

HELSINGIN YLIOPISTON YHTEISKUNNALLINEN JA TALOUDELLINEN VAIKUTUS ULOTTUU LAAJALLE



PITKÄJÄNTEINEN JA ENNAKOITAVA RAHOITUS TUO VAKAUTTA

Liikevaihto **700 milj. €** vuodessa

Osuus yliopistojen **OKM-rahoituksesta 25 %**

60 % toiminnasta rahoitetaan OKM:ltä saadulla perusrahoituksella

Kilpailtua tutkimusrahoitusta **> 240 milj. €** vuodessa, josta kv. **18 %**

Yliopiston sijoitusvarallisuus tuottanut **keskimäärin 11 % vuodessa** (2019–2022)

Lahjoitusvarojen tuotoilla rahoitetaan **> 100 lahjoitusprofessuuria**

53 % tieteenaloista TOP 100:ssa tieteenalakohtaisissa rankingeissa

MONIPUOLINEN JA LAADUKAS KOULUTUSTARJONTA

Vuosittain:

Valmistuu **2 900** maisteria, **480** tohtoria, joista n. **96 %** työllistyy, n. **86 %** tyytyväisiä tutkintoonsa uran kannalta.*

Koulutus tavoittaa **> 80 000** ihmistä n. **31 000** tutkinto-opiskelijaa, n. **54 000** opiskelijaa avoimissa yliopisto-opinnoissa, täydennys- koulutuksissa ja tutkintoa täydentävissä opinnoissa.

Yhteensä > 180 000 opiskelijaa avoimissa MOOC-verkkokoulutuksissa.

Koulutamme Suomessa mm.:

21 % varhaiskasvatuksen opettajista ja luokanopettajista

21 % lääkäreistä ja hammaslääkäreistä

47 % oikeustieteellisistä asiantuntijoista

48 % farmaseuteista ja proviisoreista

100 % eläinlääkäreistä



KANSAINVÄLISTÄ HUIPPUTASON TUTKIMUSTA

> 12 000 julkaisua vuodessa, n. **72 %** vertaisarvioituja, n. **42 %** kv-yhteistyöllä tehtyjä

Julkaisuilla **82 %** maailman keskiarvoa suurempi viittausvaikuttavuus

Koordinoi **11:tä** Suomen Akatemian **23** huippuyksiköstä

On mukana **4:ssä** Suomen Akatemian **10** lippulaivaohjelmasta

> 30 % Suomen Akatemian rahoituksesta HY:lle

N. **50 %** EU:n Suomeen myöntämistä ERC-hankerahoituksista

TOP 100 HUIPPU-YLIOPISTO

8 tutkimusasemaa ja -tilaa Kilpisjärveltä Keniaan

18 tutkijoista viitatuimpien tutkijoiden listalla, **39 %** Suomesta listalla olevista yliopistotutkijoista

YHTEISKUNNALLINEN SIVISTÄJÄ, KESTÄVÄN KASVUN KIIHDYTTÄJÄ

Tutkimuksen kaupallistaminen:

Vuosittain **> 100** keksintöilmoitusta
Yhteensä n. **50** patenttiperhettä,
> 25 tutkimuslähtöistä startup-yritystä =
> 400 milj. € luotua arvoa, **> 220** työpaikkaa

HUS Helsingin yliopistollisessa sairaalassa **1–2** uutta tutkimusperusteista hoitoinnovaatiota joka viikko, **10 vuodessa > 700**

Yritysyhteistyön arvo **lähes 20 milj. €** (2022)
> 50 000 alumnia n. **85 maassa**

Tutkijat lainsäädännön tukena ja aktiivisesti mukana yhteiskunnallisessa keskustelussa: n. **23 000** kansainvälistä, **13 000** kotimaista mediaosumaa vuodessa

Erityistä:

- Kansalliskirjaston ja Luonnontieteellisen keskusmuseon toiminnasta vastaaminen.
- Yliopistollinen eläinsairaala auki 24/7, osana koulutusta ja tutkimusta.
- Yliopiston Apteekki valmistaa harvinaisia lääkkeitä. YA:n tuotto käytetään koulutukseen ja tutkimukseen.

* Uraseurantakysely 2021
Marraskuu 2022

HELSINGFORS UNIVERSITETS SAMHÄLLELIGA OCH EKONOMISKA GENOMSLAG NÅR LÅNGT



LÅNGSIKTIG OCH FÖR-UTSEENDE FINANSIERING GER STABILITET

Omsättning **700 milj. €** per år

Andelen av universitetens **UKM-finansiering är 25 %**

60 % av verksamheten finansieras med basfinansiering från UKM

Konkurrensutsatt forskningsfinansiering **> 240 milj. €** per år, varav internationella andelen är **18 %**

Universitetets placeringstillgångar ger **en genomsnittlig avkastning på 11 %** per år (2019–2022)

Med avkastningen från donationsmedel finansieras **> 100 donationsprofessurer**

53 %
av vetenskapsområdena i den områdesspecifika **TOP 100** rankingen

* Karriäruppföljningsenkäten 2021 november 2022

MÅNGSIDIGT OCH HÖGKLASSIGT UTBILDNINGSBUD

Årligen:

utexamineras **2 900** magistrar, **480** doktorer, varav ca **96 %** sysselsätts, ca **86 %** är nöjda med sin utbildning ur karriärperspektiv.*

Utbildningen når **> 80 000** personer: ca **31 000** examensstuderande, ca **54 000** studenter inom öppna universitetsstudier, fortbildning och kompletterande utbildning.

