

SKOL – BAROMETRI 2026

Sisällys

SKOL – Barometri 3

Alkusanat

SKOL Barometri 2026: Muutoskyky ratkaisee kasvun suunnan 4

Talousnäkymät 6

Maailman ja Suomen talouden näkymät 7

Teknologiateollisuus Suomessa 10

Suunnittelu ja konsultointi Suomessa 12

Pohjoismaiden näkymät 13

Suunnittelu ja konsultointi Pohjoismaissa 14

Euroopan näkymät 16

Rakennusteollisuuden näkymät 19

Infran näkymät 20

Liikevaihtotilasto 22

Liikevaihtotilaston 2025 yhteenveto 23

Alan kehitys ja trendit 28

Vieraskynä: Konsultin ajatuksia kansainvälistymisestä 29

Ajankohtaiset lainsäädäntöuudistukset 32

SKOL ry 34

Jäsenyritykset 35

Kannen kuva: Mats Havia, Unsplash

SKOL – Barometri

SKOL Barometri 2026 on suunnittelu- ja konsultointialan toimialajärjestön SKOLin tuottama koontijulkaisu, joka kokoaa yhteen suunnittelu- ja konsultointialan tilastot, alan trendit sekä muut toimialan kehitystä kuvaavat ajankohtaiset aineistot. Barometrin tarkoituksena on antaa lukijalle kattava näkemys alan kehityksestä viimeisimpien tilastojen ja tietojen valossa. Barometri on vakiinnuttanut paikkansa SKOLin vuosittaisena julkaisuna.

SKOL – Toimisto

SKOL Barometri 2026:
Muutoskyky ratkaisee kasvun suunnan

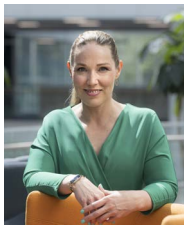
Suunnittelu- ja konsultointialan barometri kertoo käänteestä: tilauskannat vahvistuvat, liikevaihto kasvaa ja markkinassa näkyy varovaista mutta todellista valoa. Suomen talous on elänyt epävarmuuden keskellä, mutta energiantuotanto, sähköverkot, teolliset investoinnit, infra ja kestävä rakennettu ympäristö tarvitsevat suunnittelua enemmän kuin koskaan. Nyt ratkaistaan, muuttuuko kasvava kysyntä työksi, osaamiseksi ja investoinneiksi Suomessa.

Erityinen mahdollisuus liittyy tämän hetken kuumaan perunaan: datakeskuksiin. Datakeskusten vaikutuksista on tärkeää käydä avointa ja asiapohjaista keskustelua. Suunnittelualan asiantuntijoilla onkin tuhannen taalan paikka tuottaa puolueetonta, faktoihin pohjautuvaa analyysiä ja ratkaisuja erityisesti vähähiiliseen rakentamiseen sekä luontovaikutusten minimointiin. Näin kasvatamme asiantuntijuutta, jolla voidaan saavuttaa kilpailuetua myös Suomen rajojen ulkopuolella. Suomen ei pidä tyytyä tarjoamaan maailmalle pelkkiä konehuoneita, vaan rakentaa niiden ympärille uutta osaamista, liiketoimintaa ja korkean arvonlisän työtä.

Datakeskusten räjähdysmäisen kasvutarpeen taustalla on ennen kaikkea tekoälyn kehittämisen vaatima valtava laskentateho. Tekoäly muuttaa yhteiskuntaamme, tapojamme toimia ja tietenkin myös suunnittelutyötä perusteellisesti. Se vaikuttaa mallintamiseen, simulointiin, lähtötietojen käsittelyyn, vaihtoehtojen vertailuun ja riskien tunnistamiseen. Tekoäly voi nopeuttaa työtä ja nostaa esiin uusia ratkaisuja, muttei poista asiantuntijan eikä yrityksen vastuuta. Päinvastoin: työkalujen tehostuessa korostuvat ammattietiikka, laadunvarmistus, kriittinen arviointikyky ja selkeät pelisäännöt. Suunnittelutyön painopiste siirtyy yhä vahvemmin ongelman määrittelyyn, kokonaisuuksien hallintaan ja vaihtoehtojen valintaan. Samalla se haastaa hinnoittelua, sopimuskäytäntöjä ja tapaa tuottaa arvoa. Jatkossa kilpailukyky syntyy siitä, miten yhdistämme teknisen asiantuntemuksen, toimialaymmärryksen, uudet työkalut ja vastuullisen tavan hyödyntää niitä.

Barometrin tärkein viesti on, että mahdollisuuksien ikkuna on auki. Nousevassa markkinassa ja muuttuvassa teknologisessa ympäristössä osaajista ja osaamisesta huolehtiminen on erityisen tärkeää. Sen perustana on tasa-arvoinen, monimuotoinen ja osallistava työyhteisö, jossa erilainen osaaminen muuttuu yhteiseksi vahvuudeksi. Asiantuntijoista on pidettävä huolta. Yksi tunteita kuumentava teema on etätyö. Itse uskon, että parhaat tulokset saavutetaan, kun työpaikalla ja tiimissä on hyvä olla. Se, että toimistolla istutaan päivä luurit korvilla virtuaalipalaverissa, ei kehitä yhteistyötä, rakenna verkostoja tai luo yhteenkuuluvuutta. Yhdessä olemiselle, keskusteluille ja kohtaamisille pitää suunnitella ja varata aikaa. Asiantuntijoiden työyhteisössä luottamus, kunnioitus ja toisten arvostaminen tuovat parhaat tulokset. Tämä vaatii esihenkilöiltä uskallusta luottaa ja toisaalta myös aktiivisuutta puuttua ongelmiin. Jos asiantuntijaorganisaatiota johdetaan määräämällä ja tiukoilla säännöillä, on johtajan aika katsoa peiliin. Työmme on yhä enemmän monipaikkaista: tiimin jäsenet toimivat eri paikkakunnilla ja maissa ja tämä tuo meille myös upeita mahdollisuuksia.

Toivotan oivalluksen hetkiä barometriin tutustuessa.



Maija Jokela
Suunnittelu- ja konsultointiyritykset SKOL ry:n hallituksen puheenjohtaja



Kuva: Tapio Haaja, Unsplash

Talousnäkymät

Kasvuennusteita vuosille 2025, 2026 ja 2027

Kasvuennusteita vuosille 2025, 2026, 2027 (lähde: IMF, heinäkuu 2026)	**Ennuste** 2025	**Ennuste** 2026	**Ennuste** 2027
USA	2,1 %	2,3%	2,2%
Euroalue	1,4 %	0,9%	1,2 %
Kiina	5,0%	4,6%	4,1%

Teknologiateollisuuden tilauskertymät kasvussa – ailahteleva maailmantilanne ei ole vesittänyt suhdannekäännettä

Maailmantalous on jälleen kerran osoittautunut turbulentissa tilanteessa odotettua vastustuskykyisemmäksi. Helmikuussa alkanut Iranin sota on varjostanut kuluvaa vuotta, mutta Kansainvälinen valuuttarahasto IMF ennustaa maailman talouskasvun pysyttelevän tänä vuonna kolmessa prosentissa, vaikka Hormuzinsalmi on edelleen kiinni ja Iranin sota odottaa ratkaisuaan.

Alkuvuoden toteutunut talouskasvu on ollut IMF:n mukaan ennakoitua nopeampaa. Öljyn hinnan nousu ei ole vaikuttanut talouksiin täysin odotetulla voimalla. Syynä tähän ovat IMF:n mukaan muun muassa uusiutuvan energian osuuden kasvu ja energiatehokkuus. Sama arvonlisä saadaan tuotettua nykyään vähemmällä energialla kuin vielä muutama vuosi sitten. Taloudet ovat siis osoittautuneet ennakoitua resilientimmiksi öljyn hinnan nousulle.

Iranin sodan aiheuttama öljyn hinnan nousu on kiihdyttänyt inflaatiota. Tämän vuoksi Euroopan keskuspankki nosti ohjauskorkoaan kesäkuussa, mutta heinäkuussa korot pidettiin ennallaan. EKP:n mukaan lyhyen aikavälin inflaatio-odotukset ovat korkealla, mutta pitkän aikavälin osalta odotukset ovat lähellä EKP:n kahden prosentin inflaatiotavoitetta.

Vaikka viime kuukaudet on selvitty maailmantaloudessa odotuksia paremmin, sekä EKP että IMF korostavat, että riskit heikommalle kehitykselle ovat edelleen olemassa. Iranin sodan aiheuttaman energiashokin vaikutukset eivät välttämättä ole vielä täysimääräisesti toteutuneet. Lisäksi kauppa- ja geopoliittinen epävarmuus tuo ennakoimattomuutta talouteen.

Markkinoilla odotetaan tälle vuodelle vielä koronnostoa EKP:lta. IMF:n euroalueelle ennustama talouskasvu tälle ja ensi vuodelle on vain prosentin luokkaa. Korkojen noston riskinä on investointien jarruttaminen ja jo ennestään niukan talouskasvun hidastuminen.

Ostopäällikköindeksien perusteella kasvua sekä Euroopassa että Yhdysvalloissa

Ostopäällikköindeksien perusteella euroalueella on päästy kesän aikana takaisin kiinni kasvuun. Euroalueella koko elinkeinoelämän tilannetta kuvaava indeksi vajosi Iranin sodan alettua talouden supistumista ennakoivaksi. Tämä johtui pitkälti palvelualojen nopeasta reagoinnista Lähi-idän tilanteeseen. Kesän aikana indeksi on kuitenkin palannut takaisin yli 50 pisteen arvoon eli kasvua ennakoivaksi.

Euroalueen yritysten luottamus oli heinäkuussa korkeimmillaan sitten Iranin sodan alettua, joskin taso on matalampi kuin ennen kriisiä.

Lisäksi positiivista on, että ostopäällikködatan perusteella kustannuspaineet ovat euroalueella kesän aikana hieman hellittäneet. Jos kehitys jatkuu, se vähentää Euroopan keskuspankin painetta koronnostoille euroalueella.

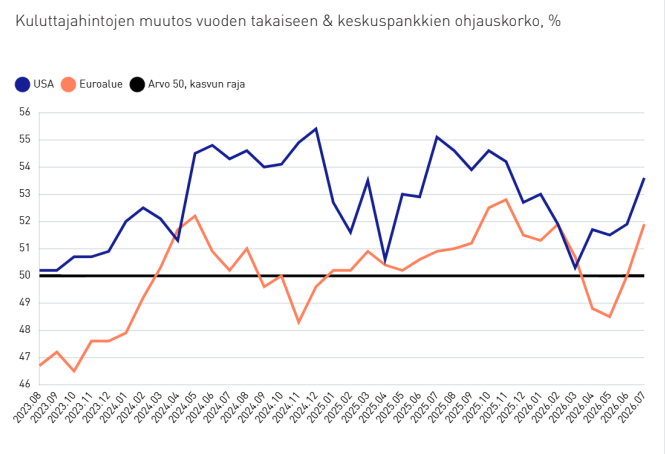
Suomelle keskeinen vientimaa Saksa on ostopäällikköindeksien perusteella palannut heikon kevään jälkeen takaisin elpymisen uralle. Suomalaisen viennin kannalta positiivista on, että kasvu keskittyi erityisesti Saksan valmistavaan teollisuuteen ja sen vientitilauksiin.

Myös Yhdysvalloissa talous piristyi ostopäällikköindeksien perusteella kesän aikana. Kasvu vahvistui Yhdysvalloissa erityisesti palveluissa, mutta samaan aikaan teollisuuden kasvu hidastui. Yhdysvalloissakin koko elinkeinoelämän luottamus tulevaan piristyi, kun odotukset vahvistuivat erityisesti palveluissa. Teollisuudessa näkymiä varjostavat geopoliittinen epävarmuus, tullit ja kohonneet hinnat.

Kokonaisuutena ostopäällikköindeksien perusteella Iranin kriisin vaikutukset niin euroalueella kuin Yhdysvalloissa ovat toistaiseksi jääneet pelättyä pienemmiksi. Tämä on olennaista viennistä riippuvaiselle suomalaiselle teknologiateollisuudelle. On kuitenkin pidettävä mielessä, ettei geo- ja kauppapoliittinen turbulenssi ole ohi. Iranin sodan tilanne on ollut viime aikoina ailahtelevainen ja voi edelleen jarruttaa talouden elpymistä.

