

Tutkivan lääkealan ja terveysteknologia-alan ekosysteemi

Yhteenvedo terveysalan jalanjäljestä 17.2.2021

ETLA

Läaketeollisuus
Pharma Industry Finland

Taustaa

- Suomen julkinen talous ja yhteiskunta ovat erityisten haasteiden edessä globaalin pandemian jälkimainingeissa.
- Lisäkerrointa haasteeseen tuo jo pitkällä aikajänteellä pahentunut kestävyysvaje väestön ikääntyessä ja huoltosuhteen heikentyessä.
- Myös useat perinteiset, paljon osaajia työllistäneet ja verovaroja tuottaneet alat ovat murroksessa, joko niiden liiketoiminta ei vastaa tämän päivän tarpeisiin tai kilpailukyvyn säilyttäminen edellyttää tuotannon siirtämistä pois Suomesta.
- Uusia kasvun aloja on löydettävä nopeasti; Suomen tulee huolehtia kansainvälisesti houkuttelevasta toimintaympäristöstä, osaajille on tarjottava työmahdollisuuksia ja kansainvälisiä investointeja tulee saada Suomeen nykyistä enemmän.

Terveysala voi olla Suomen kasvun mahdollistaja

- Ala tuottaa tutkimusta ja innovaatioita suomalaisten terveyden ja hyvinvoinnin tueksi, tarjoaa korkean tuottavuuden työpaikkoja huippuosaajille ja tuo Suomeen merkittävän määrän arvonalisäystä ja veroja. Lisäksi ala näkee Suomen varsin kiinnostavana ja houkuttelevana toimintaympäristönä tulevaisuuden investoinneille.
- Tämä selviää ETLAn tekemästä selvityksestä, johon on koottu tutkimustietoa siitä, millainen jalanjälki terveysalalla on suomalaisessa yhteiskunnassa.
- Samalla raportin tulokset tuovat perusteita sille, miksi Suomen kannattaisi satsata siihen, että se voisi tulevaisuudessa olla houkutteleva toimintaympäristö terveysalan tutkimukselle mutta myös tuotantoinvestoinneille.

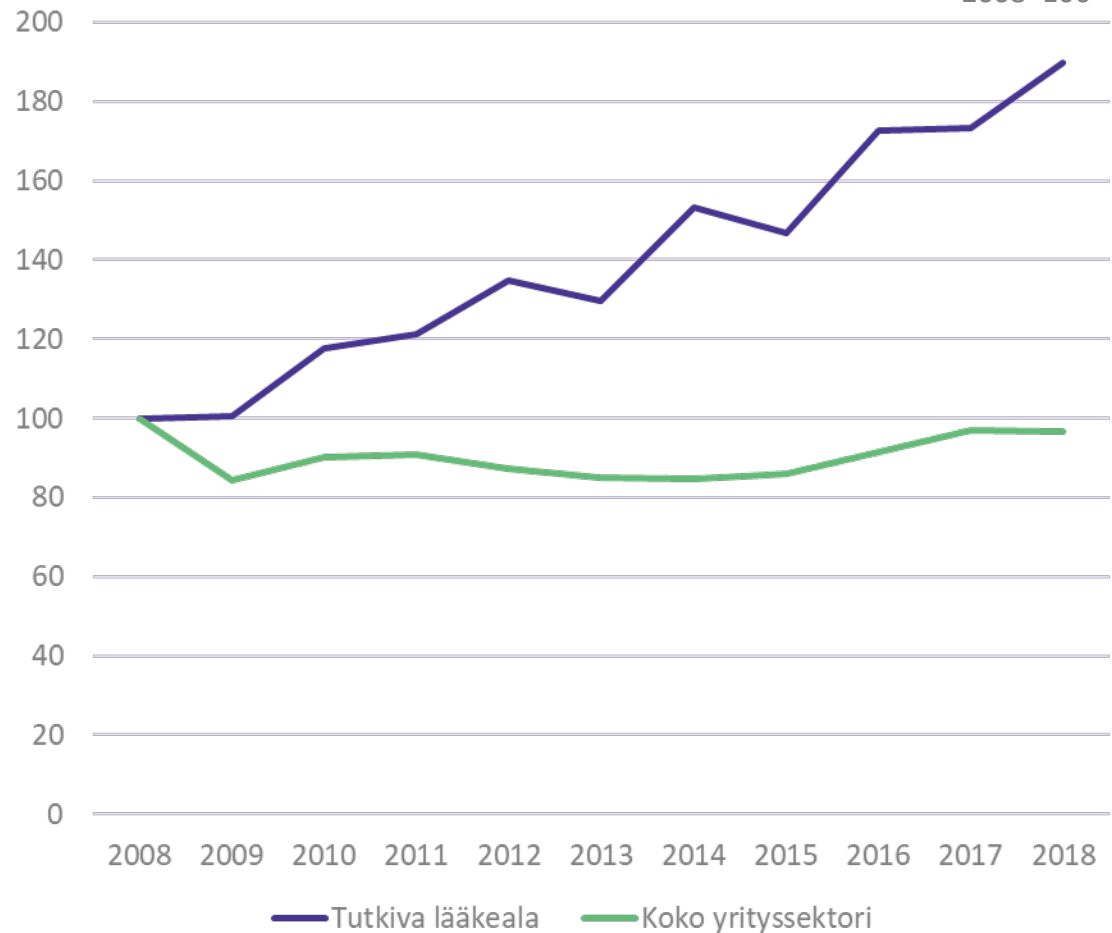
Terveysalan jalanjälki – Yhteenvedo päätuloksista

- Yritysten menestys tuo kasvavan arvonlisäyksen Suomen bruttokansantuotteeseen, samalla ala työllistää yhä useamman korkeasti koulutetun.
- Suomi on tarjonnut terveysalan yrityksille erittäin vahvan kasvualustan. Menestyvät yritykset ovat houkutteleva ostokohde, mikä näkyy kasvavana fuusioitumisena markkinoilla.
- Reaaliset yksikkötyön kustannukset ovat kilpailukykyiset. Huippuosaajien palkkaus on kilpailukykyinen, mikä osaltaan vähentää riskiä osaajien hakeutumisesta ulkomaille töihin.
- Tutkivan lääkealan kasvu syntyy ennen kaikkea suurissa yrityksissä. Terveysteknologiayrityksissä kasvua syntyy ennen kaikkea keskisuurissa yrityksissä ja pienten yritysten kasvu on kääntynyt nousuun.
- Tutkivaan lääkealaan kuuluvat kaikki lääkeyritykset (alkuperäisiä ja rinnakkaislääkkeitä valmistavat) sekä palvelu- ja tutkimusyrietykset. Tutkivaan lääkealaan eivät kuulu apteekit tai tukkuliikkeet.

Tutkivan lääkealan arvonlisäys kasvattaa bruttokansantuotetta

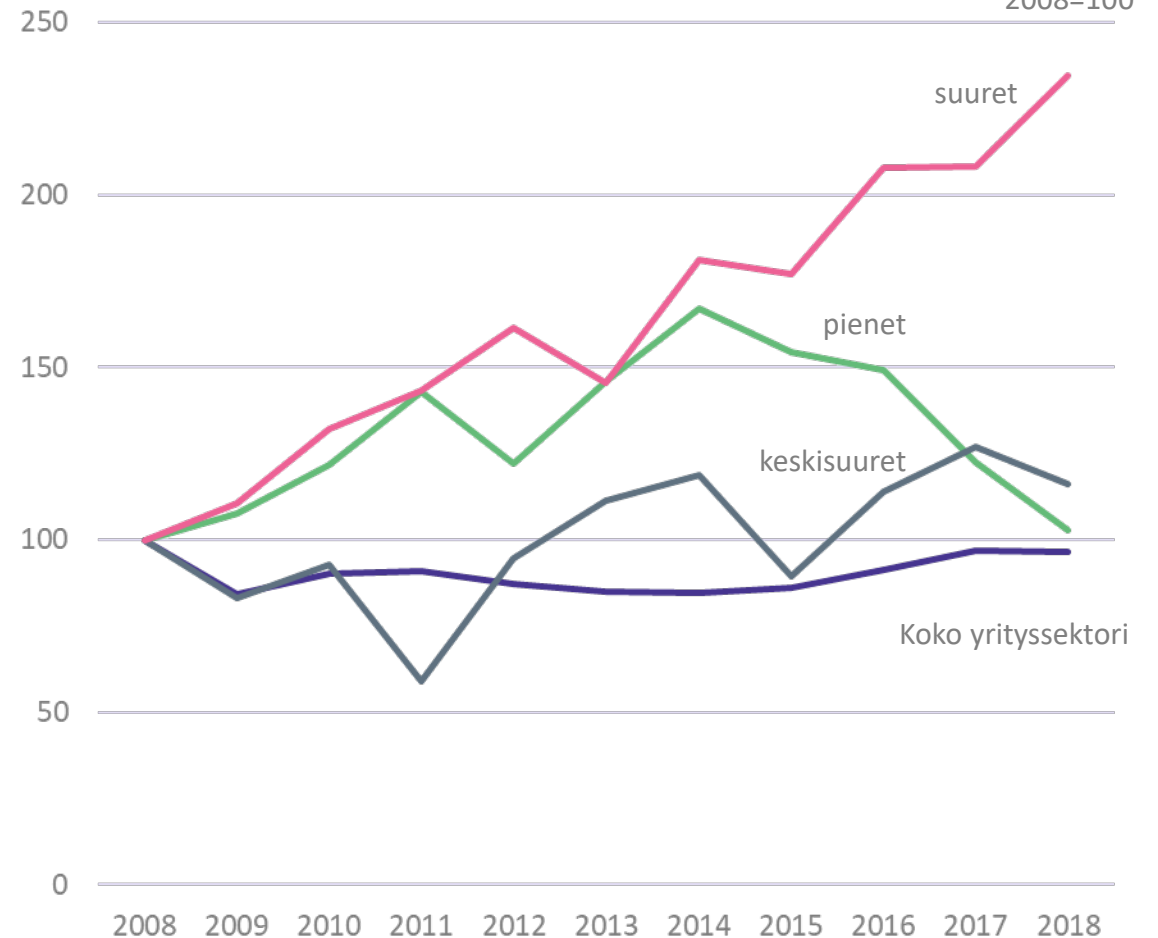
Tutkivan lääkealan arvonlisäys koko yrityssectoriin verrattuna

