

# Resursfördelning 2019

Utbildning på grundnivå och avancerad nivå,  
utbildning på forskarnivå och forskning



**Karolinska  
Institutet**

December 2018



## Innehållsförteckning

Resursfördelning för utbildning på grundnivå och avancerad nivå, utbildning på forskarnivå och forskning 2019: bakgrund och förutsättningar .....	5
Resursfördelning 2019: kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå.....	9
Bilagor: kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå .....	22
Resursfördelning 2019: kommittén för utbildning på forskarnivå.....	31
Bilagor: kommittén för utbildning på forskarnivå .....	41
Resursfördelning 2019: kommittén för forskning.....	43
Bilagor: kommittén för forskning .....	55
Institutionsresurser: sammanställning samt per institution .....	60





## **Resursfördelning för utbildning på grundnivå och avancerad nivå, utbildning på forskarnivå och forskning 2019: bakgrund och förutsättningar**

### **Inledning**

Konsistoriet beslutade den 15 oktober 2018 om planeringsförutsättningar och budgetramar för KI:s verksamhet för 2019. Beslutet innefattar anslagsramar för utbildning och forskning samt budgetramar för de universitetsgemensamma funktionerna. Konsistoriet beslutade även om internhyresnivåer och IT-avgift för 2019.

Rektor beslutade den 19 oktober 2018, utifrån konsistoriets beslut, om fördelningen av statsanslagen till den nya fakultetsnämnden. Då fakultetsnämnden träder i kraft först den 1 januari 2019, gav rektor respektive verksamhetsstyrelse i uppdrag att besluta om budget och fördelning av statsanslagen till institutioner och enheter för verksamhetsåret 2019.

Rektor har uppdraget att fatta kompletterande beslut som kan bli nödvändiga med anledning av vad som framkommer av regleringsbrevet i december 2018 och eventuella andra beslut av statsmakterna.

### **Att notera**

- Den av regeringen föreslagna pris- och löneomräkningen (PLO) har av KI beräknats till 1,22 procent. PLO är densamma för både utbildnings- och forskningsanslaget.
- Universitetsgemensamma funktioner innefattar samtliga stödkostnader för den nya ledningsorganisationen som träder i kraft 1 januari 2019. Därmed blir det endast en central nivå för INDI-uttaget. Varje institution får en fast procentsats, att debitera utbildnings- respektive forskningsprojekten i kärnverksamheten. Utbildningens procentsats fastställdes till 36,3 och forskningsverksamhetens procentsats fastställdes till 14,6.
- Alla tilldelade medel inkluderar ersättning för universitetsgemensamma funktioner samt i förekommande fall hyreskompensation.
- IT-avgiften beslutades till 9 900 kr per användare och år.

- KI:s internhyra för 2019 fastställdes till:
  - lokaler med faktor 0,5, 1 850 kr/kvm,
  - lokaler med faktor 1,0, 3 700 kr/kvm,
  - lokaler med faktor 1,3, 4 800 kr/kvm,
  - djurhus i Scheele, 5 330 kr/kvm.
  - nya djurhus betalar faktisk hyra.

Gemensamhetsytor (svällytor) för samtliga lokaler är satta till faktor 1,0 och kostar 3 700 kr/kvm.

**Styrelsen för utbildning (US) / kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (UK)**

- US budgeterar för 2019 med ett underskott på knappt 6 mnkr, varav 0,6 mnkr härrör från den studieavgiftsbelagda verksamheten. Det budgeterade underskottet beror på att vissa strategiska satsningar inom utbildningsområdet kommer att finansieras med myndighetskapital. Ett eventuellt slutligt underskott kommer att finansieras med ackumulerad kapitalförändring.
- I snitt har håpersättningarna räknats upp med pris- och löneomräkning, dvs. 1,22 procent.
- Regeringen kommer troligen inom kort att besluta om att en sexårig läkarutbildning ska införas. Utvecklingsarbetet kommer att bli omfattande och 2 mnkr har därför budgeterats för detta arbete.
- Enligt prognos kommer KI att underproducera. Fyra mnkr har därför reserverats under styrelsen.

**Styrelsen för forskarutbildning (FUS) / kommittén för utbildning på forskarnivå**

- Forskarutbildningskommitténs budget för 2019 uppvisar ett nollresultat – intäkter och kostnader är i balans. Omslutningen sjunker med anledning av att vissa verksamheter och budgetposter, fr.o.m. 2019, kommer att hantearas av den nya fakultetsnämnden.
- Finansieringen vad gäller stöd till Forskarskolan i vårdvetenskap fasas successivt ut. Det förs diskussioner kring nya former för att bidra till forskarutbildning inom angelägna vetenskapsområden, t.ex. vårdvetenskap och bioinformatik.
- Ett nytt finansieringsprogram som har initierats tillsammans med Stockholms läns sjukvårdsområde inleds – Dok-Prim. Programmet ska stödja angelägna doktorandprojekt inom primärvården i syfte att möta det ökande behovet av disputerade lärare i ett förändrat vårdlandskap.

**Styrelsen för forskning (FS) / kommittén för forskning**

- Forskningskommittén budgeterar för 2019 ett underskott på drygt 25 mnkr. Avsättningarna för driftmedel till finansiering av core-faciliteter ökar med ca 25 procent jämfört med tidigare år. Kostnaderna för delfinansiering av tjänster inom ramen för karriärtrappan ökar i takt med att programmet byggs ut. Ett eventuellt slutligt underskott finansieras av styrelsens ackumulerade kapitalförändring.

- Beräkningarna av de bibliometriska parametrarna inom ramen för aktivitetsfördelningen förändras delvis genom att fyra nivåer införs vad gäller institutionens placering i författarlistan. Syftet med denna förändring är bl.a. att minska effekten av multiförfattade publikationer där KI-författare är "mittennamn". Dessutom har gästprofessorer exkluderats från beräkningarna. I 2019 års resursfördelning reduceras effekten till 1/3.
- Hyreskompensation har hittills, i stor utsträckning, fördelats baserad på institutionernas forskningsaktivitet. Intentionen är att en viss del av hyresmedlen, fr.o.m. 2019, ska utbetalas i relation till institutionernas verkliga hyreskostnader. I väntan på att vissa förutsättningar inför 2019 klarnar, kommer de aktuella medlen (ca 110–115 mnkr) att hållas kvar och därmed inte ingå i den ordinarie resursfördelningen 2019. Ambitionen är att beslut om fördelning ska kunna fattas så snart som möjligt under 2019.

## **Resursfördelningen**

*I bilaga 1 – Resursfördelning för utbildning på grundnivå och avancerad nivå, utbildning på forskarnivå och forskning, redovisas dels en totalsammanställning av resursfördelningen per institution för utbildning på grundnivå och avancerad nivå, utbildning på forskarnivå och forskning, dels en specifikation per institution.*

Observera att det – liksom under tidigare år – kommer att fördelas ytterligare medel i den slutgiltiga tolfteedelsfördelningen (slutet av januari 2019), utöver vad som framgår av nämnda bilaga 1. Det kan t.ex. handla om ersättning för KID-doktorander samt andra beslut som har fattats efter det att resursfördelning 2019 har publicerats.

## **Hyreskompensation**

### ***Utbildning på grundnivå och avancerad nivå***

Hyreskompensationen ingår sedan 2016 i såväl håp-ersättningar som övriga ersättningar. Observera att det innebär att det inte heller finns några särskilda hyresstöd/-kompensationer.

### ***Forskning och utbildning på forskarnivå***

I princip all hyreskompensation för forskning och utbildning på forskarnivå fördelas i forskningskommitténs budget.

## Frågor

Frågor kring resursfördelningen besvaras enligt följande:

### **Konsistoriets och rektors beslut**

Ingrid Palmér, [ingrid.palmer@ki.se](mailto:ingrid.palmer@ki.se), tel. 524 865 66

### **Kommittén för utbildning**

(fr.o.m. slutet av januari 2019) i första hand Maria Gärdelöv:

[Maria.Gardelov@ki.se](mailto:Maria.Gardelov@ki.se), tel. 524 863 71

i andra hand Ingrid Wallenstein: [Ingrid.Wallenstein@ki.se](mailto:Ingrid.Wallenstein@ki.se) tel. 524 865 17

### **Kommittén för forskarutbildning**

i första hand Henrik Lundström: [Henrik.Lundstrom@ki.se](mailto:Henrik.Lundstrom@ki.se) tel. 524 864 87

### **Kommittén för forskning**

i första hand Henrik Lundström: [Henrik.Lundstrom@ki.se](mailto:Henrik.Lundstrom@ki.se) tel. 524 864 87

i andra hand Ingrid Wallenstein: [Ingrid.Wallenstein@ki.se](mailto:Ingrid.Wallenstein@ki.se) tel. 524 865 17

## **Bilagor**

Bilaga 1a – UK

Utbildningsuppdrag och programramar

Bilaga 1b – UK

Håp-ersättning per program inkl. jämförelse med extern tilldelning och med 2018

Bilaga 2 – UK

Fristående kurser

Bilaga 3 – UK

Utbildningsuppdrag inom ramen för kompletterande utbildning

Bilaga 4 – UK

Budget för studieavgiftsbelagd verksamhet

Bilaga 1 – Utb. på forskarnivå

Institutionsresurser – Utbildning på forskarnivå

Bilaga 1 – Forskning

Institutionsresurser – Forskning

Bilaga 2 – Forskning

Hyreskompensation forskning

Bilaga 3 – Forskning

SFO, Strategiska satsningar

Bilaga 4 – Forskning

Basersättning pre-klin

Bilaga 5 – Forskning

Värde – forskningsaktivitet

Bilaga 1 – Resursfördelning för utbildning på grundnivå och avancerad nivå, utbildning på forskarnivå och forskning

Sammanfattning av institutionsramar samt institutionsidor





Datum  
2018-10-18

**Styrelsen för utbildning**

## **Budget och resursfördelning 2019 – kommittén för utbildning**

### **Förutsättningar**

Styrelsen för utbildning (US) har till och med 2018 det övergripande ansvaret för utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Från och med 2019 kommer organisationen att förändras i och med att en fakultetsnämnd (FN) inrättas. Nuvarande verksamhetsstyrelser avvecklas och tre kommittéer tillskapas under fakultetsnämnden. Vilka ansvarsområden och vilken delegation kommittéerna kommer att ha är för närvarande inte beslutat. Det är emellertid kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (hädanefter kallad utbildningskommittén) som kommer att hantera den budget för 2019 som fastställs av US.

Konsistoriet beslutade den 15 oktober 2018 om ramen (statsanslag) för utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Ramen rektor har att fördela för 2019 uppgår till 878 164 tkr. Rektor har därefter beslutat att 742 456 tkr av ramen fördelas till utbildningskommittén. Utöver ramen beräknar styrelsen att intäkter för kompletterande utbildning, utbildningsuppdrag inom studieavgiftsbelagd verksamhet och övriga intäkter uppgår till 45 051 tkr. Totalt uppgår budgeterade intäkter till 787 507 tkr.

Beredning med rektor av föreliggande budget skedde den 16 oktober 2018. Beslut om budget och resursfördelning fattades av styrelsen den 18 oktober 2018.

Pris- och löneomräkningen på det statliga anslaget beräknas för 2019 att uppgå till 1,22 procent.

Fram till och med 2018 fanns det två centrala indi-nivåer, universitetsgemensamma och fakultetsgemensamma stödfunktioner, och verksamhetsstyrelserna budgeterade för den fakultetsgemensamma nivån. Från och med 2019 kommer det endast att finnas en central indi-nivå – universitetsgemensamma stödfunktioner. Merparten av budgetposterna för fakultetsgemensamma stödfunktioner i 2018 års budget är från och med 2019 inkluderad i posterna för denna nya universitetsgemensamma centrala indi-nivå. Några av budgetposterna från 2018 är dock flyttade till budgeten för kärnverksamhet.

US budgeterar med ett underskott 2019 på ca -5,9 mnkr. Detta motiveras med att US sedan tidigare har planerat ett antal strategiska satsningar och har haft för avsikt att finansiera dessa med sitt myndighetskapital. Ansvaret för flertalet av dessa

satsningar kommer i den nya organisationen dock att hanteras av FN. Det handlar t.ex. om rekrytering och infrastruktur. US har därför i övergången till den nya organisationen fått klartecken att på detta sätt använda delar av myndighetskapalet genom att underbalansera budgeten för 2019.

## **Verksamhet under kommittén (37 871 tkr)**

### **Core-faciliteter inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå (7 847 tkr)**

Inför 2019 utlystes möjligheten att ansöka om status som core-facilitet och därmed om ekonomiskt bidrag för faciliteten. Sex ansökningar inkom och fem faciliteter bedömdes uppfylla kriterierna för att klassas som core-facilitet:

- kurslaboratorierna vid Institutionen för mikrobiologi, tumör- och cellbiologi, Institutionen för medicinsk biokemi och biofysik och Institutionen för fysiologi och farmakologi
- dissektionsverksamheten vid Institutionen för neurovetenskap, och
- metodikrummen vid Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle.

För core-faciliteterna inom utbildning budgeteras totalt **7 847 tkr** för 2019.

### **Internationalisering (2 769 tkr)**

#### ***Extra ersättning för kursen Global hälsa***

Institutionen för folkhälsovetenskap erhåller sedan 2014 extra ersättning för den interprofessionella kursen Global hälsa eftersom kursen bedöms strategiskt viktig för KI:s internationaliseringsarbete och interprofessionella utbildning.

Inför 2017 justerades extraersättningen beroende på det indi-undantag som kursen har sedan 2016. Inför 2018 gjordes ytterligare justering eftersom indi-undantaget då slog igenom fullt ut (se dnr 1-405/2016). För 2019 görs inga ytterligare justeringar fränsett pris- och löneomräkning (PLO).

Extraersättningen uppgår för 2019 till 14,5 tkr per håp (max 20 håp).

Totalt budgeteras **290 tkr** för extra ersättning till kursen Global hälsa.

#### ***Internationalisering***

Inom avsättningen för internationalisering ryms medel för gemensamma satsningar, t.ex. konferenser. I posten ingår även medel för medfinansiering av STINT-projektet Internationalisation of the Curriculum.

För satsningar inom internationalisering budgeteras **2 479 tkr**.

## **Klinisk utbildning (6 786 tkr)**

### ***Kliniskt träningscentrum, klinisk utbildningsavdelning och klinisk utbildningsmottagning (KTC, KUA, KUM)***

För att förstärka den kliniska förankringen av, och samverkan mellan, olika vårdutbildningar avsätts medel för KTC:s, KUA:s och KUM:s samlade verksamhet.

Vid Karolinska universitetssjukhuset i Solna och Huddinge, Södersjukhuset, Danderyds sjukhus och S:t Görans sjukhus bedrivs KTC-verksamhet. Vid Karolinska universitetssjukhuset i Solna och Huddinge, Södersjukhuset samt Danderyds sjukhus bedrivs KUA- och/eller KUM-verksamhet inom specialiteten ortopedi. Inom ramen för verksamheten vid Södersjukhuset finns även det som tidigare var centrum för standardiserade patienter. För dessa verksamheter budgeteras 3 487 tkr. (Verksamheten finansieras förutom via ovanstående avsättning också inom ramen för KI-SLL-samarbetet, med 13 000 tkr, och av de enskilda högskolorna.)

I budgetposten ingår slutligen 3 299 tkr som utgör ersättning till fyra KI-institutioner för deras arbete med att stärka forskningsanknytningen inom KTC och KUA/KUM. Medlen är huvudsakligen avsedda för lönekomensation till den lärare på institutionen som ansvarar för detta.

Totalt budgeteras **6 786 tkr** för verksamheten inom KTC och KUA/KUM.

## **Pedagogisk utbildning och utveckling (2 115 tkr)**

### ***Höglunds pris (medicinsk pedagogik)***

Inom ramen för KI:s internationella pris för forskning i medicinsk pedagogik, som delas ut vartannat år, ansvarar KI för priskommitténs kostnader samt arvoden till sakkunniga (dnr 3279/2009-004). Under 2019 delas priset inte ut varför kostnaderna förväntas bli lägre än 2018.

Budgeten för 2019 uppgår till **75 tkr**.

### ***Pedagogiska akademien***

Från och med 2019 ligger ansvaret för handläggning av pedagogiska akademien samt medel för nya ledamöter inom den nya enheten för Undervisning och lärande (UoL). Utbildningskommittén fattar beslut om nya ledamöter.

### ***Pedagogiska projektmedel***

Varje år budgeteras medel för projekt som syftar till att stimulera initiativ och nytänkande när det gäller utbildning, s.k. pedagogiska projektmedel. Medlen utlyses och beviljas efter sakkunniggranskning. År 2019 budgeteras dessa medel, drygt två miljoner kronor, under fakultetsnämnden.

### ***Pedagogiskt pris***

För att stimulera lärare att göra goda insatser för pedagogisk utveckling utdelas ett, för samtliga utbildningar gemensamt, pedagogiskt pris på 175 tkr.

Då priset delas ut och samfinansieras med kommittén för forskarutbildning, budgeteras dock endast **117 tkr**.

### ***Utvärdering av utbildning på grundnivå och avancerad nivå***

Medel avsätts årligen för uppföljning av utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Detta inkluderar stöd i systematisk uppföljning av kursvärderingar och stöd i kvalitetsarbetet. Uppdraget är att stödja institutionerna i deras utvärderings- och kvalitetsutvecklingsarbete. Institutionerna erbjuds även stöd i att genomföra utvärderingar.

Utredning pågår av hur arbetet med uppföljning och utvärdering ska organiseras efter första halvåret 2019.

För det löpande arbetet (basuppdraget) vid utvärderingsenheten budgeteras totalt **1 923 tkr**, varav hälften fördelas till LIME för första halvårets arbete.

### **Strategiska/tillfälliga satsningar (4 116 tkr)**

På grund av den förestående omorganisationen av fakultetsorganisationen, genomförs endast strategiska satsningar som redan tidigare planerats av US.

### ***Användning av utvärderingsdata vid kursutveckling***

I syfte att stärka lärares och programansvarigas kunskaper i hur utvärderingsdata kan användas, kommer högskolepedagogisk utbildning inom detta område att tas fram och implementeras. För ändamålet budgeteras **500 tkr**.

### ***IPL-dag för studenter***

Interprofessionell kompetens är nödvändig i hälso- och sjukvården och interprofessionellt lärande (IPL) är därför en viktig del i utbildningsprogrammen. I syfte att stärka det interprofessionella lärandet kommer en IPL-dag för studenter att genomföras under vårterminen 2019. Efter utvärdering kommer utbildningskommittén, inför budget 2020, att ta ställning till om IPL-dagen ska permanentas. IPL-dagen genomförs inom ramen för UoL:s verksamhet.

För IPL-dagen budgeteras totalt **366 tkr** 2019.

### ***Ledarskap för utbildningsledare***

KI har under ett antal år genomfört flera kompetensutvecklingsåtgärder för ledare inom utbildningsverksamheten. En ny utbildning, som till stor del bygger på erfarenheter från ledarskapskursen Framtidens utbildningsledare som gavs vid två tillfällen under perioden 2014–2017, kommer att genomföras 2019. Syftet med den nya utbildningen är att ytterligare kompetensutveckla de pedagogiska ledarna vid KI. Utgångspunkten är att utbildningen ska kunna ges som en kontinuerlig del av det högskolepedagogiska kursutbudet vid KI.

För 2019 avsätts **750 tkr** till UoL för ledarskap för utbildningsledare. Satsningen kommer att utvärderas innan beslut fattas om utbildningen ska ingå i det reguljära utbudet av högskolepedagogisk utbildning vid KI.

### ***Nytt sexårigt läkarprogram***

Regeringen har utrett om en ny sexårig läkarutbildning ska införas och beslut i ärendet väntas inom kort. En förstudie har genomförts av hur arbetet med det nya programmet kan läggas upp. Det handlar om att ta fram utbildningsplan, kursplaner samt ansökan om examensrätt.

Projektet uppskattas kosta cirka tre miljoner kronor, men delar beräknas kunna finansieras via Rosanders donation. Totalt budgeteras därför **2 000 tkr** för utvecklingen av nytt läkarprogram.

### ***Stöd i samband med Universitetskanslersämbetets utvärderingar***

Under 2019 kommer Universitetskanslersämbetet (UKÄ) att genomföra en lärosätesgranskning av KI. En arbetsgrupp som ska ta fram KI:s självvärdering kommer att tillsättas. I denna grupp kommer institutionsrepresentanter att ingå. För institutionskompensation till institutionsrepresentanternas budgeteras **500 tkr**.

## **Övrigt (13 739 tkr)**

### ***Informationskompetens***

Medel för den grundläggande undervisningen i informationskompetens kommer från och med 2019 att vara budgeterade inom ramen för universitetsbibliotekets övergripande budget.

### ***IT-avgift studenter***

Medel budgeteras för studenternas användning av gemensamma system, nät och e-post samt för tillhörande service, så kallad IT-avgift.

IT-avgiften för studenter beräknas vara oförändrad jämfört med 2018. För IT-avgiften 2019 budgeteras **8 570 tkr**.

### ***Kommitténs/vicerektors övriga kostnader***

Alla kostnader är inte kända när budgeten beslutas. För oförutsedda kostnader och ännu ej specificerade kostnader inom kärnverksamheten budgeteras därför **3 500 tkr**.

### ***Massive Open Online Courses (MOOC)***

Universitetskanslersämbetet (UKÄ) har på uppdrag av regeringen utrett om och i så fall hur öppen nätbaserad utbildning (MOOC) ska kunna inkluderas i svensk högskola. UKÄ:s bedömning är att sådana nätbaserade kurser kan inkluderas och att delar av anslaget kan användas för detta ändamål.

