

SUOMEN TOP100 T&K-YRITYKSET VUONNA 2024

2025-12-05

SISÄLLYS

KESKEISET VIESTIT	3
JOHDANTO	5
TOIMEKSIANTO	5
SELVITYKSEN TOTEUTUS	5
VUODEN 2024 TULOKSET	7
SUOMEN SUURIMMAT PANOSTAJAT	7
ALAKOHTAINEN TARKASTELU	7
LISTAN NOUSIJAT JA PUTOAJAT	9
SUURIMMAT SUHTEELLISET MUUTOKSET	9
T&K-INTENSITEETTI	10
UUDET TULOKKAAT JA POISTUMISET LISTALTA	12
KÄRKIYRITYSTEN KEHITYS PIDEMMÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ	14
LIITE 1. SUOMEN TOP100 T&K-YRITYKSET VUONNA 2024	15
LIITE 2. MENETELMÄKUVAUS	20
LIITE 3. YRITYSLUOKITTELU.....	27

KESKEISET VIESTIT

Suomen TOP100 T&K-yritykset tarkastelun lähtökohtana on ollut Tekniikka&Talous -lehden (nro 7/2025) listaus yrityksistä, joiden tutkimus- ja kehittämistoiminta on ollut suurinta vuonna 2023. Näiden panostajayrityksien T&K-toimintaa on tässä selvityksessä päivitetty hyödyntämällä julkisia tilastoja ja lähteitä vuodelta 2024. Tarkastelusta on Tutkimus- ja innovaationeuvoston sihteeristön toimeksiannosta vastannut 4FRONT Oy.

Tiivistetysti keskeiset viestit T&K-tietoja vertailtaessa ovat:

T&K-panostukset kasvoivat epävarmasta toimintaympäristöstä huolimatta

Suurimpien suomalaisten T&K-panostajien investoinnit pysyivät vahvoina ja kasvoivat myös vaikeissa taloudellisissa ja geopolittisissä oloissa. TOP100-yritysten yhteenlasketut menot nousivat **8,8 miljardista eurosta 9,1 miljardiin euroon** vuosien 2023–2024 välillä, mikä tarkoittaa **7,4 prosentin** kasvua.

T&K keskittyy vahvasti huippuyrityksiin – Nokia dominoi listaa

T&K-panostukset jakautuvat yritysten keskuudessa **erittäin epätasaisesti**. **Nokia vastaa yksin lähes puolesta** koko TOP100-yritysten T&K-menoista (4,5 mrd euroa). Suurimmista menolisäyksistä tarkasteluvuosina vastasivat seuraavat yritykset: Nokia (+185 milj. €), Wolt (+57 milj. €), OP Pohjola (+51 milj. €), ICEYE (+38,5 milj. €), Wärtsilä (+38 milj. €). Vastaavasti T&K-menojaan eniten vähensivät Cargotec/Hiab, UPM, Stora Enso, Fortum ja St1 Nordic. Moni näistä supistuksista selittyy yritysjärjestelyillä tai suhdannetilanteella. Yleisesti ottaen suuryritykset kantavat edelleen T&K-panostusten rungon, mutta myös uusia nousevia toimijoita on selvästi näkyvissä.

ICT-, teollisuus- ja startup- / scaleup-yritykset vetureina

Suuret teollisuus- ja konepajayritykset ovat edelleen suurin T&K-panostajaryhmä (2,3 mrd €), missä kärkenä ovat UPM, Wärtsilä ja Kone. **ICT- ja ohjelmistoyritykset** muodostavat seuraavaksi suurimman ryhmän. **Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset** ovat kaikkein T&K-intensiivisimpiä (keskimäärin **40 % liikevaihdosta**), mutta niiden absoluuttiset T&K-menot ovat luonnollisesti pienempiä kuin suurilla konserneilla. Myös **terveys- ja lääkeala** (19 % T&K-intensiteetti) sekä **finanssi- ja fintech-ala** (OP Pohjola merkittävä panostaja) korostuvat vahvoina investointialoina.

Vahvat nousijat

Listan **vahvimmat nousijat ovat ICEYE (+351 %)**, jonka taustalla on osittain myös muuttunut geopolittinen tilanne ja puolustusteknologian kysynnän kasvu, jotka vauhdittivat satelliittiteknologian tarvetta, **Alma Media (+81 %)**, jota puolestaan vauhdittaa digitaalisten palveluiden ja tekoälyyn siirtyvien mediatoimintojen vahva kasvu, sekä **Wolt (+77 %)**, **Metsäliitto (+70 %)**, **Veikkaus (+68 %)** ja **Borealis (+63 %)**. Nämä nousijat osoittavat, että uuden kasvun investointeja esiintyy monilla eri toimialoilla.

Uudet tulokkaat

Uudet tulokkaat TOP100-listalla ovat: Valmet Automotive (sähköajoneuvojen akkujärjestelmät), **Kalmar** (jakautunut Cargotecista), **ICEYE** (SAR-satelliitit), **IQM** (kvanttietokoneet), **Sievo** (hankinta-

analytiikka), **Digital Care Solutions** (hoivateknologia) ja **Mitsubishi Logisnext Europe** (logistiikkalaitteet).

Listalta poistuneet

Usean tunnetun kasvu- ja teknologiayrityksen (esim. **Supercell**, **HMD Global**, **Rovio**, **BRP**) T&K-toiminta ei vuonna 2024 riittänyt pääsyyn TOP100-listalle, missä alaraja nousi 7,9 miljoonaan euroon (T&K-menot yhteensä), mikä kertoo erityisesti T&K-panostusten yleisestä kasvusta yrityksissä.

Startupit ja SaaS-yritykset kärjessä T&K-intensiteetillä

Vuonna 2024 T&K-intensiivisimpiä yrityksiä olivat **Wolt (94 %)**, **IQM (82 %)**, **Varian Medical Systems (72 %)**, **Netflix Finland (71 %)**, **Ericsson Finland (52 %)** ja **ICEYE (45 %)**. Näitä yrityksiä yhdistää korkea tutkimusintensiivisyys, vahva teknologiavetoinen liiketoiminta ja kansainvälinen markkinaorientaatio. Osana kansainvälistä konsernia Suomeen rekisteröidyillä yhtiöillä (kuten Netflix Finland ja Wolt) on usein keskeinen rooli koko konsernin T&K-toiminnassa.

Pidemmän aikavälin kehitys

Viiden vuoden TOP10 -tarkastelussa (2019 versus 2024) **UPM-Kymmene on kasvattanut T&K-panostuksiaan eniten** (+367 milj.€). Vastaavasti **OP Pohjola** (+224 milj. €) ja **Wolt** (+122 milj. €) korostuvat vahvoina merkittävänä panostajina. Myös **Nokian** panostukset kasvoivat, mutta vähemmän suhteessa yrityksen absoluuttiseen kokoon.

JOHDANTO

Toimeksianto

Tekniikka&Talous julkaisi 7/2025 numerossaan listan *Suomen sadasta suurimmasta tutkijasta vuonna 2023*. Listan lähtökohtana hyödynnetty tilasto on koottu hieman eri tavalla kuin perinteiset Tilastokeskuksen T&K-tilastot muun muassa siksi, että listassa on mainittu erikseen kaikki yritykset ja niiden tekemät panostukset. Tilasto antaa Tilastokeskuksen keräämiä tilastoja yksityiskohtaisemman ja konkreettisemmän kuvan suurimpien yrityksen T&K-panostuksista. Olennaisena erona esimerkiksi Tilastokeskuksen T&K-tilastointiin on tärkeä huomata, että **tässä TOP100-listauksessa ovat mukana Suomeen rekisteröityjen yhtiöiden (ja konsernien) kaikki (myös ulkomailta tehdyt) T&K-panostukset**.

Tekniikka&Talous -lehden julkaiseman, vuoden 2023 panostajien listan mukaisesti on toteutettu yrityskohtainen tietojen päivitys, missä on hyödynnetty julkisia tilastoja ja muita lähteitä vuodelta 2024. Tarkastelusta on Tutkimus- ja innovaationeuvoston sihteeristön toimeksiannosta vastannut 4FRONT Oy ja päivitys on toteutettu loka-marraskuussa 2025.

Tarkastelussa on kuitenkin tärkeää huomioida tietojen päivittämiseen liittyviä näkökulmia sekä tietojen kattavuuteen ja luotettavuuteen liittyviä epävarmuuksia. On todennäköistä, että tarkastelun ulkopuolelle on jäänyt yrityksiä, jotka asiallisesti kuuluisivat TOP100 -listaan, mutta joita ei ole tunnistettu, tai jotka eivät ole julkistaneet T&K-tietojaan. Tällaisia ovat erityisesti yritykset, jotka ovat joskus aiemmin olleet TOP100 -listalla. Näihin yrityksiin kuuluu esimerkiksi Nordea, Supercell, ja HMD Global, ja joiden osalta vuoden 2024 T&K-tietoja ei ole saatavilla.

Selvityksen tuloksena on laadittu vuoden 2024 T&K-menojen TOP100 -yrityslista, joka on **julkisiin tietoihin perustuva kooste ja arvio** sadasta suurimmasta T&K-toimintaan panostaneesta Suomeen rekisteröityneestä yrityksestä. Lista ei ole absoluuttinen, koska sen kattavuuteen ja tietojen luotettavuuteen ja tulkintaan liittyy epävarmuuksia.

Saatujen lukujen perusteella voidaan kuitenkin tehdä yleisiä, mielenkiintoisia havaintoja ja vertailuja suurimpien yritysten T&K-panostusten viimeaikaisesta kehityksestä, sekä jossain määrin yritysten muista T&K-toimintaan liittyvistä seikoista, kuten yritysjärjestelyistä.

Selvityksen toteutus

Selvityksen lähtöaineistona on käytetty Tekniikka&Talous -lehden (viikko 7/2025) listaa vuonna 2023 eniten tutkimus- ja kehittämistoimintaan panostaneista yrityksistä. Listasta rakennettiin tietokanta, johon sisällytettiin kaupparekisterin maksullisesta yritystietokannasta ko. yritysten viimeisimmät tilinpäätöstiedot liitteineen.

Konserniyhteisöjen osalta on tarkastelussa hyödynnetty mahdolliset erilliset konsernitalinpäätökset ja emoyhtiöiden tilinpäätökset. Usean yrityksen kohdalla on jouduttu ensin selvittämään konsernirakennetta, jotta on ollut mahdollista tunnistaa juuri oikea yritys isommasta konsernirakenteesta. Puuttuvia ja täydentäviä tietoja on haettu yritysten verkkosivustoilta ja muista kaupallisista tietokannoista.