2008=100

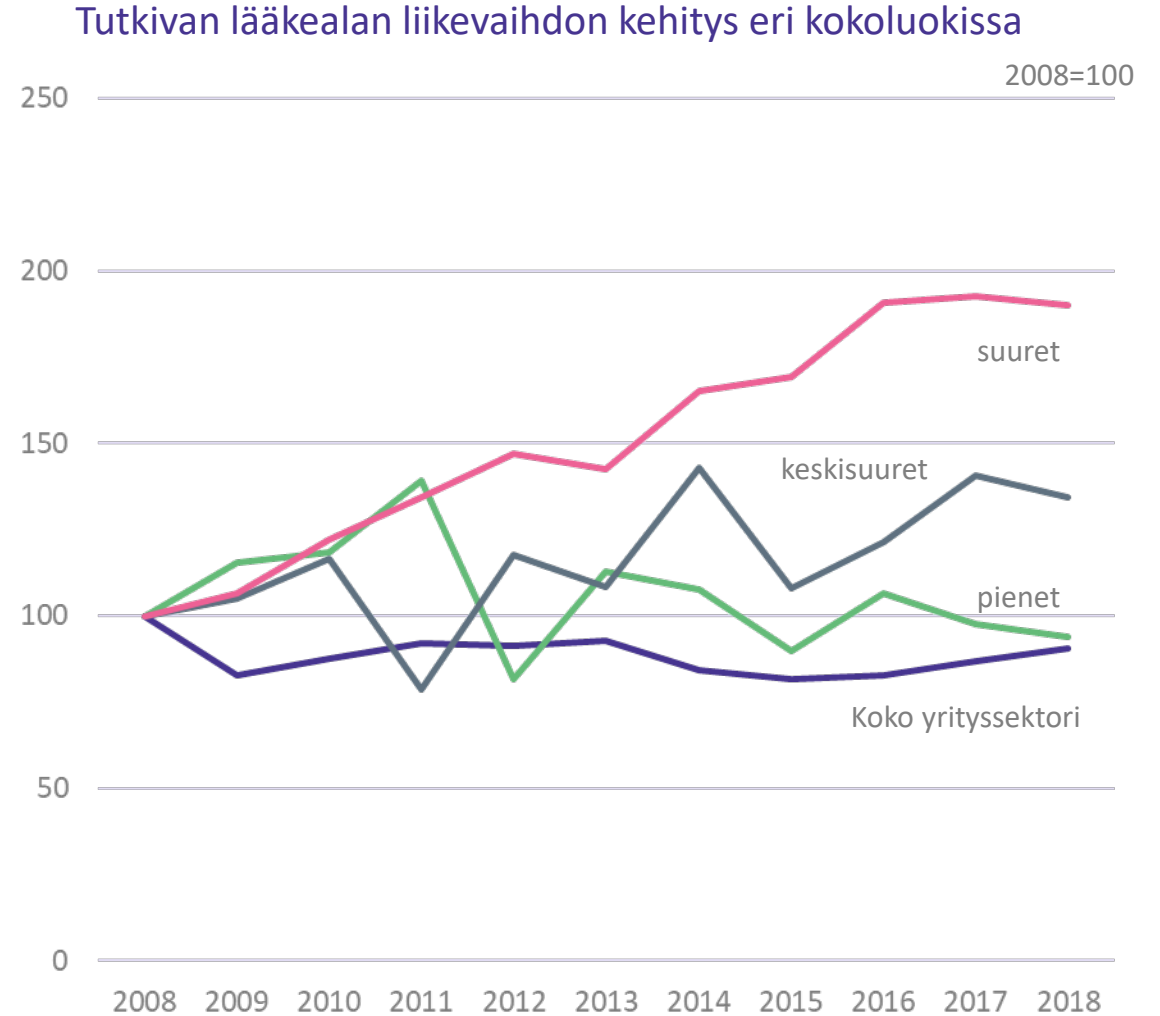
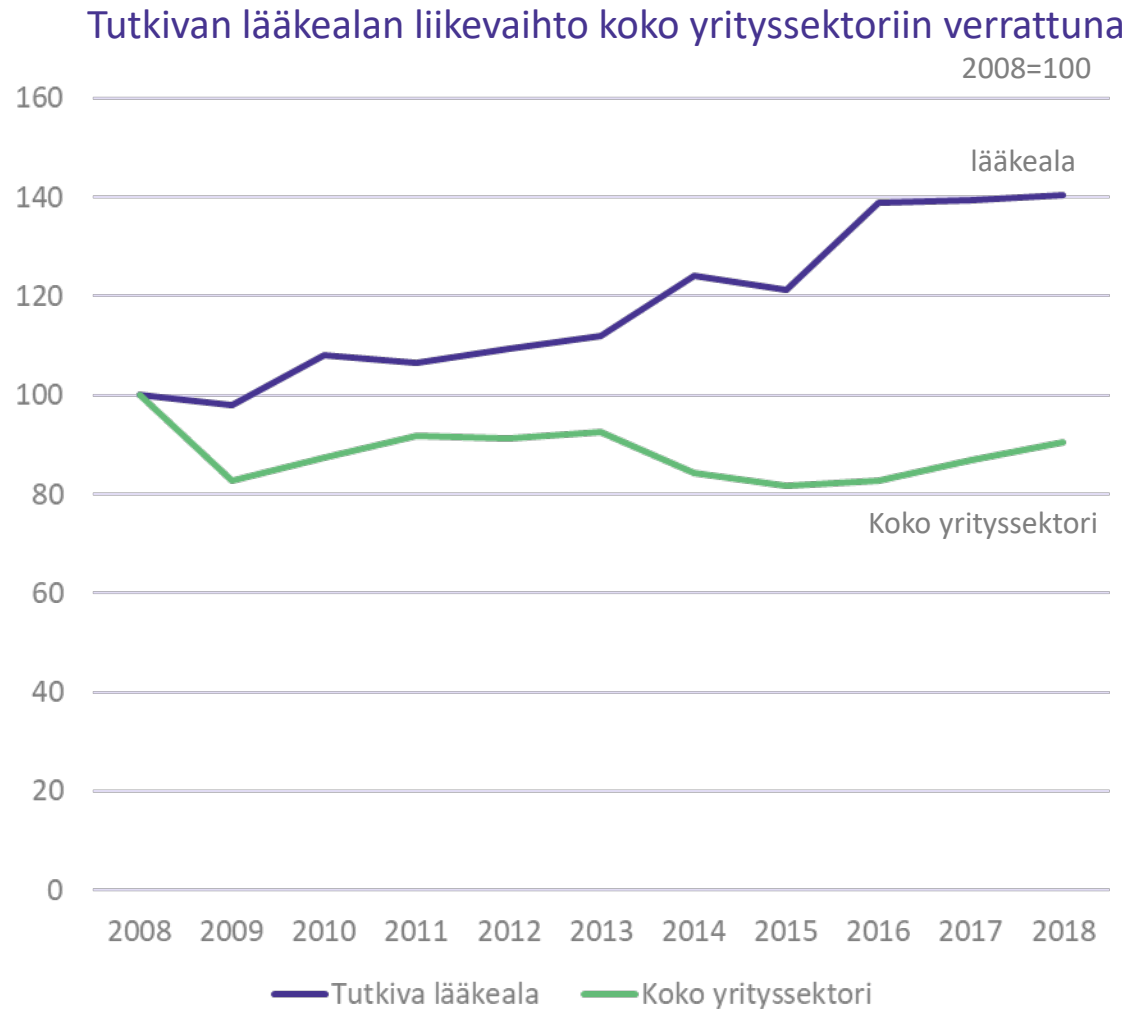


Tutkivan lääkealan arvonlisäyksen kehitys eri yritysluokissa

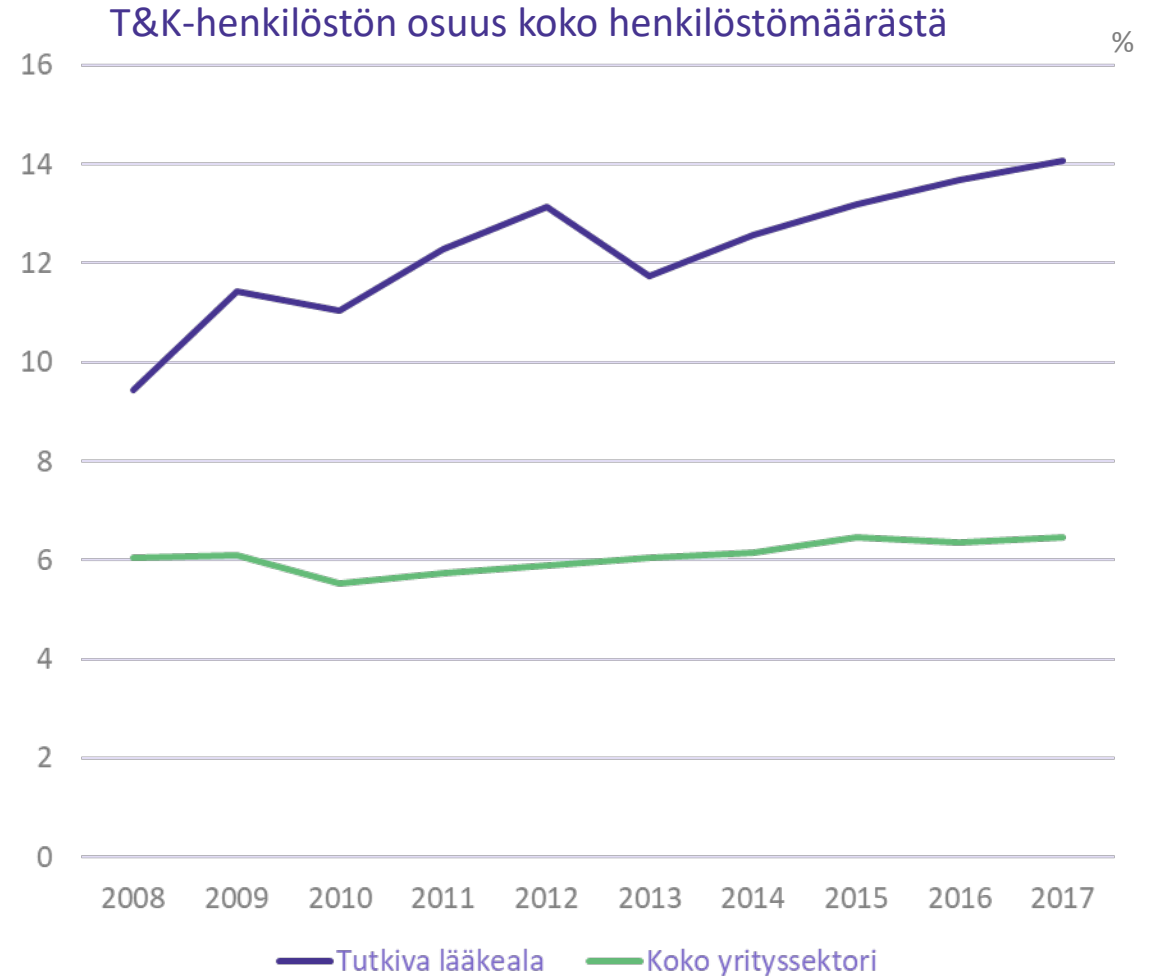
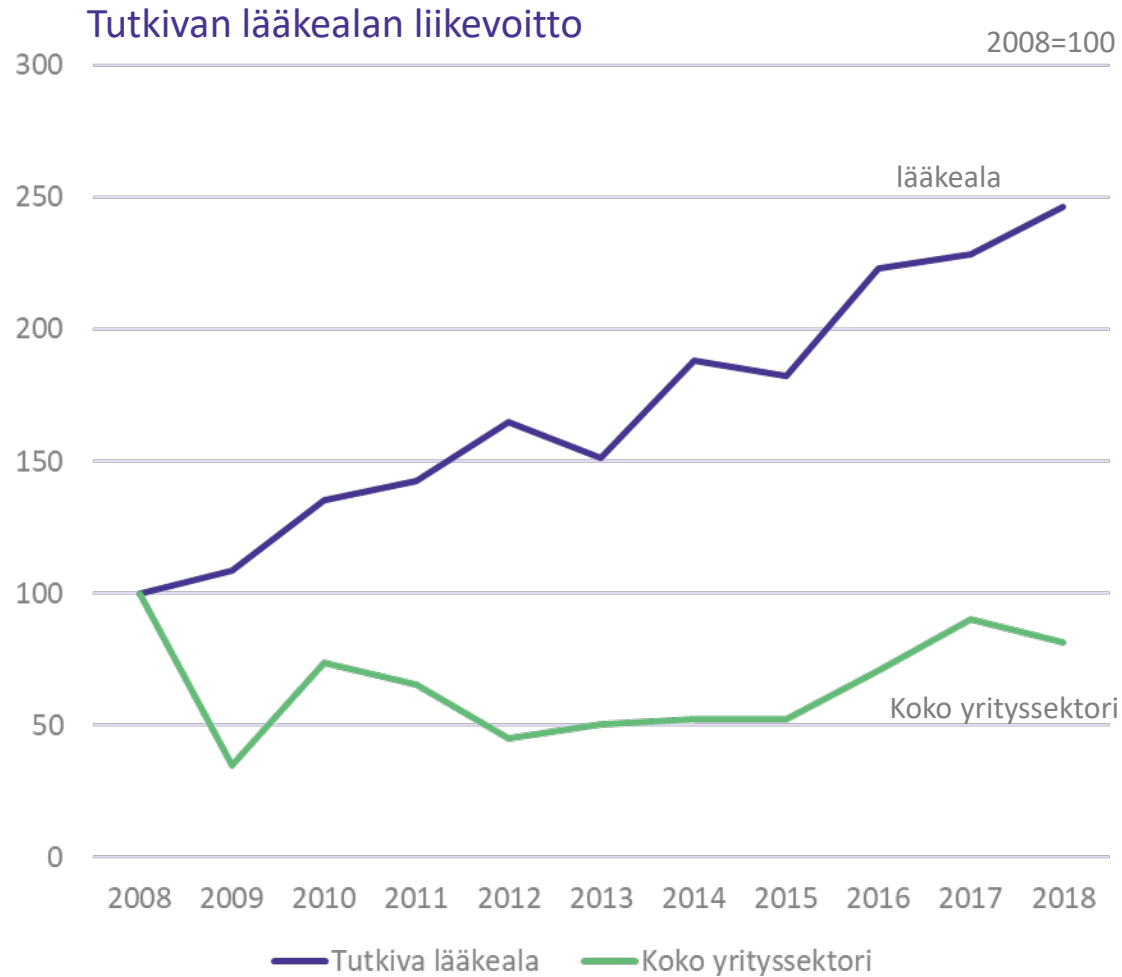
2008=100



