

Suomen lääkeala – Tilannekuva ja kasvu

Natalia Kuosmanen, Mika Pajarinen, Sakari Lähdemäki

Päätulokset | 12.6.2026

Sisältö

1. Lääkealan rakenne
2. Työllisyys ja osaaminen
3. Taloudellinen kehitys ja tuottavuus
4. Vienti ja tuonti
5. Asema globaalissa arvoketjussa
6. Keskeiset johtopäätökset

1(2) Lääkealan keskeiset tunnusluvut

Lääkealan taloudelliset tunnusluvut vuonna 2024

	Lääkeala	Lääkealan osuus yrityssektorista*, %
Liikevaihto, mrd. euroa	7,6	1,6
Arvonlisäys, mrd. euroa	2,0	2,0
Liikevoitto, mrd. euroa	1,0	9,6
	Lääkeala	Yrityssektori*
Liikevoitto prosentti, %	13,6	2,3
Työn tuottavuus, 1000 euroa / htv**	196	83

Keskeisiä havaintoja

- Lääkealan osuus yrityssektorin liikevaihdosta on 1,6 % ja arvonlisäyksestä 2,0 %.
- Alan osuus yrityssektorin liikevoitoista on selvästi suurempi (9,6 %).
- Tämä näkyy myös liikevoittoprosentissa ja työn tuottavuudessa, jotka ovat selvästi yrityssektorin keskiarvoa korkeammat.
- Suomen lääkeala on taloudelliselta merkitykseltään poikkeuksellisen vahva toimiala suhteessa kokoonsa.

2(2) Lääkealan keskeiset tunnusluvut

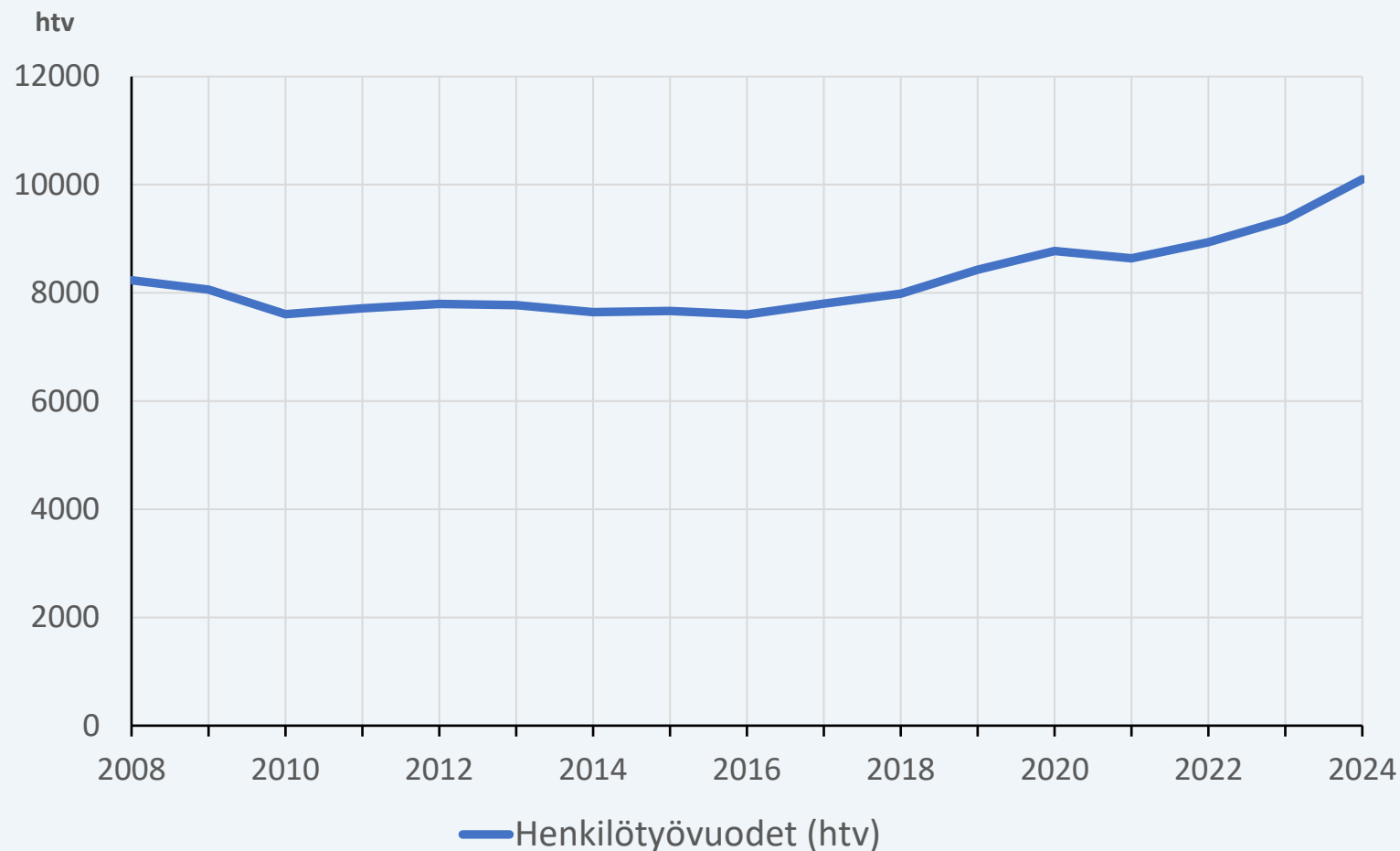
Lääkealan henkilöstö-, koulutus- ja ammattirakenne
(työllisyys 2024, koulutustiedot 2022)

	Lääkeala	Lääkealan osuus yrityssektorista*, %
Työllisyys (htv, 2024)	10 100	0,8
Koulutus- ja ammattirakenne (% työllisistä, vuosi 2022)	Lääkeala	Yrityssektori*
Ylempi korkeakoulututkinto	36,2	11,4
Johtajat ja asiantuntijat	63,6	35,9
T&K-tehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt	12,4	8,4

Keskeisiä havaintoja

- Vuonna 2024 lääkeala työllisti noin 10 000 henkilöä.
- Alan työntekijät ovat selvästi korkeammin koulutettuja kuin yrityssektorilla keskimäärin.
- Johtajien ja asiantuntijoiden osuus on huomattavasti suurempi kuin yrityssektorilla keskimäärin.
- T&K-tehtävissä toimivien ylemmien toimihenkilöiden osuus on yrityssektoria suurempi.