Jokaisen yrityksen tilinpäätöstiedot (hallituksen toimintakertomus, tilinpäätökset, taseet ja niiden liitetiedostot) analysoitiin erikseen. Mikäli tilinpäätöksessä ei erikseen mainittu tutkimus- ja

kehittämistoiminnan menoja, tiedot pyrittiin laskemaan tuloslaskelman ja taseen liitetiedoista. Tietojen lähdeviittaukset dokumentoitiin. T&K-menojen laskukaava on selostettu toisaalla. Näiden edellä mainittujen toimenpiteiden perusteella luotiin uusi, ns. vuoden 2024 TOP100 -lista (Taulukko 1).

Laadittua listaa täydennettiin kolmella erillisellä tietohaulla. Business Finlandin vuonna 2024 rahoittamien yritysten listalta tarkistettiin 20 eniten rahoitusta saanutta yritystä, joita eivät vielä olleet TOP100 -listalla. Tämän jälkeen Dealroomin tietokannasta tunnistettiin suomalaisia eniten pääomarahoitusta saaneita startup-yrityksiä, ja erityisesti 20 eniten rahoitusta saanutta yritystä, jotka eivät vielä olleet täydennetyllä TOP100 -listalla. Näiden toimien jälkeen toteutettiin vastaavat lisähaut liikevaihdoltaan Suomen 20 suurimman yrityksen osalta (Taulukot 2-4).

Koska edellä kuvattujen toimenpiteiden myötä alkuperäiseen vuoden 2024 TOP100 -listaan lisättiin yrityksiä, joita siellä ei vuonna 2023 ollut, täydennettiin uusien yritysten T&K-tiedot myös vuoden 2023 osalta. Näitä listoja hyödynnettiin vuosien 2023 ja 2024 keskinäisessä vertailussa.

Pidemmän aikavälin tarkastelua varten myös vuoden 2019 tilinpäätöstiedot haettiin vuonna 2024 kymmenen eniten T&K-panostuksia tehneen yrityksen osalta.

Käytetyt työmenetelmät, aineistot, rajaukset ja keskeiset käsitteet on kuvattu tarkemmin raportin menetelmäliitteessä (Liite 2).

VUODEN 2024 TULOKSET

Suomen suurimmat panostajat

TOP100 -listan yleiskehitys

Suomen sadan suurimman T&K-panostajan yhteenlasketut T&K-panostukset vuonna 2023 olivat 8,8 miljardia euroa ja vastaavasti vuonna 2024 yhteensä 9,1 miljardia euroa. Kasvu vuodesta 2023 vuoteen 2024 oli runsaat 336 miljoonaa euroa, eli 7,4 prosenttia. Lista vuoden 2024 sadasta suurimmasta T&K-panostajasta tietoineen esiintyy raportin liitteessä 1.

Vuosina 2023 ja 2024 suomalaiset yritykset ovat toimineet poikkeuksellisen haastavassa toimintaympäristössä, jota ovat muokanneet yhtä aikaa sekä ulkoiset shokit että laajempi talouden laskusuhdanne. Energiakriisi, korkojen nousu, logistiikkahäiriöt ja rakentamisen syvä kriisi ovat koetelleet useita toimialoja, ja monilla yrityksillä tutkimus- ja kehittämistoiminnan resurssit ovat suuntautuneet operatiivisen toiminnan turvaamiseen. Samalla geopolittinen tilanne, erityisesti Venäjän hyökkäyssodan seuraukset, on lisännyt puolustus- ja turvallisuusteknologian kysyntää sekä nostanut huoltovarmuuden ja kriittisten teknologioiden merkitystä. Kaikesta tästä huolimatta on sadan suurimman T&K-panostajan yhteenlasketut panostukset kasvaneet ja T&K-panostajien kärki pysynyt suhteellisen vakiona vuosien 2023 ja 2024 välillä, mikä kertoo suomalaisen teollisuuden ja teknologia-alan rakenteellisesta vahvuudesta. Vaikka kokonaiskuva on ollut varovainen, osa yrityksistä on kyennyt kasvattamaan T&K-panostuksiaan juuri näiden shokkien seurauksena.

Suurimmat lisäykset

T&K-panostukset jakautuvat sadan suurimman yrityksen joukossa hyvin epätasaisesti. Vuonna 2024 Nokia vastasi edelleen lähes puolesta niistä T&K-panostuksista, joita Suomen TOP100 -yritykset tekivät. Runsaan 4,5 miljardin euron (globaaleilla) panostuksillaan Nokia myös kasvatti omia panostuksiaan merkittävästi edellisvuodesta (2023). Muita yrityksiä, jotka olivat eniten lisänneet T&K-panostuksiaan vuosien 2023 ja 2024 välillä, tarkastellaan raportissa myöhemmin.

Suurimmista tutkimus- ja kehittämistoiminnan euromääräisistä lisäyksistä vuodesta 2023 vuoteen 2024 vastasivat Nokian (+185 miljoonaa euroa) rinnalla Wolt Enterprises (+57,4 milj. €), OP Pohjola (+51 milj. €), ICEYElla (+38,5 milj. €) ja Wärtsilä (+38,0 milj. €).

Vastaavasti yritykset, joilla T&K-volyymi euromääräisesti väheni eniten vuodesta 2023 vuoteen 2024, olivat Cargotech (-59,3 miljoonaa euroa), UPM-Kymmene (-50 milj. €), Stora Enso (-36 milj. €), Fortum (-25 milj. €) ja ST1 Nordic (-16,8 milj. €). Cargotecin muutokset johtuvat lähinnä yhtiön jakautumisesta kahteen eri kokonaisuuteen (Cargotec/Hiab ja Kalmar), joiden yhteenlaskettu T&K-volyymi laski edellisvuodesta 5,3 miljoonaa euroa.

Alakohtainen tarkastelu

Seuraavassa on tarkasteltu vuoden 2024 TOP100 -listan yrityksiä toimialoittain tai yritystyypeittäin.¹ Suuria T&K-panostuksia tekivät erityisesti **suuret teollisuus- ja konepajayritykset** (ml. metsä ja rakentaminen). Nämä yrityksen panostivat vuonna 2024 T&K-toimintaan yhteensä 2,3 miljardia

¹ Tätä selvitystä varten laadittu, suuntaa antava yritysluokittelu. Luokittelujen selostus löytyy liitteestä 2.

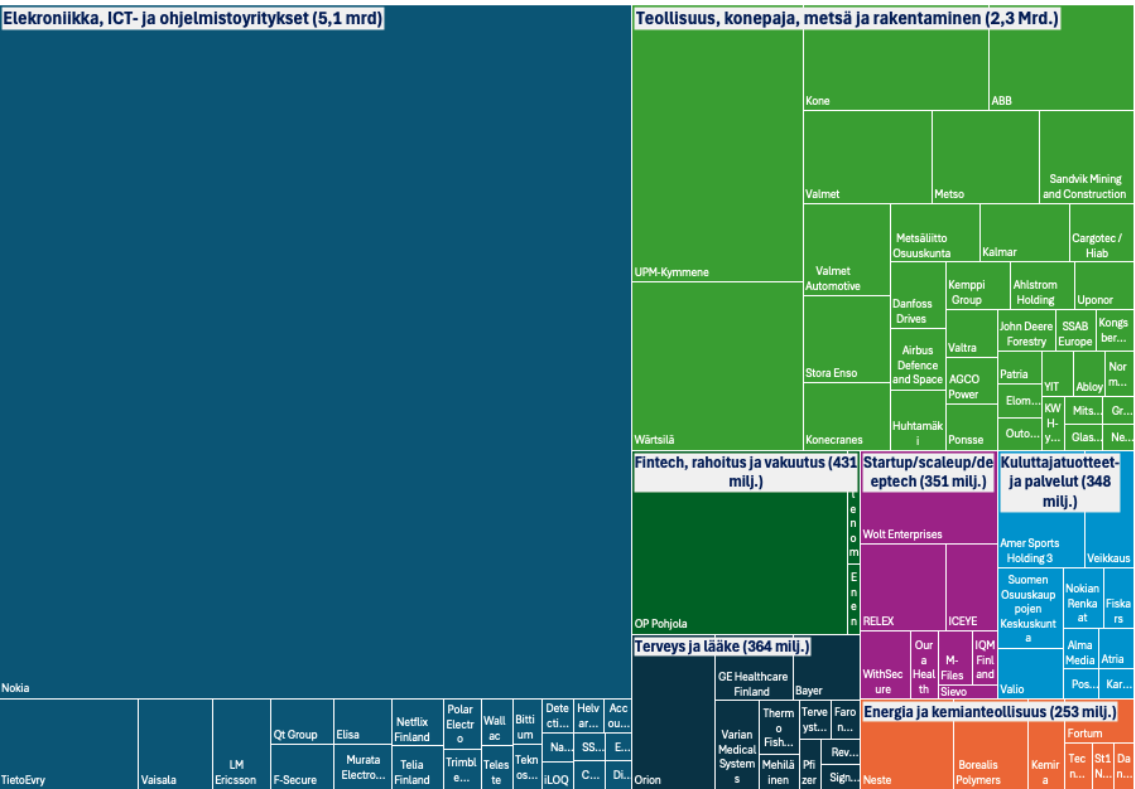
euroa. Suurimpia T&K-panostajia teollisuus- ja konepajayritysten joukossa olivat UPM-Kymmene, Wärtsilä, Kone ja ABB.

Vuonna 2024 sata suurinta T&K-panostajaa panosti keskimäärin 12 prosenttia liikevaihdestaan tutkimus- ja kehittämistoimintaa. Vaihtelu yritysten välillä on kuitenkin suurta. **Startup/Scaleup- ja deeptech** -yritykset olivat keskimäärin T&K-intensiivisimpiä. Niiden T&K-panostukset suhteessa liikevaihtoon olivat keskimäärin 40 prosenttia, panostusten volyymien ollessa yhteensä 351 miljoonaa euroa. Startup/Scaleup- ja deeptech-yritykset ovat tyypillisesti kooltaan pieniä, ja suuri osa niiden toiminnasta kohdistuu tuotekehitykseen.

Muuten **terveys- ja lääkealan yrityksillä** (19 %) sekä ICT-yrityksillä (14 %) on suhteellisen korkea T&K-intensiteetti. Muilla toimialoilla, kuten teollisuudessa ja kuluttajatuotteissa T&K-intensiteetti on keskimäärin matalampi, mutta nämä ryhmät koostuvat hyvin suurista yrityksistä, joiden absoluuttiset T&K-menot voivat olla hyvin suuriakin.

Vuonna 2024 **rahoitus- ja fintech** -alalla toimivien yritysten T&K-panostukset olivat yhteensä noin 432 miljoonaa euroa, mistä suurimman osan kattaa OP Pohjola.

