

# 2024





# Årsredovisning 2024

Karolinska Institutet

# Innehåll

<b>Sammanfattning</b>	6
Väsentliga uppgifter	6
<b>Förord</b>	8
Rektor har ordet	8
Studenterna har ordet	9
<b>Inledning</b>	10
Om Karolinska Institutet	10
Systematiskt kvalitetsarbete	12
<b>Samarbete om klinisk utbildning och forskning</b>	13
Samarbetet med Region Stockholm	13
KI:s samarbete om klinisk utbildning och forskning med kommuner	15
Samverkan om kompetensförsörjning inom hälso- och sjukvården	15
Samverkan i det preventiva arbetet mot sexuellt våld	15
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>	16
Utbildningsutbudet	16
Utbildningsuppdraget	18
Studenterna	21
Lika villkor och jämställdhetsintegrering	23
Internationalisering	24
Särskilda åtaganden	25
Klinisk utbildning	26
Kvalitetsarbete	27
<b>Utbildning på forskarnivå</b>	28
Doktoranderna	28
Klinisk forskarutbildning	29
Lika villkor och jämställdhetsintegrering	31
Internationalisering	31
Kvalitetsarbete	32
<b>Forskning</b>	33
Forskningsfinansiering	33
Vetenskapliga publikationer	36
Klinisk forskning	40
Lika villkor och jämställdhetsintegrering	42
Internationalisering	42
Kvalitetsarbete	43

<b>Samverkan</b>	44
Multiaktörssamverkan inom life science	44
Interaktion med allmänheten	45
Internationalisering	50
Indikatorer för samverkan	51
<b>Kompetensförsörjning och miljö</b>	52
En attraktiv och utvecklande arbetsplats	52
Lika villkor och jämställdhetsintegrering	56
Miljö, klimat och hållbar utveckling	56
Informationssäkerhet	57
Lokalförsörjning	58
<b>Finansiell redovisning</b>	59
Resultat per verksamhet, utbildning och forskning	60
Utbildning på grundnivå och avancerad nivå	62
Forskning och utbildning på forskarnivå	64
Kapitalförvaltning	65
Resultat- och balansräkning	68
Redovisningsprinciper 2024	71
Redovisning mot anslag	76
Noter till resultat- och balansräkning	77
<b>Tabeller</b>	92
<b>Intern styrning och kontroll</b>	105
<b>Beslut om årsredovisning</b>	107

# Sammanfattning

## Väsentliga uppgifter

Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor

	2024	2023	2022	2021	2020
<b>Utbildning och forskning</b>					
Totalt antal helårsstudenter <sup>1</sup>	6 483	6 517	6 456	6 487	6 481
varav kvinnor/män (%)	73/27	73/27	73/27	73/27	73/27
Kostnad per helårsstudent, tkr*	186	183	180	172	167
Totalt antal helårsprestationer <sup>1</sup>	5 930	5 916	5 976	6 006	6 075
Kostnad per helårsprestation, tkr*	203	197	194	185	179
Totalt antal studieavgiftsskyldiga studenter (helårsstudenter)	243	205	172	162	162
varav kvinnor/män (%)	75/25	73/27	69/31	66/34	62/38
Totalt antal nyantagna doktorander	413	401	399	380	377
varav kvinnor/män (%)	61/39	64/36	63/37	62/38	58/42
Totalt antal doktorander med någon aktivitet****	2 230	2 173	2 163	2 167	2 163
varav kvinnor/män (%)	62/38	61/39	62/38	61/39	60/40
Totalt antal doktorander med doktorandanställning (årsarbetskraft) <sup>2</sup>	783	774	751	750	754
varav kvinnor/män (%)	63/37	61/39	61/39	59/41	60/40
Totalt antal doktorander med utbildningsbidrag	-	-	-	-	-
Genomsnittlig studietid för licentiatexamen (år) <sup>3</sup>	3,0	3,2	2,4	4,1	2,3
kvinnor/män (år)	3,0/-	4,2/2,7	2,4/-	7,0/2,3	2,3/-
Genomsnittlig studietid för doktorsexamen (år) <sup>3</sup>	4,7	4,8	4,7	4,7	4,7
kvinnor/män (år)	4,6/4,8	4,7/4,8	4,7/4,7	4,6/4,7	4,7/4,7
Totalt antal doktorsexamina	341	329	390	353	334
varav kvinnor/män (%)	60/40	59/41	60/40	61/39	51/49
Totalt antal licentiatexamina	3	3	2	5	6
varav kvinnor/män (%)	100/-	33/67	100/0	40/60	100/0
Totalt antal refereegranskade vetenskapliga publikationer**	i.u	7184	7563	7812	7250
Kostnad per refereegranskad vetenskaplig publikation, tkr***	i.u	981	848	788	846

	2024	2023	2022	2021	2020
<b>Personal</b>					
Totalt antal årsarbetskrafter <sup>2</sup>	5 021	4 986	4 867	4 787	4 640
varav kvinnor/män (%)	62/38	62/38	61/39	61/39	62/38
Medelantal anställda	5 643	5 553	5 447	5 363	5 143
Totalt antal lärare (årsarbetskrafter) <sup>2</sup>	832	833	799	816	809
varav kvinnor/män (%)	53/47	52/48	51/49	51/49	52/48
Antal disputerade lärare (årsarbetskrafter) <sup>2</sup>	770	764	728	745	737
varav kvinnor/män (%)	51/49	49/51	49/51	49/51	50/50
Antal professorer (årsarbetskrafter) <sup>2</sup>	328	341	340	336	323
varav kvinnor/män (%)	34/66	33/67	34/66	33/67	33/67
<b>Ekonomi</b>					
Intäkter totalt (mnkr), varav	8 682	8 399	7 863	7 560	7 322
Utbildning på grundnivå och avancerad nivå (mnkr)	1 299	1 280	1 253	1 220	1 199
– andel anslag (%)	85	83	84	85	85
– andel externa intäkter (%)	15	17	16	15	15
Forskning och utbildning på forskarnivå (mnkr)	7 384	7 120	6 610	6 339	6 123
– andel anslag (%)	32	32	34	35	35
– andel externa intäkter (%)	68	68	66	65	65
Kostnader totalt (mnkr), varav	8 369	8 145	7 697	7 372	7 299
– andel personal (%)	53	52	52	52	51
– andel lokaler (%)	13	13	13	13	13
Lokalkostnader per kvm (kr) <sup>4</sup>	4 357	4 136	4 034	3 843	3 996
– andel av justerade totala kostnader (%)	13	13	13	12	13
Balansomslutning (mnkr), varav	8 632	8 418	8 009	7 754	7 269
– oförbrukade bidrag	4 103	4 120	3 884	3 817	3 523
– årets kapitalförändring	313	255	165	188	23
– myndighetskapital totalt (inkl årets kapitalförändring)	2 488	2 175	1 919	1 752	1 564
– inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå	178	201	224	256	250
– inom forskning och utbildning på forskarnivå	2 287	1 951	1 674	1 476	1 295

<sup>1</sup> Exklusive uppdragsutbildning, beställd och studieavgiftsbelagd utbildning.

<sup>2</sup> Vid framtagande av data 2022 ändrades beräkning från att tidigare se till en referensmånad till helår. I och med detta justerades uppgifter för jämförelseåren.

<sup>3</sup> Avser nettostudietid

<sup>4</sup> Redovisas i enlighet med SUHF:s rekommendationer om lokalkostnader i den del som avser sammanställning av lokalkostnader, se bilaga 2 till rekommendationerna (REK 2014:1, 2015-10-26, dnr 14/O69).

\* Inklusive kostnader inom ramen för ALF-anslaget samt tandvårdscentralen.

\*\* Ingen uppgift för 2024 på grund av eftersläpning i registreringar. Siffrorna för antal publikationer är uppdaterade för samtliga redovisade år 2020–2023 beroende på uppdateringar i datakällan och eftersläpning i registrering.

\*\*\* Inklusive kostnader inom ramen för ALF-anslag.

\*\*\*\* Avser antal doktorander under vårterminen.

Källa: Ladok, Primula, Unit4 ERP, KI Bibliometricsystem.

# Förord

## Rektor har ordet

Karolinska Institutet (KI) fortsätter att stärka positionen som ett ledande medicinskt universitet, både nationellt och internationellt. Under 2024 fick vi flera tydliga indikationer på det via mätningar, opinionsundersökningar och rankningar. I det så kallade anseendeindexet, en årlig redovisning av hur allmänheten uppfattar svenska lärosäten, fick vi förra året det bästa resultatet sedan 2015.

KI är starkt, rentav världsledande, inom flera betydande medicinska forskningsfält. Söktrycket för våra utbildningar på både grundnivå och avancerad nivå är fortsatt högt. Vår forskarutbildning håller mycket bra kvalitet och är eftertraktad. I undersökningar som mäter hur olika aktörer uppfattas som arbetsgivare, hamnar KI högt upp på listorna.

Sammantaget kan vi alltså se tillbaka på föregående år med både tillfredsställelse och stolthet. Det vi gör på KI, vi tillsammans, ger både intryck och avtryck. Universitetet står stadigt och det fundament som byggts upp under lång tid är stabilt. I det här läget hade det varit en enkel väg att välja att bara fortsätta i invanda hjulspår.

Men det är i tider då det går bra som vi särskilt måste tänka framåt. Det är i dessa stunder det finns möjligheter, tid och resurser att omvandla, förändra och förbättra för att skapa ännu bättre förutsättningar att möta morgondagens krav och behov. Under 2024 har vi börjat bygga om KI. Vi har inlett med att se över vår interna centrala organisation med den tydliga ambitionen att skapa ett effektivare och mer ändamålsenligt stöd för våra kärnverksamheter, utbildning och forskning. I nästa steg breddar vi perspektivet och inkluderar också andra delar av KI i förändringsarbetet.

Det är en nödvändig insats som både kan sägas vara proaktiv och preventiv på samma gång. Proaktiv för att vi ser möjligheterna att förändra och stärka verksamheten, preventiv för att vi skapar en medvetenhet om de hot och utmaningar som vi står inför; förvärrat säkerhetsläge och större oro i omvärlden, tuffare ekonomi, klimatförändringar, en åldrande befolkning och brist på vårdpersonal, allt minde tilltro till vetenskap och fakta – listan kan göras lång.

Det är därför det är så viktigt att vi nu rustar oss för framtiden. Det är i tider som präglas av instabilitet och osäkerhet som akademien och vetenskapen, forskningen och utbildningen behövs som allra mest. Det är i stunder som dessa som KI behöver stå extra starkt – för att kunna utveckla ny kunskap inför nya frågor, för att kunna utbilda och fortbilda vårdpersonal, för att kunna bygga långsiktig hälsoberedskap och för att dela livsviktig kunskap med det omgivande samhället.

När jag tillträdde som rektor våren 2023 gjorde jag det med orden: KI är vi. Jag har under den tid som passerat sedan dess fortsatt att upprepa dessa tre enkla ord. Det är tillsammans vi skapar KI, det är tillsammans vi utvecklar och delar vår kunskap och det är tillsammans vi gör världen bättre i en tid då alla goda krafter verkligen behöver arbeta tillsammans. KI är vi.

Med dessa ord sätter jag punkt för 2024 och vill passa på att varmt tacka alla som bidragit till att göra det till ännu ett framgångsrikt år för Karolinska Institutet.

**Annika Östman Wernerson**  
*Rektor Karolinska Institutet*



## Studenterna har ordet

Studenterna och doktoranderna vid Karolinska Institutet (KI) representeras av studentkårerna Medicinska Föreningen (MF) och Odontologiska Föreningen (OF). Studentkårerna säkerställer studentinflytandet vid universitetet och sammansluter studenterna för ett bildande, utvecklande och rikt studentliv. Båda kårerna har under året fått förnyad status som studentkår vid KI.

### Medicinska Föreningen

MF började 2024 med en efterlängtd renovering av aulan i kårhuset på campus Solna som en del av projektet Framtidens Kårhus. Renoveringen möjliggör att aulan fortsätter vara en samlingsplats för KI:s studenter även i framtiden. Under året har MF fortsatt fokuserat på att stärka utbildningen och öka studentengagemanget vid KI. En del av detta var att vidareutveckla mottagningen av nya studenter inför höstterminen för att skapa trygghet, bygga vänskapsband och underlätta engagemang i studentlivet. Aktiviteterna började en vecka före terminsstart och hölls på engelska för att välkomna alla studenter.

MF avslutade året med att arrangera Student Nobel Night Cap (SNNC), efterfesten till Nobelbanketten. Förberedelserna hade pågått sedan årets början och allt hårt arbete från över 300 studenter resulterade i en fantastisk och oförglömlig kväll!

### Odontologiska Föreningen

I februari 2024 höll OF den årliga Arbetsmarknadsdagen på plats i Flemingsberg. Det var ett rekordhøgt antal deltagande företag som fick chansen att träffa våra tandläkar- och tandhygieniststudenter. Dagen är till för att knyta samman våra studenter med näringslivet och uppskattas väl av både studenterna och företagen. Samarbetsavtal har under året möjliggjort mycket uppskattade föreläsningar och kontakter mellan studenterna och framtida arbetsgivare.

OF har vidare under året arbetat mycket med kommunikationen mellan föreningen, medlemmarna och studenterna de representerar vilket har lett till en högre närvaro och ett ökat engagemang för samtliga aktiviteter som anordnats samt de uppdrag som kåren utlyser.

### Studiebevakning och samråd

MF och OF har under året arbetat med studiebevakning för att säkerställa att alla KI:s studenter erbjuds högkvalitativ utbildning och att alla studenter blir väl omhändertagna. Under året har kårerna bland annat drivit frågor rörande rekrytering och kompetensförsörjning av lärare, anknytningen mellan forskning och utbildning på KI och bevakat utformningen av den nya resursfördelningsmodellen. Under året har samråden mellan kårerna och universitetsledningen förbättrats och kårerna ser nya möjligheter till samråd med fler delar av KI.

Då ersättningen från Kammarkollegiet till studentkårer planeras att sänkas från 2026 finns en stark oro hos kårerna hur man ska klara av att bedriva sin verksamhet och utföra det lagstadgade studiebevakande uppdraget kårerna har. Ett berikat studiesocialt liv är av stor vikt för att bevara studentengagemang inom studiebevakning och studentrepresentation. Med minskade resurser riskeras detta att gå förlorat.

Vi vill avsluta med att tacka alla som har bidragit till Medicinska Föreningens och Odontologiska Föreningens verksamheter under 2024 samt tacka för att vi fick förtroendet att representera MF och OF under det gångna året.

**Elin Törnqvist**

*Ordförande Medicinska Föreningen 2024*

**Maxine Waters**

*Ordförande Odontologiska Föreningen 2024*

# Inledning

*Högskolelag (1992:1434)*

## Om Karolinska Institutet

I över 200 år har Karolinska Institutet (KI) utbildat studenter och utvecklat ny kunskap inom medicin, livsvetenskaper och hälsa. KI är Sveriges första och enda lärosäte med huvudsakligt fokus på medicin och är idag ett av världens ledande medicinska universitet. Universitetets uppdrag är att bedriva utbildning som vilar på vetenskaplig grund och på beprövad erfarenhet och bedriva forskning samt utvecklingsarbete. I uppdraget ingår också att samverka med det omgivande samhället för ömsesidigt utbyte och verka för att den kunskap och kompetens som finns kommer samhället till nytta. Utifrån högskolelagen styr regeringen KI i huvudsak genom högskoleförordningen och årliga regleringsbrev.

## Vision och strategi 2030

KI:s strategi 2030 syftar till att etablera KI som ett ledande, samverkande och globalt universitet. Strategin fokuserar på banbrytande forskning, högkvalitativ utbildning och starka internationella samarbeten för att stärka KI:s position som ett av världens främsta medicinska universitet. Under året har arbetet med tidigare formulerade fokusområden fortsatt och fördjupats för att skapa förutsättningar för KI:s framtida utveckling och uppfylla KI:s vision om att driva utvecklingen av kunskap om livet och verka för en bättre hälsa för alla.

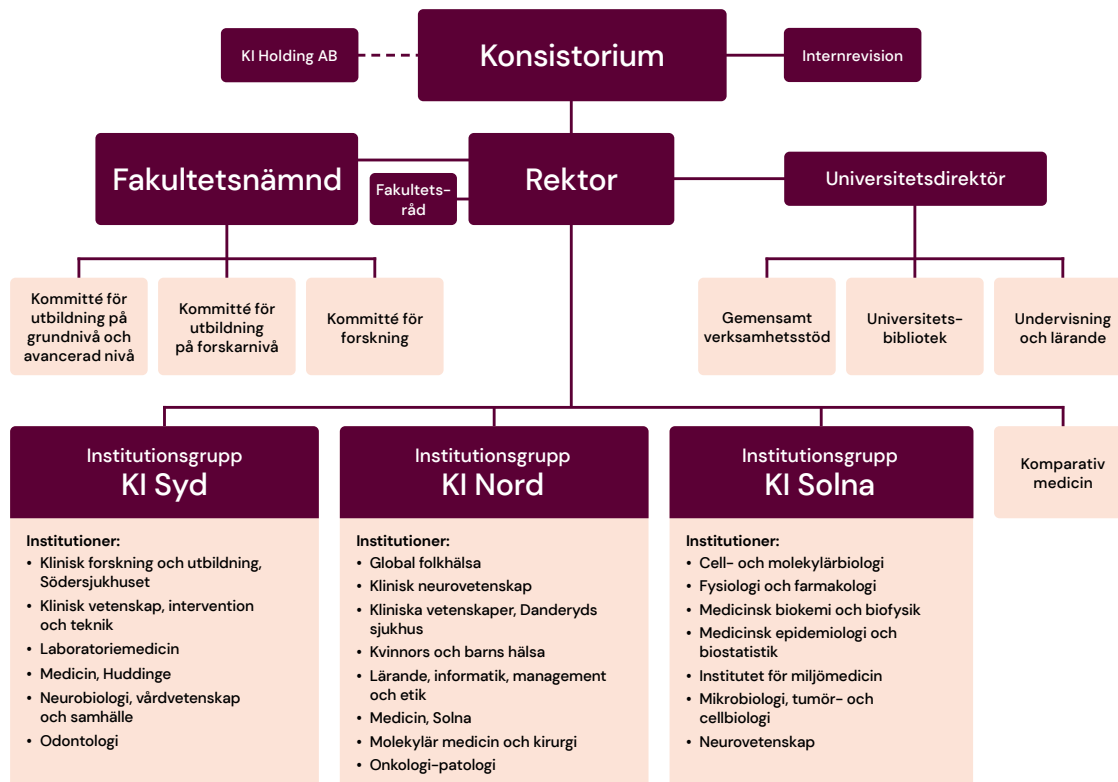
## Organisation

Konsistoriet är universitetets styrelse och högsta beslutande organ. Rektor är myndighetens chef och ansvarar för ledning av verksamheten närmast under konsistoriet. Universitetsledningen består utöver rektor av prorektor och universitetsdirektör. Vid myndigheten finns också en internrevision och Karolinska Institutet KI Holding AB som är KI:s helägda bolag.

Fakultetsnämnden har, under rektor, ett övergripande ansvar för verksamhetsområdena utbildning på grundnivå och avancerad nivå, utbildning på forskarnivå samt forskning. Tre beredande organ, kommittéer, finns för respektive verksamhetsområde.

Utbildning och forskning bedrivs vid 21 institutioner, vars verksamheter leds av prefekter. Institutionerna är indelade i tre grupper som var och en leds av en dekan.

Universitetet har flera råd, nämnder och annan stödverksamhet som stödjer ledningen och verksamheten i olika frågor.



Karolinska Institutets organisation

## Studentinflytande

### Högskolelag (1992:1434)

KI:s inriktning är att studenterna ska ha en stark ställning i beslutsprocessen och ges möjlighet att vara representerade i alla grupper som har betydelse för utbildning eller studenternas situation. Årligen sammanställs en förteckning över beslutande och beredande organ, vilken utgör underlag för studentkårernas tillsättning av studentrepresentanter samt till den årliga överenskommelsen med studentkårerna om studentrepresentation. Studentrepresentationen är god i flertalet organ, men det är en utmaning för studentkårerna att hitta studenter till alla poster.

Ett välfungerande studentinflytande förutsätter en efterfrågan och respektfullt bemötande av studenternas synpunkter, åsikter och förslag. Under året har dialog förts med studentkårerna om hur samverkansformerna kan utvecklas för att säkerställa ett gott samarbete mellan studenterna och lärosätet. KI:s rektor och prorektor träffar studentkårernas presidier en gång i månaden för dialog och samverkan. Universitetsdirektören har motsvarande möten för att diskutera stöd och samarbete. För att skapa en god studiemiljö förutsätts att studenternas synpunkter på utbildningen och studiemiljön tas tillvara. Vicerektorerna för utbildning på grundnivå och avancerad nivå och utbildning på forskarnivå ansvarar för detta inom respektive utbildningsnivå och träffar studentkårernas presidier vid månatliga möten för informationsutbyte och samråd. Medicinska Föreningen och Odontologiska Föreningen har efter utlysning under året beviljats ställning som studentkår vid KI under perioden 2025–2027.

# Systematiskt kvalitetsarbete

*Högskolelag (1992:1434)*

## Ett sammanhållet kvalitetssystem

KI:s sammanhållna kvalitetssystem omfattar all verksamhet vid KI och består av – organisation, fördelning av ansvar, styrdokument, processer och rutiner för det systematiska kvalitetsarbetet. Det systematiska kvalitetsarbetet innebär kvalitetssäkring genom uppföljning och kontroll samt kvalitetsutveckling genom förbättring av identifierade utvecklingsområden.

## Systematiskt kvalitetsarbete på övergripande nivå

KI:s systematiska kvalitetsarbete är organiserat i de två övergripande och sammankopplade processerna för kontinuerlig intern uppföljning och regelbunden extern granskning. Genom dessa processer arbetar KI systematiskt med uppföljning och utveckling av kvaliteten i verksamheten och de beskrivs närmare under avsnitten för respektive verksamhet.

KI:s råd för systematiskt kvalitetsarbete är rådgivande till fakultetsnämnden i utvecklingen av det sammanhållna kvalitetssystemet och följer upp att kvalitetssystemet är ändamålsenligt och effektivt. Uppföljningen under året konstaterade likt tidigare, att det systematiska kvalitetsarbetet är väl utvecklat för utbildning på grundnivå och avancerad nivå men att kvalitetsarbetet inom utbildning på forskarnivå och forskning behöver fortsatt utveckling. Inom utbildning på forskarnivå behöver framför allt processen för den regelbundna externa granskningen utvecklas och implementeras. Inom forskningsverksamheten behöver både den kontinuerliga interna uppföljningen och den regelbundna externa granskningen utvecklas och implementeras. Ett sådant arbete är påbörjat 2024.

# Samarbete om klinisk utbildning och forskning

## Samarbetet med Region Stockholm

Karolinska Institutet (KI) har ett nära samarbete med Region Stockholm. Samarbetet är en nödvändig förutsättning för KI:s kliniska utbildning och forskning liksom samarbete med regioner och kommuner är för alla lärosäten med examenstillstånd för utbildningar som kräver vårdens medverkan för att kunna genomföras. KI behöver vara delaktig och aktiv i hälso- och sjukvårdens omställning mot nära vård och det måste finnas bra strukturer för samverkan även med de privata vårdgivarna. Under året har förändring eller avveckling av flera vårdval i Region Stockholm inletts, genom övergång till egenägd vård eller ändrad avtalsform. KI deltar fortlöpande i analyser av hur dessa förändringar påverkar förutsättningar för klinisk utbildning och forskning.

KI arbetar aktivt tillsammans med Region Stockholm både om nationell högspecialiserad vård och hur KI som universitet kan bidra till den regionala kunskapsstyrningen. KI har under året vid upprepade tillfällen särskilt påtalat nödvändigheten i att möjligheter till klinisk forskning, utbildning och utveckling (FoUU) beaktas vid beslut om nationell högspecialiserad vård. I övergripande frågor på nationell nivå om hälso- och sjukvård och omsorg saknas universitetens ansvar och roll för klinisk forskning och utbildning. KI ser det som angeläget att regeringen, andra myndigheter, regioner och kommuner beaktar möjligheter till FoUU vid beslut om utredningar, samverkan, vård och finansiering.

## Samverkansorganisationen KI-Region Stockholm

Samarbetet mellan KI och Region Stockholm organiseras enligt det regionala ALF-avtalet på tre nivåer: ledningsnivå, sjukhusnivå/motsvarande och verksamhetsnivå. På ledningsnivå finns ledningsgruppen KI-Region Stockholm och till stöd för ledningsgruppens strategiska arbete finns ett forskningsråd och ett utbildningsråd. På sjukhusnivå/motsvarande finns sex FoUU-kommittéer och på verksamhetsnivån (kliniker/motsvarande) finns FoUU-grupper.

## Åtgärder efter tidigare nationella utvärderingar samt strategiska satsningar

KI har tillsammans med Region Stockholm arbetat vidare med och följt upp åtgärder för att utveckla den kliniska utbildningens och forskningens förutsättningar utifrån utfallet av de nationella utvärderingarna 2022 inom ramen för ALF-avtalet (Vetenskapsrådets utvärdering av den kliniska forskningens kvalitet och Socialstyrelsens utvärdering av universitetssjukvården). Arbetet har skett på flera nivåer. Prioriterade utvecklingsområden är bland annat tid för forskning, karriärmodeller, stödstrukturer (forskningsinfrastruktur), nationellt ansvar samt att all personal som handleder studenter ska ha adekvat pedagogisk utbildning. KI har tillsammans med Region Stockholm följt upp ej uppfyllda miniminivåer i Socialstyrelsens utvärdering av universitetssjukvården och redovisat detta till den nationella styrgruppen för ALF. Uppföljningen har visat att samtliga universitetssjukvårdsenheter i ALF-region Stockholm uppfyller samtliga miniminivåer 2024.

Ledningsgruppen KI-Region Stockholm har under 2024 beslutat om flera strategiska satsningar för 2025 inom ramen för beslut om den gemensamma ALF/FoUU-budgeten för 2025. Några av dessa är en fortsatt satsning på klinisk forskning i primärvården som inleddes 2024, finansiering av en stödfunktion för forskares tillgång till metodstöd inom bioinformatik och biostatistik (Clinicum) samt satsning på infrastruktur för tillgång till hälsodata för forskning.

KI har tillsammans med Region Stockholm och Karolinska Universitetssjukhuset bedrivit fortsatt gemensamt arbete kring biobanksverksamheter, Karolinska Institutets biobank och Stockholms Medicinska Biobank, inom ramen för ett samarbetsavtal som tecknades 2022. Under 2024 har arbetet resulterat i en vision för en gemensam biobanksinfrastruktur i Stockholm.

Under 2024 har KI:s och Karolinska Universitetssjukhusets gemensamma satsning Precisionsmedicinskt centrum Karolinska fortsatt driva utvecklingen av precisionsmedicinska arbetssätt i hälso- och sjukvården. KI och Karolinska Universitetssjukhuset har initierat utvecklingen av en sammanhållen miljö för precisionsmedicinsk diagnostik samt ett projekt som syftar till att öka interoperabiliteten mellan datamiljöer vid KI, SciLifeLab och Karolinska Universitetssjukhuset. KI har deltagit aktivt i arbetet med att realisera intentionerna i Life science-strategi för Stockholmsregionen tillsammans med aktörer från hälso- och sjukvården, näringslivet, patientorganisationer och andra universitet.

## Samarbete om klinisk utbildning

Samarbetet med Region Stockholm om klinisk utbildning har fortsatt under 2024 inom de tre fokusområdena pedagogisk kompetens för handledare inom klinisk verksamhet, nya lärandemiljöer och interprofessionellt lärande – områden som är nödvändiga förutsättningar för att KI ska kunna bedriva utbildning i vården. I samarbete med Region Stockholm har ett projekt genomförts för att optimera förutsättningar för verksamhetsintegrerat lärande (VIL) i den sexåriga läkarutbildningen. För att stärka den kliniska utbildningen i primärvården har kurser i pedagogiska grunder för yrkesgrupper inom primärvården planerats. Ytterligare en åtgärd riktad mot klinisk utbildning i primärvården är initiering av lärandeaktiviteter för att studenter ska kunna hantera patienter med psykisk ohälsa.

Inom ramen för samverkan med Region Stockholm och de enskilda lärosätena i Stockholm har arbetet med att tydliggöra en pedagogisk stödfunktion inom verksamhetsförlagd utbildning (VFU)/VIL fortsatt. Ansvarsområden och kompetenskrav för stödfunktionen har setts över och syftet är att den pedagogiska funktionen ska stödja samtliga KI:s utbildningar med VFU.

## Omfattning och fördelning av ALF-ersättningen

I enlighet med det regionala ALF-avtalet mellan KI och Region Stockholm fastställer ledningsgruppen KI-Region Stockholm varje år omfattning och fördelning av de resurser som anvisas för gemensam prioritering för samarbetet om klinisk utbildning och forskning. Här ingår de statliga ALF-medlen och de medel Region Stockholm anvisar för ändamålet. För 2024 uppgick ALF-medlen till 690 mnkr av vilka 147 mnkr avsåg Region Stockholms medverkan i läkarutbildningens verksamhetsförlagda utbildning. Region Stockholm avsatte 370 mnkr för gemensam prioritering i samarbetet.

Fördelning ALF-medel (mnkr)	2022	2023	2024
Personalkostnader	403	395	430
Lokalkostnader	88	85	93
Övriga kostnader	178	199	167
<b>ALF-ersättning totalt</b>	<b>669</b>	<b>679</b>	<b>690</b>

Källa: Region Stockholm, Regionledningskontoret.

## KI:s samarbete om klinisk utbildning och forskning med kommuner

KI har avtal med Stockholms stad och Huddinge kommun inom utbildning, forskning och utveckling. Arbete med att bygga upp en samverkansorganisation för utbildning mellan KI, Stockholms stad och Huddinge kommun inletts under året. Möten på såväl strategisk nivå som på verksamhets- och utbildningsprogramsnivå har genomförts. Diskussioner kring utökat samarbete har även påbörjats med ytterligare två kommuner i Stockholms län. Som ett led i detta arbete har satsningar för att öka den pedagogiska kompetensen hos handledare inom kommunal verksamhet fortsatt. Läs mer om VFU i vårdutbildningar i avsnittet Utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Pågående forskningsprojekt i samarbete med Stockholms stad och Huddinge kommun har inriktning mot hälsosamt liv med särskilt fokus på både den unga och den äldre befolkningen i länet samt effekter på vårdbehov i relation till äldreomsorgens organisation.

## Samverkan om kompetensförsörjning inom hälso- och sjukvården

### *Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor*

KI deltar i samarbetet avseende kompetensförsörjningsfrågor i det Regionala vårdkompetensrådet Stockholm Gotland. Det regionala rådet har under året sammanträtt vid sex tillfällen och tar del av arbetet i det Nationella vårdkompetensrådet. Under året har det regionala rådet deltagit i en workshop med det nationella rådet avseende förslaget till nationell kompetensförsörjningsplan. Under 2024 har rådet följt KI:s arbete för att utveckla samarbete kring verksamhetsförlagd utbildning inom kommunal hälso- och sjukvård. En viktig del i detta är att KI har avrapporterat arbetet med att ta fram en modell för samarbete med kommuner i Stockholms län. Ett annat av rådets fokusområden är fortsatt arbete med behovet av specialistsjuksköterskor och utbildningsplatser för dessa. I detta arbete har KI, som ett av flera lärosäten, beskrivit processen för dimensionering av utbildningsplatser.

## Samverkan i det preventiva arbetet mot sexuellt våld

### *Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende anslag 2:64*

KI ska i samverkan med Karolinska Universitetssjukhuset stödja driften av den nationella stödtelefonen Preventell, ta fram kunskapsöversikter och kunskapsunderlag och sprida kunskap inom området till hälso- och sjukvården och andra relevanta aktörer. Under 2024 ringde drygt 600 personer till Preventell, vilket är i nivå med föregående år. I slutet av året lanserades en Preventell-chatt som möjliggör anonym kontakt även via en chattfunktion, vilket bedöms öka tillgänglighet för ungdomar med problematik inom området.

Vidare under året lanserades en webbsida innehållande en kunskapsbank som vänder sig till personer som i olika professionella sammanhang kan komma i kontakt med personer som befinner sig i riskzonen för att begå sexuellt våld. Sedan tidigare finns en webbutbildning som vänder sig till första linjens psykiatri. Under året anordnades även ett webinarium med föreläsningar av bland annat Rädda barnen, Socialstyrelsen och Folkhälsomyndigheten.

Arbetet med att etablera det internationella hjälpprogrammet Help wanted fortgår och även andra internationella samarbeten bedrivs, bland annat genom EU-kommissionens ramprogram Horisont Europa och U-project D4-picture. Två doktorander bedriver forskning på halvtid inom ramen för det preventiva arbetet emot sexuellt våld. Forskningen syftar till att nå effektivare behandlingsmetoder för de som har kliniska tillstånd som utgör risk för sexuellt våld.

# Utbildning på grundnivå och avancerad nivå

*Högskolelag (1992:1434)*

## Utbildningsutbudet

Karolinska Institutet (KI) har ett brett utbildningsutbud inom medicin och hälsa för att svara mot samhällets behov av kompetens inom området. Det breda utbudet ger goda förutsättningar att genomföra högkvalitativ och relevant interprofessionell utbildning, det vill säga utbildning där studenter från flera olika professionsutbildningar lär med, av och om varandra för att möjliggöra ett effektivt samarbete både under utbildningsperioden och i det kommande yrkeslivet. KI:s starka forskningsmiljöer skapar goda förutsättningar för utbildning av hög kvalitet och ger studenterna möjlighet att komma nära forskningens verklighet.

## Utbildningsutbudet och det livslånga lärandet

*Högskolelag (1992:1434) och regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor*

KI:s utbildningar är mycket eftertraktade av blivande studenter och arbetsmarknadsprognoser visar att de flesta av de yrken som KI utbildar för är bristyrken, både på kort och lång sikt.<sup>1</sup> Huvuddelen av KI:s utbildningar erbjuds som program, vilket innebär att det är få förändringar i utbudet mellan enskilda år. Utveckling av utbudet pågår dock kontinuerligt för att möta samhällets behov, främst inom ramen för den befintliga utbildningen.

Beslut om KI:s utbildningsutbud baseras på interna riktlinjer, analysarbete och prioriteringar utifrån studenternas efterfrågan samt arbetsmarknadens och övriga samhällets behov, både regionalt, nationellt och internationellt. Utbud och dimensionering påverkas också av interna faktorer som resurstillgång och lärarkapacitet för att säkerställa en långsiktigt hållbar utbildning. Tillgång till verksamhetsförlagd utbildning (VFU) är också avgörande för dimensioneringen av många program.

Nybörjarprogrammen är basen i utbildningsutbudet och KI utbildar till de allra flesta professioner som finns inom hälso- och sjukvården. Under året har tolv nybörjarprogram som leder till en yrkesexamen samt ett kandidatprogram i biomedicin som riktar sig till en internationell målgrupp erbjudits. Nybörjarprogrammen svarade 2024 för 70 procent av helårsstudenterna (HST).

Påbyggnadsprogram som leder till en magister- eller masterexamen är en ökande del av utbudet, både program som riktar sig till nationella sökande och de som har en internationell målgrupp. De senaste åren har flera nya program tillkommit. En av de större förändringarna i utbudet 2024 var starten av ett nytt masterprogram i biostatistik och datavetenskap som riktar sig till en internationell målgrupp. Programmet är ett samarbete inom universitetsalliansen Stockholm trio och leder till en gemensam examen från KI, KTH och Stockholms universitet.

<sup>1</sup> Se till exempel: SCB. *Trender och Prognoser 2023 Befolkning, utbildning, arbetsmarknad – med sikte på år 2040*. Solna: SCB. 2024.; SACO. *Framtidsutsikter – Här finns jobben för akademiker år 2029. 2024*; Socialstyrelsen. *Tillgång och efterfrågan på legitimerad personal i hälso- och sjukvård samt tandvård – Nationella planeringsstödet 2024*. Stockholm: Socialstyrelsen. 2024.



