa kasvua oli yksi prosentti viimevuotisesta. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 18,1 miljardia euroa.

Elektroniikka- ja sähköteollisuudessa sekä uusien tilausten että tilauskannan arvo nousivat maaliskesäkuussa. Tilauksissa tapahtui jälleen käänne parempaan edellisen neljänneksen heikon tuloksen jälkeen.

Teknologioteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia huhti-kesäkuussa euroina 15 prosenttia

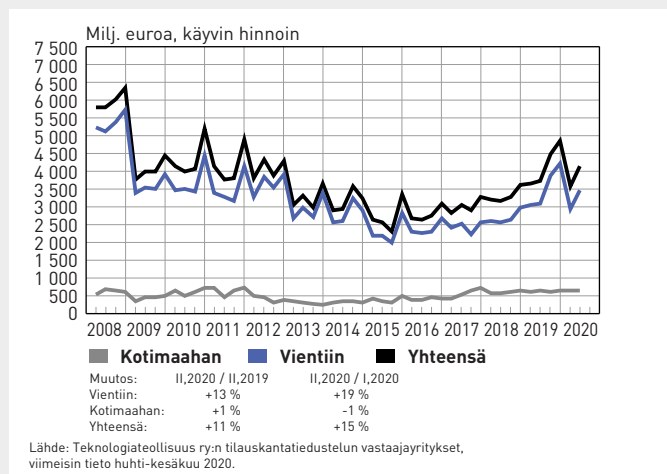
enemmän kuin tammi-maaliskuussa ja 11 prosenttia enemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2019.

Tilaukskannan arvo oli kesäkuun lopussa 13 prosenttia suurempi kuin maaliskuun lopussa ja 11 prosentti suurempi kuin vuoden 2019 kesäkuussa.

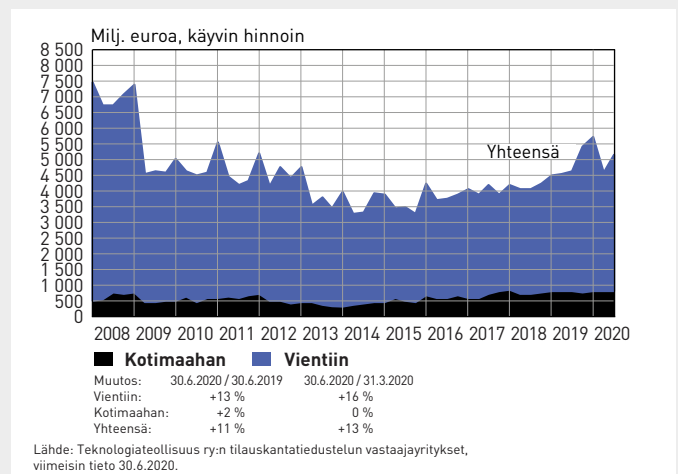
Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten liikevaihdon Suomessa arvioidaan olevan loppuvuonna arvoltaan samansuuruinen tai hieman pienempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden henkilöstömäärä Suomessa oli reilun prosentin pienempi kesäkuun lopussa kuin vuonna 2019 keskimäärin. Henkilöstöä oli kesäkuun lopussa 37 100 eli noin 500 vähemmän kuin viime vuonna keskimäärin.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa





Kone- ja metallituoteteollisuus Suomessa

Uusissa tilauksissa raju pudotus

Kone- ja metallituoteteollisuuden (koneet, metallituotteet, kulkuneuvot) yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 noin viisi prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Tämän vuoden tammi-huhtikuussa kasvua oli kolme prosenttia viimevuotisesta. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 33,1 miljardia euroa.

Kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten saamien uusien tilausten arvo laski huhti-kesäkuussa 26 prosenttia edelliseen neljännekseen verrattuna. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna saatujen uusien tilausten arvo laski 34 prosenttia.

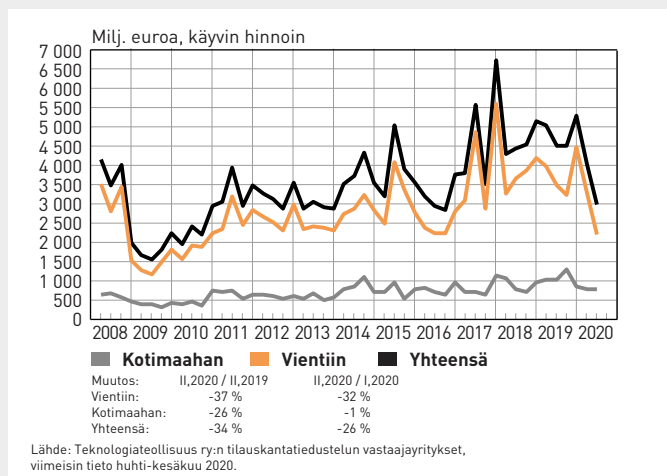
Tilaukskannan arvo oli kesäkuun lopussa kolme prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa ja viisi prosenttia pienempi kuin vuoden 2019 kesäkuussa. Huomattavaa on telakoiden suuri osuus tilaukskannan kokonaisarvosta. Vuoden 2014 alun jälkeen

toteutuneesta tilaukskannan vahvistumisesta vajaa 80 prosenttia koostuu laivatilauksista.

