



Årsredovisning

Vetenskapsrådet

VETENSKAPSRÅDETS ÅRSREDOVISNING 2019

ISBN: 978-91-88943-28-6

Vetenskapsrådet
Västra Järnväggsgatan 3
Box 1035, 101 38 Stockholm
Tel 08-546 44 000
vetenskapsradet@vr.se
[Vetenskapsrådet.se](http://vetenskapsradet.se)

Innehåll

Förord	3
Disposition och innehåll	5
A_1. Organisation	7
A_2. Finansiera forskning	12
A_3. Främja forskning	18
A_4. Forskningsinfrastruktur	23
A_5. Forskningspolitisk rådgivning	31
A_6. Forskningskommunikation	35
A_7. Internationell samverkan	39
A_8. Jämställdhet inom forskning	44
A_9. Forskningsetik	47
A_10. Särskilda uppdrag	49
A_11. Uppdrag gemensamma inom staten	54
A_12. Analys och bedömning av verksamhetens resultat	55
Bilaga 1: Remissvar och yttranden	62
Bilaga 2: Former för stöd	63
Bilaga 3: Definitioner	64
Bilaga 4: Förkortningar	65
Bilaga 5: Ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer 2019	67
B_I-X. Tabeller till resultatredovisningen	73
C_1-8. Finansiell redovisning	113
Underskrifter	129

Inledningsvis efter respektive huvudrubrik återges information från Vetenskapsrådets instruktion, andra förordningar, Vetenskapsrådets regleringsbrev samt separata uppdrag. Punkter återges i kronologisk ordning från respektive källa. Efterföljande text kan dock återges i annan ordning.

Förord

Forskning får en allt viktigare roll i samhället. Även om vi inte tänker på det dagligen så påverkas vår vardag i stor utsträckning av resultaten av forskning och innovation. Informationsteknologi och digitalisering, modern sjukvård med koppling till genteknik och artificiell intelligens, elproduktion är några exempel på hur forskningsgenombrott leder till ökad välfärd. Det blir också allt tydligare att vårt samhälle utsätts för utmaningar. Klimatutmaningen är förstås den allra största av dessa, men även här kan listan göras lång: en åldrande befolkning, tillståndet i haven, migration, biologisk mångfald och spridning av nya virus. Forskning av hög kvalitet, där nytänkande och originalitet är en central del i kvalitetsbegreppet, är en viktig faktor för samhällets utveckling och för att vi ska kunna lösa dessa utmaningar.

Sverige har ambitionen att vara ”ett av världens främsta forsknings- och innovationsländer och en ledande kunskapsnation, där högkvalitativ forskning, högre utbildning och innovation leder till samhällets utveckling och välfärd, näringslivets konkurrenskraft och svarar mot de samhällsutmaningar vi står inför, både i Sverige och globalt”. Vetenskapsrådet har en mycket viktig roll för att Sverige ska kunna leva upp till detta forskningspolitiska mål. Vårt stöd är tydligt riktat mot forskning av högsta vetenskapliga kvalitet och vi täcker i stort sett alla vetenskapliga områden, vilket ger oss alla förutsättning för forskning svarande mot samhällsutmaningarna: de känner inte några disciplinära gränser.

Som vanligt är ett år på Vetenskapsrådet i stor utsträckning präglad av ansökningsberedning, 2019 utgjorde inget undantag. Vi lägger ner mycket arbete på att skapa kvalitet i beredningen med fokus på urval och utbildning av granskare, effektiva beredningsgruppsmöten och en tydlighet kring centrala frågor som jäv och jämställdhet. Ett avsnitt i Årsredovisningen innehåller en analys och bedömning av verksamhetens resultat och utveckling, bland annat från vår beredning. Detta är ett nytt inslag i redovisningen som vi varmt välkomnar.

Förutom ansökningar om forskningsmedel så hanterade vi också ansökningar för investering i, och drift av, nationella och internationella forskningsinfrastrukturer. Vetenskapsrådets roll när det gäller hantering av stöd till forskningsinfrastrukturer inbegriper dock inte bara själva finansieringen; vi är i högsta grad delaktiga i uppföljning av infrastrukturen och driver utöver det egna forskningsinfrastrukturer som Sunet och registerdataverktyget RUT. Under året fick vi också ett nytt uppdrag att, tillsammans med Vinnova, inrätta en kanslifunktion som ska hantera Sveriges roll som värdland för infrastrukturen ESS och MAX IV.

Forskningspolitiken har stått i centrum under 2019, främst för att myndigheten under hösten, på uppdrag av regeringen, lämnade analyser som underlag till den forskningspolitiska propositionen. Uppdraget var tvådelat, en gemensam analys tillsammans med Energimyndigheten, Formas, Forte, Rymdstyrelsen och Vinnova, och en för den egna myndigheten. Det ligger ett stort arbete bakom dessa analyser, som bland annat omfattar framtagande av Vetenskapsrådets forskningsöversikter för samtliga områden som myndigheten finansierar, och Vägvalsrapporten. Detta är underlag som vi kommer att utnyttja i flera olika sammanhang, till exempel när vi under 2020 utformar myndighetens strategiska plan för de kommande fyra åren. Våra underlag har kommunicerats, presenterats och diskuterats i olika forum. Ett nytt och mycket uppskattat initiativ var den

Forskningspolitiska dagen, drygt 400 internationella och nationella beslutsfattare och forskare samlades för diskussioner kring aktuella forskningspolitiska frågor.

Vi arbetar mer och mer strategiskt även med internationella samarbeten, såväl nordiska som europeiska och globala. Det gångna året har präglats främst av förberedelser inför det nya europeiska ramprogrammet Horisont Europa. Det är viktigt att Sverige är med i alla faser av detta forsknings- och innovationsprogram, det största någonsin, så att vi får till stånd så mycket samarbeten och högkvalitativa forskningresultat som möjligt.

Vetenskapsrådet har en stark förankring i forskarsamhället. Cirka 1 000 forskare har under 2019 deltagit i arbetet med att bedöma ansökningar, ställt upp som experter i rådgivande organ eller varit ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer. Vi välkomnade i början på året nya ledamöter till styrelsen, ämnesråd och den utbildningsvetenskapliga kommittén. Det är alltid lika spännande att träffa er och ta del av er kunskap och ert engagemang. Tack alla ni som gjort det möjligt för Vetenskapsrådet att fullgöra uppdraget att skapa förutsättningar för forskning av högsta vetenskapliga kvalitet!

Sven Stafström
generaldirektör Vetenskapsrådet

Disposition och innehåll

I denna årsredovisning sammanfattas Vetenskapsrådets verksamhet under 2019. I kapitel A (A_1–A_12) beskrivs arbetet kring forskningsstöd, forskningsinfrastruktur, forskningspolitik och forskningskommunikation. Här finns även redogörelser för samarbetet med andra nationella och internationella aktörer i forskningssystemet och för forskningsetik, jämställdhet samt särskilda uppdrag. Inledningsvis presenteras myndighetens organisation. Detaljerad statistik återges i kapitel B (tabeller I–X).

Redovisningen svarar mot förordning (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag, samt (i) myndighetens instruktion, (ii) andra förordningar, (iii) de olika regleringsbrev och (iv) separata uppdrag. Avsnitten i kapitel A inleds med punkter från dessa styrdokument i denna ordning.

I bilaga 1 återges de remissvar och yttranden som myndigheten lämnat 2019. Bilagt finns även information om de stödformer som Vetenskapsrådet använt under 2019 för att finansiera forskning (bilaga 2), definitioner av begrepp (bilaga 3), förkortningar (bilaga 4) samt en sammanställning av ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer (bilaga 5).

Kapitel A och B samt bilagor utgör myndighetens resultatredovisning. Avslutningsvis återges i kapitel C myndighetens finansiella redovisning med resultaträkning, balansräkning, anslagsredovisning och noter.

År 2019 hade Vetenskapsrådet flera olika anslag och anslagsposter (tabell 1). Det största anslaget, som avser forskning och forskningsinformation, är sedan 2015 gemensamt för de större vetenskapliga områdena. Anslagspost 5 avser insatser inom alla forskningsområden, forskningsinfrastruktur och forskningskommunikation. Anslagspost 1 avser kliniska studier. Anslagspost 6 avser forskning inom klinisk behandlingsforskning.

Utöver myndighetens huvudsakliga regleringsbrev (från Utbildningsdepartementet) listas i tabell 1 även Vetenskapsrådets anslagsposter från andra departement.

Tabell 1. Vetenskapsrådets anslag och anslagsposter 2015–2019.

Anslag och anslagsposter (tkr)	2015	2016	2017	2018	2019
3:1 Forskning och forskningsinformation	5 619 003	5 720 149	5 800 366	6 007 846	5 983 846
Forskningsfinansiering & forskningsinfrastruktur, ap.5	5 544 003	5 595 126	5 650 366	5 852 846	5 823 846
– varav minst humaniora och samhällsvetenskap	279 026	278 395	279 091	323 529	323 529
– varav minst medicin och hälsa	870 570	868 600	870 772	884 617	884 617
– varav minst naturvetenskap och teknikvetenskap	1 049 225	1 046 851	1 049 468	1 066 155	1 066 155
– varav minst utbildningsvetenskap	157 207	156 851	157 243	159 743	159 743
Kliniska studier, ap.1	–	50 000	50 000	50 000	50 000
Klinisk behandlingsforskning, ap.6	75 000	75 023	100 000	105 000	110 000
3:2 Avgifter till internationella organisationer	326 112	346 261	351 061	360 061	360 061
3:3 Förvaltning	134 403	141 109	160 919	163 492	165 128
3:10 Universitetsdatanätet Sunet	43 742	43 646	48 755	49 183	49 183
1:1 Utvecklingsforskning, ap.40 (Utrikesdepartementet)	165 000	161 000	165 000	170 000	170 000
1:6 Farmaci, ap.11 (Socialdepartementet)	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
1:8 Psykiatri, ap.2 (Socialdepartementet)	12 000	12 000	7 500	5 550	–
13:6 Civila samhället, ap.1 (Kulturdepartementet)	15 000	15 000	14 000	12 000	12 000
1:2 Vinnova, ap.5 del till Vetenskapsrådet (Näringsdepartementet)	–	–	–	–	26 850
1:9 Gentekniknämnden ap.2 (Justitiedepartementet)	–	–	–	–	1 871

A_1. Organisation

Avsnittet beskriver Vetenskapsrådets organisation under 2019 och redovisar arbetet med nedanstående uppgifter.

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

- 2§ 20. Bistå styrgruppen för avtalet mellan svenska staten och vissa landsting om samarbete om utbildning av läkare, klinisk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården (ALF-avtalet) med administrativt stöd (Förordning 2018:1881).
- 5§ Tillsammans med Verket för innovationssystem, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Statens energimyndighet och Rymdstyrelsen ingå i en samordningsgrupp bestående av myndighetscheferna. Gruppen ska samverka och gemensamt utarbeta analyser, strategier och forskningsprogram samt i övrigt ta initiativ för att utveckla och förnya formerna för forskningsverksamheten. Förordning (2019:146).
- 6 § Vetenskapsrådet ska upplåta lokaler och utföra administrativa och handläggande uppgifter åt 1. Överklagandenämnden för etikprövning, och 2. Gentekniknämnden. Förordning (2019:517).

Ur annan förordning

- Myndigheten skall fortlöpande utveckla verksamheten. Myndigheten skall verka för att genom samarbete med myndigheter och andra ta till vara de fördelar som kan vinnas för enskilda samt för staten som helhet. Myndigheten skall tillhandahålla information om myndighetens verksamhet och följa sådana förhållanden utanför myndigheten som har betydelse för verksamheten (Myndighetsförordningen 6§).
- Myndigheten skall 1. i samverkan med andra myndigheter utveckla och samordna den statliga arbetsgivarpolitiken, 2. se till att de anställda är väl förtrogna med målen för verksamheten, 3. skapa goda arbetsförhållanden och ta till vara och utveckla de anställdas kompetens och erfarenhet (Myndighetsförordningen 8§).
- Myndigheten ska redovisa de åtgärder som har vidtagits i syfte att säkerställa att kompetens finns för att fullgöra de uppgifter som avses i 1 § första stycket. I redovisningen ska det ingå en bedömning av hur de vidtagna åtgärderna sammantaget har bidragit till fullgörandet av dessa uppgifter (Förordningen om årsredovisning och budgetunderlag 3 kap - 3§).

Ur regleringsbrev

- Överföra ansvaret för Gentekniknämnden från och med 20190901, redovisa prognos senast 20191025 (Regleringsbrev från Justitiedepartementet).
- Vetenskapsrådet ska förbereda samt delta i arbetet med överföring av samtliga uppgifter i Etikprövningsmyndighetens ärenden som registreras i ärendehanteringssystemet Prisma/ECM till ett nytt system. Vetenskapsrådet ska senast den 1 september 2019 vara redo att tillhandahålla angivna uppgifter och ska därefter, i samråd med Etikprövningsmyndigheten, föra över uppgifterna till Etikprövningsmyndighetens nya system. Uppdraget ska slutredovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 1 oktober 2019.

För att skapa goda förutsättningar för Vetenskapsrådet att utföra sina uppgifter rörande forskningens kvalitet och ämnesbredd har myndigheten en organisation som ger forskarsamhället stort inflytande. En majoritet av ledamöterna i styrelsen och i de ämnesindelade särskilda beslutande organen (ämnesråd, råd och kommittéer) är aktiva forskare. Större delen av ledamöterna i styrelsen och ämnesråden är valda av forskarsamhället. Till de övriga organen utses ledamöterna av antingen regeringen, styrelsen eller landstingen. Knappt 900 svenska och internationella forskare engagerades 2019 i myndighetens rådgivande grupper och i sakkunnigbedömning av ansökningar om forskningsbidrag (fördelningen av ledamöter i beredningsgrupper visas i tabell X kapitel B).

Vetenskapsrådet leds av en styrelse som består av nio ledamöter (bilaga 5), varav sex är valda av forskarsamhället. Styrelsen har det yttersta ansvaret för myndighetens verksamhet. De flesta beslut om forskningsbidrag har styrelsen delegerat till ämnesråd, råd och kommittéer, vilka behandlar frågor av strategisk

karaktär med betydelse för sitt ämnesområde samt initierar frågor för myndigheten att handlägga. För att kunna beakta de olika forskningsområdenas särskilda förutsättningar och behov i ämnesövergripande frågor samordnar och rådgör styrelsen med de övriga beslutande organen.

Ämnesråden, rådet, kommittéerna och deras ansvarsområden

- **Ämnesrådet för humaniora och samhällsvetenskap** – forskning inom humaniora, samhällsvetenskap, religionsvetenskap och rättsvetenskap
- **Ämnesrådet för medicin och hälsa** – forskning inom medicin, odontologi, farmaci och vårdvetenskap
- **Ämnesrådet för naturvetenskap och teknikvetenskap** – forskning inom naturvetenskap, matematik och teknikvetenskap
- **Rådet för forskningens infrastrukturer** – frågor om forskningens infrastrukturer
- **Utbildningsvetenskapliga kommittén** – forskning med relevans för skolans och förskolans utveckling
- **Kommittén för klinisk behandlingsforskning** – forskning som kräver kliniska behandlingsstudier
- **Kommittén för kliniska studier** – nationell samordning av kliniska studier
- **Kommittén för konstnärlig forskning** – praktisknära konstnärlig forskning
- **Kommittén för utvecklingsforskning** – forskning i syfte att bidra till att nå Sveriges mål för det internationella biståndet

Under 2019 genomfördes en utbildning för nya och omvalda ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer. Introduktionen syftade dels till att ge information om Vetenskapsrådets verksamhet och roll i forskningslandskapet, dels ge ökad kunskap och förståelse för en ledamots roll och uppgifter. Det gemensamma introduktionsmötet skapar också ett utbyte mellan nya och omvalda ledamöter, samt mellan ledamöter i de olika beslutande organen.

Information om ledamöter i de särskilda beslutande organen under 2019 återges i bilaga 5.

Vetenskapsrådets generaldirektör är myndighetschef och utses av regeringen. Generaldirektören beslutar i frågor som styrelsen delegerar och är chef över huvudsekreterarna. Dessa är knutna till något eller några av ämnesråd, råd och kommittéer och ansvarar för de ärenden som behandlas där. Huvudsekreterarna har stark koppling till forskarsamhället. Deras förordnanden är på maximalt sex år och de innehar tjänsten parallellt med fortsatt forskningsverksamhet vid ett lärosäte.

Rådsdirektören är ställföreträdande myndighetschef samt chef över förvaltningsavdelningen och de övriga avdelningscheferna.

Myndighetens sex avdelningar under 2019

- **Avdelningen för forskningsfinansiering** ansvarar för planeringen, samordningen och genomförandet av utlysningar och beredning samt för uppföljning av Vetenskapsrådets forskningsstöd.
- **Avdelningen för forskningsinfrastruktur** ansvarar för frågor och ärenden inom forskningsinfrastruktur.
- **Avdelningen för forskningspolitik** ansvarar för underlag och beslutsstöd inom analys, statistik och utvärdering.
- **Kommunikationsavdelningen** ansvarar för att samordna, planera och förvalta Vetenskapsrådets kommunikationsverksamhet. Avdelningen ansvarar också för att planera, samordna och följa upp myndighetens arbete avseende forskningskommunikation.

- **Förvaltningsavdelningen** är en gemensam resurs för myndigheten och bistår till exempel med samordning och stöd inom hr, it, ekonomi, upphandling, administration, säkerhet arkiv och registratur. Avdelningen har även juridisk expertis. Avdelningen ansvarar också för stöd till myndighetens styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer och huvudsekreterare, samt till generaldirektören avseende dennes styrning av verksamheten.
- **Avdelningen för Sunet och anknutna tjänster** driver, underhåller och utvecklar det rikstäckande höghastighetsnätet SunetC för nationell och internationell datakommunikation samt ett antal tilläggstjänster.

Utveckling av verksamheten

Vetenskapsrådets övergripande verksamhetsutveckling syftar till en ökad kvalitet och effektivitet i all verksamhet. Det primära verktyget är att processorientera verksamheten. Med hjälp av detta verktyg identifieras möjligheter till effektivisering bl.a. genom synergier mellan olika processer och via tydliggörande av ansvar. Processkartläggning innebär en kvalitetssäkring och en kvalitetsutveckling av olika rutiner.

Under året har Vetenskapsrådets ledningsprocesser (strategi, verksamhetsplanering och uppföljning) ytterligare effektiviserats. Verksamhetsplaneringens kvalitet kommer att öka avsevärt genom att samordna planering och budget i samma process. Detta förväntas även resultera i minskad arbetsinsats. Samma utveckling sker av verksamhetsuppföljningen, då olika processer ska slås samman till en gemensam process.

Allt större del av myndighetens verksamhet, såväl huvudprocesser som stödprocesser, har kartlagts och effektiviserats. Många processer är identifierade och ju fler som kartläggs desto tydligare syns möjligheter till synergier. Under 2019 har arbetet fokuserat på beslutsprocesser, ekonomiska rutiner och administration kring internationella program.

Kompetensförsörjning

För att Vetenskapsrådet ska kunna fullgöra sina uppgifter rekryteras kontinuerligt kompetent personal, däribland personal med forskarbakgrund eller specialistkunskaper. Under 2019 rekryterades 27 nya medarbetare och ytterligare 15 började på Vetenskapsrådet genom verksamhetsövergångar från NORDUnet samt Gentekniknämnden.

Vid två tillfällen har en myndighetsgemensam introduktionsutbildning för nyanställda genomförts. Syftet med introduktionsutbildningen är att effektivisera arbetet genom att höja kunskapen om statsförvaltning, ge en inblick i samtliga avdelningars verksamheter samt ge kunskap om Vetenskapsrådet beslutsprocesser. Enheten för juridik, arkiv och registratur har utbildat medarbetare inom förvaltningsrätt, offentlighet- och sekretess samt personuppgiftsbehandling och informationssäkerhet. En arbetsgrupp för strategisk kompetensförsörjning har bildats och kommer att fortsätta arbeta under 2020.

Vetenskapsrådet arbetar löpande med aktiva åtgärder för lika rättigheter och möjligheter för alla anställda. Inom ramen för detta arbete har chefer deltagit i en utbildning med syftet att säkerställa kunskap om diskriminering. För att öka kunskapen och medvetenheten hos alla medarbetare har information inom området publicerats löpande på intranätet.

Samordningsgrupp för myndighetschefer

Generaldirektörerna för Energimyndigheten, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Vetenskapsrådet och Vinnova ingår i en samordningsgrupp för att utbyta erfarenheter, identifiera gemensamma satsningar och säkerställa effektiva arbetssätt myndigheterna emellan. Från 2019 ingår även Rymdstyrelsens generaldirektör i gruppen. Under året har samordningsgruppen genomfört tre möten och dessutom haft sju möten med huvudsakligt fokus på det gemensamma inspelet till forsknings- och innovationspropositionen. Underlagen inför dessa möten har tagits fram av en särskild arbetsgrupp bestående av en representant för respektive myndighet. Det gemensamma inspelet från de sex statliga forskningsfinansiärerna rapporterades till regeringen 31 oktober 2019. Generaldirektörerna hade även en gemensam muntlig presentation av underlaget för Utbildningsministern.

Utöver arbetet med att ta fram underlag till forsknings- och innovationspropositionen har bland annat Styr- och resursutredningen, möjligheter till delning av data mellan myndigheterna och andra myndighetsgemensamma frågor diskuterats. Vid ett av mötena deltog styrelseordförandena för styrelsemyndigheterna.

Förutom samordningsgruppen ingår samtliga forskningsfinansierande myndigheter tillsammans med forskningsstiftelserna i en bredare samordningskonstellation som höll ett möte under året.

Vidare har myndigheterna samarbetat runt gemensamma regeringsuppdrag såsom stöd för ökad användning av forskningsanläggningar, den gemensamma EU-samordningsfunktionen, den internationella samordningsfunktionen, de nationella forskningsprogrammen och de strategiska innovationsprogrammen. Vinnova och Vetenskapsrådet fortsätter samarbetet inom ramen för det gemensamma Brysselkontoret.

Många samarbetsprojekt och erfarenhetsutbyten pågår mellan myndigheterna, i både enskilda och gemensamma aktiviteter för att förbättra våra stödsystem. Målet är att komplettera varandra, skapa synergier och effektivt bidra till ett svenskt forsknings- och innovationssystem i världsklass.

Myndigheternas gemensamma bedömning

Samverkan mellan forskningsfinansiärerna är god och har stärkts och intensifierats i och med gemensamma regeringsuppdrag såsom en samlad analys och förslag inför kommande forsknings- och innovationsproposition.

ALF-kansliet

ALF-kansliet på Vetenskapsrådet ger administrativt stöd till den nationella styrgruppen för avtalet mellan svenska staten och vissa regioner om samarbete om utbildning av läkare, klinisk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården (ALF-avtalet).

Fyra styrgruppsmöten har hållits under 2019. Vidare har ALF-kansliet arrangerat ett möte mellan styrgruppen och Statistiska centralbyrån (SCB) för att diskutera landstingens redovisning av forskning och utveckling. Under 2019 har ALF-kansliet fört en dialog med den nationella styrgruppen om justeringar i genomförandet av nästa omgång utvärderingar. ALF-kansliet har även fortsatt arbetet med att bygga upp en plattform på *Vetenskapsrådet.se* där statistik som rör ALF-regionerna (regioner och universitet) redovisas.

Överklagandenämnden för etikprövning

I enlighet med instruktionen (SFS 2009:975) upplåter Vetenskapsrådet lokaler till Överklagandenämnden för etikprövning (ÖNEP) och har arbetsgivaransvar för personalen på nämnden.

Gentekniknämnden

Regeringen uppdrog 2019-04-11 (U 2019/01487/F) till Vetenskapsrådet att förbereda och genomföra en organisatorisk förändring till den 1 september 2019, som innebär att myndigheten ansvarar för att upplåta lokaler och sköta administrativa och handläggande uppgifter åt Gentekniknämnden. Detta arbete avrapporterades till regeringen den 30 september 2019 (dnr 1.2.4.-2019-05749). Den organisatoriska förändringen utgår från och baseras på en överenskommelse enligt 18 § myndighetsförordningen (2007:515) mellan Gentekniknämnden och Vetenskapsrådet.

Uppdrag att överföra uppgifter till Etikprövningsmyndigheten

Systemet Prisma stödjer Vetenskapsrådets processer för utlysning, granskning och beslut om forskningsbidrag. Etikprövningsmyndighetens (EPM) process för tillståndsprövning har visat sig skilja sig avsevärt från dessa processer. Som en följd av detta fick Vetenskapsrådet uppdraget att förbereda och delta i arbetet med överföring av samtliga uppgifter som hade registrerats i Prisma under den tid som systemet användes av EPM. EPM stängdes av från Prisma vid midnatt den 27 september 2019. Den överenskomna datamängden migrerades måndag den 30 september till en SQL-databas, enligt önskemål. EPM fick utöver det en komplett databas-backup. En tilläggs migrering gjordes i mitten av oktober och efter samråd med EPM släcktes deras Prisma-server ner den sista november 2019. Uppdraget slutredovisades till Utbildningsdepartementet i dialogform under hösten 2019.

A_2. Finansiera forskning

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

- Ge stöd till grundläggande forskning av högsta vetenskapliga kvalitet inom samtliga vetenskapsområden
- Stödja forskarinitierad forskning
- Initiera och stödja ämnesövergripande satsningar på forskning
- Fördela medel till forskning av internationellt hög kvalitet
- Utvärdera forskning och bedöma forskningen och dess vetenskapliga kvalitet och betydelse, Förordning (2018:17) (tas även upp i avsnitt A_5)
- Initiera och stödja strategiska satsningar inom forskning och forskningsinfrastruktur, (tas även upp i avsnitt A_4).

Ur regleringsbrev

- Vetenskapsrådet ska redovisa hur forskningsstödet har fördelats mellan olika universitet och högskolor samt olika stödformer, antalet beviljade ansökningar i förhållande till totala antalet ansökningar, storleken på beviljade bidrag i förhållande till storleken på sökta bidrag, genomsnittlig bidragsstorlek för projektbidrag, och forskares nationella och internationella mobilitet. Ovanstående uppgifter ska redovisas totalt för Vetenskapsrådet och fördelat per ämnesområden. Återrapporteringen ska där så är möjligt redovisas i form av tidsserier för de fem senaste budgetåren.

Forskningsfinansiering är Vetenskapsrådets kärnverksamhet. Under 2019 utbetalades 6,6 miljarder kronor i stöd till framförallt grundforskning inom samtliga vetenskapsområden. Det utbetalade stödet från myndigheten 2015–2019 redovisas mer i detalj fördelat på stödformer, medlens olika källor, lärosäten, samt ämnesområden i tabellerna II-IV, kapitel B.

Under 2019 genomfördes 34 utlysningar om bidrag där Vetenskapsrådet hade huvudansvar. 5 443 ansökningar bereddes och 1 027 ansökningar beviljades bidrag (se tabell 2). Utöver det har Vetenskapsrådet under 2019 både utlyst bidrag och berett ansökningar inom ramen för de bilaterala samarbeten och europeiska partnerskapsprogram som myndigheten ingår i (se avsnitt A_7).

Forskarinitierad forskning

De flesta av Vetenskapsrådets utlysningar är sådana där forskarna fritt får formulera forskningsidéer i sina ansökningar, så kallad forskarinitierad forskning. Fria projektbidrag, det vill säga bidrag som inte är avgränsade till ett särskilt forskningsområde, är den bidragsform som omfattar flest ansökningar och mest pengar. Också andra bidragsformer rymmer möjligheter till forskarinitierad forskning, även om ramar och villkor varierar. Under 2019 utlyste Vetenskapsrådet förutom projektbidrag även miljö- och samverkansstöd i form av bidrag till forskningsmiljö (NT) och rådsprofessorsbidrag, samt karriärstöden internationell postdok och etableringsbidrag.

Under 2019 utgjorde kategorin projektstöd ungefär två tredjedelar av alla ansökningar till Vetenskapsrådet och nästan hälften av det forskningsstöd som myndigheten betalade ut. Den största delen av projektstödet består av fria projektbidrag. Under 2019 inkom 3 377 ansökningar om fria projektbidrag, varav 653 beviljades till ett totalt belopp om 2 529 miljoner kronor (se tabell V-A, kapitel B, samt tabell 2).

Tabell 2. Vetenskapsrådets utlysningar om stöd till forskning som öppnade under 2019. Tabellen tar upp utlysningar som Vetenskapsrådet har haft huvudansvar för. Ulysningar inom infrastruktur redovisas i avsnitt A_4.

Datum	Ulysning	Områden	Antal inkomna ansökningar	Antal beviljade ansökningar	Beviljat belopp (tkr)
2019-01-17	Bidrag till forskningsmiljö inom registerbaserad forskning	MH HS	39	7	91 000
2019-01-18	Forskarskolor inom registerbaserad forskning	MH HS	2	1	11 000
2019-01-23	Internationell postdok 1 2019 (vår)	MH NT HS UV KF	206	38	112 875
2019-01-23	Konferensbidrag 1 2019 (vår)	MH NT HS UV KF	61	30	3 500
2019-01-23	Tage Erlanders gästprofessur	NT	5	1	2 159
2019-01-23	Kerstin Hesselgrens gästprofessur	HS	6	1	1 515
2019-01-23	Olof Palmes gästprofessur	HS	2	1	1 667
2019-01-23	Bidrag till forskningsmiljö inom klinisk behandlingsforskning	KBF	80	13	198 472
2019-01-23	Rådsprofessorsprogrammet	MH NT HS UV	145	8	381 536
2019-02-13	Projektbidrag inom humaniora och samhällsvetenskap	HS	847	95	406 879
2019-02-13	Projektbidrag för forskning om rasism och diskriminering	HS	79	18	71 074
2019-02-13	Projektbidrag för forskning inom migration och integration	HS MH NT UV KF UF	118	11	53 898
2019-02-13	Projektbidrag inom konstnärlig forskning	KF	65	6	28 208
2019-02-13	Projektbidrag inom medicin och hälsa	MH	809	215	866 439
2019-02-13	Projektbidrag för utveckling av metoder för ersättning, begränsning och/eller förfining av djurförsök enligt 3R	MH	65	6	13 190
2019-02-13	Etableringsbidrag medicin och hälsa	MH	210	30	180 000
2019-02-13	Bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö	MH	39	4	20 200
2019-02-13	Bidrag till forskningsmiljö inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	113	9	158 842
2019-03-06	Projektbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	223	29	157 222
2019-03-06	Forskarskolor för lärarutbildare	UV	28	8	317 373
2019-03-06	Nätverksbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	12	3	3 542
2019-03-06	Projektbidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	1 196	265	929 145
2019-03-06	Etableringsbidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	446	72	258 166
2019-03-06	Projektbidrag för forskning om ny kärnteknik	NT	20	5	22 600
2019-03-06	Internationell postdok för forskning om ny kärnteknik	NT	1	0	-
2019-03-06	Etableringsbidrag för forskning om ny kärnteknik	NT	13	2	7 200
2019-03-06	Projektbidrag inom utvecklingsforskning	UF	205	30	126 626
2019-03-06	Internationell postdok inom utvecklingsforskning	UF	14	5	15 750
2019-03-06	Nätverksbidrag Swedish Research Links	UF	62	19	14 660
2019-04-03	Gäsforskarprogram inom klimat och miljö	MH NT HS UV UF	6	4	13 099
2019-03-27	Forskningstid för kliniker inom infektionsområdet: antibiotika och antibiotikaresistens	MH	16	9	18 000
2019-06-12	Projektbidrag för planering av klinisk behandlingsforskning	KBF	32	13	14 683
2019-08-21	Konferensbidrag (höst)	MH NT HS UV KF	86	32	3 500
2019-08-21	Internationell postdok (höst)	MH NT HS UV KF	192	37	116 025

HS - Humaniora och samhällsvetenskap KBF - Klinisk behandlingsforskning KF - Konstnärlig forskning
 MH - Medicin och hälsa NT - Naturvetenskap och teknikvetenskap UF - Utvecklingsforskning
 UV - Utbildningsvetenskap

Bidragsformen internationell postdok utlystes för åttonde året i rad. Den som söker bidraget får inte ha en doktorsexamen som är äldre än två år. Syftet med bidraget är att ge nydisputerade forskare möjlighet att utöka sitt nätverk och sin kompetens genom att arbeta utomlands under trygga anställningsformer. De forskare som beviljas detta bidrag anställs vid ett svenskt lärosäte, men ska tillbringa minst två tredjedelar av sin anställningstid vid ett utländskt universitet eller motsvarande institution. Under årets två ansökningstillfällen inkom totalt

398 ansökningar, varav 75 beviljades inom olika ämnesområden (se tabell VI-A, kapitel B). Nytt för 2019 var att internationell postdok dessutom utlystes med två särskilda inriktningar: utvecklingsforskning, där fem av 14 ansökningar beviljades, och forskning om ny kärnteknik, där en ansökning inkom, som inte beviljades stöd.

Liksom under 2018 utlystes bidragsformen etableringsbidrag inom områdena medicin och hälsa samt naturvetenskap och teknikvetenskap. Dessutom utlystes etableringsbidrag inom programmet forskning inom ny kärnteknik. Etableringsbidraget riktar sig till forskare med en doktorsexamen som är mer än två men högst sju år gammal. Syftet är att ge juniora forskare en möjlighet att etablera sig som självständiga forskare. Av de ansökningar som inkom inom medicin och hälsa respektive naturvetenskap och teknikvetenskap beviljades 30 av 210, respektive 72 av 446. Det ger beviljandegrader på 14 % respektive 16 % (se tabell VI-B, kapitel B).

Som tidigare år utlyste Vetenskapsrådet också bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö. Syftet med bidraget är att den som är kliniskt verksam får möjlighet att bedriva forskning på halvtid parallellt med att utveckla sin kliniska kompetens. Av 39 ansökningar beviljades fyra (se tabell VI-D, kapitel B).

Bidrag inom rådsprofessorsprogrammet utlyses vartannat år. Under 2019 utlystes sådana bidrag inom ämnesområdena humaniora och samhällsvetenskap, medicin och hälsa, naturvetenskap och teknikvetenskap, samt utbildningsvetenskap. Bidraget kan sökas av forskare som avlagt doktorsexamen för mer än tolv år sedan. Det syftar till att bygga upp en större miljö, med sammanhållen finansiering, kring en ledande forskare. Totalt 145 ansökningar inom, varav åtta beviljades: två inom humaniora och samhällsvetenskap, tre inom medicin och hälsa, samt tre inom naturvetenskap och teknikvetenskap (se tabell VII-C, kapitel B).

Ämnesövergripande forskning

Enligt Vetenskapsrådets instruktion ska myndigheten initiera och stödja ämnesövergripande satsningar på forskning. Under 2019 har detta gjorts genom direkta utlysningar av tvärvetenskaplig karaktär och genom process för hantering av ansökningar med tvärvetenskapliga inslag i beredningen inom respektive ämnesområde.

Särskilda utlysningar och satsningar

Under 2019 genomförde Vetenskapsrådet en särskild utlysning om bidrag till forskningsmiljöer och forskarskolor inom registerbaserad forskning. Den omfattade humaniora och samhällsvetenskap samt medicin och hälsa. Utlysningen syftade till att stärka och utveckla tvärvetenskaplig och tvärspektoriell forskning baserad helt eller delvis på mikrodata från exempelvis myndighets- eller kvalitetsregister, där mikrodata kan länkas till data från andra källor till exempel forskargenererade data, biobanksdata eller surveydata. Minst två och högst sex samverkande forskare kunde lämna in en ansökan om bidrag till forskningsmiljö. Sammanlagt 39 ansökningar kom in varav 7 beviljades (se tabell VII-A, kapitel B).

Inom ramen för det nationella forskningsprogrammet inom migration och integration genomförde Vetenskapsrådet också en andra utlysning, denna gång om projektbidrag för forskning om migration och integration. Syftet med utlysningen var att stödja forskning som bidrar till en långsiktig högkvalitativ forskning och kunskapsuppbyggnad inom området. Utlysningen var öppen för

samtliga vetenskapliga discipliner. Av totalt 118 inkomna ansökningar beviljades 11 stycken om totalt cirka 54 miljoner kronor (se tabell 2).

Vetenskapsrådet gjorde under 2019 den första utlysningen inom ramen för ett gästforskarprogram inom klimat och miljö, som ska ge svenska lärosäten möjlighet att ta emot gästforskare från USA. Syftet med programmet är att stärka svensk forskning på området genom samarbete med framstående amerikanska forskare, men också att bidra till den internationella klimat- och miljöforskningen. Gästforskarprogrammet är ett regeringsuppdrag och utlyses i samarbete med Formas och Energimyndigheten. Sex ansökningar kom in och fyra beviljades stöd. En andra utlysning kommer att öppna år 2020.

Under året deltog Vetenskapsrådet i en internationell tvärvetenskaplig utlysning genom Belmont Forum med inriktning mot klimat, miljö och hälsa tillsammans med Forte och finansiärer från Storbritannien, Norge, Finland, USA, Elfbenskusten, Brasilien, Taiwan och EU kommissionen. Syftet med programmet är att belysa behov inom vården för att möta negativa hälsoeffekter av pågående och framtida förändringar av klimat och miljö samt att förmedla resultaten till beslutsfattare och vårdgivare. Totalt kom det 71 ansökningar varav 37 med svensk medverkan. Nio projekt beviljades varav fyra med svensk medverkan.

Vetenskapsrådet deltar utöver det i ett program för tvärvetenskaplig forskning inom NordForsk som utlyses under 2019.

Ansökningar av tvärvetenskaplig karaktär

Även inom den ordinarie beredningen hanteras ansökningar med tvärvetenskapliga inslag. Om en ansökan också berör ett annat ämnesområde än det som omfattas av den beredningsgrupp som ansvarar för granskningen av den aktuella ansökan, kan ett omdöme inhämtas från granskare i en annan beredningsgrupp. I vissa fall används samråd, det vill säga att en ansökan bereds parallellt i två beredningsgrupper med olika kompetenser.

Till ämnesövergripande forskning hör även utvecklingsforskning som rapporteras i avsnitt A_3.

Bedöma forskningens kvalitet

Genom att tilldela forskare bidrag i konkurrens bidrar myndighetens forskningsfinansiering till att höja kvaliteten på svensk forskning inom alla vetenskapsområden. Vetenskapsrådet använder sig av sakkunnigbedömning för att bedöma ansökningarnas vetenskapliga kvalitet och forskningens potential. De ansökningar som bedöms ha högsta vetenskaplig kvalitet och potential beviljas stöd.

Forskarsamhällets förtroende för Vetenskapsrådet bygger på att sakkunnigbedömningen genomförs på ett sakligt, opartiskt och transparent sätt. För att bedömningen ska hålla hög kvalitet finns tydliga riktlinjer för arbetet. Myndighetens policy och riktlinjer för sakkunnigbedömningen, jävspolicy och jämställdhetsstrategi utgör centrala delar i det kvalitetssäkrande arbetet. För att optimera och utveckla verksamheten har myndigheten, ämnesråden och kommittéerna en årlig uppföljning av processen. Den sker, dels genom återkoppling från ledamöter, dels genom datapaket med statistik över tidigare års ansökningar och utfall. År 2019 påvisade uppföljningen bland annat ett behov av att förtydliga vissa instruktioner till sökande och sakkunniga, vilket har åtgärdats.

Sakkunnigbedömningen vid Vetenskapsrådet går till så att varje ansökan bedöms och betygsätts av aktiva och välmeriterade forskare. Arbetet sker i olika

beredningsgrupper, där ledamöterna tillsammans har den bredd och vetenskapliga kompetens som krävs för att täcka de forskningsområden grupperna ansvarar för. Vid behov anlitas även externa granskare. I arbetet medverkar ett stort antal internationellt verksamma forskare; 2019 var 47 % av beredningsgruppsledamöterna verksamma vid lärosäten utanför Sverige. Att denna andel var förhållandevis hög återspeglar myndighetens strävan att tillföra ett internationellt perspektiv vid granskningen av svensk forskning. Det är också ett sätt att minska risken för jävssituationer. Sammanlagt medverkade 883 forskare som ledamöter år 2019. Tabell X i kapitel B ger en översikt över beredningsgrupperna och deras ledamöter, inklusive fördelning mellan kvinnor och män samt mellan forskare från lärosäten i Sverige och andra länder.

I sakkunnigbedömningen görs en sammanvägd bedömning av ansökans vetenskapliga kvalitet baserad på följande kriterier: projektets vetenskapliga kvalitet, nytänkande och originalitet, de(n) sökandes kompetens samt projektets genomförbarhet. Inom vissa former av bidrag bedöms ansökningarna även utifrån ytterligare kriterier, som exempelvis relevans för en viss satsning, som då finns beskrivna i utlysningen. Den sammanvägda bedömningen av ansökan och hur den står sig i konkurrens med andra ansökningar ligger till grund för beslutet om en ansökan beviljas bidrag eller inte.

Strategiska satsningar

Flera av Vetenskapsrådets utlysningar och bidragsformer syftar till att stärka specifika aspekter av svensk forskning. Bidragsformerna är på så sätt indelade i stödformer med olika syften:

- Projektstöd ger stöd till en eller flera forskare för att genomföra ett specificerat forskningsprojekt. Ett exempel på projektstöd är de fria projektbidragen.
- Karriärstöd ger stöd till enskilda forskare i syfte att stärka deras möjligheter till akademisk karriär, inom dess olika faser. Satsningarna på internationell postdok, etableringsbidrag och konsolideringsbidrag räknas hit.
- Miljö- och samverkansstöd syftar till att stödja ett forskningsmål eller forskningsområde på lång sikt. Hit räknas bland annat bidrag till forskningsmiljöer, rådsprofessorsprogrammet, nätverksbidrag och forskarskolor.
- Infrastrukturstöd syftar till att stödja samordning, utveckling, konstruktion och drift av forskningsinfrastruktur av nationellt intresse, inklusive svensk medverkan i internationell forskningsinfrastruktur (se även avsnitt A_4).
- Verksamhetsstöd omfattar bidrag till forskningens övriga nödvändiga stödjande strukturer och mekanismer på nationell eller internationell nivå. 2019 utlyses inga bidrag inom verksamhetsstöd.

En del utlysningar har en särskild inriktning och syftar till att stödja och stärka forskning inom ett specifikt område. Under 2019 hade Vetenskapsrådet följande utlysningar med en särskild inriktning:

- Projektbidrag för forskning om rasism och diskriminering, där syftet är att stärka forskning med relevans för förståelsen av bakgrunden till rasism och diskriminering, utveckling över tid och konsekvenser för människor och samhällen för att därigenom bilda grund för vidareutvecklingen av ett samhällsrelevant forskningsområde (se även avsnitt A_10).
- Bidrag som syftar till att främja utvecklingen av metoder för ersättning, begränsning och/eller förfining av djurförsök enligt 3R-principen.

- Projektbidrag *Röntgen Ångström*, där syftet är att stärka forskning inom materialvetenskap och strukturbiologi som använder neutron- och synkrotronstrålning (se även avsnitt A_4).
- Forskarskolor för lärarutbildare som ska bidra till att stärka forskningsanknytningen i lärarutbildningen med dess olika inriktningar.
- Projektbidrag för forskning om migration och integration (se även avsnitt A_10).
- Bidrag till forskarskolor och forskningsmiljö inom registerbaserad forskning, där målet är att utbilda framtidens registerforskare och stärka kvaliteten inom forskningsområden som använder sig av registerbaserade data.
- Projektbidrag, etableringsbidrag och internationell postdok för forskning om ny kärnteknik, som syftar till att säkra kvalificerad kompetens inom området ny kärnteknik för fjärde generationens kärnkraft.
- Gästforskarprogram inom klimat och miljö som bidrar till att stärka svensk forskning på området genom att ge svenska lärosäten möjlighet att ta emot gästforskare från USA, men också att bidra till den internationella klimat- och miljöforskningen (se även avsnitt A_10).
- Forskningstid för kliniker inom antibiotikaresistens som syftar till att ge kliniskt verksamma personer möjlighet att bedriva relevant forskning inom området antibiotika och antibiotikaresistenta infektioner och etablera sig som självständiga forskare parallellt med att de utvecklar sin kliniska kompetens (se även avsnitt A_10).

A_3. Främja forskning

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

- Främja den svenska grundforskningens kvalitet och förnyelse
- I samverkan med universitet och högskolor medverka till att skapa goda forskningsmiljöer, främja utbildning på forskarnivå av hög kvalitet, stödja forskare i början av sin karriär och främja forskares rörlighet
- Initiera och stödja satsningar på konstnärlig forskning
- Stödja och utveckla förutsättningarna för kliniska studier i Sverige
- Verka för att ett köns- och genusperspektiv inkluderas i den forskning som myndigheten finansierar, när det är tillämpligt.

Ur regleringsbrev

- Vetenskapsrådet ska redogöra för arbetet inom kommittén för kliniska studier. Redogörelsen ska innefatta en beskrivning av hur myndigheten verkar för att stödja och utveckla förutsättningarna för kliniska studier i Sverige, hur medel fördelas för ändamålet samt hur myndigheten arbetar för att kunna redovisa statistik, analys och uppföljning inom området
- Inom utvecklingsforskning, som finansieras från utgiftsområde 7 Internationellt bistånd, ska Vetenskapsrådet redovisa hur bidragen har fördelats mellan olika forskningsämnen samt regioner och länder
- Vetenskapsrådet ska ansvara för utlysning, beredning, bedömning, uppföljning och redovisning av stöd till svensk forskning av hög kvalitet och relevans för fattigdomsbekämpning och hållbar utveckling i låginkomstländer, och projektbidrag för initiering av samarbeten och kunskapsutbyte mellan forskare i Sverige och forskare i låginkomstländer och lägre medelinkomstländer. Verksamheten ska genomföras i enlighet med regeringens strategi för forskningssamarbete och forskning inom utvecklingssamarbetet 2015-2021 avseende Vetenskapsrådet. Medlen får endast användas i enlighet med OECD:s biståndskommitté DAC:s riktlinjer för vad som kan klassificeras som bistånd. Vetenskapsrådet ska vara öppet och transparent med verksamhet som finansieras av utgiftsområde 7 Internationellt bistånd. Detta sker genom statistikrapportering till DAC och genom att dokument och resultat tillgängliggörs på Openaid.se. Styrelsen för internationellt utvecklingssamarbete (Sida) samordnar denna rapportering och kommer att meddela tidpunkter och tillvägagångssätt. Av anslagsposten får högst 4 000 000 kronor användas för verksamhetens andel av förvaltningskostnader. Forskningsmedel för nationell verksamhet får utbetalas med högst en tolfedel av anslagsposten före utgången av varje månad (regleringsbrev från Utrikesdepartementet).

Vetenskapsrådet främjar grundforskningens kvalitet och förnyelse på flera olika sätt. De flesta utlysningar är sådana att forskare fritt får formulera forskningsidéer i sina ansökningar. I såväl dessa fall som i riktade utlysningar granskas och betygsätts alla ansökningar och de med högst vetenskaplig kvalitet beviljas stöd. Genom att tilldela forskare bidrag i konkurrens bidrar myndighetens forskningsfinansiering till att höja kvaliteten på svensk forskning inom alla vetenskapsområden.

Det fria projektbidraget är ett viktigt instrument för att förnya svensk forskning. Forskningens förnyelse och originalitet är också ett av bedömningskriterierna vid sakkunnigbedömningen av ansökningar. Vetenskapsrådet främjar ökad rörlighet i forskarkarriären och ger stöd till forskare i början av sin karriär genom bidragsformer som syftar till möjligheten att byta miljö och få tillgång till nya metoder och forskningsinfrastrukturer. Myndighetens stöd ger också svenska forskare förbättrade möjligheter att delta i internationella samarbeten, vilket är betydelsefullt för forskningens utveckling. Vidare anser Vetenskapsrådet att ökad jämställdhet bidrar till förnyelse. Därför har myndigheten genomfört en rad insatser för att se till att samtliga forskare, oavsett kön, har möjlighet att delta i

forskning och bidra med sin kompetens och sina erfarenheter. Vetenskapsrådets arbete med jämställdhet rapporteras i avsnitt A_8.

Strategiskt arbete för att främja kvalitet i svensk forskning

I början av 2019 färdigställdes och publicerades de forskningsöversikter som utarbetats av Vetenskapsrådets ämnesråd, råd och kommittéer. Dessa användes tillsammans med analyser av forskningssystemet för att under 2019 färdigställa Vetenskapsrådets rapport *Vägval för framtidens forskningssystem* (se avsnitt A_5). Dessutom utgjorde forskningsöversikterna underlag till långsiktiga planer för hur de olika forskningsområdena ska utvecklas och finansieras utifrån respektive områdes behov, beskrivna i strategiska planer och finansieringsstrategier för perioden 2020–2023, för varje ämnesråd, råd och kommitté. Dessa planer är också kunskapsunderlag till styrelsens övergripande strategiska beslut för verksamheten och för hur Vetenskapsrådets resurser ska fördelas för att främja svensk forskningskvalitet. Vetenskapsrådets arbete med att ta fram ett underlag för kommande forskningsproposition redovisas i avsnitt A_5.

Samverkan med universitet och högskolor

Som nämnts ovan har Vetenskapsrådet särskilda stödformer som syftar till att skapa goda förutsättningar för att utveckla forskningsmiljöer, stödja forskare tidigt i karriären och främja forskares rörlighet (statistik vad gäller rörlighet presenteras i tabell VIII kapitel B). Stöden är utformade för att möta behov vid lärosätena. Förutom att forskare är representerade i Vetenskapsrådets beslutande och rådgivande organ, byggs en förståelse för behoven upp genom dialog med företrädare för universiteten och högskolor, främst via Sveriges universitets och högskoleförbund (SUHF). Dialog förs även på ämnesområdesnivå. Under 2019 hade exempelvis ämnesrådet för medicin och hälsa, liksom ämnesrådet för naturvetenskap och teknikvetenskap, möten med referensgrupper sammansatta av dekaner från representativa fakulteter inom respektive område.