**Fördelning av antal och andel HST mellan program som leder till generell examen, program som leder till yrkesexamen, kompletterande utbildning samt fristående kurser**

	2022		2023		2024	
	HST	%	HST	%	HST	%
Generell examen – nybörjare	160	2	161	2	167	2
Generell examen – påbyggnad	567	9	648	10	718	11
Yrkesexamen – nybörjare	4 617	70	4 643	69	4 566	68
Yrkesexamen – påbyggnad	685	10	684	10	660	10
Kompletterande utbildning	93	1	89	1	86	1
Fristående kurser	506	8	497	7	529	8
<b>Totalt</b>	<b>6 629</b>	<b>100</b>	<b>6 722</b>	<b>100</b>	<b>6 726</b>	<b>100</b>

För könsuppdelade uppgifter se tabell 4 i tabellbilagan. I uppgifterna ingår all utbildning på grundnivå och avancerad nivå oavsett finansieringsform. Källa: Ladok.

Utbudet av fristående kurser är fortsatt stort. KI har de senaste åren, tack vare de tillfälliga ökningarna av statsanslaget som påbörjades 2020, kunnat utöka antalet kurser väsentligt. 2024 erbjöds 107 kurstillfällen vilket är en ökning med 65 procent jämfört med 2020. Många kurser är återkommande i utbudet sedan länge, men utökningen har även gett möjlighet till nyutveckling av kurser inom flera områden.

Utbildning som ges som en del i det livslånga lärandet är en viktig del i KI:s utbud. Med livslångt lärande menas här både fort- och vidareutbildning, det vill säga utbildning som syftar till att öka arbetstagarens kompetens inom sitt nuvarande arbete, utbildning som syftar till karriärväxling eller utbildning som svarar mot individens behov av personlig utveckling. Utbildningen ges i form av program eller fristående kurser av olika längd, riktad till nationella studenter eller till en internationell målgrupp. Även uppdragsutbildning är en viktig form för det livslånga lärandet.

På nybörjarprogrammen var 23 procent av nybörjarna mellan 25 år och 34 år och 14 procent var 35 år eller äldre. Variationen är även mycket stor mellan programmen där till exempel 35 procent av nybörjarna på arbetsterapeutprogrammet var 35 år eller äldre. KI har således en relativt stor andel studenter på nybörjarprogrammen som påbörjar sina studier flera år efter sina gymnasiestudier. För dessa studenter är därför studievalet troligen en del i en omställning där de väljer att studera till ett nytt yrke.

I och med att utbildningsutbudet till stor del präglas av utbildning till legitimationsyrken, är det livslånga lärandet nära kopplat till fort- och vidareutbildning för just dessa yrkesgrupper. I det interna utbudsarbetet är dessutom en princip att alla de yrkeskategorier som KI utbildar på grundnivå ska ha möjlighet till studier på avancerad nivå för att främja vidareutbildning och i förlängningen studier på forskarnivå. Utbildningen på avancerad nivå är ofta relaterad till de olika professionernas specialiseringar, vilket kan innebära både program som leder till reglerade yrkesexamina på avancerad nivå och kurser med ämnesmässig specialisering. Ett tecken på att KI svarar mot behovet av livslångt lärande är att drygt 20 procent av de studenter som var registrerade vid KI höstterminen 2023 var personer som återkommit till studier efter att ha varit frånvarande minst tre sammanhängande terminer efter examen. Motsvarande siffra för hela landet är 9,6 procent.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> UKÄ nyckeltal: Andel återkommande efter examen HT2023.

## Utbildningsuppdraget

### Helårsstudenter och helårsprestationer på grundnivå och avancerad nivå

Det totala antalet helårsstudenter (HST) på grundnivå och avancerad nivå, inklusive studieavgiftsbelagd utbildning och kompletterande utbildning, uppgick 2024 till 6 726 och antalet helårsprestationer (HPR) till 6 168.

HST och HPR på grundnivå och avancerad nivå – alla finansieringsformer						
	HST			HPR		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Anslagsfinansierad utbildning	6 364	6 428	6 397	5 891	5 823	5 847
Studieavgiftsfinansierad utbildning	173	205	243	162	199	238
Bidragsfinansierad utbildning (inkl. kompletterande utbildning)	92	89	86	85	93	83
<b>Totalt</b>	<b>6 629</b>	<b>6 722</b>	<b>6 726</b>	<b>6 138</b>	<b>6 115</b>	<b>6 168</b>

I uppgifterna ingår all utbildning på grundnivå och avancerad nivå oavsett finansieringsform. Källa: Ladok.

### Helårsstudenter och helårsprestationer inom ramen för takbeloppet

*Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor samt regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Karolinska Institutet*

Antalet HST inom ramen för takbeloppet uppgick 2024 till 6 397 och antalet HPR till 5 847.<sup>3</sup>

Antalet HST inom den anslagsfinansierade utbildningen var något färre än föregående år. Utfallet 2024 påverkas mycket av kalenderårsperiodisering<sup>4</sup> och speglar därför inte det egentliga studentantalet. Antalet registrerade studenter är fler än tidigare år, både på program och fristående kurser, vilket tyder på att den tidigare trenden med sjunkande studentantal på nybörjarprogrammen har minskat.

Antalet HPR ökade något jämfört med 2023 och prestationsgraden ökade därmed till 91,4 procent, att jämföra med 90,6 procent för 2023. Antal HST och HPR inom de olika utbildningsprogrammen framgår av tabell 5a i tabellbilagan.

Antalet helårsprestationer och helårsstudenter motsvarar tillsammans med decemberprestationerna från 2023 ett utfall på 819,1 mnkr, vilket innebär en underproduktion mot årets takbelopp med 7,7 mnkr. Utfallet medför att det utgående anslagssparandet ökar och efter 2024 uppgår anslagssparandet till 81,4 mnkr. Se även not 1 i avsnittet Finansiell redovisning.

<sup>3</sup> HPR enligt Ladok. HPR som avräknas enligt de särskilda villkor som gäller för satsningen livslångt lärande specificeras enbart i Not 1.

<sup>4</sup> Høstterminen sträcker sig över två kalenderår då terminen slutar i januari. Antalet helårsstudenter beräknas i Ladok baserat på antalet dagar som faller inom en viss tidsperiod. Eftersom HT24 har färre dagar som hör till kalenderåret 2024 än det vanligtvis är, påverkar detta utfallet negativt för kalenderåret.

Ersättning för HST och HPR inom takbeloppet, mnkr			
	2022	2023	2024
Takbelopp	804,3	802,2	826,8
Utfall	774,6	785,1	813,3
Decemberprestationer	6,0	5,1	5,8
Under/över takbelopp (inkl. decemberprestationer)	-23,7	-11,9	-7,7
Utgående balans - anslagssparande	61,8	73,7	81,4
Utgående balans - överproduktion	0,0	0,0	0,0

Utfallet inkluderar delposten Livslångt lärande. Källa: Regleringsbrev, Ladok.

## Avräkning av medel inom satsningen på livslångt lärande

### Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Karolinska Institutet

Av årets takbelopp avser 5,846 mnkr medel för den särskilda satsningen på livslångt lärande. Inom denna satsning avräknas 48,35 helårsstudenter med de särskilda villkor som är specificerade, vilket motsvarar ett utfall på 5,8 mnkr. Se även not 1 i avsnittet Finansiell redovisning.

## Mål för antal examina

### Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Karolinska Institutet

I regleringsbrevet finns uppsatta mål för hur många examina från vissa hälso- och sjukvårdsutbildningar KI ska utfärda under 2021–2024. Målet för de examina som ingår är under perioden totalt 3 220. Totalt antal utfärdade examina 2021–2024 var 3 486, vilket innebär en måluppfyllelse med 108 procent. Målet för antal examina under perioden har därmed uppfyllts. Utfallet stämmer väl överens med KI:s prognoser för examen som baseras på antal registrerade studenter på de olika programmen och uppskattad genomströmning.

Utfärdade examina inom vissa hälso- och sjukvårdsutbildningar					
	2021	2022	2023	2024	Totalt
Barnmorskeexamen	77	67	77	78	299
Röntgensjuksköterskeexamen	29	32	26	34	121
Sjuksköterskeexamen	300	257	240	272	1 069
Specialistsjuksköterskeexamen	460	503	537	497	1 997
<b>Total</b>	<b>866</b>	<b>859</b>	<b>880</b>	<b>881</b>	<b>3 486</b>

Källa: Ladok.

## Helårsstudenter inom läkarutbildningen

### Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Karolinska Institutet

KI ersätts för högst 1 756 helårsstudenter inom läkarutbildningen, vilket är det minsta antal HST som staten förväntar sig att berörd region ska ta emot för den verksamhetsintegrerade utbildningen av läkare.

De senaste åren har det varit en tydlig minskning av antalet HST på läkarprogrammet, en minskning som framför allt är sammankopplad med förändrade studentflöden i samband med införandet av det sexåriga läkarprogrammet. Läkarprogrammet hade under året 1 683 HST.<sup>5</sup> Utfallet 2024 är lägre än tidigare år, men detta påverkas, som nämnts ovan, av periodiseringseffekter. Utfallet speglar inte studentantalet, då det under 2024 var fler studenter registrerade på läkarprogrammet jämfört med både 2022 och 2023.

<sup>5</sup> I utfallet ingår studenter registrerade på program, utresande samt inresande studenter.

## Kompletterande utbildning

### *Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende anslag 2:64*

Under det gångna året har KI genomfört kompletterande utbildning för barnmorskor, fysioterapeuter, läkare, sjuksköterskor och tandläkare med examen från länder utanför EU/EES och Schweiz. Antalet behöriga sökande, antagna och registrerade helårsstudenter, samt antalet studenter som har genomgått utbildningen med godkänt resultat redovisas i tabell 8 i tabellbilagan.

Kompletterande utbildning har bedrivits vid KI sedan 2009. Till och med 2024 har totalt 40 barnmorskor, 73 fysioterapeuter, 254 läkare, 212 tandläkare och 359 sjuksköterskor slutfört sina kompletterande utbildningar vid KI. Anställningsbarheten för dessa studentgrupper är fortsatt hög och personer som kompletterat sin utländska läkar-, tandläkar- eller sjuksköterskeutbildning vid ett svenskt lärosäte får ofta ett arbete inom ett år.<sup>6</sup>

De kompletterande utbildningarna vid KI följs upp enligt samma utvärderingsprinciper som övrig utbildning på grundnivå och avancerad nivå. De utvärderingar som görs, samt uppföljning av avbrutna studier och underkända studenter, analyseras och resultaten ligger till grund för det kontinuerliga utvecklings- och förbättringsarbetet.

Avbrotten inom KI:s kompletterande utbildningar är få och orsaker till studieavbrotten varierar. Betydelsen av goda språkkunskaper och kommunikationsförmåga är dock avgörande för att studenter ska klara av både de teoretiska och praktiska delarna av utbildningarna, och brister inom dessa områden utgör orsaker till avbrott. Det förekommer också att studenter väljer att avsluta studierna för att i stället genomföra Socialstyrelsens kunskapsprov.

KI har ansvar för den nationella samordningen av kompletterande utbildning för läkare, sjuksköterskor och tandläkare. KI driver även arbetet i de nationella och programspecifika samverkansgrupperna där de aktuella lärosätena deltar för att diskutera gemensamma antagnings- och utbildningsfrågor. Den nationella samverkan är viktig för samordning av dimensioneringen av utbudet vid de enskilda programmen men också för att främja samarbete och kunskapsutbyte mellan de olika lärosätena.

## Uppdragsutbildning

Uppdragsutbildning är ett viktigt verktyg för samverkan med det omgivande samhället och för att främja livslångt lärande. Genom uppdragsutbildning skapas möjligheter att fördjupa KI:s roll som en kunskapspartner till främst hälso- och sjukvården i Sverige i allmänhet och Region Stockholm i synnerhet. Uppdragsutbildning främjar även lärosätets möjligheter att utveckla de reguljära utbildningarna.

En betydande del av uppdragsutbildningen vid KI under 2024 utgjordes av vidareutbildningar för sjuksköterskor, tandläkare och optiker, specialistkurser för läkare samt längre utbildningar inom psykoterapi.

KI har under året erbjudit tre olika förberedande kurser för läkare och sjuksköterskor utbildade utanför EU/EES och Schweiz i syfte att förbereda deltagarna för kunskapsprov och möjlighet till svensk legitimation samt ge en introduktion till svensk hälso- och sjukvård. På uppdrag av Socialstyrelsen har KI genomfört fem olika kunskapsprov för legitimerade yrken under 2024: arbetsterapeuter, tandläkare, optiker samt biomedicinska analytiker med inriktning laboratoriemedicin och klinisk fysiologi. Därtill erbjöd KI under året knappt 50 SK-kurser, specialistkompetenskurser för läkare, på uppdrag av Socialstyrelsen.

Under 2024 anordnades 222 kurser, kurspaket och seminarier inom uppdragsutbildningen med totalt över 5 700 deltagare, varav 1 466 på poänggivande kurser.

<sup>6</sup> Universitetskanslerämbetet (2023). Etablering på arbetsmarknaden för personer som kompletterat utländsk examen.

**Helårsstudenter och helårsprestationer i uppdragsutbildning**

	2022			2023			2024		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
HST	217	46	263	193	42	235	158	39	197
HPR	195	40	235	192	40	231	165	38	203

Källa: Ladok.

## Studenterna

### Sökande och registrerade nybörjare

Söktrycket<sup>7</sup> till KI:s utbildningar var 2024, i likhet med 2023, i genomsnitt 2,4 behöriga förstahands-sökande per antagen student. Antalet behöriga förstahandssökande var dock fler än föregående år både vad gäller sökande till nybörjarprogrammen och de internationella masterprogrammen, samtidigt som fler antogs.

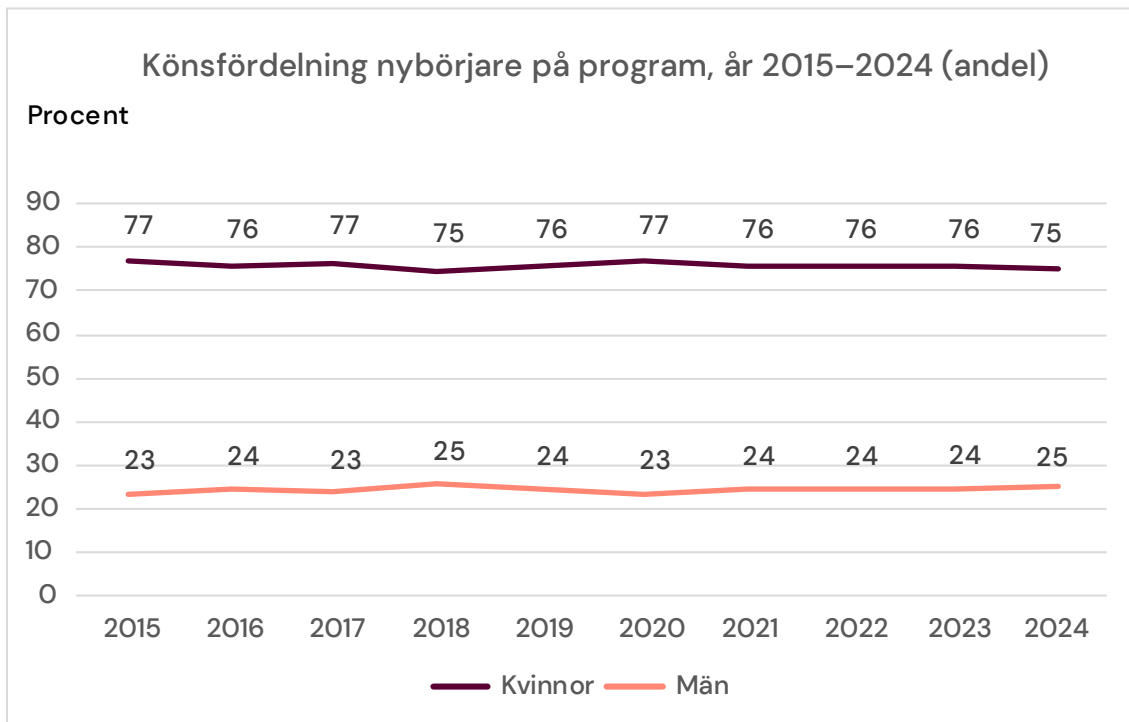
**Söktryck per programtyp**

	2022			2023			2024		
	Sökande	Antagna	Per antagen	Sökande	Antagna	Per antagen	Sökande	Antagna	Per antagen
Nybörjarprogram	7 306	1 991	3,7	6 799	2 064	3,3	7 155	2 072	3,5
Påbyggnadsprogram	2 115	1 326	1,6	2 383	1 568	1,5	2 375	1 632	1,5
Internationella masterprogram	1 266	758	1,7	1 312	788	1,7	1 449	815	1,8
<b>Totalt</b>	<b>10 687</b>	<b>4 075</b>	<b>2,6</b>	<b>10 494</b>	<b>4 420</b>	<b>2,4</b>	<b>10 979</b>	<b>4 519</b>	<b>2,4</b>

Uppgifterna baseras på antal behöriga förstahandssökande och antagna i sista urvalet till program på grundnivå och avancerad nivå. I uppgifterna ingår utbildning finansierad med statsanslag, studieavgifter och bidrag (men ej kompletterande utbildning). Se tabell 1 i tabellbilagan för uppgifter per program. Källa: Antagningssystemet NyA, UHR.

Arbetsmarknaden inom många vård- och omsorgsyren är i hög grad könsbunden och majoriteten av de yrkesverksamma är kvinnor. KI:s utbildningsutbud består av många utbildningar riktade mot hälso- och sjukvård och studentsammansättningen speglar könsfördelningen på arbetsmarknaden.

<sup>7</sup> KI har valt att analysera söktrycket i form av behöriga förstahandssökande vid sista anmälningdag i relation till antal antagna. Detta ger en bild av hur många som hade KI som första prioritet bland sina anmälningalternativ. Könsuppdelad statistik redovisas inte då det finns risk för att den kan bli missvisande. En person kan ha sökt till flera utbildningar och blivit antagen till ett annat program än sitt förstahandsalternativ.



Diagrammet visar könsfördelningen för registrerade nybörjare på samtliga program på grundnivå och avancerad nivå förutom kompletterande utbildning. I uppgifterna ingår utbildning finansierad med statsanslag, studieavgifter och bidrag. Källa: Ladok.

Könsfördelningen bland de registrerade nybörjarna på KI:s program är totalt sett stabil över tid. Den genomsnittliga könsfördelningen den senaste tioårsperioden har varit 76 procent kvinnor och 24 procent män bland de registrerade nybörjarna, med mycket små variationer mellan åren. Det är enbart fysioterapeut- och läkarprogrammet samt tre av de internationella masterprogrammen som kan uppvisa en relativt jämn könsfördelning bland nybörjarna 2024. Det bör dock påpekas att KI:s magister- och masterprogram har få studenter per program och en liten förändring kan ge stort utslag på den procentuella könsfördelningen på det enskilda programmet. KI arbetar för att motverka könsbundna studieval (läs vidare under Breddad rekrytering och breddat deltagande nedan). Könsfördelningen per program framgår av tabell 2 i tabellbilagan.

## Antal studenter på grundnivå och avancerad nivå samt deltagare i uppdragsutbildning

Det totala antalet studenter och deltagare har minskat marginellt jämfört med föregående läsår. En viss ökning syns i antalet studenter medan antalet deltagare i poänggivande uppdragsutbildning har minskat jämfört med föregående år. Minskningen beror troligen på att många regioner har haft utbildningsstopp för personal under 2024. Det innebär att många kurser startade med färre deltagare än året innan och att KI genomförde färre poänggivande kurser.

**Antal registrerade studenter samt deltagare i uppdragsutbildning**

	HT21/VT22			HT22/VT23			HT23/VT24		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Studenter - ej studieavgifter	8 139	2 696	10 835	7 902	2 617	10 519	8 113	2 706	10 819
Studenter - studieavgiftsbetalande	122	69	191	162	65	227	190	73	263
Deltagare i uppdrags- utbildning	1 501	290	1 791	1 525	294	1 819	1 274	291	1 565
<b>Totalt</b>	<b>9 762</b>	<b>3 055</b>	<b>12 817</b>	<b>9 589</b>	<b>2 976</b>	<b>12 565</b>	<b>9 577</b>	<b>3 070</b>	<b>12 647</b>

I "Studenter - ej studieavgifter" ingår studenter på utbildning finansierad med anslag och bidrag. Data anges per läsår för att undvika felaktiga individbaserade uppgifter på grund av kalendersårseffekt. Källa: Ladok.

## Breddad rekrytering och breddat deltagande

### Högskolelag (1992:1434)

Under 2024 har KI prioriterat att analysera sammansättningen av studentpopulationen och att identifiera faktorer som motverkar snedrekrytering. Denna analys ska utgöra underlag för kommande strategier och arbete inom breddad rekrytering. Analysen är baserad på data om studenternas bakgrund, intervjuer med institutionerna, inventering av befintliga aktiviteter, rekommendationer från UKÄ:s temautvärdering av lärosätenas arbete med breddad rekrytering samt relevant forskning inom området.

Analysen visar att de största utmaningarna inom snedrekrytering till KI:s utbildningar handlar om kön samt social, nationell och geografisk bakgrund. Den visar också att normer, stereotyper och individens uppväxtförhållanden har en stor påverkan på utbildningsvalet. KI kan bidra till att motverka denna snedrekrytering genom medvetna prioriteringar och åtgärder, men för att lyckas behöver KI arbeta sammanhållet och systematiskt med långsiktiga strategier, tydliga målsättningar och kontinuerlig uppföljning. Dessa slutsatser tar KI vidare i det kommande arbetet med att aktivt bredda och främja rekryteringen.

Utöver analysarbetet har KI fortsatt det löpande arbetet för att bredda rekryteringen, genom medvetna val av representanter, tonalitet och bilder, prioritering av studiebesök som breddar rekryteringen samt utbildning av KI:s studentrepresentanter som är aktiva i KI:s sociala medier och på utbildningsmässor.

## Lika villkor och jämställdhetsintegrering

### Högskolelag (1992:1434)

KI:s uppföljning och analys av lika villkorsarbetet i utbildningen visar att det inom lärosätet finns en ökande medvetenhet om att arbeta med lika villkorsfrågor, inklusive jämställdhet. Vidare pågår ett arbete på både kurs- och programnivå med att integrera lika villkor i utbildningarna samt att arbeta med diskrimineringslagens krav om aktiva åtgärder. Några institutioner och program har kommit längre i arbetet och deras metoder sprids som goda exempel. Det finns dock stora variationer i hur institutionerna arbetar med lika villkor i utbildningarna, hur integreringen av lika villkor i utbildningarna följs upp samt vilket förebyggande arbete som sker. Det behövs en ökad kunskap om och tydligare organisering av det förebyggande arbete som regleras inom högskole- och diskrimineringslagen; detta gäller särskilt kravet om aktiva åtgärder. Läs mer om KI:s förbättringsarbete kopplat till detta under Lika villkor och jämställdhetsintegrering i avsnittet Kompetensförsörjning och miljö.

Examensenkäten 2023/24 visar att studenterna efter avslutade studier känner sig relativt väl förberedda för att arbeta utifrån de perspektiv som ingår i lika villkor. Det finns dock utrymme för

förbättring när det gäller perspektiven kring hbtqi-frågor, jämställdhet och jämlikt bemötande av personer med funktionsnedsättning. Därför behövs ett fortsatt arbete med att utveckla integreringen av lika villkor i utbildningens innehåll, genomförande och form.

Hösten 2022 genomförde KI en enkät om lika villkor riktad till programstudenter. Sammanfattningsvis pekade analysen av resultatet mot att det behövs mer kunskap och främjande åtgärder kopplat till bristande tillgänglighet, diskriminering och trakasserier i studiemiljön. Detta gäller i synnerhet diskrimineringsgrunderna etnisk tillhörighet och kön i samband med VFU/VIL och förbättrade och tydliggjorda rutiner kring rapportering och utredningar om utsatthet. En dialog om analysen och åtgärder har under 2024 genomförts med lärare, utbildningsansvariga, studenter och stödverksamhet.

## Internationalisering

### *Högskolelag (1992:1434)*

I KI:s Strategi 2030 betonas de globala hållbarhetsmålen, att internationalisering ska genomsyra verksamheten samt att lärosätet ska sträva mot en ökad internationalisering av utbildning på alla nivåer. Arbetsmarknaden för KI:s studenter är global. Därför är internationalisering, det vill säga all verksamhet som ger en internationell dimension till KI:s utbildningar, viktig för dess kvalitet.

### Internationalisering på hemmaplan, mobilitet och andra internationaliseringsinsatser

Den internationella mobiliteten – en viktig internationell dimension i utbildningen – når ännu inte upp till de nivåer som rådde före covid-19-pandemin och antalet utresande studenter har minskat sedan 2023 (se tabell 7 i tabellbilagan). Antalet inresande har dock ökat och når nästan upp till de nivåer som gällde före pandemin. Minskningen i antalet utresande kan bero på ökade kostnader för bland annat resor.

Ett stort antal studenter får även annan typ av utlandserfarenhet under sin utbildning, till exempel vid datainsamling till examensarbete, genom Erasmus traineeship eller studentvalda kurser som kan vara förlagda delvis utomlands.

Antalet lärarutbyten ligger på ungefär samma nivå som föregående år. Under 2024 deltog 14 KI-lärare i lärarutbyten. Förutom lärarutbyten deltar akademisk personal även i jobbskuggning och workshops inom Erasmus+, vilket bidrar till att höja den pedagogiska kompetensen på liknande sätt som lärarutbyten.

Studenter som deltar i mobilitet inom Erasmus+ och som väljer att resa med tåg eller buss till sin utbytesdestination erhåller ett extra resebidrag i syfte att främja ett mer miljövänligt resande.

Internationalisering på hemmaplan (IaH) är ett verktyg för att uppfylla KI:s strategimål om att internationalisering ska genomsyra verksamheten på alla nivåer. IaH ger internationella perspektiv i utbildningen för de studenter som inte deltar i fysisk mobilitet och för att uppmuntra till sådana aktiviteter har fyra projekt erhållit medel under året för aktiviteter som främjar internationalisering av utbildning. Lärdomar från tidigare utlysningar visar att aktiviteter som integreras i befintlig undervisning är de mest framgångsrika. Exempel på projekt som fått finansiering 2024 är utveckling av ett spelbaserat lärande som ett verktyg i klassrummet, utveckling av lämpliga fall för Virtual Reality-simulering, samt utveckling av patientfall som kan diskuteras utifrån olika länders kontext. Samtliga projekt ska genomföras tillsammans med internationella partners och kommer att redovisas under 2025.

### Studieavgifter för tredjlandsstudenter

I KI:s utbildningsutbud med internationell målgrupp ingår ett kandidatprogram samt tolv masterprogram, varav fyra ges i samverkan med andra lärosäten. Fristående kurser på engelska erbjuds



också. Det finns även ett fåtal studieavgiftsskyldiga studenter antagna på utbildningsprogram som har undervisning på svenska.

Separat antagning är viktig för KI då det förbättrar de långsiktiga planeringsmöjligheterna, vilket kan möjliggöra ett bredare utbud. Separat antagning tillämpades för samtliga studieavgiftsskyldiga som antogs till masterprogrammen höstterminen 2024. Totalt antogs 450 studieavgiftsskyldiga sökande i urvalet.

Det totala antalet HST uppgick 2024 till 243 och HPR till 238. Antalet HST har ökat jämfört med tidigare år (se tabell 5b i tabellbilagan för jämförelse). Antalet masterprogram med internationell rekrytering har blivit fler de senaste åren, vilket lett till en succesiv ökning av det totala antalet studenter på dessa program. Dessutom används separat antagning nu på ett mer strukturerat sätt för att fördela platser mellan studieavgiftsskyldiga och studieavgiftsbefriade studenter, vilket lett till ett ökat antal studieavgiftsbetalande studenter på flera av de internationella masterprogrammen.

46 tredjelandsstudenter har under 2024 deltagit i utbyten inom ramen för KI:s utbytesavtal. Under året har inga nya utbytesavtal med utomeuropeiska universitet tecknats.

De studieavgiftsbetalande studenterna bidrar på ett positivt sätt till internationaliseringen på hemmaplan genom kulturell mångfald och nya perspektiv. Vidare ser KI att de studieavgiftsbetalande studenterna är en viktig del i det globala nätverk som skapas bland studenterna och som kan leda till framtida samarbeten och möjligheter.

## Särskilda åtaganden

### Tandvårdscentral och antal helårsstudenter på tandläkarutbildningen

#### Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Karolinska Institutet

Tandvårdslaget har räknats upp med omkring 2,5 procent för 2024. Personalkostnaderna har ökat med ungefär 5 procent jämfört med föregående år, vilket främst beror på den helårseffekt som 2023 års lönerrevision genererat. Kostnaderna för dentalmaterial och förbrukning relaterat till patientbehandling är, trots generella kostnadsökningar, något lägre än föregående år tack vare minskad materialåtgång. Lokalkostnaderna ökar fortsatt på grund av årlig uppräknings av lokalhyran men har dämpats under året tack vare ett effektivare lokalutnyttjande.

Intäkter och kostnader tandvårdscentral, mnkr			
	2022	2023	2024
Intäkter av statsanslag	112,7	114,2	117,0
Patientavgifter	5,9	4,6	4,6
<b>Summa intäkter</b>	<b>118,6</b>	<b>118,8</b>	<b>121,7</b>
<b>Summa kostnader</b>	<b>124,4</b>	<b>117,7</b>	<b>119,8</b>
Kapitalförändring	-5,8	1,2	1,9

Källa: Unit4 ERP.

År 2024 var det totalt 406 helårsstudenter på tandläkarutbildningen, se även tabell 5a i tabellbilagan.

## Prov efter läkares allmäntjänstgöring

### Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Karolinska Institutet

KI har, tillsammans med övriga universitet med tillstånd att utfärda läkarexamen, huvudansvar för prov efter läkares allmäntjänstgöring (AT). En nämnd bestående av lärarrepresentanter för berörda lärosäten planerar, genomför och följer upp provet.

Antalet AT-läkare som vill skriva AT-provet har fortsatt att öka. Det beror bland annat på de förändringar som införandet av den sexåriga läkarexamen medför gällande tidsbegränsningar av AT-prov samt den satsning som regeringen har gjort inom regionerna för att stimulera till en utökning av antalet tjänster för allmäntjänstgöring. Antalet skrivningsplatser kunde tack vare det höjda anslaget utökas och samtliga behöriga som anmälde sig till AT-provet fick därigenom möjlighet att genomföra det.

Under året skrev 2 045 deltagare provet varav 1 673 (82 procent) fick godkänt resultat. Detta är en markant minskning av antalet deltagare med godkänt resultat med nio procentenheter jämfört med föregående år och analyser av orsaker till detta pågår.

AT-provet – deltagare och andel godkända						
	2022		2023		2024	
	Deltagare	Godkända (%)	Deltagare	Godkända (%)	Deltagare	Godkända (%)
Examen från lärosäte i Sverige	1 351	96	1 547	96	1 698	90
Examen från lärosäte inom EU	198	68	180	67	234	47
Examen från lärosäte utanför EU	68	50	109	47	113	35
<b>Totalt</b>	<b>1 617</b>	<b>91</b>	<b>1 836</b>	<b>91</b>	<b>2 045</b>	<b>82</b>

Data är ej könsuppdelad då underlaget inte möjliggör uppdelning efter kön. Källa: AT-kansliet.

## Klinisk utbildning

Genom den kliniska utbildningen får studenterna möjlighet att utveckla ett professionellt förhållnings-sätt samt förena teoretiska och praktiska kunskaper. Den kliniska utbildningen genomförs primärt inom Region Stockholms verksamheter, men även inom vissa kommuner i länet.

Se även avsnittet Samarbete om klinisk utbildning och forskning.

## Uppdrag att utveckla klinisk utbildning och forskning

### Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Karolinska Institutet

Regeringen tilldelade under året 1,82 mnkr till KI för utveckling av klinisk utbildning och forskning. Medlen har använts för delfinansiering av satsningar på pedagogisk kompetensutveckling för handledare inom verksamhetsförlagd utbildning (VFU) för att höja kvaliteten inom den kliniska utbildningen..

13 högskolepedagogiska kurser med fokus på handledning inom klinisk utbildning har vidareutvecklats och 8 workshoppar med tema interprofessionellt lärande och peer learning samt bedömning och återkoppling har utvecklats och genomförts i samarbete med medarbetare i vårdverksamheter där VFU bedrivs. Kursdeltagare uppger att kunskaper från kurserna kommer att tillämpas i handlednings-situationer.

Under året har workshopmaterial utvecklats för att tillgängliggöra och anpassa den grundläggande nätbaserade utbildningen om handledning till olika typer av vårdverksamheter. Den grundläggande pedagogiska instruktörsutbildningen, riktad till lärare och handledare, har också fortsatt att genomföras och en fördjupad pedagogisk instruktörsutbildning har erbjudits.

## VFU i vårdutbildningar

### *Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende anslag 2:64*

Den kommunala verksamheten fortsätter att bli en allt viktigare del av hälso- och sjukvården och därmed även för den verksamhetsförlagda utbildningen. De av regeringen avsatta medlen på 2,48 mnkr har därför använts till att fortsätta utveckla hållbara samarbeten med några kommuner i Stockholmsregionen. Medlen har under året använts för fortsatt satsning på kompetensutveckling till handledare i kommunal verksamhet och för att utveckla nya lärandemiljöer.

Under 2024 har den grundläggande nätbaserade utbildningen om handledning implementerats brett till medarbetare inom äldreomsorgen och elevhälsan i Huddinge kommun och Stockholms stad. Workshoppar för personal inom kommunal verksamhet (arbetsterapeuter, fysioterapeuter och sjuksköterskor) har genomförts för att ytterligare stärka den pedagogiska kompetensen i kommunal VFU. 29 handledare och kliniska lärare inom äldreomsorgen i Huddinge kommun och Stockholms stad har genomfört en pedagogisk grundutbildning för handledning i VFU. Det som de flesta har utvärderat som positivt är att de fick dela erfarenheter mellan kursdeltagarna samt att examinationsuppgiften hade en tydlig koppling till studentmottagandet i verksamheterna. Flera svarade även att de kunde tillämpa det som de lärt sig under kursen.

För att stödja nya lärandemiljöer har samarbetet med Stockholms Sjukhem fortsatt och en ny version av den nätbaserade guiden för interprofessionellt lärande som synliggör olika lärandemiljöer har färdigställts.

Planen är att fortsätta arbetet med att stärka pedagogisk handledarkompetens inom kommunal verksamhet även kommande år.

## Kvalitetsarbete

### Kvalitetsarbete inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå

#### *Högskolelag (1992:1434)*

Kvalitetssystemet för utbildning på grundnivå och avancerad nivå är väletablerat. Undersökningar och andra komponenter i kvalitetssystemet används på ett systematiskt sätt i förbättringsarbetet. Insamlat material utgör underlag i de årliga analyserna av kvaliteten i utbildning på grundnivå och avancerad nivå och för 2024 identifierades följande prioriterade förbättringsområden: kompetensförsörjning utifrån utbildningens behov, samverkan med det omgivande samhället samt forskningsanknuten utbildning/ utbildningsanknuten forskning.

Genomförda enkäter och undersökningar visar att studenterna är generellt nöjda med sin utbildning. Resultatet för examensenkäten läsåret HT23/VT24 visar en överlag positiv utveckling för både program på svenska och program på engelska. På frågan "Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI" ökade medelvärdet från 4,7 till 4,9 av maximalt 6 för program på svenska och från 5,2 till 5,3 på program på engelska.

Programutvärderingarna visar att de program som hittills omfattats av utvärderingarna håller en hög kvalitet. Självvärderingarna utgör ett stöd för utvecklingsarbetet inom programmen och har i flera fall till exempel medfört utveckling av programmens utbildningsplaner.