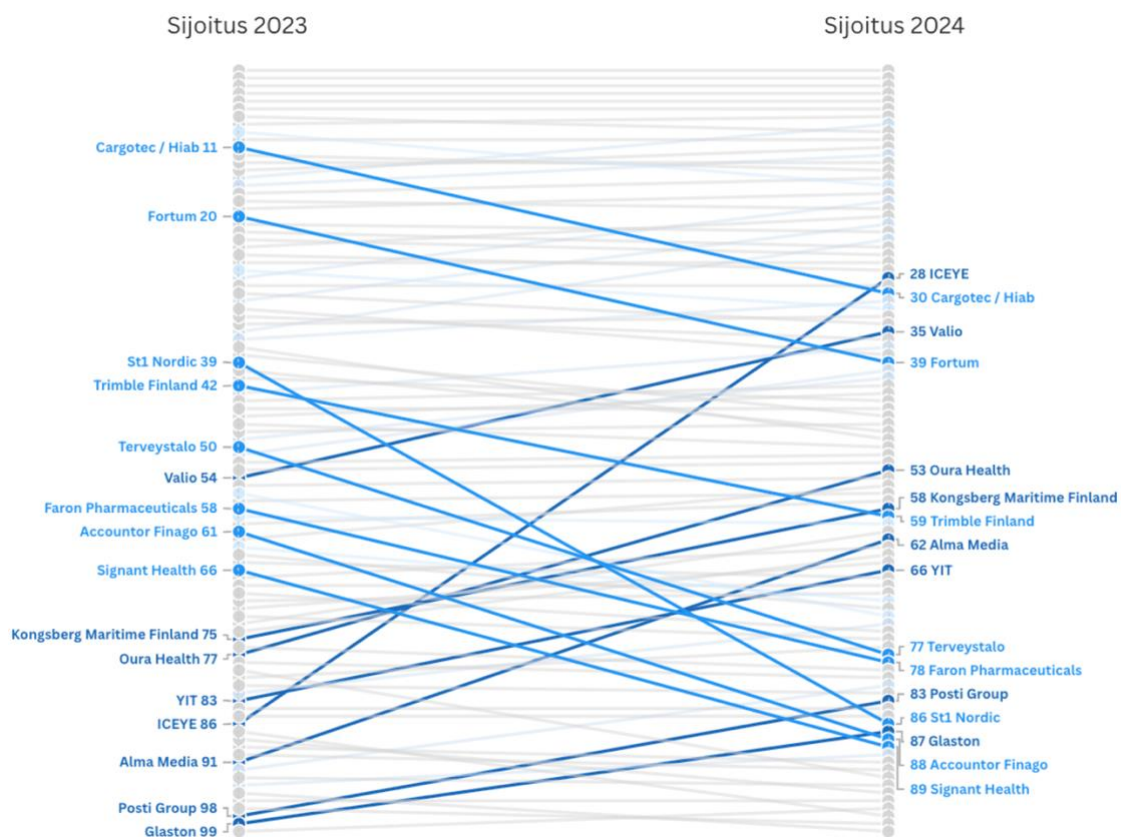
Energia- ja kemianteollisuuden yritysten T&K-volyymi oli 254 miljoonaa euroa, **kuluttajatuotteita- ja palveluita** (ml. elintarvikkeet) tarjoavien yritysten 348 miljoonaa euroa ja vastaavasti **terveys- ja lääketeollisuuden yritysten** 364 miljoonaa euroa.



Kuvio 1. Yritysten tutkimus- ja kehittämistoiminnan menojen (miljoonaa euroa) jakautuminen sadan suurimman panostajan kesken eri luokissa vuonna 2024. Jaottelu perustuu kirjoittajien omaan luokitukseen.

Listan nousijat ja putoajat

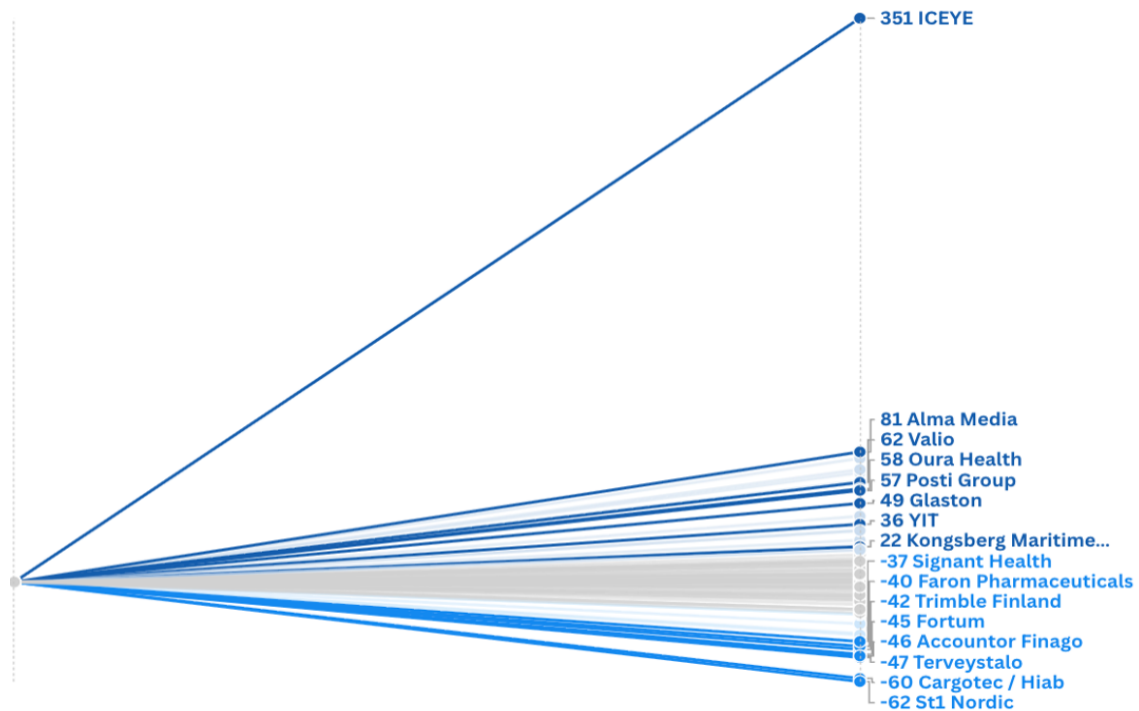
Suurista nousijoista mainittakoon ICEYE, Valio, Oura Health, Kongsberg Maritime Finland, Alma Media ja YIT. ICEYE ja Kongsberg Maritime Finland ovat hyötäneet turvallisuussympäristön muutoksesta sekä puolustusteknologian kasvavasta kysynnästä ja kasvattaneet T&K-panostuksiaan. Valio ja Oura Health ovat puolestaan vahvistaneet asemaansa terveys- ja hyvinvointiteknologian sekä tuotantoinnovaatioiden saralla. Alma Media on noussut tekoälyn ja digitaalisten palveluiden murroksen tukemana, kun taas YIT:n nousu rakennusalan kriisistä huolimatta kertoo vihreän siirtymän innovaatioiden ja infrastruktuurihankkeiden tuomasta uudesta suunnasta. Suurimpia putoajia olivat muun muassa Cargotec, Fortum, St1 Nordic, Trimble Finland, Terveystalo, Faron Pharmaceuticals ja Accountor Finago.



Kuvio 2. Vuosien 2023 ja 2024 muutokset yritysten TOP100-sijoituksissa.1

Suurimmat suhteelliset muutokset

Kuviossa 3 esiintyvät muutosprosentit korostavat, että valtaosalla yrityksistä muutokset ovat olleet maltillisia vuosina 2023–2024. Sadan suurimman T&K-panostajan joukossa on kuitenkin selkeitä poikkeuksia. Selkein näistä poikkeamista on ICEYE, jonka panostukset kasvoivat peräti **351 prosenttia**, mikä heijastaa avaruus- ja puolustusteknologian kysynnän kasvua geopolitisessä murroksessa. Useat muut positiiviset kehittäjät, kuten Alma Media (+81 %), Wolt Enterprises (+77 %), Metsäliitto Osuuskunta (+70 %), Veikkaus (+68 %) ja Borealis Polymers (+63 %), osoittavat, että kasvu ei rajoittunut vain yhteen sektoriin, vaan sekä digitaalinen media, alustatalous että perinteinen teollisuus löysivät uusia investointitarpeita.

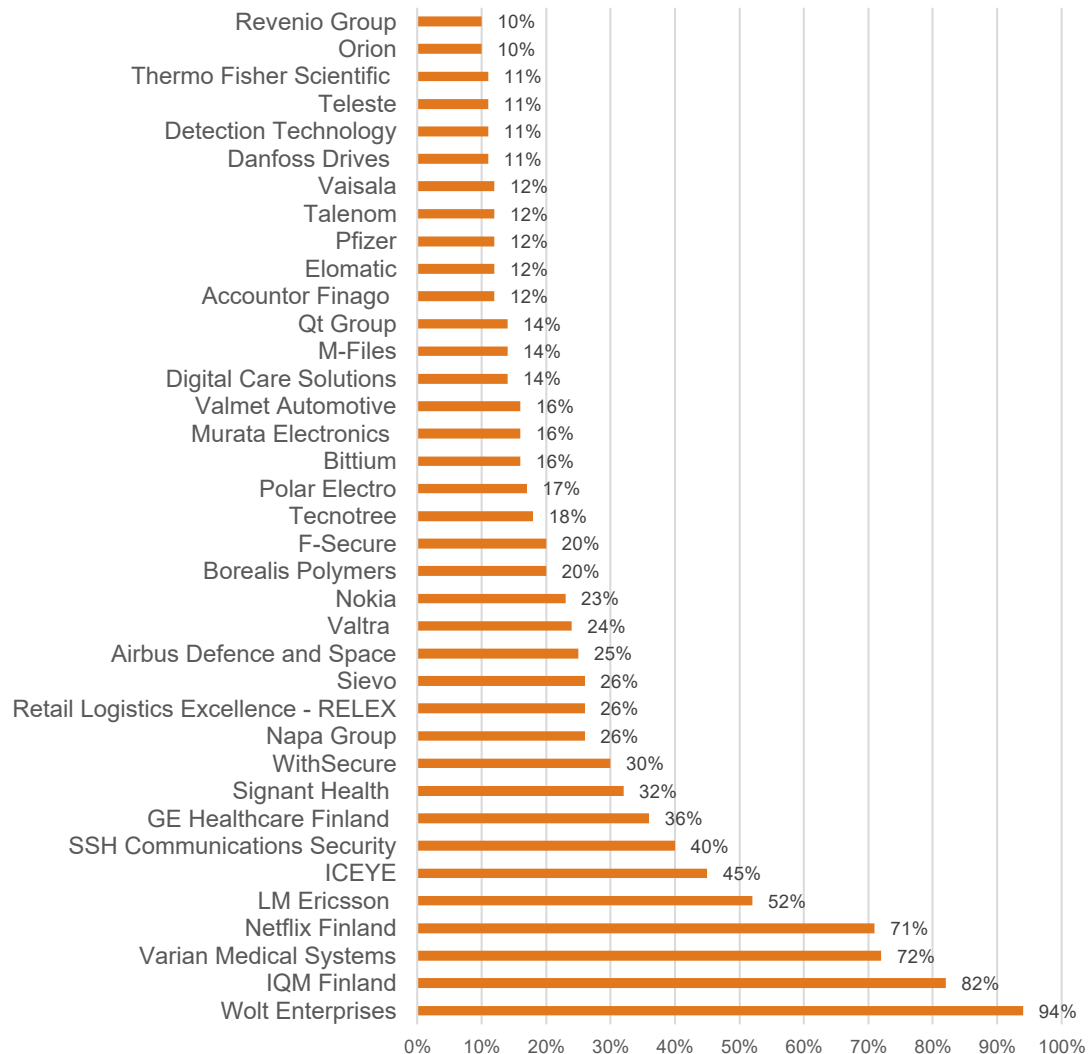


Kuvio 3. Top 100 -yritysten T&K-panostusten vuosimuutos 2023-2024 (%).