Vetenskapsrådet har under 2019, dels fortsatt att ge stöd till forskarskolor inom bioinformatik, åldrande och hälsa samt utbildningsvetenskap, dels introducerat stöd till forskarskolor inom registerforskning. Utbildning på forskarnivå främjas även genom att det ingår som en viktig komponent i stöden till forskningsmiljöer.

Köns- och genusperspektiv i forskningsprojekt

I Vetenskapsrådets instruktion (2009:975) ingår sedan 2018 en ny formulering om att Vetenskapsrådet ska verka för att ett köns- och genusperspektiv inkluderas i den forskning som myndigheten finansierar, när det är tillämpligt.

Vetenskapsrådet ser i linje med myndighetens vision uppgiften som en del i strävan att ge stöd till forskning av högsta vetenskapliga kvalitet och därmed bidra till samhällets utveckling. Köns- och genusperspektiv är redan idag, till följd av den inomvetenskapliga utvecklingen, inkluderat i forskningen inom många områden och bidrar där till att stärka den vetenskapliga kvaliteten. I bedömningen av ansökningar inom dessa områden är köns- och genusperspektiv ofta naturligt integrerat i bedömningsprocessen.

Under 2019 har myndigheten arbetat med att utveckla ansökningsberedningen för att säkerställa att perspektivet inkluderas när det är tillämpligt genom att sökanden inom medicin och hälsa (projektbidrag, etableringsbidrag, bidrag till anställning som forskare halvtid i klinisk miljö, samt projektbidrag avseende utveckling av metoder för ersättning, begränsning och förfining av djurförsök; 3R), utbildningsvetenskap (projektbidrag) samt klinisk behandlingsforskning (miljöstöd) fått i uppgift att redogöra för om köns- och genusperspektiv är

relevant för deras forskning. Samtliga ämnesråd, råd och kommittéer har också arbetat med att identifiera hur perspektivet, med hänsyn till skillnader i ämnesmässiga behov, kan tydliggöras inom respektive ansökningsberedning. Att forskare, sökande och granskare, stimuleras till att reflektera över om ett köns- och/eller genusperspektiv är relevant för forskningsidén, kan bidra till att höja forskningens kvalitet och till att öka den framtida nyttan av forskningen.

Konstnärlig forskning

I likhet med tidigare år har fria projektbidrag utlysts inom konstnärlig forskning. Utlysningen föregicks av en serie besök och informationsmöten på lärosäten i syfte att uppmuntra fler att söka. Det inkom 65 ansökningar och det är det högsta antalet sedan 2015, då mängden var lika stor. Av dessa beviljades sex stycken, tre män och tre kvinnor, treåriga bidrag. Beviljandegraden var 9 %, vilket är den lägsta under den senaste sexårsperioden. Denna nedåtgående trend bör ses i relation till att Vetenskapsrådet är den enda forskningsfinansiären i Sverige som har en riktad utlysning för konstnärlig forskning. Ett arbete har under 2019 inletts med att informera andra forskningsfinansiärer om den konstnärliga forskningen och dess villkor. Särskilt angeläget är att det finns kunskap och kompetens i bedömningsgrupperna, för att granska multidisciplinära ansökningar där konstnärliga forskare ingår.

Eftersom projektbidrag inom konstnärlig forskning kan sökas av personer både med och utan doktorsexamen är det inte möjligt att göra en bedömning av fördelningen av bidragen mellan unga och seniora forskare. Över huvud taget är en av de stora utmaningarna för fältet att skapa bättre karriärmöjligheter för det ökade antalet disputerade inom konstnärlig forskning. Här utgör Vetenskapsrådets karriärstöd internationell postdok ett viktigt instrument för att stärka de konstnärliga forskarnas karriärmöjligheter.

År 2019 bereddes för första gången ansökningarna i en särskild beredningsgrupp, skild från kommittén för konstnärlig forskning, vilken beslutar om bidragen. Merparten av granskarna var från Sverige, vilket hör samman med att det finns ett krav på att de måste kunna läsa och förstå svenska. I ett forskningsområde av denna storlek är problemen med jäv påtagliga. I det fortsatta rekryteringsarbetet pågår ett aktivt arbete att öka andelen granskare verksamma i de övriga nordiska länderna.

Förändringen har medfört att kommittén har mer tid för kvalitets- och strategifrågor. Under året har kommittén kritiskt reflekterat över hur ansökningarna bereds och bedöms och på vilka sätt förfarandet kan utvecklas, i relation till Vetenskapsrådets mål. De olika sätt som berednings- och bedömningsarbetet sker såväl inom myndigheten som inom andra forskningsfinansiärer, har inventerats. I det arbetet har även frågan om medvetenheten och kunskapen om köns- och genusfrågor varit central. En viktig del i arbetet för att stärka fältet och forskningens kvalitet är det årliga symposiet om konstnärlig forskning. 2019 arrangerades det tillsammans med Konstfack, Kungliga Musikhögskolan och Stockholms konstnärliga högskola. Temat var den konstnärliga forskningens genomslag och cirka 140 personer deltog. Symposiet är viktigt också för att utveckla nätverk och skapa dialog mellan Vetenskapsrådet och såväl lärosätena som enskilda forskare.

Till det strategiska arbetet hör även dialogen med andra europeiska forskningsfinansiärer som stöder konstnärlig forskning. Vetenskapsrådet var i år värd för ett tvådagarssymposium/workshop arrangerat i samarbete med Society for Artistic Research. Symposiet samlade forskningsfinansiärer från Tjeckien, Holland,

Norge, Österrike, Storbritannien och Schweiz. Temat var kvalitet i såväl forskning som bedömningsprocesser.

Förutsättningar för kliniska studier

Vetenskapsrådet tilldelas årligen 50 miljoner kronor för att stödja och utveckla förutsättningarna för kliniska studier. Kommittén för kliniska studier beslutar om den övergripande inriktningen av arbetet. Detta görs utifrån en strategisk plan för åren 2018–2019. Under året har kommittén sammanträtt vid fyra tillfällen.

Under 2019 har 40 miljoner kronor fördelats till utvecklingsåtgärder och regionala noder, inom ramen för samarbetet Kliniska Studier Sverige. Sveriges sex samverkansregioner deltar i samarbetet via regionala noder. De arbetar tillsammans för att stärka förutsättningarna att bedriva kliniska studier. Till Vetenskapsrådets stödjande arbete, administration och kommitténs arbete har 10 miljoner kronor använts.

För att bygga upp en gemensam nationell forskningsinfrastruktur för kliniska studier får noderna årligen fem miljoner kronor vardera i driftsbidrag. Inom ramen för driftsbidraget ska noderna bland annat samordna och vidareutveckla regionala processer, funktioner och aktörer i respektive sjukvårdsregion. Under 2019 har noderna fortsatt att etablera och arbeta i nätverk, och kunskapsutbyten sker på flera olika nivåer. Information, service och kompetens från noderna når ut till allt fler forskningsaktiva.

Under året har medel också fördelats till följande utvecklingsåtgärder:

- Vidareutveckling och förvaltning av webbplatsen kliniskastudier.se. Exempelvis har webbplatsen tillgänglighetsanpassats och ett flertal intervjuer med forskare har publicerats för att visa på goda exempel från klinisk forskning.
- Utveckling av nationellt och regionalt koordinerade processer för samordnade studieförfrågningar (feasibilities) för att kunna ge snabba och tillförlitliga svar på företagens studieförfrågningar.
- Juridisk utredning av hur GDPR påverkar forskning och hantering av personuppgifter i hälso- och sjukvården.
- En nationell arbetsgrupp för kliniska studier på medicinteknik har inrättats för att möta en ökad efterfrågan på stöd, som bl.a. beror på kommande förändringar av regulatoriska krav i nya EU-förordningar.
- Förstudie för att identifiera behov och faktorer som kan främja möjligheterna till klinisk forskning och kliniska studier inom primärvården.

Vetenskapsrådet rapporten *Statistik för läkemedelsprövningar - geografisk fördelning samt jämförelser mellan akademiska och industrisponsrade läkemedelsprövningar* publicerades i september 2019.

För att skapa långsiktiga förutsättningar för insamlande av nationell statistik och tillgängliggörande av grundläggande information om kliniska studier, krävs att fler myndigheter bidrar. Vetenskapsrådet föreslår därför i rapporten *Forskning för framtiden* att Etikprövningsmyndigheten och Läkemedelsverket ges i uppdrag att bidra till nationell statistik genom tillgängliggörande av data inom sina verksamhetsområden.

Utvecklingsforskning

Finansiering inom utvecklingsområdet omfattar stöd till forskning av relevans för fattigdomsbekämpning och hållbar utveckling i låginkomstländer, samt stöd till samarbete och kunskapsutbyte mellan forskare i Sverige och forskare i

låginkomstländer och lägre medelinkomstländer. Detta sker i enlighet med regeringens strategi för forskningssamarbete och forskning inom utvecklingssamarbetet 2015–2021. Stödet utgörs av medel från den nationella biståndsbudgeten – vars mål är att skapa förutsättningar för bättre levnadsvillkor för människor som lever i fattigdom och under förtryck. Medlen ska användas i enlighet med OECD:s definition av bistånd.

Under 2019 utlystes projektbidrag av relevans för låginkomstländer, nätverksbidrag, samt den för utvecklingsforskningen nya bidragsformen internationell postdok. Inom nätverksbidrag – Swedish Research Links – finansieras initiering av forskningssamarbete och kunskapsutbyte mellan svenska forskare och forskare i låginkomstländer och lägre medelinkomstländer. Ansökningarna fördelades på tre beredningsgrupper: humaniora och samhällsvetenskap; naturvetenskap, teknik och miljö; samt global hälsa. Bidragsbesluten var villkorade och trädde inte i kraft förrän i januari 2020, men projekten räknas ändå som beviljade.

Av 205 projektbidragsansökningar inom den årliga utlysningen beviljades 30 stöd om sammanlagt knappt 127 miljoner kronor för hela bidragsperioden. Många av projekten bedömdes vara av omedelbar nytta för målen för Sveriges utvecklingssamarbete, medan andra syftar till kunskap som kan bidra till målen på sikt.

Av 62 ansökningar som inkom till Swedish Research Links beviljades 19 stöd om sammanlagt nästan 15 miljoner kronor för hela bidragsperioden. De beviljade samarbetsprojekten bedömdes ha potential att bidra till målen för Sveriges utvecklingssamarbete. Dessutom syftar forskningssamarbetet till att stärka egna insatser för utveckling i samarbetslandet.

Bland de projektbidrag där länder var specificerade i ansökningarna var en majoritet av projekten direkt relevanta för länder i Afrika. Bland de beviljade ansökningarna inom Swedish Research Links var samarbeten med forskare i Kenya, följt av Uganda, vanligast. På regionnivå har samarbeten med länder i Östafrika beviljats mest medel inom Swedish Research Links, följt av länder i Sydasiens.

Det inkom 14 ansökningar om postdok-bidrag, varav fem beviljades medel om totalt knappt 16 miljoner kronor över tre år.

Totalt inom området utvecklingsforskning (inklusive projektbidrag och Swedish Research Links) beviljades kvinnor mer forskningsmedel än män och beviljandegraden var högre för kvinnor än för män. Inom bidragsformen internationell postdok beviljades fem bidrag, varav tre till män och två till kvinnor.

Se tabellerna IX-A och IX-B i kapitel B för detaljerade redovisningar av fördelningen av medel till ämnesområden respektive till länder och regioner.

Kommittén för utvecklingsforskning har verkat för att bredda intresset för utvecklingsforskning bland svenska forskare, bland annat genom besök på olika universitet.

A_4. Forskningsinfrastruktur

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

- Initiera och stödja strategiska satsningar inom forskning och forskningsinfrastruktur, (tas även upp i avsnitt A_2)
- Planera tillgången till forskningsinfrastruktur långsiktigt i samverkan med andra forskningsfinansiärer och forskningsutförare
- Fördela medel till nationell forskningsinfrastruktur och internationella åtaganden
- Följa upp Sveriges medlemskap i svenska, europeiska och internationella organisationer och infrastrukturer när det gäller kostnader i förhållande till deltagande, (tas även upp i avsnitt A_7)
- Förbättra tillgängligheten till och underlätta användningen av registeruppgifter för forskningsändamål och bistå forskare med information om relevanta bestämmelser om register
- Ansvara för kommunikationssystemet Swedish University Computer Network (SUNET)
- Myndigheten ska ta ut avgifter för grundanslutning och tilläggstjänster inom Swedish University computer Network (Sunet) från anslutna organisationer. När det gäller universitet och högskolor ska avgifterna för grundanslutningen tas ut i proportion till respektive lärosätes andel av högskolesektorns totala intäkter. Myndigheten får disponera intäkterna i verksamheten. Förordning (2016:1260).

Ur regleringsbrev

- Vetenskapsrådet ska redovisa myndighetens finansiering för driften vid den nationella forskningsanläggningen MAX IV-laboratoriet vid Lunds universitet. Kostnader för lokaler, el, värme och vatten ska särskilt redovisas
- Vetenskapsrådet ska samordna det nationella arbetet med att införa öppen tillgång till forskningsdata. Vid genomförandet av uppdraget ska Vetenskapsrådet samråda med Kungl. biblioteket, universitet och högskolor samt Riksarkivet
- Vetenskapsrådet ska i samverkan med Vinnova verka för att svenska forskare i högre grad medverkar i uppbyggnad och utveckling av forskningsinfrastruktur och att forskningsinfrastrukturer i ökad omfattning tillgängliggörs och nyttjas av användare från näringsliv och offentlig sektor samt andra länder. Vetenskapsrådet ska fördela 40 miljoner kronor under 2019 för detta uppdrag.
- Vetenskapsrådet ska under 2019 fördela 10 miljoner kronor för tvärsektoriell och tvärvetenskaplig registerforskning som kan bidra till att starka forskningsmiljöer effektivt kan utnyttja den registerbaserade infrastrukturen och bidra till dess utveckling. Vetenskapsrådet bör i samråd med intressenter och finansiärer ta fram en nationell forskningsagenda för registerbaserad forskning.

Ur separata skrivelser

- Uppdrag att stimulera svenskt deltagande, utnyttjande och kompetensförsörjning kring uppbyggnaden och driften av den europeiska spallationskällan ESS (U2014/3980/F). Slutredovisning senast 31 maj 2019.

Under 2019 har arbetet med att initiera och stödja strategiska satsningar inom forskningsinfrastruktur innefattat dels utlysning av medel för forskningsinfrastruktur av nationellt intresse, dels stöd till regeringskansliet i samverkan kring forskningsinfrastruktur inom Europa genom att tillhandahålla expertkunskap i EU programkommitté, ESFRI (European Strategy Forum for Research infrastructures) samt i andra sammanhang där det så begärs. Vetenskapsrådet har även aktivt arbetat med att samordna den svenska representationen i de forum där infrastrukturfrågor diskuteras. Myndigheten har också stött regeringskansliet med expertkunskap i styrningen av de infrastrukturer där regeringskansliet utser representanter och sett till att svensk administrativ och vetenskaplig kompetens finns representerad i de infrastrukturorganisationer där myndigheten är medlem. Vetenskapsrådet har även direkt eller indirekt samverkat med andra nationella aktörer, främst forskningsfinansiärer och lärosäten men även industri och andra

myndigheter, för att främja svenska forskares tillgång till bästa möjliga forskningsinfrastruktur.

Utlysningar inom infrastruktur

Under 2019 utlystes bidrag för att stödja forskningsinfrastruktur av nationellt intresse. Utlysningen var riktad till forskningsinfrastrukturer vars pågående bidrag tar slut 2019 eller 2020 samt till forskningsinfrastrukturer inom de områden som prioriterats i den föregående behovsinventeringen. Alla forskningsinfrastrukturer som tillåtits söka har därmed redan konstaterats fylla viktiga behov för svensk forskning. Bidragen söks inte av enskilda forskare eller forskargrupper utan av en eller flera svenska universitet, högskolor eller andra svenska offentliga organisationer som är godkända som medelsförvaltare av Vetenskapsrådets bidrag.

Totalt 28 områden/forskningsinfrastrukturer omfattades av 2019 års utlysning. En ansökan inkom per område i samtliga fall utom ett. Möjlighet fanns även att söka bidrag för att finansiera ett ökat svenskt engagemang i internationella infrastrukturer där Sverige redan är medlem, t.ex. i form av in-kindbidrag. En ansökan om tilläggsbidrag inkom.

En ansökan återtog. Elva ansökningar beviljades (39 %) med ett indikativt belopp, eftersom beloppen fastställs efter dialoger i och med undertecknandet av de särskilda villkoren. Totalbeloppet var cirka 720 miljoner kronor och medelbelopp per bidrag var cirka 72 miljoner kronor (en ansökan beviljades med 0 kronor då ett av bidragen är villkorat som en sammanslagning av tre befintliga bidrag).

Under hösten 2019 har Vetenskapsrådet arbetat med administration kring utlysningen Röntgen-Ångström. Ansökningsomgången för 2019 stängde i augusti och totalt 48 ansökningar kom in. Utvärdering av ansökningarna sker i januari 2020. Samarbetet syftar till att stärka forskning som använder neutroner och synkrotronljus, samt att stimulera till att de stora forskningsinfrastrukturer som redan finns eller planeras inom området används och att ny kompetens byggs upp vid dem.

Behovsinventering – infrastruktur av nationellt intresse

I september 2019 öppnade inventeringen av behov av ny forskningsinfrastruktur av nationellt intresse eller uppgradering av befintlig som Vetenskapsrådet genomför vartannat år. Förslagsställare är lärosäten, myndigheter med forskningsuppdrag, forskningsfinansiärer och forskargrupper. Totalt inkom 69 förslag som nu bereds inom Vetenskapsrådet. De som i början av 2020 bedöms vara högst prioriterade kommer att kunna konkurrera i 2021 års utlysning av infrastrukturbidrag.

I samband med bedömningen av behoven samråder RFI med universitetens referensgrupp för infrastruktur (URFI) och med Vetenskapsrådets ämnesråd. RFI och URFI har haft fyra gemensamma möten under året. Utöver behovsinventeringen har grupperna bl.a. diskuterat arbetet med e-infrastruktur-kompassen och vilka frågor rörande forskningsinfrastruktur som bör lyftas i underlagen till den kommande forskningspolitiska propositionen. Vetenskapsrådets bedömning är att dessa möten bidragit till en bättre långsiktig planering av forskningsinfrastruktur och att de dessutom stärkt samverkan mellan såväl Vetenskapsrådet och lärosätena som mellan lärosätena själva i frågor som rör forskningsinfrastruktur. Dessutom har mötena fördjupat förståelsen för och kunskapen om forskningsinfrastruktur och lett till en mer effektiv hantering.

För att stimulera till dialog i forskarsamhället presenterades planerna för behovsinventeringen vid ett möte där även aktuella frågor inom forskningsinfrastruktur diskuterades. De omkring 100 deltagarna kom främst från lärosäten och forskningsorganisationer. Evenemanget kunde även följas direkt via en webbsändning eller ses i efterhand.

Översyn och uppföljning

Internationella organisationer

Under året har ett intensivt arbete pågått för att genomföra inriktningsbeslutet som fattades 2010 om utträde ur den svenska stiftelsen NOTSA (Nordic Optical Telescope Scientific Association) samt överföring av teleskopet NOT (Nordic Optical Telescope) till Åbo universitet och Århus universitet. Överföringsavtalet tecknades i april 2019 och överföringen samt utträdet ur stiftelsen beräknas vara genomfört senast mars 2020.

MAX IV

Under 2018 fick Vetenskapsrådet kännedom om förseningar i MAX IV:s strålrörsprogram. Detta ledde till att Vetenskapsrådet organiserade en omfattande utvärdering av MAX IV:s projektorganisation vilken genomfördes sommaren 2018. Under 2019 har Vetenskapsrådet följt upp med nya utvärderingar vid två tillfällen, under februari och november. Den senaste utvärderingen visar på stora framsteg i projekthanteringen. MAX IV har nu i stora drag hanterat de brister som identifierades 2018. Vetenskapsrådet kommer i fortsättningen genomföra årliga granskningar av MAX IV-projektet.

Vetenskapsrådets stöd till driften av anläggningen uppgick under 2019 till 310 miljoner kronor, varav 97,4 miljoner kronor gick till laboratoriets kostnader för lokaler, el, värme och vatten.

Tillgång till e-infrastruktur

Vetenskapsrådet har under året tillsatt en expertgrupp som gjort en översyn av svenska forskares tillgång till e-infrastruktur för forskning. Den har även sett över förväntade framtida behov och vilka möjligheter som finns till nya samarbeten och förbättrad samordning för effektivare resursanvändning. Resultatet av översynen, den så kallade *e-infrastrukturkompassen*, publicerades i januari och följdes upp med en hearing av nationella intressenter våren 2019. Rapporten från expertgruppen pekar på ett fragmenterat e-infrastrukturlandskap med utrymme att optimera e-infrastruktur aktiviteter. Vetenskapsrådets styrelse och SUHF har därför tillsatt en gemensam arbetsgrupp som lämnat in ett inriktningsförslag om en ny organisationsstruktur, för att hantera brister i den nuvarande organisationen av e-infrastrukturer för forskning i Sverige. I förslaget föreslås en mer sammanhållen organisation med tydligt ägandeskap av strategi, vision och implementation.

Acceleratorbaserad forskningsinfrastruktur inom partikel-/subatomär-/kärnfysik

Mot bakgrund av de höga kostnaderna för, och de stora nationella åtaganden som görs inom acceleratorbaserad infrastruktur för partikel-/subatomär-/kärnfysik har RFI tillsatt en utredning av den svenska forskningens behov inom området och hur väl detta behov tillvaratas med dagens finansieringsstrategi. Arbetsgruppen, vilken består av både svenska och internationella experter, förväntas rapportera sina slutsatser i början av 2020.

Samverkan och samarbeten

Uppdrag att tillgängliggöra forskningsinfrastruktur

För att möjliggöra ett strategiskt ställningstagande kring aktuella frågor rörande leveranser av högteknologisk utrustning till forskningsinfrastrukturer, t.ex. genom s.k. in kind-leveranser, bildade Vetenskapsrådet och Vinnova i slutet av 2018 en gemensam arbetsgrupp. Gruppen har sammanträtt vid ett antal tillfällen under 2019 och samlat in synpunkter från forskarsamhället, bl.a. genom två workshoppar. Gruppens preliminära slutsatser har presenterats för URFI och slutredovisningen av gruppens slutsatser presenterades för RFI i september. Slutredovisningen har dessutom använts som underlag till myndigheternas respektive inspel till den kommande forskningspolitiska propositionen rörande dessa frågor

Under 2019 tilldelades Vetenskapsrådet 40 miljoner kronor för att i samverkan med Vinnova verka för tillgängliggörande och användande av forskningsinfrastruktur. Av dessa medel har 20 miljoner kronor delats ut efter beslut inom 2018 års utlysning. RISE tilldelades 10 miljoner kronor, som stöd till personal på MAX IV. Big Science Sweden (BiSS) tilldelades två miljoner kronor i enlighet med samfinansieringsavtalet med Vinnova. BiSS är Sveriges officiella ILO-kontor (Industry Liaison Office) och fungerar som en länk mellan svenska leverantörer och de stora infrastrukturerna. Uppsala universitet har tilldelats det resterande beloppet om 8 miljoner kronor för leveranser till forskningsinfrastrukturen IceCube.

Uppdrag att stimulera svenskt deltagande i ESS

Vetenskapsrådet har sedan juni 2014 haft i uppdrag att stimulera svenskt deltagande i, utnyttjande av och kompetensförsörjning kring uppbyggnaden och driften av den internationella forskningsanläggningen European spallation Source ESS. En delrapportering, i form av ett förslag till nationell strategi för svensk medverkan i och värdskap för ESS, har tidigare lämnats till regeringen, och uppdraget slutrapporterades till regeringen i maj 2019. Vetenskapsrådet fick ett nytt uppdrag i april 2019 (se avsnitt A_10).

Internationellt samarbete

Vetenskapsrådet har deltagit i ESFRI och dess arbetsgrupper under 2019, vilket har bidragit till att Vetenskapsrådet dels fått en god överblick av aktiviteter inom infrastruktur i Europa, dels haft fruktbara diskussioner och erfarenhetsutbyten.

Svenskt utbyte av medlemskap i internationella organisationer

Vetenskapsrådet började i slutet av 2019 att planera för en ny utredning av det svenska utbytet av medlemskap i olika internationella forskningsinfrastrukturer, dvs att undersöka användning, vetenskaplig produktion och ekonomisk retur i form av beställningar av utrustning och tjänster från svenska leverantörer. Målet med utredningen är att värdera det svenska utbytet av medlemskap i internationella infrastrukturorganisationer som finansieras via RFI:s budget. Värderingen ska ligga till grund för jämförelser av utvecklingen inom och mellan de internationella organisationerna. Den ska också göra det möjligt att jämföra de internationella infrastrukturerna med de nationella infrastrukturerna som RFI finansierar och de behov av helt nya satsningar på infrastruktur av nationellt intresse som finns.

Vetenskapsrådet har ambitionen att utveckla sina metoder för att följa upp de stora satsningar som görs på forskningsinfrastruktur. Rådet har därför initierat ett samarbete med, samt besökt, Department of Energy i USA i syfte att få en närmare inblick i den modell för regelbunden uppföljning av infrastrukturprojekt (Lehman reviews) som de använder. Initiativet utmynnade i förslag som bland annat ledde till att utredningen av MAX IV:s projektledningsstruktur kunde genomföras mer effektivt och med högre kvalitet. Vetenskapsrådet har även haft erfarenhetsutbyte med amerikanska National Science Foundation när det gäller

utvärderingar av anläggningar, särskilt vid utvärderingar av neutrinoobservatoriet Ice Cube som delfinansieras av Sverige.

Vetenskapsrådet har förlängt medlemskapet inom *Nordic e-Infrastructure Collaboration* (NeIC), bl.a. för att kunna arbeta med frågor kring öppna forskningsdata på nordisk nivå. Se även Vetenskapsrådets internationella arbete med öppen tillgång till forskningsdata.

NordForsk har inrättat en intressegrupp för forskningsinfrastruktur, *Nordic Research Infrastructure Cooperation Committee* (NRICC), där företrädare för nationella finansiärer av forskningsinfrastruktur i de fem nordiska länderna ingår. Fyra möten har ägt rum under 2019. För att främja nordiskt samarbete mellan nationella infrastrukturer öppnade NordForsk utlysningen Nordic Research Infrastructure Hubs i juni. NRICC utgör programkommitté med mandat att rekommendera Nordforsks styrelse vilka ansökningar som bör finansieras. En sådan rekommendation baseras på internationell peer-review.

Sunet

Swedish University Computer Network (Sunet) förser universitet, högskolor och andra statliga institutioner med datakommunikation, internetförbindelser och olika valbara e-tjänster efter behov. Behovet av Sunets valbara tjänster har ökat kontinuerligt och under 2019 stod de valbara tjänsterna för ca 37 % av Sunets omsättning.

Året har präglats av arbetet med att skapa en effektiv och tydlig förvaltningsmodell för Sunets organisation. Detta är viktigt för att förtydliga ansvarsområden, förbättra leveranser och öka transparensen kring behovsfångst och beslutsprocesser. Det är också viktigt med en utvecklad dialog med Sunets kunder.

Under 2019 har Sunet fortsatt att driva projekten Campus Network as a Service och Security Operation Center (SOC).

Kostnaden för Sunet redovisas i tabell I-d i kapitel B. Intäkterna för tilläggs-tjänster ökade under året. Detta beror på att nya tjänster lanserats och att fler avrop gjorts, vilket också påverkat omsättningen. Information kring avgifter för grundanslutning och tilläggs-tjänster återfinns i kapitel C.

Sunet har under året fortsatt att bistå Myndigheten för digital förvaltning (DIGG) med den Svenska nationella identitetsfederationen *Sweden Connect*, som även innehåller Sveriges anslutning till det Europeiska identitetssamarbetet *eIDAS*.

Sunet startade tillsammans med Netnod och på uppdrag av PTS under 2018 projektet *Särimner*. Där syfte är att stärka samhällets förmåga att sköta informationsspridning i händelse av krislägen, extrema väderhändelser eller liknande, då allmänhetens behov av pålitlig information via internet är extra viktig. Under 2019 har samverkan med de inblandade aktörerna fortsatt för att ta ytterligare steg för en förstärkt internetinfrastruktur för Sverige vilket är en viktig förutsättning för en robust datakommunikation för sektorn forskning, högre utbildning och kultur.

Sunets datakommunikationsnät, SunetC, har under 2019 visat sig leva upp till högt ställda krav på robust och snabb datakommunikation. Med internationella mått är SunetC ett förhållandevis stort nät, som består av 113 noder, sammanbundna av 126 olika fibersträckor med över 8 400 km fiber. Cirka 120 lokala fiberförbindelser i de olika universitetsstäderna används för att koppla upp lärosäten och andra kunder till nätverket. Behovet av beräkningsresurser och

lagringsutrymme har ökat. Detta kräver infrastruktur i form av ett snabbt, kraftfullt och hållbart nätverk samt nätverksutrustning.

Den 1 januari 2019 togs den dagliga driften av Sunets nät och tjänster över från NORDUnet inom ramen för en verksamhetsövergång som förbereddes under hela 2018.

NORDUnet ansluter de nordiska forskningsnäten till det europeiska forskningsnätet GÉANT samt till andra internationella forskningsnät, till exempel Internet2 i Nordamerika. Fokus för året har varit att ta fram en ny strategi för NORDUnet och att fortsätta driva frågan om en federerad nätlösning för NORDUnet.

Sunet/NORDUnet har under året fortsatt vara representerade i GÉANT:s styrelse samt innehar ordförandeposten för GÉANTs community program. Engagemanget gör det möjligt att fortlöpande arbeta för en gemensam strategi.

Swedish Academic Identity Federation (SWAMID) är Sunets identitetsfederation för IT i högre utbildning och forskning där samtliga universitet och högskolor i Sverige ingår. Under 2019 har en viktig uppgift varit att öka säkerheten i SWAMID, dels genom att fler lärosäten uppfyller högre krav (tillitsnivåer), dels genom att stöd för 2-faktorsinloggning införts (även kallat MFA, Multi Faktor Autentication) i hela SWAMID och i eduID.

Infrastruktur för registerbaserad forskning

Vetenskapsrådet har i uppdrag från regeringen att förbättra tillgängligheten till registeruppgifter för forskningsändamål och att underlätta användningen av dessa. I uppdraget ingår även att bistå forskare med information om register och om relevant lagstiftning. Vetenskapsrådets registerdataråd säkerställer att principiellt viktiga beslut inom uppdraget förankras hos berörda myndigheter och organisationer.

Webbplatsen registerforskning.se

Webbplatsen *registerforskning.se* har fortsatt att utvecklas till en nationell informationskälla för samlad information om hur registerdata kan användas i forskning. Webbplatsen bistår forskare med information under planeringen av projekt som omfattar registerdata. Den förmedlar bland annat information om de rättsliga kraven samt information om de processer och aktiviteter som är kopplade till dessa krav. En engelsk version av *registerforskning.se* har också tagits fram.

RUT – Register Utiliser Tool

Vetenskapsrådet utvecklar även ett webbaserat verktyg – *Register Utiliser Tool* (RUT) – som ska underlätta för forskare att få snabb och kvalitetssäkrad överblick över vilka variabler som finns tillgängliga i svenska register, hur lämpliga de är att använda i en studie liksom om och hur de kan kopplas ihop. Forskare och registerhållare ger löpande återkoppling om RUT och bidrar på så sätt till den pågående utvecklingen av verktyget. Under 2019 har särskilt fokus legat på att ansluta metadata från olika kvalitetsregister. Arbete pågår även med olika myndighetsregister och biobanker. Metadata från olika register kommer att bli tillgängliga successivt i RUT. För att underlätta anslutning till RUT och modellering av nya register utvecklar Vetenskapsrådet systemstöd i samarbete med registerhållarna.

Samarbeten och dialog

För att långsiktigt kunna förbättra möjligheterna att bedriva registerbaserad forskning har Vetenskapsrådet under året arbetat med att ta fram en nationell forskningsagenda för registerforskning. Under arbetet har myndigheten samrått med Forte, Riksbankens jubileumsfond och NordForsk. Inspel till agendan har inkommit från bland annat forskarsamhället, registerhållare och de forskande läkemedelsföretagen. Agendan färdigställs under våren 2020.

Vetenskapsrådet genomförde en konferens om kvalitetsregisterbaserad forskning i maj tillsammans med Apotekarsocieteten och Nationella Kvalitetsregister (SKR). I november arrangerades *Registerforskning 2019*, en konferens om registerbaserad forskning, tillsammans med fem registerhållande myndigheter, Biobank Sverige och Forte. Båda konferenserna var välbesökta och har etablerat sig som återkommande arrangemang.

Vetenskapsrådet för en kontinuerlig dialog med registerhållare, främst SCB och Socialstyrelsen, om hur förbättrad tillgänglighet till register för forskningsändamål ska kunna förverkligas.

Utlysningar och forskarskola

Under 2019 har medel fördelats till tvärssektoriella och tvärvetenskapliga forskningsmiljöer samt en till nationell forskarskola. Utlysningen syftade till att ge starka forskningsmiljöer möjlighet att utnyttja den registerbaserade infrastrukturen effektivt och bidra till dess utveckling. Finansieringen löper över fyra år. Projekten startar under våren 2020.

Öppen tillgång till forskningsdata

Inom Vetenskapsrådets uppdrag att samordna det nationella arbetet med att införa öppen tillgång till forskningsdata har nedanstående aktiviteter genomförts 2019:

Statusrapport 2019

En rapport har tagits fram med information om genomförda aktiviteter mellan april 2017 och december 2019 inklusive en beskrivning av framtida fokusområden. Rapporten kommer att publiceras på *Vetenskapsrådet.se*. I rapporten ingår en kartläggning av det nationella ekosystemet för öppen tillgång till forskningsdata: relevanta aktörer, roller, uppdrag och infrastrukturer samt andra typer av stöd och hur dessa relaterar till varandra. Inom ramen för denna kartläggning har hänsyn tagits till den utveckling som sker på en internationell nivå. Vidare redovisar rapporten en enklare sammanställning av på vilket sätt och genom vilka infrastrukturer olika typer av forskningsdata tillgängliggörs idag.

Policydrivande arbete och samverkan

I samordningsuppdraget ingår att vara policydrivande samt att stödja det praktiska genomförandet av övergången till öppen tillgång till forskningsdata. Detta arbete bedrivs i en kontinuerlig samverkan med relevanta aktörer, som Kungliga biblioteket, Riksarkivet och SUHF, samt genom deltagande i relevanta arbetsgrupper (exempelvis inom EOSC, RDA) och nätverk på både nationell och internationell nivå.

Nationell samordning kring datahantering

Myndigheten främjar god datahantering och FAIR-data (Findable-Accessible-Interoperable-Re-usable) som ett första steg i övergången till att öppen tillgång till forskningsdata blir en naturlig och integrerad del i forskningsprocessen år 2026. Inom ramen för uppdraget har en arbetsgrupp för nationell samordning av datahanteringsplaner tillsatts under våren 2019 som ett led i att stödja öppen

tillgång till forskningsdata. Arbetsgruppen har tagit fram en gemensam mall för datahanteringsplaner baserad på den översättning och anpassning av Science Europes mall som Vetenskapsrådet och SUHF gjort. Vetenskapsrådet har påbörjat arbetet med att ta fram ett digitalt verktyg för datahanteringsplaner, som kommer att baseras på arbetsgruppens resultat och utgå ifrån en inventering av befintliga verktyg.

Krav på datahanteringsplaner

Från och med 2019 ställs krav på att alla som beviljats bidrag från Vetenskapsrådet upprättar en datahanteringsplan. Inom Vetenskapsrådets utlysning 2018 om *digitalisering och tillgängliggörande av kulturarvet* har det ställts krav på datahanteringsplaner med syftet att säkerställa framtida återanvändning av forskningsdata. Denna utlysning användes som en pilot för krav på och bedömning av datahanteringsplaner.

Ökad kunskap och informationsspridning

Vetenskapsrådet har genomfört insatser för att öka kunskapen om vad öppen tillgång till forskningsdata innebär. Under 2019 har samordningsuppdraget presenterats på olika konferenser och möten, bl.a. på Lunds universitet, Uppsala universitet, Umeå universitet, SciLifeLab samt SND:s nätverksmöten. Kungliga biblioteket anordnade under 2019, i samarbete med SUHF och Vetenskapsrådet en konferens om infrastruktur för forskningsinformation i ett öppet vetenskapssystem, IFFIS. Myndigheten har också deltagit i styrgruppen för Hack for Sweden 2019, ett evenemang med fokus på öppna data som främjar vidareutnyttjande av offentliga data och medborgardriven innovation. En webbsida med information om samordningsuppdraget har tagits fram på Vetenskapsrådets webbplats, med bland annat en FAQ om datahanteringsplaner.

Internationellt arbete med öppen tillgång till forskningsdata

Vetenskapsrådet har deltagit aktivt i det internationella arbetet med öppen tillgång till forskningsdata:

- Norden: Inom ramen för NeIC och NordForsk deltar Vetenskapsrådet i projektet EOSC-Nordic. Vetenskapsrådet deltar även i NordForsks arbete för att öka nordiskt forskningssamarbete inom hälsodataområdet som initierades inom ramen för det norska ordförandeskapsprogrammet i Nordiska ministerrådet 2017. Arbetet fokuserar på samverkan kring metadata, tekniska lösningar och juridiska förutsättningar för forskningssamverkan inom hälsodataområdet. En rapport om ett *Nordic Commons för hälsodata* färdigställdes i december.
- Europa: Samarbete inom Science Europes arbetsgrupp om Data Sharing & Supporting Infrastructures och inom *European Open Science Cloud* (EOSC)
- Globalt: Samarbete inom *Research Data Alliance*.

A_5. Forskningspolitisk rådgivning

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

- Utvärdera forskning och bedöma forskningen och dess vetenskapliga kvalitet och betydelse, (tas även upp i avsnitt A_2)
- Genomföra forskningspolitiska analyser och ge regeringen råd i forskningspolitiska frågor

Ur regleringsbrev

- Vetenskapsrådet ska senast den 30 april 2019 till regeringen (Utbildningsdepartementet) redovisa statistiska data för perioden 2000–2018 när det gäller följande indikatorer. Antal vetenskapliga artiklar i Sverige och vissa mindre och medelstora europeiska länder samt USA, Kina, Japan och Sydkorea, andelen publikationer bland de tio % högst citerade för de högst citerade länderna inklusive Sverige, och andelen publikationer bland de tio % högst citerade för olika vetenskapsområden i Sverige.
- Vetenskapsrådet ska ta fram underlag för beräkning av indikatorerna vetenskaplig produktion och citeringar inför budgetåret 2020. Uppdraget avser resursfördelning för forskning och utbildning på forskarnivå till statliga universitet och högskolor, förutom de konstnärliga högskolorna och Försvarshögskolan. Chalmers tekniska högskola AB och Stiftelsen Högskolan i Jönköping ska också ingå i underlaget. Vetenskapsrådet ska redovisa dataunderlaget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2019.
- Vetenskapsrådet ska ta fram statistiska data för svensk forsknings internationella attraktivitet och omfattningen av investeringarna inom forskning och utveckling. Dessutom ska statistiska data tas fram för forskningens kvalitetsförstärkning, inklusive utfall inom EU:s forskningsfinansiering, och jämställdhet gällande förhållandena inom universitet och högskola. Vetenskapsrådet ska redovisa dataunderlaget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast 30 april 2019.
- Vetenskapsrådet ska med utgångspunkt i sin rapport Utveckla uppföljning av svensk forskning vidareutveckla indikatorerna för uppföljning av det forskningspolitiska målet som rör samverkan och samhällspåverkan och som regeringen beskriver i propositionen Kunskap i samverkan - för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft (prop. 2016/17:50). Uppdraget ska genomföras i dialog med Universitetskanslersämbetet och berörda forskningsfinansiärer. Vetenskapsrådet ska redovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 1 november 2019.
- Vetenskapsrådet och Vinnovas gemensamma uppdrag att analysera förutsättningarna för internationellt forsknings- och innovationssamarbete vid ett utträde av Storbritannien ur Europeiska unionen (N2016/07637/IFK) förlängs på så sätt att uppdraget avrapporteras löpande fram till den 15 maj 2019 i syfte att möjliggöra en analys av de slutliga utträdesvillkoren.

Ur separata skrivelser

- Uppdrag att inkomma med analyser som underlag för regeringens forskningspolitik. (U2019/01906/F).

Vetenskapsrådets forskningspolitiska rådgivning bygger till stor del på myndighetens analyser, utvärderingar och utredningar. En annan viktig del är Vetenskapsrådets engagemang i forskningspolitiken inom ramen för EU-samarbetet. Det internationella arbetet rapporteras i avsnitt A_7.

I det här avsnittet redovisas analyser, utvärderingar och utredningar. Fokus ligger på det svenska forskningssystemet i en internationell kontext. Syftet med verksamheten är att tillgodose myndighetens behov av kunskap och strategiska beslutsunderlag. Samtidigt har en betydande andel av analyserna externa beställare och intressenter.

Verksamheten bedrivs inom områden som bibliometri, jämställdhet, forskningsfinansiering och forskarmobilitet. Vetenskapsrådets utvärderingar syftar till att bedöma forskningens vetenskapliga kvalitet och betydelse. Myndigheten utvärderar såväl forskningsområden som särskilda satsningar.

Resultaten från myndighetens utvärderingar kan användas som underlag av flera aktörer i det forskningspolitiska systemet.

Bibliometri används ofta för att mäta vetenskaplig produktivitet, baserat på antal publikationer, och för att uppskatta vilket genomsnitt publikationerna får. Det sistnämnda sker genom beräkningar av hur publikationerna citeras, det vill säga hur de uppmärksammas av andra forskare. Bibliometriska metoder bygger på kvantitativa studier av den vetenskapliga litteraturens sammansättning och förändring, och är användbara för att studera hela länders och lärosätens vetenskapliga produktion och bör inte användas för att värdera enskilda forskares produktion.

Hur användbara bibliometriska indikatorer är beror på de underliggande databaserna. Inom medicin och naturvetenskap har dessa databaser generellt bra täckning medan forskning inom humaniora och delar av samhällsvetenskapen inte är lika väl representerad. Vetenskapsrådet baserar sina bibliometriska analyser på den egna publikationsdatabasen med data från internationella tidskrifter. Underlaget till databasen produceras av *Clarivate Analytics* och Vetenskapsrådet arbetar fortlöpande för att höja kvaliteten på de uppgifter i databasen som rör forskare i Sverige och deras organisatoriska tillhörigheter.

Analyser, utvärderingar och utredningar 2019

Vetenskapsrådets analyser, utredningar och utvärderingar under 2019 redovisas i tabell 3. I texten kommenteras några av dessa mer utförligt.

Tabell 3. Analyser, utvärderingar och utredningar rapporterade under 2019 samt beställare.

Titel	Beställare
Slutrapport om Brexits effekter på forsknings- och innovationssamarbete	Regeringen
Indikatorer för uppföljning av samverkan och samhällspåverkan	Regeringen
Uppföljning och analys av Vetenskapsrådets bidragsform Internationell postdok	Vetenskapsrådet
Standardpaket med data om forskningssystemet per ämnesråd	Vetenskapsrådet
Forskningsbarometern 2019	Vetenskapsrådet
Externfinansieringens roll i svensk högskoleforskning	Vetenskapsrådet
Vägval för framtidens forskningssystem 2019	Regeringen
Forskning & innovation för framtiden: Gemensam analys till regeringen	Regeringen
Forskning för framtiden: Vetenskapsrådets analys till regeringen	Regeringen
Vetenskapsrådets modell för ämnesvisa tematiska utvärderingar	Vetenskapsrådet
Bibliometriska analyser:	
Bibliometriskt underlag till Cancerfonden	Cancerfonden
Bibliometriskt underlag Life Science	Regeringen
Statistiska underlag 1 Underlag indikatorn vetenskaplig produktion/citering	Regeringen
Statistiska underlag 2 Vetenskapliga artiklar och citeringar för ett antal länder	Regeringen
Statistiska underlag 3 Indikatorer för de forskningspolitiska målen	Regeringen

Slutrapport om Brexits effekter på forsknings- och innovationssamarbete

I regleringsbrevet för Vetenskapsrådet för 2019 förlängdes uppdraget att analysera förutsättningar för internationellt forsknings- och innovationssamarbete vid ett utträde av Storbritannien ur Europeiska unionen till den 15 maj 2019 i syfte att möjliggöra en analys av de slutliga utträdesvillkoren. Slutrapporten bekräftar att slutsatserna från tidigare rapportering i stort sett står fast. Slutrapporten innehåller även en genomgång av pågående åtgärder för att mildra negativa konsekvenser för forskningen.

Indikatorer för uppföljning av samverkan och samhällspåverkan

I oktober redovisades resultatet av regeringsuppdraget att utveckla de föreslagna indikatorerna för uppföljning av samverkan och samhällspåverkan (föreslogs i redovisningen av ett tidigare uppdrag 2018). I enlighet med uppdraget skedde

vidareutvecklingen i dialog med Formas, Forte, UKÄ och Vinnova. De utvecklade indikatorerna uttrycks i form av kvoter. För varje indikator föreslås vilken myndighet som bör få i uppdrag att redovisa denna. Av redovisningen framgår att indikatorerna inte fångar alla aspekter av samverkan och samhällspåverkan och att de därför inte bör användas som grund för medelstildelning.

Uppföljning och analys av bidragsformen Internationell postdok

Vetenskapsrådet har successivt utvecklat sitt stöd till internationell postdoks-vistelse. Ursprungligen var den utformad som ett stipendium (upp till två år) och idag är den utformad som en anställning vid ett svenskt lärosäte (upp till tre år), där minst två tredjedelar av tiden ska tillbringas utomlands. I rapporten *Uppföljning och analys av Vetenskapsrådets bidragsform Internationell postdok* görs en första uppföljningen av bidragsformen och slutsatsen är att stödet fyller sitt syfte att främja nydisputerade forskares akademiska karriär genom att ge dem möjlighet att bedriva forskning utomlands under trygga anställningsförhållanden.

Forskningsbarometern 2019

Under året har rapporten *Forskningsbarometern 2019 – Svensk forskning i internationell jämförelse* publicerats på både svenska och engelska. Rapporten ger en övergripande bild av svensk forskning och dess utveckling, belyser hur Sverige som forskningsnation står sig i internationell jämförelse samt hur den svenska högskolesektorn har utvecklats. Sverige som forskningsnation beskrivs med indikatorer för forskningens finansiering, forskningens personal och vetenskapliga publikationer.

Externfinansieringens roll i svensk högskoleforskning

I februari redovisades ett projekt vars syfte var att undersöka vilken roll den externa finansieringen generellt och Vetenskapsrådets i synnerhet, har för forskningen vid forskningsorienterade institutioner. Utifrån fallstudier inom fem ämnesområden vid sex universitet konstateras att den externa finansieringen är avgörande för forskningens omfattning och har stor betydelse för institutionernas kvalitetssäkring. Vidare konstateras att indirekta kostnader ofta innebär utmaningar, där flexibiliteten i användningen av Vetenskapsrådets projektmedel underlättar det pussel som institutionerna lägger för att få finansieringen av forskning att gå ihop. Rapporten publicerades även i engelsk översättning.

Vägval för framtidens forskningssystem 2019

Rapporten *Vägval för framtidens forskningssystem – Kunskap, kvalitet och integritet* presenterar utmaningar och föreslår vägar framåt för det svenska forskningssystemet. Rapporten utgår från rapporten som publicerades 2015 och syftar till att utgöra underlag för Vetenskapsrådets arbete och forskningspolitiska inspel, liksom för diskussioner om hur det svenska forskningssystemet bör utvecklas. Rapporten identifierar tolv punkter som är särskilt angelägna för ett svenskt forskningssystem i världsklass.

Forskning & innovation för framtiden: Gemensam analys till regeringen

I det gemensamma inspel presenterar de forskningsfinansierande myndigheterna en samlad bedömning av erforderliga förändringar i forsknings- och innovationssystemet för att nå det forskningspolitiska målet, samt hur Sverige ska klara målen i Agenda 2030. Förslagen är centrerade runt fyra huvudsakliga inriktningar: forskning och innovation som drivkraft för ett hållbart samhälle; investering i en forskningsinfrastruktur i världsklass; insatser för ett effektivt forskningssystem; främjande av europeiskt och internationellt forsknings- och innovationssamarbete.

Forskning för framtiden: Vetenskapsrådets analys till regeringen

Vetenskapsrådet har i sitt myndighetsspecifika inspel identifierat ett antal kärnfrågor för forskningspolitiken som formuleras som rekommendationer till regeringen. Rekommendationerna utgår från att Sverige måste prioritera långsiktiga resurser till fri forskning av högsta kvalitet och tillräckliga resurser till forskningsinfrastruktur för att möta de stora samhällsutmaningarna och för att nå det forskningspolitiska målet. Vetenskapsrådet föreslår dessutom åtgärder för ett effektivare forskningssystem och för ökad framgång för svensk forskning i EU:s ramprogram.

Vetenskapsrådets modell för ämnesvisa tematiska utvärderingar

Vetenskapsrådets utvecklade under 2019 ett förslag till modell för ämnesvisa och tematiska (ämnesövergripande) utvärderingar av forskningens kvalitet och betydelse. Tanken med modellen är att skapa enhetlighet och förutsägbarhet i de utvärderingar som ska genomföras enligt myndighetens instruktion. Genom utvärderingarna ska Vetenskapsrådet ge en nationell bild av svensk forskning inom ett ämnesområde eller tema i ett internationellt perspektiv. Det övergripande syftet är att utvärderingarna i förlängningen ska bidra till utvecklingen av svensk forskning.