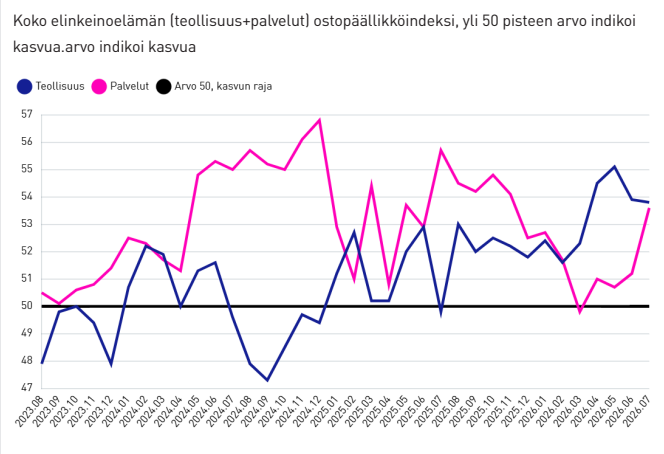
Loppukesän ja syksyn ostopäällikködata tulee osoittamaan, onko nyt nähty kasvu Euroopassa pidempiaikaista.

Ostopäällikköindeksi, Yhdysvallat ja euroalue
(Talousnäkymät elokuu 2026)



Lähde: FED, EKP, Macrobond

Ostopäällikköindeksi, Yhdysvallat, teollisuus ja palvelut
(Talousnäkymät elokuu 2026)



Lähde: S&P Global, IMF, Macrobond

EK:n barometritiedot kertovat suhdanteen paranemisesta suomalaisessa teollisuudessa

Elinkeinoelämän keskusliiton suhdannebarometrin mukaan suomalaisyritysten suhdannekäänne kohti parempaa jatkui ja voimistui kesän aikana. Valmistavan teollisuuden osalta suhdannetilanne on enää hienoisesti alle pitkän aikavälin keskiarvon. Teknologiateollisuuden osalta suhdannetilanne on suhdannebarometrin mukaan jo jopa hieman tavanomaista parempi. Tulevien kuukausien odotuksia kuvaava suhdannenäkymä on valmistavassa teollisuudessa kivunnut jo reippaasti plussalle.

Kasvun suurin este on edelleen riittämätön kysyntä. Suhdanteen paranemisen myötä työvoima- ja kapasiteettipula on kuitenkin jo noussut aavistuksen.

Kesäkuun TeknoBaro-kyselyn tulokset olivat hyvin samansuuntaiset elinkeinoelämän suhdannebarometrin kanssa. Myös TeknoBaro kertoi kysynnän piristymisen jatkuneen epävakaasta maailmantilanteesta huolimatta.

Uusien tilausten kertymä kasvussa

Myrskyisästä maailmantilanteesta huolimatta teknologiateollisuuden uusien tilausten arvo kasvoi tämän vuoden toisella kvartaalilla. Koko teknologiateollisuudessa uusien tilausten kertymä kasvoi 13 prosenttia edelliseen kvartaaliin verrattuna ja 19 prosenttia vuoden takaiseen verrattuna. Kasvu painottui valmistavaan teollisuuteen eli kone- ja metallituoteteollisuuteen sekä elektroniikka- ja sähköteollisuuteen. Kasvun ajureina ovat olleet muun muassa datakeskukset, meriteollisuus, puolustussektori ja sähköistyminen, jotka ovat myös suunnittelu- ja konsultointialan kysynnän kannalta keskeisiä investointikohteita.

Myös tilauskantojen vahvistuminen jatkui kevään aikana. Tilauskantojen arvo oli kesäkuun lopussa kahdeksan prosenttia korkeampi kuin maaliskuun lopussa. Vuoden takaiseen kasvua oli viidennes.

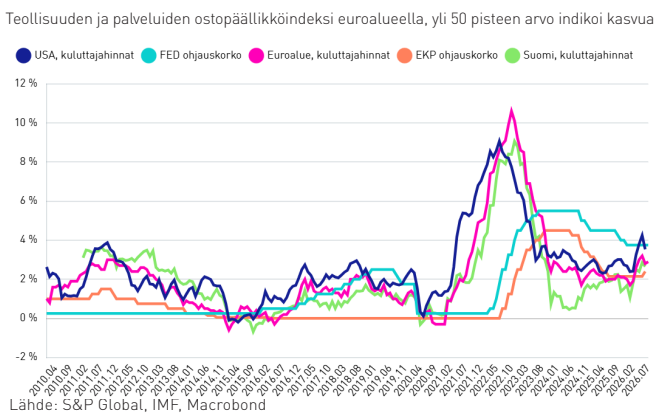
Yleistä kysyntätilannetta kuvaava tarjouspyyntöjen saldoluku oli +20. Saldoluku on viimeksi ollut yhtä korkea lokakuussa 2021. Tarjouspyyntöjen saldoluku on ollut tasaisessa kasvussa jo reilun vuoden verran, mikä kielii osaltaan suhdanteen vähittäisestä paranemisesta ja markkinoiden aktiivisuudesta.

Suhdanteen jo pidempään jatkuneesta vähittäisestä positiivisesta kehittymisestä kertovat myös tiedot teknologiateollisuuden tuotannosta ja liikevaihdosta. Teknologiateollisuuden liikevaihto oli 104 miljardia euroa vuonna 2025, ja kasvua edellisvuodesta oli 2,8 prosenttia. Tammi–huhtikuun 2026 aikana liikevaihto on Tilastokeskuksen ennakkotietojen perusteella kasvanut kaikilla teknologiateollisuuden päätoimialoilla.

Teknologiateollisuuden suurimman päätoimialan eli kone- ja metallituoteteollisuuden tuotanto on ollut varsin vakaassa kasvussa jo reilun vuoden ajan. Tämän vuoden tammi– toukokuun aikana tuotanto on kasvanut kuusi prosenttia. Tilauskannat ovat kone- ja metallituoteteollisuudessa vahvistuneet muun muassa meri- ja puolustusteollisuuden vetäminä jo vuoden 2024 lopulta lähtien, ja se näkyy tuotannossa, liikevaihdossa, ja vähitellen myös henkilöstössä.

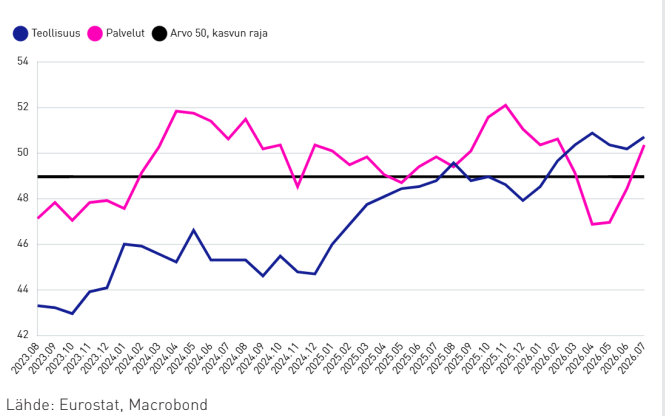
Myös teknologiateollisuuden tavaravienti on kasvanut alkuvuoden aikana. Tammi–toukokuun viennin arvo oli kuusi prosenttia edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa suurempi. Vienti on kasvanut kaikilla päätoimialoilla sekä kaikilla keskeisillä vientimarkkinoilla.

Inflaatio ja ohjauskorot USA:ssa, euromaissa ja Suomessa (Talousnäkymät elokuu 2026)



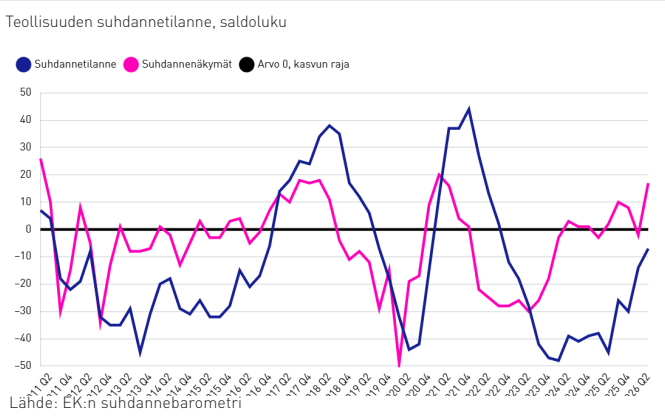
Lähde: S&P Global, IMF, Macrobond

Ostopäällikköindeksi, euroalue, teollisuus ja palvelualat (Talousnäkymät elokuu 2026)



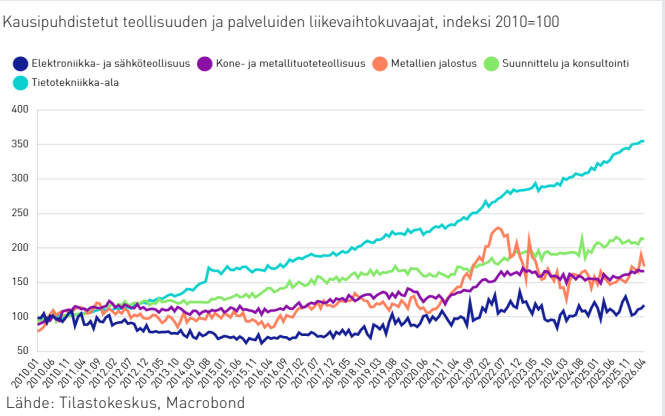
Lähde: Eurostat, Macrobond

Teollisuuden suhdannetilanne ja suhdannenäkymät (Talousnäkymät elokuu 2026)



Lähde: EK:n suhdannebarometri

Teknologiateollisuuden liikevaihto Suomessa päätoimialoittain (Talousnäkymät elokuu 2026)



Lähde: Tilastokeskus, Macrobond

Valmistavan teollisuuden henkilöstömäärä kasvutrendillä

Teknologiateollisuuden henkilöstömäärä laski aavistuksen vuoden toisella kvartaalilla. Henkilöstömäärien kehityksessä on ollut viime vuoden aikana havaittavissa ristikkäinen trendi toimialojen välillä: henkilöstön määrä on laskenut teknologiateollisuuden palvelutoimialoilla eli tietotekniikassa ja suunnittelu- ja konsultointialalla. Samaan aikaan henkilöstömäärä on pienin askelin lisääntynyt valmistavassa teollisuudessa, erityisesti kone- ja metallituoteteollisuudessa.

Kesäkuun lopussa 2026 kone- ja metallituoteteollisuus työllisti 138 200 henkilöä. Edellisen kerran henkilöstö on ollut yhtä hyvällä tasolla alkuvuodesta 2023 ennen viime vuosien heikkoa suhdannetta. Taso on samalla korkein mitä kone- ja metallituoteteollisuudessa on nähty finanssikriisin jälkeen. Viime vuosien heikosta suhdanteesta huolimatta teknologiateollisuuden valmistavan teollisuuden työllisyystilanne on siis varsin hyvä. Vahvistuneet tilauskannat ovat vähitellen johtaneet kone- ja metallituoteteollisuuden henkilöstömäärän maltilliseen kasvuun jo vuoden 2025 alusta lähtien.

Koko Suomen työllisyystilastot ovat kertoneet edelleen huonoja uutisia. Työllisyys teollisuudessa on kuitenkin lähtenyt vähitellen virkoamaan tilauskantojen vahvistumisen ja tuotannon kasvun myötä. Tämä lupaa hyvää Suomen työllisyystilanteelle laajemminkin. Yksi teollinen työpaikka synnyttää muuhun talouteen yli yhden työpaikan kotimarkkinasektorille. Työllisyysnäkymien paraneminen tullee vähitellen näkymään positiivisesti kuluttajien luottamuksessa ja lopulta yksityisessä kulutuksessa.