Lääkealan työllisyys

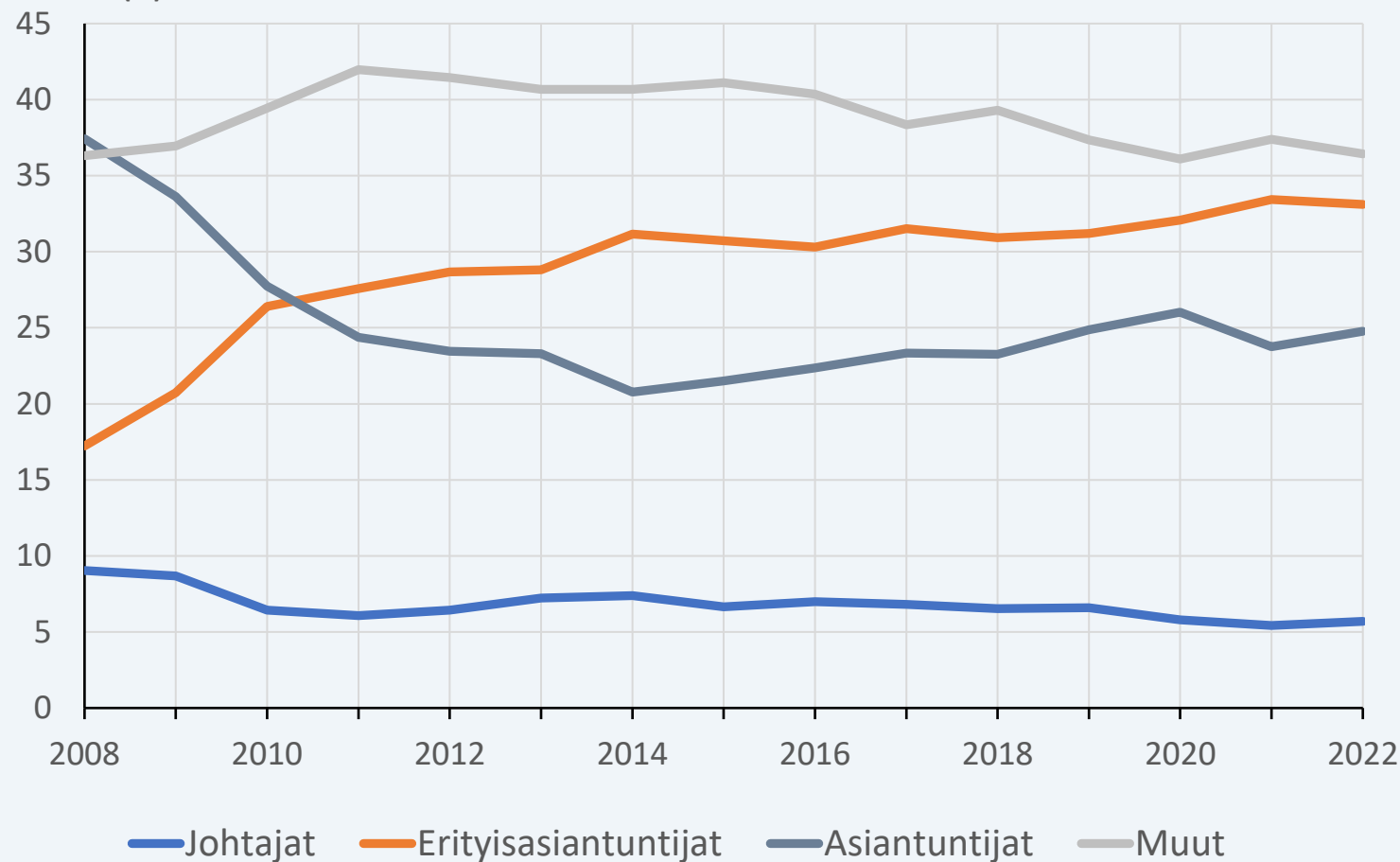


Keskeisiä havaintoja

- Lääkealan työllisyys supistui hieman vuoteen 2016 asti, mutta kääntyi sen jälkeen kasvuun.
- Kasvu voimistui erityisesti vuosina 2021–2024.
- Työllisyys kasvoi vuosina 2021–2024 lähes 1 500 henkilötyövuodella (+17 %).
- Vuonna 2024 alalla työskenteli noin 10 100 henkilötyövuotta.

Lääkealan ammattirakenteen kehitys

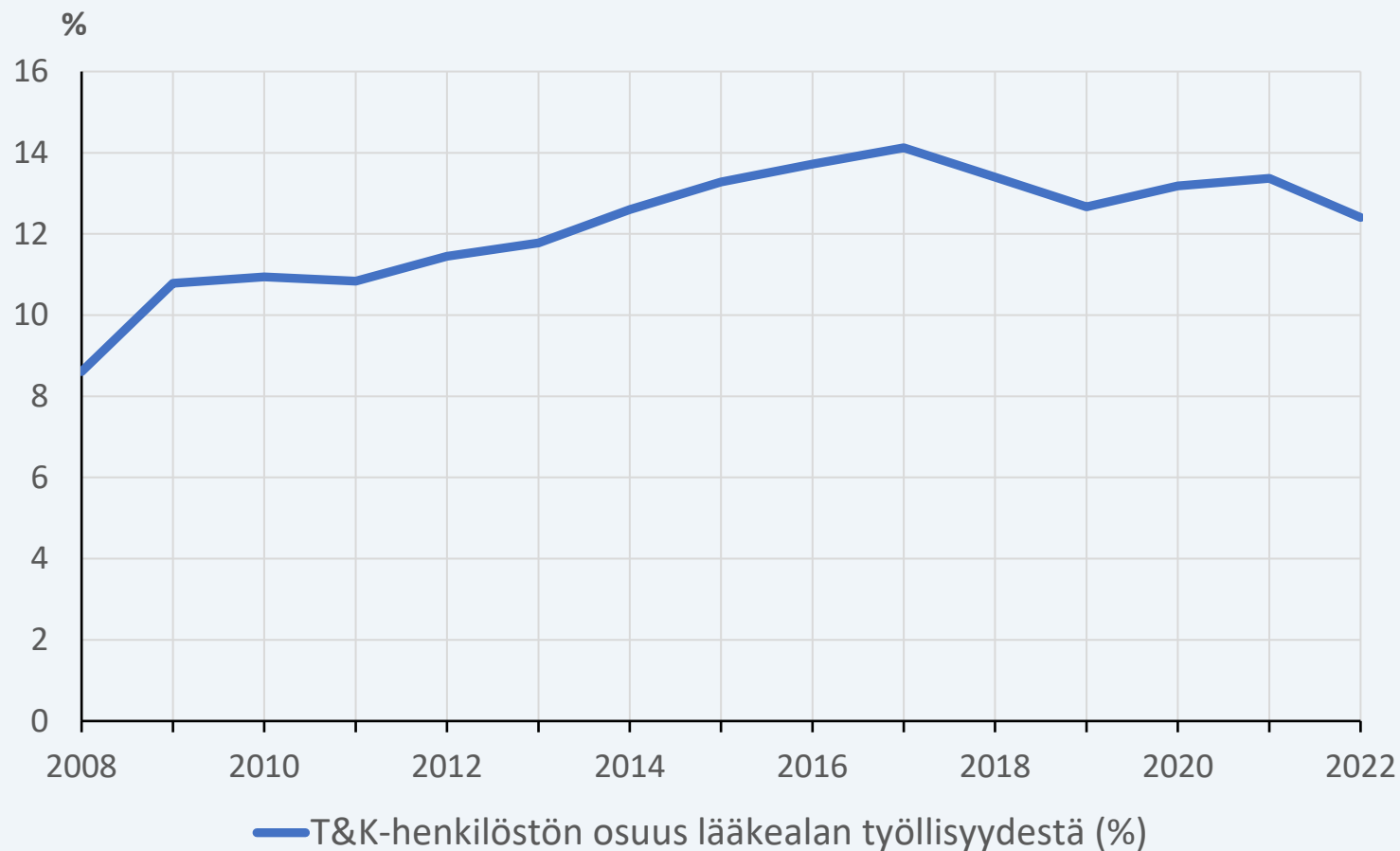
Osuus työllisyydestä
(%)



Keskeisiä havaintoja

- Noin kolme viidestä lääkealan työntekijästä työskentelee asiantuntija- tai johtotehtävissä.
- Eniten on kasvanut erityisasiantuntijoiden osuus työllisyydestä. Esimerkiksi vuosina 2018–2022 näissä tehtävissä työskentelevien määrä kasvoi 372 henkilöllä (+14 %).
- Samalla muiden tehtäväryhmien osuudet ovat pääosin pienentyneet tarkastelujaksolla.