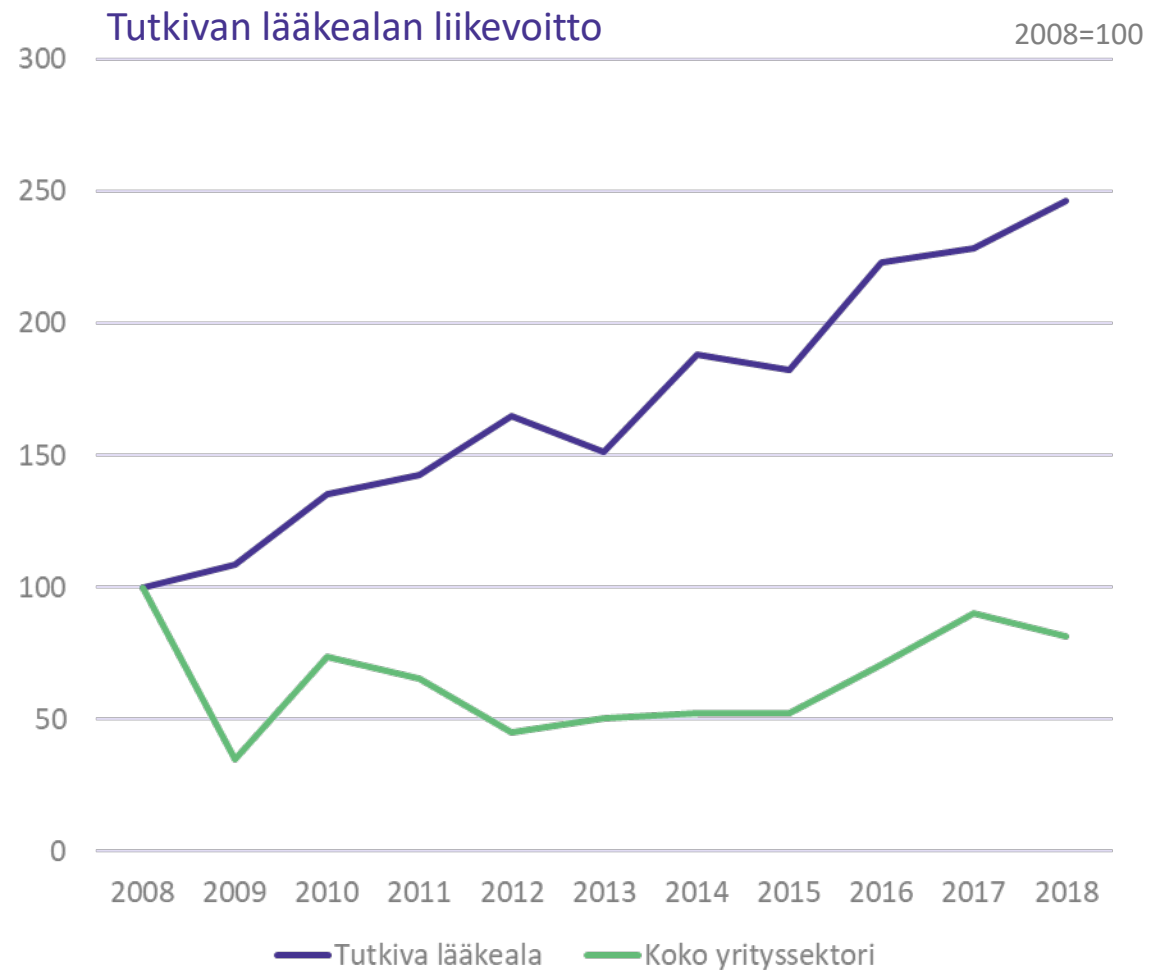
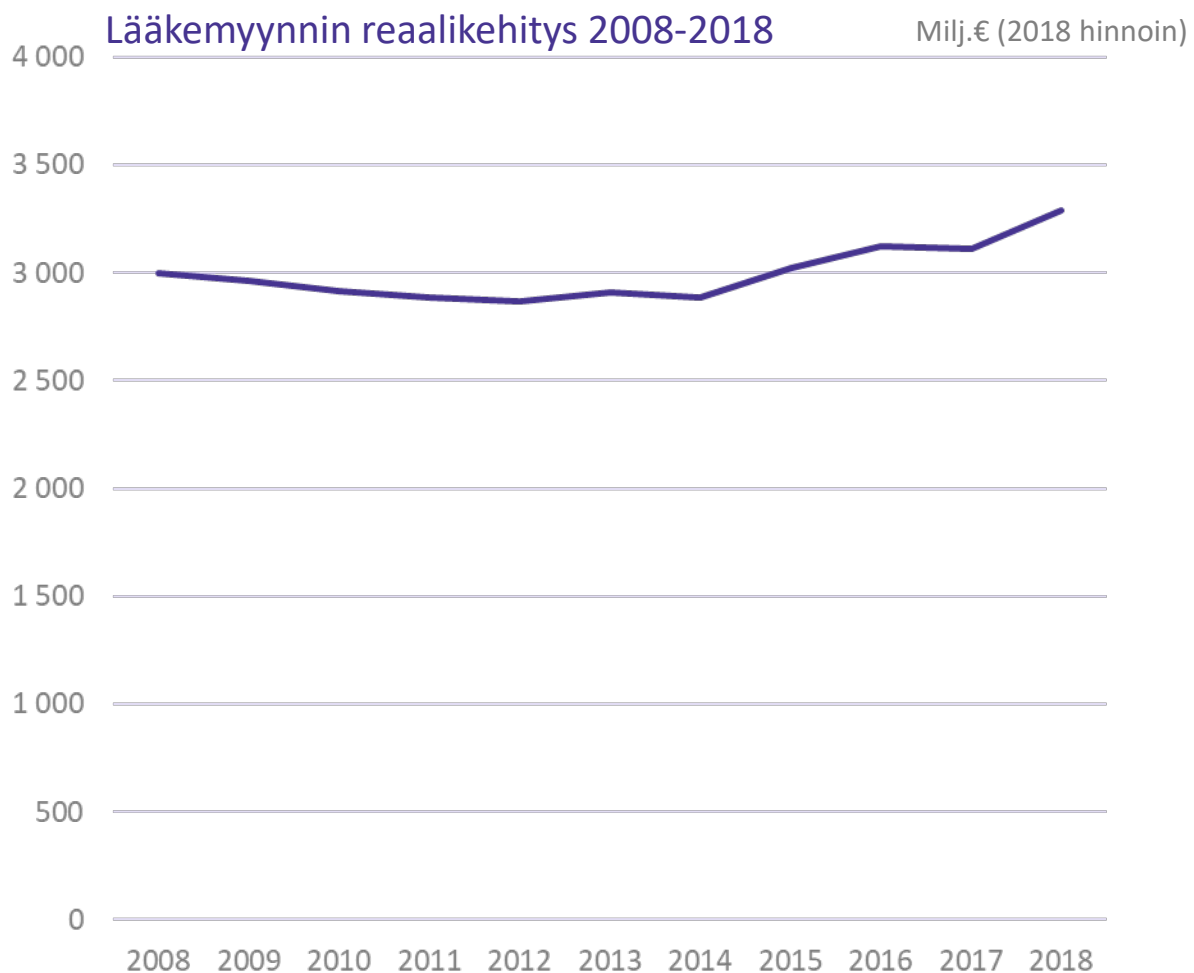
Tutkivan lääkealan liikevaihdon kehitys yritysten eri kokoluokissa