Universitetskanslersämbetet genomförde under 2024 en omfattande granskning av uppdragsutbildningen vid svenska lärosäten. Fokus var kvalitetssäkring, regelefterlevnad och effektivt resursutnyttjande. KI fick i granskningen goda omdömen och bedömarens positiva omdöme bekräftar uppdragsutbildningens starka position på KI samt lyfter fram KI:s engagemang för kontinuerlig förbättring och att uppdragsutbildning används för implementering av forskningsresultat.

# Utbildning på forskarnivå

## Högskolelag (1992:1434)

Utbildning på forskarnivå (forskarutbildning) utgör en betydande del av Karolinska Institutets (KI:s) verksamhet. En forskarutbildning karaktäriseras av individualitet med stor frihetsgrad och många möjligheter. Huvuddelen av utbildningen består av att doktoranden genomför ett forskningsprojekt där kunskap, färdigheter och värderingsförmåga utvecklas i samspel med handledare och andra forskare. Detta kompletteras med kurser och andra lärandeaktiviteter utifrån den enskilda doktorandens behov.

## Doktoranderna

Under våren 2024 fanns 2 230 aktiva doktorander registrerade vid KI, samtliga antagna till forskarutbildningsämnet medicinsk vetenskap. De senaste fem åren har antalet doktorandnybörjare ökat för varje år vilket innebär att det totala antalet doktorander är högre än på länge. Det är svårt att se någon enskild faktor som förklarar denna ökning.

Nettostudietiden för en forskarutbildning vid KI är i genomsnitt 4,7 år (median 4,5 år), vilket är längre än de fyra år (240 hp) som en forskarutbildning omfattar enligt högskoleförordningen (1993:100). Orsaker till en relativt lång nettostudietid kan till exempel vara alltför tidskrävande doktorandprojekt och/eller långa ställtider för att få studier publicerade. Det finns även en svag tendens till allt längre bruttostudietid, det vill säga tiden från antagning till examen, vilket kan förklaras av att allt fler doktorander genomför sin forskarutbildning på deltid, till exempel inom ramen för en klinisk anställning.

### Antal doktorander och examina samt studietid

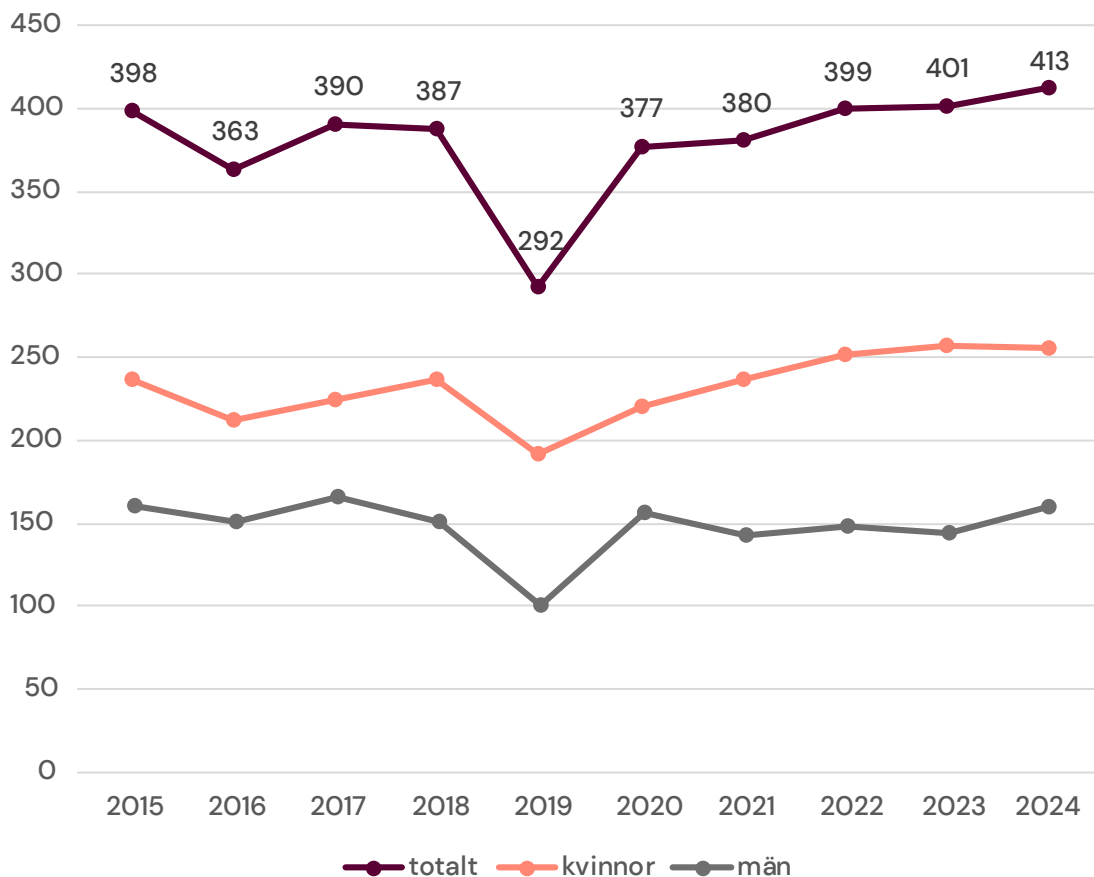
	2022			2023			2024		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Antal doktorander (individer) <sup>1</sup>	1 332	831	2 163	1 333	840	2 173	1 387	843	2 230
Antal doktorander (heltidsekvivalenter) <sup>2</sup>	989	636	1 625	1 009	633	1 643	1 026	625	1 651
Antal licentiatexamen	2	0	2	1	2	3	3	0	3
Antal doktorsexamen	232	158	390	195	134	329	204	137	341
Bruttostudietid doktorsexamen (år, medelvärde)	6,4	6,4	6,4	6,6	6,4	6,5	6,7	6,7	6,7
Nettostudietid doktorsexamen (år, medelvärde)	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,6	4,8	4,7

Källa: Ladok.

<sup>1</sup> Avser antal doktorander som har studieaktivitet registrerad i Ladok för vårterminen.

<sup>2</sup> Siffran för 2024 kommer att justeras i nästa årsredovisning. 2023 års siffra har justerats upp retroaktivt med 17 heltidsekvivalenter på grund av eftersläpningar i höstterminens aktivitetsrapporteringar.

## Antal doktorandnybörjare 2015–2024

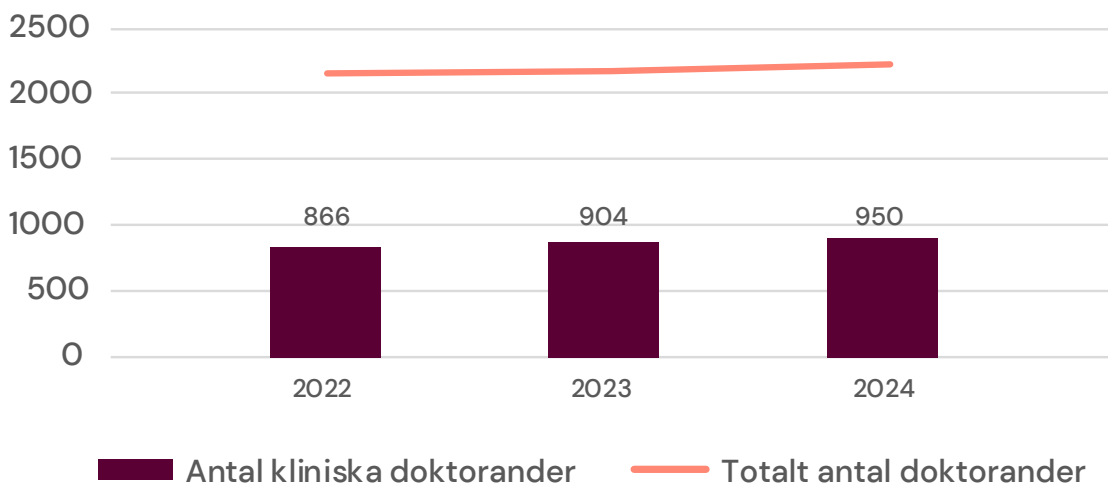


Antal doktorandnybörjare har varierat över åren. 2019 syns en tillfällig nedgång då 292 nya doktorander påbörjade sin utbildning. Därefter syns en ökning varje år. 2024 var det 413 doktorandnybörjare. Källa: Ladok.

## Klinisk forskarutbildning

Med begreppet "klinisk forskarutbildning" avses här forskarutbildning som genomförs på deltid inom ramen för en anställning inom hälso- och sjukvården. De kliniska doktoranderna utgör en förhållandevis stor grupp och trenden är att de blir allt fler. Vårterminen 2024 rapporterade 950 doktorander (43 procent av KI:s doktorander) att deras studiefinansiering utgörs av en anställning som läkare eller annan sjukvårdspersonal, vilket kan jämföras med 2022, då motsvarande andel var 40 procent (866 doktorander).

## ANTAL KLINISKA DOKTORANDER



Diagrammet visar antal doktorander som genomför sin forskarutbildning inom ramen för en anställning som läkare eller annan sjukvårdspersonal år 2022 till 2024. I diagrammet framgår även totalt antal doktorander respektive år. Källa: Ladok.

I syfte att stödja de kliniska doktoranderna driver KI och Region Stockholm gemensamt kliniska forskarskolor inom allmänmedicin, epidemiologi, klinisk behandlingsforskning, molekylärmedicin respektive psykiatri. Deltagande i en forskarskola innebär att doktoranden lättare kan planera och få tid till kurser samt ger doktoranden ett värdefullt utbyte med andra doktorander och forskare. Under 2024 fattades beslut om en utökning med ytterligare 16 platser, vilket innebär att det från 2025 i genomsnitt finns 79 platser per år som nyantagna kliniska doktorander kan söka till. Under kursperioderna utgår ALF-medel till doktorandernas respektive klinik som ersättning för lönekostnader under kursperioderna. Under 2024 beslutade KI och Region Stockholm att höja denna ersättning för att den bättre ska täcka den verkliga kostnaden och därmed underlätta för doktoranderna att frigöra tid för forskarstudier.

Ett annat stöd till kliniska doktorander är möjligheten för läkare att söka medel från KI för forskning inom sin allmäntjänstgöring (så kallad forskar-AT). Under 2024 tilldelades 18 doktorander (10 kvinnor och 8 män) medel för att under ett år kunna ägna sig åt forskning på heltid.

Se även avsnittet Samarbete om klinisk utbildning och forskning.

## Lika villkor och jämställdhetsintegrering

### Högskolelag (1992:1434)

I doktorandernas årliga examensenkät (exit poll), som används för att följa upp doktorandernas arbetsmiljö, ingår frågor om upplevelser av kränkningar, diskriminering och trakasserier. Enkätresultaten har varierat något mellan åren men ungefär 15 procent av de som svarar på enkäten brukar svara att de har upplevt någon form av diskriminering, kränkning eller trakasserier under sin forskarutbildning. 2023 var den siffran ovanligt låg, 12,5 procent, men det går inte att avgöra om detta är en positiv trend eller en tillfällig nedgång. Resultat från 2024 färdigställs under 2025.

Under 2024 har KI fortsatt att genomföra liknande insatser som tidigare år inom detta område. I KI:s grundkurs för forskarhandledare och i kursen Ledarskap för forskargrupsledare ingår seminarier om lika villkor samt KI:s webbaserade utbildningar om bias i bedömning vid tjänstetillsättning och fördelning av forskningsmedel, diskrimineringslagen och lika villkor. Samtliga bedömare för KI:s doktorandfinansieringsprogram rekommenderas att gå utbildningen Bias vid bedömning. I den uppföljning som har gjorts, bland annat genom examensenkäten, visar dock att det finns ett fortsatt behov av att arbeta aktivt med dessa frågor. I KI:s handlingsplan för att motverka genusbaserad utsatthet och sexuella trakasserier år 2024–2025 är doktoranderna en identifierad målgrupp.

Under 2024 stod KI värd för nätverket Includes temadag. Dagen hade som syfte att höja kunskapen och bidra till ökad dialog om breddad rekrytering och breddat deltagande i forskarutbildningen.

I KI:s introduktionskurs för nya doktorander ingår information om lika villkor. KI finansierar ett doktorandombud, anställd vid Medicinska Föreningen och fristående från KI, som kan bistå doktorander och stödja dem i enskilda ärenden.

## Internationalisering

### Högskolelag (1992:1434)

Doktoranderna vid KI befinner sig i en internationell miljö och 33 procent av KI:s doktorander är utländska.<sup>1</sup>

Av de doktorander som svarade på examensenkäten 2024 anger 24 procent att de deltagit i internationell mobilitet, i form av tid i en forskargrupp vid ett utländskt universitet, kurser utomlands eller deltagande i ett universitetsövergripande samarbetsprogram. Det är en ökning jämfört med 2023 då 22 procent uppgav att de deltagit i internationell mobilitet. Ökningen kan bero på att allt fler börjat resa efter nedgången under pandemin. Den vanligaste formen var att tillbringa tid i en forskargrupp vid ett utländskt universitet.

För att uppmuntra till utbyte med andra forskargrupper och öka internationaliseringen inom utbildning på forskarnivå delar KI årligen ut resebidrag till doktorander. Under 2024 delades 29 resebidrag ut, vilket är lika många som förra året.

---

<sup>1</sup> Enligt UKÄ:s officiella statistik för höstterminen 2023 <https://www.uka.se/vara-resultat/statistik/hogskolan-i-siffror>. Definitionen för "utländska doktorander" är här: Personer från andra länder som antingen beviljats uppehållstillstånd för studier eller har invandrat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades.

## Kvalitetsarbete

### *Högskolelag (1992:1434)*

Kvalitetsarbete inom utbildning på forskarnivå innebär att säkerställa och följa upp att strukturer och processer på ett ändamålsenligt och effektivt sätt ger förutsättningar för samtliga doktorander att nå examensmålen inom utsatt tid. Detta görs systematiskt genom intern kontinuerlig uppföljning och vart åttonde år genom extern granskning.

Under 2025 kommer en egeninitierad extern granskning av KI:s forskarutbildning att genomföras för första gången. Därmed har 2024 års kvalitetsarbete präglats av planering. Bland annat har nya anvisningar för den externa granskningen beslutats.

Varje år sammanställs de uppföljningar som gjorts under året varefter styrkor och svagheter analyseras. Den kontinuerliga uppföljningen omfattar bland annat en examensenkät, kursvärderingar, statistik samt återrapporteringar från olika delar av verksamheten. I analysen 2024 konstaterades att KI:s forskarutbildning över lag håller en hög kvalitet. Ett identifierat utvecklingsområde är att säkerställa tillräcklig tid för forskarstudier för de som gör sin forskarutbildning inom ramen för anställning vid Region Stockholm.

Ett annat utvecklingsområde är doktorandernas individuella studieplaner. En kartläggning 2023 visade att inte alla doktorander har en fastställd studieplan inom tre månader efter studiestart. Åtgärder sattes därmed in och vid en uppföljande kartläggning 2024 framgick att situationen förbättrats.



# Forskning

Högskolelag (1992:1434)

Karolinska Institutets (KI:s) forskning spänner över ett brett fält. Från grundläggande experimentell forskning till patientnära forskning och global hälsa. En betydande del av KI:s forskning och utbildning bedrivs i klinisk miljö.

## Forskningsfinansiering

Forskning står för 85 procent av KI:s totala årsomsättning och intäkterna för forskningsområdet uppgick 2024 till 6 980 mnkr. Intäkter av bidrag motsvarar 55 procent av de totala forskningsintäkterna.

### Intäkter forskning totalt 2022–2024, mnkr, exklusive kapitalförvaltning

Verksamhet	2022	2023	2024	Intäktsfördelning	Förändring 2023–2024
Intäkter av anslag	2 253	2 285	2 340	34%	3%
Intäkter av bidrag	3 516	3 686	3 867	55%	5%
Intäkter av avgifter	763	875	773	11%	-12%
<b>Totalt</b>	<b>6 532</b>	<b>6 849</b>	<b>6 980</b>		<b>2%</b>

Källa: Unit4 ERP.

## Extern bidragsfinansiering

KI har fortsatt attrahera extern forskningsfinansiering. För mer information om enskilda forskningsfinansiärer, se tabell 9 i tabellbilagan.

### 10 största externa bidragsfinansiärerna forskning totalt 2022–2024, mnkr, exklusive kapitalförvaltning

Verksamhet	2022	2023	2024	Förändring 2023–2024
Vetenskapsrådet	958	979	964	-2%
Europeiska unionen	299	296	366	24%
Cancerfonden	279	326	336	3%
Wallenbergs stiftelser	229	207	241	16%
Forte (fd FAS)	148	161	165	2%
Kungl. Tekniska högskolan	116	120	124	3%
Barncancerfonden	128	142	118	-17%
Hjärt-lungfonden	99	85	111	31%
Region Stockholm	90	94	89	-5%
Hjärnfonden	41	47	61	30%
Övriga	1 113	1 202	1 292	7%
<b>Totalt</b>	<b>3 516</b>	<b>3 686</b>	<b>3 867</b>	<b>5%</b>

Källa: Unit4 ERP.

## Finansiering ifrån Europeiska unionen

KI är en av Sveriges största mottagare av EU-medel. Under 2024 hade KI 233 pågående EU-projekt, varav 57 startade under året. Ytterligare 36 projekt fick besked om beviljande och har en planerad projektstart under 2025. Majoriteten av projekten finansieras av det föregående ramprogrammet för forskning, H2020, och det nuvarande programmet Horisont Europa. Intäkterna ifrån de pågående projekten uppgick under 2024 till 366 mnkr.

För att upprätthålla och stimulera ett fortsatt starkt deltagande i EU-projekt ges ett brett stöd till KIs forskare. Stödet ges i hela forskningsprocessen, från projektidé, ansökan, kontraktsförhandling och projektgenomförande till slutrapportering. För att ytterligare stimulera deltagandet beslutade KI i slutet av 2024 om ett nytt ekonomiskt stöd till EU-finansierade forskningsprojekt. Stödet består av tre delar; samfinansiering till institutioner med pågående EU-projekt, ett engångsbelopp till forskare efter avslutat ERC-projekt (European Research Council) samt rekrytering av projektkoordinatorer för att minska den administrativa bördan för forskarna.

### Antal EU-projekt 2022–2024

	2022	2023	2024
Totalt antal projekt*	203	213	233
- varav koordinator**	10	10	10

\* Antal pågående projekt inom H2020, Horisont Europa och Folkhälsoprogrammet. Beslutade, men ej påbörjade projekt, ingår inte.

\*\* I det antal som avser KI som koordinator räknas inte projekt med stöd från europeiska forskningsrådet (ERC).

Källa: Funding & tender opportunities portal, Cordis, GMO databaser (pågående och avslutade projekt).

## Samarbetsprojekt

KI deltar i 168 samarbetsprojekt som finansieras genom olika delar av EU:s program för forskning. Tio av dessa projekt koordineras av forskare på KI. Även med ett stabilt deltagande i olika samarbetsprojekt ser KI en fortsatt utmaning med att få fler forskare att leda och koordinera projekt. Förhoppningen är att den nämnda nya satsningen med projektkoordinatorer ska göra det mer tilltalande att leda dessa projekt. Som koordinator för projekt får KI, förutom en stor möjlighet att påverka innehållet och framtida användning av resultat i projekten, också internationell uppmärksamhet samt möjlighet att i större utsträckning påverka europeiska frågor kring forskning och forskarutbildning.

KI är Sveriges största mottagare av bidrag ifrån H2020:s och Horisont Europas delprogram för hälsa. KI är också den tredje största bidragsmottagaren av alla de universitet och högskolor som deltar i detta internationella program, inom vilket KI har 82 aktiva, varav 11 nystartade, projekt. Två av de nystartade projekten koordineras av KI. Det ena har som mål att bättre kunna förebygga obesitas och andra livsstilssjukdomar bland unga medan det andra ska utveckla innovativa lösningar för att hantera och mildra den pågående dengueepidemin.

Vidare har KI sex pågående Synergy-projekt inom ERC, samt en mängd samarbetsprojekt inom Marie Skłodowska-Curie (MSCA)-programmet. 17 av KIs pågående samarbetsprojekt är finansierade inom MSCA-programmet och 16 av dessa är så kallade doktorandnätverk, tidigare benämnt Innovativa Träningsnätverk, och en Research and Innovation Staff Exchange (RISE).

Under 2024 medverkade KI även i flera av EU:s andra olika delprogram för forskning. Till exempel flera projekt inom Horisont Europas European Innovation Council (EIC) och dess motsvarighet i H2020 samt projekt inom EU-kommissionens och läkemedelsindustrins gemensamma satsning "Innovative Health Initiative" (IHI).

## Stöd till individuella forskare

Uppdraget för European Research Council (ERC) är att finansiera excellent forskardriven spetsforskning. De individuella ERC-bidragens mål är att stödja idéer med potential att revolutionera respektive forskningsfält. Vid utgången av 2024 hade KI 44 aktiva individuella ERC-projekt, varav 14 nystartade.

KI är en av Sveriges största mottagare av denna typ av bidrag.

Förutom doktorandnätverk finansierar MSCA-programmet också Postdoctoral Fellowships. I programmet rekryteras internationella postdoktorer med målet att överföra ny spetskunskap till forskning och innovation i Europa. Under 2024 beviljades KI hela 12 MSCA Postdoctoral Fellowships vilket innebär att KI är det universitet i Sverige som beviljades flest Postdoctoral Fellowships i den senaste utlysningen. KI har nu totalt 21 pågående projekt varav 10 startade under 2024.

## Finansiering från Nordamerika

KI är bland svenska universitet den största mottagaren av forskningsbidrag från USA. KI är också en av de största mottagarna av dessa medel i Europa. KI:s intäkter från forskningsbidrag från USA uppgår till sammanlagt 122,3 mnkr, vilket är en ökning med 11 procent jämfört med 2023. Den statliga federala finansieringen från USA, med National Institutes of Health (NIH) som största bidragsgivaren, har ökat med en procent jämfört med 2023. Finansieringen från privata stiftelser har ökat med drygt 13 procent jämfört med 2023. Den största bidragsgivaren i kategorin privata stiftelser är Gates Foundation, följt av Michael J. Fox Foundation och PolyBio Reserach Foundation.

## Donationer

### *Donationsförordning (1998:140)*

Som en del av Strategi 2030 arbetar KI för att öka extern finansiering genom donationer och stöd från privatpersoner, företag, stiftelser och andra organisationer. Privata bidrag och donationer är viktiga bland annat för att möjliggöra riktade strategiska satsningar till enskilda forskningsområden, forskningsprojekt eller professurer.

Exempel på donationer under 2024 är stöd till projekt om Alzheimers sjukdom, ett brett kompetenslyft inom artificiell intelligens och om tuggfunktionen hos äldre. Utöver privata gåvor har KI fortsatt erhålla sponsring från företag till vetenskapliga konferenser. För information om inbetalda donationer över 1,5 mnkr under år 2024, se tabell 10 i tabellbilagan.

## Forskningens förutsättningar

### Forskningsinfrastruktur

En core-facilitet är en forskningsinfrastruktur som erbjuder forskare tillgång till instrument, teknologi, service och expertkunskap. En hög kvalitet och effektivitet är av stor betydelse. KI arbetar för ett väl fungerande utbud av forskningsinfrastrukturer, utvecklar systematiskt utbudet och effektiviserar nyttjandet av den lokala forskningsinfrastrukturen, samt de regionala och nationella infrastrukturer som KI deltar i driften av. KI:s satsningar på interna core-faciliteter följs upp på ett systematiskt sätt i dialoger med företrädare för verksamheterna. KI arbetar med att förnya utbudet av core-faciliteter och avvecklar sådana som inte längre är prioriterade. Vidare genomför KI en översyn för att styra och samordna dessa infrastrukturer.

Under 2024 har KI, tillsammans med andra lärosäten inom det nationella projektet Svensk Samverkan för tillgång till labbinfrastruktur (SESAM), fortsatt arbeta för att underlätta näringslivets tillgång till KI:s forskningsinfrastruktur. Under 2024 beslutade rektor hur KI ska tillämpa förordning (2022:1378) om avgifter för forskningsinfrastruktur.

Den nationella forskningsinfrastrukturen SciLifeLab har fortsatt en viktig roll för att erbjuda KI:s forskare storskalig forskningsinfrastruktur. Flera faciliteter är organiserade inom, och delfinansieras av, KI.

## Hälsodata och datadriven forskning

KI utvecklar resurser för och samordnar AI-relaterad medicin för att dra nytta av den snabba tekniska utvecklingen i den medicinska forskningen. Ett övergripande syfte är att hitta bättre och mer effektiva diagnostik- och behandlingsmetoder. KI anställde i slutet av 2023 en professor i artificiell intelligens (AI) inom hälsa för att stärka och samordna interna och externa aktiviteter.

Genom initiativet data-driven research at Karolinska Institutet (DDKI) främjas utvecklingen av datadriven forskning inklusive tillämpning av artificiell intelligens inom KI. Under 2024 har DDKI anordnat ett symposium i samarbete med det statliga forskningsinstitutet RISE och Umeå universitet samt fortsatt utveckla arbetet i syfte att främja datadriven forskning och artificiell intelligens inom forskning. Vid seminariet presenterades goda exempel på hur AI har använts i olika projekt.

KI har utvecklat en struktur för stöd och rådgivning till forskare på KI och i Region Stockholm rörande biostatistik och bioinformatik.

## Forskningsetik och god forskningssed

### *Högskolelag (1992:1434)*

Vid KI finns ett etikråd som framför allt är ett strategiskt och rådgivande organ till KI:s ledning. I etikrådet ingår både KI-anställda och externa ledamöter. Etikrådet leds av KI:s vetenskapliga ombud. I ombudets uppdrag ingår att sprida kunskap och ge råd och vägledning till enskilda forskare eller forskargrupper i forskningsetiska frågor. Under 2024 har etikrådet genomfört ett seminarium med fokus på djurforskning och ett seminarium om utredningsförslaget till ny lag om forskningsetiska krav på och etikprövning av forskning som avser människor. Det senare seminariet genomfördes i samarbete med KTH och Stockholms universitet.

De ärenden om misstänkt avvikelse från god forskningssed som inte blir föremål för Nämnden för prövning av oredlighet i forskning (Npof), handläggs av KI:s Råd för utredning av avvikelser från god forskningssed. Rådets utredning och slutsatser redovisas i ett skriftligt utlåtande till rektor, som sedan beslutar i ärendet. Utlåtandena publiceras och information om ärendenas handläggning finns på medarbetarportalen. De kan användas som underlag i forskarstöd och internutbildningar för att ytterligare kvalitetssäkra forskningen.

För att främja en rättssäker, respektfull och transparent förvaltning, hantering och förmedling av de mänskliga kvarlevor som finns i lärosätets anatomiska samlingar har KI tidigare beslutat om interna riktlinjer. Under 2024 har vissa kvarlevor kunnat återlämnas från KI.

Under 2024 beslutade KI om ett nytt namn på föreläsningssalen Retzius efter de omdebatterade forskarna Anders och Gustaf Retzius. Det nya namnet på föreläsningssalen är Christina Larsdotter. Två vägar på KI campus Solna har också fått nya namn. Namnbytet beslutades av Solna Stad i dialog med och på initiativ av KI.

## Vetenskapliga publikationer

### *Förordning (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag*

Det senaste året har KI:s forskare publicerat ungefär 7 200 vetenskapliga artiklar (articles + reviews). Av dessa artiklar har drygt 90 procent publicerats i samarbete med andra aktörer utanför det egna universitetet, i Sverige och utomlands. En stor andel av den publicerade forskningen har någon form av koppling till hälso- och sjukvården, se vidare om klinisk forskning för mer information. Många av de vetenskapliga artiklarna ingår också som delarbeten i de doktorsavhandlingar som läggs fram vid KI.

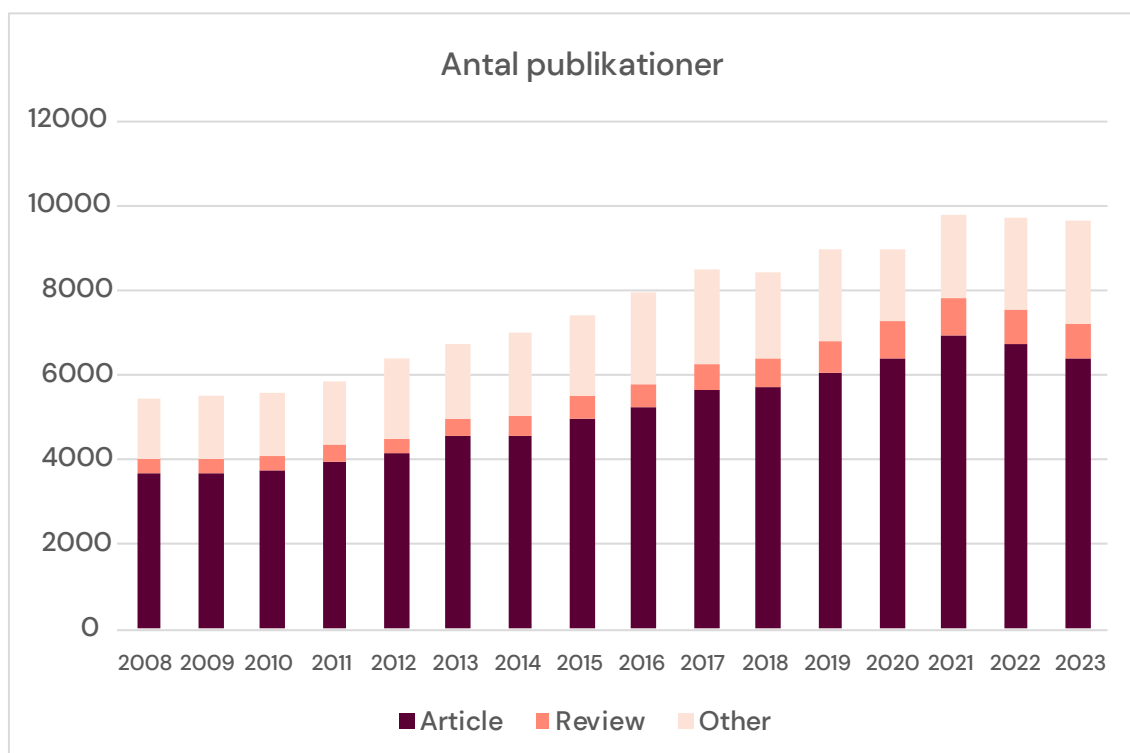
### Bibliometri

Antal publikationer är ett relativt trubbigt volymmått på vetenskaplig produktion och kan variera bland annat på grund av publiceringsmönster inom olika discipliner. Därför används ofta fältnormerad citeringsgrad (Cf) som metod för att beskriva vetenskapligt genomslag. Båda indikatorerna redovisas<sup>1</sup> för KI. Staplarna i diagrammet nedan representerar antalet publikationer med någon adress som kan knytas till KI<sup>2</sup> i antingen Web of Science eller Medline.

---

<sup>1</sup> Certain data included herein are derived from the © Web of Science 2025 of Clarivate Analytics (UK) Ltd. All rights reserved. No part of these materials may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, including electronic, mechanical, photographic, magnetic or other means without the express permission of Karolinska Institutet University Library.

<sup>2</sup> Huvudsakliga adressträngar som ingår i analysen är: Karolinska, Huddinge Hospital/sjukhus, Danderyd Hospital/sjukhus, Sodersjukhuset/Soder hospital, Sachsska Children's Hospital, St Goran Hospital/sjukhus, St Erik Hospital/sjukhus, Astrid Lindgren Hospital/sjukhus, Stockholm County Council, Stockholm Health Care Services (Stockholms läns sjukvårdsområde).



Articles och Reviews är originalartiklar respektive översiktsartiklar. Publikationstyper i Other är i fallande förekomst huvudsakligen: Meeting Abstract, Editorial Material, Letter, Correction, Biographical-Item, Comment, Historical Article, Biography, Book Review, News Item, Reprint, Portrait, Introductory Journal Article och Congress. Täckningen för dessa publikationstyper är mycket ojämn.

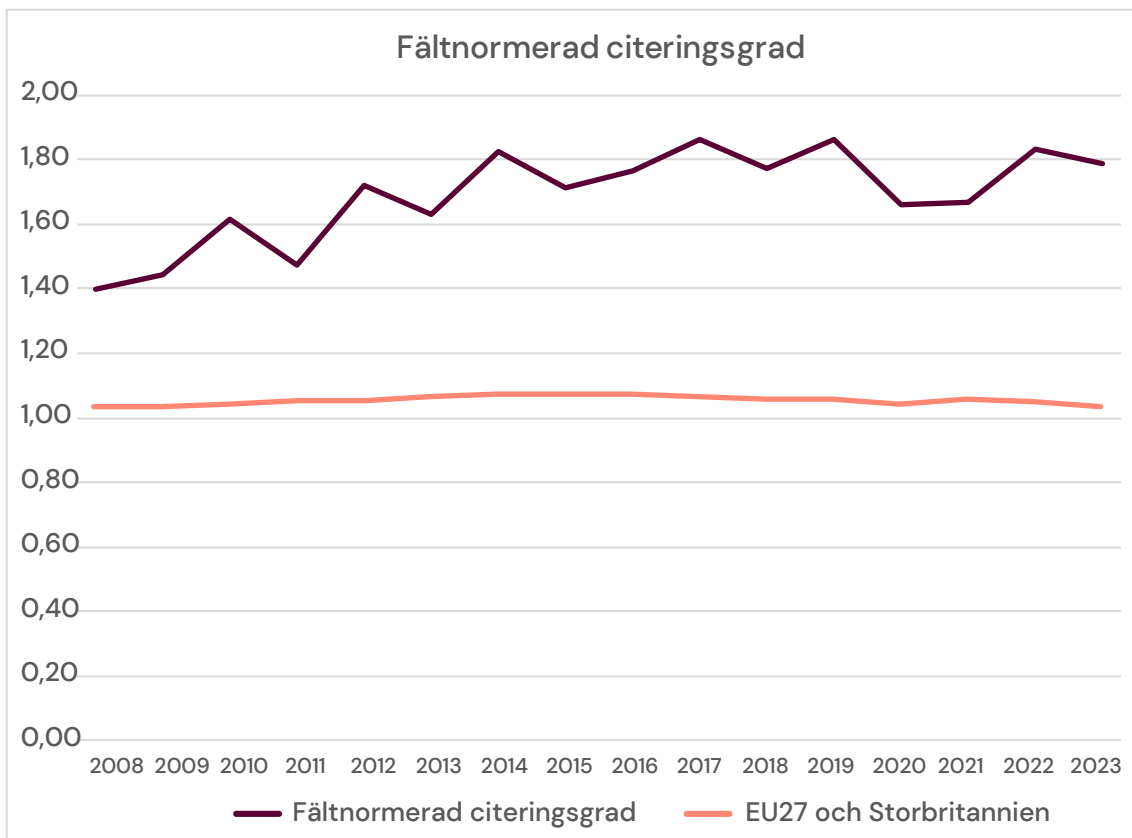
Data specified as deriving from MEDLINE®/PubMed® NLM represents that its data were formulated with a reasonable standard of care. Except for this representation, NLM makes no representation or warranties, expressed or implied. This includes, but is not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, with respect to the NLM data, and NLM specifically disclaims any such warranties and representations. All complete or parts of U.S. National Library of Medicine (NLM) records that are redistributed or retransmitted must be identified as being derived from NLM data. Certain data included herein are derived from the © Web of Science 2025 of Clarivate Analytics (UK) Ltd. All rights reserved. No part of these materials may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, including electronic, mechanical, photographic, magnetic or other means without the express permission of Karolinska Institutet University Library.

Originalartiklar och review-artiklar är de dokumenttyper som brukar utgöra stommen i bibliometriska analyser, såväl vid KI som internationellt. Vid tidpunkten för årsredovisningen finns inte fullständiga uppgifter för det senaste året, vilket beror på att artiklar citeras en tid efter att de publicerats, samt att databasen uppdateras med en viss eftersläpning. För att undvika en felaktig bild av utvecklingen redovisas därför inte data för 2024. Även redovisade siffror kan ändras något allteftersom citering pågår.