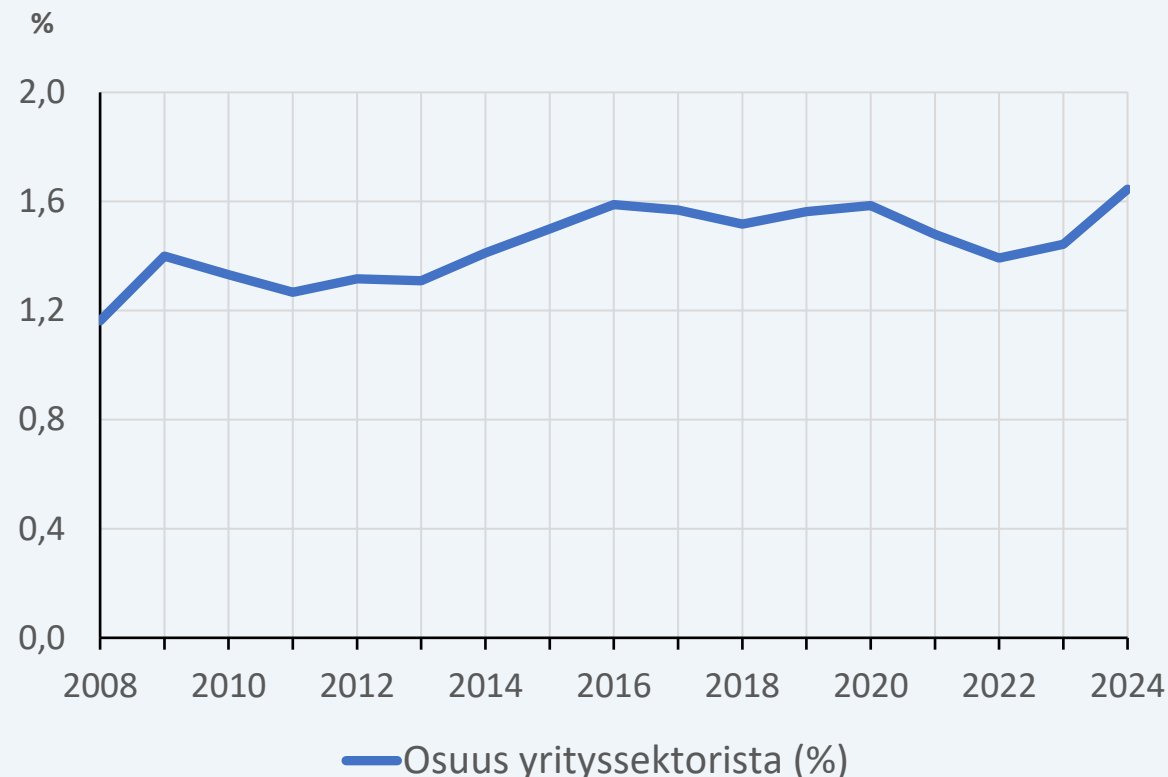
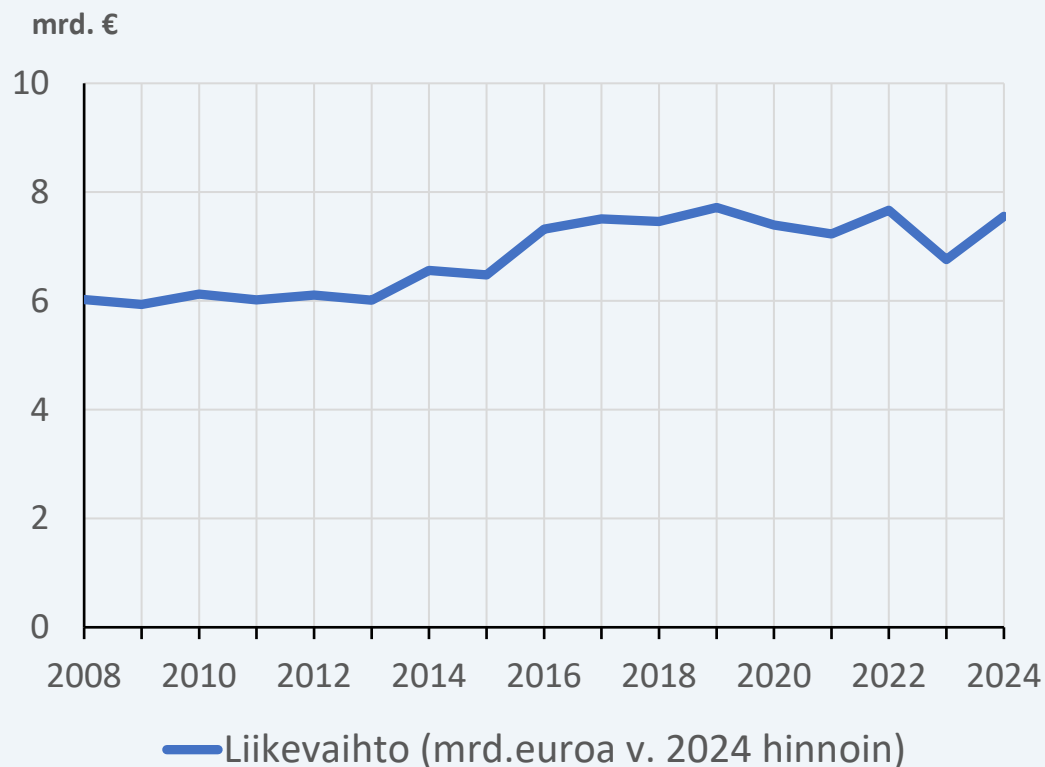
Lääkealan T&K-henkilöstön osuus työllisyydestä



Keskeisiä havaintoja

- T&K-henkilöstön osuus lääkealan työllisyydestä kasvoi vuoteen 2017 asti.
- Vuoden 2017 jälkeen osuus on pienentynyt jonkin verran.
- Vuonna 2022 noin 12 % lääkealan henkilöstöstä työskenteli T&K-tehtävissä.
- T&K-henkilöstön osuus lääkealan työllisyydestä oli vuonna 2022 edelleen selvästi korkeampi kuin tarkastelujakson alussa.

