

Talousnäkömät

Teknoliateollisuus

1 | 2020

Maailman ja Suomen talouden näkömät

Epävarmuus hellittänyt hieman – näkömät yhä heikot

s. 3

Teknoliateollisuus Suomessa

Yritysten väliset erot kasvussa – henkilöstömäärän kasvu pysähtyi

s. 5

Sisällysluettelo

Maailman ja Suomen talouden näkymät.....	3
Teknoliateollisuus Suomessa.....	5
Elektroniikka- ja sähköteollisuus Suomessa	6
Kone- ja metallituoteteollisuus Suomessa.....	7
Metallien jalostus Suomessa	8
Suunnittelu ja konsultointi Suomessa.....	9
Tietotekniikka-ala Suomessa	10



Epävarmuus hellittänyt hieman – näkymät yhä heikot

Maailmantalouden tila on edelleen hyvin epävarma, vaikka viime vuoden lopussa ja vuoden 2020 alussa on ollut nähtävissä joitakin myönteisiä valonpilkahduksia. Kaikkein synkimmät ennusteet eivät ehkä toteudu, mutta talouden kuva on edelleen mollivoittainen.

Maailmantalouden kannalta kenties huojennuttavin tieto oli Yhdysvaltojen ja Kiinan välille solmittu ”ensimmäisen vaiheen kauppasopimus”. Näkymien kannalta on olennaista, että tämänhetkisen arvion mukaan maiden välinen kauppasota ei olisi enää kiihtymässä. Sopimuksen mukaan tulevasta tullikorotuksista luovutaan, mutta toisaalta voimassa olevat tullit jäävät pääsääntöisesti voimaan. Sopimus ei siis merkittävässä määrin pura jo olemassa olevia kaupan esteitä.

Brexit-tilanne on joulukuun vaalien jälkeen selkiytynyt olennaisesti. Brittiparlamentin alahuone on hyväksynyt erolait, ja Iso-Britannia eroaa EU:sta 31.1.2020. Tästä alkaa vuoden loppuun kestävä siirtymävaihe, jonka aikana noudatetaan yhä EU:n sääntöjä. Siirtymäajalle on myös mahdollista hakea jatkoaikaa. Siirtymäaikana on tarkoitus neuvotella lopulliset ehdot tavaroiden ja palveluiden, ihmisten ja pääoman liikkumiselle EU:n ja Ison-Britannian välillä. Ellei sopua saada eikä jatkoaikaa haeta, kaupassa noudatetaan Maailman kauppajärjestön WTO:n sääntöjä.

Lähi-Idässä tilanne jatkuu hyvin vaikeana. Yhdysvallat ja Iran ovat tosin antaneet yllättävänkin sovittavia lausuntoja alkuvuoden sotilaallisten iskujen ja siviilikoneen putoamisen jälkeen, mutta tilanne alueella on ilmeisesti erittäin tulenarka. Vakava ja laajamittainen konflikti Lähi-Idässä olisi toteutuessaan vakava uhka maailmantalouden kasvuille.

Aasiassa nopeasti leviävä koronavirus on puolestaan aiheuttanut hermostuneisuutta erityisesti finanssimarkkinoilla. Jos

epidemiaa ei saada hallintaan ja se laajenisi pandemiaksi, sillä olisi väistämättä kielteisiä vaikutuksia myös maailmantalouteen.

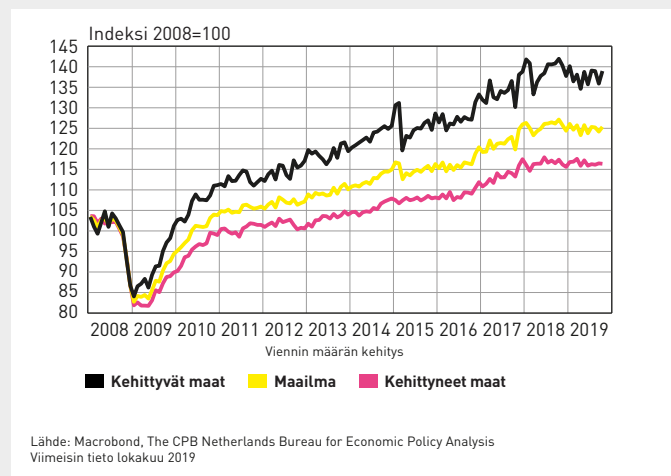
Kansainvälinen valuuttarahasto IMF laski jälleen ennusteitaan maailmantalouden kasvusta vuosille 2020 ja 2021. IMF:n mukaan osa talouden negatiivisista riskeistä näyttäisi kuitenkin jäävän toteutumatta, joten maailmantalouden kasvu saattaisi olla jälleen vakautumassa.

Maailmankaupan määrä ei ole kasvanut lainkaan lähes kahteen vuoteen. Heikko kehitys koskee edelleen niin kehittyviä kuin kehittyneitä maita. Kasvua ovat hyydyttäneet kauppasotaan liittyvät tullimaksut sekä muut kaupankäynnin rajoitteet ja esteet. Olematon kasvu maailmankaupan määrässä vaikuttaa myös suomalaisen vientiteollisuuden kysyntään.

