

Talousnäkömät

Teknolohiateollisuus

3 | 2023

Maailman ja Suomen talouden näkömät

Talouden näkömät heikentyneet kesän aikana – Suomessa teknolohiateollisuus sinnittelee toistaiseksi

s. 3

Teknolohiateollisuus Suomessa

Tilaukannat ohentuneet ja uudet tilaukset laskussa – supistuminen kuitenkin vielä rauhallista

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



Talouden näkymät heikentyneet kesän aikana – Suomessa teknologiateollisuus sinnittelee toistaiseksi

Talouden näkymät ovat synkentyneet erityisesti euroalueella loppukevään ja kesän aikana. Nyt näyttää jo hyvin selvästi siltä, että loppuvuosi tulee olemaan haastava. Kysymys on enää siitä, kuinka vaikeaksi tilanne lopulta menee. Parhaimmassa tapauksessa selviämme kohtuullisen pienillä vaurioilla, mutta heikommankin kehityksen riski on kasvanut viimeisimpien tietojen valossa.

Kansainvälisen valuuttarahaston IMF:n heinäkuun lopussa julkaiseman ennusteen mukaan maailmantalous kasvaa sekä kuluvana että ensi vuonna 3,0 prosenttia. Kuluvan vuoden ennuste on hieman korkeampi kuin aikaisemmassa huhtikuun ennusteessa. IMF perustelee ennusteen nostoa rahoitusmarkkinoiden vakautumisella sekä Yhdysvaltojen velkakattokiistan ratkeamisella.

Euroalueen kasvuksi IMF ennustaa kuluvalla vuodelle 0,9 prosenttia ja ensi vuodelle 1,5 prosenttia. Saksan talouden ennustetaan supistuvan kuluvana vuonna 0,3 prosenttia. Kehittyvien talouksien kasvun ennakoidaan kaikkienensa olevan lähivuosina hyvin hidasta.

Kiinan kuluvan vuoden kasvuksi IMF ennustaa 5,2 prosenttia. Ennustetta voi kuvata optimistiseksi, sillä kuluva vuosi on ollut Kiinalle odotuksia hankalampi. Tälle vuodelle odotettiin nopeaa toipumista vaikean koronasulkujen sävyttämän viime vuoden jälkeen.

Inflaation IMF ennustaa hidastuvan maailmalla kuluvana vuonna viime vuoden 8,7 prosentista 6,8 prosenttiin tavaroiden hintapaineiden hellittäessä. Pohjainflaation ennakoidaan kuitenkin pysyvän edelleen korkealla, ja IMF nostikin hieman vuoden 2024 inflaatioennustettaan.

Yhdysvalloissa ja Euroopassa työllisyystilanne on pysynyt edelleen huomattavan vahvana epävarmuudesta ja kysynnän heikkenemisestä huolimatta. Tämänkaltainen tilanne viittaa siihen, että Yhdysvalloissa ja Euroopassa on merkittäviä haasteita osaavan työvoiman riittävyyden kanssa. Pula osaavasta työvoimasta sekä kireänä pysyvä työmarkkinatilanne ylläpitäneen verraten voimakasta pohjainflaatiota palkkapaineiden pysyessä koholla.

Keskuspankeille tilanne on hankala. Tuottajahintaindeksien perusteella tavaratuotannon, varsinkin tuotantoketjujen alkupään (raaka-aineet, osat, komponentit), hinnat ovat jo selkeässä laskusuunnassa. Tavaroiden osalta on mahdollista, että inflaatio

hidastuu huomattavan nopeasti kääntyen jopa deflaation puolelle. Sen sijaan palveluissa, joissa suurimman inflaatiopaineen muodostavat palkat, hintojen nousu jatkuu.

EKP nosti jälleen ohjauskorkoa heinäkuun lopussa. Konsensus-arvio on tällä hetkellä se, että koronnosto jää ainakin vähäksi aikaa viimeiseksi. EKP:n arvioidaan jäävän toistaiseksi seuraamaan tilannetta. Keskuspankki seuraa tiiviisti muun muassa työmarkkinoita. On todennäköistä, että (pohja)inflaatiopaine ei hellitä ennen kuin tilanne työmarkkinoilla heikkenee jonkin verran, eikä siten koronlaskuihin siirrytä ennen kuin työttömyys alkaa kasvaa.

Euroalueen teollisuustuotanto supistuu

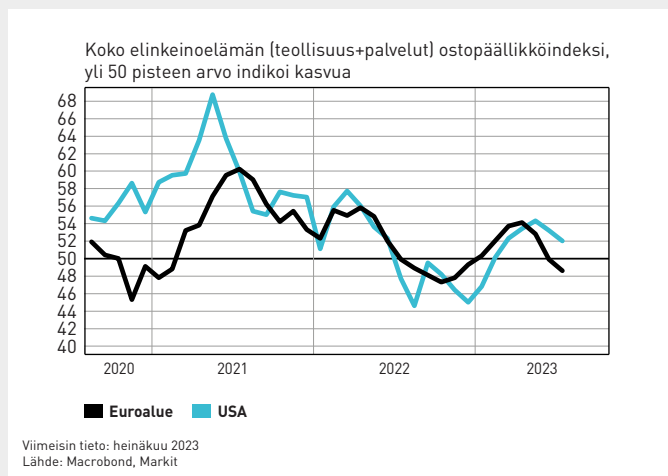
Euroalueen teollisuuden tilaa mittaava ostopäällikköindeksi on jatkuvasti heikentynyt tammikuusta lähtien. Heinäkuun pisteluku oli heikoin sitten finanssikriisin, jos korona-aika jätetään huomioimatta. Heinäkuun ostopäällikköindeksin pisteluku oli 43, joka viittaa jo selkeään tuotannon supistumiseen euroalueen teollisuudessa. Alle 50 pisteen arvot ostopäällikköindeksissä viittaavat tuotannon supistumiseen.