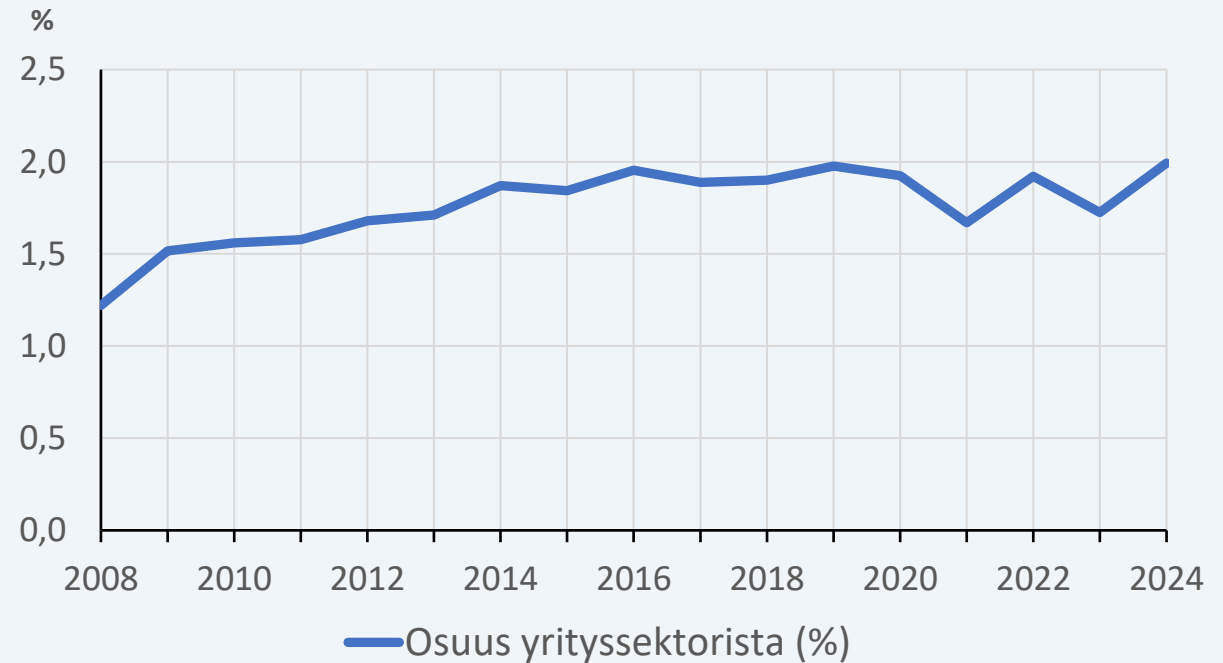
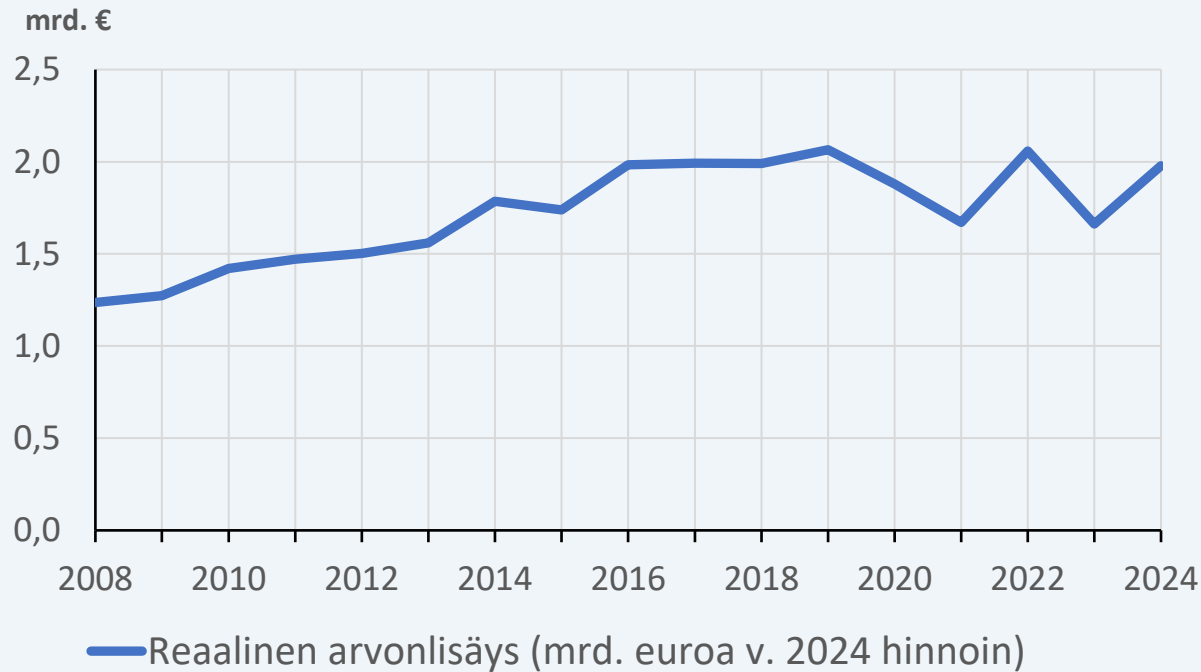
Lääkealan reaalisen liikevaihdon kehitys



Keskeisiä havaintoja

- Lääkealan reaalinen liikevaihto kasvoi vuosina 2008–2024 noin 25 %, kun koko yrityssektorin liikevaihto supistui samalla ajanjaksolla.
- Lääkealan osuus yrityssektorin liikevaihdosta pysyi koko tarkastelujakson ajan melko vakaana, noin 1,3–1,6 prosentin välillä.
- Vuonna 2024 lääkealan osuus yrityssektorin liikevaihdosta oli tarkastelujakson korkeimmalla tasolla.

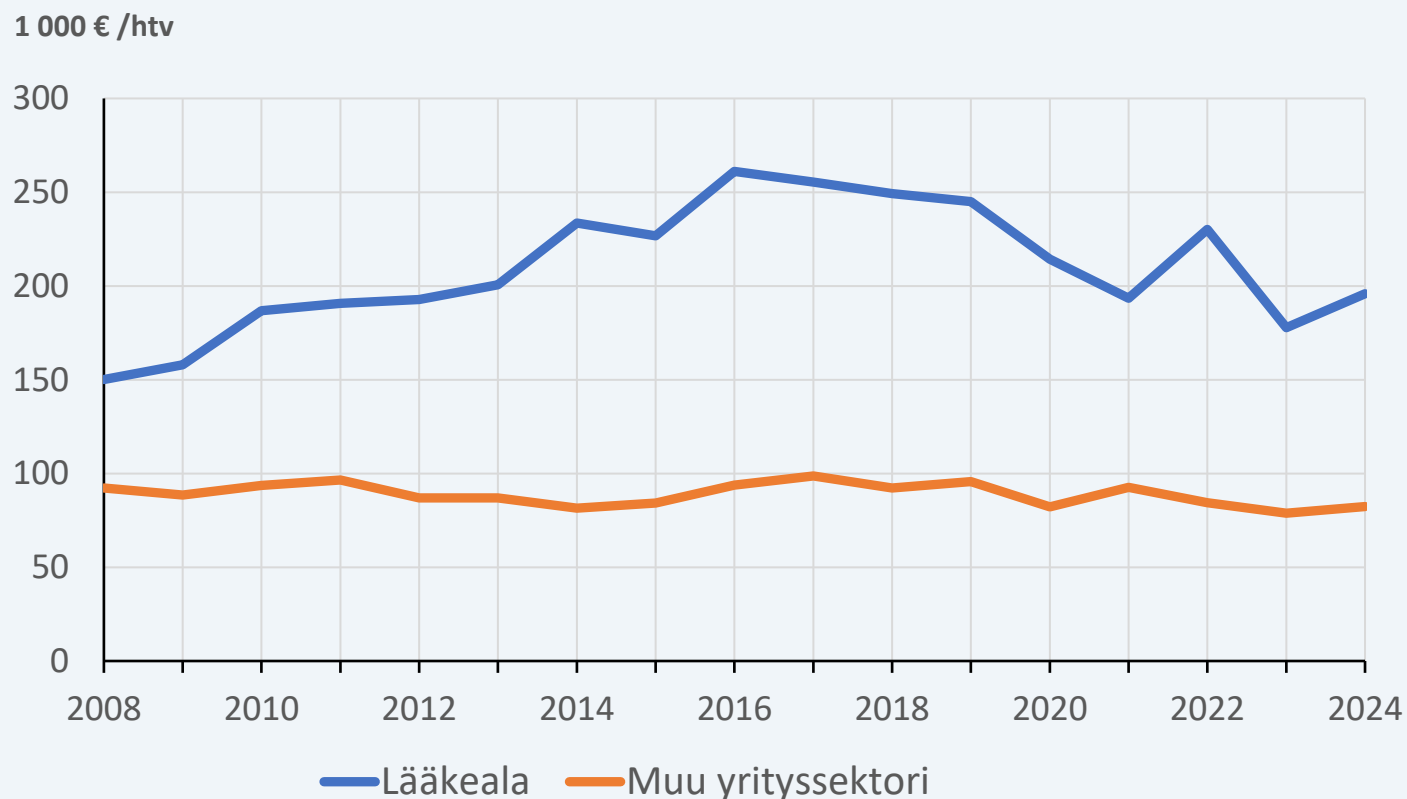
Lääkealan reaalisen arvonlisäyksen kehitys



Keskeisiä havaintoja

- Lääkealan reaalinen arvonlisäys kasvoi voimakkaasti vuosina 2008–2019.
- Vuoteen 2019 mennessä reaalinen arvonlisäys oli kasvanut noin 60 %.
- Vuosina 2018–2024 arvonlisäyksen vuosivaihtelut ovat olleet aiempaa suurempia, mutta vuonna 2024 reaalinen arvonlisäys oli edelleen samalla tasolla kuin vuoden 2019 huippuvuonna.
- Lääkealan osuus yrityssektorin arvonlisäyksestä kasvoi tarkastelujakson alkupuolella ja on viime vuosina ollut noin 2 %.