Vastaavasti yritykset, joissa T&K-panokset vähenivät, kuten Cargotec/Hiab (-60 %), St1 Nordic (-62 %), Terveystalo (-47 %), Accountor Finago (-46 %) ja Fortum (-45 %), ilmentävät seurauksia markkina- ja rahoituspaineista sekä esimerkiksi energiasektorin ja terveydenhuollon kustannuskriisistä.

T&K-intensiteetti

Suhteessa liikevaihtoon, T&K-intensiivisimpiä yrityksiä vuonna 2024 olivat Wolt Enterprises (94 %), IQM (82 %), Varian Medical Systems (72 %), Netflix Finland (71 %), LM Ericsson (52 %) ja ICEYE (45 %). Myös volyymiltään suurimman panostajan, Nokian, T&K-intensiteetti oli varsin korkea, 23 prosenttia.



Kuvio 4. TOP100 -yritysten T&K-intensiteetti (T&K-menojen osuus liikevaihdosta) v. 2024.

Monet suurimman T&K-intensiteetin omaavista yrityksistä ovat varsin nuoria ja voimakkaassa kasvuvaiheessa olevia startup- ja scaleup -yrityksiä tai tutkimuslähtöisiä deeptech -yrityksiä (esim. IQM), joilla on merkittävä liiketoiminnan kehittämisvaihe käynnissä, ja/tai jotka vastaavasti ovat **kansainvälisen konsernin sisäisessä työnjaossa pääosin tutkimustoimintaan keskittyviä tytäryhtiöitä**. Esimerkiksi Netflix Finland (entinen Next Games Oyj) on kansainvälisen Netflix Inc. konsernin pelikehityspalveluja tarjoava tytäryritys. Varsinkin Woltin kohdalla T&K-intensiteetti saa huomattavan suuren arvon, sillä konsernin T&K-panostukset ja liikevaihto on laskettu emoyhtiön tiedoista, jolloin liikevaihto on selvästi konsernin liikevaihtoa pienempi. Wolt on osa yhdysvaltalaisista DoorDash Inc. konsernia, eikä siksi ole laatinut konsernitilinpäätöstä Suomeen.

Uudet tulokkaat ja poistumiset listalta

Listalle nousijat

Vuoden 2024 TOP100 -listalle on noussut yhteensä **seitsemän uutta yritystä**: Valmet Automotive, Kalmar, ICEYE, Mitsubishi, IQM, Sievo ja Digital Care Solutions. Nämä yritykset löytyvät myös Business Finlandin eniten rahoittamien yritysten sekä eniten pääomasijoituksia saaneiden yritysten joukosta.

Listalla uutena merkittävänä lisäyksenä on **Valmet Automotive** -konserni (T&K-investoinnit vuonna 2024 yhteensä 82,4 miljoonaa, sija 16), joka toimii ajoneuvojen valmistuksessa (VCM), katto- ja kinematiikkaliiketoiminnassa (RKS) sekä sähköajoneuvojen akkumoduulien ja akkupakettien valmistuksessa (EVS). Konsernin merkittävät tutkimus- ja kehittämispanostukset liittyvät erityisesti sähköajoneuvojen akkujärjestelmien kehittämiseen, joka organisointiin syksyllä 2024 erilliseksi yritykseksi, IONCORiksi (aiemmin Valmet Automotive EVS). Heinäkuussa 2024 **IONCOR** teki merkittävät akkutestausinvestoinnit Saksaan.

Cargotec Oyj:n osittaisjakautuminen tapahtui kesäkuussa 2024, jonka seurauksena syntyi Cargotech Oyj (vuoden 2025 alusta nimellä **Hiab Oyj**) ja **Kalmar Oyj**. Vuoden 2023 TOP100 -listauksessa kaikki nämä yritykset olivat vielä Cargotecin alla, mutta 2024 listauksessa kahtena eri yhtiönä, joista Kalmar on uusi tulokas. Kalmar on yksi markkinajohtajista raskaiden materiaalien käsittelylaitteissa. Kalmarin T&K-menot vuonna 2024 olivat 54 miljoonaa euroa eli 3,1 prosenttia yrityksen liikevaihdosta. Toimintakertomuksen mukaan T&K-panostuksia kohdistettiin ympäristötavoitteita tukeviin ratkaisuihin eli digitalisaatioon, sähköistämiseen, robotisaatioon sekä kilpailukykyä ja tuotteiden kustannustehokkuutta parantaviin hankkeisiin.

Yksi lupaavimmista uusista tulokkaista TOP100 -listalla on paljon huomiota saanut teknologiayhtiö **ICEYE**. Yhtiö valmistaa pienoiskokoisia SAR-tutkasatelliitteja, jotka mahdollistavat maapallon luotettavan seuraamisen vuorokaudenajasta ja sääolosuhteista riippumatta. Näitä hyödynnetään muun muassa merenkulun, katastrofien hallinnan, vakuuttamisen, turvallisuuden ja tiedustelun aloilla. ICEYE onnistui ensimmäisenä yhtiönä laukaisemaan pienoiskokoisia SAR-satelliitteja ja operoi nykyään maailman suurinta SAR-satelliittikonstellaatiota. Yrityksen investoinnit tutkimukseen ja kehittämiseen liittyvät seuraavan sukupolven SAR-teknologioiden kehittämiseen. Vuonna 2024 yrityksen T&K-menot olivat 46 miljoonaa euroa (suorat T&K-kulut 38,5 miljoonaa euroa) ja yhtiö sijoittui TOP100 -listalla sijalle 28.

TOP100 -listalla sijalla 71 on uusi tulokas **IQM Finland** yhteensä 14 miljoonan euron T&K-panostuksillaan. IQM on Euroopan johtava kvanttietokoneiden kehittäjä, joka kehittää ja myy kvanttietokonejärjestelmiä tutkimuslaitoksille, yliopistoille, suurteholaskentakeskuksille ja yrityksille maailmanlaajuisesti. Konsernin emoyhtiö sijaitsee Suomessa ja tytäryhtiöt Saksassa, Ranskassa, Espanjassa, Puolassa, Singaporessa ja Yhdysvalloissa. Tilikauden 2024 aikana IQM on kasvanut voimakkaasti ja yritys on jatkanut liiketoiminnan kehittämistä panostamalla tutkimushenkilöstön ja tutkimusvälineiden hankintaan. Toimintakertomuksen mukaan yhtiö on saavuttanut useita onnistumisia tuotekehityksessä tilikaudella 2024 ja kerryttänyt aineettomien oikeuksien (IPR) portfoliotaan useilla patentihakemuksilla. IQM:n tärkeimmät tutkimus- ja tuotekehityskohteet liittyvät kvanttietokonelaitteiston ja sen ohjelmistojen, kvanttiprosessorin sekä ohjauselektronikan kehittämiseen.

TOP 100 -listalla sijalla 81 on myös uutena tulokkaana **Mitsubishi Logisnext Europe** (ent. Rocla) runsaan 11 miljoonan euron T&K-menoillaan. Yhtiö on osa Mitsubishi Logisnextin eurooppalaista alakonsernia, joka kehittää ja valmistaa sähkökäyttöisiä trukkeja ja logistiikkajärjestelmiä.

Vuonna 2024 listan sijalle 97 nousi uutena tulijana SaaS-alustaisten hankinta-analytiikkaohjelmistojen kehittäjä **Sievo** yhteensä 8,5 miljoonan euron T&K-panostuksillaan. Yrityksen pilvipohjaisella alustalla dataa voidaan yhdistää eri lähteistä ja visualisoida hankintojen optimoimiseksi. Sievolla on tytäryhtiöt Saksassa, Yhdysvalloissa ja Romaniassa.

TOP100 -listan viimeiselle sijalle vuonna 2024 nousi uutena tulokkaana **Digital Care Solutions Holding**, jonka kehittämismenot olivat 7,8 miljoonaa euroa. Konserniin kuuluvat samannimisen emoyhtiön ohella muun muassa automaattisia lääkeannostelupalveluja tarjoava **Evondos** sekä ulkomaisia tytäryhtiöitä, kuten **Medidon** Alankomaissa. Yhtiön T&K-menot koostuivat lähinnä automaattisten lääkeannosteluratkaisujen kehittämisestä.

Listalta poistuneet yritykset

Uusien yritysten noustessa vuoden 2024 TOP100 -listalle, sieltä vastaavasti poistuivat seuraavat, vuoden 2023 listalla olleet yritykset: Supercell, HMD Global, Umicore Finland, Aidon, BRP Finland ja Rovio Entertainment.

Volyymiltään merkittävin listalta poistunut yritys on pelinkehittäjä **Supercell**, joka vielä vuonna 2023 oli listan sijalla 17 yhteensä 73 miljoonan euron T&K-panostuksillaan ja noin 1,7 miljardin euron liikevaihdollaan. Supercell-konsernin kotipaikka on Helsinki ja sillä on lukuisia tytäryhtiöitä eri maissa. Yhtiö myös omistaa muita pelinkehitysyrityksiä Suomessa, kuten Metacore Gamesin. Yhtiö on osa Tencent Holding -konsernia, jonka kotipaikka on Caymansaaret. Tilinpäätöksessä todetaan, että vuonna 2024 yhtiön liikevaihto nousi 1,9 miljardiin euroon, mutta tilinpäätöksessä ei ole eritelty tutkimus- ja kehittämistoiminnan menoja. Yhtiö on kuitenkin jatkanut panostustaan pelien suunnitteluun ja kehitykseen, joka tapahtuu sekä Suomessa että useissa muissa maissa.