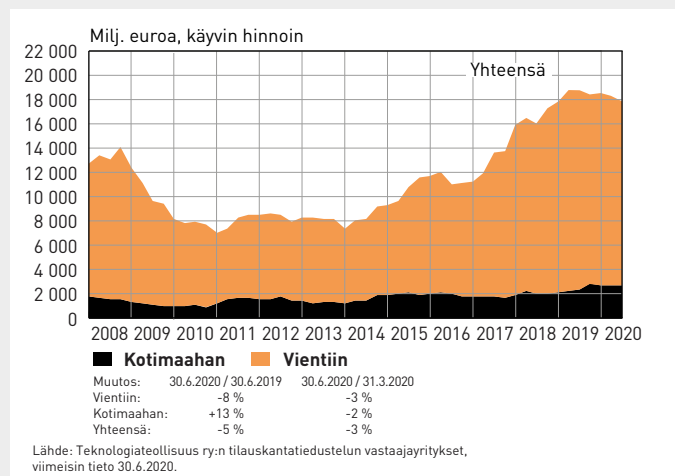
Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan loppuvuonna arvoltaan pienempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

Kone- ja metallituoteteollisuuden henkilöstömäärä Suomessa oli 1,6 prosentti pienempi kesäkuun lopussa kuin vuonna 2019 keskimäärin. Henkilöstöä oli kesäkuun lopussa 133 900 eli noin 2 200 vähemmän kuin viime vuonna keskimäärin.

Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Kone- ja metallituoteteollisuuden tilaukskanta Suomessa





Copyright © Ovako

Metallien jalostus Suomessa

Liikevaihto ja tuotanto laskivat viime vuonna

Metallien jalostusyritysten (terästuotteet, värimetallit, valut, metallimalmit) liikevaihto Suomessa laski noin kuusi prosenttia vuonna 2019 verrattuna vuoteen 2018. Tämän vuoden tammi-huhtikuussa kasvua oli viisi prosenttia viimevuotisesta. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 10,3 miljardia euroa.

Terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä Suomessa oli tammi-toukokuussa samalla tasolla kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

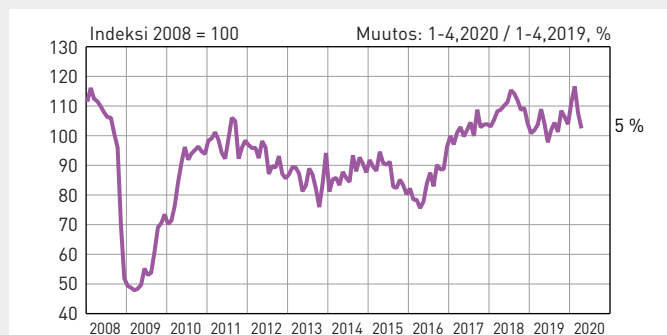
Metallien jalostusyritysten henkilöstömäärä Suomessa oli 3,6 prosentti pienempi kesäkuun lopussa kuin vuonna 2019 keskimäärin. Henkilöstöä oli kesäkuun lopussa 16 100 eli noin 600 vähemmän kuin viime vuonna keskimäärin.

Terästuotanto laski maailmanlaajuisesti tammi-kesäkuussa 6,0 prosenttia verrattuna viime vuoden samaan ajanjaksoon.

Tuotanto supistui Aasiassa 3,0 prosenttia ja Yhdysvalloissa peräti 18,3 prosenttia. EU-maissa tuotanto supistui peräti 18,7 prosenttia. Koronakriisi on painanut pahoin alkuvuoden terästuotantoa maailmalla. Lisäksi jo ennestään tilannetta hankaloittivat kauppasota ja talouspakotteet. Venäjällä tuotanto väheni alkuvuonna kolme prosenttia, Turkissa tuotanto supistui neljä prosenttia, Kanadassa tuotanto supistui 15 prosenttia ja Japanissa runsaat 17 prosenttia.