Kasvun merkit vahvistuvat, mutta epävarmuus ei ole väistynyt

Kokonaisuutena tarkastellen kaikki tietolähteet signaloivat suhdannetilanteen vahvistumisen jatkuneen kevään ja alkukesän aikana. Maailmantalous on kestänyt Iranin sodan tuoman energian hinnannousun ja epävarmuuden pelättyä paremmin. Teollisuuden ostopäällikköindeksit keskeisillä vientimarkkinoilla ovat pysyneet kasvun puolella. Suhdannekyselyt suomalaisesta teollisuudesta kertovat kysyntätilanteen myönteisestä kehityksestä niin teknologiateollisuudessa kuin valmistavassa teollisuudessa laajemminkin. Teknologiateollisuuden yksityiskohtaisia tilaus-, tilauskanta- ja henkilöstötietoja tarkastellaan seuraavassa osiossa.

Myös Suomen taloudesta on saatu pitkästä aikaa hyviä uutisia. Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan Suomen bruttokansantuote kasvoi huhti–kesäkuussa 0,9 prosenttia edellisestä vuosineljänneksestä, mikä on viime vuosien kehitykseen nähden ripeä tahti. Tässä on taustalla osaltaan teknologiateollisuuden parantunut kysyntä, investoinnit ja kohtuullisena pysytellyt työllisyys.

Maailmantilanteen epävarmuus ei siis ole syönyt kysynnän piristymistä ja suhdanteen paranemista. Viime vuosien kriisien keskellä yritykset ja taloudet laajemmin ovat osoittautuneet sopeutumiskykyisiksi. Tullit ja uusi kauppapoliittinen turbulenssi eivät aiheuttaneet maailmantalouteen taantumaa viime vuonna, ja nyt näyttää siltä, että Iranin sota ei ole toistaiseksi aiheuttanut odotetunlaista kriisiä maailmantalouteen.

Epävakaus geo- ja kauppapolitiikassa pitää kuitenkin edelleen riskejä yllä. Iranin sodan jatkuminen, mahdollinen inflaation kiihtyminen ja sen vaikutus ohjauskorkoihin voi muodostua kysynnän jarruksi.



Kuva: Jason Mendes, Unsplash

Tilauskertymä kasvoi ja tilauskannat vahvistuivat

Teknologiateollisuuden yritysten liikevaihto nousi Suomessa vuonna 2025 ennakkoarvion mukaan 2,8 prosenttia verrattuna vuoteen 2024. Liikevaihto laski metallien jalostuksessa ja nousi kaikilla muilla päätoimialoilla. Vuonna 2025 liikevaihtoa kertyi Suomessa kaikkiaan noin 104 miljardia euroa.

Saatujen uusien tilausten arvo oli huhti–kesäkuussa 13 prosenttia suurempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 19 prosenttia suurempi kuin vuoden 2025 vastaavalla ajanjaksolla.

Tilauskannan arvo oli kesäkuun lopussa kahdeksan prosenttia suurempi kuin maaliskuun lopussa ja 20 prosenttia suurempi kuin vuoden 2025 kesäkuussa.

Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella teknologiateollisuuden yritysten liikevaihdon arvioidaan kasvavan kuluvan vuoden aikana.

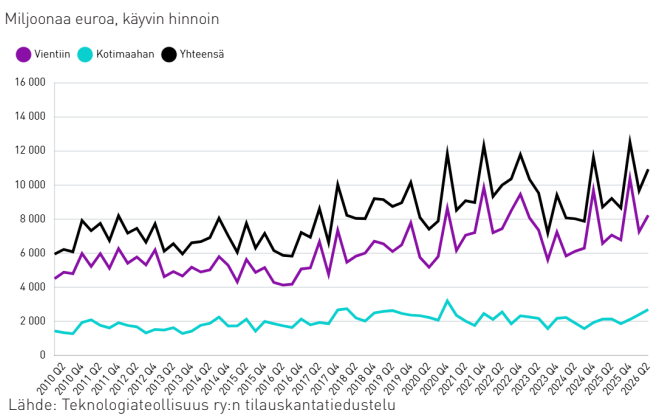
Yleistä kysyntätilannetta mittaava tarjouspyyntöjen saldoluvun nousu jatkui kevään aikana ja oli heinäkuussa 20. Saldoluku on ollut nousussa reilun vuoden verran, eikä saldoluku ole ollut näin korkealla lokakuun 2021 jälkeen. Positiivinen saldoluku viittaa siihen, että epävarmuudesta huolimatta markkinoiden piristyminen näyttää jatkuneen.

Teknologiateollisuuden henkilöstömäärä Suomessa oli kesäkuun lopussa 330 200. Määrä on noin 0,5 prosenttia eli 600 henkilöä pienempi kuin maaliskuussa. Kesätyöläisiä teknologiayrityksissä työskenteli kesän 2026 aikana noin 16 000.

Teknologiateollisuuden henkilöstötiedustelun perusteella lomautusjärjestelyiden piirissä oli kesäkuun lopussa noin 8 900 henkilöä. Lomautusten määrä laski maaliskuuhun verrattuna.

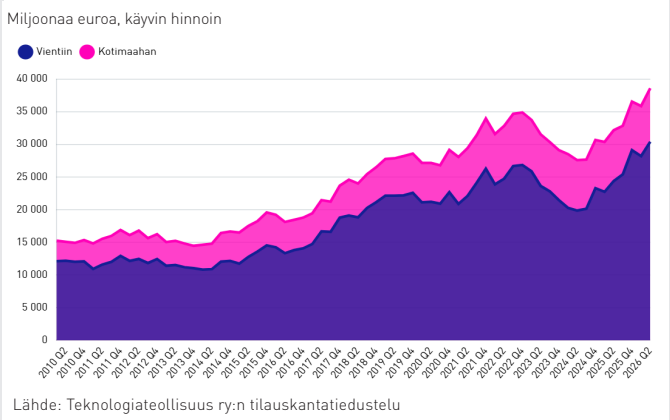
Uuden henkilöstön rekrytoinnit pysyivät lähes aiemmalla tasolla huhti–kesäkuussa edelliseen kvartaaliin verrattuna. Rekrytointeja oli yhteensä 7 600. Yrityksestä riippuen henkilöstöä joko lisättiin tai korvattiin eläkkeelle siirtyneitä ja työpaikkaa vaihtaneita.

Teknologiateollisuuden uudet tilaukset Suomessa (Talousnäkymät elokuu 2026)



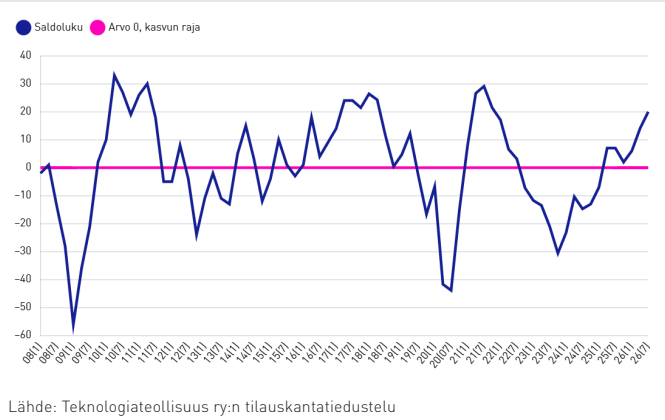
Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelu

Teknologiateollisuuden tilauskanta Suomessa (Talousnäkymät elokuu 2026)



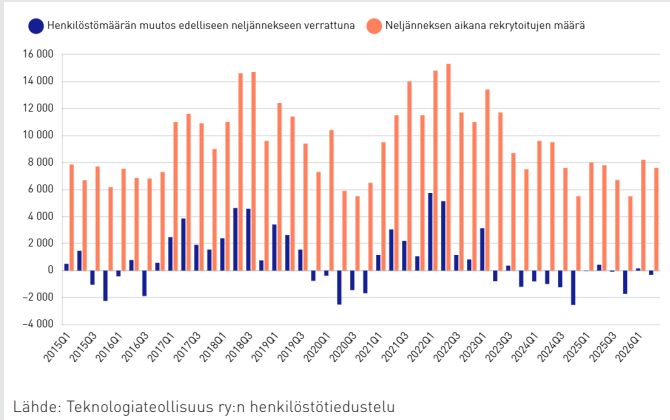
Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelu

Teknologiateollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa, saldoluku (Talousnäkymät elokuu 2026)



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n tilauskantatiedustelu

Teknologiateollisuuden henkilöstömäärän kehitys Suomessa ja rekrytointien määrät (Talousnäkymät elokuu 2026)



Lähde: Teknologiateollisuus ry:n henkilöstötiedustelu



Kuva: Mats Havia, Unsplash



Suunnittelu ja konsultointi Suomessa

Tilausvirrat vahvistuivat kevään aikana

Suunnittelu- ja konsultointialan (teollisuuden, yhteiskunnan ja rakentamisen asiantuntijapalvelut) liikevaihto Suomessa nousi vuonna 2025 noin kahdeksan prosenttia vuoteen 2024 verrattuna. Vuonna 2025 liikevaihtoa kertyi Suomessa kaikkiaan noin kahdeksan miljardia euroa.

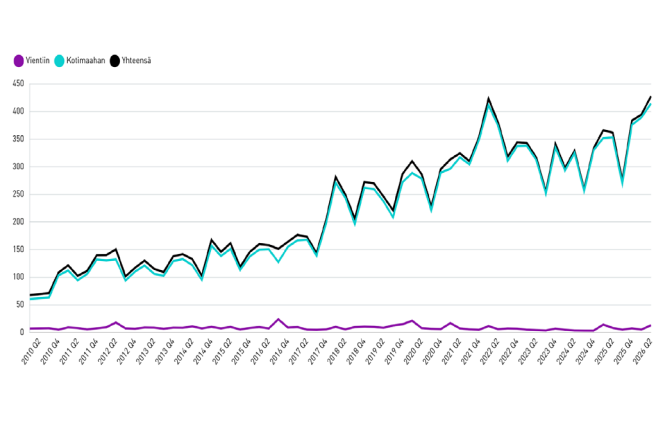
Teknologiateollisuuden tilauskantatiedustelussa mukana olevat suunnittelu- ja konsultointialan yritykset Suomessa saivat uusia tilauksia huhti–kesäkuussa kahdeksan prosenttia enemmän kuin tammi–maaliskuussa ja 18 prosenttia enemmän kuin vuoden 2025 vastaavalla ajanjaksolla.

Tilauskannan arvo oli kesäkuun lopussa kaksi prosenttia suurempi kuin maaliskuun lopussa ja kuusi prosenttia suurempi kuin vuoden 2025 kesäkuussa.

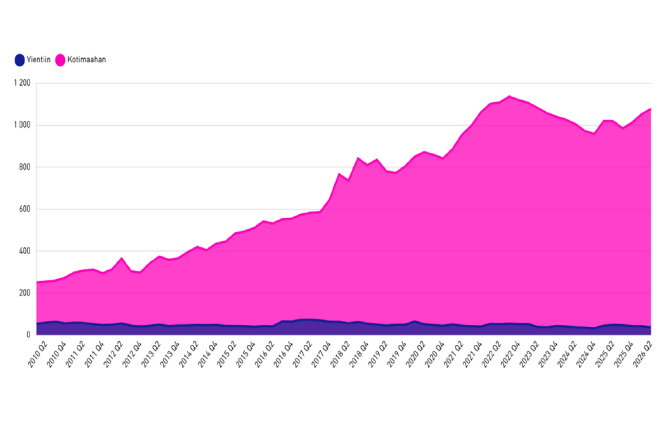
Alkuvuoden tilauskehityksen perusteella suunnittelu- ja konsultointialan yritysten liikevaihdon arvioidaan hieman kasvavan tämän vuoden aikana.

Suunnittelu- ja konsultointialan yritysten henkilöstömäärä Suomessa oli kesäkuun lopussa 0,1 prosenttia pienempi kuin maaliskuun lopussa. Henkilöstöä oli kesäkuussa noin 51 600.

Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa (Talousnäkymät elokuu 2026)



Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa



Pohjoismaiden näkymät

Talousnäkymät Pohjoismaissa

OECD:n kesäkuun 2026 ennusteen mukaan Suomen talous kasvaa tänä vuonna 0,8 prosenttia. Vertailuksi Ruotsin ennuste on 1,9 prosenttia ja Tanskan 2,5 prosenttia. Vuonna 2027 Suomen kasvun ennustetaan nopeutuvan 1,2 prosenttiin, mutta se jää edelleen Ruotsin (2,5 %), Islannin (2,2 %) ja Tanskan (1,5 %) taakse ja on yhtä suuri kuin Norjan. Suomen tuotantokuilu on 2026 negatiivinen (–2,7 %) ja kapenee vain hitaasti (–2,2 % vuonna 2027). Pohjoismaista vain Islannin tuotantokuilu on suurempi.

Heikko suhdannetilanne näkyy työmarkkinoilla. Suomen työttömyysasteen ennustetaan nousevan 10,5 prosenttiin sekä 2026 että 2027. Ruotsissa työttömyys sen sijaan laskee 8,3 prosentista 7,6 prosenttiin. Inflaatio on Suomessa 2026 2,6 prosenttia, kun Ruotsissa se on 0,9 ja Tanskassa 1,7 prosenttia. Suomen pitkät korot nousevat 3,4 prosenttiin vuonna 2026 ja 3,5 prosenttiin vuonna 2027.

Rakentamisen kannalta myönteistä on, että yksityisten ei-asuininvestointien kasvun ennustetaan vuonna 2026 olevan Suomessa 6,1 prosenttia, mikä on viidestä maasta suurin. Luku sisältää rakentamisen lisäksi mm. koneet ja laitteet. Asuntoinvestointien kasvu jää maltilliseksi (2,4 % vuosina 2026 ja 2027), kun Ruotsissa kasvu on 2027 3,9 ja Tanskassa 5,6 prosenttia.

Julkisen talouden alijäämä on Suomessa 3,8 prosenttia suhteessa BKT:hen vuonna 2026, ja se on Pohjoismaiden suurin. Norjan ylijäämä (11,1 %) heijastaa öljyvarallisuuden tuottoja. Suomen vientisuoriutuminen on vuonna 2026 –0,9 prosenttia, eli vienti kasvaa markkinoita hitaammin, kun Tanskassa se on +1,8 prosenttia.

Kasvu ja suhdanne Pohjoismaissa, 2026–2027

		Suomi	Ruotsi	Norja	Tanska	Islanti
BKT, reaalinen kasvu (% / v)	2026e	0,8	1,9	1,3	2,5	1,6
	2027e	1,2	2,5	1,2	1,5	2,2
Tuotantokuilu (% potentiaalisesta BKT:sta)	2026e	-2,7	-1,7	0,0	1,2	-4,4
	2027e	-2,2	-1,0	0,3	0,8	-4,4
Inflaatio, kuluttajahintojen muutos (% / v)	2026e	2,6	0,9	3,1	1,7	4,7
	2027e	2,2	1,8	2,3	2,0	2,8
Työttömyysaste (% työvoimasta)	2026e	10,5	8,3	4,5	6,8	6,7
	2027e	10,5	7,6	4,5	6,6	6,7

e = OECD:n ennuste. Norjan tuotantokuilu koskee vain manner-Norjaa. Ruotsin kuluttajahintaindeksi sisältää asuntolainojen korkokustannukset ja Islannin ei sisällä vuokraa. Työttömyysaste kansallisilla määritelmillä, joten maiden välinen vertailukelpoisuus on rajallinen.

Lähde: OECD Economic Outlook No. 119 (kesäkuu 2026).

Investoinnit ja rahoitusympäristö Pohjoismaissa, 2026–2027

		Suomi	Ruotsi	Norja	Tanska	Islanti
Asuntoinvestoinnit, reaalinen kasvu (% / v)	2026e	2,4	2,8	2,8	-1,6	-2,1
	2027e	2,4	3,9	2,3	5,6	3,2
Yksityiset ei-asuininvestoinnit, reaalinen kasvu (% / v)	2026e	6,1	1,0	1,3	0,9	-4,3
	2027e	2,9	3,7	1,1	2,2	0,1
Pitkät korot (%)	2026e	3,4	2,7	4,2	3,0	5,4
	2027e	3,5	3,0	4,2	3,1	5,0
Julkisen talouden rahoitusasema (% BKT:sta)	2026e	-3,8	-2,2	11,1	1,1	-1,8
	2027e	-3,6	-1,7	9,6	0,2	-0,2

e = OECD:n ennuste. Yksityiset ei-asuininvestoinnit sisältävät rakentamisen lisäksi mm. koneet ja laitteet. Julkisen talouden rahoitusasema: ylijäämä (+) tai alijäämä (–); Norjan ylijäämä heijastaa mm. öljyvarallisuuden tuottoja.

Lähde: OECD Economic Outlook No. 119 (kesäkuu 2026).

Suunnittelu ja konsultointi Pohjoismaissa

RiNord on Pohjoismaiden konsultointi- ja suunnitteluyritysten toimialajärjestöjen yhteistyöverkosto, johon kuuluvat SKOL (Suomi), Innovationsföretagen (Ruotsi), RIF (Norja), FRI (Tans-ka) ja FRV (Islanti). Tämän vuoden kokouksessa järjestöt esit-telivät maidensa markkinatilannetta ja ajankohtaisia aiheita.

Teemoina olivat muun muassa sääntely-ympäristön uudistukset (mm. lupaprosessit, hankinta- ja rakentamissääntely), puolustus- ja varautumisinvestointien kasvava merkitys kysynnän lähteenä useissa maissa sekä rakentamisen segmenttien kehitys. Seuraava taulukko kokoaa yhteen muutamia keskeisiä lukuja järjestöiltä.

Kustannukset ja kilpailukyky Pohjoismaissa, 2026–2027

		Suomi	Ruotsi	Norja	Tanska	Islanti
Yksikkötyökustannukset, kasvu (% / v)	2026e	1,5	2,5	4,1	0,8	4,6
	2027e	2,2	1,9	2,9	2,2	2,8
Vientisuoriutuminen (% / v)	2026e	-0,9	-1,0	0,0	1,8	-1,9
	2027e	0,1	0,0	-1,1	-1,1	1,4

e = OECD:n ennuste. Vientisuoriutuminen vertaa maan vientikasvua sen vientimarkkinoiden kasvuun.

Lähde: OECD Economic Outlook No. 119 (kesäkuu 2026).

Pohjoismaiden toimialajärjestöjen tunnusluvut

	Suomi SKOL	Ruotsi Innovations-Vföretagen	Norja RIF	Tanska FRI	Islanti FRV
Jäsenyrityksiä 1.1.2026	111	880	96	234	27
Henkilöstö jäsenyrityksissä 1.1.2026	19 517	44 700	14 956	15 243	1 589
Jäsenyritysten liikevaihto 2025 (milj. €)	2 270	6 755	1 929	2 500	335
Laskutus henkilöä kohti 2025 (1 000 €)	116	151	140	167	–
Vientilaskutuksen osuus laskutuksesta 2025 (%)	8	4	9	14	7
Järjestön oma ennuste henkilöstön muutokselle 2026 (%)	0	+4	0	+3	+9

Luvut ovat järjestöjen itse ilmoittamia jäsenyritystensä tietoja, eikä niitä voi verrata maiden välillä täsmällisesti. Jäsenyritysten henkilöstö kattaa Suomessa n. 38 %, Ruotsissa n. 53 % ja Tanskassa n. 44 % alan henkilöstöstä; Norjan ja Islannin kattavuutta ei ole ilmoitettu. Islannin taloudelliset luvut koskevat koko Islannin insinöörimarkkinaa. Muut valuutat on muunnettu euroiksi RINORD-tilaston käyttämillä kursseilla (1 € = 11,07 SEK, 11,85 NOK, 7,45 DKK, 148,35 ISK).



Kuva: Berkay Goç, Unsplash

Euroopan näkymät

Euroopan suunnittelu- ja konsultointialan näkymät ovat muuttuneet aiempaa varovaisemmiksi geopoliittisen epävarmuuden, energian hinnan nousun ja talouskasvun hidastumisen vuoksi. Yli puolet European Federation of Engineering Consultancy Associations EFCA:n kyselyyn osallistuneista jäsenmaista arvioi markkinatilanteensa silti vakaaksi tai hyväksi, ja erityisesti energia- sekä liikenne- ja infrasektorit jatkavat vahvoina.

EFCA:n markkinaindeksi laski 5,6 pistettä syksystä 2025, mikä kertoo markkinoiden vähittäisestä hidastumisesta useiden vahvojen kasvuvuosien jälkeen.

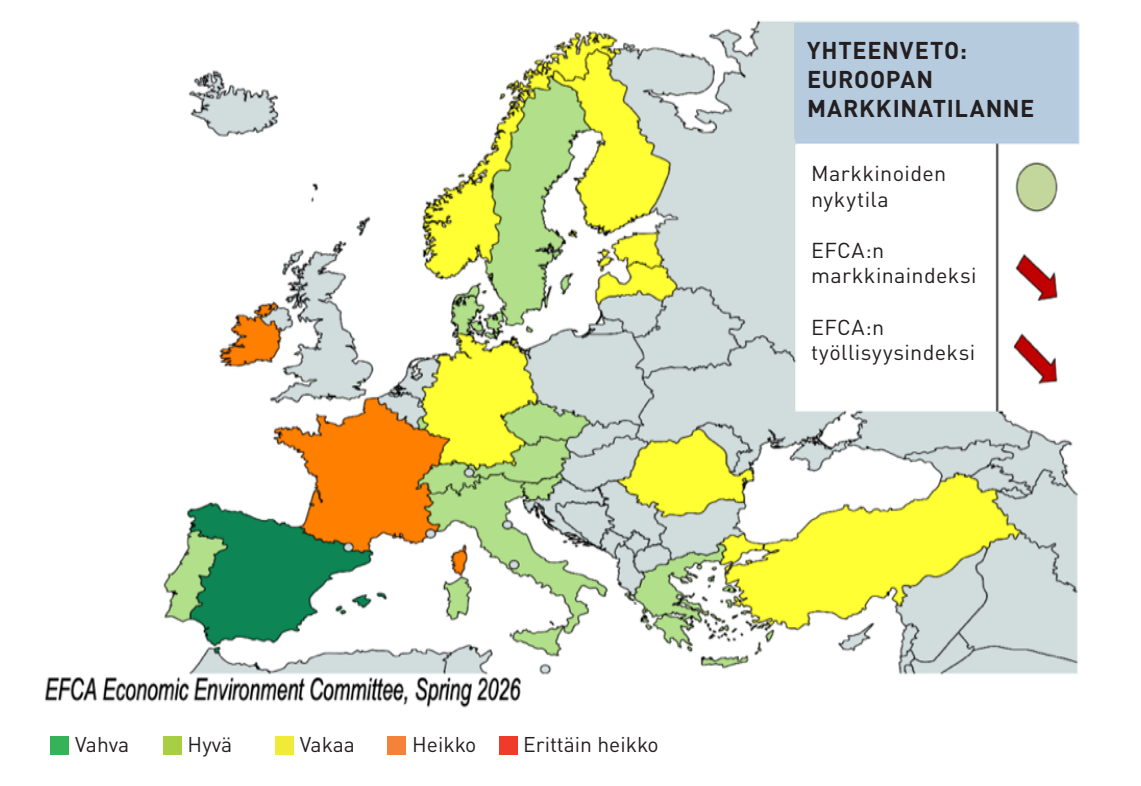
Työllisyysindeksi on palannut negatiiviseksi, mutta useimmissa maissa henkilöstömäärän odotetaan pysyvän vakaana tai kasvavan maltillisesti seuraavan kuuden kuukauden aikana.

Alan suurimmaksi haasteeksi ovat nousseet kasvavat työvoimakustannukset. Myös henkilöstöpula, matalat palkkiot ja riittämättömät palkkiotarkistukset heikentävät yritysten toimintaympäristöä.

Tilauskanta säilyy vahvana

Euroopan keskimääräinen tilauskanta on edelleen vahva, 7,6 kuukautta. Liikevaihto-odotukset ovat myönteiset, eikä yksikään osallistujamaa ennakoi liikevaihdon laskevan seuraavan kuuden kuukauden aikana. Kannattavuus on lähellä pitkän aikavälin keskiarvoa.