På uppdrag av rektor togs en strategi för MOOC-verksamheten fram för ett par år sedan. Enligt denna är syftet med verksamheten att vidareutveckla och digitalisera KI:s utbildningar och att marknadsföra lärosätet internationellt.

KI kommer att förlänga sitt avtal med utbildningsplattformen EdX, vilket innebär att KI under perioden 2019–2020 ska utveckla två nya kurser varje år. Beslut om kursutbud fattas i enlighet med strategin. De medel som sätts av ska täcka utveckling och genomförande av MOOC-kurser. Medlen ska täcka såväl tekniska utvecklingskostnader som lärarnas arbetsinsats samt övriga kostnader som framgår av MOOC-strategin.

Den MOOC-samordnare som styrelsen tidigare budgeterade medel för, kommer från och med 2019 att finansieras via UoL:s budget.

Hur medlen ska fördelas och disponeras beslutas av utbildningskommittén vid senare tidpunkt. Totalt budgeteras **1 031 tkr** för MOOC-kurser 2019.

### ***Professorsföreläsningar***

Professorsföreläsningar riktade till studenterna anordnas sedan 2011. Föreläsningarna är populära och ger studenterna möjlighet att bekanta sig med KI:s forskning. Föreläsningarna fortsätter även under 2019.

För detta ändamål budgeteras **300 tkr** avseende t.ex. inspelning och redigering av föreläsningarna. Under 2019 utvärderas satsningen.

### ***Stöd till studentkårerna inkl. studentombud***

Medel för stöd till studentkårerna, inkl. studentombud avsätts inom ramen för rektors strategiska satsningar.

### ***Särskilt stöd till kurslaboratoriet vid institutionen för laboratoriemedicin***

Möjlighet att ansöka om status som core-facilitet inom utbildning för perioden 2019–2021 utlystes under 2018. Institutionen för laboratoriemedicin inkom med en ansökan men denna uppfyllde inte kriterierna för att laboratoriet skulle klassas som core-facilitet eftersom inte tillräckligt många program använder faciliteten. Orsaken är att ett nytt laboratorium håller på att byggas och att verksamheten därför bedrivs i tillfälliga lokaler. De tillfälliga lokalerna saknar en del av den utrustning som finns i det reguljära laboratoriet.

US beslutade den 13 september 2018 att institutionen ska få visst särskilt stöd för kurslaboratoriet under omställningstiden, dvs. 2019. För 2019 budgeteras därför **838 tkr** till kurslaboratoriet vid institutionen för laboratoriemedicin. Institutionen ges inför 2020 möjlighet att ansöka om status som core-facilitet för perioden 2020–2021. Ansökan utvärderas då som om den inkommit i ansökningsomgången inför 2019.

## Särskilda åtaganden enligt regleringsbrevet (5 916 tkr)

### AT-prov för läkare

I KI:s uppdrag enligt regleringsbrevet ingår som särskilt åtagande att tillsammans med övriga universitet med tillstånd att utfärda läkarexamen ansvara för prov efter läkares allmäntjänstgöring (AT).

KI har ett särskilt anslag för AT-provet som för 2019 beräknas uppgå till 5 916 tkr. Inför 2018 höjdes anslaget efter att KI påtalat att antalet skrivande kontinuerligt ökar.

Institutionen LIME har, tillsammans med AT-nämnden uppdrag att ansvara för utveckling, genomförande och administration av provet. LIME och AT-nämnden har beräknat att alla tillgängliga medel inte behöver användas för det löpande arbetet varför delar av anslaget för 2019 reserveras för utveckling under utbildningskommittén.

Mötesarvodet till ledamöterna i AT-nämnden har varit oförändrat sedan 2009 (1,5 tkr per heldagsmöte). Beloppet justeras därför inför 2019 till 5 tkr per heldagsmöte (625 kronor per timme). Utöver detta erhåller ordförande ett årligt arvode/uppdragstillägg på 50 tkr och ledamöter och suppleanter ett årligt arvode på 10 tkr.

För AT-provet budgeteras totalt **5 916 tkr**. Av dessa medel överförs 5 672 tkr till institutionen LIME medan resterande medel reserveras under utbildningskommittén.

### Studieavgiftsbelagd verksamhet (25 902 tkr)

Den 1 juli 2011 infördes studieavgifter för studenter från tredje land. Intäkterna för den studieavgiftsbelagda verksamheten 2019 beräknas ligga på ungefär samma nivå som budget 2018. Totalt beräknas intäkterna till 25 336 tkr och kostnaderna till 25 885 tkr. Kostnaderna består dels av ersättning för utbildningsuppdrag, dels av kostnader för antagning, samordning, marknadsföring, språkverkstad med mera. Liksom 2018 budgeteras medel för strategiska satsningar inom utbildningsprogrammen. Ett eventuellt slutligt underskott, finansieras med ackumulerad kapitalförändring.

Av det totala budgetbeloppet avser 11 603 tkr medel som inte ingår i utbildningsuppdrag inom program.

### *Personal- och driftkostnader*

Det finns extra kostnader för administration förknippade med den studieavgiftsbelagda verksamheten, kostnader som inte finansieras via indi. Det handlar bland annat om antagning, studievägledning, rekrytering och marknadsföring.

Härutöver budgeteras medel för den engelska språkverkstaden och undervisning i det internationella klassrummet. Totalt budgeteras **8 061 tkr** för personal- och driftkostnader. Medlen för språkverkstaden överförs till universitetsledningen för

vidare fördelning och medlen för undervisning i det internationella klassrummet överförs till UoL.

### ***Stöd till studentkårerna***

KI har avtalat om stöd och uppdrag till studentkårerna avseende perioden 2016–2018. Nytt avtal kommer att slutas för kommande år, men eftersom innehållet i detta ännu inte är klart, bygger budgetberäkningarna på nuvarande avtal. Den del av stödet som avser studieavgiftsstudenter finansieras inom ramen för den studieavgiftsbelagda verksamheten. För stöd till studentkårerna budgeteras **170 tkr**. Dessa medel överförs till universitetsledningen för vidare överföring till studentkårerna.

### ***Utbildningsuppdrag inom program***

Medel för studieavgiftsbelagd verksamhet ingår i berörda programs ramar. Håp-ersättningen ska täcka såväl programövergripande kostnader som kurskostnader, lokaler m.m. För 2019 avsätts *inte* medel för extraersättning till programansvariga institutioner (PrI) och programnämnder (PN) (tidigare 15 tkr per håp).

För utbildningsuppdrag inom program i den studieavgiftsbelagda verksamheten budgeteras **14 299 tkr** (se bilaga 4 för specifikation).

### ***Övriga utbildningsuppdrag***

Medel avsätts liksom 2018 för fristående kurser, extraersättning till kursansvariga institutioner, förstärkning av samverkansorganisationen inom studieavgiftsbelagd verksamhet samt forskningsanknytning. Totalt budgeteras **3 372 tkr** för dessa ändamål. Medel för forskningsanknytning, 500 tkr, överförs till fakultetsnämnden.

## **Utbildningsuppdrag (738 005 tkr)**

### **Resursfördelning och uppföljning**

Den resursfördelningsmodell som tillämpas för program inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå innebär att håp-ersättningen per program utgår från intäkterna från staten. En omfördelning görs dock till små program och program som har en håp-ersättning lägre än 73,3 tkr inklusive pris- och löneomräkning (PLO) för 2019. Denna omfördelning finansieras av program med ersättning över 146,5 tkr per håp inklusive PLO (och ALF-anslaget och tandvårdsanslaget för berörda program).

Håp-ersättningen ska täcka såväl programövergripande kostnader som kurs-, hyres- och VFU-kostnader m.m.

### ***Principer för resursfördelning och direktavräkning***

US/utbildningskommittén beslutar om budgetramar för programmen. Utbildningsuppdraget tas fram i samråd med programansvariga institutioner (PrI) och programnämnder (PN). Ramarna beräknas genom att prognostiserat antal helårsplatser multipliceras med programmets ersättning per håp. PN/PrI beslutar om hur ramarna ska fördelas.



För samtliga program, utom läkarprogrammet, fördelas medel för *en* kurs till *en* institution. Om flera institutioner medverkar i en kurs, överförs ersättning från kursansvarig till medverkande institution.

Vid slutet av året stämmer utbildningskommittén av budgeterat uppdrag per program mot utfall i Ladok (avräkningen görs mot PN/PrI). Kommittén återtar/betalar ut medel beroende på om programmet under- eller överproducerat. PN/PrI garanteras dock inte full ersättning för överproduktion. PN/PrI ansvarar för avräkning mot kursansvariga institutioner.

### **Programöverskridande och interprofessionella kurser**

Programöverskridande och interprofessionella kurser ska kosta lika mycket oavsett vilket program som köper dem. PrI/PN måste därför tillämpa de centralt fastställda ersättningsnivåerna för dessa kurser (se KI:s webbplats).

### **Ersättningar för KI-övergripande uppdrag**

De av rektor fastställda Regler för ersättningar för särskilda uppdrag vid Karolinska Institutet kommer att revideras inför 2019. Se Medarbetarportalen.

### **Fristående kurser (37 579 tkr)**

Det krävs stor framförhållning avseende marknadsföringen av fristående kurser. Med hänsyn till detta fattas beslut om fristående kurser läsårsvis. Det förslag som nu tagits fram gäller läsåret 2019/2020. Beslut om kurser under vårterminen 2019 fattades under hösten 2017.

Budgeten för fristående kurs är lägre jämfört med 2018, vilket beror på att den planerade utbyggnaden av KI:s utbildningsprogram fortskridit under 2018 och att utrymmet för fristående kurser därför minskat.

Ersättningsnivåerna för fristående kurser 2019 framgår av tabellen nedan.

<b>Nivå</b>	<b>Typ av kurs</b>	<b>Hyreskomp ingår, tkr</b>	<b>Hyreskomp ingår inte, tkr</b>
1	Kurser på grundnivå exkl. examensarbeten	83,34	65,72
	Examensarbeten grundnivå HUM-SAM		
	Avancerad nivå HUMSAM		
2	Examensarbeten – grundnivå – ej HUM-SAM	88,15	70,52
	Examensarbeten, avancerad nivå HUM-SAM		
3	Kurser på avancerad nivå, exkl. examensarbeten	98,84	81,20
4	Examensarbeten – avancerad nivå	109,52	91,89
5	Basutbildning psykoteraeutisk metod	--	108,45

För fristående kurser budgeteras **37 579 tkr**.

### **Kompletterande utbildning för barnmorskor, fysioterapeuter, läkare, sjuksköterskor och tandläkare med examen från tredje land (19 715 tkr)**

KI har tillsammans med ett antal svenska lärosäten i uppdrag att anordna kompletterande utbildning för barnmorskor, fysioterapeuter, läkare, sjuksköterskor och tandläkare med examen från tredje land.

För genomförande av kompletterande utbildning för barnmorskor, fysioterapeuter, läkare, sjuksköterskor och tandläkare budgeteras **18 815 tkr**.

KI ansvarar för samordningen av utbildningsinsatserna, vad gäller kompletterande utbildning för läkare, sjuksköterskor och tandläkare, och erhåller ett anslag för detta. För KI:s samordningsansvar budgeteras **900 tkr**.

### **Resursfördelning till program, inkl. studieavgiftsbelagd verksamhet (680 712 tkr)**

#### ***Budgetramar till programmen***

Budgetramar för utbildningsuppdrag inom KI:s program fördelas till programnämnder och programansvariga institutioner. Ramarna inkluderar såväl hyreskompensation som medel för VFU, programledning, programadministration och annan programövergripande verksamhet. Programnämnder och programansvariga institutioner beslutar om fördelningen av ramarna.

Håp-ersättning för studieavgiftsbelagd verksamhet ingår i berörda programs ram. Även medel avseende alternativt urval ingår i berörda programs ram.

Program som leder till gemensam examen tilldelas medel för den extraadministration det innebär att dessa program måste ha ett gemensamt organ med medverkande lärosäten. För magisterprogrammet i hälsoinsatser vid katastrofer, masterprogrammet i hälsoinformatik och masterprogrammet i molekylära tekniker i livsvetenskaperna budgeteras motsvarande ca fem procent av en lektorslön per program (75 tkr per program).

Uppgifter om programmens utbildningsuppdrag och håp-ersättningar återfinns i bilaga 1a – UK.

#### ***Avsättning för underproduktion***

KI:s takbelopp ökade 2018 med 10 mnkr mer än beräknat. Då det tar tid att bygga ut program kommer KI inte att nå takbeloppet 2019. Därför reserveras **2 000 tkr** för underproduktion under kommittén.

#### **Stödverksamhet – fakultetsgemensamt**

Från och med 2019 finns det bara en nivå indi-finansierad stödverksamhet, dvs. all stödverksamhet budgeteras inom ramen för universitetsgemensamma stödfunktioner.

## Budget år 2019 – Utbildningskommittén

	Total ers 2019, inkl. hyreskomp (tkr)	Jmf 2018 (tkr)
<b>Intäkter</b>		
<b>Intäkter av anslag</b>		
Anslagsram	742 456	-16 867
<b>Intäkter av anslag Summa</b>	<b>742 456</b>	<b>-16 867</b>
<b>Övriga intäkter</b>		
Studieavgiftsbelagd verksamhet, utbildningsuppdrag	25 336	234
Kompletterande utbildning för läkare, sjuksköterskor och tandläkare med examen från tredje land, inkl. samordning	19 715	656
<b>Övriga intäkter Summa</b>	<b>45 051</b>	<b>890</b>
<b>Intäkter Summa</b>	<b>787 507</b>	<b>-15 977</b>
<b>Intäkter Summa</b>	<b>787 507</b>	<b>-15 977</b>
<b>Kostnader</b>		
<b>Verksamhet under kommittén</b>		
<b>Core-faciliteter</b>		
Kurslaboratorium vid FyFa		
C3	1 358	169
Kurslaboratorium vid Labmed	0	-1 332
Kurslaboratorium vid MBB		
C2	1 244	270
Kurslaboratorium vid MTC		
C1	838	-26
Dissektionsverksamhet vid Neuro		
C4	3 119	1 024
Metodikrum vid NVS		
H1	1 288	-396
<b>Core-faciliteter Summa</b>	<b>7 847</b>	<b>-291</b>
<b>Internationalisering</b>		
Extraersättning till kursen Global hälsa	290	4
Internationalisering	2 479	170
<b>Internationalisering Summa</b>	<b>2 769</b>	<b>174</b>
<b>Klinisk utbildning</b>		
KTC, KUA, KUM – inom KI		
D1	825	10
H9	825	10
K1	825	10
S1	825	10
KTC, KUA, KUM – till SLL	3 487	42
<b>Klinisk utbildning Summa</b>	<b>6 786</b>	<b>82</b>
<b>Pedagogisk utbildning och utveckling</b>		
Höglunds pris (medicinsk pedagogik)	75	-140
Pedagogiskt pris	117	0
Utvärdering av utbildning på grundnivå och avancerad nivå, basuppdrag	1 923	23
<b>Pedagogisk utbildning och utveckling Summa</b>	<b>2 115</b>	<b>-117</b>

	Total ers 2019, inkl. hyreskomp (tkr)	Jmf 2018 (tkr)
<b>Strategiska/tillfälliga satsningar</b>		
Användning av kursvärderingsdata vid kursutveckling	500	500
Implementering av IPE-strategi	0	-270
Inspelningsstudio	0	-250
IPL-dag för studenter		
UoL	366	366
Ledarskap för utbildningsledare		
UoL	750	750
Lärplattform: arkivering och rensning i Ping Pong och överflyttning av kurs-	0	-2 000
Nytt sexårigt läkarprogram	2 000	2 000
Pedagogisk utbildning och utveckling - planering av verksamhet i ny organisation	0	-400
Stöd i samband med UKÄ:s utvärderingar	500	500
Utvärdering: processutvärdering av genomförande av	0	-350
Utvärdering: utveckling av automatiserad kursvärderingsprocess	0	-1 000
Utvärdering: utveckling av gemensam alumniundersökning	0	-430
Vidareutveckling av etikundervisningen: stöd till utbildningsprogrammen	0	-200
Åtgärder inför UKÄ:s kommande utvärderingar	0	-250
Övriga strategiska satsningar	0	-1 000
NKS – utbildning	0	-450
<b>Strategiska/tillfälliga satsningar Summa</b>	<b>4 116</b>	<b>-2 485</b>
<b>Övrigt</b>		
IT-avgifter studenter	8 570	0
Kommitténs/vicerektors övriga kostnader	3 500	1 000
Massive Open Online Courses	1 031	12
Professorsföreläsningar	300	0
Särskilt stöd till kurslaboratorium vid Labmed		
H5	838	838
<b>Övrigt Summa</b>	<b>14 239</b>	<b>1 850</b>
<b>Verksamhet under kommittén Summa</b>	<b>37 871</b>	<b>-786</b>
<b>Särskilda åtaganden enligt regleringsbrevet</b>		
<b>AT-prov för läkare</b>		
AT-prov för läkare		
C7	5 672	827
US	244	-295
<b>AT-prov för läkare Summa</b>	<b>5 916</b>	<b>532</b>
<b>Särskilda åtaganden enligt regleringsbrevet Summa</b>	<b>5 916</b>	<b>532</b>
<b>Studieavgiftsbelagd verksamhet (exkl. utbildningsuppdrag som går ut i tolfte delar)</b>		
<b>Personal- och driftkostnader</b>		
Strategisk satsning internationalisering – mål 2	500	-50
Övriga driftkostnader	2 545	395
Strategisk satsning KIB, språkverkstad på engelska	741	0
Personalkostnader, inkl. drift och lokaler (tv-anställd personal)	4 275	-510
<b>Personal- och driftkostnader Summa</b>	<b>8 061</b>	<b>-165</b>
<b>Stöd till studentkårerna</b>		
Stöd till studentkårerna	170	0
<b>Stöd till studentkårerna Summa</b>	<b>170</b>	<b>0</b>
<b>Övriga utbildningsuppdrag</b>		
Extraersättning till kursansvarig inst för studieavgiftsbelagd verksamhet	2 166	126
Fristående kurser m.m. inom studieavgiftsbelagd verksamhet	206	-92
Forskningsanknytningsmedel	500	0
Strategisk satsning: förstärkning av samverkan inom studieavgiftsbelagd verksamhet	500	-100
<b>Övriga utbildningsuppdrag Summa</b>	<b>3 372</b>	<b>-66</b>
<b>Studieavgiftsbelagd verksamhet (exkl. utbildningsuppdrag som går ut i tolfte delar) Summa</b>	<b>11 603</b>	<b>-231</b>

	Total ers 2019, inkl. hyreskomp (tkr)	Jmf 2018 (tkr)
<b>Utbildningsuppdrag</b>		
<b>Fristående kurser</b>		
Fristående kurser	37 579	-2 591
<b>Fristående kurser Summa</b>	<b>37 579</b>	<b>-2 591</b>
<b>Kompletterande utbildning</b>		
Kompletterande utbildning för fysioterapeuter	2 581	1 339
Kompletterande utbildning för läkare	5 072	2 245
Kompletterande utbildning för sjuksköterskor	3 756	1 936
Kompletterande utbildning för tandläkare	6 038	3 055
Kompletterande utbildning för barnmorskor	1 366	538
Samordning av kompletterande utbildning	900	0
<b>Kompletterande utbildning Summa</b>	<b>19 715</b>	<b>9 114</b>
<b>Resursfördelning till program, inkl. studieavgiftsbelagd verksamhet</b>		
Arbets terapeutprogrammet	24 933	767
Audionomprogrammet	8 776	947
Barnmorskeprogrammet	13 457	512
Biomedicinska analytikerprogrammet	22 242	947
Fysioterapeutprogrammet	43 338	1 410
Kandidatprogrammet i biomedicin	18 706	249
Logopedprogrammet	16 060	1 114
Läkarprogrammet	196 917	6 097
Magisterprogrammet i arbete och hälsa	3 331	-350
Magisterprogrammet i diagnostisk cytologi	1 824	-310
Magisterprogrammet i global hälsa	2 961	-536
Magisterprogrammet i hälsoinsatser vid katastrofer	0	-1 168
Magisterprogrammet i klinisk optometri	3 100	-388
Magisterprogrammet i nutritionsvetenskap	3 276	1 606
Masterprogrammet i bioentreprenörskap	5 211	377
Masterprogrammet i biomedicin	10 295	410
Masterprogrammet i folkhälsovetenskap	6 245	540
Masterprogrammet i hälsoekonomi, policy och management	4 061	611
Masterprogrammet i hälsoinformatik	5 666	52
Masterprogrammet i molekylära tekniker i livsvetenskaperna	2 491	299
Masterprogrammet i toxikologi	5 236	-237
Optikerprogrammet	15 706	706
Psykologprogrammet	37 575	-67
Psykiaterprogrammet	4 193	24
Påbyggnadsutbildning i odontologisk profylaktik	2 516	514
Röntgensjuksköterskeprogrammet	12 230	975
Sjuksköterskeprogrammet	96 424	2 213
Specialistsjuksköterskeprogrammen	57 404	-1 559
Tandhygienistprogrammet	8 769	157
Tandläkarprogrammet	44 786	1 718
Avsättning för underproduktion	2 982	-5 327
Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet (15 tkr/håp)	0	-2 016
<b>Resursfördelning till program, inkl. studieavgiftsbelagd verksamhet Summa</b>	<b>680 712</b>	<b>10 287</b>
<b>Utbildningsuppdrag Summa</b>	<b>738 005</b>	<b>16 810</b>
<b>Kostnader Summa</b>	<b>793 395</b>	<b>16 326</b>
<b>Budgeterat resultat*</b>	<b>-5 888</b>	

Knappt 0,6 mnkr av underskottet hänförs till den studieavgiftsfinansierade verksamheten.