Käytännössä kaikki ostopäällikköindeksien indikaattorit viittaavat suhdanteen heikkenevän: uudet tilaukset supistuvat, tilauskannat ohenevat, toimitusajat lyhenevät, tuotantopanosten hinnat laskevat, lopputuotteiden hinnat laskevat, kysyntä heikkenee, arviot tulevasta heikkenevät... Huolta lisää se, että useat näistä osaindikaattoreista saavat nyt yhtä heikkoja arvoja kuin viimeksi finanssikriisissä.

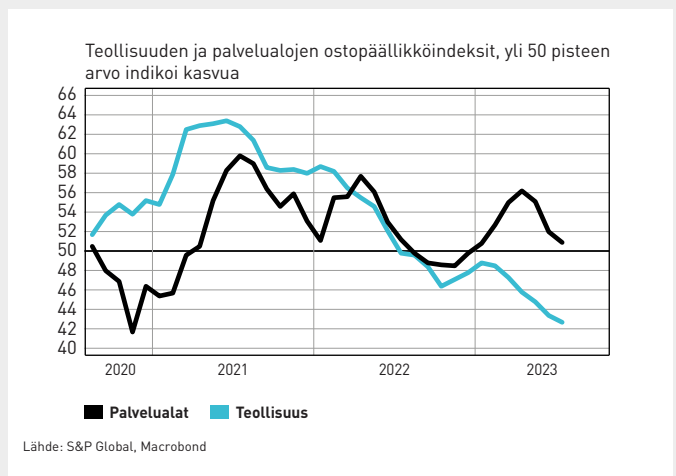
Nyt myös työllisyys on ostopäällikköindeksin perusteella laskenut hieman teollisuudessa heikentyneen kokonaistilanteen myötä. Työllisyyden selkeämpi heikkeneminen olisi vahva signaali jyrkemästä käänteestä huonompaan, toistaiseksi sellaista ei kuitenkaan ole vielä nähty.

Teollisuuden osalta kuva tulevasta on synkentyneet kevään jälkeen ja loppuvuosi näyttääkin hyvin haastavalta Euroopan teollisuudelle. Tämän hetken tiedon perusteella tuotannon voi odottaa supistuvan jonkin verran loppuvuoden aikana. Tällä on oma vaikutuksensa suomalaisen teknologiateollisuuden kysyntään kuluvan vuoden aikana.

Euroalueella näkymät heikentyneet loppukevään ja kesän aikana



Euroalueella teollisuuden tilanne heikentynyt edelleen - myös palvelusektorin veto hyytymässä



Vielä keväällä vaikutti siltä, että palvelusektorin kasvu tukisi taloutta euroalueella siinä määrin, että BKT:n supistumiselta vältytään. Ero palvelusektorin ja teollisuuden tunnelmien välillä oli vielä keväällä merkittävä. Kesään tultaessa ero oli edelleen suuri, mutta nyttemmin myös palvelusektorin veto on hyytynyt. Ostopäällikköindeksit viittaavat myös palvelusektorin olevan heinäkuussa lähes nollakasvutilanteessa.

Kaiken kaikkiaan tilanne on kehittynyt euroalueella huonompaan suuntaan kuluvan vuoden aikana ja loppuvuosi tulee olemaan haastava. Vaikka nopea tuotannon supistuminen ei ole edelleenkin todennäköisin kehityskulku, sen todennäköisyys on kuitenkin kasvanut jatkuvasti ja nopeasti heikkeneväänkin tilanteeseen on syytä varautua.

Yhdysvalloissa teollisuuden tilanne on parempi kuin Euroopassa, mutta ei erityisen hyvä sielläkään. Yhdysvaltojen teollisuuden ostopäällikköindeksi on liikkunut lähempänä 50 pisteen kasvun rajaa, mutta niukasti kuitenkin sen alapuolella. Johtopäätös on, että olennaista kasvua ei ole odotettavissa myöskään Yhdysvaltojen teollisuudessa.

Myös Kiinan teollisuus on nollakasvussa, ainakin ostopäällikköindeksien perusteella. Kiinan tilanne on odotuksiin nähden jonkinasteinen pettymys, sillä kuluva vuodesta odotettiin vahvaa toipumisen vuotta viime vuoden koronasulkujen aiheuttamien vaikeuksien jälkeen. Toipuminen on Kiinassa osoittautunut odotuksia vaimeammaksi.