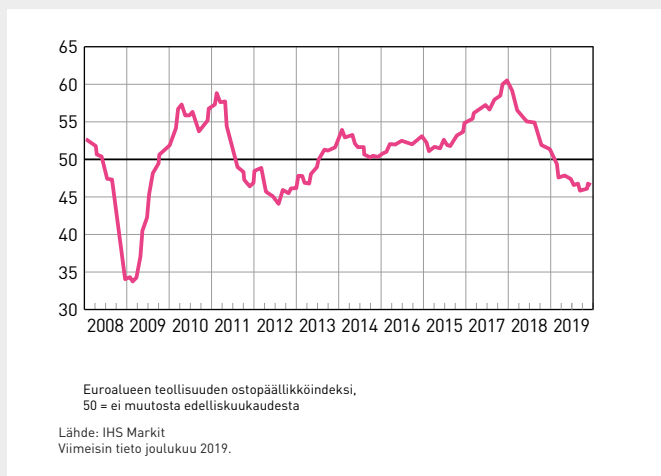
Euroalueen kasvunäkymät pysyvät edelleen heikkoina. Teollisuuden ja palveluiden ostopäällikköindeksit ennakoivat euroalueen pysyvän nolllak kasvussa alkuvuonna. Euroopassa teollisuus on edelleen laajoissa vaikeuksissa. Pahin pudotusvaihe lienee kuitenkin jo ohi, mutta näkymät ovat edelleen kokonaisuudessaan heikot. Euroopan teollisuuden vaikea tilanne heijastuu väistämättä myös suomalaisen teknologiateollisuuden näkyisiin.

Yhdysvalloissa teollisuuden näkymät ovat hieman helpottaneet viime vuoden lopun melko pessimistisestä tilanteesta. Ostopäällikköindeksit ennakoivat jälleen kasvua teollisuustuotannossa, joskin kasvu olisi melko vaatimatonta.

Maailmankaupan kasvu ollut pysähdyksissä kohta jo kaksi vuotta



Euroalueen teollisuuden ostopäällikköindeksi ennakoii tuotannon supistuvan alkuvuonna



Työmarkkinoilla saavutettu päänavausratkaisu

Teknologioteollisuus ry ja Teollisuusliitto ry allekirjoittivat teknologioteollisuuden uuden työehtosopimuksen lauantaina 4.1.2020. Sopimus nostaa palkkoja 25 kuukauden aikana 3,3 %. Ns. kiky-tunnit eivät ole mukana uudessa sopimuksessa.

Tämän päänavausratkaisun kustannustaso on sellainen, että Suomen suhteellinen kustannuskilpailukyky joko säilyy suurin piirtein ennallaan tai heikkenee hieman. Arvio sisältää oletuksen, että työmarkkinoilla myöhemmin neuvoteltavat sopimukset tehdään suurin piirtein samantasoisina kuin päänavaussopimus.

Kustannuskilpailukyyn kehitykseen vaikuttaa olennaisesti myös se, millaisia työmarkkinaratkaisuja tehdään kotimarkkinoilla ja kuinka hyvin työpaikoilla pystytään parantamaan tuottavuutta mm. hyödyntämällä paikallisen sopimisen mahdollisuuksia. Kotimarkkinasektorin ansiokehitys vaikuttaa viennin kustannuksiin lähes yhtä paljon kuin vientisektorin oma ansiokehitys.

Tilanteeseen vaikuttaa luonnollisesti myös talouskasvun vahvuus. Mikäli maailmantalouden kehitys on nyt ennustettua heikompaa, todennäköisyys kasvaisi sille, että Suomen suhteellinen kustannuskilpailukyky heikkenee kilpailijamaihin nähden. Suomessa palkanmuodostus on jäykkää, eikä reagoi reaaliaikaisen muutoksiin yhtä nopeasti kuin kilpailijamaissa. Jos taas talouskasvu yllättää positiivisesti, saattaa myös kustannuskilpailu-

kyky kehittyä nyt ennakoitua paremmin johtuen verraten korkeista sopimuskorotuksista osassa kilpailijamaita.

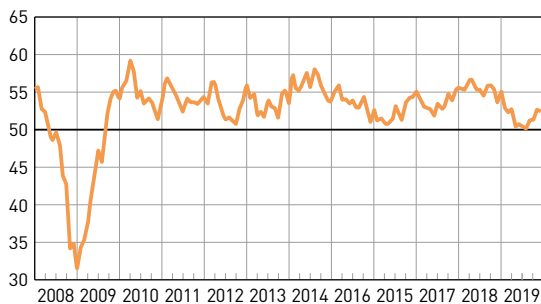
Suomen näkymät eivät ole kirkastuneet

Vuoden 2019 viimeisen talousennusteen julkaisi Suomen Pankki 17.12.2019. Ennuste on hyvin samansuuntainen kuin syksyllä aiemmin tehdyt: Suomen talouskasvu hidastuu lähivuosina noin yhden prosentin tuntumaan.

Kuten koko viime vuoden ajan, ennusteen keskeiset riskit ovat edelleen selvästi negatiivisia. Ennusteen riskit liittyvät olennaisesti maailmantalouden kasvunäkymiin.

