

1. Metalliteollisuus Toimialaseuranta Q3/2025

Yhteiskuntavaikuttamisen ja tutkimuksen yksikkö



1. Metalliteollisuus

Sisällysluettelo

Metalliteollisuus

- 1.1. Metallien jalostus
- 1.2. Metallituotteiden valmistus
- 1.3. Koneiden ja laitteiden valmistus
- 1.4. Elektroniikkateollisuus
- 1.5. Sähkölaitteiden valmistus
- 1.6. Kulkuneuvojen valmistus
- 1.7. Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus
- 1.8. Metallimalmien louhinta

Metalliteollisuus vastaa Tilastokeskuksen luokittelua metalliteollisuuden toimialoista ja kaivosaloista.

Toimialat (TOL 2008):

- TOL 24 Metallien jalostus
- TOL 25 Metallituotteiden valmistus
- TOL 26 Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten tuotteiden valmistus
- TOL 27 Sähkölaitteiden valmistus
- TOL 28 Muiden koneiden ja laitteiden valmistus
- TOL 29 Moottoriajoneuvojen valmistus
- TOL 30 Muiden kulkuneuvojen valmistus
- TOL 33 Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus
- TOL 7 Metallimalmien louhinta
- TOL 8 Muu kaivostoiminta ja louhinta

Sopimusalat: Teknologiateollisuus, Pelti- ja teollisuuseristysala, Tekninen huolto ja kunnossapito ja Malmikaivokset.

Muista aloista toimitetaan seurantatiedot erikseen pyydettyäessä.

1. Metalliteollisuus

Metalliteollisuus on Suomen merkittävin vientiala. Metalliyritysten osuus on puolet koko maan tavaraviennin arvosta. Tavaraviennin osuus on noin kolmannes alan yritysten liikevaihdosta. Myös palveluvienti on merkittävää.

Metalliteollisuuden liikevaihdoltaan suurimmat yritykset ovat Nokia, Kone ja Outokumpu. Alan yrityksissä työskentelee Suomessa yhteensä 84 000 tuotannon työntekijää. Kymmenen suurimman yrityksen merkitys alan työllistäjinä on suuri: niiden kokonaishenkilöstömäärä on Suomessa yhteensä 44 000. Alan yrityksistä suurimmat työllistäjät ovat Nokia, Valmet ja ABB.

Metalliteollisuus on suhdanneherkkä ala. Vuosi 2024 oli metalliteollisuuden tuotannossa vielä heikko. Vuonna 2025 tuotantomäärä ja vienti ovat lähteneet kasvuun. Voimakas käänne näkyy jo uusien tilausten merkittävänä lisääntymisenä. Investointien kasvu on tärkeää näille toimialoille, sillä Suomessa valmistetaan erityisesti tehdas-, satama-, energia- ja liikenneinvestoinneissa tarvittavia laitteita.

1.1. Metallien jalostus (Timo Eklund)

- Tuotannon vuosimuutos: -9 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tuottajahinnat vuosimuutos: -3 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tavaraviennin arvon vuosimuutos: -5 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Teräsmarkkinat ovat vaikeat EU:ssa. Kysyntä on vähäistä. Eurooppalaisten valmistajien myyntiä vaikeuttaa ennätysellisen suuri tuontiteräksen markkinaosuus.
- Myös Suomessa toimivilla teräsyhtiöillä on vaikea saada tavaraa kaupaksi.
- EU on terävöittämässä kauppapolitiikkaansa. Tullit aiotaan kaksinkertaistaa ja tullivapaita kiintiöitä pienennetään. Nämä toimet parantavat huomattavasti suomalaisenkin terästeollisuuden tilannetta.
- Muussa metallien jalostuksessa tilanne on jatkunut vakaampana kuin terästeollisuudessa.
- Bolidenin sinkki- ja kuparitehtailla tuotanto jatkui alkuvuonna vakaana edellisvuoteen nähden. Porissa kuparia jalostavan Aurubis Finlandin henkilöstömäärä on kasvanut viime vuosina. Toiminta on ollut kannattavaa ja tälläkin hetkellä työtilanne on hyvä. Yrityksen henkilöstömäärä on 330.
- Suomalaisten metallien jalostajien liiketoimintaa on auttanut sähkön hinta, joka on pysynyt kansainvälisesti erittäin kilpailukykyisenä.