Bibliometriska analyser

En övergripande slutsats av myndighetens bibliometriska analyser är att USA, som länge varit det land som haft det största genomslaget i form av andel högt citerade publikationer, har fått sällskap i toppen av Singapore, Schweiz, Storbritannien, Nederländerna och Danmark. Under de tre senaste åren har Singapore, Schweiz och Storbritannien haft en högre andel högciterade publikationer än USA. Sverige ligger på trettonde plats. Kina, som före millennieskiftet hade en blygsam produktion, är numera världens största producent av vetenskapliga publikationer.

Pågående analyser och utvärderingar

Under 2019 har Vetenskapsrådet sammanställt underlag till två större pågående utvärderingar; av Linnémiljöerna respektive satsningen på internationell rekrytering av framstående forskare. Underlagen baseras på bibliometriska analyser, uppföljningsinformation, enkäter och intervjuer.

Slututvärderingen av satsningen på Linnémiljöer kommer att avslutas i mars 2020 och genomförs samlat för de båda utlysningarna av Linnéstöden 2005 och 2007. Syftet med utvärderingen är att undersöka vilka effekter som stödet haft på forskningen via etablering av Linnécenter. Den pågående halvtidsutvärderingen *internationell rekrytering av framstående forskare* fokuserar däremot på implementeringen av stödet. Den avslutas i april 2020. Syftet med halvtidsutvärderingen är att undersöka om lärosätena följer villkoren samt om forskningsmiljöerna och forskningen har integrerats och utvecklats enligt utlysningens målsättningar. Under 2019 har Vetenskapsrådet även genomfört sina återkommande jämställdhetsobservationer, vars resultat publiceras tidigt under år 2020.

A_6. Forskningskommunikation

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

- Ansvara övergripande för samordning av kommunikation om forskning och forskningsresultat
 - Ansvara för kommunikation om forskning och forskningsresultat inom sina områden.
-

Vetenskapsrådet samordnar och utvecklar kommunikation om forskningens betydelse, resultat och villkor – så kallad forskningskommunikation. Inom ramen för uppdraget att vara en sammanhållande aktör för kommunikation om forskning på nationell nivå driver och förvaltar myndigheten flera webbplatser som ska främja kommunikation mellan forskare, och mellan forskare och det övriga samhället. I samarbete med andra forskningsfinansiärer och aktörer arbetar Vetenskapsrådet också med seminarieverksamhet för att sprida forskningsresultat.

Nedan beskrivs Vetenskapsrådets aktiviteter och viktigaste kanaler inom forskningskommunikation under 2019, samt vilka målgrupper de vänder sig till.

Seminarier och konferenser

Seminarieerien *Offentliga samtal – forskare möter praktiker* arrangeras tillsammans med Institutet för framtidsstudier. De fyra seminarier som ägde rum 2019 behandlade hur de starka berättelserna påverkar oss, hur invandring påverkar språket, om våra städer håller på att spricka och om våra städer glider isär. Till varje seminarium bjöds två forskare och tre praktiker in till ett samtal inför publik. Syftet är både att lyfta fram forskningsresultat inom aktuella ämnen och att uppmuntra samtal mellan forskare och människor som berörs av resultaten. Samtliga seminarier var välbesökta, med mellan 100 och 150 deltagare. Seminarierna finns tillgängliga på *Vetenskapsrådet.se* och på UR play.

Vetenskapsfestivalen i Göteborg är ett årligt återkommande evenemang som kommunicerar vetenskap på ett lättillgängligt och kreativt sätt. Den skapar mötesplatser för skola, allmänhet, forskarsamhälle och näringsliv. Festivalen har cirka 70 000 besökare och skolprogrammet tar emot nära 30 000 elever. Vetenskapsrådet ingår i festivalens huvudmannaråd och är en av finansiärerna.

Forum för forskningskommunikation är en del av Vetenskapsfestivalen i Göteborg. Konferensen med runt 400 deltagare är Nordens största mötesplats för forskningskommunikatörer. Några av de frågor som diskuterades på konferensen var: hur kan man bli bättre på att kommunicera och sprida forskningsresultat; finns det smartare sätt att nå ut till nya målgrupper? Programmet bjöd på föreläsningar av framstående forskare och kända kommunikationsexperter från Sverige och andra länder. Bakom konferensen, som också webbsändes, stod Vetenskapsrådet tillsammans med flera andra forskningsfinansiärer och Vetenskap & Allmänhet.

Forskar Grand Prix är en årligt återkommande tävling där forskare presenterar sin forskning på fyra minuter. Publiken och en jury röstar fram den mest inspirerande och pedagogiska presentationen. Deltävlingar genomfördes inom ramen för *Forskarfredag*. Hälften av de närmare 400 besökarna var skolelever. Finalen direktsändes på internet och hade drygt 1000 visningar. Finalen spelades även in av UR. *Forskar Grand Prix* anordnas tillsammans med Forte, Formas, Vinnova och Vetenskap & Allmänhet.

Infrastruktur för forskningsinformation i Sverige (IFFIS) är en återkommande konferens om infrastruktur för forskningsinformation. Konferensen vänder sig till personer som jobbar med forskningsinformation och forskningens infrastruktur inom FoU-sektorn och som vill hålla sig uppdaterade om öppen vetenskap. Konferensen erbjöd över 40 parallella seminarier som handlade om såväl öppna data och forskningsetik som bibliometri och medborgarforskning och den arrangerades av Vetenskapsrådet, Kungliga biblioteket och SUHF. Ca 240 personer deltog.

Resultatdialog är en utbildningsvetenskaplig konferens som genomfördes för fjortonde året i rad. Syftet med konferensen är att presentera nya rön inom fältet och fungera som en mötesplats för forskare och andra som är intresserade av utbildningsfrågor. Konferensen genomfördes 2019 i samverkan med Göteborgs universitet. Vid konferensen presenterades resultat från 28 forskningsprojekt som erhållit bidrag från Vetenskapsrådet. Resultaten sammanställdes också i en antologi. På Resultatdialog deltog 200 personer.

Nobel Calling Stockholm är samlingsnamnet för evenemang som arrangeras av Nobel Prize Museum med olika samarbetspartner under veckan för tillkännagivande av Nobelpriset. Vetenskapsrådet anordnade två föredrag inom ramen för satsningen. Allmänhet och skolelever bjöds in att lyssna till två forskare som föreläste om sina kunskapsområden.

Under *Almedalsveckan* på Gotland arrangerade Vetenskapsrådet två forskningspolitiska seminarier, vilka tillsammans lockade drygt 200 gäster. Det ena handlade om vilka faktorer som driver fram kvalitet i forskning och vad som krävs för att Sverige ska bli en än mer framstående forskningsnation. Utgångspunkten för seminariet var 2019 års upplaga av *Forskningsbarometern*. Det andra seminariet arrangerades tillsammans med Big Science Sweden och syftet var där att diskutera hur Sverige kan dra nytta av den innovation och industriutveckling som är kopplad till driften och den fortsatta utvecklingen av anläggningarna MAX IV och ESS. Utöver dessa båda evenemang deltog Vetenskapsrådets medarbetare i ytterligare sju seminarier, arrangerade av andra organisationer.

Forskningspolitiska dagen var en forskningspolitisk heldagskonferens som Vetenskapsrådet arrangerade i Stockholm 2019. Syftet med *Forskningspolitiska dagen* var att skapa en nationell arena för samtal om aktuella forskningspolitiska frågor. Initiativet var mycket uppskattat. Konferensen samlade ca 450 deltagare – forskare, politiker, lärosätesledningar och forskningsfinansiärer, men också personer inom näringslivet, intresseorganisationer och andra som är engagerade i forskningsfrågor.

Evenemanget hade ett svenskt fokus, men rymde också en internationell utblick. Nederländernas forskningsminister och Schweiz statssekreterare deltog som huvudtalare och berättade vilka politiska strategier som varit framgångsrika när det gäller att stärka deras respektive länders position som forsknings- och kunskapsnation. Deltog gjorde även Sveriges minister för högre utbildning och forskning. Konferensen innehöll två paneldiskussioner – en som handlade om forskningsinfrastrukturer och en om hur Sverige ska hantera de stora samhällsutmaningarna, såsom flyktingströmmar, antibiotikaresistens och klimatförändringar.

Coachning inför ERC-intervjuer: Vetenskapsrådet är nationell kontakt (NCP) för ERC i Sverige och ansvarar därmed för att forskare och andra aktörer i Sverige får information och stöd i frågor som rör ERCs utlysningar. I samarbete med lärosätenas grants offices bjöds ERC-kandidater in till ett antal

informationsträffar som inkluderade kommunikationscoachning. Målet med coachningen var att öka de sökande forskarnas chanser att gå vidare i uttagningarna genom att hjälpa dem att förbereda sig inför intervjun i Bryssel. Deltog gjorde 20 kandidater till Starting Grant, 20 kandidater till Consolidator Grant samt åtta forskargrupper som kandiderade till Synergy Grant. Vid informationsmötet deltog även representanter från olika grants offices. De deltagande forskarna skattade sin egen förmåga före och efter coachningen. De flesta ansåg sig tryggare i att presentera sin forskning efter workshopen. Ett seminarium genomfördes också om forskares syn på kommunikation och öppen vetenskap (se nedan).

Undersökningar och kartläggning

Under året har Vetenskapsrådet tagit initiativ till och deltagit i flera undersökningar för att skaffa ett bättre beslutsunderlag till utvecklingen av myndighetens arbete med att kommunicera forskning.

Undersökning och seminarium om forskares attityder

Under 2019 genomfördes en omfattande undersökning där 3 699 forskare vid 31 svenska lärosäten svarade på en enkät om deras syn på kommunikation och öppen vetenskap. Resultaten presenteras i Vetenskapsrådets rapport *Jag vill, men hinner inte! Forskares syn på kommunikation och öppen vetenskap*. De två övergripande syftena med undersökningen var att uppdatera kunskapen om forskares syn på och förutsättningar för kommunikation med det omgivande samhället, samt att undersöka forskares kunskap om och attityder till öppen vetenskap.

Rapporten lanserades i samband med en konferens, där ministern för högre utbildning och forskning, en internationell huvudtalare och nyckelpersoner inom akademien deltog. Konferensen webbsändes och deltagarantalet i sändningen var det högsta för Vetenskapsrådet hittills. Undersökningen och konferensen genomfördes i samarbete med andra forskningsråd och utfördes av Vetenskap & Allmänhet.

Kartläggning av svensk forskning inom området

För att få en tydligare bild av forskning inom områden forskningskommunikation har Vetenskapsrådet också genomfört en kartläggning av området. Rapporten beskriver områdets infrastruktur internationellt (tidskrifter, konferenser, organisationer) och tongivande frågeställningar. Den beskriver även ledande institutioner och forskare samt forskningsområdets avgränsning mot andra delvis överlappande områden. Utifrån publicerade artiklar i tidskrifter och antologier inom området gjordes en bibliometrisk analys av antal och andel författare från Sverige som bidragit till fältet under senare år.

Webbplatser och digitala kanaler för forskningskommunikation

Vetenskapsrådet ansvarar för flera webbplatser som drivs i egen regi eller i olika former av samarbeten. Nyhetsbrev och sociala medier är andra viktiga digitala kanaler för kommunikation med myndighetens målgrupper.

Tidningen Curie bevakar aktuella forskningsfrågor och är ett forum för dialog om forskningens villkor. Tidningen vänder sig till forskare, doktorander och personer som arbetar med forskningsrelaterade frågor. Under 2019 har Curie publicerat närmare 200 nyheter, debattinlägg, krönikor, bloggar och poddavsnitt, både på svenska och engelska. Det gångna året har tidningen bland annat startat en artikelserie om grundforskning och en debattserie inför den kommande

forskningspropositionen. Totalt hade Curie 211 000 besök under 2019, vilket är en ökning med 9 % jämfört med 2018.

Genom *forskning.se* når resultat från svensk forskning ut i samhället.

Djurförsök.info är ett samarbete mellan Vetenskapsrådet och åtta svenska universitet, med syfte att ge relevant och saklig information om forskning där djurförsök ingår. Ungdomar är en prioriterad målgrupp. *Djurförsök.info* hade 62 807 besök under 2019.

Expertsvar.se är ett samarbete mellan Vetenskapsrådet och samtliga universitet, de flesta högskolor samt flera forskningsinstitut och forskningsfinansiärer. Totalt ingår drygt 300 personer i nätverket. Syftet med tjänsten är att skapa kontakter mellan journalister och forskare samt att sprida lärosätenas pressmeddelanden. I december 2019 hade ca 5000 journalister aktiva konton på *Expertsvar.se*. Under året har en förstudie inletts i syfte att sondera utvecklingsmöjligheter för tjänsten.

Codex.vr.se är en webbplats som Vetenskapsrådet där forskare kan få vägledning kring riktlinjer och lagar som rör forskningsetik (se avsnitt A_9).

Samverkan inom forskningskommunikation

Kommunikationscheferna vid Vetenskapsrådet, Forte, Formas och Vinnova träffas regelbundet för att utbyta erfarenheter och planera gemensamma aktiviteter som rör forskningskommunikation och riktar sig till allmänhet och forskare. Samarbetet är kopplat till Vetenskapsrådets uppdrag att övergripande ansvara för samordning av kommunikation om forskning och forskningsresultat i Sverige. Samarbetet har bland annat resulterat i en gemensam undersökning av forskares arbete med forskningskommunikation. Under året genomfördes två nätverksträffar inom ramen för Nordic–Baltic SciComm Network. Det första hölls i Göteborg i samband med Forum för forskningskommunikation. Det andra hölls i Tallinn, där Estonian Research Council stod som värd.

A_7. Internationell samverkan

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

- Främja och ta initiativ till internationellt forskningssamarbete och erfarenhetsutbyte
- Följa upp Sveriges medlemskap i svenska, europeiska och internationella organisationer och infrastrukturer när det gäller kostnader i förhållande till deltagande, (tas även upp i avsnitt A_4)
- Medverka i och främja det svenska deltagandet i Europeiska unionens verksamhet inom forskning och teknisk utveckling
- Företräda Sverige i de EU-organisationer och internationella organisationer som Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) informerar rådet om
- Utveckla samarbeten med de länder som Sverige har ingått avtal med inom forskningsområdet i de fall som Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) informerar rådet om
- Stödja och ge råd till Svenska Unescorådet inom ramen för Unescos vetenskapliga arbete.

Ur annan förordning

- Myndigheten skall ge regeringen stöd vid Sveriges deltagande i verksamheten inom Europeiska unionen och i annat internationellt samarbete, ställa den personal till förfogande för deltagandet som regeringen begär och fortlöpande hålla regeringen informerad om förhållanden av betydelse för samarbetet (Myndighetsförordningen 7§).

Ur regleringsbrev

- Vetenskapsrådet ska främja svenskt forskningssamarbete med USA i linje med implementeringsavtalet mellan Utbildningsdepartementet och amerikanska Department of Health and Human Services inom cancerområdet(U2016/04011/F).
- Anslagsposten får användas för svenskt deltagande i partnerskapsprogram inom ramen för det europeiska forsknings- och innovationssamarbetet. Högst 9,6 miljoner kronor av anslagsposten får användas för att finansiera deltagande i internationellt forsknings- och innovationsarbete (Regleringsbrev från Näringsdepartementet).

Vetenskapsrådet främjar och tar initiativ till internationellt forskningssamarbete och erfarenhetsutbyte på europeisk, nordisk och global nivå samt med enskilda länder. Nedan återges aktiviteter under 2019.

Samverkan inom Europa

EU:s ramprogram

Vetenskapsrådet har bistått regeringskansliet i förhandlingsarbetet för EU:s kommande nionde ramprogram, *Horisont Europa*, genom att fortlöpande kommentera underlag från förhandlingarna i ministerrådet (rådsarbetsgruppen för forskning och atomära frågor). Vetenskapsrådet har även bidragit till arbetet med att utforma det kommande ramprogrammet genom att delta i planeringen av EU-kommissionens *EIC roadshow* i Stockholm i juni 2019, och genom deltagande i policykonferensen *European Research and Innovation Days* i Bryssel i september 2019.

EU:s åttonde ramprogram för forskning och innovation, *Horisont 2020* (H2020) löper 2014-2020 inom tre huvudprioriteringar. Vetenskapsrådet är nationell kontakt (NCP) för flera områden inom H2020 och bistår regeringskansliet med experter i flera programkommittéer. Under 2019 har arbetet inom NCP- och expertuppdragen fokuserat på att fastställa arbetsprogrammen för ramprogrammets sista år samt på att informera om de sista utlysningssomgångarna. Vetenskapsrådet deltar också i nationella fora för experter och NCP:er när sådana arrangeras.

Inom EU:s huvudprioritering vetenskaplig spetskompetens ingår fyra delområden; spetsforskning genom ERC, mobilitetsprogrammet *Marie Skłodowska Curie-åtgärder*, framtida och ny teknik samt forskningsinfrastruktur. För *Marie Skłodowska Curie-åtgärder* har Vetenskapsrådet expertansvar och sekundärt NCP-ansvar. För alla övriga områden inom vetenskaplig spetskompetens (Europeiska forskningsrådet, framtida och ny teknik; forskningsinfrastruktur) har myndigheten expertansvar och primärt NCP-ansvar. Inom framtida och ny teknik har Vetenskapsrådet fortsatt diskussionerna om hur övergången till det nya ramprogrammet Horisont Europa påverkar det planerade flaggskeppsprogrammet för batteriforskning.

Inom EU:s huvudprioritering industriellt ledarskap har Vetenskapsrådet biträdande expertansvar och sekundärt NCP-ansvar för områdena *Informations- och kommunikationsteknologi* respektive *Nanoteknik, avancerade material, bioteknik samt avancerad tillverkning och bearbetning*. Myndigheten har biträdande expertansvar för *Rymd* respektive *Säker, ren och effektiv energi*.

Inom EU:s huvudprioritering samhällsutmaningar har Vetenskapsrådet expertansvar samt biträdande NCP-ansvar för två områden *Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande* samt *Europa i en föränderlig värld – inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen*. Arbetet inom de båda utmaningarna har under 2019 framförallt handlat om att samla referensgrupperna och bistå regeringskansliet med underlag till svenska synpunkter på kommande arbetsprogram, dvs. utformning av utlysningar för år 2020. Vetenskapsrådet anordnade även tillsammans med Vinnova ett gemensamt referensgruppsmöte för utmaningen *Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande* och motsvarande referensgrupp inom informationsteknologi.

Vetenskapsrådet har även andra funktioner inom H2020, vilket inkluderar biträdande expertansvar i den överordnande programkommittén, expertansvar och sekundärt NCP-ansvar för delprogrammet *Vetenskap med och för samhället*, expertansvar för *Fusion* inom ramprogrammet Euratom samt sekundärt NCP-ansvar för Europeiska unionens gemensamma forskningscentrum, *Joint Research Centre* (JRC).

Partnerskapsprogram

Partnerskapsprogram är forskningsprogram som nationella forskningsfinansiärer stödjer gemensamt och som kan medfinansieras från EU:s ramprogram. Inriktningen för de flesta partnerskapsprogram är utlysning av medel för forskningssamarbete med forskare från flera länder.

Under 2019 har Vetenskapsrådet finansierat följande partnerskapsprogram inom *ERA-NET/ERA-Net Cofund*, *European Joint Programme* med totalt ca 49 miljoner kronor; *EU-SEA-JFS*, *European Joint Programme on Rare Diseases*, *FLAG-ERA II*, *ERA GENDER-net*, *ERA Per-Med*, *QuantERA*, *Norface* samt *HERA JRP U*. Vetenskapsrådet har också beslutat att delta i en ny utlysning inom partnerskapsprogrammet *ChistERA*.

Vetenskapsrådet har under 2019 även deltagit i *EuroHPC Joint undertaking* och i partnerskapsprogrammet *BONUS* inom artikel 185-samarbetet, som relaterar till myndigheternas arbete med Östersjöstrategin. Under 2019 har ingen utlysning skett inom programmet.

Inom den gemensamma programplaneringen (*Joint Programme Initiatives*, JPI), som syftar till ett bredare forskningssamarbete kring olika samhällsutmaningar, har Vetenskapsrådet under 2019 finansierat följande program med totalt ca 20 miljoner kronor: neurodegenerativa sjukdomar (JPND), klimatfrågor (JPI Climate) och antibiotikaresistens (JPIAMR).

Vetenskapsrådet är fram till och med 2020 värd för sekretariatet för JPIAMR, som under 2019 har organiserat två styrelsemöten för JPIAMR, sex olika workshops i olika delar av världen samt anordnade JPIAMR:s första Hackaton med över 50 deltagare från 17 länder. En uppdaterad strategisk forskningsagenda och en handlingsplan för 2020–2024 lanserades under året. En halvtidsutvärdering av resultaten från utlysningen 2016 genomfördes också.

JPIAMR:s stora projektutlysning 2019 genomfördes under ledning av Tyskland med stöd av sekretariatet. Dessutom biträder sekretariatet JPIAMR i förhandlingar om ett kommande One Health AMR partnerskap inom Horizon Europe. Vetenskapsrådet strävar efter synergier mellan JPIAMR och det nationella forskningsprogrammet om antibiotikaresistens (se avsnitt A_10).

Europeiska forskningsområdet

Som ett led i att förverkliga visionen om det europeiska forskningsområdet (ERA) deltar Vetenskapsrådet förutom i partnerskapsprogram även i flera arbetsgrupper relaterade till ERA; gemensamma programplanering (GPC), infrastrukturfrågor (ESFRI, gender (SWGGR1, före detta Helsingforsgruppen), öppen vetenskap (SWGOSI), utvärdering och analys (EU RTD), internationellt samarbete (SFIC) och mobilitet (SWG HRM). I november 2019 deltog Vetenskapsrådet i det lärande-möte (mutual learning excersice, MLE) som arrangerades av regeringskansliet för att stärka forskningssamarbeten mellan länder inom och utanför ERA.

Europeiska nätverk

En av Vetenskapsrådets medarbetare har under 2019 varit stationerad vid det svenska forsknings- och innovationskontoret i Bryssel, som dels utgör en bas för arbetet med att följa och analysera utvecklingen inom det ERA, dels fungerar som ett nav för kontakt med EU-kommissionen och andra aktörer verksamma i Bryssel.

Science Europe är en europeisk samarbetsorganisation för forskningsfinansiärer och forskningsutförande organisationer. Vetenskapsrådet är, liksom Formas och Forte, medlem och samordnar det svenska deltagandet. Myndigheten deltog under 2019 i Science Europes arbetsgrupper för: öppen tillgång till vetenskapliga publikationer; hantering av forskningsdata samt Horisont programmen. I sistnämnda arbetsgruppen har Vetenskapsrådet även haft en ordföranderoll tillsammans med Storbritanniens Brysselkontor UKRO.

Vetenskapsrådet har under perioden juli 2019 – juli 2020 tillsammans med Vinnova tagit över ordförandeskapet för det informella nätverket för Bryssel-baserade forsknings- och innovationskontor, IGLO (Informal Group of R&I Liaison Offices).

Samverkan inom Norden och Baltikum

NordForsk är Nordiska ministerrådets samarbetsorgan för forskning. Vetenskapsrådet har under 2019 varit ordförande i NordForsks styrelse samt stöttat NordForsk med framtagande av underlag om bl.a. samverkan vid analys av nordisk forskning.

Under 2019 pågick nordiska forskningsprogram finansierade av Vetenskapsrådet inom områdena framtidens utbildning; migration och integration; hållbar utveckling i Arktis; hälsa och välfärd; e-vetenskap; interdisciplinär forskning samt neutronforskning. Under 2019 har Vetenskapsrådet initierat ett förslag om nordisk forskningssamverkan inom precisionsmedicin (personalised medicine).

Nordic Heads of Research Councils (NordHorcs) är en informell sammanslutning där cheferna för de nordiska forskningsråden möts för att diskutera policyfrågor och för ömsesidigt informationsutbyte.

Inom ramen för de nordiska samarbetsnämnderna (NOS) samverkar de nationella forskningsråden inom specifika ämnesområden. Vetenskapsrådet har fortsatt sitt ordförandeskap i samarbetsnämnden för medicin (NOS-M) under 2019 och deltagit i samarbetsnämnderna för humaniora och samhällsvetenskap (NOS-HS) och naturvetenskap (NOS-N).

Samverkan med enskilda länder

Under 2019 finansierade Vetenskapsrådet forskningsprojekt och nätverksbidrag riktade mot enskilda länder (se tabell IV kapitel B). Pågående satsningar finns sedan tidigare med länder såsom Indien (nätverksbidrag inom datavetenskap och materialvetenskap), Kina (projektbidrag inom medicin och hälsa; energi samt bioteknik), USA (*Graduate Research Opportunities Worldwide Program*, GROW, vilket ger framstående amerikanska doktorander möjlighet att tillbringa en period vid ett lärosäte i Sverige), Schweiz (*Money Follows Cooperation Line-avtal* med Swiss National Science Foundation), Tyskland (*Röntgen-Ångström*) samt Sydkorea (projektbidrag inom läkemedels-utveckling och forskningsinfrastruktur).

Bilateralt samarbetsavtal ingicks 2018 med Brasilien. Inga nya utlysningar öppnades inom ramen vare sig för detta samarbete eller de ovan nämnda samarbeten under året, däremot deltog Vetenskapsrådet i en utlysning via det internationella partnerskapet Belmont Forum (projektbidrag inom klimat och hälsa) samt öppnade en utlysning för nätverksbidrag tillsammans med São Paulo-regionen i Brasilien.

Med STINT som genomförande aktör (*lead agency*) har Vetenskapsrådet deltagit i ett antal utlysningar av nätverksbidrag under året i samarbete med Japan och Kina. Ett annat samarbete har initierats med *European Spallation Source ERIC* (ESS) om att genomföra ett mobilitetsprogram för forskare och teknisk personal vid ESS och Japan Proton Accelerator Research Complex (J-PARC). Programmet finansierades med Intsam-medel och resulterade i en utlysning under 2019.

Vetenskapsrådet deltog i de bilaterala kommissionsmötena som arrangerades såväl med Indien som med Kina. Ett större seminarium *Sweden-Korea: Science and Technology for the Benefit of Society* arrangerades tillsammans National Research Foundation of Korea i juni 2019 i samband med 60-årsjubileet av diplomatiska relationer mellan Sverige och Sydkorea. I strävan att stärka forskningssamarbetet med USA genomfördes i november 2019 ett besök i Washington hos amerikanska forskningsfinansiärer och företrädare för forskningsinfrastrukturer. En gemensam pilotutlysning av projektbidrag med *National Institute of Health* (NIH) förbereds inom ett av medicin och hälsas vetenskapliga områden men som kommer att bestämmas under 2020, exempelvis inom infektion och antibiotika, cancer eller åldrandets hälsa.

Global samverkan

Under 2019 har Vetenskapsrådet deltagit vid Global Research Councils årsmöte, där principer för sakkunniggranskning antogs och forskningens effekter utanför akademien diskuterades. Myndigheten deltog även i det regionala europeiska mötet inför årsmöte 2020. Vetenskapsrådet har på förfrågan bistått Svenska Unescorådet med att samla in synpunkter från aktörer inom svensk högskolesektor rörande hur den nationella uppföljningen av Unescos nyligen

reviderade rekommendation om vetenskap och forskare bör se ut. Vetenskapsrådet har en fortlöpande dialog med Svenska Unescorådet.

Nationell samverkan i internationella frågor

Under 2019 har samverkan med regeringskansliet i internationella frågor bl.a. handlat om det europeiska forskningsområdet, nästa ramprogram inom EU, bilaterala frågor samt kontakter med forsknings- och innovationsråden i utlandet. Tillsammans med andra svenska forskningsfinansiärer deltar Vetenskapsrådet i den svenska arbetsgruppen EU-Sam, som samordnar frågor som kring EU:s ramprogram. Under 2019 har Vetenskapsrådets arbete i EU-Sam bl.a. bestått i att stödja regeringskansliet i förhandlingar om *Horisont Europa* – såväl den strategiska inriktningen som de nya uppdragen. Vetenskapsrådet har också bistått med synpunkter på de föreslagna nya partnerskapsprogrammen.

Vetenskapsrådet fick forskningsmedel om cirka 27 miljoner kronor för finansiering av partnerskapsprogram (se avsnitt C_4, kapitel C) från EU-Sams budget. Vetenskapsrådet deltar även i Intsam, som är en svensk samordningsfunktion för internationell samverkan och finansiering bilateralt och globalt. Under 2019 har de fem arbetsgrupperna för Kina, Japan, Indien, Afrika och global samverkan kompletterats med ytterligare en grupp för stärkt forsknings- och innovations-samverkan med Nordamerika. Vetenskapsrådet leder arbetsgrupperna för Kina, Japan samt Nordamerika och har även lett den tillfälliga arbetsgrupp som bildades inför det bilaterala kommissionsmötet med Sydkorea 2020. Från Intsams budget erhöll Vetenskapsrådet 2019 forskningsmedel om 9,6 miljoner kronor för finansiering av bilateral samverkan med Japan och Kina. Vetenskapsrådet är även representerat i STINTs referensgrupp för STINTs Kina-program.

Under 2019 har myndigheten arbetat med att utveckla rutiner och processer för att ytterligare stärka det internationella arbetet.

Vetenskapsrådets medlemskap i internationella organ

Vetenskapsrådet är med i 89 internationella organisationer och formaliserade samarbeten. De flesta sådana organisationer och samarbeten utgörs av internationella forskningsinfrastrukturer (se avsnitt A_4). Kostnaderna för dessa utgör också den största direkta kostnaden för myndighetens internationella åtaganden. Deltagandet i internationella forskningsinfrastrukturer syftar främst till att tillhandahålla forskningsinfrastrukturer för forskare verksamma i Sverige.

Vetenskapsrådets medverkan i programplanerad verksamhet (främst utlysningar) via samverkan inom Europa (främst partnerskapsprogram), nordisk samverkan (NordForsk) och samverkan med enskilda länder syftar till att finansiera forskning av hög kvalitet i Sverige inom de områden som utlysningarna omfattar (se redovisning av denna internationella samverkan ovan i detta avsnitt).

En mycket liten del av kostnaderna går till medlemskap i organisationer för samordning av policy och utlysningar, såsom *Science Europe*, de nordiska NOS-organen samt till övergripande deltagande i partnerskapsprogram. Dessa medlemskap medför möjligheter att i samverkan med andra forskningsfinansiärer söka gemensamma inriktningar och strategier. De ger också samt möjligheter till synergier i internationella utlysningar.

Kostnader för Vetenskapsrådets internationella medverkan och medlemskap framgår främst av tabell IV i bilaga B. Dessa kostnader avser enbart finansiering av forskning, medlemsavgift eller annan direkt finansiering och inkluderar inte interna kostnader för beredning och samverkan.

A_8. Jämställdhet inom forskning

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

- Integrera ett jämställdhetsperspektiv i myndighetens verksamhet och främja jämställdhet vid fördelning av forskningsmedel

Ur regleringsbrev

- Myndigheten ska redovisa resultat av de åtgärder avseende jämställdhetsintegrering som vidtagits för att myndighetens verksamhet ska bidra till att uppnå målen för jämställdhetspolitiken.
- Vetenskapsrådet ska under 2019 fördela 10 miljoner kronor till forskning som har ett tydligt jämlikhets- och jämställdhetsperspektiv.

Uppdraget att myndigheten ska verka för att ett köns- och genusperspektiv inkluderas när det är relevant i den forskning myndigheten finansierar, redovisas i avsnitt A_3.

Vetenskapsrådet har under 2019 fortsatt arbetet för ökad jämställdhet i enlighet med sina uppdrag. Könsfördelningen bland dem som söker bidrag från myndigheten är beroende av könsfördelningen bland forskarna på lärosätena, de "potentiellt sökande". Könsfördelningen skiljer sig åt mellan olika områden. Lägst andel kvinnor söker bidrag inom naturvetenskap och teknik. Tabell 4 visar andelen kvinnor bland dem som söker projektbidrag, inklusive etableringsbidrag, inom olika områden jämfört med andelen kvinnor bland de potentiellt sökande.

Gruppen potentiellt sökande definieras här som professorer, lektorer, meriteringsanställda samt annan undervisande och forskande personal med doktorexamen inom respektive ämnesområde. Inom medicin och hälsa, natur- och teknikvetenskap samt utbildningsvetenskap var andelen kvinnor lägre bland de sökande än bland de potentiellt sökande.

Tabell 4. Andel kvinnor per ämnesområde bland sökande (projektbidrag och etableringsbidrag) och potentiellt sökande till Vetenskapsrådet. Notera att potentiellt sökande bygger på 2018 års personalstatistik då 2019 års statistik inte ännu finns tillgänglig.

Grupp / Ämnesområde	HS	MH	NT	UV
Sökande	48 %	46 %	23 %	55 %
Potentiellt sökande	47 %	52 %	27%	64 %

HS - Humaniora och samhällsvetenskap, MH - Medicin och hälsa, NT - Naturvetenskap och teknikvetenskap, UV- Utbildningsvetenskap.

Jämställdhetsintegrering

Vetenskapsrådet har sedan 2013 haft uppdrag i regleringsbrevet om att ta fram och genomföra handlingsplaner för att integrera jämställdhetsperspektiv i all sin verksamhet. Uppdraget rapporterades i en särskild rapport till regeringen i februari 2018. Jämställdhetsintegrering ingår sedan 2018 i Vetenskapsrådets instruktion.

Genom de tidigare uppdragen om jämställdhetsintegrering är detta perspektiv till stora delar väl integrerade i Vetenskapsrådets verksamhet. Processer och arbetssätt har på olika sätt utvecklats eller kompletterats för att främja jämställdhet. Exempel på löpande eller återkommande insatser:

- Jämställdhet ingår sedan flera år som en integrerad del av processen för att finansiera forskning, exempelvis i utbildning av beredningsgruppsledamöter och myndighetens personal.
- Kommunikationsavdelningen arbetar utifrån riktlinjer om jämlik, normkritisk och inkluderande kommunikation.
- All statistik redovisas könsuppdelad när så är möjligt och jämställdhetsanalys ingår som en självklar del i analyser. Under 2019 gjordes även statistik om Vetenskapsrådets forskningsfinansiering tillgänglig på *Vetenskapsrådet.se*, bl.a. i syfte att underlätta analyser av jämställdhet.

Vetenskapsrådet avser att fortsätta arbetet med jämställdhetsintegrering på liknande sätt som tidigare men med ett mer långsiktigt perspektiv.

Jämställd användning av forskningsinfrastrukturer

Vetenskapsrådets mål är att få en ”jämställd” användning av forskningsinfrastrukturerna, dvs. att könsfördelningen mellan en forskningsinfrastrukturens användare är densamma som könsfördelningen mellan forskare inom relevant forskningsområde i Sverige. Vetenskapsrådet kommer därför att ställa krav på att varje forskningsinfrastruktur årligen ska rapportera statistik över sina användare uppdelad på män och kvinnor, enligt framtagna nyckeltal. Vetenskapsrådet har påbörjat sitt arbete med att ta fram nyckeltal i samarbete med de forskningsinfrastrukturer myndigheten stödjer, ett arbete som fortsätter även 2020.

Eftersom tillförlitligheten i den rapporterade statistiken är beroende av hur väl begreppen ”användare” och ”kvantitet i användningen” definieras, har Vetenskapsrådet tillsammans med forskningsinfrastrukturerna förtydligat definitioner och kategorier av användare och användning. Dessa nya definitioner är nu fastställda av Vetenskapsrådet.

I de fall användningen av en forskningsinfrastruktur inte är jämställd planerar Vetenskapsrådet att begära in en förklaring till varför utfallet ser ut som det gör och dessutom kräva att forskningsinfrastrukturen redovisar en åtgärdsplan för att få ett jämnare utfall framöver.

Publicerade rapporter

En rapport om jämställdhet i Vetenskapsrådets miljöstöd och excellenssatsningar publicerades under 2019. Studien visar att stödet står i proportion till könsfördelningen bland ansökningarna. Vetenskapsrådets bedömningsprocess tycks därmed inte ha missgynnat varken män eller kvinnor som grupp i denna satsning. Det är visserligen färre kvinnor än män som söker och beviljas denna typ av medel, men det står dock i proportion till den sneda könsfördelningen som råder i målgrupperna för dessa utlysningar.

Jämställdhetsobservationer i beredningsgrupper

Vetenskapsrådet har med jämna mellanrum och i större eller mindre skala genomfört jämställdhetsobservationer i beredningsgrupperna sedan 2008. Under observationerna studeras om kvinnor och män har samma förutsättningar att bli beviljade forskningsfinansiering. Observationerna ger därmed Vetenskapsrådet möjlighet till att utveckla sina processer för att uppnå en jämställd beviljning av forskningsmedel. Jämställdhetsobservationer genomfördes under 2019 i ett flertal beredningsgrupper. Resultaten kommer att publiceras 2020.

Samverkan och representation

Nationellt

Vetenskapsrådet, Forte, Formas och Vinnova har en samverkansgrupp för att diskutera och utbyta erfarenheter och lärdomar inom jämställdhetsområdet. Vetenskapsrådet ingår också i ett nätverk tillsammans med Nationella sekretariatet för genusforskning, Jämställdhetsmyndigheten, Energimyndigheten, Universitets- och högskolerådet (UHR), CSN, Sida, Universitetskanslersämbetet (UKÄ), och Diskrimineringsombudsmannen (DO), som under året har haft två mindre samverkansmöten. Kontaktpersoner i nätverket har däremellan haft löpande kontakt och erfarenhetsutbyte gällande specifika frågor och samarbetsområden, exempelvis arbetet med att inkludera köns- och genusperspektivet i forskningen.

Representanter för myndigheten har deltagit i ett antal konferenser om jämställdhet, t.ex. medverkan i en paneldebatt om forskningsfinansiärernas roll att främja jämställdhet, vid en konferens arrangerad av Finland under EU-ordförandeskapet hösten 2019.

Internationellt

Vetenskapsrådet bemannade under 2019 sammanlagt 199 platser i styrande och genomförande organ för de internationella organisationer, nätverk och programkommittéer som myndigheten deltog i. Huvuddelen av platserna, 141 stycken, bemannades av personal från myndigheten (varav 47 kvinnor). Övriga 58 platser var i huvudsak bemannade av personal från lärosäten (varav 13 kvinnor). 14 platser var vakanta.

I det europeiska jämställdhetsarbetet deltar Vetenskapsrådet bland annat i ett femårigt ERA-Net Co-Fund program, Gender-Net Plus, som startade i september 2017. Vidare är en representant från Vetenskapsrådet medlem i *ERAC Standing Working Group on Gender in Research and Innovation* och leder bl.a. en arbetsgrupp om sexuella trakasserier i akademien. En representant från Vetenskapsrådet är också biträdande statistikkorrespondent till den skrift om jämställdhetsstatistik, *SheFigures*, som EU-kommissionen ger ut vart tredje år. *SheFigures 2018* publicerades i mars 2019.

Forskning om jämlika villkor

Vetenskapsrådet fick 2018 i uppdrag att fördela medel till forskning som har ett tydligt jämlikhets- och jämställdhetsperspektiv och som kan bidra till ökad jämlikhet mellan människor, oavsett kön eller andra faktorer. Pga. det höga söktrycket dubblade Vetenskapsrådet budgeten från 40 till 80 miljoner kronor totalt över fem år. Sammanlagt 19 projekt beviljades finansiering. Under 2019 utbetalades 10 miljoner kronor i bidrag till dessa.

A_9. Forskningsetik

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

- Ta initiativ till att etiska frågor uppmärksammas vid forskning och förmedla information om forskningsetiska frågor

Ur regleringsbrev

- Vetenskapsrådet ska redovisa hur rådet har arbetat med bevakning av försöksdjursvetenskap och utveckling av området
-

Vetenskapsrådets expertgrupp för etik bidrar med kunskap och ger råd till myndigheten i frågor som rör etik, både för forskaren och för forskningen. Expertgruppen består av sju ledamöter som representerar områdena etik, juridik, medicin och hälsa, naturvetenskap och teknikvetenskap samt humaniora och samhällsvetenskap. Den vetenskapliga sekreteraren vid Överklagandenämnden för etikprövning (tidigare Centrala etikprövningsnämnden) och en representant för Vetenskapsrådet ingår också i gruppen.

Gruppen har haft fyra möten under 2019. Under våren genomfördes även ett heldagsseminarium *Ansvarsfull teknisk utveckling – AI, robotik och etik*. Åtta inbjudna föreläsare från industrin, Svenska kyrkan, EU och lärosäten i och utanför Sverige medverkade. Över 100 personer deltog i de diskussioner som följde.

Under hösten 2019 var Vetenskapsrådet med och diskuterade forskningsetik på den workshop som anordnades av SUHF. Drygt 100 representanter från forskningsfinansiärer och lärosäten var på plats och diskuterade hantering av oredlighet.

Internationellt har Vetenskapsrådet deltagit i EU-kommissionens *Mutual Learning Exercise* (MLE) med temat *Research Integrity*. Alla medlemsländer var inbjudna för att lära av varandra. Fem MLE-möten har genomförts i olika medlemsländer och myndigheten var representerad vid fyra. En slutrapport presenterades i Bryssel i slutet av oktober.

Codex.se är en webbplats där forskare får vägledning om riktlinjer och lagar som rör forskningsetik. Webbplatsen drivs av Uppsala universitet. Vetenskapsrådet finansierar delar av verksamheten och sitter med i redaktionsrådet. Även skriften *God forskningssed*, som expertgruppen för etik reviderade under 2017, är en vägledning för forskare. Utöver detta har Vetenskapsrådet med hjälp av expertgruppen för etik påbörjat arbetet med att ta fram riktlinjer för hur avvikelser från god forskningssed ska hanteras.

I slutet av mars genomförde en delegation från Vetenskapsrådet workshoppar på temat forskningsetik för forskare i Tanzania. Uppdraget genomfördes samarbete med *Tanzania Commission for Science and Technology* (COSTECH). Workshopparna var insats för att hjälpa COSTECH att bygga upp kunskap och kännedom om etikprövning och öka kunskapen om etiska frågeställningar i forskningen.

Vetenskapsrådet deltog också på *6th World Conference on Research Integrity* i Hong Kong i juni.

Vetenskapsrådet bevakar utvecklingen inom försöksdjursområdet bl.a. genom en expertgrupp för försöksdjursvetenskap. Expertgruppen utreder frågor om försöksdjur och ger råd till myndigheten. I expertgruppen sitter tolv ledamöter

med kompetens inom forskning med djurexperimentell inriktning och inom etik. De representerar medicinsk och naturvetenskaplig forskning samt Sveriges lantbruksuniversitet. Expertgruppen har haft tre möten under 2019.

Vetenskapsrådet informerar om djurförsök via en webbplats (*djurforsok.info*) med fokus på försöksdjursfrågor som drivs i samarbete med åtta svenska universitet (se avsnitt A_6). Varje år anordnar Vetenskapsrådet även ett heldagsseminarium om aktuella försöksdjursfrågor. 2019 deltog bland annat Sveriges 3R-center, Näringsdepartementet, Centrala djurförsöksetiska nämnden, Understanding animal research UK, intresseorganisationen *Forska utan djurförsök* och två inbjudna forskare som mottagit projektbidraget för 3R-forskning. Seminariet hade ca 175 deltagare.

Sedan 2009 fördelar Vetenskapsrådet de statliga medel (13 miljoner kronor per år) som är avsedda för forskning om metoder som ersätter, begränsar och/eller förfinar djurförsök enligt den så kallade 3R-principen (efter engelskans replace, reduce, refine). 2019 inkom 65 ansökningar i denna utlysning, varav sex beviljades finansiering.

Under våren 2019 genomförde Vetenskapsrådet en undersökning om allmänhetens syn på djurförsök. Den publicerades i april och är en uppföljning av resultaten från en liknande undersökning som genomfördes 2008. Resultatet visade att attityden till djurförsök är oförändrad sedan 2008 och att toleransen för djurförsök med medicinskt syfte är relativt hög.

A_10. Särskilda uppdrag

I detta avsnitt återges separata uppdrag från såväl regleringsbrev som separata skrivelser, direkt följt av återrapportering (eller hänvisning till annan återrapportering).

-
- Forskningsprogram om det civila samhället. Medlen får användas för ett flervetenskapligt grundforskningsprogram för forskning om det civila samhället i enlighet med riktlinjer i regleringsbrev för budgetåret 2019 avseende Vetenskapsrådet (Regleringsbrev från Kulturdepartementet).
 - Vetenskapsrådet ska fortsätta genomförandet av ett flervetenskapligt grundforskningsprogram om det civila samhället i enlighet med vad som anges i propositionen En politik för det civila samhället (prop. 2009/10:55, bet. 2009/10:KrU7, rskr. 2009/10:195). Forskningsprogrammet ska främst omfatta stöd till forskningsmiljöer, projektbidrag och bidrag för anställning som postdok. Under 2019 disponerar Vetenskapsrådet 12 000 000 kronor för grundforsknings-programmet från det på statsbudgeten under utgiftsområde 17 för budgetåret 2018 uppförda anslaget 13:5 Insatser för den ideella sektorn, anslagspost 1 Forskningsprogram om det civila samhället. Vetenskapsrådet ska till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet och Kulturdepartementet) senast den 28 mars 2020 redovisa vilka bidrag som under 2019 har beviljats för forskningsprojekt, forskningsmiljöer och anställningar som postdok, inklusive uppgift om forskningens inriktning.

Uppdraget har redovisats separat i enlighet med regleringsbrev. Verksamhet under 2018 rapporterades våren 2019 och verksamhet under 2019 kommer att rapporteras våren 2020.

-
- Forskning inom farmaci, 4 000 tkr. Medlen disponeras av Vetenskapsrådet och ska användas för forskning inom farmaci. Inriktningen bör vara förbättrad läkemedelsanvändning i samhället (regleringsbrev från Socialdepartementet).

Vetenskapsrådet finansierade 2019 elva projektbidrag inom farmaci, med syftet att främja utvecklingen inom det farmaceutiska vetenskapsområdet, där fyra miljoner kronor var medel från Socialdepartementets särskilda anslagspost till forskning inom farmaci, medan resterande sex miljoner kronor bekostades av Vetenskapsrådets anslag för forskningsfinansiering.

-
- Uppdrag att utlysa medel för ett forskningsprogram (U2016/00588/F)
 - Vetenskapsrådet ska redovisa beviljade bidrag och annan verksamhet inom uppdraget om att utlysa medel för ett forskningsprogram inom området rasism (U2016/00588/F). Uppdraget ska delrapporteras till regeringen (Utbildningsdepartementet) med kopia till Forum för levande historia senast den 1 mars 2019.

Vetenskapsrådet har i uppdrag att i samråd med Forte utlysa medel för att stärka forskning inom området rasism. Vetenskapsrådet ska från och med 2016 fördela minst 20 miljoner kronor årligen för detta ändamål. Uppdraget återrapporteras separat i enlighet med regleringsbrev.

Under 2019 utlystes projektbidrag för forskning om rasism och diskriminering. Att utlysningen utöver rasism även inkluderade diskriminering hade sin grund i att Vetenskapsrådets tidigare rapport om rasism på arbetsmarknaden visat att forskningen på området inte alltid använder sig av termen rasism, utan istället ofta termen diskriminering. Till utlysningen inkom 79 ansökningar (34 kvinnor och 45 män), varav 18 beviljades (tio kvinnor och åtta män). Beviljandegraden var 23 % (29 % för kvinnor och 18 % för män). De beviljade medlen uppgick till totalt 71 miljoner kronor, eller i genomsnitt ca 18 miljoner kronor årligen mellan 2019–2022.

-
- Vetenskapsrådet ska under 2019 fördela 20 miljoner kronor för finansiering av forskarskolor för anställda lärare inom lärar- och förskolläraryrket vid universitet och högskolor.

Vetenskapsrådet betalade under 2019 ut 20 miljoner kronor i medel för två pågående forskarskolor inom utbildningsvetenskap som syftar till att stärka forskningsanknytningen i lärar- och förskolläraryrket och till att utöka utbildningskapaciteten med bibehållen kvalitet. Medlen delegerades 2017 till Utbildningsvetenskapliga kommittén, som utlyste och fattade beslut om bidrag samma år. Kommittén beslutade i januari 2019 om fortsatt finansiering av de två forskarskolorna då återrapportering visat att antagningen av doktorander genomförts enligt plan.

-
- Vetenskapsrådet ska under 2019 fördela 35 miljoner kronor till klinisk behandlingsforskning som svarar mot identifierade och prioriterade kunskapsbehov.
 - Uppdrag om samverkansnätverk för klinisk forskning (U2017/03103/F).

Vetenskapsrådet har i uppdrag att finansiera klinisk behandlingsforskning. För att bidrag ska beviljas måste forskningen vara motiverad utifrån hälso- och sjukvårdens behov. De kliniska behandlingsstudier som kan få stöd förväntas leda till patient- och samhällsnytta inom en relativt kort tidsperiod. Satsningen på klinisk behandlingsforskning samfinansieras av regionerna. Kommittén för klinisk behandlingsforskning, som består av ledamöter utsedda av både regering och regioner, fattar beslut om medel inom området, har sammanträtt fem gånger under 2019.

Under 2019 har Vetenskapsrådet genomfört två utlysningar: en om *bidrag till forskningsmiljö inom klinisk behandlingsforskning*; och en om *projektbidrag för planering av klinisk behandlingsforskning* med två inriktningar, *planeringsbidrag* och *bidrag för samverkansnätverk*. Den sistnämnda bidragsformen motsvarar Vetenskapsrådets uppdrag att fördela medel till nationella samverkansnätverk för klinisk forskning (U2017/03103/F).

Till 2019 års utlysningar inom klinisk behandlingsforskning inkom:

- 80 ansökningar om *bidrag till forskningsmiljö*, varav 13 beviljades medel om totalt ca 199 miljoner kronor.
- 23 ansökningar om *planeringsbidrag*, varav sju beviljades medel om totalt ca åtta miljoner kronor
- nio ansökningar om *bidrag för samverkansnätverk*, varav sex beviljades medel om totalt ca sju miljoner kronor.