Koska työmarkkinoilla tähän mennessä saavutetut ratkaisut eivät tue työllisyyden parantamista kahden seuraavan vuoden aikana, ovat hallituksen työllisyystoimet ratkaisevassa roolissa työllisyyden parantamisessa. Hidas kasvu, paikallaan polkeva kustannuskilpailukyky sekä ikääntyvä väestö ovat erittäin vaikea yhtälö myös julkisen talouden kantokyvyn kannalta.

Yhdysvalloissa teollisuuden tilanne piristynyt hiukan ostopääliköindeksin perusteella



Yhdysvaltojen teollisuuden ostopääliköindeksi, 50 = ei muutosta edelliskuukaudesta

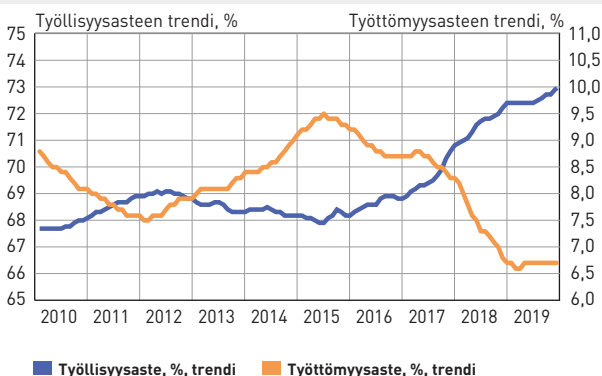
Lähde: IHS Markit
Viimeisin tieto joulukuun 2019.

Suomea koskevia suhdanne-ennusteita

Ennustaja	Julkaisu-pvm	BKT:n muutos-%			Yksityisen kulutuksen muutos-%		Viennin muutos-%		Investointien muutos-%		Inflaatio, %*		Työttömyysaste, %	
		2018	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Danske Bank	24.9.2019	1,7	1,2	0,8	0,8	1,0	3,5	1,5	0,5	0,6	1,1	1,4	6,6	6,6
Nordea	4.9.2019	1,7	1,2	1,0	1,0	1,4	3,0	1,0	0,5	0,1	1,1	1,3	6,4	6,4
OP-Pohjola	19.11.2019	1,7	1,4	0,5	1,0	0,8	3,0	0,5	1,5	0,6	1,0	1,2	6,5	6,5
VM	7.10.2019	1,7	1,5	1,0	1,7	1,4	2,4	2,4	0,4	-0,3	1,1	1,4	6,5	6,3
Suomen Pankki	17.12.2019	1,7	1,3	0,9	0,7	1,3	4,0	0,9	1,1	0,7	1,1	1,2	6,7	6,7
ETLA	16.9.2019	1,7	1,1	0,9	0,7	1,1	3,8	1,3	1,4	0,8	1,1	1,1	6,5	6,3
PIT	12.9.2019	1,7	1,3	1,2	1,2	1,0	2,5	1,5	0,6	0,5	1,0	1,0	6,6	6,9
PT	17.9.2019	1,7	1,3	1,1	1,0	0,9	4,0	2,0	1,4	-1,0	1,1	1,0	6,6	6,7
Euroopan komissio	7.11.2019	1,7	1,4	1,1	0,6	1,1	1,9	2,2	0,7	0,4	1,2	1,4	6,7	6,5
IMF	15.10.2019	1,7	1,2	1,5			3,1	2,2			1,2	1,3	6,5	6,4
Keskisarvo		1,7	1,3	1,0	1,0	1,1	3,1	1,6	0,9	0,3	1,1	1,2	6,6	6,5

*] Euroopan komissio ja IMF raportoivat yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin. Koottu 22.1.2020.

Työllisyyden paraneminen ollut verikkaista

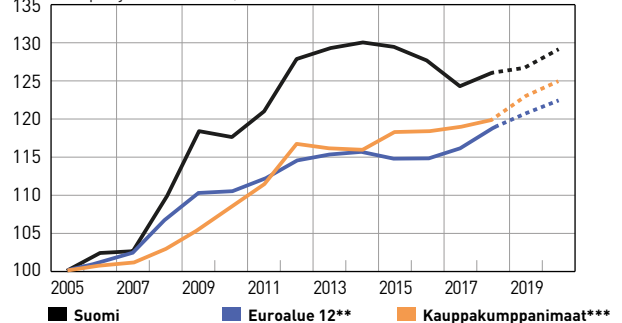


Lähde: Tilastokeskus

Suomen kustannuskilpailukyky on parantunut, mutta kirittävää on edelleen

Vaihtosuhteelliset yksikkötyökustannukset*

Euroopajainen indeksi, 2005 = 100



*] Työkustannukset suhteessa kansantulon määrään.
] Euroalueen 12 ensimmäistä jäsenmaata. *] 14 perinteistä teollisuusmaata.
Ennusteet: Suomen Pankki (Suomi) ja Euroopan komissio (muut maat).
Lähteet: Tilastokeskus, Suomen Pankki ja Euroopan komissio.

Yritysten väliset erot kasvussa – henkilöstömäärän kasvu pysähtyi

Teknologiaeteollisuuden yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 ennakkotietojen mukaan kuusi prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Liikevaihto on kasvanut metallien jalostusta lukuun ottamatta kaikilla teknologiaeteollisuuden päätoimialoilla. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 83 miljardia euroa.

