



Årsredovisning

Vetenskapsrådet

Vetenskapsrådets årsredovisning 2020

Dnr 1.2.3-2020-06516
ISBN 978-91-88943-40-8

Swedish Research Council
Vetenskapsrådet
Box 1035
SE-101 38 Stockholm, Sweden

Innehållsförteckning

Underskrifter.....	4
Förord.....	12
Om årsredovisningen	14
A_1. Om myndigheten.....	17
A_2. Finansiera forskning.....	25
A_3. Främja forskning	35
A_4. Forskningsinfrastruktur	42
A_5. Forskningspolitisk rådgivning.....	52
A_6. Forskningskommunikation.....	57
A_7. Internationell samverkan.....	62
A_8. Jämställdhet inom forskning	69
A_9. Forskningsetik.....	72
A_10. Särskilda uppdrag.....	74
A_11. Uppdrag som rapporteras i särskild ordning	83
A_12. Bedömning av Vetenskapsrådets resultat och utveckling	84
Bilaga 1. Remissvar och yttranden	96
Bilaga 2. Former för stöd	98
Bilaga 3. Definitioner.....	99
Bilaga 4. Förkortningar.....	100
Bilaga 5. Ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer 2020	105
B_I–X. Tabeller till resultatredovisningen.....	116
C_1–8. Finansiell redovisning	161

Underskrifter

Vetenskapsrådet har den 18 februari 2021 fattat beslut om årsredovisning avseende 2020.

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

Agneta Bladh, *ordförande*

Marika Edoff

Maria Fällman

Lars Magnusson

Jan Nilsson

Per Persson

Sven Stafström, *generaldirektör*

Mathias Uhlén

Förord

Över hela världen påverkas människor och samhälle starkt av den pågående covid-19 pandemin. Pandemin har också gjort att forskning hamnat i fokus. Den grundläggande kunskap om virus och virussjukdomar som byggts upp genom tidigare forskningsinsatser har vi nu utnyttjat och byggt vidare på för att mildra effekterna av pandemin. I det lite längre perspektivet finns också stora förhoppningar att den kunskap som forskning och utveckling leder till ska göra det möjligt för oss att lägga denna pandemi bakom oss och samtidigt vara bättre rustade för kommande virusshot.

För Vetenskapsrådets medarbetare och verksamhet innebar starten på pandemin en snabb omställning till hemarbete och en verksamhet nästan helt baserad på digitala hjälpmedel. Vi genomförde i stort sett alla våra beredningsgruppsmöten digitalt, med totalt 870 granskare. Enkätundersökningar som genomfördes efter ansökningsberedningen visade överlag på en upplevd hög kvalitet i beredningen. Men naturligtvis finns det ett värde i att hålla fysiska möten som vi inte ska bortse från när vi inom en förhoppningsvis snar framtid återgår till det som benämns ”det nya normala”.

Vetenskapsrådet vidtog också en rad åtgärder för att stödja forskning kopplad till pandemin, till exempel nya satsningar inom virusforskning, möjlighet för forskare att ställa om pågående projekt och utökade dispositionstider för bidrag. En riktad regeringssatsning gjorde det också möjligt att ge extra stöd till forskning om SARS-CoV-2 virus och covid-19 samt stöd till biobanker, kliniska studier och en unik dataportal som drivs av SciLifeLab. Alla dessa insatser är mycket viktiga för Sverige och vår kunskap och förmåga att hantera pandemier, både den pågående och de som kan komma i framtiden.

I Vetenskapsrådets årliga planering görs en uppdelning av verksamheten i löpande arbete och utvecklingsuppdrag. Beredningsarbetet och bidragshantering är den största delen av den löpande verksamheten men här ryms också finansiering och hantering av nationell och internationell forskningsinfrastruktur, utvärderingar, analyser kopplade till vår roll som regeringens rådgivare i forskningspolitiska frågor, internationellt samarbete, forskningskommunikation samt drift av vissa infrastrukturer kopplade till forskning och högre utbildning. Resultaten av våra insatser inom ramen för det löpande arbetet beskrivs i denna årsredovisning, både i kvantitativa termer men också i form av analyser och bedömningar baserade på resultatindikatorer. Det senare är en nyhet jämfört med tidigare årsredovisningar från myndigheten som vi kommer att utveckla ytterligare kommande år.

Parallellt med det löpande arbetet måste vi också arbeta för att utveckla vår verksamhet. Verksamhetsplanen för år 2020 innehöll något färre nya uppdrag än normalt. Istället låg fokus på att avsluta pågående uppdrag och därmed också

frigöra resurser för att hantera uppdrag som kommer, till exempel i den forskningspolitiska propositionen. Detta till trots så vill jag lyfta fram några aktiviteter som genomfördes under det gångna året.

Forskningsinfrastruktur spelar en mycket central roll i dagens forskningssystem. Vetenskapsrådet har viktiga uppdrag relaterade till de stora infrastrukturerna ESS och MAX IV. Dessa uppdrag samlas nu inom det ESS/MAX IV-kansli som invigdes under 2020. Vi utarbetade också ett förslag på ny organisation av infrastruktur för e-vetenskap. Vi hoppas att våra insatser, tillsammans med den utredning om styrning, organisation och finansiering av nationell forskningsinfrastruktur som kommer att presenteras under 2021 ska leda till en ökad effektivisering av forskningsinfrastruktur.

Nationella utvärderingar är en annan viktig komponent för att utveckla det svenska forskningssystemet. Vi har arbetat fram en modell för dessa utvärderingar och först ut att utvärderas med denna nya modell är området statsvetenskap. Under året avslutades också utvärderingen av Linnéstödet och en halvtidsutvärdering av satsningen på internationell rekrytering genomfördes. Båda dessa utvärderingar kommer att vara viktiga underlag för genomförande av Vetenskapsrådets finansieringsstrategi.

I slutet av 2020 överlämnade regeringen propositionen *Forskning, frihet, framtid – kunskap och innovation för Sverige* till Riksdagen. Vetenskapsrådet har fått gehör för många av de förslag som framfördes i myndighetens inspel till propositionen och en väsentlig anslagsökning till såväl forskningsinfrastruktur som fri forskning och riktade satsningar. Planeringen är nu i full gång för att kunna genomföra dessa uppdrag. Sett i detta perspektiv blir 2021 ett intressant år fyllt av aktiviteter kring forskningsfinansiering.

Jag vill avsluta med att tacka alla som gjort det möjligt för Vetenskapsrådet att fullgöra uppdraget att skapa förutsättningar för forskning av högsta vetenskapliga kvalitet. Ett speciellt tack till forskare som deltar i vårt arbete, er insats är avgörande för kvaliteten i myndighetens verksamhet. Jag vill också tacka våra samarbetspartners, både nationella och internationella, som framför allt bidrar med att sätta in forskningsfinansiering i ett vidare perspektiv. Inte minst i dessa tider ser vi hur viktig forskningen är för samhället och vi är därför mycket tacksamma för att vi har en bred skara samarbetspartners som stödjer oss i vårt arbete med forskningens genomslag i samhället.

Sven Stafström

Generaldirektör, Vetenskapsrådet

Om årsredovisningen

Vetenskapsrådets årsredovisning sammanfattar myndighetens verksamhet under 2020. 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.

I kapitel A_1–11 beskrivs arbetet med forskningsstöd, forskningsinfrastruktur, forskningspolitik samt forskningskommunikation. Här finns även redogörelser för samarbetet med andra nationella och internationella aktörer i forsknings-systemet och för forskningsetik, jämställdhet samt särskilda uppdrag. I dessa kapitel är redovisningen anpassad så att den speglar såväl uppdrag i instruktion, andra förordningar och regleringsbrev som separata uppdrag. I den löpande texten redovisas genomförd verksamhet och resultatet av denna verksamhet.

För att anpassa redovisningen till de nya kraven på resultatredovisningen har kapitel A_12 med fokus på bedömning av verksamhetens resultat, lagts till. Då resultatindikatorer ska utgöra en del i denna bedömning har arbetet med att ta fram indikatorer fortsatt under året. Fokus för arbetet detta år har legat på resultatindikatorerna för forskningsfinansiering. Utvecklingen av relevanta indikatorer för områdena forskningsinfrastruktur, forskningspolitisk rådgivning och forskningskommunikation kommer att fortgå under kommande år.

För forskningsfinansiering används bland annat bibliometriska indikatorer, som dels mäter vetenskaplig produktivitet baserat på antal publikationer, dels uppskattar vilket genomsnitt publikationerna får. Det sistnämnda sker genom beräkningar av hur publikationerna citeras, det vill säga hur de uppmärksammas av andra forskare.

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.

De bibliometriska indikatorer som används i årsredovisningen baseras på Vetenskapsrådets egen publikationsdatabas 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.

I bilaga 1 återfinns de remissvar och yttranden som myndigheten lämnat under 2020. Bilagt finns även information om de stödformer som använts under 2020 för att finansiera forskning (bilaga 2), definitioner av begrepp (bilaga 3) samt förkortningar som används i årsredovisningen (bilaga 4). I bilaga 5 finns en sammanställning av ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd, kommittéer samt ledningsrådet.

I kapitel B finns information om verksamhetskostnader, utbetalat stöd samt detaljerad statistik rörande ansökningar, mobilitet och utvecklingsforskning. Detta kapitel tillsammans med kapitel A samt bilagor utgör myndighetens resultatredovisning.

Vetenskapsrådets finansiella redovisning med resultaträkning, balansräkning, anslagsredovisning och noter återfinns i kapitel C.

År 2020 hade Vetenskapsrådet flera olika anslag och anslagsposter. Det största anslaget, som avser forskning och forskningsinformation (3:1), är gemensamt för de större vetenskapliga områdena. Anslagspost 5 avser insatser inom alla forskningsområden, forskningsinfrastruktur och forskningskommunikation. Anslagspost 1 avser kliniska studier och anslagspost 6 avser forskning inom klinisk behandlingsforskning (tabell 1).

I tabell 1 listas utöver myndighetens huvudsakliga regleringsbrev från Utbildningsdepartementet även anslagsposter från andra departement.

Tabell 1. Vetenskapsrådets anslag och anslagsposter 2016–2020

Anslag och anslagsposter (tkr)	2020	2019	2018	2017	2016
3:1 Forskning och forskningsinformation	6 125 846	5 983 846	6 007 846	5 800 366	5 720 149
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, ap.5	5 960 846	5 823 846	5 852 846	5 650 366	5 595 126
<i>varav minst humaniora och samhällsvetenskap</i>	<i>343 529</i>	<i>323 529</i>	<i>323 529</i>	<i>279 091</i>	<i>278 395</i>
<i>varav minst medicin och hälsa</i>	<i>884 617</i>	<i>884 617</i>	<i>884 617</i>	<i>870 772</i>	<i>868 600</i>
<i>varav minst naturvetenskap och teknikvetenskap</i>	<i>1 066 155</i>	<i>1 066 155</i>	<i>1 066 155</i>	<i>1 049 468</i>	<i>1 046 851</i>
<i>varav minst utbildningsvetenskap</i>	<i>159 743</i>	<i>159 743</i>	<i>159 743</i>	<i>157 243</i>	<i>156 851</i>
Kliniska studier, ap.1	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Klinisk behandlingsforskning, ap.6	115 000	110 000	105 000	100 000	75 023
3:2 Avgifter till internationella organisationer	380 061	360 061	360 061	351 061	346 261
3:3 Förvaltning	167 731	165 128	163 492	160 919	141 109
3:10 Universitetsdatanätet Sunet	59 183	49 183	49 183	48 755	43 646
1:1 Utvecklingsforskning, ap.40 (Utrikesdepartementet)	185 000	170 000	170 000	165 000	161 000

Anslag och anslagsposter (tkr)	2020	2019	2018	2017	2016
1:6 Farmaci, ap.11 (Socialdepartementet)	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
1:8 Psykiatri, ap.2 (Socialdepartementet)	–	–	5 500	7 500	12 000
13:6 Civila samhället, ap.1 (Kulturdepartementet)	14 050	12 000	12 000	14 000	15 000
1:2 Vinnova, ap.5 del till Vetenskapsrådet (Näringsdepartementet)	41 800	26 850	–	–	–
1:9 Gentekniknämnden ap.2 (Justitiedepartementet)	5 709	1 871	–	–	–

A_1. Om myndigheten

I kapitlet beskrivs Vetenskapsrådets organisation under 2020. Dessutom redovisas arbetet med nedanstående uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

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)

Tillsammans med Verket för innovationssystem, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Statens energimyndighet och Rymdstyrelsen ingår 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)

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

Vetenskapsrådet ska utvärdera den kliniska forskningens kvalitet vid de regioner som omfattas av det s.k. ALF-avtalet. Utvärderingen ska göras med utgångspunkt i de förslag som den nationella styrgruppen för ALF beslutat om och ska utgå från aspekterna den vetenskapliga produktionens kvalitet, forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta samt forskningens förutsättningar. Vetenskapsrådet ska under arbetets gång föra en dialog med Socialstyrelsen och den nationella styrgruppen för ALF. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2023.

Vetenskapsrådet ska redovisa myndighetens arbete med att upplåta lokaler och utföra administrativa och handläggande uppgifter åt Gentekniknämnden.

Vetenskapsrådet är den största statliga finansiären av forskning och forskningsinfrastruktur vid svenska universitet, högskolor och institut. Förutom att vara finansiär har myndigheten i uppdrag att agera forskningspolitisk rådgivare till regeringen samt att kommunicera om forskning och forskningsresultat.

Vetenskapsrådet utför också uppdrag där myndigheten själv ska bedriva och ansvara för verksamheten så som infrastruktur för registerforskning, stödja och utveckla förutsättningar för kliniska studier i Sverige, ansvaret för ALF-utvärderingarna och ALF-kansliet, att tillsammans med Vinnova driva ESS/MAX IV-kansliet samt kartläggningsarbeten. Utöver detta är Vetenskapsrådet värmyndighet för Överklagandenämnden för etikprövning (ÖNEP) och Gentekniknämnden. I och med dessa uppgifter hanterar myndigheten anslag från flera olika departement vilket delvis leder till att komplexiteten i verksamheten ökar. Sammantaget ställer detta höga krav på Vetenskapsrådets kompetens och processer.

De på senare år ökade verksamhetskostnaderna är en effekt av ett ökat antal uppdrag utöver forskningsfinansiering. I tabell 2 redovisas förändringen av verksamhetskostnaderna i förhållande till de utbetalade bidragen.

Tabell 2. Verksamhetskostnader och utbetalade bidrag 2016–2020¹

År	Verksamhetskostnader	Utbetalade bidrag	Kvot
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%
2020	332 294	6 726 834	4,9%

¹Verksamhetskostnaderna återges exklusive Sunet, Överklagandenämnden för etikprövning och Gentekniknämnden (verksamheter inom vilka bidragsutbetalningar inte sker). Belopp anges i tkr.

Organisation

För att Vetenskapsrådet ska kunna utföra uppgifterna som rör forskningens kvalitet och ämnesbredd är myndigheten organiserad så att forskarsamhället har ett stort inflytande. Majoriteten av ledamöterna i såväl styrelsen som ämnesråd, råd och kommittéer är aktiva forskare. Därtill är ett flertal av ledamöterna i både styrelsen och ämnesråden utsedda av forskarsamhället. Ledamöterna i övriga organ utses antingen av regeringen, styrelsen eller regionerna (bilaga 5). Under 2020 engagerades 870 svenska och internationella forskare i myndighetens rådgivande grupper och i sakkunnigbedömning av ansökningar om forskningsbidrag. En fördelning av ledamöter i de olika beredningsgrupperna återfinns i tabell X, kapitel B.

Vetenskapsrådets styrelse bestod under 2020 av nio ledamöter och sex av dessa är utsedda av forskarsamhället (bilaga 5). Det är styrelsen som har det yttersta ansvaret för myndighetens verksamhet, men huvuddelen av besluten om forskningsbidrag har styrelsen delegerat till ämnesråd, råd och kommittéer, som

även behandlar frågor av strategisk karaktär inom sina respektive ämnesområden. För att säkerställa att de olika forskningsområdenas särskilda förutsättningar och behov i ämnesövergripande frågor beaktas samordnar och rådgör styrelsen med de övriga beslutande organen inför vissa beslut. Dessutom återrapporterar ämnesråd, råd och kommittéer till styrelsen.

Vetenskapsrådets generaldirektör, som utses av regeringen, är myndighetschef och beslutar i frågor som styrelsen delegerar. Rådsdirektören är ställföreträdande generaldirektör.

På Vetenskapsrådet finns fem huvudsekreterare med hög vetenskaplig kompetens, som är knutna till något eller några av ämnesråden, råden och kommittéerna. Huvudsekreterarna utses av styrelsen efter samråd med det ämnesråd, råd eller kommitté som motsvarar respektive huvudsekreterares vetenskapliga kompetens. Deras förordnanden är på maximalt sex år och de innehar tjänsten parallellt med fortsatt forskningsverksamhet vid ett lärosäte. Det är generaldirektören som är chef över huvudsekreterarna.

Ämnesråd, råd och kommittéer 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** – konstnärlig forskning
- **Kommittén för utvecklingsforskning** – forskning i syfte att bidra till att nå Sveriges mål för det internationella biståndet

I bilaga 5 finns information om ledamöter i ämnesråd, råd och kommittéer under 2020.

Vetenskapsrådets avdelningar och deras ansvarsområden

- **Avdelningen för forskningsfinansiering** ansvarar för planering, samordning och genomförande av utlysningar samt beredning och uppföljning av myndighetens forskningsstöd.
- **Avdelningen för forskningsinfrastruktur** ansvarar för frågor som rör forskningsinfrastruktur.
- **Avdelningen för forskningspolitik** ansvarar för underlag och beslutsstöd inom analys, statistik, internationell samordning och utvärdering.
- **Avdelningen för Sunet och anknutna tjänster** driver, underhåller och utvecklar det rikstäckande höghastighetsnätet SunetC för nationell och internationell datakommunikation samt ett antal tilläggstjänster.
- **Förvaltningsavdelningen** är en gemensam resurs för myndigheten och bistår med samordning och stöd inom hr, it, ekonomi samt arkiv och registratur. Avdelningen har även juridisk expertis och ansvarar för stöd till styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer, generaldirektören samt huvudsekreterarna.
- **Kommunikationsavdelningen** ansvarar för att samordna, planera och förvalta Vetenskapsrådets kommunikationsverksamhet. Avdelningen ansvarar också för att planera, samordna och följa upp myndighetens arbete avseende forskningskommunikation.

Överklagandenämnden för etikprövning och Gentekniknämnden

Vetenskapsrådet är värmyndighet för ÖNEP. Det innebär att Vetenskapsrådet tillhandhåller lokaler och har arbetsgivaransvar för personalen på nämnden.

Myndigheten är även sedan den 1 september 2019 värmyndighet för Gentekniknämnden. De organisatoriska förändringar det inneburit baseras på en överenskommelse enligt 18 § myndighetsförordningen (2007:515) mellan Gentekniknämnden och Vetenskapsrådet. Under året har Vetenskapsrådet tillhandhållit lokaler, gett stöd vid upphandling och vid utveckling av nämndens nya webbplats, samt skött vissa administrativa uppgifter.

Utveckling av verksamheten

Vetenskapsrådets verksamhet är till stor del processorienterad varför verksamhetsutvecklingen sker i två huvudspår. Det ena huvudspåret är att processtänkande ska genomsyra all verksamhet. I detta arbete identifieras möjligheter till effektivisering bland annat genom synergier mellan olika processer och tydliggörande av ansvar och förändring av rutiner. Det andra huvudspåret är processkartläggning, som kvalitetssäkrar processerna samt utvecklar nya rutiner, som ökar både kvalitet och effektivitet.