I föreliggande budget är håp-ersättningen i snitt uppräknad med 1,22% (PLO).

## Utbildningsuppdrag och resursfördelning till program 2019

PN	Program	Kursnamn	Ers per håp (tl)	Värden	
				Totalt antal hyreskomp håp (tkr)	Total ers 2019, inkl.
BioNut	Magisterprogrammet i nutritionsvetenskap	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	109,21	22,00	2 403
		Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter	109,21	8,00	874
		Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*	(tom)		0
	<b>Magisterprogrammet i nutritionsvetenskap Summa</b>			<b>30,00</b>	<b>3 276</b>
<b>BioNut Summa</b>				<b>30,00</b>	<b>3 276</b>
Clintec	Audionomprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	130,02	67,50	8 776
		<b>Audionomprogrammet Summa</b>		<b>67,50</b>	<b>8 776</b>
	Logopedprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	136,11	118,00	16 060
		<b>Logopedprogrammet Summa</b>		<b>118,00</b>	<b>16 060</b>
Röntgensjuksköterskeprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	109,69	111,50	12 230	
	<b>Röntgensjuksköterskeprogrammet Summa</b>		<b>111,50</b>	<b>12 230</b>	
<b>Clintec Summa</b>				<b>297,00</b>	<b>37 067</b>
CNS	Magisterprogrammet i klinisk optometri	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	110,73	28,00	3 100
		<b>Magisterprogrammet i klinisk optometri Summa</b>		<b>28,00</b>	<b>3 100</b>
	Optikerprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	112,18	140,00	15 706
		<b>Optikerprogrammet Summa</b>		<b>140,00</b>	<b>15 706</b>
	Psykologprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	112,50	334,00	37 575
		<b>Psykologprogrammet Summa</b>		<b>334,00</b>	<b>37 575</b>
Psykoterapeutprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	174,72	24,00	4 193	
	<b>Psykoterapeutprogrammet Summa</b>		<b>24,00</b>	<b>4 193</b>	
<b>CNS Summa</b>				<b>526,00</b>	<b>60 575</b>
Dentmed	Påbyggnadsutbildning i odontologisk profylaktik	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	119,80	21,00	2 516
		<b>Påbyggnadsutbildning i odontologisk profylaktik Summa</b>		<b>21,00</b>	<b>2 516</b>
	Tandhygienistprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	99,08	88,50	8 769
		<b>Tandhygienistprogrammet Summa</b>		<b>88,50</b>	<b>8 769</b>
	Tandläkarprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	105,13	426,00	44 786
<b>Tandläkarprogrammet Summa</b>			<b>426,00</b>	<b>44 786</b>	
<b>Dentmed Summa</b>				<b>535,50</b>	<b>56 071</b>

PN	Program	Kursnamn	Ers per håp (tl)	Totalt antal hyreskomp		Totalt ers 2019, inkl.
				håp (tkr)		
IMM	Magisterprogrammet i arbete och hälsa	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	92,52	36,00	3 331	
		<b>Magisterprogrammet i arbete och hälsa Summa</b>		<b>36,00</b>	<b>3 331</b>	
	Masterprogrammet i toxikologi	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	109,09	35,00	3 818	
		Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter	109,09	13,00	1 418	
	<b>Masterprogrammet i toxikologi Summa</b>	Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*			0	
<b>IMM Summa</b>				<b>84,00</b>	<b>8 567</b>	
KBH	Barnmorskeprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	111,68	120,50	13 457	
		<b>Barnmorskeprogrammet Summa</b>		<b>120,50</b>	<b>13 457</b>	
<b>KBH Summa</b>				<b>120,50</b>	<b>13 457</b>	
Labmed	Biomedicinska analytikerprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	114,06	195,00	22 242	
		<b>Biomedicinska analytikerprogrammet Summa</b>		<b>195,00</b>	<b>22 242</b>	
	Magisterprogrammet i diagnostisk cytologi	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	113,98	16,00	1 824	
		<b>Magisterprogrammet i diagnostisk cytologi Summa</b>		<b>16,00</b>	<b>1 824</b>	
<b>Labmed Summa</b>				<b>211,00</b>	<b>24 065</b>	
LIME	Masterprogrammet i bioentreprenörskap	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	92,22	41,00	3 781	
		Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter	92,22	15,50	1 429	
		Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*			0	
	<b>Masterprogrammet i bioentreprenörskap Summa</b>		<b>56,50</b>	<b>5 211</b>		
	Masterprogrammet i hälsoekonomi, policy och management	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	82,03	32,00	2 625	
		Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter	82,03	17,50	1 436	
		Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*			0	
	<b>Masterprogrammet i hälsoekonomi, policy och management Summa</b>		<b>49,50</b>	<b>4 061</b>		
	Masterprogrammet i hälsoinformatik	Ers för gemensamt organ	0,00		75	
		Ram för utbildningsuppdrag, anslag	100,05	35,13	3 515	
Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter		100,05	20,75	2 076		
Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*				0		
<b>Masterprogrammet i hälsoinformatik Summa</b>		<b>55,88</b>	<b>5 666</b>			
<b>LIME Summa</b>				<b>161,88</b>	<b>14 937</b>	
NVS	Arbetssterapeutprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	107,01	233,00	24 933	
		<b>Arbetssterapeutprogrammet Summa</b>		<b>233,00</b>	<b>24 933</b>	
	Fysioterapeutprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	114,96	377,00	43 338	
		<b>Fysioterapeutprogrammet Summa</b>		<b>377,00</b>	<b>43 338</b>	
	Sjuksköterskeprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	111,99	861,00	96 424	
		<b>Sjuksköterskeprogrammet Summa</b>		<b>861,00</b>	<b>96 424</b>	
Specialistsjuksköterskeprogrammen	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	109,12	526,07	57 404		
	<b>Specialistsjuksköterskeprogrammen Summa</b>		<b>526,07</b>	<b>57 404</b>		
<b>NVS Summa</b>				<b>1 997,07</b>	<b>222 100</b>	

PN	Program	Kursnamn	Ers per häp (tl)	Totalt antal hyreskomp		Totalt ers 2019, inkl.	
				häp (tkr)			
PHS	Magisterprogrammet i global hälsa	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	92,52	28,00		2 591	
		Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter	92,52	4,00		370	
		Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*				0	
	<b>Magisterprogrammet i global hälsa Summa</b>				<b>32,00</b>		<b>2 961</b>
	Magisterprogrammet i hälsoinsatser vid katastrofer	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	115,65	0,00		0	
		Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter	115,65	0,00		0	
		Ersättning för gemensamt organ	0,00			0	
		Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*				0	
	<b>Magisterprogrammet i hälsoinsatser vid katastrofer Summa</b>				<b>0,00</b>		<b>0</b>
	Masterprogrammet i folkhälsovetenskap	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	92,52	36,00		3 331	
		Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter	92,52	31,50		2 914	
		Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*	(tom)			0	
	<b>Masterprogrammet i folkhälsovetenskap Summa</b>				<b>67,50</b>		<b>6 245</b>
<b>PHS Summa</b>				<b>99,50</b>		<b>9 206</b>	
PNbio	Kandidatprogrammet i biomedicin	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	114,76	160,00		18 362	
		Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter	114,76	3,00		344	
		Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*				0	
	<b>Kandidatprogrammet i biomedicin Summa</b>				<b>163,00</b>		<b>18 706</b>
	Masterprogrammet i biomedicin	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	114,39	69,00		7 893	
		Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter	114,39	21,00		2 402	
		Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*				0	
	<b>Masterprogrammet i biomedicin Summa</b>				<b>90,00</b>		<b>10 295</b>
	Masterprogrammet i molekylära tekniker i livsvetenskaperna	Ers för gemensamt organ	0,00			75	
		Ram för utbildningsuppdrag, anslag	115,04	12,00		1 380	
Ram för utbildningsuppdrag, studieavgifter		115,04	9,00		1 035		
Strategisk satsning till PN/PrI för studieavgiftsbelagd verksamhet*		(tom)			0		
<b>Masterprogrammet i molekylära tekniker i livsvetenskaperna Summa</b>				<b>21,00</b>		<b>2 491</b>	
<b>PNbio Summa</b>				<b>274,00</b>		<b>31 492</b>	
PNIäk	Läkarprogrammet	Ram för utbildningsuppdrag, anslag	120,66	1 632,00		196 917	
	<b>Läkarprogrammet Summa</b>				<b>1 632,00</b>		<b>196 917</b>
<b>PNIäk Summa</b>				<b>1 632,00</b>		<b>196 917</b>	
<b>Totalsumma</b>				<b>5 968,45</b>		<b>677 730</b>	



## Håp-ersättning per program 2019, jämförelser med extern tilldelning och 2018

Programnämnd/program	Håp-ers 2019, tkr	Håp-ers 2018, tkr	Ers från staten per håp (snitt-prestationsgrad 2016-2017, tkr)	Procentuell fördelning i förhållande av statlig ers	Uppräkning av håp-ers jmf 2018
Arbeterapeutprogrammet	107,01	103,80	105,04	102%	3,00%
Audionomprogrammet	130,02	128,42	102,1	127%	1,23%
Barnmorskeprogrammet	111,68	106,21	109,62	102%	4,89%
BMA	114,06	110,29	111,96	102%	3,31%
Fysioterapeutprogrammet	114,96	110,68	112,84	102%	3,72%
Kandidatprogrammet i biomedicin	114,76	112,51	112,65	102%	1,96%
Logopedprogrammet	136,11	129,30	107,96	126%	5,00%
Läkarprogrammet	120,66	116,20	134,59	90%	3,69%
Magisterprogrammet i arbete och hälsa	92,52	90,22	90,82	102%	2,48%
Magisterprogrammet i diagnostisk cytologi*	113,98	107,27	111,88	102%	5,89%
Magisterprogrammet i global hälsa	92,52	88,18	90,82	102%	4,69%
Magisterprogrammet i hälsoinsatser vid katastrofer	115,65	109,29	90,82	127%	5,50%
Magisterprogrammet i klinisk optometri	110,73	128,09	108,69	102%	-15,68%
Magisterprogrammet i nutritionsvetenskap	109,21		107,2	102%	-
Masterprogram bioentreprenörskap	92,22	83,63	72,42	127%	9,32%
Masterprogrammet i biomedicin	114,39	111,35	112,28	102%	2,65%
Masterprogrammet i folkhälsovetenskap	92,52	80,73	90,82	102%	12,75%
Masterprogrammet i hälsoekonomi, policy och management	82,03	79,42	64,42	127%	3,19%
Masterprogrammet i hälsoinformatik	100,05	102,91	98,21	102%	-2,85%
Masterprogrammet i molekylära tekniker i livsvetenskaperna	115,04	111,43	112,92	102%	3,13%
Masterprogrammet i toxikologi	109,09	106,16	107,08	102%	2,68%
Optikerprogrammet	112,18	104,55	110,12	102%	6,81%
Psykologprogrammet	112,50	111,28	110,43	102%	1,08%
Psykoaterapeutprogrammet	174,72	170,40	137,2	127%	2,47%
Påbyggnadsutbildn i odont profylaktik	119,80	109,61	95,03	126%	8,51%
Röntgensjuksköterskeprogrammet	109,69	107,68	107,67	102%	1,83%
Sjuksköterskeprogrammet	111,99	106,06	109,93	102%	5,30%
Specialistsjuksköterskor - ambulans	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - anestesi	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - barn o ungdom	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - distrikt	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - intensiv	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - kirurgisk vård	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - medicinsk vård	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - onkologisk vård	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - operation	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - psykiatrisk vård	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Specialistsjuksköterskor - vård av äldre	109,12	106,76	107,11	102%	2,17%
Tandhygienistprogrammet	99,08	93,65	98,24	101%	5,48%
Tandläkarprogrammet	105,13	100,12	104,24	101%	4,77%

## Resursfördelning till fristående kurser 2019

Inst	Kursnamn	Kurskod	Kurslängd h (tkr)	Ers per häp		Total ers 2019, inkl. hyreskomp (tkr)	
				Antal HÅP			
C1	Avancerad kurs i immunologi, infektions- och tumörbiologi	2QA222	30,00	98,84	3,94	390	
	Forskningsintroducerande kurs för studenter på biomedicinprogrammet 1	1QA118	10,00	83,35	0,50	42	
	Forskningsintroducerande kurs för studenter på biomedicinprogrammet 2	1QA119	10,00	83,35	0,50	42	
	Forskningsintroducerande kurs för studenter på biomedicinprogrammet 3	1QA120	10,00	83,35	0,67	56	
<b>C1 Summa</b>						<b>5,61</b>	<b>529</b>
C3	Farmakologi	1QA047	15,00	83,35	7,50	625	
	Fysiologi - en introduktion	1QA049	7,50	83,35	8,75	729	
	Människans fysiologi	1QA052	30,00	83,35	35,47	2 956	
	Naturläkemedel	1QA053	7,50	83,35	5,00	417	
<b>C3 Summa</b>						<b>56,72</b>	<b>4 727</b>
C7	Från forskning till företagande - koncept inom bioteknologi	2QA214	7,50	83,35	1,25	104	
	Från idé till tjänsteföretag - hälso- och sjukvård i förvandling	2QA213	7,50	83,35	1,88	156	
	Ledarskap och organisationsutveckling 2 - magisterexamen i medical management	2QA203	30,00	88,16	0,00	0	
	Populärvetenskaplig kommunikation	1QA117	7,50	83,35	0,32	27	
	Vården och omsorgens organisation och styrning i digitaliseringens tid	1QA116	7,50	83,35	2,50	208	
<b>C7 Summa</b>						<b>5,95</b>	<b>496</b>
H1	Aktivitetsvetenskap 1	2QA082	15,00	98,84	3,00	297	
	Aktuell omvårdnadsvetenskap	2QA267	7,50	98,84	2,50	247	
	Att arbeta med sjukdomsförebyggande metoder	2QA264	7,50	98,84	3,04	301	
	Att leda grupper och gruppaktiviteter inom hälso- och sjukvården	2QA199	15,00	98,84	6,00	593	
	Autonom och emotionell reglering vid stressrelaterade tillstånd - teori och praktisk tillämpning	2QA269	7,50	98,84	3,64	359	
	Berättelser och narrativ medicin som redskap inom personcentrerad vård	2QA280	7,50	98,84	2,16	214	
	Bäckenbottenhälsa - prevention och rehabilitering	2QA275	7,50	98,84	3,09	306	
	Evidens och implementering i hälso och sjukvård	2QA204	15,00	98,84	0,00	0	
	Examensarbete för magisterexamen i arbetsterapi	2QA248	15,00	109,53	4,66	510	
	Examensarbete för magisterexamen i fysioterapi	2QA257	15,00	109,53	10,40	1 139	
	Examensarbete för magisterexamen i omvårdnad	2QA179	15,00	109,53	9,32	1 021	
	Från smärtfysiologi till multimodal rehabilitering	NY	7,50	98,84	3,24	320	
	Fysioterapeutiska interventioner vid nedsatt lungfunktion	2QA276	7,50	98,84	0,50	49	
	Fysioterapi vid neurologiska funktionshinder	2QA144	15,00	98,84	7,50	741	
	Fysisk aktivitet som prevention, FYSS/FaR	2QA083	7,50	98,84	3,00	297	
	Hälsa och ohälsa – ett psykosomatiskt perspektiv	2QA085	7,50	98,84	3,04	301	
	Integrativ omvårdnad	2QA268	7,50	98,84	2,50	247	
	Kompletterande kurs för kandidatexamen i fysioterapi	1QA113	30,00	88,16	0,00	0	
	Kompletterande kurs för kandidatexamen i omvårdnad	1QA110	30,00	88,16	11,65	1 027	
	Medicinsk akupunktur	2QA177	15,00	98,84	9,75	964	
	Människan i rörelse – rörelseanalys i praktiken	2QA254	7,50	98,84	4,55	450	
	Mätinstrument inom vårdvetenskap - validitet och reliabilitet samt klinisk användbarhet	2QA180	15,00	98,84	0,00	0	
	Omfördelas till andra fristående kurser		0,00	98,84	2,50	247	
	Omvårdnad, hälsa och sjukdom i ett mångkulturellt samhälle	2QA249	7,50	98,84	2,50	247	
	Palliativ vård	2QA159	7,50	98,84	6,25	618	
	Profession, patientsäkerhet och metoder för att utveckla omvårdnad	2QA259	7,50	98,84	0,71	71	
	Psykosomatiskt inriktad fysioterapi - kropp och själ i samspel	2QA266	7,50	98,84	6,00	593	
	Sexualmedicin – en introduktion	2QA226	15,00	98,84	6,29	622	
	Utmaningar för den växande staden - interdisciplinär projektkurs inom OpenLab	2QA238	7,50	98,84	3,87	383	
	Vetenskapsteori och forskningsmetodik i arbetsterapi, fysioterapi och omvårdnad	2QA258	15,00	98,84	1,86	184	
	Vård och omvårdnad av våldsutsatta kvinnor i ett interprofessionellt perspektiv	NY	7,50	98,84	2,73	270	
	Äldres hälsa ur ett interprofessionellt perspektiv	2QA255	15,00	98,84	5,00	494	
	<b>H1 Summa</b>						<b>131,27</b>

Inst	Kursnamn	Kurskod	Kurslängd h (tkr)	Ers per håp		Total ers 2019, inkl. hyreskomp (tkr)
					Antal HÅP	
H2	Grundläggande näringsfysiologi	1QA096	7,50	83,35	6,25	521
	Kroppssammansättning och sjukdomstillstånd	2QA185	7,50	98,84	3,13	309
<b>H2 Summa</b>					<b>9,38</b>	<b>830</b>
H5	Examensarbete för magisterexamen i biomedicinsk laboratorievetenskap	2QA166	30,00	109,53	0,00	0
	Forskningsintroducerande kurs i biomedicinsk laboratorievetenskap	1QA100	15,00	83,35	1,97	164
	Fysiologisk kärldiagnostik	2QA260	7,50	98,84	5,00	494
	Introduktion till människans sjukdomar och diagnostiska metoder	NY	7,50	83,35	4,32	360
	Kardiovaskulär diagnostik med klinisk tillämpning	2QA208	7,50	98,84	5,00	494
	Klinisk lungfysiologi	2QA273	7,50	98,84	0,00	0
	Kost och fysisk aktivitet som medicin	1QA081	7,50	83,35	5,00	417
	Kvalitet och kvalitetsutveckling	2QA235	7,50	83,35	6,33	528
	Projektledning och projekt som arbetsform inom hälso- och sjukvård	NY	7,50	83,35	3,47	289
Statistiska Metoder med R	1QA098	7,50	83,35	7,50	625	
<b>H5 Summa</b>					<b>38,59</b>	<b>3 372</b>
H9	Balansrubningar: kliniska, diagnostiska och fysiopatologiska aspekter	2QA277	7,50	98,84	0,30	30
	Barnfetma – orsaker, risker och åtgärder	2QA241	7,50	98,84	3,75	371
	Datortomografi	2QA141	30,00	98,84	0,00	0
	Evidens i logopedisk och audiologisk verksamhet	2QA229	7,50	98,84	0,14	14
	Examensarbete för magisterexamen i audiologi	2QA247	30,00	109,53	0,72	79
	Examensarbete för magisterexamen i radiografi	2QA167	15,00	109,53	0,25	27
	Examensarbete för masterexamen i logopedi	2QA143	30,00	109,53	2,04	224
	Forskningsmetod och statistik i logopedi och audiologi	2QA271	7,50	98,84	2,59	256
	Högskolepedagogik för lärare och handledare i verksamhetsförlagd utbildning	2QA211	7,50	83,35	6,48	540
	Ledarskap med fokus på kvalitetsutveckling inom radiologisk verksamhet	2QA279	7,50	83,35	0,00	0
	Magnetisk resonanstomografi	2QA146	30,00	98,84	6,99	691
	Talproduktion - teoretiska modeller relaterade till stämning och neuromotoriska talstörningar hos barn och vuxna	NY	7,50	98,84	3,13	309
Tidig tal- och kommunikationsutveckling relaterad till hörselnedsättning eller andra ogynnsamma faktorer	2QA171	7,50	98,84	0,00	0	
<b>H9 Summa</b>					<b>26,40</b>	<b>2 541</b>
K1	Idrottsmedicin och idrottsvetenskaplig metodik	2QA134	30,00	81,21	22,36	1 816
<b>K1 Summa</b>					<b>22,36</b>	<b>1 816</b>
K6	Amning och föräldra-barninteraktion	2QA123	7,50	98,84	3,75	371
	Att möta blivande och nyblivna föräldrar med barn – en introduktion till perinatal psykiatri	2QA253	7,50	98,84	0,00	0
	Barns och ungdomars rätt i vården	2QA263	7,50	98,84	4,02	397
	Bedömning av gångfunktion hos barn och vuxna med funktionsnedsättning.	2QA124	7,50	98,84	3,75	371
	Examensarbete samt vetenskapsteori och forskningsmetodik för magisterexamen i sexuell, reproduktiv och perinatal hälsa	2QA270	30,00	109,53	7,75	849
	Obstetrisk ultraljud	2QA251	30,00	98,84	6,57	650
	Pediatrik omvårdnad med inriktning mot akutsjukvård	2QA189	7,50	98,84	8,13	803
	Sexuell hälsa, fertilitetsreglering och antikonception	2QA272	4,50	98,84	0,00	0
Stöd i samband med barnafödande	2QA281	7,50	98,84	3,78	374	
<b>K6 Summa</b>					<b>37,75</b>	<b>3 814</b>
K8	Basutbildning i psykoterapeutisk metod	1QA067	60,00	108,45	11,54	1 252
	Hälsopsykologi – teorier och modeller kring hälsorelaterat beteende	1QA115	7,50	83,35	14,20	1 183
	Tillämpad beteendemedicin i primärvården	2QA113	7,50	98,84	3,91	387
<b>K8 Summa</b>					<b>29,65</b>	<b>2 822</b>
K9	HIV – individen i fokus ur ett globalt perspektiv	1QA071	7,50	83,35	3,75	313
	Hälsoinsatser vid katastrofer	2QA236	20,00	98,84	6,67	659
<b>K9 Summa</b>					<b>10,42</b>	<b>972</b>
OF	Examensarbete för magisterexamen i odontologisk profylaktik	2QA173	30,00	109,53	0,94	102
	Examensarbete för magisterexamen i tandteknik	2QA174	30,00	109,53	0,47	51
	Examensarbete för masterexamen i odontologi	2QA175	30,00	109,53	7,54	825
	Vetenskapsteori och forskningsmetodik inom odontologi	2QA172	15,00	98,84	7,24	716
<b>OF Summa</b>					<b>16,18</b>	<b>1 695</b>
S1	Omvårdnad vid astma, allergi och KOL, del 1	2QA250	15,00	81,21	7,24	588
	Omvårdnad vid astma, allergi och KOL, del 2	2QA262	15,00	81,21	3,33	271
<b>S1 Summa</b>					<b>10,58</b>	<b>859</b>
<b>Totalsumma</b>					<b>400,84</b>	<b>37 581</b>