Maailmantalouden epävarmuus ja kysynnän heikkeneminen näkyvät edelleen suomalaisessa teknologiaeteollisuudessa. Neljännen neljänneksen aikana tapahtunut uusien tilausten arvon kasvu edellisestä neljänneksestä selittyy lähes yksinomaan telakkateollisuuden saamalla arvoltaan erittäin suurilla tilauksilla. Ilman niitä saatujen uusien tilausten arvo olisi pysynyt suurin piirtein ennallaan edelliseen neljännekseen verrattuna. Yritysten ja toimialojen väliset erot ovat talven aikana jatkaneet kasvuaan, ja kehitys jatkuu samanaikaisena loppupalven ajan.

Teknologiaeteollisuuden yritysten saamien tarjouspyyntöjen määrä oli edelleen laskussa. Tarjouspyyntöjen määrän saldoluku pysyi edelleen selvästi negatiivisena, vaikka nousi hieman edellisen neljänneksen erittäin alhaiselta tasolta. Saldoluku kertoo kysynnän edelleen heikentyneen maailmalla ja ennakoii alkuvuodelle viimeaikaisista hieman heikompaa tilauskehitystä.

Teknologiaeteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka–joulukuussa euroina 15 prosenttia enemmän kuin heinä–syyskuussa ja 17 pro-

senttia enemmän kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla.

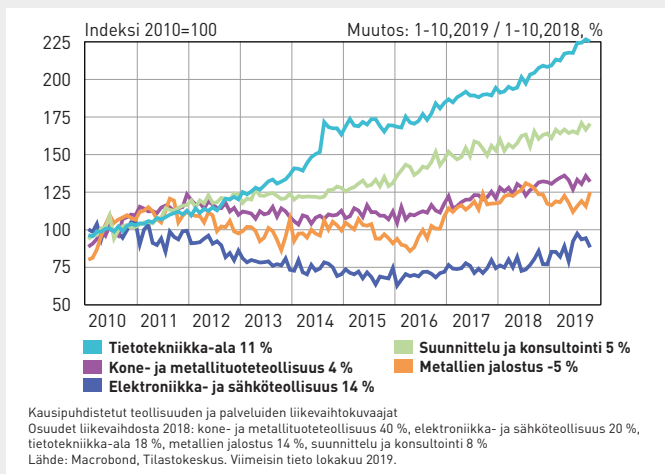
Tilaukskannan arvo oli joulukuun lopussa hieman suurempi kuin syyskuun lopussa ja yhdeksän prosenttia suurempi kuin vuoden 2018 joulukuussa. Tilaukskannan koostumuksessa on edelleen poikkeuksellista telakoiden suuri osuus tilaukskannan kokonaisarvosta. Vuoden 2014 alun jälkeen toteutuneesta tilaukskannan kasvusta karkeasti 60 prosenttia koostuu laivatilauksista. Telakoiden tilaukskannassa olevista laivoista viimeisin toimitetaan asiakkaalle näillä näkymin vuonna 2028. Telakkateollisuuden vahvistuminen tuo kasvua laajasti monille toimialoille.

Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella teknologiaeteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan alkuvuonna arvoltaan hieman suurempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

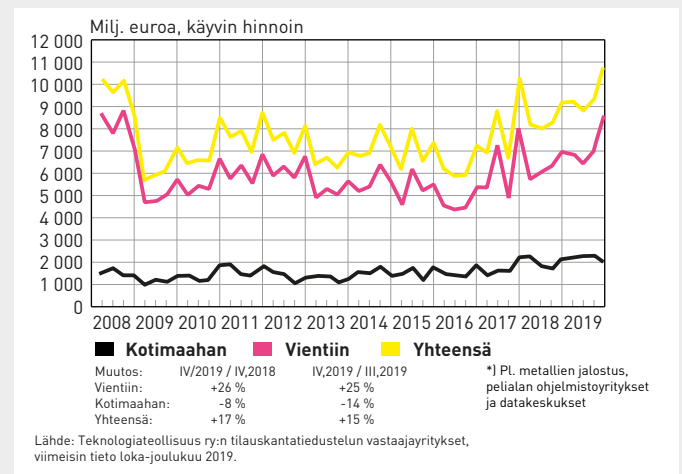
Teknologiaeteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa kasvoi viime vuonna runsaat kolme prosenttia verrattuna vuoden 2018 keskiarvoon. Henkilöstöä oli keskimäärin 319 000 eli noin 10 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Henkilöstömäärän kasvu hiipui loppuvuotta kohden, ja loka–joulukuussa henkilöstön määrä laski edelliseen neljännekseen verrattuna ensimmäisen kerran sitten 2016 kolmannen neljänneksen.

Teknologiaeteollisuuden yritysten henkilöstörekrytoinnit kääntyivät niin ikään laskuun loppuvuoden aikana. Vuoden 2019 aikana rekrytointeja oli kaikkiaan 40 500, kun edellisvuonna niitä oli 50 000.