Med anledning av coronapandemin har myndigheten genomgått en omställning till digital verksamhet, vilket har inneburit att myndighetens medarbetare i huvudsak har arbetat hemifrån, styrelsens, ämnesrådets och kommittéerna möten har skett digitalt. En början till ett nytt arbetssätt har börjat ta form med bland annat flexiblare arbetssätt och färre resor.

Under 2020 har Vetenskapsrådets huvudsakliga utvecklingsfokus legat inom it. För att tydliggöra verksamhetens behov av it-stöd och teknisk utveckling har en strategisk plan för it tagits fram. I samband med detta har även it-arbetet samordnats i högre grad, vilket kommer att ge ett effektivare arbetssätt och resursnyttjande.

Tidigare års utveckling av Vetenskapsrådets ledningsprocesser, som inkluderar strategi, verksamhetsplanering och uppföljning, har implementerats under året. Dessutom har en översyn av arbetssätt för finansiering av forskningsinfrastruktur och för beslut om deltagande i internationella samarbeten genomförts.

Arbetet med att stärka samordningen mellan myndighetens beslutande organ och myndighetens sakavdelningar har fortsatt. En bättre samordning ger tydlighet i arbetet och effektivare rutiner.

Verksamhetsförändring

Enheten för verksamhetsstöd som var placerad vid förvaltningsavdelningen lades ned i början av 2020 då enhetschefen gick i pension. Enhetens medarbetare, uppgifter och ansvar har omfördelats inom myndigheten på ett effektivare sätt och med gott resultat.

Medarbetare och kompetensförsörjning

Utgångspunkten för myndighetens kompetensförsörjning är att rätt kompetens finns och möter verksamhetens behov samt bidrar till att nå verksamhetens mål. Den omfattar processer inom områdena attrahera, rekrytera, utveckla, bibehålla och avveckla kompetens.

Rekrytering

Totalt har 29 nya medarbetare rekryterats under året. Ett flertal av dessa har en it-riktning, vilket främst beror på att verksamhet vid avdelningen för Sunet och anknutna tjänster har växt. Under året har en kansliansvarig för ESS/MAX IV-kansliet rekryterats. Dessutom har två tillsynshandläggare rekryterats vid ÖNEP på grund av det utökade ansvaret av tillsyn inom denna verksamheten.

Under året har två huvudsekreterare rekryterats inom områdena medicin och hälsa samt naturvetenskap och teknikvetenskap.

Genom att rekrytera kompetenta medarbetare, däribland personer med forskarbakgrund eller annan specialistkompetens, säkerställer Vetenskapsrådet att rätt kompetens finns för att nå målen med verksamheten.

Kompetensutveckling

Vetenskapsrådets medarbetare deltar kontinuerligt i olika kompetenshöjande insatser som utbildningar, seminarier och möten inom sina respektive verksamhetsområden.

Myndighetens introduktionsprogram för nyanställda har anordnats två gånger under året. Introduktionsprogrammet består av flera delar och ger nyanställda kunskap om Vetenskapsrådet olika verksamhetsområden och om att arbeta i staten. Till vissa delar av introduktionsprogrammet är alla medarbetare välkomna.

Behovet av kunskap om att arbeta ergonomiskt på annan plats än kontoret har ökat med anledning av den pågående coronapandemin. Därför har myndigheten i samarbete med företagshälsovården tillhandhållit två digitala utbildningar till medarbetare om att arbeta ergonomiskt i hemmet och om social distansering. En utbildning till chefer i att leda på distans har också genomförts.

Jämlikhet och likabehandling

I arbetet att främja jämlikhet och motverka diskriminering tas aktiva åtgärder fram årligen. Under året har en enkät om trakasserier, sexuella trakasserier och kränkande särbehandling genomförts samt en lönekartläggning i syfte att utreda osakliga löneskillnader mellan könen.

Vetenskapsrådets miljöarbete

Vetenskapsrådet har en miljöledningsgrupp som består av representanter från alla avdelningar och som ansvarar för att driva miljöarbetet på myndigheten. Under året har fokus för miljöarbetet varit på åtgärder, som tagits fram utifrån de förslag som inkommit från medarbetarna under 2019, när miljöledningsgruppen gick ut med en förfrågan om förslag på konkreta åtgärder för att uppfylla myndighetens uppsatta miljömål. Exempel på åtgärder som har genomförts är att det numera finns pappersåtervinningskärl i varje kopieringsrum på myndigheten och att en strategi för minskad användning av plastpåsar tagits fram.

Vidare har coronapandemin medfört en snabbare omställning till fler digitala möten och därigenom färre resor. Exempelvis genomfördes samtliga av Vetenskapsrådets beredningsgruppsmöten digitalt, vilket även öppnar nya möjligheter för hur dessa möten kan genomföras när pandemin klingat av.

Vetenskapsrådet redovisar årligen sitt arbete med miljöledning till Naturvårdsverket, enligt förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter. Den redovisningen innehåller detaljerad information om miljöarbetet.

Agenda 2030

Vetenskapsrådet finansierar forskning som sammantaget relaterar till ett flertal av målen i Agenda 2030. Inom utvecklingsforskning är det endast projekt, som är av särskild relevans för fattigdomsbekämpning och hållbar utveckling, som har fått stöd.

Under 2020 har förberedelser för en mer detaljerad uppföljning av finansierade projekt med avseende på Agenda 2030 genomförts och en samordnare för frågor som rör Agenda 2030 har tillsatts. Vetenskapsrådet ingår i en arbetsgrupp inom Global Research Council, som arbetar med att ta fram ett förslag på en gemensam internationell utlysning inom ramen för hållbarhetsmålen och har även deltagit i GD-Forum, som är en plattform för samverkan mellan myndigheter i genomförandet av Agenda 2030.

Samordningsgrupp för myndighetschefer

Vetenskapsrådet ingår tillsammans med Energimyndigheten, Formas, Forte, Rymdstyrelsen och Vinnova i en samordningsgrupp för att utbyta erfarenheter, identifiera gemensamma satsningar och säkerställa effektiva arbetsätt mellan myndigheterna. Under året har samordningsgruppen haft sju möten. Förberedelser inför EU:s kommande program för forskning och innovation, Horisont Europa, har varit på agendan vid ett flertal tillfällen. Gemensamma prioriteringar av svensk medverkan i partnerskapsprogram, det fortsatta arbetet inom EU-samordningsfunktionen (EU-sam) samt hantering av det myndighetsgemensamma regeringsuppdraget att ta fram ett förslag på en nationell strategi för det svenska deltagandet i Horisont Europa är några av punkterna som tagits upp.

Andra frågor som diskuterats är säkerhetsfrågor, jämställdhetsintegrering och öppen tillgång till vetenskapliga resultat. Utöver de formella mötena har generaldirektörerna sedan mars haft ett antal informella avstämningar för att diskutera och utbyta erfarenheter kring hur man på respektive myndighet hanterat coronapandemin. Mötena har behandlat både arbetsmiljöfrågor och hur myndigheterna ställt om sin finansieringsverksamhet.

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

Vidare har myndigheterna samarbetat runt gemensamma regeringsuppdrag såsom den gemensamma EU-samordningsfunktionen (EU-sam), den internationella samordningsfunktionen (Intsam), de nationella forskningsprogrammen och de strategiska innovationsprogrammen. Vinnova och Vetenskapsrådet fortsätter samarbetet med ESS/MAX IV-kansliet samt det gemensamma Brysselkontoret.

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

Samverkan mellan forskningsfinansiärerna är god och har intensifierats genom de löpande diskussionerna om hanteringen av coronapandemin under året.

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).

Under 2020 har ALF-kansliet fört en dialog med den nationella styrgruppen om justeringar i genomförandet av den kommande omgången utvärderingar, som skulle ha startat i januari 2021. Dock skjuts denna omgång fram ett år på grund av coronapandemin och ska redovisas i mars 2023. ALF-kansliet har även fortsatt arbetet med att utveckla en plattform på *Vetenskapsrådet.se* med fokus på de delar där statistik och bibliometri som rör ALF-regionerna¹ redovisas. Under året har även fyra styrgruppsmöten hållits.

¹ En ALF- region består av en region och ett universitet, som bildar ett gemensamt ledningsorgan för frågor som rör klinisk forskning och läkarutbildning. Tillsammans har de ett gemensamt ansvar för klinisk forskning i regionen.

A_2. Finansiera forskning

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående 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) (Se även A_5)

Initiera och stödja strategiska satsningar inom forskning och forskningsinfrastruktur (se även 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. Åtterrapporeringen ska där så är möjligt redovisas i form av tidsserier för de fem senaste budgetåren.

Vetenskapsrådet ska redovisa myndighetens uppföljning av de ekonomiska återrapporterningar som har inkommit från bidragsmottagarna.

Ur annan förordning

För ärendeslag som omfattar ett stort antal ärenden ska antalet och styckkostnaden för handläggningen av dessa ärenden redovisas. (Förordningen om årsredovisning och budgetunderlag 3 kap - 1§)

Forskningsfinansiering utgör Vetenskapsrådets huvudverksamhet. Under 2020 utbetalades 6,7 miljarder kronor i stöd till framförallt grundforskning inom samtliga vetenskapsområden. I tabell II-IV, kapitel B, redovisas det stöd Vetenskapsrådet utbetalade 2016-2020 i mer detalj fördelat på stödformer, medlens olika källor, lärosäten, samt ämnesområden.

Under 2020 genomfördes 31 utlysningar om bidrag där Vetenskapsrådet hade huvudansvar. 5 499 ansökningar bereddes och 950 ansökningar beviljades bidrag (tabell 3). Utöver det har Vetenskapsrådet under 2020 utlyst bidrag och berett ansökningar inom ramen för de bilaterala samarbeten och europeiska partnerskapsprogram som myndigheten ingår i (kapitel A_7).

Antalet ansökningar inom de utlysningar som genomfördes under 2020 låg på samma nivå som tidigare år. Undantaget var internationell postdok, där antalet ansökningar var klart lägre än föregående år och ännu lägre än året innan dess. Det kan finnas olika orsaker till att antalet ansökningar inom internationell

postdok har sjunkit ytterligare 2020, men det kan inte uteslutas att pandemin kan ha haft betydelse då den kan ha gjort det svårare att planera för en vistelse utomlands. De utlysningar inom strategiska satsningar som Vetenskapsrådet gör inom olika områden varierar från år till år och ur det perspektivet var 2020 ett vanligt år. De initiativ som genomfördes med fokus på coronapandemin var dock på flera sätt extraordinära.

Forskarinitierad forskning

I en majoritet av Vetenskapsrådets utlysningar får forskarna fritt 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.

Tabell 3. Vetenskapsrådets utlysningar om stöd till forskning som öppnade under 2020¹

Utllysning	Område ²	Antal inkom. ansök.	Antal bevilj. ansök.	Beviljat belopp (tkr)
Projektstöd				
Bidrag för planering av klinisk behandlingsforskning	KBF	19	8	8 782
Projektbidrag för digitalisering och tillgängliggörande av kulturarvssamlingar	HS	57	5	81 500
Projektbidrag för forskning om coronavirus och covid-19	HS KBF MH NT	255	23	33 710
Projektbidrag för utveckling av metoder för ersättning, begränsning och förfining av djurförsök (3R)	MH	65	6	13 680
Projektbidrag inom humaniora och samhällsvetenskap	HS	812	94	400 666
Projektbidrag inom konstnärlig forskning	KKF	52	6	25 068
Projektbidrag inom medicin och hälsa	MH	815	206	744 900
Projektbidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	1 182	254	883 695
Projektbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	264	31	165 058
Projektbidrag inom utvecklingsforskning	UF	213	37	159 653
Projektbidrag Röntgen Ångström ³	MH NT	48	8	62 493

Utlysning	Område ²	Antal inkom. ansök.	Antal bevilj. ansök.	Beviljat belopp (tkr)
Karriärstöd				
Bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö	MH	47	4	22 200
Forskningsbidrag för kliniker inom infektionsområdet: Resistens mot antibakteriella och antifungala läkemedel	MH	5	4	8 000
Etableringsbidrag inom medicin och hälsa	MH	217	30	180 000
Etableringsbidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	486	70	251 890
Etableringsbidrag inom virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	MH	34	2	12 000
Internationell postdok 1 2020 (vår)	HS KF MH NT UV	155	36	108 675
Internationell postdok 2 2020 (höst)	HS KF MH NT UV	169	40	121 800
Internationell postdok inom utvecklingsforskning	UF	6	3	9 450
Internationell postdok inom virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	MH	1	0	0
Konsolideringsbidrag	HS MH NT UV	288	20	219 126
Konsolideringsbidrag inom virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	MH	21	3	36 000
Miljö- och samverkansstöd				
Bidrag till forskningsmiljö inom humaniora och samhällsvetenskap	HS	114	8	118 925
Bidrag till forskningsmiljö inom klinisk behandlings-forskning	KBF	82	15	192 335
Exploratory workshops inom utbildningsvetenskap	UV	14	5	1 355
Kerstin Hesselgrens gästprofessur	HS	7	1	1 695
Olof Palmes gästprofessur	HS	2	0	0
Tage Erlanders gästprofessur	NT	2	1	1 866

Utlysning	Område ²	Antal inkom. ansök.	Antal bevilj. ansök.	Beviljat belopp (tkr)
Nätverksbidrag inom infektionsområdet: kunskaps-luckor inom antimikrobiell resistens	MH	4	4	2 400
Nätverksbidrag Swedish Research Links	UF	55	23	16 075
Nätverksbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	8	3	3 026

¹Endast utlysningar som Vetenskapsrådet har haft huvudansvar för. Utlysningar inom infrastruktur se kapitel A.4.

²HS: humaniora och samhällsvetenskap, KBF: Klinisk behandlingsforskning, KF: konstnärlig forskning, MH: medicin och hälsa, NT: naturvetenskap och teknikvetenskap, UF: utvecklingsforskning, UV: utbildningsvetenskap.

³Projektbidraget Röntgen Ångström utlystes 2019, men redovisas i tabellen eftersom beredningen avslutades 2020.

Förutom projektbidrag utlyste Vetenskapsrådet under 2020 även miljö- och samverkansstöd i form av bidrag till forskningsmiljö, nätverksbidrag, Exploratory Workshops och bidrag till anställning av gästforskare. Inom stödformen karriärstöd utlystes bidragsformerna internationell postdok, etableringsbidrag, konsolideringsbidrag, anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö samt bidrag till forskningstid. Inom verksamhetsstöd utlystes tidskriftsbidrag.

Under 2020 utgjorde kategorin projektstöd ungefär två tredjedelar av alla ansökningar till Vetenskapsrådet och två tredjedelar av det forskningsstöd som myndigheten betalade ut. Den största delen av projektstödet består av fria projektbidrag, det vill säga projektbidrag som inte är utlysta mot en särskild forskningsinriktning. Under 2020 inkom 3 357 ansökningar om fria projektbidrag, varav 636 beviljades till ett totalt belopp om 2 388 miljoner kronor (tabell V-A, kapitel B, och tabell 3).

Bidragsformen internationell postdok utlystes som tidigare år. 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 331 ansökningar, varav 79 beviljades inom olika ämnesområden (tabell VI-A, kapitel B). Det är en klar minskning i antalet ansökningar jämfört med tidigare år. 2016 var antalet ansökningar 474, år 2018 låg den på ungefär samma nivå men det sjönk 2019 till 398. För andra året i rad utlystes internationell postdok dessutom med två särskilda inriktningar: utvecklingsforskning, där tre av sex ansökningar beviljades, och forskning om virus och virusorsakade sjukdomstillstånd, där en ansökning inkom, vilken inte beviljades.

Liksom under 2019 utlystes bidragsformen etableringsbidrag inom områdena medicin och hälsa samt naturvetenskap och teknikvetenskap. Dessutom utlystes etableringsbidrag inom programmet forskning inom virus och virusorsakade

sjukdomstillstånd. Etableringsbidraget riktar sig till forskare med en doktorsexamen som är mer än två år 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 32 av 251, respektive 70 av 486. Det ger beviljandegrader på 13 procent respektive 14 procent (tabell VI-B, kapitel B). Något fler ansökningar om etableringsbidrag kom in 2020 jämfört med 2019 för både medicin och hälsa samt naturvetenskap och teknik, men ser man flera år tillbaka är det inte frågan om någon anmärkningsvärd ökning. Inom utlysningarna virus och virusorsakade sjukdomstillstånd beviljades två av 34 ansökningar, motsvarande en beviljandegrad på sex procent.

Även bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö utlystes under 2020. 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 47 ansökningar beviljades fyra (tabell VI-D, kapitel B). Antalet ansökningar är något högre jämfört med föregående år då 39 ansökningar kom in.

Under 2020 utlystes konsolideringsbidrag, som utlyses vartannat år, inom ämnesområdena humaniora och samhällsvetenskap, medicin och hälsa, naturvetenskap och teknikvetenskap samt utbildningsvetenskap. Dessutom utlystes bidraget med en särskild inriktning mot forskning inom virus och virusorsakade sjukdomstillstånd. Bidraget kan sökas av forskare som avlagt doktorsexamen för mer än sju år men högst tolv år sedan. Det syftar till att stödja framstående forskare, som har en vetenskapligt intressant forskningsidé och som kan omsätta och genomföra forskningsuppgiften och därmed föra forskningsfronten framåt eller fylla befintliga kunskapsluckor. Totalt 309 ansökningar om konsolideringsbidrag inkom, varav 23 beviljades: fyra inom humaniora och samhällsvetenskap, sju inom medicin och hälsa, nio inom naturvetenskap och teknikvetenskap (tabell VI-C, kapitel B). Inom utlysningen virus och virusorsakade sjukdomstillstånd beviljades tre av 21 ansökningar, motsvarande en beviljandegrad på 14 procent. Antalet inkomna och beviljade ansökningar om konsolideringsbidrag har varit densamma de tre gånger som bidragsformen har utlysts under den senaste femårsperioden.

Styckkostnad

Vetenskapsrådet har gjort bedömningen att ansökningarna är den ärendetyp som utgör ett stort antal ärenden hos myndigheten. De ansökningar som inkluderas i beräkningen av styckkostnaden tillhör stödformerna projektstöd, karriärstöd samt miljö- och samverkansstöd, medan stödformen infrastrukturstöd exkluderas för att utlysningarna riktar sig till organisationer.

I tabell 4 redovisas styckkostnaden per behandlad ansökan. Att kostnaden för forskningsstöd är längre 2020 jämfört med 2019 beror på att beredningsprocessen genomfördes digitalt under 2020.

Tabell 4. Kostnad per behandlad ansökan 2016–2020 (tkr)¹

	2020	2019	2018	2017	2016
Kostnad för forskningsstöd	119 334	124 179	123 247	110 835	111 775
Antal behandlade ansökningar	5 532	5 443	5 941	5 762	6 117
Kostnad per behandlad ansökan	21,6	22,8	20,7	19,2	18,3

¹På grund av att Vetenskapsrådets bytte ekonomimodell 2020 går det inte att jämföra siffrorna för 2020 med siffrorna för åren 2016–2019.

Ämnesövergripande forskning

Vetenskapsrådets ska initiera och stödja ämnesövergripande satsningar på forskning. Under 2020 har detta gjorts både genom direkta utlysningar av tvärvetenskaplig karaktär och genom en process för hantering av ansökningar med tvärvetenskapliga inslag i beredningen inom respektive ämnesområde.