Endast ansökningar av hög vetenskaplig kvalitet och med hög relevans för aktuellt område kom i fråga för finansiering. 2019 års tilldelade medel för klinisk behandlingsforskning som svarar mot identifierade och prioriterade kunskapsbehov (35 miljoner kronor) fördelades, efter samråd med Statens beredning för medicinsk och social utvärdering, till nio *bidrag till forskningsmiljö inom klinisk behandlingsforskning*, varav två beviljades under 2019 (totalt ca 28 miljoner kronor). Resterande medel fördelades till sex *bidrag för samverkansnätverk*.

-
- Vetenskapsrådet ska under 2019 fördela 40 miljoner kronor till digital infrastruktur som stödjer datadriven forskning, dels digitalisering och tillgängliggörande av kulturarvssamlingar, främst inom humaniora och samhällsvetenskap, dels inom andra vetenskapliga områden med högt värde för forskning.

Vetenskapsrådet har fått regeringens uppdrag att stödja datadriven forskning där det 2019 ska fördelas 40 miljoner kronor, varav 20 miljoner kronor inom området digitalisering och tillgängliggörande av kulturarvssamlingar för forsknings-

ändamål numera under samlingsbeteckningen Digarv. Digarvprogrammet lyses ut första gången 2018 i samverkan med två andra finansiärer – stiftelsen Riksbankens Jubileumsfond och Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien. Under 2019 har de beviljade projekten inom Digarvprogrammet påbörjats. Två koordinatörer har tillsatts för att hålla samman programmet genom gemensamma och kompetensutvecklande aktiviteter samt informations spridning. I programmet ingår även ett råd bestående av representanter för Riksarkivet, Kungliga biblioteket, Riksantikvarieämbetet och Samordningssektariatet för digitalisering, digitalt bevarande och digitalt tillgängliggörande av kulturarvet (Digisam). Nästa utlysning inom programmet kommer att ske under våren 2020, även då i samverkan med Riksbankens Jubileumsfond och Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien. Utlysningen har förberetts i samverkan med Digisam. I oktober 2019 anordnades ett gemensamt informationsseminarium för kulturarvsinstitutioner och forskare som ämnar söka medel i utlysningen 2020.

Vetenskapsrådet har under 2019 fördelat 20 miljoner kronor till att stärka existerande satsningar på digitala infrastrukturer. Förstärkningen avsåg förberedelser inför de utmaningar som stora och ökande datamängder medför.

-
- Vetenskapsrådet ska under 2019 fördela 30 miljoner kronor till en för forskning och hälso- och sjukvård gemensam satsning på samordning av nationell forskningsinfrastruktur för insamlande och bevarande av biologiskt material från människor i biobanker. Bland annat krävs standardisering av it- och journalsystem samt utrustning för insamlande och bevarande av vävnadsprover i biobanker inklusive möjlighet till långtidsförvaring av prover även för forskningsändamål.

Vetenskapsrådet har under 2019 fördelat medel om totalt ca 36 miljoner kronor för samordning, insamlande och bevarande av humant biologiskt material, till tre nationella infrastrukturer för forskning: *Biobank Sverige, Svenska Tvillingregistret* samt *Simpler*.

-
- Uppdrag om ett nationellt program för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel (N2015/08694/IF).

Vetenskapsrådet och Vinnova fortsatte under 2019 att arbeta med regeringsuppdraget att gemensamt utforma ett nationellt program för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel. Forskningsprogrammet sträcker sig över perioden 2016–2023 och är inrättat hos Vinnova som beslutar om bidrag, men utformas tillsammans med Vetenskapsrådet. 2019 beviljades sex ansökningar totalt knappt 46 miljoner kronor i den utlysning med fokus mot proteinforskning och processutveckling för biologiska läkemedel som öppnade 2018. En programkonferens har anordnats under 2019 för de aktörer som tidigare beviljats medel inom programmet. Syftet med konferensen var att belysa behov och att skapa kunskapsbas inför valet av inriktning på framtida aktiviteter inom programmet. En delredovisning av programmet har lämnats till regeringen den 25 mars 2019.

-
- Regeringsbeslut – Uppdrag till Vetenskapsrådet att delta i genomförandet av EU:s strategi för Östersjöregionen.

Vetenskapsrådet deltog i Baltic Science Network i samband med genomförandet av EU:s Östersjöstrategi 2016–2019. Projektet avslutades med en större konferens i Riga i februari 2019. Vetenskapsrådet har stött en viss förlängning av projektet, men deltar inte aktivt då förlängningen handlar om mobilitetsinsatser för studenter.

-
- Uppdrag att inrätta nationella forskningsprogram (U2017/02404/T).

- Vetenskapsrådet ska fortsätta att utveckla och driva de två nationella forskningsprogrammen inom Antibiotikaresistens respektive Migration och integration. Vetenskapsrådet ska under 2019 fördela 25 miljoner kronor för forskning om antibiotikaresistens och 30 miljoner kronor för forskning om migration och integration.

Vetenskapsrådets arbete med uppdraget att inrätta tioåriga nationella forskningsprogram inom antibiotikaresistens respektive inom migration och integration fortsatte under 2019.

Antibiotikaresistens

Forskningsprogrammet färdigställde under året den strategiska och koordinerande forskningsagenda om antibiotikaresistens som pekar ut vägen för hur programmet ska utformas och följas upp framöver. Agendan definierar vilken forskning som är relevant för samhällsutmaningen antibiotikaresistens och identifierar 23 prioriterade områden inom sex teman. Forskningsagendan består av en kartläggning av statlig finansiering av svensk forskning inom området samt resultat i form av vetenskapliga publikationer uppdelade per tema. Den strategiska forskningsagendan ökar möjligheten till samordning och nationell prioritering av forskning om antibiotikaresistens. Detta ökar i sin tur möjligheten att hitta lösningar på de utmaningar vi står inför när det gäller utvecklingen och spridningen av resistenta bakterier samt lösningar som möter behovet av metoder för övervakning, diagnostik och behandling av resistenta infektioner. Forskningsagendan identifierar pågående och planerade insatser inom olika områden och indikatorer för uppföljning.

Forskningsprogrammet inom antibiotikaresistens utlyste under året medel för *Forskningstid för kliniker inom antibiotikaresistens*. Programmet kommer att finansiera nio forskningsprojekt för kliniskt verksamma med tolv månaders forskningstid under två till tre år. Programmet kommer också att stödja en av de forskningsmiljöer inom infektion och antibiotika som Vetenskapsrådet tidigare utlyst medel för. Tillsammans med Formas finansierar programmet nordiska forskarnätverk kring antibiotikaresistens inom jordbruket genom en utlysning av *Nordic Joint Committee for Agricultural and Food Research (NKJ)*. Vetenskapsrådet och Formas arrangerade inom ramen för forskningsprogrammet ett seminarium om antibiotikaresistens i miljön på World Water Week.

Vetenskapsrådet och Sida har deltagit i en internationell utlysning om diagnostik och övervakning av antibiotikaresistens inom samarbetet JPIAMR för vars sekretariat Vetenskapsrådet är värmyndighet. Programmet har även bidragit till Sveriges arbete inom JPIAMR genom samarbete med sekretariatet och övriga medlemsländer. Programmet och deltar i EU-projektet Aquatic Pollutants som kommer utlysa att medel för forskningsprojekt om antibiotikaresistens i miljön.

Migration och integration

Forskningsprogrammet inom migration och integration fortsatte under 2019 sitt arbete i enlighet med den forskningsagenda som fastställdes år 2018, och som nu översatts till engelska. Programmets huvudsakliga uppgifter är enligt agendan att stärka forskningen, att främja internationell samverkan och att stödja spridning av forskningsresultat. Programmet utlyste under året projektbidrag för forskning om migration och integration. Till utlysningen välkomnades ansökningar från samtliga ämnesområden. Det inkom 118 projektansökningar och elva av dessa finansierades med totalt nästan 54 miljoner kronor under en fyraårsperiod.

På internationell nivå har programmet fortsatt sitt samarbete med NordForsk. Inom ramen för samarbetet utlystes 2018 medel till nordiska eller nordisk-brittiska forskningsprojekt om migration och integration. Beredning och finansieringsbeslut genomfördes under 2019. Sju forskningsprojekt finansierades med totalt 88 miljoner norska kronor. Av dessa kommer nära 21 miljoner norska

kronor att gå till svenska forskare. Som ett led i att sprida forskningsresultat har programmet anlitat en samordnare för kunskapsutbyte mellan forskare som beviljats medel inom programmet. Samordnarens uppgift är att arrangera vetenskapliga aktiviteter såsom workshops och seminarier, samt att verka för publicering av forskningsresultat om migration och integration. Under 2019 har samordnaren arrangerat en första vetenskaplig workshop, samt publicerat beskrivningar av alla projekt på *Vetenskapsrådet.se*.

Programmet har under året även inlett ett samarbete med Delegationen för migrationsstudier (Delmi) om en gemensam seminarieriserie. Vid varje seminarium presenterar ett antal forskare som beviljats medel från Vetenskapsrådet sin forskning. Forskarna skriver också varsin policy brief, där de sammanfattar sin forskning. Under 2019 hölls det första seminariet, vilket handlade om migration och psykisk hälsa, som även ses i efterhand via Delmis webbplats

-
- Uppdrag att ansvara för utveckling och förvaltning av en databas över bidragsfinansierad forskning i Sverige (U2012/737/F).

Vetenskapsrådet har i uppdrag av regeringen att utveckla och förvalta SweCRIS, en nationell projektdatabas över svensk bidragsfinansierad forskning. Parallellt med ordinarie drift av databasen har Vetenskapsrådet under 2019 fortsatt utvecklingen av det sökgränssnitt som infördes under 2018. Vidare har arbeten inletts, dels för att standardisera de tekniska lösningarna för dataöverföring, dels för att se över innehåll och utformning av det publika gränssnittet, utifrån de olika användarbehov som SweCRIS ska tillgodose.

-
- Uppdrag att inrätta ett gästforskarprogram inom klimat- och miljöområdet (U2018/02280/F).

Vetenskapsrådet fick under 2018 regeringsuppdraget att tillsammans med Formas och Energimyndigheten inrätta ett gästforskarprogram inom klimat- och miljöområdet, som syftade till att ge svenska lärosäten bättre möjligheter att ta emot amerikanska gästforskare. Vetenskapsrådets styrelse delegerade uppdraget till Ämnesrådet för naturvetenskap och teknikvetenskap tillsammans med en budgetram. Under 2019 genomfördes den första av två planerade utlysningar, där organisationer söker för att kunna rekrytera gästforskare för en begränsad period. Utlysningen riktade sig till samtliga ämnesområden med kravet att ansökningarna skulle ha relevans för klimat- och miljöområdet. Fyra bidrag beviljades för gästforskare, där vistelsen i Sverige varierar mellan 6–24 månader. Totalt beviljades strax över 13 miljoner kronor. De beviljade ansökningarna hörde hemma inom områdena energisystem, multidisciplinär geovetenskap, sociologi samt naturgeografi. Under 2019 har även arbetet påbörjats med den andra, och sista, av de planerade utlysningarna inom gästforskarprogrammet.

-
- Uppdrag avseende den europeiska spallationskällan och MaxIV (U2019/01625/F).

Regeringen uppdrog i april åt Vetenskapsrådet och Vinnova att tillsammans samordna nationella insatser för European Spallation Source (ESS) och den nationella forskningsanläggningen MAX IV. Tillsammans har Vetenskapsrådet och Vinnova arbetat med en förstudie där aspekter gemensam målbild för kansliarbetet, process för framtagning av implementationsplan, alternativ för organisation, avgränsningar gentemot linjeorganisationernas funktioner och kommunikation och alternativ för hantering har belysts. Myndigheternas generaldirektörer förväntas godkännas förstudien i början av 2020. Rekrytering till tjänsten som ansvarig för det virtuella kansliet har påbörjats under 2019.

A_11. Uppdrag gemensamma inom staten

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

Ur regleringsbrev

- Vetenskapsrådet ska senast den 5 april 2019 till Statskontoret redovisa hur myndigheten under 2018 har bidragit till att anställa personer vid myndigheten som står långt från arbetsmarknaden, inklusive nyanlända (moderna beredskapsjobb). Redovisningen ska ske enligt närmare instruktion från Statskontoret.

Ur separata skrivelser

- Uppdrag till statliga myndigheter att fortsätta ta emot nyanlända arbetssökande för praktik 2019 och 2020 m.m.
- Uppdrag till statliga myndigheter att fortsätta ta emot personer med funktionsnedsättning som medför nedsatt arbetsförmåga för praktik 2019 och 2020 m. m.

Ur annan skrivelse

- Inbjudan att delta i arbetet med att genomföra EU:s nya upphovsrättsdirektiv (DSM-direktivet).
-

Vetenskapsrådet har inte under året tagit emot någon nyanländ eller person med funktionshinder.

Vetenskapsrådet följer frågan kring genomförandet av EU:s nya upphovsrättsdirektiv, men har inte haft resurser att delta i arbetsgruppen.

A_12. Analys och bedömning av Vetenskapsrådets resultat och utveckling

Avsnittet redovisar Vetenskapsrådets arbete med följande uppgifter:

- Resultatredovisningen ska utformas så att den kan utgöra ett underlag för regeringens bedömningar av myndighetens resultat och genomförande av verksamheten. Den ska utgå från de uppgifter som framgår av myndighetens instruktion samt de mål och krav som regeringen har angett i regleringsbrev eller något annat beslut. Redovisningen ska innehålla analyser och bedömningar av verksamhetens resultat och dess utveckling. För ärendeslag som omfattar ett stort antal ärenden ska antalet och styckkostnaden för handläggningen av dessa ärenden redovisas. Den individbaserade statistik som ingår i resultatredovisningen ska vara uppdelad efter kön, om det inte finns särskilda skäl mot detta. (Förordningen om årsredovisning och budgetunderlag 3 kap - 1§).

Bästa förutsättningar för högkvalitativ svensk forskning

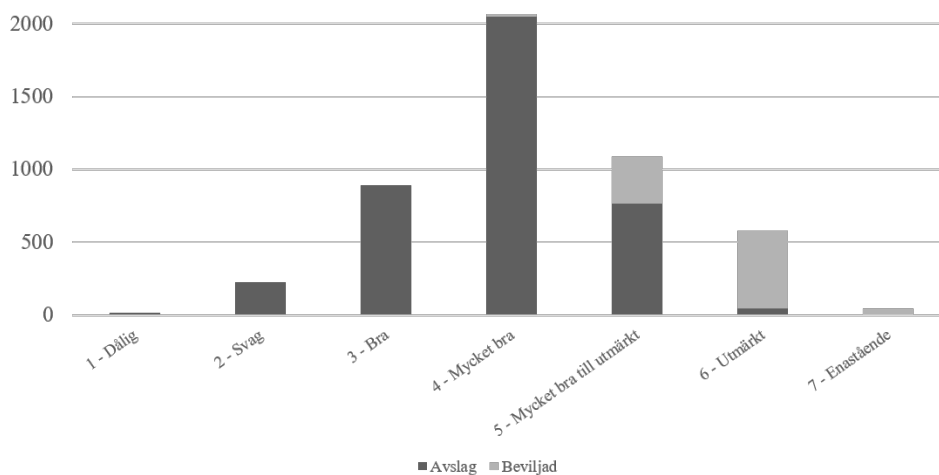
Vetenskapsrådet finansierar grundforskning av högsta vetenskapliga kvalitet inom samtliga vetenskapsområden. Genom sitt uppdrag har Vetenskapsrådet en central roll för att garantera fri forskning så att de som bedriver högkvalitativ forskning får förutsättningar att själva utveckla sina idéer. Centrala områden som myndigheten bedömer indikerar hur Vetenskapsrådet bidrar till att skapa bästa förutsättningar för högkvalitativ svensk forskning är hur myndigheten arbetar med forskningsfinansiering, kvalitetssäkring, forskningspolitisk rådgivning, prioritering och finansiering av forskningens infrastruktur, jämställdhet och forskningskommunikation.

Forskningsstöd

Den absoluta merparten av forskningsstödet går till tematiskt fri forskning där forskarna själva formulerar forskningsproblemet. Det som karaktäriserar urvalet av forskare som beviljas bidrag från Vetenskapsrådet är forskningens vetenskapliga kvalitet, något som den nationella konkurrensen borgar för. Nationell konkurrens är en garanti för att det är den bästa forskningen, som har störst potential att bidra till kunskapsutvecklingen, som får stöd.

Under året genomförde Vetenskapsrådet 34 olika utlysningar. De flesta av dessa utlysningar är årligen återkommande, men några var nya satsningar eller uppdrag för 2019. Sammantaget inkom 5 443 ansökningar om forskningsbidrag till Vetenskapsrådet. I bedömningen av dessa engagerades 883 aktiva forskare som granskare i närmare 90 olika beredningsgrupper.

En sammanställning av beredningsgruppernas betyg för alla ansökningar som inkommit till Vetenskapsrådet inom utlysningarna om *projektbidrag*, *internationell postdok* och *bidrag till forskningsmiljö* (se figur 1) visar att betydligt fler bidrag skulle kunna beviljas sett till ansökningarnas kvalitet. Endast 24 % av ansökningarna som bedömdes vara av (minst) ”mycket bra” (4) kvalitet kunde beviljas. Även medelbidraget för projektbidragen skulle kunna öka (se tabell V-a och V-b, kapitel B), då kostnaderna för att bedriva forskning ökar.



Figur 1 Fördelning av beredningsgruppernas betyg för ansökningar om projektbidrag, internationell postdok och bidrag till forskningsmiljö som inkommit i utlysningar under 2019.

För att ha möjlighet att utveckla sin självständighet som forskare är det viktigt att unga forskare har möjlighet att söka medel som erhålls i nationell konkurrens och efter noggrann kvalitetsgranskning. Vetenskapsrådet utlyser bidrag till internationell postdok, etableringsbidrag samt konsolideringsbidrag. Alla tre syftar till att främja unga forskares utveckling. Genom att ge nydisputerade forskare möjlighet att arbeta utomlands under trygga anställningsförhållanden bidrar bidragsformen internationell postdok också till ökad internationell mobilitet bland unga forskare.

Kvalitetssäkring

Vetenskapsrådets prioriteringar av stöd till forskning baseras på sakkunnigbedömning av ansökningar. Granskningen genomförs av oberoende forskare, ofta från andra länder, med hög vetenskaplig expertis inom det aktuella forskningsområdet. För att kvalitetssäkra granskningen har Vetenskapsrådet tagit fram *riktlinjer för sakkunnigbedömning*, som ska säkerställa att den vetenskapliga bedömningen görs av sakkunniga utifrån relevant underlag och tydliga kvalitetskriterier. Beredningsgruppsmöten genomförs också i närvaro av observatörer från beslutande ämnesråd och kommittéer samt personal från Vetenskapsrådet. Beredningsprocessen följs också upp årligen, dels genom återkoppling från deltagande observatörer, granskare och personal, och dels genom att ämnesråden, råden och kommittéerna redovisar för styrelsen vilka beslut respektive ämnesråd, råd och kommitté tagit under styrelsens delegation och hur de tillsett att kvaliteten i den vetenskapliga bedömningen varit hög. Det är dessutom viktigt med ett högt förtroende bland intressenterna för hur Vetenskapsrådet fördelar medel och myndigheten har noterat att centrala aktörer inom sektorn upplever Vetenskapsrådets kvalitetssäkring som robust. Att få bidrag från Vetenskapsrådet är en viktig kvalitetsstämpel för forskarna.

Vetenskapsrådet genomför även utvärderingar av resultaten av forskningen, både avseende forskningsproduktionens kvalitet och forskningens betydelse för det omgivande samhället. Under 2019 har en ny modell för utvärdering av forskningens kvalitet och betydelse utvecklats i enlighet med Vetenskapsrådets instruktion och med konstruktivt stöd av en rådgivande grupp, utsedd av SUHF. Modellen diskuterades tillsammans med flertalet lärosäten vid en konferens den 19 september. En central tanke med utvärderingsmodellen är att genom dess tillämpning bidra med en nationell bild av forskningens kvalitet och betydelse, och samtidigt kunna komplettera de utvärderingar som redan genomförs på

lärosätensnivå. En pilotutvärdering av statsvetenskaplig forskning i Sverige har startat och kommer att genomföras under 2020.

Forskningspolitisk rådgivning

En central uppgift för Vetenskapsrådet är rollen som forskningspolitisk rådgivare. Denna verksamhet bygger dels på myndighetens analyser, utvärderingar och utredningar, dels på myndighetens engagemang i forskningspolitiken inom ramen för EU-samarbetet.

I *Vägvalsrapporten* presenterade Vetenskapsrådet våren 2019 utmaningar och vägar framåt för det svenska forskningssystemet. Denna rapport summerar de frågor som Vetenskapsrådet anser vara särskilt viktiga för regeringens forskningspolitik och utgör grunden för många av de rekommendationer som Vetenskapsrådet gav regeringen i sitt inspel *Forskning för framtiden* till den forskningspolitiska propositionen.

EU:s nionde forskningsprogram, Horisont Europa, inleds 2021. Forskningsprogrammet är sjuårigt och är världens största forskningsprogram. Under 2019 har förhandlingar inför Horisont Europa skett mellan medlemsländerna. Vetenskapsrådet har kunnat bistå regeringskansliet med ett omfattande stöd i förhandlingsarbetet.

Under 2019 arrangerade Vetenskapsrådet en forskningspolitisk heldagskonferens i Stockholm. Syftet med *Forskningspolitiska dagen* var att skapa en nationell arena för samtal om aktuella forskningspolitiska frågor. Evenemanget hade ett svenskt fokus, men rymde också en internationell utblick. Konferensen innehöll två paneldiskussioner – en som handlade om forskningsinfrastrukturer och en om hur Sverige ska hantera de stora samhällsutmaningarna, såsom flyktingströmmar, antibiotikaresistens och klimatförändringar.

Forskningens infrastruktur

Forskningens behov av stödjande infrastruktur – stora forskningsanläggningar, laboratoriemiljöer, experimentverkstäder, komplexa digitala forskningssystem och omfattande databaser – ökar snabbt inom de allra flesta forskningsområden. För att möta behoven krävs ökade investeringar i forskningsinfrastruktur. Samtidigt behövs också skarpare prioriteringar, bättre samordning, effektivare utnyttjande av svensk forskningsinfrastruktur och medverkan i internationella satsningar. För att uppnå detta tillämpar Vetenskapsrådet en modell för prioritering av infrastruktursatsningar där en viktig del är dialogen med svenska lärosäten och andra finansiärer.

Den modell som Vetenskapsrådet använder för finansiering av forskningsinfrastrukturer består av två steg som löper i en tvåårscykel. I det första steget identifieras forskningens behov av infrastruktur och i det andra steget öppnar Vetenskapsrådet en utlysning riktad mot de mest prioriterade områdena, där lärosäten och andra myndigheter med forskningsuppdrag ges möjlighet att söka medel. Under 2019 utlyste Vetenskapsrådet bidrag för att stödja forskningsinfrastruktur och av de ansökningar som kom in beviljades elva ansökningar.

Det ökade behovet av avancerad forskningsinfrastruktur inom svensk forskning har i dagsläget skapat en situation där Vetenskapsrådet inte har tillräckligt med resurser för att tillgodose behoven, vilket kräver allt skarpare strategiska prioriteringar. Den minskande finansieringen av nationell forskningsinfrastruktur beror främst på att utgifterna för de internationella åtagandena ökar. Vetenskapsrådet noterar att den ekonomiska situation som har uppstått både riskerar att hämma nödvändig nationell samordning och att leda till att

myndigheten tvingas avbryta sitt stöd till fortsatt uppbyggnad av forskningsinfrastruktur.

De förseningar i MAX IV:s strålrörsprogram som Vetenskapsrådet fick kännedom om 2018 har resulterat i att två större utvärderingar av anläggningen har genomförts under 2019. Utvärderingsmetoden som användes har Vetenskapsrådet utvecklat från en metod från Department of Energy i USA. Den senaste utvärderingen visar på stora framsteg i projekthanteringen och att MAX IV nu i stora drag har hanterat de brister som identifierades under 2018. Utvärderingarna har därmed fått genomslag och under nästkommande år kommer enbart en utvärdering att genomföras. Metoden som togs fram kan komma att ligga till grund för utvärdering av andra nationella infrastrukturer framöver.

Vetenskapsrådet har tillsammans med Vinnova sedan 2014 haft i uppdrag att stimulera svenskt deltagande i, utnyttjande av och kompetensförsörjning kring uppbyggnaden och driften av den europeiska spallationskällan ESS. I slutrapporten av detta uppdrag noterades att det finansiella stödet har lett till en breddad användning både ämnesmässigt och i form av industriutnyttjande.

Jämställdhet

Jämställdhet mellan könen främjar kvalitet inom forskningen. Att öka jämställdheten i svensk forskning är därför en viktig kvalitetsdrivande åtgärd. Vetenskapsrådet bidrar genom de jämställdhetsobservationer som genomförs i beredningsgrupperna, den senaste genomfördes 2019. Resultaten från dessa observationer använder Vetenskapsrådet sedan till att utveckla sina processer för att uppnå en jämställd beredning av ansökningar.

Ett delmål för Vetenskapsrådets arbete med jämställdhet är att uppnå en jämställd användning av forskningsinfrastrukturerna, dvs. att kvinnor och män använder forskningsinfrastrukturerna i lika hög grad. Vetenskapsrådet har därför tillsammans med forskningsinfrastrukturerna tagit fram tydligare definitioner och kategorier av användare och användning för att bättre kunna följa upp bland annat i vilken utsträckning kvinnliga respektive manliga forskare använder sig av infrastrukturen. Avsikten är att nyckeltal om jämställdhet ska ingå i forskningsinfrastrukturernas årliga återrapportering till Vetenskapsrådet.

Forskningskommunikation

Vetenskapsrådet och andra forskningsfinansiärer har en viktig roll att spela när det gäller kommunikation om forskning och vetenskap eftersom de står för en stor del av den offentliga finansieringen av svensk forskning. Vetenskapsrådet ansvarar för att nationellt samordna kommunikation om forskning och forskningsresultat. Målsättningen är att skapa goda förutsättningar för att forskningsresultat ska nå ut utanför akademien genom att främja dialog och interaktion mellan forskare och det omgivande samhället. Insatserna ska stärka förtroende för forskning och forskningsbaserad kunskap.

Under året har Vetenskapsrådet arbetat med att ta fram och färdigställa strategiska underlag som såväl regeringen som myndigheten själv kan använda för att stärka svensk forskning, exempelvis *Vägvalsrapporten*, *Forskningsbarometern* och myndighetens inspel till forskningspropositionen. För att öka kännedomen om underlagen och diskutera dem med andra aktörer presenterades eller följdes flera av publikationerna upp med seminarier eller andra evenemang.

Att arrangera och tillhandahålla fysiska mötesplatser och nätverk för är en kommunikationsform som myndigheten använder allt mer. Det hänger ihop med Vetenskapsrådets succesivt utökade uppdrag. En annan anledning är en ökad

efterfrågan på dialog och nätverkande när det gäller frågor som rör finansiering, öppen vetenskap och andra forskningspolitiska frågor.

Vetenskapsrådets uppdrag att nationellt samordna kommunikation om forskning och forskningsresultat ligger till grund för ett flertal aktiviteter och kanaler som myndigheten driver enskilt eller tillsammans med andra. Målen för olika aktiviteter kan t. ex. vara att stärka forskarna i deras kommunikation, att stärka kunskapen om och legitimiteten för olika sorters forskning eller att få genomslag för forskningsresultat.

Vetenskapsrådets verksamhet och prestationer

Breddat ansvar

De uppdrag som Vetenskapsrådet ansvarar för är både diversifierade och många gånger av annan typ än forskningsfinansiering. Utöver att agera värdmyndighet för ÖNEP och Gentekniknämnden utför Vetenskapsrådet uppdrag där myndigheten själv ska bedriva och ansvara för verksamhet. Infrastruktur för registerforskning, kliniska studier, ALF-utvärderingar, öppen tillgång, ESS-kansli och kartläggningsarbeten är exempel på sådana uppdrag. De på senare år ökade verksamhetskostnaderna är en effekt av ett ökat antal uppdrag utöver forskningsfinansiering. I tabell I-E (kapitel B) återges kostnadernas fördelning på olika verksamheter vid Vetenskapsrådet kopplat till olika former av prestationer de fem senaste åren. Förändringen av verksamhetskostnaderna i förhållande till de utbetalade bidragen redovisas i tabell 5.

Tabell 5. Verksamhetskostnader och utbetalade bidrag 2012–2019. Anmärkning: Verksamhetskostnaderna återges exklusive Sveriges universitetsdatanät Sunet, Överklagandenämnden för etikprövning och Gentekniknämnden (verksamheter inom vilka bidragsutbetalningar inte sker).

År	Verksamhetskostnader (tkr)	Utbetalade bidrag (tkr)	Kvot
2012	197 998	5 085 889	3,9 %
2013	209 715	5 671 002	3,7 %
2014	245 907	6 389 603	3,8 %
2015	253 154	6 360 877	4,0 %
2016	285 328	6 355 606	4,5 %
2017	306 872	6 444 505	4,8 %
2018	339 650	6 671 549	5,1 %
2019	366 344	6 578 541	5,6 %

Forskningsfinansiering

Det forskningsstöd som Vetenskapsrådet betalar ut redovisas uppdelat i ett antal stödformer (bilaga 2), vilka omfattar flera bidragsformer. Under 2019 uppgick Vetenskapsrådets forskningsfinansiering till totalt 4,6 miljarder kronor (se tabell I-A, kapitel B). Kostnaderna för att betala ut forskningsstöd ligger kvar på en jämförbar nivå med 2018.

Projektstöd utgör en stor del av myndighetens totala forskningsfinansiering och är både till antal ansökningar och budget den klart största stödformen.

Såväl projektstöd som karriärstöd ökade något i omfattning jämfört med föregående år. Kostnaderna för att betala ut projektstöd ökade, medan kostnader för att betala ut karriärstöd minskade. I relation till tusen kronor i lämnat bidrag utgjorde förändringen en ökning för projektstöd från 30 till 31 kronor, samt en minskning för karriärstöd från 30 till 28 kronor (tabell I-E, kapitel B).

Under 2019 beredde Vetenskapsrådet 5 443 ansökningar. Av dessa var 3 659 ansökningar om projektstöd, 1 137 ansökningar om karriärstöd och 647 ansökningar om miljö- och samverkansstöd.

Vetenskapsrådet har gjort bedömningen att ansökningarna är den ärendetyp som utgör ett stort antal ärenden. Då styckkostnaden avser sådana ärenden som rör enskilda, så beräknas den för stödformerna projektstöd och karriärstöd. Kategorin infrastrukturstöd exkluderas då utlysningarna riktar sig till organisationer, och eftersom både enskilda personer och organisationer kan söka inom olika utlysningar i kategorin miljö- och samverkansstöd redovisas ingen styckkostnad för handläggningen av dessa ärenden.

Styckkostnad för handläggning av projektstödsansökningar var cirka 25 000 kronor under 2019, vilket är en ökning jämfört med föregående år. Utvecklingen beror till stor del på att antalet ansökningar har minskat (se tabell I-E, kapitel B). För karriärstöd var styckkostnaden cirka 19 000 kronor under 2019, som också är en ökning jämfört med 2018. Ökningen beror även här på en minskning i antalet ansökningar, som kan förklaras av att konsolideringsbidrag som ingår i karriärstöd bara utlyses varannat år. Den kraftiga uppgången i antal ansökning mellan åren 2015 och 2016 beror på att en omorganisering av stödformerna genomfördes mellan dessa år (se tabell I-E, kapitel B).

Forskningsinfrastruktur

Stödet till forskningens infrastrukturer ökade något under 2019 jämfört med året innan (tabell I-A kapitel B). Även verksamhetskostnaderna för forskningens infrastrukturer och verksamhetsstöd ökade, vilket till stor del kan bero på att stödet till den registerbaserade forskningen är under uppbyggnad. Sammantaget innebär detta att kostnaden för att fördela tusen kronor som stöd till forskningens infrastrukturer och verksamhetsstöd ökade från 40 till 49 kronor år 2019 (tabell I-E, kapitel B).

Sunet

Den totala kostnaden för universitetsdatanätet Sunet ökade (ca +7 %), och intäkter i form av avgifter i motsvarande grad, samtidigt som både den genomsnittliga utgående datatrafiken och den genomsnittliga ingående datatrafiken ökade beroende på att allt fler tjänster läggs i molnet. Kostnaden per Mbit/s (ut) minskade därmed jämfört med föregående år. De kostnader som redovisas i tabell I-E (kapitel B) är totala kostnader, där driftkostnader står för den största delen. Kostnaderna för Sunet redovisas närmare i tabell I-D (kapitel B). Under 2019 skrevs 58 avtal om nya eller förändrade tjänster, vilket var en minskning jämfört med 2018.

Analyser, utvärderingar och utredningar

Under 2019 färdigställdes sammanlagt 15 analyser, utvärderingar och utredningar (se avsnitt A_5), omfattningen av arbetsinsatsen skiljer sig väsentligt åt mellan de olika analyserna och utvärderingarna. Året kännetecknades av att underlag inför forskningspolitiska propositionen togs fram och att myndigheten påbörjade arbetet med att utvärdera Linnémiljöerna och satsningen på internationell rekrytering av framstående forskare. Utöver dessa framställs årligen ett antal mindre analyser som stöd till Vetenskapsrådets styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer, till myndighetens generaldirektör och till regeringskansliet. De olika ämnesråden, råden och kommittéernas forskningsöversikter färdigställdes också 2019, och ämnesråden, råden och kommittéerna tog resultaten vidare i sitt strategiska arbete.

Internationell samverkan

Under 2019 deltog Vetenskapsrådet i 89 olika internationella organisationer och nätverk. Verksamhetskostnaderna för internationell samverkan uppgick till sammanlagt 31 miljoner kronor, vilket motsvarar en genomsnittlig kostnad på ca 348 000 kronor per organisation eller nätverk. Nivån innebär en minskning jämfört med föregående år. Kostnaderna varierar dock stort mellan olika organisationer.

Kommunikation

Resultaten från kommunikationsinsatser redovisas framförallt kvantitativt genom antal deltagare vid möten samt besökare i digitala kanaler. Rapporter och övriga publikationer publiceras främst i digitalt format med nedladdningsbara och utskriftsvänliga pdf-filer. I tabell I-E i kapitel B redovisas antal nedladdade rapporter samt antal webbesök. Det minskade antalet besökare på seminarier och mötet beror främst på att Vetenskapsrådet inte fortsatt samarbetet om Forskartorget då det inte fokuserar på prioriterade målgruppen (se tabell I-E, kapitel B).

Övrigt

När det gäller myndighetens arbete med remissvar och yttranden har antalet varierat (tabell 6). Denna prestation ingår dock inte i de beräkningar och den kostnadsfördelning som återges i tabell I-E (kapitel B) utan ingår i det som schablonmässigt fördelas på andra prestationer. De 29 remissvar och yttranden som skickades in under 2019 listas i bilaga 1.

Tabell 6. Antal remissvar och yttranden per år 2012–2019.

År	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal remissvar och yttranden	27	19	13	17	31	26	29	29

I det följande kapitel B återges i tabeller I-IX detaljerad statistik kring verksamhetskostnader, intäkter, utbetalade bidrag samt antalet behandlade och beviljade ansökningar om forskningsstöd. Där så är möjligt återges informationen i tidsserier för åren 2015–2019. Undantag är tabellerna IV och VII-F, som återger information för åren 2016–2019, samt tabellerna VIII, IX-A och IX-B som återger information för åren 2017–2019. Tabell X återger information om beredningsgrupper.

Bilaga 1: Remissvar och yttranden

Remissvar och yttranden lämnade av Vetenskapsrådet 2019.

Beslutsdatum	Rubrik	Mottagare
2019-01-18	Remiss - SOU 2018:52 Behandling av personuppgifter vid Myndigheten för vård- och omsorgsanalys	Socialdepartementet
2019-02-04	Remiss - promemorian Åtgärder som underlättar för brittiska medborgare i Sverige vid ett avtalslöst Brexit (1/3)	Justitiedepartementet
2019-02-08	Remiss - Rätt att forska – Långsiktig reglering av forskningsdatabaser (SOU 2018:36)	Utbildningsdepartementet
2019-02-15	Remiss - promemorian Återinförd skattereduktion för gåvor till ideell verksamhet	Finansdepartementet
2019-02-24	Remiss - Samspel för hälsa SOU 2018:80	Socialdepartementet
2019-02-28	Remiss - Betänkandet Nya regler om faderskap och föräldraskap (SOU 2018:68)	Justitiedepartementet
2019-03-11	Remiss av betänkandet Framtidens specialistsjuksköterska — ny roll, nya möjligheter (SOU 2018:77)	Utbildningsdepartementet
2019-03-25	Remiss - betänkandet Kompletteringar till den nya säkerhetsskyddslagen (SOU 2018:82)	Justitiedepartementet
2019-04-01	Remiss - betänkandet Ökad attraktionskraft för kunskapsnationen Sverige (SOU 2018:78)	Utbildningsdepartementet
2019-04-08	Remiss - Remittering av kompletterande promemoria till betänkandet Behandling av personuppgifter vid Myndigheten för arbetsmiljökunskap (SOU 2018:45)	Arbetsmarknadsdepartementet
2019-05-06	Remiss av SOU 2018:89 Tydligare ansvar och regler för läkemedel	Socialdepartementet
2019-05-06	Remiss av promemorian Förslag om dataskyddsbestämmelser som komplettering till propositionen Ny ordning för att främja god sed och hantera oredlighet i forskning	Utbildningsdepartementet
2019-05-20	Remiss - Svensk kärnbränslehantering AB:s kompletterande yttrande i ärende om tillståndsprövning enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet av anläggningar i ett sammanhängande system för slutför	Miljödepartementet
2019-09-13	Remiss - Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) har hos Strålsäkerhetsmyndigheten ansökt om tillstånd enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet	Miljödepartementet
2019-06-05	Remiss – Betänkande av Utredningen om radiospektrumanvändning i framtiden - Frekvenser i samhällets tjänst (SOU 2018:92)	Näringsdepartementet
2019-06-10	Remiss - Rapport om, Juridiska och etiska förutsättningar för att koppla data/prov från vårdgivare och forskningshuvudman	Uppsala universitet
2019-06-17	Remiss av betänkandet En långsiktig, samordnad och dialogbaserad styrning av högskolan (SOU 2019:6)	Utbildningsdepartementet
2019-09-09	Remiss av departementsskrivelsen Långsiktighet och stadga i arbetet framåt - en myndighet för romska frågor	Kulturdepartementet
2019-09-16	Remiss av utredning för ett effektivt offentligt främjande av utländska investeringar (UD 2018:01)	Utrikesdepartementet
2019-09-16	Remiss - Förslag till nya föreskrifter från Riksarkivet	Riksarkivet
2019-10-04	Remiss - Ekonomistyrningsverkets förslag till ändringar i föreskrifter och allmänna råd	Ekonomistyrningsverket
2019-10-14	Remiss - rapporten Demokratins skattkammare - Förslag till en nationell biblioteksstrategi	Kulturdepartementet
2019-10-14	Remiss av KLIVA:s delbetänkande På väg - mot stärkt kvalitet och likvärdighet inom komvux för elever med svenska som andraspråk	Utbildningsdepartementet
2019-10-28	Remiss - utkast till vägledning om gallring efter skanning	Riksarkivet
2019-11-11	Remiss av komplementär och alternativ medicin och vård - säkerhet, kunskap och dialog	Socialdepartementet
2019-12-02	Remiss av betänkandet Sveriges miljöövervakning -- dess uppgift och organisation för en god miljöförvaltning.	Miljödepartementet
2019-12-02	Remiss - Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2020 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten	Miljödepartementet
2019-12-16	Remiss - PM Genomförande av direktivet om inrättande av en kodex för elektronisk kommunikation	Infrastrukturdepartementet
2019-12-31	Remiss av SKB:s Fud-program 2019	Svensk Kärnbränslehantering AB

Bilaga 2: Former för stöd

Gruppering av Vetenskapsrådets bidragsformer i stödkategorier.

PROJEKTSTÖD

- ERA-net bidrag
- Huvudsekreterarbidrag
- Planeringsbidrag inom utbildningsvetenskap
- Projektbidrag
- Projektbidrag – ESF
- Projektbidrag anställning som forskare
- Projektbidrag forskarassistent
- Projektbidrag internationella resor
- Proof of Concept
- Samverkansbidrag

KARRIÄRSTÖD

- Anställning som forskarassistent, 50% klinisk miljö
- Anställning som forskare
- Anställning som forskare 50%
- Anställning som forskare 50% klinisk miljö
- Bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö
- Bidrag till forskningstid
- Bidrag till framstående yngre forskare
- EMBO – Young Investigator Award
- Etableringsbidrag
- EUI-stipendier, utlandsstipendier
- Forskarassistenttjänster
- IFA-projekt
- INCA – International Carrier Grant
- Industridoktorander
- Internationell postdok
- Kompletterande bidrag anställningar
- Konsolideringsbidrag
- Långsiktigt stöd till ledande forskare
- Nationella postdokstjänster
- Postdoksstipendier
- Återvändarbidrag

MILJÖ- OCH SAMVERKANSSTÖD

- Bidrag nätverksgrupper (MH och U)
- Bidrag till forskningsmiljö
- Bidrag till starka forskningsmiljöer
- Exploratory workshops
- Forskarskolor
- Gästforskare

- Gästprofessorer
- Gästprofessur – Carl Wilhelm Scheeles
- Gästprofessur – Kerstin Hesselgrens
- Gästprofessur – Olof Palmes
- Gästprofessur – Tage Erlanders
- Internationell rekrytering
- Internationellt planeringsbidrag
- Internationellt projektbidrag SRL
- Konferensbidrag
- Linnéstöd
- Nätverksbidrag
- Rambidrag
- Resebidrag
- Rådsprofessor
- Sabbatstermin
- Symposie/konferensbidrag
- Utrustningsbidrag

INFRASTRUKTURSTÖD

- CERN sommarstudenter
- Driftsbidrag
- Dyrbar utrustning
- Fusion – EFDA
- Fusion – EU fusion fellowship
- Medlemsbidrag – internationell infrastruktur
- Medlemsbidrag – nationell infrastruktur
- Planeringsbidrag – RFI
- Stora databaser

VERKSAMHETSSTÖD

- Bidrag för språkgranskning
- Forskningsbidrag via annan finansiär
- Fusion – General support
- Fusion – Mobility 1a
- Fusion – Priority actions
- ICPSR sommarskola
- Info-bidrag
- Medlemsbidrag internat org. (ej infrastruktur)
- Publiceringsstöd
- Tidskriftsstöd

OKLASSIFICERAT STÖD TILL FORSKNING

- Övriga bidrag

Bilaga 3: Definitioner

I nedanstående lista definieras vissa ord och begrepp i årsredovisningen för 2019.

ANSÖKNINGAR OCH STÖD

Stöd

Medel som Vetenskapsrådet beviljar för att göra det möjligt eller underlätta för mottagaren att utföra en viss forskningsrelaterad aktivitet.

Avböjt bidrag

Beviljat bidrag där den sökande avböjer att ta emot ett beviljat bidrag. Utbetalning påbörjas inte.

Återtagen ansökan

Ansökan som den sökande valt att dra tillbaka från vidare granskning. Ansökan kan enbart återtas innan finansiering beslutats av Vetenskapsrådet.

Ansökan delad för beslut

Ansökan som Vetenskapsrådet har tagit in och berett men överlämnat till annan finansiär för beslut.

Totalt antal ansökningar

Alla ansökningar som inkommit till och beretts av Vetenskapsrådet 2018. Totalt antal ansökningar omfattar inte avvisade och återtagna ansökningar. I årsredovisningens text förekommer även begreppen ”inkomna” eller ”beredda” ansökningar som synonymer till ”totalt antal ansökningar”.

Beviljad ansökan

En ansökan som har beviljats medel. Används när antal bidrag redovisas. Notera att avböjda bidrag inte räknas in.

Sökt bidrag

Den summa som den sökande angett i ansökan. Används när bidragsbelopp redovisas.

Beviljat bidrag

Den summa Vetenskapsrådet har beslutat ska tilldelas en beviljad ansökan. Används när bidragsbelopp redovisas.

Utbetalat bidrag

Den summa Vetenskapsrådet har tilldelat en sökande som fått en ansökan beviljad. Begreppet har samma betydelse som ”lämnade bidrag”.

Genomsnittligt sökt bidrag

Medelvärdet av sökt bidragsbelopp per sökt bidragsår.

Genomsnittlig bidragsstorlek

Medelvärdet av beviljat bidragsbelopp per beviljat bidragsår.

Beviljandegrad

Andel beviljade ansökningar i förhållande till totalt antal ansökningar.

PERSONER OCH FÖRVALTARE

Sökande

Den person eller organisation som är ansvarig för ansökan och som blir mottagare av ett eventuellt bidrag.

Medelsförvaltare

Den juridiska person som förvaltar bidrag som Vetenskapsrådet betalar ut. Den sökande är normalt anställd vid det förvaltande organet. Mottagaren av forskningsstöd är normalt anställd vid det förvaltande organet.

ÖVRIGT

År

Ett kalenderår.

Utlysning

Tillkännagivande av att det går att söka bidrag från Vetenskapsrådet.

Externa medel

Medel som kommer från en annan finansiär och som Vetenskapsrådet administrerar.