## Resursfördelning och utbildningsuppdrag till kompletterande utbildning 2019

PN	Program m inriktning	Kursnamn	Ers per håp (tkr)	Totalt antal hyreskomp håp (tkr)	Total ers 2019, inkl.
Dentmed	Kompletterande utbildning för tandläkare	Utbildningsuppdrag	377,40	16,00	6 038
<b>Dentmed Summa</b>				<b>16,00</b>	<b>6 038</b>
KBH	Kompletterande utbildning för barnmorskor	Utbildningsuppdrag	151,83	9,00	1 366
<b>KBH Summa</b>				<b>9,00</b>	<b>1 366</b>
NVS	Kompletterande utbildning för fysioterapeuter	Utbildningsuppdrag	151,83	17,00	2 581
	Kompletterande utbildning för sjuksköterskor	Utbildningsuppdrag	144,47	26,00	3 756
<b>NVS Summa</b>				<b>43,00</b>	<b>6 337</b>
PNIäk	Kompletterande utbildning för läkare	Utbildningsuppdrag	260,11	19,50	5 072
<b>PNIäk Summa</b>				<b>19,50</b>	<b>5 072</b>
<b>Totalsumma</b>				<b>87,50</b>	<b>18 815</b>

## Budget för studieavgiftsbelagd verksamhet 2019

Intäkter/ kostnader	Intäkter och kostnader	Budgetpost	Värden		
			Totalt antal håp	Totalt ers 2019, inkl. hyreskomp (tkr)	
		Studieavgiftsbelagd verksamhet, utbildningsuppdrag		25 336	234
<b>Intäkter</b>	<b>Intäkter</b>			<b>25 336</b>	<b>234</b>
	<b>Intäkter Summa</b>			<b>25 336</b>	<b>234</b>
<b>Intäkter Summa</b>				<b>25 336</b>	<b>234</b>
<b>Kostnader</b>	<b>Personal- och driftkostnader</b>	Personalkostnader, inkl. drift och lokaler (tv-anställd personal)		4 275	-510
		Strategisk satsning internationalisering – mål 2		500	-50
		Strategisk satsning KIB, språkverkstad på engelska		741	0
		Övriga driftkostnader		2 545	395
	<b>Personal- och driftkostnader Summa</b>			<b>8 061</b>	<b>-165</b>
	<b>Stöd till studentkårerna</b>	Stöd till studentkårerna		170	0
	<b>Stöd till studentkårerna Summa</b>			<b>170</b>	<b>0</b>
	<b>Övriga utbildningsuppdrag</b>	Extraersättning till kursansvarig inst för studieavgiftsbelagd verksamhet		2 166	126
		Forskningsanknytningsmedel		500	0
		Fristående kurser m.m. inom studieavgiftsbelagd verksamhet	1,13	206	-92
		Strategisk satsning: förstärkning av samverkan inom studieavgiftsbelagd verksamhet		500	-100
	<b>Övriga utbildningsuppdrag Summa</b>		<b>1,13</b>	<b>3 372</b>	<b>-66</b>
	<b>program, inkl. studieavgiftsbelagd verksamhet</b>	Kandidatprogrammet i biomedicin	3,00	344	0
		Magisterprogrammet i global hälsa	4,00	370	-550
		Magisterprogrammet i hälsoinsatser vid katastrofer	0,00	0	-518
		Magisterprogrammet i nutritionsvetenskap	8,00	874	604
		Masterprogrammet i bioentreprenörskap	15,50	1 429	199
		Masterprogrammet i biomedicin	21,00	2 402	-211
		Masterprogrammet i folkhälsovetenskap	31,50	2 914	-30
		Masterprogrammet i hälsoekonomi, policy och management	17,50	1 436	421
		Masterprogrammet i hälsoinformatik	20,75	2 076	858
		Masterprogrammet i molekylära tekniker i livsvetenskaperna	9,00	1 035	292
		Masterprogrammet i toxikologi	13,00	1 418	-153
		Strategisk satsning till PN/Pr1 för studieavgiftsbelagd verksamhet (15 tkr/håp)		0	-2 016
	<b>Resursfördelning till program, inkl. studieavgiftsbelagd verksamhet Summ:</b>		<b>143,25</b>	<b>14 299</b>	<b>-1 103</b>
<b>Kostnader Summa</b>			<b>144,38</b>	<b>25 902</b>	<b>-1 334</b>
<b>Budgeterat resultat</b>					<b>-566</b>





Datum  
2018-11-12

## Styrelsen för forskarutbildning

### **Budget och resursfördelning 2019 – kommittén för utbildning på forskarnivå**

#### **Förutsättningar**

Styrelsen för forskarutbildning (FUS) har till och med 2018 det övergripande ansvaret för utbildning på forskarnivå vid Karolinska Institutet (KI). Från och med 2019 kommer organisationen att förändras i och med att en fakultetsnämnd inrättas. Nuvarande tre verksamhetsstyrelser avvecklas och tre kommittéer tillskapas under fakultetsnämnden. Vilka ansvarsområden och vilken delegation kommittéerna kommer att ha är för närvarande inte beslutat. Det är emellertid Kommittén för utbildning på forskarnivå (hädanefter kallad forskarutbildningskommittén) som kommer att hantera den budget för 2019 som fastställs av FUS.

Med anledning av det parlamentariska läget i Sverige har det, vid tiden för budgetbeslutet, ännu inte framlagts någon budgetproposition till riksdagen. KI har utgått från uppgifter i 2018 års budgetproposition och därvid beräknat att pris- och löneomräkningen på de statliga anslagen inför 2019 uppgår till 1,22 procent.

Fram till och med 2018 har det funnits två centrala INDI-nivåer på KI – universitetsgemensamma och fakultetsgemensamma stödfunktioner. Verksamhetsstyrelserna har fram till och med 2018 budgeterat för den fakultetsgemensamma nivån. Från och med 2019 kommer det endast att finnas en central nivå – den universitetsgemensamma. Merparten av styrelsens budgetposter i de fakultetsgemensamma stödfunktionerna i 2018 års budget är från och med 2019 inkluderade i den universitetsgemensamma INDI-nivån. Några av posterna från 2018 är dock flyttade till styrelsens budget för kärnverksamhet.

KI:s konsistorium beslutade 15 oktober 2018 om hur stor del av 2019 års forskningsanslag som rektor totalt sett har att fördela till Styrelsen för forskning respektive Styrelsen för forskarutbildning. Därefter har rektor beslutat om fördelningen mellan styrelserna – de blivande kommittéerna. Den anslagsram som Styrelsen för forskarutbildning/Forskarutbildningskommittén har att disponera för budgetåret 2019 uppgår till 172 842 tkr. Utöver anslagsramen budgeteras ytterligare ca 5 600 tkr i intäkter (bl.a. innevarande års stiftelseavkastning). De totala, budgeterade, intäkterna för 2019 uppgår därmed till 178 459 tkr.

De budgeterade kostnaderna uppgår till 178 459 tkr vilket innebär att 2019 års budget uppvisar ett noll-resultat. Den mycket preliminära budgeten för perioden

fram t.o.m. år 2024 genererar dock ett ackumulerat budgetunderskott, även när det befintliga myndighetskapitalet beaktas. FUS har byggt sin långsiktiga strategi på att kunna ta dessa ackumulerade anslagsmedel i anspråk i takt med de ökande kostnader som bl.a. den pågående infrastrukturomvandlingen innebär. Ansvaret för vissa strategiska satsningar kommer emellertid, i den nya organisationen, att hanteras av fakultetsnämnden. Det gäller bl.a. avsättningarna för KI:s forskningsinfrastruktur. Den framtida hanteringen av verksamhetsstyrelsernas myndighetskapital blir därför viktig för vilka satsningar inom forskarutbildningen som kan fortsätta.

## **Verksamhet under forskarutbildningskommittén, totalt 178 459 tkr**

### **Bidrag till finansiering av doktorander (110 670 tkr)**

#### **KID (KI Delfinansiering av doktorander)**

I syfte att bidra till en forskarutbildning i internationell toppklass utlyser FUS, vanligtvis en gång per år, så kallade KID-anslag. En ny utlysning genomfördes under 2018.

För KID-doktorander som har antagits efter 1 juli 2016<sup>1</sup> beräknas det årliga schablonbeloppet på basis av fyra års doktorandlön. För dessa KID-doktorander uppgår 2019 års schablonbelopp till 336 tkr/år. För KID-doktorander som antogs före nämnda datum uppgår motsvarande årliga ersättning till 309 tkr under 2019.

Budgeten för 2019 uppgår till **69 225 tkr**. Det bör här noteras att utbetalningarna till KID-doktorander följer ett visst regelverk. Det innebär att kostnaderna inte kan beräknas exakt i förväg och avvikelser från det budgeterade beloppet kan uppkomma.

#### **Doktorandmedel i samarbete med SLSO – DokPrim**

Styrelsen beslutade i januari 2018 att ställa sig bakom en pilotomgång av ett gemensamt finansieringsprogram mellan KI och Stockholms läns sjukvårdsområde, SLSO. Syftet är bl.a. att möta effekterna av det nya vårdlandskapet i Stockholm för att tillgodose det ökande behovet av disputerade lärare inom primärvården, och att ge goda förutsättningar för forskning inom området.

Behöriga att söka de aktuella medlen för rekrytering av doktorand är forskare med anställning/adjungering vid KI och forskare anställda inom Stockholms läns landsting (SLL) och som är verksamma vid KI. De blivande doktoranderna ska ha en klinisk anställning inom primärvården och vara kliniskt verksamma på minst 30 procent.

För 2019 budgeteras **336 tkr**, motsvarande två halva KID-årsbelopp.

---

<sup>1</sup> Då upphörde möjligheten att använda utbildningsbidrag (UBB) som försörjningsform för doktorander på KI. Det kan i vissa fall förekomma undantag vad gäller ovan nämnda schablonbelopp. Det högre beloppet, 336 tkr, utbetalas dock aldrig till doktorander som under 2016–2017 erhöll det lägre KID-beloppet.



## **Clinical Scientist Training Programme – CSTP**

CSTP är ett finansieringsprogram för läkar-, tandläkar-, psykolog- och logoped-studerande vid KI. Programmet utgör en möjlighet för KI-studenter att söka fakultetsmedel för delfinansiering av sin forskarutbildning. Syftet har dels varit att skapa en tidig kontakt med forskningen, dels att öka antalet doktorander med klinisk grundutbildning.

En utlysning av CSTP innebär att medel utlyses men också att en doktorandplats utlyses. Detta upplägg är problematiskt, bl.a. eftersom de aktuella doktorandplatserna inte utlyses i öppen konkurrens utan endast är öppna för en viss grupp sökande. FUS har mot bakgrund av detta beslutat att CSTP inte kommer att utlysas i sin nuvarande form. Ambitionen är dock att fortsätta avsätta medel för en framtida alternativ satsning. En arbetsgrupp ska ta fram förslag som fyller samma syfte och/eller riktas till samma målgrupp som CSTP.

Ersättningen per år och plats motsvaras av ersättningen inom ramen för KID-programmet. Liksom för KID (se ovan) påverkas ersättningsbeloppet för CSTP av det faktum att utbildningsbidraget försvann som finansieringsform 1 juli 2016. Motsvarande ersättningsprinciper som för KID gäller också för CSTP. För 2019 budgeteras **16 458 tkr**. Liksom för KID följer utbetalningarna till CSTP ett visst regelverk och avvikelser från det budgeterade beloppet kan uppkomma.

## **Forskarskolan i vårdvetenskap (FiV) – doktorandmedel**

Forskarskolan i vårdvetenskap har ett tvärvetenskapligt fokus på komplexa vård- och omsorgsprocesser. Förutom kurs- och administrationskostnader ingår också delfinansiering av doktorandernas försörjning motsvarande KID-medel. Utlysning av medel har skett vartannat år. Styrelsen beslutade vid sammanträdet den 6 mars 2017 att utlysa medel för delfinansiering av doktorander inom ramen för forskarskolan för sista gången. Det innebär att kursstarten för den sista kohorten doktorander i forskarskolan i dess nuvarande form äger rum HT2018.

Det budgeterade beloppet avseende doktorandmedel uppgår till **10 080 tkr** för 2019. (För ersättning avseende forskarskolans kurser, administration, m.m. – se nedan.)

## **Forskar-AT**

Programmet för forskar-AT innebär en möjlighet för läkare att få finansierad forskningstid under sin AT-utbildning (allmäntjänstgöring). Doktorander på KI samt disputerade med en aktiv forskningsverksamhet vid KI är behöriga att söka. Bland dem som söker och tilldelas forskar-AT är ca 80 procent doktorander.

År 2018 utökades antalet utlysta platser till 20 per år (från 16) och den totala kostnaden 2019 beräknas till **14 481 tkr**. I enlighet med tidigare års överenskommelser kommer 20 procent av kostnaderna (2 896 tkr) att finansieras av Kommittén för forskning.

För 2019 beräknas nettokostnaden uppgå till ca **11 585 tkr**. Liksom för KID- och CSTP-doktoranderna följer utbetalningarna till forskar-AT ett visst regelverk. Avvikelser från de budgeterade kostnaderna kan förekomma.

## Forskarutbildningsprogram, skolor, kurser (47 175 tkr)

### Program för utbildning på forskarnivå

KI har haft tematiska forskarutbildningsprogram sedan år 2000. KI:s forskarutbildningsprogram reflekterar KI:s forskningsområden och spänner över flera institutioner. Programmen erbjuder ett utbud av kurser och andra lärandeaktiviteter för KI:s doktorander, och ska ge förutsättningar för att på ett signifikant sätt bidra till att KI:s forskarutbildning håller en mycket hög kvalitet.

För treårsperioden 2016–2018 budgeterade styrelsen totalt 64 331 tkr för programmen (21 444 tkr i årsbelopp). Styrelsen beslutade vid sitt sammanträde i april 2017 att förlänga programmens nuvarande mandatperiod (2016–2018) med ett år, t.o.m. 2019-12-31.

Uppföljning och utvärdering av forskarutbildningsprogrammets verksamhet har skärpts och programmen anses fungera väl. På förslag från Kurs- och programkommittén beslutade FUS på sitt sammanträde i juni 2018 om en förenklad utlysningprocess samt att nuvarande program bör förlängas med ett år i taget fr.o.m. år 2020.

Sedan 2016 utbetalas 75 procent av ovan nämnda årsbelopp via ordinarie resursfördelning (i 12:e-delar) till respektive programs heminstitution, se nedanstående tabell. Motsvarande utbetalningar kommer att göras i 2019 års resursfördelning. Efter respektive programs avrapportering av sin verkliga ”produktion” inom uppdraget görs en kompletterande utbetalning i början på nästföljande kalenderår. Mot bakgrund av programmets kostnadsutfall 2016, 2017 samt prognos för 2018 har – liksom de senaste åren – det budgeterade totalbeloppet reducerats. Utöver de 75 procenten (16 083 tkr), budgeterar FUS ytterligare ca 2 600 tkr för kompletterande utbetalningar under våren 2019 (dvs. avseende 2018 års slutliga utfall). Budgeten för 2019 avseende forskarutbildningsprogrammen uppgår därmed till **18 700 tkr**.

Inst.	Program för utbildning på forskarnivå	Utbetalas i 12e-delar (tkr)
C1	Tumörbiologi och onkologi	1 450
C4	Neurovetenskap	1 554
C5	Cellbiologi och genetik	1 375
C6		2 429
	varav Epidemiologi	1 700
	varav Miljöfaktorer o hälsa	729
K1	Metabolism och endokrinologi	875
K2		2 500
	varav Allergi, immunologi o inflammation	1 375
	varav Kardiovaskulär forskning	1 125
K9		2 300
	varav Folkhälsovetenskap	825
	varav Infektionsbiologi och global hälsa	1 475
H1	Vårdvetenskap	1 575
H9	Utveckling och regeneration	2 025
	<b>Totalt</b>	<b>16 083</b>

### **Kliniska forskarskolor**

Doktorander som vid sidan av sina studier även arbetar kliniskt riskerar att få mindre kontinuitet i sin forskarutbildning. I samverkan med SLL drivs därför, sedan många år, ett antal forskarskolor för kliniker, dvs. i epidemiologi, molekylärmedicin, psykiatri samt allmänmedicin och primärvård.

SLL bidrar, som en del av de särskilda satsningarna inom ALF-avtalet, till studenternas lönekostnad. KI:s kostnad består av bidrag till finansieringen av kostnader för lärare, administration, lokaler m.m.

Inför 2018 (med implementering fr.o.m. höstterminen) beslutade styrelsen om ett antal förändringar i de kliniska forskarskolorna. Antalet kursveckor minskades från 20 till 16 för samtliga skolor och antalet platser i forskarskolan i epidemiologi utökades, bl.a. på grund av ett högt söktryck. På basis av de nya förutsättningarna har respektive forskarskola, under 2018, inkommit med kostnadsunderlag för perioden fram t.o.m. VT 2020. För forskarskolan i epidemiologi budgeteras 4 150 tkr under 2019, för molekylärmedicin 1 382 tkr, allmänmedicin och primärvård 1 319 tkr samt för den kliniska forskarskolan i psykiatri 1 267 tkr.

Totalt budgeteras därmed **8 118 tkr** för de kliniska forskarskolorna 2019. Det motsvarar en kostnadsökning med ca 15 procent jämfört med tidigare år.

### **Forscarskolan i vårdvetenskap (FiV) – kurser, administration**

FiV:s verksamhet 2019 omfattar, förutom ersättning till doktorander (se ovan), kostnader för kurser, kongresser och administration. Dessa aktiviteter syftar bl.a. till att öka samarbetet mellan doktorander och handledare inom skolan. Skolan har inför 2019 äskat drygt 2 549 tkr för administration, kurser, handledar- och doktoranddag, m.m. Det beviljade beloppet uppgår till **2 383 tkr**.

Den totala budgeten för FiV 2019 – doktorandmedel, kurser, administration, m.m. – uppgår därmed till knappt 12 463 tkr.

### **Nationella forskarskolan i allmänmedicin (Umeå)**

Enligt tidigare fattade beslut budgeteras medel för medfinansiering av den Nationella forskarskolan i allmänmedicin. Medlen överförs under 2019 till Umeå universitet. Enligt beslut i FUS, maj 2017, höjs det budgeterade beloppet inför 2019 till **150 tkr** (130 tkr under 2018).

### **Nationella forskarskolan i onkologi – NatiOn**

Styrelsen beslutade i mars 2016 att, under perioden 2017–2019, bidra till finansiering av kurser och administration för den nationella forskarskolan i onkologi.

För 2019 budgeteras, liksom under 2018, **1 105 tkr**.

### **Allmänvetenskapliga och ämnesspecifika kurser på forskarnivå – Kurs- och programkommittén (KPK)**

KPK fastställer kursplaner för samtliga forskarutbildningskurser och beslutar om tilldelning av medel till fristående kurser (dvs. kurser som inte ligger inom forskarutbildningsprogrammen) och andra lärandeaktiviteter. Kommittén har också i uppdrag att samordna forskarutbildningsprogrammen samt att driva strategiska frågor som rör kurser och program. Exempel på strategiska frågor är kvalitetssäkringen av den kliniska forskningen, hållbar utveckling samt att öka medvetenheten och kunskapen om forskningsetik och vetenskapsfilosofi.

I budgetbeloppet ingår också kostnader avseende introduktionsdagar för nya doktorander samt avsättningar för utvärderingar gällande kurs- och aktivitetsvärderingar.

Vidare ingår vissa kostnader för Hälsoinnovatörsskolan som ges i samarbete med Universitetet i Oslo och Norges teknisk-naturvetenskapliga universitet i Trondheim.

Under 2019 kommer KPK också att utlysa sökbara medel för tilläggskostnader förenade med forskarutbildningskurser som ges i samarbete med utländskt universitet.

Kostnaderna för doktoranders deltagande i försöksdjursutbildning (bl.a. LAS- och Kirurgikurserna) budgeteras sedan 2018 också inom ramen för KPK-budgeten.