Särskilda utlysningar och satsningar

Under 2020 genomfördes den andra utlysningen inom ramen för gästforskarprogrammet inom klimat och miljö, som ska ge svenska lärosäten möjlighet att ta emot gästforskare från USA. Syftet med programmet är både att stärka svensk forskning på området, genom samarbete med framstående amerikanska forskare, och att bidra till den internationella klimat- och miljöforskningen. Gästforskarprogrammet är ett regeringsuppdrag och det utlyses i samarbete med Formas och Energimyndigheten (kapitel A_10).

Under 2020 utlystes stöd till forskningsutbyte mellan forskare verksamma i Sverige respektive São Paulo i Brasilien inom ramen för det bilaterala samarbetet mellan Vetenskapsrådet och brasilianska FAPESP. Stödet ska främja etableringen av nya samarbeten, eller vidareutveckla befintliga, mellan länderna inom alla vetenskapsområden. 16 ansökningar av de 21 som kom in beviljades.

Vetenskapsrådet har under året deltagit i en utlysning av medel till forskning om forskningsetik genom Riksbankens Jubileumsfond som ansvarade för utlysning och bedömning. Utlysningen, som var öppen för forskare inom alla vetenskapliga områden, syftar till att stärka kunskapen och medvetenheten om forskningsetiska frågor.

Vetenskapsrådets uppdrag att stödja datadriven forskning inom området digitalisering och tillgängliggörande av kulturarvssamlingar för forskningsändamål resulterade 2019 i forskningsprogrammet Digarv, som är ett pågående samarbete mellan Vetenskapsrådet, Riksbankens Jubileumsfond och Kungliga Vitterhetsakademien.

Under 2020 har den andra utlysningen ägt rum med en total budget på cirka 85 miljoner kronor. Det inkom 57 ansökningar och av fem av dessa beviljades. De beviljade projekten ingår i programmet sedan 1 januari 2021.

Till programmet hör ett råd bestående av de samverkande finansiärerna samt representanter för Riksarkivet, Kungliga biblioteket, Riksantikvarieämbetet och Samordningssektariatet för digitalisering, digitalt bevarande och digitalt tillgängliggörande av kulturarvet (Digisam). Rådet, som har haft tre möten under 2020, syftar till att förbättra förutsättningarna för forskare att använda kulturarvssamlingar. Som en del i detta anordnades ett öppet seminarium inför utlysningen 2020.

Ansökningar av tvärvetenskaplig karaktär

Inom den ordinarie beredningen hanteras ansökningar med tvärvetenskapliga inslag. Den beredningsgrupp som ansvarar för granskningen av en sådan ansökan, kan inhämta ett omdöme från beredningsgrupp inom annat relevant ämnesområde. 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 redovisas i kapitel A_3.

Bedöma forskningens kvalitet

Vetenskapsrådets forskningsfinansiering bidrar till att höja kvaliteten på svensk forskning inom alla vetenskapsområden, genom att forskare tilldelas bidrag i konkurrens. För att bedöma ansökningarnas vetenskapliga kvalitet och forskningens potential används sakkunnigbedömning.

I sakkunnigbedömningen görs en sammanvägd bedömning av ansökans vetenskapliga kvalitet baserad på kriterierna; projektets vetenskapliga kvalitet, nytänkande och originalitet, de(n) sökandes kompetens samt projektets genomförbarhet. Inom vissa bidragsformer bedöms ansökningarna även utifrån ytterligare kriterier, som exempelvis relevans för en viss satsning. De ansökningar som bedöms ha högsta vetenskapliga kvalitet och potential beviljas stöd.

I sakkunnigbedömningen bedöms och betygsätts varje ansökan 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 som beredningsgrupperna ansvarar för. Vid behov anlitas externa granskare. För att tillföra ett internationellt perspektiv vid bedömningen samt minska risken för jävssituationer deltar ett stort antal internationellt verksamma forskare i arbetet och 2020 var 48 procent av ledamöterna verksamma vid lärosäten utanför Sverige. Sammanlagt medverkade 870 forskare som ledamöter år 2020, fördelade på cirka 83 beredningsgrupper. Berednings-

grupperna utgjordes till 48 procent av kvinnor och till 52 procent av män. Tabell X, 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.

Forskarsamhällets förtroende för sakkunnigbedömningen bygger på att den genomförs på ett sakligt, opartiskt och transparent sätt. För att bedömningen ska hålla hög kvalitet finns tydliga ramar och riktlinjer för arbetet. Vetenskapsrådets riktlinjer för sakkunnigbedömning, policy och riktlinjer för jäv samt jämställdhetsstrategin utgör centrala delar i det kvalitetssäkrande arbetet. För att optimera och utveckla sakkunnigbedömningen har myndigheten en årlig uppföljning av processen. Den sker, dels genom återkoppling från ledamöter, ämnesråd, kommittéer och Vetenskapsrådets personal, dels genom datapaket med statistik över tidigare års ansökningar och utfall.

Med anledning av coronapandemin ställde myndigheten om från fysiska beredningsgruppsmöten till digitala. För att följa upp hur detta fungerat fick både ledamöter och personal svara på en enkät. Svaren pekar på att beredningen överlag fungerat mycket bra i sin digitala form, både när det gäller tekniken och mötets genomförande. Ledamöterna upplever att processen i sin helhet försäkrat att ansökningar av högsta kvalitet prioriterats, att ansökningarna fått en likvärdig behandling samt att jävshanteringen hanterats väl. Nackdelar som vissa framför angående det digitala formatet är avsaknaden av social samvaro och kollegialt utbyte samt en risk för att kvaliteten på diskussionerna påverkats, med åsikter om att de blev mindre djupgående.

Strategiska satsningar

Flera av Vetenskapsrådets utlysningar och bidragsformer syftar till att stärka specifika aspekter av svensk forskning. Bidragsformerna är därför indelade i stödformer med olika syften (bilaga 2).

Projektstöd ger stöd till en eller flera forskare för att genomföra ett specificerat forskningsprojekt.

Karriärstöd ger stöd till enskilda forskare i syfte att stärka deras möjligheter till akademisk karriär, inom dess olika faser.

Miljö- och samverkansstöd syftar till att stödja ett forskningsmål eller forskningsområde på lång sikt.

Infrastrukturstöd syftar till att stödja samordning, utveckling, konstruktion och drift av forskningsinfrastruktur av nationellt intresse, inklusive svensk medverkan i internationell forskningsinfrastruktur (kapitel A_4).

Verksamhetsstöd omfattar bidrag till forskningens övriga nödvändiga stödjande strukturer och mekanismer på nationell eller internationell nivå. Under 2020 utlystes verksamhetsstöd i form av tidskriftsbidrag inom humaniora och samhällsvetenskap.

En del utlysningar har en särskild inriktning och syftar till att stödja och stärka forskning inom ett specifikt område. På grund av coronapandemin har ett antal nya initiativ inom myndighetens forskningsstöd tillkommit. Nedan listas de insatser som genomförts under 2020 för att särskilt stödja forskning inom vissa områden.

- Projektbidrag med syftet att stödja forskning som snabbt kan bidra till att stoppa utbredningen av covid-19 och förhindra framtida pandemiutbrott utlystes tillsammans med Forte. Dessutom utlyste stöd till forskning om covid-19, coronavirus och virusorsakade epidemier/pandemier inom samarbeten med Sydkorea respektive Kina. Forskare med bidrag från Vetenskapsrådet fick i mars en möjlighet att under en kortare tidsperiod omdisponera delar av sina redan beviljade medel till forskning om covid-19, oavsett vilken projektidé som medlen beviljats för från början. Även karriärstöd (konsolideringsbidrag, etableringsbidrag och internationell postdok) för grundläggande forskning kring virus och virusorsakade sjukdomstillstånd, inkluderande covid-19, utlystes.
- Bidrag som syftar till att främja utvecklingen av metoder för ersättning, begränsning och/eller förfining av djurförsök enligt 3R-principen.
- Forskningstid för kliniker och nätverksbidrag inom infektionsområdet, två utlysningar som gjordes inom ramen för det nationella programmet om antibiotikaresistens, (kapitel A_10).

Ekonomisk återrapportering

Sedan 2015 skickar enskilda forskare som beviljats bidrag in sina årliga delrapporter via Prisma. Inrapporteringarna via Prisma har ökat i antal sedan denna form av rapportering infördes (tabell 5).

Tabell 5. Rapporteringar gjorda via Prisma 2016–2019

Rapporterad period	2019	2018	2017	2016
Totalt antal inkomna rapporter	3 848	2 880	1 995	1 000
-varav slutliga delrapporter	352	142	104	80
Antal generell granskning	497	235	214	105
Antal stickprov	11	23	20	n/a

Under januari till mars är systemet öppet för rapportering av föregående år. För att upptäcka avvikelser analyseras data från dessa rapporter på en aggregerad nivå. Årligen görs dessutom en generell granskning av avvikelser för cirka 10 procent av det totala antalet inkomna rapporter. Det görs även ett mindre antal

mer detaljerade stickprov. Dessa har hittills baserats på ett strategiskt urval, ofta grundade i fynd från tidigare års generella granskningar, och har hittills utgjorts av en blandning av rapporter från Prisma och pappersrapporter.

Äldre bidrag till enskilda forskare samt organisationsbidrag rapporteras i nuläget på pappersblankett som granskas individuellt.

A_3. Främja forskning

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående 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. Forskningsmedel för nationell verksamhet får utbetalas med högst en tolfedel av anslagsposten före utgången av varje månad. Av anslagsposten får högst 4 000 000 kronor användas för verksamhetens andel av förvaltningskostnader (regleringsbrev från Utrikesdepartementet).

Ur separata skrivelser

Uppdrag att tillfälligt stärka verksamheten inom Kliniska studier Sverige (U2020/02602/F).

Uppdraget ska redovisas i en rapport senast den 31 mars 2021 till regeringen (Utbildningsdepartementet, med kopia till Socialdepartementet).

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. Ökad jämställdhet bidrar till förnyelse och därför har Vetenskapsrådet genomfört en rad insatser för att säkerställa att samtliga forskare, oavsett kön, har samma möjlighet att delta i forskning och bidra med sin kompetens och sina erfarenheter.

Strategiskt arbete för att främja kvalitet i svensk forskning

Under 2020 har styrelsen fastställt en strategisk plan och en finansieringsstrategi för Vetenskapsrådet avseende åren 2020–2023, vilka utgör styrelsens övergripande strategiska beslut för verksamheten och för hur resurser ska fördelas för att främja svenska forskningens kvalitet och förnyelse inom alla områden. Både den strategiska planen och finansieringsstrategin utgår från ämnesråd, råd och kommittéers forskningsöversikter, analyser av forskningssystemet, rapporten *Vägval för framtidens forskningssystem* samt strategiska planer och finansieringsstrategier för Vetenskapsrådet olika forskningsområden. I den strategiska planen, som även utgör underlag till verksamhetsplanen, finns prioriterade insatser för myndighetens långsiktiga planering av verksamheten.

Ämnesråd, råd och kommittéer får genom finansieringsstrategierna en längre planeringshorisont för kommande utlysningar och kan därigenom säkerställa att sökande i de årligt återkommande utlysningarna får likartade förutsättningar att beviljas bidrag oavsett vilket år de söker. Finansieringsstrategin bidrar också till att Vetenskapsrådet snabbt kan prioritera insatser om myndigheten tilldelas nya medel.

Samverkan med universitet och högskolor

En förståelse för hur Vetenskapsrådets forskningsfinansiering medverkar till att skapa goda forskningsmiljöer, främjar utbildning på forskarnivå med hög kvalitet, stödjer forskare i början av sin karriär samt främjar forskares rörlighet skapas dels genom att forskare är representerade i myndighetens beslutande och rådgivande organ, dels genom dialog med företrädare för lärosätena, främst via Sveriges universitets och högskoleförbund (SUHF). Dialog förs även på ämnesområdesnivå, exempelvis har ämnesrådet för medicin och hälsa, liksom ämnesrådet för naturvetenskap och teknikvetenskap under 2020 haft möten med

referensgrupper sammansatta av dekaner från respektive fakultet inom respektive ämnesområde.

Vetenskapsrådets stödformer, som syftar till att skapa goda förutsättningar för att utveckla forskningsmiljöer, stödja forskare tidigt i karriären samt främja forskares rörlighet (statistik vad gäller rörlighet presenteras i tabell VIII, kapitel B) är utformade för att möta den svenska forskningens behov.

Vetenskapsrådet har under året fortsatt att ge stöd till forskarskolor inom bioinformatik, infektion och antibiotika, registerbaserad forskning, utbildningsvetenskap samt åldrande och hälsa. Utbildning på forskarnivå främjas även genom att det ingår som en viktig komponent i stöden till forskningsmiljöer.

Köns- och genusperspektiv i forskningsprojekt

Köns- och genusperspektiv är, 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 2020 har Vetenskapsrådet vidareutvecklat ansökningsberedningen för att säkerställa att perspektivet inkluderas när så är tillämpligt. Implementeringen har utgått från arbetet som ämnesråd, råd och kommittéers gjort för att belysa hur perspektivet bäst tydliggörs inom respektive område, samt från erfarenheter från den pilot som genomfördes 2019². 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

Kommittén för konstnärlig forskning hade 2020, i linje med den strategiska planen, en utlysning för fria projektbidrag. Det är den bidragsform som kommittén menar bäst svarar mot fältets karaktär och behov. Antalet ansökningar i år var totalt 52, vilket är ett genomsnittligt antal ansökningar, men långt under den hösta siffran som är 65 ansökningar, vilket inkom både 2015 och 2019 (tabell V-A, kapitel B). Antalet beviljade ansökningar 2020 var sex, vilket ger en beviljandegrad på 12 procent, varav åtta procent för män och 15 procent för kvinnor. Den procentuella skillnaden blir stor, eftersom antalet ansökningar är förhållandevis få. Skillnaden i beviljandegrad mellan könen har funnits i flera år och därför pågår en kontinuerlig diskussion om jämställdhetsintegrering.

Nytt för i år var att det fanns ett tak för projektbidragen på 1,5 miljoner kronor per år. Maxlängden är som tidigare tre år. Det är intressant, men inte särskilt

² Vetenskapsrådet (2020). Uppföljning av Vetenskapsrådets implementering av köns- och genusperspektiv i forskningens innehåll.

överraskande, att den övervägande majoriteten av projekten söker ett belopp i närheten av maxgränsen.

För att stärka kontakten med fältet genomförs ett årligt symposium om konstnärlig forskning i samarbete med lärosäten och i år var det Konstnärliga fakulteten vid Göteborgs universitet och Chalmers tekniska högskola. Syftet med symposiet är också att lyfta centrala frågor inom forskningsfältet som bidrar till att främja forskningen. Temat för symposiet 2020 var samarbeten och samverkan både inom och mellan olika ämnen och discipliner. Symposiet genomfördes under två dagar i november och var helt digitalt. Sammanlagt presenterades 25 olika projekt som valts ut i en peer review-process. Resultatet och erfarenheterna av symposiet kommer att utvärderas, men det hela fungerade mycket bra tekniskt, kommunikativt och innehållsligt. Det finns stora skäl att överväga detta format även för kommande symposier.

Pandemin har spelat en stor roll för kommitténs och beredningsgruppens arbete, men man har på ett tillfredställande sätt lyckats anpassa arbetet till de nya förutsättningarna. Det gäller också den vetenskapliga rådgivarens utåtriktade och nätverkande uppdrag som innebär besök på lärosäten för att diskutera viktiga frågor för den konstnärliga forskningens utveckling samt att lyssna av fältets synpunkter så att Vetenskapsrådet är väl informerad om vad som pågår. Uppdraget rymmer också deltagande i paneldebatter och andra liknande evenemang där konstnärlig forskning diskuteras. Under 2020 har arbetet inom detta uppdrag anpassats till den rådande situationen med möten och deltaganden i publikt samtal via nätet.

Nytt för i år är också de förändrade formerna för åiterrapportering av avslutade projekt. Istället för att en ledamot i kommittén läser den skrivna rapporten och delger innehållet till kommittén har forskaren bjudits in att själv redogöra för projektet. Det har skapat möjligheter för kommittén att ställa frågor som ökar förståelsen för forskarnas villkor och deras syn på forskningsfältet behov. Även de forskare som bjudits in har varit mycket positiva till att möta kommittén och få möjlighet att berätta hur arbetet har gått.

I arbetet med internationaliseringen av den konstnärliga forskningen har en enkätundersökning riktad till andra forskningsfinansiärer i Europa genomförts under året. Syftet var att kartlägga hur man ser på och arbetar med frågor om internationalisering inom forskningsfältet. Planen är att fortsätta undersökningen genom att återkomma till ett urval av forskningsfinansiärerna för att i intervjuer fördjupa kartläggningen och reflektionen om hur internationaliseringen ska kunna stärkas.

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 och har under 2020 sammanträtt vid

fyra tillfällen samt fördelat medel till utvecklingsåtgärder och de sex regionala noderna inom samarbetet Kliniska Studier Sverige. Medlen har använts till arbete med att stötta noderna i deras samverkan och administration samt till kommitténs arbete.

För att bygga upp en gemensam nationell forskningsinfrastruktur för kliniska studier får noderna ett årligt driftsbidrag. Med hjälp av driftsbidraget ska noderna bland annat samordna och vidareutveckla regionala processer, funktioner och aktörer i respektive sjukvårdsregion. Under 2020 har samarbetet bland annat utvecklats genom att olika arbetsgrupper har tagit fram gemensamma mallar och processer. Exempelvis har gruppen regional samordning tagit fram en projekthandbok som beskriver hur arbetet i gemensamma utvecklingsåtgärder ska utföras.

Under året har medel fördelats till följande nationella utvecklingsåtgärder:

- Utveckling av nationell webbplats för samarbetet Kliniska Studier Sverige i syfte att underlätta samverkan och förbättra förutsättningarna för relevanta målgrupper att ta del av den infrastruktur för kliniska studier som de regionala noderna erbjuder.
- Förstudie i syfte att undersöka om en förändrad arbetsmodell för studiearbete med användning av så kallade ”satellite sites” skulle förbättra förutsättningarna att genomföra kliniska studier i Sverige.
- Framtagande av kravspecifikation för utveckling av webbapplikation i syfte att effektivisera processen för studieförfrågningar.
- Webbaserad utbildning riktad till personal inom hälso- och sjukvården i syfte att skapa ökad förståelse för betydelsen av klinisk forskning samt förbättra möjligheterna till rekrytering av patienter till kliniska studier.
- Utredning i syfte att identifiera behov och faktorer som kan främja möjligheterna till klinisk forskning och kliniska studier inom tandvården.
- Uppdatering av mallar och kvalitetssäkring av information publicerad på webbsidan *avtalsprojektet.se*.

Regeringen uppdrog i april åt Vetenskapsrådet att tillfälligt stärka verksamheten inom Kliniska Studier Sverige i syfte att öka svenska kliniska forskares möjligheter att genomföra kliniska studier kopplade till sjukdomen covid-19. Vetenskapsrådet har inventerat behovet av extra stöd i hälso- och sjukvården och baserat på inventeringen beviljat sammanlagt 20 miljoner kronor till de regionala noderna inom Kliniska Studier Sverige. Myndigheten har för detta ändamål använt delar av de medel som aviserats för att finansiera forskningsinsatser med koppling till coronapandemin (U2020/02403/F). Vetenskapsrådet har sammanställt och publicerat de studier som planeras med anledning av covid-19 genom att inhämta information från Etikprövningsmyndigheten. Sammanställningen uppdateras löpande på *kliniskastudier.se*. Vidare har

Vetenskapsrådet inlett ett arbete med en analys av kapaciteten i det svenska systemet att i krissituationer, såsom den rådande pandemin, med kort varsel genomföra kliniska studier i syfte att förbättra vården för drabbade patienter. Arbetet genomförs genom enkäter och intervjuer med berörda aktörer.