Bilaga 4: Förkortningar

3R	Replace, Reuse, Refine (alternativa metoder som förfinar, minskar och/eller ersätter djurförsök)
AB - ITC	Acceleratorbaserat jonteknologiskt konsortium
AGATA	Europeiskt germaniumdetektorprojekt, del av det svenska engagemanget vid FAIR
ALF	Avtal mellan den svenska staten och vissa landsting om utbildning av läkare, klinisk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården
BAS	Biodiversity Atlas Sweden
BIS	Biobank Sverige
BiSS	Big Science Sweden (BiSS)
BBMRI	The Bio Banking & Molecular Resource Infrastructure
CEPN	Centrala Etikprövningsnämnden
CERN	Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire
CSN	Centrala studiestödsnämnden
DAC	Development Assistance Committee
DESIREE	Double ElectroStatic Ion Ring ExpEriment
DO	Diskrimineringsombudsmannen
DIGG	Myndigheten för digital förvaltning
DiVA	Digitala Vetenskapliga Arkivet
ECORD	The European Consortium for Ocean Research Drilling
EDI	European Data Infrastructure
EISCAT	European Incoherent Scatter Facility
E-ELT	Extremely Large Telescope
EMBL	European Molecular Biology Laboratory
EOSC	European Open Science Cloud
EPM	Etikprövningsmyndigheten
ERA	European Research Area
ERAC	European Research Area and Innovation Committee
ERA-NET	European Research Area Networks
ERC	European Research Council
ESF	European Science Foundation
ESFRI	European Strategy Forum on Research Infrastructures
ESO	European Southern Observatory
ESOF	EuroScience Open Forum
ESS	European Spallation Source
EU	Europeiska unionen
EUI	European University Institute
EU-Sam	Samordningsfunktion för EU:s ram- och partnerskapsprogram
FAIR	Findable, Accessible, Interoperable, Reusable
GPC	ERA-kommittén för gemensamma program
GRC	Global Research Council
H2020	Horisont 2020
HERA	Humanities in the European Research Area
IFFIS	Infrastruktur för forskningsinformation i Sverige
ILL	Institute Laue Langevin
INSTRUCT	Europeisk organisation för strukturbologi
Int-Sam	Samordningsfunktion för forsknings- och innovationssamarbeten utanför EU
ISIS	ISIS Neutron Spallation Source
ITER	International Thermonuclear Experimental Reactor
JPI	Joint Programming Initiative
JPIAMR	Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance
JPND	Joint Programming för neurodegenerativa sjukdomar
JRC	Joint Research Centre
KHVAA	Kungl. Vitterhetsakademien
KKF	Kommittén för konstnärlig forskning
MAX IV	Microtron Accelerator for x-rays – fjärde delanläggningen
MLE	Mutual Learning Exercise

NCP	National Contact Point
NGI	National Genomics Infrastructure
NEAR	National E-Infrastructure for Ageing Research
NeIC	Nordic e-Infrastructure Collaboration
NOP-HS	Nordiska publiceringsnämnden för humaniora och samhällsvetenskap
NordForsk	Finansierar nordiskt forskningssamarbete
NordHorscs	Nordic Heads of Research Councils
NORDUNet	Nordens universitetsdatanät
NORFACE	New Opportunities for Research Funding Agency Co-operation in Europe
NOS	Nordiska samarbetsnämnden för forskning (inom olika discipliner)
NWO	Netherlands Organisation for Scientific Research
OECD	The Organisation for Economic Co-operation and Development
PTS	Post- och telestyrelsen
RANNIS	Icelandic centre for research
REWHARD	Relations, Work and Health across the life-course - A Research Data infrastructure
RDA	Research Data Alliance
RFI	Rådet för forskningens infrastrukturer
RISE	Research Institutes of Sweden
RJ	Riksbankens Jubileumsfond
RUT	Register Utiliser Tool
SBU	Statens beredning för medicinsk och social utvärdering
SCB	Statistiska centralbyrån
SciLifeLab	Science for Life Laboratory
Sida	Styrelsen för internationellt utvecklingssamarbete
SIMPLER	Swedish Infrastructure for Medical Population-based Life-course and Environmental Research
SIMSAM	Swedish Initiative for Research on Microdata in the Social and Medical Sciences
SING	Swedish Interdisciplinary Graduate School in register-based research
SKR	Sveriges Kommuner och Regioner
SND	Svensk Nationell Datatjänst
STINT	Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning
STR	Svenska Tvillingregistret
SUHF	Sveriges universitets- och högskoleförbund
Sunet	Swedish University Network
SunetC	Sunets datakommunikationsnät
SuperADAM	Neutronreflektometer vid ILL
SWAMID	Swedish Academic Identity Federation
SWEDPOP	Swedish population databases for research
SWEEP	Solid Waste Environmental Excellence Protocol
UGU	Utvärdering Genom Uppföljning (longitudinell undersökning inom utbildningsområdet)
UHR	Universitets- och högskolerådet
UKRO	UK Research Office
UKÄ	Universitetskanslersämbetet
UNESCO	United Nations Educational Scientific and Cultural Organization
URFI	Lärosätenas referensgrupp för infrastruktur
ÖNEP	Överklagandenämnden för etikprövning

Bilaga 5: Ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer 2019

VETENSKAPSRÅDETS STYRELSE

Ledamöter utsedda av regeringen

- Agneta Bladh, *ordförande för Vetenskapsrådets styrelse*
- Mathias Uhlén, *professor*, Kungl. Tekniska högskolan
- Sven Stafström, *generaldirektör*, Vetenskapsrådet

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Marika Edoff, *professor*, Institutionen för teknikvetenskaper, Uppsala universitet
- Maria Fällman, *professor*, Institutionen för molekylärbiologi, Umeå universitet
- Britta Lundgren, *professor*, Institutionen för kultur och medievetenskaper, Umeå universitet
- Lars Magnusson, *professor*, Ekonomisk-historiska institutionen, Uppsala universitet
- Jan Nilsson, *professor*, Institutionen för kliniska vetenskaper, Lunds universitet
- Per Persson, *professor*, Centrum för miljö- och klimatforskning samt Biologiska institutionen, Lunds universitet

Personalföreträdare

- Nina Glimster, *forskningshandläggare*, ST
- Sverker Lundin, *forskningssekreterare*, Saco

ÄMNESRÅDET FÖR HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Thomas Kaiserfeld, *professor*, Institutionen för kulturvetenskaper, Lunds universitet (*ordförande*)
- Per-Anders Edin, *professor*, Nationalekonomiska institutionen, Uppsala universitet
- Per-Olof Erixon, *professor*, Institutionen för estetiska ämnen, Umeå universitet
- Gustaf Gredebäck, *professor*, Uppsala Barn- och BabyLab, Uppsala universitet
- Malin Rönnblom, *professor*, Karlstads universitet/Umeå universitet
- Charlotta Seiler Brylla, *professor*, Institutionen för slaviska och baltiska språk, finska, nederländska och tyska, Stockholms universitet
- Folke Tersman, *professor*, Filosofiska institutionen, Uppsala universitet
- Helène Whittaker, *professor*, Institutionen för historiska studier, Göteborgs universitet
- Viveca Östberg, *professor*, Institutionen för folkhälsovetenskaper, Stockholms universitet

ÄMNESRÅDET FÖR MEDICIN OCH HÄLSA

Ledamöter utsedda av regeringen

- Elisabeth Björk, *global forskningschef*, AstraZeneca
- Johannes Blom, *verksamhetsområdeschef*, Södersjukhuset

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Anna M Blom, *professor*, Institutionen för translationell medicin, Lunds universitet (*ordförande*)
- Dan I Andersson, *professor*, Institutionen för medicinsk biokemi och mikrobiologi, Uppsala universitet
- Niklas Arnberg, *professor*, Institutionen för klinisk mikrobiologi, Umeå universitet
- Elias Arnér, *professor*, Institutionen för medicinsk biokemi och biofysik, Karolinska Institutet
- Charlotta Dabrosin, *professor*, Institutionen för klinisk och experimentell medicin, Linköpings universitet
- Abdel El Manira, *professor*, Institutionen för neurovetenskap, Karolinska institutet
- Louise von Essen, *professor*, institutionen för kvinnors och barns hälsa, Uppsala universitet
- Ann Hellström, *professor*, Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Göteborgs universitet
- Marie Wahren-Herlenius, *professor*, Institutionen för medicin, Karolinska institutet

ÄMNESRÅDET FÖR NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Dag Hanstorp, *professor*, Institutionen för fysik, Göteborgs universitet (*ordförande*)
- Lennart Bergström, *professor*, Institutionen för material- och miljö kemi, Stockholms universitet
- Sandra Di Rocco, *professor*, Avdelningen för matematik, Kungl. Tekniska högskolan
- Martin Jakobsson, *professor*, Institutionen för geologiska vetenskaper, Stockholms universitet
- Karl Henrik Johansson, *professor*, Avdelningen för reglerteknik, Kungl. Tekniska högskolan
- David Sands, *professor*, Institutionen för data- och informationsteknik, Chalmers tekniska högskola
- Maria Selmer, *professor*, Institutionen för cell- och molekyllärobiologi, Uppsala universitet
- Emma Sparr, *professor*, Kemiska institutionen, Lunds universitet
- Åsa Strand, *professor*, Institutionen för fysiologisk botanik, Umeå universitet

UTBILDNINGSVETENSKAPLIGA KOMMITTÉN

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Vibeke Grøver, *professor*, Universitetet i Oslo (*ordförande*)
- Camilla Bardel, *professor*, Stockholms Universitet
- Cecilia Bjursell, *docent/tf VD*, Encell, Stiftelsen Högskolan i Jönköping
- Sven Bölte, *professor*, Karolinska Institutet
- Mikael Börjesson, *professor*, Uppsala universitet
- Johan Lithner, *professor*, Umeå universitet
- Christian Lundahl, *professor*, Örebro universitet
- Annica Löfdahl Hultman, *professor*, Karlstads universitet
- Monica Rosén, *professor*, Göteborgs universitet
- Christina Segerholm, *professor*, Umeå universitet
- Robert Thornberg, *professor*, Linköpings universitet

KOMMITTÉN FÖR KONSTNÄRLIG FORSKNING

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Markus Degerman, *professor*, Konsthögskolan i Oslo, Dekan, Konst och hantverk (*ordförande*)
- Annette Arlander, *professor*, Stockholms konstnärliga högskola
- Hanna Hallgren, *docent*, Linnéuniversitetet
- Johan Redström, *professor*, Designhögskolan, Umeå universitet
- Meike Schalk *docent*, Kungl. Tekniska högskolan
- Carl Unander Scharin, *professor*, Karlstads universitet
- Cecilia Sjöholm, *professor*, Södertörns högskola

KOMMITTÉN FÖR UTVECKLINGSFORSKNING

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Ingrid Öborn, *professor*, Institutionen för växtproduktionsekologi, Sveriges lantbruksuniversitet (*ordförande*)
- Eleni Aklillu, *professor*, Avdelningen för klinisk farmakologi, Karolinska Institutet
- Tomas Sundnes Drønen, *professor*, Fakultet for teologi, diakoni og ledelsesfag, VID vitenskapelige høgscole, Stavanger, Norge
- Anna-Karin Hurtig, *professor*, Institutionen för epidemiologi och global hälsa, Umeå universitet
- Bengt-Erik Mellander, *biträdande professor*, Institutionen för fysik, Chalmers
- Ola Olsson, *professor*, Institutionen för nationalekonomi med statistik, Handelshögskolan, Göteborgs universitet
- AnnaMaria Oltorp, *enhetschef*, Sida
- Anders Tegnell, *avdelningschef*, Folkhälsomyndigheten
- Sofia Thorsson, *professor*, Institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet

KOMMITTÉN FÖR KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING

Ledamöter utsedda av regeringen

- Olle Stendahl, *professor emeritus*, Institutionen för klinisk och experimentell medicin, Linköpings universitet (*ordförande*)
- Boel Andersson Gäre, *professor/forskningschef*, Stiftelsen Högskolan i Jönköping/Region Jönköpings län
- Johan Askling, *professor/överläkare*, Institutionen för medicin, Karolinska institutet/Karolinska universitetssjukhuset
- Lisa Ekselius, *professor/överläkare*, Institutionen för neurovetenskap, Uppsala universitet/Akademiska sjukhuset
- Ann Hellström, *professor/överläkare*, Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Göteborgs universitet/Sahlgrenska, Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus
- Stefan Lohmander, *professor emeritus*, Institutionen för kliniska vetenskaper, Lunds universitet
- Beatrice Melin, *professor/överläkare*, institutionen för strålningsvetenskaper, Umeå universitet/Regionalt cancercentrum Norr

Ledamöter utsedda av Sveriges kommuner och regioner

- Clas Ahlm, *professor/överläkare*, Institutionen för klinisk mikrobiologi, Umeå universitet/Norrlands universitetssjukhus Region Västerbotten
- Jan Andersson, *forskningsdirektör*, Region Stockholm
- Anders Christensson, *professor/chefsöverläkare*, Institutionen för kliniska vetenskaper, Lunds universitet/Skånes universitetssjukhus
- Lena Jonasson, *professor/överläkare*, Linköpings universitet/Universitetssjukhuset i Linköping
- Peter Lönnroth, *senior rådgivare*, Västra Götalandsregionen
- Petri Olivius, *FoU-chef*, Region Sörmland

Adjungerad

- Karin Eriksson, *enhetschef*, Enheten för Bioentreprenörskap, avdelningen Hälsa, Vinnova

KOMMITTÉN FÖR NATIONELL SAMORDNING AV KLINISKA STUDIER

Ledamöter utsedda av regeringen

- Chris Heister (*ordförande*), Styrelseordförande, Umeå universitet
- Anders Blanck *VD* LIF, De forskande läkemedelsföretagen
- Annika Bergquist, *adjungerad professor/överläkare*, Institutionen för medicin, Karolinska Institutet/Karolinska universitetssjukhuset
- Johan Dabrosin Söderholm, *professor*, Institutionen för klinisk och experimentell medicin, Dekan, Medicinska fakulteten, Linköpings universitet
- Patrik Danielsson, *professor*, Institutionen för integrativ medicinsk biologi, Dekan, Medicinska fakulteten, Umeå universitet
- Jonas Ekstrand, *VD*, SwedenBIO
- Sune Larsson, *forsknings- och utbildningsdirektör*, Region Uppsala
- Anna Lefevre Skjöldebrand, *VD*, Swedish Medtech
- Hannie Lundgren, *forsknings- och utvecklingschef*, Region Skåne (fr.o.m. 20180329)
- Jörgen Månsson, *Sjukhuschef*, Carlanderska sjukhuset
- Kerstin Nilsson, *professor*, Institutionen för medicinska vetenskaper, Dekan, Medicinska fakulteten, Örebro universitet
- Mikael Wiberg, *professor/forsknings- och utbildningsdirektör*, Institutionen för integrativ medicinsk biologi, Umeå universitet/Västerbottens läns landsting
- Katarina Wijk, *professor/forsknings- och utvecklingschef*, Högskolan i Gävle/Region Gävleborg

RÅDET FÖR FORSKNINGENS INFRASTRUKTURER

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Jan-Eric Sundgren, *professor (ordförande)*
- Peter Allebeck, *professor*, Institutionen för folkhälsovetenskap Karolinska institutet, huvudsekreterare Forte
- Håkan Billig, *professor*, Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Göteborgs universitet
- Richard Brenner, *professor*, Institutionen för fysik och astronomi, Uppsala universitet
- Peter Eriksson, *chefsstrateg*, Vinnova
- Stefan Gelfgren, *docent*, föreståndare vid Humlab, Umeå universitet
- Emma Gretzer, *avdelningschef*, Avdelningen för samhällsbyggande, forskningsrådet Formas
- Hjalmar Laudon, *professor*, Institutionen för skogens ekologi och skötsel, Sveriges lantbruksuniversitet
- Ingela Nyström, *professor*, Institutionen för informationsteknologi, Uppsala universitet
- Nancy Pedersen, *professor*, Institutionen för medicinsk epidemiologi och biostatistik, Karolinska institutet
- Johanna Rosén, *professor*, Institutionen för fysik, kemi och biologi, Linköpings universitet
- Maria Stanfors, *professor*, Ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet
- Göran Stemme, *professor*, Skolan för elektronik och datavetenskap, Kungl. Tekniska högskolan

LEDNINGSRÅD 2019-12-31

Ledamöter

- Sven Stafström, *generaldirektör (ordförande)*
- Maria Thuveson, *rådsdirektör*
- Jörgen Tholin, *huvudsekreterare, utbildningsvetenskap*
- Björn Halleröd, *huvudsekreterare, forskningens infrastruktur*
- Lars Kloo, *huvudsekreterare, naturvetenskap och teknikvetenskap*
- Jan-Ingvar Jönsson, *huvudsekreterare, medicin och hälsa*
- Stefan Svallfors, *huvudsekreterare, humaniora och samhällsvetenskap*
- Sofie Björling, *avdelningschef, forskningsinfrastruktur*
- Mikael Jonsson, *avdelningschef, kommunikation*
- Johan Lindell, *avdelningschef, forskningspolitik*
- Lucas Pettersson, *avdelningschef, forskningsfinansiering*
- Jan Bolin, *enhetschef, styrning och samordning*
- Kerstin Nordstrand, *samordnare, (sekreterare i ledningsrådet)*

B_I-X. Tabeller till resultatredovisningen

TABELL I-A	UTBETALT STÖD OCH VERKSAMHETSKOSTNADER
TABELL I-B	INTÄKTER
TABELL I-C	VERKSAMHETSKOSTNADER FINANSIERADE AV FORSKNINGSANSLAG 3:1
TABELL I-D	INTÄKTER OCH KOSTNADER FÖR UNIVERSITETSDATANÄTET SUNET
TABELL I-E	VERKSAMHETSKOSTNADER OCH PRESTATIONER
TABELL II-A	UTBETALAT STÖD FÖRDELAT PÅ GRUPPER AV STÖDFORMER
TABELL II-B	UTBETALAT STÖD FÖRDELAT PÅ LÄROSÄTEN
TABELL II-C	SPECIFIKATION KARRIÄRSTÖD SAMT MILJÖ- OCH SAMVERKANSSTÖD
TABELL III	UTBETALAT STÖD TILL ÖVERGRIPANDE ÄMNESOMRÅDEN
TABELL IV	UTBETALAT STÖD TILL ÄMNESOMRÅDEN
TABELL V-A	ANSÖKNINGAR OM FRIA PROJEKTBJDRAG
TABELL V-B	ANSÖKNINGAR OM RIKTAT PROJEKTSTÖD
TABELL V-C	ANSÖKNINGAR OM PROJEKTSTÖD
TABELL VI-A	ANSÖKNINGAR OM INTERNATIONELL POSTDOK
TABELL VI-B	ANSÖKNINGAR OM ETABLERINGSBJDRAG
TABELL VI-C	ANSÖKNINGAR OM KONSOLIDERINGSBJDRAG
TABELL VI-D	ANSÖKNINGAR OM BJDRAG TILL ANSTÄLLNING SOM FORSKARE SAMT FORSKNINGSTID FÖR KLINIKER INOM OMRÅDET ANTIBIOTIKARESISTENS
TABELL VI-E	ANSÖKNINGAR OM KARRIÄRSTÖD
TABELL VII-A	ANSÖKNINGAR OM BJDRAG TILL FORSKNINGSMILJÖ
TABELL VII-B	ANSÖKNINGAR OM KONFERENSBJDRAG
TABELL VII-C	ANSÖKNINGAR OM RÅDSPROFESSORSBJDRAG
TABELL VII-D	ANSÖKNINGAR OM FORSKARSKOLOR
TABELL VII-E	ANSÖKNINGAR OM NÄTVERKSBJDRAG
TABELL VII-F	ANSÖKNINGAR OM MILJÖ- OCH SAMVERKANSSTÖD
TABELL VIII	MOBILITET YNGRE FORSKARE
TABELL IX-A	UTVECKLINGSFORSKNING – FÖRDELNING TILL ÄMNESOMRÅDEN
TABELL IX-B	UTVECKLINGSFORSKNING – FÖRDELNING TILL LÄNDER/REGIONER
TABELL X	BEREDNINGSGRUPPER

TABELL I-A UTBETALT STÖD OCH VERKSAMHETSKOSTNADER (TKR)

UTBETALT STÖD	2015	2016	2017	2018	2019
Forskningsstöd	4 448 034	4 451 417	4 440 045	4 698 239	4 618 702
Forskningens infrastrukturer och verksamhetsstöd	1 951 083	1 937 936	2 026 061	2 009 124	2 024 395
Forskningskommunikation	1 689	1 791	1 821	1 434	2 014
Återbetalade bidrag	-39 929	-35 538	-23 422	-37 248	-66 570
SUMMA UTBETALT STÖD	6 360 877	6 355 606	6 444 505	6 671 549	6 578 541
VERKSAMHETSKOSTNADER					
Forskningsstöd					
Forskningsanslag	43 492	50 001	47 543	53 346	52 049
Förvaltningsanslag	56 113	58 574	62 398	69 311	71 466
Externa medel	2 045	3 200	893	590	664
Summa	101 649	111 775	110 835	123 247	124 179
Forskningens infrastrukturer och verksamhetsstöd					
Forskningsanslag	12 600	41 346	48 991	51 788	65 737
Förvaltningsanslag	24 218	29 346	30 039	29 522	33 104
Externa medel	3 874	209	189	30	171
Summa	40 691	70 901	79 219	81 340	99 013
Analys, utvärderingar och utredningar					
Forskningsanslag	1 578	1 782	2 725	3 653	2 945
Förvaltningsanslag	35 999	32 984	41 284	43 458	49 306
Externa medel	3 272	-28	4 363	429	196
Summa	40 849	34 739	48 372	47 540	52 448
Internationell samverkan					
Forskningsanslag	4 935	4 204	3 478	4 435	4 942
Förvaltningsanslag	17 629	16 230	16 827	18 576	20 029
Externa medel	6 524	4 497	5 952	8 593	6 018
Summa	29 088	24 930	26 257	31 605	30 989
Forskningskommunikation					
Forskningsanslag	25 293	26 283	25 601	33 031	39 721
Förvaltningsanslag	13 547	15 552	13 737	19 665	18 294
Externa medel	2 036	1 147	2 848	3 223	1 700
Summa	40 876	42 983	42 186	55 919	59 714
SUNET					
SUNETs anslag och avgifter	158 297	187 890	184 776	216 669	231 004
Externa medel	0	1 172	2 453	6 008	7 535
Summa	158 297	189 061	187 229	222 677	238 539
Kostnader för Överklagandenämnden för etikprövning (ÖNEP)					
Förvaltningsanslag	2 539	2 619	2 889	2 702	2 359
Summa	2 539	2 619	2 889	2 702	2 359
Kostnader för Gentekniknämnden					
Förvaltningsanslag	-	-	-	-	1 169
Summa	-	-	-	-	1 169
VERKSAMHETSKOSTNADER TOTALT	413 989	477 008	496 988	565 029	608 411
TOTALT	6 774 867	6 832 614	6 941 493	7 236 579	7 186 952

TABELL I-B INTÄKTER (TKR)

Forskningsstöd	2015	2016	2017	2018	2019
Intäkter av anslag	96 976	104 978	105 585	118 129	118 648
Intäkter av bidrag	2 045	3 200	902	486	581
Intäkter av avgifter	2 595	3 535	4 257	4 527	4 891
Finansiella intäkter	33	62	91	104	59
Summa	101 649	111 775	110 835	123 247	124 179
Forskningsinfrastrukturer och verksamhetsstöd					
Intäkter av anslag	35 623	68 879	76 422	77 786	94 526
Intäkter av bidrag	3 874	209	195	-27	181
Intäkter av avgifter	1 180	1 778	2 561	3 508	4 271
Finansiella intäkter	15	36	42	73	35
Summa	40 691	70 901	79 219	81 340	99 013
Analys, utvärderingar och utredningar					
Intäkter av anslag	36 095	33 146	41 073	44 621	49 364
Intäkter av bidrag	3 284	-28	4 369	373	206
Intäkter av avgifter	1 463	1 592	2 887	2 508	2 841
Finansiella intäkter	6	29	44	37	36
Summa	40 849	34 739	48 372	47 540	52 448
Internationell samverkan					
Intäkter av anslag	19 840	18 714	17 936	20 641	22 320
Intäkter av bidrag	6 500	4 496	6 051	7 769	6 027
Intäkter av avgifter	2 691	1 686	2 232	3 157	2 610
Finansiella intäkter	57	34	37	37	32
Summa	29 088	24 930	26 257	31 605	30 989
Forskningskommunikation					
Intäkter av anslag	37 192	39 737	37 044	50 568	55 288
Intäkter av bidrag	2 036	1 147	2 852	3 173	1 707
Intäkter av avgifter	1 633	2 062	2 263	2 145	2 693
Finansiella intäkter	15	37	28	34	26
Summa	40 876	42 983	42 186	55 919	59 714
SUNET					
Intäkter av anslag	40 790	44 958	48 761	49 164	49 347
Intäkter av bidrag	0	1 171	3 049	5 464	5 557
Intäkter av avgifter	116 027	145 047	142 551	165 655	182 326
Finansiella intäkter	905	998	1 295	1 291	586
Summa	157 721	192 174	195 656	221 574	237 816
Vetenskapsrådets intäkter avseende ÖNEP					
Intäkter av anslag	0	0	158	10	-378
Intäkter av bidrag	0	0	0	0	0
Intäkter av avgifter	2 539	2 619	2 731	2 692	2 737
Finansiella intäkter	0	0	0	0	0
Summa	2 539	2 619	2 889	2 702	2 359
Vetenskapsrådets intäkter avseende Gentekniknämnden					
Intäkter av anslag	-	-	-	-	1 151
Intäkter av bidrag	-	-	-	-	0
Intäkter av avgifter	-	-	-	-	19
Finansiella intäkter	-	-	-	-	0
Summa	-	-	-	-	1 169
TOTALT VETENSKAPSRÅDET					
Intäkter av anslag	266 516	310 411	326 978	360 918	390 266
Intäkter av bidrag	17 739	10 196	17 418	17 238	14 260
Intäkter av avgifter	128 127	158 318	159 482	184 194	202 388
Finansiella intäkter	1 032	1 195	1 538	1 576	775
SUMMA	413 414	480 120	505 415	563 926	607 688

TABELL I-C VERKSAMHETSKOSTNADER FINANSIERADE AV FORSKNINGSANSLAG 3:1 (TKR)

VERKSAMHETSKOSTNADER, ANSLAG 3:1	2015	2016	2017	2018	2019
Humaniora och samhällsvetenskap	7 121	8 305	8 051	8 194	7 800
Medicin och hälsa	9 513	8 893	9 576	11 516	11 963
Naturvetenskap och teknikvetenskap	8 632	8 760	9 493	9 234	10 308
Utbildningsvetenskap	3 849	4 159	3 704	3 956	3 891
Forskningsinfrastrukturer	5 996	9 054	10 250	10 052	7 520
Konstnärlig forskning	612	621	646	527	982
Styrelsens fördelning	13 803	18 228	14 692	18 115	22 993
Kliniska studier*	–	12 413	13 904	13 837	13 993
Klinisk behandlingsforskning	2 652	2 546	2 843	3 272	3 953
Registerbaserad forskning**	6 583	22 079	26 510	30 285	40 049
Forskningskommunikation***	24 975	25 085	25 386	33 261	37 887
SUMMA	83 736	120 141	125 055	142 249	161 338

* Intern OH införd från och med 2018 (+976 tkr), justering jämfört med föregående årsredovisning.

** Intern OH införd från och med 2018 (+2 621 tkr), justering jämfört med föregående årsredovisning.

*** Intern OH införd från och med 2018 (+4 816 tkr), justering jämfört med föregående årsredovisning.

TABELL I-D INTÄKTER OCH KOSTNADER FÖR UNIVERSITETSDATANÄTET SUNET (TKR)

Intäkter för Sunet	2015	2016	2017	2018	2019
Intäkter av anslag	40 790	44 958	48 755	49 164	49 347
Intäkter av bidrag	0	1 171	3 049	5 464	5 557
Intäkter av avgifter	116 027	145 047	142 551	165 655	182 326
Finansiella intäkter	905	998	1 301	1 291	586
Summa	157 721	192 174	195 656	221 574	237 816
Kostnader för Sunet*					
Drift av nationellt nät	85 105	139 828	123 817	113 803	106 448
Tjänster utöver grundläggande nättjänster	26 898	18 799	26 555	52 940	87 423
Internationell konnektivitet och samarbete	35 133	28 822	32 684	49 165	39 206
Övrigt	11 160	1 611	4 172	6 769	5 462
Summa	158 297	189 061	187 229	222 677	238 539

* Färre kategorier jämfört med föregående årsredovisning samt finansiella kostnader och avskrivningar återges inte separat.

TABELL I-E VERKSAMHETSKOSTNADER OCH PRESTATIONER

VERKSAMHETSKOSTNADER (TKR)	2015	2016	2017	2018	2019
Forskningsstöd					
Projektstöd	87 060	78 188	75 049	85 773	89 712
Karriärstöd	10 126	18 808	18 732	22 331	21 626
Miljö- och samverkansstöd	4 463	14 779	17 053	15 143	12 841
Summa	101 649	111 775	110 835	123 247	124 179
Forskningsinfrastrukturer och verksamhetsstöd	40 691	70 901	79 219	81 340	99 013
Analys, utvärderingar och utredningar	40 849	34 739	48 372	47 540	52 448
Internationell samverkan	29 088	24 930	26 257	31 605	30 989
Forskningskommunikation					
Webb	34 318	35 811	36 513	49 517	52 420
Tidningar och rapporter	3 287	1 893	1 491	1 231	1 494
Seminarier och möten	3 271	5 279	4 182	5 172	5 800
Summa	40 876	42 983	42 186	55 919	59 714
Universitetsdatanätet Sunet	158 297	189 061	187 229	222 677	238 539
Överklagandenämnden för etikprövning	2 539	2 619	2 889	2 702	2 359
Gentekniknämnden	–	–	–	–	1 169
ADMINISTRATIVA KOSTNADER TOTALT	413 990	477 008	496 988	565 029	608 411
PRESTATIONER					
Forskningsstöd					
Projektstöd					
– lämnade bidrag	2 783 940	2 814 574	2 795 730	2 877 314	2 893 472
– beslutade medel	2 649 714	2 637 566	2 532 346	3 071 073	2 689 964
– totalt antal ansökningar	4 899	4 128	3 785	3 801	3 659
<i>Kostnad per behandlad ansökan</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>23</i>	<i>25</i>
<i>kostnad (kr) för 1000 kr lämnade bidrag</i>	<i>31</i>	<i>28</i>	<i>27</i>	<i>30</i>	<i>31</i>
Karriärstöd					
– lämnade bidrag	506 282	539 625	636 422	740 586	765 895
– beslutade medel	418 335	930 876	715 212	944 141	728 216
– totalt antal ansökningar	592	1 571	1 287	1 529	1 137
<i>Kostnad per behandlad ansökan</i>	<i>17</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>19</i>
<i>kostnad (kr) för 1000 kr lämnade bidrag</i>	<i>20</i>	<i>35</i>	<i>29</i>	<i>30</i>	<i>28</i>
Miljö- och samverkansstöd					
– lämnade bidrag	1 091 036	1 037 166	946 523	1 019 317	891 555
– totalt antal ansökningar	620	418	690	611	647
<i>Kostnad per behandlad ansökan</i>	<i>7</i>	<i>35</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>20</i>
<i>kostnad (kr) för 1000 kr lämnade bidrag</i>	<i>4</i>	<i>14</i>	<i>18</i>	<i>15</i>	<i>14</i>
Forskningsinfrastrukturer och verksamhetsstöd					
– lämnade bidrag (tkr)	1 951 083	1 938 186	2 029 228	2 010 558	2 034 766
<i>kostnad (kr) för 1000 kr lämnade bidrag</i>	<i>21</i>	<i>37</i>	<i>39</i>	<i>40</i>	<i>49</i>
Analys, utvärderingar och utredningar					
– antal färdigställda	52	20	26	26	15
<i>kostnad (tkr) per färdigställd</i>	<i>786</i>	<i>1 737</i>	<i>1 860</i>	<i>1 828</i>	<i>3 497</i>
Internationell samverkan					
– antal int. org. VR samverkar inom	80	88	95	87	89
<i>kostnad (kr) för deltagande i int. org.</i>	<i>363 601</i>	<i>283 300</i>	<i>276 391</i>	<i>363 274</i>	<i>348 202</i>
Forskningskommunikation					
Webb					
– antal besökare*	2 178 735	1 452 940	1 795 000	2 182 230	4 002 000
<i>kostnad (kr) per besökare</i>	<i>16</i>	<i>25</i>	<i>20</i>	<i>23</i>	<i>13</i>
Tidningar och rapporter					
– nedladdade rapporter*	46 225	48 309	57 832	38 103	62 721
– beställda rapporter	982	392	–	–	–
<i>kostnad (kr) per nedladdning</i>	<i>70</i>	<i>39</i>	<i>26</i>	<i>32</i>	<i>24</i>
Seminarier och möten					
– antal besökare**	11 150	13 170	11 720	11 563	3 758
<i>kostnad (kr) per besökare</i>	<i>293</i>	<i>401</i>	<i>357</i>	<i>447</i>	<i>1 543</i>
Universitetsdatanätet Sunet					
Universitetsdatanätet Sunet					
– genomsnittlig datatrafik (ut), Mbit/s	13 752	15 063	21 255	19 751	29 878
– genomsnittlig datatrafik (in), Mbit/s	11 084	11 174	14 994	15 215	22 363
– antal nya överenskommelser om tjänster	29	35	21	71	58
<i>kostnad per Mbit/s (ut)</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>9</i>	<i>11</i>	<i>8</i>

* På grund av en förändring i mätmetoden går det inte att jämföra siffrorna för åren 2018 och 2019 med siffrorna för åren 2015, 2016 och 2017.

** Endast besökare som var på plats är medräknade i siffran för 2019.

TABELL II-A UTBETALT STÖD FÖRDELAT PÅ GRUPPER AV STÖDFORMER (TKR)

PROJEKTSTÖD	2015	2016	2017	2018	2 019
Humaniora och samhällsvetenskap	256 257	247 227	250 013	300 698	312 964
Medicin och hälsa	800 414	801 031	785 628	762 892	728 289
Naturvetenskap och teknikvetenskap	981 196	1 004 135	972 449	934 693	908 402
Utbildningsvetenskap	150 575	155 019	151 329	142 594	147 980
Konstnärlig forskning	24 000	23 800	25 285	25 209	26 009
Styrelsens fördelning	377 198	381 331	419 158	491 027	530 103
Klinisk behandlingsforskning	0	0	0	0	7 076
Utvecklingsforskning	130 679	126 574	130 062	141 883	143 565
Psykiatri	5 170	5 960	2 000	1 000	–
Civila samhället	14 552	14 552	13 787	11 844	11 844
Farmaci	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet*	–	–	–	–	21 500
Externa medel	39 901	50 943	42 020	61 474	51 739
Summa	2 783 940	2 814 574	2 795 730	2 877 314	2 893 472
KARRIÄRSTÖD					
Humaniora och samhällsvetenskap	1 987	1 728	1 954	1 983	1 910
Medicin och hälsa	51 633	36 757	71 478	126 100	173 650
Naturvetenskap och teknikvetenskap	46 257	30 443	67 757	123 990	189 866
Styrelsens fördelning	389 262	428 505	468 722	466 766	400 469
Utvecklingsforskning	247	0	0	0	0
Psykiatri	6 830	5 806	5 400	4 550	–
Externa medel	10 066	36 386	21 172	17 197	0
Summa	506 282	539 625	636 482	740 586	765 895
MILJÖ- OCH SAMVERKANSSTÖD					
Humaniora och samhällsvetenskap	5 050	4 192	5 888	11 318	22 794
Medicin och hälsa	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Naturvetenskap och teknikvetenskap	12 000	11 821	11 803	10 042	11 997
Utbildningsvetenskap	0	0	0	10 882	12 049
Konstnärlig forskning	750	750	0	0	0
Styrelsens fördelning	856 836	803 581	684 969	730 154	618 771
Klinisk behandlingsforskning	71 274	74 256	97 415	102 000	100 179
Utvecklingsforskning	33 060	32 159	30 802	24 986	24 500
Externa medel	102 066	100 408	105 646	119 934	91 265
Summa	1 091 036	1 037 166	946 523	1 019 317	891 555
INFRASTRUKTURSTÖD					
Humaniora och samhällsvetenskap	800	0	0	0	0
Forskningens infrastruktur	1 400 708	1 436 379	1 486 922	1 497 808	1 430 135
Styrelsens fördelning	40 978	44 773	38 014	50 663	113 575
Avgifter internationella organisationer	339 974	321 252	346 149	332 092	357 451
Externa medel	103 754	38 761	66 555	40 195	43 426
Summa	1 886 214	1 841 165	1 937 639	1 920 758	1 944 587
VERKSAMHETSSTÖD					
Humaniora och samhällsvetenskap	11 763	15 873	13 757	12 072	16 172
Medicin och hälsa	235	89	0	0	0
Naturvetenskap och teknikvetenskap	2 264	1 642	30	31	0
Styrelsens fördelning	20 259	20 683	36 703	36 742	37 367
Kliniska studier	–	35 297	34 195	35 585	35 390
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet*	–	–	–	–	1 250
Externa medel	30 598	23 437	3 736	5 371	0
Summa	65 119	97 022	88 422	89 800	90 179
OKLASSIFICERAT STÖD					
Humaniora och samhällsvetenskap	1 186	300	300	300	300
Medicin och hälsa	912	0	0	0	249
Naturvetenskap och teknikvetenskap	2 022	1 347	780	350	350
Utbildningsvetenskap	1 108	238	200	4 200	200
Styrelsens fördelning	62 987	59 708	61 849	51 672	53 818
Utvecklingsforskning	0	0	0	0	37
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet*	–	–	–	–	4 100
Externa medel	0	0	0	4 500	368
Summa	68 214	61 592	63 129	61 022	59 423
Återbetalda bidrag	–39 929	–35 538	–23 422	–37 248	–66 570
SUMMA UTBETALT STÖD	6 360 877	6 355 606	6 444 505	6 671 549	6 578 541

* Anslag 1:2 Vinnova: F - del till Vetenskapsrådet, ap.5

TABELL II-B UTBETALT STÖD FÖRDELAT PÅ LÄROSÄTEN (TKR)*

LUNDS UNIVERSITET	2015	2016	2017	2018	2019
Humaniora och samhällsvetenskap	33 330	24 036	24 740	33 973	46 819
Medicin och hälsa	146 386	138 654	152 808	153 070	148 020
Naturvetenskap och teknikvetenskap	172 361	179 736	176 018	176 598	167 675
Utbildningsvetenskap	3 376	5 880	5 842	5 975	3 354
Forskningsinfrastruktur	342 473	360 105	421 353	318 420	338 420
Konstnärlig forskning	1 500	750	1 600	1 600	2 822
Styrelsens fördelning	248 129	246 669	232 912	238 876	194 930
Klinisk behandlingsforskning	7 743	9 469	5 934	4 172	8 528
Utvecklingsforskning	21 421	18 729	18 166	19 109	23 906
Externa medel och särskilda anslag	22 900	35 768	27 665	21 110	13 008
Summa	999 618	1 019 796	1 067 037	972 904	947 483
KAROLINSKA INSTITUTET					
Humaniora och samhällsvetenskap	7 813	8 120	7 390	9 465	9 579
Medicin och hälsa	388 586	386 610	382 659	426 786	409 969
Naturvetenskap och teknikvetenskap	36 218	35 758	31 663	25 899	21 487
Utbildningsvetenskap	3 175	3 023	3 200	0	1 500
Forskningsinfrastruktur	45 182	26 008	9 353	22 818	24 665
Styrelsens fördelning	306 540	314 586	312 305	363 585	315 567
Klinisk behandlingsforskning	26 499	28 910	47 942	66 529	49 638
Utvecklingsforskning	24 034	24 424	21 387	28 960	29 050
Externa medel och särskilda anslag	50 787	47 522	48 672	60 190	55 046
Summa	888 833	874 961	864 572	1 004 231	916 501
UPPSALA UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	50 093	48 286	52 826	65 358	68 366
Medicin och hälsa	104 225	102 086	107 114	101 325	105 624
Naturvetenskap och teknikvetenskap	173 734	166 038	176 019	191 203	189 107
Utbildningsvetenskap	24 134	34 940	31 322	27 507	24 445
Forskningsinfrastruktur	173 513	163 291	158 504	182 686	135 635
Konstnärlig forskning	800	850	1 680	1 680	1 680
Styrelsens fördelning	239 649	242 932	252 604	249 421	294 594
Klinisk behandlingsforskning	7 755	3 980	12 592	10 031	15 572
Utvecklingsforskning	24 606	25 398	31 896	26 900	25 069
Externa medel och särskilda anslag	26 544	24 889	25 011	40 207	34 705
Summa	825 054	812 690	849 567	896 317	894 798
GÖTEBORGS UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	52 896	49 853	50 316	51 855	60 819
Medicin och hälsa	128 275	119 920	122 056	106 824	125 147
Naturvetenskap och teknikvetenskap	65 162	65 043	65 290	65 063	70 416
Utbildningsvetenskap	28 228	27 949	26 395	15 013	13 261
Forskningsinfrastruktur	28 047	36 444	35 041	45 206	31 438
Konstnärlig forskning	7 100	7 950	9 005	5 488	4 266
Styrelsens fördelning	189 225	191 525	162 091	179 595	193 841
Klinisk behandlingsforskning	18 736	22 889	22 471	8 892	7 349
Utvecklingsforskning	22 669	22 949	26 926	26 483	32 815
Externa medel och särskilda anslag	29 126	32 604	29 108	29 696	19 668
Summa	569 462	577 126	548 701	534 116	559 020
STOCKHOLMS UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	38 941	53 582	46 039	62 619	54 557
Medicin och hälsa	13 921	13 721	11 208	13 761	10 202
Naturvetenskap och teknikvetenskap	116 656	132 438	129 431	123 151	143 179
Utbildningsvetenskap	13 656	13 307	13 961	19 867	23 676
Forskningsinfrastruktur	11 947	10 554	5 962	22 061	32 550
Styrelsens fördelning	146 295	154 060	174 451	194 963	182 583
Utvecklingsforskning	17 273	18 878	16 207	16 812	9 816
Externa medel och särskilda anslag	16 519	21 357	18 812	19 706	10 194
Summa	375 207	417 898	416 071	472 939	466 757

KUNGL. TEKNISKA HÖGSKOLAN					
Humaniora och samhällsvetenskap	8 089	4 285	2 980	3 800	2 900
Medicin och hälsa	2 275	275	0	959	2 571
Naturvetenskap och teknikvetenskap	160 962	160 216	157 373	156 372	151 120
Utbildningsvetenskap	75	0	0	0	0
Forskningsinfrastruktur	15 838	24 996	22 524	49 408	43 572
Konstnärlig forskning	750	800	0	0	1 707
Styrelsens fördelning	95 452	82 342	88 817	104 395	106 480
Utvecklingsforskning	4 583	7 627	4 325	4 235	770
Externa medel och särskilda anslag	21 743	14 972	3 768	10 171	15 316
Summa	309 768	295 512	279 788	329 341	324 436
LINKÖPINGS UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	14 721	14 074	13 856	20 326	22 201
Medicin och hälsa	32 671	33 252	35 162	36 313	41 480
Naturvetenskap och teknikvetenskap	72 969	65 331	64 930	69 911	77 812
Utbildningsvetenskap	19 918	15 192	15 786	16 590	18 288
Forskningsinfrastruktur	26 166	10 418	469	0	0
Styrelsens fördelning	120 000	118 391	121 823	132 920	107 505
Kliniska studier	–	5 195	0	0	1 639
Klinisk behandlingsforskning	5 311	2 725	2 865	–925	1 200
Utvecklingsforskning	5 743	7 368	8 150	9 712	7 559
Externa medel och särskilda anslag	9 169	11 534	8 216	8 308	7 935
Summa	306 667	283 481	271 258	293 153	285 619
UMEÅ UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	9 764	14 719	18 164	19 304	18 775
Medicin och hälsa	38 516	41 934	47 764	51 712	57 522
Naturvetenskap och teknikvetenskap	50 925	51 892	55 276	53 590	58 583
Utbildningsvetenskap	21 166	20 547	14 663	19 520	26 560
Forskningsinfrastruktur	38 077	34 503	11 702	23 427	24 017
Konstnärlig forskning	900	900	0	0	0
Styrelsens fördelning	92 377	80 990	84 606	84 955	82 183
Klinisk behandlingsforskning	3 010	1 544	3 623	2 380	342
Utvecklingsforskning	5 080	5 672	5 997	6 096	3 696
Externa medel och särskilda anslag	6 012	3 883	3 772	5 790	5 020
Summa	265 828	256 584	245 568	266 774	276 698
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA					
Humaniora och samhällsvetenskap	0	0	0	0	1 484
Medicin och hälsa	1 685	1 685	1 300	1 698	253
Naturvetenskap och teknikvetenskap	114 757	116 297	111 267	118 843	120 111
Forskningsinfrastruktur	89 289	74 269	75 350	53 000	53 000
Konstnärlig forskning	745	2 850	2 850	1 650	0
Styrelsens fördelning	90 973	76 992	77 823	84 403	84 469
Utvecklingsforskning	2 771	3 234	1 845	390	0
Externa medel och särskilda anslag	6 147	4 086	1 883	8 606	11 090
Summa	306 367	279 413	272 318	268 590	270 408
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	0	0	0	295	1 741
Medicin och hälsa	715	0	1 500	2 300	2 300
Naturvetenskap och teknikvetenskap	22 696	24 512	28 610	28 008	39 595
Forskningsinfrastruktur	34 246	30 570	25 675	25 447	25 448
Styrelsens fördelning	7 110	5 602	4 429	3 105	5 523
Utvecklingsforskning	20 857	15 515	16 894	18 084	23 148
Externa medel och särskilda anslag	5 616	6 420	7 091	7 010	11 451
Summa	91 241	82 619	84 199	84 248	109 205
ÖVRIGA LÄROSÄTEN					
Humaniora och samhällsvetenskap	33 043	24 407	30 532	33 071	39 614
Medicin och hälsa	2 003	5 450	6 363	4 242	8 050
Naturvetenskap och teknikvetenskap	32 163	31 610	38 329	36 381	49 170
Utbildningsvetenskap	37 286	34 181	40 160	49 004	47 507
Forskningsinfrastruktur	1 600	1 600	0	1 600	0
Konstnärlig forskning	11 655	9 550	10 150	12 491	13 234
Styrelsens fördelning	59 259	54 817	49 112	54 478	51 085
Utvecklingsforskning	3 315	2 073	3 361	3 050	3 958
Externa medel och särskilda anslag	8 521	7 668	4 797	10 594	11 235
Summa	188 845	171 356	182 805	204 910	223 853

FÖRVALTANDE ORGAN, EJ LÄROSÄTEN					
Humaniora och samhällsvetenskap	26 367	26 230	23 115	24 322	25 374
Medicin och hälsa	3 935	4 289	-828	0	1 049
Naturvetenskap och teknikvetenskap	25 137	20 517	18 612	24 088	22 358
Utbildningsvetenskap	669	238	200	4 200	1 639
Forskningsinfrastruktur	594 330	664 455	720 990	753 735	721 391
Konstnärlig forskning	1 300	900	0	2 300	2 300
Styrelsens fördelning	152 509	168 841	148 440	136 329	135 344
Kliniska studier	-	30 102	34 195	35 585	33 751
Klinisk behandlingsforskning	2 221	4 738	1 989	10 923	24 626
Avgifter till internationella organisationer	339 974	321 252	346 149	332 092	357 451
Utvecklingsforskning	11 634	6 865	5 709	7 040	8 316
Externa medel och särskilda anslag	113 854	69 552	85 521	48 676	34 825
Summa	1 271 929	1 317 980	1 384 090	1 379 291	1 368 423
ENSKILDA					
Humaniora och samhällsvetenskap	1 987	1 728	1 954	1 983	1 910
Summa	1 987	1 728	1 954	1 983	1 910
Återbetalda bidrag	-39 929	-35 538	-23 422	-37 248	-66 570
SUMMA UTBETALT STÖD	6 360 877	6 355 606	6 444 505	6 671 549	6 578 541

* De tio lärosäten som erhöll mest finansiering från Vetenskapsrådet 2019 sorterat efter tkr 2019. Övriga lärosäten, förvaltande organ ej lärosäten samt medel till enskilda återges separat.

TABELL II-C SPECIFIKATION KARRIÄRSTÖD SAMT MILJÖ- OCH SAMVERKANSSTÖD (TKR)

KARRIÄRSTÖD	2015	2016	2017	2018	2019
Etableringsbidrag	–	–	112 957	224 157	335 116
Postdok (olika former, inkl. återvändarbidrag)	238 683	245 970	226 582	226 580	234 237
Konsolideringsbidrag	–	–	29 376	34 880	71 269
Framstående yngre forskare	114 000	114 000	114 000	111 000	57 000
Anställning som forskare (olika former)	92 799	73 431	53 974	54 750	48 254
Bidrag till forskningstid	–	–	–	11 200	18 000
EUI-stipendier	1 987	1 728	1 954	1 983	1 910
Industridoktorander och IFA-projekt	16 019	12 373	8 122	3 216	108
International Career Grant	42 414	91 933	89 518	72 820	–
EMBO - Young Investigator Award	380	190	–	–	–
Totalsumma	506 282	539 625	636 482	740 586	765 895
MILJÖ- OCH SAMVERKANSSTÖD					
Bidrag till forskningsmiljö	–	–	185 285	391 579	412 528
Internationell rekrytering	197 253	202 253	197 253	197 253	198 253
Rådsprofessor	45 000	84 770	88 620	136 450	158 439
Forskarskolor	45 246	35 296	36 596	57 703	59 614
Nätverksbidrag	0	4 957	22 006	23 490	28 094
Rambidrag	475 899	444 066	240 452	115 804	16 100
Gästforskare/gästprofessorer	4 850	3 813	5 491	3 447	11 526
Symposie, konferens- och resebidrag	9 888	9 163	8 126	8 261	7 000
Linnéstöd och Berzelii Centra	278 371	213 151	131 681	65 216	–
NOS-HS workshops	1 469	7 538	10 041	11 258	–
Internationellt projektbidrag och Swedish research links	33 060	32 159	20 972	8 856	–
Totalsumma	1 091 036	1 037 166	946 523	1 019 317	891 555

TABELL III UTBETALT STÖD TILL ÖVERGRIPANDE ÄMNESOMRÅDEN (TKR)

	2015	2016	2017	2018	2019
Humaniora och samhällsvetenskap	1 022 840	1 031 490	1 019 022	1 126 874	1 150 399
Medicin och hälsa	1 892 952	1 904 363	1 846 333	2 016 134	1 972 911
Naturvetenskap och teknikvetenskap	2 563 664	2 451 758	2 620 188	2 951 747	2 920 988
Lantbruksvetenskap	30 123	32 491	28 107	21 810	30 898
Övrig forskning	891 226	971 042	954 276	592 233	569 916
Återbetalda bidrag	-39 929	-35 538	-23 422	-37 248	-66 570
SUMMA UTBETALAT STÖD	6 360 877	6 355 606	6 444 505	6 671 549	6 578 541

TABELL IV UTBETALT STÖD TILL ÄMNESOMRÅDEN (TKR)

Sammanfattning av den följande tabellen: utbetalat stöd (inklusive återbetalade medel) från anslag	2016	2017	2018	2019
Anslag 3:1 Forskning och forskningsinformation	5 599 332	5 673 422	5 907 845	5 826 545
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, ap.5	5 489 779	5 541 812	5 770 777	5 683 900
– varav-post regleringsbrev: minst till humaniora och samhällsvetenskap	265 038	270 707	325 067	348 657
– varav-post regleringsbrev: minst till medicin och hälsa	842 197	864 717	897 357	907 452
– varav-post regleringsbrev: minst till naturvetenskap och teknikvetenskap	1 045 924	1 051 759	1 063 556	1 108 692
– varav-post regleringsbrev: minst till utbildningsvetenskap	154 259	151 009	156 495	159 937
– finansiering av särskilda satsningar, forskningsinfrastruktur samt internationell samverkan	3 182 360	3 203 620	3 328 302	3 159 161
Klinisk behandlingsforskning, ap.6	74 256	97 415	102 000	107 255
Kliniska studier, ap.1	35 297	34 195	35 068	35 390
Anslag 3:2 Avgifter till internationella organisationer, ap.1	321 252	346 149	332 092	357 451
Anslag 13:5 Civila samhället, ap.1	14 552	13 736	11 844	11 844
Anslag 1:6 Farmaci, ap.11	4 000	4 000	4 000	4 000
Anslag 1:8 Psykiatri, ap.2	11 504	7 400	5 550	0
Anslag 1:1 Utvecklingsforskning, ap.40	155 804	160 666	164 645	167 210
Anslag 1:2 Vinnova: F - del till Vetenskapsrådet, ap.5	0	0	0	26 850
Externa medel	249 162	239 132	245 572	184 642
Summa	6 355 606	6 444 505	6 671 548	6 578 541

Nedan återges det utbetalade stödet fördelat på anslag, anslagsposter, varav-poster under anslag (tidigare anslagsposter, se tabell A i huvudtext samt tabell II-a), i förekommande fall forskningsämnesgrupper, särskilda satsningar eller annan indelning.