## Fältnormerad citeringsgrad

Den fältnormerade citeringsgraden speglar en artikels citeringar i relation till citeringsgraden för jämförbara publikationer, det vill säga publikationer av samma dokumenttyp, publicerade samma år och inom samma ämne.

I diagrammet nedan visas medelvärdet per år av den fältnormerade citeringsgraden (cf) för alla artiklar<sup>3</sup> från KI. Detta ställs i diagrammet i relation till motsvarande Cf-värde för EU:s 27 medlemsländer (EU27) och Storbritannien. KI:s citeringsgrad ligger på en nivå som överstiger motsvarande värde för EU27 och Storbritannien.



Under åren 2020 och 2021 publicerades ett stort antal publikationer relaterade till covid-19 och sars-cov-2 inom medicinområdet. Dessa blev dessutom citerade under kortare tid än vad som är normalt. Detta har haft en negativ påverkan för andra publikationers fältnormerade citeringsgrad från samma tidsperiod, i synnerhet inom medicin och livsvetenskaper. Den fältnormerade citeringsgraden för KI, såväl som för den medicinska forskningen vid många andra europeiska lärosäten, påverkades negativt av detta. Värdena för 2022 och 2023 har återgått till nivån för åren före pandemin.

<sup>3</sup> Indikatorer av typen fältnormerad citeringsgrad kräver en viss volym på publikationer och citeringar för att bli statistiskt signifikanta. Publikationer från 2024 har ännu fått relativt få citeringar och kan därför inte anses utgöra stabila och tillförlitliga resultat och har därför exkluderats från ovanstående figur. Certain data included herein are derived from the © Web of Science 2024 of Clarivate Analytics (UK) Ltd. All rights reserved. No part of these materials may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, including electronic, mechanical, photographic, magnetic or other means without the express permission of Karolinska Institutet University Library.

## Internationell sampublicering

KI:s forskare publicerar varje år ett stort antal vetenskapliga artiklar i samverkan med forskare i andra länder. Under de senaste åren har internationella sampublicationer utgjort cirka 75 procent av alla artiklar från KI. Under 2021–2023 publicerades artiklar tillsammans med forskare baserade i cirka 180 olika länder. USA var det land som KI hade flest sampublicationer med, tätt följt av Storbritannien och Tyskland. Andel sampublicationer totalt, respektive internationellt, redovisas i tabell i avsnittet Samverkan.

## Utveckla arbetet med öppen vetenskap

### *Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor*

Öppen vetenskap är ett paraplybegrepp som bland annat omfattar öppen tillgång till forskningsdata och publikationer, i syfte att höja kvaliteten och genomslagskraften i forskning. Under 2024 har KI beslutat om en policy för öppen tillgång till forskningsdata som ska bidra till ökat tillgängliggörande av forskningsdata och god forskningssed, samt främja god datahantering på KI. Under året har KI anslutit sig till Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA), vars syfte är att utveckla bedömning och värdering av forskning genom att bejaka mångfald inom forskning samt öppna forskningspraktiker. KI deltar i CoARA National Chapter Sweden under ledning av Sveriges universitets- och högskoleförbund (SUHF).

KI utarbetar en handlingsplan med utgångspunkt i de nationella riktlinjerna för öppen vetenskap, med vägledning i de nationella riktlinjerna från Kungliga biblioteket. KI deltar i European Open Science Cloud (EOSC) Association och CoARA National Chapter Sweden. KI ger internt stöd i forskningsdokumentation och hantering av forskningsdata genom hela forskningsprocessen, i syfte att underlätta delning och publicering av forskningsdata på ett säkert och pålitligt sätt. Under 2024 har utveckling av stödet bedrivits bland annat genom samverkan i forskningsinfrastrukturen Svensk nationell datatjänst (SND).

KI har avtal med 28 akademiska förlag för att möjliggöra att KI-publicerade artiklar blir omedelbart öppet tillgängliga i cirka 12 440 vetenskapliga tidskrifter. Under 2024 har närmare 2 100 öppet tillgängliga artiklar med en KI-korresponderande författare publicerats inom avtalen. Ett nytt systemstöd för KI:s öppna arkiv förenklar för KI:s forskare att parallellpublicera en sakkunniggranskad version av sina forskningsartiklar, vilka därmed blir öppet tillgängliga.

KI har under 2024 bidragit med underlag till Vetenskapsrådets och Kungliga bibliotekets årliga uppföljning av öppen tillgång till forskningsdata respektive vetenskapliga publikationer, bland annat i form av enkätsvar. För publiceringsåret 2023 är omkring 86 procent av KI:s publikationer öppet tillgängliga (open access) via internet vilket innebär att andelen öppna publikationer är densamma som föregående år.

## Klinisk forskning

Med klinisk forskning avses sådan forskning som förutsätter vårdens strukturer och resurser och har som mål att lösa ett ohälsoproblem eller att identifiera faktorer som leder till ökad hälsa. En stor andel, uppskattningsvis 60 procent, av KI:s vetenskapliga publikationer utgörs av klinisk forskning (se diagram nästa sida).

KI har i samarbete med Region Stockholm fortsatt arbeta för att stärka förutsättningarna för klinisk forskning, till exempel att säkra tid för forskning, utveckla karriärmodeller och främja återväxten av kliniska forskare. För att underlätta uttag av forskningstid för kliniska forskare har besked om årlig tilldelning av projektmedel för kliniska forskningsprojekt tidigare lagts med flera månader. Modeller för att säkerställa att kliniska forskare kan ta ut planerad forskningstid håller på att införas i samarbete med flera vårdgivare. Under 2024 har KI och Region Stockholm gemensamt beslutat att tillsätta fler kliniska



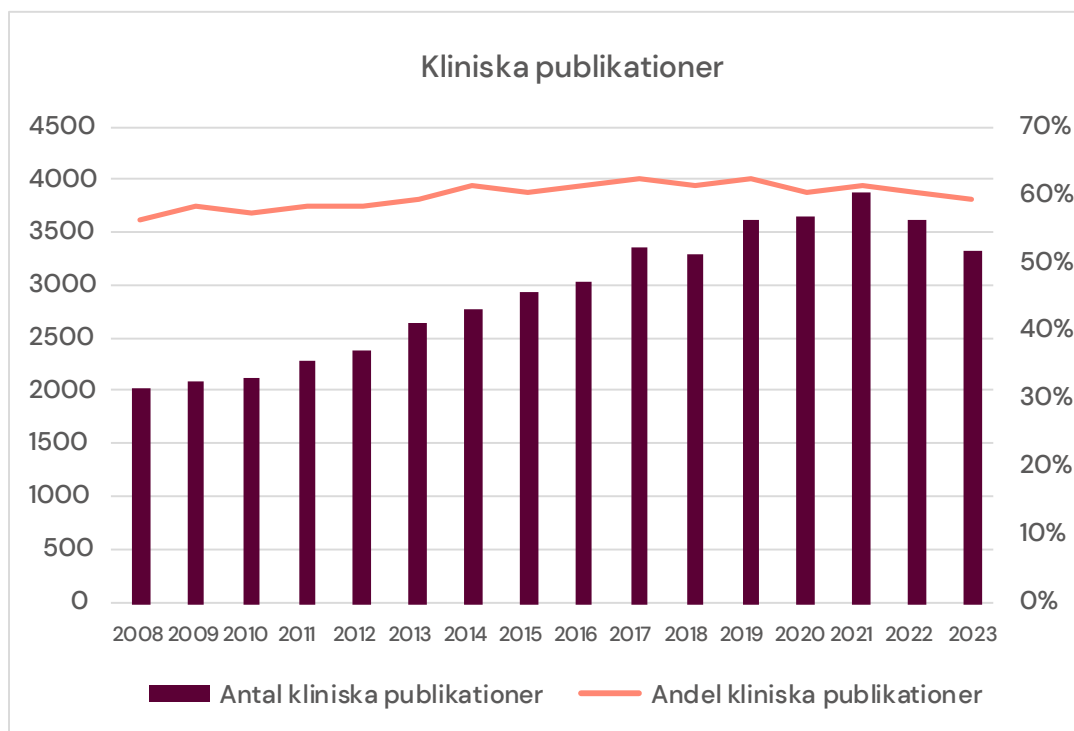
forskartjänster på olika nivåer. Ett nytt karriärstödande program har utvecklats för att stödja och stimulera nydisputerade kliniska forskare till fortsatt forskning. Docenturprogrammet finns kvar med fokus på att underlätta för docenturansökan.

I samarbete med Region Stockholm inleddes under 2024 en flerårig strategisk satsning för att främja ökad klinisk forskning i primärvården. Satsningen har under året inneburit finansiering av forskningsprojekt, forskningstjänster och gemensam infrastruktur. Samarbetsstrukturer för att främja forsknings-samarbeten mellan primärvård och specialistsjukvård eller akutsjukhus har också etablerats under året.

Se även avsnittet Samarbete om klinisk utbildning och forskning.

## Kliniska vetenskapliga publikationer

KI redovisar sedan 2023 statistik över klinisk forskningsproduktion<sup>4</sup>. Uppskattningsvis 60 procent av KI:s vetenskapliga publikationer utgörs av klinisk forskning. Antalet kliniska publikationer nära fördubblades under perioden 2008–2021 och andelen ökade några procentenheter under perioden. Under 2022 och 2023 minskade antalet kliniska publikationer något jämfört med 2021, vilket innebär en återgång till en nivå motsvarande den före pandemin. Denna trend följer trenden för KI:s totala antal vetenskapliga publikationer (se ovan om Vetenskapliga publikationer).



Antal och andel kliniska publikationer 2008–2023. För att räknas som klinisk publikation ska den utgöra en studie på människa (check tag "Human" i PubMed/MEDLINE) och ha minst en författare som är anknuten till klinisk verksamhet inom Region Stockholm (antingen genom att affiliering till någon vårdgivare angivits på publikationen eller genom att forskaren har angivit att publikationen tillhör Region Stockholm i bibliometri-systemet). Beräkningen av kliniska publikationer baseras på publikationer som är indexerade både i Web of Science och PubMed/MEDLINE. Författarnas adressinformation används från Web of Science och check tag "Human" används från PubMed/MEDLINE. Beräkningen baseras således på en snävare publikationsmängd än vad som anges för KI:s totala antal publikationer på annat ställe i årsredovisningen. Beräkningen av kliniska publikationer är begränsad till originalartiklar och översiktsartiklar.

<sup>4</sup> Det saknas vedertagna metoder för att identifiera publikationer som kliniska. För KI:s årsredovisning används två kriterier för att en publikation ska kategoriseras som klinisk: den ska utgöra en studie på människa och minst en författare ska vara anknuten till klinisk verksamhet inom Region Stockholm.

## Lika villkor och jämställdhetsintegrering

### *Högskolelag (1992:1434)*

År 2021 initierade KI en satsning för att stärka yngre kvinnors meriteringsmöjligheter som forskare och lärare. Satsningen är en del av KI:s arbete med jämställdhetsintegrering och ett led i arbetet för att nå de av regeringen fastställda rekryteringsmålen för könsfördelningen bland nyrekryterade professorer (se avsnittet Kompetensförsörjning och miljö). Satsningen resulterade i två initiativ, ett nätverk för undervisande och forskande kvinnor vid KI, Women in Science and Education (WISE) och ett mentor- och utvecklingsprogram för juniora forskare och lärare vid KI, Fellows in Gender Equal Career Development (FIELD) som under året fortsatt och utvecklat verksamheterna.

WISE syftar till att sammanföra kvinnliga akademiker i karriärrelaterade frågor som är viktiga för deras möjlighet att nå högsta akademiska nivå och därmed säkerställa spetskompetens inom vetenskap och utbildning vid och utanför KI. Antal medlemmar har under året ökat med 140 personer från 360 till 500. Det växande deltagandet tyder på att nätverket lyckats med att nå målgruppen.

FIELD riktar sig till juniora lärare och forskare vid KI som har en vilja och önskan att bidra till KI:s arbete för att långsiktigt stärka jämställda meriteringsmöjligheter, och samtidigt vill lära sig mer om karriärvägar, jämställdhet och ledarskap i akademien. Möjlighet ges också att bygga nätverk med andra deltagare och mentorer. En andra omgång av programmet har påbörjats under hösten 2024. En utvärdering från första omgången av programmet visar att deltagarna upplever deltagandet givande och möjliggjort erfarenhetsutbyte och nätverkande. I utvärderingen görs bedömningen att programmet har bidragit till det långsiktiga syftet, även om det krävs fler programomgångar för att långsiktigt främja jämställda meriteringsmöjligheter i akademien. Totalt är 10 av KI:s 21 institutioner representerade bland deltagarna i den andra omgången av FIELD-programmet.

## Internationalisering

### *Högskolelag (1992:1434)*

Samverkan med internationellt ledande forskningsmiljöer är en av flera viktiga förutsättningar för att möjliggöra utbyte av idéer, metoder och resultat som i sin tur kan driva forskningen framåt. KI:s internationella position och inflytande bygger i hög grad på i vilken utsträckning lärosätets forskare etablerar samarbeten och deltar i sampubliceringar med dessa miljöer.

## International Neuroinformatics Coordination Facility (INCF)

### *Förordning (2008:1102) om INCF-sekretariatet*

KI innehar värdskapet för International Neuroinformatics Coordinating Facility (INCF). INCF inrättades 2005 av Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD) med syfte att utveckla standardisering och interoperabilitet av data och mjukvara för neurovetenskap. INCF:s nätverk sträcker sig över Europa, Nordamerika, Australien och Asien, och finansieras genom medlemsavgifter.

Under 2024 har INCF fortsatt att utveckla neuroinformatikresurserna KnowledgeSpace, en neurovetenskaplig encyclopedi som ger tillgång till data från 17 olika globala databaser inklusive EBRAINS, Canadian Open Neuroscience Platform, Brain/MINDS (Japan) och Allen Institute for Brain Science, samt Training-Space, som är en hub för utbildningsmaterial för neurovetenskap och neuroinformatik med material från ovan nämnda organisationer. Här ingår även CAJAL Advanced Neuroscience Training Programme, och Krembil Centre for Neuroinformatics.

INCF har även lanserat en samling verktyg för delning av kunskap och öppna data, och har för 14:e året i rad agerat som mentor inom Google Summer of Code med 27 projekt, och organiserat kurser i implementering av standarder, samt INCF:s årliga konferens. Samarbeten med International Initiative for Traumatic Brain Injury Research (InTBIR) och Society for Neuroscience (SfN) har fortsatt; INCF organiserade bland annat workshoppen på SfN:s konferens 2024. Samarbetena med NeurotechEU och the Global Alliance for Genomics and Health (GA4GH) och African Brain Data Network har fortsatt, där INCF hade flera talare på kursen Data Science Academy 2024 i Limuru, Kenya.

## Kvalitetsarbete

### *Högskolelag (1992:1434)*

Som en del i den kontinuerliga interna uppföljningen av kvaliteten i forskningen definierades i inledningen av 2024 ett antal prioriterade områden för forskningens förutsättningar. Områdena inkluderar bland annat förbättrade avtalsprocesser och karriärmöjligheter. Arbetet med dessa områden summeras i början av 2025 för beslut om inriktning och vidare fortsättning.

En modell för regelbundna externa granskningar av forskningen har utarbetats under året. Modellen är inriktad på forskningens förutsättningar och utvecklingen av dessa. Ett inslag i modellen utgörs av kvalitetsseminarier för diskussion om gemensamma utmaningar och möjliga lösningar. Implementering av modellen planeras att ske under 2025.

Inom ramen för KI:s samverkan med Region Stockholm har åtgärder vidtagits med anledning av Vetenskapsrådet utvärdering av den kliniska forskningens kvalitet, den så kallade ALF-utvärderingen. (Se vidare under avsnittet Samarbete om klinisk utbildning och forskning).

# Samverkan

## *Högskolelag (1992:1434)*

Karolinska Institutet (KI) samverkar med det omgivande samhället för ömsesidigt utbyte och verkar för att den kunskap och kompetens som finns och utvecklas vid lärosätet kommer samhället till nytta.

Genom KI:s nära samarbete med hälso- och sjukvården, näringslivet och andra organisationer regionalt, nationellt och internationellt främjas kunskapsutveckling till nytta för samhället. (Se även avsnittet Samarbete om klinisk utbildning och forskning). KI har tillsammans med en mångfald av aktörer och via flera kommunikationskanaler ett brett samhällsengagemang. I KI:s närområde finns en flera nära samverkanspartner – till exempel regionens sjukhus, Folkhälsomyndigheten, andra universitet och högskolor. KI stödjer också utvecklingen i närområdet bland annat genom stiftelserna Vetenskapsstaden och Flemingsberg Science.

## Multiaktörssamverkan inom life science

### Regionala och nationella initiativ

KI har under 2024 fortsatt sina insatser för den akademiska- och life science-sektorns utveckling regionalt och nationellt, ofta med internationell räckvidd. Nedan beskrivs några exempel.

#### Universitetsalliansen Stockholm trio

Universitetsalliansen Stockholm trio formerades 2019 och är ett samarbete mellan KI, KTH och Stockholms universitet. Alliansen ger nya förutsättningar för fördjupat samarbete inom forskning och utbildning mellan de tre universiteten.

Under 2024 startade det gemensamma masterprogrammet i biostatistik och datavetenskap. Se mer om gemensamma utbildningar i avsnittet Utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

För att öka de tre universitetens synlighet i Europa och proaktivt främja lärosätenas deltagande i olika EU-program, har Stockholm trio en gemensam representation i Bryssel. Genom denna ges förstärkta möjligheter till bevakning, analys och informationsutbyte via nätverken i Bryssel. Ett viktigt påverkansarbete under året har rört EU:s kommande ramprogram för forskning, FPIO. Andra aktiviteter som genomförts är ett seminarium i samarbete med Stockholm Trio for Sustainable Actions och en kurs för forskare med fokus på EU:s forsknings- och innovationspolitik.

#### Centrum för hälsokriser

##### *Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende anslag 2:64*

Centrum för hälsokriser vid KI etablerades 2021 och bedriver insatser för att öka kunskapen om hälsokriser nationellt och internationellt med ambitionen att bli ett nationellt centrum. Under 2024 har centret genomfört ett stort antal aktiviteter som exemplifieras nedan:

**Hälsokrisforum:** Centret organiserade Sveriges första Hälsokrisforum, med över 100 utvalda deltagare från 14 lärosäten, Regeringskansliet, myndigheter, regioner och civilsamhället. Fokus låg på lärosätenas roll i hälsokriser och som del av totalförsvaret, samt hur deras kompetens och resurser kan komma samhället till nytta i en hälsokris eller ytterst i ett krig. Slutsatser från forumet publiceras under 2025.

**Nationellt hälsokrisnätverk:** Nätverket har 40 medlemmar vid 17 lärosäten. Centret erhöll 2024 finansiering från NordForsk (som är underställt Nordiska ministerrådet) för att bygga upp ett hälsokrisnätverk på nordisk nivå.

**Utbildningar:** Centret har med medel från Socialstyrelsen utvecklat train-the-trainers-utbildningen Trauma Katastrof Sverige, en två-dagarsutbildning för akutvårdspersonal i att hantera massskador. Mer än 57 läkare och sjuksköterskor i 15 regioner kan nu, i sin tur, ge utbildningen vid sina respektive sjukhus. Centret har med bidrag från Socialstyrelsen omarbetat kursen Advanced Hazmat Life Support till svenska förhållanden och den ges under 2025 i samverkan med Katastrofmedicinskt centrum i Linköping. Tillsammans med Läkare Utan Gränser genomfördes kursen Anestesi med begränsade resurser, som samlade narkosläkare från 19 länder. En ny modell för framtagande av snabba beslutsunderlag vid hälsokriser har utvecklats med deltagare från sju lärosäten.

**Seminarier:** Centrets policy lab är en mötesplats som tydliggör och diskuterar hur forskningsresultat kan nyttiggöras och göras mer relevant och lättillgängliga för beslutsfattare. Under 2024 genomfördes fyra seminarier om bland annat antibiotikaresistens och forskningsfinansiering. Centret har även anordnat webinarier serien Climate Health Talks, om hälsopåverkan av extremväder och andra klimat-omständigheter, med deltagare från lärosäten, kommuner och länsstyrelser. Vidare har centret arrangerat ett seminarium om attacker mot hälso- och sjukvård i konfliktområden tillsammans med Svenska Läkaresällskapet.

**Expertisförmedling på nationell och internationell nivå:** Centret har bidragit med expertinspel på regeringsuppdrag och offentliga utredningar. Internationellt har centret sekonderat experter till kolera-utbrott i Zambia och konflikten i Libanon. Sekonderingar ger, förutom stöd vid pågående hälsokriser, även erfarenhetsuppbyggnad och kompetens att utbilda och stärka hälsokrisförmågan också i Sverige.

## The Cell i Forskaren

Våren 2024 öppnade The Cell i kvarteret Forskaren, Hagastaden. Här ska konst bidra till att göra den komplexa världen av life science mer begriplig. Tekniska museet ansvarar för initiativet och KI är med som kunskapspartner och brygga mellan forskningsvärlden och allmänheten. The Cell erbjuder utställningar på temat life science, scenframträdanden, pedagogiska skolprogram, samtal och möten. Här finns en plats för att utveckla och förvalta det allmänna intresset för life science – bland barn, unga och äldre – exempelvis events på temat åldrande och stöd i livets slutskede.

## Interaktion med allmänheten

I KI:s uppdrag ingår att samverka med det omgivande samhället.

Forskningskommunikation är centralt för KI och gör det möjligt för organisationer, politiker och människor utanför forskarsamhället att fatta beslut som vilar på vetenskaplig grund. Genom nyheter och pressmeddelanden om KI:s forskning, utbildning, samverkan och organisation, bidrar KI till samhällsutvecklingen. Andra aktiviteter är KI:s delaktighet i event som Forskarfredag och Nobel Calling, som arrangeras för att främja dialogen med allmänheten.

## KI i medierna

KI:s närvaro i medierna ökade kraftigt såväl nationellt som internationellt under covid-19-pandemin och efterföljande år. Orsaken var främst att universitetets medicinska forskare efterfrågades som experter. Under 2024 går det att se en viss minskning i KI:s mediala exponering jämfört med åren närmast före. KI:s forskare inom olika medicinska fält efterfrågas alltjämt dagligen.

## Vetenskapliga publikationer

Under 2024 publicerades cirka 240 nyheter på KI:s webbplats ki.se om vetenskapliga artiklar och doktorsavhandlingar, varav ett stort antal spreds som nationella och internationella pressmeddelanden och nyhetstips till media. Ytterligare cirka 100 vetenskapliga artiklar lyftes på KI:s nyhetsplats under rubriken "Toppublikationer i urval" eller i sociala medier.

## Populärvetenskap

KI sprider också information genom KI:s populärvetenskapliga tidskrift Medicinsk Vetenskap och podcast Medicinvetarna. Medicinsk Vetenskap utkommer fyra gånger per år samt återpublicerar en majoritet av artiklarna på både svenska och engelska på ki.se. Tidskriften når förutom media även beslutsfattare, finansiärer, alumner, andra lärosäten, hälso- och sjukvården, skolor och prenumeranter samt säljs som lösnummer i handeln. Under 2024 var upplagan 21 600. Från och med nummer 3/2024 finns Medicinsk Vetenskap även digitalt tillgänglig för lärare via tjänsten Gratis i skolan (på grundskole- och gymnasienivå).

KI:s podcast Medicinvetarna, där KI:s forskare intervjuas, gick i januari 2024 över från tvåveckorspublicering till veckopublicering. Under året har antalet lyssningar ökat från i snitt 5 800 nedladdningar (2023) till 8 100 per vecka (2024). Medicinvetarna är en av Sveriges största podcaster i kategorin Medicin enligt poddtoppen.se. Totalt antal unika nedladdningar under 2024 var 421 865. Sedan starten har den laddats ner över 1,3 miljoner gånger. Milstolpen en (1) miljon nåddes 2024.

KI:s forskning sprids också via den internationella nyhetsplattformen The Conversation, ett samarbete som fortsätter under 2025.

Hösten 2024 utkom första numret av nyhetsbrevet Medicinvetaren med syfte att ytterligare sprida nyheter och berättelser om KI:s forskning till allmänheten. Antalet prenumeranter har ökat stadigt under nyhetsbrevets första månader.

## KI:s experter

KI:s experter inom olika områden som efterfrågas av media förmedlas via KI:s presstjänst och i samarbete med Vetenskapsrådets journalisttjänst forskning.se (tidigare Expertsvar).

## Samhällsdebatt

KI kommenterar även samhällsdebatten, i form av debattartiklar där antingen rektor själv, tillsammans med andra aktörer, eller andra KI-forskare, står som undertecknare. Även under "Rektor just nu" som publiceras på webbsidan Aktuellt från universitetsledningen på ki.se var tredje vecka kommenteras ibland samhällsdebatten.

## Event för allmänheten

KI är aktiv medlem i Vetenskap & Allmänhet som initierar och samordnar Forskarfredag, ForskarGrand-Prix och andra aktiviteter där KI:s forskare medverkar för att främja dialog och öppenhet mellan allmänhet och forskare. KI medverkade under året även i Nobel Calling, ett samarbete med bland andra Nobel Prize Museum, som visar upp kultur och vetenskap med koppling till Nobelprisets olika ämnesområden.

# Industrisamverkan och innovation

## Industrisamverkan

Industrisamverkan är viktig för att skapa nya forsknings- och utvecklingsmöjligheter genom kunskaps- och kompetensutbyte, stärkt finansiering och resursförsörjning. KI samarbetar med industrin över hela värdekedjan och genom flera olika samverkansformer. Det inkluderar allt ifrån individuella projekt till långsiktiga avtal samt initiativ med flera partners såsom centrumbildningar och konsortier. Andra samverkansformer inkluderar praktikprogram för studenter och uppdragsutbildning.

KI:s samarbetspartners sträcker sig från stora multinationella företag till lokala små och medelstora företag, huvudsakligen verksamma inom läkemedel, bioteknik, medicinsk teknik, IT, försäkringsmedicin och hälso- och sjukvård.

Under 2024 mottog KI 383 mnkr (379 mnkr år 2023) i forskningsfinansiering från företag. Det är en hög nivå, i absoluta tal, jämfört med andra lärosäten i Sverige.

KI:s rådgivning om industrisamverkan har ökat under året, till 128 ärenden jämfört med 110 ärenden under 2023. Under 2024 har dessutom en ny rådgivningsfunktion etablerats vid KI. Målet är att erbjuda vägledning och stöd till forskare i frågor rörande impact, nyttiggörande och immateriella rättigheter vid forskningsfinansieringsansökningar och i samband med olika samverkansinitiativ. Under året har rådgivning givits vid 73 tillfällen inom ramen för denna nya funktion.

Här beskrivs några exempel på industrisamverkan som etablerats och/eller utvecklats i betydande grad under 2024.

**AstraZeneca:** Ett nytt trepartssamarbete inom precisionsmedicin etablerades tillsammans med AstraZeneca och Karolinska Universitetssjukhuset. Syftet är att patienter i Sverige ska få snabbare tillgång till skraddarsydd förebyggande åtgärder, diagnoser, behandlingar och uppföljningar. Samarbetet omfattar hela vägen från tidig forskning och utveckling till klinisk implementering och vård. Partnerskapet kommer att täcka flera terapeutiska områden.

**Chiesi:** En avsiktsförklaring tecknades med läkemedelsföretaget Chiesi avseende forskning och utveckling inom luftvägssjukdomar, sällsynta sjukdomar och neonatologi. Partnerskapet inkluderar forskningsprojekt, utbyte av forskningsmaterial och teknologier, tillgång till varandras infrastrukturer och möjligheter till studentpraktik.

**Elekta:** Tillsammans med Elekta och Karolinska Universitetssjukhuset etablerade KI ett trepartssamarbete för att kraftsamla inom cancerområdet. Samarbetet fokuserar på strålterapi som en integrerad del av precisionsmedicin och inkluderar precisionsdiagnostik, behandlingar och sjukdomshantering genom hela patientens vårdkedja.

**Centre for Imaging Research (CIR):** Är en gemensam satsning av KI, Karolinska Universitetssjukhuset och Region Stockholm för multimodal avbildning, dvs med kombinerade tekniker. Under 2024 användes CIR:s unika faciliteter för imaging, radiokemi och radiofarmaci vid hela 28 olika industrisamarbeten.

**NextGenNK:** KI:s Vinnova-finansierade kompetenscenter NextGenNK, för utveckling av nästa generations NK-cellbaserade (natural killer cells) immunoterapier mot cancer, genomgick en omfattande utvärdering av internationella bedömare och fick omdömet "excellent". Centret beviljades finansiering för fortsatt verksamhet under de kommande fem åren, med nya industriella parter och ett allt starkare fokus mot kliniska prövningar i tidig fas. För närvarande samverkar ett tiotal industriella parter i centret.

## Karolinska Institutet Holding AB

### Koncern och moderbolag

Karolinska Institutet Holding AB (KI Holding) är helägt av staten och företräds av KI. KI Holding har två helägda dotterbolag – KI Innovations AB (KI Innovations) och KI Science Park AB (KI Science Park).

Holding-koncernens verksamhet syftar till att nyttiggöra forskning och innovationer sprungna ur KI:s verksamhet till nytta för samhälle och patienter. Detta sker genom att förädla och utveckla i huvudsak forskningsresultat till innovationer så att de på ett framgångsrikt sätt kan kommersialiseras.

Verksamheten bedrivs genom att:

- ge stöd och rådgivning till forskare, studenter och anställda vid KI,
- göra kapitalinvesteringar i start-up företag sprungna ur KI:s verksamhet,
- ge stöd och rådgivning till företag sprungna ur KI:s verksamhet,
- skapa relevanta mötesplatser som stimulerar innovation, kompetensutbyte och kunskapsöverföring.

Verksamheterna leds och samordnas av KI Holding som också investerar i tidiga skeden i bolag med ursprung från KI. Förvaltningen av dessa investeringar syftar till ett långsiktigt värdeskapande genom nyttiggörande av forskning.

Sedan etableringen av KI Holding med dotterbolag (1995) och etableringen av innovationskontor (2010) har KI haft flera olika uppdragsavtal både med KI Holding och med dotterbolagen. Dessa avtal reviderades och införlivades 2024 i ett samlat avtal med syfte att underlätta samordning, uppföljning och utveckling av innovationsverksamheten.

### Dotterbolag

KI Innovations ger innovationsstöd och rådgivning till forskare och studenter, i första hand vid KI. KI Innovations driver också ett Vinnovafinansierat inkubatorprogram med cirka 25 startup-företag inom lifescience. De allra flesta har ursprung från KI.

KI Science Park driver utvecklingen av den lokala innovationsmiljön med Solna som utgångspunkt. Akademiska Hus är en viktig samarbetspartner. En väsentlig del i verksamheten är uppbyggnad av en "community", vars syfte är att skapa kontakter, dels mellan life science-företag i närområdet, dels mellan företagen och forskare och studenter på KI. I Hagastaden finns drygt 175 life science-företag, varav cirka 80 i KI:s tidigare lokaler på campus Solna. Sedan 2023 har KI Science Park etablerat ett fast programutbud med återkommande månatliga nätverksaktiviteter.

### Innovationsstöd

#### *Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende anslag 2:64*

Innovationsstödsverksamheten inom KI är till huvuddelen konsoliderad till KI Holding som erbjuder stöd till forskare och studenter för att utveckla nya medicinska produkter och tjänster som gynnar både patienter och samhälle. Det innefattar stöd från den tidiga delen av innovationskedjan, det vill säga att inspirera och ge vägledning, till att identifiera upptäckter och idéer och utvärdera dess potential att skapa samhällsnytta, affärsmöjligheter och stödja bolagsutveckling för att nya innovationer ska nå marknaden och komma patienter och samhälle till nytta.



## Idérådgivning och verifiering

Under 2024 har 119 idéer kommit in för prövning eller rådgivning till KI Innovations. En idé definieras här som att idébäraren kan artikulera tydliga tankar om hur hen vill nyttiggöra sin forskning eller kunskap. Under året genomfördes sex idérådgivningar med studenter på grundnivå eller avancerad nivå, 113 med forskare (inkl. doktorander) samt tre med idébärare utanför dessa kategorier.

Under året har 47 idéer gått vidare till verifiering och 37 har avslutat verifiering. Vid årets utgång pågick verifiering av 76 idéer. En idé räknas som antagen till verifiering då idébäraren coachas fortlöpande eller beviljas finansiering av verifieringsaktiviteter genom Vinnovas program om validering för tillämpning (VFT). Majoriteten av alla idéer som gick vidare till verifiering kom från forskare, förutom fyra som kom från KI-studenter. Totalt har åtta projekt i verksamheten bolagiserats under 2024. Fyra av dessa antogs i KI Innovations inkubatorprogram.

## Inkubatorverksamhet

KI Innovations är med i Vinnovas Excellensprogram för inkubatorer, vilket ger tillgång till nationellt utbyte, utbildning och ytterligare verifieringsmedel. Under året har fem startup-företag antagits till programmet varav fyra tidigare erhållit innovationsstöd från KI Innovations. Vid årets slut omfattade inkubatorverksamheten 24 bolag.

## Övriga aktiviteter och initiativ

Under 2024 delades KI:s pris för innovation och nyttiggörande ut för tredje gången. Pristagarnas prispöreläsning ägde rum i samband med KI Science Park Day 2024.

Sedan 2023 drivs ett treårigt samarbetsprojekt, Circle of Life Science COLS, tillsammans med Sting (Stockholm Innovation & Growth AB) och Karolinska Universitetssjukhuset. Projektet ska främja behovsdriven och vårdnära innovation genom att förbättra förutsättningarna för samarbete mellan innovativa startup-företag och vårdorganisationer. Genom projektet har ett 70-tal start-ups möjlighet att samverka med vården i utveckling av produkter och tjänster. Projektet är finansierat av Tillväxtverket.

## Finansiering av innovationsstöd

KI har erhållit 8,8 mnkr (9,0 mnkr) i särskilda statliga medel för innovationsverksamhet. Medlen har delfinansierat köp av innovationstjänster från KI Innovations för 7,3 mnkr (7,0 mnkr) och innovationsstödjande aktiviteter vid KI för 7,4 mnkr (5,8 mnkr) inom impact/genomslag, immaterialrätt samt industrisamverkan. Se även avsnittet Finansiell redovisning not 15 avseende KI Holding AB samt separat årsredovisning för bolaget.

## Internationalisering

*Högskolelag (1992:1434)*

### Ansvarsfull internationalisering

KI är, med sitt breda internationella arbete, medveten om de utmaningar som internationellt samarbete kan innebära. En alltmer osäker och polariserad värld med geopolitiska utmaningar innebär att öppenhet och samarbete riskerar att utnyttjas av främmande makt. KI värnar om internationellt samarbete som är så öppet som möjligt och så slutet som nödvändigt och har under året vidareutvecklat arbetet med ansvarsfull internationalisering.

### Språkpolicy

KI:s språkpolicy fastställdes 2024 i syfte att ge vägledning kring den språkanvändning som krävs för att förena rollen som ett globalt universitet med ansvaret som svensk myndighet. Policyn bygger på fyra hörnstenar: språklig medvetenhet, parallellspråkighet (användning av svenska och engelska sida vid sida), lika villkor genom inkluderande språk, samt att stärka KI som ett globalt universitet. Språkpolycyn stöder också utvecklingen av svensk terminologi och inkluderande kommunikation i utbildning och forskning.

### Exempel på internationella samarbeten

Den samlade internationella verksamheten vid KI ska dels stärka kvaliteten i högskolans utbildning och forskning, dels bidra nationellt och globalt till hållbar utveckling. KI eftersträvar djupa och långsiktiga strategiska samarbeten med utländska lärosäten och organisationer. Exempel på sådana samarbeten redovisas nedan.

Under 2024 firade **KI-Mayosamarbetet** 30 år vilket uppmärksammades vid den årliga konferensen som hölls i oktober vid KI. Mer än 600 forskare och studenter deltog på plats. Programmet täckte tolv olika forskningsområden.