Vastaavasti TOP100 -listalta on poistunut Nokian matkapuhelimia lisenssillä valmistava, Espoossa pääkonttoriaan pitävä **HMD Global**, joka oli vielä vuoden 2023 listalla sijalla 26 yhteensä 48,1 miljoonan euron T&K-menoillaan ja runsaan 843 miljoonan euron liikevaihdollaan. Yhtiö ei marraskuuhun 2025 mennessä ollut julkistanut vuoden 2024 tilinpäätöstään, tai toimittanut tietoja kaupparekisteriin, joten se jouduttiin poistamaan vuoden 2024 TOP100 -listalta.

Myös akkumateriaaleja valmistava, aiemmin TOP100 -listan sijalla 74 ollut **Umicore Finland** on jouduttu poistamaan vuoden 2024 listalta, sillä yrityksen vuoden 2024 T&K-menoja ei ollut saatavilla. Vuonna 2023 yrityksen T&K-menot olivat yhteensä 13 miljoonaa euroa. Yhtiö jakautui vuoden 2024 alussa siten, että sen akkumateriaaliliiketoiminta eriytettiin Umicore Battery Materials Finland Oy:lle ja kobolttiiliiketoiminta jäi Umicore Finland Oy:lle. Vuoden aikana Umicore Battery Materials Finland on tehnyt merkittäviä investointeja, mutta tilinpäätöksen perusteella niistä ei voida erottaa T&K-toiminnan osuutta.

TOP100 -listalle pääsyn **T&K-menojen alaraja** vuonna 2024 **nousi 7,9 miljoonaan euroon** (vastaava alaraja oli 6,8 miljoonaa euroa vuonna 2023). Tämän seurauksena neljä vuonna 2023 listalla ollutta yritystä putosivat vuoden 2024 listalta. Nämä yritykset olivat:

- älykkäiden sähköverkkoratkaisujen toimittaja **Aidon** (vuonna 2023 sijalla 94) yhteensä 7,6 miljoonaan euron T&K-menoilla,
- moottorikelkkavalmistaja **BRP Finland** (vuonna 2023 sijalla 98) yhteensä 6,9 miljoonan euron T&K-menoilla,
- pelikehittäjä **Rovio Entertainment** (vuonna 2023 sijalla 96) yhteensä 4,0 miljoonan euron T&K-menoilla, sekä
- kuvantamislaitteita valmistava **PaloDEx Group** (vuonna 2023 sijalla 100) yhteensä 5,6 miljoonan euron T&K-menoillaan.

Kärkiyritysten kehitys pidemmällä aikavälillä

Seuraavassa taulukossa on vuoden 2024 TOP100 -listan kymmenen suurinta T&K-panostajaa, joiden T&K-menojen kehitystä on verrattu viiden vuoden takaiseen tilanteeseen (vuoteen 2019). Vuoden 2024 listan kärjessä olevan Nokian T&K-panostukset ovat tarkastelujaksolla nousseet runsaat sata miljoonaa euroa (kun kasvu pelkästään vuodesta 2023 oli 185 miljoonaa euroa) ja vastaavasti T&K-intensiteetti neljä prosenttiyksikköä.

Viiden vuoden tarkastelujaksolla suurimmista absoluuttisista T&K-panostusten kasvulisäyksistä ovat vastanneet UPM-Kymmene (+367 miljoonaa euroa) ja OP Pohjola (+224 miljoonaa euroa). Varsin merkittävän volyymin kasvattamisen (+122 miljoonaa euroa) on myös tehnyt Wolt Enterprises, varsinkin huomioiden yrityksen nuoren iän. Wolt Enterprises on kasvattanut eniten myös T&K-intensiteettiään; yrityksen T&K-intensiteetti on kasvanut vuodesta 2019 vuoteen 2024 merkittävästi 83 prosenttiyksikköä. Yrityksen T&K-intensiteetti vuonna 2019 oli 11 prosenttia liikevaihdosta ja 94 prosenttia liikevaihdosta vuonna 2024, kun samalla ajanjaksolla muiden suurimpien panostajien T&K-intensiteetin kasvu on ollut vain muutaman prosenttiyksikön luokkaa. Woltin osalta on kuitenkin huomioitava, että sen (emoyhtiön) T&K-panostuksia on suhteutettu emoyhtiön liikevaihtoon, joka on vain osa koko konsernin liikevaihdosta.

Taulukko 1. Vuoden 2024 kymmenen suurimman T&K-panostajan kehitys vuodesta 2019.

Yritys	T&K (milj. €) 2019	T&K (milj. €) 2024	Kehitys T&K (milj. €)	T&K- intensiteetti (%) 2019	T&K- intensiteetti (%) 2024	Kehitys, T&K-intensiteetti (%-yks)
Nokia	4 411	4 512	+101	19 %	23 %	+4
UPM-Kymmene	121	488	+367	1 %	5 %	+4
OP Pohjola	183	407	+224	-	-	-
Wärtsilä	164	296	+132	3 %	5 %	+2
Kone	170	203	+32	2 %	2 %	+0
ABB	139	158	+19	6 %	6 %	+0
Orion	119	133	+14	11 %	10 %	-1
Wolt Enterprises	10	132	+122	11 %	94 %	+83
TietoEvy	80	130	+50	5 %	5 %	+0
Valmet	71	123	+52	2 %	2 %	+0

LIITE 1. SUOMEN TOP100 T&K-YRITYKSET VUONNA 2024

Järjestys	Yrityksen nimi	T&K 2023 (milj. euroa)	T&K 2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (%)	Liikevaihto 2024 (milj. euroa)	T&K liikevaihdosta 2024 (%)	Toimiala
1	Nokia	4 327	4 512,0	185,0	4,3 %	19 220,0	23 %	Elektroniikka
2	UPM-Kymmene	538	488,0	-50,0	-9,3 %	9 720,0	5 %	Metsä
3	OP Pohjola	356	407,0	51,0	14,3 %	-	-	Finanssi
4	Wärtsilä	258	296,0	38,0	14,7 %	6 449,0	5 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
5	Kone	185,8	203,6	17,8	9,6 %	11 098,4	2 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
6	ABB	155	158,0	3,0	1,9 %	2 523,7	6 %	Elektroniikka
7	Orion	126,9	133,2	6,3	5 %	1 340,6	10 %	Terveysteknologia
8	Wolt Enterprises	74,6	132,0	57,4	76,9 %	139,9	94 %	Kuluttajapalvelut
9	TietoEvy	129,4	130,6	1,2	0,9 %	2 802,0	5 %	Tietotekniikka
10	Valmet	114	123,0	9,0	7,9 %	5 359,0	2 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
11	Amer Sports Holding 3	93,6	105,3	11,7	12,5 %	4 790,3	2 %	Kuluttajatuotteet
12	Metso	73	103,0	30,0	41,1 %	4 863,0	2 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
13	Sandvik Mining and Construction	93,7	89,7	-4,0	-4,3 %	1 348,0	7 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
14	Neste	94	86,0	-8,0	-8,5 %	20 635,0	0 %	Öljykauppa
15	Valmet Automotive	73	82,4	9,4	12,9	511,4	16 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
16	Stora Enso	114	78,0	-36,0	-31,6 %	9 049,0	1 %	Metsä
17	Retail Logistics Excellence - RELEX	67,3	76,0	8,7	12,9 %	290,5	26 %	Tietotekniikka
18	Borealis Polymers	42,9	69,9	27,0	62,9 %	342,6	20 %	Kemia ja muovi
19	Vaisala	67,7	68,6	0,9	1,3 %	564,6	12 %	Elektroniikka

SUOMEN TOP100 T&K-YRITYKSET 2024

Järjestys	Yrityksen nimi	T&K 2023 (milj. euroa)	T&K 2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (%)	Liikevaihto 2024 (milj. euroa)	T&K liikevaihdosta 2024 (%)	Toimiala
20	Konecranes	51,3	59,8	8,5	16,6 %	4 227,0	1 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
21	Veikkaus	35,5	59,7	24,2	68,2 %	956,2	6 %	Kuluttajapalvelut/rahapelit
22	LM Ericsson	55,4	54,9	-0,5	-0,9 %	105,7	52 %	Elektroniikka
23	Metsäliitto Osuuskunta	31,9	54,3	22,4	70,2 %	5 747,0	1 %	Metsä
24	Kalmar	54,0	54,0	0,0	0 %	1 720,0	3 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
25	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	52,6	53,6	1,0	1,9 %	9 327,7	1 %	Tukkukauppa
26	GE Healthcare Finland	50,4	52,8	2,4	4,8 %	145,4	36 %	Terveysteknologia
27	Bayer	51,2	46,2	-5,0	-9,8 %	927,6	5 %	Lääke
28	ICEYE	10,2	46,0	35,8	351 %	103,0	45 %	Elektroniikka
29	Varian Medical Systems	38,3	40,1	1,8	4,7 %	55,8	72 %	Terveysteknologia
30	Cargotec / Hiab	98,3	39,0	-59,3	-60,3 %	1 647,0	2 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
31	Danfoss Drives	31	38,2	7,2	23,2 %	336,0	11 %	Elektroniikka
32	WithSecure	47,3	35,0	-12,3	-26 %	116,0	30 %	Tietotekniikka
33	Airbus Defence and Space	34,1	34,9	0,8	2,3 %	139,3	25 %	Tietotekniikka
34	Huhtamäki	36	34,7	-1,3	-3,6 %	4 126,0	1 %	Kemia ja muovi
35	Valio	21	34,0	13,0	61,9 %	2 278,5	1 %	Elintarvike
36	Kemira	34,2	33,8	-0,4	-1,2 %	2 948,1	1 %	Kemia ja muovi
37	Kemppi Group	26,1	31,9	5,8	22,2 %	377,2	8 %	Elektroniikka
38	Ahlstrom Holding	34,9	31,2	-3,7	-10,6 %	2 965,4	1 %	Metsä
39	Fortum	56	31,0	-25,0	-44,6 %	5 800,0	1 %	Energia
40	Qt Group	22,4	29,5	7,1	31,7 %	209,1	14 %	Tietotekniikka/ohjelmistot