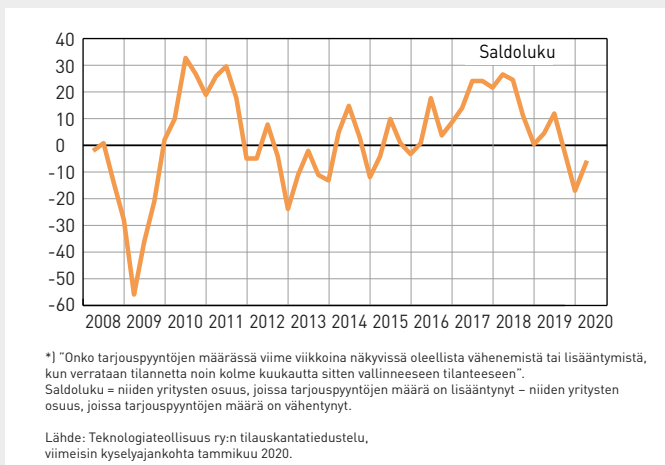
Teknologiaeteollisuuden liikevaihto Suomessa



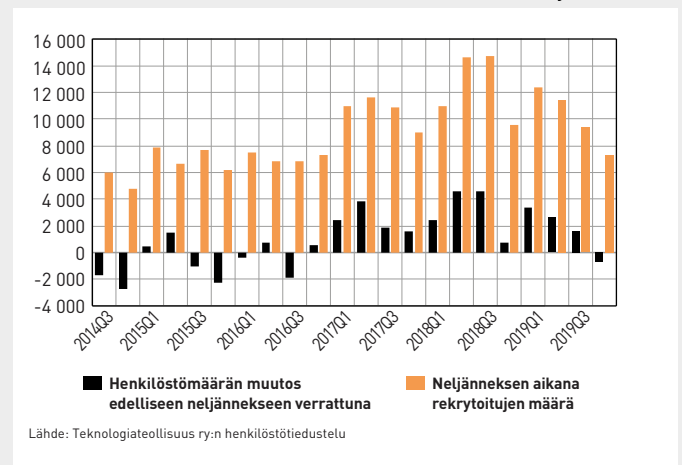
Teknologiaeteollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



Teknologiaeteollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa*



Henkilöstön määrä supistui teknologiaeteollisuudessa Suomessa ensimmäisen kerran sitten vuoden 2016 kolmannen neljänneksen





Elektroniikka- ja sähköteollisuus Suomessa

Uudet tilaukset kasvavat edelleen

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden (tietoliikennelaitteet, sähkökoneet, terveysteknologia) yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 ennakkotietojen perusteella peräti 15 prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 18,0 miljardia euroa.

Elektroniikka- ja sähköteollisuudessa sekä uusien tilausten että tilauskannan arvo kasvoivat edelleen loka-joulukuussa. Tilaukset ovat olleet nyt kasvusuunnassa jo kolmen vuoden ajan. Myös elektroniikka- ja sähköteollisuudessa yrityskohtaiset erot ovat jatkaneet kasvuun.

Teknologioteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka-joulukuussa euroina yhdeksän prosenttia enemmän kuin heinä-syyskuussa ja 34 prosenttia

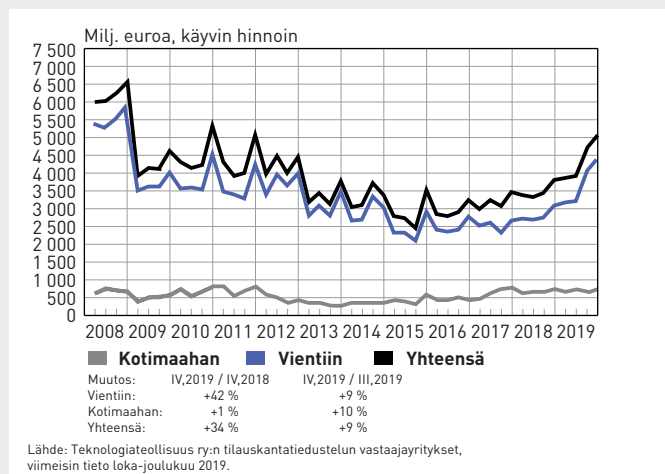
enemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2018.

Tilaukskannan arvo oli joulukuun lopussa kuusi prosenttia suurempi kuin syyskuun lopussa ja 28 prosenttia suurempi kuin vuoden 2018 joulukuussa.

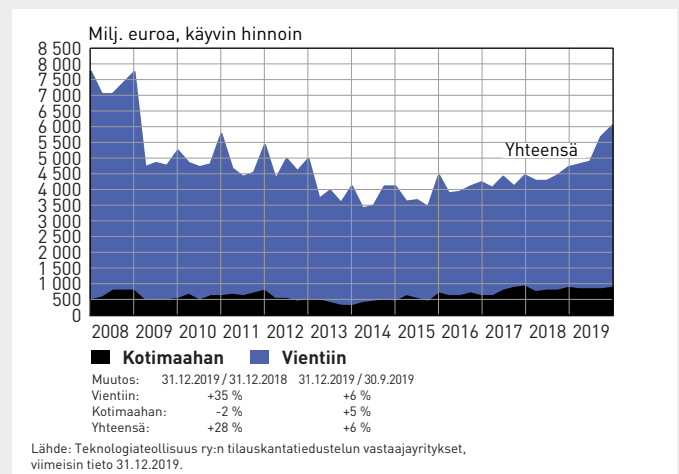
Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten liikevaihdon Suomessa arvioidaan olevan alkuvuonna suurempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa kasvoi viime vuonna keskimäärin kaksi prosenttia verrattuna vuoden 2018 keskiarvoon. Henkilöstöä oli 38 700 eli noin 800 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa





Kone- ja metallituoteteollisuus Suomessa

Telakkateollisuus kasvatti uusien tilausten arvoa

Kone- ja metallituoteteollisuuden (koneet, metallituotteet, kulkuneuvot) yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 ennakkotietojen mukaan noin kolme prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 32,8 miljardia euroa.

Kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten saamien uusien tilausten arvo nousi loka-joulukuussa 21 prosenttia edelliseen neljännekseen verrattuna. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna saatujen uusien tilausten arvo kasvoi seitsemän prosenttia. Vuoden viimeisen neljänneksen aikana havaittu kasvu saatujen uusien tilausten arvossa selittyi lähes yksinomaan telakkateollisuuden arvoltaan hyvin suurilla tilauksilla. Ilman näitä neljänneksen tilauskertymä olisi jäänyt jopa selvästi edellisen neljänneksen tasosta. Myös kone- ja metallituoteteollisuudessa on havaittavissa yritysten välisten erojen selvä kasvu.

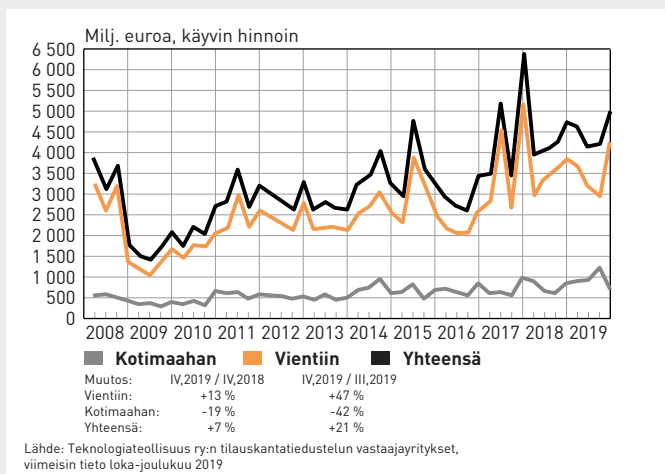
Tilaukskannan arvo oli joulukuun lopussa samalla tasolla kuin syyskuun lopussa ja viisi prosenttia suurempi kuin vuoden 2018 joulukuussa. Poikkeuksellista on telakoiden suuri osuus

tilaukskannan kokonaisarvosta. Vuoden 2014 alun jälkeen toteutuneesta tilaukskannan vahvistumisesta noin 80 prosenttia koostuu laivatilauksista. Telakoiden tilaukskannassa olevista laivoista viimeisin toimitetaan asiakkaalle näillä näkymin vuonna 2028. Telakkateollisuuden vahvistuminen tuo kasvua laajasti monille toimialoille.

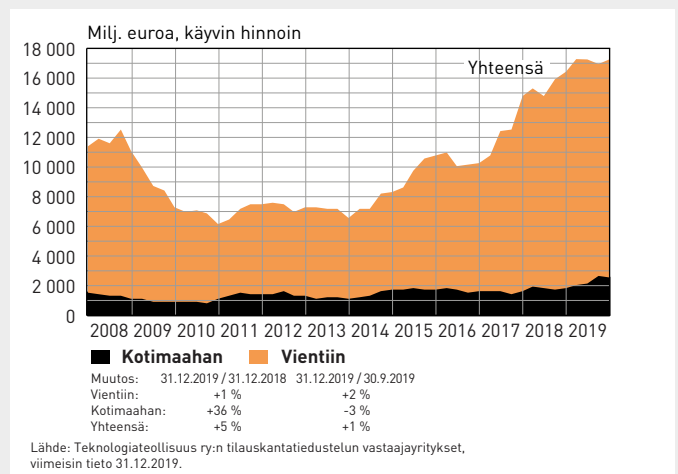
Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan alkuvuonna hieman suurempi tai samansuuruinen kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

Kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten henkilöstö Suomessa kasvoi viime vuonna keskimäärin kaksi prosenttia verrattuna vuoden 2018 keskiarvoon. Henkilöstöä oli noin 134 200 eli 2 900 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa





Copyright © Ovakko

Metallien jalostus Suomessa

Tuotantomäärät edelleen laskusuunnassa

Metallien jalostusyriyten (terästuotteet, värimetallit, valut, metallimalmit) liikevaihto Suomessa laski ennakkotietojen mukaan noin 5 prosenttia vuonna 2019 verrattuna vuoteen 2018. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 10,6 miljardia euroa.

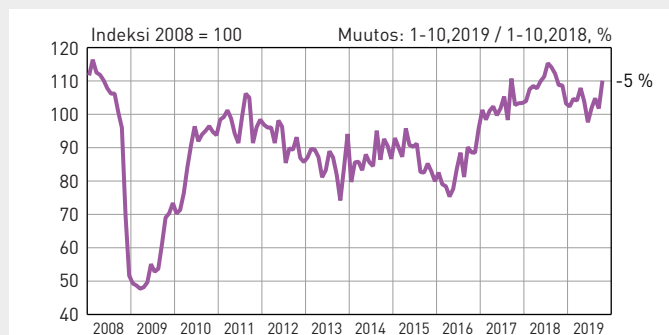
Terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä Suomessa oli tammi-marraskuussa peräti kymmenen prosenttia pienempi kuin vuosi sitten vastaavalla ajanjaksolla.