Europauniversitetet **NeurotechEU** – The European University of Brain And Technology, där KI är en av åtta partners, fortsätter arbetet som påbörjats med att bygga ett djupt och framåtblickande tvärvetenskapligt samarbete inom neurovetenskap och teknologi. Under året har KI fördjupat samarbetet med **Charité Universitätsmedizin Berlin** genom att bevilja medel för samarbetsprojekt och även breddat samarbetet inom ramen för Centre of Excellence for Sustainable Health (CESH).

**CESH** är, sedan mer än 20 år, ett digitalt kunskapscentrum i samarbete mellan KI och Makerere University i Uganda. CESH har under året avrapporterat projektet "Building Capacity for Sustainable Development in Fragile States" till Sida. Projektet innebär utvecklat samarbete mellan KI och universitet i Uganda, Somalia och Demokratiska republiken Kongo (DRC). Det har bidragit till stärkta samhällsfunktioner med ökade möjligheter till multisektoriell samverkan för förbättrad hälsa, välbefinnande, minskad fattigdom och ojämlikhet. Under 2024 har CESH även inlett samarbete med Handelshögskolan i Stockholm, bland annat för utveckling av hälsodiplomati.

**European University Hospital Alliance (EUHA)** är en organisation med ledande europeiska universitetssjukhus som arbetar tillsammans för att utveckla och förbättra universitetssjukhusvården med fokus på vård, utbildning och forskning. KI är engagerat genom Karolinska Universitetssjukhusets medlemskap. I EUHA ingår bland andra Charité Universitätsmedizin Berlin.

Internationalisering inom utbildning och forskning beskrivs under respektive avsnitt.

## Indikatorer för samverkan

Tabellen visar utvalda, universitetsövergripande indikatorer för samverkan. Sammantaget har inga dramatiska ökning eller minskningar skett under den redovisade treårsperioden. Ofta sker naturliga variationer från ett år till ett annat. Det finns två set av indikatorer som kontinuerligt ökar och som delvis samvarierar – externfinansierad forskning och antalet pågående EU-projekt. Två andra set av indikatorer minskar över treårsperioden – uppdragsutbildning respektive adjungerade professorer. En delförklaring till minskad uppdragsutbildning är att flera av Sveriges regioner har minskat sina utgifter för fortbildning. Hälften av minskningen av antalet adjungerade professorer förklaras av att de övergått till annan anställning vid KI.

Indikatorer för samverkan	2022	2023	2024
Externfinansierad forskning totalt, mnkr <sup>1</sup>	4 279	4 561	4 640
varav från företag totalt/utlandsbaserade företag (mnkr)	384/210	379/205	383/224
Uppdragsutbildning, intäkter totalt, mnkr <sup>2</sup>	114	110	93
varav från företag (mnkr)	14	13	12
Uppdragsutbildning, helårsstudenter <sup>3</sup>	263	235	197
varav kvinnor/män (%)	82/18	82/18	80/20
Adjungerade professorer, antal individer <sup>4</sup>	73	71	64
varav finansierade av Region Stockholm (antal)	63	63	55
varav (av samtliga adjungerade) kvinnor/män (%)	45/55	44/56	47/53
Doktorander med anställning i näringsliv och offentliga org., helårsekvivalenter <sup>5</sup>	625	631	681
varav kvinnor/män (%)	61/39	62/38	63/37
EU-projekt, antal pågående <sup>6</sup>	203	213	233
varav med KI som koordinator (antal)	10	10	10
Idérådgivningsärenden vid KI Innovations, antal behandlade <sup>7</sup>	105	104	119
Aktiva projekt vid KI Innovations (både verifierings- och inkubatorprogrammen), antal vid årets slut <sup>8</sup>	88	91	76
Vetenskapliga artiklar sampublicerade med part utanför KI, andel (%) <sup>9</sup>	93	93	i.u.
Vetenskapliga artiklar sampublicerade med part utanför Sverige, andel (%) <sup>10</sup>	76	76	i.u.

Källor:

<sup>1,2</sup> Ekonomisystemet Unit 4 ERP (Enterprise Resource Planning).

<sup>3,5</sup> Studentdatabasen Ladok.

<sup>6</sup> Funding & tender opportunities portal, Cordis, GMO databaser (pågående och avslutade projekt).

<sup>9,10</sup> KI Bibliometric System.

<sup>4,7,8</sup> inrapporterat från respektive verksamhet vid KI.

Noter:

1) Exklusive finansiella intäkter. Pro forma-redovisning för samtliga år 2022–2024.

4) Avser antal som vid något tillfälle under kalenderåret varit adjungerad.

5) Inkluderar försörjningskategorier AUH, FTG, USL.

6) Antal pågående projekt. Beslutade, men ej påbörjade projekt, ingår inte. Siffran som avser KI som koordinator inkluderar inte projekt med stöd ifrån europeiska forskningsrådet (ERC).

1,2, 6–10) Könsuppdelad statistik är ej tillgänglig.

9, 10) Samtliga års siffror är kontinuerligt uppdaterade och kan därför skilja sig från tidigare års redovisning. Data för 2024 var vid tidpunkt för denna redovisning inte fullständig.

Certain data included herein are derived from the © Web of Science 2025 of Clarivate Analytics (UK) Ltd. All rights reserved. No part of these materials may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, including electronic, mechanical, photographic, magnetic or other means without the express permission of Karolinska Institutet University Library.

# Kompetensförsörjning och miljö

*Förordning (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag, regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor och regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Karolinska Institutet.*

## En attraktiv och utvecklande arbetsplats

Karolinska Institutets (KI:s) förmåga att attrahera, behålla, utveckla, ställa om och avveckla kompetens inom olika delar av verksamheten är avgörande för att KI ska kunna realisera sitt uppdrag. Effektiv kompetensförsörjning säkerställer att KI har rätt kompetens och resurser för att behålla sin konkurrenskraft, attrahera personal samt till att främja den långsiktiga utvecklingen av högre utbildning samt samhällsnytta. Detta är något som varit återkommande i riskbedömningar och är således av stor vikt att adressera för KI.

För att nå målen i KI:s vision Vi driver utvecklingen av kunskap om livet och verkar för en bättre hälsa för alla har ett antal aktiviteter påbörjats under 2024 som syftar till att förbättra KI:s strategiska kompetensförsörjning genom att skapa en behovsstyrd, långsiktig och systematisk modell för kompetensförsörjning av personal. Aktiviteterna är långsiktiga satsningar som kommer fortgå under flera år framåt.

Aktiviteter som påbörjats är bland annat att regler för anställning efter uppnådd LAS-ålder införts i syfte att främja KI:s övergripande verksamhet och möjliggöra en strategisk kompetensförsörjning. Reglerna innebär att medarbetare som fyller 69 år sägs upp med möjlighet till återanställning ett år i taget. Reglerna ska ge möjlighet för seniora medarbetare att kvarstå i anställning om verksamheten ser behov av det, samtidigt som det möjliggör och tydliggör arbetet med kompetensförsörjning och kompetensöverföring för att säkerställa succession och återväxt. Reglerna träder i kraft under 2025 och det är därför för tidigt att göra bedömning av i vilken omfattning de kommer att appliceras. Vidare har en universitetsövergripande grupp för strategisk kompetensförsörjning inrättats, som ska kunna fatta strategiska beslut om vilka högre läraranställningar som behöver rekryteras. Gruppen har också i uppdrag att identifiera behovet av den kompetens som saknas på kort och lång sikt i syfte att säkra och stärka KI:s utbildningsuppdrag samt skapa en långsiktighet i både utbildning och forskning.

Under 2024 har KI fortsatt arbetet med att stärka känslan av tillhörighet och bidra till en ökad vi-känsla, samt främja en tillitsbaserad arbetskultur. Nya medarbetare har identifierats som en viktig grupp att ge rätt förutsättningar och möjligheter för att känna tillhörighet till KI. Detta har inneburit fortsatt arbete med KI:s introduktion för nyanställda, bland annat har en pilot av den nya introduktionsprocessen genomförts i slutet av året.

Ytterligare insatser inom kompetensförsörjning görs inom området Ledarskapsutveckling för ett dialogbaserat arbetssätt på alla nivåer, där kompetensutveckling för chefer och ledare samt ökad vi-känsla ingår i syfte att bland annat skapa en starkt ledarskapskultur, välfungerande ledningsgrupper och främja organisationens förmåga att ta sig an komplexa utmaningar.

KI bedömer att insatserna under 2024 ger nödvändiga förutsättningar för att säkra kompetensförsörjningen framåt. Aktiviteterna är långsiktiga satsningar som kommer fortgå under flera år framåt och det är därför för tidigt att bedöma deras fulla effekt.

## Medarbetarna

Medelantalet anställda vid KI var 5 643 under 2024, vilket är en ökning med 1,6 procent från 2023. Under året uppgick antalet årsarbetskrafter till 5 021, varav 62 procent kvinnor och 38 procent män. I jämförelse med 2023 är det en uppgång med 35 årsarbetskrafter. Två personalgrupper som tillkom under 2023 och fortsatt att växa under 2024 är befattningarna forskningsinfrastrukturspecialist och senior forskningsinfrastrukturspecialist. Befattningarna infördes för att etablera en ny karriärväg för att attrahera och behålla medarbetare som har särskild teknisk och metodologisk kompetens.

### Årsarbetskrafter, olika personalkategorier 2022–2024

	2022			2023			2024		
	Kvinnor	Män	totalt	Kvinnor	Män	totalt	Kvinnor	Män	totalt
<b>Lärare</b>									
Professorer, ej förenade anst	74	140	214	73	139	212	75	129	204
Professorer, förenade anst	40	86	126	39	90	129	37	87	124
Lektorer, ej förenade anst	55	27	83	51	25	76	54	24	78
Lektorer, förenade anst	24	26	50	24	24	48	27	28	54
Assisterande lektor				32	8	40	34	7	41
Adjunkter	133	36	169	105	28	133	100	31	131
Biträdande lektor	61	60	121	81	74	155	91	77	169
Forskarassistent	24	16	40	5	5	10	1	1	2
<b>Forskare och forskningsstöd</b>									
Forskare	102	110	212	77	77	154	71	70	141
Senior forskare	82	91	173	91	113	204	79	106	185
Forsknings-specialist	67	79	146	100	101	201	104	106	210
Senior forskningsspecialist	45	45	90	55	52	107	55	53	109
Forskningsinfrastruktur-specialist							21	13	34
Senior forskningsinfrastruktur-specialist							9	16	25
Postdoktorer med anställning	302	263	565	316	262	578	315	268	583
Doktorander med anställning	458	293	751	476	298	774	495	287	783
Tekn o adm personal <sup>1</sup>	1 524	603	2 127	1 556	609	2 165	1 538	610	2 148
<b>Totalt</b>	<b>2 991</b>	<b>1 875</b>	<b>4 867</b>	<b>3 081</b>	<b>1 905</b>	<b>4 986</b>	<b>3 106</b>	<b>1 915</b>	<b>5 021</b>

Med årsarbetskrafter avses här antal anställd personal omräknat till heltidsarbetande. I beräkningen ingår alla anställda som inte varit helt tjänstlediga under mätperioden oavsett omfattning och längd på anställningen. Källa: Primula.

<sup>1</sup> I kategorin inkluderas bland annat personal inom utbildnings- och forskningsstöd samt personal inom det gemensamma verksamhetsstödet och KIs bibliotek.

## Antal lärare samt andel disputerade av samtliga lärare, årsarbetskrafter

Andel disputerade lärare av samtliga lärare är fortsatt 92 procent under 2024, samma andel som under 2023. Det totala antalet lärare är i stort sett oförändrat, men andelen kvinnor har ökat något i jämförelse med 2023.

### Antal lärare samt andel disputerade av samtliga lärare, årsarbetskrafter

	2022			2023			2024		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Antal lärare	409	390	799	430	403	833	440	393	832
Antal disputerade	358	371	729	376	388	764	390	380	770
Andel disputerade (%)	87	95	91	87	96	92	89	97	92

Med lärare avses professorer, lektorer, biträdande lektorer, forskarassistenter och adjunkter. Källa: Primula.

## Jämställd könsfördelning vid rekrytering av professorer

### Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor

Jämställd rekrytering av professorer är fortsatt prioriterat för KI. Under 2024 rekryterade KI 18 professorer varav 10 kvinnor. Andelen nyrekryterade kvinnliga professorer är 55,5 procent. Det är en ökning i jämförelse med de två föregående åren. Se mer nedan om KI:s arbete utifrån regeringens särskilda uppdrag till universitet och högskolor om jämställdhetsintegrering samt i avsnittet Forskning.

### Antal nyrekryterade professorer

2022			2023			2024		
Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
5 (27,8 %)	13	18	7 (36,8 %)	12	19	10 (55,5 %)	8	18

I beräkningen räknas inte gästprofessorer eller adjungerade professorer med. Källa: Primula.

## Mål för andel biträdande lektorer

### Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Karolinska Institutet

KI har för åren 2021–2024 ett mål att minst tre procent av samtlig forskande och undervisande personal ska vara biträdande lektorer. Biträdande lektor är en personalkategori vid KI som har ökat i antal under redovisningsperioden. År 2024 hade KI 168 biträdande lektorer, motsvarande omkring åtta procent av samtlig forskande och undervisande personal. Biträdande lektor är en eftertraktad meriteringsanställning både för individ och KI.

**Biträdande lektorer 2021–2024, årsarbetskrafter**

	2021			2022			2023			2024		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Forskande och undervisande personal	957	918	1 875	1 045	990	2 035	1 103	1 021	2 124	1 093	1 010	2 103
Biträdande lektorer	49	40	89	61	60	121	80	74	154	91	77	168
Procent (%)			4,70			5,90			7,30			7,98

I kategorin forskande och undervisande personal ingår professor, lektor, adjunkt, meriteringsanställningar (forskarassistent, postdoktor, biträdande lektor) samt forskare, senior forskare, forskningsspecialist och senior forskningsspecialist.

**Sjukfrånvaro***Förordning (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag*

Den totala sjukfrånvaron vid KI har minskat under 2024 i jämförelse med 2022 och 2023. Sjukfrånvaron har minskat för både kvinnor och män, störst minskning har skett i gruppen kvinnor. En minskning av den totala sjukfrånvaron kan ses i alla ålderskategorier hos både kvinnor och män.

En förklaring till den lägre sjukfrånvaron under året kan vara minskningen av andel långtidssjukskrivna (60 dagar eller mer) som har gått från 43,6 procent av samtliga sjuka till 41,5 procent.

<b>Sjukfrånvaro 2022–2024</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
<b>Totalt</b>	<b>1,84</b>	<b>1,82</b>	<b>1,54</b>
Kvinnor	2,3	2,30	1,98
Män	1,1	0,98	0,83
<b>Alla anställda – 29 år (totalt)</b>	<b>1,58</b>	<b>1,30</b>	<b>0,81</b>
Kvinnor	2,04	1,71	1,07
Män	0,77	0,52	0,32
<b>Alla anställda 30–49 år (totalt)</b>	<b>1,81</b>	<b>1,77</b>	<b>1,52</b>
Kvinnor	2,34	2,38	2,08
Män	0,98	0,84	0,68
<b>Anställda 50 år– (totalt)</b>	<b>2,02</b>	<b>2,16</b>	<b>1,91</b>
Kvinnor	2,34	2,58	2,26
Män	1,48	1,44	1,32
<b>Andel långtidssjukskrivna (60 dagar eller mer) av samtliga sjukskrivna (totalt)</b>	<b>38,6</b>	<b>43,6</b>	<b>41,5</b>
Kvinnor	38,3	43,1	41,2
Män	39,8	45,4	42,6
<b>Andel långtidssjukskrivna (60 dagar eller mer) av samtliga anställda (totalt)</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,64</b>
Kvinnor	0,88	1,01	0,81
Män	0,44	0,44	0,35

*Sjukfrånvaro, procent. Adjungerade anställningar är exkluderade. Källa: Primula.*

## Lika villkor och jämställdhetsintegrering

*Högskolelag (1992:1434)*

### Lika villkor

Lika villkor är det paraplybegrepp som KI använder för att beteckna allt arbete för att främja lika rättigheter, möjligheter och skyldigheter samt för att motverka all form av diskriminering, trakasserier, kränkande särbehandling och exkludering. I begreppet ingår också högskolans arbete för att aktivt främja och bredda rekryteringen och deltagandet.

### Jämställdhetsintegrering

*Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor*

KI har under året arbetat vidare utifrån regeringens särskilda uppdrag till universitet och högskolor om jämställdhetsintegrering. Flera insatser har genomförts i linje med jämställdhetsintegreringens strategiska fokus på de områden som har identifierats i KI:s Inriktning för jämställdhetsintegrering 2023–2025. Dessa är ledarskap, att öka kunskapen om lika villkor, genus och sexuella trakasserier bland nya och erfarna chefer, bedömningsprocesser, karriärvägar och anställningsvillkor, utbildningens innehåll, genomförande och form, samt fördelning av forskningsmedel och resurser. En webbaserad kurs om bias i bedömning ingår i interna kurser riktade till olika målgrupper och rekommenderas för bedömaregrupper vid KI:s forskarskolor och i utlysningar för kliniska forskare. Skraddarsydd utbildningsinsatser har under året hållits på flera av universitetets institutioner. Insatser inom ramen för integreringsarbetet som rör utbildning, utbildning på forskarnivå och forskning redovisas i respektive avsnitt.

2022 genomfördes en enkätstudie om genusbaserad utsatthet och sexuella trakasserier i svensk högskolesektor. För att åtgärda den problematik som enkätstudien visade har KI en handlingsplan för att motverka genusbaserad utsatthet och sexuella trakasserier. Arbetet under 2024 följer handlingsplanen och bland annat har samordning av uppföljningen inom det systematiska arbetsmiljöarbetet utvecklats. För att utveckla och förtydliga processer och rutiner vid utredning och åtgärder har berörd personal utbildats. Lika villkor (inklusive sexuella trakasserier och genusbaserad utsatthet) ingår dessutom numera vid introduktionen av nya medarbetare och studenter.

Under uppföljningen av KI:s arbete med lika villkor och jämställdhetsintegrering identifierades ett behov av en förtydligad fördelning av ansvar och roller för lika villkorsarbetet, integrering i linjestyrningen och den kollegiala styrningen, samt formaliserade arenor för dialog och ansvar för uppföljning. Med anledning av detta fattades beslut om projektet Mot lika villkor vid KI – ansvar, roller och plan för genomförande. Projektet löper under 2024–2025 och syftar till att skapa ett sammanhållet och systematiskt arbete för lika villkor vid KI.

## Miljö, klimat och hållbar utveckling

*Högskolelag (1992:1434)*

Med fokus på klimatförändringarnas effekter på människors hälsa bidrar KI, genom forskning, utbildning och samverkan, till hållbar utveckling. Samtidigt arbetar KI för att minska den egna verksamhetens negativa klimat- och miljöpåverkan. Till grund för arbetet kring miljö, klimat och hållbar utveckling ligger Agenda 2030, FN:s 17 globala mål, Klimatramverket för lärosäten samt KI:s styrdokument inom området med satta mål och aktiviteter. Arbetet involverar medarbetare i hela verksamheten på flera olika nivåer.

### Utbildning

Integrering av miljö-, klimat- och hållbarhetsperspektiv i utbildning på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå har fortsatt under året. För att fortsätta utveckla lärandemål och höja kompetensen bland



medarbetare som undervisar, har ett extra stöd till undervisande personal och personer med ledningsuppdrag inom utbildning erbjudits. För att ytterligare stärka det arbetet har också ett projekt för att ta fram både undervisningsmaterial och en lärarkurs om att undervisa för hållbar utveckling och hållbar sjukvård startat.

I samband med examen svarar studenter och doktorander på en enkät om utbildningen. Som tidigare år svarar studenterna som tog examen på grundnivå och avancerad nivå HT23–VT24 i stor utsträckning att de upplever att de är förberedda på ett framtida arbetes krav att främja hållbar utveckling. Cirka 40 procent av de forskarstuderande som tog examen under 2024 svarar att frågor kopplade till hållbar utveckling i hög eller ganska hög utsträckning har tagits upp under forskarutbildningen.

## Miljöledningsarbetet

Under året fastställdes en ny miljöpolicy som beskriver KI:s avsikter och inriktning för arbetet med miljömässig hållbarhet. Policyn anger bland annat att KI ska vara en aktiv samhällsaktör som bidrar till att lösa viktiga miljö- och klimatutmaningar med fokus på hälsa genom att integrera miljöperspektiven i hela verksamheten.

KI genomför årligen interna miljörevisioner med syftet att hitta förbättringsområden i miljö- och hållbarhetsarbetet samt säkerställa att verksamheten efterlever riktlinjer och lagkrav inom området. Under 2024 avslutades en treårig revisionsperiod som omfattade hela KI:s verksamhet. KI ska arbeta vidare med de förbättringsförslag och andra revisionsresultat som identifierades.

## Rådet för miljö och hållbar utveckling

Rådet för miljö och hållbar utveckling är rådgivande till rektor och arbetar proaktivt med frågor inom miljö, klimat och hållbar utveckling samt följer upp det interna arbetet. Rådet är brett sammansatt och har bland annat fokuserat på uppföljning av tjänsteresor och möjligheten att minska negativ miljöpåverkan vid catering. Rådet anordnar också en intern hållbarhetsdag med inspiration och kunskap för medarbetare och studenter samt delar ut ett pris för hållbar utveckling.

## Informationssäkerhet

### *Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor*

Informationssäkerhetsarbetet ska vara till skydd för KI:s öppna samarbetsinriktade miljö och utgör ett prioriterat fokusområde. En tydlig ansvarsfördelning ligger till grund för att säkerställa att det finns en väl avvägd och ändamålsenlig informationssäkerhetsnivå. Konsistoriet är ytterst ansvarig för informationssäkerheten och har under året följt upp arbetet bland annat inom ramen för riskhantering och de prioriterade fokusområdena. Ansvar för informationssäkerheten följer sedan vidare linjeansvaret i enlighet med arbets- och delegationsordning.

Insatser har genomförts under 2024 i utvecklingen av ett systematiskt och riskbaserat informationssäkerhetsarbete. Särskilt fokus har legat på åtgärder avseende skyddet av forskningsdata. För ett antal tillämpningar som hanterar känsliga forskningsdata har systemklassningar, tekniska granskningar och penetrationstester genomförts. Därutöver har en granskning genomförts av informationssäkerheten i KI:s centrala IT-miljöer. Nya styrdokument har upprättats för säker utveckling och tekniska granskningar som avser att säkerställa skyddet för forskningsdata i informationshanteringen inom kommande forskningsprojekt. Som ett steg i en strukturerad uppföljning har status på informationssäkerheten vid institutionerna inhämtats.

Verktyget Infosäckollen från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap har använts i utvärderingen av informationssäkerheten och förbättringsåtgärder har föreslagits i planeringsarbetet inför 2025. I syfte att öka medarbetares medvetenhet om risker och behovet av att beakta informationssäkerhetsaspekter i det egna arbetet, har ett digitalt utbildningsprogram genomförts löpande under året.

## Lokalförsörjning

### Lokalkostnader och lokalarea

Lokalkostnaden för år 2024 uppgår till 1 119 mnkr vilket är en ökning med cirka 45 mnkr jämfört med 2023. I lokalkostnaden ingår bostadsuthyrningsverksamheten. Ökningen beror till stor del på att lokalhyresavtalen innehåller en indexklausul som är kopplad till den årliga inflationen. Se not 6 i avsnittet Finansiell redovisning.

Lokalarean vid 2024 års slut uppgår till 232 074 kvadratmeter. Det är en minskning med 1 470 kvadratmeter jämfört med år 2023. Avflyttningar från lokaler har skett med totalt 2 864 kvadratmeter. Nya förhyrningar med tillträde på 1 395 kvadratmeter har tillkommit. I tabell Lokalarea och lokalkostnader tillkommer lokalarea för bostadsuthyrningsverksamhet med 16 791 kvadratmeter. Vakansgraden har ökat från cirka 4,2 procent år 2023 till cirka 7,2 procent år 2024. Detta beror delvis på att institutionerna har effektiviserat lokalutnyttjandet och minskat sina förhyrningar.

Lokalarea och lokalkostnader	2022	2023	2024
Lokalarea (kvm) <sup>1</sup>	234 612	251 807	248 865
Kostnader för lokaler (mnkr)	1 008	1 074	1 119
Andel av totala kostnader (%)	13	13	13

I lokalkostnad ingår hyror och förbrukning av värme, kyla, el och vatten samt lokalvård m.m. År 2023 samt år 2024 inkluderar KI Housings verksamhet. Källa: KI:s fastighetssystem och Unit4 ERP.

### Student- och gästforskarbostäder

#### Förordning (2022:1515) om möjlighet för universitet och högskolor att tillhandahålla bostäder

Under året har KI förhyrt 623 lägenheter till gästforskare och utbytesstudenter i enlighet med gällande förordning.<sup>1</sup> Totala unika kontrakt under år 2024 uppgick till cirka 1100. Beläggningsgraden har ökat från 79 procent 2023 till 87 procent 2024. Detta kan förklaras av den utökade maximala uthyrningstid från 12 månader till 21 månader som KI införde under 2023, samt avyttring under året av 71 lägenheter. Bostadsuthyrningsarean vid 2024 års slut uppgick till 16 791 kvadratmeter, vilket är en minskning med 1 472 kvadratmeter från år 2023.

För kommande år bedöms behovet av antal bostäder vara oförändrat och kostnaderna utvecklas i linje med samhällets allmänna kostnadsutveckling. Utbudet av bostäder ses över löpande med målsättning att koncentrera bostäder till campusnära miljöer, vilket förväntas leda till en effektivare förvaltning och möter en ökande efterfrågan från studenter och forskare på boenden nära KI:s campus.

Upplåtelse av lägenheter för bostadsändamål	2024	Prognos 2025
Antal lägenheter som förhyrs	623	623
Beläggningsgrad (%)	87	85
Intäkter		
Avgifter (tkr)	45 254	43 960
Anslag (tkr)	10 808	12 000
Summa intäkter (tkr)	56 062	55 960
<b>Summa kostnader (tkr)</b>	<b>-56 062</b>	<b>-55 960</b>
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Källa: Unit4 ERP, Uni Eendom (fastighets- och bokningssystem).

<sup>1</sup> KI hyr ut lägenheter för bostadsändamål i enlighet med förordning (2022:1515) 3 § till gästforskare ej anställda och anställda forskare tidigt i karriären, utbytestudent/doktorander inom formaliserade internationella samarbeten, Erasmuspraktik, praktik inom Erasmus+ och avgiftsskyldiga studenter på kandidat och masterprogram.

# Finansiell redovisning<sup>1</sup>

Karolinska Institutets (KI:s) omsättning ökar med 3,4 procent jämfört med 2023 och uppgår till 8 681,9 mnkr (8 399,3 mnkr). Ökningen återfinns inom samtliga intäktslag med undantag för intäkter av avgifter. Av den totala omsättningen står forskningen för 85 procent (85 procent) och är därmed en betydande andel av KI:s verksamhet.

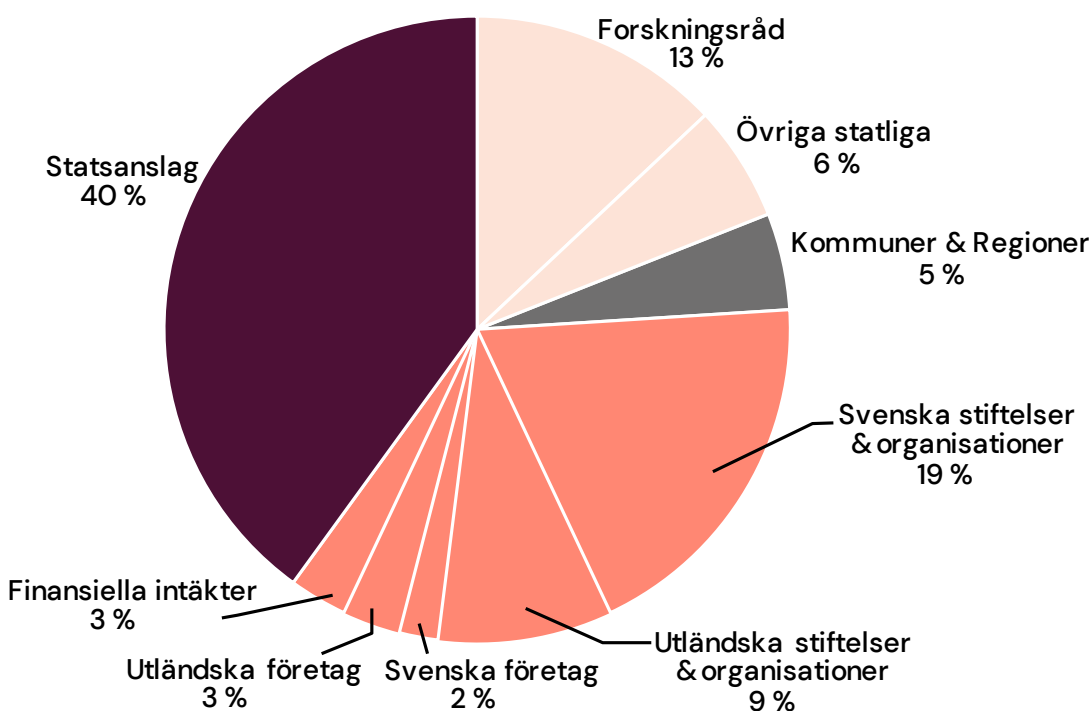
Årets kapitalförändring är positiv och uppgår till 312,7 mnkr (254,8 mnkr). Den positiva kapitalförändringen är hänförlig till forskningsverksamheten med 335,5 mnkr (277,9 mnkr) varav kapitalförvaltning genererar 169,0 mnkr (30,7 mnkr). Utbildningsverksamheten har en negativ kapitalförändring på -22,7 mnkr (-23,1 mnkr).

## Finansieringskällor

KI:s verksamhet 2024 finansieras enligt diagrammet nedan, indelat i finansiärskategorier.

Den sammanlagda statliga finansieringen uppgår till 59 procent, vilket är en minskning jämfört med 2023.

## Intäkter år 2024



De enskilt största externa finansiärerna är listade i tabellbilagan, tabell 9.

<sup>1</sup> I detta kapitel är källan affärssystemet Unit4 ERP, om inget annat anges. Förra årets siffror presenteras inom parentes.

## Resultat per verksamhet, utbildning och forskning

### Resultaträkning per verksamhetsgren 2024, mnkr

	Totalt	Utbildning på grundnivå och avancerad nivå	Forskning och utbildning på forskarnivå
<b>Intäkter</b>			
Anslag	3 442,0	1 102,0	2 340,0
Avgifter och andra ersättningar	936,1	163,3	772,8
Bidrag	4 005,7	33,2	3 972,5
Finansiella intäkter	298,1	0,0	298,0
<b>Summa intäkter</b>	<b>8 681,9</b>	<b>1 298,5</b>	<b>7 383,5</b>
<b>Kostnader</b>			
Personal	4 452,6	760,0	3 692,7
Lokaler	1 119,3	144,2	975,1
Övriga driftkostnader	2 433,6	393,4	2 040,2
Finansiella kostnader	55,1	0,7	54,5
Avskrivningar	308,5	23,0	285,5
<b>Summa kostnader</b>	<b>8 369,2</b>	<b>1 321,2</b>	<b>7 048,0</b>
<b>Årets kapitalförändring (exkl dotterföretag)</b>	<b>312,7</b>	<b>-22,7</b>	<b>335,5</b>
Resultat från andelar i dotter- företag och intresseföretag	0,0		
<b>Årets kapitalförändring (inkl dotterföretag)</b>	<b>312,7</b>		
Balanserad kapitalförändring (IB)	2 175,7	201,1	1 951,5
<b>Total kapitalförändring (UB)</b>	<b>2 488,4</b>	<b>178,4</b>	<b>2 287,0</b>

Utbildningens negativa kapitalförändring kopplas till anslags- och avgiftsfinansierad utbildning. Inom den anslagsfinansierade utbildningen når KI inte upp till takbeloppet vilket medför att det utgående anslagssparandet ökar och nu uppgår till 81,4 mnkr (73,7 mnkr). Utfallet är något högre än den prognos som lämnades under hösten. 2025 beräknar KI ett utfall något över takbelopp, baserat bland annat på att antalet studenter ökar generellt. Kommande år beräknas en produktion som är över takbeloppet och i och med detta kommer en större andel av anslagssparandet att användas.

Inom forskningen har både den anslags- och bidragsfinansierade verksamheten en positiv kapitalförändring medan den avgiftsfinansierade forskningen har en negativ kapitalförändring. Den negativa kapitalförändringen är ett resultat av ett fortsatt aktivt arbete under året för att minska det ackumulerade överskottet i avgiftsfinansierade forskningen.

Forskningsverksamheten inkluderar även kapitalförvaltningens kapitalförändring med 169,0 mnkr (30,7 mnkr). Ökningen inom kapitalförvaltningen beror på en översyn av hur donationer har periodiserats, vilket resulterat i ökad kapitalföring av medel som tidigare till viss del bokförts mot oförbrukade medel.

## Nettoförskott från externa finansiärer och likvida medel

Oförbrukade bidragsintäkter och förutbetalda avgiftsintäkter avser ännu inte upparbetade kostnader för extern finansierad verksamhet där finansiärerna betalar ersättning i förskott. Upplupna bidragsintäkter och upplupna avgiftsintäkter avser upparbetade kostnader för pågående bidrags- och uppdragsverksamhet där finansiären enligt avtal/kontrakt betalar i efterhand.

I tabellen nedan redovisas utvecklingen av dessa förskott från bidrags- och uppdragsverksamhet. Nettoförskottet minskar något jämfört med 2023. Samtidigt som våra bidragsgivare betalar i lägre takt så har våra likvida medel ökat. Detta beror på inbetalningar av ränteintäkter.

### Nettoförskott och likvida medel, mnkr

	2022	2023	2024
Oförbrukade bidragsintäkter	3 884	4 120	4 103
Förutbetalda uppdragsintäkter	337	294	299
Upplupna bidragsintäkter	-468	-443	-493
Upplupna uppdragsintäkter	-9	-8	-21
Nettoförskott	3 744	3 963	3 888
Likvida medel, bank och RGK	5 364	5 929	5 993

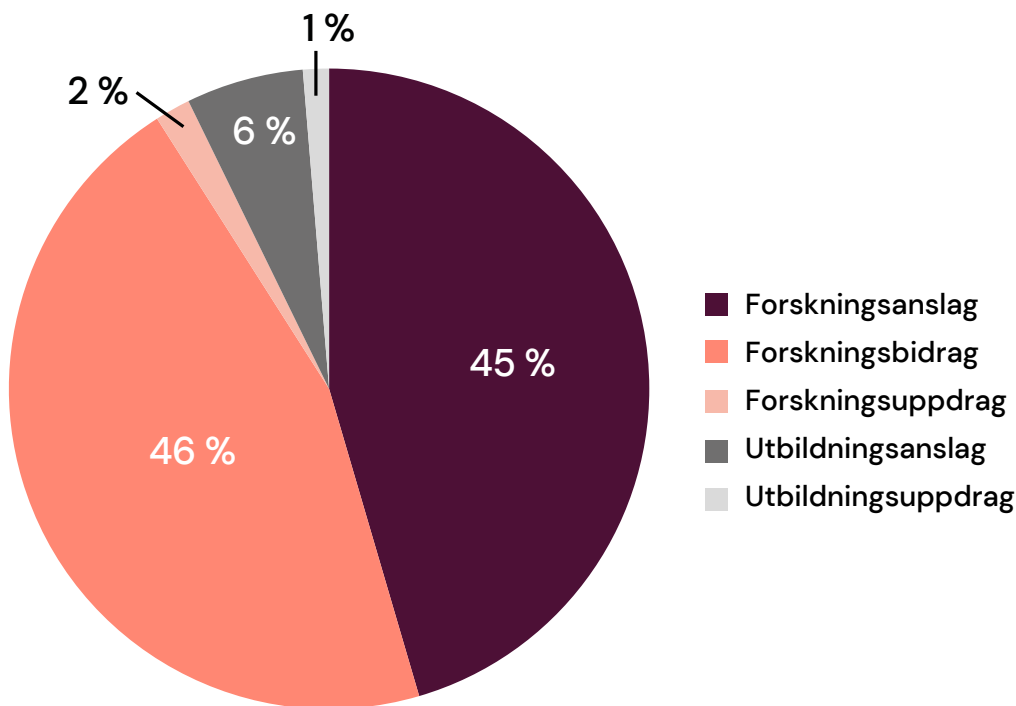
## Lån i Riksgälden

Varje år tas lån upp i RGK för de anläggningstillgångar som är finansierade av statliga medel. Detta sker minst två gånger per år och det sista tillfället är i december, på investeringar gjorda till och med november månad inklusive en prognos för december. Vid lånetillfället görs samtidigt amortering som motsvarar årets avskrivningar och utrangeringar. Under 2024 har nya investeringar gjorts motsvarande 101,9 mnkr och amorteringar har uppgått till 216,0 mnkr. Total låneskuld i RGK är 778,1 mnkr. Låneramen för 2024 är 915,0 mnkr. Årsgenomsnittet för 2024 års räntesats är 3,6 procent (3,5 procent). Se vidare not 11–14 och not 29.