SUOMEN TOP100 T&K-YRITYKSET 2024

Järjestys	Yrityksen nimi	T&K 2023 (milj. euroa)	T&K 2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (%)	Liikevaihto 2024 (milj. euroa)	T&K liikevaihdosta 2024 (%)	Toimiala
41	F-Secure	23,2	29,3	6,1	26,3 %	146,3	20 %	Tietotekniikka/ohjelmistot
42	Uponor	26,1	29,0	2,9	11,1 %	1 136,2	3 %	Kemia ja muovi
43	Elisa	24,4	27,0	2,6	10,7 %	2 191,0	1 %	Telepalvelu
44	Murata Electronics	26,7	26,8	0,1	0,4 %	165,6	16 %	Elektroniikka
45	Netflix Finland	25,6	25,5	-0,1	-0,4 %	35,8	71 %	Pelit
46	Valtra	29,2	25,2	-4,0	-13,7 %	107,1	24 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
47	Nokian Renkaat	24,3	24,8	0,5	2,1 %	1 289,8	2 %	Kemia ja muovi
48	AGCO Power	27	24,7	-2,3	-8,5 %	364,7	7 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
49	Ponsse	29,5	24,6	-4,9	-16,6 %	750,4	3 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
50	John Deere Forestry	24,3	24,3	0,0	0 %	586,0	4 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
51	Telia Finland	22	23,0	1,0	4,5 %	1232,0	2 %	Telepalvelu
52	Thermo Fisher Scientific	21,9	21,8	-0,1	-0,5 %	192,8	11 %	Terveysteknologia
53	Oura Health	12,5	19,8	7,3	58,4 %	367,0	5 %	Elektroniikka
54	Polar Electro	20,4	19,7	-0,7	-3,4 %	115,4	17 %	Elektroniikka
55	M-Files	18,2	19,3	1,1	6 %	135,0	14 %	Tietotekniikka/ohjelmistot
56	Fiskars	19,8	18,8	-1,0	-5,1 %	1 157,1	2 %	Kuluttajatuotteet
57	SSAB Europe	19	17,0	-2,0	-10,5 %	2 194,0	1 %	Metalli- ja kaivannaisteollisuus
58	Kongsberg Maritime Finland	12,9	15,8	2,9	22,5 %	466,9	3 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
59	Trimble Finland	26,5	15,5	-11,0	-41,5 %	181,7	9 %	Tietotekniikka
60	Wallac	19,3	15,5	-3,8	-19,7 %	223,1	7 %	Terveysteknologia
61	Patria	13,7	15,4	1,7	12,4 %	825,7	2 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
62	Alma Media	8,5	15,4	6,9	81,2 %	313,0	5 %	Viestintä

SUOMEN TOP100 T&K-YRITYKSET 2024

Järjestys	Yrityksen nimi	T&K 2023 (milj. euroa)	T&K 2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (%)	Liikevaihto 2024 (milj. euroa)	T&K liikevaihdosta 2024 (%)	Toimiala
63	Talenom	14,5	15,1	0,6	4,1 %	126,2	12 %	Taloushallinto
64	Elomatic	13,5	15,1	1,6	11,9 %	123,5	12 %	Yrityspalvelut
65	Outokumpu	14	15,0	1,0	7,1 %	5 900,0	0 %	Metalli- ja kaivannaisteollisuus
66	YIT	11	15,0	4,0	36,4 %	1 820,0	1 %	Rakentaminen
67	Abloy	16,1	14,9	-1,2	-7,5 %	216,0	7 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
68	Atria	14,4	14,8	0,4	2,8 %	1 755,4	1 %	Elintarvike
69	Mehiläinen	14,2	14,4	0,2	1,4 %	2 063,5	1 %	Terveys- ja hoivapalvelut
70	Teleste	17,7	14,1	-3,6	-20,3 %	132,5	11 %	Tietotekniikka
71	IQM Finland	16,9	14,0	-2,9	-17,2 %	17,0	82 %	Elektroniikka
72	Bittium	20,2	13,5	-6,7	-33,2 %	85,2	16 %	Tietotekniikka
73	Normet Group	11,2	13,4	2,2	19,6 %	482,0	3 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
74	Teknos Group	14,4	13,3	-1,1	-7,6 %	326,0	4 %	Kemia ja muovi
75	Tecnotree	13,8	13,0	-0,8	-5,8 %	71,6	18 %	Tietotekniikka/ohjelmistot
76	KWH-yhtymä	11,3	12,4	1,1	9,7 %	625,1	2 %	Moniala
77	Terveystalo	23,2	12,2	-11,0	-47,4 %	1 340,0	1 %	Terveys- ja hoivapalvelut
78	Faron Pharmaceuticals	19,5	11,7	-7,8	-40 %	0,0		Terveysteknologia/Lääke
79	Pfizer	12,9	11,4	-1,5	-11,6 %	91,5	12 %	Tukkukauppa
80	Detection Technology	11,7	11,4	-0,3	-2,6 %	107,5	11 %	Terveysteknologia
81	Mitsubishi Logisnext Europe	8,5	11,2	2,7	31,8 %	196,2	6 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
82	Helvar Merca	11,2	11,0	-0,2	-1,8 %	181,0	6 %	Moniala
83	Posti Group	7	11,0	4,0	57,1 %	1521,4	1 %	Kuljetus ja huolto
84	Karl Fazer	10,7	10,8	0,1	0,9 %	1 183,1	1 %	Elintarvike

SUOMEN TOP100 T&K-YRITYKSET 2024

Järjestys	Yrityksen nimi	T&K 2023 (milj. euroa)	T&K 2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (milj. euroa)	Muutos 2023-2024 (%)	Liikevaihto 2024 (milj. euroa)	T&K liikevaihdosta 2024 (%)	Toimiala
85	Revenio Group	10,4	10,4	0,0	0 %	103,5	10 %	Terveysteknologia
86	St1 Nordic	27,1	10,3	-16,8	-62 %	7 960,7	0 %	Öljykauppa
87	Glaston	6,9	10,3	3,4	49,3 %	202,7	5 %	Konepajat ja teollisuustuotteet
88	Accountor Finago	18,5	9,9	-8,6	-46,5 %	82,2	12 %	Taloushallinto
89	Signant Health	15,4	9,7	-5,7	-37 %	30,3	32 %	Elektroniikka
90	Danisco Sweeteners	8	9,6	1,6	20 %	128,2	7 %	Elintarvike
91	Enento Group	9,7	9,4	-0,3	-3,1 %	150,4	6 %	Yrityspalvelut
92	Napa Group	8,9	9,3	0,4	4,5 %	35,6	26 %	Tietotekniikka/ohjelmistot
93	iLOQ	11,3	9,2	-2,1	-18,6 %	128,7	7 %	Elektroniikka
94	Granlund	8,3	9,0	0,7	8,4 %	152,0	6 %	Yrityspalvelut
95	CGI Suomi	9,7	8,9	-0,8	-8,2 %	473,9	2 %	Tietotekniikka/ohjelmistot
96	SSH Communications Security	7,9	8,9	1,0	12,7 %	22,2	40 %	Tietotekniikka
97	Sievo	7,6	8,5	0,9	11,8 %	33,0	26 %	Tietotekniikka/ohjelmistot
98	Neova	9,8	8,1	-1,7	-17,3 %	469,0	2 %	Moniala
99	Ensto Invest	7,4	7,8	0,4	5,4 %	193,0	4 %	Moniala ja muut
100	Digital Care Solutions	8	7,8	-0,2	-2,5 %	54,2	14 %	Terveys- ja hoivapalvelut

LIITE 2. MENETELMÄKUVAUS

Lähtöaineisto

Tekniikka&Talous julkaisi 7/2025 numerossaan listan *Suomen sadasta suurimmasta tutkijasta vuonna 2023*. Tutkimus- ja innovaationeuvoston sihteeristö tilasi 4FRONT Oy:ltä Tekniikka&Talous -lehden julkaiseman, vuoden 2023 panostajien listan tietojen päivittämisen vuoden 2024 julkisten tietojen valossa.

Tekniikka ja talous -lehden kokoama tilasto on koottu hieman eri tavalla kuin Tilastokeskuksen T&K-tilastot muun muassa siksi, että Tekniikka&Talous -lehden listassa on mainittuna erikseen kaikki yritykset ja niiden tekemät panostukset. Lisäksi olennaista on, että ko. listassa on Suomeen rekisteröityjen yritysten tilinpäätöksessään raportoima tutkimus- ja kehittämistoiminta, riippumatta siitä, missä maassa T&K-toiminta on toteutettu. Lehden laatima tilasto antaa siten Tilastokeskuksen keräämiä tilastoja laajemman, yksityiskohtaisemman ja konkreettisemmän kuvan suurimpien yritysten panostuksista.

Tekniikka&Talous -lehden aineistosta on myös tehty tarkempia analyyskejä muun muassa siitä, mitkä yritykset ovat tippuneet listalta tai tulleet listalle, sekä vastaavasti siitä, mitkä yritykset ovat eniten kasvattaneet ja mitkä supistaneet T&K-panostuksiaan, ja millä yrityksillä on ollut suurin T&K-intensiteetti suhteessa liikevaihtoon.

Tekniikka&Talous -lehden julkaisemaa yrityslistaa tarkasteltaessa on syytä tehdä seuraavat huomiot:

- Listalle on koottu sata suurinta yritystä vuoden 2023 T&K-toiminnan kulujen määrän mukaiseen järjestykseen. Lista yrityksistä on melko kattava, mutta siitä kuitenkin **puuttuu yrityksiä**, a) joista tarvittavia T&K-tietoja ei ole ollut saatavilla ja b) sellaisia, joita ilmeisesti ei vain muista syistä ollut aiemmin tunnistettu ja nostettu listalle.
- Listalla on yrityksiä, jotka ovat rekisteröityneet Suomeen ja joiden **tilinpäätöstiedot ovat saatavilla kaupparekisteristä**. Kaikki yritykset eivät kuitenkaan ole raportoineet tilinpäätöksiään kaupparekisteriin, ja myös tilinpäätösten T&K-tietojen raportointitavoissa on suuria eroja yritysten välillä.

Selvityksessä tarkasteltavat yritykset

Selvityksessä on tarkasteltu lähtökohtaisesti vain niitä sataa yritystä, jotka ovat listattuna Tekniikka&Talous -lehden vuoden 2023 sadan suurimman T&K-panostajan listassa, täydennettynä ja/tai korvattuna 'uusilla' yrityksillä, jotka on tunnistettu seuraavaksi kuvatun prosessin kautta.

Vuoden 2024 listaan on prosessin myötä tullut lisää yrityksiä (7 kpl) ja vastaavasti poistunut sama määrä yrityksiä sen perusteella, ettei niiden T&K-menot ole enää ylittäneet sadan suurimman yrityksen listalle tai ettei yritysten vuoden 2024 T&K-tietoja ole ollut enää saatavilla.

On todennäköistä, että selvityksen tarkastelun ulkopuolelle on jäänyt yrityksiä, jotka asiallisesti kuuluisivat TOP100 -listaan, mutta joita ei ole tunnistettu, tai jotka eivät ole julkistaneet T&K-tietojaan. Tällaisia ovat todennäköisesti erityisesti yritykset, jotka ovat joskus aiemmin olleet TOP100 -listalla, kuten Nordea, Supercell ja HMD Global, mutta joiden osalta vuoden 2024 tietoja ei ole enää saatavilla.