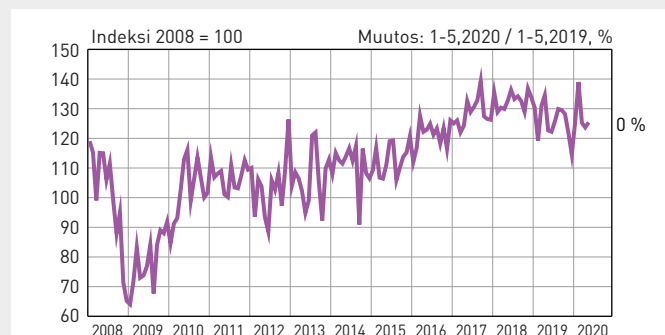
Suurimmat tuotantomaat kesäkuussa olivat Kiina, Intia, Venäjä, Japani, Etelä-Korea ja Yhdysvallat. Kiinan osuus maailman terästuotannosta oli 62 prosenttia. Kesäkuussa 2019 Kiinan osuus maailman terästuotannosta oli 55 %.

Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa



Kausipuhdistetut teollisuuden liikevaihtokuvaajat
 Osuudet liikevaihdosta 2018: rauta- ja terästuotteet sekä värimetallit ja valut 89 %, metallimalmien louhinta 11 %
 Viimeisin tieto huhtikuun 2020
 Lähde: Macrobond, Tilastokeskus

Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa



Kausipuhdistetut teollisuustuotannon volyyymi-indeksit
 Osuudet liikevaihdosta 2018: rauta- ja terästuotteet sekä värimetallit ja valut 89 %, metallimalmien louhinta 11 %
 Viimeisin tieto toukokuun 2020
 Lähde: Macrobond, Tilastokeskus



Suunnittelu ja konsultointi Suomessa

Uusissa tilauksissa selvä pudotus

Suunnittelu- ja konsultointialan (teollisuuden, yhteiskunnan ja rakentamisen asiantuntijapalvelut) liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 neljä prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Tämän vuoden tammi-huhtikuussa kasvua oli neljä prosenttia viimevuotisesta. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 6,7 miljardia euroa.

Suunnittelu- ja konsultointialalla sekä uusien tilausten että tilauskannan arvot laskivat selvästi huhti-kesäkuussa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna.

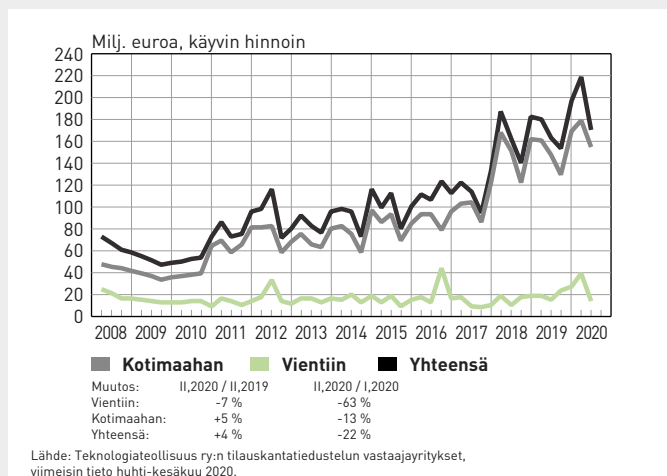
Teknologioteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat suunnittelu- ja konsultointialan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia huhti-kesäkuussa euroina 22 prosenttia vähemmän kuin tammi-maaliskuussa mutta neljä prosenttia enemmän kuin vuoden 2019 vastaavalla ajanjaksolla.

Tilauskannan arvo oli kesäkuun lopussa viisi prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa mutta viisi prosenttia suurempi kuin vuoden 2019 kesäkuussa.

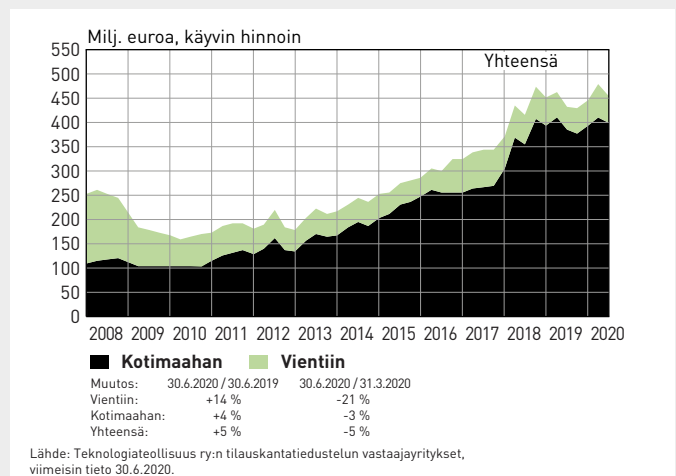
Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella suunnittelu- ja konsultointialan yritysten liikevaihdon Suomessa arvioidaan olevan loppuvuonna arvoltaan samansuuruinen tai hieman pienempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

Suunnittelu- ja konsultointialan yritysten henkilöstömäärä Suomessa oli 0,4 prosentti suurempi kesäkuun lopussa kuin vuonna 2019 keskimäärin. Henkilöstöä oli kesäkuun lopussa 55 500 eli noin 200 enemmän kuin viime vuonna keskimäärin.

Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa





Tietotekniikka-ala Suomessa

Uudet tilaukset laskussa

Tietotekniikka-alan (tietotekniikkapalvelut, ohjelmistot) yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 neljä prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Tämän vuoden tammi-huhtikuussa kasvua oli seitsemän prosenttia viimevuotisesta. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 14,1 miljardia euroa.

Tietotekniikka-alalla uudet tilaukset laskivat selvästi huhti-kesäkuussa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Tilauskannassa nähtiin pientä laskua. Alalle ovat tyypillisiä voimakkaat tilausvaihtelut vuosineljännesten välillä.

Teknologioteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat tietotekniikka-alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia huhti-kesäkuussa euroina 21 prosenttia vähemmän kuin tammi-maaliskuussa ja 27 prosenttia vähemmän kuin vuoden 2019 vastaavalla

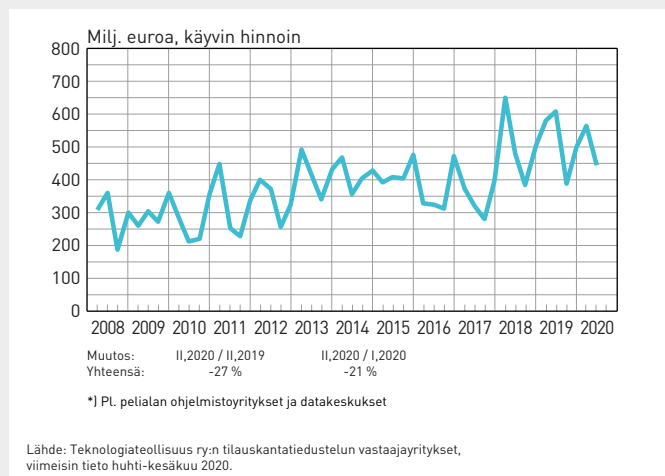
ajanjaksolla. Peliteollisuuden ja datakeskusten yritykset eivät ole mukana tässä tiedustelussa.

Tilauskannan arvo oli kesäkuun lopussa kaksi prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa ja kahdeksan prosenttia pienempi kuin vuoden 2019 kesäkuussa.

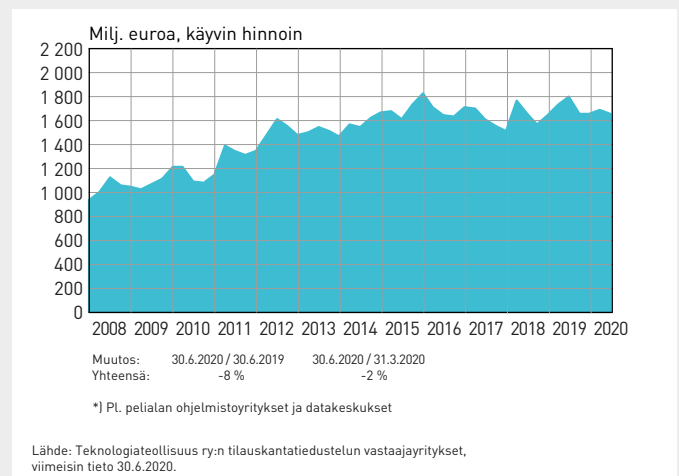
Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella tietotekniikka-alan yritysten liikevaihdon Suomessa arvioidaan olevan loppuvuonna arvoltaan samansuuruinen tai hieman suurempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Tietotekniikka-alan yritysten henkilöstömäärä Suomessa oli 1,4 prosentti suurempi kesäkuun lopussa kuin vuonna 2019 keskimäärin. Henkilöstöä oli kesäkuun lopussa 74 500 eli noin 1 000 enemmän kuin viime vuonna keskimäärin.

Tietotekniikka-alan uudet tilaukset Suomessa



Tietotekniikka-alan* tilauskanta Suomessa



TALOUSNÄKYMÄT 3 | 2020

Tiedot perustuvat tilanteeseen 6.8.2020

Pääekonomisti Petteri Rautaporras, puh. (09) 1923 358, 050 304 2220

Johtava ekonomisti Jukka Palokangas, puh. (09) 1923 357, 040 750 5469

Lisätietoa teknologiateollisuuden liikevaihdon, viennin, investointien, henkilöstön ja tuottajahintojen kehityksestä
Teknologiateollisuus ry:n kotisivulta: www.teknologiateollisuus.fi

Teknologiateollisuus ry | Eteläranta 10, PL 10, 00131 Helsinki | puhelin (09) 19231 | www.teknologiateollisuus.fi



Teknologiaeollisuus