Metallien jalostusyriyten henkilöstö Suomessa väheni viime vuonna keskimäärin noin puoli prosenttia verrattuna vuoden 2018 keskiarvoon. Henkilöstöä oli 15 800 eli vajaa sata vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Terästuotanto kasvoi maailmanlaajuisesti tammi-marraskuussa vajaat kolme prosenttia verrattuna viime vuoden samaan ajanjaksoon. Tuotanto lisääntyi Aasiassa viisi prosenttia ja Yhdysvalloissa kaksi prosenttia. EU-maissa tuotanto supistui runsaat neljä prosenttia. Kauppasodan ja talouspakotteiden vaikutukset tuntuvat edelleen monissa maissa. Venäjällä tuotanto väheni alkuvuonna hieman, Turkissa tuotanto väheni reilut 10 prosenttia, Kanadassa viisi prosenttia ja Japanissa runsaat neljä prosenttia.

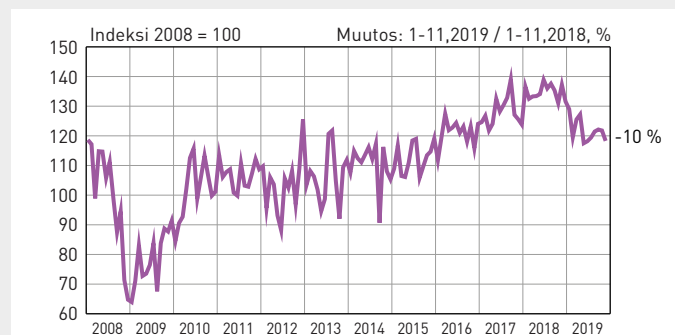
Suurimmat tuotantomaat elokuussa olivat Kiina, Intia, Japani, Yhdysvallat, Etelä-Korea ja Venäjä. Kiinan osuus maailman terästuotannosta oli 54 prosenttia.

Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa



Kausipuhdistetut teollisuuden liikevaihtokuvaajat
Osudet liikevaihdosta 2018: rauta- ja terästuotteet sekä värimetallit ja valut 89 %, metallimalmien louhinta 11 %
Viimeisin tieto lokakuu 2019
Lähde: Macrobond, Tilastokeskus

Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa



Kausipuhdistetut teollisuustuotannon volyyymi-indeksit
Osudet liikevaihdosta 2018: rauta- ja terästuotteet sekä värimetallit ja valut 89 %, metallimalmien louhinta 11 %
Viimeisin tieto marraskuu 2019
Lähde: Macrobond, Tilastokeskus



Suunnittelu ja konsultointi Suomessa

Tilaukanta pysyi aiemmalla tasolla

Suunnittelu- ja konsultointialan (teollisuuden, yhteiskunnan ja rakentamisen asiantuntijapalvelut) liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 ennakkotietojen mukaan viisi prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 6,7 miljardia euroa.

Suunnittelu- ja konsultointialalla uudet tilaukset kasvoivat selvästi loka–joulukuussa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna tilaukannan pysyessä suurin piirtein samalla tasolla kuin aiemmin.

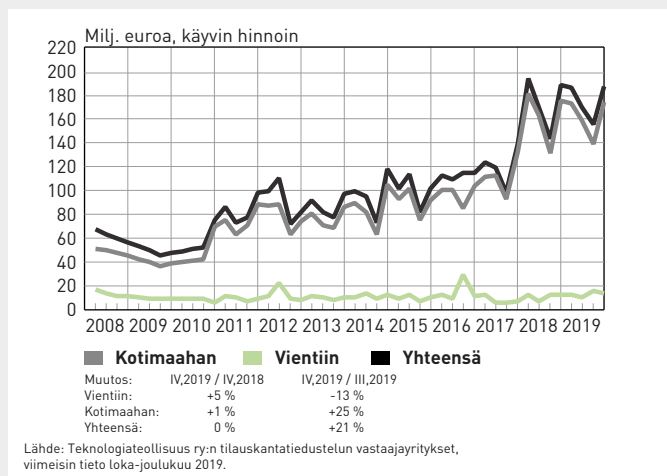
Teknologiaeteollisuuden tilaukstantiedustelussa mukana olevat suunnittelu- ja konsultointialan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka–joulukuussa euroina 21 prosenttia enemmän kuin heinä–syyskuussa ja suurin piirtein saman verran kuin vuoden 2018 vastaavalla ajanjaksolla.

Tilaukannan arvo oli joulukuun lopussa prosentin suurempi kuin syyskuun lopussa ja neljä prosenttia pienempi kuin vuoden 2018 joulukuussa.

