

HELSINGIN YLIOPISTON YHTEISKUNNALLINEN JA TALOUDELLINEN VAIKUTUS ULOTTUU LAAJALLE



PITKÄJÄNTEINEN JA ENNAKOITAVA RAHOITUS TUO VAKAUTTA

Liikevaihto **770 milj. €** vuodessa

Osuus yliopistojen OKM-rahoituksesta n. **25 %**

Noin **60 % toiminnasta** rahoitetaan OKM:ltä saadulla perusrahoituksella

Kilpailtua tutkimusrahoitusta **> 240 milj. €** vuodessa, josta kv. **24 %**

Yliopiston sijoitusvarallisuus tuottanut **keskimäärin 11,6 % vuodessa** (2019–2023)

Lahjoitusvarojen tuotoilla rahoitetaan **> 100 lahjoitusprofessuuria**

53 % tieteenaloista TOP 100:ssa tieteenalakohtaisissa rankingeissa

MONIPUOLINEN JA LAADUKAS KOULUTUSTARJONTA

Vuosittain:

Valmistuu **3000** maisteria, **460** tohtoria, joista n. **95 %** työllistyy, n. **85 %** tyytyväisiä tutkintoonsa uran kannalta.*

Koulutus tavoittaa **> 90 000** ihmistä
Noin **31 000** tutkinto-opiskelijaa, n. **59 000** opiskelijaa avoimissa yliopisto-opinnoissa, täydennyskoulutuksissa ja tutkintoa täydentävissä opinnoissa.

Yhteensä > 180 000 opiskelijaa avoimissa MOOC-verkkokoulutuksissa.

Koulutamme Suomessa mm.:

22 % varhaiskasvatuksen opettajista ja luokanopettajista

22 % lääkäreistä ja hammaslääkäreistä

46 % oikeustieteellisistä asiantuntijoista

47 % farmaseuteista ja proviisoreista
100 % eläinlääkäreistä

KANSAINVÄLISTÄ HUIPPUTASON TUTKIMUSTA

> 12 000 julkaisua vuodessa, n. **73 %** vertaisarvioituja, n. **43 %** kv-yhteistyöllä tehtyjä

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

On mukana **7:ssä** Suomen Akatemian **14** lippulaivaohjelmasta
> 30 % Suomen Akatemian rahoituksesta HY:lle

Vajaa **50 %** EU:n Suomeen myöntämistä varsinaisista ERC-hankerahoituksista

TOP 100 HUIPPU-YLIOPISTO

8 tutkimusasemaa ja -tilaa Kilpisjärveltä Keniaan

Kansainvälisesti viitatuimpien tutkijoiden listalla on Suomesta **15 tutkijaa**. Heistä **noin puolet** on Helsingin yliopistosta

YHTEISKUNNALLINEN SIVISTÄJÄ, KESTÄVÄN KASVUN KIIHDYTTÄJÄ

Tutkimuksen kaupallistaminen:

Vuosittain **> 100** keksintöilmoitusta
Yhteensä n. **50** patenttiperhettä,
> 25 tutkimuslähtöistä startup-yritystä =
> 400 milj. € luotua arvoa, **> 250** työpaikkaa

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

Yritysyhteistyön arvo **lähes 26 milj. €** (2023)
> 50 000 alumnia n. **85 maassa**

Tutkijat lainsäädännön tukena ja aktiivisesti mukana yhteiskunnallisessa keskustelussa:
Noin **24 000** kansainvälistä ja **14 000** 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.

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



LONG-TERM AND PREDICTABLE FUNDING ENGENDERS STABILITY

Turnover **€770 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 **24% is international**

The University's investment assets have **generated a return of 11,6% per year** on average (2019–2023).

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

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

DIVERSE AND HIGH-QUALITY EDUCATIONAL OFFERINGS

Every year:

3 000 master's and **460** doctoral graduates, of whom about **95%** find employment, while **85%** are satisfied with their degree in terms of their career.*

Education reaches **over 90,000** people. About **31,000** degree students, **59,000** 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

22% of early childhood education and class teachers

22% of doctors and dentists

46% of legal experts

47% 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 **73%** refereed, **43%** completed through international cooperation

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

Participating in **7** of the **14** Academy of Finland Flagships

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

Roughly 50% of the EU project funding awarded to Finland by the European Research Council has been awarded to the University of Helsinki.

TOP 100 UNIVERSITY

8 research stations and farms from Kilpisjärvi to Kenya

15 researchers from Finland on the Highly Cited Researchers list, more than half from the University of Helsinki.

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 250** 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 **€26 million** (2023)

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

Researchers as supporters of law drafting and active contributors to public discussion:

Approx. **24,000** international and **14,000** 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.

* Career monitoring survey 2022
November 2023

HELSINGFORS UNIVERSITETS SAMHÄLLELIGA OCH EKONOMISKA GENOMSLAG NÅR LÅNGT



LÅNGSIKTIG OCH FÖR- UTSEENDE FINANSIERING GER STABILITET

Omsättning **770 milj. €** per år

Andelen av universitetens
UKM-finansiering är ca 25 %

Circa 60 % av verksamheten
finansieras med basfinansieringen
från UKM
Konkurrensutsatt forsknings-
finansiering **> 240 milj. €** per år,
varav internationella andelen
är **24%**

Universitetets placeringstillgångar
ger **en genomsnittlig avkastning
på 11,6 %** per år (2019–2023)

Med avkastningen från
donationsmedel finansieras
> 100 donationsprofessorer

53 %
av vetenskaps-
områdena i den
områdesspecifika
TOP 100
rankingen

* Karriäruppföljningsenkäten 2022
november 2023

MÅNGSIDIGT OCH HÖGKLASSIGT UTBILDNINGSBUD

Årligen:
utexamineras **3 000** magistrar, **460** doktorer,
varav ca **95 %** sysselsätts, ca **85 %** är nöjda
med sin utbildning ur karriärperspektiv.*

Utbildningen når **> 90 000** personer:
ca **31 000** examensstuderande, ca **59 000**
studenter inom öppna universitetsstudier,
fortbildning och kompletterande utbildning.

Sammanlagt > 180 000 studenter i öppna
MOOC-webbutbildning.

I Finland utbildar vi bl.a.:

22 % av lärarna inom småbarns-
pedagogik och klasslärarna

22 % av läkarna och tandläkarna

46 % av de juridiska experterna

47 % av farmaceuterna och provisorerna

100 % av veterinärerna

FORSKNING PÅ INTERNATIONELL TOPPNIVA

> 12 000 publikationer per år, ca **73 %** referentgranskade,
ca **43 %** gjorda i internationellt samarbete

Koordinerar **11** av Finlands Akademis
23 spetsforskningsenheter

Delaktig i **7** av Finlands Akademis **14** flaggskeppsprogram

> 30 % av Finlands Akademis finansiering går till HU

Cirka 50 % av den ERC-projektfinansiering som EU
beviljat har kommit till Helsingfors universitet.

TOP 100
UNIVERSITET

8 forskningsstationer och
forskningsgårdar från
Kilpisjärvi till Kenya

På listan över de
internationellt mest
citerade forskarna finns
15 finländska forskare, av
vilka ungefär **hälften** är
från Helsingfors
universitet.

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 **> 250** arbetsplatser

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

Företagssamarbetets värde är **nästan 26 milj. €**
(2023)

> 50 000 alumner i ca **85** länder

Forskare stöder lagstiftningen och deltar aktivt
i samhällsdebatten: årligen ca **24 000**
omnämningen i internationell media,
14 000 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.