1.2. Metallituotteiden valmistus 1/2 (Mika Kärkkäinen)

- Tuotannon vuosimuutos: -0 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tuottajahinnat vuosimuutos: +0 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tavaraviennin arvon vuosimuutos: +3 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Metallituotteiden valmistuksessa tuotannon väheneminen näyttää nyt pysähtyneen. Käännettä parempaan pönkittävät osaltaan puolustusvälineiden tilaukset.
- Metallituotteiden globaali kysyntä oli vielä heikkoa sekä rakentamisessa että koneiden ja laitteiden valmistuksessa vuoden 2025 alkupuoliskolla.
- Raaka-aineiden hinnat eivät heikennä kannattavuutta. Teräksen hinta on pysynyt maltillisella tasolla. Kuparin ja sinkin sekä alumiinin hinnat ovat tosin kääntyneet nousuun.
- Toimialalle suoran viennin merkitys on ollut pienempi kuin muille metallitoimialoille. Yhdysvallat on silti ollut tärkeä vientikohdema. Vuoden 2024 alkupuoliskolla Yhdysvaltoihin meni 9 % toimialan viennistä ja nyt vuoden 2025 alkupuoliskolla enää 6 %.
- Toimialan yhtiöiden kannattavuus on vuonna 2024 heikentynyt edellisestä vuodesta, mutta on edelleen tyydyttävällä tasolla.

1.2. Metallituotteiden valmistus 2/2 (Mika Kärkkäinen)

- Meneillään olevat infra-hankkeet ja muut julkiset rakennushankkeet ovat pitäneet toimialaa osaltaan elossa. Esimerkkinä mainittakoon Kruunusillat Helsingissä, Kirjalansalmen ja Hessundinsalmen sillat Paraisilla sekä Tampereen ja Helsingin raitiotiehankeet.
- Toimialan suurimpien yhtiöiden kohdalla työtilanne näyttää tällä hetkellä tavanomaista rauhallisemmalta. Muutosneuvotteluita on viime vuosina ollut useimmissa suurimmissa yhtiöissä, mutta syksyllä 2025 niitä ei näytä olevan käynnissä.
- Fiskars Oyj on kokenut vaikeita aikoja vuoden 2025 alkupuoliskolla. Henkilöstön määrä on pienentynyt parilla sadalla. Liikevaihto on pudonnut viime vuodesta ja liiketoiminta on ollut tappiollista. Yhtiö alensi kesällä tulostavoitteitaan ja antoi tulosvaroituksen.
- Ruotsalainen pörssiyhtiö Hanza Group osti metalliosien sopimusvalmistaja Leden Groupin. Nyt Kilpailu- ja kuluttajavirasto on hyväksynyt yrityskaupan. Suomen oloissa yritystä voidaan jo pitää suurena. Hanza Groupilla oli Suomessa vuonna 2024 noin 540 työntekijää.
- Puolustusvälineiden valmistuksessa vauhti kiihtyy. Nammo Lapua Oy sai keväällä Suomen valtiolta 220 miljoonan euron ammustilauksen. Nyt yhtiö palkkaa henkilöstöä ammustehtailleen Sastamalaan ja Lapualle. Uusi kranaatinkuoritehdas on rakenteilla Jyväskylään.

1.3. Koneiden ja laitteiden valmistus 1/2 (Mika Kärkkäinen)

- Tuotannon vuosimuutos: -5 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tuottajahinnat vuosimuutos: +1 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tavaraviennin arvon vuosimuutos: -13 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Muiden koneiden ja laitteiden valmistuksessa ei vielä kesällä 2025 ollut näkyvissä käännettä kasvuun.
- Investointitavaroiden globaali kysyntä on ollut edelleen heikkoa. Vienti on vähentynyt suhteellisesti enemmän kuin myynti kotimaahan. Metalliteollisuuden uusien tilausten kääntyminen nousuun loppuvuodesta 2024 lähtien valaa kuitenkin uskoa tulevaan.
- Toimialan viennille Yhdysvallat on ollut merkittävä kohdema ja on sitä vieläkin. Yhdysvaltoihin meni alkuvuosipuoliskolla 2024 vajaa 13 % toimialan viennistä ja nyt alkuvuosipuoliskolla 2025 vielä 12 %. Vienti Yhdysvaltoihin väheni euromääräisesti -10 %.
- Toimialan yhtiöiden kannattavuus on vuonna 2024 parantunut reippaasti edellisestä vuodesta. Kannattavuus on erinomaisella tasolla ja sijoittuu teollisuustoimialojen joukossa parhaimmistoon.
- Ponsse Oyj on kutsunut koko Suomen henkilöstönsä mahdollisesti lomautuksiin vuonna 2026 johtaviin muutosneuvotteluihin. Taustalla on yhtiön heikentynyt tilauskanta.