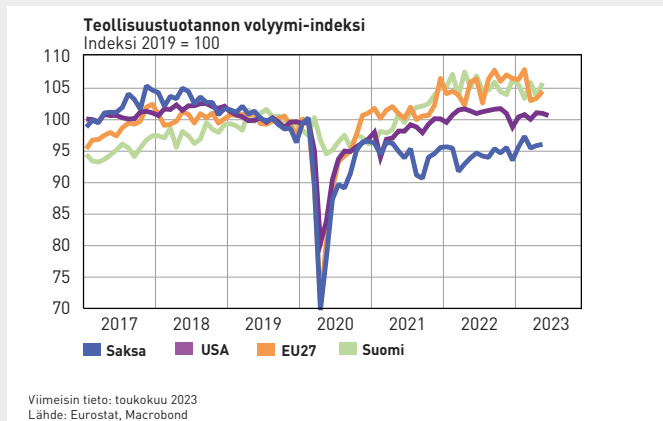
Suomessa kuluttajien luottamuksen paraneminen pysähtynyt ja elinkeinoelämän luottamus heikentynyt

Kuluttajien luottamus on toipunut alkuvuoden aikana historiallisen heikoista lukemista, joissa se kävi vuodenvaihteessa energiahuolien ollessa pahimmillaan. Toipuminen vaikuttaa kuitenkin huolestuttavasti pysähtyneen ja jääneen selvästi pitkän aikavälin keskiarvon alapuolelle. Kestokulutushyödykkeiden ostoaiheet ovat erittäin alhaisella tasolla ja aikomukset lainanottoon vähäisiä. Tämä viittaa siihen, että kuluttajien suunnalta ei ole luvassa piristystä talouteen. Työttömyyden uhan kuluttajat arvioivat olevan keskimääräisellä tasolla. Mikäli kuluttajat alkavat laajemmin olla huolissaan oman työpaikkansa pysyvyydestä, sillä on todennäköisesti kohtalaisen suuria vaikutuksia kuluttajien luottamukseen ja myös käyttäytymiseen.

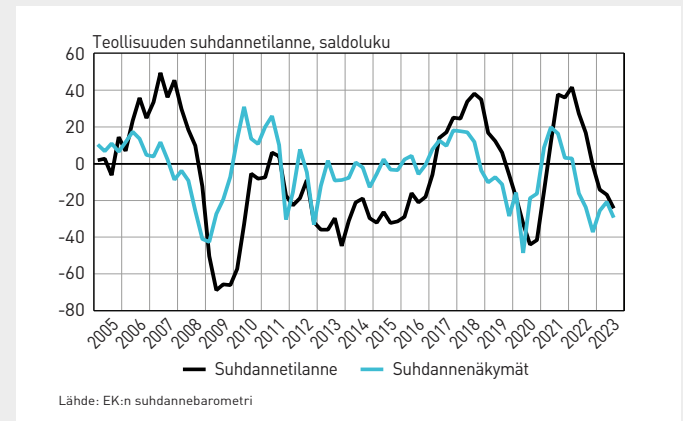
EK:n tuore suhdannebarometri kertoo, että tilanne suomalaisessa teollisuudessa jatkoi heikkenemistään vuoden toisella vuosineljänneksellä. Myös arvio tulevaisuudesta heikkeni jonkin verran aikaisempaan verrattuna. Riittämätön kysyntä on noussut nopeasti suurimmaksi kasvua haittaavaksi tekijäksi. Lähes samaa tahtia ovat pienentyneet kapasiteettipulasta tai raaka-aineiden saatavuudesta johtuvat häiriöt. Kokonaistilanteen heikkenemisestä huolimatta osaavan työvoiman saatavuushaasteet ovat edelleen korkealla tasolla. Pulaa osajista on edelleen, vaikka suhdanne on jo selvästi jäähtynyt.

Kokonaisuudessaan Suomen taloudessa loppuvuosi tulee olemaan haastava. Todennäköisintä on edelleen selviäminen verraten pienillä vaurioilla, mutta näkymien heikkeneminen kesän aikana kasvattaa riskiä suurempienkin ongelmien ilmenemisestä loppuvuoden aikana.

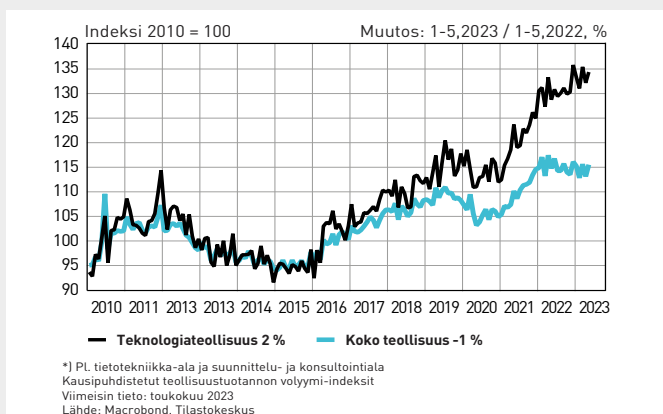
Teollisuustuotannon kasvu pysähtynyt maailmalla



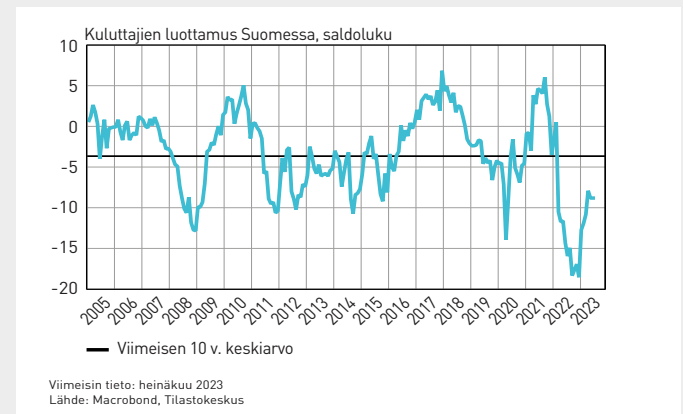
Teollisuuden suhdannetilanne heikkenee jatkuvasti – Pessimismi tulevan suhteen lisääntynyt jälleen