Konsernien ja monikansallisten yhtiöiden käsittely

Iso osa TOP100 -listan yrityksistä on konserneja tai sijoitus/holding-yrityksiä.² Konsernien kohdalla T&K-tiedot on lähtökohtaisesti ilmoitettu konsernitasolla – pitäen sisällään konsernitilinpäätöksen kirjanpitoikäntöjen mukaisesti tytär- / osakkuusyriytysten konserniosuuden T&K-menoista.³ Suurissa konserneissa saattaa olla lukuisia tytäryhtiöitä eri maissa erilaisilla omistussuhteilla ja omistussuhteilla.

Kirjanpitoikäntöjen mukaisesti sijoitusyhtiöiden ja Family Office -yhtiöiden kohdalla tiedot T&K-kuluista koskevat yleensä vain emoyhtiön T&K-toimintaa, ei sijoitusyhtiöiden T&K-toimintaa (sikäli kun omistussuus on alle 20 %).

Mikäli monikansallisen yhtiön (konserni) pääkonttori on rekisteröity Suomeen, ilmoitetuissa T&K-tiedoissa on mukana myös konsernin ulkomailla tehty T&K-toiminta (esim. Nokia). Tämä selittää osaltaan suuret erot esimerkiksi Tilastokeskuksen raportointiin tutkimus- ja kehittämistoiminnan tilastoihin, joissa on mukana ainoastaan Suomessa tehty T&K-toiminta.

Mikäli monikansallisen yhtiön pääkonttori sijaitsee ulkomailla, Suomen kaupparekisteriin on ilmoitettu vain Suomeen rekisteröidyn yhtiön T&K-investoinnit (esim. SSAB Europe ja Abloy) ja mahdollisesti Suomeen rekisteröidyn yhtiön omistamien tytäryriytysten T&K-investoinnit.

Aina ulkomaiset konsernit eivät tilinpäätöksessään erittele tutkimus- ja kehittämistoimintaa maittain tai tarkemmin konsernin sisällä. Kaikissa kirjanpitoistandardeissa tutkimus- ja kehittämistoimintaa ei myöskään tarvitse eritellä. Tällöin suomalaisten tytäryriytysten T&K-tietojen luotettava selvittäminen tilinpäätösten perusteella voi olla mahdotonta. Joskus myös toimintakertomusten muotoilu on epätäsmällistä, ja **tutkimus- ja kehittämistoimintaan saatetaan viitata TKI- tai innovaatiotoimintana**.

On myös joitakin **toimialakohtaisia eroja raportointikäytännöissä**. Suomessa pankkisektori investoi merkittävästi kehittämistoimintaan, ja esimerkiksi OP Pohjola raportoi (varsin merkittävät) T&K-kulunsa, mutta vastaavasti Nordea Ryhmä ei niitä raportoi. Nordean voidaan olettaa kuuluvan jopa Suomen viiden suurimman yrityksen joukkoon, jos sen kehittämisinvestoinnit laskettaisiin edelleen T&K-toiminnaksi ja ko. tiedot olisivat saatavilla.⁴

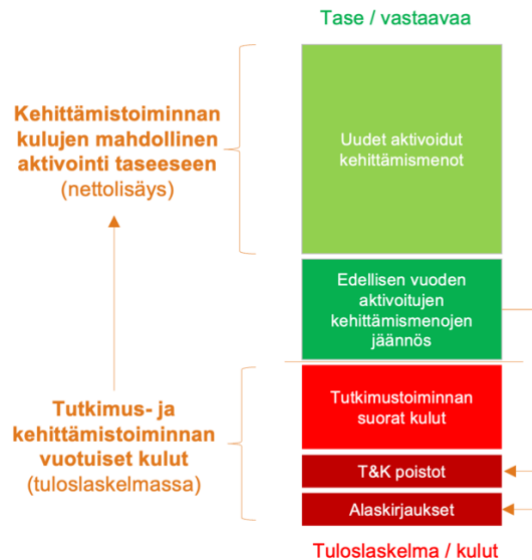
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menojen käsittely yritysten kirjanpidossa

Suurin osa TOP100 -listan yrityksistä noudattaa listatuilta pörssiyrityksiltä edellytettävää kansainvälistä IFRS kirjanpitoistandardia. IFRS standardien mukaan yritysten on ilmoitettava tutkimus- ja kehittämistoimintaan (T&K) liittyvät menot (IAS 38=aineettomat hyödykkeet), mutta niiden tarkka määrä ja esitystapa riippuvat myös siitä, onko menot kirjattu kuluksi vai aktivoitu taseeseen.

² Tekniikka&Talous -lehden vuoden 2023 alkuperäisestä listasta 71/100 oli konserneja.

³ IFRS standardin mukaan, jos emoyhtiö omistaa yli 50 % tytäryhtiön äänivallasta **konserni konsolidoi tytäryhtiöiden T&K-menot täysimääräisesti** joko eriteltyinä omiin T&K-menoihin tai erittelemättöminä liiketoiminnan muihin kuluihin. **Osakkuusyhtiöiden** (omistus 20-50 %) **T&K -menot huomioidaan konsernitasolla osuusmenettelyllä** siten, että osakkuusyhtiön T&K-menot näkyvät konsernin tuloksessa vähentävinä menoina (mutta ei erikseen T&K-menoina). **Sijoitusyhtiön tai Family Officen omistamien yritysten T&K-menoilla ei ole vaikutusta omistavan yhtiön tuloslaskelmaan** tai T&K-toiminnan lukuihin.

⁴ Tekniikka&Talous -artikkeli toteaa, että Nordea ei vuodesta 2023 lähtien ole tulkinnut osaa it-kustannuksistaan tutkimus- ja kehittämismenoiksi.



Liite 2. Kuvio 1. Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menojen käsittely kirjanpidossa.

Tutkimusvaiheen menot on aina kirjattava kuluksi ja eriteltävä, mutta kehittämisvaiheen menot saa aktivoida taseeseen, sikäli kun tarkoitus on saattaa hanke loppuun ja siihen on resursseja varattuna. IFRS ei myöskään velvoita ilmoittamaan T&K-menoja varsinaisessa tuloslaskelmassa, vaan tarkennuksina tuloslaskelman liitteissä. Konserneissa tämä koskee yleensä vain konsernitilinpäätöstä.

IFRS tilinpäätöksen raportointivelvollisuus koskee erityisesti kehittämismenojen aktivointia taseeseen, jossa tulee ilmoittaa mahdolliset alaskirjaukset sekä se, millä periaatteella menot poistetaan (max. 10 vuotta).

Tutkimusmenoja ei kuitenkaan tarvitse eritellä tuloslaskelmassa, eikä niitä aina pysytä jälkikäteen luotettavasti erittelemään tilinpäätöksestä, mistä syystä monella yrityksellä ilmoitetut T&K-menot sisältävät ainoastaan taseeseen aktivoidut kehittämiskulut. Todellisuudessa yrityksillä on hyvin todennäköisesti silloin ollut myös suoria tutkimus- ja kehittämistoiminnan kuluja, joten aktivoitujen kehittämistoiminnan kulujen voidaan katsoa edustavan sitä määrää, joka yrityksellä on varmuudella ja vähintään ollut.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menojen laskentaperiaate

Tässä selvityksessä yritysten tutkimus- ja kehittämistoiminnan kuluiksi on laskettu kaikki tarkasteluvuodelle jaksotetut menot, jotka yritys tai sitä koskeva tietolähde ilmoittaa kyseisen vuoden tutkimus- ja kehittämistoimintana (T&K) tai tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintana (TKI) tai niiden osana (esim. kehittämismenot). Ko. menot on myös arvioitu ja sisällytetty tarkasteluun, mikäli yritys on ilmoittanut T&K-menot osuutena liikevaihdosta ja liikevaihto on tiedossa.

On huomioitava, että yritysten ilmoittamien **T&K-tietojen määrissä on epävarmuuksia ja epätasällisyyksiä**. Suurin osa yrityksistä ilmoittaa tilinpäätöksessään kyseisen vuoden tutkimus- ja kehittämismenojen volyymin. Yrityksen itse ilmoittamia lukuja on käytetty selvityksessä ensisijaisina. Yritysten ilmoituksissa ei kuitenkaan ole aina selkeästi eritelty, mitä kaikkea lukuihin on sisällytetty.

Yleisenä käytäntönä on pidetty, että yrityksen T&K-tietoihin on ilmoitettu

- Suorat tutkimus- ja kehittämismenot (kuluneen vuoden kulut). Kirjanpitosääntöjen mukaan T&K-menot tulee kirjata kuluvaan vuoden kuluksi, mikäli ei ole todennäköistä, että ne voidaan vähentää seuraavien vuosien tuloista. Tämän vuoksi esimerkiksi monet tuotekehitysintensiiviset startupit, joilla ei ole juurikaan liikevaihtoa, kirjaavat kaikki T&K-menonsa kuluvaan vuoden kuluksi.
- Kuluneen vuoden aikana taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen nettolisäys (päätyneen tilikauden aktivoitujen T&K-menojen loppusaldo, vähennettynä edellisen vuoden loppusaldolla).

Asiallisesti taseen nettolisäyksessä tulisi huomioida myös aiemmin aktivoitujen T&K-menojen poistot ja alaskirjaukset, mutta tämän suhteen yritysten käytännöt ilmeisesti vaihtelevat.

Koska suoria T&K-kuluja ei tarvitse erikseen ilmoittaa, osalle yrityksistä on ollut saatavilla tai laskettavissa ainoastaan taseeseen aktivoitujen T&K-investointien lisäykset. Näissä tapauksissa poistoja ja alaskirjauksia ei ole erikseen laskettu, sillä niitä ei aina ole erikseen ilmoitettu T&K-toiminnalle. Tällöin voidaan katsoa, että **tilinpäätöksessä ilmoitetut aktivoituvat T&K-menot ovat vähintäänkin sen verran kuin yrityksen todelliset T&K-menot olivat kokonaisuudessaan.**

Tietojen selvittäminen ja analysointi

Selvityksen lähtöaineistona on käytetty Tekniikka&Talous -lehden (Viikko 7/2025) listaa vuonna 2023 eniten tutkimus- ja kehittämistoimintaan panostaneista yrityksistä. Listasta rakennettiin tietokanta, johon haettiin kaupparekisterin maksullisesta yritystietokannasta listalla olevien yritysten viimeisimmät tilinpäätöstiedot liitteineen.

Konserniyhteisöjen osalta selvitykseen sisällytettiin mahdolliset erilliset konsernitiilinpäätökset ja emoyhtiöiden tilinpäätökset. Usean yrityksen kohdalla jouduttiin ensin selvittämään konsernirakennetta, jotta tunnistettiin juuri oikea yritys isommasta konsernirakenteesta. Puuttuvia ja täydentäviä tietoja haettiin yritysten verkkosivustoilta ja muista kaupallisista tietokannoista.