Statistik för kliniska studier

Vetenskapsrådet ska enligt regleringsbrevet redogöra för arbetet med att kunna redovisa statistik, analys och uppföljning på området. När det gäller statistik över planerade studier kan Vetenskapsrådet göra sammanställningar utifrån information om godkända ansökningar om tillstånd för att genomföra kliniska studier. Detta kräver dock tillgång till grundläggande information från de tillståndsgivande myndigheterna. Vetenskapsrådet har i sitt inspel till den forskningspolitiska propositionen föreslagit att både Etikprövningsmyndigheten och Läkemedelsverket ges i uppdrag att bidra till nationell statistik genom tillgängliggörande av data inom sina verksamhetsområden. När det gäller pågående kliniska studier saknar Vetenskapsrådet mandat och möjligheter att säkerställa uppföljning. Det beror på att information om när enskilda studier initieras och avslutas behöver samlas in på regional nivå. Att detta görs är emellertid inte speciellt vanligt, vilket medför att den statistik som finns i flera av regionerna är mycket bristfällig.

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 utvecklings-samarbetet 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 2020 utlystes projektbidrag av relevans för låginkomstländer, nätverksbidrag, och internationell postdok.

Av 213 projektbidragsansökningar inom den årliga utlysningen beviljades 37 stöd om sammanlagt knappt 160 miljoner kronor för hela bidragsperioden. Många av projekten bedömdes vara av omedelbar nytta för målen för Sveriges utvecklings-samarbete, medan andra syftar till kunskap som kan bidra till målen på sikt.

Inom nätverksbidraget 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. En del av bidragsbesluten var villkorade och trädde inte i kraft förrän i januari 2021, men projekten redovisas ändå som beviljade. Av 55 ansökningar som inkom till Swedish Research Links beviljades 23 stöd om sammanlagt drygt 16 miljoner kronor för hela bidragsperioden. Det finns en tydlig trend av minskande antal ansökningar inom Swedish Research Links de senaste fem åren. Förändringar av inriktningen och villkor kan ha påverkat antalet ansökningar. De beviljade samarbetsprojekten bedömdes ha potential att bidra till målen för Sveriges utvecklingssamarbete.

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 Uganda vanligast, följt av Indien. På regionnivå har samarbeten i Östafrika, följt av Sydasiens, beviljats mest medel inom Swedish Research Links.

Det inkom sex ansökningar om postdok-bidrag, varav tre beviljades medel om totalt cirka 9,5 miljoner kronor över tre år. Samtliga sökande var män.

Totalt inom området utvecklingsforskning beviljades män mer forskningsmedel än kvinnor. Beviljandegraden var något högre för män inom projektbidrag, medan den var avsevärt högre för kvinnor inom Swedish Research Links.

Se tabell IX-A och IX-B, kapitel B för en mer detaljerad redovisning av fördelningen av medel till ämnesområden respektive till länder och regioner.

A_4. Forskningsinfrastruktur

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

Initiera och stödja strategiska satsningar inom forskning och forskningsinfrastruktur, (se även 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, (se även 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. Uppdraget ska redovisas i Vetenskapsrådets årsredovisning för 2020.

Under 2020 har arbetet med att initiera och stödja strategiska satsningar inom forskningsinfrastruktur innefattat såväl förberedande arbete inför nästa års utlysning av medel för forskningsinfrastruktur av nationellt intresse som beredning och beslut av behovsinventering av forskningsinfrastruktur. Vid behovsinventeringen kan lärosäten, myndigheter med forskningsuppdrag, finansiärer och forskargrupper inkomma med förslag på behov av ny eller utvecklad forskningsinfrastruktur.

Vetenskapsrådet har även agerat stöd till Regeringskansliet i frågor rörande forskningsinfrastruktur inom Europa genom att tillhandahålla expertkunskap i EU:s programkommittéer och skuggkommittéer inför nästa ramprogram, arbetet med European Strategy Forum for Research infrastructures (ESFRI) samt i andra sammanhang där det så begärts. Genom att utse eller nominera medarbetare och forskare med relevant expertkunskap säkerställer myndigheten att svensk

administrativ och vetenskaplig kompetens finns representerad i de infrastrukturorganisationer där antingen Vetenskapsrådet eller Sverige är medlem.

Dessutom har ett aktivt arbete med att samordna den svenska representationen i de forum där infrastrukturfrågor diskuteras bedrivits under året bland annat med forskare från Sverige som ingår i ESFRIs olika arbetsgrupper. För att främja svenska forskares tillgång till bästa möjliga forskningsinfrastruktur har Vetenskapsrådet samverkat med andra nationella aktörer, främst forskningsfinansiärer och lärosäten, genom exempelvis lärosätenas referensgrupp för forskningsinfrastruktur (URFI) och genom dialoger med SciLifeLab, men även med industri och andra myndigheter.

Behovsinventering – infrastruktur av nationellt intresse

Under året har de 69 förslagen på behov av ny eller utvecklad forskningsinfrastruktur, som inkom under hösten 2019 från lärosäten, myndigheter med forskningsuppdrag, finansiärer och forskargrupperingar bedömts utifrån kriterier som vetenskaplig relevans, nationellt intresse och strategiska överväganden. I bedömningen har även yttranden från bland annat URFI vägts in. Bedömningen, med förslag på kategorisering fastställdes i mars 2020.

Av dessa förslag var det tio forskningsinfrastrukturbehov som klassificerades som A1, eftersom de ansågs vetenskapligt och strategiskt viktiga och planeringen var tillräckligt framskriden för att kunna initieras 2022. De nio infrastrukturbehov som klassificerades som A2 ansågs också vara vetenskapligt och strategiskt viktiga och redo för implementering, men på grund av strategiska, ekonomiska eller andra skäl beslutade Rådet för forskningens infrastruktur (RFI) i mars att inte inkluderas dem i utlysningen, som öppnade i december 2020. Sex behov som var av högt vetenskapligt och strategiskt värde, men ansågs kräva mer utveckling innan de kan komma i fråga för utlysning klassificerades som A3. De behov som fick betygen A1-A3 eller ett specialomnämmande, beskrivs i rapporten *Resultat av behovsinventering 2019–2020, bilaga till Vetenskapsrådets guide till infrastrukturen*.

Utllysningar inom forskningsinfrastruktur

Under året har en process för utlysningen infrastruktur av nationellt intresse tagits fram. Dessutom har ett förberedande arbete inför öppnandet av utlysningen 2021 genomförts. Eftersom ytterligare medel aviserades i den forskningspolitiska propositionen kommer även de infrastrukturbehov som klassificerades som A2 i behovsinventeringen att inkluderas i utlysningen 2021. I november hölls ett informationsmöte om utlysningen, som öppnades i december.

Vetenskapsrådet har med anledning av det extra tillskott av medel till forskningsinfrastruktur som aviserades i budgetpropositionen under hösten 2020

förberett för att öppna en extra utlysning om investeringar i existerande nationell forskningsinfrastruktur. Utlysningen öppnades i januari 2021.

Det tysk-svenska samarbetet inom Röntgen-Ångström Klustret (RÅC) syftar dels till att stärka forskning som använder neutroner och synkrotronljus, dels till att stimulera nyttjandet av de stora forskningsinfrastrukturer som redan finns eller planeras inom området och att relevant kompetens byggs upp vid dem. Ansökningsomgången för 2019 stängde i augusti och totalt 48 ansökningar kom in. Dessa ansökningar utvärderades i januari och beslut att bevilja åtta av dessa togs i mars 2020.

Under 2020 genomförde Vetenskapsrådet en utlysning som syftar till att underlätta icke-akademiska parter deltagande i och användning av forskningsinfrastrukturer, som exempelvis SciLifeLab, MAX IV och ESS, samt främja svensk medverkan vid utveckling och uppgradering av forskningsinfrastrukturer inom ramen för uppdraget om ökat nyttjande av forskningsinfrastrukturer. Av de 41 inkomna ansökningarna beviljades elva. Bidragen ges över en fyraårsperiod och det totala beloppet för utlysningen var 80 miljoner kronor.

Översyn och uppföljning

Internationella organisationer

Arbetet med att genomföra inriktningsbeslutet, som fattades 2010, om utträde ur den svenska stiftelsen Nordic Optical Telescope Scientific Association (NOTSA) samt överföring av teleskopet Nordic Optical Telescope (NOT) till Åbo universitet och Århus universitet, har fortgått under året. Överföringen samt utträdet ur stiftelsen genomfördes i slutet av 2020.

MAX IV

Under 2020 har en fjärde utvärdering av projektorganisationen vid MAX IV genomförts. Jämfört med tidigare utvärderingar har denna breddats till att omfatta mer vetenskapliga och strategiska aspekter. Resultatet av utvärderingen visar på fortsatt stora framsteg i projekthanteringen.

Vetenskapsrådets stöd till driften av anläggningen uppgick under 2020 till 310 miljoner kronor, varav cirka 103 miljoner kronor gick till laboratoriets kostnader för lokaler, el, värme och vatten.

Acceleratorbaserad forskningsinfrastruktur inom partikelfysik, subatomär fysik och kärnfysik

Mot bakgrund av de höga kostnaderna för, och de stora nationella åtaganden som görs inom acceleratorbaserad infrastruktur för partikelfysik, subatomär fysik och kärnfysik tillsattes en utredning av den svenska forskningens behov inom området och hur väl detta behov tillvaratas med dagens finansierings-

strategi. Arbetsgruppen, med både svenska och internationella experter, levererade sina slutsatser i början av 2020. Gruppen rekommenderade bland annat en närmare dialog mellan RFI, Ämnesrådet för naturvetenskap och teknikvetenskap samt universitet och högskolor, samt att vissa bidrag borde dedicerats till forskningsprojekt inom områden där det finns forskningsinfrastrukturer finansierade av Vetenskapsrådet.

Samverkan och samarbeten

Uppdrag om ökat nyttjande av forskningsinfrastruktur

Av de 40 miljoner kronor som Vetenskapsrådet tilldelades under 2020, för att i samverkan med Vinnova verka för tillgängliggörande och användande av forskningsinfrastruktur, har RISE tilldelats 10 miljoner kronor, som stöd till personal på MAX IV. Big Science Sweden (BiSS) har tilldelats fem miljoner kronor i enlighet med samfinansieringsavtalet med Vinnova. BiSS är Sveriges officiella ILO-kontor (Industry Liason Office) och fungerar som en länk mellan svenska leverantörer och de stora infrastrukturerna. Resterande medel för detta syfte har delats ut i utlysningarna för ökat nyttjande av forskningsinfrastruktur som genomfördes 2018 (cirka 20 miljoner kronor) och 2020 (cirka 5 miljoner kronor).

Inom ramen för detta uppdrag har diskussioner förts kring ett svenskt medlemskap i forskningsinfrastrukturen Square Kilometer Array (SKA). 2019 beslutade Vetenskapsrådet att stödja medlemskapet under förutsättning att medel för Sveriges del av konstruktionsarbetet kan säkras i samarbete med andra finansierare. Dessutom behöver en överenskommelse med Chalmers uppnås. För att bereda vägen för den fortsatta processen har ett antal möten med berörda parter, såsom Vinnova, Chalmers och Regeringskansliet, anordnats.

Eftersom SKA är uppbyggd som en internationell organisation med en relaterad konvention har Vetenskapsrådet skickat en hemställan för medlemskap i SKA till regeringen. Påskrift av regering och efterföljande ratificering väntas följa en kort tid efter att beslut om finansiering av konstruktion har fattats.

Internationellt samarbete

Vetenskapsrådets deltagande i ESFRI och framtagandet av ESFRI Roadmap under 2020 har bidragit till att myndigheten fått en god överblick av aktiviteter inom infrastruktur i Europa och haft fruktbara diskussioner och erfarenhetsutbyten.

Vetenskapsrådet har deltagit vid de tre möten som NordForsks intressegrupp för forskningsinfrastruktur, Nordic Research Infrastructure Cooperation Committee (NRICC), har anordnat under 2020. För att främja nordiskt samarbete mellan nationella infrastrukturer utlyste NordForsk medel till så kallade Nordic Research Infrastructure Hubs i juni 2019. NordForsks styrelse fattade i juni 2020 beslut om att finansiera sju infrastrukturhubbar baserat på en rekommendation

från NRICC. Sex av dessa hubbar har svenskt deltagande och de beräknas starta upp senast januari 2021.

Vetenskapsrådet har under året förlängt medlemskapet inom Nordic e-Infrastructure Collaboration (NeIC), bland annat för att kunna arbeta med frågor kring öppna forskningsdata på nordisk nivå.

Svenskt utbyte av medlemskap i internationella organisationer

En utredning av det svenska utbytet av medlemskap i olika internationella forskningsinfrastrukturer, som finansieras av Vetenskapsrådet, har genomförts under året i samarbete med Finland och Nederländerna. Målet med utredningen är att värdera det svenska utbytet av medlemskapet, som dels ska ligga till grund för jämförelser av utvecklingen inom och mellan de internationella organisationerna, dels ska göra det möjligt att jämföra utvecklingen av de internationella infrastrukturerna med de nationella infrastrukturerna som Vetenskapsrådet finansierar samt de behov av helt nya satsningar på infrastruktur av nationellt intresse som finns.

EuroHPC

Inom ramen för det europeiska partnerskapet för storskaliga beräkningsresurser, EuroHPC Joint Undertaking, har Vetenskapsrådet tillsammans med EU och organisationer i nio andra länder investerat i en superdator, som ska byggas i Kajaani, Finland. Under det gångna året har upphandlingen av den nya resursen, LUMI, slutförts, och konstruktionen har påbörjats. Den förväntas bli ett av världens mest kraftfulla system, och beräknas bli tillgänglig för forskarsamhället under andra halvan av 2021. Vetenskapsrådet har även medverkat i de program för forskningsfinansiering som drivs av EuroHPC Joint Undertaking, vilket bland annat resulterat i ett pan-europeiskt nätverk av kompetenscenter för storskaliga beräkningar, inom vilket en svensk nod med säte vid Uppsala universitet etablerats. Andra beviljade ansökningar som Vetenskapsrådet räknar med att medfinansiera inkluderar exempelvis projekt om processorutveckling och algoritmt teori för att stärka Europas position inom HPC.

Swedish University Computer Network (Sunet)

Sunet förser universitet, högskolor och andra statliga institutioner med datakommunikation, internetförbindelser och olika valbara e-tjänster efter behov. Efterfrågan av Sunets valbara tjänster ökar, och under 2020 stod de för cirka 39 procent av Sunets omsättning.

Efterfrågan av e-mötetjänsten, som Sunet driver tillsammans med de nordiska systerorganisationerna har ökat kraftigt under året, eftersom universitet och högskolor i mars övergick till fjärr- eller distansundervisning på grund av coronapandemin. För att klara efterfrågan har kapaciteten 30-faldigats. För att möta efterfrågan har även andra utbildningsstödjande tjänster exempelvis för inspelning och efterhandsvisning av föreläsningar byggts ut. Sunet har även tagit

fram andra tjänster exempelvis tjänster för digitala signaturer, digital tentamen och textmatchning.

För att möta det ökade kapacitetsbehovet för flera av Sunets tjänster har förstärkning av infrastrukturen varit nödvändig. Därför utökades Sunets anslag med 10 miljoner kronor 2020.

Under 2020 har flera lärosäten anmält intresse för tjänsten Campus Network as a Service (CNaaS), men på grund av coronapandemin har distributionen av tjänsten inte kunnat genomföras enligt plan. Samarbetet med Uninett i Norge kring CnaaS har fortsatt under året. Även SURF i Nederländerna har uttryckt intresse kring samarbete för att se om de kan bygga en liknande tjänst.

Projektet Security Operations Center (SOC) har fortsatt under året, exempelvis har workshops arrangerats under hösten för att diskutera aktiviteter och engagemang för 2021.

Kostnaden för Sunet redovisas i tabell I-D, 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 tilläggstjänster 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 inkluderar Sveriges anslutning till det europeiska identitetssamarbetet eIDAS.

Under året har ett samarbete med Skolverket inletts med syfte att ta fram en identitetshanteringsarkitektur för digitala nationella prov, som ska införas i Sverige 2022, och som involverar de lärosäten i Sverige som bedriver lärarutbildning.

På uppdrag av PTS startade Sunet under 2018 projektet Särimer tillsammans med Netnod. Syftet med projektet 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 2020 har samverkan med de inblandade aktörerna fortsatt, för att ta ytterligare steg för en förstärkt internetinfrastruktur för Sverige. Det är en viktig förutsättning för en robust datakommunikation för sektorn forskning, högre utbildning och kultur och sker inom ramen för projektet Fem Små Hus som nu drivs av PTS.

Sunets datakommunikationsnät, SunetC, har under 2020 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.

NORDUnet ansluter de nordiska forskningsnäten till det europeiska forskningsnätet GÉANT samt till andra internationella forskningsnät, exempelvis Internet2 i Nordamerika. Fokus under året har varit implementering av den nya strategin för NORDUnet. Dessutom har Sunet/NORDUnet under året fortsatt vara representerade i GÉANT:s styrelse. 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 lärosäten i Sverige ingår. Arbetet med att effektivisera informationsöverföring i SWAMID har fortgått under året och kommer att avslutas under 2021.

Infrastruktur för registerbaserad forskning

Vetenskapsrådet har i uppdrag 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 relevant lagstiftning. Myndighetens registerdatoråd säkerställer att principiellt viktiga beslut inom uppdraget förankras hos berörda myndigheter och organisationer. En översyn av rådets sammansättning påbörjades under 2020 för att säkerställa att relevanta målgrupper och avnämare är representerade.

Webbplatsen registerforskning.se

Utvecklingen av webbplatsen *registerforskning.se* till en nationell informationskälla om hur registerdata kan användas i forskning, har fortsatt under året. Webbplatsen bistår forskare med information under planeringen av projekt som omfattar registerdata.

RUT – Register Utiliser Tool

Vetenskapsrådet tillhandahåller det webbaserade verktyget RUT, som ger forskare fördjupad information om innehållet i svenska register. Under 2020 har särskilt fokus legat på att ansluta metadata till RUT från olika kvalitetsregister och myndighetsregister. Myndigheten utvecklar ett systemstöd, som ska underlätta anslutning av register till RUT samt förvaltning av redan anslutna register. En ny webbplats för RUT, *rut.registerforskning.se* lanserades i slutet av året.

Samarbeten och dialog

Både konferensen om kvalitetsregisterbaserad forskning, som Vetenskapsrådet arrangerar varje år tillsammans med Apotekarsocieteten och Nationella Kvalitetsregister vid Sveriges kommuner och regioner (SKR) och den stora konferensen *Registerforskning 2020*, som Vetenskapsrådet vanligen arrangerar tillsammans med fem registerhållande myndigheter, Biobank Sverige och Forte, ställdes in på grund av coronapandemin.

Myndigheten 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 våren 2020 startade de fyraåriga projekten som tilldelats medel i utlysningen med syfte att ge starka forskningsmiljöer möjlighet att utnyttja den registerbaserade infrastrukturen effektivt och bidra till dess utveckling. För att främja kunskapsutbyte och skapa ett nätverk mellan miljöerna finansierar Vetenskapsrådet en halvtidstjänst för en koordinator 2020–2023.

Öppen tillgång till forskningsdata

Vetenskapsrådet har under 2020 genomfört ett antal aktiviteter inom uppdraget att samordna det nationella arbetet med att införa öppen tillgång till forskningsdata, som listas nedan.

Policydrivande arbete, ökad kunskap och samverkan

En rapport med genomförda aktiviteter mellan april 2017 och december 2019 samt en beskrivning av framtida fokusområden publicerades i mars 2020. Fokusområdena som tas upp i rapporten har presenterats vid ett antal möten under året.