Teollisuustuotannon määrä Suomessa



Kuluttajien luottamuksen toipuminen näyttää tällä erää pysähtyneen





Tilaukset ohentuneet ja uudet tilaukset laskussa – supistuminen kuitenkin vielä rauhallista

Teknologiateollisuuden yritysten liikevaihto Suomessa nousi vuonna 2022 noin 15 prosenttia verrattuna vuoteen 2021. Liikevaihto kasvoi kaikilla teknologiateollisuuden päätoimialoilla. Liikevaihto kasvatti viime vuonna sekä tuotantomäärien kasvu että merkittävästi kohonnut hintataso. Vuonna 2022 liikevaihto Suomessa ylitti ensimmäistä kertaa sadan miljardin rajan ollen kaikkiaan 105 miljardia euroa. Tämän vuoden tammi-huhtikuussa liikevaihto oli prosentin suurempi kuin vuosi sitten samaan aikaan.

Saatujen uusien tilausten arvo oli huhti-kesäkuussa yhdeksän prosenttia pienempi kuin edellisellä neljänneksellä ja viisi prosenttia pienempi kuin viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla.

Tarjouspyyntökyselyn saldoluku oli heinäkuussa -13. Saldoluku pysyi samalla tasolla kuin edellisellä neljänneksellä. Heinäkuun aikana kerätty tieto viestii siitä, että kysyntätilanne markkinoilla on jatkanut heikkenemistään. Kysynnän heikkeneminen on ollut kuitenkin edelleen verraten maltillista, eikä vielä ole nähtävissä laajemmin viitteitä rajummasta käänteestä heikompaan.

Tilaukset arvo oli kesäkuun lopussa kuusi prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa ja neljä prosenttia pienempi kuin vuoden 2022 kesäkuussa.

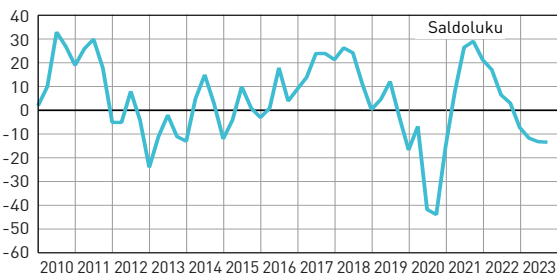
Ensimmäisen vuosipuoliskon tilauskehityksen perusteella teknologiateollisuuden yritysten liikevaihdon kasvun arvioidaan pysähtyvän tai kääntyvän jopa laskuun loppuvuoden aikana.

Teknologiateollisuuden henkilöstömäärä Suomessa oli kesäkuun lopussa 0,2 prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa. Henkilöstöä oli kesäkuun lopussa noin 335 000. Teknologiateollisuuden henkilöstötiedustelun perusteella kesäkuun lopussa oli lomautusjärjestelyiden piirissä noin 6 000 henkilöä. Lomautettuja on edelleen selvästi keskimääräistä vähemmän. Kesätyöläisiä teknologiayrityksissä työskenteli kesän 2023 aikana noin 21 000, joka on suurin kesätyöläisten määrä koskaan teknologiayrityksissä.

Uuden henkilöstön rekrytoinnit olivat hyvällä tasolla huhti-kesäkuussa. Rekrytointeja oli yhteensä 11 700. Yrityksestä riippuen henkilöstöä joko lisättiin tai korvattiin eläkkeelle siirtyneitä ja työpaikkaa vaihtaneita.

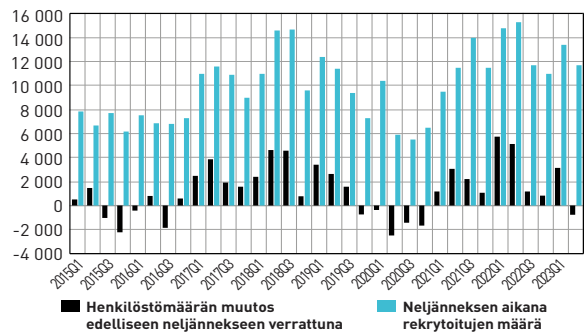
Näyttää siltä, että kuten tilauksissa ja tuotantomäärissä, myös henkilöstön määrässä on saavutettu tällä erää huippu. Vaikka monilla yrityksillä on edelleen kova kysyntä osaajista, on odotettavissa, että teknologiateollisuuden kokonaishenkilöstömäärä ei enää olennaisesti kasva loppuvuoden aikana. Nopeaa pudotustakaan ei toisaalta näillä näkymin ole tiedossa.

Teknologiateollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa*



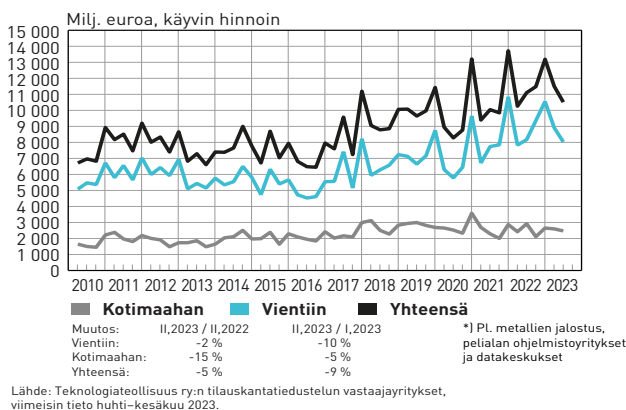
*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen". Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt – niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on vähentynyt. Negatiivinen saldoluku viittaa kysynnän heikentymiseen kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen nähden. Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauksetiedustelu, viimeisin kyselyajankohta: heinäkuu 2023.

Henkilöstömäärän kasvu pysähtyi teknologiateollisuudessa Suomessa

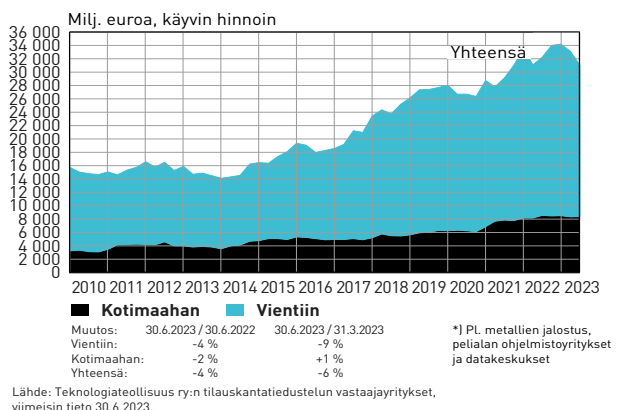


Lähde: Teknologiateollisuus ry:n henkilöstötiedustelu

Teknologiateollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



Teknologiateollisuuden* tilauskanta Suomessa





Elektroniikka- ja sähköteollisuus Suomessa

Uusien tilausten arvo laski edellisestä neljänneksestä

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden (tietoliikennelaitteet, sähkökoneet, terveysteknologia) yritysten liikevaihto Suomessa nousi vuonna 2022 noin 16 prosenttia verrattuna vuoteen 2021. Vuonna 2022 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan noin 21 miljardia euroa. Tämän vuoden tammi-huhtikuussa liikevaihto oli viisi prosenttia pienempi kuin vuosi sitten samaan aikaan.

Elektroniikka- ja sähköteollisuudessa sekä uusien tilausten että tilauskannan arvo laskivat huhti-kesäkuussa edelliseen neljännekseen verrattuna. Alalle ovat olleet viime vuosina tyyppisiä voimakkaat tilausvaihtelut vuosineljännesten välillä.

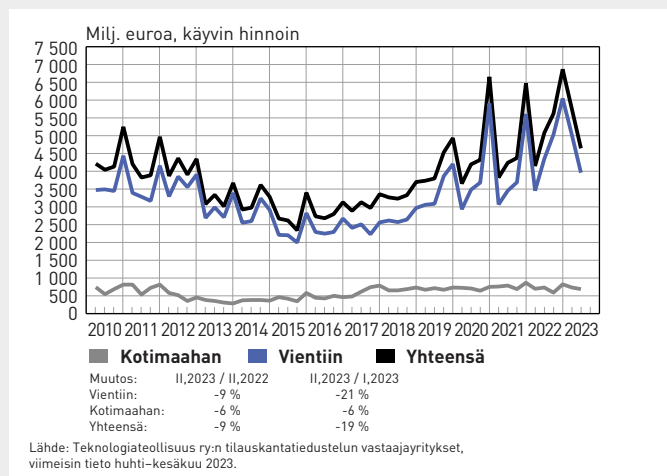
Teknologioteollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia huhti-kesäkuussa euroina 19 prosenttia vähemmän kuin tammi-maaliskuussa ja yhdeksän prosenttia vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2022.

Tilaukskannan arvo oli kesäkuun lopussa 15 prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa ja seitsemän prosenttia pienempi kuin vuoden 2022 kesäkuussa.

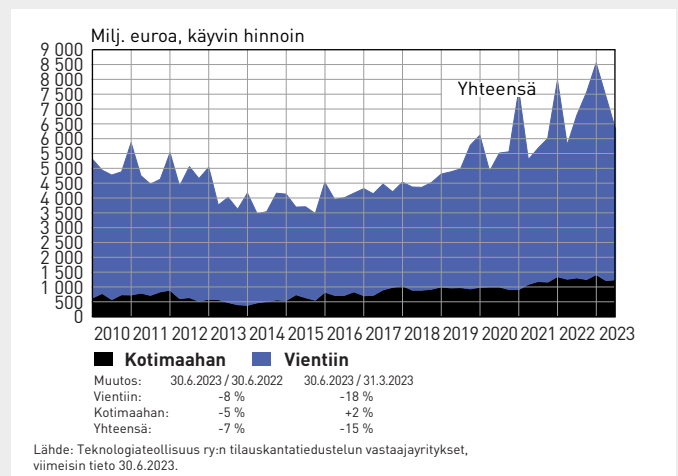
Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten liikevaihdon kasvun arvioidaan pysähtyvän tai kääntyvän laskuun loppuvuoden aikana.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden yritysten henkilöstömäärä Suomessa oli kesäkuun lopussa 0,3 prosenttia suurempi kuin maaliskuun lopussa. Henkilöstöä oli kesäkuussa noin 41 600.