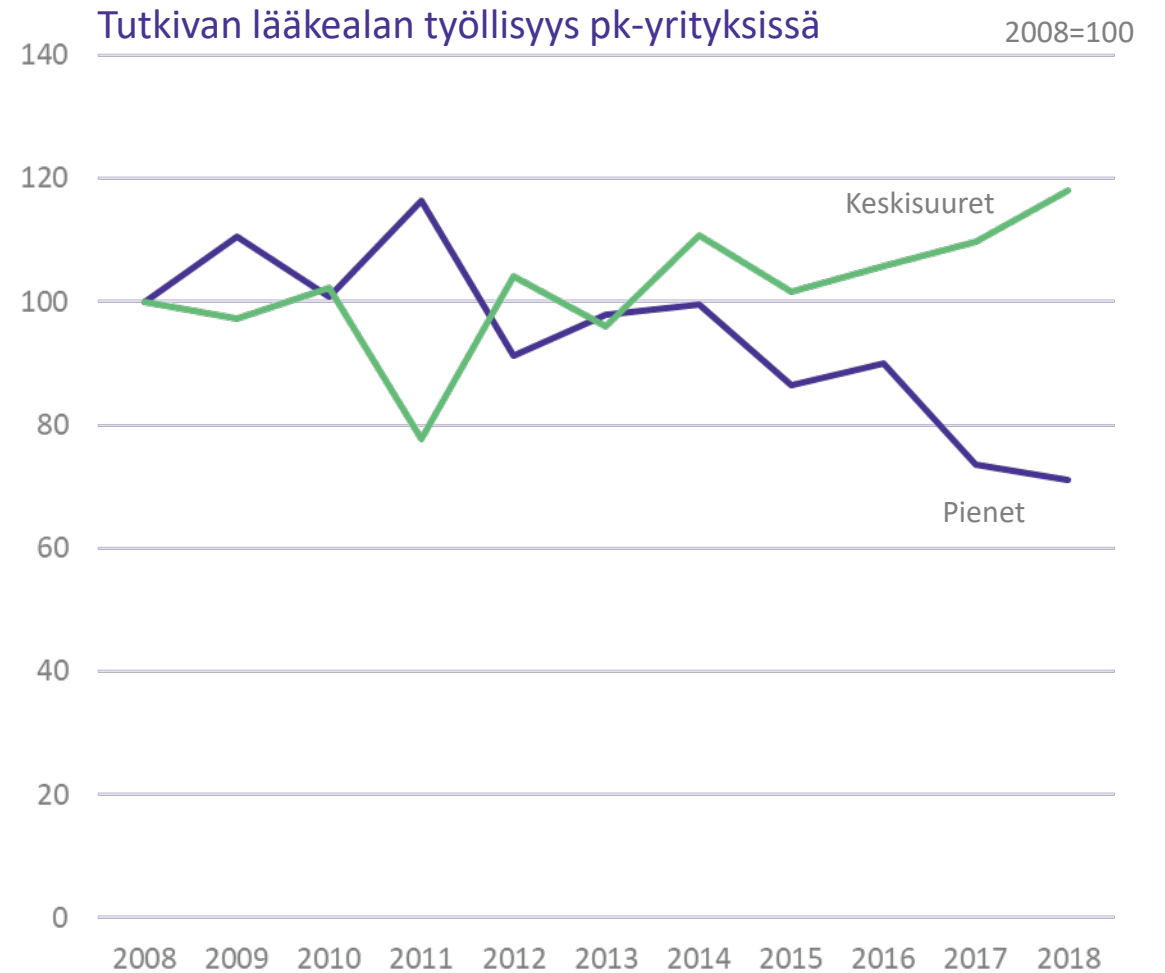
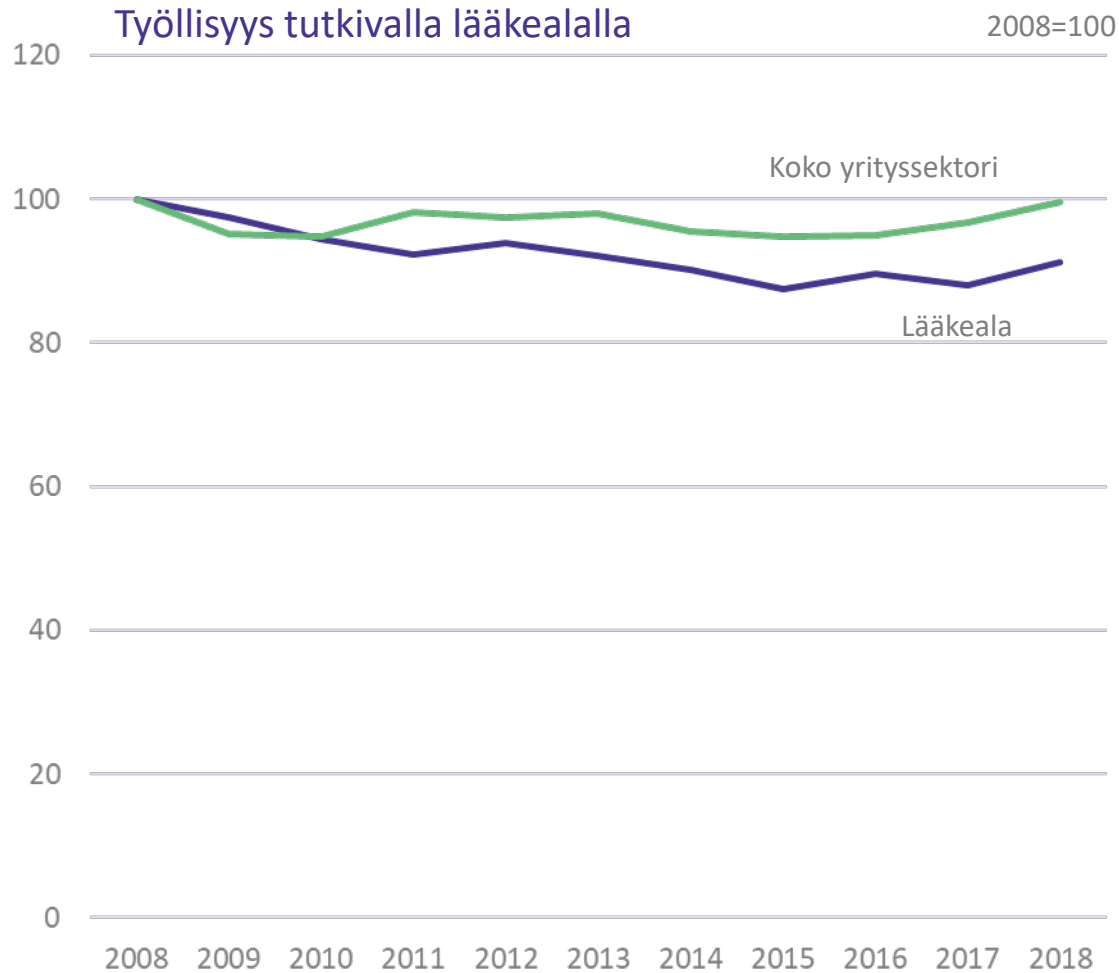
Tutkivan lääkealan hyödyt kansantaloudelle



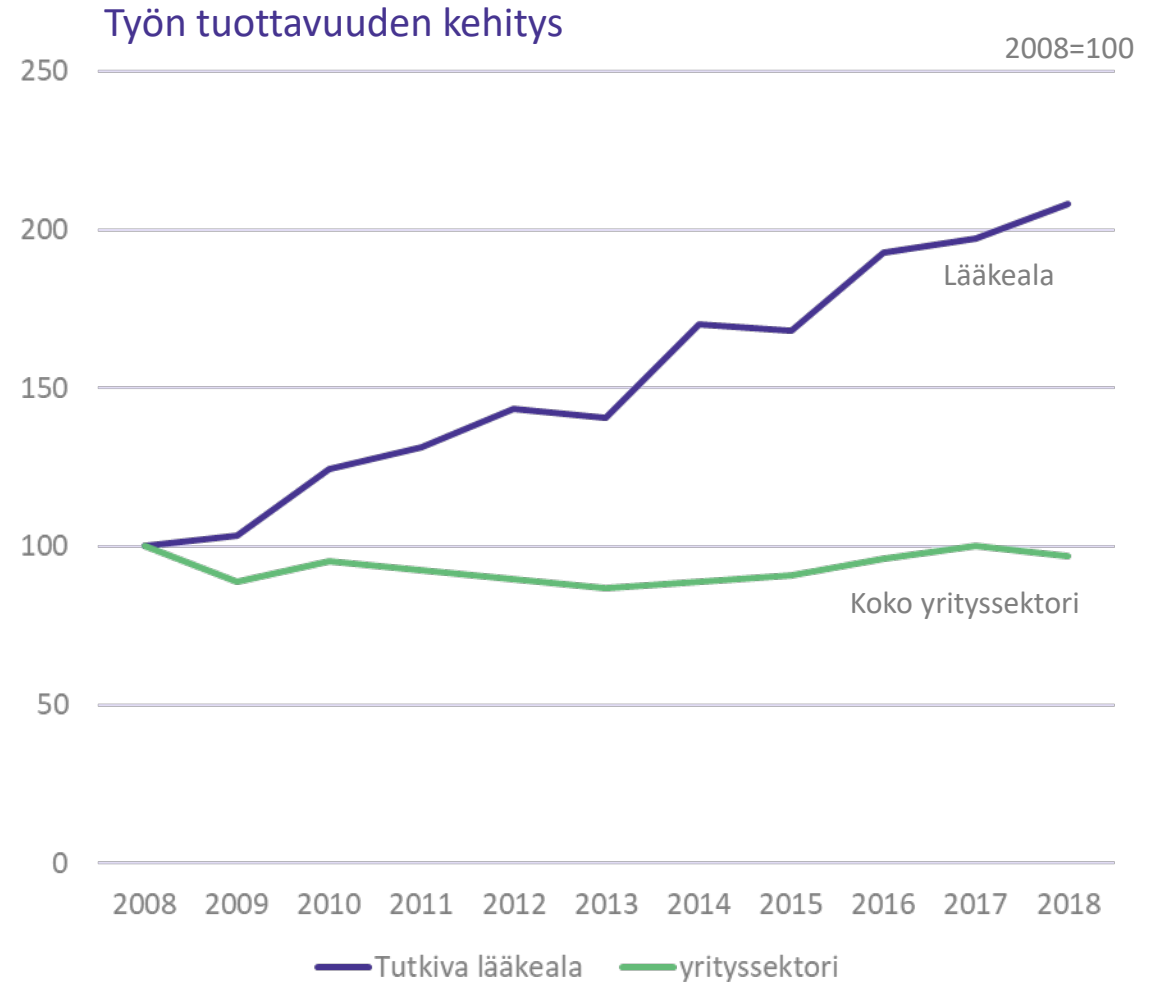
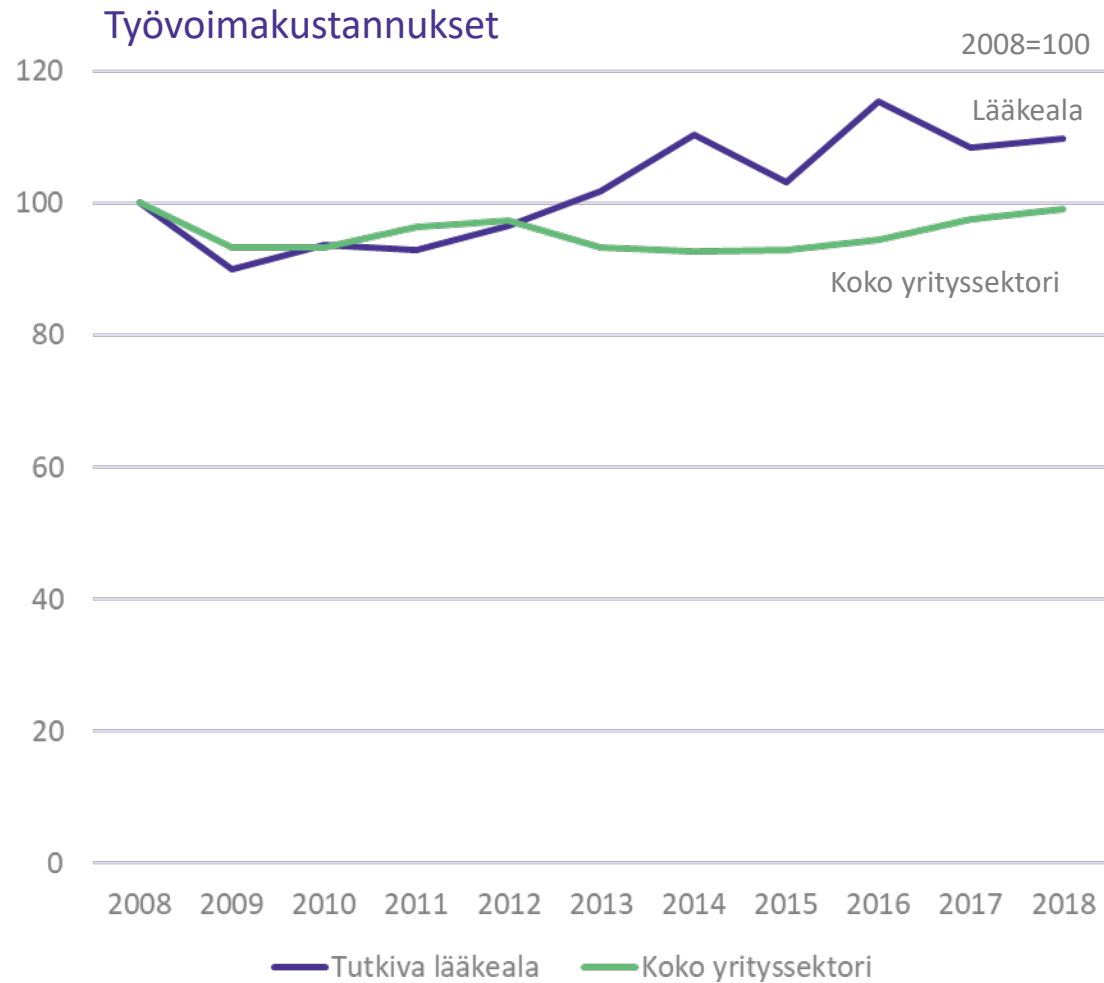
Liikevoiton kehityksen taustalla tehokas toiminta