Euroopan markkinoiden nykytilanne (EFCA kysely kevät 2026)





Kuva: Aliaksei Lepik, Unsplash

Euroopan keskimääräiset tilauskannat kuukausittain 2014-2026:



Suomen suunnittelu- ja konsultointialan vienti vähäistä

Suomen suunnittelu- ja konsultointialan liikevaihdosta noin 7–8 prosenttia tulee viennistä. Osuus on selvästi pienempi kuin Espanjassa, jossa viennin osuus on 70 prosenttia, Turkissa 65 prosenttia ja Ranskassa 38 prosenttia.

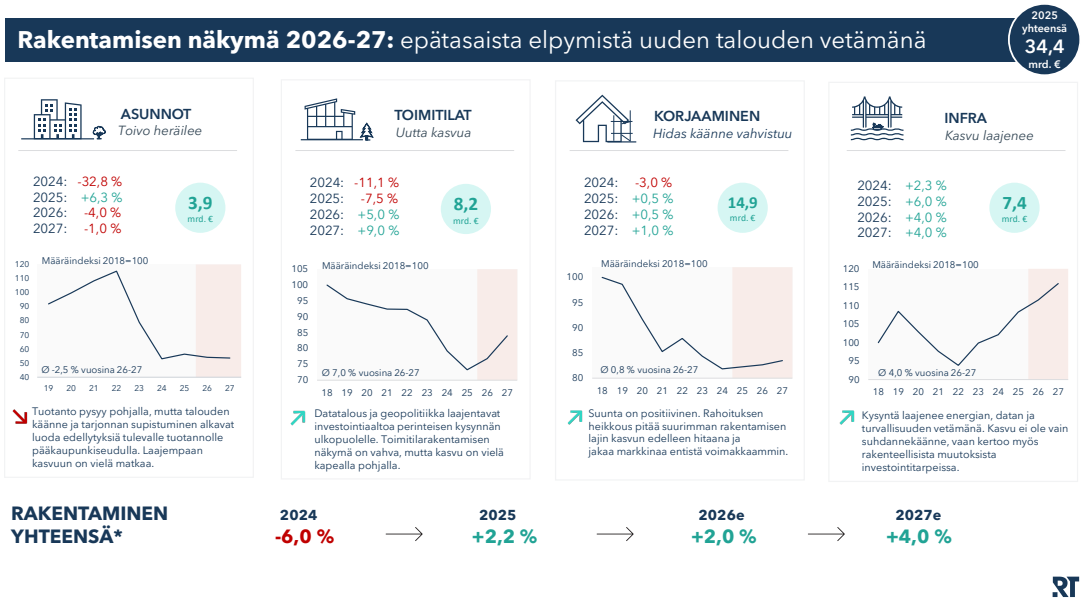
Suomessa liikevaihto painottuu kotimaiseen yksityiseen kysyntään, jonka osuus on 62 prosenttia, kun taas kotimaisen julkisen kysynnän osuus on 31 prosenttia. Markkinarakenne muistuttaa Ruotsia ja Saksaa, joissa kotimaisen yksityisen kysynnän osuudet ovat 63 ja 62 prosenttia.

Euroopassa liikevaihto jakautuu keskimäärin siten, että kotimaisen yksityisen kysynnän osuus on noin 45 prosenttia, kotimaisen julkisen kysynnän 35 prosenttia ja viennin 20 prosenttia. Vertailu korostaa Suomen markkinoiden kotimaapainotteisuutta.

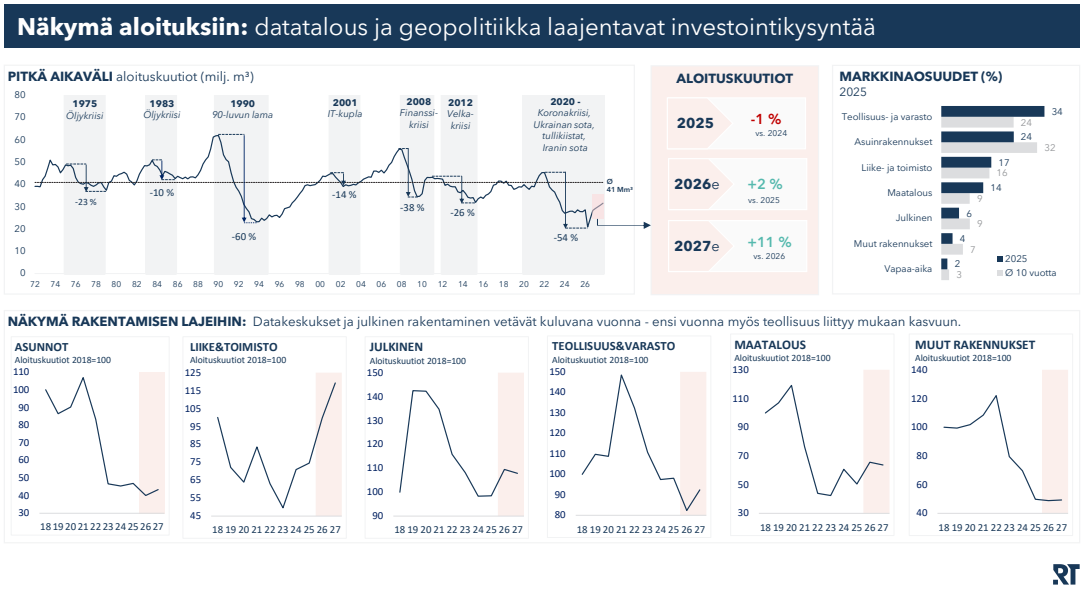
Taulukko 1: Euroopan kasvavat markkinat

Maa	Markkinatilanne ja näkymät
Tanska	Markkina on hyvällä tasolla, henkilöstö ja liikevaihto on kasvussa. Tilauskannan odotetaan kasvavan.
Ruotsi	Markkina on hyvällä tasolla, henkilöstö, tilauskanta ja liikevaihto ovat kasvussa. Kannattavuuden odotetaan paranevan.
Espanja	Markkina on vahvalla tasolla, tilauskanta 13,7 kk ja kasvussa, vienti 70 %.
Tšekki	Markkina on hyvällä tasolla, tilauskanta 8 kk ja kasvussa, liikevaihto kasvussa.
Luxemburg	Markkina on hyvällä tasolla, tilauskanta 13,9 kk. Henkilöstö ja liikevaihto kasvussa.
Portugali	Markkina on hyvällä tasolla, tilauskanta kasvussa, liikevaihto nousussa.
Kreikka	Markkina hyvällä tasolla, erityisesti rakentamisessa vahvaa kysyntää ja henkilöstöpulaa.
Romania	Markkina on hyvällä tasolla ja tilauskanta 12 kk, mutta matala kannattavuus.

Rakennusteollisuuden näkymät

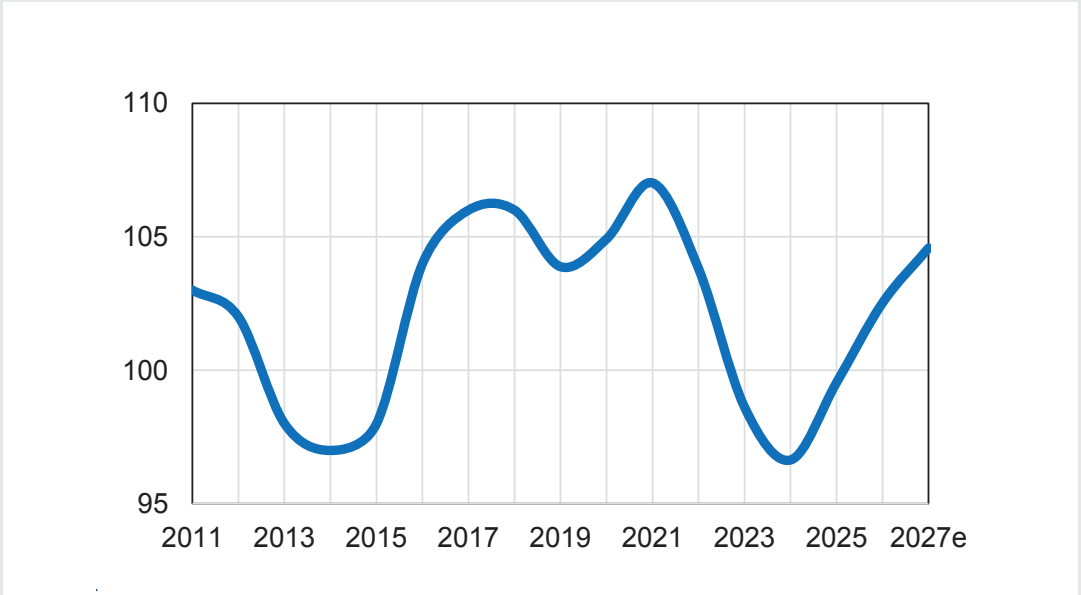


Lähde: Tilastokeskus, RT ennuste lokakuu 2026

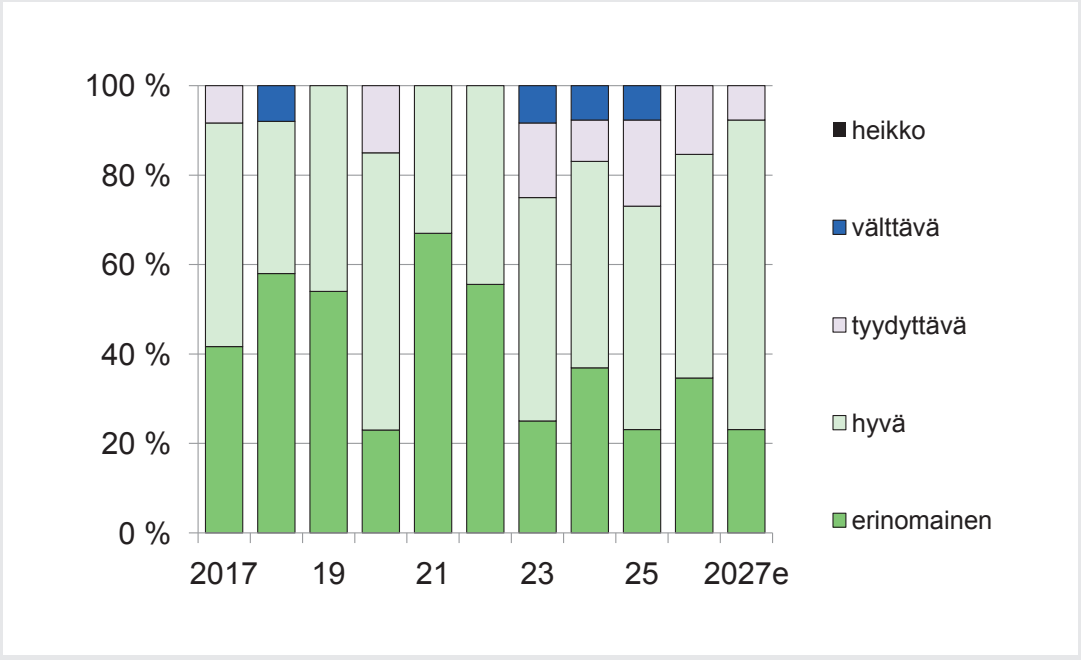


Lähde: Tilastokeskus, RT ennuste lokakuu 2026

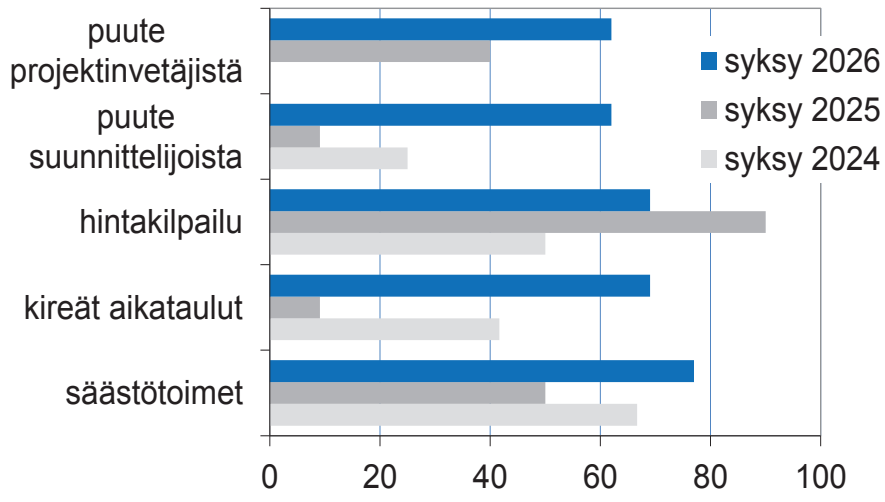
Infrarakentamisen määrä (2010 = 100)



Infrasuunnittelun ja -konsultoinnin suhdannetilanne



Infrasuunnittelun ja -konsultoinnin ongelmat





Kuva: Jao Kop, Unsplash

Liikevaihtotilasto

Liikevaihtotilaston 2025 yhteenveto

Suunnittelu- ja konsultointiyritykset SKOL ry:n liikevaihtokyselyyn osallistui 63 jäsenyritystä. SKOLin jäsenmäärä vuoden 2025 lopussa oli 111 yritystä.