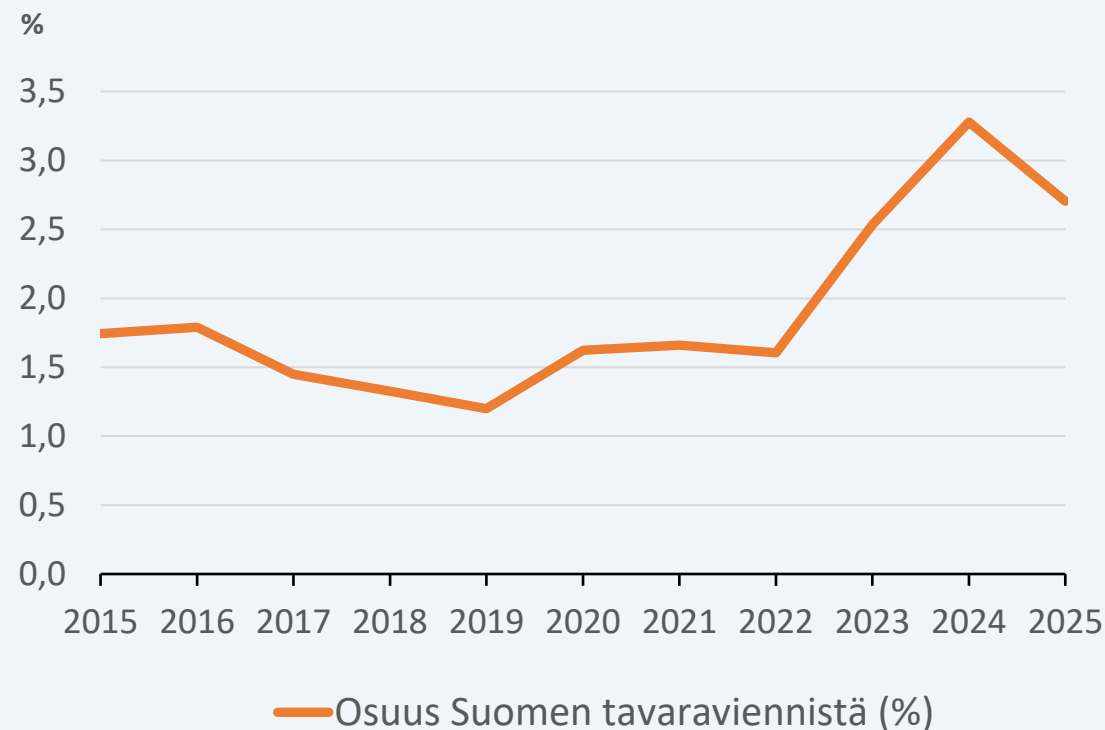
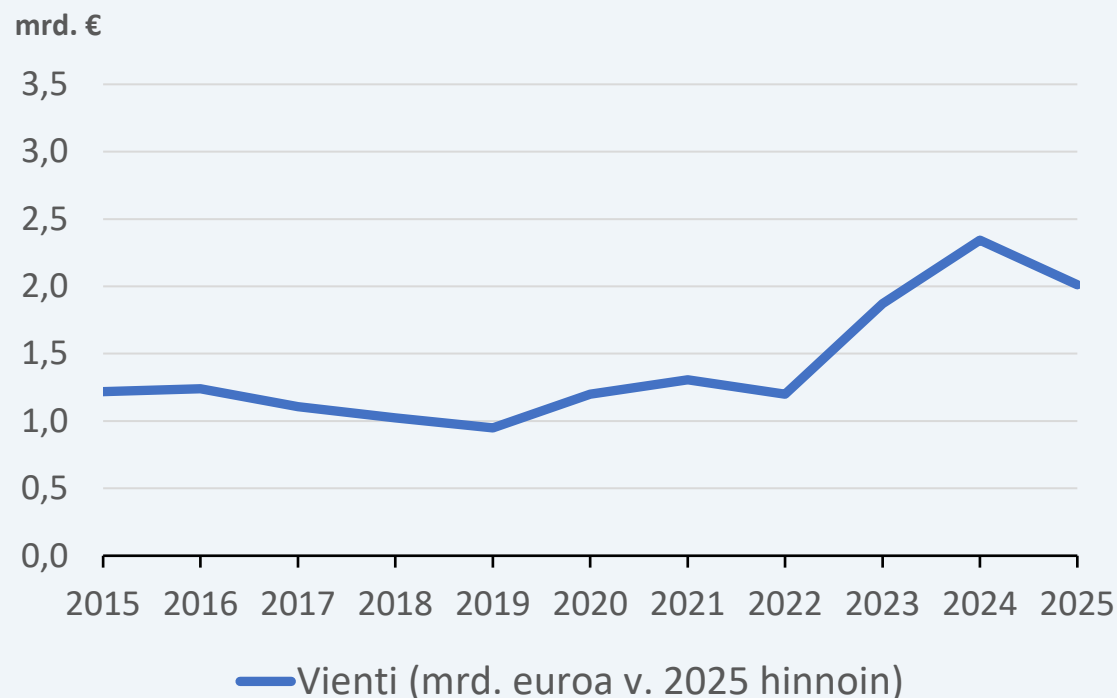
Työn tuottavuus



Keskeisiä havaintoja

- Lääkealan työn tuottavuus on koko tarkastelujakson ajan ollut selvästi korkeampi kuin yrityssektorilla keskimäärin.
- Vuosina 2008–2018 työn tuottavuus kasvoi lääkealalla 66 %, kun muussa yrityssektorissa työn tuottavuuden kasvu oli vähäistä.
- Sen jälkeen lääkealan työn tuottavuuden trendi on ollut laskusuuntainen.
- Työn tuottavuuden laskusuunta liittyy nopeaan työllisyyskasvuun ja arvonlisäyksen kasvun hidastumiseen.