Det budgeterade beloppet för KPK under 2019 uppgår till **12 760 tkr**.

### **Forskningsintroducerande kurser för studenter på läkarprogrammet (FoLäk)**

FoLäk syftar till att stimulera rekrytering av läkarstudenter till en framtida forskarutbildning. Kurserna har också som mål att förbättra kunskapsöverföringen, och stärka sambandet, mellan medicinsk grundforskning och praktisk klinisk verksamhet. FUS finansierar FoLäk men det är Styrelsen för utbildning (US) som har det övergripande kvalitetsansvaret då utbildningen ligger på grundnivå och avancerad nivå. Enligt beslut i september 2017 gav FUS i uppdrag till US att ge forskningsintroducerande kurser för studenter på läkarprogrammet (FoLäk) från och med 2018. Forskarutbildningskommittén ansvarar dock även fortsättningsvis för finansieringen.

För 2019 budgeteras totalt **1 582 tkr**, inklusive ersättning för studierektor, administration samt stipendier till berörda studenter. Kostnader för stipendier (totalt upp till 500 tkr) finansieras med stiftelseavkastning från externa medel. Resterande belopp, 1 082 tkr, kommer i enlighet med ovan att överföras till utbildningskommittén.

### **Sommarforskarskola med biomedicinsk inriktning**

Sommarforskarskolan riktar sig till gymnasieelever som avslutat sista, eller näst sista, året vid treåriga program med naturvetenskaplig eller teknisk inriktning. Forskarskolan har som mål att stimulera intresset för biomedicinsk forskning.

Elever som deltar i forskarskolan får bl.a. närvara vid föreläsningar och studiebesök. Eleverna tillbringar också tid vid ett av KI:s forskningslaboratorier där eleven aktivt deltar i ett pågående forskningsprojekt.

Sommarforsarskolans äskande har justerats på ett antal punkter – bl.a. vad gäller beräkningen av INDI-kompensation. Vidare har en allmän reduktion av äskandet gjorts, som innebär att upp till **826 tkr** beviljas för 2019.

### **Sommarskolan i medicinsk forskning**

Sommarskolan i medicinsk forskning vänder sig till studenter vid KI:s olika nybörjarprogram. Syftet är att forskningsintresserade studenter ska komma i närmare kontakt med forskning under sin utbildning och därmed stimuleras att tidigt påbörja en forskarutbildning. Sommarskolan består bl.a. av föreläsningar samt ett eget, handledarstött, forskningsprojekt vid någon av KI:s institutioner. Liksom för sommarforsarskolan har en generell reduktion gjorts av det inkomna äskandet, vilket innebär att kostnader upp till **1 551 tkr** beviljas under 2019. Av det totala beloppet utgörs 595 tkr av stipendier som finansieras av stiftelseavkastning från externa medel.

### **Internationalisering (3 680 tkr)**

#### **Internationell forskarutbildning (internationella doktorandutbyten)**

Sedan 2015 budgeterar FUS årliga kostnader motsvarande två KID-doktorander för strategiska, internationella forskarutbildningssamarbeten. För 2019 budgeteras medel motsvarande fyra KID-årsbelopp. Därutöver innehåller budgetposten medel för diverse samarbeten och aktiviteter med t.ex. University of Tokyo och University of Edinburgh. Utöver samarbeten med nämnda universitet budgeteras kostnader bl.a. för medverkan vid Global Young Scientists Summit i Singapore (ca 50 tkr), samt korttidsutbyten med Hongkong respektive RIKEN i Japan.

Totalt uppgår budgeten till **1 620 tkr**.

#### **Utveckling av internationell forskarutbildning**

För övrig utveckling av internationell forskarutbildning äskas medel för anmälningsavgift och deltagande vid Chinese Scholarship Councils mässor, (50 tkr) samt för medlemskap i Orpheus, EUA/cde och Eurolife (totalt ca 40 tkr). Därutöver äskar det internationella kansliet (IK) 250 tkr för övriga kostnader, kontaktresor, symposier m.m.

I 2019 års budgetpost inkluderas också kostnader på upp till ca 100 tkr avseende medlemskap (årlig avgift) i NorDoc-samarbetet – ett nordiskt forskarutbildningsnätverk inom medicin och hälsovetenskap.

Totalt uppgår det budgeterade beloppet till **435 tkr** i 2019 års budget.

### **NIH-program**

Under 2017 signerades en ny överenskommelse mellan KI och National Institutes of Health (NIH) i USA, om fortsatt samarbete för ytterligare en femårsperiod. Doktorander från KI som antas till programmet kommer, enligt den nya

överenskommelsen, att delfinansieras med ett schablonbelopp som motsvarar ca 75 procent av den beräknade lönekostnaden för en doktorand.

För 2019 beräknas att medel för tre doktorander kommer att utbetalas. Dessa kostnader finansieras, enligt tidigare plan, med medel från avkastningen ur Kapten Erikssons stiftelse. I enlighet med det nya avtalet budgeteras också vissa kostnader för resor och deltagande vid gemensamma symposier.

Budgeten för 2019 uppgår till **1 625 tkr**.

### **Utveckling, bidrag m.m. (2 800 tkr)**

#### **Doktorandpraktik**

Karriärservice på KI (KICS – KI Career Service) erbjuder sedan ett antal år ett praktikprogram för doktorander. Programmet består dels av doktorandkursen ”Career Skills for Scientists”, dels av en månads praktik på ett företag, myndighet eller organisation inom life science-branschen.

För kostnader motsvarande 20 doktorandpraktiklöner m.m. budgeteras, oförändrat jämfört med 2018, **1 100 tkr**.

#### **Utvärdering – forskarutbildning**

För kostnader förknippade med ett antal egeninitierade utvärderingar av forskarutbildningen – t.ex. utvärdering av KI:s eget kvalitetssystem och förberedelser inför Universitetskanslersämbetets utvärdering av forskarutbildningen 2019–2020 – budgeteras **200 tkr** under 2019.

#### **Resebidrag**

Det bedrivs ett kontinuerligt arbete för att bidra till internationalisering av KI:s forskarutbildning. Det finns många inresande doktorander på KI, men det är färre som reser ut. Det har därför tidigare beslutats om stöd i form av resebidrag till KI:s doktorander för vistelse vid annat lärosäte eller forskningsinstitution. Budgetposten har inför 2019 höjts med 50 procent i syfte att kunna bevilja medel till ett större antal sökande. För finansiering av resebidrag budgeteras **1 500 tkr**.

### **Övriga kostnader (14 134 tkr)**

#### **Basfinansiering doktorander**

Basfinansieringen av doktorander består av två delar: dels ett basbelopp på 260 tkr per institution, oavsett antal doktorander, dels ett belopp per aktiv doktorand (aktivitet 10–100 procent) vid respektive institution. Det budgeterade beloppet för 2019 uppgår till **12 131 tkr**.

#### **Forskarutbildningskommitténs/vicerektors disponibla medel**

För mindre och ej specificerade kostnader samt oförutsedda utgifter budgeteras **2 003 tkr**. Mot bakgrund av att den fakultetsgemensamma stödverksamheten, fr.o.m. 2019, inte längre finns med i budgeten inkluderar den här budgetposten

även vissa medel som tidigare budgeterades inom stödverksamhetens övriga kostnader.

Budgetposten inkluderar bl.a. licenskostnader för antiplagieringsverktyget iThenticate. Kostnaden för en ettårig licens beräknas uppgå till ca 180 tkr.

Enligt ett styrelsebeslut i april 2016 fortsätter stödet på 50 tkr till den naturvetenskapliga forskarskolan i Karlskoga.

I det budgeterade beloppet ingår medfinansiering på ca 60 tkr till det pedagogiska priset 2019. Beloppet motsvarar ca 1/3 av den totala prissumman på 175 tkr – resterande del finansieras av Kommittén för utbildning.

**Budget år 2019 - Utbildning på forskarnivå (tkr)**

<b>INTÄKTER</b>	<b>2019</b>	
Anslagsram	172 842	
Stiftelsen Gustaf och Tyra Svensson - årets avkastning	1 095	
Övrig stiftelseavkastning (årets)	1 625	
Tidigare års stiftelseavkastning	0	
Övriga intäkter	2 896	
<b>Totala intäkter att fördela</b>	<b>178 459</b>	<b>-16 179</b>

<b>KOSTNADER</b>	<b>2019</b>	<b>Jämförelse 2019-2018</b>
<b>Bidrag till finansiering av doktorander</b>		
KID-medel (KI Delfinansiering)	69 225	-9 297
Dok-Prim	336	336
Clinical Scientist Training Programme (CSTP)	16 548	-146
Forskarskolan i Vårdvetenskap (FIV) - doktorandmedel (H1)	10 080	-2 780
Forskar-AT	14 481	3 029
<b>Summa</b>	<b>110 670</b>	<b>-8 858</b>
<b>Forskarutbildningsprogram, skolor, kurser</b>		
Program för utbildning på forskarnivå	18 700	200
Kliniska forskarskolor (H1, K2, K8)	8 118	1 034
Forskarskolan i Vårdvetenskap (FIV) - kurser, administration (H1)	2 383	756
Nationell Forskarskola i allmänmedicin (Umeå Univ.)	150	20
Nationella Forskarskolan i Onkologi, NatiOn (C1)	1 105	0
Allmänvet. och ämnesspecifika kurser på forskarnivå (KPK)	12 760	785
Forskningsintroduktion för läkarstudenter - FOLÄK	1 582	19
Sommarforskarskola biomedicinsk inriktning (gymnasieelever)	826	-21
Sommarskola i medicinsk forskning	1 551	-67
<b>Summa</b>	<b>47 175</b>	<b>2 112</b>
<b>Internationalisering</b>		
Internationell forskarutbildning (Internationella doktorandutbyten)	1 620	659
Utveckl. av internationell fo-utb	435	435
NIH-program	1 625	1 585
<b>Summa</b>	<b>3 680</b>	<b>2 679</b>
<b>Utveckling, infrastruktur, bidrag m.m.</b>		
Doktorandpraktik	1 100	0
Utvärdering, forskarutbildning	200	90
Avsättning - forskningsinfrastruktur (till Fak-nämnd fr.o.m. 2019)	0	-14 490
Resebidrag	1 500	500
<b>Summa</b>	<b>2 800</b>	<b>-16 600</b>
<b>Övriga kostnader</b>		
Basfinansiering doktorander (till institutioner)	12 131	-240
Kommitténs/vicerektors disponibla medel (inkl. f.d. stöddisp)	2 003	1 203
<b>Summa</b>	<b>14 134</b>	<b>963</b>
<b>Totala kostnader</b>	<b>178 459</b>	<b>-19 704</b>

<b>RESULTAT</b>	<b>0</b>
-----------------	----------



Bilaga 1 - Utbildning på forskarnivå

<b>Utbildning på forskarnivå</b>						
<b>Institutionsresurser 2019 (tkr)</b>						
<b>Institution</b>	<b>Bas-finansiering doktorand</b>	<b>FoUtb-program</b>	<b>Forskar-skola vårdvet.</b>	<b>Forskar-skola klinisk</b>	<b>Övrigt</b>	<b>TOTALT</b>
C1 Mikro- & tumörbiol, MTC	464	1 450			1 105	3 019
C2 Med biokemi & biofysik	491					491
C3 Fysiologi & farmakologi	527					527
C4 Neurovetenskap	431	1 554				1 985
C5 Cell- & molekyllärobiologi	419	1 375				1 794
C6 Inst för miljömedicin	440	2 429				2 869
C6a <i>varav Epidemiologi</i>		1 700				
C6b <i>varav Miljöfaktorer o hälsa</i>		729				
C7 LIME	455					455
C8 Med epid. & biostatistik	476					476
K1 Mol medicin o kirurgi	650	875				1 525
K2 Medicin, So	881	2 500		4 150		7 531
K2a <i>varav Allergi, immun o inflam.</i>		1 375				
K2b <i>varav Kardiovaskulär forskn.</i>		1 125				
K6 Kvinnors & barns hälsa	587					587
K7 Onkologi-patologi	629					629
K8 Klin neurovetenskap	929			1 267		2 196
K9 Folkhälsovetenskap	455	2 300				2 755
K9a <i>varav Folkhälsovetenskap</i>		825				
K9b <i>varav Inf-biologi o global hälsa</i>		1 475				
D1 KI vid DS	485					485
H1 NVS	704	1 575	12 463	2 701	84	17 527
H2 Biovetensk o näringslära	416					416
H5 Lab.medicin	530					530
H7 Medicin, Hu	542					542
H9 CLINTEC	764	2 025				2 789
S1 Södersjukhuset	473					473
OF Inst för odontologi	383					383
CC Komparativ medicin						0
<b>Summa</b>	<b>12 131</b>	<b>16 083</b>	<b>12 463</b>	<b>8 118</b>	<b>1 189</b>	<b>49 984</b>





Datum  
2018-11-08

**Styrelsen för forskning**

## **Budget och resursfördelning 2019 – kommittén för forskning**

### **Förutsättningar**

Styrelsen för forskning (FS) har till och med 2018 det övergripande ansvaret för forskningen vid Karolinska Institutet (KI). Från och med 2019 kommer organisationen att förändras i och med att en fakultetsnämnd (FN) inrättas. Nuvarande tre verksamhetsstyrelser avvecklas och tre kommittéer tillskapas under fakultetsnämnden. Vilka ansvarsområden och vilken delegation kommittéerna kommer att ha är för närvarande inte beslutat. Det är emellertid kommittén för forskning (hädanefter kallad forskningskommittén) som kommer att hantera den budget för 2019 som fastställs av styrelsen för forskning.

Med anledning av det parlamentariska läget i Sverige har det, vid styrelsens budgetbeslut, ännu inte framlagts någon budgetproposition till riksdagen. KI har utgått från uppgifter i 2018 års budgetproposition och därvid beräknat att pris- och löneomräkningen på de statliga anslagen inför 2019 uppgår till 1,22 procent.

Fram till och med 2018 har det funnits två centrala indi-nivåer på KI – universitetsgemensamma och fakultetsgemensamma stödfunktioner. Verksamhetsstyrelserna har fram till och med 2018 budgeterat för den fakultetsgemensamma nivån. Från och med 2019 kommer det endast att finnas en central nivå – den universitetsgemensamma. Merparten av styrelsens budgetposter i de fakultetsgemensamma stödfunktionerna i 2018 års budget är från och med 2019 inkluderade i den universitetsgemensamma indi-nivån. Några av posterna från 2018 är dock flyttade till styrelsens budget för kärnverksamhet.

Karolinska Institutets konsistorium beslutade 15 oktober 2018 om hur stor del av 2019 års forskningsanslag som rektor totalt sett har att fördela till styrelsen för forskning respektive styrelsen för forskarutbildning. Därefter har rektor beslutat om fördelningen mellan styrelserna – de blivande kommittéerna. Den anslagsram som styrelsen för forskning/forskningskommittén har att disponera för budgetåret 2019 uppgår till 1 001 838 tkr. Utöver anslagsramen budgeteras ytterligare ca 23 000 tkr i intäkter (bl.a. innevarande års och tidigare års stiftelseavkastning). De totala, budgeterade, intäkterna för 2019 uppgår därmed till 1 025 082 tkr.

De totala budgeterade kostnaderna 2019 uppgår till 1 050 132 tkr, vilket innebär ett budgeterat underskott på drygt -25 000 tkr. Detta är i linje med styrelsens långsiktiga budgetplanering under de senaste åren. FS har byggt sin strategi på att

kunna ta ackumulerade anslagsmedel i anspråk i takt med de ökande kostnader som bl.a. den pågående infrastrukturomvandlingen innebär. Ansvaret för flera av dessa strategiska satsningar kommer dock, i den nya organisationen, att hanteras av fakultetsnämnden. Det gäller bl.a. budgetposterna för forskningsanknytning, strategiska rekryteringar samt forskningsinfrastruktur.

Styrelsen för forskning har fått klartecken på att budgetera ett underskott för 2019 och att, vid behov, ta delar av sitt myndighetskapital i anspråk.

## **Verksamhet under forskningskommittén, totalt 1 050 132 tkr**

### **Aktivitetsbaserade medel, forskningsanknytning, m.m. (371 598 tkr)**

#### **Forskningsaktivitet**

Fördelningen av medel baserad på forskningsaktivitet beräknas på fyra parametrar med följande viktning:

- Externa, konkurrensutsatta, bidragsmedel till institution 40 procent
- Bibliometriskt utfall för institutionen 40 procent
- Antal disputationer/licentiatexamina 10 procent
- Antal postdok-månader 10 procent

När det gäller de bibliometriska parametrarna har styrelsen diskuterat modellen för beräkning av dessa. Inför 2019 har det beslutats att justera beräkningarna genom att introducera en viktning av de bibliometriska indikatorerna utifrån fyra nivåer vad gäller institutionens placering i författarlistan. Syftet med denna förändring är bl.a. att minska effekten av multiförfattade publikationer där KI-författare är ”mittennamn”. Ytterligare en förändring består i att gästprofessorer har exkluderats från beräkningarna. I 2019 års resursfördelning slår 1/3 av förändringen igenom för samtliga institutioner. Styrelsen anser att effekten bör uppgå till 2/3 i 2020 års budget, och att förändringen ska slå igenom fullt ut till 2021.

Förmedlade statsanslag från Kungl. Tekniska högskolan (KTH) avseende Science for Life Laboratory (vilka i redovisningen betecknas som bidragsmedel) liksom förmedlade statsanslag till de strategiska forskningsområdena (SFO) undantas som grund för forskningsaktivitet. Likaså har styrelsen sedan tidigare fastställt att stipendier inte ingår vid beräkningen av forskningsaktiviteten.

Konsistoriet har gett rektor i uppdrag att under 2019 ta fram förslag på en övergripande plan för myndighetskapitalets användande. Enligt ett tidigare rektorsbeslut från december 2016 (Dnr 1-203/2015) kommer den aktivitetsbaserade resursfördelningen fr.o.m. 2020 – till de institutioner vars myndighetskapital överstiger 20 procent vid utgången av 2019 – att reduceras.

För medel fördelade baserat på forskningsaktivitet budgeteras totalt **341 286 tkr**.

#### **Basersättning – främst till prekliniska institutioner**

I ALF-medlen ingår ersättning för vissa baskostnader för de institutioner som är belägna på sjukhusen. För att kompensera institutioner som inte erhåller detta stöd fördelas – sedan flera år tillbaka – vissa medel som basersättning till, i första

hand, prekliniska institutioner. Stödet avser bl.a. ersättning för kostnader förknippade med städning, underhåll, serviceavtal, reparationer m.m.

**OBS!** De fördelade basersättningsmedlen 2019 kan i vissa fall behöva regleras mellan berörda institutioner. Lokaler som nyttjas av flera institutioner kan (vid tiden för budgetbeslutet) vara registrerade på enbart en institution i fastighetsavdelningens underlag. Eventuella ekonomiska regleringar hanteras av berörda institutioner.

För basersättning till prekliniska institutioner budgeteras **24 642 tkr.** (*Se vidare Bilaga 4 – Forskning.*)

### **Forsknings- och utbildningsanknytning**

De forskningsanknytningsmedel (30 000 tkr) som fram t.o.m. 2018 har fördelats på basis av antal helårsstudenter, kommer fr.o.m. 2019 att hanteras av fakultetsnämnden.

De medel som avser Future Faculty-programmet med tolv delfinansierade lektorat under 2014–2019 (630 tkr per år, i tre plus tre år), kommer under 2019 att ligga kvar i forskningskommitténs budget. Den budgeterade kostnaden uppgår till **5 670 tkr** vilket motsvarar delfinansieringen för nio lektorat. För ett av lektoraten upphörde ersättningen redan fr.o.m. 2018 (dekanbeslut 2017:115) eftersom syftet med anställningen inte ansågs uppfyllt. Finansieringen upphör för ytterligare ett lektorat fr.o.m. 2019 eftersom den aktuella anställningen förändras och endast uppgår till 20 procent från och med 2019.

Det senast tillsatta lektoratet har utvärderats under hösten 2018. Mot bakgrund av utvärderingsgruppens utlåtande kommer det aktuella lektoratet inte att förlängas med tre år. Eftersom delfinansiering redan har utbetalats för fem år (i och med 2018 års resursfördelning) kommer utbetalningarna avseende det aktuella lektoratet att upphöra. Under 2019 kommer en ny bedömning att göras om lektoratet ska förlängas med ett eller två år. Utfallet av denna bedömning avgör sedan om utbetalade medel för ett år (630 tkr) ska återtas från den aktuella institutionen.

### **Hyreskompensation (132 717 tkr)**

#### **Hyreskompensation till institution**

För de verksamheter som bedrivs i KI-lokaler tillämpas ett internhyressystem. Enligt den nya internhyresmodell som infördes 2018 är internhyran faktorbaserad. Enkla källarlokaler har faktor 0,5, kontors- och utbildningslokaler faktor 1,0 och laboratorier har under 2018 haft faktor 1,3 – liksom laboratoriernas tillhörande gemensamhetsytor. Konsistoriet beslutade i oktober 2018 att ändra modellen så att alla gemensamhetsytor, fr.o.m. 2019, omklassificeras till faktor 1,0.