Jokaisen yrityksen tilinpäätöstiedot (hallituksen toimintakertomus, tilinpäätökset, taseet ja niiden liitetiedot) analysoitiin erikseen. Mikäli tilinpäätöksessä ei erikseen mainittu tutkimus- ja kehittämistoiminnan menoja, tiedot pyrittiin laskemaan tuloslaskelman ja taseen liitetiedoista. Tietojen lähdeviittaukset dokumentoitiin ja tarkistettiin.

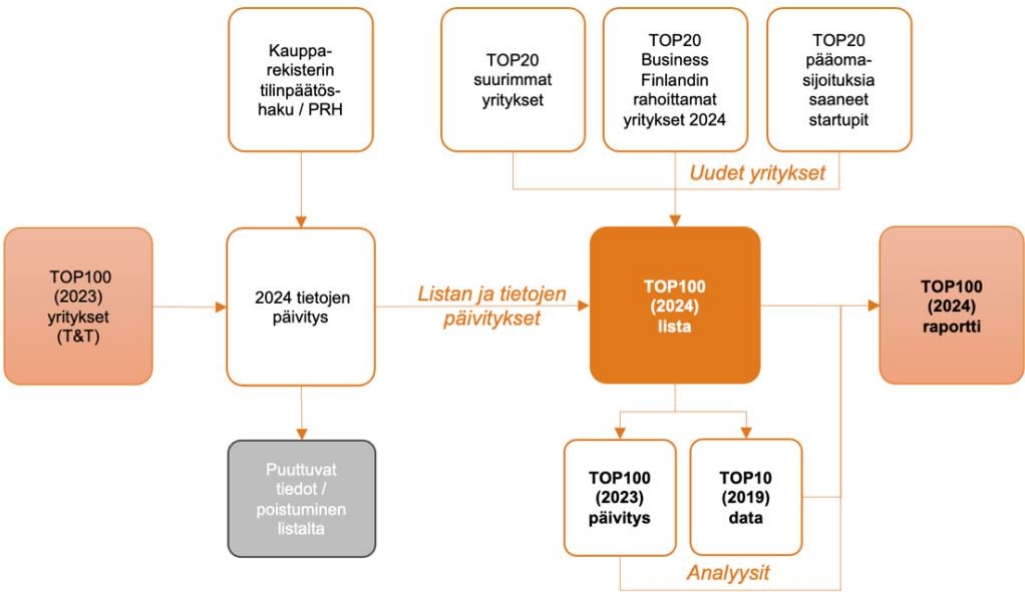
Edellä kuvattujen toimenpiteiden perusteella luotiin uusi, ns. vuoden 2024 TOP100 -lista (Liite 2. Taulukko 1).

Laadittua listaa täydennettiin kolmella erillisellä tietohauulla. Business Finlandin vuonna 2024 rahoittamien yritysten listalta tunnistettiin 20 eniten rahoitusta saanutta yritystä, joita ei ollut TOP100 -listalla. Tämän jälkeen Dealroomin tietokannasta tunnistettiin 20 eniten pääomarahoitusta saanutta suomalaista startup-yritystä, jotka eivät olleet täydennetyllä TOP100 -listalla. Näiden toimenpiteiden jälkeen toteutettiin vielä vastaavat lisähaut, joiden avulla tunnistettiin liikevaihdoltaan Suomen 20 suurinta yritystä (Liite 2. Taulukot 2-4).

Koska edellä kuvattujen toimenpiteiden avulla laadittuun vuoden 2024 TOP100 -listaan lisättiin yrityksiä, joita ei siellä vuonna 2023 ollut, täydennettiin näiden uusien yritysten tiedot vuoden 2023 osalta. Päivitettyjä listoja käytettiin vuosien 2023 ja 2024 keskinäisessä vertailussa.

Pidemmän aikavälin tarkastelua varten myös vuoden 2019 tilinpäätöstiedot haettiin vuonna 2024 eniten T&K-panostuksia tehneiden kymmenen yrityksen osalta.

Työprosessin vaiheet on kuvattu seuraavassa.



Liite 2. Kuvio 2. Selvityksen työprosessi ja aineistojen triangulaatio.

Liite 2. Taulukko 1. Suomen suurimmat yritykset vuoden 2024 liikevaihdolla mitattuna. Lähde: Asialinja.

Yhtiö	Liikevaihto (miljardi €)
Neste	22,6
Nokia	19,2
S-ryhmä	14,3
Nordea Bank	12
Kesko	11,9
Kone	11,1
UPM-Kymmene	10,3
Sampo	9,5
Stora Enso	9
ST1 Nordic	8
Wärtsilä	6,5
Outokumpu	5,9
Fortum	5,8
Metsä Group	5,7
Metso	4,9

Liite 2. Taulukko 2. Business Finlandin eniten rahoittamat yritykset vuonna 2024. Lähde: Business Finland

Organisaatio	Maksettu yhteensä €
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	35 939 230
Nokia Solutions and Networks Oy	19 086 146
Meyer Turku Oy	18 191 172
ICEYE Oy	12 521 522
Borealis Polymers Oy	11 240 856
Sandvik Mining and Construction Oy	9 322 505
Solar Foods Oyj	9 238 799
Valmet Technologies Oy	7 330 202
Wärtsilä Finland Oy	6 460 364
KONE Oyj	5 965 493
Onego Bio Ltd	5 753 358
Liikennevirta Oy	5 206 295
Metsä Fibre Oy	5 029 242
ABB Oy	4 760 894
Aurajoki Oy	3 619 411
Konecranes Global Oy	3 389 421
Origin by Ocean Oy	3 236 652
Picosun Oy	2 730 653
Rauma Marine Constructions Oy	2 632 672
Coolbrook Oy	2 507 200
Neste Oyj	2 500 000
Aibidia Oy	2 395 936
Spinova Oyj	2 323 943
Tosibox Oy	2 190 731
Danfoss Drives Oy	2 167 548
Turun ammattikorkeakoulu Oy	1 931 031
FinVector Oy	1 841 085
Keliber Technology Oy	1 827 321
Aiforia Technologies Oyj	1 800 000
Nickelodeon Animation Studios	1 800 000
Pibond Oy	1 712 560
Orion Oyj	1 692 047
Uniogen Oy	1 684 263
Mitsubishi Logisnext Europe Oy	1 680 385
Flow Technologies Oy	1 631 543
Umicore Battery Materials Finland Oy	1 609 306
Ponsse Oyj	1 586 432
Lamor Recycling Oy	1 551 485

Organisaatio	Maksettu yhteensä €
Evondos Oy	1 548 553
Silo GenAI Oy	1 522 265
TS Services GmbH	1 502 500
Doublepoint Technologies Oy	1 495 058
HVR Cardio Oy	1 493 952
Haltian Oy	1 490 376

Liite 2. Taulukko 3. Eniten pääomarahoitusta saaneet startup yritykset. Lähde: Dealroom.

Organisaatio	Rahoitus (milj. €)
IQM	482,29
ICEYE	439,4
HMD Global	300
Swappie	153,93
TactoTek	134,6
Virta	115
Canatu	84,57
Infinited Fiber	84
Onego Bio	70,32
TILT Biotherapeutics	61,17
Dispelix	49,52
MetGen	46,7
Sievo	44,62
Supermetrics	43,5
Haltian	42,3
Happeo	41,82
HoxHunt	39,21
IXI	36,5
Blueprint Genetics	32,95
Mainframe Industries	29,9
Aurealis Therapeutics	29,48
Yousician	28,69
Redhill Games	27,27
Metacore	23,95
Tesseract	23,03
Foodiq	23
Critical Force	18,82
Zevoy	18,8
Service-Flow	18,36

LIITE 3. YRITYSLUOKITTELU

Tulosten havainnollistamiseksi vuoden 2024 TOP100 -yritykset on tässä selvityksessä jaoteltu seuraaviin suuntaa antaviin luokkiin.

Luokka	Yrityksen nimi
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Accountor Finago
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Bittium
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	CGI Suomi
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Detection Technology
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Digital Care Solutions
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Elisa
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Ensto Invest
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	F-Secure
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Helvar Merca
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	iLOQ
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	LM Ericsson
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Murata Electronics
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Napa Group
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Netflix Finland
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Nokia
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Polar Electro
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Qt Group
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	SSH Communications Security
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Teknos Group
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Teleste
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Telia Finland
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	TietoEvy
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Trimble Finland
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Vaisala
Elektroniikka-, ICT- ja ohjelmistoyritykset	Wallac
Energia- ja kemianteollisuus	Borealis Polymers
Energia- ja kemianteollisuus	Danisco Sweeteners
Energia- ja kemianteollisuus	Fortum
Energia- ja kemianteollisuus	Kemira
Energia- ja kemianteollisuus	Neste
Energia- ja kemianteollisuus	St1 Nordic
Energia- ja kemianteollisuus	Tecnotree
Fintech, rahoitus ja vakuutus	Enento Group
Fintech, rahoitus ja vakuutus	OP Pohjola
Fintech, rahoitus ja vakuutus	Talenom
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Alma Media
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Amer Sports Holding 3
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Atria

Luokka	Yrityksen nimi
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Fiskars
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Karl Fazer
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Nokian Renkaat
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Posti Group
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Valio
Kuluttajatuotteet- ja palvelut	Veikkaus
Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset	ICEYE
Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset	IQM Finland
Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset	M-Files
Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset	Oura Health
Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset	RELEX
Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset	Sievo
Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset	WithSecure
Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset	Wolt Enterprises
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	ABB
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Abloy
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	AGCO Power
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Ahlstrom Holding
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Airbus Defence and Space
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Cargotec / Hiab
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Danfoss Drives
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Elomatic
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Glaston
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Granlund
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Huhtamäki
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	John Deere Forestry
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Kalmar
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Kemppi Group
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Kone
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Konecranes
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Kongsberg Maritime Finland
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	KWH-yhtymä
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Metsäliitto Osuuskunta
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Metso
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Mitsubishi Logisnext
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Neova
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Normet Group
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Outokumpu
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Patria
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Ponsse
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Sandvik Mining and Construction
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	SSAB Europe

Luokka	Yrityksen nimi
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Stora Enso
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	UPM-Kymmene
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Uponor
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Valmet
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Valmet Automotive
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Valtra
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	Wärtsilä
Teollisuus- ja konepajayritykset (ml. metsä ja rakentaminen)	YIT
Terveys- ja lääkealan yritykset	Bayer
Terveys- ja lääkealan yritykset	Faron Pharmaceuticals
Terveys- ja lääkealan yritykset	GE Healthcare Finland
Terveys- ja lääkealan yritykset	Mehiläinen
Terveys- ja lääkealan yritykset	Orion
Terveys- ja lääkealan yritykset	Pfizer
Terveys- ja lääkealan yritykset	Revenio Group
Terveys- ja lääkealan yritykset	Signant Health
Terveys- ja lääkealan yritykset	Terveystalo
Terveys- ja lääkealan yritykset	Thermo Fisher Scientific
Terveys- ja lääkealan yritykset	Varian Medical Systems