## Myndighetskapital

Det ackumulerade myndighetskapitalet inklusive årets kapitalförändring uppgår till 2 488,4 mnkr (2 174,7 mnkr) och fördelas i procent enligt diagrammet nedan. Kapitalförvaltningens ackumulerade myndighetskapital (donationsmedel) ingår i forskningsbidrag.

## Myndighetskapital



Myndighetskapitalet har ökat inom både den anslags- och bidragsfinansierade verksamheten. Inom anslagsverksamheten återfinns ränteintäkter från RGK som inte motsvaras av några kostnader vilket medfört en ökning av kapitalet.

En översyn av hur donationer har periodiserats har genomförts under 2024 vilket har resulterat i ökad kapitalföring av medel inom den bidragsfinansierade verksamheten. Under 2024 har KI kapitalfört 169,0 mnkr (30,7 mnkr).

Inom den avgiftsfinansierade verksamheten minskar myndighetskapitalet till följd av fortsatt pågående arbete med att hantera överskotten från dessa verksamheter. Överskottets förhållande till verksamhetens omsättning har minskat och uppgår 2024 till 22,6 procent (34,1 procent). Se vidare not 10 och 26.

## Utbildning på grundnivå och avancerad nivå

KI uppvisar en negativ kapitalförändring på -22,7 mnkr vilket främst förklaras av ökade personal- och lokalkostnader. Den avgiftsfinansierade verksamheten minskar på både intäktssidan och uppvisar en negativ kapitalförändring, vilket är planenligt då det finns ett ackumulerat överskott att nyttja.

## Intäkter

De tillgängliga medlen 2024, det vill säga årets takbelopp och det ingående anslagssparandet är 900,5 mnkr. Utfallet, inklusive helårsprestationer (HPR) från december 2023, innebär att KI underproducerar

och ökar sitt anslagssparande. Det utgående anslagssparandet uppgår till 81,4 mnkr. Anslagen har pris- och löneomräknats med 3,5 procent (1,39 procent). Se vidare i anslagsredovisning och not 1.

Verksamhet inom ramen för ALF-avtalet redovisas under avsnittet Samarbete inom klinisk utbildning och forskning. ALF-medel redovisas som anslagsintäkter.

Intäkter av bidrag består till största delen av bidragsmedel från andra statliga myndigheter transfererade till KI för verksamhet inom utbildningsområdet i enlighet med respektive myndighets regleringsbrev.

## Kostnader

Årets kostnader för utbildning har ökat med 1,4 procent jämfört med 2023.

Personalkostnaderna ökar med 3,4 procent vilket ligger i linje med årets lönerrevision.

Utbildningsverksamheten står för 15,8 procent av KI:s totala kostnader. Lokalkostnaderna för utbildning ökar med 8,7 procent. Kostnadsökningen beror på ökad nyttjandegrad av utbildningslokaler i kombination med dyrare hyresavtal.

Övriga driftkostnader minskar med 4,2 procent jämfört med 2023 vilket till stor del består av lägre konsulttjänster och arvoden.

Avskrivningar minskar med 4,0 procent.

### Utbildning på grundnivå och avancerad nivå totalt, mnkr

	2022	2023	2024
<b>Intäkter</b>			
Anslag	1 049,2	1 063,9	1 102,0
Avgifter och andra ersättningar	169,5	179,7	163,3
Bidrag	34,5	36,0	33,2
Finansiella intäkter	0,0	0,0	0,0
<b>Summa intäkter</b>	<b>1 253,2</b>	<b>1 279,6</b>	<b>1 298,5</b>
<b>Kostnader</b>			
Personal	741,8	735,1	760,0
Lokaler	111,8	132,8	144,2
Övriga driftkostnader	404,2	410,5	393,4
Finansiella kostnader	0,1	0,5	0,7
Avskrivningar	27,2	23,9	23,0
<b>Summa kostnader</b>	<b>1 285,0</b>	<b>1 302,7</b>	<b>1 321,2</b>
<b>Transfereringar</b>			
Medel från staten	0,0	0,0	0,0
Medel från myndigheter	0,0	0,0	0,0
Medel från övriga	0,0	0,0	0,0
Lämnade bidrag	0,0	0,0	0,0
<b>Kapitalförändring</b>			
Årets	-31,8	-23,1	-22,7
Balanserad (IB)	256,1	224,3	201,1
<b>Totalt (UB)</b>	<b>224,3</b>	<b>201,1</b>	<b>178,4</b>

## Forskning och utbildning på forskarnivå

Verksamheten uppvisar en positiv kapitalförändring på 335,5 mnkr, varav kapitalförvaltningen genererar ett överskott på 169,0 mnkr. Den avgiftsfinansierade verksamheten minskar vilket är planenligt eftersom det finns överskott att nyttja. I den statsanslagsfinansierade verksamheten ingår räntemedel från RGK som genererar ett överskott.

### Intäkter

Årets forskningsintäkter uppgår till 7 383,5 mnkr (7 119,7 mnkr). Anslagen ökar jämfört med 2023 och motsvarar de tilldelade medel som framgår av KI:s regleringsbrev för budgetåret 2024. Anslagen har pris- och löneomräknats med 3,5 procent (1,39 procent).

Verksamhet inom ramen för ALF-avtalet redovisas under avsnittet Samarbete om klinisk utbildning och forskning.

Avgifter och andra ersättningar minskar med 11,7 procent, vilket till stor del kan förklaras av lägre intäkter från kommuner och regioner samt från Folkhälsomyndigheten för covidrelaterad verksamhet.

Bidragsintäkter har ökat 7,4 procent jämfört med 2023. De största finansiärerna återfinns i tabell 10.

De finansiella intäkterna har fortsatt ökat vilket beror på att räntan hos RGK har fortsatt varit hög och KI har erhållit ränteintäkter på behållningen. Ränteintäkterna från RGK är 215,9 mnkr (190,2 mnkr). Övriga finansiella intäkter består främst av reavinster och uppskrivning av finansiella anläggningstillgångar.

### Kostnader

Årets totala kostnader för forskning och utbildning på forskarnivå ökar med 3,0 procent i jämförelse med föregående år.

Posten personalkostnader har ökat med 6,1 procent jämfört med 2023. Under året har en lönerevision genomförts på i genomsnitt 3,3 procent. Antal årsarbetskrafter har ökat marginellt jämfört med 2023. Se vidare not 5.

Lokalkostnader ökar med 3,6 procent jämfört med 2023 och lokalarean har minskat marginellt jämfört med föregående år samtidigt som hyresavtalen blivit dyrare.

Driftkostnaderna har minskat med 0,9 procent jämfört med 2023. Kostnader för konsultarvoden och analystjänster har minskat liksom lägre kostnader för konferenser och resor.

De finansiella kostnaderna har minskat med 21,3 procent jämfört med 2023 vilket främst förklaras av minskade valutakursförluster och räntekostnader på lån. Räntekostnader på lån hos RGK uppgår till 32,0 mnkr (33,2 mnkr), vilket är en marginell minskning jämfört med 2023. Årsgenomsnittet för räntesatsen på räntekontot hos RGK är 3,6 procent (3,5 procent).

Avskrivningar minskar med 1,8 procent jämfört med 2023.



**Forskning och utbildning på forskarnivå totalt (inkl. kapitalförvaltning), mnkr**

	2022	2023	2024
<b>Intäkter</b>			
Anslag	2 253,2	2 285,1	2 340,0
Avgifter och andra ersättningar	762,6	875,2	772,8
Bidrag	3 522,9	3 699,1	3 972,5
Finansiella intäkter	70,9	260,4	298,0
<b>Summa intäkter</b>	<b>6 609,6</b>	<b>7 119,7</b>	<b>7 383,5</b>
<b>Kostnader</b>			
Personal	3 245,1	3 480,6	3 692,7
Lokaler	896,5	941,6	975,1
Övriga driftkostnader	1 930,2	2 059,8	2 040,2
Finansiella kostnader	40,7	69,2	54,5
Avskrivningar	299,8	290,7	285,5
<b>Summa kostnader</b>	<b>6 412,3</b>	<b>6 841,9</b>	<b>7 048,0</b>
<b>Transfereringar</b>			
Medel från staten	17,9	17,6	20,4
Medel från myndigheter	65,1	80,4	82,0
Medel från övriga	116,2	98,8	125,7
Lämnade bidrag	-199,2	-196,8	-228,2
<b>Kapitalförändring</b>			
Årets	197,2	277,9	335,5
Balanserad (IB)	1 476,4	1 673,6	1 951,5
<b>Totalt (UB)</b>	<b>1 673,6</b>	<b>1 951,5</b>	<b>2 287,0</b>

## Kapitalförvaltning

KI förvaltar enskilda donationer avsedda för medicinsk vetenskap vid lärosätet. Donationerna delas upp i:

1. Donationer, som ingår i myndighetens redovisning.
2. Fristående stiftelser som är egna rättssubjekt med till KI anknuten förvaltning.

För donationerna, som förvaltas och redovisas inom KI, gäller att både avkastning och kapital får förbrukas. Stiftelserna är egna juridiska enheter och avger var för sig separata årsredovisningar. Stiftelsernas utdelade avkastning till KI redovisas som externa bidrag i KI:s redovisning. Redovisning från KI:s stiftelser visas summariskt för att ge en total bild av KI:s donationskapital oavsett juridisk form.

## Donationer

Marknadsvärdet uppgick vid årsskiftet till 576,2 mnkr (405,6 mnkr).

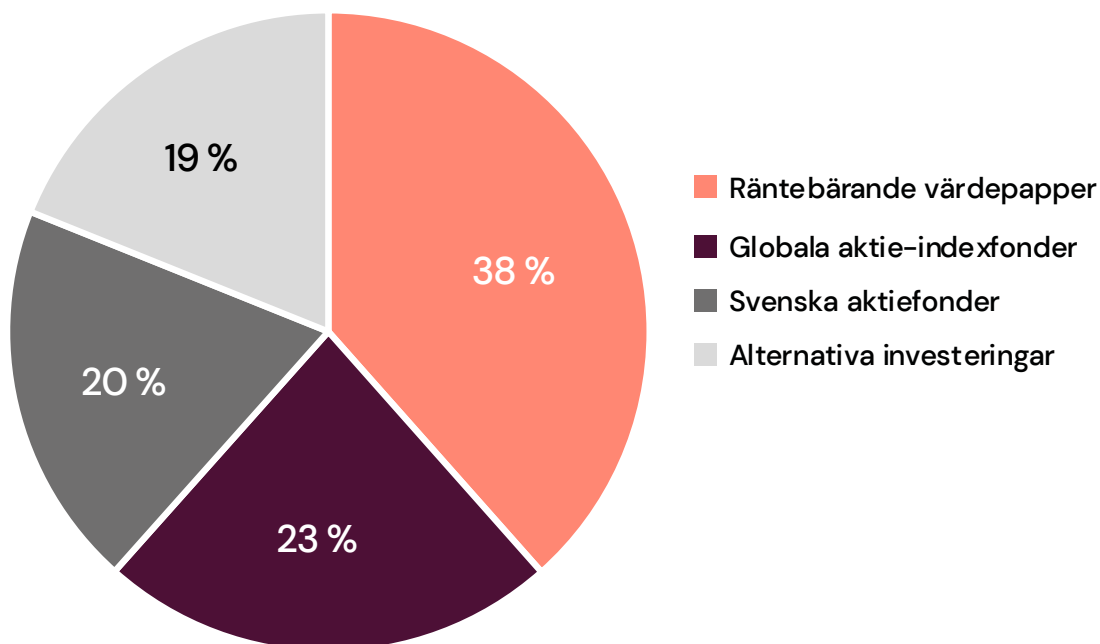
Under 2024 har nettoflödet (skillnaden mellan köpta och sålda fondandelar) uppgått till 164,2 mnkr (15,2 mnkr) och värdeförändringen uppgick till 6,5 mnkr (82,9 mnkr).

Under året har inflöden via donationer och utdelningar från finansiella placeringar överstigit utflöden via forskningsbidrag, reavinster och utdelningar vilket bidragit till ett positivt nettoinflöde om 112,9 mnkr (32,3 mnkr). I detta inkluderas tillgångar motsvarande 127,9 mnkr från donationen för Ming Wai Lau Center for Reparative Medicine som legat i separat förvaltning men som förts över till donationsförvaltningen i och med att verksamheten i Hongkong avslutades.

Den nominella avkastningen för portföljen summerade till 10,8 procent. Samtliga tillgångsslag bidrog till det positiva resultatet. Svenska aktier gav 9,3 procent i avkastning och utländska aktier avkastade hela 30,4 procent under året. Räntheplaceringar avkastade 5,0 procent och alternativa tillgångar 7,1 procent.

Det reala avkastningskravet för donationsmedel är satt till två procent över den genomsnittliga inflationen under en rullande femårsperiod. 2024 bidrar positivt med måluppfyllelsen då avkastningen överträffade inflationen. De senaste årens höga inflation gör dock att det långsiktiga målet under den senaste femårsperioden inte nås fullt ut.

## Fördelning av fondportfölj



**Avkastning jämfört med målavkastning**

	2020	2021	2022	2023	2024	Genomsnitt 5 år
Donationsmedel	2,4 %	12,2 %	-5,6 %	10,2 %	10,8 %	6,0 %
KPI	0,5 %	3,9 %	12,3 %	4,4 %	0,8 %	4,4 %
Målavkastning	3,6 %	4,0 %	6,1 %	6,6 %	6,3 %	6,3 %

**Utdelning från KI:s donationer 2022–2024, mnkr**

	2022	2023	2024
Forskningsbidrag	40,0	120,9	129,2
Resebidrag	0,7	-0,1	0,3
Grundutbildning	0,1	0,4	0,9
<b>Summa</b>	<b>40,8</b>	<b>121,2</b>	<b>130,4</b>

**KI stiftelser**

Vid KI finns 155 stiftelser (155 stiftelser) för vilka myndigheten har anknuten förvaltning. Stiftelsernas ändamål är att främja medicinsk forskning och utbildning.

Nya gåvor och donationer har tillkommit med 7,2 mnkr (26,1 mnkr), vilka har tillförts redan befintliga stiftelser.

Årets redovisade resultat uppgick till 84,8 mnkr (188 mnkr), varav 4,4 mnkr (119,2 mnkr) hänförde sig till realisationsresultat i samband med omplaceringar i värdepappersinnehavet och 80,5 mnkr (68,8 mnkr) till förvaltningsresultatet.

I förvaltningskostnaden ingår kostnader för 2,0 FTE samt 25 procent av KI:s totala kostnad för ansökningssystemet PRISMA.

Under 2024 beviljades, i enlighet med stiftelsernas ändamål, bidrag med 113,1 mnkr (30,3 mnkr), varav 1,4 mnkr (0,7 mnkr) är ianspråktaget bundet kapital. Fluktuationen mellan åren beror på att KI Forskningsbidrag utlyses vartannat år och utlysning skedde under 2024. Det beviljade beloppet ur stiftelserna inom ramen för utlysningen uppgick till 82,7 mnkr, varav den ena hälften utbetalades 2024 och den andra hälften skuldbokförts som beslutade ännu ej utbetalda medel och betalas ut under 2025.

**Stiftelser, mnkr**

	2022	2023	2024
Förmögenhet	2 359,0	2 658,8	2 943,5
<b>Beviljade bidrag</b>	<b>83,7</b>	<b>30,3</b>	<b>113,1</b>

## Resultat- och balansräkning

### Resultaträkning (tkr)

	Utfall	
	202401 202412	202301 202312
<b>Verksamhetens intäkter</b>		
Intäkter av anslag (not 1)	3 442 049	3 349 040
Intäkter av avgifter och andra ersättningar (not 2)	936 147	1 054 905
Intäkter av bidrag (not 3)	4 005 683	3 735 023
Finansiella intäkter (not 4)	298 068	260 375
<b>Summa Intäkter</b>	<b>8 681 946</b>	<b>8 399 343</b>
<b>Verksamhetens kostnader</b>		
Kostnader för personal (not 5)	-4 452 638	-4 215 644
Kostnader för lokaler (not 6)	-1 119 349	-1 074 345
Övriga driftkostnader (not 7)	-2 433 597	-2 470 268
Finansiella kostnader (not 8)	-55 114	-69 711
Avskrivningar och nedskrivningar (not 11-14)	-308 504	-314 616
<b>Summa Kostnader</b>	<b>-8 369 202</b>	<b>-8 144 584</b>
<b>Verksamhetsutfall</b>	<b>312 745</b>	<b>254 758</b>
<b>Transfereringar (not 9)</b>		
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag	20 410	17 586
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag	82 041	80 395
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	125 745	98 834
Lämnade bidrag	-228 195	-196 815
<b>Saldo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ÅRETS KAPITALFÖRÄNDRING (not 10)</b>	<b>312 745</b>	<b>254 758</b>

## Balansräkning (tkr)

Tillgångar	202412	202312
<b>Immateriella anl. tillgångar</b>		
Balanserade utgifter för utveckling (not 11)	0	0
Rättigheter och andra immateriella anl. tillgångar (not 11)	0	358
<b>Summa Immateriella anl. tillgångar</b>	<b>0</b>	<b>358</b>
<b>Materiella anl. tillgångar</b>		
Förbättringsutgifter på annans fastighet (not 12)	162 262	193 860
Maskiner, inventarier, installationer m.m. (not 13)	827 040	897 509
Pågående nyanläggningar (not 14)	18 742	5 222
<b>Summa Materiella anl. tillgångar</b>	<b>1 008 045</b>	<b>1 096 590</b>
<b>Finansiella anl. tillgångar</b>		
Andelar i hel- och delägda företag (not 15)	23 000	22 000
Andra långfristiga värdepappersinnehav (not 16)	505 109	314 351
Andra långfristiga fordringar (not 17)	0	3 416
<b>Summa Finansiella anl. tillgångar</b>	<b>528 109</b>	<b>339 767</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar (not 18)	185 642	217 499
Fordringar hos andra myndigheter (not 19)	163 988	146 349
Övriga kortfristiga fordringar (not 20)	623	899
<b>Summa Kortfristiga fordringar</b>	<b>350 253</b>	<b>364 747</b>
<b>Periodavgränsningsposter</b>		
Förutbetalda kostnader (not 21)	316 136	288 412
Upplupna bidragsintäkter (not 22)	493 193	443 413
Övriga upplupna intäkter (not 23)	25 513	29 655
<b>Summa Periodavgränsningsposter</b>	<b>834 842</b>	<b>761 479</b>
<b>Avräkning med statsverket</b>		
Avräkning med statsverket (not 24)	-81 419	-73 694
<b>Summa Avräkning med statsverket</b>	<b>-81 419</b>	<b>-73 694</b>
<b>Kassa och Bank</b>		
Behållning räntekonto i Riksgäldskontoret	5 983 497	5 780 610
Kassa och bank (not 25)	9 060	148 596
<b>Summa Kassa och Bank</b>	<b>5 992 557</b>	<b>5 929 206</b>
<b>Summa Tillgångar</b>	<b>8 632 388</b>	<b>8 418 453</b>

**Balansräkning (tkr)**

<b>Kapital och skulder</b>	<b>202412</b>	<b>202312</b>
<b>Myndighetskapital (not 10 &amp; 26)</b>		
Statskapital	23 000	22 000
Balanserad kapitalförändring	2 152 659	1 897 900
Kapitalförändring enligt resultaträkningen	312 745	254 758
<b>Summa Myndighetskapital</b>	<b>2 488 403</b>	<b>2 174 659</b>
<b>Avsättningar</b>		
Avsättningar för pensioner och likn. förpliktelser (not 27)	1 543	1 979
Övriga avsättningar (not 28)	30 395	33 980
<b>Summa Avsättningar</b>	<b>31 938</b>	<b>35 959</b>
<b>Skulder</b>		
Lån i Riksgäldskontoret (not 29)	778 052	892 155
Kortfristiga skulder till andra myndigheter (not 30)	174 627	176 272
Leverantörsskulder	302 587	315 996
Övriga kortfristiga skulder (not 31)	201 218	150 593
<b>Summa Skulder</b>	<b>1 456 485</b>	<b>1 535 016</b>
<b>Periodavgränsningsposter</b>		
Upplupna kostnader (not 32)	207 741	230 599
Oförbrukade bidrag (not 33)	4 103 326	4 120 172
Övriga förutbetalda intäkter (not 34)	344 494	322 049
<b>Summa Periodavgränsningsposter</b>	<b>4 655 561</b>	<b>4 672 820</b>
<b>Summa Kapital och skulder</b>	<b>8 632 388</b>	<b>8 418 453</b>
<b>Ansvarsförbindelser</b>		
Övriga ansvarsförbindelser (not 35)	500	10 800
<b>Summa Ansvarsförbindelser</b>	<b>500</b>	<b>10 800</b>

## Redovisningsprinciper 2024

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag (FÅB) samt förordningen (2000:606) om myndigheters bokföring (FBF).

Universitet och högskolor medges undantag från bestämmelsen om redovisning av anslagsmedel enligt 12 § anslagsförordningen (2011:223). Avräkning mot anslag och anslagsposter för medel som utbetalas till lärosätenas räntekonton i Riksgäldskontoret ska ske i samband med de månatliga utbetalningarna till respektive lärosätes räntekonto i Riksgäldskontoret.

Universitet och högskolor medges undantag från 7 § anslagsförordningen (2011:223) på så sätt att lärosätet får överföra såväl överproduktion som utnyttjat takbelopp (anslagssparande) till ett värde av högst tio procent av takbeloppet till efterföljande budgetår utan att särskilt begära regeringens medgivande.

Universitet och högskolor medges undantag från bestämmelsen i 2 kap. 4 § tredje stycket förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag om att årsredovisningen ska innehålla redovisning av väsentliga uppgifter. Universitet och högskolor ska istället lämna uppgifter enligt bilaga 1 Väsentliga uppgifter.

Universitet och högskolor ska i samband med upprättandet av noter till årsredovisningen särskilt beakta att specifikation ges av

- låneram i Riksgäldskontoret uppdelad på beviljad låneram och utnyttjad låneram vid räkenskapsårets slut, och
- beviljad och under året maximalt utnyttjad kontokredit hos Riksgäldskontoret.

Universitet och högskolor medges undantag från bestämmelsen enligt 2 kap. 4 § andra stycket förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag, om att i årsredovisningen upprätta och lämna en finansieringsanalys till regeringen.

Universitet och högskolor medges undantag från 2 kap. 1 § första stycket och 3 § kapitalförsörjningsförordningen (2011:210) om finansiering av anläggningstillgångar enligt följande; En anläggningstillgång som används i myndighetens verksamhet får helt eller delvis finansieras med bidrag som har mottagits från icke-statliga givare. Detta gäller även för bidrag från statliga bidragsgivare under förutsättning att bidraget har tilldelats för ändamålet.

Universitet och högskolor medges undantag från 25 a § andra och tredje styckena avgiftsförordningen (1992:191) om disposition av inkomster från avgiftsbelagd verksamhet enligt följande;

Uppgår det ackumulerade överskottet till mer än 10 procent av den avgiftsbelagda verksamhetens omsättning under räkenskapsåret ska myndigheten i årsredovisningen redovisa hur överskottet ska disponeras. Har det uppkommit ett underskott i en avgiftsbelagd verksamhet som inte täcks av ett balanserat överskott från tidigare räkenskapsår ska myndigheten i årsredovisningen lämna ett förslag till regeringen om hur underskottet ska täckas.

Karolinska Institutet medges rätt att förvalta donationsmedel i aktier och andra värdepapper enligt 12 § första stycket donationsförordningen (1998:140). Lärosätet får även uppdra åt någon annan att placera dessa medel i enlighet med 12 § andra stycket. Universitetet ska redovisa hur avkastningen har utvecklats i förhållande till marknadsindex.

## Periodavgränsningsposter

Vid periodisering av bidrag eller avgifter<sup>1</sup> bestäms periodens intäkter av periodens kostnader.

Överskjutande bidragsinkomster eller avgiftsinkomster periodiseras som oförbrukade bidrag/uppdrag respektive övriga förutbetalda intäkter.

Oförbrukade inkomster, som inte är bidrag eller avgifter, resultatförs mot årets kapitalförändring.

För projekt där betalning erhålls i efterhand och där avtal/kontrakt styrker detta, periodiseras kostnaderna mot övriga upplupna intäkter (vid avgiftsfinansiering) eller som upplupna bidragsintäkter (vid bidragsfinansiering).

Vid avsaknad av avtal/kontrakt resultatförs kostnaderna och påverkar årets kapitalförändring.

Fordringarna har upptagits till det belopp som, efter individuell prövning, beräknas inflyta.

I de fall faktura eller motsvarande inkommit efter fastställd brytdag eller om fordrings- eller skuldbeloppet inte är exakt känt när bokslutet upprättas, redovisas beloppen som periodavgränsningsposter. Periodavgränsningsbeloppet är 100 tkr.

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

## Värdering av bankmedel i utländsk valuta

Behållning på bankkonton i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

## Värdering av immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar avser främst utveckling av KI:s infrastruktur som tillför väsentliga framtida ekonomiska och/eller kvalitativa verksamhetsfördelar genom användning av nyare och effektivare IT-relaterade stödsystem. Den förväntade ekonomiska livslängden ska vara minst fem år och anskaffningsvärdet ska överstiga 500 tkr. I anskaffningsvärdet kan det ingå både externa inköp och KI:s egna direkta kostnader. Immateriella anläggningstillgångar skrivs av linjärt från den månad tillgången tas i bruk och avskrivningstiden är fem år.

## Värdering av materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar avsedda för stadigvarande bruk med ett anskaffningsvärde på minst 30 tkr och en beräknad ekonomisk livslängd på minst tre år eller längre definieras som anläggningstillgångar. Anskaffningsutgifter med ett värde upp till 30 tkr eller en kortare livslängd än tre år kostnadsförs direkt.

Objekt som utgör en fungerande enhet vars sammanlagda anskaffningsvärde uppgår till 30 tkr eller mer klassificeras som anläggningstillgång. Anläggningarna redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar enligt plan.

Förbättringsutgift i annans fastighet aktiveras då anskaffningsvärdet överstiger 500 tkr och den ekonomiska livslängden beräknas vara mer än tre år.

Anläggningstillgångar skrivs av linjärt över den bedömda ekonomiska livslängden från den månad anläggningstillgången tas i bruk. Avskrivningstider för maskiner, inventarier, installationer med mera tillämpas enligt beräknad livslängd på tre, fem eller tio år.

---

<sup>1</sup> Detta gäller inte samtliga avgifter.



## Komponentredovisning

Komponentredovisning tillämpas då anläggningstillgångens anskaffningsvärde överstiger 10 mnkr och där komponentens värde utgör 40 procent av anskaffningsvärdet. Ett utbyte av komponenten ska även göras vid minst två tillfällen under anläggningens nyttjandeperiod för att villkoren ska vara uppfyllda.

## Värdering av finansiella anläggningstillgångar

Finansiella instrument som i första hand innehas för att ge avkastning eller värdestegringar värderas till verkligt värde (marknadsvärde). Eventuella värdereregleringar redovisas som en förändring av tillgångens värde i balansräkningen samt en finansiell intäkt eller kostnad i resultaträkningen.

## KI Holding AB

I årsredovisningen redovisas andelar i hel- och delägda företag som en finansiell anläggningstillgång enligt anskaffningsvärdemetoden i enlighet med 5 kap. 7 § i FÅB. Anskaffningsvärdemetoden innebär att en anläggningstillgång redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar. Anskaffningsvärdet motsvaras av det ackumulerade kapital som staten har tillfört företaget. Nedskrivningar kan bli aktuellt att göra om statens tillförda kapitaltillskott har förbrukats (5 kap. 7 § FÅB). Om det egna kapitalet i bolaget understiger myndighetens värde av bolaget under balansposten andelar i hel- och delägda företag ska anskaffningsvärdet fastställas till det lägre beloppet.

## Upplysningar

Enligt ESV:s handledning om flerfinansierad verksamhet ESV 2006:28 bör samtliga finansieringskällor förbrukas parallellt. Detta för att bland annat ge en rättvisande bild av hur resurserna förbrukas. KI har stor extern finansiering, framförallt för bidragsfinansierad forskning, där medel har ansökts om och beviljats för forskning inom ett visst ämne. Beviljade medel är villkorade enligt avtal och ska förbrukas enligt den beslutade planen i avtalet. Erhållna bidragsmedel är inte direkt kopplade till en prestation utan till de kostnader forskarna ansökt om för att forska inom ett visst ämne. Mot denna bakgrund tillämpar KI inte parallellförbrukning fullt ut eftersom bidrag oftast beviljas för specifika kostnader och inte prestationer.

Avrundningsdifferenser kan förekomma i noter och tabeller.

## Uppgifter om styrelsen

Namn	Andra uppdrag som styrelse- eller rådsledamot	Ersättning från KI
Göran Stiernstedt ordförande t.o.m. 2024-01-31	Karolinska Universitetssjukhuset, ordförande Tiohundra AB, ledamot Apotek Produktion och Laboratorier AB, ledamot Stiernstedt & Stiernstedt Konsult AB, ordförande	5 500
Sophia Hober ledamot, ordförande 2024-02-01– 2024-09-30	Accelerated Bio AB, ordförande Hober Biotech AB, ordförande Hober Medical AB, ledamot Hotell Birger Jarl AB, ledamot Hotell Tegnerlunden AB, ledamot IFAB AB, ledamot Improva AB, ledamot ProteomEdge AB, ledamot Vencom AB, ledamot	55 938
Jan Nilsson ledamot, ordförande fr.o.m. 2024-10-01	Atherioco AB, ordförande Abcentra LLC, ledamot Follicum AB, ledamot	42 980
Annika Östman Wernerson rektor	Läkemedelsverket, ledamot	1 890 320
Carin Götblad	Länsstyrelsen Stockholms insynsråd, ledamot Beridna Högvakten, ledamot	30 725
Andreas Göthenberg ledamot fr.o.m. 2024-10-01	Inga andra uppdrag som styrelse- eller rådsledamot	9 365
Carl-Henrik Heldin ledamot fr.o.m. 2024-10-01	EMBL node Molecular Infection Medicine Sweden, Umeå universitet, ordförande Kancera, ledamot	9 125
Carin Jämtin	Länsstyrelsen Västernorrlands insynsråd, ordförande	30 365
Sarah McPhee	Houdini AB och Houdini Sportswear AB, ordförande Bure Equity AB, ledamot Thule Group AB, ledamot McPhee Advisory & Asset Management, ordförande	30 845
Ingemar Petersson	Karolinska Institutet Holding AB, ledamot Karolinska Institutet Innovations AB, ledamot Odontologiska fakultetsstyrelsen, Malmö universitet, ordförande Expertfunktion Socialstyrelsen (Nationella riktlinjer rörelse- organens sjukdomar), ordförande	30 725
Bjørn Stensaker ledamot t.o.m. 2024-09-30	Inga andra uppdrag som styrelse- eller rådsledamot	21 240
Nils-Göran Larsson lärarledamot	MitoTech AB, ledamot	1 822 816
Birgitta Henriques Normark lärarledamot	Inga andra uppdrag som styrelse- eller rådsledamot	1 159 562
Terese Stenfors lärarledamot	Inga andra uppdrag som styrelse- eller rådsledamot	1 064 699

<b>Namn</b>	<b>Andra uppdrag som styrelse- eller rådsledamot</b>	<b>Ersättning från KI</b>
Maria Belikova studentledamot	Chemp AB, suppleant	209 585
Lovisa Hagenfeldt studentledamot	Inga andra uppdrag som styrelse- eller rådsledamot	30 725
Maxine Waters studentledamot	Inga andra uppdrag som styrelse- eller rådsledamot	30 605

Redovisningen omfattar de som varit ledamöter under räkenskapsåret 2024. För redovisningen av ersättningar och andra förmåner ligger uppgifter från KI:s kontrolluppgifter 2024 till grund. Belopp anges i kronor. Därtill redovisas ledamöternas uppdrag som styrelse- eller rådsledamot i andra statliga myndigheter samt uppdrag som styrelseledamot i aktiebolag, såväl svenska som utländska.

## Redovisning mot anslag

Redovisning mot anslag	Ingående överföringsbelopp	Årets tilldelning enligt regl. brev	Omdisponerat anslagsbelopp	Uttnyttj. del av medgiv. överskridande	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Inkomster	Utgående överf. belopp	
<b>16.2:15 Utbildning på grundnivå och avancerad nivå (Ramanslag)</b>										
16.2:15 1.1 Takbelopp (ram)	73 694	816 153	0	0	0	889 847	808 428	0	81 419	
16.2:15 1.2 Takbelopp RRF (ram) <sup>1</sup>	0	10 689	0	0	0	10 689	10 689	0	0	
<b>16.2:16 Forskning och utbildning på forskarnivå (Ramanslag)</b>										
16.2:16 2 Basresurs (ram)	0	1 825 779	0	0	0	1 825 779	1 825 779	0	0	
<b>16.2:65 Särskilda medel till universitet och högskolor (Ramanslag)</b>										
16.2:65 17 Tandvårdscentral (ram)	0	117 037	0	0	0	117 037	117 037	0	0	
16.2:65 18 Prov efter läkarens allmäntjänstgöring (ram)	0	7 387				7 387	7 387		0	
16.2:65 47 Idébanksmedel	0	1 000		0	0	1 000	1 000		0	
16.2:65 83 Medel för studenthälsa	0	856				856	856			
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>126 280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126 280</b>	<b>126 280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>16.2:66 Ersättningar för klinisk utbildning och forskning (Ramanslag)</b>										
16.2:66 6 Karolinska Institutet (ram)	0	690 457	0	0	0	690 457	690 457	0	0	
16.2:66 9 Uppdrag att utveckla klinisk utbildning och forskning (ram)	0	1 826	0		0	1 826	1 826		0	
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>692 283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>692 283</b>	<b>692 283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>73 694</b>	<b>3 471 184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 544 878</b>	<b>3 463 459</b>	<b>0</b>	<b>81 419</b>	

<sup>1</sup> Delposten omfattar medel hänförliga till EU:s facilitet för återhämtning och resiliens (RRF).

## Bemyndiganden

	Enligt regleringsbrev för år 2024	Kostnader år 2024
Stiftelsen Vetenskapsstaden, verksamhetsbidrag	1 000	1 000
Stiftelsen Flemingsberg Science, verksamhetsbidrag	500	500
EIT Health, medlemsavgift	900	698
Infrafrontier ERIC, medlemskapsavgift	600	568
Cancer Core Europe CCE, medlemskap	800	566
Ebrains	350	176

## Villkor för anslag 2:16 ap.2

Strategiskt forskningsområde (SFO)	Ersättning enligt regleringsbrev år 2024	Årets kostnader 2024
Cancer	23 465	17 390
Diabetes	33 517	28 836
Epidemiologi	11 972	9 773
Neurovetenskap	33 517	27 252
Stamceller och regenerativ medicin	35 914	26 650
Vårdforskning	23 944	29 883
<b>Summa</b>	<b>162 329</b>	<b>139 784</b>

Under 2024 allokerar fakultetsnämnden 80 procent av KIs SFO-medel direkt till respektive SFO-område för strategiska satsningar syftande till att stärka forskningsområdet.