Sammanlagt > 180 000 studenter i öppna MOOC-webbutbildning.

I Finland utbildar vi bl.a.:

21 % av lärarna inom småbarns-pedagogik och klasslärarna

21 % av läkarna och tandläkarna

47 % av de juridiska experterna

48 % av farmaceuterna och provisorerna

100 % av veterinärerna

FORSKNING PÅ INTERNATIONELL TOPPNIVÅ

> 12 000 publikationer per år, ca **72 %** referentgranskade, ca **42 %** gjorda i internationellt samarbete

Publikationernas citeringsgenomslag **82 %** högre än världsmedeltalet

Koordinerar **11** av Finlands Akademis **23** spetsforskningsenheter

Delaktig i **4** av Finlands Akademis **10** flaggskeppsprogram

> 30 % av Finlands Akademis finansiering går till HU

ca **50 %** av den ERC-projektfinansiering som EU beviljar till Finland

TOP 100
UNIVERSITET

8 forskningsstationer och forskningsgårdar från Kilpisjärvi till Kenya

18 av forskarna på listan över de mest citerade forskarna **39 %** av de finländska universitetsforskarna på listan

FÖR SAMHÄLLELIG BILDNING, ACCELERERING AV HÅLLBAR TILLVÄXT

Kommersialisering av forskning: årligen **> 100** uppfinningsanmälningar sammanlagt ca **50** patentfamiljer, **> 25** forskningsbaserade uppstarts företag = **> 400 milj. €** skapat värde **> 220** arbetsplatser

Vid universitetssjukhuset HUS **skapas 1–2** nya forskningsbaserade vårdinnovationer varje vecka, **på 10 år > 700**

Företagssamarbetets värde är **nästan 20 milj. €** (2022) **> 50 000** alumner i ca **85 länder**

Forskare stöder lagstiftningen och deltar aktivt i samhällsdebatten: årligen ca **23 000** omnämningen i internationell media, **13 000** omnämningen i nationell media

Särskilt:

- Ansvarar för verksamheten vid Nationalbiblioteket och Naturhistoriska centralmuseet.
- Universitetets djursjukhus är öppet 24/7, som en del av utbildningen och forskningen.
- Universitetsapoteket tillverkar ovanliga läkemedel. Apotekets avkastning används för utbildning och forskning.

THE FAR-REACHING SOCIETAL AND FINANCIAL IMPACT OF THE UNIVERSITY OF HELSINKI



LONG-TERM AND PREDICTABLE FUNDING ENGENDERS STABILITY

Turnover **€700 million** per year

Share of university funding awarded by the Ministry of Education and Culture, **25%**

60% of operations funded with core funding from the Ministry of Education and Culture.

Competitive research funding **Over €240 million** per year, of which **18% is international**

The University's investment assets have **generated a return of 11% per year** on average (2019–2022).

Income from donated funds is used to fund over **100 endowed professorships**

53% of disciplines are in the TOP 100 of discipline-specific rankings

* Career monitoring survey 2021 November 2022

DIVERSE AND HIGH-QUALITY EDUCATIONAL OFFERINGS

Every year:

2,900 master's and **480** doctoral graduates, of whom about **96%** find employment, while **86%** are satisfied with their degree in terms of their career.*

Education reaches **over 80,000** people. About **31,000** degree students, **54,000** students completing open university courses, continuing education and studies that supplement degrees.

A total of over 180,000 students completing MOOCs.

In Finland, we train, among other things

21% of early childhood education and class teachers

21% of doctors and dentists

47% of legal experts

48% of bachelor's and master's degree holders in pharmacy

100% of veterinarians

INTERNATIONAL TOP-LEVEL RESEARCH

Over 12,000 publications per year, of which about **72%** refereed, **42%** completed through international cooperation

Citation impact exceeds global average in the case of **82%** of publications.

Coordinating **11** of the **23** Centres of Excellence of the Academy of Finland

Participating in **4** of the **10** Academy of Finland Flagships

Over 30% of Academy of Finland funding to the University of Helsinki

Approx. **50%** of ERC project funding awarded by the EU to Finland

TOP 100 UNIVERSITY

8 research stations and farms from Kilpisjärvi to Kenya

18 researchers on the list of most cited researchers, **39%** of the university researchers listed in Finland

A SOCIETAL EDUCATOR AND DRIVER OF SUSTAINABLE GROWTH

Commercialisation of research:

Over 100 invention disclosures annually, with about **50** patent families overall

Over 25 research-based startups = **Over €400** million in value generated, **over 220** jobs

Helsinki University Hospital (HUS) produces **1–2** research-based clinical innovations every week, **over 700 in over 10 years**

Value of business collaboration close to **€20 million** (2022)

Over 50,000 alumni in about **85 countries**

Researchers as supporters of law drafting and active contributors to public discussion: Approx. **23,000** international and **13,000** domestic media hits per year

NB!

- Responsibility for the operations of the National Library of Finland and the Finnish Museum of Natural History
- Veterinary Teaching Hospital open at all hours, as part of education and research
- University Pharmacy manufactures rare drugs. Pharmacy returns are used for education and research.