

17.4.2026

Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen visio 2040

Lääketeollisuus ry:n kommentit eri tavoitteisiin liittyen.

1. Suomi on sivistyksen, demokratian ja tieteen vapauden edelläkävijä
 - a. Demokratia ja sivistys nojaa korkeatasoiseen tutkimukseen sekä korkeasti koulutettuun väestöön. Tutkimustyön arvostus ei saa rapautua, sillä se rapauttaa demokratian pohjaa laajasti. Lisäksi on tärkeää ymmärtää yritys-yhteistyön merkitys ja vähentää vastakkainasettelua. Monet akateemiset oivallukset ja keksinnöt muuttuvat vasta yritys-yhteistyössä kaupallisiksi innovaatioiksi. Parhaimmillaan ne ovat käännteentekeviä innovaatioita, joilla muutetaan yhteiskuntaa.
 - b. Suomessa pitää säilyttää kansainvälisestikin katsottuna korkeatasoinen yliopisto- ja korkeakoulujärjestelmä. Lääketeollisuus on hyvä esimerkki alasta, jonka koko toiminta nojaa tutkimukseen ja huippuosaajiin. Lääkeyritykset investoivat T&K-toimintaan mittavasti ja ala on yksi niistä, jotka pystyvät kääntämään tieteen uusimmat saavutukset hoidoiksi potilaille ja talouskasvuksi sekä investoinneiksi. Ilman huippuosaajia ja korkeatasoista tiedettä se ei tapahdu.
2. Koulutus kuuluu kaikille ja mahdollisuuksia lisätään erityisesti nuorille
 - a. Suomen menestys perustuu korkeasti koulutettuun väestöön. Sen pohja luodaan jo peruskoulussa, toisen asteen opinnoissa. Ilman vahvaa koulupohjaa ei yliopistoissa voi menestyä.
 - b. Yliopistojen ja korkeakoulujen on säilyttävä kansainvälisesti katsottuna korkeatasoisina. Vuosikymmenien työtä korkeatasoisen yliopisto- ja korkeakoulujärjestelmän rakentamiseksi ei saa vaarantua. Tutkintorakenteen tarkastelu ei saa johtaa järjestelmän rapautumiseen.
 - c. Koulutustarjonnan tulee vastata muuttuvan toimintaympäristön ja elinkeinoelämän tarpeita. Koulutuspaikkoja tulee ohjata aloille, joille on kysyntää myös tulevaisuudessa.
3. Luovat osaajat ja kunnianhimoinen tutkimustoiminta uudistavat yhteiskuntaa
 - a. Lääketeollisuus ry pitää tavoitetta keskeisenä. Huippututkimusta ei ole ilman huippututkijoita, ja huippututkijoiden osaaminen taas nojaa jatkuvasti kehittyvään tutkimustoimintaan. Lääketeollisuus on hyvä esimerkki toimialasta, jossa yhteys yritysten T&K-toiminnan, investointien sekä huippututkimuksen välillä kiteytyy. Kansainväliset yritykset kumppanoituvat huippujen kanssa ja investoinnit ohjautuvat huippututkimuksen ympärille.
 - b. Tutkimusinfrastruktuuri on keskeinen osa kilpailukykyistä T&K-ympäristöä. Sen tulee pitää sisällään myös osaajat, jotka esimerkiksi lääketieteellisuuden tutkimustoiminnan ja investointien kannalta ovat keskeinen osa. Tutkijan urapolku on hyvinvointialueilla tehtävässä tutkimustoiminnassa erinäköinen kuin muilla toimialoilla. Tutkimusosaamista ei kerry, jos tutkimukseen ei ole aikaa. Samalla menetetään yritysinvestointeja.
 - c. Tutkimus on kansainvälistä ja rajat ylittävää. Ne myös tuovat huippuosaamista Suomeen, mikä on pienen maan kilpailukykyyn kannalta olennaista. Tutkimustyö on pitkäjänteistä ja jos Suomia haluaa pysyä kilpailukykyisenä, myös kansainvälisten osaajien houkutteluun tulee panostaa.

4. Rohkea uudistuminen rakentaa tulevaisuuden osaamista: korkeakoulujen erikoistuminen ja yhteistyö vahvistuvat
 - a. Korkeakoulujärjestelmän uudistamistyön ytimessä pitää olla laatu, niin koulutuksessa kuin tutkimuksessakin. Suomi ei voi rakentaa korkeakoulujärjestelmää, jossa määrä korvaa laadun. Korkeasti koulutettujen osaajien määrällä ei ole merkitystä, jos tutkimukset eivät ole kansainvälisesti vertailtuna laadukkaita.
 - b. Esimerkiksi lääketeollisuus työllistää Suomessa 6000-7000 korkeasti koulutettua työntekijää. Se on globaali toimiala, joka voi helposti siirtää toimintonsa maasta toiseen. Yritykset panostavat maihin, joissa on korkeatasoinen osaaminen ja tutkimus. Jos Suomen toimintaympäristö rapautuisi, menetämme kansainvälisten yritysten silmissä kiinnostavuuden ja ennen pitkää toiminnot siirtyisivät kilpailukykyisimpiin maihin.
 - c. Korkeakoulujärjestelmän mahdollisissa uudistamistöissä tulee huomioida terveysalan erityispiirre. Tutkimustyö tehdään yliopistojen ja yliopistollisten sairaaloiden vahvassa yhteistyössä. Yhteistyö näkyy itse tutkimushankkeissa mutta myös infrastruktuurissa. Lisäksi tutkimustyön toteuttamisessa tarvitaan korkeasti koulutettuja hoitajia, minkä vuoksi ammattikorkeakoulujen merkitys on keskeinen.
 - d. Lääkeyrityksillä on myös tuotantotoimintaa Suomessa ja esimerkiksi diplomi-insinöörien saatavuus on keskeistä, jos haluamme tuotantotoimintaa Suomessa kasvattaa.
5. Kohti kasvua: korkeakoulutuksen ja tutkimuksen rahoitus monipuolistuu
 - a. Valtion T&K-rahoitusosuutta pitää miettiä laajasti eri sektoreiden erityispiirteet huomioiden.