1.3. Koneiden ja laitteiden valmistus 2/2 (Mika Kärkkäinen)

- Toimialan suuret pörssiyhtiöt ovat kyenneet toimimaan vuoden 2025 alkupuoliskon kannattavasti. Liikevaihdon ja henkilöstön määrän kehitys vaihtelee yhtiöstä toiseen. Wärtsilä Oyj erottuu edukseen: Sen liikevaihto ja henkilöstön määrä ovat kasvaneet vuodessa.
- Suurten pörssiyhtiöiden tilauskantojen kehitys vaihtelee. Wärtsilä Oyj ja Kalmar Oyj ovat onnistuneet kasvattamaan tilauskantaansa (Q2/2024 → Q2/2025). Metso Oyj on säilyttänyt tilauskantansa tason. Kone Oyj, Valmet Oyj, Konecranes Oyj ja Hiab Oyj ovat menettäneet tilauskantaansa.
- Toimialan suurimmista yhtiöistä Valmet Oyj vähensi keväällä 2025 Suomesta 325 työpaikkaa ja Andritz Oy 77 työpaikkaa. Raute Oyj kävi muutosneuvottelut lomautuksista. Nämä kolme yhtiötä valmistavat Suomessa koneita ja laitteita puunjalostukseen.
- Metso Oyj toteuttaa Tampereella investointiohjelman. Sen ensimmäisessä vaiheessa yhtiö rakentaa 150 miljoonalla eurolla uuden tehtaan. Myös Sandvik Mining and Construction Oy investoi Tampereelle 100 miljoonaa euroa ja palkkaa 100 ihmistä töihin.
- Muutosneuvotteluihin ovat suuremmista yhtiöistä ryhtyneet esimerkiksi maidon pakkauslinjoja Akaassa sekä Reisjärvellä valmistava Elecster Oyj, henkilönostimia Tampereella ja Porissa valmistava Bronto Skylift Oy ja ilmankäsittelykoneita Jalasjärvellä valmistava Koja Oy.

1.4. Elektroniikkateollisuus (Timo Eklund)

- Tuotannon vuosimuutos: ei saatavana.
- Tuottajahinnat vuosimuutos: +4 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tavaraviennin arvon vuosimuutos: +3 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Useiden elektroniikkayritysten tuotanto on kasvussa. Tämä koskee erityisesti monia sopimusvalmistajia mutta myös omilla tuotteilla markkinoilla olevia yrityksiä.
- Toisaalta monilla yrityksillä on vaikeaa. Okmeticin suurinvestointi on valmistumassa vaikeaan saumaan.
- Maailmalla tekoälyinvestoinnit käyvät kuumina, ja alan yritykset tahkoavat rahaa. Suomessa ei juuri ole tekoälyyn liittyvää tuotantoa, joten tekoälybuumi ei juuri tuo Suomeen teollista valmistusta.
- Tekoälyyn liittyen Nokia hakee kasvua esimerkiksi nopeasti lisääntyvistä datakeskusinvestoinneista.
- Bittiumin puolustusvoimille myytävien viestintälaitteistojen kasvunäkymät ovat kohentuneet vauhdilla. Bittium kehittää tuotteet Oulussa mutta sillä ei ole omaa valmistusta. Osa tuotteista valmistetaan kuitenkin Suomessa sopimusvalmistajilla.
- Oura Health on puolestaan siirtänyt älysormusten valmistuksen pois suomalaiselta sopimusvalmistajalta. Yritys kasvaa nopeasti ja sillä on yhä merkittävää tutkimustoimintaa Oulussa.

1.5. Sähkölaitteiden valmistus (Mika Kärkkäinen)

- Tuotannon vuosimuutos: ei saatavana.
- Tuottajahinnat vuosimuutos: +2 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tavaraviennin arvon vuosimuutos: -6 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Sähkölaitteiden valmistuksessa tuotannon kasvu jatkuu. Tosin talonrakentamisen ja sähköautojen menekien vaikeudet heijastuvat toimialalle. Muutosneuvotteluissa jo riutunut akkujärjestelmien valmistaja loncor Oy pelastettiin Suomen valtion enemmistöomistukseen.
- Sähköautojen latauslaitteita valmistavan Kempowerin liikevaihto (Q2/2024 → Q2/2025) jatkoi orastanutta kasvuaan. Tilauskirjakin pullistui entisestään ja ihmisiä palkattiin töihin. Henkilöstön määrä oli kesäkuun 2025 lopulla 830, joista Suomessa 590.
- Myös monilta muilta osin toimialalla menee hyvin. Esimerkiksi varavoimajärjestelmiä valmistava Eaton Electric Oy on rakentanut ja muuntajia valmistava Hitachi Energy Finland Oy rakentaa käyttöönsä uudet tehtaot. Molemmat yhtiöt ovat palkanneet vuonna 2024 kymmeniä ihmisiä töihin.
- Sähkökaapeleita valmistava Prysmian Group Finland Oy on toteuttanut tehtaallaan laajennuksia sekä palkannut lisää väkeä työhön. Sähkökäyttöjä valmistava Danfoss Drives Oy on sekin saanut tilauksia ja lisännyt henkilöstönsä määrää.