Resterande 20 procent bidrar till finansieringen av nya forskningsinfrastrukturer på KI och till samfinansiering av nationella infrastrukturer och corefaciliteter.

Medsökande universitet erhåller 100 procent av SFO medlen.

Ovan kostnader härrör till ovan förutsättningar det vill säga 80 procent av KIs tilldelning samt 100 procent av medsökande universitets tilldelning.

SFO medlen till medsökande universitet går ut i sin helhet, det vill säga 100 procent.

## Noter till resultat- och balansräkning

### Not 1. Intäkter av anslag

	2024-12-31	2023-12-31
Utbildning på grundnivå och avancerad nivå	944 397	912 279
Forskning och utbildning på forskarnivå	1 805 369	1 756 216
Ersättning för klinisk utbildning och forskning	692 283	680 545
<b>Summa</b>	<b>3 442 049</b>	<b>3 349 040</b>

**Tabell 1****Redovisning enligt bilaga 1 till regleringsbrevet för budgetåret 2024 avseende universitet och högskolor av antal helårsstudenter (HST) och helårsprestationer (HPR)**

Utfall avseende perioden 2024-01-01 – 2024-12-31.

Summan Utfall total ersättning ska avse den totala ersättningen som lärosätet genomför produktion för, oberoende av om den ryms inom tilldelade medel eller inte.

Utfall HST LLL avser den del av satsningen på Livslångt lärande som lärosätet väljer att endast avräkna mot HST.

Utbildnings- område	Utfall HST LLL	Utfall HST exkl. LLL	Utfall HPR LLL	Utfall HPR exkl. LLL	HST Ersättn. (tkr)	HPR Ersättn. (tkr)	Utfall total ersättning
Humaniora	0,00	14,26	0,00	10,04	506	232	738
Samhällsvetenskap	2,95	345,21	2,95	315,51	12 349	7 361	19 710
Naturvetenskap	13,57	454,37	13,57	394,23	28 766	20 800	49 566
Teknik	0,64	195,57	0,64	171,06	12 062	8 758	20 820
Vård	23,89	2 062,56	23,89	1 960,82	134 161	110 532	244 693
Odontologi	0,00	443,53	0,00	403,14	23 584	24 971	48 556
Medicin	7,30	2 833,30	7,30	2 567,98	204 108	225 079	429 188
<b>Summa</b>	<b>48,35</b>	<b>6 348,80</b>	<b>48,35</b>	<b>5 822,78</b>	<b>415 537</b>	<b>397 734</b>	<b>813 270</b>
<b>Takbelopp (tkr)</b>							<b>826 842</b>
Redovisningen visar att lärosätet kommer över takbeloppet med (tkr)							0
Redovisningen visar att lärosätet kommer under takbeloppet med (tkr)							13 572

**Tabell 2****Beräkning av anslagssparande och överproduktion (tkr)**

<b>A. Tillgängliga medel (inklusive beslutad tilläggsbudget)</b>	
Årets takbelopp	826 842
+ Ev. ingående anslagssparande	73 694
<b>Summa (A)</b>	<b>900 536</b>
<b>B. Utfall totalt för utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>	
Ersättning för HPR från december föregående budgetår	5 846
Utfall total ersättning enligt tabell 1	813 270
+ Ev. ingående överproduktion	0
<b>Summa (B)</b>	<b>819 117</b>
<b>Summa (A-B)<sup>1</sup></b>	<b>81 419</b>

<sup>1</sup> Positiv summa förs till tabell över anslagssparandet nedan. Negativ summa förs till tabell över överproduktion nedan.

**Tabell Anslagssparande**

Totalt utgående anslagssparande (A-B)	81 419
- Ev. anslagssparande över 10 % av takbeloppet <sup>2</sup>	0
<b>Utgående anslagssparande</b>	<b>81 419</b>

**Tabell Överproduktion**

Total utgående överproduktion	0
- Ev. överproduktion över 10 % av takbeloppet <sup>2</sup>	0
<b>Utgående överproduktion</b>	<b>0</b>

<sup>2</sup> Den del av anslagssparande respektive överproduktion som lärosätet inte får behålla utan regeringens godkännande.

**Not 2.****Intäkter av avgifter och andra ersättningar**

<b>Intäkter av avgifter och andra ersättningar</b>	<b>2024-12-31</b>	<b>2023-12-31</b>
Intäkter av uppdragsforskning	276 053	301 724
Intäkter av uppdragsutbildning	93 025	102 728
Patientintäkter 2	40 053	39 955
Intäkter av andra avgifter och ersättningar, utomstatliga	42 579	58 908
Intäkter av uthyrning bostäder student/gästforskare	45 254	41 585
Intäkter av studieavgifter	45 260	41 532
Intäkter av beställd utbildning	3 439	3 811
<b>Summa</b>	<b>545 663</b>	<b>590 243</b>

<b>Intäkter av avgifter enl. § 4 avgiftsförordningen</b>	<b>2024-12-31</b>	<b>2023-12-31</b>
Intäkter av lokaluthyrning	111 334	112 492
Intäkter av rådgivning och annan liknande service	47 686	36 931
Intäkter av konferenser	566	293
Intäkter av övriga avgifter enligt 4 § AvgF	1 303	529
Intäkter av offentlig inköps- och resurssamordning	229 596	314 416
<b>Summa intäkter enl. § 4 avgiftsförordningen</b>	<b>390 484</b>	<b>464 662</b>

<b>Summa intäkter av avgifter och andra ersättningar</b>	<b>936 147</b>	<b>1 054 905</b>
--	----------------	------------------

<sup>1</sup> En omklassificering i noten har gjorts där Intäkter av andra avgifter och ersättningar till viss del visas under intäkter enl. § 4 avgiftsförordningen. Även jämförelsesiffrorna för 2023 har justerats enligt denna omklassificering.

<sup>2</sup> Patientintäkter redovisas separat. Tidigare ingick dessa i raden intäkter av andra avgifter och ersättningar.

## Not 2.

### Intäkter av avgifter och andra ersättningar – fortsättning

Avgiftsfinansierad verksamhet	Över-/underskott t.o.m. år 2022	Över-/underskott år 2023	Intäkter år 2024	Kostnader år 2024	Över-/underskott år 2024	Ack. över-/underskott år 2024
<b>Utbildning på grundnivå eller avancerad nivå</b>						
Beställd utbildning	-886	-43	3 439	2 585	854	-75
Yrkehögskolan, KY m.m.	0	0	0	0	0	0
Uppdragsutbildning	51 966	-4 315	93 045	108 243	-15 198	32 453
Utbildning av studieavgiftsskyldiga studenter	8 363	8 481	45 260	43 813	1 447	18 291
<b>Summering</b>	<b>59 443</b>	<b>4 123</b>	<b>141 744</b>	<b>154 641</b>	<b>-12 897</b>	<b>50 669</b>
<b>Forskning eller utbildning på forskarnivå</b>						
Uppdragsforskning <sup>1</sup>	152 179	-57 188	300 766	346 367	-45 602	49 389
<b>Summering</b>	<b>152 179</b>	<b>-57 188</b>	<b>300 766</b>	<b>346 367</b>	<b>-45 602</b>	<b>49 389</b>
<b>Verksamhet där krav på full kostnadstäckning inte gäller</b>						
Högskoleprovet	0	0	0	0	0	0
Upplåtande av bostadslägenhet	0	0	0	0	0	0
- utbytesprogram och gästforskare	0	-16 183	45 254	56 062	-10 808	-26 991
Upplåtande av bostadslägenhet	0	0	0	0	0	0
- regeringsbeslut (U2018/O3635/UH)	0	0	0	0	0	0
Tillhandahållande av varor och tjänster i syfte att bistå offentlig verksamhet med anledning det nya coronaviruset	0	-2 496	536	-1 960	2 496	0
Optikercentralen	-500	501	1 974	1 980	-6	-4
Tandvårdscentralen	-2 656	-3 402	40 675	39 840	836	-5 222
Övrigt enligt bilaga 4 <sup>2</sup>	22 948	1 520	21 556	20 821	735	25 203
<b>Summering</b>	<b>19 792</b>	<b>-20 059</b>	<b>109 995</b>	<b>116 742</b>	<b>-6 747</b>	<b>-7 014</b>

Det ackumulerade överskottet av avgiftsbelagd verksamhet uppgår till 100 058 tkr (158 557 tkr) vilket utgör 22,6 procent (34,1 procent) av verksamhetens omsättning 442 510 tkr (464 357 tkr). Det arbete och den översyn som inleddes år 2022 har fortsatt under 2023 och 2024 för att komma till rätta med KI:s ackumulerade överskott inom avgiftsfinansierad verksamhet. Översynen har bland annat inneburit ett större krav på kalkylering och budgetuppföljning för att säkerställa att budgeterade kostnader bokas inom avgiftsverksamheten. En övergripande genomlysning av uppdragsforskning och uppdragsutbildning har gjorts och interna processer setts över.

Överskottet har totalt sett mer än halverats procentuellt sedan översynen påbörjades så åtgärder har varit verkningsfulla. Översynen av uppdragsforskning och uppdragsutbildning fortsätter under 2025 då KI ännu inte nått önskvärda nivåer på ackumulerat överskott inom uppdragsverksamhet.

Gällande avgiftsskyldiga studenter så har överskottet ökat under 2024 med anledning av att antalet studenter översteg budgeterat antal.

KI har tagit fram en 4-årsplan på satsning av programövergripande kvalitetshöjande aktiviteter som kommer belasta det ansamlade överskottet.

<sup>1</sup> Redovisningen av intäkter av uppdragsforskning skiljer sig mellan den primära delen av noten och tabellen ovan. Detta beror främst på core-faciliteternas verksamhet som i del 1 klassificeras som intäkter enligt § 4 medan de i tabellen inkluderas under rubriken Uppdragsforskning.

<sup>2</sup> KI har under 2024 hyrt ut lokaler till externa hyresgäster för 21 556 tkr (25 623 tkr) inom den avgiftsfinansierade verksamheten. Utgångspunkten är full kostnadstäckning och redovisning av kostnaderna sker till ett beräknat kvadratmeterpris som utvärderas regelbundet. För externa lokalbokningar likställs kostnaderna med intäkter 2 112 tkr (1 639 tkr). KI:s policy är att om möjligt hyra hela byggnader för att få full råddighet över sitt lokalbestånd. Den vakans som då kan uppstå nyttjas som en lokalreserv för kommande behov genom uthyrning.



**Not 2.****Intäkter av avgifter och andra ersättningar – fortsättning**

Särredovisning av avgiftsbelagd verksamhet – tjänsteexport	2024-12-31	2023-12-31
Intäkter av uppdragsforskning	150 688	143 511
Intäkter av uppdragsutbildning	5 903	7 448
Studieavgifter från studenter utanför EU	36 230	33 436
Övriga tjänster § 4 avgiftsförordningen	2 004	963
<b>Summa</b>	<b>194 825</b>	<b>185 358</b>

Tjänsteexporten ingår i den avgiftsbelagda verksamheten. Som tjänsteexport definieras universitetets försäljning av tjänster till utländska motparter.

**Not 3. Intäkter av bidrag (per finansiär)**

	2024-12-31	2023-12-31
Statliga myndigheter inkl. statliga affärsverk	1 452 177	1 501 349
Övriga organisationer och ideella föreningar	1 607 580	1 372 032
Europeiska unionen	363 927	295 062
Övriga länder och internationella organisationer	401 781	378 758
Privata företag	89 738	88 030
Kommuner och regioner	90 480	99 792
<b>Summa</b>	<b>4 005 683</b>	<b>3 735 023</b>

**Not 4. Finansiella intäkter**

	2024-12-31	2023-12-31
Ränta hos Riksgäldskontoret	215 884	192 785
Reavinst vid avyttring av finansiella anläggningstillgångar	487	11 613
Orealiserade värdeförändringar för finansiella instrument	47 051	28 069
Valutakursvinster	22 807	18 111
Utdelning på aktier och ränta på räntebärande papper	9 295	6 521
Övriga finansiella intäkter	2 543	3 275
<b>Summa</b>	<b>298 068</b>	<b>260 375</b>

Räntenivåerna på ränte- och avistakonton har fortsatt på en hög nivå relativt till tidigare år. Under året har räntenivån sänkts något. Snitträntan under 2024 blev 3,64 procent (3,48 procent).

## Not 5. Kostnader för personal

	2024-12-31	2023-12-31
Lönekostnader exkl. arbetsgivaravgifter, pensionspremier och andra avgifter enligt lag och avtal	2 814 269	2 677 249
- varav arvoden till styrelser, kommittéer eller ej anställd personal	801	736
Avsättningar löner och arvoden	426	31
Arbetsgivaravgifter, pensionspremier och andra avgifter enligt lag och avtal	1 529 744	1 432 904
Övriga personalkostnader	107 397	104 724
<b>Summa</b>	<b>4 452 638</b>	<b>4 215 644</b>

I december 2024 hade KI 5 021 (4 986) årsarbetskrafter, en ökning på 0,7 procent. Under hösten genomfördes en löneredovisning med en genomsnittlig löneökning på 3,3 procent.

## Not 6. Kostnader för lokaler

	2024-12-31	2023-12-31
Hyror exkl el och värme	984 418	934 550
Driftkostnader (el, värme, gas, vatten)	76 077	78 632
Renhållning, reparationer och övriga lokalkostnader	58 853	61 163
<b>Summa</b>	<b>1 119 349</b>	<b>1 074 345</b>

Kostnader för lokaler enligt SUHF-modell	2024-12-31	2023-12-31
Lokalhyra	984 029	933 121
Mediakostnader, el värme, kyla, vatten (som ej ingår i hyran)	76 077	78 632
Kostnader för reparation och underhåll av lokaler	2 792	9 697
Avskrivningskostnader på förbättringsutgift av annans fastighet	35 696	34 342
Kostnader för lokalvård	49 878	44 053
Kostnader för bevakning	13 160	12 468
Kostnader för larm och skalskydd <sup>1</sup>	0	0
Kostnader för lokaltillbehör och övriga lokalkostnader	6 183	7 413
Kostnader för egna fastigheter	0	0
Avgår: externa hyresintäkter och intäkter såld lokalvård	-156 588	-153 816
<b>Summa lokalkostnader</b>	<b>1 011 228</b>	<b>965 909</b>
Area, kvm LOA vid årets utgång (exkl. student- och gästforskarbostäder)	232 074 kvm	233 544 kvm
Genomsnittlig lokalkostnad (tkr/kvm LOA)	4	4

<sup>1</sup> Larm och skalskydd särredovisas ej utan ingår i beloppet kostnader för reparation och underhåll av lokaler samt avskrivningskostnader på förbättringsutgift av annans fastighet.

## Not 7. Övriga driftkostnader

	2024-12-31	2023-12-31
Köpta tjänster	860 204	902 190
Ersättning för klinisk utbildning och forskning (ALF-medel)	690 457	678 762
Inköp av varor laboratorieverksamhet	400 050	388 822
Övriga driftkostnader	162 146	172 385
Övriga varor och tjänster	162 607	165 918
Resor, konferenser, information, representation	158 133	162 191
<b>Summa</b>	<b>2 433 597</b>	<b>2 470 268</b>

Reaförluster vid försäljning av anläggningar uppgår till 216 tkr (10 448 tkr). Reavinster vid försäljning av anläggningar uppgår till 1 145 tkr (3 296 tkr).

## Not 8. Finansiella kostnader

	2024-12-31	2023-12-31
Ränta hos Riksgäldskontoret	32 003	33 160
Orealiserade värdeförändringar för finansiella instrument	3 974	4 438
Valutakursförluster	15 774	30 430
Dröjsmålsräntor	146	136
Övriga finansiella kostnader	3 217	1 547
<b>Summa</b>	<b>55 114</b>	<b>69 711</b>

Minskad värdepappershandel har lett till lägre realiserade kursförluster under året. Detta har tillsammans med en stabiliserad valutakurs samt avstannandet av räntehöjningarna lett till överlag minskade finansiella kostnader under 2024 gentemot 2023.

## Not 9. Transfereringar

Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag (per finansiär)	2024-12-31	2023-12-31
Erhållna medel från statsbudgeten	20 410	17 586
Erhållna medel från myndigheter för finansiering av bidrag	82 352	80 395
Återbetalning av bidrag från statliga myndigheter	-312	0
Erhållna medel från statliga bolag	0	0
Erhållna medel från EU-institutioner	2 377	5 127
Erhållna medel från internationella organisationer	18 452	14 311
Erhållna medel från kommuner och regioner	3 940	3 714
Erhållna medel från privata företag	5 359	1 930
Erhållna medel från stiftelser	56 008	37 891
Erhållna medel från fonder	32 708	30 884
Erhållna medel från föreningar/förbund	770	1 413
Erhållna medel från donatorer, privatpersoner	4 714	2 317
Erhållna medel från övriga	1 418	1 248
<b>Summa</b>	<b>228 195</b>	<b>196 815</b>

## Not 9. Transfereringar – fortsättning

Lämnade bidrag	2024-12-31	2023-12-31
Lämnade bidrag till statliga myndigheter	-102 773	-82 605
Återbetalning av bidrag från statliga myndigheter	312	0
Lämnade bidrag till regioner för konsumtion	-19 498	-16 889
Lämnade bidrag till EU-länder för konsumtion	-12 652	-8 570
Lämnade bidrag till övriga länder och internationella organisationer för konsumtion	-14 898	-13 866
Lämnade bidrag till övriga organisationer för konsumtion	-24 774	-22 666
Lämnade bidrag till enskilda personer för konsumtion	-55 366	-47 801
Lämnade bidrag, inomstatliga, periodiseringsposter	1 454	-4 418
<b>Summa</b>	<b>-228 195</b>	<b>-196 815</b>

## Not 10. Kapitalförändring

Kapitalförändring per verksamhet	2024-12-31	2023-12-31
<b>Verksamhet</b>		
Anslagsfinansierad verksamhet	195 297	186 882
Avgiftsfinansierad verksamhet	-56 614	-67 443
Bidragsfinansierad verksamhet	174 062	135 320
<b>Summa</b>	<b>312 745</b>	<b>254 758</b>

Kapitalförändring per område	Balanserad kapitalförändring (A)	Årets kapitalförändring (B)	Summa (A+B)
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>			
Utbildning enligt uppdrag i regleringsbrev	154 470	-8 386	146 084
Uppdragsverksamhet	46 680	-14 344	32 336
<b>Summa</b>	<b>201 150</b>	<b>-22 730</b>	<b>178 420</b>
<b>Forskning och utbildning på forskarnivå</b>			
Forskning och utbildning på forskarnivå	1 865 071	377 745	2 242 816
Uppdragsforskning	86 437	-42 270	44 167
<b>Summa</b>	<b>1 951 509</b>	<b>335 475</b>	<b>2 286 983</b>
<b>Summa</b>	<b>2 152 659</b>	<b>312 745</b>	<b>2 465 403</b>

**Not 11. Immateriella anläggningstillgångar**

	2024-12-31	2023-12-31
IB Anskaffningsvärde	13 561	14 156
Årets anskaffningar	0	0
Avgår anskaffningsvärde uttrangerade/sålda rättigheter	-203	-595
<b>UB Anskaffningsvärde</b>	<b>13 358</b>	<b>13 561</b>
IB Ackumulerade avskrivningar	-13 203	-13 138
Avgår ackumulerade avskrivningar uttrangerade/sålda rättigheter	203	595
Årets avskrivningar	-358	-660
<b>UB Ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-13 358</b>	<b>-13 203</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>0</b>	<b>358</b>

**Not 12. Förbättringsutgifter på annans fastighet**

	2024-12-31	2023-12-31
IB Anskaffningsvärde	356 061	369 351
Årets anskaffningar	4 098	26 771
Avgår anskaffningsvärde uttrangerade/sålda inventarier	0	-40 061
<b>UB Anskaffningsvärde</b>	<b>360 159</b>	<b>356 061</b>
IB Ackumulerad avskrivningar	-162 201	-163 657
Avgår ackumulerade avskrivningar uttrangerade/sålda inventarier	0	35 798
Årets avskrivningar	-35 696	-34 342
<b>UB Ackumulerad avskrivningar</b>	<b>-197 897</b>	<b>-162 201</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>162 262</b>	<b>193 860</b>
<b>Utrangerade/sålda anläggningar</b>		
Reavinst	0	0
Reaförlust	0	-4 262

**Not 13. Maskiner, inventarier, installationer m.m.**

	2024-12-31	2023-12-31
IB Anskaffningsvärde	3 352 148	3 452 978
Årets anskaffningar	200 797	220 547
Överföring från pågående anläggning	1 920	93 199
Avgår anskaffningsvärde uttrangerade/sålda inventarier	-96 011	-414 576
<b>UB Anskaffningsvärde</b>	<b>3 458 854</b>	<b>3 352 148</b>
IB Ackumulerade avskrivningar	-2 454 639	-2 581 864
Avgår ackumulerade avskrivningar uttrangerade/sålda inventarier	95 276	406 835
Årets avskrivningar	-272 450	-279 611
<b>UB Ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 631 813</b>	<b>-2 454 639</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>827 040</b>	<b>897 509</b>
<b>Utrangerade/sålda anläggningar</b>		
Reavinst	1 145	3 296
Reaförlust	-216	-6 186

## Not 14. Pågående nyanläggningar

	2024-12-31	2023-12-31
IB Anskaffningsvärde	5 222	101 887
Årets anskaffningar	15 469	4 649
Överföring från anläggningskonto	-1 948	- 101 314
<b>Akkumulerat anskaffningsvärde</b>	<b>18 742</b>	<b>5 222</b>

## Not 15. Andelar i hel- och delägda företag Karolinska Institutet Holding AB (100%)

	2024-12-31	2023-12-31
Nominellt värde 3 000 à 100kr	300	300
Bokfört värde	23 000	22 000

Under 2024 har bolaget tillförts ett kapitaltillskott från staten i form av idébanksmedel på 1 mnkr vilket gör att det bokförda värdet ökar med detta belopp.

## Not 16. Andra långfristiga värdepappersinnehav, avser kapitalförvaltningen

	2024-12-31	2023-12-31
<b>Aktier och andelar</b>		
Bokfört värde	355 338	157 935
<b>Obligationer, inomstatliga</b>		
Bokfört värde	0	0
<b>Obligationer, utomstatliga</b>		
Bokfört värde	149 771	156 416
<b>Summa</b>	<b>505 109</b>	<b>314 351</b>

Skillnaden mellan åren beror på att de likvida tillgångar som fanns i separata portföljer för verksamheten i Hongkong har förts över till KI:s kapitalförvaltning under 2024 och investerats i aktier och andelar. Verksamheten i Hongkong avvecklades vid årsskiftet 2023-2024.

Bokfört värde är detsamma som marknadsvärde då det bokförda värdet omvärderas till marknadsvärde.

## Not 17. Andra långfristiga fordringar

	2024-12-31	2023-12-31
Långfristiga fordringar, utomstatliga	0	3 416

Hyresdeposition för lokalerna i Hongkong har återbetalats till KI 2024.

**Not 18. Kundfordringar**

	2024-12-31	2023-12-31
Kundfordringar, utomstatliga	183 626	216 002
Osäkra kundfordringar	2 016	1 497
<b>Summa</b>	<b>185 642</b>	<b>217 499</b>

**Not 19. Fordringar hos andra myndigheter**

	2024-12-31	2023-12-31
Statliga kundfordringar	43 485	19 567
Momsfordran	120 220	126 491
Skattekonto	283	291
<b>Summa</b>	<b>163 988</b>	<b>146 349</b>

**Not 20. Övriga kortfristiga fordringar**

	2024-12-31	2023-12-31
Manuell löneutbetalning	16	91
Övriga fordringar	607	807
<b>Summa</b>	<b>623</b>	<b>899</b>

**Not 21. Förutbetalda kostnader**

	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda hyror	232 427	225 041
Övriga förutbetalda kostnader	83 710	63 370
<b>Summa</b>	<b>316 136</b>	<b>288 412</b>

**Not 22. Upplupna bidragsintäkter**

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna bidragsintäkter, annan statlig myndighet	68 355	71 501
Upplupna bidragsintäkter, ej statliga	424 838	371 912
<b>Summa</b>	<b>493 193</b>	<b>443 413</b>

Här redovisas fordringar avseende upparbetade kostnader för bidragsfinansierad verksamhet där ersättning erhålls i efterhand och där avtal/kontrakt finns som styrker detta.

**Not 23. Övriga upplupna intäkter**

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna avgiftsintäkter från uppdragsverksamhet	20 909	7 914
Övriga upplupna intäkter	4 604	21 741
<b>Summa</b>	<b>25 513</b>	<b>29 655</b>

Här redovisas fordringar avseende upparbetade kostnader för uppdragsfinansierad verksamhet där ersättning erhålls i efterhand och där avtal/kontrakt finns som styrker detta.

## Not 24. Avräkning med statsverket

	2024-12-31	2023-12-31
<b>Anslag i räntebärande flöde</b>		
Ingående balans	-73 694	-61 770
Redovisat mot anslag (+)	3 463 459	3 367 626
Anslagsmedel som tillförts räntekontot (-)	-3 471 184	-3 379 566
Återbetalning av anslagsmedel	0	0
<b>Skuld avseende anslag i räntebärande flöde</b>	<b>-81 419</b>	<b>-73 694</b>
<b>Saldo</b>	<b>-81 419</b>	<b>-73 694</b>

## Not 25. Kassa och bank

	2024-12-31	2023-12-31
Valutakonton		
MWLC, Hongkong	0	110 200
Kapitalförvaltningen	9 060	38 395
<b>Summa</b>	<b>9 060</b>	<b>148 596</b>

Under 2023 avslutade KI sin verksamhet i Hongkong. Bankkontot kopplat till detta avslutades under 2024.

## Not 26. Myndighetskapital

	Stats- kapital	Balanserad kapital- förändring, anslags- finansierad verksamhet	Balanserad kapital- förändring, avgifts- finansierad verksamhet	Balanserad kapital- förändring, bidrags- finansierad verksamhet	Kapital- föränd- ring enligt resultat- räkningen	Summa myndig- hetskapital
<b>Utgående balans 2023</b>	<b>22 000</b>	<b>1 070 166</b>	<b>133 117</b>	<b>949 375</b>		<b>2 174 659</b>
<b>Ingående balans 2024</b>	<b>22 000</b>	<b>1 070 166</b>	<b>133 117</b>	<b>949 375</b>		<b>2 174 659</b>
Föregående års kapitalförändring	0	186 882	-67 443	135 320	254 758	
Föregående års kapitaltillskott	1 000					
Årets kapitaltillskott	1 000					
Årets kapitalförändring	0	195 297	-56 614	174 062	312 745	
<b>Summa årets förändring</b>	<b>1 000</b>	<b>195 297</b>	<b>-56 614</b>	<b>174 062</b>		<b>313 745</b>
<b>Utgående balans 2024</b>	<b>23 000</b>	<b>1 265 463</b>	<b>76 503</b>	<b>1 123 437</b>		<b>2 488 403</b>



**Not 27. Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående avsättning	1 979	3 078
Årets förändring av pensionsavsättningar	560	417
Årets pensionsutbetalningar	-996	-1 516
<b>Utgående avsättning</b>	<b>1 543</b>	<b>1 979</b>

**Not 28. Övriga avsättningar**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående avsättning	33 980	41 527
Hyra för i förtid uppsagda lokaler	0	-3 648
Gratifikation till anställd	560	40
MWLC, Hongkong	0	-1 600
Kompetensväxlings- och utvecklingsåtgärder	-4 146	-2 339
<b>Utgående avsättning</b>	<b>30 395</b>	<b>33 980</b>

**Not 29. Lån i Riksgäldskontoret**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående balans	892 155	942 660
Nyupptagna lån	101 906	180 077
Årets amortering	-216 009	-230 582
<b>Utgående balans</b>	<b>778 052</b>	<b>892 155</b>
<b>Beviljad låneram i Riksgäldskontoret</b>	<b>915 000</b>	<b>1 039 000</b>

**Not 30. Kortfristiga skulder till andra myndigheter**

	2024-12-31	2023-12-31
Skuld avseende avgifter och försäkringar för anställda	80 411	70 897
Leverantörsskulder till andra myndigheter	68 250	77 805
Skuld mervärdesskatt	25 966	27 569
<b>Summa</b>	<b>174 627</b>	<b>176 272</b>

## Not 31. Övriga kortfristiga skulder

	2024-12-31	2023-12-31
Avräkning valutakonton	126 708	87 703
Personalens källskatt	70 393	61 101
Övriga kortfristiga skulder	4 117	1 789
<b>Summa</b>	<b>201 218</b>	<b>150 593</b>

## Not 32. Upplupna kostnader

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna löner	15 211	48 101
Semesterlöneskuld	141 060	128 487
Övriga upplupna kostnader	51 470	54 011
<b>Summa</b>	<b>207 741</b>	<b>230 599</b>

Förändringen på upplupna löner beror på 2023 års lönerrevision där den retroaktiva lönen betalades ut under 2024.

## Not 33. Oförbrukade bidrag

	2024-12-31	2023-12-31
Oförbrukade bidrag, annan statlig myndighet	1 553 090	1 600 180
Oförbrukade bidrag, ej statliga	2 332 233	2 189 291
Oförbrukade bidrag, donationer	218 004	330 701
<b>Summa</b>	<b>4 103 326</b>	<b>4 120 172</b>

Skulderna avser ej upparbetade kostnader för bidragsfinansierad verksamhet där ersättningen erhålls i förskott.

### Förbrukningstakt oförbrukade statliga bidrag

	2024-12-31	2023-12-31
Årets statliga intäkter	1 469 882	1 562 050
IB oförbrukade	1 600 180	1 632 195
UB oförbrukade	1 553 090	1 600 180
<b>Omsättningshastighet</b>	<b>0,93</b>	<b>0,97</b>
Oms.hastighet/månad	0,08	0,08
Förbr inom antal månader	13	12
Förbr. tkr inom 3 mån	361 983	386 645
Förbr. tkr 3-12 mån	1 085 948	1 159 934
Förbr. tkr 1-3 år	105 159	53 601
Förbr. tkr >3 år	0	0

I det totala beloppet för oförbrukade bidrag år 2024 ingår framtida avskrivningar, ett uppbundet belopp, om 59 947 tkr (62 945 tkr). Detta motsvarar en andel av 1,46 procent (1,53 procent) av totala oförbrukade bidrag.

Noten har tagits fram i enlighet med SUHF:s rekommendation.

Metoden innebär en schablonberäkning av den genomsnittliga omsättningshastigheten/förbrukningstakten. Omsättningshastigheten för bidragsverksamhet med statlig finansiering bedöms sammantaget vara linjär. Uppställningen och beräkningen av omsättningshastigheten har ändrats till årsredovisningen 2024 efter nya rekommendationer från Redovisningsrådet. Även 2023 års jämförelse-siffror har ändrats.

## Not 34. Övriga förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda uppdragsintäkter, annan statlig myndighet	36 746	42 109
Förutbetalda uppdragsintäkter, ej statliga	262 183	251 568
Övriga förutbetalda intäkter, annan statlig myndighet	19 367	96
Övriga förutbetalda intäkter, ej statliga	26 199	28 277
<b>Summa</b>	<b>344 494</b>	<b>322 049</b>

Förutbetalda uppdragsintäkter avser ej upparbetade kostnader för uppdragsfinansierad verksamhet där ersättningen erläggs i förskott. I det totala beloppet för övriga förutbetalda intäkter år 2024 ingår ett uppbundet belopp om 2 577 tkr (2 250 tkr) för framtida avskrivningar. Detta motsvarar 0,7 procent (0,7 procent).

Förändringen för de övriga förutbetalda intäkterna till annan statlig myndighet beror på en periodisering av fakturor som hör till Q1 2025.

## Not 35. Ansvarsförbindelser\*

	2024-12-31	2023-12-31
Verksamhetsanpassningar lokaler	500	10 800
<b>Summa</b>	<b>500</b>	<b>10 800</b>

\* Se även under avsnittet Redovisningsprinciper 2024.

# Tabeller

## Tabell 1

Behöriga förstahandssökande, antal antagna i sista urval samt antal behöriga förstahands-sökande per antagen student (grundnivå och avancerad nivå)

	2022			2023			2024		
	Sökande	Antagna	Per anta- gen	Sökande	Antagna	Per anta- gen	Sökande	Antagna	Per anta- gen
<b>Nybörjarprogram</b>									
Arbetsterapeutprogrammet	151	136	1,1	130	136	1,0	136	136	1,0
Audionomprogrammet	31	40	0,8	23	40	0,6	36	40	0,9
Biomedicinska analytikerprogrammet	105	123	0,9	103	123	0,8	86	123	0,7
Fysioterapeutprogrammet	490	210	2,3	399	230	1,7	395	230	1,7
Kandidatprogrammet biomedicin	356	95	3,7	393	102	3,9	392	116	3,4
Logopedprogrammet	48	50	1,0	49	45	1,1	47	45	1,0
Läkarprogrammet	3 040	415	7,3	2865	415	6,9	3 033	431	7,0
Optikerprogrammet	168	81	2,1	147	93	1,6	185	77	2,4
Psykologprogrammet	644	120	5,4	522	140	3,7	567	140	4,1
Röntgensjuksköterskeprogrammet	114	55	2,1	105	55	1,9	102	55	1,9
Sjuksköterskeprogrammet	1 493	481	3,1	1 376	500	2,8	1 487	486	3,1
Tandhygienistprogrammet	137	60	2,3	126	60	2,1	124	65	1,9
Tandläkarprogrammet	529	125	4,2	561	125	4,5	565	128	4,4
<b>Summa nybörjarprogram</b>	<b>7 306</b>	<b>1 991</b>	<b>3,7</b>	<b>6 799</b>	<b>2 064</b>	<b>3,3</b>	<b>7 155</b>	<b>2 072</b>	<b>3,5</b>

	2022			2023			2024		
	Sökande	Antagna	Per anta- gen	Sökande	Antagna	Per anta- gen	Sökande	Antagna	Per anta- gen
<b>Påbyggnadsprogram</b>									
Barnmorskeprogrammet	301	88	3,4	277	124	2,2	275	140	2,0
Magister – Arbete och hälsa	-	-	-	164	118	1,4	139	103	1,3
Magister – Diagnostisk cytologi	27	24	1,1	-	-	-	-	-	-
Magister – Biomedicinsk laboratorievetenskap	-	-	-	111	62	1,8	55	60	0,9
Magister – Klinisk optometri	26	22	1,2	32	29	1,1	43	32	1,3
Psykoterapeutprogrammet	17	19	0,9	16	16	1,0	11	15	0,7
Påbyggnadsutbildning i oral hälsa	3	7	0,4	-	-	-	-	-	-
Specialistsjuksköterske- programmen	1 741	1 166	1,5	1 783	1 219	1,5	1 852	1 282	1,4
<b>Summa påbyggnadsprogram</b>	<b>2 115</b>	<b>1 326</b>	<b>1,6</b>	<b>2 383</b>	<b>1 568</b>	<b>1,5</b>	<b>2 375</b>	<b>1 632</b>	<b>1,5</b>
<b>Internationella masterprogram</b>									
Magister – Global hälsa	206	83	2,5	207	80	2,6	203	89	2,3
Master – Bioentreprenörskap	129	72	1,8	109	56	1,9	120	66	1,8
Master – Biomedicin	203	95	2,1	238	101	2,4	321	92	3,5
Master – Folkhälsovetenskap	250	130	1,9	252	158	1,6	252	175	1,4
Master – Hälsoekonomi, policy och management	122	100	1,2	123	91	1,4	128	95	1,3
Master – Hälsoinformatik	110	88	1,3	158	115	1,4	145	116	1,3
Master – Nutritionsvetenskap	75	72	1,0	76	70	1,1	70	65	1,1
Master – Toxikologi	50	51	1,0	53	51	1,0	56	54	1,0
Master – Translationell fysiologi och farmakologi	121	67	1,8	96	66	1,5	154	63	2,4
<b>Summa internationella masterprogram</b>	<b>1 266</b>	<b>758</b>	<b>1,7</b>	<b>1 312</b>	<b>788</b>	<b>1,7</b>	<b>1 449</b>	<b>815</b>	<b>1,8</b>
<b>Total</b>	<b>10 687</b>	<b>4 075</b>	<b>2,6</b>	<b>10 494</b>	<b>4 420</b>	<b>2,4</b>	<b>10 979</b>	<b>4 519</b>	<b>2,4</b>

I uppgifterna ingår utbildning finansierad med statsanslag, studieavgifter och bidrag (men ej kompletterade utbildning).

