

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
> 220 milj. € vuodessa,
josta kv. **18 %**

Yliopiston sijoitusvarallisuus
tuottanut **keskimäärin 13 %**
vuodessa (2019–2022)

Lahjoitusvarojen tuotoilla
rahoitetaan **> 100**
lahjoitusprofessuuria

53 %
tieteenaloista
TOP 100:ssa
tieteenalakohtaisissa
rankingeissa

MONIPUOLINEN JA LAADUKAS KOULUTUSTARJONTA

Vuosittain:

Valmistuu **3 000** maisteria, **500** tohtoria, joista
n. **98 %** työllistyy, n. **86 %** tyytyväisiä tutkintoonsa
uran kannalta.*

Koulutus tavoittaa **> 80 000** ihmistä
n. **31 000** tutkinto-opiskelijaa, n. **55 000**
opiskelijaa avoimissa yliopisto-opinnoissa,
täydennys- koulutuksissa ja tutkintoa
täydentävissä opinnoissa.

Yhteensä > 180 000 opiskelijaa avoimissa
MOOC-verkkokoulutuksissa.

Koulutamme Suomessa mm.:

19 % varhaiskasvatuksen
opettajista ja luokanopettajista

21 % lääkäreistä ja
hammaslääkäreistä

46 % oikeustieteellisistä
asiantuntijoista

47 % farmaseuteista ja proviisoreista

100 % eläinlääkäreistä

KANSAINVÄLISTÄ HUIPPUTASON TUTKIMUSTA

> 11 000 julkaisua vuodessa, n. **75 %** vertaisarvioituja,
n. **46 %** kv-yhteistyöllä tehtyjä

Julkaisuilla **78 %** 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

7 tutkijoista viitatuimpien
tutkijoiden listalla,
47 % 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

Yliopistosairaala HUSissa **1–2** uutta
tutkimusperusteista hoitoinnovaatiota joka
viikko, **10 vuodessa > 700**

Yritysyhteistyön arvo **lähes 20 milj. €** (2021)
> 30 000 alumnia n. **85 maassa**

Tutkijat lainsäädännön tukena ja aktiivisesti
mukana yhteiskunnallisessa keskustelussa:
n. **20 000** 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.

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 denforsknings-
finansiering **> 220 milj. €** per år,
varav internationella andelen är
18 %

Universitetets placeringstillgångar
ger **en genomsnittlig avkastning
på 13 %** per år (2019–2022)

Med avkastningen från
donationsmedel finansieras
> 100 donationsprofessurer

53 %
av vetenskaps
områdena i den
områdesspecifika
TOP 100
rankingen

MÅNGSIDIGT OCH HÖGKLASSIGT UTBILDNINGSBUD

Årligen:

utexamineras **3 000** magistrar, **500** doktorer,
varav ca **98 %** sysselsätts, ca **86 %** är nöjda
med sin utbildning ur karriärperspektiv.*

Utbildningen når **> 80 000** personer:
ca **31 000** examensstuderande, ca **55 000**
studenter inom öppna universitetsstudier,
fortbildning och kompletterande utbildning.

Sammanlagt > 180 000 studenter i öppna
MOOC-webb utbildning.

I Finland utbildar vi utbildar vi bl.a.:

19 % av lärarna inom småbarns-
pedagogik och klasslärarna

21 % av läkarna och tandläkarna

46 % av de juridiska experterna

47 % av farmaceuterna och provisorerna

100 % av veterinärerna

FORSKNING PÅ INTERNATIONELL TOPPNIVÅ

> 11 000 publikationer per år, ca **75 %** referentgranskade,
ca **46 %** gjorda i internationellt samarbete

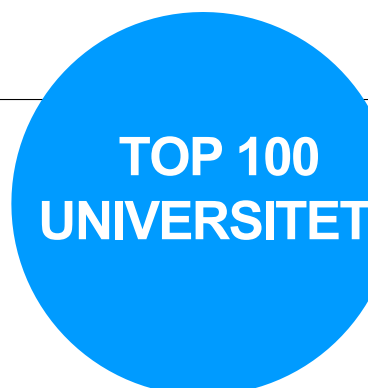
Publikationernas citeringsgenomsnitt **78 %** högre än
världsmedeltalet

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



8 forskningsstationer och
forskningsgårdar från
Kilpisjärvi till Kenya

7 av forskarna på listan
över de mest citerade
forskarna **47 %** av de
finländska universitets-
forskarna 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. €**
(2021) **> 30 000** alumner i ca **85 länder**

Forskare stöder lagstiftningen och deltar aktivt
i samhällsdebatten: årligen ca **20 000**
omnämnan i internationell media,
13 000 omnämnan 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.

* Karriäruppföljningsenkäten 2021
november 2022

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 €220 million** per year, of which **18% is international**

The University's investment assets have **generated a return of 13% 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

DIVERSE AND HIGH-QUALITY EDUCATIONAL OFFERINGS

Every year:
3,000 master's and **500** doctoral graduates, of whom about **98%** 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, **55,000** 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**
19% of early childhood education and class teachers
21% 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 11,000 publications per year, of which about **75%** refereed, **46%** completed through international cooperation
Citation impact exceeds global average in the case of **78%** 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

7 researchers on the list of most cited researchers, **47%** 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** (2021)

Over 30,000 alums in about **85 countries**

Researchers as supporters of law drafting and active contributors to public discussion:
Approx. **20,000** 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.

* Career monitoring survey 2021
November 2022