Styrelsens ambition är att den del av hyresramen som t.o.m. 2018 har fördelats på basis av respektive institutions forskningsaktivitet, forskningsanknytning samt

vissa anställningar med mera (ca 110-115 mnkr<sup>1</sup>), fr.o.m. 2019 ska allokeras i proportion till institutionernas verkliga hyreskostnader. Preliminära beräkningar visar att subventionsgraden därvid skulle uppgå till omkring 30-35 procent. Det har dock, av tekniska skäl, visat sig svårt att skapa en lämplig modell för hur pengarna ska fördelas, bl.a. med anledning av att det finns viss osäkerhet kring respektive institutions verkliga hyreskostnader 2019. Styrelsen kommer därför att hålla kvar de aktuella medlen med ambitionen att ett beslut ska kunna fattas så snart som möjligt under 2019. Beroende på vilka effekter som uppstår, kommer eventuellt en viss del av den aktuella ramen att användas i syfte att dämpa ekonomiska konsekvenser för enskilda institutioner. Hyreskompensation kommer, liksom tidigare, enbart att fördelas på basis av verksamhet som bedrivs i KI-lokaler.

Styrelsens uppfattning är att den bästa lösningen på sikt vore att utnyttja ovanstående belopp (110-115 mnkr) till att sänka den utdebiterade hyran. Därigenom skulle berörda institutioners hyreskostnader uppskattningsvis minska med omkring 30-35 procent.

Under 2019 kommer ett särskilt hyresstöd att utbetalas till BSL-3 laboratoriets luftburna verksamhet på campus nord. Detta i syfte att upprätthålla en nödvändig kapacitet för arbete med luftburna patogener vid KI. Ersättningen uppgår till 346 tkr, vilket motsvarar 50 procent av den totala, beräknade hyreskostnaden under 2019. Motsvarande belopp kommer att allokeras till BSL-3 Syd.

För verksamheter som har beviljats core-facilitetsstöd inför den nya perioden, 2019-2021, utbetalas – liksom tidigare – ett procentuellt påslag på det beviljade driftstödet.

All hyreskompensation för forskning och forskarutbildning kommer att fördelas av forskningskommittén inom ramen för ordinarie resursfördelning. Normalt sett fördelas inte någon hyreskompensation på löpande överföringar under året. Det är i sammanhanget också viktigt att betona att även externa intäkter ska bidra till att finansiera institutionernas hyreskostnader.

Budgeten för hyreskompensation uppgår till **132 717 tkr**, (*se Bilaga 2 – Forskning*).

### **Särskilda verksamheter (41 788 tkr)**

#### **Institutet för miljömedicin (IMM)**

Den särskilda finansieringen till Institutet för miljömedicin fortsätter. För 2019 budgeteras totalt **36 106 tkr** till IMM.

#### **Före detta SMI-professorer**

Styrelsen beslutade den 17 juni 2014 att förlänga sitt ekonomiska stöd vad gäller de f.d. SMI-professorerna t.o.m. 30 juni 2020 – därefter upphör stödet. Stödet är

---

<sup>1</sup> Beloppet består dels av ca 108 mnkr som under 2018 fördelades baserat på aktivitet och forskningsanknytning, dels fem-sex mnkr som har fördelats baserat på vissa strategiska rekryteringar och särskilda verksamheter. Mot bakgrund av ovanstående beslut kommer hyreskompensation inte att utbetalas baserat på dessa grunder fr.o.m. 2019.

bundet till de enskilda individerna vilket innebär att det upphör i samband med att berörda professorer går i pension eller på annat sätt lämnar sin anställning. Det innebär att ersättning betalas ut till tre personer (samtliga vid MTC) under 2019.

Totalt budgeteras **5 683 tkr**.

### **Komparativ medicin, inkl. driftstöd till core-faciliteter (187 763 tkr)**

#### **Drift- och verksamhetsbidrag**

Inför 2019 samlas de budgeterade kostnaderna för Komparativ medicin i en budgetpost (exklusive beviljade driftmedel för core-faciliteter under KM). Det budgeterade beloppet uppgår till **180 963 tkr** och inkluderar bl.a. ett särskilt stöd till den gnotobiologiska verksamheten för bakteriefria djur – CFGR.

#### **Utllysning av core-facilitetsmedel för perioden 2019–2021**

En ny utlysning av medel för core-faciliteter – finansierade av Karolinska Institutet (KI) och Stockholms läns landsting (SLL) – avseende perioden 2019–2021 ägde rum under våren 2018. Inkomna ansökningar granskades och bedömdes av en utvärderingsgrupp med både externa och interna granskare. Totalt inkom 65 ansökningar varav 58 procent beviljades medel. Bedömningsgruppens förslag har behandlats i Infrastrukturrådet (IR) vid KI och därefter fastställts i Styrelsen för forskning, FoU-kommittén samt Forskningsrådet. Styrelsen har i sin långtidsbudget reserverat 210 mnkr för den aktuella treårsperioden. För 2019 uppgår styrelsens budgeterade belopp till 72 350 tkr och för åren 2020 och 2021 till strax under 70 000 tkr per år. Totalt uppgår styrelsens budgeterade belopp till 210 350 tkr för hela perioden.

#### **Core-faciliteter – Komparativ medicin (6 800 tkr)**

Fyra KM-faciliteter beviljades driftsmedel i den nyligen genomförda utlysningen; Zebrafiskar, ImportPortal Nord, Infinigene samt Karolinska Center för Transgenteknologi, KCTT. Totalt tilldelades dessa enheter **6 800 tkr** för verksamhetsåret 2019.

Se vidare nedan *Core-faciliteter – försöksdjur, exklusive Komparativ medicin* samt övriga *Core-faciliteter – Karolinska Institutet*.

#### **Satsningar inom FS strategiska program (96 250 tkr)**

##### **Strategiska rekryteringar**

Medel för strategiska rekryteringar (*Strategiska professorer och gästprofessorer, Juniöra forskare* samt *Motrekrytering*) kommer fr.o.m. 2019 att hanteras av fakultetsnämnden. Kostnader som via tidigare FS-beslut redan är uppbokade för 2019 och framåt ligger kvar i den blivande kommitténs budget – ej in-tecknade medel hanteras i fakultetsnämnden. Mot bakgrund av att de senaste årens verkliga kostnader för strategiska rekryteringar har underskridit budget, har 2019 års budgetbelopp minskats.

För finansiering av sedan tidigare fattade beslut budgeteras **7 500 tkr**.

## **Professorer och gästprofessorer som är kvinnor**

Hanteras fr.o.m. 2019 av fakultetsnämnden.

Budgeten avseende redan beslutade aktivitetsstöd uppgår till **5 000 tkr**.

## **Ny karriärstruktur, inkl. flyttbidrag till forskarassistenter**

Styrelsen fattade under 2013 beslut om en ny karriärstruktur för forskarassistenter (FoAss), forskare två år (FoAss-förlängning), samt unga forskare. För 2019 budgeteras totalt **82 250 tkr** för delfinansiering av tjänster enligt nedan:

- Forskarassistent fyra år (1 000 tkr/år); **29 250<sup>2</sup> tkr**
- Forskarassistentförlängning/forskare två år (1 000 tkr/år); **17 000 tkr**
- Forskare fem år (1 200 tkr/år); **36 000 tkr**

Sedan 2017 kompletteras den grundläggande finansieringen till varje externt rekryterad forskarassistent (fyra år) med ett flyttbidrag på 750 tkr. För detta budgeteras **1 500 tkr**.

## **Strategiska satsningar – övriga (3 878 tkr)**

### **Medfinansiering Bowes Foundation**

Styrelsen förfogar över medel i en donation från William K. Bowes Foundation. FS beslutade på sitt möte i december 2013 om utlysning av externa medel (ur denna donation) för två anställningar som forskare fem år. Två forskare är anställda sedan 2015.

För 2019 budgeteras, oförändrat jämfört med 2018, **1 133 tkr** för medfinansiering av de aktuella forskartjänsterna.

### **Centre for Health Equity Studies (CHESS)**

Under 2017 upprättades en ny överenskommelse för perioden 2018–2023 mellan KI och Stockholms universitet (SU) avseende samarbetet kring Centre for Health Equity Studies (CHESS). CHESS huvudsakliga forskningsområde rör ojämlikhet i hälsa och enligt den nya överenskommelsen fortsätter FS att, årligen under den aktuella sexårsperioden, bidra till finansiering av två tjänster på doktorand-/postdoknivå.

Budgeten uppgår till **1 200 tkr**. Medlen överförs under 2019 till Stockholms universitet.

### **Max Planck-laboratorium på Karolinska Institutet**

Under våren 2015 slöts ett samarbetsavtal mellan the Max Planck Society och Karolinska Institutet om etablerande av ett Max Planck-laboratorium vid KI. Samarbetet avser ett gemensamt forskningsprogram inom området medfödda metabola sjukdomar. De årliga kostnaderna, som avser KI:s delfinansiering av en forskningsgrupp, uppgår enligt gällande avtal till motsvarande 150 000 € Mot

---

<sup>2</sup> En av forskarassistenterna är anställd på 25 procent.



bakgrund av den aktuella Euro-kursen har det budgeterade beloppet för 2019 höjts med 165 tkr jämfört med 2018. Den budgeterade kostnaden uppgår till **1 545 tkr**.

## **Strategiska forskningsområden – SFO (121 390 tkr)**

### **SFO KI**

Regeringen framhåller i den forskningspolitiska propositionen ”Kunskap i samverkan...” vikten av att skapa långsiktiga förutsättningar för forskningen. Satsningen på de strategiska forskningsområdena (SFO) bör därför, enligt regeringen, fortsätta.

Under perioden 2016–2019 allokerar styrelsen 80 procent av SFO-medlen direkt till respektive SFO för strategiska satsningar som syftar till att stärka forskningsområdet. Resterande 20 procent bidrar till finansieringen av nya forskningsinfrastrukturer på KI och till samfinansiering av nationella infrastrukturer och core-faciliteter.

Under 2019 kommer en analys av respektive SFO:s ekonomiska status att genomföras. Analyserna kommer att utgöra en del i arbetet med att effektivisera utnyttjandet av lärosätets ackumulerade myndighetskapital.

För de sex strategiska forskningsområden där KI är huvudsökande, budgeteras **108 124 tkr<sup>3</sup>** under 2019. (*Se vidare Bilaga 3 – Forskning.*)

### **SFO – Umeå respektive KTH**

För utbetalning av pengar till medsökande universitet (Umeå universitet – Diabetes, Neurovetenskap och Vårdforskning samt KTH – Neurovetenskap) budgeteras **13 265 tkr** under 2019.

## **Bidrag m.m. (6 196 tkr)**

### **Resebidrag**

Styrelsen för forskning utlyser årligen Karolinska Institutets resebidrag samt Hirsch resebidrag för kirurger. Behörig att söka KI:s resebidrag är doktorand antagen vid KI eller forskare/gästforskare som bedriver forskning vid någon av KI:s institutioner.

Behörig att söka Hirsch bidrag är läkare som tagit examen vid KI och som under minst två år har varit anställd som underläkare vid någon av KI:s institutioner med kirurgisk verksamhet.

Budgeten för resebidrag enligt ovan uppgår till **1 000 tkr**.

### **Forskar-AT**

Programmet för forskar-AT innebär en möjlighet att få finansierad forskningstid under AT-utbildningen (allmäntjänstgöring). Ett krav för ersättning är en aktiv forskningsverksamhet vid KI. Programmet är avsett för såväl disputerade som

---

<sup>3</sup> Beloppet är beräknat med utgångspunkt i fördelningen till respektive SFO enligt 2018 års regleringsbrev och därefter uppräknat med 2019 års beräknade pris- och löneomräkning av det statliga forskningsanslaget.

icke-disputerade men både bland dem som söker och dem som tilldelas forskar-AT är de icke-disputerade i majoritet.

Styrelsen beslutade under 2017, i samverkan med styrelsen för forskarutbildning, att öka antalet utlysta platser inom forskar-AT med fyra, till totalt 20 platser per år (tio per utlysning). Den totala kostnaden för forskar-AT beräknas därmed uppgå till ca 14 500 tkr under 2019. Av detta finansieras 80 procent av styrelsen för forskarutbildning. Resterande del, motsvarande ca **2 900 tkr**, budgeteras av FS.

### **Praktikprogram forskare**

Från och med 2017 minskade de lokala omställningsmedlen (TA-medel) som tidigare har finansierat praktikprogrammen för bl.a. disputerade forskare. Styrelsen beslutade därför inför 2017 att avsätta medel för finansiering av fem praktikplatser.

Liksom under 2018 budgeteras en kostnad på **700 tkr**.

### **KI:s forskningsnätverk, särskilt stöd**

Sedan 2014 har ett antal forskningsnätverk vid KI erhållit stöd från FS. Mandatperioden för nätverken upphör den 31 december 2018, men styrelsen beslutade den 8 nov att förlänga mandatperioden för nuvarande forskningsnätverk till och med 30 juni 2019. Dekanen (blivande vicerektor) fick i uppdrag att utse styrgrupper samt att, efter inrapportering från nätverken, besluta om fortsatt ekonomiskt stöd till och med den 30 juni 2019.

Budgeten för hela 2019 uppgår oförändrat till **1 300 tkr**, men initialt kommer medel endast för det första halvåret 2019 att utbetalas till berörda nätverk. Under våren kommer forskningskommittén att diskutera frågan om nätverkens roll för perioden efter 30 juni 2019.

### **Junior Faculty styrgrupp**

Junior Faculty (JF) styrgrupp är sammansatt av representanter från JF:s målgrupp (disputerade forskare inklusive postdok, forskarassistenter, seniora forskare och biträdande lektorer). Styrgruppen arbetar, förutom med karriärutvecklingsfrågor, även med forskningsstrategiska och forskningspolitiska ärenden. En viktig fråga för JF är att det skapas och erbjuds satsningar för forskare på alla nivåer i KI:s karriärstege.

Kostnaderna utgörs i huvudsak av ersättning till vissa personer i styrgruppen samt anordnande av seminarier och workshops. Budgeten för Junior Faculty's styrgrupps verksamhet för 2019 uppgår till **300 tkr**.

### **Core-faciliteter – försöksdjur, exklusive Komparativ medicin (6 600 tkr)**

Utöver de core-faciliteter inom Komparativ medicin som tilldelades medel i den senaste CF-utlysningen (se ovan under *Utlysning av core-facilitetsmedel för perioden 2019–2021*) beviljades ytterligare tre djurverksamheter driftstöd. Det

handlar dels om två enheter i Flemingsberg (Portal Syd/PKL samt Morfologisk fenotypanalys) dels en enhet på campus Nord (Animal Behavioral Core Facility).

Totalt beviljades dessa verksamheter **6 600 tkr** i driftstöd för verksamhetsåret 2019.

### **Core-faciliteter – Karolinska Institutet (58 950 tkr)**

För övriga core-faciliteter som beviljats medel i den senaste utlysningen budgeterar styrelsen **58 950 tkr** under 2019. För detaljerad information om fördelning av dessa medel, se bilaga *Budget och resursfördelning 2019 – Forskning*.

Totalt budgeteras **72 350 tkr** under 2019 i form av driftstöd till core-faciliteter.

### **KI:s deltagande i nationella infrastrukturer (16 309 tkr)**

I stort sett hela det budgeterade beloppet (16 309 tkr) är resultat av redan ingångna överenskommelser och tidigare fattade FS-beslut. CBCS (Chemical Biology Consortium Sweden) är en av de verksamheter som erhåller fortsatt stöd (2 000 tkr) under 2019.

De medel som BioMS (Biologisk Masspektrometri) erhåller från SciLifeLab (ca 1 200 tkr) inkluderas i beräkningen av 2019 års samfinansieringsbelopp. Styrelsens bidrag för 2019 har därmed budgeterats till 3 800 tkr för BioMS.

I budgetposten ingår vidare stöd till bland andra NBIS vid Uppsala universitet, National E-infrastructure in Aging Research (NEAR), MAX IV i Lund, SNIC (Swedish National Infrastructure for Computing) samt SIMPLER (f.d. Central Sweden Cohorts and Biobank).

För samfinansiering av nationella infrastrukturer budgeteras totalt **16 309 tkr** i 2019 års budget.

### **Övriga kostnader (6 692 tkr)**

#### **MedTechLabs**

MedTechLabs är ett samarbete mellan KI, KTH, och Stockholms läns landsting (SLL) och utgörs av ett forskningscentrum med KTH som huvudman. Verksamheten finansieras av samtliga tre parter och medlen används bl.a. till löner, lokaler i patientnära labbmiljö samt kommunikation. MedTechLabs etableras fysiskt vid BioClinicum, Karolinska Universitetssjukhuset.

KI:s bidrag till finansieringen uppgår till 1/6 av de årliga budgeterade kostnaderna och därmed budgeteras **1 753 tkr** för 2019.

#### **Internationellt samarbete**

För kostnader förknippade med internationella samarbeten – Mayo Clinic (USA), University of Tokyo (Japan) och Rockefeller University (USA) – samt utveckling av den internationella verksamheten på KI budgeteras **1 189 tkr**.

KI-Mayo samarbetet firar 25 år under 2019. En jubileumstävling om ”bästa forskningssamarbete” kommer därför att utlysas, där prissumman uppgår till 50 000 US\$. Kostnaden delas lika mellan KI och Mayo Clinic och uppgår för KI:s del till ca 225 tkr. Det budgeterade beloppet för Travel Grants höjs med 300 tkr jämfört med tidigare år och uppgår till 500 tkr. Det totala budgeterade beloppet för Mayo-samarbetet uppgår under 2019 därmed till drygt 700 tkr.

I budgetposten internationellt samarbete ingår också medlemsavgiften för Eurolife samt diverse kostnader för studieresor, workshops, m.m.

### **Forskningskommitténs/vicerektors övriga kostnader**

För mindre och ej specificerade poster samt för diverse oförutsedda kostnader budgeteras **3 750 tkr**. Mot bakgrund av att den fakultetsgemensamma stödverksamheten inte ingår i den blivande kommitténs budget från och med 2019 inkluderar den här posten även de medel som tidigare budgeterades inom stödverksamheten.

Hälsoinnovatörsskolan (HIS) är en forskarskola i innovation och entreprenörskap och är ett samarbete mellan KI, Universitetet i Oslo och Norges teknisk-naturvetenskapliga universitet i Trondheim. HIS administreras på KI-sidan av styrelsen för forskarutbildning. För 2019 budgeteras medel – 300 tkr – för att finansiera deltagande för fyra post-dok från KI.

Budgetposten inkluderar vidare en kostnad för forskningsstyrelsens bidrag till det årliga evenemanget, ”*Karolinska Research Lectures*”. Kostnaden för styrelsen beräknas uppgå till drygt 200 tkr.

En premiekostnad på ca 80 tkr avseende läkemedelsförsäkringen är inkluderad i budgetposten.

Budgetposten inkluderar vidare en kostnad på ca 250 tkr avseende prenumeration av *Research Professionals*. Likaså är den beräknade kostnaden för medlemskap i ORCID (ca 40 tkr) inkluderad.

I budgetposten ingår också kostnader på upp till 200 tkr för verksamhet i anslutning till *KI Discovers*. Dessa seminarier riktar sig i första hand till KI:s juniora forskare och syftar till att presentera högt rankad KI-forskning samt att lyfta fram några av universitetets starka forskningsprofiler. Sedan 2018 deltar Junior Faculty i arbetet med dessa evenemang.

Kostnader på ca 80 tkr för IT-avgiften för personer på *INCF* (International Neuroinformatics Coordinating Facility) inkluderas också i den aktuella budgetposten.

I det budgeterade beloppet ingår vidare en avgift på 200 tkr avseende medlemskap i Stiftelsen Forska! Sveriges medlemsorganisation. Styrelsen uttryckte vid sitt sammanträde i februari 2018 en positiv vilja till ett medlemskap, och den 20 mars samma år beslutade rektor (dnr 5-20/2018) att KI skulle ansöka om medlemskap.