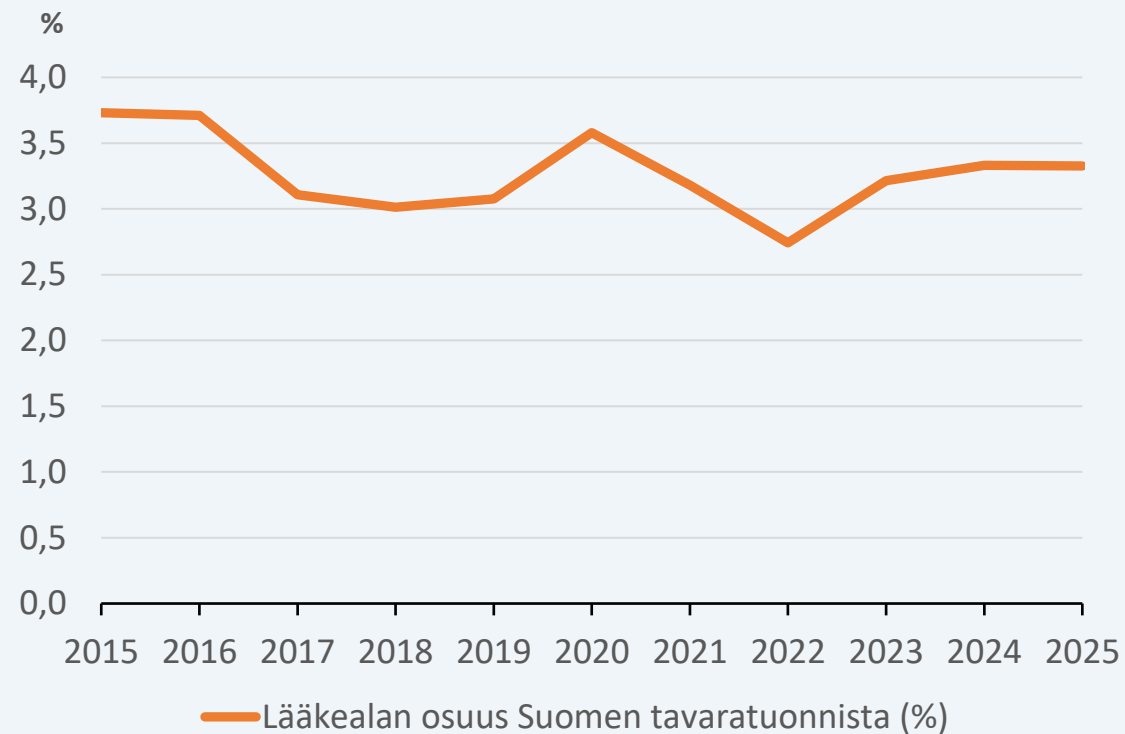
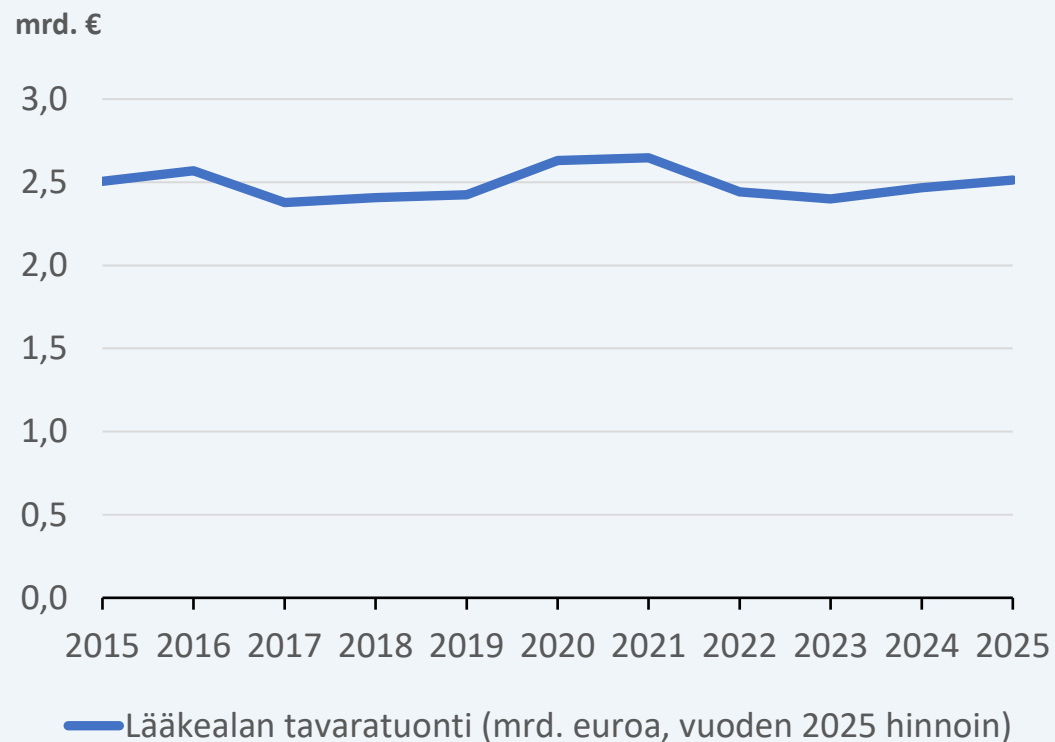
Lääkealan tavaravienti ja osuus Suomen viennistä



Keskeisiä havaintoja

- Lääkealan hintavakioitu tavaravienti vaihteli melko maltillisesti vuoteen 2022 asti, noin 0,95-1,31 mrd. euron välillä (v. 2025 hinnoin).
- Vuosien 2022 ja 2025 välillä vienti kasvoi voimakkaasti.
- Vuonna 2025 vienti jäi hieman vuoden 2024 huipputasosta, mutta oli edelleen selvästi korkeampi kuin ennen vuotta 2022.
- Lääkealan osuus Suomen tavaraviennistä kasvoi selvästi vuosien 2022–2024 aikana.

Lääkealan tavaratuonti ja osuus Suomen koko tavaratuonnista



Keskeisiä havaintoja

- Lääkealan tavaratuonnin arvo pysyi tarkastelujaksolla melko vakaana, noin 2,4-2,6 mrd. euron tasolla.
- Lääkealan tavaratuonnissa ei havaita vastaavaa kasvuloikkaa kuin viennissä vuosina 2022–2025.
- Lääkealan osuus Suomen tavaratuonnista pysyi melko vakaana noin 3 prosentin tasolla koko tarkastelujakson ajan.

Arvoketjuanalyysin tavoite

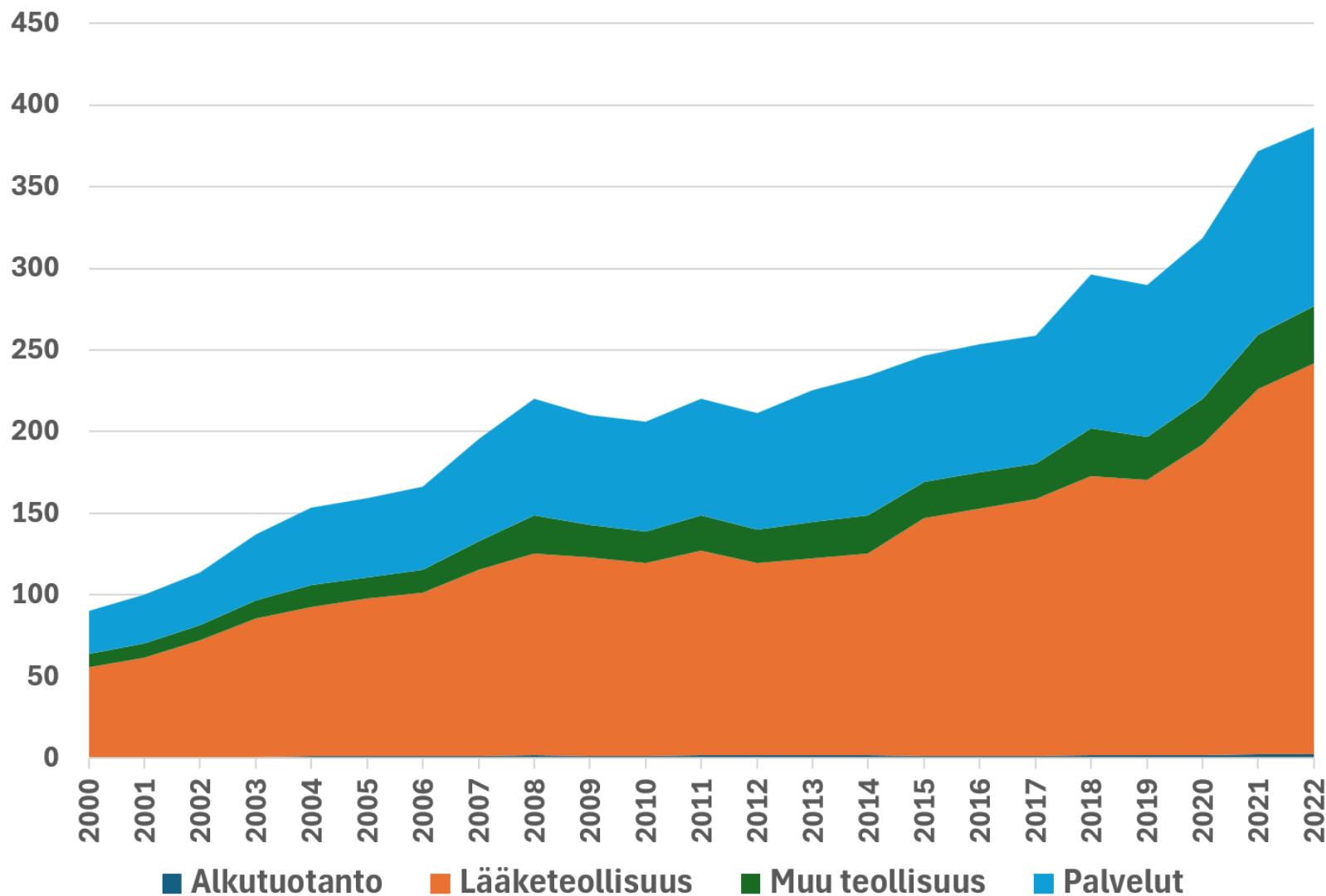
Tarkastella Suomen lääkealan asemaa kansallisessa ja kansainvälisessä arvoketjussa.