ANSLAG 3:1 FORSKNING OCH FORSKNINGSPERSONAL (ap.5, se tabell ovan)	2016	2017	2018	2019
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP				
Annan humaniora	15 801	13 623	10 705	12 069
Annan samhällsvetenskap	35 508	22 458	24 569	30 239
Data- och informationsvetenskap	2 766	2 766	2 052	1 300
Ekonomi och näringsliv	28 969	29 784	39 532	49 783
Filosofi, etik och religion	16 335	15 457	18 120	17 817
Geovetenskap och miljövetenskap	0	0	295	505
Historia och arkeologi	32 963	32 583	37 966	44 406
Hälsvetenskap	1 048	95	1 200	1 200
Juridik	6 956	12 347	20 635	13 818
Konst	8 363	8 405	14 010	13 818
Matematik	785	1 340	4 140	5 290
Medie- och kommunikationsvetenskap	3 665	3 781	1 300	3 705
NOS-HS sekretariat	0	5 280	5 351	5 831
Psykologi	23 764	24 485	31 835	35 489
Samhällets långsiktiga kunskapsförsörjning	300	300	300	300
Social och ekonomisk geografi	5 083	5 045	8 145	8 428
Sociologi	33 328	35 797	36 362	36 493
Språk och litteratur	26 151	24 830	39 695	33 504
Statsvetenskap	27 321	33 321	28 589	38 574
Utbildningsvetenskap	215	215	1 570	1 570
Återbetalda bidrag	-4 282	-1 205	-1 303	-5 483
SUMMA HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP	265 038	270 707	325 067	348 657
MEDICIN OCH HÄLSA				
Annan medicin och hälsvetenskap	10 886	13 761	21 479	25 106
Annan samhällsvetenskap	700	1 000	1 300	1 000
Biologi	9 817	12 085	12 385	9 500
Hälsvetenskap	60 056	80 706	92 065	91 131
Klinisk medicin	320 979	305 406	299 121	295 882
Konst	1 000	1 000	0	0
Medicinsk bioteknologi	31 004	32 733	36 097	38 322
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	412 138	419 415	435 045	449 748
Medicinteknik	1 298	1 000	0	0
Psykologi	0	0	1 500	1 500
Återbetalda bidrag	-5 681	-2 389	-1 635	-4 736
SUMMA MEDICIN OCH HÄLSA	842 197	864 717	897 357	907 452
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP				
Annan naturvetenskap	1 940	1 940	3 717	4 002
Annan teknik	1 789	3 659	4 335	6 053
Biologi	245 245	243 698	250 615	266 246
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	1 381	2 181	1 966	1 950
BONUS-185	1 110	0	0	0
Data- och informationsvetenskap	65 042	67 480	69 806	74 523
Elektroteknik och elektronik	79 912	78 133	77 116	77 722
Fysik	199 711	202 625	214 435	226 166
Geovetenskap och miljövetenskap	76 516	84 318	81 675	84 759
Hälsvetenskap	1 040	0	0	0

Industriell bioteknik	12 458	12 548	11 520	9 712
Kemi	131 403	126 966	132 671	136 407
Kemiteknik	10 525	15 865	16 095	15 865
Klinisk medicin	1 204	916	916	1 866
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	1 600	1 600	1 600	2 000
Maskinteknik	45 732	47 419	47 743	47 562
Matematik	81 192	79 683	72 832	76 729
Materialteknik	19 519	18 207	17 855	18 478
Medicinsk bioteknologi	10 800	7 258	6 650	5 645
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	4 721	3 471	3 647	4 000
Medicinteknik	30 759	30 372	28 077	29 765
Miljöbioteknik	1 389	539	180	0
Nanoteknik	18 549	21 360	22 716	19 423
Naturresursteknik	2 680	1 680	1 742	892
Nordita	1 500	0	0	0
Samhällsbyggnadsteknik	1 670	870	1 198	850
Övrigt	0	30	0	0
Återbetalda bidrag	-3 464	-1 060	-5 551	-1 922
SUMMA NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP	1 045 924	1 051 759	1 063 556	1 108 692
UTBILDNINGSVETENSKAP				
Annan humaniora	1 880	1 324	1 329	2 822
Annan samhällsvetenskap	1 367	1 080	1 109	2 779
Ekonomi och näringsliv	4 313	1 889	2 390	3 888
Filosofi, etik och religion	4 213	1 574	0	0
Historia och arkeologi	4 516	0	1 384	2 414
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	2 828	2 594	2 588	0
Medie- och kommunikationsvetenskap	0	0	1 500	1 500
Psykologi	2 097	3 294	3 019	4 747
Samhällets långsiktiga kunskapsförsörjning	200	200	200	200
Social och ekonomisk geografi	1 365	1 409	0	0
Sociologi	5 856	9 162	7 672	9 104
Språk och litteratur	5 522	2 547	1 336	1 336
Utbildningsvetenskap	121 099	126 456	131 149	131 441
Övrigt	0	0	4 000	0
Återbetalda bidrag	-998	-520	-1 181	-292
SUMMA UTBILDNINGSVETENSKAP	154 259	151 009	156 495	159 937
STYRELSENS FÖRDELNING OCH FORSKNINGSFRASTRUKTURER				
Styrelsens fördelning				
Alternativa metoder till djurförsök	12 945	13 000	8 197	8 200
Antibiotikaresistens	0	0	15 400	21 300
Barns psykiska hälsa	25 868	22 281	9 160	9 160
Berzelii Centra	20 000	3 750	1 250	0
Bioinformatik	0	5 000	5 000	5 000
Digitalisering	23 366	0	10 000	20 000
Effekter av utbildningsreformer	22 494	11 942	1 690	0
Farmaci	4 000	4 000	4 000	2 000
Forskarskolor	12 950	9 931	20 000	20 000
Forskarutbildning licentiat	15 000	15 000	15 000	15 000
Forskning om rasism	20 000	20 887	20 887	19 999
Framstående yngre forskare	114 000	114 000	111 000	57 000
Future Earth	3 000	3 000	3 000	1 500
Framtidens behandlingar	15 833	0	0	0
Gender-net plus	0	0	3 500	3 137
Gästforskare Klimat och miljö	0	0	0	5 042
Genombrottsforskning	12 287	0	0	0
Genusforskning	5 000	0	0	0
HS Grundforskning	55 000	69 983	68 863	69 053
Infektion och antibiotika	74 999	71 570	73 673	72 219
Institut Mittag-Leffler	8 500	9 000	9 000	9 000
International Career Grant	55 547	68 346	55 623	0
Internationell postdok	245 613	225 532	225 530	233 187
Internationell rekrytering av framstående forskare	202 253	197 253	197 253	198 253
Jämlika villkor	0	0	10 000	10 000
Komparativa studier	16 327	11 155	9 062	1 467
Konferensbidrag	9 163	8 126	8 261	6 944
Konsolideringsbidrag	0	29 376	34 880	71 269
Konstnärligt område	24 550	25 285	25 209	26 009
Kulturområde	25 000	26 991	24 820	24 820
Kärnteknik	0	15 000	15 375	15 550
Linnéstöd	193 151	127 931	63 966	0
Lärande - hjärna - praktik	10 000	10 000	10 000	5 209
Migration	0	9 498	19 672	29 211

MIMS	0	14 500	14 500	14 500
Neutronspridning	12 205	19 709	19 712	20 287
Nordita	3 500	5 500	5 500	5 500
Proof-Of-Concept	18 000	14 000	14 000	0
Registerforskning	6 000	0	17 999	22 021
Rådsprofessorsprogrammet	62 270	66 120	113 950	135 939
Samhällets långsiktiga kunskapsförsörjning	2 500	2 500	2 500	2 500
SIMSAM	27 300	27 300	27 470	0
Strategisk forskning - energi	40 000	38 859	38 859	23 859
Strategisk forskning - information och kommunikation	45 000	42 180	42 180	45 000
Strategisk forskning - psykiatri	20 999	27 149	22 860	21 260
Strategisk forskning - tillväxt	10 000	10 000	10 000	8 927
Strategisk forskning - vård	39 252	39 950	39 865	31 672
Särskild satsning till ämnesråden	32 525	68 349	130 953	143 613
Testbädd Esrange	0	0	0	10 000
Tillgängliggörande av infrastruktur	0	0	30 000	40 000
Tvårvetenskap	28 622	37 705	66 150	72 226
Åldrande och hälsa	49 641	49 215	49 350	48 066
Övrigt	13 794	15 304	15 075	18 938
Summa styrelsens fördelning	1 638 455	1 606 179	1 740 194	1 623 841
Stöd till nationella infrastrukturer				
AB - ITC - Acceleratorbaserat jonteknologiskt konsortium	0	0	3 283	3 509
BAS - Biodiversity Atlas Sweden	0	0	5 385	5 551
BBMRI (svensk nod) - Biobanking and Molecular Resource Infrastructure	8 000	3 000	149	0
BiOMS - Swedish national infrastructure for biological mass spectrometry	8 000	8 000	16 000	16 000
BIS - Biobank Sverige	0	0	15 063	30 000
CBCS - Chemical Biology Consortium Sweden	4 409	1 653	0	0
CLARIN (svensk nod) - Common Language Resources and Technology	9 955	9 955	24 955	15 000
DESIREE - Double ElectroStatic Ion Ring ExpEriment	0	0	2 754	2 811
EATRIS (svensk nod) - European infrastructure for translational medicine	1 434	1 434	1 434	1 434
ESS (svensk nod) - European Social Survey	6 200	1 700	0	0
Fusion	0	0	5 900	5 500
ICOS (svensk nod) - Integrated Carbon Observatory System	8 993	7 862	7 000	7 000
Lifewatch	1 800	675	4 000	4 000
MAX IV - Microtron Accelerator for X-rays	340 000	390 000	290 000	310 000
MIMS - Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine	15 500	0	0	0
MyFab - Swedish Research Infrastructure	20 961	17 000	17 000	17 000
NBIS - Infrastruktur inom livsvetenskaper för bioinformatik	12 564	10 000	17 000	19 000
NEAR - National E-Infrastructure for Ageing Research	0	0	18 355	20 143
NGI - National Genomics Infrastructure	9 985	9 425	16 850	16 300
NMI - Nyttänkande Inom Medicinsk Informatik	7 800	7 800	7 800	7 800
Onsala - rymdobservatorium	29 752	29 001	32 500	32 500
REWARD - RElations, Work and Health across the life-course - A Research Data infrastructure	0	0	10 085	17 503
Riksriggen	0	0	1 370	1 370
SCAPIS - Befolkningsstudie om hjärt- och lungstatus	5 600	4 600	4 000	0
SHARE (svensk nod) - Survey of Health Ageing and Retirement in Europe	6 890	6 890	0	0
SIMPLER - Swedish Infrastructure for Medical Population-based Life-course and Environmental	0	0	11 000	1 273
SITES - Swedish Infrastructure for Ecosystem Science	25 000	25 000	21 447	21 448
SND - Svensk nationell datatjänst	12 500	11 500	14 000	14 000
SNIC - Swedish National Infrastructure for Computing	111 608	112 758	106 258	100 000
Svenska Solteleskopet	4 000	4 000	6 000	6 000
STR - Svenska Tvillingregistret	0	0	4 463	4 522
SuperADAM - neutronreflektometer vid ILL	6 500	6 500	6 500	6 900
Swedish bioimaging	10 089	10 318	4 100	0
SWEDPOP - Swedish population databases for research	0	0	8 028	8 375
SWEEP - Solid Waste Environmental Excellence Protocol	0	0	14 468	15 642
UGU - Utvärdering Genom Uppföljning (longitudinell undersökning inom utbildningsområdet)	0	0	2 251	2 438
Swedstruct - Swedish Infrastructure for Integrated Structural Biology	3 800	0	0	0
VEGA - Center med analysinstrument för geovetenskap	4 542	0	0	0
Wikman-lab	0	0	4 275	4 275
Summa nationella infrastrukturer	675 881	679 071	703 672	717 294
Stöd till internationella infrastrukturer				
AGATA - Europeiskt germaniumdetektorprojekt, del av det svenska engagemanget vid FAIR	0	0	526	539
BBMRI - Biobanking and Molecular Resource Infrastructure	1 134	763	724	823
CERN - European Organization for Nuclear Research (ej medlemsbidrag)	21 793	14 322	35 462	36 168
CESSDA - Consortium of European Social Science Data Archives	201	199	210	220
CLARIN - Common Language Resources and Technology	355	374	546	581
EATRIS - European infrastructure for translational medicine	940	957	1 016	1 346
ECORD - European Consortium for Ocean Drilling	4 556	4 603	4 608	3 776
E-ELT - Extremely Large Telescope	0	0	2 549	4 378
EISCAT - European Incoherent Scatter Facility	5 670	45 670	55 670	35 670
ELIXIR - European infrastructure for bioinformatics	3 171	3 525	1 999	2 292

EPOS - European Plate Observing System	468	435	414	394
ESO - European Southern Observatory	72 902	45 924	50 614	67 853
ESS - European Social Survey	602	725	764	821
ESS - European Spallation Source	464 500	524 000	524 000	524 000
FAIR - Facility for Antiproton and Ion Research	23 052	55 668	4 659	9 130
Fusion - European infrastructure	4 296	4 332	4 568	4 594
GBIF - Global Biodiversity Information Facility	2 914	777	833	864
ICDP - International Continental Drilling Program	578	610	903	944
ICECUBE - South Pole Neutrino Observatory	0	0	0	1 352
ICOS - Integrated Carbon Observatory System	6 741	6 741	6 784	6 726
ILL - Institute Laue Langevin	25 167	26 374	59 734	17 704
INSTRUCT - Europeisk organisation för strukturbologi	354	0	0	0
ISIS - Brittisk neutronkälla	27 348	27 276	20 669	21 175
JIVE - Joint Institute for VLBI in Europe	1 024	1 073	1 131	1 156
NeIC - Nordiska samarbetet inom e-infrastruktur	3 220	3 199	3 951	3 947
NOT - Nordiskt Optiskt Teleskop	4 699	2 602	2 574	8 472
Petra III - Synkrotronljusanläggning i Tyskland	44 878	14 045	1 350	986
Polarforskning	7 292	303	316	257
Prace - Partnerskap för avancerade beräkningar i Europa	370	383	407	533
SHARE - Survey of Health Ageing and Retirement in Europe	94	96	106	313
SKA - Square Kilometer Array	3 719	3 827	4 065	4 280
XFEL - X-ray Free Electron Laser Facility	15 246	19 518	18 797	22 512
Övrigt	1 283	1 339	131	79
Summa internationell infrastruktur	748 566	809 661	810 082	783 884
Övrigt stöd till infrastruktur fördelat på bidragsformer				
Databaser				
Infrastruktur samhällsvetenskap	4 800	2 300	0	0
Infrastruktur medicin	12 123	5 750	0	0
Infrastruktur naturvetenskap	3 770	0	0	0
Summa databaser	20 693	8 050	0	0
Driftbidrag				
Infrastruktur samhällsvetenskap	634	447	673	0
Infrastruktur medicin	931	931	931	0
Infrastruktur naturvetenskap	4 863	3 855	1 215	0
Summa driftbidrag	6 428	5 233	2 819	0
Dyrbar utrustning				
Infrastruktur medicin	2 426	0	0	0
Infrastruktur naturvetenskap	5 543	4 354	1 600	0
Summa dyrbar utrustning	7 969	4 354	1 600	0
Planeringsbidrag				
Infrastruktur naturvetenskap	2 908	0	0	0
Summa planeringsbidrag	2 908	0	0	0
Övrig internationell samverkan och samarbete				
NOS	780	665	707	727
Röntgen/Ångström	26 400	18 755	29 500	29 000
Samarbete med Frankrike	30 952	20 067	0	0
Samarbete med Indien	6 086	4 734	2 984	0
Samarbete med Italien	0	0	2 000	2 000
Samarbete med Kina	25 673	29 873	30 250	16 976
Samarbete med Nordforsk	0	13 000	5 000	15 396
Samarbete med Storbritannien	0	10 033	10 993	10 913
Samarbete med Sydafrika*	0	1 136	1 787	1 731
Samarbete med Sydkorea	1 228	2 024	2 000	3 175
Science Europe	615	669	842	973
SSEES	2 030	0	0	0
Övrigt*	4 846	8 118	5 610	4 337
Summa övrig internationell samverkan och samarbete	98 609	109 074	91 673	85 229
* 1 136 tkr 2017 omklassificerat från Övrigt till Samarbete med Sydafrika				
Återbetalda bidrag	-17 150	-18 002	-21 738	-51 087
SUMMA STYRELSENS FÖRDELNING OCH FORSKNINGSFRASTRUKTURER	3 182 360	3 203 620	3 328 302	3 159 161
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING (anslag 3:1, ap.6)				
Hälsvetenskap	1 014	1 066	0	300
Klinisk medicin	73 242	96 349	102 000	106 955
SUMMA KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING	74 256	97 415	102 000	107 255
KLINISKA STUDIER (anslag 3:1, ap.1)				
Kliniska studier, bidrag	35 297	34 195	35 585	35 390
Återbetalda bidrag	0	0	-517	0
SUMMA KLINISKA STUDIER	35 297	34 195	35 068	35 390
SUMMA ANSLAG 3:1 FORSKNING OCH FORSKNINGSFRASTRUKTURER	5 599 332	5 673 422	5 907 845	5 826 545

SÄRSKILDA ANSLAG

Avgifter internationella organisationer (anslag 3:2)				
CERN - European Organization for Nuclear Research	249 441	272 607	254 682	275 919
EMBC - European Marine Biological Resources Center	5 260	5 460	5 876	6 337
EMBL - The European Molecular Biology Laboratory	28 647	32 472	34 060	35 895
ESRF (inkl Nordsynk) - European Synchrotron Radiation Facility	23 218	20 268	21 105	22 442
EUI - European University Institute, medlemsavgift	7 777	8 113	8 808	8 990
IARC - International Agency for Research on Cancer	6 909	7 229	7 562	7 868
Summa avgifter till internationella organisationer	321 252	346 149	332 092	357 451
Civila samhället				
Annan samhällsvetenskap	3 500	3 500	4 250	4 250
Ekonomi och näringsliv	600	600	0	0
Filosofi, etik och religion	500	500	0	0
Historia och arkeologi	0	0	1 774	1 774
Juridik	765	0	0	0
Sociologi	5 787	5 787	1 300	1 300
Statsvetenskap	3 400	3 400	4 520	4 520
Återbetalda bidrag	0	-51	0	0
Summa civila samhället	14 552	13 736	11 844	11 844
Farmaci				
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	4 000	4 000	4 000	4 000
Summa farmaci	4 000	4 000	4 000	4 000
Psykiatri				
Klinisk medicin	11 766	7 400	5 550	0
Återbetalda bidrag	-261	0	0	0
Summa psykiatri	11 504	7 400	5 550	0
Utvecklingsforskning				
Annan humaniora	800	800	0	0
Annan lantbruksvetenskap	1 235	1 084	0	0
Annan medicin och hälsovetenskap	0	1 000	2 350	3 850
Annan samhällsvetenskap	20 556	22 739	26 656	21 946
Annan teknik	1 239	0	1 300	1 300
Biologi	14 419	11 260	9 934	9 557
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	1 055	2 346	1 590	2 365
Data- och informationsvetenskap (Datateknik)	729	616	370	766
Ekonomi och näringsliv	10 308	7 021	10 784	13 574
Elektroteknik och elektronik	394	246	-90	0
Filosofi, etik och religion	185	200	200	200
Fysik	3 379	2 149	1 575	2 006
Geovetenskap och miljövetenskap	13 896	13 424	11 638	10 770
Historia och arkeologi	0	0	0	1 521
Husdjursvetenskap	240	246	0	0
Hälsovetenskap	16 804	15 118	22 720	24 563
Industriell bioteknik	1 343	2 833	1 870	1 870
Kemi	7 222	8 106	6 732	4 990
Klinisk medicin	12 326	14 623	15 495	15 269
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	7 752	8 497	8 964	7 919
Maskinteknik	245	0	0	0
Materialteknik	400	800	1 175	775
Medicinsk bioteknologi	2 218	2 285	2 285	1 200
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	13 015	11 289	10 535	9 635
Medicinteknik	1 503	2 507	2 300	2 152
Medie- och kommunikationsvetenskap	0	0	340	340
Miljöbioteknik	1 270	1 270	1 270	2 944
Nanoteknik	491	0	0	0
Naturresursteknik	2 016	1 903	1 100	1 600
Samhällsbyggnadsteknik	1 181	1 203	930	0
Social och ekonomisk geografi	1 944	1 869	1 300	0
Sociologi	3 454	3 719	1 760	1 400
Språk och litteratur	0	340	340	340
Statsvetenskap	12 226	15 790	16 457	18 122
Utbildningsvetenskap	238	1 100	1 100	1 686
Veterinärmedicin	4 650	4 481	3 890	5 442
Återbetalda bidrag	-2 929	-197	-2 224	-892
Summa utvecklingsforskning	155 804	160 666	164 645	167 210
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet (Vinnova)				
Annan humaniora	0	0	0	3 600
Annan naturvetenskap	0	0	0	420
Annan samhällsvetenskap	0	0	0	2 622
Ekonomi och näringsliv	0	0	0	850
Elektroteknik och elektronik	0	0	0	500
Fysik	0	0	0	3 325
Geovetenskap och miljövetenskap	0	0	0	173
Husdjursvetenskap	0	0	0	500

Hälsovetenskap	0	0	0	2 363
Industriell bioteknik	0	0	0	1 000
Kemi	0	0	0	1 500
Klinisk medicin	0	0	0	3 913
Maskinteknik	0	0	0	1 500
Materialteknik	0	0	0	500
Medicinsk bioteknologi	0	0	0	1 359
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	0	0	2 538
Social och ekonomisk geografi	0	0	0	129
Sociologi	0	0	0	59
Summa Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet (Vinnova)	0	0	0	26 850
SUMMA SÄRSKILDA ANSLAG	507 112	531 951	518 131	567 355
EXTERNA MEDEL				
Barns och ungdomars psykiska hälsa (Formas)				
Annan samhällsvetenskap	106	131	0	0
Ekonomi och näringsliv	88	109	0	0
Hälsovetenskap	322	398	0	0
Klinisk medicin	327	404	0	0
Sociologi	113	140	0	0
Summa Barns och ungdomars psykiska hälsa (Formas)	955	1 182	0	0
Barns och ungdomars psykiska hälsa (Forte)				
Annan medicin och hälsovetenskap	0	0	3 120	3 120
Annan samhällsvetenskap	398	432	0	0
Ekonomi och näringsliv	333	362	0	0
Hälsovetenskap	1 212	1 317	3 120	3 120
Klinisk medicin	1 230	1 337	0	0
Psykologi	0	0	2 920	2 920
Sociologi	425	462	0	0
Summa Barns och ungdomars psykiska hälsa (Forte)	3 598	3 912	9 160	9 160
Barns och ungdomars psykiska hälsa (Vinnova)				
Annan medicin och hälsovetenskap	0	0	1 560	1 560
Annan samhällsvetenskap	139	147	0	0
Ekonomi och näringsliv	116	123	0	0
Hälsovetenskap	423	448	1 560	1 560
Klinisk medicin	429	455	0	0
Psykologi	0	0	1 460	1 460
Sociologi	148	157	0	0
Summa Barns och ungdomars psykiska hälsa (Vinnova)	1 255	1 332	4 580	4 580
Cofund INCA				
Annan humaniora	886	886	664	0
Biologi	3 938	3 954	2 329	0
Data- och informationsvetenskap	448	448	336	0
Elektroteknik och elektronik	448	448	336	0
Fysik	5 315	4 805	3 031	0
Geovetenskap och miljövetenskap	438	438	0	0
Historia och arkeologi	438	438	0	0
Kemi	448	448	336	0
Klinisk medicin	2 220	2 220	1 297	0
Maskinteknik	448	448	336	0
Matematik	448	448	336	0
Medicinsk bioteknologi	448	448	336	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	3 095	3 095	2 321	0
Naturresursteknik	392	448	0	0
Psykologi	886	886	664	0
Sociologi	438	438	328	0
Statsvetenskap	438	438	328	0
Utbildningsvetenskap	438	438	0	0
Summa cofund INCA	21 610	21 172	12 981	0
CurthNilsons Stiftelse - medteknik				
Biologi	0	0	0	516
Fysik	590	360	0	0
Klinisk medicin	404	692	692	692
Medicinteknik	2 433	1 911	2 573	3 529
Summa CurthNilsons Stiftelse - medteknik	3 427	2 963	3 265	4 737
Digitalisering (KHVAA)				
Ekonomi och näringsliv	0	0	1 379	0
Historia och arkeologi	0	0	3 621	0
Summa digitalisering (KHVAA)	0	0	5 000	0
Digitalisering (RJ)				
Annan humaniora	0	0	2 577	1 169
Ekonomi och näringsliv	0	0	1 431	1 805

Historia och arkeologi	0	0	1 362	3 542
Konst	0	0	1 842	0
Medie- och kommunikationsvetenskap	0	0	2 788	3 484
Summa digitalisering (RJ)	0	0	10 000	10 000
EU-SAM (Vinnova)*				
Annan humaniora	774	0	0	0
Annan naturvetenskap	421	1 080	420	0
Annan samhällsvetenskap	0	0	6 146	0
Biologi	6 838	543	0	0
Data- och informationsvetenskap	1 626	793	0	0
Ekonomi och näringsliv	0	421	322	0
Elektroteknik och elektronik	1 420	595	0	0
Fysik	3 923	1 694	3 436	0
Geovetenskap och miljövetenskap	765	765	126	0
Hälsovetenskap	0	923	2 562	0
Klinisk medicin	1 611	2 167	5 364	0
Maskinteknik	706	0	0	0
Medicinsk bioteknologi	399	399	1 350	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	10 205	6 775	1 729	0
Naturresursteknik	978	0	0	0
Psykologi	824	0	0	0
Social och ekonomisk geografi	0	0	21	0
Summa EU-SAM (Vinnova)	30 489	16 155	21 476	0
* Finansiering via särskilt anslag i och med 2019.				
Forskarskolor (Kammarkollegiet, Skolverket)				
Utbildningsvetenskap	–	69	225	225
Summa forskarskolor (Kammarkollegiet, Skolverket) externa medel	–	69	225	225
Forskningsamarbete med Indien (Formas)				
Kemi	–	176	176	0
Summa forskningsamarbete med Indien (Formas)	–	176	176	0
Forskningsamarbete med Kina				
Annan medicin och hälsovetenskap (Vinnova)	0	0	500	0
Biologi (Vinnova)	0	0	350	0
Elektroteknik och elektronik (Vinnova)	0	0	350	0
Fysik (Vinnova)	0	0	700	0
Geovetenskap och miljövetenskap (Forte)	4 902	4 902	4 790	0
Hälsovetenskap (Vinnova)	0	0	350	0
Industriell bioteknik (Vinnova)	0	0	700	0
Kemi (Formas)	4 838	4 838	4 726	0
Kemi (Vinnova)	0	0	350	0
Kemiteknik (Vinnova)	0	0	350	0
Klinisk medicin (Forte)	0	0	0	1 000
Klinisk medicin (Vinnova)	0	0	350	0
Maskinteknik (Vinnova)	0	0	350	0
Medicinsk bioteknologi (Vinnova)	0	0	350	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper (Formas)	3 923	3 923	3 810	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper (Forte)	0	0	0	4 000
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper (Vinnova)	0	0	2 000	0
Summa forskningsamarbete med Kina	13 663	13 663	20 026	5 000
Grönbergiska fonden				
Klinisk medicin	1 000	0	1 175	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	1 500	0	3 525	0
Summa Grönbergiska fonden	2 500	0	4 700	0
Gästforskare Klimat och miljö (Energimyndigheten)				
Geovetenskap och miljövetenskap	0	0	0	1 000
Naturresursteknik	0	0	0	1 000
Summa gästforskare Klimat och miljö (Energimyndigheten)	0	0	0	2 000
Klinisk behandlingsforskning (SKL)				
Hälsovetenskap	1 014	1 066	0	0
Klinisk medicin	73 242	75 678	77 000	75 000
Summa klinisk behandlingsforskning (SKL)	74 256	76 744	77 000	75 000
Nationell samordning kliniska studier (Kammarkollegiet)				
Kliniska studier	19 050	0	422	0
Summa nationell samordning kliniska studier (Kammarkollegiet)	19 050	0	422	0
NOS-HS*				
Annan humaniora	999	1 285	800	0
Annan samhällsvetenskap	1 727	2 674	4 120	0
Ekonomi och näringsliv	3 032	683	495	0
Filosofi, etik och religion	3 702	1 048	954	0
Historia och arkeologi	1 531	1 282	1 533	0

Hälsovetenskap	112	232	45	0
Juridik	695	586	738	0
Klinisk medicin	0	2	0	0
Konst	618	546	404	0
Medie- och kommunikationsvetenskap	2 903	743	562	0
NOS-HS sekretariat	0	-65	0	0
Psykologi	0	30	0	0
Social och ekonomisk geografi	0	60	0	0
Sociologi	3 767	1 294	1 078	0
Språk och litteratur	1 238	1 862	2 509	0
Statsvetenskap	1 235	1 238	872	0
Utbildningsvetenskap	699	657	869	0
Summa NOS-HS	22 258	14 157	14 980	0
* Verksamhet som flyttar mellan de nordiska länderna och 2019 är Finland värdland.				
Sustainability and resilience (Formas)				
Annan samhällsvetenskap	947	963	935	3 724
Biologi	482	493	478	0
Ekonomi och näringsliv	471	480	467	0
Geovetenskap och miljövetenskap	938	966	938	0
Hälsovetenskap	0	0	0	700
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	468	475	464	5 400
Samhällsbyggnadsteknik	940	958	930	0
Statsvetenskap	471	480	467	0
Summa Sustainability and resilience (Formas)	4 716	4 814	4 677	9 824
Sustainability and resilience (Forte)				
Annan samhällsvetenskap	0	0	0	221
Hälsovetenskap	0	0	0	1 055
Kemi	0	0	0	1 870
Summa Sustainability and resilience (Forte)	0	0	0	3 146
Sustainability and resilience (SIDA)				
Annan samhällsvetenskap	1 326	1 925	1 871	3 674
Biologi	675	985	956	1 800
Ekonomi och näringsliv	659	960	933	0
Geovetenskap och miljövetenskap	1 314	1 932	1 875	800
Hälsovetenskap	0	0	0	20
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	655	950	927	0
Samhällsbyggnadsteknik	1 316	1 917	1 861	0
Social och ekonomisk geografi	0	0	0	3 530
Statsvetenskap	659	960	933	0
Summa Sustainability and resilience (SIDA)	6 603	9 628	9 355	9 824
Tage Erlanders fond				
Fysik	300	0	0	0
Geovetenskap och miljövetenskap	0	300	0	0
Kemi	0	0	0	300
Matematik	0	0	9	0
Summa Tage Erlanders fond	300	300	9	300
Övrig internationell samverkan och samarbete				
EU övrigt	0	0	5 790	9 577
EUROfusion	13 082	0	15 910	28 631
Flag ERA	0	0	1 444	0
Fusion (EURATOM)	492	0	0	0
Norface	0	0	586	0
Petra III (Kammarkollegiet)	976	35 712	24 285	14 795
Quant ERA motfinansiering högskolesektorn	0	0	854	0
Quant ERA	0	0	771	0
Samarbete med Frankrike och Italien (Kammarkollegiet)	30 705	37 150	0	0
Vinnova IntSam (resterande medel, se forskningssamarbete med Kina)	0	0	1 000	0
Summa övrig internationell samverkan och samarbete	45 254	72 861	50 639	53 003
Återbetalda bidrag externa medel	-773	3	-3 099	-2 157
SUMMA EXTERNA MEDEL	249 162	239 132	245 572	184 642
TOTALT UTBETALAT STÖD	6 355 606	6 444 505	6 671 549	6 578 541

TABELL V-A ANSÖKNINGAR OM FRIA PROJEKTBI DRAG (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om fria projektbidrag 2015-2019. Fria projektbidrag inom områdena utvecklingsforskning och konstnärlig forskning ingår. I 2015 års årsredovisning redovisades dessa bland riktade projektbidrag. För ytterligare definition av de begrepp som används i tabellen, se bilaga 3. Tabellen redovisar beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten samt genomsnittligt sökt respektive beviljat belopp per år. Från och med 2017 redovisas beloppen som genomsnittligt belopp per bidragsår. För 2015-2016 redovisas genomsnittligt sökt och beviljat belopp för det första bidragsåret. Utbetalningen av beviljade bidrag påbörjas som regel först året efter beslutsåret. Bidrag beviljas vanligen för perioder på mellan tre och fem år. Tabellen visar antalet ansökningar där den sökande är kvinna respektive man. Uppgifterna om antal ansökningar totalt och antal beviljade redovisas i fem ålderskategorier. Belopp redovisas i tusentals kronor. Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2019 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	440	524	964	400	470	870	399	505	904	351	477	828	398	449	847
– Varav sökande ≤ 30 år	2	2	4	1	4	5	3	7	10	3	7	10	3	1	4
– Varav sökande 31–40 år	121	159	280	124	144	268	120	152	272	101	133	234	103	132	235
– Varav sökande 41–50 år	193	190	383	177	185	362	166	202	368	153	188	341	173	171	344
– Varav sökande 51–60 år	92	118	210	66	105	171	80	117	197	69	115	184	95	114	209
– Varav sökande > 60 år	32	55	87	32	32	64	30	27	57	25	34	59	24	31	55
Beviljade ansökningar	37	51	88	42	47	89	52	60	112	45	60	105	46	49	95
– Varav sökande ≤ 30 år	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1
– Varav sökande 31–40 år	16	15	31	14	12	26	20	16	36	12	22	34	14	19	33
– Varav sökande 41–50 år	11	24	35	19	18	37	23	32	55	22	25	47	24	20	44
– Varav sökande 51–60 år	8	6	14	7	13	20	8	8	16	9	11	20	8	7	15
– Varav sökande > 60 år	1	5	6	2	4	6	1	4	5	1	1	2	0	2	2
Beviljandegrad	8%	10%	9%	11%	10%	10%	13%	12%	12%	13%	13%	13%	12%	11%	11%
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 443	1 483	1 465	1 451	1 440	1 445	1 539	1 489	1 511	1 280	1 244	1 259	1 270	1 287	1 279
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 047	1 127	1 094	1 206	1 203	1 204	1 285	1 139	1 205	1 235	1 152	1 188	1 235	1 283	1 260
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	375	500	875	367	487	854	392	464	856	372	467	839	366	443	809
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	50	71	121	66	69	135	52	58	110	67	55	122	64	41	105
– Varav sökande 41–50 år	158	165	323	134	150	284	166	167	333	142	164	306	144	162	306
– Varav sökande 51–60 år	117	150	267	110	166	276	110	151	261	112	145	257	109	139	248
– Varav sökande > 60 år	50	114	164	57	101	158	57	94	151	51	102	153	49	101	150
Beviljade ansökningar	75	107	182	81	127	208	92	113	205	96	138	234	91	124	215
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	8	10	18	10	16	26	11	8	19	9	16	25	13	7	20
– Varav sökande 41–50 år	32	26	58	28	33	61	38	38	76	36	52	88	36	41	77
– Varav sökande 51–60 år	23	35	58	30	50	80	31	41	72	33	39	72	27	47	74
– Varav sökande > 60 år	12	36	48	13	27	40	12	26	38	18	31	49	15	29	44
Beviljandegrad	20%	21%	21%	22%	26%	24%	23%	24%	24%	26%	30%	28%	25%	28%	27%
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 906	1 990	1 954	1 934	2 069	2 011	1 892	1 945	1 921	1 950	2 027	1 992	1 963	2 050	2 011
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	935	1 060	1 008	954	1 049	1 012	1 034	1 172	1 112	1 057	1 196	1 140	1 095	1 182	1 146
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	242	1 006	1 248	248	983	1 231	212	971	1 183	226	935	1 161	245	951	1 196
– Varav sökande ≤ 30 år	3	6	9	3	2	5	1	6	7	2	2	4	0	1	1
– Varav sökande 31–40 år	40	183	223	48	213	261	46	212	258	63	189	252	59	193	252
– Varav sökande 41–50 år	116	431	547	121	401	522	85	385	470	84	376	460	110	382	492
– Varav sökande 51–60 år	65	282	347	60	284	344	62	288	350	61	281	342	62	277	339
– Varav sökande > 60 år	18	104	122	16	83	99	18	80	98	16	87	103	14	98	112
Beviljade ansökningar	54	233	287	53	212	265	45	205	250	59	206	265	56	209	265
– Varav sökande ≤ 30 år	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	12	35	47	7	33	40	9	42	51	11	35	46	10	43	53
– Varav sökande 41–50 år	24	93	117	26	95	121	16	76	92	23	81	104	31	80	111
– Varav sökande 51–60 år	13	73	86	15	60	75	14	60	74	18	69	87	14	63	77
– Varav sökande > 60 år	5	31	36	5	24	29	6	27	33	7	21	28	1	23	24
Beviljandegrad	22%	23%	23%	21%	22%	22%	21%	21%	21%	26%	22%	23%	23%	22%	22%
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 488	1 371	1 394	1 341	1 277	1 290	1 296	1 274	1 278	1 288	1 287	1 287	1 302	1 291	1 294
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	832	822	824	792	838	829	860	850	852	831	867	859	888	867	872
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	143	104	247	158	121	279	150	105	255	139	95	234	123	100	223
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1
– Varav sökande 31–40 år	16	23	39	21	25	46	12	18	30	5	16	21	12	22	34
– Varav sökande 41–50 år	54	30	84	59	40	99	62	46	108	59	41	100	50	44	94
– Varav sökande 51–60 år	53	33	86	50	36	86	47	25	72	54	19	73	51	20	71
– Varav sökande > 60 år	20	18	38	27	19	46	29	16	45	21	18	39	9	14	23
Beviljade ansökningar	15	9	24	7	18	25	18	20	38	20	13	33	16	13	29
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	2	2	4	1	5	6	1	2	3	2	3	5	4	2	6
– Varav sökande 41–50 år	3	3	6	4	7	11	9	10	19	8	7	15	7	8	15
– Varav sökande 51–60 år	10	2	12	1	5	6	3	7	10	8	2	10	5	2	7
– Varav sökande > 60 år	0	2	2	1	1	2	5	1	6	2	1	3	0	1	1
Beviljandegrad	10%	9%	10%	4%	15%	9%	12%	19%	15%	14%	14%	14%	13%	13%	13%
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 959	1 979	1 968	1 898	1 887	1 893	1 441	1 407	1 427	1 390	1 366	1 381	1 406	1 384	1 396
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 739	1 528	1 660	1 770	1 738	1 747	1 425	1 403	1 413	1 438	1 365	1 411	1 457	1 424	1 442
UTVECKLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	77	108	185	94	138	232	87	140	227	78	102	180	106	99	205
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
– Varav sökande 31–40 år	17	15	32	20	25	45	16	21	37	28	17	45	28	19	47
– Varav sökande 41–50 år	31	44	75	31	52	83	35	52	87	30	43	73	35	40	75
– Varav sökande 51–60 år	18	39	57	28	41	69	30	47	77	16	30	46	35	26	61
– Varav sökande > 60 år	11	10	21	14	19	33	6	20	26	4	12	16	7	14	21
Beviljade ansökningar	18	19	37	12	19	31	15	18	33	14	17	31	16	14	30
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	6	1	7												

KONSTNÄRLIG FORSKNING	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar*	40	25	65	28	23	51	35	17	52	33	23	56	40	25	65
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
– Varav sökande 31–40 år	5	6	11	4	4	8	6	3	9	5	3	8	6	4	10
– Varav sökande 41–50 år	19	11	30	13	10	23	18	6	24	19	11	30	16	4	20
– Varav sökande 51–60 år	16	7	23	10	6	16	9	5	14	5	6	11	13	14	27
– Varav sökande > 60 år*	0	1	1	1	3	4	2	3	5	4	3	7	4	3	7
Beviljade ansökningar	3	2	5	5	2	7	5	1	6	5	1	6	3	3	6
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2
– Varav sökande 41–50 år	0	2	2	3	2	5	5	0	5	1	0	1	3	0	3
– Varav sökande 51–60 år	2	0	2	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
Beviljandegrad**	8%	8%	8%	18%	9%	14%	14%	6%	12%	15%	4%	11%	8%	12%	9%
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)***	1 344	1 325	1 337	1 560	1 460	1 515	1 556	1 782	1 630	1 677	1 560	1 629	1 713	1 665	1 695
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 367	1 350	1 360	1 596	1 328	1 519	1 095	2 300	1 296	1 496	1 222	1 450	1 531	1 443	1 485
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18	14	32
– Varav sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	3	5
– Varav sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9	5	14
– Varav sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	2	7
– Varav sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	4	6
Beviljade ansökningar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	6	13
– Varav sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1
– Varav sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	2	6
– Varav sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	3
– Varav sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2	3
Beviljandegrad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39%	43%	41%
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 086	1 125	1 103
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 101	1 162	1 129
TOTALT															
Totalt antal ansökningar*	1 317	2 267	3 584	1 295	2 222	3 517	1 275	2 202	3 477	1 199	2 099	3 298	1 296	2 081	3 377
– Varav sökande ≤ 30 år	5	8	13	6	9	15	5	13	18	5	11	16	6	2	8
– Varav sökande 31–40 år	249	457	706	283	480	763	252	464	716	269	413	682	274	414	688
– Varav sökande 41–50 år	571	871	1 442	535	838	1 373	532	858	1 390	487	823	1 310	537	808	1 345
– Varav sökande 51–60 år	361	629	990	324	638	962	338	633	971	317	596	913	370	592	962
– Varav sökande > 60 år*	131	302	433	147	257	404	142	240	382	121	256	377	109	265	374
Beviljade ansökningar	202	421	623	200	425	625	227	417	644	239	435	674	235	418	653
– Varav sökande ≤ 30 år	1	2	3	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	1
– Varav sökande 31–40 år	45	63	108	36	70	106	45	72	117	40	79	119	46	77	123
– Varav sökande 41–50 år	78	160	238	84	165	249	99	162	261	96	174	270	108	157	265
– Varav sökande 51–60 år	58	121	179	58	132	190	58	121	179	73	125	198	62	124	186
– Varav sökande > 60 år	20	75	95	22	57	79	25	62	87	29	56	85	19	59	78
Beviljandegrad	15%	19%	17%	15%	19%	18%	18%	19%	19%	20%	21%	20%	18%	20%	19%
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 641	1 564	1 593	1 640	1 538	1 576	1 614	1 498	1 540	1 540	1 465	1 492	1 530	1 480	1 499
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 005	948	966	1 018	997	1 004	1 094	1 019	1 044	1 087	1 034	1 052	1 114	1 038	1 064

* Minskat med en ansökan (konstnärlig forskning 2016, män) jämfört med tidigare årsredovisningar då ansökan var återtagen före beredning.

** Till följd av justering enligt * ovan ökar beviljandegraden 2016 med en procentenhet för såväl män som totalt jämfört med tidigare årsredovisningar.

*** Till följd av justering enligt * ovan har genomsnittligt sökt bidrag justerats jämfört med tidigare årsredovisningar (påverkar dock inte uppgift på totalnivå)

TABELL V-B ANSÖKNINGAR OM RIKTAT PROJEKTSTÖD (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, inom stödformen projektstöd 2015–2019 som riktats till specifika forskningsområden. För definition av de begrepp som används i tabellen, se bilaga 3. Vilka riktade bidrag som utlyses inom projektstöd kan variera mellan åren. Tabellen redovisar beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp per år. Från och med 2017 redovisas beviljade belopp som genomsnittligt belopp per bidragsår. För 2015-2016 redovisas genomsnittligt beviljat belopp för det första bidragsåret. Genomsnittlig bidragsstorlek redovisas i tusentals kronor. Utbetalningen av beviljade bidrag påbörjas som regel först året efter beslutsåret. Bidrag inom bidragsformen projektbidrag beviljas vanligen för perioder på mellan tre och fem år. Bidrag inom bidragsformen Proof of Concept beviljas för ett år. Tabellen visar antalet ansökningar där den sökande är kvinna respektive man.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
PROJEKTBI DRAG - ALTERNATIVA METODER TILL															
DJURFÖRSÖK ENLIGT 3R-PRINCIPEN															
Totalt antal ansökningar	24	38	62	26	26	52	30	42	72	16	32	48	27	38	65
Beviljade ansökningar	2	4	6	4	2	6	3	3	6	3	3	6	2	4	6
Beviljandegrad	8%	11%	10%	15%	8%	12%	10%	7%	8%	19%	9%	13%	7%	11%	9%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	700	675	683	700	728	709	800	800	800	540	405	463	551	549	550
PROJEKTBI DRAG - BARN OCH UNGDOMARS PSYKISKA HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	91	62	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	5	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	5%	6%	6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 504	1 371	1 444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - CIVILA SAMHÄLLET															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	40	34	74	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	8%	12%	9%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	1 154	1 396	1 292	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - DEMOKRATI OCH OFFENTLIG FÖRVALTNING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	33	54	87	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	9%	7%	8%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	1 829	1 248	1 514	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - DIGITALISERING OCH TILLGÄNGLIGGÖRANDE AV KULTURARVSSAMLINGAR															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	35	48	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	9	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31%	14%	19%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 230	2 848	2 585	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - FARMACI															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	26	43	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	11	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29%	23%	26%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	911	945	930	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - FORSKNING INOM KULTUR- OCH KULTURARVSOMRÅDET															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	44	41	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	8	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	18%	15%	16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	1 273	1 673	1 445	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - FORSKNING OM NY KÄRNTEKNIK															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	1	18	19	-	-	-	3	17	20
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	0	4	4	-	-	-	2	3	5
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	0%	22%	21%	-	-	-	67%	18%	25%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	0	1 447	1 447	-	-	-	1 200	1 283	1 256
PROJEKTBI DRAG - FORSKNING OM MIGRATION OCH INTEGRATION															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	50	118
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	11
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7%	12%	9%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 414	1 422	1 418
PROJEKTBI DRAG - FORSKNING OM RASISM OCH DISKRIMINERING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	48	44	92	-	-	-	-	-	-	34	45	79
Beviljade ansökningar	-	-	-	11	6	17	-	-	-	-	-	-	10	8	18
Beviljandegrad	-	-	-	23%	14%	18%	-	-	-	-	-	-	29%	18%	23%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	1 296	1 105	1 229	-	-	-	-	-	-	1 300	1 139	1 225
PROJEKTBI DRAG - FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR TILLVÄXT															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	16	35	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	1	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	6%	17%	14%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	1 249	1 226	1 229	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - JÄMLIKA VILLKOR															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	53	159	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	19	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8%	19%	12%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 218	1 170	1 194	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - NEUTRONSPRIDNING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	2	20	22	-	-	-	7	21	28	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	0	9	9	-	-	-	3	6	9	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	0%	45%	41%	-	-	-	43%	29%	32%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	0	1 893	1 893	-	-	-	1 200	1 067	1 111	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - SUSTAINABILITY AND RESILIENCE - TACKLING CLIMATE AND ENVIRONMENTAL CHANGES															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	32	74	106	-	-	-	36	47	83	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	4	6	10	-	-	-	9	7	16	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	13%	8%	9%	-	-	-	25%	15%	19%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	1 918	1 931	1 926	-	-	-	1 678	1 851	1 752	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - RÖNTGEN ÅNGSTRÖM															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	47	58	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	9	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18%	15%	16%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 750	1 500	1 556	-	-	-
PROOF OF CONCEPT - INRIKTNING MOT LIVSVETENSKAPER															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	14	50	64	17	39	56	13	23	36	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	2	11	13	5	7	12	4	11	15	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	14%	22%	20%	29%	18%	21%	31%	48%	42%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	1 475	1 368	1 385	1 176	1 160	1 167	950	927	933	-	-	-
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	139	227	366	208	402	610	121	187	308	219	284	503	132	150	282
Beviljade ansökningar	10	20	30	34	57	91	14	22	36	39	55	94	19	21	40
Beviljandegrad*	7%	9%	8%	16%	14%	15%	12%	12%	12%	18%	19%	19%	14%	14%	14%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 274	1 023	1 140	1 304	1 503	1 425	1 282	1 254	1 264	1 379	1 417	1 401	1 225	1 116	1 165

*Beräkning av beviljandegrad totalt 2015 har korrigerats jämfört med tidigare årsredovisning.

TABELL V-C ANSÖKNINGAR OM PROJEKTSTÖD

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, inom stödformen projektstöd 2015–2019. De tio lärosäten som fått flest antal bidrag från Vetenskapsrådet inom stödformen projektstöd under den senaste femårsperioden redovisas separat, sorterat i fallande ordning efter antalet beviljade bidrag 2019. Övriga lärosäten redovisas samlat under rubriken "Medelsförvaltare, medlemmar i SUHF (övriga lärosäten)". Tabellen redovisar även de bidrag som betalats ut till medelsförvaltare som inte är lärosäten, t.ex. forskningsinstitut. Notera att för en ansökan som beviljas bidrag ett visst år påbörjas utbetalning av bidrag som regel först påföljande år. Tabellen visar antalet ansökningar där den sökande är kvinna respektive man. Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2019 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
KAROLINSKA INSTITUTET															
Antal ansökningar	289	336	625	199	274	473	221	246	467	185	262	447	206	228	434
Varav beviljade	49	62	111	40	83	123	60	57	117	41	66	107	55	64	119
LUNDS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	218	435	653	180	404	584	168	354	522	180	394	574	175	316	491
Varav beviljade	30	75	105	35	76	111	23	75	98	35	94	129	33	72	105
UPPSALA UNIVERSITET															
Antal ansökningar	268	472	740	201	383	584	178	345	523	204	333	537	210	346	556
Varav beviljade	44	70	114	35	72	107	31	74	105	40	73	113	39	61	100
GÖTEBORGS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	216	267	483	185	225	410	171	221	392	173	245	418	168	215	383
Varav beviljade	20	66	86	28	40	68	35	42	77	36	52	88	31	51	82
STOCKHOLMS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	144	266	410	155	224	379	131	212	343	168	209	377	155	183	338
Varav beviljade	25	54	79	25	51	76	28	42	70	34	39	73	29	44	73
KUNGL. TEKNISKA HÖGSKOLAN															
Antal ansökningar	75	267	342	40	184	224	33	165	198	44	165	209	43	162	205
Varav beviljade	12	53	65	8	31	39	8	26	34	9	32	41	8	36	44
UMEÅ UNIVERSITET															
Antal ansökningar	118	189	307	97	161	258	99	170	269	96	126	222	77	121	198
Varav beviljade	20	23	43	14	28	42	15	32	47	27	29	56	17	25	42
LINKÖPINGS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	106	255	361	96	210	306	77	174	251	86	157	243	69	166	235
Varav beviljade	11	31	42	12	33	45	7	32	39	23	28	51	13	28	41
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA															
Antal ansökningar	45	182	227	29	134	163	25	114	139	30	107	137	30	114	144
Varav beviljade	9	36	45	6	27	33	2	25	27	8	24	32	3	25	28
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET															
Antal ansökningar	56	64	120	59	79	138	42	60	102	51	73	124	49	69	118
Varav beviljade	6	9	15	5	7	12	8	7	15	8	17	25	3	12	11
MEDELSFÖRVALTARE, MEDLEMMAR I SUHF (ÖVRIGA LÄROSÄTEN)															
Antal ansökningar	237	291	528	222	271	493	215	265	480	164	246	410	185	251	436
Varav beviljade	16	17	33	23	26	49	20	18	38	15	29	44	14	20	34
MEDELSFÖRVALTARE, EJ MEDLEMMAR I SUHF (EJ LÄROSÄTEN)															
Antal ansökningar*	35	68	103	41	74	115	36	63	99	37	66	103	61	60	121
Varav beviljade	6	7	13	3	8	11	4	9	13	2	7	9	9	5	14
TOTALT															
Totalt antal*	1 807	3 092	4 899	1 504	2 623	4 127	1 396	2 389	3 785	1 418	2 383	3 801	1 428	2 231	3 659
Varav beviljade	248	503	751	234	482	716	241	439	680	278	490	768	254	439	693

* Minskat med en ansökan (konstnärlig forskning 2016, män) jämfört med tidigare årsredovisningar då ansökan var återtagen före beredning (se fotnot tabell V-a).