## Budget år 2019 - Forskning (tkr)

INTÄKTER	2019	
Anslagsram	1 001 838	
Stiftelsen Gustaf och Tyra Svensson - årets avkastning	12 705	
Övrig stiftelseavkastning (årets)	4 500	
Tidigare års stiftelseavkastning, eller medel ur fondförvaltningen	4 839	
Övriga intäkter	1 200	
<b>Totala intäkter att fördela</b>	<b>1 025 082</b>	<b>-57 263</b>

KOSTNADER	2019	Jämförelse 2019-2018
<b>Aktivitet m.m.</b>		
Forskningsaktivitet	341 286	3 379
Basersättning - prekliniska institutioner	24 642	244
Forskningsanknytning <i>varav</i>		
<i>Utbildningsanknytning (Future faculty)</i>	5 670	-1 890
<b>Summa</b>	<b>371 598</b>	<b>-28 517</b>
<b>Hyresmedel (exkl. Komparativ medicin)</b>		
Hyreskompensation till inst (fördelning; se separat sida)	132 717	-987
Hyresmedel för utbetalningar under löpande år	0	-660
<b>Summa</b>	<b>132 717</b>	<b>-1 647</b>
<b>Särskilda verksamheter</b>		
Institutet för miljömedicin, IMM - anslag för utredningar (C6)	23 773	0
Institutet för miljömedicin, IMM - ALI, lungmedic. & toxikol. (C6)	12 332	0
SMI-professorer (C1)	5 683	-1 803
<b>Summa</b>	<b>41 788</b>	<b>-1 803</b>
<b>Komparativ medicin</b>		
Drift- och verksamhetsbidrag, KM	180 963	6 629
Zebrafiskar (CC)	1 900	-751
ImportPortal Nord (CC)	1 200	64
Infinigene (CC)	500	500
Karolinska Center för Transgenteknologi, KCTT (CC)	3 200	-2 734
<b>Summa</b>	<b>187 763</b>	<b>3 707</b>
<b>Strategiska satsningar sedan tidigare</b>		
Strategiska professorer och gästprofessorer	0	-1 000
Forskarassistenter 4 år	0	-950
<b>Strategiska satsningar fr.o.m. 2014, inom FS' strategiska program</b>		
Strategiska rekryteringar	7 500	-22 500
Kvinnliga professorer - stimulansåtgärder (500' x 5 år)	5 000	-3 000
FoAss (8 x 1 000' x 4 år)	29 250	5 000
Flyttbidrag - externt rekryterade FoAss	1 500	-1 500
FoAss förlängn. (8 x 1 000' x 2 år)	17 000	5 000
Femårig forskartjänst (8 x 1 200' x 5 år)	36 000	12 600
<b>Strategiska satsningar - Övriga</b>		
Medfinansiering Bowes Foundation	1 133	0
Centre for Health Equity Studies (CHESS), KI bidrag till Sthlms Univ.	1 200	0
Max Planck-lab på KI (H5)	1 545	165
<b>Summa</b>	<b>100 128</b>	<b>-8 635</b>
<b>Strategiska forskningsområden</b>		
SFO KI, 80 % av anslagsmedlen utfördelas 2019	108 124	1 303
20 % till nya forskningsinfrastrukturer, samfinans. av nat. infrastrukturer och CF		
SFO Umeå+KTH	13 265	160
<b>Summa</b>	<b>121 390</b>	<b>1 463</b>

<b>KOSTNADER</b>	<b>2019</b>	<b>Jämförelse 2019-2018</b>
<b>Bidrag m.m.</b>		
Resebidrag	1 000	0
Forskar-AT	2 896	606
Praktikprogram - forskare	700	0
KI:s forskningsnätverk, särskilt stöd	1 300	0
Junior Faculty	300	0
<b>Summa</b>	<b>6 196</b>	<b>606</b>
<b>Core-faciliteter - försöksdjur (fr.o.m. 2019 exkl. Komparativ medicin)</b>		
Portal Syd/PKL Flemingsberg (H5)	2 000	359
Morfologisk fenotypanalys (H5)	2 500	480
Animal Behavioral Core Facility, ABCF (C4)	2 100	2 100
<b>Summa</b>	<b>6 600</b>	<b>2 938</b>
<b>Core-faciliteter - Karolinska Institutet</b>		
Biosafety level 3, Solna (C1)	625	-6
Biomedicum Flow Cytometry Core Facility, Nord, FACS (C1)	1 300	-846
Chemistry Core at Laboratories for Chemical Biology KI, LCBK (C2)	1 000	-894
Biomedicum Imaging Core, BIC (F.d. CLICK) (C2)	4 100	2 080
Proteomics Biomedicum (F.d. PK/KI) (C2)	3 500	-1 298
Protein Science Facility, PSF (C2)	2 000	1 116
Virus Tech Core Facility (C2)	1 200	1 200
Genome Engineering Karolinska (C2)	1 300	1 300
iPS Core (C4)	1 300	1 300
Eukaryotic Single-cell Genomics (C5)	2 500	2 500
Biostatistics Corefacility (C6)	2 100	711
KI:s biobank (C8)	12 000	2 531
Tvillingregistret (C8)	4 500	-3 076
LifeGene (C8)	1 000	1 000
Utvecklingsbiologiska vävnadsbanken (H1)	800	800
Core facility for Bioinformatics and Expression Analysis, BEA (H2)	5 300	628
Live Cell Imaging (H2)	2 500	1 237
Elektronmikroskopi, Emil-enheten (H5)	1 500	-268
Flow Cytometry Core Facility, Syd (H7)	1 300	-720
Biosafety level 3, Flemingsberg (H7)	625	625
KIGene-genetic analysis at CMM (K1)	3 000	96
<i>NY IMAGE-ANSÖKAN</i>	5 500	
<b>Summa</b>	<b>58 950</b>	<b>14 633</b>
<b>KI forskningsinfrastruktur</b>		
Avsättning - forskningsinfrastruktur (till Fak-nämnd fr.o.m. 2019)	0	-19 500
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>-19 500</b>
<b>KI:s deltagande i nationella infrastrukturer</b>		
Samfinansiering nationella infrastrukturer	16 309	-437
<b>Summa</b>	<b>16 309</b>	<b>-437</b>
<b>Övriga kostnader</b>		
MedTechLabs	1 753	503
Internationellt samarbete, (flyttat till kärn fr.o.m. 2019)	1 189	
Kommitténs/vicerektors disponibla medel (inkl. f.d. stöddisp)	3 750	2 250
<b>Summa</b>	<b>6 692</b>	<b>-1 279</b>
<b>Totala kostnader</b>	<b>1 050 132</b>	<b>-38 470</b>

**RESULTAT****-25 051**

Bilaga 1 - Forskning

Forskning Institutions-resurser 2019 (tkr)	Forskningsaktivitet Externa bidrag, examina & postdoc-mån, år 2015-2017 Bibliometri - C & JIF år 2013-2017, Cf 2013-2016 (verif. t.o.m. 2018-05-20) exkl. gästprof. Att fördela 2019, tkr: <b>341 286</b>								Forskningsanknytning <i>Fördelas via Fakultets- nämnden 2019</i>			SFO (inkl INDI o hyra) Strat satsn. (prof. m.m.) Övrigt (ssk verks/basers/anställn/samfinans. m.m.)				Hyres- komp	Totalt 2019	
	40% Externa bidrag	8% Bibliom C	20% Bibliom JIF	12% Bibliom Cf	10% Examina dis1, lic0,5	10% Postdoc- månader	Aktivitet i %	1/3 effekt förändrad bibliometri	Antal HST	Antal utrymmen 250 tkr/st	Tilldeln	SFO (brutto)	Strat. satsn.	Core- faciliteter drift	Övrigt			
C1 MTC	483 793	12 818	5 111	0,13	45,9	1 894	5,12%	17 321	0,00	0	0		500	1 925	13 263	635	33 644	
C2 MBB	556 959	19 521	8 083	0,42	40,6	3 137	7,28%	20 632	0,00	0	0		2 500	13 100	11 491	1 965	49 688	
C3 FyFa	269 968	10 234	3 959	0,26	39,4	647	3,46%	11 627	0,00	0	0		500		11 551	0	23 678	
C4 Neuro	362 945	7 406	3 249	0,19	35,3	1 025	3,74%	12 513	0,00	0	0	21 085		3 400	6 685	195	43 878	
C5 CMB	494 212	8 731	3 649	0,80	30,8	1 463	6,04%	17 626	0,00	0	0			2 500	6 961	375	27 463	
C6 IMM	377 844	16 945	6 980	0,25	45,3	817	4,75%	16 435	0,00	0	0		1 250	2 100	37 679	315	57 779	
C7 LIME	147 816	4 092	1 659	0,00	25,5	214	1,44%	5 220	0,00	0	0				952	0	6 172	
C8 MEB	455 380	28 311	10 772	0,75	35,4	986	7,11%	23 851	0,00	0	0	8 757		17 500	3 496	11 644	65 248	
K1 MMK	414 231	18 033	7 861	0,15	69,6	576	5,00%	17 789	0,00	0	0	20 840	1 000	3 000	1 630		44 258	
K2 MedS	780 592	37 638	15 999	0,41	93,4	2 336	10,17%	34 231	0,00	0	0				7 280		41 511	
K6 KBH	321 838	11 427	5 315	0,00	63,8	662	3,63%	13 140	0,00	0	0		500		2 307	0	15 946	
K7 OnkPat	441 968	21 138	7 593	0,38	59,9	1 002	5,80%	22 338	0,00	0	0	17 163	2 000		2 419	0	43 920	
K8 CNS	632 421	30 795	12 262	0,13	91,3	1 269	7,54%	25 588	0,00	0	0		1 500		6 795	0	33 883	
K9 PHS	219 331	9 742	3 853	0,15	30,4	730	2,89%	11 200	0,00	0	0				602	0	11 802	
D1 KI DS	95 413	6 295	2 620	0,26	21,7	0	1,84%	6 569	0,00	0	0				0		6 569	
H1 NVS	471 251	23 173	7 820	0,23	84,9	1 470	6,13%	21 436	0,00	0	0	14 011	500	800	4 416	120	41 282	
H2 BioNut	219 129	9 005	3 908	0,35	34,3	1 361	3,65%	12 309	0,00	0	0			7 800	8 075	1 170	29 355	
H5 LABMED	273 206	15 877	6 341	0,00	55,6	875	3,65%	12 832	0,00	0	0		2 295	6 000	2 331	900	24 358	
H7 MedH	581 335	16 600	6 342	0,44	41,8	1 293	6,31%	21 396	0,00	0	0	26 270	500	1 925	2 200	346	52 636	
H9 CLINTEC	164 403	13 059	5 590	0,00	64,1	371	2,77%	10 051	0,00	0	0		500		892	0	11 442	
S1 KI SÖS	33 321	5 340	2 755	0,00	31,2	56	1,04%	4 518	0,00	0	0				630		5 148	
OF Dentmed	38 869	1 823	768	0,00	21,6	175	0,64%	2 664	0,00	0	0		500		604	0	3 768	
CC KM, inkl KMB Forskn-komm.									0,00	0	0			6 800	44 570	136 685	188 055	
																115 052	115 052	
<b>Summa</b>	<b>7 836 224</b>	<b>328 002</b>	<b>132 491</b>	<b>5,29</b>	<b>1 061,7</b>	<b>22 355</b>	<b>100%</b>	<b>341 286</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108 124</b>	<b>14 045</b>	<b>66 850</b>	<b>176 829</b>	<b>269 402</b>	<b>976 537</b>	

## Underlag för hyreskompensation 2019, forskning (tkr)

Institution	Aktivitet och forskningsanknytning m.m. Tilldelning 2019				Djurhus	Core- facilities	Övriga medel		Hyra % övr medel	Särskilt verks.stöd	Total hyresers
	Aktivitet	Fo-anknyt	Summa	Hyresers			Strateg. satsning	Särskilda enh, övr			
C1 Mikro- & tumörbiol, MTC				0		289			0	346	635
C2 Med biokemi & biofysik				0		1 965			0		1 965
C3 Fysiologi & farmakologi				0					0		0
C4 Neurovetenskap				0		195			0		195
C5 Cell- & molekylärbiologi				0		375			0		375
C6 Inst för miljömedicin				0		315			0		315
C7 LIME				0					0		0
C8 Inst för med epid o biostat				0		11 644			0		11 644
OF Inst för odontologi				0					0		0
<b>Summa</b>				0	0	14 782	0	0	0	346	15 128
K6 Barnmorskor				0					0		0
K7 Rättsmedicin				0					0		0
K8 Optiker				0					0		0
K8 Pers.skadeprev				0					0		0
K8 Psykolog				0					0		0
K9 Global hälsa				0					0		0
K9 Interv & implent				0					0		0
H1 NVS, övrigt				0		120			0		120
H2 Biovetenskap				0		1 170			0		1 170
H5 Biomed. analytiker				0					0		0
H5 Sjuksköterskor				0					0		0
H5 Övrigt (fo i KI-lokal)				0		900			0		900
H5 LabMed, övrigt				0					0		0
H7 MedH				0					0	346	346
H9 Röntgensjuksköterskor				0					0		0
H9 Audionom				0					0		0
CC Komparativ medicin				0	58 861	0			0		58 861
CC KMB				0	77 824				0		77 824
Forskn-kommittén				0						115 052	115 052
<b>Totalt</b>				0	136 685	16 972	0	0	0	115 745	269 402

**OBS!**

Medel som ovan har reserverats under kommittén för forskning (ca 115 mnkr), kommer - enligt styrelsens budgetbeslut - att fördelas ut i proportion till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader senare under 2019.



**Strategiska satsningar, år 2019****Strategiska forskningsområden (SFO), tkr (inkl hyresmedel)**

<b>Institution</b>	<b>Inst-kod</b>	<b>Belopp</b>	<b>Område</b>
Neurovetenskap	C4	21 085	Neurovetenskap
Medicinsk epidem. o biostatistik	C8	8 757	Epidemiologi
Neurobiologi, vårdvet o samhälle	H1	14 011	Vårdforskning
Medicin, Huddinge	H7	26 270	Stamceller och regenerativ medicin
Molekylär medicin o kirurgi	K1	20 840	Diabetes
Onkologi-patologi	K7	17 163	Cancer
<b>Summa</b>		<b>108 124</b>	

**Strategiska satsningar - professorer och gästprofessorer**

<b>Institution</b>	<b>Inst-kod</b>	<b>Belopp</b>	<b>T.o.m.</b>	<b>Innehavare</b>
Medicinsk biokemi och biofysik	C2	2 000	2020-12-31	Prof. Nils-Göran Larsson
Institutet för miljömedicin	C6	750	2019-12-31	Gästprof. Miguel Hernan
Laboratoriemedicin	H5	750	2020-12-31	Prof. Stephan Mielke
Onkologi-patologi	K7	2 000	2020-12-31	Prof. Olli Kallioniemi
Klinisk neurovetenskap	K8	1 000	2019-12-31	Prof. Emily Holmes
<b>Summa</b>		<b>6 500</b>		

**Basersättning 2019, pre-kliniska institutioner**

	<b>Städning</b>	<b>Övrigt</b>
Fördelningsbelopp (inkl univ.gem), tkr	<b>11 334</b>	<b>13 308</b>

	Area 2018 exkl djurhus	Fördelning efter area	Fördelning efter area	Tilldelning 2019	Jämfört 2018
<b>C1 MTC</b>	<b>5 838</b>	805	945	<b>1 750</b>	<b>-520</b>
<b>C2 MBB</b>	<b>7 330</b>	1 011	1 187	<b>2 198</b>	<b>-206</b>
<b>C3 Fy/Fa</b>	<b>10 408</b>	1 435	1 685	<b>3 121</b>	1 276
<b>C4 Neuro</b>	<b>6 955</b>	959	1 126	<b>2 085</b>	<b>-657</b>
<b>C5 CMB</b>	<b>5 608</b>	773	908	<b>1 681</b>	76
<b>C6 IMM</b>	<b>5 248</b>	724	850	<b>1 573</b>	<b>-418</b>
<b>C7 LIME</b>	<b>3 175</b>	438	514	<b>952</b>	<b>-51</b>
<b>C8 MEB</b>	<b>6 587</b>	908	1 067	<b>1 975</b>	<b>-66</b>
<b>CC Komp med</b>	<b>973</b>	134	158	<b>292</b>	70
<b>H2 Biov &amp; när</b>	<b>11 858</b>	1 635	1 920	<b>3 555</b>	1 320
<b>OF Odont</b>	<b>2 015</b>	278	326	<b>604</b>	89
<b>H1 NVS</b>	<b>5 957</b>	<b>821</b>	<b>965</b>	<b>1 786</b>	<b>-216</b>
H5-BMA m m	1 336	184	216	401	<b>-618</b>
<b>H5 LABMED</b>	<b>1 336</b>	<b>184</b>	<b>216</b>	<b>401</b>	<b>-618</b>
H9-röntg.ssk	401	55	65	120	4
H9-audionomer	472	65	76	141	<b>-23</b>
<b>H9 CLINTEC</b>	<b>872</b>	<b>120</b>	<b>141</b>	<b>262</b>	<b>-19</b>
K6-barnmorsk	1 022	141	166	307	122
<b>K6 KBH</b>	<b>1 022</b>	<b>141</b>	<b>166</b>	<b>307</b>	<b>122</b>
K7-rättsmed	64	9	10	19	1
<b>K7 OnkPat</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>1</b>
K8-optiker	1 343	185	217	403	14
K8-personsk	557	77	90	167	5
K8-psykolog	1 265	174	205	379	8
K8-adm	1 766	244	286	530	20
<b>K8 CNS</b>	<b>4 931</b>	<b>680</b>	<b>799</b>	<b>1 479</b>	<b>47</b>
K9-Global hälsa, m.m.	2 008	277	325	602	15
<b>K9 PHS</b>	<b>2 008</b>	<b>277</b>	<b>325</b>	<b>602</b>	<b>15</b>
<b>Summa</b>	<b>82 185</b>	<b>11 334</b>	<b>13 308</b>	<b>24 642</b>	<b>244</b>

**OBS!**

De fördelade medlen för basersättning 2019, kan i vissa fall behöva regleras mellan berörda institutioner. Se vidare i budgettext.

## Forskningsaktivitet - resursfördelning 2019

<i><b>OBS!</b> Medel som fram t.o.m. 2015 fördelades som "strategiska prefektmedel" är sedan 2016 inkluderade i "fördelningsbeloppet".</i>			<i><b>Summa, perioden 2015-2017</b></i>	<i><b>Värde per</b></i>	<i><b>Jämfört med värde i 2018</b></i>	
<b>Fördelningsbelopp år 2019, kr</b>			<b>341 286 283</b>	<b>mnkr i externa bidrag</b>	<b>disp/lic-poäng</b>	
			<b>1. Mnkr externa bidrag</b>	<b>postdok-månad</b>	<b>års resursfördelning</b>	
			<b>2. Antal poäng, Disp/lic</b>			
			<b>3. Antal postdok-mån</b>			
Externa bidragsmedel	40%	136 514 513	1.	7 836	17 421 kr	-2,4%
Bibliometri	40%	136 514 513				
- Bibliometri C	8%	27 302 903				
- Bibliometri JIF	20%	68 257 257				
- Bibliometri Cf	12%	40 954 354				
Examina (disp 1p, lic 0,5p)	10%	34 128 628	2.	1 062	32 145 kr	-0,2%
Postdok-månader	10%	34 128 628	3.	22 355	1 527 kr	4,1%

**OBS!**

Varje miljon kronor i externt bidrag, disputation samt postdok-månad finns i systemet under tre år, och bidrar således till resurstilldelningen tre gånger. Värdet per enhet för kommande år kan inte beräknas exakt, eftersom fördelningsbeloppet samt det slutgiltiga antalet för varje parameter erhålls först i samband med budgetarbetet inför kommande verksamhetsår. För bibliometri bygger underlaget på följande år; C & JIF 2013-2017, Cf 2013-2016.

## Sammanfattning av institutionsramar 2019\*

	Institution	Ram UGA	Ram Fo.utb	Ram Forskn	* Total ram
C1	Mikrobiologi, tumör- och cellbiologi (MTC)	9 362	3 019	33 644	46 025
C2	Medicinsk biokemi och biofysik (MBB)	14 264	491	49 688	64 443
C3	Fysiologi och farmakologi (FyFa)	26 622	527	23 678	50 827
C4	Neurovetenskap (Neuro)	22 707	1 985	43 878	68 570
C5	Cell- och molekylärbiologi (CMB)	4 906	1 794	27 463	34 163
C6	Institutet för miljömedicin (IMM)	12 038	2 869	57 779	72 685
C7	Lärande, informatik, management och etik (LIME)	23 760	455	6 172	30 387
C8	Medicinsk epidemiologi och biostatistik (MEB)	16 416	476	65 248	82 139
K1	Molekylär medicin och kirurgi (MMK)	7 998	1 525	44 258	53 782
K2	Medicin, Solna (MedS)	13 497	7 531	41 511	62 539
K6	Kvinnors och barns hälsa (KBH)	24 046	587	15 946	40 579
K7	Onkologi - patologi (OnkPat)	5 033	629	43 920	49 582
K8	Klinisk neurovetenskap (CNS)	77 880	2 196	33 883	113 959
K9	Folkhälsovetenskap (PHS)	11 015	2 755	11 802	25 572
D1	Kliniska vetenskaper, Danderyds sjukhus (KI DS)	11 375	485	6 569	18 429
H1	Neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle (NVS)	221 558	17 527	41 282	280 368
H2	Biovetenskaper och näringslära (BioNut)	8 793	416	29 355	38 563
H5	Laboratoriemedicin (LABMED)	48 355	530	24 358	73 244
H7	Medicin, Huddinge (MedH)	7 222	542	52 636	60 400
H9	Klinisk vetenskap, intervention och teknik (CLINTEC)	53 126	2 789	11 442	67 358
S1	Klinisk forskning och utbildning, Södersjukhuset (KI SÖS)	17 121	473	5 148	22 743
OF	Odontologi (DENTMED)	46 449	383	3 768	50 600
OV	Universitetstandvården**	106 963	0	0	106 963
CC	Komparativ medicin (KM)	438	0	188 055	188 493
	<b>Summa</b>	<b>790 946</b>	<b>49 984</b>	<b>861 484</b>	<b>1 702 414</b>

\* I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp för gemensam stödverksamhet. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt. Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.

\*\* Universitetstandvården får tandvårdsanslaget direkt från UG.