1.6. Kulkuneuvojen valmistus (Timo Eklund)

- Tuotannon vuosimuutos: +9 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tuottajahinnat vuosimuutos: +2 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tavaraviennin arvon vuosimuutos: -26 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Kulkuneuvoteollisuudesta on kuultu paljon suuria uutisia, hyviä ja huonoja.
- Turun telakka sai uuden tilauksen loistoristeilijästä. Samalla tilaaja varasi itselleen oikeuden Turun tuotantokapasiteettiin vuoteen 2036 asti. Kyseessä ei kuitenkaan sinne asti ulottuva tilaus. Varmistettuja tilauksia on vuoteen 2028 asti.
- Yhdysvallat on tilaamassa yhteensä 4 jäänmurtajaa Helsingin ja Rauman telakoilta.
- Uudenkaupungin autotehdas hiljenee loppuvuonna 2025. Valtio on hankkinut enemmistön tehtaasta. Se luo uskoa tulevaisuuteen, mutta henkilöautotilauksiksi valtio ei voi muuttua. Ne pitää saada markkinoilta.
- Skoda Transtech menetti erittäin suuren ja merkittävän tilauksen sveitsiläiselle kilpailijalle. Kyseessä on Helsinkiin ja Vantaalle tehtävät raitiovaunut. Transtechille menetys on suuri, sillä sen kannattavuus on ollut jo kauan heikko.

1.7. Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus (Matti Roitto)

- Tuotannon vuosimuutos: -7 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tuottajahinnat vuosimuutos: -0 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tavaraviennin arvon vuosimuutos: +14 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Alan tilanne vaihtelee. Teollisuuden käyttöaste on pysynyt vakaana. Siksi huolto- ja kunnossapito työllistävät. Uusien laiteinvestointien tuomien asennustöiden tilanne on vaisumpi.
- Viafin Service Oyj:n liikevaihto ja liiketulos kasvoivat vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla. Yrityksen henkilöstömäärä on myös kasvanut joillain kymmenillä. Syy on pääosin Bear Group Finland Oy:n ja Karhu Worksteam Oy:n osto alkuvuodesta. Kaupan myötä noin 50 henkilöä siirtyi Viafinin palvelukseen.
- Erikoiskoneiden ja laitteiston huollossa työvoimatarve on kasvanut. Caverion, Millog Oy ja Telatek Oy ovat rekrytoineet lisää työvoimaa läpi vuoden. Telatek osti lisäksi heinäkuussa 2025 Alu-Releco Oy:n. Se on pinnoitusyritys, joka työllistää 13 henkilöä.
- Caverion yhdisti yrityksiään. Se myi Suomen liiketoimintoihin kuuluneen, 180 henkilöä työllistäneen Puolan toimintansa. Caverion hankki Suomessa jäähdytyshuoltoyritys Johnson Controlsin ja automaatiopalvelujen tarjoaja Roxia Automationin. Roxia työllistää 47 henkilöä, Johnson 8.

1.10. Metallimalmien louhinta (Timo Eklund)

- Tuotannon vuosimuutos: +9 % (Q2/2024 → Q2/2025).
- Tuottajahinnat vuosimuutos: ei saatavana.
- Kaivosveron nelinkertaistaminen heikentää voimakkaasti kaivostoiminnan toimintaedellytyksiä ja todennäköisimmin vähentää kaivosinvestointeja tulevaisuudessa.
- Veronkorotuksen nopein vaikutus saattaa kohdistua malminetsinnän työpaikkoihin. Kaivoksilla vaikutukset työpaikkojen määrään näkyvät viimeistään 5–10 vuoden aikana.
- Veronkorotuksella kerätään 70 miljoonaa euroa vuodessa. Pääosa maksutaakasta kohdistuu vain muutamalle yritykselle. Kaikkiaan vero koskee noin paria kymmentä kaivosyritystä.
- Osa kaivoksista pyrkii luultavammin kiihdyttämään tuotantoa loppuvuonna, kun vero ei ole vielä voimassa.
- Kullan ja hopean hinnat ovat korkealla. Tästä huolimatta Euroopan suurimmalla kultakaivoksella Kittilässä aloitettiin muutosneuvottelut. Ne saattavat johtaa 90 työntekijän irtisanomiseen. Yrityksen viestintä antaa ymmärtää, että vähennystarpeen taustalla on ainakin osittain juuri veronkorotus.
- Akkumetallien hinnat ovat alhaalla.

Teollisuus
liitto