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa





Kone- ja metallituoteteollisuus Suomessa

Tilaukertymän arvo lähes ennallaan – tilauskannat ohentuneet jonkin verran

Kone- ja metallituoteteollisuuden (koneet, metallituotteet, kulkuneuvot) yritysten liikevaihto Suomessa nousi 12 prosenttia vuonna 2022 verrattuna vuoteen 2021. Vuonna 2022 liikevaihtoa kertyi Suomessa kaikkiaan noin 38 miljardia euroa. Tämän vuoden tammi-huhtikuussa liikevaihto oli 11 prosenttia suurempi kuin vuosi sitten samaan aikaan.

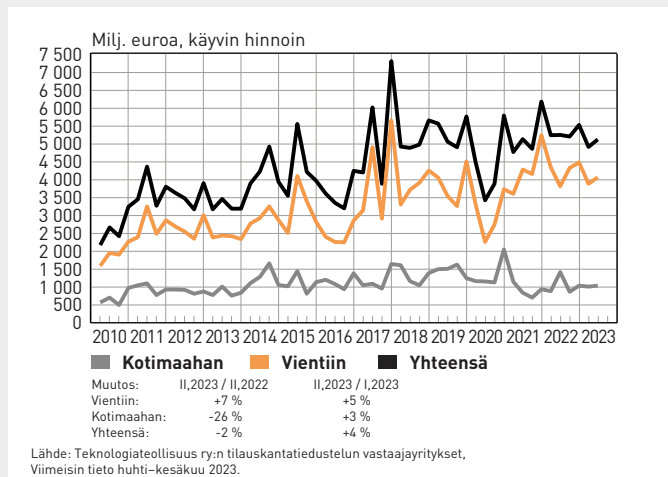
Kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten saamien uusien tilausten arvo oli huhti-kesäkuussa neljä prosenttia suurempi kuin edellisellä neljänneksellä. Edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna saatujen uusien tilausten arvo laski kaksi prosenttia. Neljännekselle kohdistui useampi puolustusteollisuuden merkittävä tilaus, joka nosti neljänneksen tilaukertymää. Jos toimialan kehitystä tarkastelee ilman puolustusteollisuutta, oli tilaukertymä pienessä laskussa.

Tilaukannan arvo oli kesäkuun lopussa neljä prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa ja kolme prosenttia pienempi kuin vuoden 2022 kesäkuussa. Huomattavaa on edelleen telakoiden suuri osuus tilaukannan kokonaisarvosta.

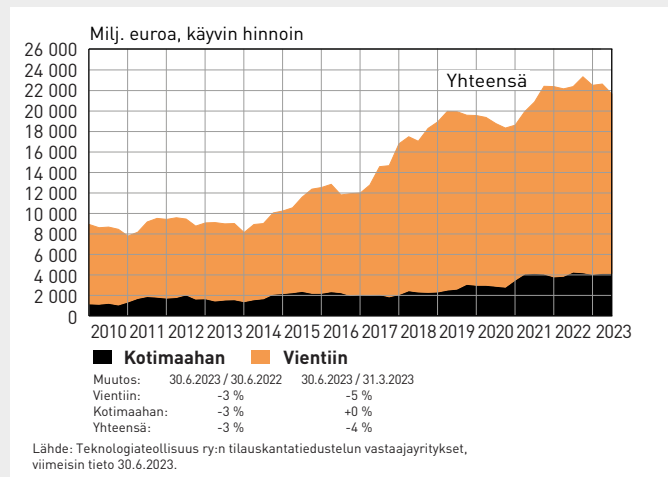
Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten liikevaihdon kasvun arvioidaan pysähtyvän tai kääntyvän laskuun loppuvuoden aikana.

Kone- ja metallituoteteollisuuden yritysten henkilöstömäärä Suomessa oli kesäkuun lopussa 0,7 prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa. Henkilöstöä oli kesäkuussa noin 137 200.

Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa





Copyright © Ovako

Metallien jalostus Suomessa

Liikevaihto pudonnut selvästi

Metallien jalostusyritysten (terästuotteet, värimetallit, valut, metallimalmit) liikevaihto Suomessa nousi 32 prosenttia vuonna 2022 verrattuna vuoteen 2021. Vuonna 2022 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan 19 miljardia euroa. Liikevaihtoa kasvatti viime vuonna vielä alkuvuodesta merkittävästi nousseet tuottajahinnat, jotka kääntyivät kuitenkin nopeaan laskuun loppuvuoden aikana. Tämän vuoden tammi–huhtikuussa liikevaihto oli 14 prosenttia pienempi kuin vuosi sitten samaan aikaan. Liikevaihtoa on laskenut alkuvuoden aikana selvästi viime vuotta alhaisemmat tuottajahinnat.