Keskeiset kysymykset:

- Mihin arvoketjun vaiheisiin toiminta Suomessa keskittyy?
- Kuinka suuri on alan tuottama arvonlisä Suomessa?
- Kuinka vahvasti ala on kytkeytynyt kansainvälisiin arvoketjuihin?

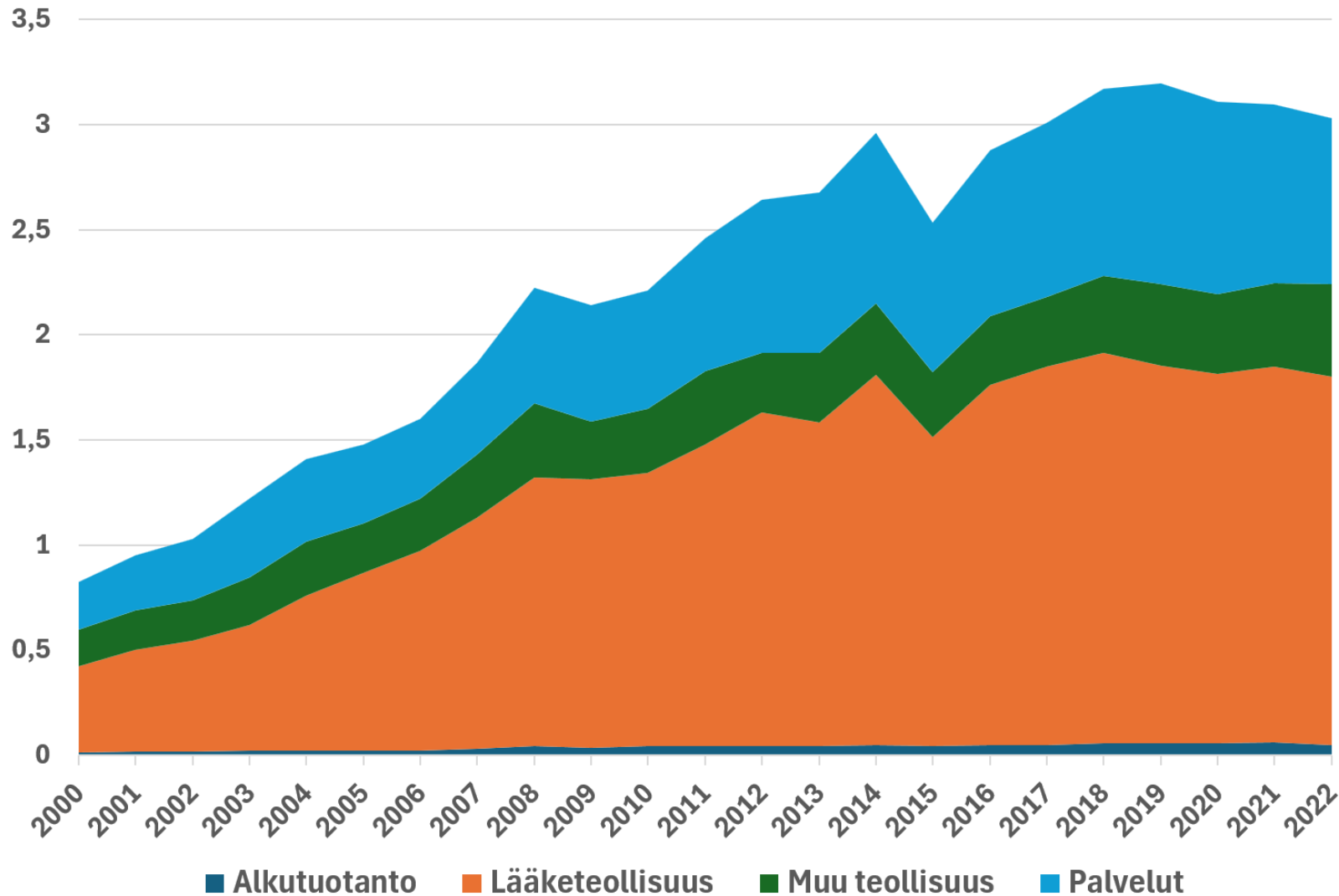
Globaalin lääketeollisuuden kehitys - EU

EU:n arvonlisäys globaaliin lääketeollisuuteen, mrd. eur.



Globaalin lääketeollisuuden kehitys - Suomi

Suomen arvonlisäys globaaliin lääketeollisuuteen, mrd. eur.

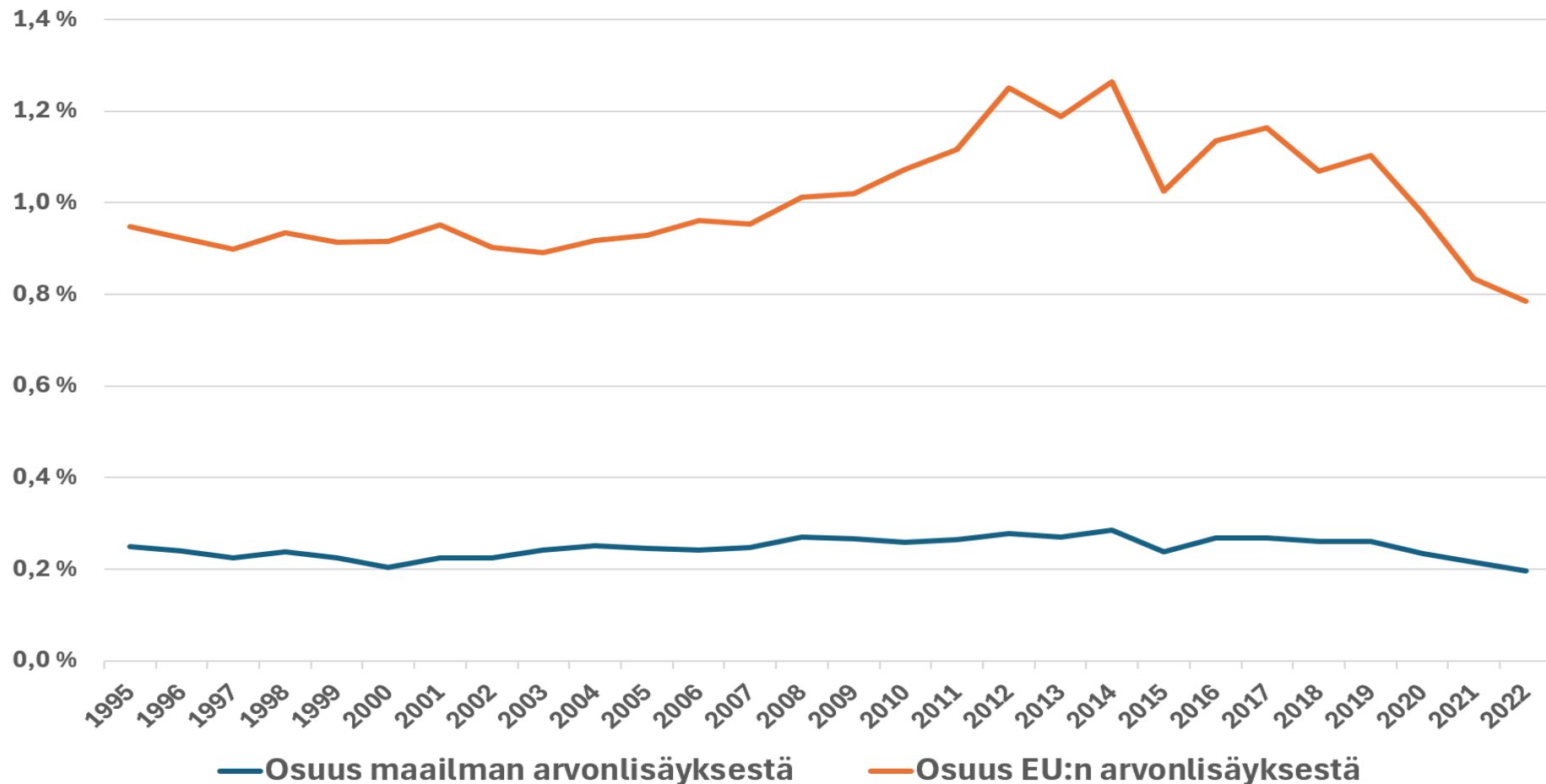


Keskeisiä havaintoja

- Globaali lääketeollisuus on kasvanut voimakkaasti 1995–2022.
- Merkittävä osuus arvoketjujen arvonlisäyksestä tulee EU:sta (noin 1/4).
- Suomi on pysynyt hyvin kehityksessä mukana, paitsi aineiston viimeisinä vuosina kasvua ei ole Suomessa ollut.
- OECD ICIO -data ulottuu nyt vuoteen 2022 asti (aiemmassa hankkeessa (B280) käytetty WIOD-data oli vain vuoteen 2014 asti).