Jäsenyritysten kokonaisliikevaihto vuonna 2025 oli arviolta 2 270 miljoonaa euroa ja vastanneiden yritysten liikevaihto 2 164 MEUR. Luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia aiempiin jäsenkunnassa tapahtuneiden muutosten vuoksi. Yhtiöt ovat myös vaihtuneet, yrityskauppoja on tehty ja raportointitapa on mahdollisesti muuttunut. Tilastojen pohjalta on kuitenkin mahdollista huomata yleisiä kehityssuuntia. Tässä tilastossa esitetyt luvut kokonaisliikevaihdosta ovatkin vastausten pohjalta tehtyjä arvioita.

Perinteisesti SKOLin tilastoissa tunnusluvut on jaettu kolmeen pääkategoriaan: teollisuuteen, talonrakentamiseen ja yhdyskuntaan. Näistä suurin toimiala oli vuonna 2025 talonrakentaminen, jonka liikevaihto oli arvion mukaan noin 908 miljoonaa euroa. Yhdyskuntasektori nousi jälleen teollisuuden ohi tilastossa arviolta 726 miljoonan euron liikevaihdolla. Teollisuus oli liikevaihdon arviolta toimialoista pienin 636 miljoonan liikevaihdolla.

Rakennetekniikka oli tyypillisesti kyselyn suurin toimiala, jonka jälkeen muina suurina toimialoina olivat LVI-tekniikka, rakennuttaminen (talo), tie-, katu- ja aluetekniikka, tehdas- ja laitossuunnittelu sekä sähkö- ja teletekniikka (talo). Selvästi suurimpana toimeksiantajaryhmänä säilyi teollisuus lähes 41 % osuudella. Kuntasektori työllisti SKOL-yrityksiä 20 % osuudella ja valtio 13 %:lla.

Kyselyyn vastanneiden perusteella yli 100 miljoonan euron liikevaihtoon alan yrityksistä ylsivät suurjärjestyksessä: Sweco Finland Oy, Ramboll Finland Oy, AFRY Finland Oy, Granlund konserni, Etteplan Finland Oy, Sitowise Oy, A-Insinöörit -konserni sekä Rejlers Finland Oy.

Kotimaan liikevaihdon suhteen viisi suurinta yritystä olivat Sweco Finland Oy, Ramboll Finland Oy, AFRY Finland Oy, Granlund konserni sekä Etteplan Finland Oy.

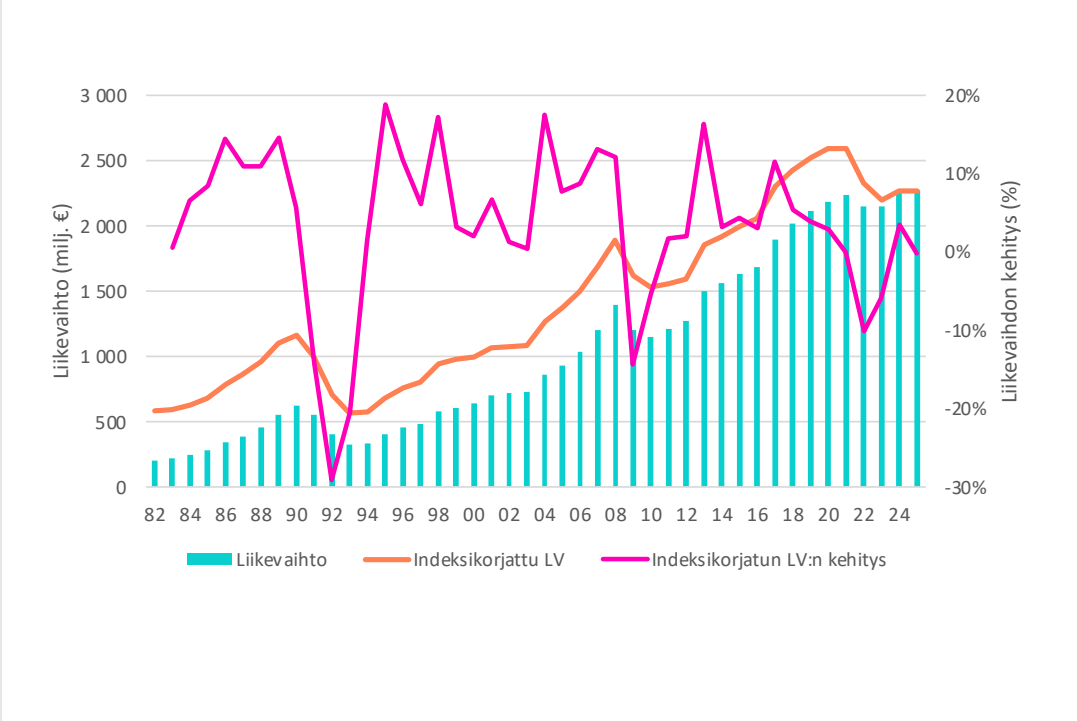
Vientiliikevaihdon suurimmat viisi yritystä olivat AFRY Finland Oy, Deltamarin Oy, Elomatic Yhtiöt, Sweco Finland Oy sekä Rejlers Finland Oy.

Lisätiedot: skolry@teknologiateollisuus.fi

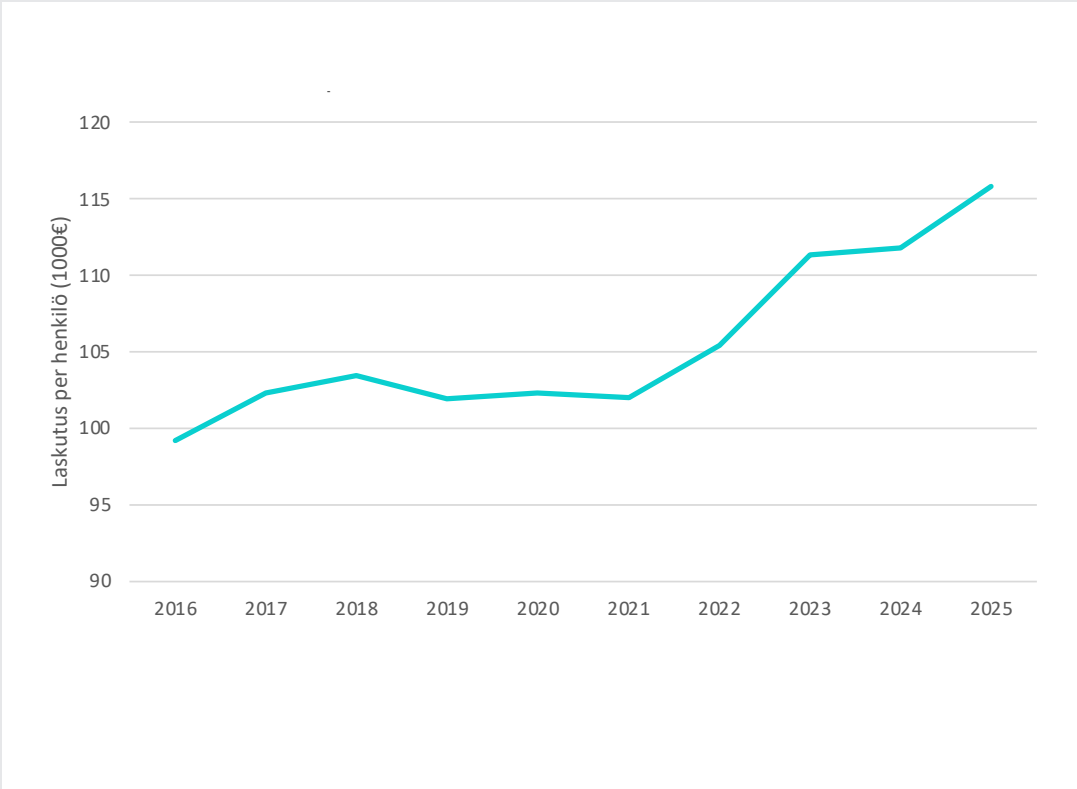


Kuva: Marek Lumi, Unsplash

Liikevaihdon kehitys



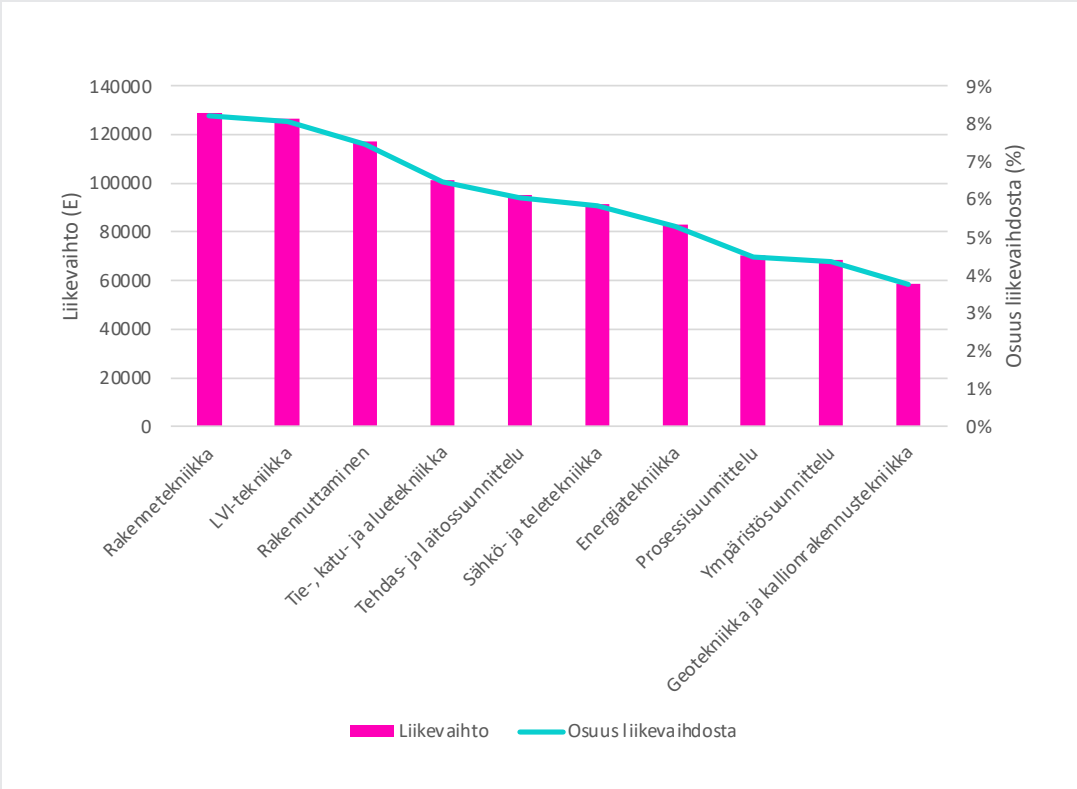
Laskutus per henkilö (painotettu keskiarvo (hlö))