TABELL VI-A ANSÖKNINGAR OM INTERNATIONELL POSTDOK

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om internationell postdok 2015–2019, fördelade på kön, ålder och område. Internationell postdok utlyses två gånger per år. Bidragets storlek baseras på en schablon och redovisas inte i tabellen.

FORSKNING INOM NY KÄRNTEKNIK	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar	–	–	–	–	–	–	1	2	3	–	–	–	0	1	1
– Varav sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	1	1	2	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	1	1
– Varav sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Antal beviljade ansökningar	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad	–	–	–	–	–	–	0%	50%	33%	–	–	–	0%	0%	0%
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	51	52	103	62	70	132	72	92	164	85	86	171	82	67	149
– Varav sökande ≤ 30 år	3	4	7	3	5	8	8	6	14	6	3	9	0	2	2
– Varav sökande 31–40 år	32	39	71	39	53	92	50	75	125	59	69	128	63	54	117
– Varav sökande 41–50 år	12	8	20	14	11	25	9	10	19	13	9	22	15	9	24
– Varav sökande 51–60 år	4	1	5	6	1	7	5	1	6	7	5	12	4	2	6
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antal beviljade ansökningar	11	11	22	10	13	23	15	14	29	16	16	32	14	15	29
– Varav sökande ≤ 30 år	1	1	2	0	2	2	4	1	5	2	1	3	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	8	10	18	9	10	19	6	13	19	14	13	27	13	15	28
– Varav sökande 41–50 år	2	0	2	0	1	1	4	0	4	0	2	2	1	0	1
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	22%	21%	21%	16%	19%	17%	21%	15%	18%	19%	19%	19%	17%	22%	19%
KONSTNÄRLIG FORSKNING															
Totalt antal ansökningar	0	3	3	3	1	4	1	3	4	4	2	6	6	3	9
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	0	1	1	1	0	1	0	3	3	0	0	0	0	2	2
– Varav sökande 41–50 år	0	1	1	2	1	3	1	0	1	2	0	2	6	1	7
– Varav sökande 51–60 år	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	2	2
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
– Varav sökande 41–50 år	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	–	0%	0%	67%	0%	50%	100%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	67%	22%
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	66	58	124	64	61	125	48	54	102	49	60	109	60	38	98
– Varav sökande ≤ 30 år	8	8	16	9	13	22	6	10	16	4	15	19	16	9	25
– Varav sökande 31–40 år	48	47	95	46	46	92	36	41	77	41	42	83	41	29	70
– Varav sökande 41–50 år	5	3	8	8	2	10	5	3	8	4	1	5	3	0	3
– Varav sökande 51–60 år	5	0	5	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	13	11	24	11	10	21	8	8	16	10	9	19	7	10	17
– Varav sökande ≤ 30 år	4	2	6	3	1	4	1	4	5	2	2	4	2	2	4
– Varav sökande 31–40 år	9	9	18	7	8	15	7	4	11	8	7	15	5	8	13
– Varav sökande 41–50 år	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	20%	19%	19%	17%	16%	17%	17%	15%	16%	20%	15%	17%	12%	26%	17%
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	62	121	183	59	141	200	66	133	199	52	121	173	36	101	137
– Varav sökande ≤ 30 år	15	32	47	22	32	54	22	35	57	13	40	53	4	27	31
– Varav sökande 31–40 år	43	80	123	37	102	139	43	92	135	39	76	115	30	72	102
– Varav sökande 41–50 år	4	7	11	0	7	7	1	5	6	0	3	3	2	2	4
– Varav sökande 51–60 år	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	13	23	36	16	19	35	11	22	33	10	20	30	8	19	27
– Varav sökande ≤ 30 år	1	3	4	6	4	10	7	7	14	1	8	9	1	7	8
– Varav sökande 31–40 år	11	19	30	10	15	25	4	15	19	9	12	21	6	11	17
– Varav sökande 41–50 år	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	21%	19%	20%	27%	13%	18%	17%	17%	17%	19%	17%	17%	22%	19%	20%
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	4	1	5	10	3	13	5	4	9	5	1	6	3	2	5
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	2	0	2	0	1	1	4	1	5	3	0	3	1	2	3
– Varav sökande 41–50 år	2	1	3	6	2	8	0	2	2	0	0	0	1	0	1
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	4	0	4	1	1	2	2	1	3	1	0	1
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 41–50 år	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad*	0%	0%	0%	10%	0%	8%	20%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

UTVECKLINGSFORSKNING	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	14
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	13
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33%	38%	36%
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	183	235	418	198	276	474	193	288	481	195	270	465	193	220	413
- Varav sökande ≤ 30 år	26	44	70	34	50	84	37	52	89	23	58	81	20	39	59
- Varav sökande 31-40 år	125	167	292	123	202	325	133	212	345	142	187	329	141	167	308
- Varav sökande 41-50 år	23	20	43	30	23	53	16	21	37	19	13	32	27	12	39
- Varav sökande 51-60 år	9	4	13	11	1	12	7	3	10	11	12	23	5	2	7
- Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	37	45	82	40	42	82	36	45	81	36	45	81	31	49	80
- Varav sökande ≤ 30 år	6	6	12	9	7	16	12	13	25	5	11	16	3	9	12
- Varav sökande 31-40 år	28	38	66	26	33	59	18	32	50	31	32	63	26	38	64
- Varav sökande 41-50 år	3	1	4	4	2	6	5	0	5	0	2	2	2	2	4
- Varav sökande 51-60 år	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
- Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	20%	19%	20%	20%	15%	17%	19%	16%	17%	18%	17%	17%	16%	22%	19%

*Beräkningen av beviljandegrad totalt Utbildningsvetenskap 2016 har korrigerats jämfört med tidigare årsredovisning.

TABELL VI-B ANSÖKNINGAR OM ETABLERINGSBIDRAG (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om etableringsbidrag 2015-2019, fördelade på kön, ålder och område samt bidragsstorlek. Belopp redovisas i tusentals kronor. Från och med 2017 redovisas beviljade belopp som genomsnittligt belopp per bidragsår. För 2015-2016 redovisas genomsnittligt beviljat belopp för det första bidragsåret. För året 2015 redovisas motsvarande uppgifter för bidragsformen projektbidrag unga forskare. Etableringsbidrag utlystes för första gången 2016 och ersätter den tidigare bidragsformen projektbidrag unga forskare.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
FORSKNING INOM NY KÄRNTEKNIK															
Totalt antal ansökningar							4	9	13				5	8	13
– Varav sökande ≤ 30 år							0	0	0				0	0	0
– Varav sökande 31–40 år							4	8	12				3	7	10
– Varav sökande 41–50 år							0	1	1				2	0	2
– Varav sökande 51–60 år							0	0	0				0	1	1
– Varav sökande > 60 år							0	0	0				0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)							1	3	4				1	1	2
– Varav sökande ≤ 30 år							0	0	0				0	0	0
– Varav sökande 31–40 år							1	2	3				1	1	2
– Varav sökande 41–50 år							0	1	1				0	0	0
– Varav sökande 51–60 år							0	0	0				0	0	0
– Varav sökande > 60 år							0	0	0				0	0	0
Beviljandegrad							25%	33%	31%				20%	13%	15%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)							1 175	1 117	1 131				1 000	800	900
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	169	151	320	108	98	206	127	114	241	118	128	246	101	109	210
– Varav sökande ≤ 30 år	1	0	1	1	1	2	2	0	2	1	0	1	2	0	2
– Varav sökande 31–40 år	123	125	248	77	75	152	100	91	191	100	103	203	80	97	177
– Varav sökande 41–50 år	39	26	65	28	21	49	18	23	41	16	25	41	17	11	28
– Varav sökande 51–60 år	6	0	6	2	1	3	7	0	7	1	0	1	2	1	3
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	13	14	27	13	15	28	15	17	32	14	17	31	17	13	30
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	10	14	24	10	13	23	13	16	29	14	17	31	15	13	28
– Varav sökande 41–50 år	3	0	3	3	2	5	2	1	3	0	0	0	1	0	1
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	8%	9%	8%	12%	15%	14%	12%	15%	13%	12%	13%	13%	17%	12%	14%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 136	1 162	1 150	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 527	1 500	1 512	1 500	1 500	1 500
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	182	447	629	142	394	536	148	351	499	125	324	449	138	308	446
– Varav sökande ≤ 30 år	5	13	18	3	14	17	3	13	16	4	7	11	8	7	15
– Varav sökande 31–40 år	149	392	541	116	351	467	131	312	443	108	293	401	117	273	390
– Varav sökande 41–50 år	25	41	66	22	28	50	13	26	39	12	24	36	13	28	41
– Varav sökande 51–60 år	3	1	4	1	1	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	23	48	71	19	56	75	23	48	71	26	48	74	21	51	72
– Varav sökande ≤ 30 år	1	1	2	0	3	3	1	0	1	2	0	2	0	1	1
– Varav sökande 31–40 år	18	43	61	16	51	67	22	47	69	22	47	69	19	47	66
– Varav sökande 41–50 år	4	4	8	3	2	5	0	1	1	2	1	3	2	3	5
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	13%	11%	11%	13%	14%	14%	16%	14%	14%	21%	15%	16%	15%	17%	16%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	852	851	851	824	789	798	918	831	859	866	873	871	908	883	890
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	351	598	949	250	492	742	279	474	753	243	452	695	244	425	669
– Varav sökande ≤ 30 år	6	13	19	4	15	19	5	13	18	5	7	12	10	7	17
– Varav sökande 31–40 år	272	517	789	193	426	619	235	411	646	208	396	604	200	377	577
– Varav sökande 41–50 år	64	67	131	50	49	99	31	50	81	28	49	77	32	39	71
– Varav sökande 51–60 år	9	1	10	3	2	5	8	0	8	2	0	2	2	2	4
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	36	62	98	32	71	103	39	68	107	40	65	105	39	65	104
– Varav sökande ≤ 30 år	1	1	2	0	3	3	1	0	1	2	0	2	0	1	1
– Varav sökande 31–40 år	28	57	85	26	64	90	36	65	101	36	64	100	35	61	96
– Varav sökande 41–50 år	7	4	11	6	4	10	2	3	5	2	1	3	3	3	6
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	10%	10%	10%	13%	14%	14%	14%	14%	14%	16%	14%	15%	16%	15%	16%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	955	921	933	1 099	939	989	1 148	1 011	1 061	1 095	1 037	1 059	1 168	1 004	1 065

TABELL VI-C ANSÖKNINGAR OM KONSOLIDERINGSBIDRAG

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om konsolideringsbidrag 2015-2019, fördelade på kön, ålder och område. För året 2015 redovisas motsvarande uppgifter för bidragsformen bidrag till framstående yngre forskare. Denna bidragsform ersattes av konsolideringsbidrag 2016. Bidragets storlek baseras på en schablon och redovisas inte i tabellen. Bidragsformen utlyses varannat år.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	28	25	53	-	-	-	29	25	54	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	3	6	9	-	-	-	4	12	16	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	22	17	39	-	-	-	24	13	37	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	3	2	5	-	-	-	1	0	1	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Antal beviljade ansökningar	-	-	-	3	1	4	-	-	-	1	3	4	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	1	1	2	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	3	1	4	-	-	-	0	2	0	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	11%	4%	8%	-	-	-	3%	12%	7%	-	-	-
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	47	44	91	-	-	-	47	53	100	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	15	18	33	-	-	-	18	13	31	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	29	26	55	-	-	-	26	36	62	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	3	0	3	-	-	-	3	4	7	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Antal beviljade ansökningar	-	-	-	3	4	7	-	-	-	3	4	7	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	1	0	1	-	-	-	2	1	3	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	2	4	6	-	-	-	1	3	4	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	6%	9%	8%	-	-	-	6%	8%	7%	-	-	-
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	34	127	161	-	-	-	33	111	144	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	14	65	79	-	-	-	14	65	79	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	19	61	80	-	-	-	19	46	65	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	1	1	2	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Antal beviljade ansökningar	-	-	-	2	7	9	-	-	-	3	6	9	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	1	4	5	-	-	-	1	4	5	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	1	3	4	-	-	-	2	2	4	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	6%	6%	6%	-	-	-	9%	5%	6%	-	-	-
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	0	2	2	-	-	-	3	5	8	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	1	0	1	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	0	1	1	-	-	-	2	5	7	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	0	1	1	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Antal beviljade ansökningar	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	0%	0%	0%	-	-	-	0%	0%	0%	-	-	-
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	109	198	307	-	-	-	112	194	306	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	32	89	121	-	-	-	37	90	127	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	70	105	175	-	-	-	71	100	171	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	7	4	11	-	-	-	4	4	8	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Antal beviljade ansökningar	-	-	-	8	12	20	-	-	-	7	13	20	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	2	4	6	-	-	-	4	6	10	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	6	8	14	-	-	-	3	7	10	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	7%	6%	7%	-	-	-	6%	7%	7%	-	-	-

TABELL VI-D ANSÖKNINGAR OM BIDRAG TILL ANSTÄLLNING SOM FORSKARE SAMT FORSKNINGSTID FÖR KLINIKER INOM OMRÅDET ANTIBIOTIKARESISTENS

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade 2015–2019, fördelade på kön och ålder för respektive bidragsform. Bidragens storlek baseras på schabloner och redovisas inte i tabellen.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
MEDICIN OCH HÄLSA - ANSTÄLLNING SOM FORSKARE PÅ HALVTID															
Totalt antal ansökningar	36	24	60	26	22	48	20	33	53	27	27	54	19	20	39
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	4	9	13	5	9	14	6	14	20	8	13	21	5	8	13
– Varav sökande 41–50 år	21	11	32	18	11	29	10	14	24	15	12	27	13	8	21
– Varav sökande 51–60 år	11	4	15	3	1	4	3	4	7	4	2	6	1	4	5
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Antal beviljade ansökningar	1	2	3	1	5	6	1	2	3	0	3	3	2	2	4
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	1	0	1	0	1	1	0	2	2	0	3	3	0	2	2
– Varav sökande 41–50 år	0	2	2	1	4	5	1	0	1	0	0	0	2	0	2
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	3%	8%	5%	4%	23%	13%	5%	6%	6%	0%	11%	6%	11%	10%	10%
MEDICIN OCH HÄLSA - FORSKNINGSTID FÖR KLINIKER INOM ANTIBIOTIKARESISTENS															
Totalt antal ansökningar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	2	9	6	10	16
– Varav sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	2	3	5
– Varav sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	1	4	4	6	10
– Varav sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	1	5	0	0	0
– Varav sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	1
– Varav sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	1	1
Antal beviljade ansökningar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	1	7	4	5	9
– Varav sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	3	2	1	3
– Varav sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	0	4	2	4	6
– Varav sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	86%	50%	78%	67%	50%	56%

TABELL VI-E ANSÖKNINGAR OM KARRIÄRSTÖD

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, för bidrag inom stödformen karriärstöd 2015–2019. De tio lärosäten som fått flest antal beviljade bidrag från Vetenskapsrådet inom stödformen under den senaste femårsperioden redovisas separat, sorterat i fallande ordning efter antalet 2019. Övriga lärosäten redovisas samlat under rubriken "Medelsförvaltare, medlemmar i SUHF (övriga lärosäten)". Tabellen redovisar även antal ansökningar från medelsförvaltare som inte är lärosäten, t.ex. forskningsinstitut. Notera att för en ansökan som beviljas bidrag ett visst år påbörjas utbetalning av bidrag som regel först påföljande år. Tabellen visar antalet ansökningar där den sökande är kvinna respektive man.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
LUNDS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	46	76	122	74	138	212	56	106	162	70	138	208	67	106	173
Varav beviljade	10	22	32	6	26	32	9	21	30	10	22	32	9	19	28
UPPSALA UNIVERSITET															
Antal ansökningar	32	46	78	93	193	286	79	151	230	88	153	241	73	114	187
Varav beviljade	6	11	17	18	27	45	12	18	30	14	24	38	11	17	28
STOCKHOLMS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	25	27	52	50	87	137	50	68	118	67	97	164	36	69	105
Varav beviljade	4	3	7	8	10	18	9	10	19	10	19	29	7	19	26
KAROLINSKA INSTITUTET															
Antal ansökningar	62	43	105	123	118	241	100	106	206	114	128	242	84	93	177
Varav beviljade	11	6	17	15	23	38	16	17	33	18	20	38	11	14	25
GÖTEBORGS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	24	25	49	63	92	155	52	63	115	65	76	141	55	44	99
Varav beviljade	4	5	9	9	13	22	11	9	20	3	13	16	10	8	18
KUNGL. TEKNISKA HÖGSKOLAN															
Antal ansökningar	9	23	32	28	92	120	36	81	117	30	95	125	24	68	92
Varav beviljade	1	5	6	6	9	15	10	9	19	7	6	13	4	10	14
LINKÖPINGS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	11	18	29	34	66	100	20	55	75	27	69	96	23	44	67
Varav beviljade	2	4	6	6	6	12	4	7	11	5	6	11	8	7	15
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA															
Antal ansökningar	5	17	22	10	55	65	12	36	48	21	40	61	11	22	33
Varav beviljade	2	5	7	2	4	6	2	11	13	6	5	11	5	7	12
UMEÅ UNIVERSITET															
Antal ansökningar	15	15	30	34	46	80	32	39	71	32	49	81	29	36	65
Varav beviljade	3	2	5	5	6	11	3	6	9	6	4	10	3	6	9
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET															
Antal ansökningar	7	6	13	25	28	53	19	25	44	18	18	36	18	25	43
Varav beviljade	0	0	0	2	1	3	0	3	3	2	1	3	4	4	8
MEDELSFÖRVALTARE, MEDLEMMAR I SUHF (ÖVRIGA LÄROSÄTEN)															
Antal ansökningar	18	14	32	36	54	90	30	51	81	36	67	103	30	30	60
Varav beviljade	4	1	5	1	0	1	0	3	3	5	5	10	2	3	5
MEDELSFÖRVALTARE, EJ MEDLEMMAR I SUHF (EJ LÄROSÄTEN)															
Antal ansökningar	4	9	13	13	19	32	6	14	20	16	15	31	12	24	36
Varav beviljade	0	2	2	3	5	8	0	1	1	3	2	5	2	7	9
TOTALT															
Totalt antal	258	319	577	583	988	1 571	492	795	1 287	584	945	1 529	462	675	1 137
Varav beviljade	47	66	113	81	130	211	76	115	191	89	127	216	76	121	197

TABELL VII-A ANSÖKNINGAR OM BIDRAG TILL FORSKNINGSMILJÖ (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om bidrag till forskningsmiljö 2015-2019. För året 2015 redovisas motsvarande uppgifter för bidragsformen rambidrag. Belopp redovisas i tusentals kronor. Tabellen redovisar antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp per år. Bidrag till forskningsmiljö respektive rambidrag beviljas vanligen för perioder på mellan tre och sex år. Tabellen visar antalet ansökningar där den sökande är kvinna respektive man.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
BARN OCH UNGDOMARS PSYKISKA HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	19	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	43%	32%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 983	3 650	3 817	-	-	-
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	28	43	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13%	11%	12%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 858	2 808	2 827	-	-	-
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	60	103	163	49	86	135	30	64	94	39	50	89	36	44	80
Beviljade ansökningar	2	8	10	4	6	10	4	14	18	4	9	13	3	10	13
Beviljandegrad	3%	8%	6%	8%	7%	7%	13%	22%	19%	10%	18%	15%	8%	23%	16%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	6 509	6 179	6 245	5 959	5 377	5 610	4 057	4 487	4 388	5 594	4 935	5 138	4 688	4 211	4 315
MIGRATION OCH INTEGRATION															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21	38	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12%	10%	11%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 972	2 907	2 939	-	-	-
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	31	75	106	-	-	-	29	84	113
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	2	5	7	-	-	-	5	4	9
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	6%	7%	7%	-	-	-	17%	5%	8%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	3 998	3 884	3 917	-	-	-	2 974	2 901	2 942
RAMBIDRAG - INFEKTION OCH ANTIBIOTIKA															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	35	49	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14%	14%	14%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 200	4 120	4 143	-	-	-
REGISTERBASERAD FORSKNING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	21	39
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11%	24%	18%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 600	2 600	2 600
RÖNTGEN ÄNGSTRÖM															
Totalt antal ansökningar	7	43	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	1	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	14%	16%	16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	2 325	1 942	1 990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STRATEGISK ENERGIFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	11	44	55	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	0	6	6	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	0%	14%	11%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	0	3 977	3 977	-	-	-	-	-	-
STRATEGISK FORSKNING INOM INFORMATIONS- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	7	54	61	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	0	5	5	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	0%	9%	8%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	0	3 936	3 936	-	-	-	-	-	-
TVÄRVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	104	160	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	9	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9%	4%	6%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 904	3 989	3 943	-	-	-
ÄLDRA OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	10	18	28	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	30%	22%	25%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	3 200	3 396	3 312	-	-	-	-	-	-
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	67	146	213	49	86	135	89	255	344	153	245	398	83	149	232
Beviljade ansökningar	3	15	18	4	6	10	9	34	43	18	26	44	10	19	29
Beviljandegrad	4%	10%	8%	8%	7%	7%	10%	13%	13%	12%	11%	11%	12%	13%	13%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	5 114	4 202	4 354	5 959	5 377	5 610	3 673	3 992	3 926	3 931	3 906	3 916	3 242	3 367	3 321

TABELL VII-B ANSÖKNINGAR OM KONFERENSBIDRAG (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om konferensbidrag 2015–2019 per område. Tabellen redovisar beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp. Belopp redovisas i tusentals kronor.

	2015	2016	2017	2018	2019
	Tot.	Tot.	Tot.	Tot.	Tot.
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP					
Totalt antal ansökningar	45	66	43	45	56
Antal beviljade ansökningar	23	35	25	19	19
Beviljandegrad	51%	53%	58%	42%	34%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	117	90	102	102	108
MEDICIN OCH HÄLSA					
Totalt antal ansökningar	28	25	24	19	33
Antal beviljade ansökningar	20	10	14	11	12
Beviljandegrad	71%	40%	58%	58%	36%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	140	146	134	129	123
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP					
Totalt antal ansökningar	55	75	38	47	48
Antal beviljade ansökningar	29	37	30	32	24
Beviljandegrad	53%	49%	79%	68%	50%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	136	106	112	144	113
UTBILDNINGSVETENSKAP					
Totalt antal ansökningar	9	12	6	2	9
Beviljade ansökningar	4	5	2	1	7
Beviljandegrad	44%	42%	33%	50%	78%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	115	105	146	200	109
KONSTNÄRLIG FORSKNING					
Totalt antal ansökningar	4	2	1	1	1
Beviljade ansökningar	1	0	1	1	0
Beviljandegrad	25%	0%	100%	100%	0%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	121	0	113	125	0
TOTALT					
Totalt antal ansökningar	141	180	112	114	147
Beviljade ansökningar	77	87	72	64	62
Beviljandegrad	55%	48%	64%	56%	42%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	130	104	114	130	113

TABELL VII-C ANSÖKNINGAR OM RÅDSPROFESSORSBIDRAG

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om rådsprofessorsbidrag 2015–2019 per område. Tabellen redovisar beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten. 2016 och 2018 gjordes ingen utlysning om bidrag till rådsprofessor.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	3	9	12	–	–	–	8	8	16	–	–	–	9	15	24
Antal beviljade ansökningar	0	2	2	–	–	–	1	1	2	–	–	–	1	1	2
Beviljandegrad	0%	22%	17%	–	–	–	13%	13%	13%	–	–	–	11%	7%	8%
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	9	28	37	–	–	–	11	28	39	–	–	–	12	27	39
Antal beviljade ansökningar	1	3	4	–	–	–	1	3	4	–	–	–	0	3	3
Beviljandegrad	11%	11%	11%	–	–	–	9%	11%	10%	–	–	–	0%	11%	8%
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	13	62	75	–	–	–	9	48	57	–	–	–	18	64	82
Antal beviljade ansökningar	1	3	4	–	–	–	0	4	4	–	–	–	2	1	3
Beviljandegrad	8%	5%	5%	–	–	–	0%	8%	7%	–	–	–	11%	2%	4%
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	1	1	2	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansökningar	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad	0%	0%	0%	–	–	–	0%	0%	0%	–	–	–	–	–	–
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	26	100	126	–	–	–	28	84	112	–	–	–	39	106	145
Beviljade ansökningar	2	8	10	–	–	–	2	8	10	–	–	–	3	5	8
Beviljandegrad	8%	8%	8%	–	–	–	7%	10%	9%	–	–	–	8%	5%	6%

TABELL VII-D ANSÖKNINGAR OM FORSKARSKOLOR (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om forskarskolor per område. Tabellen redovisar beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp. Belopp redovisas i tusentals kronor.

	2015	2016	2017	2018	2019
FORSKARSKOLA BIOINFORMATIK					
Totalt antal ansökningar	–	1	–	–	–
Beviljade ansökningar	–	1	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	5 000	–	–	–
FORSKARSKOLA INOM UTBILDNINGSVETENSKAP (prioriterade områden)					
Totalt antal ansökningar	–	–	8	–	–
Beviljade ansökningar	–	–	4	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	2 721	–	–
FORSKARSKOLA LÄRARE OCH FÖRSKOLLÄRARE					
Totalt antal ansökningar	–	–	4	3	–
Beviljade ansökningar	–	–	3	3	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	2 923	2 411	–
FORSKARSKOLA LÄRARUTBILDARE					
Totalt antal ansökningar	–	–	14	–	28
Beviljade ansökningar	–	–	2	–	8
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	7 847	–	8 138
REGISTERBASERAD FORSKNING					
Totalt antal ansökningar	–	–	–	–	2
Beviljade ansökningar	–	–	–	–	1
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	–	2 200
TOTALT					
Totalt antal ansökningar	–	1	26	3	30
Beviljade ansökningar	–	1	9	3	9
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	5 000	4 134	2 411	7 463

TABELL VII-E ANSÖKNINGAR OM NÄTVERKS BIDRAG (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om Nätverksbidrag 2015-2019. Tabellen redovisar antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp per år. Belopp redovisas i tusentals kronor. Tabellen visar antalet ansökningar där den sökande är kvinna respektive man. Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2019 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

	2015			2016			2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
UTVECKLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	51	74	125	31	55	86	29	51	80	23	46	69	25	37	62
Beviljade ansökningar*	14	13	27	15	12	27	9	8	17	8	14	22	13	6	19
Beviljandegrad	27%	18%	22%	48%	22%	31%	31%	16%	21%	35%	30%	32%	52%	16%	31%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	388	366	375	366	362	364	367	375	371	356	393	380	381	396	386
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67%	25%	43%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	292	297	-	-	-
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	11	6	6	12
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	2	3
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17%	40%	27%	17%	33%	25%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	399	389	392	400	390	394
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	51	74	125	31	55	86	29	51	80	32	55	87	31	43	74
Beviljade ansökningar	14	13	27	15	12	27	9	8	17	11	17	28	14	8	22
Beviljandegrad	27%	18%	22%	48%	22%	31%	31%	16%	21%	34%	31%	32%	45%	19%	30%
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	388	366	375	366	362	364	367	375	371	357	389	377	383	394	387

*Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2019 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

TABELL VII-F ANSÖKNINGAR OM MILJÖ OCH SAMVERKANSTÖD

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, för bidrag inom stödformen miljö- och samverkanstöd 2015–2019. De tio lärosäten som fått flest antal bidrag från Vetenskapsrådet inom stödformen under den senaste femårsperioden redovisas separat, sorterat i fallande ordning efter antal beviljade bidrag 2019. Övriga lärosäten redovisas samlat under rubriken ”Medelsförvaltare, medlemmar i SUHF (övriga lärosäten)”. Tabellen redovisar även antal ansökningar från medelsförvaltare som inte är lärosäten, t.ex. forskningsinstitut. Utbetalningen av beviljade bidrag påbörjas i som regel först året efter beslutsåret. Tabellen visar antalet ansökningar där den sökande är kvinna, man respektive organisation. Notera att uppgifterna i tabellen även inkluderar bidragsformen gästprofessur. Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2019 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

	2016				2017				2018				2019			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
KAROLINSKA INSTITUTET																
Antal ansökningar	38	42	11	91	33	64	12	109	39	43	10	92	45	50	14	109
Varav beviljade	8	6	4	18	10	15	11	36	9	9	5	23	7	7	8	22
STOCKHOLMS UNIVERSITET																
Antal ansökningar	2	4	27	33	13	32	24	69	13	22	25	60	15	22	27	64
Varav beviljade	2	2	13	17	1	3	16	20	2	0	11	13	5	2	11	18
GÖTEBORGS UNIVERSITET																
Antal ansökningar	12	4	27	43	12	23	25	60	26	40	10	76	8	23	33	64
Varav beviljade	3	0	12	15	3	4	12	19	5	3	5	13	1	3	13	17
LUNDS UNIVERSITET																
Antal ansökningar	3	13	27	43	17	44	17	78	27	26	9	62	21	50	18	89
Varav beviljade	2	1	12	15	0	3	6	9	3	2	6	11	4	5	6	15
UMEÅ UNIVERSITET																
Antal ansökningar	5	12	8	25	8	18	6	32	12	22	9	43	6	16	14	36
Varav beviljade	1	2	3	6	1	2	1	4	1	3	6	10	3	3	8	14
UPPSALA UNIVERSITET																
Antal ansökningar	6	20	25	51	21	66	15	102	21	36	15	72	11	43	20	74
Varav beviljade	1	2	14	17	4	9	8	21	4	7	10	21	2	5	7	14
KUNGL. TEKNISKA HOGSKOLAN																
Antal ansökningar	1	3	10	14	10	38	5	53	4	17	10	31	5	24	9	38
Varav beviljade	0	1	6	7	1	5	4	10	1	3	4	8	1	1	5	7
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA																
Antal ansökningar	1	2	7	10	10	31	8	49	3	9	7	19	14	19	8	41
Varav beviljade	0	0	3	3	0	4	3	7	0	0	5	5	0	0	4	4
LINKÖPINGS UNIVERSITET																
Antal ansökningar	3	9	11	23	7	37	2	46	7	23	7	37	10	14	12	36
Varav beviljade	1	2	7	10	2	6	1	9	1	4	5	10	2	0	1	3
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET																
Antal ansökningar	3	8	3	14	6	14	2	22	11	15	2	28	5	7	4	16
Varav beviljade	0	0	2	2	0	1	2	3	0	4	0	4	1	1	1	3
ÖVRIGA LÄROSÄTEN (MEDLEMMAR I SUHF)																
Antal ansökningar	4	7	31	42	5	11	23	39	16	27	16	59	5	15	28	48
Varav beviljade	1	1	13	15	0	1	13	14	1	4	10	15	0	2	13	15
ÖVRIGA MEDELSFÖRVALTARE (EJ MEDLEM)																
Antal ansökningar	2	17	10	29	7	17	7	31	6	20	6	32	8	15	9	32
Varav beviljade	0	1	2	3	0	0	4	4	2	4	3	9	1	3	1	5
TOTALT																
Totalt antal	80	141	197	418	149	395	146	690	185	300	126	611	153	298	196	647
Varav beviljade	19	18	91	128	22	53	81	156	29	43	70	142	27	32	78	137

TABELL VIII MOBILITET YNGRE FORSKARE*

Tabellen visar antalet yngre forskare - forskare med en karriärålder mellan 3 och 7 år - som sökte till Vetenskapsrådet 2017 - 2019. Tabellen redovisar antal forskare uppdelat på kön och det ämnesområde som forskarna doktorerat inom, samt om de stannat kvar, kommit tillbaka till eller helt lämnat sitt disputationlärosäte vid ansökanstillfället.

	2017						2018						2019					
	Kvinna		Man		Totalt		Kvinna		Man		Totalt		Kvinna		Man		Totalt	
	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt
HUMANIORA OCH KONST	8	63	4	56	12	119	11	57	5	53	16	110	8	50	9	46	17	96
Ny arbetsgivare	4	36	3	25	7	61	9	34	3	23	12	57	8	24	4	30	12	54
Tillbaka vid samma arbetsgivare	2	7	0	9	2	16	0	4	0	11	0	15		3	2	6	2	9
Kvar vid samma arbetsgivare	2	20	1	22	3	42	2	19	2	19	4	38		23	3	10	3	33
LANTBRUKSVETENSKAP OCH VETERINÄRMEDICIN	0	2	0	4	0	6	1	1	1	11	2	12	1	6	1	8	2	14
Ny arbetsgivare	0	1	0	4	0	5	0	0	1	6	1	6	1	4		4	1	8
Tillbaka vid samma arbetsgivare	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2		1	1	2	1	3
Kvar vid samma arbetsgivare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4		1		2	0	3
MEDICIN OCH HÄLSOVETENSKAP	15	161	20	152	35	313	16	156	23	162	39	318	23	158	20	139	43	297
Ny arbetsgivare	9	89	16	99	25	188	12	99	16	102	28	201	12	83	12	85	24	168
Tillbaka vid samma arbetsgivare	5	39	3	20	8	69	2	30	5	34	7	64	5	36	5	32	10	68
Kvar vid samma arbetsgivare	1	33	1	23	2	56	2	27	2	26	4	53	6	39	3	22	9	61
NATURVETENSKAP	23	136	45	294	68	430	27	126	46	290	73	416	20	136	51	274	71	410
Ny arbetsgivare	20	101	34	203	54	304	22	96	33	203	55	299	16	96	40	208	56	304
Tillbaka vid samma arbetsgivare	2	24	8	65	10	89	3	18	10	52	13	70	4	23	9	40	13	63
Kvar vid samma arbetsgivare	1	11	3	26	4	37	2	12	3	35	5	47		17	2	26	2	43
SAMHÄLLSVETENSKAP	12	117	13	119	25	236	13	128	14	107	27	235	17	131	10	121	27	252
Ny arbetsgivare	3	56	6	59	9	115	10	55	6	52	16	107	8	72	6	66	14	138
Tillbaka vid samma arbetsgivare	6	23	7	30	13	53	0	24	3	19	3	43	2	15	1	16	3	31
Kvar vid samma arbetsgivare	3	38	0	30	3	68	3	49	5	36	8	85	7	44	3	39	10	83
TEKNIKVETENSKAP	7	39	11	94	18	133	6	28	9	78	15	106	4	25	11	85	15	110
Ny arbetsgivare	6	22	4	46	10	68	3	18	6	46	9	64	3	13	5	54	8	67
Tillbaka vid samma arbetsgivare	1	11	4	29	5	40	3	7	2	19	5	26	1	5	3	17	4	22
Kvar vid samma arbetsgivare	0	6	3	19	3	25	0	3	1	13	1	16		7	3	14	3	21
TOTALSUMMA	65	518	93	719	158	1 237	74	496	98	701	172	1 197	73	506	102	673	175	1179
Ny arbetsgivare	42	305	63	436	105	741	56	302	65	432	121	734	48	292	67	447	115	739
Tillbaka vid samma arbetsgivare	16	105	22	163	38	268	9	84	20	136	29	220	12	83	21	113	33	196
Kvar vid samma arbetsgivare	7	108	8	120	15	228	9	110	13	133	22	243	13	131	14	113	27	244

*Forskare med en karriärålder mellan 3 och 7 år - som sökte till Vetenskapsrådet 2017-2019. Tabellen redovisar antal forskare uppdelat på kön och det ämnesområde som forskarna doktorerat inom, samt om de stannat kvar, kommit tillbaka till eller helt lämnat sitt disputationlärosäte vid ansökanstillfället.

TABELL IX-A UTVECKLINGSFORSKNING – FÖRDELNING TILL ÄMNESOMRÅDEN (TKR)

Tabellen visar uppgifter om fördelningen av totalt beviljade medel (tkr) mellan forskningsområden för bidragsformerna projektbidrag respektive nätverksbidrag – Swedish Research Links – inom utvecklingsforskning 2017–2019 samt internationell postdok som utlystes för första gången 2019. Totalt beviljat belopp innebär belopp för hela den beslutade bidragsperioden. Projektbidrag inom utvecklingsforskning beviljas vanligen för perioder på mellan tre till fyra år medan nätverksbidrag beviljas för tre år. Forskningsområdena motsvarar SCB:s indelning av forskningsämnen. Tabellen visar beviljade medel där den sökande är kvinna respektive man samt totalt. Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2019 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

	2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
NÄTVERKSBI DRAG - SWEDISH RESEARCH LINKS									
HUMANIORA OCH KONST	340	0	340	0	0	0	0	0	0
Filosofi, etik och religion	340	0	340	0	0	0	0	0	0
Språk och litteratur	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANTBRUKSVETENSKAP OCH VETERINÄRMEDICIN	400	1 170	1 570	0	1 937	1 937	799	1 577	2 377
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	0	1 170	1 170	0	650	650	533	0	533
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	0	0	0	0	753	753	266	389	655
Veterinärmedicin	400	0	400	0	533	533	0	1 189	1 189
MEDICIN OCH HÄLSOVETENSKAP	3 975	2 370	6 345	2 543	4 846	7 388	5 667	794	6 461
Hälsövetenskap	2 990	2 370	5 360	1 755	3 150	4 905	2 080	400	2 480
Klinisk medicin	0	0	0	787	907	1 695	1 600	394	1 994
Medicinsk bioteknologi	0	0	0	0	0	0	800	0	800
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	985	0	985	0	789	789	1 187	0	1 187
NATURVETENSKAP	3 330	3 413	6 743	800	3 033	3 833	2 068	1 585	3 652
Annan naturvetenskap	0	0	0	0	0	0	201	0	201
Biologi	1 965	1 508	3 473	800	1 459	2 259	932	389	1 321
Data- och informationsvetenskap	0	0	0	0	788	788	0	0	0
Fysik	0	1 125	1 125	0	0	0	0	531	531
Geovetenskap och miljövetenskap	600	780	1 380	0	253	253	935	400	1 335
Kemi	765	0	765	0	533	533	0	265	265
SAMHÄLLSVETENSKAP	1 105	1 658	2 763	2 357	920	3 277	1 106	267	1 373
Annan samhällsvetenskap	765	1 658	2 423	1 047	267	1 313	1 106	0	1 106
Juridik	0	0	0	0	400	400	0	0	0
Medie- och kommunikationsvetenskap	340	0	340	0	0	0	0	0	0
Social och ekonomisk geografi	0	0	0	0	253	253	0	0	0
Statsvetenskap	0	0	0	797	0	797	0	0	0
Utbildningsvetenskap	0	0	0	513	0	513	0	267	267
TEKNIKVETENSKAP	750	390	1 140	0	266	266	266	531	797
Annan teknik	0	0	0	0	0	0	266	0	266
Elektroteknik och elektronik	0	0	0	0	0	0	0	267	267
Kemiteknik	375	0	375	0	0	0	0	0	0
Materialteknik	375	0	375	0	0	0	0	0	0
Nanoteknik	0	0	0	0	266	266	0	0	0
Naturresursteknik	0	390	390	0	0	0	0	265	265
TOTALT INTERNATIONELLT FORSKNINGSSAMARBETE -	9 900	9 000	18 900	5 699	11 002	16 701	9 906	4 754	14 660

	2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
PROJEKTBI DRAG									
HUMANIORA OCH KONST	0	2 508	2 508	8 326	0	8 326	0	4 153	4 153
Annan humaniora	0	0	0	1 876	0	1 876	0	0	0
Historia och arkeologi	0	2 508	2 508	3 708	0	3 708	0	0	0
Konst	0	0	0	2 742	0	2 742	0	0	0
Språk och litteratur	0	0	0	0	0	0	0	4 153	4 153
LANTBRUKSVETENSKAP OCH VETERINÄRMEDICIN	6 840	10 515	17 355	11 678	14 645	26 323	5 985	6 736	12 721
Annan lantbruksvetenskap	0	0	0	4 646	1 734	6 380	2 243	0	2 243
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	1 650	2 800	4 450	0	0	0	0	0	0
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	3 190	4 300	7 490	2 790	12 911	15 701	3 742	6 736	10 478
Veterinärmedicin	2 000	3 415	5 415	4 242	0	4 242	0	0	0
MEDICIN OCH HÄLSOVETENSKAP	19 700	20 950	40 650	16 774	33 106	49 880	27 201	15 879	43 080
Annan medicin och hälsövetenskap	1 350	0	1 350	0	3 900	3 900	0	0	0
Hälsövetenskap	18 350	5 475	23 825	7 674	12 824	20 498	13 978	2 990	16 968
Klinisk medicin	0	11 575	11 575	0	10 400	10 400	10 267	3 794	14 062
Medicinsk bioteknologi	0	0	0	0	1 300	1 300	0	0	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	3 900	3 900	9 100	4 682	13 782	2 956	9 094	12 051
NATURVETENSKAP	9 490	11 100	20 590	17 802	18 402	36 204	7 206	10 787	17 993
Annan naturvetenskap	0	900	900	5 636	0	5 636	0	0	0
Biologi	9 490	2 600	12 090	1 856	11 025	12 881	2 913	7 269	10 181
Fysik	0	0	0	0	1 444	1 444	0	0	0
Geovetenskap och miljövetenskap	0	6 000	6 000	8 863	3 113	11 977	4 294	2 034	6 327
Kemi	0	1 600	1 600	1 447	2 820	4 267	0	1 484	1 484
SAMHÄLLSVETENSKAP	16 498	31 152	47 649	48 171	35 457	83 628	26 480	22 199	48 679
Annan samhällsvetenskap	8 695	5 615	14 310	31 574	10 575	42 149	11 155	1 482	12 637
Ekonomi och näringsliv	7 803	8 358	16 161	0	16 837	16 837	5 959	8 877	14 836
Medie- och kommunikationsvetenskap	0	0	0	1 447	0	1 447	0	0	0
Social och ekonomisk geografi	0	0	0	4 414	2 820	7 234	0	1 482	1 482
Sociologi	0	0	0	0	0	0	0	4 450	4 450
Statsvetenskap	0	17 178	17 178	10 735	5 226	15 961	2 708	0	2 708
Utbildningsvetenskap	0	0	0	0	0	0	6 657	5 907	12 565

PROJEKTBJDRAG	2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
TEKNIKVETENSKAP	5 950	800	6 750	5 494	6 816	12 310	0	0	0
Annan teknik	2 600	0	2 600	0	0	0	0	0	0
Kemiteknik	1 350	800	2 150	0	0	0	0	0	0
Medicinteknik	0	0	0	0	1 444	1 444	0	0	0
Miljöbioteknik	1 000	0	1 000	5 494	0	5 494	0	0	0
Nanoteknik	1 000	0	1 000	0	0	0	0	0	0
Naturresturteknik	0	0	0	0	5 373	5 373	0	0	0
TOTALT PROJEKTBJDRAG	58 478	77 025	135 503	108 245	108 427	216 672	66 873	59 754	126 626

INTERNATIONELL POSTDOK	2 017			2 018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
LANTBRUKSVETENSKAP OCH VETERINÄRMEDICIN	-	-	-	-	-	-	0	6 300	6 300
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	-	-	-	-	-	-	0	3 150	3 150
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	-	-	-	-	-	-	0	3 150	3 150
MEDICIN OCH HÄLSOVETENSKAP	-	-	-	-	-	-	3 150	0	3 150
Medicinsk bioteknologi	-	-	-	-	-	-	3 150	0	3 150
SAMHÄLLSVETENSKAP	-	-	-	-	-	-	3 150	3 150	6 300
Annan samhällsvetenskap	-	-	-	-	-	-	3 150	2 100	5 250
Statsvetenskap	-	-	-	-	-	-	0	1 050	1 050
TOTALT INTERNATIONELL POSTDOK	-	-	-	-	-	-	6 300	9 450	15 750
TOTALT UTVECKLINGSFORSKNING	68 378	86 025	154 403	113 944	119 429	233 373	83 079	73 958	157 036

TABELL IX-B UTVECKLINGSFORSKNING – FÖRDELNING TILL REGIONER OCH LÄNDER (TKR)

Tabellen visar uppgifter om fördelningen av totalt beviljade medel (tkr) för bidragsformerna projektbidrag respektive nätverksbidrag – Swedish Research Links – samt internationell postdok inom utvecklingsforskning 2017–2019. Totalt beviljat belopp innebär belopp för hela den beslutade bidragsperioden. Projektbidrag inom utvecklingsforskning beviljas vanligen för perioder på mellan tre till fyra år medan nätverksbidrag och internationell postdok beviljas för tre år. Beloppen är uppdelade på de länder som forskningen i projektbidraget är relevant för respektive mot vilka länder de internationella forskningssamarbetena sker. I de fall ett projektbidrag är relevant för flera länder eller regioner har beviljat belopp delats upp på aktuella länder. Tabellen visar beviljade medel där den sökande är kvinna respektive man samt totalt. Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2019 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

INTERNATIONELLT FORSKNINGSSAMARBETE - SRL	2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
AFRIKA	3 345	3 005	6 350	4 899	5 203	10 102	7 919	1 830	9 749
Nordafrika	1 125	1 170	2 295	0	253	253	603	788	1 391
Egypten	0	1 170	1 170	0	253	253	603	788	1 391
Marocko	1 125	0	1 125	0	0	0	0	0	0
Södra Afrika	0	0	0	532	262	795	1 600	0	1 600
Malawi	0	0	0	532	0	532	267	0	267
Moçambique	0	0	0	0	262	262	1 067	0	1 067
Zimbabwe	0	0	0	0	0	0	267	0	267
Västra Afrika	0	0	0	0	1 062	1 062	800	777	1 577
Benin	0	0	0	0	0	0	0	777	777
Nigeria	0	0	0	0	1 062	1 062	0	0	0
Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guinea-Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberia	0	0	0	0	0	0	800	0	800
Sierra Leone	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Östra Afrika	2 220	1 835	4 055	4 367	3 625	7 992	4 916	265	5 181
Etiopien	1 020	0	1 020	825	1 003	1 828	798	0	798
Kenya	0	1 185	1 185	273	653	926	2 971	0	2 971
Rwanda	0	0	0	344	0	344	0	0	0
Sudan	0	325	325	0	253	253	0	0	0
Sydsudan	0	0	0	400	0	400	0	0	0
Tanzania	1 200	325	1 525	532	400	932	0	0	0
Uganda	0	0	0	1 727	916	2 643	1 147	265	1 412
Zambia	0	0	0	266	400	666	0	0	0
ASIEN	4 653	5 995	10 648	800	5 000	5 800	400	2 924	3 324
Sydasien	3 453	4 810	8 263	800	3 554	4 354	400	2 394	2 794
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	800	800
Indien	1 933	3 640	5 573	0	1 986	1 986	400	794	1 194
Nepal	0	1 170	1 170	800	0	800	0	0	0
Pakistan	0	0	0	0	781	781	0	800	800
Sri Lanka	1 520	0	1 520	0	788	788	0	0	0
Sydostasien	1 200	1 185	2 385	0	1 445	1 445	0	530	530
Filippinerna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesien	0	0	0	0	393	393	0	0	0
Kambodja	400	1 185	1 585	0	790	790	0	265	265
Laos	400	0	400	0	0	0	0	0	0
Vietnam	400	0	400	0	262	262	0	265	265
EUROPA, ODA-LÄNDER	383	0	383	0	799	799	0	0	0
Europa, ODA-länder (official development assistance)	383	0	383	0	799	799	0	0	0
Ukraina	383	0	383	0	799	799	0	0	0
Kaukasus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Georgien	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LATINAMERIKA	1 520	0	1 520	0	0	0	1 587	0	1 587
Centralamerika	350	0	350	0	0	0	800	0	800
Guatemala	0	0	0	0	0	0	400	0	400
Honduras	0	0	0	0	0	0	400	0	400
Nicaragua	350	0	350	0	0	0	0	0	0
Sydamerika	1 170	0	1 170	0	0	0	787	0	787
Bolivia	1 170	0	1 170	0	0	0	787	0	787
TOTALT INTERNATIONELLT FORSKNINGSSAMARBETE - SRL	9 900	9 000	18 900	5 699	11 002	16 701	9 906	4 754	14 660

INTERNATIONELL POSTDOK	2 017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	6 300	6 300	12 600
Östra Afrika	-	-	-	-	-	-	6 300	6 300	12 600
Etiopien	-	-	-	-	-	-	0	3 150	3 150
Kenya	-	-	-	-	-	-	0	3 150	3 150
Tanzania	-	-	-	-	-	-	3 150	0	3 150
Uganda	-	-	-	-	-	-	3 150	0	3 150
EUROPA	-	-	-	-	-	-	0	3 150	3 150
Västra Balkan	-	-	-	-	-	-	0	3 150	3 150
Kosovo	-	-	-	-	-	-	0	3 150	3 150
TOTALT INTERNATIONELL POSTDOK	-	-	-	-	-	-	6 300	9 450	15 750

PROJEKT BIDRAG	2017			2018			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
AFRIKA	36 495	45 880	82 375	36 116	30 001	66 117	13 208	26 460	39 668
Södra Afrika	12 745	2 475	15 220	7 241	0	7 241	2 794	2 076	4 870
Lesotho	0	0	0	0	0	0	1 397	0	1 397
Malawi	0	2 475	2 475	0	0	0	0	0	0
Moçambique	12 745	0	12 745	7 241	0	7 241	1 397	2 076	3 473
Viktoriasjön	0	1 950	1 950	0	0	0	0	0	0
Låginkomstländer (ospecificerat)	0	1 950	1 950	0	0	0	0	0	0
Västra Afrika	7 200	6 600	13 800	11 445	4 374	15 819	0	4 500	4 500
Benin	0	0	0	2 790	0	2 790	0	4 500	4 500
Burkina Faso	0	1 000	1 000	4 295	0	4 295	0	0	0
Guinea	1 300	0	1 300	0	0	0	0	0	0
Liberia	1 300	0	1 300	2 180	1 487	3 667	0	0	0
Mali	0	1 867	1 867	2 180	0	2 180	0	0	0
Mauretanien	0	1 867	1 867	0	0	0	0	0	0
Senegal	0	1 867	1 867	0	1 444	1 444	0	0	0
Sierra Leone	2 950	0	2 950	0	0	0	0	0	0
Togo	1 650	0	1 650	0	1 444	1 444	0	0	0
Östra Afrika	16 550	34 855	51 405	17 429	25 628	43 057	10 414	19 884	30 297
Comorererna	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487
Eritrea	0	0	0	0	1 830	1 830	0	0	0
Etiopien	1 000	2 700	3 700	0	5 730	5 730	0	8 193	8 193
Kenya	1 000	8 125	9 125	0	0	0	0	0	0
Rwanda	0	1 425	1 425	0	3 452	3 452	0	0	0
Sudan	0	0	0	5 069	0	5 069	0	0	0
Tanzania	13 550	5 600	19 150	12 360	5 402	17 762	0	5 768	5 768
Uganda	1 000	15 255	16 255	0	9 214	9 214	4 492	5 923	10 415
Zambia	0	1 750	1 750	0	0	0	4 435	0	4 435
ASIEN	0	8 420	8 420	21 869	28 140	50 009	11 153	2 964	14 117
Oceanien	0	2 600	2 600	0	0	0	1 487	0	1 487
Salomonöarna	0	1 300	1 300	0	0	0	1 487	0	1 487
Vanuatu	0	1 300	1 300	0	0	0	0	0	0
Sydasien	0	2 600	2 600	16 744	17 758	34 501	0	2 964	2 964
Bangladesh	0	1 300	1 300	8 802	9 594	18 396	0	1 482	1 482
Indien	0	1 300	1 300	0	0	0	0	0	0
Nepal	0	0	0	7 941	8 164	16 105	0	1 482	1 482
Sydostasien	0	5 820	5 820	5 126	10 383	15 508	9 666	0	9 666
Kambodja	0	5 820	5 820	3 270	1 487	4 756	1 495	0	1 495
Myanmar (Burma)	0	0	0	1 856	8 896	10 752	1 495	0	1 495
Vietnam	0	0	0	0	0	0	6 676	0	6 676
LATINAMERIKA	0	0	0	0	0	0	1 487	1 487	1 487
Karibien	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487
Haiti	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487
LÅGINKOMSTLÄNDER (OSPECIFICERAT)	21 983	22 725	44 708	50 260	50 285	100 545	41 026	30 329	71 355
Låginkomstländer (ospecificerat)	21 983	22 725	44 708	50 260	50 285	100 545	41 026	30 329	71 355
TOTALT PROJEKT BIDRAG	58 478	77 025	135 503	108 245	108 427	216 672	66 873	59 754	126 626
TOTALT UTVECKLINGSFORSKNING	68 378	86 025	154 403	113 944	119 429	233 373	83 079	73 957	157 036

TABELL X BEREDNINGSGRUPPER

Tabellen visar antal beredningsgrupper knutna till Vetenskapsrådets ämnesråd, råd och kommittéer och antal ledamöter i dessa beredningsgrupper 2015–2019. Vilket år en beredningsgrupp är noterad för bestäms av beslutsdatum för de ansökningar den behandlat.