På Vetenskapsrådets webbplats publiceras löpande information om vad som är på gång inom samordningsuppdraget.

I mars 2020 tog myndigheten fram en rekommendation gällande öppen tillgång till forskningsdata, som innebär att de forskningsdata som finansieras av offentliga medel och som enligt gällande lagstiftning får tillgängliggöras, ska publiceras öppet tillgängliga på internet inom skälig tid efter att forskningsresultaten har publicerats. Rekommendationen kan ses som en viljeyttring och ett viktigt steg i att vara policydrivande på en strategisk nivå för att stödja övergången till öppen tillgång från Vetenskapsrådets sida. Digitalt informationsmaterial om öppen tillgång och vikten av god datahantering enligt FAIR-principerna är under utveckling.

Samordningsuppdraget har presenterats vid workshops och möten i regi av bland annat lärosäten. De workshops som var planerade under 2020 inom ramen för uppdraget som ställdes in på grund av coronapandemin planeras att genomföras digitalt under 2021.

Dialog och samverkan relaterad till samordning av öppen tillgång till forskningsdata sker löpande med relevanta nationella aktörer, framförallt Kungliga biblioteket, Riksarkivet, SUHF, DIGG, Digisam och Research Data Alliance Sverige. Ett flertal möten med myndighetens referensgrupper inom uppdraget har också genomförts. Vetenskapsrådet har även lämnat synpunkter

på frågor relaterade till öppen tillgång till forskningsdata efter förfrågan från bland andra DIGG och den så kallade Öppna data-utredningen.

Vetenskapsrådet har under året deltagit som medarrangör i Hack for Sweden vars syfte är att främja öppen och datadriven innovation som en integrerad del av den offentliga verksamheten.

Nationell samordning kring datahantering

Under året har fokus för myndighetens arbetsgrupp för nationell samordning av datahanteringsplaner legat på såväl begreppsfrågor som datahantering enligt FAIR. Gruppen har tagit fram vägledande texter kring datahanteringsplaner som gjorts tillgängliga på Vetenskapsrådets webbplats.

Ett digitalt verktyg för datahanteringsplaner har upphandlats under året, som lärosätena kan välja att testa under större delen av 2021.

Krav på datahanteringsplaner

Sedan 2019 ska alla som beviljats forskningsbidrag av Vetenskapsrådet upprätta en datahanteringsplan, som ska finnas vid projektets start, men som inte behöver skickas in till myndigheten. En särskild pilot för datahanteringsplaner har under året genomförts inom ramen för Vetenskapsrådets utlysning om *Digitalisering och tillgängliggörande av kulturarvet* där datahanteringsplaner tagits in tillsammans med ansökan. Erfarenheter från utlysningen kommer att vara viktiga i det fortsatta arbetet med datahanteringsplaner.

Internationellt arbete med öppen tillgång till forskningsdata

Under 2020 har Vetenskapsrådet aktivt deltagit i det internationella arbetet med öppen tillgång till forskningsdata.

Norden

Vetenskapsrådet deltar i det nordiska samarbetet om e-infrastruktur under NordForsk och NeIC inom projekten EOSC-Nordic och Nordic Common for Health Data. Arbetet fokuserar på samverkan kring metadata, tekniska lösningar och juridiska förutsättningar för forskningssamverkan inom hälsodataområdet och har mynnat ut i rapporten *A Vision of a Nordic secure digital infrastructure for health data: the Nordic Commons*, som publicerades i december 2019.

Rapporten har under 2020 presenterats för forskningsfinansiärer och departement i norden, och låg till grund för de nordiska samarbetsministrarnas beslut under hösten om att avsätta 20 miljoner danska kronor mellan 2021–2024 för att påbörja implementering av visionen om ett Nordic Commons.

Europa

Under året har fokus legat på samarbete inom ramen för European Open Science Cloud (EOSC). Vetenskapsrådet har representerat Sverige i EOSC:s Governance Board samt deltagit i EOSC:s expertgrupper *Landscape, FAIR, Architecture*,

Rules of participation och *Sustainability*. Vetenskapsrådet representerar Sverige som en så kallad ”mandated organisation” i EOSC-föreningen, efter nominering av Regeringskansliet hösten 2020. Som ”mandated organisation” ansvarar Vetenskapsrådet för att samordna Sveriges EOSC-medlemmar och agera med ett nationellt perspektiv i föreningen.

Samarbetet inom Science Europes arbetsgrupp om *Data Sharing & Supporting Infrastructures* har fortsatt under 2020.

Globalt

Samarbete inom Research Data Alliance har fortsatt under året.

A_5. Forskningspolitisk rådgivning

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

Utvärdera forskning och bedöma forskningen och dess vetenskapliga kvalitet och betydelse, (se även A_2).

Genomföra forskningspolitiska analyser och ge regeringen råd i forskningspolitiska frågor.

Ur regleringsbrev

Vetenskapsrådet ska senast den 30 april 2020 till regeringen (Utbildningsdepartementet) redovisa statistiska data för perioden 2000–2019 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 procent högst citerade för de högst citerade länderna inklusive Sverige, och andelen publikationer bland de tio procent högst citerade för olika vetenskapsområden i Sverige.

Vetenskapsrådet ska ta fram underlag för beräkning av indikatorerna vetenskaplig produktion och citeringar inför budgetåret 2021. 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 2020.

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. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2020.

Vetenskapsrådet ska göra en förstudie för att identifiera metoder 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 samarbete med Verket för innovationssystem (Vinnova) och Universitetskanslersämbetet och synpunkter ska inhämtas från Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte) och Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (Formas) samt övriga berörda myndigheter. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2020.

Fokus för Vetenskapsrådets forskningspolitiska rådgivning är det svenska forskningssystemet i en internationell kontext och den bygger till stor del på myndighetens analyser, utvärderingar och utredningar. Med utgångspunkt från dessa kan myndigheten fatta strategiska beslut och lämna välgrundade rekommendationer till regeringen med syfte att stärka Sverige som forskningsnation. Genom sitt drag att stödja grundläggande forskning av högsta vetenskapliga kvalitet inom samtliga vetenskapsområden har Vetenskapsrådet en god överblick och bred förankring i forskningssystemet. En annan viktig del av

den forskningspolitiska rådgivningen är det internationella arbetet, som redovisas i kapitel A_7.

Analys, utvärderingar och utredningar

I detta avsnitt redovisas de analyser, utvärderingar och utredningar som rapporterats under 2020 (tabell 6).

Analys, utvärderingar och utredningar genomförs inom områden som vetenskaplig produktion, jämställdhet, forskningsfinansiering och forskarmobilitet. Vetenskapsrådets utvärderingar syftar till att bedöma forskningens vetenskapliga kvalitet och betydelse. Såväl forskningsområden som särskilda satsningar utvärderas och resultaten används som underlag av flera aktörer i det forskningspolitiska systemet.

Tabell 6. Analyser, utvärderingar och utredningar rapporterade under 2020

Titel	Beställare
Jämställdhetsobservationer 2019	Regering
Metoder för att påvisa samhällspåverkan	Regering
Slututvärdering av Linnéstöden	Regering
Statistiska underlag 1: Underlag indikatorn vetenskaplig produktion/citering	Regering
Statistiska underlag 2: Vetenskapliga artiklar och citeringar för ett antal länder	Regering
Statistiska underlag 3: Indikatorer för de forskningspolitiska målen	Regering
Analys till Nationell strategi för det svenska deltagandet i Horisont Europa	Vetenskapsrådet
Halvtidsutvärdering av satsningen på rekrytering av internationellt framstående forskare	Vetenskapsrådet
Jämförande studie av konstnärlig forskning i ett urval av europeiska länder	Vetenskapsrådet
Jämställdhetsanalys 2020	Vetenskapsrådet
Köns- och genusperspektiv i forskningsprojekt	Vetenskapsrådet
Standardpaket med data om forskningssystemet per ämnesråd	Vetenskapsrådet
Söktryck och framgång vid Europeiska forskningsrådet	Vetenskapsrådet

Vissa av de analyser, utredningar och utvärderingar som redovisas i tabell 6 kommenteras mer utförligt i texten nedan.

Jämställdhetsobservationer 2020

Vetenskapsrådet genomför regelbundet så kallade jämställdhetsobservationer vid möten för sakkunnigbedömning. Syftet är att identifiera vilka verktyg som granskarna behöver för att säkerställa en jämställd bedömningsprocess. Utifrån de rekommendationer som har lämnats i tidigare års jämställdhetsobservationer har myndigheten kunnat förbättra sin beredningsprocess.

Under 2020 publicerades analysen av de observationer som genomfördes i femton beredningsgrupper hösten 2019. Två intressanta förändringar som noterats i 2020 års rapport rör hantering av informell information samt användningen av begreppet självständighet.

Metoder för att påvisa samhällspåverkan – en introduktion till fallstudier

Vetenskapsrådet fick i uppdrag att identifiera metoder för uppföljning av det forskningspolitiska målet om att samverkan och samhällspåverkan ska öka. Uppdraget, som har utförts i samverkan med Formas, Forte, UKÄ och Vinnova, har redovisats i en rapport genom en introduktion till fallstudier.

Slututvärdering av Linnéstöden

En slututvärdering av den stora satsningen på att etablera excellenscentra, så kallade Linnécentra, har genomförts. Vetenskapsrådet och Formas genomförde satsningen gemensamt och beviljade år 2005 och 2007 bidrag till sammanlagt 40 starka forskningsmiljöer om cirka 10 miljoner kronor per center under 10 år. I januari 2020 utvärderade en internationell panel de båda utlysningarna. Panelens slutsats var att satsningen var framgångsrik och att forskningen vid centren var internationellt konkurrenskraftig, och i vissa fall världsledande.

Bibliometriska jämförelser mellan länder

Bibliometri är ett verktyg som används för att mäta vetenskaplig produktivitet och metoderna bygger på kvantitativa studier av den vetenskapliga litteraturens sammansättning och förändring. Bibliometrin är användbar för att studera hela länders och lärosätens vetenskapliga produktion, men bör inte användas för att värdera enskilda forskares produktion.

En övergripande slutsats av de bibliometriska analyserna 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.

Halvtidsutvärdering av satsningen på rekrytering av internationellt framstående forskare

Utvärderingen fokuserade på implementeringen av stödet, det vill säga om forskningsmiljöerna och forskningen har integrerats och utvecklats i enlighet med målsättningarna i utlysningen. En internationell expertpanel genomförde utvärderingen under 2020 och bedömningen var att initiativet hittills varit lyckat och att de övergripande målen för bidraget har uppfyllts.

Jämförande studie av konstnärlig forskning i ett urval av europeiska länder

En kartläggning har gjorts för ett ökat lärande om andra länders finansiering och syn på internationalisering inom konstnärlig forskning, genom en enkät riktad till ett antal forskningsfinansierade organisationer i Europa. Kartläggningen visar att det finns både likheter och skillnader när det gäller finansiering, bidragsformer, krav på sökanden samt beredningsprocess vid finansiering av konstnärlig forskning. Samtliga organisationer i studien framhåller internationalisering som viktigt och att det är värdefullt med fortsatt internationellt utbyte inom forskningsområdet.

Jämställdhetsanalys 2020

Vetenskapsrådet har genomfört en kvantitativ analys av kvinnors och mäns förutsättningar att bedriva forskning. Med utgångspunkt från tidigare studier, genomförda av forskare inom olika vetenskapliga fält, undersöks olika aspekter av jämställdhet i högskolan. På en övergripande nivå visar analysen relativt små och minskande skillnader i karriärutvecklingen mellan kvinnor och män. Men på professorsnivå minskar skillnaderna i långsammare takt.

Köns- och genusperspektiv i forskningsprojekt

I en uppföljande studie av Vetenskapsrådets utlysning 2019 finns rekommendationer om hur organisationen kan fortsätta att utveckla de interna processerna för att verka för att köns- och genusperspektiv inkluderas i den forskning som myndigheten finansierar.

Söktryck och framgång vid Europeiska forskningsrådet – En analys med fokus på humaniora och samhällsvetenskap i Sverige

Rapporten publicerades i maj 2020 och är en uppföljning av en studie från 2017. En kvarstående slutsats är att det sannolikt finns möjlighet att med hjälp av riktade insatser ytterligare stärka konkurrenskraften och öka beviljandegraden för Sverigebaserade forskare. De rekommendationer och förslag som lyfts i rapporten återkopplar till förslagen i Vetenskapsrådets rapport *Kan ERC:s bedömning av forskning användas nationellt?* från 2019.

Pågående analyser och utvärderingar

Arbetet med utvärderingen av den kliniska forskningens kvalitet vid de regioner som omfattas av ALF-avtalet har påbörjats under 2020. Utvärderingen omfattar den vetenskapliga produktionens kvalitet, forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta samt forskningens förutsättningar. Under året har utvärderingsunderlaget reviderats i enlighet med tidigare erfarenheter och nya önskemål. Detta har skett i nära dialog med den nationella styrgruppen.

Inom ramen för Vetenskapsrådets arbete med att utveckla en modell för utvärderingar av forskningsområden och forskningsteman pågår en pilotutvärdering av området statsvetenskap, som beräknas avslutas i april 2021. Den pågående jämförelsestudien, som inkluderar den ovan nämnda jämförelseanalysen kommer slutrapporteras under 2021.

A_6. Forskningskommunikation

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående 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. En målsättning med myndighetens arbete är att skapa goda förutsättningar för att forskningsresultat ska nå ut utanför akademien och främja dialog och interaktion mellan forskare och det omgivande samhället. Insatserna ska stärka förtroendet för forskning och forskningsbaserad kunskap.

Inom ramen för uppdraget att vara en sammanhållande aktör för kommunikation om forskning på nationell nivå samarbetar och driver myndigheten flera webbplatser tillsammans med lärosäten och forskningsfinansiärer. Webbplatser som *forskning.se*, *Expertsvar* och *Curie*, ska bidra till en ökad förståelse för forskning och främja kommunikation mellan forskare, och mellan forskare och det övriga samhället.

Vetenskapsrådet har en viktig roll i att skapa intresse för vetenskap, öka förståelsen för den vetenskapliga processen och därigenom motverka kunskapsresistens som kan uppstå när många löst förankrade uppfattningar om orsaker och åtgärder till olika fenomen florerar i vårt digitala samhälle.

Nedan beskrivs myndighetens aktiviteter och viktigaste kanaler inom forskningskommunikation under 2020, samt vilka målgrupper de vänder sig till. Den pågående coronapandemin har fått till följd att flera av de aktiviteter som var planerade vid ingången av 2020 ställts om till digitala format, skjutits upp eller fått ställas in.

Seminarier och konferenser

Forum för forskningskommunikation, som är Nordens största mötesplats för forskningskommunikatörer, är en del av Vetenskapsfestivalen i Göteborg och arrangeras av Vetenskapsrådet tillsammans med flera andra forskningsfinansiärer samt Vetenskap & Allmänhet. Till följd av pandemin senarelades konferensen och sändes digitalt från Vetenskapsrådets studio. Fokus för konferensen var forskningskommunikation i ljuset av en pandemi. Bland annat presenterades tre studier som Vetenskapsrådet varit med och samfinansierat; Forskares syn på kommunikation; Medierapportering och förtroende i samband

med coronapandemin samt Forskningsfältet forskningskommunikation. Drygt 370 personer deltog digitalt.

Inom ramen för seminarieriet *Offentliga samtal* där forskare möter praktiker har två digitala seminarietillfällen genomförts under året. Dels *Vem vinner nätkriget? Misstro och nätaktivism i lögnens tid*, dels *Den svenske mannen - vem är han, vad gör han, vart är han på väg?* Syftet med seminarieriet är att lyfta fram forskningsresultat inom aktuella ämnen och att uppmuntra till samtal mellan forskare och människor som berörs av forskningsresultaten. Båda seminarierna var välbesökta. Seminarierna spelades in och sändes av UR play, vilket bidrar till att räckvidden ökar avsevärt.

Dialogseminariet *Vad, vem och varför? Forskning om forskningskommunikation i Sverige* som genomfördes digitalt var ett samarbete mellan Vetenskapsrådet, Linköpings universitet samt Vetenskap & Allmänhet. Syftet med seminariet var att belysa hur forskning om forskningskommunikation i Sverige kan växa och utvecklas som forskningsfält. Rapporten *Vad, vem och varför? Forskning om forskningskommunikation i Sverige* presenterades och diskuterades vid seminariet. Chefredaktörerna från de tre mest framstående tidskrifterna inom området deltog, dessutom bidrog svenska forskare med olika perspektiv och exempel på egen forskning inom fältet. Cirka 140 personer deltog i seminariet.

Vetenskapsrådet samordnade tillsammans med en rad andra organisationer programpunkten *ESOF: The quest for reliability in the face of an 'infodemic': handling scientific uncertainty in unfolding debates* på EuroScience Open Forum (ESOF), som är den största tvärvetenskapliga konferensen i Europa. Under sändningen diskuteras hur olika aktörer kan engagera sig i den offentliga debatten om vetenskap och uppmana människor att göra bedömningar om tillförlitlighet och evidens samt att fokusera på att kommunicera vad vi vet och hur vi vet det. Sändningen har i efterhand haft cirka 200 visningar.

Inom ramen för *Nobel Calling Stockholm*, ett evenemang som arrangeras av Nobel Prize Museum tillsammans med olika samarbetspartners under veckan då Nobelpriset tillkännages, anordnade Vetenskapsrådet två digitala föredrag. Allmänhet och skolelever bjöds in att lyssna till två forskare som föreläste om sina kunskapsområden.

Vetenskapsfestivalen i Göteborg är ett årligt återkommande evenemang som kommunicerar vetenskap på ett lättillgängligt och kreativt sätt. Festivalen genomgick en digital omställning vilket påverkades möjligheterna att nå ut till skola, allmänhet, forskarsamhälle och näringsliv. Det digitala formatet medförde dock en förbättrad spridning och utökat deltagande för skolkonferensen inom festivalen och konferensen *Forum för forskningskommunikation*.

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 anordnades *Coachning inför ERC-intervjuer* där ERC-kandidater bjöds in till ett

par informationsträffar som inkluderade coaching. Målet med coachingen var att öka de sökande forskarnas chanser att gå vidare i uttagningarna genom att hjälpa dem att förbereda sig inför intervjun i Bryssel. Anmälda var 43 kandidater till Consolidator Grant samt 14 forskargrupper som kandiderade till Synergy Grant. Det blev dock inte några Starting Grant-intervjuer i Bryssel i år, till följd av coronapandemin, därmed inte heller någon VR-coaching inför dessa.

Undersökningar och kartläggning

För att undersöka möjligheterna till utökat samarbete kring att tillgängliggöra svensk forskning uppdrog Vetenskapsrådet till tidskriften *Forskning & Framsteg* och föreningen *Vetenskap & Allmänhet* att göra en studie under 2019. Studien innehåller en kartläggning och intervjuer med aktörer som producerar, finansierar, kommunicerar och/eller använder sig av forskning i Sverige.

Studien *Forskning Framsyn* utgör ett beslutsunderlag för utvecklingen av myndighetens arbete med att kommunicera forskning. Kartläggningen visar att många svenska aktörer vill öka tillgången till forskning och forskningsresultat för målgrupper utanför akademien.

Studien innehåller också förslag på en webbplattform/infrastruktur för forskningsnyheter och för stöd till forskare och kommunikatörer som arbetar med att kommunicera forskning. Det finns goda exempel på likande plattformar i till exempel Danmark och Norge där man samlar vetenskapsjournalistik, nyheter från lärosäten, forskningsinstitut och forskningsfinansiärer men och ger utrymme till forskares eget berättande.