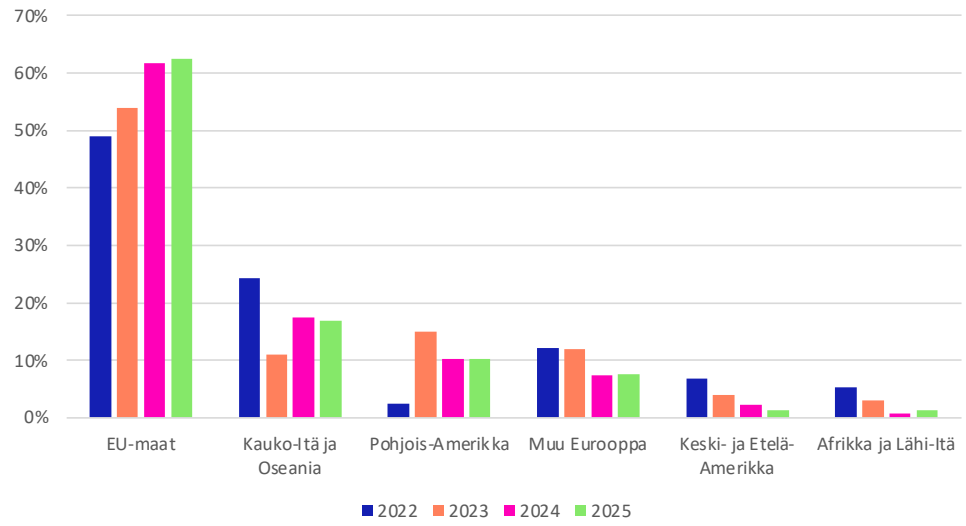
Liikevaihdon prosentuaalinen jakauma päätoimialaoittain



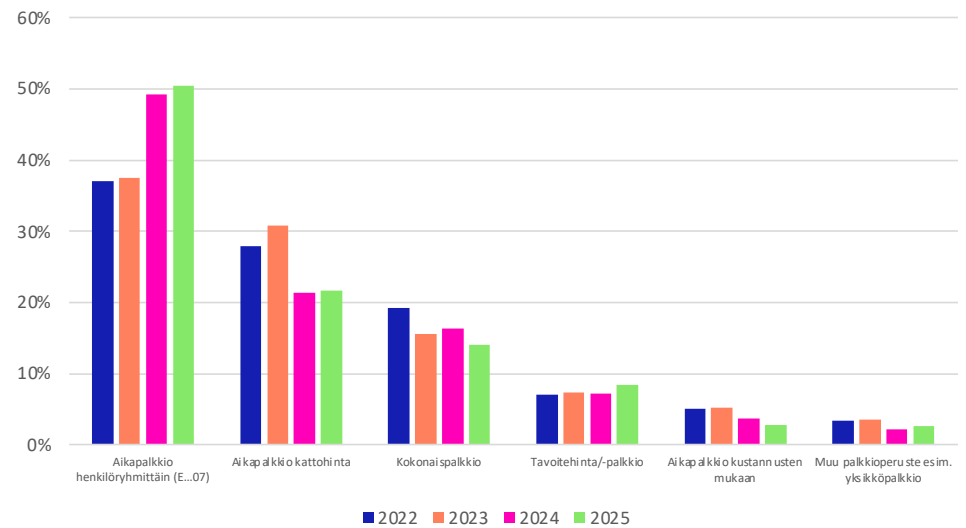
Suurimmat toimialat



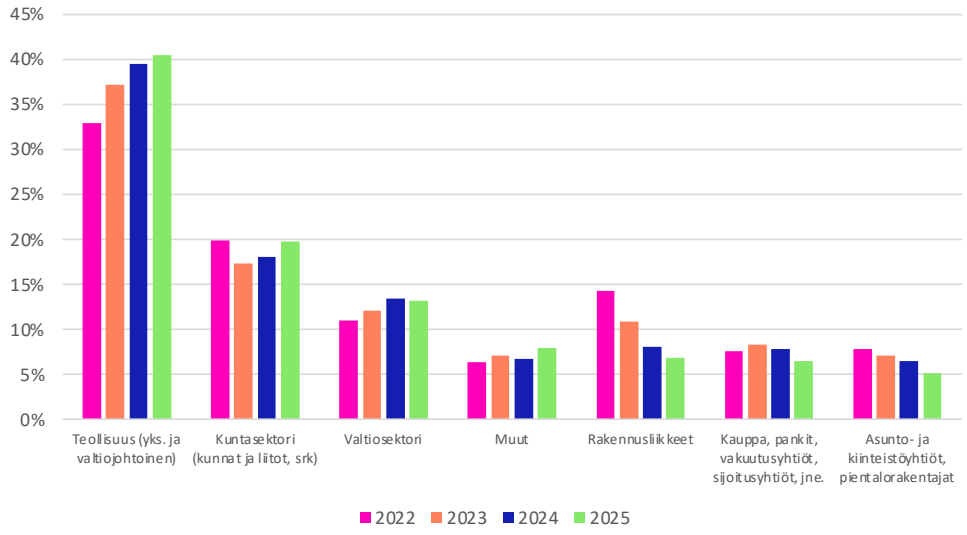
Viennin liikevaihdon jakauman kehittyminen



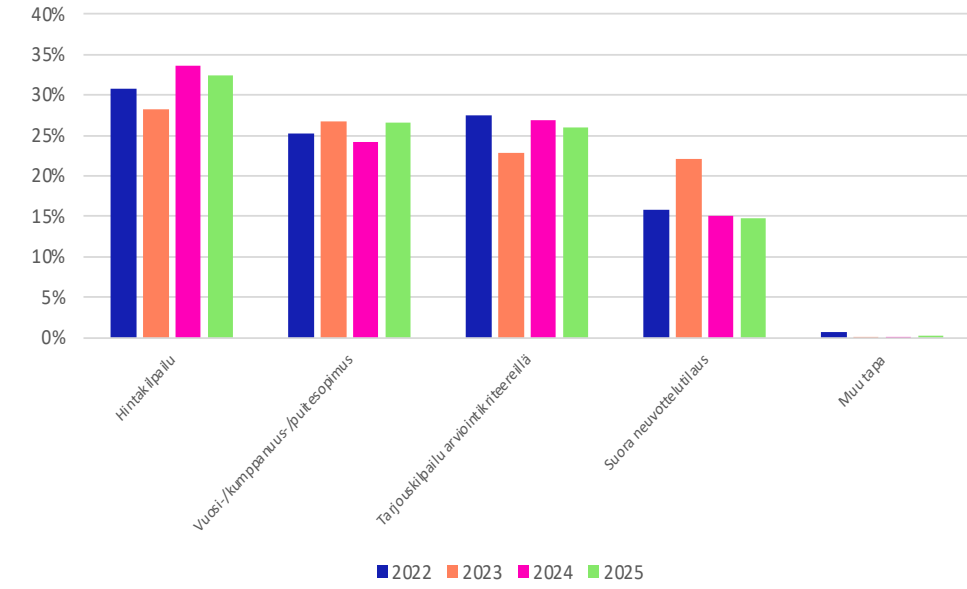
Palkkiomuotojen osuuksien kehitys



Toimeksiantajaryhmät



Tilaustapojen kehitys



Alan kehitys ja trendit

Vieraskynä: Konsultin ajatuksia kansainvälistymisestä

Lisää vientiä! Enemmän kansainvälistä yhteistyötä! Ulkomaiset opiskelijat eivät jää Suomeen töihin!

Näitä ja monia muita kommentteja kuulemme itsemme kertovan kahvipöydissä ja muissa konklaaveissa.

Olen työskennellyt johtajana suunnittelun ja projektien toteutuksen parissa eri toimialoilla ja asunut Suomen lisäksi useassa Euroopan maassa. Siksi kansainvälistyminen näyttäytyy minulle vientiä laajempana ilmiönä: se on paikallista läsnäoloa, osaamisen jakamista, yhteistyötä ja joskus myös tuontia.

Paikallisuudesta

Onko kotimaalla merkitystä projektiliiketoiminnassa? Projektithan toteutetaan globaalia osaamista hyödyntäen. On sillä. Jatkossakin kukin rakennus ja tehdas rakennetaan tietylle paikkakunnalle, ja paikalliselle osaamiselle sekä läsnäololle on tarvetta. Tämä pätee projekteihin Suomessa ja Suomen ulkopuolella.

Viennistä

Viennin osuus suomalaisten suunnittelutoimistojen uusista tilauksista on pieni, kuten tämän SKOLin barometrin tilastoista näemme. Mielestäni se on hämmentävän pieni etenkin verrattaessa sitä teknologiateollisuuden uusiin tilauksiin, joista suurin osa on vientiä.

Pieni osuus kertonee siitä, että suomalainen suunnittelutoimisto helpommin seuraa kotimaista tuttua asiakastaan ulkomaille kuin tarjoaa projekteja ulkomaisille asiakkaille heidän kotimaissaan. Näin toimiessa tilaus kirjautuu usein kotimaiseksi projektiksi, eikä se silloin näy vientitilastoissa. Tilastojen perusteella voi olla vaikea hahmottaa kansainvälisen toiminnan todellista laajuutta. Onko vienti meille haaste vai teemmekö sitä jo enemmän kuin tiedostamme? Både och.

Oma urani on antanut mahdollisuuden tutustua sekä prosessiteollisuuden että kiinteistörakentamisen sektoreihin. Viennin kannalta eroa on kuin yöllä ja päivällä. Jälkimmäiselläkin sektorilla on mahdollisuuksia enemmän kuin ehkä perinteisesti ajatellaan. Tällä hetkellä olen osa kahdeksassa Euroopan maassa toimivaa kiinteistörakentamisen segmenttiä. Teemme ja kehitämme yhteistyötä yhdistämällä asiakkaiden tarpeet ja oman osaamisemme. Emme koe tätä vientinä, vaikka sitä se mitä suuremmassa määrin on.

Suunnitteluyritysten strategiat ja toimintamallit vaikuttavat omalta osaltaan kansainvälisen toiminnan laajuuteen. Joku toimii maakohtaisella fokuksella ja joku segmentti- tai sektorikohtaisella. Toinen ei ole toista parempi, mutta kansainvälisyyden kannalta jälkimmäisessä on mielestäni enemmän ovia avattavaksi.

Meillä Suomessa on osaamista eduksi saakka. Osaamiselle on aina kysyntää, ja sitä me varmasti viemme jatkossakin kansainvälisiin hankkeisiin. Pontevasti vaan – kivaa se ainakin on.

Yhteistyöstä

Kulttuurit, sopimusmallit ja tavat toimia vaihtelevat maittain. Vaihtelun mukanaan tuomien riskien hallinta vaatii yhteistyötä paikallisten toimijoiden kanssa. Muutama iso suomalainen suunnittelutoimisto on osa kansainvälistä konsernia, jossa vienti on tärkeä osa toimintaa ja riskit pystytään usein hallitsemaan ns. firman sisällä. Pienempien toimijoiden kohdalla yhteistyö, ketteryys ja erityisosaaminen ovat oleellisia. Uskallusta kyllä löytyy – kun vain valitaan kumppanit huolella ja ymmärretään sopimuskoukerot.

Suomessa osataan tehdä hommia yhdessä, mistä erityisesti julkisella sektorilla hyödynnetty allianssimalli on oiva osoitus. Allianssin toteuttaminen ulkomailla saattaa kyllä vaatia ennakkoluulottoman omistajan, mutta kenties tässä olisi Oy Suomi Ab:lle vientivaltti. Allianssin perusajatukset ovat helposti ymmärrettävissä, mutta ovatko muiden maiden hankintakulttuuri ja -säädökset valmiita allianssiin olennaisesti kuuluvaan avoimuuteen? Olemmeko jo kokeilleet tätä?

Ihmisistä

Yhteistyöstä ja viennistä puhuttaessa tulee myös huomioida kotimaan (pääkonttorin) ja paikallisen yksikön tai yrityksen välinen yhteistyö ja roolitus. Selkeällä toimintatavalla varmistetaan avainhenkilöstön motivaatio ja tahto onnistua, mikä tyypillisesti näkyy viivan alla kvartaalitulosta katseltaessa.