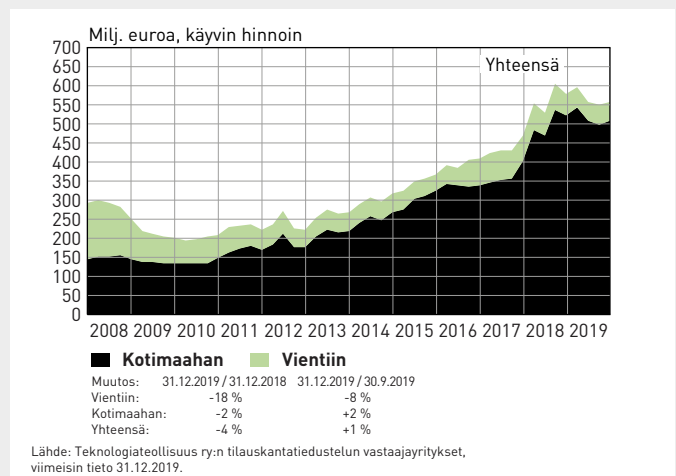
Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella suunnittelu- ja konsultointialan yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan alkuvuonna hieman suurempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Suunnittelu- ja konsultointialan yritysten henkilöstö Suomessa kasvoi viime vuonna keskimäärin viisi ja puoli prosenttia verrattuna vuoden 2018 keskiarvoon. Henkilöstöä oli 56 200 eli 2 900 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



Suunnittelu- ja konsultointialan tilaukanta Suomessa





Tietotekniikka-ala Suomessa

Uudet tilaukset kasvoivat selvästi

Tietotekniikka-alan (tietotekniikkapalvelut, ohjelmistot) yritysten liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2019 ennakkotietojen mukaan 11 prosenttia verrattuna vuoteen 2018. Vuonna 2019 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 15,0 miljardia euroa.

Tietotekniikka-alalla uudet tilaukset kasvoivat selvästi loka-joulukuussa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna ja tilauskanta pysyi edelleen hyvällä tasolla. Alalle ovat tyypillisiä voimakkaat tilausvaihtelut vuosineljännesten välillä.

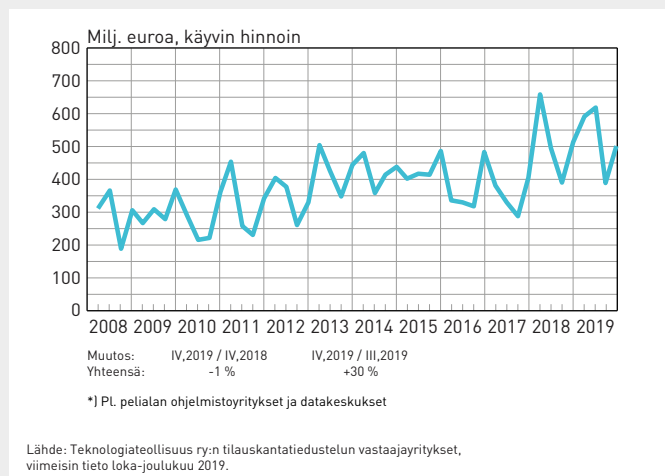
Teknologiaeteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat tietotekniikka-alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia loka-joulukuussa euroina 30 prosenttia enemmän kuin heinä-syyskuussa ja suurin piirtein saman verran kuin vuoden 2018 vastaavalla ajanjaksolla. Peliteollisuuden ja datakeskusten yritykset eivät ole mukana tässä tiedustelussa.

Tilaukskannan arvo oli joulukuun lopussa suurin piirtein sama kuin syyskuun lopussa ja vuoden 2018 joulukuussa.

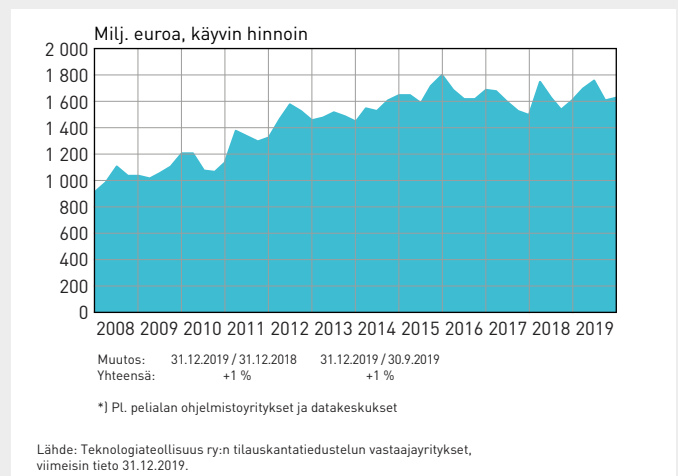
Viime kuukausien tilauskehityksen perusteella tietotekniikka-alan yritysten liikevaihdon arvioidaan olevan alkuvuonna suurempi kuin viime vuonna vastaavaan aikaan.

Tietotekniikka-alan yritysten henkilöstö Suomessa kasvoi viime vuonna keskimäärin viisi prosenttia verrattuna vuoden 2018 keskiarvoon. Henkilöstöä oli 74 100 eli 3 400 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Tietotekniikka-alan uudet tilaukset Suomessa



Tietotekniikka-alan* tilauskanta Suomessa



TALOUSNÄKYMÄT 1 | 2020

Tiedot perustuvat tilanteeseen 28.1.2020

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



Teknoliateollisuus