Webbplatser och digitala kanaler för forskningskommunikation

Vetenskapsrådet ansvarar för ett flertal webbplatser som antingen drivs i egen regi eller i olika former av samarbeten. Andra viktiga digitala kanaler för kommunikation med myndighetens målgrupper är nyhetsbrev och sociala medier.

Resultaten från svensk forskning når ut i samhället genom *forskning.se*. Varje år publiceras cirka 1 000 forskningsnyheter. Webbplatsen hade drygt 300 000 sidvisningar i månaden under 2020. Det är en ökning med över 50 procent jämfört med förra året. Antalet besök på sajten ökade med mer än 100 procent jämfört med året innan. Den stora efterfrågan på forskningsnyheter och flera artiklar om SARS-CoV-2 och covid-19, som publicerades i maj bidrog till ökningen. Majoriteten av besökarna, 72 procent, kom under året via sökning på internet, övriga huvudsakligen via nyhetsbrev eller sociala medier. Sajten hade 7 465 följare på Facebook, 9 779 följare på Twitter och 9 230 prenumeranter på nyhetsbrevet vid årets slut. Målgruppen är en forskningsintresserad allmänhet, men mycket av innehållet används också av lärare i undervisning och

återpubliceras eller används som källa i andra medier. Bakom *forskning.se* står Forte, Naturvårdsverket, Vetenskapsrådet och Vinnova samt landets lärosäten.

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. Curie har under 2020 publicerat närmare 200 nyheter, debattinlägg, krönikor, bloggar och poddavsnitt, på både svenska och engelska. Tidningen har bevakat coronapandemin och publicerat artiklar, inlägg och poddavsnitt om det berörda ämnet. Curie har också startat en artikelserie om den vetenskapliga bildens betydelse och publicerat ett dussintal inlägg i debattserien inför den forskningspolitiska propositionen. Webbplatsen har tillgänglighetsanpassats under 2020. Totalt hade Curie 245 000 besök under 2020, vilket är en ökning med 16 procent jämfört med 2019.

Djurförsök.info, som är ett samarbete mellan Vetenskapsrådet och åtta svenska universitet, hade 55 000 besök under 2020. Syftet med sajten är att ge relevant och saklig information om forskning där djurförsök ingår. Ungdomar är en prioriterad målgrupp.

Expertsvar.se är en medietjänst med syfte att skapa kontakt mellan journalister och forskare, sprida lärosätenas pressmeddelanden samt fungera som ett nätverk för alla anslutna lärosäten. Bakom tjänsten står Vetenskapsrådet i nära samarbete med samtliga universitet, de flesta högskolor samt flera forskningsinstitut och forskningsfinansiärer. Totalt ingår drygt 330 personer i nätverket från cirka 50 organisationer. I december 2020 hade 140 nya journalister ansökt om medlemskap, totalt har drygt 5000 journalister aktiva konton på *Expertsvar.se*.

Codex.vr.se är en webbplats som Vetenskapsrådet driver, där forskare kan få vägledning kring riktlinjer och lagar som rör forskningsetik.

Samverkan inom forskningskommunikation

Kommunikationscheferna för Formas, Forte, Vetenskapsrådet och Vinnova träffas regelbundet för att utbyta erfarenheter och planera gemensamma aktiviteter som berör 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. Myndigheten samverkar också med lärosätenas kommunikationschefer i syfte att utveckla kommunikationen om forskning.

Facebook-gruppen Forum för forskningskommunikation startade under året. Gruppen vänder sig till forskare och kommunikatörer med syftet att förmedla kontakter och tips om workshops, nya rön, metoder och allt annat som rör forskningskommunikation.

Den digitala omställningen av Forum för forskningskommunikation och det digitala mötesformatet fick ett positivt bemötande från deltagarna, även om man

ser mervärdet med att träffas när så blir möjligt. Erfarenheterna från eventet resulterade i att Vetenskapsrådet under hösten startade en ny digital seminarie-serie om forskningskommunikation, *FFF Pop-up*, som vänder sig till forskare och kommunikatörer. Seminarierna lyfter fram aktörer inom forskningssystemet som tar upp aktuella teman och exempel på hur man kan kommunicera forskning. Målsättningen är att etablera ett digitalt mötesformat som kan användas av andra aktörer inom forskningssystemet.

A_7. Internationell samverkan

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående 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 (se även 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). Uppdraget ska redovisas i Vetenskapsrådets årsredovisning för 2020.

Anslagsposten får användas för svenskt deltagande i partnerskapsprogram inom ramen för det europeiska forsknings- och innovationsarbetet. Högst 9,610 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 såväl europeisk som nordisk och global nivå samt med enskilda länder. I detta avsnitt återges huvuddelen av aktiviteterna för den internationella verksamheten under 2020.

För internationella kopplingar avseende forskningsfinansiering se kapitel A_2, för främjade av forskning se kapitel A_3 och för deltagande i internationella forskningsinfrastrukturer se kapitel A_4.

Den internationella verksamheten har påverkats av coronapandemin, eftersom merparten av de internationella mötena under 2020 antingen har ställts om till digitala versioner eller skjutits upp. Behovet av intern samordning ökade främst under våren på grund av alla initiativ och förfrågningar från enskilda länder och samarbeten på nordisk, europeisk eller global nivå, som inkom till myndigheten.

Vetenskapsrådet deltog exempelvis i arbetet med EU:s åtgärdsplan ERAvsCorona.

Vetenskapsrådet har, genom det europeiska samarbetsorganet Science Europe, erbjudit bidragsmottagarna för utlysningen inom covid-19 och virusforskning att delta i ett nätverksmöte mellan europeiska forskare och kinesiska forskare.

Vetenskapsrådets medlemskap i internationella organ

Vetenskapsrådet har under året fört en dialog med Regeringskansliet om att förtydliga vilka länder och organisationer som avses i 2 § pk 8 och 11 i förordningen med instruktion till Vetenskapsrådet. Årsredovisningen avspeglar Vetenskapsrådets förslag på vilka länder och organisationer som omfattas.

Vetenskapsrådet redovisade i januari 2020, i enlighet med 13 § förordningen (1990:1070) om publicering av Sveriges internationella överenskommelser m.m., en förteckning över myndighetens internationella avtal.

Närmare hälften av de 95 internationella organisationer och formaliserade samarbeten som Vetenskapsrådet är med i utgörs av internationella forskningsinfrastrukturer. Kostnaderna för dessa är också den största direkta kostnaden för myndighetens internationella åtaganden. Det främsta syftet med deltagandet i internationella forskningsinfrastrukturer är att tillhandahålla forskningsinfrastrukturer för forskare verksamma i Sverige.

Vetenskapsrådet bemannade under 2020 sammanlagt 213 platser i styrande och genomförande organ för de internationella organisationer, nätverk och programkommittéer som myndigheten deltog i. Huvuddelen av platserna, 140 stycken, bemannades av personal från myndigheten, varav 50 kvinnor. Övriga 73 platser var i huvudsak bemannade av personal från lärosäten, varav 24 kvinnor. 13 platser var vakanta. Antalet styr- och arbetsgrupper har därmed utökats samtidigt som andelen kvinnor i dessa grupper också har ökat, såväl avseende interna som externa delegater. Under de senaste åren har andelen kvinnor ökat varje år.

Vetenskapsrådets medverkan i programplanerad verksamhet 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.

Medlemskap i organisationer för samordning av policy och utlysningar, såsom Science Europe, de nordiska NOS-organen, och deltagande i styrande organ för partnerskapsprogram, utgör en mindre del av kostnaderna.

Kostnader för Vetenskapsrådets internationella verksamhet redovisas främst i tabell IV, kapitel B och avser enbart finansiering av forskning, medlemsavgift eller annan direkt finansiering. Interna kostnader för beredning och samverkan ingår inte.

Europeiska unionens forskningsverksamhet

Vetenskapsrådet har under året arbetat med att stödja Regeringskansliet med att stärka EU:s europeiska forskningssamarbete på flera sätt, främst genom medverkan i ramprogrammet och dess olika samarbetsinstrument samt genom arbetet med det europeiska forskningsområdet.

Vetenskapsrådet har även nominerat framstående svenska forskare till EU-kommissionens mekanism för vetenskaplig rådgivning (Science Advice Mechanism) samt till Europeiska forskningsrådets vetenskapliga styrelse (ERC Scientific Council). EU-kommissionen har under året inte förordnat någon svensk forskare till dessa organ, men de kvarstår på en så kallad kortlista.

EU:s ramprogram för forskning och innovation

I ramprogrammet Horisont 2020 har Vetenskapsrådet huvudansvar för delarna i den så kallade *Excellenspelaren*, samt även för områdena *Hälsa, Europa i en föränderlig värld*, *Vetenskap med och för samhället* och för *Fusionsområdet* (U2013/7489/F). Eftersom 2020 är det sista året för Horisont 2020 har inriktningen varit de redan antagna arbetsprogrammen, medan arbetet i programkommittéerna har fokuserats på resterande utlysningar.³ I rollen som nationell kontakt (NCP) för flera områden⁴ har Vetenskapsrådet under 2020 informerat om de sista utlysningssomgångarna.

I EU:s kommande ramprogram, Horisont Europa, har Vetenskapsrådet varit delaktig i framtagandet av programmets strategiska plan, bland annat genom att delta i den digitala policykonferensen *European Research and Innovation Days* under hösten 2020. Dessutom deltog Vetenskapsrådet i ett flertal av de informella så kallade skugg-programkommittéerna inom ramprogrammet, som har börjat utarbeta arbetsprogram inom ramen för den strategiska planen.

Under året har Vetenskapsrådet haft möten med svenska representanter i uppdragsstyrelserna för cancer och för klimatneutrala och smarta städer, och

³ Vetenskapsrådet har haft huvudsakligt expertansvar för följande områden: Europeiska forskningsrådet; framtida och ny teknik; forskningsinfrastruktur; Marie Skłodowska Curie-åtgärderna (mobilitet); Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande; Europa i en föränderlig värld – inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen; Vetenskap med och för samhället samt Fusion. Vetenskapsrådet har haft biträdande expertansvar för den strategiska sammansättningen inom områdena; Informations- och kommunikationsteknologi; Nanoteknik, avancerade material, bioteknik samt avancerad tillverkning och bearbetning; Rymd samt Säker, ren och effektiv energi.

⁴ Vetenskapsrådet är primär NCP för Europeiska forskningsrådet, Framtida och ny teknik samt Forskningsinfrastruktur. Vetenskapsrådet har en sekundär NCP-roll för Marie Skłodowska Curie-åtgärderna; Informations- och kommunikationsteknologi; Nanoteknik, avancerade material, bioteknik samt avancerad tillverkning och bearbetning; Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande; Europa i en föränderlig värld – inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen samt Vetenskap med och för samhället; Europeiska unionens gemensamma forskningscentrum, Joint Research Centre (JRC).

deltagit i kommissionens användargrupp för databaser, eCORDA för att hålla sig uppdaterad om förändringar i eCORDA-databasen och dess dashboard.

Vetenskapsrådet deltar i arbetet inom Europeiska universitetsinstitutet (European University Institute, EUI) och har under 2020 finansierat tolv forskarstudenter vid EUI, inom områdena Economics; History and Civilization; Political Science samt Law. Tre nya forskarstudenter med finansiering antogs under året.

Deltagande i partnerskapsprogram

Vetenskapsrådet deltar i en rad olika partnerskapsprogram, det vill säga forskningsprogram som nationella forskningsfinansiärer och EU:s ramprogram finansierar gemensamt. Till partnerskapsprogrammen räknar myndigheten också program inom den gemensamma programplaneringen (Joint Programming Initiatives, JPI), vilka syftar till ett bredare forskningssamarbete kring olika samhällsutmaningar.

Under 2020 deltog Vetenskapsrådet i partnerskapsprogram inom

- medicin och hälsa (individ Anpassad medicin, antimikrobiell resistens, neurodegenerativa sjukdomar, sällsynta sjukdomar samt vattenföroreningar)
- naturvetenskap och teknikvetenskap (grafen, hjärnforskning, klimatforskning, kvantteknologi samt miljöfrågor i Östersjöområdet)
- forskningsinfrastrukturer (högpresterande datorsystem)
- humaniora och samhällsvetenskap
- tvärvetenskap (genderfrågor i forskning)

Partnerskapsprogrammen finansieras dels med bidragsmedel från Vetenskapsrådet, dels med medel från EU-Sam. I tabell IV under rubriken särskilda anslag, kapitel B, samt tabell C4 och C6 redovisas medlen från EU-Sam som användes till Vetenskapsrådets deltagande i partnerskapsprogram 2020.

Under 2020 har Vetenskapsrådet beslutat att delta i fem av de europeiska partnerskap⁵ inom Horisont Europa som ska ta vid från nuvarande partnerskapsprogram. Ett av dessa avser det antibiotikaresistens, One Health AMR, och myndigheten har påbörjat förberedelserna för att ta en ledande roll även i det partnerskapet.

Både partnerskapsprogrammet det europeiska öppna vetenskapsmolnet (EOSC) och partnerskapet för storskaliga beräkningsresurser (EuroHPC Joint Undertaking) redovisas i kapitel A_4.

⁵ Även benämningen har ändrats och den Europeiska kommissionen använder nu begreppet europeiska partnerskap.

Europeiska forskningsområdet

Vetenskapsrådet har deltagit med representanter i följande arbetsgrupper relaterade till det europeiska forskningsområdet (ERA), gemensam programplanering (GPC), infrastrukturfrågor (ESFRI), gender (SWGRI, före detta Helsingforsgruppen, samt utvärdering och analys (EU RTD). Inom arbetsgruppen för internationellt samarbete (SFIC) har ett nätverk för Kina skapats där Vetenskapsrådet deltar tillsammans med Vinnova.

Vetenskapsrådet deltar inte i ERA:s arbete med mobilitet, men finns representerat i den svenska styrgruppen för mobilitetssamarbetet Euraxess.

Under hösten 2020 presenterade den europeiska kommissionen ett meddelande för den framtida inriktningen för det europeiska forskningsområdet. Den baserade sig bland annat på en omfattande konsultation med medlemsländerna inom EU där Vetenskapsrådet i samordning med andra forskningsfinansiärer till Regeringskansliet sammanfattade svenska intressenters syn på ett framtida ERA.

Europeiska nätverk

Vetenskapsrådet har, efter personalväxling, fortsatt sin närvaro vid det svenska forsknings- och innovationskontoret i Bryssel. Kontoret utgör en bas för arbetet med att följa och analysera utvecklingen inom ERA och fungerar som ett nav för kontakt med EU-kommissionen och andra aktörer verksamma i Bryssel.

Vetenskapsrådet har under året avslutat det ordförandeskap myndigheten haft tillsammans med Vinnova för det informella nätverket för Bryssel-baserade forsknings- och innovationskontor (Informal Group of R&I Liaison Offices, IGLO).

Science Europe är en europeisk samarbetsorganisation för forskningsfinansiärer och forskningsutförande organisationer där Vetenskapsrådet deltar. Myndigheten deltog under 2020 i arbetsgrupperna för öppen tillgång, forskningsdata och ramprogrammen.

Samverkan inom Norden

NordForsk är Nordiska ministerrådets samarbetsorgan för forskning. En av Vetenskapsrådets huvudsekreterare har till och med 2020 varit förordnad som ledamot, och tillika ordförande, i NordForsks styrelse (U2019/02348/A1).

Under 2020 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*. Det samarbete inom precisionsmedicin som Vetenskapsrådet tagit initiativet till har under 2020 ändrat inriktning till nordisk hälsodata om covid-19.

Vetenskapsrådet deltar också i de nordiska samarbetsnämnderna för humaniora och samhällsvetenskap (NOS-HS), medicin (NOS-M) och naturvetenskap (NOS-N).

Samverkan med enskilda länder

Vetenskapsrådet samverkar med ett antal enskilda länder. Med utgångspunkt från de länder som Vetenskapsrådet informerat Regeringskansliet om fanns samverkan eller avtal under 2020 med Brasilien, Frankrike, Indien, Italien, Japan, Kina, Schweiz, Sydafrika, Sydkorea, Tyskland och USA.⁶

I tabell IV under rubriken ”Styrelsen fördelning”, kapitel B återfinns de forskningsprojekt och nätverksbidrag som Vetenskapsrådet finansierat och som riktats mot enskilda länder.

Med Brasilien har den planerade utlysningen 2020 skjutits upp eftersom den planerade mobilitetsbidraget inte kunde genomföras under pandemin.

Under 2020 har ingen utlysning genomförts tillsammans med Indien, men förberedelser har gjorts för att under kommande år tillsammans med flera andra forskningsfinansiärer kunna genomföra en utlysning med Indien.

Vetenskapsrådet har under 2020 fört diskussioner för att på nordisk basis samverka med det japanska medicinska forskningsrådet, AMED, om en gemensam utlysning om åldrande, som planeras starta 2021.

Under 2020 avslutades STINT:s Kinaprojekt och den referensgrupp där Vetenskapsrådet varit representerat.

Samarbete med Sydkorea har fokuserat på forskning kring covid-19 samt materialvetenskap. En gemensam digital nätverksdag för båda områdena arrangerades i november. Inom ramen för Vetenskapsrådets respons på coronapandemin har en gemensam utlysning rörande covid-19 genomförts tillsammans med National Research Foundation of Korea.

Under året avslutade National Science Foundation GROW-programmet (Graduate Research Opportunities Worldwide Program), vilket har gett framstående amerikanska doktorander möjlighet att tillbringa en period vid ett lärosäte i Sverige. Vetenskapsrådet har sedan flera år ett uppdrag att främja samarbeten inom cancerområdet i linje med implementeringsavtalet mellan det svenska utbildningsdepartementet och amerikanska Department of Health and Human Services. Myndigheten har under året fortsatt planeringen inom ramen för uppdraget, men inga aktiviteter har ännu beslutats.

Det är samordningsfunktionen Intsam som har hand om internationella samarbeten med länderna som nämns ovan. Vetenskapsrådet leder

⁶ För följande länder som bör följas upp i enlighet med Vetenskapsrådets dialog med Regeringskansliet sker ingen bilateral samverkan: Argentina, Indonesien, Iran, Kanada, Saudiarabien, Singapore och Vietnam.

arbetsgrupperna för Kina, Japan och Nordamerika och har även lett den tillfälliga arbetsgruppen för Sydkorea. I tabell IV under rubriken särskilda anslag, kapitel B, samt tabell C4 och C6 redovisas medlen från Intsam som användes till Vetenskapsrådets deltagande i bilaterala eller globala utlysningar för 2020.

Samverkan med Frankrike (med Kommissariatet för kärnenergi och alternativenergi, CEA samt med Nationellt centrum för vetenskaplig forskning, CNRS), Tyskland (genom Röntgen-Ångström-klustret) och Storbritannien (med neutron och muonkällan ISIS inom UKRI) sker främst inom ramen för stödverksamhet till Europeiska spallationskällan ESS i Lund. Avtalet med Frankrike förlängdes under året.

Unesco och global samverkan

Vetenskapsrådet har bistått Svenska Unescorådet löpande under året, bland annat i Unescos arbete med öppen vetenskap, samt diskuterat planering för kommande utlysningar av Unescoprofessurer.

Under 2020 har Vetenskapsrådets deltagande i Global Research Council varit reducerat på grund av coronapandemin.

A_8. Jämställdhet inom forskning

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående 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.

Ur separat skrivelse

Uppdrag att utveckla och tillämpa en modell för systematiskt erfarenhetsutbyte om jämställdhetsintegrering (A2020/00442/JÄM).

Under 2020 har Vetenskapsrådet fortsatt arbetet för ökad jämställdhet i enlighet med sina uppdrag, genom att exempelvis utbilda personal, som arbetar med beredning av ansökningar, om jämställdhetsfrågor samt upplysa sakkunniga om tillämpningen av myndighetens jämställdhetsstrategi i granskningsprocessen.