Suomen osuus globaalista arvonnäyksestä

Suomen arvoketjujen osuus lääketieteellisuuden (C21) globaalista arvonnäyksestä

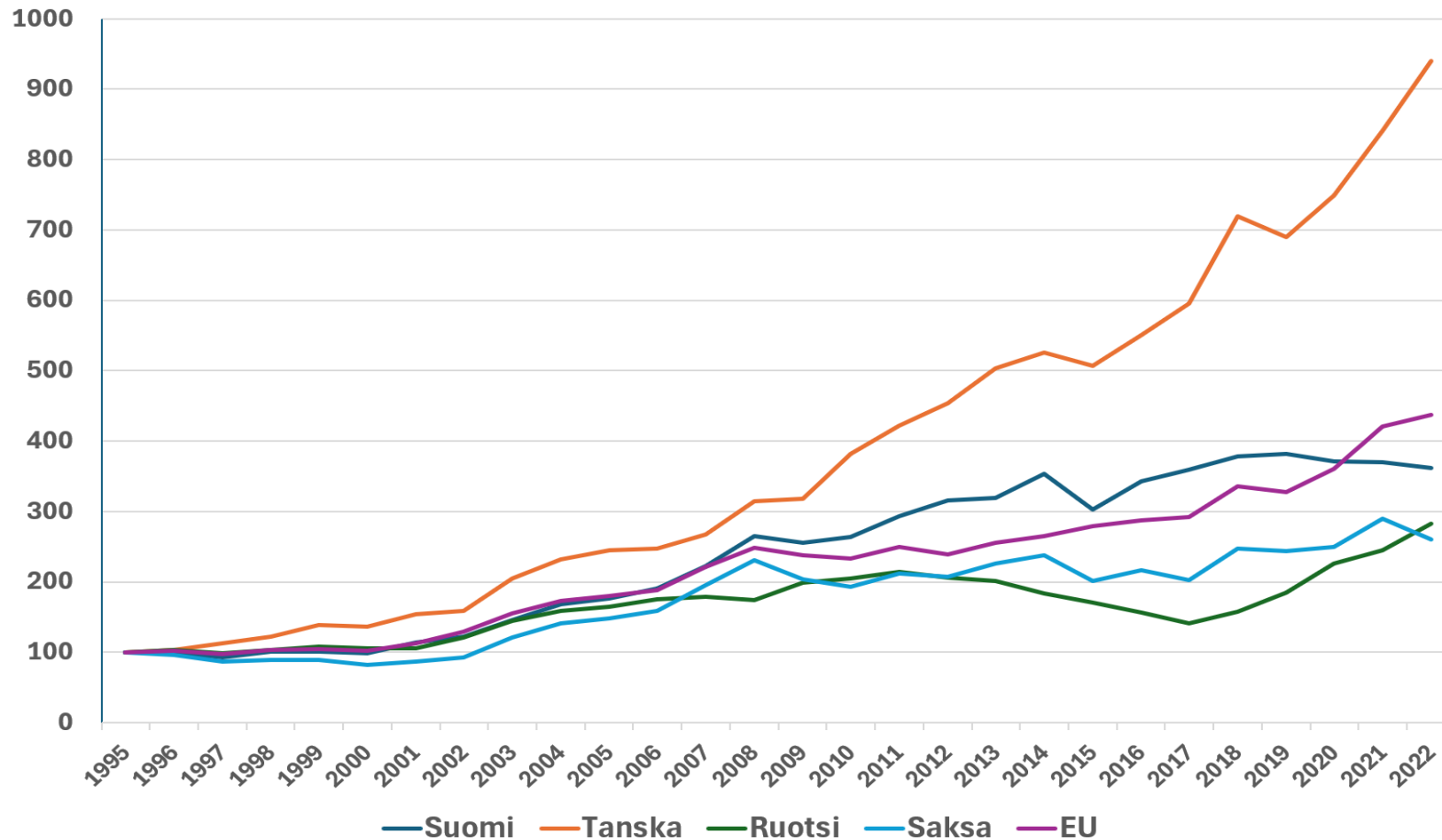


Keskeisiä havaintoja

- Suomen arvoketjujen osuus EU:n arvoketjujen arvonnäyksestä on laskenut vähän vuoden 2019 jälkeen.
- Laskua on ollut vähän myös suhteessa koko maailman arvoketjujen arvonnäykseen.

Vertailu kilpailijamaihin

Globaalin lääketeollisuuden synnyttämä arvonlisäys Suomessa ja verrokkimaissa, ind. (1995=100).



Keskeisiä havaintoja

- Suomi on pärjännyt hyvin suhteessa Ruotsiin ja Saksaan.
- Koronan jälkeen on jääty vähän EU:n kehityksestä.
- Osaltaan tätä selittää Tanskan huima kasvu.
- Myös Ruotsi on pettrannut viimeisinä vuosina.

Keskeiset johtopäätökset

- Suomen lääkeala on kokoaan suurempi: se on taloudelliselta merkitykseltään poikkeuksellisen vahva toimiala.
- Alan kannattavuus ja työn tuottavuus ovat selvästi yrityssektorin keskiarvoa korkeammat.
- Lääkeala on vahvasti osaamis- ja T&K-intensiivinen: korkeasti koulutettujen ja asiantuntijatehtävissä toimivien osuus on selvästi muuta yrityssektoria suurempi.
- Työllisyys on kasvanut erityisesti viime vuosina, samalla kun työn tuottavuuden kasvu on hidastunut aiemmasta.
- Ulkomaalaisomisteisilla yrityksillä on lääkealalla merkittävä rooli erityisesti työllisyyden näkökulmasta.
- Sekä lääkealan vienti että tuonti ovat voimakkaasti keskittyneet muutamiin tuoteryhmiin.
- Lääkeala on vahvasti kansainvälinen ja integroitunut globaaleihin arvoketjuihin.
- Suomi on pysynyt hyvin mukana globaalien arvoketjujen kehityksessä, mutta vuoden 2019 jälkeen on ollut heikompia vuosia.

Keskeisiä käsitteitä

- **Liikevaihto** syntyy yrityksen myymistä tavaroista ja palveluista.
- **Liikevoitto** lasketaan vähentämällä liikevaihdosta liiketoiminnan kulut. Se kuvaa yrityksen varsinaisen liiketoiminnan tulosta ennen rahoituseriä, tilinpäätössiiirtoja ja veroja.
- **Arvonlisäys** kuvaa yrityksen itse luomaa arvoa. Se saadaan vähentämällä liikevaihdosta tavaroiden ja palveluiden ostot. Arvonlisäys muodostuu työvoimakustannuksista sekä pääomakorvauksista (esim. voitot ja poistot), ja se kumuloituu kansantalouden tasolla bruttokansantuotteeksi.
- **Työn tuottavuus** kuvaa reaalista arvonlisäystä tai tuotosta työpanosta kohden (esim. arvonlisäys suhteessa tehtyihin työtunteihin).

Arvonlisäyksen muodostuminen





**Elinkeinoelämän
tutkimuslaitos**

Puh. 09 609 900
www.etla.fi
etunimi.sukunimi@etla.fi

Arkadiankatu 23 B
00100 Helsinki