	2015		2016		2017		2018		2019	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP										
Antal beredningsgrupper	10		13		14		14		13	
– varav grupper med < 40% kvinnor	1		1		2		1		4	
– varav grupper med < 40% män	0		0		1		2		3	
Antal ledamöter	88		110		113		139		123	
– varav kvinnor	40	45%	56	51%	60	53%	72	52%	58	47%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	31	35%	41	37%	47	42%	68	49%	48	39%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	9		8		8		10		9	
MEDICIN OCH HÄLSA										
Antal beredningsgrupper	20		20		21		23		22	
– varav grupper med < 40% kvinnor	2		5		2		7		1	
– varav grupper med < 40% män	2		0		0		1		3	
Antal ledamöter	156		158		174		195		178	
– varav kvinnor	77	49%	73	46%	85	49%	86	44%	88	49%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	41	26%	42	27%	67	39%	78	40%	67	38%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	8		8		8		8		8	
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP										
Antal beredningsgrupper	19		19		22		21		22	
– varav grupper med < 40% kvinnor	7		7		9		3		1	
– varav grupper med < 40% män	0		0		0		2		2	
Antal ledamöter	217		227		255		244		252	
– varav kvinnor	88	41%	95	42%	100	39%	116	48%	122	48%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	121	56%	124	55%	150	59%	144	59%	158	63%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	11		12		12		12		11	
UTBILDNINGSVETENSKAP										
Antal beredningsgrupper	4		4		7		5		5	
– varav grupper med < 40% kvinnor	2		0		2		0		2	
– varav grupper med < 40% män	0		1		2		1		0	
Antal ledamöter	36		37		52		43		44	
– varav kvinnor	14	39%	20	54%	27	52%	24	56%	20	45%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	14	39%	8	22%	27	52%	21	49%	23	52%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	9		9		7		9		9	
FORSKNINGSINFRASTRUKTUR										
Antal beredningsgrupper	6		5		5		4		4	
– varav grupper med < 40% kvinnor	1		1		1		1		0	
– varav grupper med < 40% män	0		0		1		1		1	
Antal ledamöter	46		38		63		44		52	
– varav kvinnor	21	46%	17	45%	29	46%	22	50%	26	50%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	14	30%	5	13%	13	21%	22	50%	16	31%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	8		8		13		11		13	
KONSTNÄRLIG FORSKNING										
Antal beredningsgrupper	1		1		1		1		1	
– varav grupper med < 40% kvinnor	1		0		0		0		0	
– varav grupper med < 40% män	0		0		0		0		1	
Antal ledamöter	10		7		7		7		7	
– varav kvinnor	3	30%	3	43%	3	43%	3	43%	5	71%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	1	10%	1	14%	1	14%	1	14%	1	14%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	10		7		7		7		7	
UTVECKLINGSFORSKNING										
Antal beredningsgrupper	5		4		3		4		3	
– varav grupper med < 40% kvinnor	0		0		1		1		0	
– varav grupper med < 40% män	1		0		0		1		0	
Antal ledamöter	46		47		38		45		31	
– varav kvinnor	24	52%	23	49%	18	47%	23	51%	15	48%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	15	33%	27	57%	28	74%	30	67%	20	65%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	9		12		13		11		10	
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING										
Antal beredningsgrupper	3		3		3		4		4	
– varav grupper med < 40% kvinnor	0		1		1		1		0	
– varav grupper med < 40% män	0		1		2		1		2	
Antal ledamöter	19		19		23		24		43	
– varav kvinnor	10	53%	9	47%	14	61%	13	54%	24	56%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	14	74%	16	84%	17	74%	22	92%	36	84%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	6		6		8		6		11	
ÄMNESÖVERGRIPANDE										
Antal beredningsgrupper	16		14		12		15		14	
– varav grupper med < 40% kvinnor	5		3		3		2		1	
– varav grupper med < 40% män	1		0		2		0		1	
Antal ledamöter	133		141		124		174		153	
– varav kvinnor	61	46%	64	45%	56	45%	78	45%	70	46%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	54	41%	38	27%	38	31%	66	38%	48	31%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	8		10		10		12		11	
TOTALT										
Antal beredningsgrupper	87		83		88		91		88	
– varav grupper med < 40% kvinnor	19		18		21		16		9	
– varav grupper med < 40% män	4		2		8		9		13	
Antal ledamöter	769		784		849		915		883	
– varav kvinnor	347	45%	360	46%	392	46%	437	48%	428	48%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	318	41%	302	39%	388	46%	452	49%	417	47%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	9		9		10		10		10	

C_1-8. Finansiell redovisning

C_1	SAMMANSTÄLLNING ÖVER VÄSENTLIGA UPPGIFTER
C_2	RESULTATRÄKNING
C_3	BALANSRÄKNING
C_4	ANSLAGSREDOVISNING
C_5	AVGIFTSBELAGD VERKSAMHET DÄR INTÄKTERNA DISPONERAS
C_6	REDOVISNING MOT BEMYNDIGANDEN
C_7	TILLÄGGSUPPLYSNINGAR
C_8	NOTER

C_1 Sammanställning över väsentliga uppgifter (belopp i tkr)

	2019	2018	2017	2016	2015
Låneram i Riksgälden					
Beviljad	305 000	305 000	310 000	315 000	100 000
Utnyttjad	261 809	288 521	295 487	301 621	43 150
Kontokredit Riksgälden					
Beviljad	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000
Utnyttjad	417 123	13 949	1 671	4 093	10 085
Räntekontot					
Ränteintäkter	734	1 489	1 526	798	99
Räntekostnader	24	108	134	210	0
Intäkter av avgifter och andra ersättningar					
Beräknade avgifter enligt regleringsbrev (SUNET)	-	-	-	147 600	126 000
Intäkter SUNET	182 298	171 144	142 529	145 041	116 027
Intäkter av avgifter och andra ersättningar totalt	202 387	172 248	159 482	158 318	128 127
Beviljad anslagskredit					
Anslag 16 03 001 ap.1 Kliniska studier	2 500	2 500	2 500	2 500	-
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	292 892	292 892	284 746	282 072	278 601
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	5 000	5 000	5 000	3 750	2 500
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	18 003	18 003	14 003	14 003	28 007
Anslag 16 03 003 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	11 558	4 904	4 828	4 233	4 032
Anslag 16 03 009 ap.1 SUNET	2 459	2 459	2 438	2 182	2 187
Utnyttjad anslagskredit					
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	42 304	41 108	0	0	0
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	3 518	2 310	2 037	1 779	0
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	0	0	0	2 997	28 006
Anslag 16 03 003 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	10 730	0	0	3 953	2 010
Anslag 16 03 010 ap.1 SUNET	164	148	0	0	0
Anslagssparande					
Anslag 04 01 009 ap.2 Gentekniknämnden	720	-	-	-	-
Anslag 07 01 001 ap.40 Biståndsverksamhet	3 232	4 343	2 860	1 803	399
Anslag 09 01 008 ap.2 Bidrag till psykiatri	0	0	100	496	0
Anslag 16 03 001 ap.1 Kliniska studier	617	1 095	1 901	2 290	-
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	0	0	1 961	1 287	6 508
<i>därav intecknade åtaganden</i>	0	0	1 961	1 287	6 508
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	0	0	0	0	634
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	2 610	27 969	1 933	0	0
Anslag 16 03 003 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	0	1 078	5 995	0	0
Anslag 16 03 009 ap.1 SUNET	0	0	0	0	1 382
Anslag 17 13 005 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	0	0	264	369	249
Åtaganden under bemyndiganden					
Anslag 07 01 001 ap.40 Biståndsverksamhet	160 816	210 788	326 245	180 949	326 557
Anslag 09 01 006 ap.11 Bidrag till folkhälsa och sjukvård	12 000	16 000	4 000	8 000	12 000
Anslag 09 01 008 ap.2 Bidrag till psykiatri	0	0	5 550	12 950	17 316
Anslag 16 03 001 ap.1 Kliniska studier	30 632	60 000	0	14 560	-
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	17 926 512	17 204 136	17 096 114	14 937 371	16 641 296
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	217 549	186 650	166 150	131 065	121 171
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	1 893 036	1 787 170	1 653 038	1 732 308	1 633 565
Anslag 17 13 005 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	13 650	25 494	37 338	23 987	38 539
Anslag 24 01 002 ap.5 Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet	40 672	-	-	-	-
Tilldelade bemyndiganden					
Anslag 07 01 001 ap.40 Biståndsverksamhet	280 000	280 000	335 500	185 500	366 000
Anslag 09 01 006 ap.11 Bidrag till folkhälsa och sjukvård	0	16 000	4 000	0	0
Anslag 09 01 008 ap.2 Bidrag till psykiatri	0	0	7 500	18 450	21 200
Anslag 16 03 001 ap.1 Kliniska studier	50 000	50 000	60 000	36 000	-
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	18 545 000	17 671 300	17 694 850	17 330 700	19 809 000
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	255 000	218 700	145 150	153 300	275 000
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	1 950 000	1 810 000	1 800 000	1 881 000	1 835 000
Anslag 17 13 005 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	0	0	37 800	0	0
Anslag 24 01 002 ap.5 Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet	50 000	-	-	-	-
Personal					
Antal årsarbetskrafter	218	205	179	167	158
Medelantal anställda	249	223	213	195	169
Driftkostnad per årsarbetskraft	2 581	2 556	2 562	2 763	2 559
Kapitalförändring					
Årets kapitalförändring	1 123	-1 195	8 886	5 602	63
Balanserad kapitalförändring	10 099	11 441	2 462	-650	-74

C_2 Resultaträkning (belopp i tkr)

	NOT	2019	2018
Verksamhetens intäkter			
Intäkter av anslag		390 266	360 918
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	1	202 387	184 194
Intäkter av bidrag	2	14 260	17 238
Finansiella intäkter	3	775	1 576
Summa verksamhetens intäkter		607 688	563 926
Verksamhetens kostnader			
Kostnader för personal	4	-239 130	-219 699
Kostnader för lokaler	5	-35 336	-30 646
Övriga driftkostnader	6	-288 273	-273 795
Finansiella kostnader	7	-41	-423
Avskrivningar och nedskrivningar		-45 631	-40 466
Summa verksamhetens kostnader		-608 411	-565 029
Verksamhetsutfall		-723	-1 103
Resultat från andelar i hel- och delägda företag		1 846	-92
Transfereringar			
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag		6 393 899	6 425 434
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag		58 519	95 869
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	8	126 122	150 246
Finansiella intäkter		0	0
Finansiella kostnader		0	0
Lämnade bidrag	9	-6 578 541	-6 671 549
Summa transfereringar		0	0
Årets kapitalförändring	21	1 123	-1 195

C_3 Balansräkning (belopp i tkr)

	NOT	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utveckling	10	50 640	58 840
Rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	11	566	1 001
Summa immateriella anläggningstillgångar		51 206	59 841
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	12	1 523	154
Maskiner, inventarier, installationer m.m.	13	210 468	231 441
Summa materiella anläggningstillgångar		211 991	231 595
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i hel- och delägda företag	14	10 561	8 714
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	8	8
Summa finansiella anläggningstillgångar		10 569	8 722
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		4 195	8 939
Fordringar hos andra myndigheter	16	33 212	51 917
Övriga kortfristiga fordringar	17	80	-1
Summa kortfristiga fordringar		37 487	60 855
Periodavgränsningsposter			
Förutbetalda kostnader		28 253	33 339
Upplupna bidragsintäkter		9 393	4 775
Övriga upplupna intäkter		7 340	6 116
Summa periodavgränsningsposter	18	44 985	44 230
Avräkning med statsverket	19	53 189	92 638
Kassa och bank			
Behållning räntekonto i Riksgälden		22 384	1 003
Kassa och bank		5 004	5 756
Summa kassa och bank	20	27 388	6 759
SUMMA TILLGÅNGAR		436 815	504 640
KAPITAL OCH SKULDER			
Myndighetskapital			
Statskapital		4 675	4 508
Resultatandelar i hel- och delägda företag		3 889	3 798
Balanserad kapitalförändring		10 099	11 441
Kapitalförändring enligt resultaträkningen		1 123	-1 195
Summa myndighetskapital	21	19 785	18 552
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	22	10	236
Övriga avsättningar	23	2 322	1 772
Summa avsättningar		2 333	2 008
Skulder m.m.			
Lån i Riksgäldskontoret	24	261 809	288 521
Kortfristiga skulder till andra myndigheter	25	19 523	16 708
Leverantörsskulder		14 814	36 902
Övriga kortfristiga skulder	26	9 639	10 676
Summa skulder m.m.		305 785	352 807
Periodavgränsningsposter			
Upplupna kostnader	27	25 968	20 022
Oförbrukade bidrag	28	57 225	83 645
Övriga förutbetalda intäkter	29	25 720	27 605
Summa periodavgränsningsposter		108 912	131 272
SUMMA KAPITAL OCH SKULDER		436 815	504 640
Ansvarsförbindelser		0	0

C_4 Anslagsredovisning (belopp i tkr)

Anslag		Ingående överförings- belopp	Årets tilldelning enligt regleringsbrev	Omdisp. anslagsbelopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter 2019-01-01- 2019-12-31	Utgående överföringsbelopp 2019-12-31
04 01 009	Gentekniknämnden							
ap.2	Gentekniknämnden - till Vetenskapsrådet	0	0	1 871	0	1 871	1 151	720
07 01 001	Biståndsverksamhet							
ap.40	Utvecklingsforskning - del till Vetenskapsrådet	4 343	170 000	0	0	174 343	171 111	3 232
09 01 006	Bidrag till folkhälsa och sjukvård							
ap.11	Forskning inom farmaci	0	4 000	0	0	4 000	4 000	0
16 03 001	Forskning och forskningsinformation	-42 322	5 983 846	0	-1 095	5 940 429	5 985 633	-45 204
ap.1	Kliniska studier	1 095	50 000	0	-1 095	50 000	49 383	617
ap.5	Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	-41 108	5 828 846	-5 000	0	5 782 738	5 825 042	-42 304
ap.6	Klinisk behandlingsforskning	-2 310	105 000	5 000	0	107 690	111 208	-3 518
16 03 002	Avgifter till internationella organisationer							
ap.1	VR avg. t. int. org. - del till Vetenskapsrådet (ram)	27 969	360 061	0	-27 969	360 061	357 451	2 610
16 03 003	Vetenskapsrådet: Förvaltning*							
ap.1	Vetenskapsrådets förvaltning	927	165 128	0	0	166 055	176 785	-10 730
16 03 009	SUNET							
ap.1	SUNET	148	49 183	0	-148	49 183	49 347	-164
17 13 005	Insatser för den ideella sektorn							
ap.1	Forskningsprogram om det civila samhället	25	12 000	0	-25	12 000	12 000	0
24 01 002	Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling							
ap.5	Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet	0	26 850	0	0	26 850	26 850	0
Totalt		-8 910	6 771 068	1 871	-29 237	6 734 792	6 784 327	-49 534

* 339 tkr avser korrigering av semesterlöneskuld före 2008

C_4 forts. Villkor för anslag 16 03 001 Forskning och forskningsinformation (belopp i tkr)

Nedan redovisas villkor från regleringsbrev där belopp är specificerade. Övriga villkor redovisas i resultatredovisningen.	Villkor	Utgifter
ap.1 Kliniska studier (ram)		
Maxnivå administrativa kostnader	10 000	9 732
ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur (ram)		
Humaniora och samhällsvetenskap	323 529	356 463 *
Medicin och hälsa	884 617	919 440 *
Naturvetenskap och teknikvetenskap	1 066 155	1 118 824 *
Utbildningsvetenskap	159 743	163 828 *
European Spallation Source (ESS)	483 000	483 000 **
Kärnteknisk forskning och planering av ESS. Minst 41 mkr för ett bidrag till European Spallation Source Eric	41 000	41 000 **
Stödfunktion för Sveriges värdskap för ESS (övre beloppsgräns)	4 000	3 995
Forskning inom informations- och kommunikationsteknik (ICT)	45 000	45 000
Forskning inom kärnteknik	15 000	15 550
Forskning inom psykiatri	25 000	25 000
Vårdforskning	40 000	40 072
Forskning om alternativa metoder till djurförsök	13 000	13 000
Forskning inom kultur- och kulturarvsområdet	25 000	24 820
Konstnärlig forskning	25 000	26 991
Internationell rekrytering av framstående forskare	175 000	198 253
Rekrytering av framstående yngre forskare	100 000	128 269
Forskning inom infektion och antibiotika	75 000	73 063
Forskning inom åldrande och hälsa	50 000	48 066
Registerbaserad forskning	50 000	49 560
MAX IV	50 000	310 000
Utbildning på forskarnivå för lärare och förskolelärare	15 000	15 000
Utveckling av testbädd vid ESRANGE	10 000	10 000

* Tidigare egna anslagsposter som inför år 2015 ändrades till villkor under anslag 16 03 001. Redovisade utgifter är bokförda enligt tidigare års anslagspostfördelning.

** Totalt utbetalat 2019 till ESS, 524 000 tkr.

Villkor för anslag 07 01 001 Utvecklingsforskning (belopp i tkr)

	Villkor	Utgifter
ap.40 Utvecklingsforskning - del till Vetenskapsrådet (ram)		
Maxnivå administrativa kostnader	4 000	3 901

Villkor för anslag 24 001 002 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling (belopp i tkr)

	Villkor	Utgifter
ap.5 Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet (ram)		
Maxnivå finansiering deltagande internationellt forsknings- och innovationssamarbete	9 600	9 600

C_5 Avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras (belopp i tkr)

Verksamhet	Ack resultat tom 2017	Ack resultat tom 2018	Intäkter utfall 2019*	Kostnader utfall 2019	Resultat utfall 2019	Ack utfall 2019
Grundanslutning till SUNET	4 935	7 309	126 469	124 262	2 207	9 516
Tilläggsjänster inom SUNET	6 530	3 053	55 829	58 759	-2 930	123
Summa	11 465	10 362	182 298	183 021	-723	9 639

*Utfall intäkter 2019 inkluderar även finansiella intäkter.

C_6 Redovisning mot bemyndiganden (belopp i tkr)

Anslag		Tilldelad bemyndigande-ram	Ingående åtaganden	Utestående åtaganden per 2019-12-31	Utestående åtagandenas fördelning per år				
					2020	2021	2022	2023	2024-2029
07 01 001*	Biståndsverksamhet								
ap.40	Utvecklingsforskning - del till Vetenskapsrådet (ram)	280 000	210 788	160 816	110 910	49 906			
16 03 001	Forskning och forskningsinformation	18 850 000	17 450 786	18 174 693	5 744 416	4 690 057	3 679 642	2 090 385	1 970 193
ap.1*	Kliniska studier (ram)	50 000	60 000	30 632	30 632				
ap.5	Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur (ram)	18 545 000	17 204 136	17 926 512	5 611 234	4 615 058	3 639 642	2 090 385	1 970 193
ap.6	Klinisk behandlingsforskning (ram)	255 000	186 650	217 549	102 550	74 999	40 000		
16 03 002**	Avgifter till internationella organisationer								
ap.1	VR avg. t. int. org. - del till Vetenskapsrådet (ram)	1 950 000	1 787 170	1 893 036	378 488	378 637	378 637	378 637	378 637
24 01 002	Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling								
ap.5	Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet (ram)	50 000	0	40 672	26 009	10 233	4 430		

* Ap.40 Utvecklingsforskning, utnyttjar inte hela sitt bemyndigande pga ändrad planering. Planerade beslut hösten 2019 har flyttats till januari 2020. Ap.1 Kliniska studier har inte utnyttjat hela sitt tilldelade bemyndigande då nya beslut fattas först 2020.

** Anslaget finansierar medlemsavgifter enligt avtal som regeringen har ingått, Vetenskapsrådet äger inte rätt att besluta om att avsluta ett medlemskap. Åtagandena värderas enligt senast kända avgift med bokslutsdagens kurs för fem år framåt i tiden.

Redovisning av äldre bemyndiganden

Anslag			Ingående åtaganden	Utestående åtaganden per 2019-12-31	Utestående åtagandenas fördelning per år				
					2020	2021	2022	2023	2024-2029
09 01 006*	Bidrag till folkhälsa och sjukvård								
ap.11	Forskning inom farmaci (ram)		16 000	12 000	4 000	4 000	4 000		
17 13 005*	Insatser för den ideella sektorn								
ap.1	Forskningsprogram om det civila samhället (ram)		25 494	13 650	13 650				

* Åtaganden på anslag ap.11 Forskning inom farmaci gjordes med stöd av tilldelat bemyndigande år 2018. Åtaganden på anslag ap.1 Forskningsprogram om det civila samhället gjordes med stöd av bemyndigande år 2017

Villkor enligt regleringsbrev

"Vetenskapsrådet får inom ramen för den totala bemyndiganderam som gäller för anslaget 3:1 omfördela bemyndiganderamar mellan anslagsposterna".

"Infrjade medel i ovanstående tabell är endast indikativa".

Vetenskapsrådet får under 2019 besluta om medlemskap och årliga medlemsavgifter i nedan angivna konsortier för europeisk forskningsinfrastruktur, s.k. Eric-konsortier enligt rådets förordning (EG) nr 723/2009 av den 25 juni 2009 om gemenskapens rättsliga ram för ett konsortium för europeisk forskningsinfrastruktur, i enlighet med bemyndigande i budgetpropositionerna för 2019.

Bemyndigande om medlemskap i ERIC-konsortium

Konsortier	Högst tillåtna årliga medlemsavgifter (tkr)	Utfall (tkr)
EATRIS-ERIC	1 800	1 346
Euro-Bioimaging-ERIC*	1 000	0
ACTRIS-ERIC	2 500	0
EMBRC-ERIC	1 000	0
EPOS-ERIC	1 500	394
EST-ERIC	6 000	0
CESSDA-ERIC	2 500	220
CLARIN-ERIC	1 000	581
SHARE-ERIC	1 500	313
BBMRI-ERIC	2 500	823
ESS-ERIC (Social Survey)	1 500	821
JIVE-ERIC	1 800	1 156
ICOS-ERIC	7 750	6 726

* Sverige är med som observatör

Bemyndigande om medlemskap i det gemensamma företaget för ett europeiskt högpresterande datorsystem

Företag	Högst tillåtna årlig medlemsavgift (tkr)	Utfall (tkr)
Europeiskt högpresterande datorsystem	25 000	0

C_7 Tilläggsupplysningar

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Allmänt

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag (FÅB). VR följer god redovisningssed enligt ESVs föreskrifter till 2 kapitlet 7 § FÅB respektive allmänna råd till 6 § förordningen om myndigheters bokföring (2000:606). Från och med 2009 har utgifter för egen verksamhet avräknats mot anslag det budgetår till vilken kostnaden hänförs enligt 16 § anslagsförordningen (1996:1189). Maskinella avrundningar i tabellerna kan ge småre differenser vid en manuell summering.

Värdering av fordringar och skulder

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt. Skulder har tagits upp till nominellt belopp. Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Periodavgränsningsposter

I de fall faktura eller motsvarande inkommer efter fastställd brytdag eller där fordrings- eller skuldbeloppet ej är känt vid brytdagen, redovisas beloppen som periodavgränsningsposter. Som periodavgränsningspost har bokförts belopp överstigande 30 tkr.

Värdering av anläggningstillgångar

Tillgångar avsedda för stadigvarande bruk med en anskaffningskostnad på minst 20 tkr och en beräknad ekonomisk livslängd på tre år eller längre bokförs som anläggningstillgångar. Utgifter avseende utveckling av programvaror som är av väsentligt värde för VR:s verksamhet under kommande år redovisas som immateriell anläggningstillgång. Standardprogramvaror aktiveras i balansräkningen om den ekonomiska livslängden är tre år eller längre.

Avskrivningen bokförs linjärt över den ekonomiska livslängden. Följande avskrivningstider tillämpas:

Egenutvecklade IT system	5-8 år
Immateriella anläggningstillgångar, webbplatser och intranät	3-5 år
Rättigheter	3-5 år
Förbättringsutgifter på annans fastighet, anpassning till hyresavtalets	3-5 år
SUNET maskiner, installationer mm	3-15 år
Kontorsinventarier	3-5 år
IT investeringar	3 år

Betalningsflöden

Vetenskapsrådet har två betalningsflöden. Anslagen 04 01 009, 16 03 003 och 16 03 009 är räntebärande, övriga anslag är icke räntebärande.

SJUKFRÅNVARO ÅR 2019 Sjukfrånvaro i procent	20190101 - 20191231	20180101 - 20181231
Anställda - 29 år (uppgift anges ej, färre än tio personer totalt)	–	–
Anställda 30 - 49 år	2,2%	0,6%
Kvinnor	3,2%	4,0%
Män	0,8%	0,6%
Anställda 50 år -	2,5%	1,0%
Kvinnor	4,0%	1,4%
Män	0,7%	0,5%
Totalt	2,4%	2,1%
Kvinnor	3,5%	3,0%
Män	0,8%	0,6%
Andel långtidssjuka (60 dagar eller mer)	53,0%	60,6%

C_7 forts. Arvoden/ersättningar och förmåner 2019 för styrelsen och i ämnesrådet för medicin och hälsa

Vetenskapsrådets styrelse

Namn	Ersättningar	Förmåner (tkr)	Uppdrag
Agneta Bladh	90	0	Agneta Bladh Evaluation AB
Marika Edoff	43	0	Inga styrelsuppdrag i myndighet/aktiebolag
Maria Fällman	43	0	Inga styrelsuppdrag i myndighet/aktiebolag
Britta Lundgren	43	0	Andanom AB
Lars Magnusson	43	6	Inga styrelsuppdrag i myndighet/aktiebolag
Jan Nilsson	53	0	Atherioco AB; Medscienta AB; Probi AB, Abcentra, WntResearch
Per Persson	43	0	Inga styrelsuppdrag i myndighet/aktiebolag
Sven Stafström, GD	1 578	71	Inga styrelsuppdrag i myndighet/aktiebolag
Mathias Uhlén	43	0	Affibody Medical AB; Antibodypedia AB; Atlas antibodies AB; Atlas Intressenter AB; Bure AB (publ); MU Bioteknik AB; Novozymes AS (Danmark) (pub); ScandiBio Therapeutics AB; ScandiEdge Therapeutics AB; Vetenskapsstaden

Ämnesrådet för medicin och hälsa

Elisabeth Björk	8	0	Inga styrelsuppdrag i myndighet/aktiebolag
Johannes Blom	13	0	Inga styrelsuppdrag i myndighet/aktiebolag

C_8 Noter (belopp i tkr)

Not 1 Intäkter av avgifter och andra ersättningar	2019	2018
Konsultuppdrag och lokalhyra Centrala etikprövningsnämnden CEPN	2 737	2 692
Samfinansiering, ett gemensamt IT-system	14 427	13 411
Samfinansiering Expertsvar	487	0
Nordisk Open Science konferens 2018	0	767
Nordforsk	1 201	0
Registerforskning.se	289	0
Samfinansiering beredning av energirelaterade ansökningar	177	172
Övrigt	771	1 462
Summa intäkter enligt §4 avgiftsförordningen	20 089	18 504
Uppdragsverksamhet enligt regleringsbrev, universitetsdatanät SUNET	182 298	165 690
Summa Uppdragsverksamhet enligt regleringsbrev, universitetsdatanät SUNET	182 298	165 690
Summa intäkter av avgifter och andra ersättningar	202 387	184 194
Not 2 Intäkter av bidrag	2019	2018
Inomstatliga intäkter av bidrag		
Post- & Telestyrelsen	1 966	4 015
Forte	1 340	2 751
Kammarkollegiet	1 085	740
Skolverket	808	0
Uppsala universitet	313	75
Vinnova	145	147
SIDA	89	142
Formas	63	71
Övriga	91	833
Summa inomstatliga intäkter av bidrag	5 900	8 774
Utomstatliga intäkter av bidrag		
EU samarbete	7 492	6 518
Nordiska samarbetsnämnden för forskning, HS	220	1 341
ERA-NET bidrag	524	383
Övriga	124	222
Summa utomstatliga intäkter av bidrag	8 360	8 464
Summa intäkter av bidrag totalt	14 260	17 238
Not 3 Finansiella intäkter	2019	2018
Negativ ränta på lån i riksgälden	734	1 489
Övriga ränteintäkter	0	14
Valutakursvinster	41	73
Summa finansiella intäkter	775	1 576
Not 4 Kostnader för personal	2019	2018
Lönekostnader exklusive sociala avgifter*	132 109	116 920
Arvoden till styrelse	620	399
Arvoden till ämnesråd	3 039	4 993
Arvoden till övriga uppdragstagare	16 212	19 883
Sociala avgifter	80 493	71 844
Delpensioner	-58	315
Övriga personalkostnader	6 715	5 345
Summa kostnader för personal	239 130	219 699
* Ökningen av lönekostnader 2019 kan främst förklaras av verksamhetsövergången från Nordunet.		
Not 5 Kostnader för lokaler	2019	2018
Vetenskapsrådets lokaler på Västra Järnväggsgatan i Stockholm samt lokaler i Göteborg	25 064	23 590
SUNETs lokaler*	9 121	5 769
Övriga lokalkostnader	1 151	1 287
Summa kostnader för lokaler	35 336	30 646
* Ökningen av lokalkostnader 2019 kan främst förklaras av verksamhetsövergången från Nordunet.		
Not 6 Övriga driftkostnader	2019	2018
Driftkostnader exklusive universitetsdatanät SUNET		
IT-kostnader*	81 300	55 326
Resor	20 009	22 012
Övriga köpta tjänster	21 717	25 360
Övriga driftkostnader	1 474	2 574
Summa driftkostnader exklusive universitetsdatanät SUNET	124 500	105 272
Driftkostnader universitetsdatanät SUNET		
IT-kostnader	152 530	156 346
Resor	4 487	3 185
Övriga köpta tjänster	4 498	7 867
Övriga driftkostnader	2 258	1 125
Summa driftkostnader universitetsdatanät SUNET	163 773	168 523
Summa övriga driftkostnader totalt	288 273	273 795

* Främst ökade kostnader för Prisma och Registerforskning.

Not 7 Finansiella kostnader	2019	2018
Räntekonto*	24	108
Övriga kursförluster	10	315
Övriga finansiella kostnader	7	0
Summa finansiella kostnader	41	423
* Negativ ränta under 2018-2019 innebär att Vetenskapsrådets lån i Riksgälden får en ränteintäkt och behållning på räntekonto genererar en räntekostnad.		
Not 8 Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	2019	2018
Sveriges Kommuner och Landsting	75 000	75 000
Stiftelser och fonder	15 037	17 394
EU-medel	7 586	39 973
Internationellt samarbete		
Eurofusion	28 631	3 473
Nordiska samarbetsnämnden för forskning, HS*	-132	14 406
Summa internationellt samarbete	28 499	17 879
Summa övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	126 122	150 246
* Verksamheten flyttat till Finland		
Not 9 Lämnade bidrag	2019	2018
Lämnade bidrag detaljredovisas i kapitel B. Se tabeller II-a, II-b, II-c, III och IV	6 578 541	6 671 549
Not 10 Immateriella tillgångar, balanserade utgifter för utveckling	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde*	91 056	71 635
Årets anskaffningar	7 937	19 311
Årets utrangeringar**	-7 665	0
Utgående anskaffningsvärde	91 238	90 946
Ingående ackumulerade avskrivningar	-32 106	-25 089
Årets avskrivningar	-9 598	-7 017
Årets utrangeringar	1 015	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-40 689	-32 106
Bokfört restvärde balanserade utgifter för utveckling totalt	50 640	58 840
* Skillnaden mellan UB 2018 och IB 2019 (110 tkr) beror på överföring från Gentekniknämnden.		
** Modul i Prisma avvecklad.		
Not 11 Immateriella tillgångar, rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	2019	2018
Exklusive universitetsdatanät SUNET		
Ingående anskaffningsvärde	4 183	4 183
Årets anskaffningar	0	0
Årets utrangeringar	0	0
Utgående anskaffningsvärde	4 183	4 183
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 182	-2 737
Årets avskrivningar	-434	-445
Årets utrangeringar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 616	-3 182
Bokfört restvärde exklusive universitetsdatanät SUNET	567	1 001
Universitetsdatanät SUNET		
Ingående anskaffningsvärde	1 198	1 198
Årets anskaffningar	0	0
Utgående anskaffningsvärde	1 198	1 198
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 198	-865
Årets avskrivningar	0	-333
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 198	-1 198
Bokfört restvärde universitetsdatanät SUNET	0	0
Bokfört restvärde rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar totalt	567	1 001
Not 12 Förbättringsutgifter på annans fastighet	2019	2018
Ingående anskaffningsvärde	1 886	1 886
Årets förbättringar	1 830	0
Utgående anskaffningsvärde	3 716	1 886
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 732	-1 674
Årets avskrivningar	-461	-58
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 193	-1 732
Bokfört restvärde förbättringsutgifter på annans fastighet totalt	1 523	154
Not 13 Maskiner, inventarier, installationer m.m.	2019	2018
Exklusive universitetsdatanät SUNET		
Ingående anskaffningsvärde	13 421	10 748
Årets anskaffningar	451	2 746
Årets utrangeringar	0	-73
Utgående anskaffningsvärde	13 872	13 421
Ingående ackumulerade avskrivningar	-10 571	-9 695
Årets avskrivningar	-1 136	-949
Årets utrangeringar	0	73
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 707	-10 571

Bokfört restvärde exklusive universitetsdatanät SUNET	2 165	2 850
Universitetsdatanät SUNET		
Ingående anskaffningsvärde	300 406	291 423
Årets anskaffningar	13 771	8 983
Årets utrangeringar	-102	0
Utgående anskaffningsvärde*	314 075	300 406
Ingående ackumulerade avskrivningar	-71 815	-40 151
Årets avskrivningar	-34 000	-31 664
Årets utrangeringar	43	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-105 772	-71 815
Bokfört restvärde universitetsdatanät SUNET	208 303	228 591
Bokfört restvärde maskiner, inventarier, installationer m.m. totalt	210 468	231 441
* I summa utgående anskaffningsvärde ingår från och med 2008 kulturtillgångar med 43 tkr		
Not 14 Andelar i hel- och delägda företag	2019	2018
3 800 aktier i NORDUnet A/S, nominellt värde DKK 3 800 000	8 715	8 806
Vinstandel NORDUnet A/S	1 846	-92
Summa finansiella anläggningstillgångar	10 561	8 714
Not 15 Långfristiga värdepappersinnehav	2019	2018
XFEL 420 aktier nominellt värde EURO 420	4	4
FAIR 367 aktier nominellt värde EURO 367	4	4
Summa långfristiga värdepappersinnehav	8	8
Not 16 Kortfristiga fordringar hos andra myndigheter	2019	2018
Kundfordringar	22 893	39 494
Momsfordran	10 319	12 363
Övriga kortfristiga fordringar	0	60
Summa fordringar hos andra myndigheter	33 212	51 917
Not 17 Övriga kortfristiga fordringar	2019	2018
Kortfristiga fordringar hos anställda	80	-1
Summa övriga kortfristiga fordringar	80	-1
Not 18 Periodavgränsningsposter	2019	2018
Förutbetalda kostnader		
Förutbetalda hyror	6 712	6 304
Förutbetalda kostnader	19 954	26 445
Övriga förutbetalda kostnader	1 587	590
Summa förutbetalda kostnader	28 253	33 339
Upplupna bidragsintäkter		
Internationellt samarbete	7 392	4 775
Forskningssamarbete med andra myndigheter	2 000	0
Summa upplupna bidragsintäkter	9 392	4 775
Övriga upplupna intäkter		
Upplupna avgiftsintäkter enl §4 avgiftsförordning	5 401	4 093
Upplupna återbetalningar oförbrukade bidrag	1 939	2 023
Summa övriga upplupna intäkter	7 340	6 116
Summa periodavgränsningsposter	44 985	44 230
Not 19 Avräkning med statsverket	2019	2018
Anslag i icke räntebärande flöde		
Ingående balans	13 410	-7 868
Redovisat mot anslag	6 557 044	6 570 266
Medel hänförliga till transferingar m.m. som betalats till icke räntebärande flöde	-6 568 080	-6 548 988
Fordringar avseende anslag i icke räntebärande flöde	2 374	13 410
Anslag i räntebärande flöde		
Ingående balans*	-1 381	-5 994
Redovisat mot anslag	227 282	216 427
Anslagsmedel som tillförts räntekonto	-216 182	-212 675
Återbetalning av anslagsmedel	0	1 166
Fordringar avseende anslag i räntebärande flöde	9 719	-1 076
Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag		
Ingående balans/överfört från balanserat kapital	722	1 061
Redovisat mot anslag under året enligt undantagsregeln	-162	-339
Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag	560	722
Övriga fordringar/skulder på statens centralkonto i Riksbanken		
Ingående balans	79 582	224 710
Inbetalningar i icke räntebärande flöde	319 674	378 595
Utbetalningar i icke räntebärande flöde	-6 926 800	-7 072 711
Betalningar hänförliga till anslag och inkomstitlar	6 568 080	6 548 988
Övriga fordringar på statens centralkonto i Riksbanken	40 536	79 582
Summa avräkning med statsverket	53 189	92 638
* Skillnaden mellan UB 2018 och IB 2019 (305 tkr) beror på överföring från Gentekniknämnden.		

Not 20 Kassa och bank	2019	2018
Räntekonto i Riksgälden	22 384	1 003
Valutakonto EU medel*	5 004	5 756
Summa kassa och bank	27 388	6 759
Beviljad räntekontokredit i Riksgälden	18 000	18 000
Utnyttjad räntekontokredit i Riksgälden**	417 123	13 949

* Valutakonton gått in i valutakoncernen i Riksgälden.

** Överskridande av kreditlimit vid två tillfällen.

Not 21 Myndighetskaptal	2019	2018
Statskapital		
3 800 aktier i NORDunet A/S (SUNET)	4 457	4 457
Aktier i XFEL och FAIR Facility GmbH	8	8
Statens konstråd kulturtillgångar	43	43
Gentekniknämnden	167	-
Utgående balans statskapital	4 675	4 508
Resultat från andelar i hel- och delägda företag		
Ingående balans avseende aktiekapital i Nordunet	3 798	3 890
Överföring från föregående års kapitalförändring Nordunet	90	-92
Utgående balans resultat från andelar i hel- och delägda företag	3 888	3 798
Balanserad kapitalförändring		
Ingående balans från föregående år	11 441	2 462
Årets balanserad kapitalförändring	-1 342	8 979
Summa balanserad kapitalförändring	10 099	11 441
Kapitalförändring enligt resultaträkning		
Resultat från andelar i Nordunet, föregående år	1 846	-92
Resultat från avgiftsbelagd verksamhet SUNET avseende tilläggstjänster	-723	-1 103
Summa kapitalförändring enligt resultaträkning	1 123	-1 195
Summa myndighetskaptal	19 785	18 552

Not 21 forts.

Förändring av myndighetskapitalet

	Statskapital aktier NORDunet A/S	Statskapital aktier XFEL/FAIR	Statskapital konst	Statskapital Genteknik- nämnden	Resultatandelar i hel- och delägda företag	Balanserad kapitalförändring avgiftsbelagd verksamhet	Kapitalförändrin g enligt resultat- räkning	Summa
UB 2018	4 457	8	43	-	3 798	11 441	-1 195	18 552
A. IB 2019	4 457	8	43	-	3 798	11 441	-1 195	18 552
Föregående års kapitalförändring					90	-1 285	1 195	0
Gentekniknämnden*				167		-57	0	110
Årets kapitalförändring						0	1 123	1 123
B. Summa Årets förändring					90	-1 342	1 123	1 233
C. UB 2019	4 457	8	43	167	3 888	10 099	1 123	19 785

*Gentekniknämnden överfördes till Vetenskapsrådet 1/9 2019.

Not 22 Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	2019	2018
Ingående avsättning	236	205
Årets pensionskostnad	-43	268
Årets pensionsutbetalningar	-183	-237
Summa utgående avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	10	236
Not 23 Övriga avsättningar	2019	2018
Ingående avsättning*	1 863	1 496
Årets avsättning	459	372
Årets utbetalningar	0	-96
Summa övriga avsättningar**	2 322	1 772
* Skillnaden mellan UB 2018 och IB 2019 (91 tkr) beror på överföring från Gentekniknämnden.		
** Syftet med avsättningen är att understödja vid kompetensväxling eller förändrade kompetensbehov, t ex vid pensioner, nyrekrytering eller verksamhetsförändringar.		
Not 24 Lån i Riksgälden	2019	2018
IT-system Prisma		
Ingående skuld	26 675	25 972
Lån upptagna under året	110	5 789
Årets amorteringar	-9 148	-5 086
Lån i Riksgälden Prisma	17 637	26 675
Universitetsdatanät SUNET		
Ingående skuld	232 803	253 356
Lån upptagna under året	10 574	11 444
Årets amorteringar	-35 046	-31 997
Lån i Riksgälden universitetsdatanät SUNET	208 331	232 803
Övriga investeringar		
Ingående skuld	29 043	16 159
Lån upptagna under året	13 308	16 267
Årets amorteringar	-6 510	-3 383
Lån i Riksgälden övriga investeringar	35 841	29 043
Summa Lån i Riksgälden	261 809	288 521
Ekonomiska villkor		
Beviljad låneram	305 000	305 000
Utnyttjad under året	261 809	288 521
Not 25 Kortfristiga skulder till andra myndigheter	2019	2018
Leverantörsskulder	7 773	5 867
Skattedeklaration december 2019	11 750	10 841
Summa skulder till andra myndigheter	19 523	16 708
Not 26 Övriga kortfristiga skulder	2019	2018
Skuld avseende personalens källskatt	4 257	4 567
Skuld till EU	5 004	5 757
Övriga kortfristiga skulder	378	352
Summa övriga kortfristiga skulder	9 639	10 676
Not 27 Upplupna kostnader	2019	2018
Semesterlöneskuld inklusive avgifter*	12 086	9 559
Upplupna löner och arvoden inklusive avgifter	2 003	729
Upplupna revisionskostnader	600	820
Upplupna IT-kostnader	10 670	8 541
Övriga upplupna kostnader	609	373
Summa upplupna kostnader	25 968	20 022
* Ökningen av semesterlöneskuld 2019 kan främst förklaras av verksamhetsövergången från Nordunet.		
Not 28 Oförbrukade bidrag (specifikation tillhörande denna not i tabell på nästkommande sida)	2019	2018
Inomstatliga		
Sunet Post- och telestyrelsen, Skolverket	8 498	3 345
Kammarkollegiet infrastruktur	3 672	18 467
Sustainable and resilience, Sida, Forte och Formas	1 727	1 683
Uppsala Universitet forskningssamarbete med Tanzania	1 294	448
Kammarkollegiet övriga satsningar	809	2 118
Forskningssamarbete med Kina, Forte	670	670
Samfinansiering av webbplats Djurförsökswebben	476	864
Övriga	146	287
Summa inomstatliga	17 292	27 882
Utomstatliga		
EU	29 374	30 968
Curth Nilsons stiftelse	8 974	8 358
Tage Erlanders fond	718	718
Grönbergsska fonden	705	705
Internationellt samarbete	162	15 014
Summa utomstatliga	39 933	55 763
Summa oförbrukade bidrag totalt	57 225	83 645
Not 29 Övriga förutbetalda intäkter	2019	2018
Förutbetalda intäkter SUNET Q1 2020*	25 720	27 605
Summa övriga förutbetalda intäkter	25 720	27 605

* Förskotts fakturering avseende avgiftsbelagd verksamhet SUNET görs i syfte att säkerställa likviditet i början på nästkommande år.

Specifikation tillhörande not 28 (belopp i tkr)

Planerad förbrukning, inom:

Oförbrukade bidrag	2019-12-31	3 mån	3 - 12 mån	1 - 3 år	> 3 år
Inomstatliga					
Sunet Post- och telestyrelsen, Skolverket	8 498	2 125	6 374	0	0
Kammarkollegiet infrastruktur	3 672	0	3 672	0	0
Sustainable and resilience, Sida, Forte och Formas	1 727	357	1 070	300	0
Uppsala Universitet forskningssamarbete med Tanzania	1 294	324	970	0	0
Kammarkollegiet övriga satsningar	809	56	330	423	0
Formas/Forte Forskningsamarbete med Kina	670	670	0	0	0
Samfinansiering av webbplats Djurförsökswebben	476	28	85	363	0
Övriga	146	146	0	0	0
Summa inomstatliga	17 292	3 705	12 501	1 086	0
Utomstatliga					
EU	29 374	12 687	15 228	1 459	0
Curth Nilsons stiftelse	8 974	1 011	3 034	4 317	612
Tage Erlanders fond	718	75	225	418	0
Grönbergiska fonden	705	0	705	0	0
Internationellt samarbete	162	162	0	0	0
Summa utomstatliga	39 933	13 935	19 191	6 194	612
Totalt	57 225	17 641	31 692	7 280	612

Vetenskapsrådet

Underskrifter

Vetenskapsrådet har den 17 februari 2020 fattat beslut om årsredovisning avseende 2019.

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

Agneta Bladh, *ordförande i Vetenskapsrådets styrelse*

Marika Edoff

Maria Fällman

Britta Lundgren

Lars Magnusson

Jan Nilsson

Per Persson

Sven Stafström, *generaldirektör för Vetenskapsrådet*

Mathias Uhlén



Vetenskapsrådet
Västra Järnväggsgatan 3
Box 1035, 101 38 Stockholm
Tel 08-546 44 000
vetenskapsradet@vr.se
vetenskapsradet.se