I tabell V-A, kapitel B, redovisas fördelningen av forskningsmedel mellan män och kvinnor, i form av genomsnittligt bidragsbelopp och genomsnittlig beviljandegrad per ämnesområde för respektive kön.

Jämställdhetsintegrering

Jämställdhetsperspektivet är till stora delar väl integrerat 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 i processen för att finansiera forskning, exempelvis i informationen till beredningsgruppsledamöter och utbildning av myndighetens personal.
- Kommunikationsavdelningen arbetar utifrån riktlinjer om jämlik, normkritisk och inkluderande kommunikation.
- All statistik redovisas könsuppdelad när så är möjligt och jämställdhetsaspekter ingår som en självklar del i utvärderingar och analyser.

En myndighetsövergripande samordningsgrupp för jämställdhetsintegrering ansvarar för att ha ett helhetsperspektiv på jämställdhetsrelaterad verksamhet och identifiera potentiella synergier och luckor, samt föreslå ytterligare åtgärder för att stärka jämställdhetsarbetet.

Regeringen uppdrog i mars 2020 åt Jämställdhetsmyndigheten att i samarbete med Vetenskapsrådet, Ekonomistyrningsverket, Kriminalvården och Skatteverket ta fram och tillämpa en modell för systematiskt erfarenhetsutbyte och ömsesidigt lärande inom jämställdhetsintegrering i staten, inklusive jämställdhetbudgetering (A2020/00442/JÄM). Målsättningen är att myndigheternas kärnverksamhet ännu bättre ska bidra till att uppnå de jämställdhetspolitiska målen. Modellen ska även bidra till att sprida resultat, erfarenhet och lärande exempel mellan myndigheter. Vetenskapsrådet har under 2020 deltagit aktivt i arbetet och planerar att fortsätta arbetet under de kommande åren.

Uppföljningen av Vetenskapsrådets implementering av uppdraget att verka för köns- och genusperspektiv i forskningens innehåll publicerades i form av ett PM. Här finns rekommendationer till Vetenskapsrådet om hur organisationen kan fortsätta att utveckla de interna processerna för att verka för att köns- och genusperspektiv inkluderas i den forskning som myndigheten finansierar, när det är tillämpligt.

Jämställd användning av forskningsinfrastrukturer

Vetenskapsrådets mål med en jämställd användning av nationella forskningsinfrastrukturer innebär att kvinnor och män använder forskningsinfrastrukturer i lika hög grad.

Sedan 2019 samlar Vetenskapsrådet in könsuppdelad statistik över användare av forskningsinfrastruktur enligt särskilda nyckeltal. För att säkerställa tillförlitligheten i de rapporterade nyckeltalen har ett arbete med att definiera vissa begrepp pågått under året. Myndigheten har under hösten påbörjat uppbyggnaden av en databas för de årliga åiterrapporteringarna från de nationella forskningsinfrastrukturerna, inklusive nyckeltal för jämställdhet. Resultaten kommer fortlöpande att analyseras för att förbättra myndighetens kunskap om könsfördelningen bland användarna av forskningsinfrastrukturerna.

Vetenskapsrådet kommer kontinuerligt att följa upp nyckeltalen för jämställdhet. I de fall användningen fortsätter att vara ojämnt fördelad mellan könen kommer myndigheten dels begära att forskningsinfrastrukturerna inkommer med en handlingsplan för hur de avser motverka dessa skillnader, dels ge exempel på åtgärder från andra aktörer som kan underlätta jämställdhetsarbetet.

Samverkan och representation

Nationellt

Vetenskapsrådet, Energimyndigheten, Forte, Formas och Vinnova träffas regelbundet i en samverkansgrupp för att diskutera och utbyta erfarenheter och lärdomar inom jämställdhetsområdet. Gruppen har träffats fyra gånger under

året. Nationella sekretariatet för genusforskning och Jämställdhetsmyndigheten deltar också vid mötena för att ta del av informationsutbytet.

Vetenskapsrådet arrangerade i maj 2020 ett webinarium för erfarenhetsutbyte tillsammans med övriga myndigheter som har motsvarande uppdrag om köns- och genusperspektiv. Syftet med webinariet var att diskutera bakgrunden till instruktionsändringen, förväntningar, genomförande, möjligheter och hinder. Inbjudna var bland andra representanter från Jämställdhetsmyndigheten, Regeringskansliet, forskarsamhället och stiftelser som finansierar forskning.

Internationellt

Inom det europeiska jämställdhetsarbetet deltar Vetenskapsrådet bland annat i det femåriga ERA-Net Co-Fund programmet, Gender-Net Plus. Myndigheten finansierar de tio forskningsprojekt med svenska partners, som ingår i Gender-Net Plus satsning på internationella forskningssamarbeten avseende köns- och genusperspektiv i FN:s globala mål för hållbar utveckling.

Vetenskapsrådet är dessutom medlem i ERAC Standing Working Group on Gender in Research and Innovation samt deltar som observatör i NordForsks programkommitté för Gender in the Nordic Research and Innovation Area.

A_9. Forskningsetik

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående 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.

Vetenskapsrådet har en expertgrupp för etik som bidrar med kunskap i frågor som rör etik. Under 2020 utökades gruppen med en ny ledamot som representerar utvecklingsforskning. Övriga sju ledamöter representerar områdena etik, juridik, medicin och hälsa, naturvetenskap och teknikvetenskap samt humaniora och samhällsvetenskap. Dessutom ingår den vetenskapliga sekreteraren vid Överklagandenämnden för etikprövning samt en representant för Vetenskapsrådet i gruppen.

Gruppen har haft tre möten under året. Ett heldagsseminarium om genredigering och etik med sju inbjudna föreläsare från EU och lärosäten i och utanför Sverige som skulle ha genomförts under våren ställdes in på grund av coronapandemin. Nästan 100 personer var anmälda till eventet.

Codex.se, som drivs av Uppsala universitet på uppdrag av Vetenskapsrådet, är en webbplats där forskare kan få vägledning om riktlinjer och lagar som rör forskningsetik. Vid årsskiftet 2020/21 avslutade Vetenskapsrådet sin finansiering av verksamheten och har därför under 2020 gått igenom innehållet på *Codex.se* för att se vilken information som behöver läggas ut på myndighetens hemsida med anledning av uppdraget inom forskningsetik.

Utöver detta har Vetenskapsrådet med hjälp av expertgruppen för etik tagit fram riktlinjerna *Hantering av avvikelser från etiska riktlinjer och god forskningssed vid sakkunnigbedömning av ansökningar om forskningsmedel*. Dessa interna riktlinjer finns nu som stöd i hanteringen av ansökningar om forskningsmedel.

Uppdrag inom försöksdjursvetenskap

Vetenskapsrådet bevakar utvecklingen inom försöksdjursområdet bland annat genom myndighetens expertgrupp för försöksdjursvetenskap, som bidrar med kunskaper i frågor som rör försöksdjur. Gruppen består av tolv ledamöter med kompetens inom såväl forskning med djurexperimentell inriktning som etik. De representerar lärosätena som bedriver medicinsk och naturvetenskaplig forskning samt Sveriges lantbruksuniversitet. Expertgruppen har haft tre möten under 2020.

På webbplatsen *Djurforsok.info* informerar Vetenskapsrådet om djurförsök. Det årliga heldagsseminariet om aktuella försöksdjursfrågor som Vetenskapsrådet anordnar fick på grund av coronapandemin hållas digitalt. 2020 deltog bland annat Sveriges 3R-center, Centrala djurförsöksetiska nämnden, intresseorganisationen Forska utan djurförsök, huvudtalare med expertis inom 3R-området Refine och en inbjuden forskare som mottagit projektbidrag för 3R-forskning. Seminariet hade cirka 150 deltagare.

Vetenskapsrådet fördelar de statliga medel (13 miljoner kronor per år) som är avsedda för forskning om metoder som ersätter, begränsar och/eller förfinar djurförsök enligt 3R-principen. 2020 inkom 65 ansökningar i denna utlysning, varav sex beviljades finansiering.

Vetenskapsrådet har fått ett nytt uppdrag att finansiera svenska laboratoriers deltagande i valideringsprojekt av alternativa metoder till djurförsök som organiseras av EU:s referenslaboratorium och som omfattas av uppdragsbeskrivningen för valideringslaboratorier (EU-NETVAL). I Sverige finns ett sådant laboratorium, RISE. Det inkom en ansökan som beviljades 1,25 miljoner kronor för 2020.

Vetenskapsrådet har under 2020 deltagit i tre konferenser på tema djurförsök och 3R som arrangerats av Jordbruksverket.

A_10. Särskilda uppdrag

I detta avsnitt återges separata uppdrag från såväl regleringsbrev som separata skrivelser, direkt följt av åiterrapportering.

Uppdrag att inrätta nationella forskningsprogram

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

Uppdrag att inrätta nationella forskningsprogram inom antibiotikaresistens samt inom migration och integration (U2017/02405/F).

Uppdrag angående samverkansfunktion och handlingsplan för arbetet mot antibiotikaresistens (S2017/01706/FS).

Arbetet med uppdraget om tioåriga nationella forskningsprogram inom antibiotikaresistens respektive inom migration och integration har fortsatt under 2020.

Antibiotikaresistens

Den strategiska forskningsagendan om antibiotikaresistens, som identifierar 23 prioriterade områden inom sex teman, pekar ut vägen för hur forskningsprogrammet ska utformas och följas upp. Agendan definierar vilken forskning som är relevant för samhällsutmaningen antibiotikaresistens samt ökar möjligheten till både samordning och nationell prioritering av forskning om antibiotikaresistens för att hitta lösningar som möter behovet av nya innovativa metoder för övervakning, diagnostik och behandling av resistenta infektioner.

Forskningsprogrammet utlyste under året medel för *Forskningstid för kliniker inom infektionsområdet: Resistens mot antibakteriella och antifungala läkemedel*. Programmet kommer att finansiera fyra forskningsprojekt för kliniskt verksamma med tolv månaders forskningstid under två till tre år.

Forskningsprogrammet kommer även stödja fyra nätverk under två år inom utlysningen *Nätverksbidrag inom infektionsområdet: kunskapsluckor inom antimikrobiell resistens*. Programmet bidrog även med medel till *Projektbidrag för forskning om coronavirus och covid-19* samt *Projektbidrag inom medicin och hälsa inom relevanta områden för forskningsagendan*.

Vetenskapsrådet har deltagit i en internationell utlysning inom miljömedicin kring spridning av antibiotika och antibiotikaresistens i vatten, grundvatten och hav inom samarbetet JPIAMR vars sekretariat Vetenskapsrådet är värmyndighet för. Programmet har även bidragit till Sveriges arbete inom JPIAMR genom samarbete med sekretariatet och övriga medlemsländer. Vetenskapsrådet är koordinator för tre Horisont 2020-projekt inom området

antibiotikaresistens och deltar aktivt i planeringen för att koordinera det kommande partnerskapet OneHealth AMR inom Horisont Europa.

Migration och integration

Forskningsprogrammet inom migration och integration fortsatte under 2020 sitt arbete i enlighet med forskningsagendan som fastställdes 2018. Inga forskningsmedel utlystes under året, eftersom samtliga medel är uppbundna i tidigare års beviljade projekt och forskningsmiljöer. Till dessa utbetalades nästan 30 miljoner kronor under år 2020.

En av de kommunikationsinsatser som genomförts under året var ett webinarium med fokus på integration och språkutveckling. Det gjordes i samarbete med Delegationen för migrationsstudier (Delmi), som en del i den gemensamma seminarieserien *Samtal om migration och integration – forskare möter praktiker*. En annan var en workshop om kommunikation av migrations- och integrationsforskning vars syfte var att skapa långsiktiga förutsättningar för att forskare enklare ska kunna kommunicera sina forskningsresultat till allmänheten.

På internationell nivå har samtal förts med internationella forskningsfinansiären Belmont Forum om en gemensam utlysning om migration och miljöförändringar. Även Formas och Sida har ingått i dessa samtal, liksom National Research Foundation (NRF) i Sydafrika. Utlysningen öppnar 2021.

Det finns även ett pågående samarbete med NordForsk kring en satsning på forskning om migration och integration. På grund av coronapandemin sköts den planerade kick-off inom NordForsk-satsningen upp till kommande år.

Forskningsprogram om det civila samhället

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 2020 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 2020 disponerar Vetenskapsrådet 14 050 000 kronor för grundforskningsprogrammet från det på statsbudgeten under utgiftsområde 17 för budgetåret 2020 uppförda anslaget 13:5 Insatser för den ideella sektorn, anslagspost 1 Forskningsprogram om det civila samhället. Av medlen får högst 400 000 kronor användas för administrativa kostnader. Vetenskapsrådet ska till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet och Kulturdepartementet) senast den 29 mars 2021 redovisa vilka bidrag som under 2020 har beviljats för forskningsprojekt, forskningsmiljöer och anställningar som postdok, inklusive uppgift om forskningens inriktning.

Uppdraget har redovisats separat i enlighet med regleringsbrev. Verksamhet under 2019 rapporterades våren 2020 och verksamhet under 2020 kommer att rapporteras våren 2021.

År 2020 har varit det sista året med finansiering för de sju projekt som beviljades medel i forskningsprogrammets utlysning 2017. Ämnesrådet för humaniora och samhällsvetenskap har således beslutat om ny utlysning av projektbidrag inom forskningsprogrammet 2021.

Under oktober hölls en kunskapskonferens, där aktuell forskning på temat *civilsamhället under kris* presenterades. Konferensen var ett samarrangemang mellan Myndigheten för ungdoms- och civilsamhällesfrågor (MUCF), Ideell Arena, Vetenskapsrådet och SKR.

Forskningsprogram inom området rasism

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 2020.

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

Finansieringen av de 18 forskningsprojekt, som beviljades medel inom programmets utlysning 2019, inleddes under 2020. I oktober genomförde Vetenskapsrådet i samarbete med Forte en vetenskaplig konferens inom forskningsprogrammet. Konferensen, som hölls digitalt, syftade dels till att presentera resultat och lärdomar från de projekt som genomfördes inom programmet 2016–2019, dels till att ge de forskare som beviljats medel för perioden 2019–2020 möjlighet att redogöra för sin planerade forskning. Konferensen gav dessutom de deltagande forskarna möjlighet att träffas och utbyta erfarenheter och perspektiv.

Nationellt program för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel

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

Vetenskapsrådet och Vinnova har under 2020 fortsatt att arbeta med forskningsprogrammet för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel, som sträcker sig över perioden 2016–2023. Programmet är inrättat

hos Vinnova, som beslutar om bidrag, men utformas tillsammans med Vetenskapsrådet. Arbetet under året har främst handlat om att planera och utforma framtida insatser, som en eventuell utlysning och en programkonferens.

Gästforskarprogram inom klimat- och miljöområdet

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 miljö-området, som syftade till att ge svenska lärosäten bättre möjligheter att ta emot amerikanska gästforskare. Under 2020 genomfördes den andra och sista utlysningen, där organisationer ansöker 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.

Forskning inom farmaci

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 2020 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.

Forskning och innovation för att snabbt stoppa covid-19 och förhindra framtida pandemier

Vetenskapsrådet ska i samarbete med Verket för innovationssystem (Vinnova) finansiera forskning och innovation som snabbt ska kunna bidra till att stoppa utbredningen av covid-19 och förhindra framtida pandemiutbrott (jfr U2020/02403/F). För uppdragets genomförande anvisas Vetenskapsrådet 100 miljoner kronor. Vinnova får rekvirera 40 miljoner kronor av dessa medel senast den 31 oktober 2020 och ska redovisa dess användning till Vetenskapsrådet senast den 15 mars 2021. Uppdraget ska redovisas i sin helhet till regeringen (Utbildningsdepartementet, med kopia till Näringsdepartementet) senast den 31 mars 2021

Vetenskapsrådet har i samarbete med Vinnova arbetat med regeringsuppdraget att finansiera forskning och innovation för att snabbt kunna bidra till att stoppa utbredningen av covid-19 och förhindra framtida pandemiutbrott. Vinnova har rekvirerat 40 miljoner kronor av de anvisade medlen. Vetenskapsrådet har

förstärkt uppdraget med ytterligare 10 miljoner kronor. Inom ramen för uppdraget har Vetenskapsrådet beviljat 30 miljoner kronor för projektbidrag under perioden 2020–2021, förstärkt de sex regionala noderna inom Kliniska Studier Sverige med 20 miljoner kronor, tilläggsfinansierat Biobank Sverige för nationell samordning och insamling av covid-19-prover med 10 miljoner kronor, beviljat fyra miljoner kronor i projektbidrag för forskningssamarbeten med Sydkorea, och sex miljoner kronor för en nationell dataportal för att tillgängliggöra forskningsdata om covid-19.

Samverkansnätverk för klinisk forskning

Uppdrag om samverkansnätverk för klinisk forskning (U2017/03103/F).

Med anledning av det pågående utbrottet av covid-19 ändras genom detta regleringsbrev villkoren för uppdraget om samverkansnätverk för klinisk forskning (U2017/03103/F).

Medel inom ramen för uppdraget som under innevarande år ännu inte har förbrukats kan vid behov fördelas till klinisk behandlingsforskning med särskilda prioriterade kunskapsbehov som är relaterade till covid-19.

I maj 2020 beslutade kommittén för klinisk behandlingsforskning (KKBF) att omdisponera tillgängliga medel för 2020 om 10 miljoner kronor för samverkansnätverk till WHO-studien *Solidarity trial*, men på grund av hög mortalitet hos de sjukhusvårdade patienter genomfördes inte studien. Därför beslutade kommittén i juni 2020 att stödja andra kliniska studier som berör covid-19 patienter under förutsättning att det kliniska nätverk som har skapats kring WHO-studien står bakom, att det finns en nationell ambition och förankring samt att noderna inom Kliniska Studier Sverige nyttjas.

Vetenskapsrådet gjorde en särskild utlysning riktad till det aktuella nätverket. Den ansökan som inkom har granskades en expertgrupp i enlighet med förutbestämda bedömningskriterier. Utifrån expertgruppens utlåtanden och kommitténs egna vetenskapliga överväganden beslutade kommittén att bevilja ansökan.

Samverkansprogrammen

Genom samarbete med Verket för innovationssystem (Vinnova) (N2019/03094/EIN) och andra berörda myndigheter ska Vetenskapsrådet, utifrån sina ansvarsområden, bistå regeringen i genomförandet av regeringens fyra samverkansprogram 2019–2022. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet med kopia till Näringsdepartementet) senast den 1 juni 2020 och därefter senast den 1 mars fr.o.m. 2021 t.o.m. 2023.

Vetenskapsrådet redovisade, i enlighet med regleringsbrevet, den 25 maj 2020 hur myndigheten fram till dess bistått i arbetet med de fyra samverkansprogrammen. Vetenskapsrådet har därefter främst deltagit i möten som Vinnova anordnat inom ramen för programmet *Hälsa och life science*, samt ett

seminarium för myndighetsgruppen om *Smart policyutveckling*, också det anordnat av Vinnova. Vidare har Vetenskapsrådet bidragit med information till arbetsgruppen för hälsodata om verksamhet som Vetenskapsrådet bedriver av relevans för gruppens frågeställningar. Inom programmet *Näringslivets klimatomställning* har Vetenskapsrådet via Vinnova bistått arbetsgrupperna med flera kartläggningar av Vetenskapsrådets pågående satsningar, initiativ och forskningsprojekt av relevans för arbetsgruppernas fokusområden.