Källa: Antagningssystemet NyA, UHR.

## Tabell 2

### Antal nybörjare (grundnivå och avancerad nivå) samt fördelning kvinnor/män

	2022			2023			2024		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
<b>Nybörjarprogram</b>									
Arbetsterapeutprogrammet	81	23	104	76	19	95	72	14	86
Audionomprogrammet	24	6	30	28	4	32	23	7	30
Biomedicinska analytikerprogrammet	78	12	90	80	21	101	81	25	106
Fysioterapeutprogrammet	85	62	147	90	68	158	85	74	159
Kandidatprogrammet biomedicin	45	15	60	49	15	64	51	20	71
Logopedprogrammet	41	2	43	33	2	35	41	3	44
Läkarprogrammet	199	180	379	188	192	380	211	177	388
Optikerprogrammet	51	17	68	63	15	78	50	18	68
Psykologprogrammet	60	35	95	71	22	93	62	26	88
Röntgensjuksköterskeprogrammet	43	8	51	39	13	52	37	15	52
Sjuksköterskeprogrammet	296	37	333	293	64	357	295	46	341
Tandhygienistprogrammet	46	6	52	43	6	49	44	9	53
Tandläkarprogrammet	74	40	114	76	30	106	75	42	117
<b>Påbyggnadsprogram</b>									
Barnmorskeprogrammet	71	2	73	73	2	75	81	0	81
Psykoterapeutprogrammet	7	4	11	14	0	14	9	1	10
Påbyggnadsutbildning i oral hälsa	3	1	4	-	-	-	-	-	-
Specialistsjuksköterskeprogrammen	500	80	580	520	67	587	524	85	609
Magister – Arbeta och hälsa	-	-	-	68	13	81	69	11	80
Magister – Biomedicinskt laboratorievetenskap	-	-	-	57	6	63	41	8	49
Magister – Diagnostisk cytologi	15	4	19	-	-	-	-	-	-
Magister – Global hälsa	30	10	40	34	9	43	37	11	48
Magister – Klinisk optometri	11	3	14	20	1	21	14	6	20
Master – Bioentreprenörskap	23	15	38	18	13	31	25	15	40
Master – Biomedicin	37	8	45	36	18	54	50	9	59
Master – Biostatistik och datavetenskap	-	-	-	-	-	-	19	18	37
Master – Folkhälsovetenskap	37	8	45	29	10	39	47	14	61
Master – Hälsoekonomi, policy och management	35	5	40	28	8	36	21	14	35
Master – Hälsoinformatik	27	12	39	26	17	43	25	19	44
Master – Hälsoinsatser vid katastrofer	4	5	9	6	8	14	-	-	-
Master – Molekylära tekniker inom livsvetenskaperna	25	11	36	14	15	29	23	11	34
Master – Nutritionsvetenskap	29	5	34	27	5	32	25	3	28
Master – Toxikologi	18	10	28	15	6	21	22	10	32
Master – Translationell fysiologi och farmakologi	30	7	37	25	9	34	35	9	44
<b>Total</b>	<b>2 025</b>	<b>633</b>	<b>2 658</b>	<b>2 139</b>	<b>678</b>	<b>2 817</b>	<b>2 149</b>	<b>720</b>	<b>2 914</b>

I uppgifterna ingår utbildning finansierad med statsanslag, studieavgifter och bidrag (men ej kompletterade utbildning).  
Källa: Ladok.

### Tabell 3

#### Nybörjare (grundnivå och avancerad nivå) samt åldersfördelning (%)

	-24 år			25-34 år			35- år		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Nybörjarprogram</b>									
Arbets terapeutprogrammet	50	23	34	31	35	31	19	42	35
Audionomprogrammet	53	56	60	23	28	23	23	16	17
Biomedicinska analytikerprogrammet	80	76	79	14	12	13	6	12	8
Fysioterapeutprogrammet	55	47	48	35	29	39	10	23	13
Kandidatprogrammet biomedicin	92	92	96	7	6	3	2	2	1
Logopedprogrammet	58	51	57	28	40	32	14	9	11
Läkarprogrammet	60	69	71	33	25	21	7	6	8
Optikerprogrammet	60	60	68	29	24	16	10	15	16
Psykologprogrammet	60	56	59	26	30	28	14	14	13
Röntgensjuksköterskeprogrammet	47	60	54	25	13	23	27	27	23
Sjuksköterskeprogrammet	48	47	52	31	29	25	21	24	23
Tandhygienistprogrammet	67	69	55	23	22	25	10	8	21
Tandläkarprogrammet	80	86	85	18	12	12	3	2	3
<b>Påbyggnadsprogram</b>									
Barnmorskeprogrammet	8	5	4	78	73	70	14	21	26
Psykoterapeutprogrammet	0	0	0	36	29	20	64	71	80
Påbyggnadsutbildning i oral hälsa	0	-	-	25	-	-	75	-	-
Specialistsjuksköterskeprogrammen	2	2	2	47	48	49	51	50	49
Magister – Arbete och hälsa	-	2	1	-	32	34	-	65	65
Magister – Biomedicinskt laboratorievetenskap	-	6	10	-	40	43	-	54	47
Magister – Diagnostisk cytologi	26	-	-	42	-	-	32	-	-
Magister – Global hälsa	28	26	35	65	56	50	8	19	15
Magister – Klinisk optometri	29	48	25	36	38	60	36	14	15
Master – Bioentreprenörskap	37	29	40	55	61	45	8	10	15
Master – Biomedicin	87	94	88	11	6	12	2	0	0
Master – Biostatistik och datavetenskap			68			24			8
Master – Folkhälsovetenskap	42	44	33	42	33	59	16	23	8
Master – Hälsoekonomi, policy och management	33	31	37	53	56	54	15	14	9
Master – Hälsoinformatik	23	9	16	62	70	48	15	21	36
Master – Hälsoinsatser vid katastrofer	0	0	-	78	100	-	22	0	-
Master – Molekylära tekniker inom livsvetenskaperna	69	97	65	28	3	32	3	0	3
Master – Nutritionsvetenskap	26	59	61	68	31	29	6	9	11
Master – Toxikologi	64	71	63	36	24	38	0	5	0
Master – Translationell fysiologi och farmakologi	84	79	80	16	21	18	0	0	2
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>23</b>

I uppgifterna ingår utbildning finansierad med statsanslag, studieavgifter och bidrag (men ej kompletterade utbildning). Källa: Ladok.

## Tabell 4

### Helårsstudenter (grundnivå och avancerad nivå) samt fördelning kvinnor/män

	2022			2023			2024		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
<b>Nybörjarprogram</b>									
Arbetssterapeutprogrammet	184	32	217	184	37	222	180	35	214
Audionomprogrammet	43	23	65	46	19	65	49	14	63
Biomedicinska analytikerprogrammet	176	43	219	172	38	210	178	40	218
Fysioterapeutprogrammet	219	134	353	201	136	337	180	144	324
Kandidatprogrammet biomedicin	123	37	160	123	38	161	126	41	167
Logopedprogrammet	121	6	127	121	4	125	116	5	121
Läkarprogrammet	933	739	1 671	970	765	1 735	925	758	1 683
Optikerprogrammet	111	34	145	118	36	153	119	38	156
Psykologprogrammet	211	112	323	222	109	331	236	104	340
Röntgensjuksköterskeprogrammet	74	27	102	82	25	107	91	25	116
Sjuksköterskeprogrammet	698	124	822	692	124	816	692	111	802
Tandhygienistprogrammet	109	18	127	108	19	127	104	18	122
Tandläkarprogrammet	319	128	447	294	121	415	290	117	406
<b>Påbyggnadsprogram</b>									
Barnmorskeprogrammet	112	3	114	115	3	118	113	1	113
Psykoterapeutprogrammet	17	4	21	16	4	20	14	3	17
Påbyggnadsutbildning i oral hälsa	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Specialistsjuksköterskeprogrammen	492	58	550	482	65	546	467	63	529
Magister – Arbete och hälsa	21	3	24	24	4	28	32	5	37
Magister – Biomedicinsk laboratorievetenskap	-	-	-	12	1	13	31	4	35
Magister – Diagnostisk cytologi	12	2	15	8	2	10	0	0	0
Magister – Global hälsa	24	9	33	30	9	39	33	10	43
Magister – Klinisk optometri	17	2	19	14	3	17	17	4	20
Master – Bioentreprenörskap	39	23	62	43	23	67	41	26	66
Master – Biomedicin	72	18	90	73	24	97	79	26	105
Master – Biostatistik och datavetenskap	-	-	-	-	-	-	2	2	3
Master – Folkhälsovetenskap	70	15	85	63	16	80	66	19	85
Master – Hälsoekonomi, policy och management	44	14	58	55	12	68	55	16	71
Master – Hälsoinformatik	27	17	44	29	15	44	30	17	48
Master – Hälsoinsatser vid katastrofer	3	3	6	4	6	10	3	2	5
Master – Molekylära tekniker inom livsvetenskaperna	15	10	25	11	11	22	15	8	23
Master – Nutritionsvetenskap (inkl magister)	27	4	31	40	6	46	50	7	57
Master – Toxikologi	39	18	57	34	20	55	31	16	48
Master – Translationell fysiologi och farmakologi	13	3	16	40	11	51	55	16	71
Fristående kurser	394	112	506	384	113	497	415	114	529
<b>Total</b>	<b>4 760</b>	<b>1 776</b>	<b>6 536</b>	<b>4 814</b>	<b>1 819</b>	<b>6 633</b>	<b>4 832</b>	<b>1 808</b>	<b>6 640</b>

I uppgifterna för respektive program ingår även inresande utbytesstudenter kopplade till programmet. I uppgifterna ingår all utbildning på grundnivå och avancerad nivå oavsett finansieringsform (exklusive kompletterande utbildning).

Källa: Ladok.



## Tabell 5a

### Helårsstudenter och helårsprestationer (grundnivå och avancerad nivå) – statsanslag och bidrag

	2022			2023			2024		
	HST	HPR	Prest-grad %	HST	HPR	Prest-grad %	HST	HPR	Prest-grad %
<b>Nybörjarprogram</b>									
Arbets terapeutprogrammet	217	205	94	222	201	91	214	199	93
Audionomprogrammet	65	62	95	65	61	94	63	54	86
Biomedicinska analytikerprogrammet	218	208	96	209	177	85	218	177	81
Fysioterapeutprogrammet	353	323	91	336	292	87	323	289	89
Kandidatprogrammet biomedicin	149	134	90	151	132	87	156	139	89
Logopedprogrammet	127	128	100	125	116	93	121	118	98
Läkarprogrammet	1 671	1 578	94	1 735	1 629	94	1 682	1 564	93
Optikerprogrammet	145	132	91	153	139	91	156	142	91
Psykologprogrammet	323	302	93	331	300	91	340	313	92
Röntgensjuksköterskeprogrammet	102	100	98	107	100	93	116	112	96
Sjuksköterskeprogrammet	822	788	96	816	753	92	802	773	96
Tandhygienistprogrammet	127	121	96	127	114	90	122	113	92
Tandläkarprogrammet	447	418	94	415	404	97	406	369	91
<b>Påbyggnadsprogram</b>									
Barnmorskeprogrammet	114	113	99	118	105	89	113	119	105
Psykoterapeutprogrammet	21	21	104	20	19	95	17	19	111
Påbyggnadsutbildning i oral hälsa	1	1	53	1	1	111	0	0	0
Specialistsjuksköterskeprogrammen	550	531	97	546	527	97	529	513	97
Magister – Arbete och hälsa	24	23	94	28	24	83	37	28	75
Magister – Biomedicinsk laboratorievetenskap	-	-	-	13	6	44	35	24	66
Magister – Diagnostisk cytologi	15	12	80	10	12	114	0	0	0
Magister – Global hälsa	24	21	85	27	25	91	28	24	87
Magister – Klinisk optometri	19	20	101	17	15	90	20	20	100
Master – Bioentreprenörskap	43	43	100	47	43	93	50	47	94
Master – Biomedicin	69	69	100	69	69	99	76	73	96
Master – Biostatistik och datavetenskap	-	-	-	-	-	-	2	0	0
Master – Folkhälsovetenskap	53	52	98	51	52	102	45	45	101
Master – Hälsoekonomi, policy	38	38	99	41	42	102	43	42	98
Master – Hälsoinformatik	29	28	96	28	28	100	28	28	101
Master – Hälsoinsatser vid katastrofer	2	1	56	6	6	91	2	3	152
Master – Molekylära tekniker inom livsvetenskaperna	19	17	90	14	16	108	12	10	83
Master – Nutrivetenskap (inkl magister)	24	22	89	34	26	75	38	40	104
Master – Toxikologi	36	33	92	36	35	99	31	32	105
Master – Translationell fysiologi och farmakologi	10	7	67	31	31	100	42	42	101
Fristående kurser	506	342	68	497	325	65	529	376	71
<b>Total</b>	<b>6 364</b>	<b>5 891</b>	<b>93</b>	<b>6 428</b>	<b>5 823</b>	<b>91</b>	<b>6 397</b>	<b>5 847</b>	<b>91</b>

I uppgifterna för respektive program ingår ordinarie programstudenter, utresande samt inresande studenter inom ramen för takbeloppet samt bidrag (men ej kompletterande utbildning). Källa: Ladok.

## Tabell 5b

### Helårsstudenter och helårsprestationer (grundnivå och avancerad nivå) – studieavgifter

	2022			2023			2024		
	HST	HPR	Prest-grad %	HST	HPR	Prest-grad %	HST	HPR	Prest-grad %
<b>Nybörjarprogram</b>									
Arbets terapeutprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Audionomprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomedicinska analytikerprogrammet	1	1	98	1	1	137	-	-	-
Fysioterapeutprogrammet	-	-	-	0	0	45	1	1	117
Kandidatprogrammet biomedicin	11	10	88	10	10	105	11	9	85
Logopedprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Läkarprogrammet	-	-	-	0	0	63	1	1	94
Optikerprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psykologprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Röntgensjuksköterskeprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sjuksköterskeprogrammet	-	-	-	-	-	-	0	0	64
Tandhygienistprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tandläkarprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Påbyggnadsprogram</b>									
Barnmorskeprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psykoterapeutprogrammet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Påbyggnadsutbildning i oral hälsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Specialistsjuksköterskeprogrammen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magister – Arbete och hälsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magister – Biomedicinsk laboratorievetenskap	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magister – Diagnostisk cytologi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magister – Global hälsa	9	7	81	12	12	97	15	15	97
Magister – Klinisk optometri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Master – Bioentreprenörskap	18	17	91	20	19	96	17	18	108
Master – Biomedicin	21	22	103	28	26	93	29	31	105
Master – Biostatistik och datavetenskap	-	-	-	-	-	-	2	0	0
Master – Folkhälsovetenskap	33	31	95	29	30	103	40	39	96
Master – Hälsoekonomi, policy och management	20	18	93	27	27	100	28	29	103
Master – Hälsoinformatik	15	15	100	16	16	98	20	20	100
Master – Hälsoinsatser vid katastrofer	5	4	85	3	3	72	3	6	190
Master – Molekylära tekniker inom livsvetenskaperna	6	6	94	8	8	102	11	8	76
Master – Nutritionsvetenskap (inkl magister)	7	6	91	11	8	72	18	16	89
Master – Toxikologi	21	20	96	19	20	105	17	15	87
Master – Translationell fysiologi och farmakologi	6	4	66	20	20	99	30	30	101
Fristående kurser	0	0	150	0	0	100	0	0	100
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>161</b>	<b>94</b>	<b>205</b>	<b>199</b>	<b>97</b>	<b>243</b>	<b>238</b>	<b>98</b>

Källa: Ladok.

## Tabell 6

Examina på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå samt fördelning kvinnor/män

	2022			2023			2024		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
<b>Examen på grundnivå och avancerad nivå</b>									
<b>Yrkesexamen</b>									
Arbetssterapeutexamen	72	9	81	44	8	52	63	8	71
Audionomexamen	6	11	17	14	3	17	12	11	23
Barnmorskeexamen	66	1	67	75	2	77	78	0	78
Biomedicinsk analytikerexamen	49	11	60	55	14	69	47	16	63
Fysioterapeutexamen	78	38	116	76	29	105	61	45	106
Logopedexamen	17	2	19	32	1	33	25	1	26
Läkarexamen	168	134	302	158	117	275	186	131	317
Optikerexamen	27	9	36	32	5	37	30	13	43
Psykologexamen	40	16	56	31	19	50	41	20	61
Psykoterapeutexamen	15	1	16	6	2	8	15	1	16
Röntgensjuksköterskeexamen	25	7	32	14	12	26	27	7	34
Sjuksköterskeexamen	217	40	257	209	31	240	230	42	272
Specialistsjuksköterskeexamen	448	55	503	478	59	537	440	57	497
Tandhygienistexamen	35	3	38	28	5	33	37	6	43
Tandläkarexamen	59	14	73	68	32	100	53	18	71
Tandteknikerexamen	-	-	-	-	-	-	1	0	1
<b>Summa yrkesexamina</b>	<b>1322</b>	<b>351</b>	<b>1673</b>	<b>1320</b>	<b>339</b>	<b>1659</b>	<b>1346</b>	<b>376</b>	<b>1722</b>
<b>Kandidatexamen</b>									
Biomedicin	33	12	45	29	9	38	38	10	48
Övriga kandidatexamina	324	67	391	322	71	393	340	99	439
<b>Summa kandidatexamina</b>	<b>358</b>	<b>79</b>	<b>437</b>	<b>354</b>	<b>80</b>	<b>434</b>	<b>378</b>	<b>109</b>	<b>487</b>
<b>Magisterexamen</b>									
Arbete och hälsa	3	0	3	33	6	39	2	0	2
Diagnostisk cytologi	11	1	12	14	4	18	1	0	1
Global hälsa	24	10	34	28	7	35	25	9	34
Nutritionsvetenskap	25	3	28	2	0	2	1	1	2
Optometri	26	0	26	20	1	21	21	2	23
Övriga magisterexamina	266	27	293	306	34	340	201	26	227
<b>Summa magisterexamina</b>	<b>355</b>	<b>41</b>	<b>396</b>	<b>403</b>	<b>52</b>	<b>455</b>	<b>251</b>	<b>38</b>	<b>289</b>

## Tabell 6 – fortsättning

Examina på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå samt fördelning kvinnor/män

	2022			2023			2024		
	Kvin- nor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
<b>Masterexamen</b>									
Bioentreprenörskap	15	15	30	20	5	25	28	15	43
Biomedicin	32	10	42	32	10	42	36	9	45
Folkhälsovetenskap	31	10	41	36	8	44	30	7	37
Hälsoinformatik	21	8	29	23	16	39	25	11	36
Medical Management	18	9	27	15	8	23	34	5	39
Molekylära livsvetenskaper	16	15	31	19	10	29	23	10	33
Nutritionsvetenskap	-	-	-	-	-	-	24	3	27
Toxikologi	22	4	26	19	11	30	16	11	27
Translationell fysiologi och farmakologi	-	-	-	-	-	-	29	7	36
Övriga masterexamina	14	11	25	7	7	14	28	11	39
<b>Summa masterexamina</b>	<b>169</b>	<b>82</b>	<b>251</b>	<b>171</b>	<b>75</b>	<b>246</b>	<b>273</b>	<b>89</b>	<b>362</b>
<b>Summa examina på grundnivå och avancerad nivå</b>	<b>2 204</b>	<b>553</b>	<b>2 757</b>	<b>2 248</b>	<b>546</b>	<b>2 794</b>	<b>2 248</b>	<b>612</b>	<b>2 860</b>
Antal individer	1 674	468	2 142	1 711	456	2 167	1 763	506	2 269
<b>Examen på forskarnivå</b>									
Licentiatexamen	2	0	2	1	2	3	3	0	3
Doktorsexamen	232	158	390	195	134	329	204	137	341
<b>Summa examina på forskarnivå</b>	<b>234</b>	<b>158</b>	<b>392</b>	<b>196</b>	<b>136</b>	<b>332</b>	<b>207</b>	<b>137</b>	<b>344</b>
<b>Totalt antal utfärdade examina</b>	<b>2 438</b>	<b>711</b>	<b>3 149</b>	<b>2 444</b>	<b>682</b>	<b>3 126</b>	<b>2 455</b>	<b>749</b>	<b>3 204</b>

I uppgifterna ingår all utbildning på grundnivå och avancerad nivå samt forskarnivå oavsett finansieringsform. En rättning har gjorts i vissa uppgifter för 2022 jämfört med uppgifter i årsredovisningen 2022. Källa: Ladok.

## Tabell 7

### Antal studentutbyten (grundnivå och avancerad nivå)

	2022		2023		2024	
	Utres	Inres	Utres	Inres	Utres	Inres
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>227</b>	<b>125</b>	<b>230</b>	<b>113</b>	<b>268</b>
<b>Fördelning/område</b>						
Europa	57	176	58	170	53	167
Nordamerika	10	16	18	7	17	22
Övriga länder	13	35	49	53	43	79
<b>Fördelning/program</b>						
Arbets terapeutprogrammet	3	15	2	21	-	38
Barnmorskeprogrammet	5	5	8	13	7	11
Biomedicinska analytikerprogrammet	1	6	1	5	3	4
Biomedicinprogrammen inkl. toxikologi	3	53	9	50	4	69
Fysioterapeutprogrammet	4	7	6	12	4	7
Logopedprogrammet	-	1	-	1	-	2
Läkarprogrammet	36	89	71	98	72	93
Masterprogrammet hälsoekonomi, policy och management	-	-	1	-	-	-
Masterprogrammet i hälsoinformatik	-	-	-	-	-	2
Masterprogrammet i nutritionsvetenskap	-	-	3	1	-	2
Masterprogrammet i translationell fysiologi och farmakologi	-	-	-	-	-	3
Optikerprogrammet	1	-	-	3	-	-
Psykologprogrammet	10	1	10	6	8	12
Röntgensjuksköterskeprogrammet	-	-	-	1	-	1
Sjuksköterske- och specialist-sjuksköterskeprogrammen	1	3	9	10	7	8
Tandhygienistprogrammet	-	6	5	9	-	-
Tandläkarprogrammet	16	41	-	-	8	16

Källa: Ladok

## Tabell 8

### Kompletterande utbildning med examen från tredje land

Antagningstermin	VT 2022	VT 2023	VT 2024
	Antal	Antal	Antal
<b>Kompletterande utbildning för barnmorskor med examen från tredje land</b>			
Behöriga sökande	18	15	13
Registrerade studenter	10	10	9
Avbrott	0	0	0
Slutfört utbildningen	6	6	-
Antagningstermin	VT 2022	VT 2023	VT 2024
	Antal	Antal	Antal
<b>Kompletterande utbildning för fysioterapeuter med examen från tredje land</b>			
Behöriga sökande	21	10	15
Registrerade studenter	18	11	12
Avbrott	0	1	1
Slutfört utbildningen	18	8	-
Antagningstermin	HT 2022	HT 2023	HT 2024
	Antal	Antal	Antal
<b>Kompletterande utbildning för läkare med examen från tredje land</b>			
Behöriga sökande	177	110	164
Registrerade studenter	24	19	23
Avbrott	0	0	0
Slutfört utbildningen	22	17	-
Antagningstermin	HT 2022	HT 2023	HT 2024
	Antal	Antal	Antal
<b>Kompletterande utbildning för sjuksköterskor med examen från tredje land</b>			
Behöriga sökande	95	63	53
Registrerade studenter	32	33	32
Avbrott	1	1	1
Slutfört utbildningen	30	24	-
Antagningstermin	HT 2022	HT 2023	HT 2024
	Antal	Antal	Antal
<b>Kompletterande utbildning för tandläkare med examen från tredje land</b>			
Behöriga sökande	153	99	126
Registrerade studenter	16	16	16
Avbrott	0	0	0
Slutfört utbildningen	16	15	-

## Tabell 8 – fortsättning

	2022	2023	2024
<b>Helårsstudenter enligt återrapportering</b>			
Barnmorskor	8	10	10
Fysioterapeuter	18	10	12
Läkare	23	23	21
Sjuksköterskor	26	35	31
Tandläkare	15	16	16

Antalet registrerade och HST baseras på de uppgifter som rapporterats till Utbildningsdepartementet. Registrerade studenter rapporteras istället för antagna studenter. Uppgifter gällande studenter antagna 2022 och 2023 är uppdaterade vid eventuella förändringar under 2024. Källa: Antagningssystemet NyA, UHR och Ladok.

## Tabell 9

### Intäkter 2024, största enskilda finansiärer, mnkr

Statliga forskningsråd		Kommuner och regioner	
Vetenskapsrådet	964,9	Region Stockholm	399,8
Forte	165,1	Region Skåne	2,9
Formas	25,9	Västra Götalandsregionen	1,7

Statliga myndigheter		Företag	
Kungl. Tekniska högskolan	218,3	AstraZeneca	47,9
Kammarkollegiet	57,6	Pfizer	30,7
Verket för innovationssystem	49,7	Johnson & Johnson	30,4
Socialstyrelsen	29,1	AFA Försäkring	29,3
Stockholms universitet	25,7	Ferring International Center S.A	12,5
Försvarsmakten	23,8	Vycellix Inc	12,1
Folkhälsomyndigheten	17,2	Merck & Co (MSD, USA)	11,9
Uppsala universitet	13,8	Biogen Idec	7,9
Svenska institutet	7,9	Bristol-Myers	6,9
Göteborgs universitet	7,6	Evox Therapeutics Ltd	6,1

Organisationer och stiftelser		Utländska organisationer	
Cancerfonden	336,3	Europeiska unionen	364,4
Wallenbergs stiftelser	240,6	Novo Nordisk Fonden	56,9
Barncancerfonden	118,2	National Institutes of Health	49,9
Hjärt-lungfonden	111,1	Guangdong Provincial Hospital of Chinese Medicine	14,5
Hjärnfonden	60,7	Ming Wai Lau	13,9
KI-stiftelser	57,9	Bill & Melinda Gates Foundation	11,1
Familjen Perssons Stiftelse (H&M)	57,5	Michael J. Fox Foundation	10,4
Svenska Sällskapet För Medicinsk Forskning (SSMF)	37,1	PolyBio Research Foundation	7,9
Stiftelsen Gustaf och Tyra Svenssons minne	35,0	Leo Foundation	7,8
Stiftelsen för strategisk forskning	32,4	Center for Neuromusculos	6,9

Källa: Unit4 ERP

Tabell 10

## Inbetalda donationer över 1,5 mnkr år 2024, tkr

Syfte	Donator	Belopp
Medicinsk forskning och forskarutbildning	Gustav och Tyra Svenssons minnesstiftelse	23 000
Cancerforskning	Sune och Charlotta Hays stiftelse	15 000
Professur i synvetenskap	Ulla och Ingemar Dahlbergs Stiftelse	13 240
Forskning inom artros och stroke	Ulla och Lennart Angebys stiftelse	10 000
TRAVAGA-studien	Feinstein Institutes for Medical research	10 585
Alzheimerforskning	Familjen Leif Lundblad	6 174
ALS-forskning	Anonym givare	6 000
Forskning inom thoraxkirurgi	Schörling Foundation	5 000
Forskning om klusterhuvudvärk	Stiftelsen Mellby Gård	4 900
Hjärt- och Kärlforskning samt Bröstcancerforskning	Dödsboet efter Bengt Kittel	4 865
ALS-forskning	Dödsboet efter Birgit Backmark	4 200
Forskning om frontallobsdemens	Stiftelsen HSA	4 000
Cancer-, Diabetes och Thoraxforskning	Dödsboet efter Margareta Wallenius-Kleberg	3 000
Transplantationsforskning	Kumasan AB	3 000
Medicinsk forskning	Hagbergiska Stiftelsen	2 447
Forskning inom hematologi	Dr Åke Olssons stiftelse	2 397
Forskning inom gastroenterologi och hepatologi	Ruth och Richard Julins stiftelse	2 089
Forskning om rörelse hos barn med funktionshinder	Anonym givare	2 000
Doktorandutbyte mellan KI och Indonesien inom akutsjukvård för barn	Carl Bennet AB	2 000
Koagulationsforskning	Anonym givare	2 000
Forskning inom tuggfunktion hos äldre	Stiftelsen 1759	2 000
Forskning inom reumatologi och cancer	Alex och Eva Wallströms stiftelse	1 996
Cancerforskning	Olle och Gertrud Malmbergs stiftelse	1 900
Rehabiliteringsmedicin	Swedish Lorry Parts AB	1 700
Förbättrad hörsel-, språk- och livskvalitet för barn som använder cochleaimplantat	Astrid Kristensson	1 500
Forskning om ungdomars mentala och fysiska hälsa och välmående	Carl Bennet AB	1 000
Smärtforskning	Familjen Leif Lundblad	868

Källa: Unit4 ERP.



# Intern styrning och kontroll

## *Förordning (2007:603) om intern styrning och kontroll*

Med intern styrning och kontroll avses myndighetsledningens process för att säkerställa att myndigheten med rimlig säkerhet fullgör sina uppgifter, uppnår verksamhetens mål och uppfyller kraven i 3 § myndighetsförordningen (2007:515). Myndighetsledningen ska säkerställa att det finns en god intern miljö som skapar förutsättningar för en väl fungerande process för intern styrning och kontroll. Den interna miljön delas in i följande områden: styrning och ledning, riskhantering, kontrollaktiviteter, uppföljning och utvärdering. Internrevisionen har till uppgift att granska den interna styrningen och kontrollen och rapporterar direkt till Karolinska Institutets (KI:s) styrelse, konsistoriet.

## Styrning och ledning

För att upprätthålla en god intern miljö är grunden god förvaltning som tar sin utgångspunkt i organisering och kultur som framgår av exempelvis arbetsordning, delegering och formerna för verksamheten i övrigt. Budgetprocessen är central för att säkerställa en ansvarsfull och strategisk hantering av resurser.

Under året har en ny modell för fördelning av statsanslaget för forskning beslutats, med målet att använda tilldelade medel på ett ändamålsenligt och effektivt sätt samt att förbättra förutsättningarna för långsiktig planering.

## Riskhantering

För 2024 har en riskanalys beslutats. Under året har flera åtgärder och aktiviteter genomförts för att hantera riskerna. Vissa av riskerna kräver dock ytterligare och långsiktiga åtgärder för att minska risknivån. I slutet av året fattades beslut om en förnyad riskanalys för 2025. Beredningsförfarandet har kännetecknats av en utvecklingsorienterad inställning med en strävan om ökad integrering av riskhantering i ordinarie verksamhetsprocesser.

Väsentliga risker har identifierats inom följande områden:

- Finansiering
- Kompetensförsörjning
- Informations- och cybersäkerhet
- Säkerhet
- Internationella samarbeten
- Oegentligheter

En ökad osäkerhet i omvärlden och det försämrade säkerhetspolitiska läge kräver en högre beredskap för olika typer av allvarliga händelser. Under året har KI därför förstärkt säkerhetsarbetet ytterligare och antagit nya riktlinjer för krisorganisation och krisledning.

## Kontrollaktiviteter

KI:s kvalitetssystem är centralt för att säkerställa att verksamheten bedrivs ändamålsenligt och effektivt i enlighet med högskolelagens krav. Under året har arbetet följts upp och behov av fortsatt utveckling av verksamhetsplanering, samordning och uppföljning har lyfts fram tillsammans med flera andra åtgärder. Utvecklingsplaner har upprättats inom prioriterade utvecklingsområden där störst behov föreligger inom området för forskning.

Vidare har arbetet med fokusområden som stödjer KI:s långsiktiga målsättningar och vision fördjupats, och berör områden som organisationen, ekonomi, resurstilldelning, kompetensförsörjning, utnyttjande av gemensamma resurser och lokaler, kommunikation och KI:s verksamhetsstöd. Dessa fokusområden hanterar långsiktiga utmaningar, vilket bidrar till att stärka och utveckla den interna kontrollen och skapa en mer effektiv styrning.

## Förebyggande arbete mot oegentligheter

Processen för intern styrning och kontroll ska förebygga att verksamheten utsätts för korruption, otydlig påverkan, bedrägeri och andra oegentligheter. Riskerna för oegentligheter ska ständigt finnas på dagordningen och vara föremål för en levande diskussion och bedöms inom ramen för KI:s riskhantering. Ett identifierat riskområde är bisysslor och för bedömning och hantering av dessa finns särskilt stödmaterial framtaget. Under året har arbetet stärkts ytterligare genom nya riktlinjer för inköp och upphandling. Vid lärosätet finns ett visselblåsarsystem som är en rapporteringskanal för missförhållanden och oegentligheter på arbetsplatsen.

## Uppföljning och utvärdering

En del av uppföljningen och utvärderingen av processen för intern styrning och kontroll är internrevisionens granskningar. Under året har internrevisionen avslutat granskningar av processerna för etiktillstånd i forskning, laboratoriesäkerhet samt inköp och upphandling. Granskningarna visade att KI har vidtagit åtgärder för att förbättra styrning, uppföljning och kontroll, men att behov av ytterligare förbättringar föreligger och rekommendationer har lämnats för att stärka den interna styrningen och kontrollen. Åtgärdsplaner som tar hänsyn till internrevisionens iakttagelser har beslutats. Vidare under året har internrevisionen påbörjat granskning av IT-säkerhet, core-faciliteter och centrumbildningar.

Som en följd av förlusten av biobanksmaterial i samband med tidigare fryshaveri inledde Inspektionen för vård och omsorg (IVO) ett tillsynsärende och begärde en handlingsplan för hur KI skulle hantera de åtgärder som rekommenderats i internutredningen. Efter att ha granskat handlingsplanen valde IVO att avsluta tillsynsärendet då de åtgärder som beskrevs bedömdes som tillräckliga.

En stor och mångfacetterad verksamhet som KI är ständigt i behov av förnyelse, utveckling och förbättring, vilket också sker, inte minst genom arbetet med de av ledningen beslutade fokusområden. Underlag för konsistoriets bedömning av den interna styrningen och kontrollen vid myndigheten, utgörs bland annat av en årlig sammanställning som rektor lämnar till konsistoriet över hur processen fungerat under året, samt iakttagelser från intern och extern revision. Vidare ses uppföljning av verksamhetens resultat 2024 som en del i utvärderingen av processen för intern styrning och kontroll. Under året har inget framkommit som bedöms utgöra väsentlig brist enligt förordningen om intern styrning och kontroll.

# Beslut om årsredovisning

Den 18 februari 2025 fattade konsistoriet för Karolinska Institutet beslut om årsredovisningen för verksamhetsåret 2024.

Vi bedömer att den interna styrningen och kontrollen vid myndigheten har varit betryggande under den period som årsredovisningen avser.

Vi intygar att årsredovisningen ger en rättvisande bild av verksamhetens resultat samt av kostnader, intäkter och myndighetens ekonomiska ställning.

**Jan Nilsson, ordförande**

**Annika Östman Wernerson, rektor**

**Sophia Hober, vice ordförande**

**Carin Götblad**

**Andreas Göthenberg**

**Carl-Henrik Heldin**

**Carin Jämtin**

**Sarah McPhee**

**Ingemar Petersson**

**Anna Krook**

**Nils-Göran Larsson**

**András Simon**

**Ahmed Abdelmoez**

**Lovisa Hagenfeldt**

**Ibrahim Topal**





**Karolinska  
Institutet**

## Karolinska Institutets årsredovisning 2024

Sammanställning och underlag:  
Gemensamt verksamhetsstöd, Karolinska Institutet

Utgivare:  
Karolinska Institutet  
171 77 Stockholm

[ki.se](https://www.ki.se)