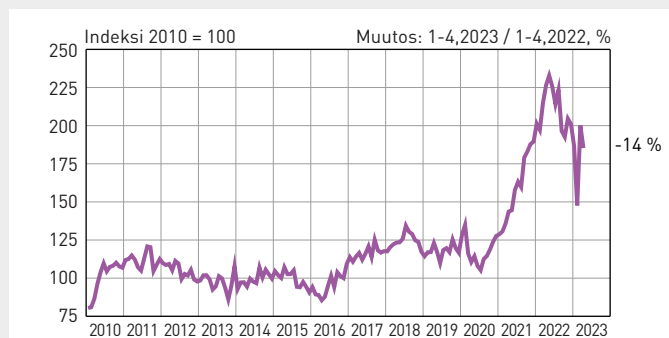
Terästuotteiden, värimetallien, valujen ja metallimalmien yhteenlaskettu tuotannon määrä Suomessa oli tammi–toukokuussa 2023 samalla tasolla kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.

Metallien jalostusyritysten henkilöstömäärä Suomessa oli kesäkuun lopussa 0,4 prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa. Henkilöstöä oli kesäkuussa noin 16 000.

Terästuotanto laski maailmanlaajuisesti tammi–kesäkuussa 7,0 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan ajankohtaan. Tuotanto supistui EU-alueella 10,9 prosenttia ja Pohjois-Amerikassa 3,5 prosenttia. Aasiassa tuotanto kasvoi 0,7 prosenttia.

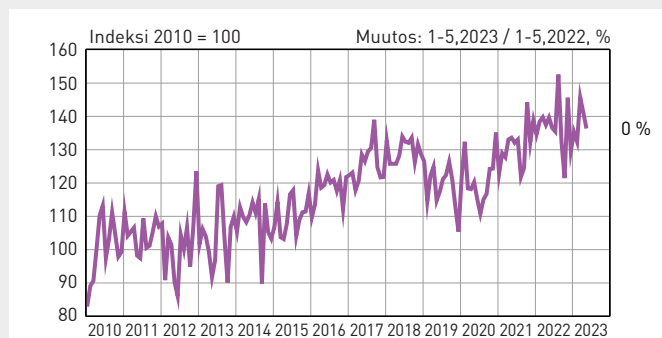
Suurimmat tuotantomaat alkuvuonna olivat Kiina, Intia, Japani ja Yhdysvallat. Kiinan osuus maailman terästuotannosta oli alkuvuonna noin 57 prosenttia.

Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa



Kausipuhdistetut teollisuuden liikevaihtokuvaajat
 Osuudet liikevaihdosta 2022: rauta- ja terästuotteet sekä värimetallit ja valut 91 %, metallimalmien louhinta 9 %
 Viimeisin tieto: huhtikuu 2023
 Lähde: Macrobond, Tilastokeskus

Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa



Kausipuhdistetut teollisuustuotannon volyyymi-indeksit
 Osuudet liikevaihdosta 2022: rauta- ja terästuotteet sekä värimetallit ja valut 91 %, metallimalmien louhinta 9 %
 Viimeisin tieto: toukokuu 2023
 Lähde: Macrobond, Tilastokeskus



Suunnittelu ja konsultointi Suomessa

Uudet tilaukset ja tilauskannat laskussa

Suunnittelu- ja konsultointialan (teollisuuden, yhteiskunnan ja rakentamisen asiantuntijapalvelut) liikevaihto Suomessa nousi vuonna 2022 yhdeksän prosenttia verrattuna vuoteen 2021. Vuonna 2022 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan reilut seitsemän miljardia euroa. Tämän vuoden tammi–huhtikuussa liikevaihto oli seitsemän prosenttia suurempi kuin vuosi sitten samaan aikaan.

Teknoliateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat suunnittelu- ja konsultointialan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia huhti–kesäkuussa yhdeksän prosenttia vähemmän kuin tammi–maaliskuussa ja 17 prosenttia vähemmän kuin vuoden 2022 vastaavalla ajanjaksolla.

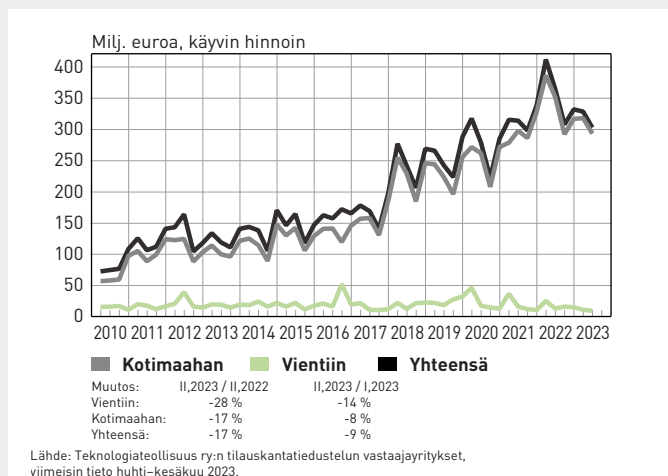
Tilaukskannan arvo oli kesäkuun lopussa kolme prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa ja samoin kolme prosenttia pienempi kuin vuoden 2022 kesäkuussa.

Teknoliateollisuuden tilauskantatiedustelun vastaajarakenne on muuttunut edellisiin julkaisuihin nähden suunnittelu- ja konsulttialalla. Tästä syystä sekä tilauskertymän että tilauskannan tasot nousivat aiempiin raportteihin nähden. Aikasarjojen neljännes- ja vuosimuutokset pysyivät kuitenkin ennallaan.