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		46 025	57 982
<b>12-delar</b>		3 835	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	9 362 9 119
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Kandidat, biomedicin	27,32	2 128	595 2 722
Läkarprogrammet	41,05	4 091	4 091
Master, biomedicin	11,20	963	963
Optikerprogrammet	2,40	219	219
<b>Summa program</b>	<b>81,97</b>	<b>7 401</b>	<b>595 7 995</b>
<b>Fristående kurser</b>	5,61	<b>529</b>	
<b>Övrigt GU</b>			
Core-facilitet inom utbildningen		838	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	3 019 3 061
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	464		
FoUtb program	1 450		
Övrigt	1 105		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	33 644 45 803
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	17 321		
Strategiska satsningar	500		
Core facilities	1 925		
Basersättning preklin	1 750		
SMI professor	5 683		
Future faculty fo-anknytning	630		
Anställningar, FoAss m.fl.	5 200		
Hysesersättning	635		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		64 443	83 001
<b>12-delar</b>		5 370	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	14 264 15 144
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Kandidat, biomedicin	36,93	3 667	3 667
Läkarprogrammet	89,05	8 875	92 8 967
Master, biomedicin	3,85	385	385
<b>Summa program</b>	<b>129,83</b>	<b>12 928</b>	<b>92 13 020</b>
<b>Övrigt GU</b>			
Core-facilitet inom utbildningen		1 244	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	491 509
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	491		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	49 688 67 348
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	20 632		
Strategiska satsningar	2 500		
Core facilities	13 100		
Basersättning preklin	2 198		
Anställningar, FoAss m.fl.	9 293		
Hysesersättning	1 965		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		50 827	54 353
<b>12-delar</b>		4 236	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	26 622 24 474
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Fysioterapeutprogrammet	31,80	2 665	2 665
Kandidat, biomedicin	16,48	1 637	1 637
Läkarprogrammet	146,63	14 640	14 640
Optikerprogrammet	6,30	582	582
Tandläkarprogrammet	11,23	1 014	1 014
<b>Summa program</b>	<b>212,44</b>	<b>20 538</b>	<b>20 538</b>
<b>Fristående kurser</b>	56,72	<b>4 727</b>	
<b>Övrigt GU</b>			
Core-facilitet inom utbildningen		1 358	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	527 533
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	527		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	23 678 29 346
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	11 627		
Strategiska satsningar	500		
Basersättning preklin	3 121		
Future faculty fo-anknytning	630		
Anställningar, FoAss m.fl.	7 800		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		68 570	70 329
<b>12-delar</b>		5 714	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	<b>22 707 20 259</b>
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Fysioterapeutprogrammet	18,00	1 509	1 509
Kandidat, biomedicin	6,09	605	605
Läkarprogrammet	116,19	11 580	11 580
Optikerprogrammet	3,90	356	356
Tandläkarprogrammet	62,25	5 538	5 538
<b>Summa program</b>	<b>206,43</b>	<b>19 588</b>	<b>19 588</b>
<b>Övrigt GU</b>			
Core-facilitet inom utbildningen		3 119	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	<b>1 985 2 030</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	431		
FoUtb program	1 554		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	<b>43 878 48 040</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	12 513		
SFO (inkl INDI och hyra)	21 085		
Core facilities	3 400		
Basersättning preklin	2 085		
Anställningar, FoAss m.fl.	4 600		
Hysesersättning	195		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	



Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		34 163	39 984
<b>12-delar</b>		2 847	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	<b>4 906 4 809</b>
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Kandidat, biomedicin	12,40	1 231	1 231
Läkarprogrammet	36,12	3 600	3 600
Master, molekylära tekniker i livsvet.	0,75	75	75
<b>Summa program</b>	<b>49,27</b>	<b>4 906</b>	<b>4 906</b>
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	<b>1 794 1 818</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	419		
FoUtb program	1 375		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	<b>27 463 33 357</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	17 626		
Core facilities	2 500		
Basersättning preklin	1 681		
Anställningar, FoAss m.fl.	5 280		
Hysesersättning	375		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		72 685	90 268
<b>12-delar</b>		6 057	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	12 038 12 865
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Kandidat, biomedicin	3,23	299	299
Läkarprogrammet	22,43	2 429	2 429
Magister, arbete och hälsa	36,00	2 547	784 3 331
Master, biomedicin	4,20	420	420
Master, folkhälsovetenskap	6,63	470	470
Master, toxikologi	46,35	4 046	1 042 5 088
<b>Summa program</b>	<b>118,83</b>	<b>10 212</b>	<b>1 826 12 038</b>
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	2 869 2 869
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	440		
FoUtb program	2 429		
<i>varav Epidemiologi</i>	1 700		
<i>varav Miljöfaktorer o hälsa</i>	729		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	57 779 74 534
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	16 435		
Strategiska satsningar	1 250		
Core facilities	2 100		
Basersättning preklin	1 573		
Utredningsverksamhet, ALI	36 106		
Hysesersättning	315		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		30 387	39 702
<b>12-delar</b>		2 532	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	23 760 24 599
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Kandidat, biomedicin	2,87	285	285
Master, bioentreprenörskap	56,50	4 345	866 5 211
Master, hälsoinformatik	53,06	4 669	752 5 421
Master, hälsoek., policy och management	49,50	3 246	815 4 061
Röntgensjuksköterskeprogrammet	4,50	315	315
Sjuksköterskeprogrammet	15,00	1 140	1 140
Tandläkarprogrammet	2,20	199	199
<b>Summa program</b>	<b>183,63</b>	<b>14 198</b>	<b>2 432 16 631</b>
<b>Fristående kurser</b>	5,95	<b>496</b>	
<b>Övrigt GU</b>			
AT-prov för läkare		5 672	
Utvärdering av utbildning		962	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	455 1 729
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	455		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	6 172 13 374
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	5 220		
Basersättning preklin	952		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		82 139	101 242
<b>12-delar</b>		6 845	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	<b>16 416 18 225</b>
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Läkarprogrammet	153,95	16 416	16 416
<b>Summa program</b>	<b>153,95</b>	<b>16 416</b>	<b>16 416</b>
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	<b>476 461</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	476		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	<b>65 248 82 556</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	23 851		
SFO (inkl INDI och hyra)	8 757		
Core facilities	17 500		
Basersättning preklin	1 975		
Anställningar, FoAss m.fl.	1 521		
Hysesersättning	11 644		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		53 782	55 221
<b>12-delar</b>		4 482	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	7 998 7 912
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Fysioterapeutprogrammet	15,25	953	953
Läkarprogrammet	38,24	4 143	4 143
Master, molekylära tekniker i livsvet.	2,50	263	263
<b>Summa program</b>	<b>55,99</b>	<b>5 358</b>	<b>5 358</b>
<b>Fristående kurser</b>	22,36	<b>1 815</b>	
<b>Övrigt GU</b>			
KTC, KUA, KUM		825	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	1 525 1 531
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	650		
FoUtb program	875		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	44 258 45 778
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	17 789		
SFO (inkl INDI och hyra)	20 840		
Strategiska satsningar	1 000		
Core facilities	3 000		
Future faculty fo-anknytning	630		
Anställningar, FoAss m.fl.	1 000		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		62 539	59 797
<b>12-delar</b>		5 212	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	<b>13 497</b>
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip</b>
			<b>Total ram</b>
Kandidat, biomedicin	10,75	1 067	1 067
Läkarprogrammet	85,56	9 269	9 269
Master, biomedicin	15,40	1 651	643
Master, molekylära tekniker i livsvet.	8,25	866	866
<b>Summa program</b>	<b>119,96</b>	<b>12 854</b>	<b>643</b>
			<b>13 497</b>
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	<b>7 531</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	881		
FoUtb program	2 500		
<i>varav Allergi, immun o inflam.</i>	1 375		
<i>varav Kardiovaskulär forskn.</i>	1 125		
Forskarskola klinisk	4 150		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	<b>41 511</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	34 231		
Future faculty fo-anknytning	630		
Anställningar, FoAss m.fl.	6 650		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		40 579	40 944
<b>12-delar</b>		3 382	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	24 046 23 466
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Barnmorskeprogrammet	120,50	12 458	999 13 457
Läkarprogrammet	37,50	4 062	90 4 152
Specialistsjuksköterskeprogrammet	33,00	2 623	2 623
<b>Summa program</b>	<b>191,00</b>	<b>19 143</b>	<b>1 089 20 232</b>
<b>Fristående kurser</b>	<b>37,75</b>	<b>3 813</b>	
<b>Kompletterande utbildning för studenter med examen från tredje land</b>		<b>Ram</b>	1 245 1 507
Barnmorskor	7,80	998	247 1 245
<b>OBS! utbetalas i separata 12:e-delar</b>			
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	587 638
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	587		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	15 946 16 840
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	13 140		
Strategiska satsningar	500		
Basersättning preklin	307		
Anställningar, FoAss m.fl.	2 000		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>		<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>
		36,3%	14,6%

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		49 582	42 839
<b>12-delar</b>		4 132	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	5 033 4 876
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Kandidat, biomedicin	10,75	1 067	1 067
Läkarprogrammet	35,01	3 793	3 793
Optikerprogrammet	2,40	173	173
<b>Summa program</b>	<b>48,16</b>	<b>5 033</b>	<b>5 033</b>
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	629 584
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	629		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	43 920 37 379
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	22 338		
SFO (inkl INDI och hyra)	17 163		
Strategiska satsningar	2 000		
Basersättning preklin	19		
Anställningar, FoAss m.fl.	2 400		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>		<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>
		36,3%	14,6%



Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		113 959	118 580
<b>12-delar</b>		9 497	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	<b>77 880 77 593</b>
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Arbetsterapeutprogrammet	10,50	819	819
Fysioterapeutprogrammet	24,75	2 072	2 072
Läkarprogrammet	121,16	13 082	13 082
Magister, klinisk optometri	28,00	2 699	401 3 100
Master, hälsoinformatik	2,81	245	245
Optikerprogrammet	125,00	13 307	1 069 14 376
Psykologprogrammet	329,20	34 978	2 195 37 173
Psykiaterprogrammet	24,00	3 593	599 4 192
<b>Summa program</b>	<b>665,42</b>	<b>70 795</b>	<b>4 264 75 059</b>
<b>Fristående kurser</b>	<b>29,65</b>	<b>2 822</b>	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	<b>2 196 1 588</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	929		
Forskarskola klinisk	1 267		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	<b>33 883 39 399</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	25 588		
Strategiska satsningar	1 500		
Basersättning preklin	1 479		
Future faculty fo-anknytning	630		
Anställningar, FoAss m.fl.	4 687		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>		<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>
		36,3%	14,6%

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018	
<b>Total resursram</b>		25 572	29 784	
<b>12-delar</b>		2 131		
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	11 015 12 498	
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>				
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip</b>	<b>Total ram</b>
Läkarprogrammet	12,08	1 308		1 308
Magister, global hälsa	32,00	2 123	838	2 961
Master, folkhälsovetenskap	60,88	4 522	1 252	5 774
<b>Summa program</b>	<b>104,95</b>	<b>7 953</b>	<b>2 090</b>	<b>10 043</b>
<b>Fristående kurser</b>	10,42	<b>971</b>		
<b>Kompletterande utbildning för studenter med examen från tredje land</b>		<b>Ram</b>	164	195
Läkare	1,35	164		164
<b>OBS! utbetalas i separata 12:e-delar</b>				
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	2 755	2 776
<i>Beräkningsunderlag:</i>				
Basfinansiering doktorander	455			
FoUtb program	2 300			
varav Folkhälsovetenskap	825			
varav Inf-biologi o global hälsa	1 475			
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	11 802	14 510
<i>Beräkningsunderlag:</i>				
Forskningsaktivitet	11 200			
Basersättning preklin	602			
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>				
<b>Stödverksamhet</b>				
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>				
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>		<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
		36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		18 429	18 062
<b>12-delar</b>		1 536	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	11 375 11 047
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip</b>
Fysioterapeutprogrammet	14,00	875	875
Läkarprogrammet	88,48	9 585	90 9 675
<b>Summa program</b>	<b>102,48</b>	<b>10 460</b>	<b>90 10 550</b>
<b>Övrigt GU</b>			
KTC, KUA, KUM		825	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	485 485
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	485		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	6 569 6 531
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	6 569		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

## Samtliga belopp i tkr

År 2019 År 2018

					Total resursram	280 368	290 916
					12-delar	23 364	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>					<b>Ram</b>	<b>221 558</b>	<b>214 934</b>
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>							
	<b>Antal</b>	<b>Resurs</b>	<b>Program</b>	<b>Total</b>			
<b>Program</b>	<b>helårspl</b>	<b>utb updr</b>	<b>övergrip</b>	<b>ram</b>			
Arbetsterapeutprogrammet	200,50	19 810	2 588	22 398			
BMA-programmet	1,43	121		121			
Fysioterapeutprogrammet	263,30	31 444	2 992	34 436			
Läkarprogrammet	120,21	13 426	140	13 566			
Psykologprogrammet	4,80	402		402			
Röntgensjuksköterskeprogrammet	3,00	210		210			
Sjuksköterskeprogrammet	771,30	82 967	6 565	89 532			
Specialistsjuksköterskeprogrammet	387,50	41 371	5 124	46 495			
<b>Summa program</b>	<b>1 752,04</b>	<b>189 752</b>	<b>17 408</b>	<b>207 160</b>			
<b>Fristående kurser</b>	<b>131,27</b>	<b>13 110</b>					
<b>Övrigt GU</b>							
Core-facilitet inom utbildningen		1 288					
<b>Kompletterande utbildning för studenter med examen från tredje land</b>					<b>Ram</b>	<b>6 338</b>	<b>4 882</b>
Sjuksköterskor & fysioterapeuter	43,00	5 643	695	6 338			
<b>OBS! utbetalas i separata 12:e-delar</b>							

<b>Utbildning på forskarnivå</b>	<b>Ram</b>	17 527	18 797
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander		704	
FoUtb program		1 575	
Forskarskola vårdvetenskap		12 463	
Forskarskola klinisk		2 701	
Övrigt		84	
<b>Forskning</b>	<b>Ram</b>	41 282	57 184
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet		21 436	
SFO (inkl INDI och hyra)		14 011	
Strategiska satsningar		500	
Core facilities		800	
Basersättning preklin		1 786	
Future faculty fo-anknytning		630	
Anställningar, FoAss m.fl.		2 000	
Hysesersättning		120	
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>		<b>Fo/foutb</b>
	36,3%		14,6%

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018	
<b>Total resursram</b>		38 563	42 219	
<b>12-delar</b>		3 214		
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	8 793 6 821	
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>				
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip</b>	<b>Total ram</b>
Kandidat, biomedicin	9,17	910		910
Magister, nutritionsvetenskap	30,00	2 728	548	3 276
Master, biomedicin	32,60	2 981		2 981
Master, molekylära tekniker i livsvet.	9,50	795		795
<b>Summa program</b>	<b>81,27</b>	<b>7 415</b>	<b>548</b>	<b>7 963</b>
<b>Fristående kurser</b>	9,38	<b>830</b>		
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	416 398	
<i>Beräkningsunderlag:</i>				
Basfinansiering doktorander	416			
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	29 355 35 000	
<i>Beräkningsunderlag:</i>				
Forskningsaktivitet	12 309			
Core facilities	7 800			
Basersättning preklin	3 555			
Anställningar, FoAss m.fl.	4 520			
Hysesersättning	1 170			
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>				
<b>Stödverksamhet</b>				
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>				
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>				
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>		
	36,3%	14,6%		

## Samtliga belopp i tkr

År 2019 År 2018

				Total resursram	73 244	80 542
				12-delar	6 104	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>				<b>Ram</b>	48 355	48 439
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>						
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip</b>	<b>Total ram</b>		
Arbetsterapeutprogrammet	22,00	1 716		1 716		
BMA-programmet	193,58	19 165	2 956	22 121		
Fysioterapeutprogrammet	9,90	829		829		
Kandidat, biomedicin	5,02	498		498		
Läkarprogrammet	33,90	3 672		3 672		
Magister, diagnostisk cytologi	16,00	1 221	603	1 824		
Röntgensjuksköterskeprogrammet	3,00	210		210		
Sjuksköterskeprogrammet	74,70	5 752		5 752		
Specialistsjuksköterskeprogrammet	50,00	3 924		3 924		
Tandläkarprogrammet	36,93	3 600		3 600		
<b>Summa program</b>	<b>445,01</b>	<b>40 587</b>	<b>3 559</b>	<b>44 146</b>		
<b>Fristående kurser</b>	<b>38,59</b>	<b>3 371</b>				
<b>Övrigt GU</b>						
Core-facilitet inom utbildningen		838				
<b>Kompletterande utbildning för studenter med examen från tredje land</b>				<b>Ram</b>	121	149
Barnmorskor	1,20	121		121		
<b>OBS! utbetalas i separata 12:e-delar</b>						

<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	530	545
<i>Beräkningsunderlag:</i>				
Basfinansiering doktorander	530			
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	24 358	31 557
<i>Beräkningsunderlag:</i>				
Forskningsaktivitet	12 832			
Strategiska satsningar	2 295			
Core facilities	6 000			
Basersättning preklin	401			
Future faculty fo-anknytning	630			
Junior faculty	300			
Anställningar, FoAss m.fl.	1 000			
Hysesersättning	900			
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>				
<b>Stödverksamhet</b>				
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>				
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>				
		<b>GU</b>		<b>Fo/foutb</b>
		36,3%		14,6%



Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		60 400	65 852
<b>12-delar</b>		5 033	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	7 222 6 607
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Läkarprogrammet	60,42	6 545	6 545
Tandläkarprogrammet	9,40	677	677
<b>Summa program</b>	<b>69,82</b>	<b>7 222</b>	<b>7 222</b>
<b>Kompletterande utbildning för studenter med examen från tredje land</b>		<b>Ram</b>	4 764 5 214
Läkare	18,15	4 764	4 764
<b>OBS! utbetalas i separata 12:e-delar</b>			
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	542 587
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	542		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	52 636 58 658
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	21 396		
SFO (inkl INDI och hyra)	26 270		
Strategiska satsningar	500		
Core facilities	1 925		
Anställningar, FoAss m.fl.	2 200		
Hysesersättning	346		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		67 358	69 869
<b>12-delar</b>		5 613	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	53 126 50 252
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Audionomprogrammet	67,50	7 022	1 754 8 776
Logopedprogrammet	118,00	13 210	2 850 16 060
Läkarprogrammet	121,31	13 142	13 142
Röntgensjuksköterskeprogrammet	101,00	9 619	1 876 11 495
Tandläkarprogrammet	4,00	288	288
<b>Summa program</b>	<b>411,81</b>	<b>43 281</b>	<b>6 480 49 761</b>
<b>Fristående kurser</b>	26,40	<b>2 541</b>	
<b>Övrigt GU</b>			
KTC, KUA, KUM		825	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	2 789 2 759
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	764		
FoUtb program	2 025		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	11 442 16 858
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	10 051		
Strategiska satsningar	500		
Basersättning preklin	262		
Future faculty fo-anknytning	630		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		22 743	23 124
<b>12-delar</b>		1 895	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	<b>17 121 16 728</b>
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip Total ram</b>
Läkarprogrammet	102,24	11 076	11 076
Specialistsjuksköterskeprogrammet	55,57	4 362	4 362
<b>Summa program</b>	<b>157,81</b>	<b>15 438</b>	<b>15 438</b>
<b>Fristående kurser</b>	10,58	<b>859</b>	
<b>Övrigt GU</b>			
KTC, KUA, KUM		825	
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	<b>473 485</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Basfinansiering doktorander	473		
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	<b>5 148 5 911</b>
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Forskningsaktivitet	4 518		
Future faculty fo-anknytning	630		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018	
<b>Total resursram</b>		50 600	59 590	
<b>12-delar</b>		4 217		
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	46 449 46 883	
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>				
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip</b>	<b>Total ram</b>
Påbyggnadsutb, odont. profylaktik	21,00	2 267	249	2 516
Tandhygienistprogrammet	88,50	7 603	1 166	8 769
Tandläkarprogrammet	299,99	28 750	4 720	33 470
<b>Summa program</b>	<b>409,49</b>	<b>38 620</b>	<b>6 135</b>	<b>44 755</b>
<b>Fristående kurser</b>	16,18	<b>1 695</b>		
<b>Kompletterande utbildning för studenter med examen från tredje land</b>		<b>Ram</b>	6 038 5 966	
Tandläkare	16,00	5 751	287	6 038
<b>OBS! utbetalas i separata 12:e-delar</b>				
<b>Utbildning på forskarnivå</b>		<b>Ram</b>	383 383	
<i>Beräkningsunderlag:</i>				
Basfinansiering doktorander	383			
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	3 768 12 324	
<i>Beräkningsunderlag:</i>				
Forskningsaktivitet	2 664			
Strategiska satsningar	500			
Basersättning preklin	604			
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>				
<b>Stödverksamhet</b>				
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>				
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>				
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>		
	36,3%	14,6%		

Samtliga belopp i tkr	År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>	106 963	105 674
<b>12-delar</b>	8 914	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>	<b>Ram</b>	106 963
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>		
<b>Övrigt GU</b>		
Tandvårdsklinik	106 963	
<b>Att betala för gemensamma funktioner</b>		
	<u>GU</u>	<u>Fo/foutb</u>
	5 268	1 410

Samtliga belopp i tkr		År 2019	År 2018
<b>Total resursram</b>		188 493	185 376
<b>12-delar</b>		15 708	
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>		<b>Ram</b>	438 439
<i>Utbildningsuppdrag (antal helårsplatser) samt resursramar:</i>			
<b>Program</b>	<b>Antal helårspl</b>	<b>Resurs utb updr</b>	<b>Program övergrip</b>
Master, biomedicin	3,15	290	290
Master, toxikologi	1,65	149	149
<b>Summa program</b>	<b>4,80</b>	<b>438</b>	<b>438</b>
<b>Övrigt GU</b>			
<b>Forskning</b>		<b>Ram</b>	188 055 184 938
<i>Beräkningsunderlag:</i>			
Core facilities	6 800		
Basersättning preklin	292		
Drift- och verksamhetsbidrag	180 963		
<i>Delar av hyreskompensationen för forskning kommer att fördelas i förhållande till hyresberättigade institutioners verkliga hyreskostnader. Beslut om denna fördelning kommer att fattas så snart som möjligt under 2019.</i>			
<b>Stödverksamhet</b>			
<i>I avvaktan på beslut om nya ersättningar anges här inga belopp. Dessa kommer att publiceras så snart som möjligt.</i>			
<b>Fastställd procentsats för uttag av INDI</b>			
	<b>GU</b>	<b>Fo/foutb</b>	
	36,3%	14,6%	