Tutkiva lääkeala tarvitsee yhä enemmän huippuosaajia

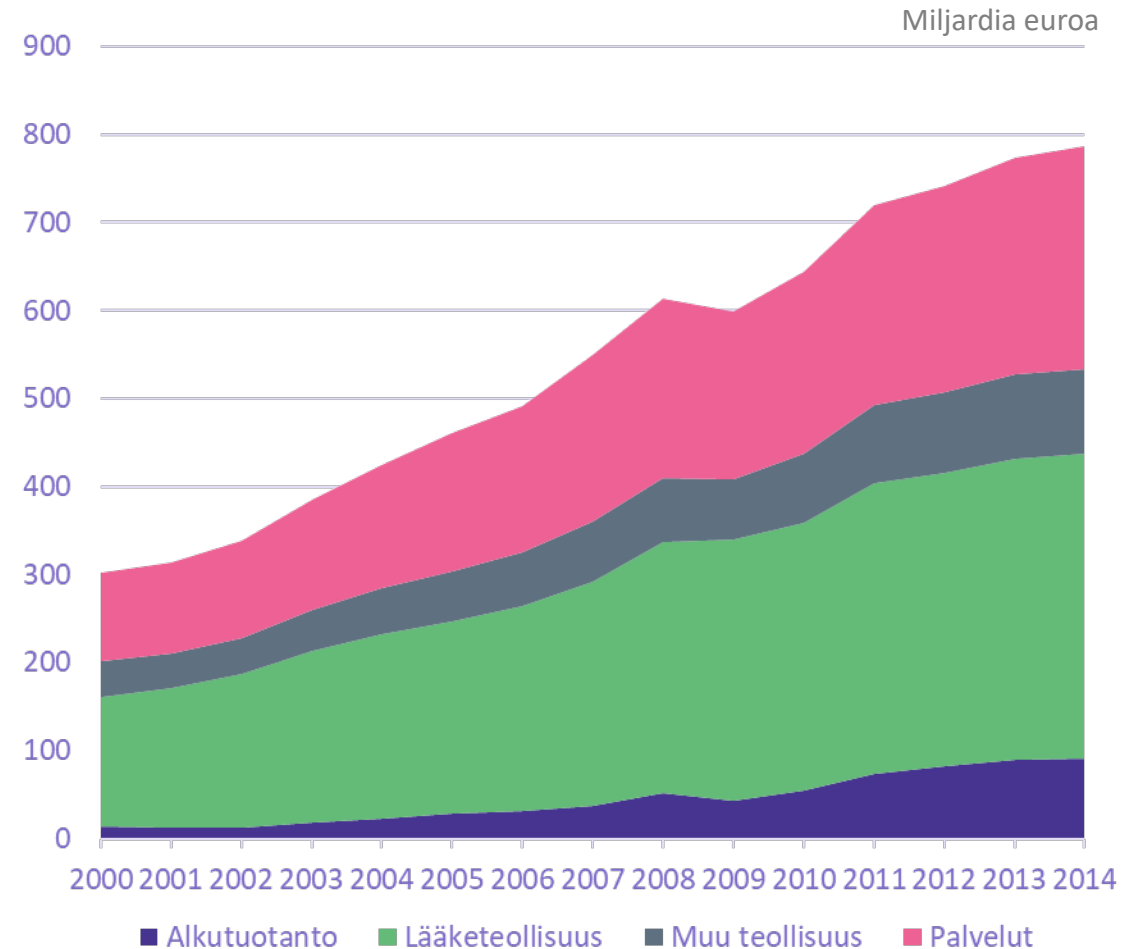


Tutkiva lääkeala on poikkeuksellisen tuottava



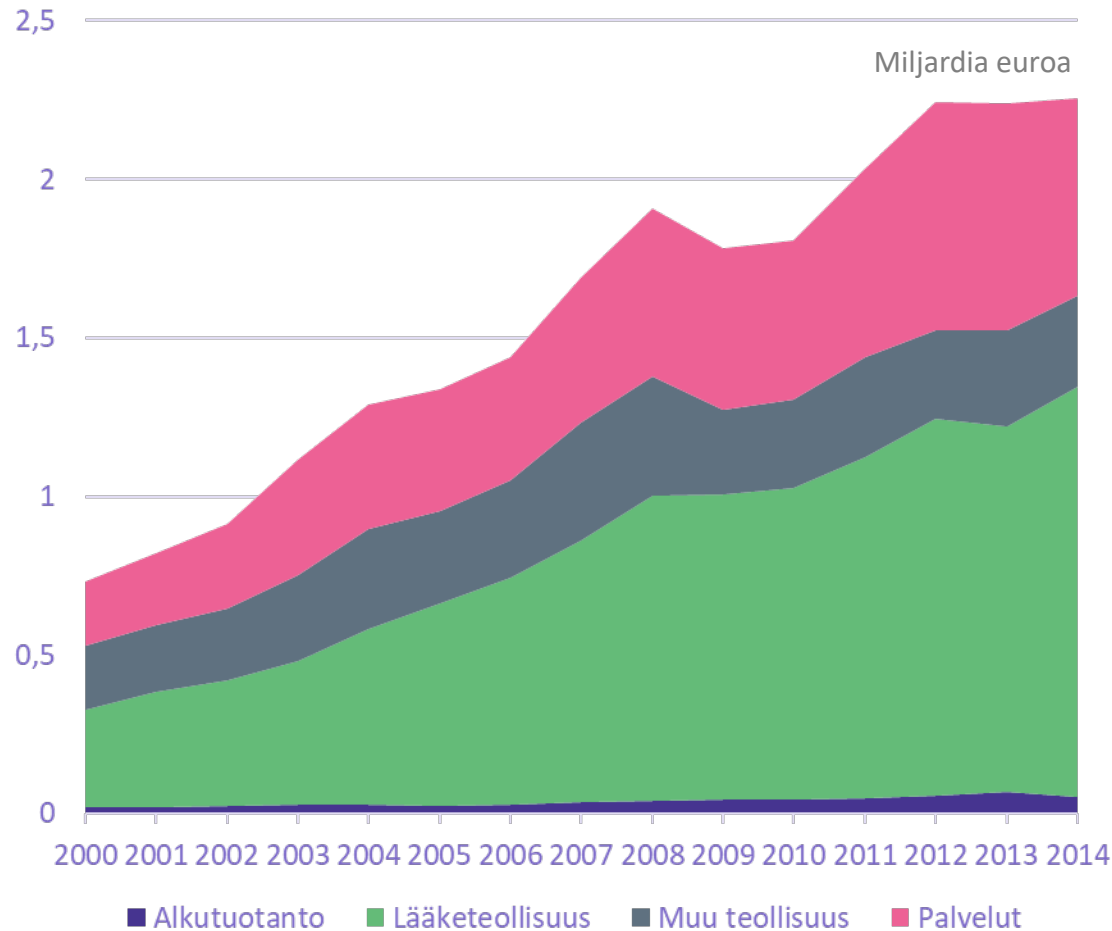
Globaalin lääketeollisuuden arvonlisäys on kasvussa

- Koko globaalin lääketeollisuuden tuoma arvonlisäys kasvoi 300 miljardista vajaaseen 800 miljardiin (+160 %)
- Arvonlisäyksestä lääketeollisuus kasvatti osuuttaan 170 miljardista 420 miljardiin (+ 130 %)
- Vuosien 2000-2014 aikana sekä Suomessa toimiva lääketeollisuus että Suomen koko teollisuus ovat nostaneet osuuttaan globaalissa arvoketjussa
- Vaikka Suomi on lääketeollisuudessa pieni maa, kasvu on ollut tasaisen varmaa ja heijastanee alan kilpailukyvyn vahvistumista