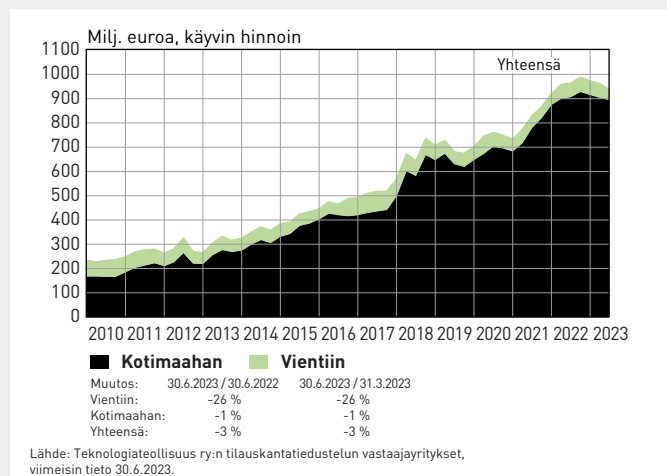
Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella suunnittelu- ja konsultointialan yritysten liikevaihdon kasvun arvioidaan pysähtyvän ja rakennusalan kehityksen myötä kääntyvän jopa laskuun loppuvuoden aikana.

Suunnittelu- ja konsultointialan yritysten henkilöstömäärä Suomessa oli kesäkuun lopussa 0,4 prosenttia suurempi kuin maaliskuun lopussa. Henkilöstöä oli kesäkuussa noin 54 900.

Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa





Tietotekniikka-ala Suomessa

Uudet tilaukset laskivat edellisestä neljänneksestä

Tietotekniikka-alan (tietotekniikkapalvelut, ohjelmistot) yritysten liikevaihto Suomessa nousi vuonna 2022 10 prosenttia verrattuna vuoteen 2021. Vuonna 2022 liikevaihtoa Suomessa kertyi kaikkiaan noin 19 miljardia euroa. Tämän vuoden tammi–huhtikuussa liikevaihto oli kahdeksan prosenttia suurempi kuin vuosi sitten samaan aikaan.

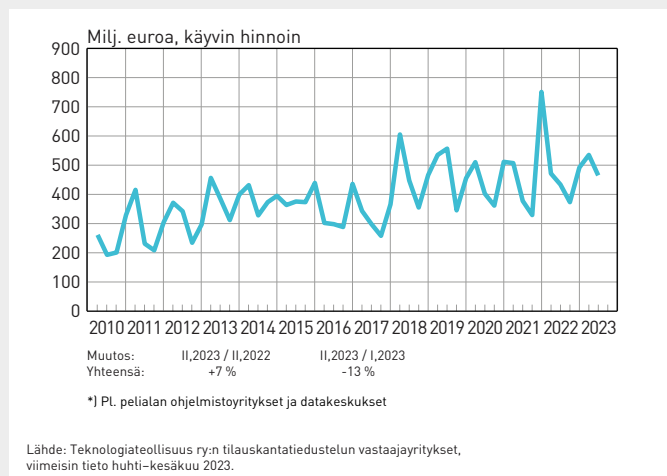
Teknologiatoellisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat tietotekniikka-alan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia huhti–kesäkuussa euroina 13 prosenttia vähemmän kuin tammi–maaliskuussa mutta seitsemän prosenttia enemmän kuin vuoden 2022 vastaavalla ajanjaksolla. Peliteollisuuden ja datakeskusten yritykset eivät ole mukana tässä tiedustelussa. Alalle ovat tyypillisiä voimakkaat tilausvaihtelut vuosineljännesten välillä.

Tilaukskannan arvo oli kesäkuun lopussa prosentin suurempi kuin maaliskuun lopussa ja suurin piirtein samalla tasolla kuin vuoden 2022 kesäkuussa.

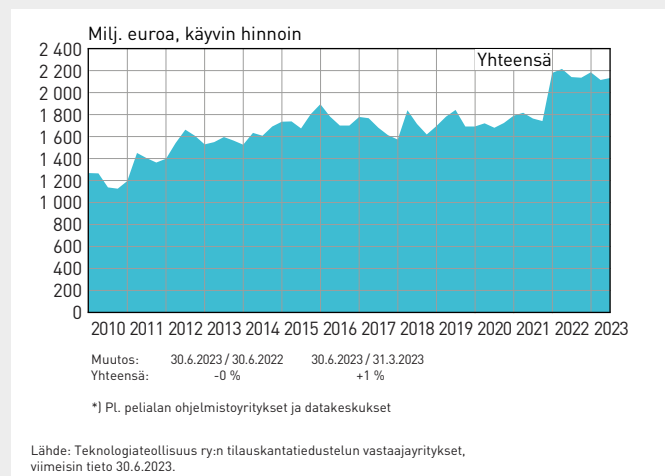
Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella tietotekniikka-alan yritysten liikevaihdon kasvun arvioidaan jatkuvan kuluvaan vuoden aikana.

Tietotekniikka-alan yritysten henkilöstömäärä Suomessa oli kesäkuun lopussa 0,2 prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa. Henkilöstöä oli kesäkuussa noin 85 200.

Tietotekniikka-alan uudet tilaukset Suomessa



Tietotekniikka-alan* tilauskanta Suomessa



TALOUSNÄKYMÄT 3 | 2023

Tiedot perustuvat tilanteeseen 10.8.2023

Pääekonomisti Petteri Rautaporras, puh. 050 304 2220

Ekonomisti Hanne Mikkonen, puh. 044 0296 152

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



Teknolohiateollisuus