Suomen lisäksi olen saanut asua ja työskennellä neljässä eurooppalaisessa maassa, osassa ainoana yrityksemme työntekijänä. Ainoana saattaa hetkittäin tulla yksinäinen olo, jolloin kotimaan kollegoiden ja organisaation tuki on ensisijaisen tärkeää. Vesi on välillä kliseisen kylmää ja paremmin tarkenee, kun on tunne, ettei ole kuitenkaan yksin. Tähän kannattaa keskittyä etenkin yrityksissä, jotka ovat ottamassa ensiaskeleitaan kansainvälistymisessä.

Tuonnista

Datakeskukset ja prosessiteollisuuden tehtaat tuovat omistajiensa mukana Suomeen myös kansainvälistä suunnittelu- ja projektinjohto-osaamista. Uhka vai mahdollisuus, saatamme pohtia. Vastaavalla tavalla me suomalaiset olemme päässeet toteuttamaan muun muassa paperi- ja sellutehtaita sekä jäänmurtajia ulkomaille jo vuosikymmenien ajan. Paikalliselle osaamiselle on kuitenkin aina tarvetta, sillä sovellettavat lait, työkulttuurit ja viranomaisprosessit pitää tuntea. Tämä luo uusia mahdollisuuksia Suomessa toimiville suunnittelijoille. Tässä ei siis ole mitään uutta, joskin ehkä hitusen totuttelemista meille täällä Euroopan kulmassa oleville.

Keskitytään siis omaan osaamiseen ja toivotetaan kansainvälinen osaaminen tervetulleeksi.

Opiskelijoista

Teknilliset oppilaitoksemme ovat vetovoimaisia kansainvälisesti, ja ne ovatkin pullollaan motivoituneita ulkomaalaisia opiskelijoita. Meille on tärkeää saada heidät pysymään Suomessa ja/tai suomalaisissa yrityksissä ulkomailla, sillä kansainvälinen osaaminen, kielitaito ja eri markkinoiden tuntemus vahvistavat yritystemme kilpailukykyä ja tukevat kansainvälistymistä. Monien keskusteluiden pohjalta mututuntumani kertoo, että liian moni muuttaa opintojensa jälkeen muualle. Onko näin?

Eri lähteiden mukaan noin 50–60 prosenttia kansainvälisistä tekniikan alan opiskelijoista työllistyy Suomessa. Kuulostaa ensi kuulemalta hyvältä luvulta, mutta samalla se tarkoittaa, että 40–50 prosenttia heistä lähtee muualle. Liian moni.

Meillä suunnitteluyritysten edustajilla, yhdessä muiden teknologiateollisuuden yritysten kanssa, on tämän suhdeluvun muuttamisessa iso rooli. Kannattaa yksi kansainvälisellä lennolla istuttu parituntinen miettiä, mitä oma yrityksesi voisi asialle käytännön tasolla tehdä enemmän.

Kansainvälistymisestä

Ajan hengen mukaisesti kysyin tekoälyltä, mitä on kansainvälistyminen – ihan vaan tarkistaakseni, unohdinko jotain.

Lopulta kyse on siitä, että asiakkaalle tuotetaan sovittua arvoa parhaaksi katsotulla tavalla – sijaitsipa asiakas tai arvoa tuottava tiimi fyysisesti missä tahansa. Yhä useammin parhaat ratkaisut syntyvätkin yhdistämällä osaamista useista maista samaan projektiin.

Sitähän se on – aika simppeliä.



Tuukka Sormunen
SVP and Head of Segment Places
M: +358 40 502 6162
tuukka.sormunen@afry.com

Ajankohtaiset lainsäädäntöuudistukset

Vuonna 2026 eduskunnalle annettiin kaksi rakennettua ympäristöä ja suunnittelua keskeisesti koskevaa hallituksen esitystä: esitys uudeksi alueidenkäyttölaiksi ja esitys laiksi rakennusten energiatehokkuudesta. Alueidenkäyttölaki uudistaisi kaavoitusta ja alueiden käytön suunnittelua koskevan sääntelyn. Energiatehokkuuslailla puolestaan pantaisiin kansallisesti täytäntöön EU:n uudistettu rakennusten energiatehokkuusdirektiivi. Tähän osioon on koottu esitysten keskeinen sisältö sekä alueidenkäyttölain osalta SKOLin kannat.

Rakennusten energiatehokkuutta koskeva lakiuudistus

Hallitus antoi syyskuussa 2026 eduskunnalle esityksen laiksi rakennusten energiatehokkuudesta (HE 164/2026 vp). Esityksellä pantaisiin kansallisesti täytäntöön EU:n uudistetun rakennusten energiatehokkuusdirektiivin vaatimukset. Tavoitteena on parantaa rakennuskannan energiatehokkuutta ja lisätä uusiutuvan energian käyttöä rakennuksissa.

Esitys asettaisi energiatehokkuuden vähimmäisvaatimuksia olemassa oleville toimisto-, liike- ja opetusrakennuksille sekä liikuntahalleille ja sairaaloille. Yksittäinen rakennus voitaisiin tietyin edellytyksin vapauttaa osittain vähimmäisvaatimuksista. Lisäksi esitys velvoittaisi ottamaan käyttöön aurinkoenergialaitteistoja. Velvoitteita alettaisiin soveltaa muihin kuin asuinrakennuksiin vaiheittain vuosina 2027–2031. Velvoitteesta voisi poiketa, jos aurinkoenergian käyttöönotto ei ole teknisesti, taloudellisesti tai toiminnallisesti toteutettavissa.

Uusi alueidenkäyttölaki

Hallituksen esitys uudeksi alueidenkäyttölaiksi (HE 70/2026 vp) korvaisi nykyisen maankäyttö- ja rakennuslain jäljellä olevan osan. SKOL toteaa, ettei laki pääosiltaan ole ollut ”rikki” eikä sitä siten tulisi tarpeettoman paljon muuttaa, mutta kannattaa muun muassa ilmastonmuutoksen ja kansallisen turvallisuuden lisäämistä alueidenkäytön suunnittelun tavoitteisiin, aurinkovoimalan rakennusluvan mahdollistamista yleiskaavan perusteella sekä kuntien yhteisen yleiskaavan hyväksymiseen ehdotettua, kannatettavaa muutosta.

SKOLin mukaan valitusoikeutta ei tulisi rajata eikä sitoa muistutusten jättämiseen, sillä tämä heikentäisi kansalaisten oikeusturvaa ja luottamusta kaavoitusjärjestelmään — tämä on myös ristiriidassa lain omassa 1 luvussa asetetun tasa-arvoisen osallistumisen tavoitteen kanssa. SKOL pitää ongelmallisena myös maakuntakaavan sitovuuden heikentämistä: esitys mahdollistaisi maakuntakaavasta poikkeamisen ja on poistanut maininnan siitä, että maakuntakaava olisi ohjeena myös asemakaavaa laadittaessa, minkä SKOL vaatii palautettavaksi nykyisen lain mukaiseksi.

Lisäksi SKOL suhtautuu kriittisesti siihen, että asemakaava voitaisiin laatia yleiskaavan vastaisena yleiskaavan vanhentuneisuuteen vedoten, koska tämä vaarantaa yleiskaavan merkityksen kokonaisuuden hallinnan työkaluna. Tuulivoiman osalta SKOL pitää poikkeamismahdollisuutta vähimmäisetäisyydestä maanomistajan suostumuksella riskinä maanomistajien painostukselle ja manipuloinnille ja vaatii kyseisen kohdan poistamista.



Kuva: Wesley Tingey, Unsplash



Kuva: Riku Niemi, Unsplash

SKOL ry

Jäsenyritykset

AFRY Finland Oy
AH Elens Oy
Ahma insinöörit Oy
Ailecon Oy
A-Insinöörit Oy
Akukon Oy
Aluetaito Oy
Ampner Oy
APT-Enertel Oy
Arkion Oy
Arkkitehtipalvelu Oy
Arkkitehtitoimisto Olla Oy
Arkkitehtitoimisto Tähti-Set Oy
Aurora Construction Consultancy Oy
Contria Oy
Cowater International Finland Oy
Cyient Oy Ab
DEKRA Industrial Oy
Deltamarin Oy
Destia Oy
DUCO Rakennuttaja Oy
EJT-Rakennusinsinöörit Oy
Elomatic Oy
Entop Oy
EP-Logistics Oy
Etteplan Finland Oy
Eurofins Ahma Oy
Eurofins Environment Testing Finland Oy
Exact AIP-Mittaus Oy
FCG Rakennettu Ympäristö Oy
Geobotnia Oy
Geounion Oy
Granlund Oy
Hepacon Oy
Hifab Oy
HP insinöörit Oy
Ideastructura Oy
Indufor Oy
INHUS Engineering Oy
Innogeo Oy
Insinööritoimisto Aalto-Setälä Oy
Insinööritoimisto Duopoint Oy
Insinööritoimisto Erkki Leskinen Oy
Insinööritoimisto Jonecon Oy
Insinööritoimisto K. Parila Oy
Insinööritoimisto Konstru Oy
Insinööritoimisto LaRa Oy
Insinööritoimisto Lauri Mehto Oy
Insinööritoimisto Leo Maaskola Oy
Insinööritoimisto Matti Hallasaari Oy
Insinööritoimisto Matti Kyntäjä Oy
Insinööritoimisto Mittatyö Timo Holopainen Ky
Insinööritoimisto Mäkeläinen Oy
Insinööritoimisto Pitkälä Oy
Insinööritoimisto Pohjatekniikka Oy
Insinööritoimisto Saniera Oy
Insinööritoimisto Savolainen Oy
Insinööritoimisto SIR-Sähkö Oy
Insinööritoimisto SRT Oy
Insinööritoimisto Tasoplan Oy
Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy
Insinööritoimisto W. Zenner Oy
Insta Automation Oy
KK-Palokonsultti Oy
Konsultointi KAREG Oy
Linea Konsultit Oy
LINK design and development Oy
LVI-Insinööritoimisto Vahvacon Oy
Lvi-Suunnittelu Amplan Oy
Maanmittauspalvelu Kallio Oy
Maveplan Oy
Mittauspalvelu Merida
Niemi Energy Oy
Niras Finland Oy
Orbion Consulting Oy
Oy PQR Consult AB
ProLeader Oy
Päijät-Suunnittelu Oy
Rakennuttajatoimisto HTJ Oy
Rakennuttajatoimisto Venttiseiska Oy
Ramboll Finland Oy
Rejlers Finland Oy
RE-Suunnittelu Oy - RE-Engineering LTD
Roadscanners Oy
Sitowise Oy
Solwers Oyj
Suomen INFRA Palvelu Oy
Sweco Finland Oy
Sweco PM Oy
Sähköinsinööritoimisto Esko Laakso Oy
Sähköinsinööritoimisto Oy Niemistö
Sähköinsinööritoimisto SHS Oy
Sähkötekniikka Oy Kari Sirén
Teleconsulto Tsutsunen Oy
Tengbom Oy
TL-InfRa Oy
Traficon Oy
Turkoosi 11 Oy
Urbanity D&M Oy
Uudenmaan Pohjatutkimus Oy
VALOA design rhs Oy
Welado Oy
Veloce Consulting Oy
Vison Oy
WSP Finland Oy
Ympäristönsuunnittelu Oy Pirkanmaa
Äyräväinen Oy

SKOL RY

SKOL ry on suunnittelu- ja konsultointialan yritysten toimialajärjestö. Edistämme hyvää suomalaista suunnittelua ja konsultointia, joka ratkaisee yhteiskunnan ja elinkeinoelämän merkittäviä tulevaisuuden haasteita. SKOL on Teknologiateollisuuden jäsen ja suunnittelu- ja konsultointiala on yksi Teknologiateollisuuden viidestä päätoimialasta.

SKOL – Barometri 2026
SKOL ry | Eteläranta 10, PL 10, 00131 Helsinki | puhelin (09) 19231 | skolry.fi

SKOL

SKOL ry | Eteläranta 10, PL 10, 00131 Helsinki | puhelin (09) 19231 | skolry.fi