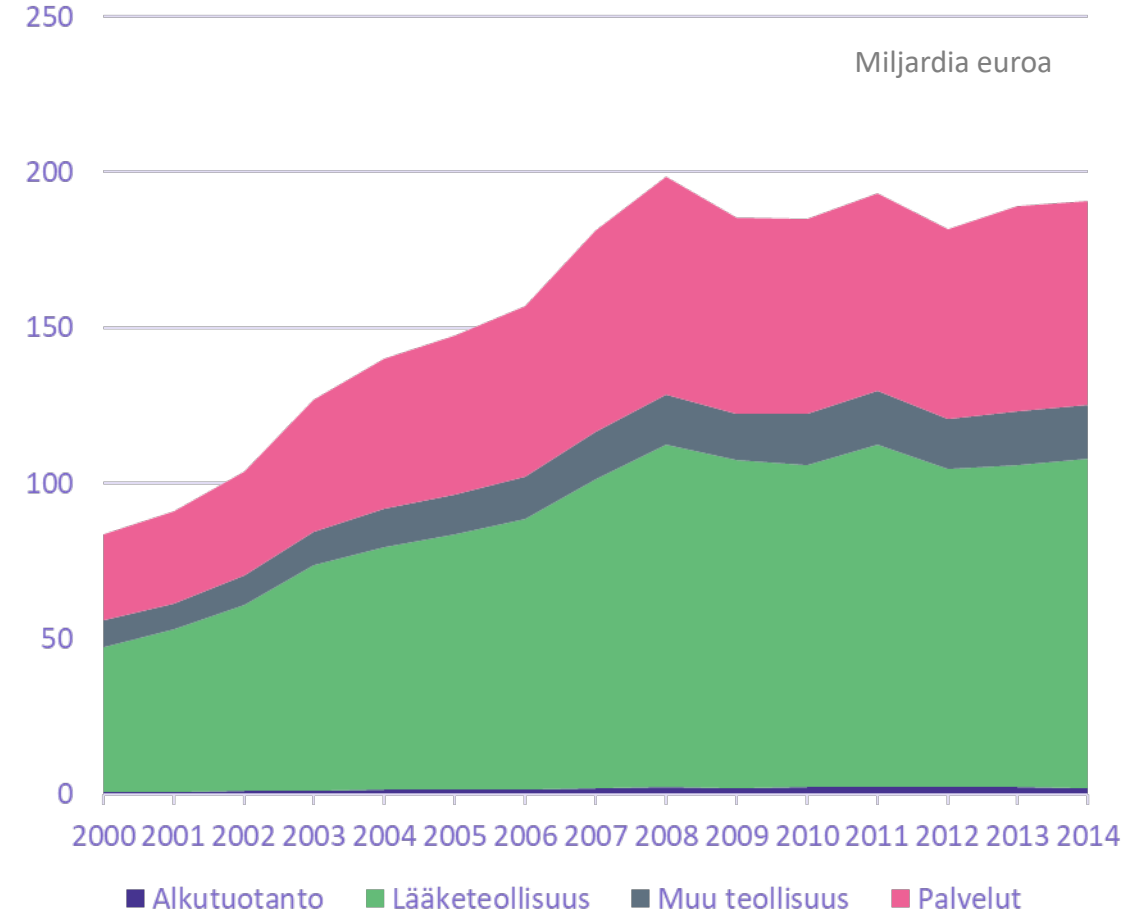


Suomen lääketeollisuuden arvonlisäys kasvaa, EU:n arvonlisäys pysähtynyt

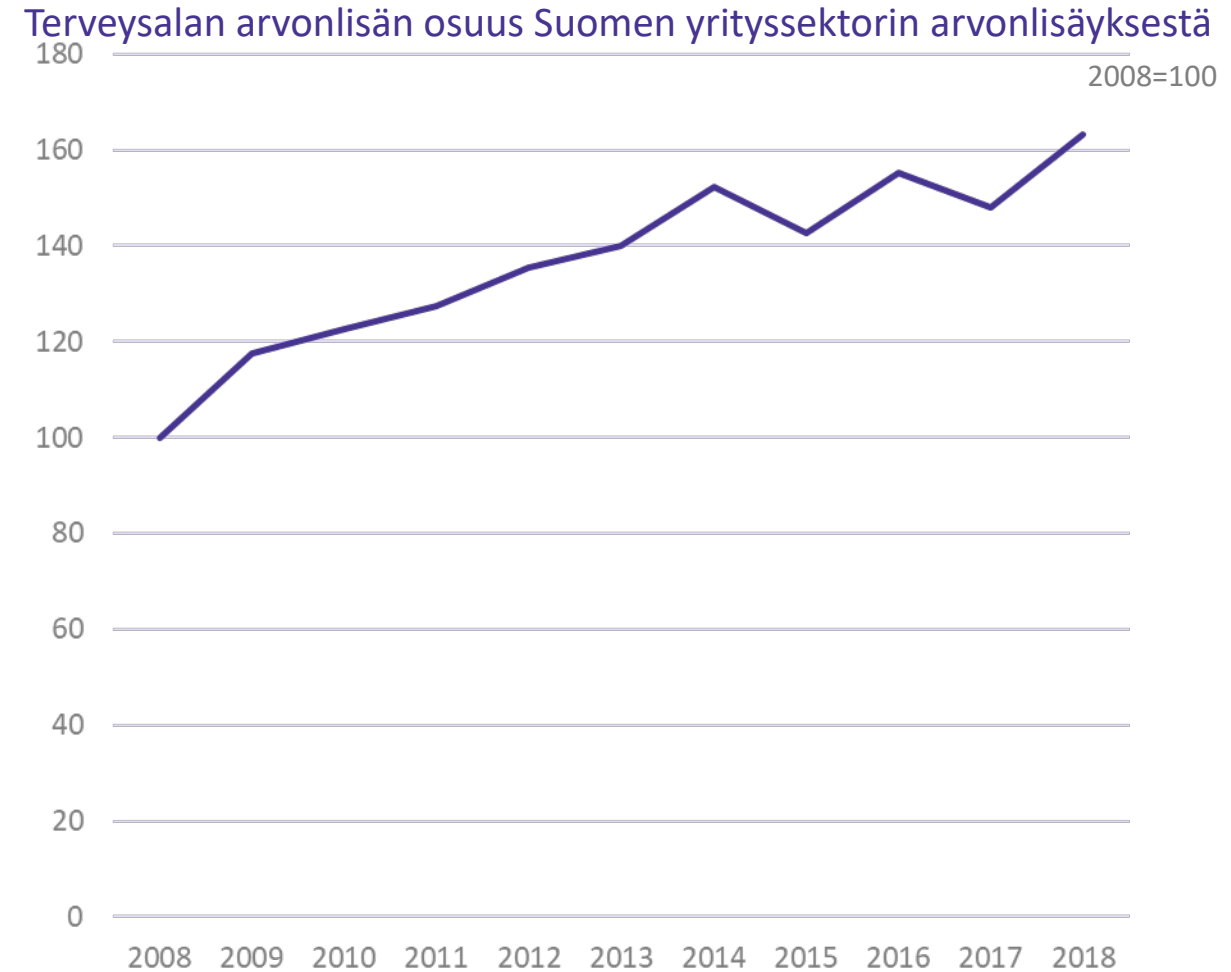
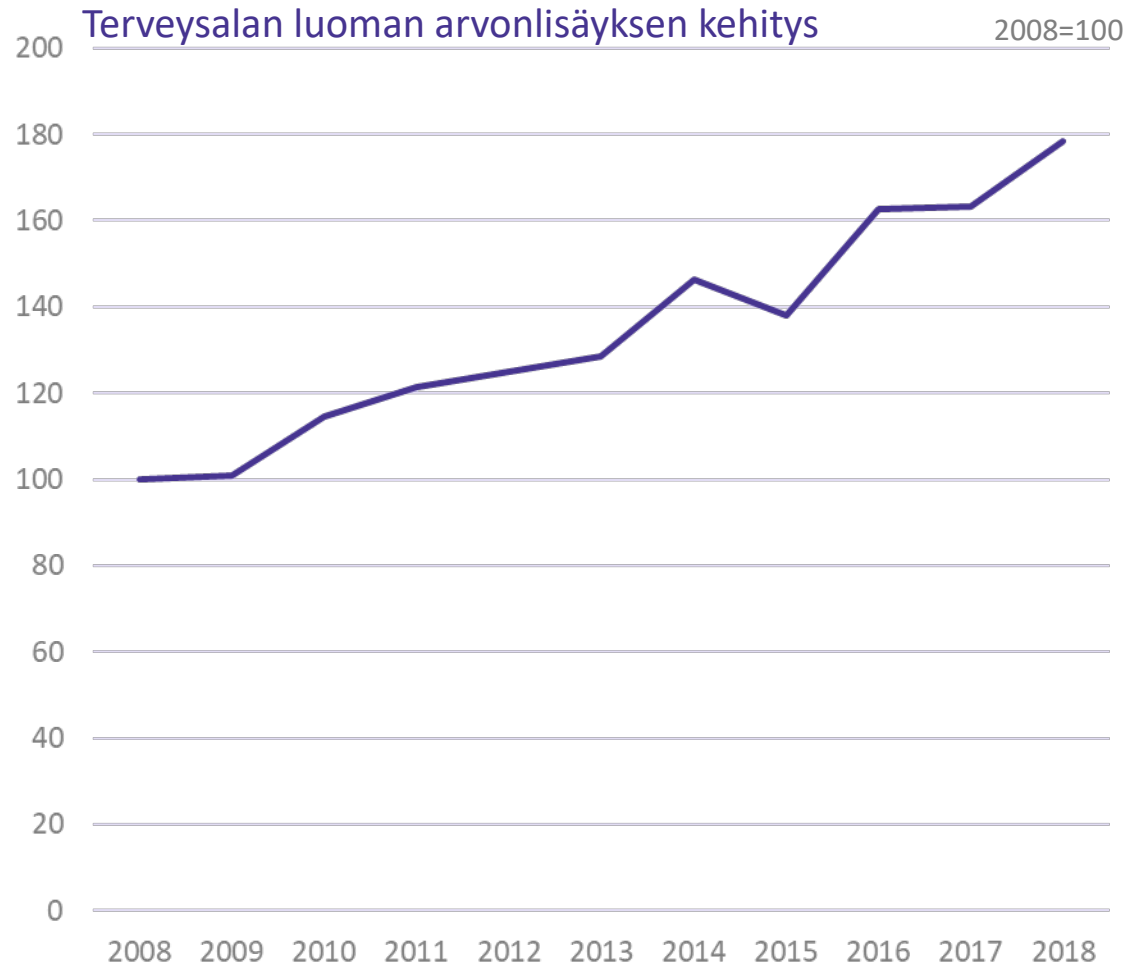
Suomen lääketeollisuuden tuoma arvonlisäys nousi yli 300 %



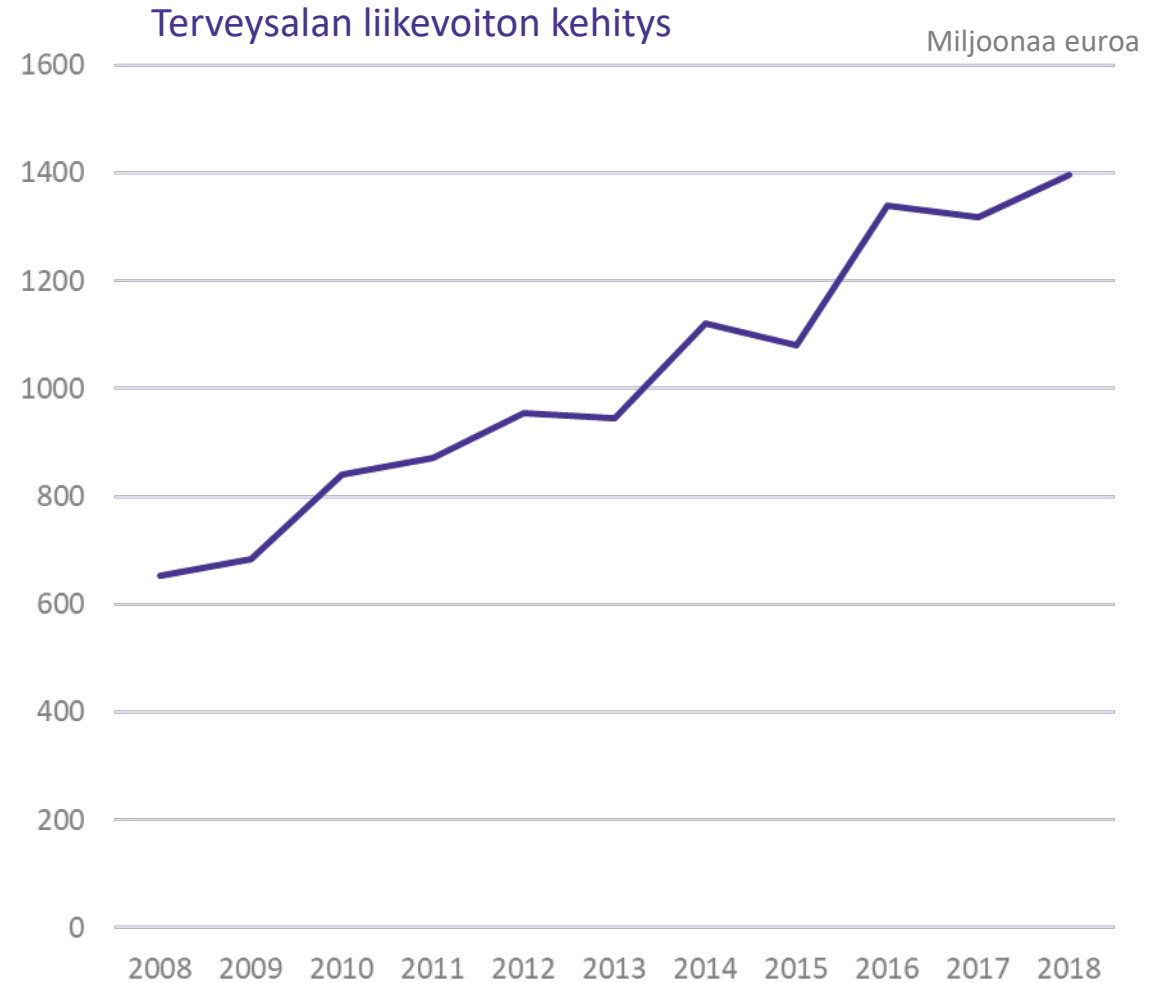
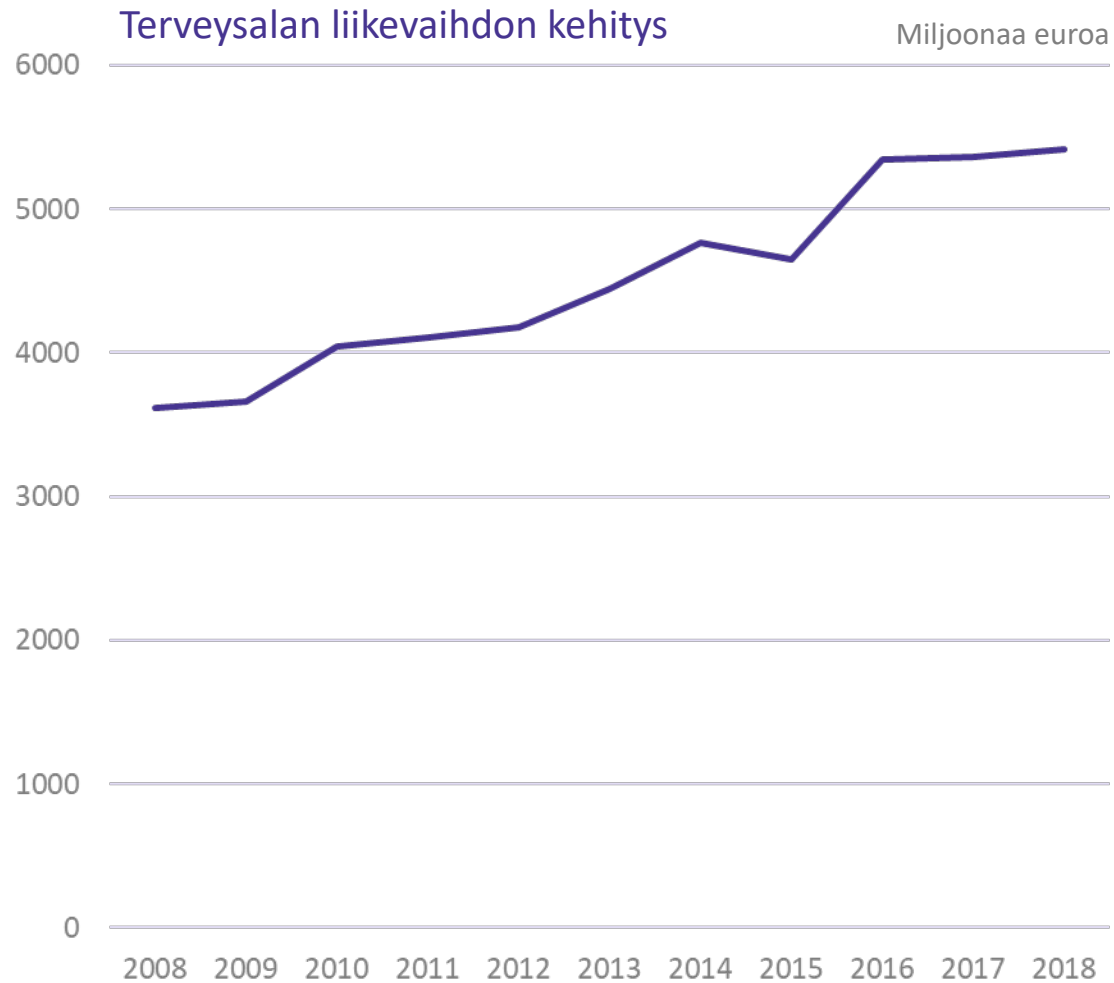
EU:n tuoma arvonlisäys globaaliin lääketeollisuuteen



Terveysalan ekosysteemi arvonlisäys ja bruttokansantuote kasvaa

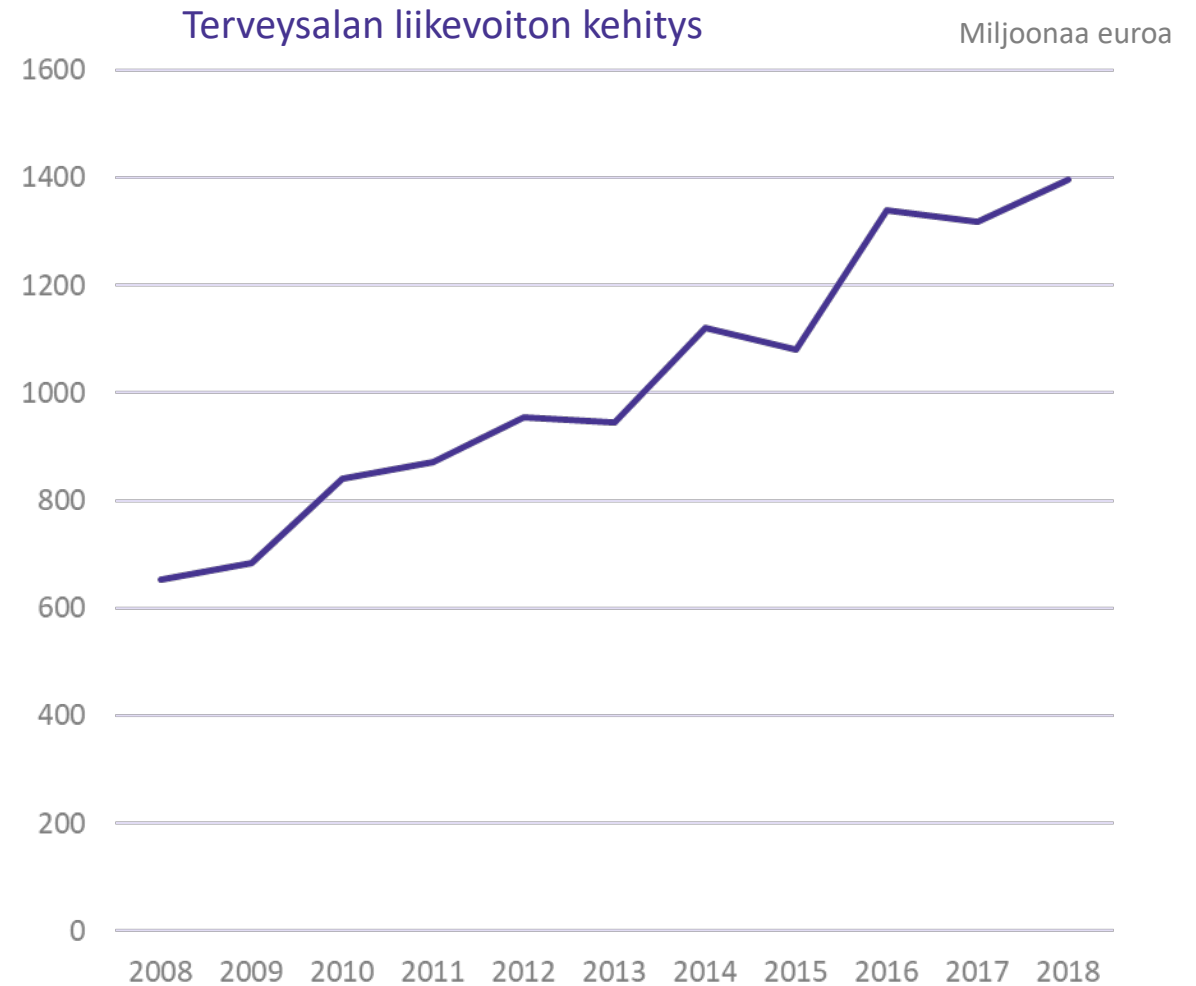


Terveysalan ekosysteemin kasvu on edellytys investoinneille

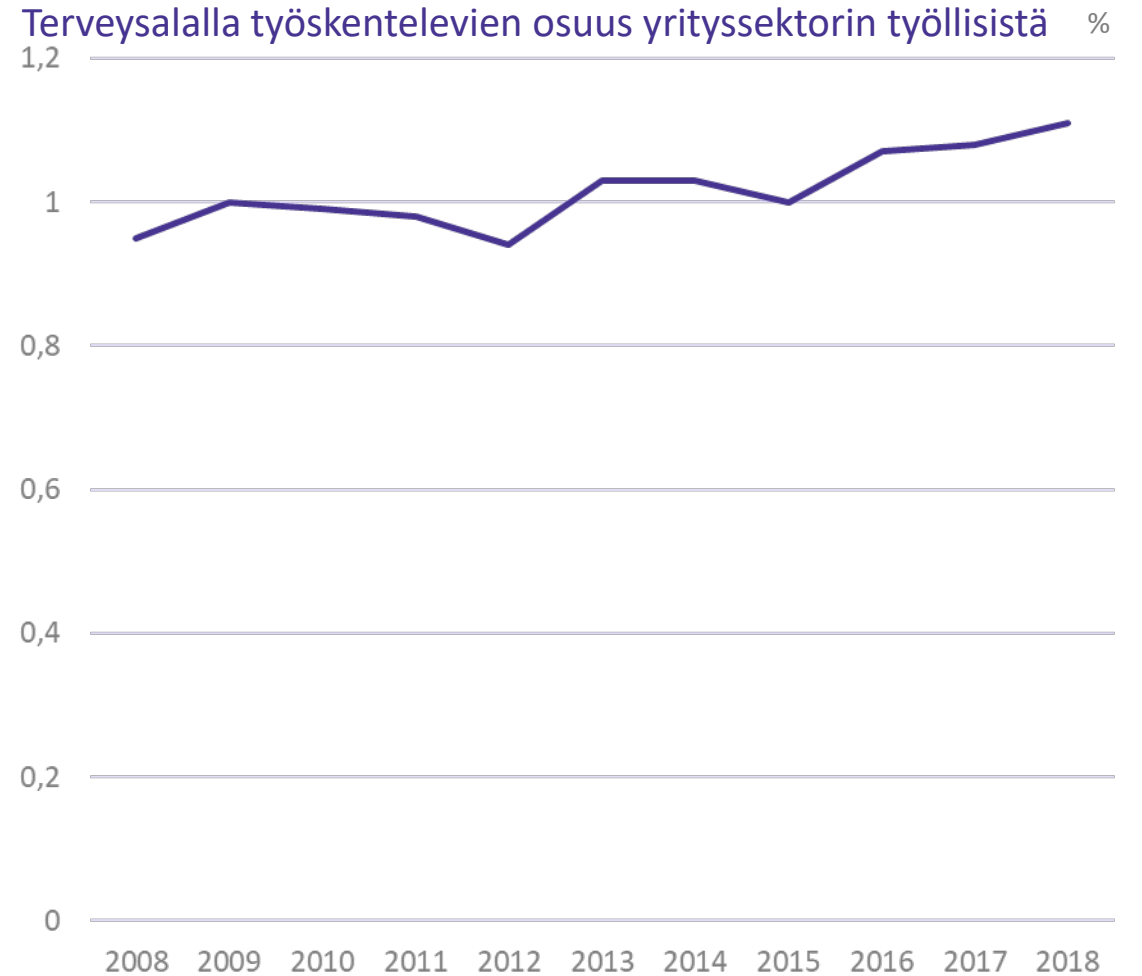
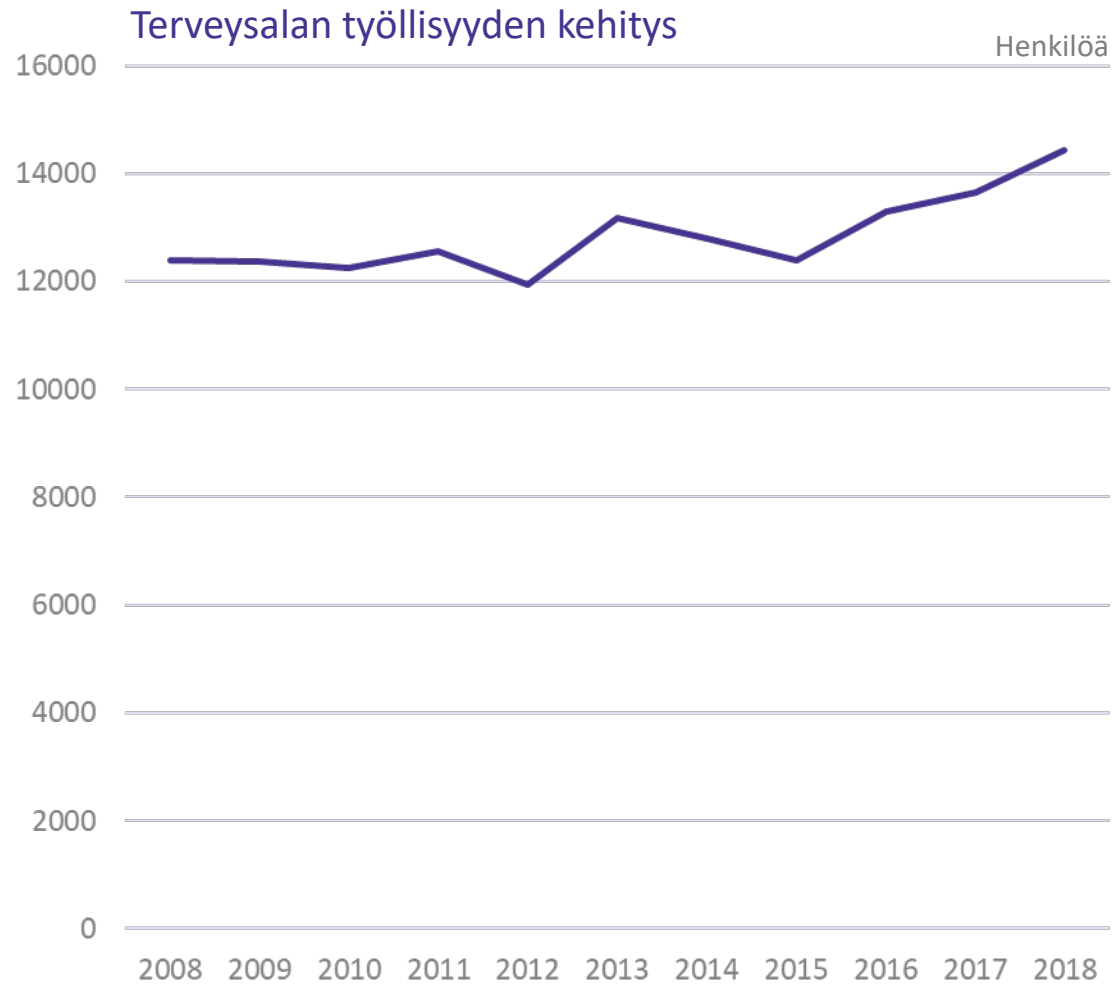


Terveysalan ekosysteemin liikevoitto kasvaa

- Suomalainen yhteiskunta tarjoaa yrityksille hyvän toimintaympäristön.
- Liikevoitto tarjoaa yrityksille mahdollisuuden investoida ja työllistää.



Terveysalan työllistää yhä useamman



Selvityksen toteutus

- Lääketeollisuus ry halusi selvittää terveysalan vaikutusta suomalaisen kansantalouteen perinteisin kansantalousmittarein katsottuna.
- Elinkeinoelämän tutkimuslaitos ETLA teki Lääketeollisuus ry:n toimeksiannosta selvityksen terveysalan kansantaloudellisesta jalanjäljestä vuoden 2020 aikana.
- Selvityksen päätulokset perustuvat ennen kaikkea Tilastokeskuksen yritysaineistoon, johon ETLA:n tutkijoilla on tutkimusluvut.
- Selvityksen taustalla on toiminut eri organisaatioista koottu ohjausryhmä, jonka asiantuntemusta on käytetty laajasti.

Selvityksen keskeisimmät rajaukset

- Selvitys kokoaa kansantalouden avainluvut tutkivan lääkealan ja terveysteknologia-alan yrityksistä
- Tutkivaan lääkealaan kuuluu lääkeyritysten lisäksi palveluyrityksiä (CRO-yritykset) ja pieniä tutkimusyrityksiä
- Aineisto kokoaa **tutkivan lääkealan** lääkevalmistajat, lääkekehittäjät sekä toimialalle palveluita tai analytiikkaa tarjoavat tukiyhtiöt
 - Vuodenvaihteessa 2018-2019 Suomessa toimi 114 tutkivan lääkealan kriteerit täyttävää yritystä
- Aineisto kokoaa **terveysteknologiayritykset**, joiden lopputuotteena on terveydenhuoltoon tarkoitettu CE-merkitty laite tai ratkaisu, riippumatta siitä onko kyse laitteista, ohjelmistoista tai geeniteknologiasta
 - Vuodenvaihteessa 2018-2019 Suomessa toimi 240 terveysteknologia-alan kriteerit täyttävää yritystä

Keskeisiä käsitteitä

- **Liikevaihto** syntyy yrityksen myymistä tuotteista tai palveluista
- **Liikevoitto** pohjautuu kansainväliseen laskentaan ja lasketaan **liikevaihdosta** vähentämällä yrityksen toiminnan kulut (tulos ennen korkoja ja veroja, tilinpäätössiirtoja ja veroja)
- **Arvonlisäys** syntyy yritystoiminnassa työvoimakustannuksista sekä voitoista ja poistoista. Arvonlisäys lasketaan karkeasti niin, että yrityksen liikevaihdosta vähennetään tavaroiden ja palveluiden ostot – kyse on yrityksen tuomasta arvosta bruttokansantuotteelle
- **Työn tuottavuus** reaalin arvonlisäys tai tuotos työllisten määrää kohden (arvonlisäys jaettuna käytetyillä työtunneilla)
- Yritykset on jaoteltu eri kokoluokkiin henkilöstömäärän ja liikevaihdon / taseen perusteella.

Arvonlisäyksen anatomia





Lisätietoja:

Lääketeollisuus ry

nadia.tamminen@laaketeollisuus.fi