EU:s strategi för Östersjöregionen

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

Vetenskapsrådet medverkade under perioden 2016–2020 i genomförande av EU:s strategi för Östersjöregionen genom projektet Baltic Science Network, som finansierats med medel från EU:s fond för Östersjöregionen.

Under projektets förlängningsfas 2019–2020 låg fokus på mobilitet, som inkluderat utbyten och praktikplatser, och myndigheten medverkade som associerad partner tillsammans med andra länder runt Östersjön och NordForsk. Vetenskapsrådet hade en rådgivande roll som inkluderade informationsspridning och vägledning.

Nationell strategi för det svenska deltagande i Horisont Europa

Uppdrag att ta fram förslag till strategi för det svenska deltagandet i Europeiska unionens ramprogram för forskning och innovation, Horisont Europa (U2020/03335/F).

Vetenskapsrådet avrapporterade, tillsammans med Energimyndigheten, Formas, Forte, Rymdstyrelsen och Vinnova i oktober ett förslag till strategi för svenskt deltagande i ramprogrammet Horisont Europa (U2020/03335/F).

Vetenskapsrådet medverkade proaktivt i utformningen av strategin, inte minst genom analyser av svenskt deltagande i hittillsvarande ramprogram.

ESS och MAX IV

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

Uppdrag att inrätta en rådgivande expertgrupp i frågor som rör ESS och MAX IV (U2020/04020/F)

I enlighet med det uppdrag som Vetenskapsrådet och Vinnova fick i maj 2019 etablerades 2020 en myndighetsgemensam samordningsfunktion, ESS/MAX IV-kansliet. Kansliet ansvarar för genomförandet av regeringsuppdraget, och under 2020 anställdes en kansliansvarig.

Under året har ett intensivt etableringsarbete bedrivits, som inkluderat både organisationsstruktur och samverkansmodell. En rad kommunikationsinsatser genomfördes för att öka kännedomen om ESS/MAX IV-kansliet både internt och externt. För att öka engagemanget för anläggningarna i Sverige arrangerades webinarier *ESS, MAX IV och Sveriges väg framåt* i oktober. 390 deltagare följde eventet live, och många har tittat i efterhand.

ESS/MAX IV-kansliet ska utgöra en knypunkt för aktörer i ekosystemet kring anläggningarna. För att bygga relationer och skapa förståelse för olika aktörers utmaningar och behov, har kansliet under året fört samtal med aktörer aktiva inom olika områden relaterade till ESS och MAX IV.

Under hösten signerades ett samförståndsavtal mellan ESS, Vinnova och Vetenskapsrådet. Avtalet är en viktig symbol för det intensifierade samarbetet mellan parterna som bland annat är viktigt för att stimulera in kind-bidrag från Sverige till ESS.

Som en del av regeringsuppdraget ska ESS/MAX IV-kansliet utarbeta en nationell implementeringsplan för att främja svenskt användande av ESS och MAX IV. I juni 2020 inrättades därför en extern referensgrupp som ska bistå i detta arbete. Implementeringsplanen ska vara vägledande för genomdrivandet av nationella strategiska satsningar och prioriteringar fram till år 2028, och utgör ett fundament i ESS/MAX IV-kansliets samordnande funktion. Planen har återrapporterats till regeringen.

Vetenskapsrådet har tillsammans med Vinnova fått i uppdrag att inrätta en rådgivande expertgrupp som ska bistå myndigheterna i frågor rörande ESS och MAX IV. Rådet för ESS/MAX IV-kansliet som inrättades under senhösten 2020, hade sitt första möte i december 2020.

I rådet ingår representanter från bland annat ESS, MAX IV, näringsliv, finansärer och akademi för att säkerställa att strategiska satsningar rörande ESS och MAX IV utgår från ett helhetsperspektiv i det svenska forsknings-, utbildnings- och innovationssamhället. Genom sin organisationsförankring och de ingående medlemmarnas kunskaper och nätverk kan rådet bidra till en effektiv förankring och implementering av prioriterade åtgärder i det svenska systemet.

Covid-19-dataplattform

Uppdrag svensk samordning och svenskt deltagande i Europeiska kommissionens covid-19-dataplattform inom ramen för det europeiska öppna forskningsmolnet (EOSC).

Internationella samarbeten, bred samverkan och vetenskaplig öppenhet (open science) är särskilt viktiga för att ta fram och dela ny kunskap och data relaterat till covid-19. Regeringen har därför gett Vetenskapsrådet i uppdrag (U2020/02776/F) att samordna det nationella arbetet gentemot Europeiska

kommissionens covid-19-dataplattform inom ramen för det europeiska öppna forskningsmolnet (EOSC). Dessutom ska Vetenskapsrådet representera Sverige i arbetet med EOSC covid-19-plattformen.

Den internationella EOSC covid-19-dataplattformen bygger främst på existerande arbete och infrastruktur inom framförallt det europeiska samarbetet för bioinformatik vars svenska nod ligger vid SciLifeLab. Därför har SciLifeLabs datacenter fått i uppdrag att utveckla och koordinera en svensk dataplattform och beviljats sex miljoner kronor för detta. De beviljade medlen kommer även att användas till att stärka stödet till forskning kring FAIR datahantering för att öka kvaliteten på den data som tillgängliggörs via portalen. Den svenska portalen lanserades i början av juni och hade i början av november 5 800 unika besökare och ca 32 000 sidvisningar.

Uppdraget har stark koppling till Vetenskapsrådets pågående regeringsuppdrag att nationellt samordna arbetet med öppen tillgång till forskningsdata samt om infrastruktur för registerbaserad forskning (U2017/03011/F) och relaterar dessutom till arbetet att främja datahantering enligt FAIR-principerna. Myndighetens arbete och metadataverktyget Register Utiliser Tool (RUT) synliggörs därför på dataportalen. För att uppnå bästa synergi mellan de olika uppdragen kommer Vetenskapsrådet arbeta tillsammans med representanter för datacentret vid SciLifeLab.

Översyn och analyser av de kliniska kommittéerna

Vetenskapsrådet ska göra en översyn av myndighetens organisation rörande den verksamhet som bedrivs inom ramen för Kommittén för kliniska studier och Kommittén för klinisk behandlingsforskning. I uppdraget ingår att analysera hur verksamheten kan utvecklas för att öka kvaliteten på kliniska studier i Sverige samt för att i högre utsträckning kunna tillgodose näringslivets behov i syfte att öka antalet företagsfinansierade studier i Sverige. Vetenskapsrådet ska inhämta synpunkter från externa aktörer. Vetenskapsrådet ska redovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 september 2020.

En arbetsgrupp på Vetenskapsrådet med representanter för myndighetens styrelse, ledning och berörda enheter har sammanställt förslaget utifrån myndighetens samlade uppdrag och interna organisation. Utgångspunkten har varit Vetenskapsrådets tidigare bedömningar och ställningstaganden i frågor som rör life science samt inhämtade synpunkter från berörda funktioner på myndigheten. Ett ytterligare underlag som arbetsgruppen haft tillgång till är en rapport som sammanställts av en extern utredare, som bland annat bedömt behoven för att kunna förbättra förutsättningarna för att bedriva kliniska studier utifrån den utveckling som skett sedan Vetenskapsrådet fick uppdragen kopplade till de kliniska kommittéerna.

I Vetenskapsrådets rapport till Regeringskansliet rekommenderar myndigheten bland annat att kommittén för kliniska studier ska läggas ner och att det ska finnas en särskild huvudsekreterare för klinisk forskning vid myndigheten.

Vidare föreslår Vetenskapsrådet ökade resurser till det nationella samarbetet Kliniska Studier Sverige, satsningar för att bygga upp primärvårdens forskningskapacitet samt en nationell överenskommelse mellan staten och hälso- och sjukvårdshuvudmännen om långsiktiga satsningar för att främja infrastruktur och kompetensförsörjning för klinisk forskning.

A_11. Uppdrag som rapporteras i särskild ordning

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets återrapportering av nedanstående uppgifter:

Ur regleringsbrev

Uppdrag till statliga myndigheter att fortsatt ta emot personer med funktionsnedsättning som medför nedsatt arbetsförmåga för praktik 2019 och 2020 m.m. (A2018/00925/A)

Uppdrag till statliga myndigheter att fortsatt ta emot nyanlända arbetssökande för praktik 2019 och 2020 m.m. (Fi2018/01701/ESA)

Uppdraget har redovisats till Stadskontoret i enlighet med regleringsbrevet.

Ur regleringsbrev

Vetenskapsrådet ska redovisa åtgärder för hur myndigheten kan förbättra sitt miljöledningsarbete i enlighet med förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 juni 2020.

Uppdraget har redovisats separat i enlighet med regleringsbrevet.

A_12. Bedömning av Vetenskapsrådets resultat och utveckling

I kapitlet redovisas nedanstående uppgifter:

Ur annan förordning

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. (Förordningen om årsredovisning och budgetunderlag 3 kap - 1§).

Enligt förordning (2009:975) med instruktion för Vetenskapsrådet är myndighetens huvuduppgift att ge stöd till grundläggande forskning av högsta vetenskapliga kvalitet inom samtliga vetenskapsområden. Utöver denna huvuduppgift har myndigheten en rad andra viktiga uppgifter som bidrar till kvaliteten på svensk forskning. Dessa områden beskrivs här under rubrikerna forskningsinfrastruktur, forskningspolitisk rådgivning och forskningskommunikation.

Myndighetens resultatbedömning inom området forskningsfinansiering baseras på ett antal indikatorer. Syftet med dessa indikatorer är att över tid följa utvecklingen av verksamheten förhållande till myndighetens huvuduppgift. Det är viktigt att framhålla att indikatorerna inte är styrande för verksamheten. De är oberoende mått på att den sakkunnigbedömning som ligger till grund för bidragsbesluten uppfyller myndighetens förväntningar gällande kvaliteten på den forskning Vetenskapsrådet stödjer.

Inom områdena forskningsinfrastruktur, forskningspolitisk rådgivning och forskningskommunikation har arbetet med att ta fram indikatorer inte kommit lika långt som för myndighetens huvuduppgift. Här är resultatbedömningen mer kvalitativ och utgår från ett antal exempel hämtade från verksamheten.

Vetenskapsrådets resultatbedömning i årsredovisningen görs på en tregradig skala med bedömningsnivåerna *uppfyller väl*, *uppfyller* samt *uppfyller till stor del, men utvecklingsarbete återstår*.

Bedömningen *uppfyller väl* används om resultat och utveckling ligger över myndighetens förväntade nivå, med utgångspunkt i regeringens mål och uppdrag för Vetenskapsrådet utifrån instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag, samt lagar och förordningar.

Bedömningen *uppfyller* används om resultat och utveckling ligger i paritet med myndighetens förväntade nivå, med utgångspunkt i regeringens mål och uppdrag

för Vetenskapsrådet utifrån instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag, samt lagar och förordningar.

Bedömningen *uppfyller till stor del, men utvecklingsarbete återstår* används om resultat och utveckling ligger under myndighetens förväntade nivå, med utgångspunkt i regeringens mål och uppdrag för Vetenskapsrådet utifrån instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag, samt lagar och förordningar. Det finns olika anledningar till varför myndighetens resultat och utveckling kan få denna bedömning. Bland annat kan det bero på att förändrade förutsättningar utom myndighetens kontroll har påverkat verksamhetens möjlighet att nå den förväntade nivån.

Forskningsfinansiering

I årets utlysningar av bidrag har Vetenskapsrådet, i likhet med tidigare år, dels givit forskare möjlighet att fritt formulera sina forskningsidéer, dels genomfört strategiska satsningar inom tematiska områden där det finns ett brådskande behov av ny eller fördjupad forskning. För att säkerställa att ansökningarna som beviljades bidrag under 2020 är forskning med potential att bidra till kunskapsutvecklingen har varje ansökan sakkunnigbedömts av oberoende forskare, ofta från andra länder, med utgångspunkt från såväl tydliga kvalitetskriterier som regler för hantering av eventuella jäv.

För att kvalitetssäkra granskningen finns *riktlinjer för sakkunnigbedömning* som alla granskare tar del av. För att säkerställa att dessa riktlinjer följs genomförs beredningsgruppsmötena i närvaro av observatörer från ämnesråd och kommittéer. Vetenskapsrådet följer årligen upp beredningsprocessen genom återkoppling från granskare, observatörer och personal vid myndigheten som arbetar med processen. Även återrapporteringen från ämnesråd, råd och kommittéer till styrelsen om deras arbete med att se till att kvaliteten i den vetenskapliga bedömningen varit hög utgör en viktig del i uppföljningen av beredningsprocessen. Att ha ett högt förtroende bland intressenterna för myndighetens fördelning av medel är viktigt och myndigheten har noterat att centrala aktörer inom sektorn upplever Vetenskapsrådets kvalitetssäkring som robust. Att tilldelas bidrag från Vetenskapsrådet är en kvalitetsstämpel för forskarna.

Vetenskapsrådets olika stödformer, som projektstöd, karriärstöd samt miljö- och samverkansstöd ger förutsättningar för såväl unga som etablerade forskare som bedriver högkvalitativ forskning att själva utveckla sina idéer. Med en diversifierande finansieringsportfölj, som kan anpassas utifrån forskningens behov, bidrar Vetenskapsrådet till att skapa de bästa förutsättningarna för högkvalitativ svensk forskning.

Som den största externa finansiären av forskning har Vetenskapsrådet en avgörande roll i det svenska forskningssystemet för att garantera forskningens vetenskapliga kvalitet, i termer av såväl finansiering och kontinuitet som

kvalitetssäkring. Utveckling över tid av indikatorn *andelen högciterade publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet* tyder på att den forskning som Vetenskapsrådet finansierar får ett högt vetenskapligt genomslag. Av tabell 7 framgår att andelen högciterade publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet var 13,4 procent för perioden 2017–2019, vilket är väsentligt högre än citeringsgenomslaget för samtliga svenska publikationer.

Tabell 7. Andel högciterade publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet 2017–2019¹

Citeringsgenomslag ²	Publ. -år	Antal publ. ³	Antal fraktioner ⁴	Andel högciterade
Publikationer med finansiering från VR ⁵	2017–2019	20 470	13 265,2	13,4%
Samtliga svenska publikationer	2017–2019	93 540	49 435,9	11,0%

¹Källa: Clarivate Analytics.

²Anger hur stor andel av artikelvolymen som tillhör de 10 procent mest citerade publikationer i världen.

³Heltal.

⁴Publikationerna är fraktionerade på författare och forskningsområde, vilket innebär att författare A och författare B får en halv publikation var vid sampublicering.

⁵Vetenskapsrådet.

Vetenskapsrådet anser att forskningsresultat som finansieras med offentliga medel ska göras fritt tillgängliga för alla. Fritt tillgängliga forskningsresultat främjar kunskapsutvecklingen, får en effektivare spridning samt har större möjlighet att komma till nytta i det omgivande samhället. Myndigheten har därför tagit fram en rekommendation gällande öppen tillgång till forskningsdata. Dessutom är ett av villkoren för att beviljas bidrag från Vetenskapsrådet att vetenskapliga publiceringar i tidskrifter och konferensrapporter publiceras enligt det krav på öppen tillgång som ställs av myndigheten.

Under de senaste åren har andelen publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet som publiceras öppet tillgängligt ökat (tabell 8), vilket överensstämmer med den trend som Kungliga biblioteket redovisat i sin rapport.⁷ Vetenskapsrådet bedömer att andelen publikationer som publiceras öppet tillgängligt kommer att öka betydligt snabbare framgent. Det beror på att branschen nu är inne i en kraftfull omställningsperiod mot öppen tillgång och att de flesta avtal som nu tecknas med vetenskapliga förlag också innefattar öppen tillgång.

⁷ Kungliga biblioteket (2020). Öppen tillgång 2017–2020 Utvecklingen för öppet tillgängliga artiklar i Sverige.

Tabell 8. Andel publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet som publiceras öppet tillgängligt omedelbart efter publicering 2016–2019^{1,2}

År	OA ³ Guld	OA ³ Hybrid	Tot. antal publ. med VR finansiering	Andel OA ³
2016	1 458	869	6 690	35%
2017	1 686	1 050	6 856	40%
2018	1 698	1 271	6 748	44%
2019	1 902	1 485	6 866	49%

¹Källa: Clarivate Analytics.

²Antalet hela publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet som publicerats i open access; OA Guld eller OA Hybrid jämfört med totalt antal publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet.

³Open Access, sv: öppen tillgång.

Vetenskapsrådets finansiering är kvalitetsdrivande tack vare den nationella konkurrensen och sakkunnigbedömningen som ligger till grund för att ansökningar beviljas bidrag. För en internationell jämförelse av myndighetens sakkunnigbedömning har myndigheten undersökt hur de svenska mottagarna av bidrag från European Research Council (ERC) lyckas i Vetenskapsrådets ansökningar. Tabell 9 visar att Vetenskapsrådets beviljandegrad för svenska ERC mottagare i genomsnitt ligger på 85%. Vetenskapsrådet och ERC gör alltså en likvärdig bedömning av vad som är hög vetenskaplig kvalitet, vilket förstärker Vetenskapsrådets bedömning att myndigheten lyckas väl med sin sakkunniggranskning.

Tabell 9. Antal forskare som tilldelas medel från ERC, som är verksamma vid en svensk institution och som har eller har haft finansiering från Vetenskapsrådet 2016-2020¹

År	Utllysning ²	Antal svenska ERC mottagare	Sökt bidrag från VR ³	Fått bidrag från VR ³
2016	AdG	10	7	6
	CoG	8	8	7
	StG	12	11	8
2017	AdG	10	9	8
	CoG	14	14	9
	StG	16	14	12
2018	AdG	5	5	5
	CoG	7	6	5

År	Utllysning ²	Antal svenska ERC mottagare	Sökt bidrag från VR ³	Fått bidrag från VR ³
2018	StG	16	14	12
	AdG	6	5	5
2019	CoG	10	7	6
	StG	13	11	11
2020	AdG ⁴	-	-	-
	CoG	14	14	13
	StG	23	20	16

¹Forskare med en svensk värdinstitution som har fått pengar från ERC under programperioden för Horisont 2020 som dels har sökt, dels har fått bidrag från Vetenskapsrådet åren 2016–2020 för stödformerna projektstöd, karriärstöd samt miljö- och samverkansstöd.

²Advanced Grants (AdG), Consolidator Grants (CoG) och Starting Grants (StG).

³Vetenskapsrådet.

⁴Resultaten för AdG 2020 publiceras i april 2021.

För möjligheten att utveckla sin självständighet som forskare är det viktigt att unga forskare har möjlighet att söka medel som erhålls i nationell konkurrens unga forskare emellan. Vetenskapsrådet utlyser bidrag till internationell postdok (IPD), etableringsbidrag samt konsolideringsbidrag. Alla tre bidragsformerna syftar till att främja unga forskares utveckling.

IPD-stödet syftar till att ge nydisputerade forskare med doktorsexamen från svenska universitet möjlighet att utöka sitt nätverk och sin kompetens genom att arbeta utomlands under trygga anställningsförhållanden. I Vetenskapsrådets uppföljning och analys av bidragsformen internationell postdok anger 95 procent av de svarande att ett viktigt skäl till att de sökt internationell postdok var att nå framgång i sin forskning. Tabell 10 visar den andel forskare som tilldelas IPD som återvänder till Sverige och får bidrag från Vetenskapsrådet. Vi har i tidigare studier sett att 20–30% av de som erhållit IPD-bidrag inte återvänder till Sverige⁸ samt att en viss andel av återvändarna lämnar akademien. Med utgångspunkt från de data som redovisas i tabell 10 är Vetenskapsrådets bedömning därför att IPD-bidraget bidrar till att unga lovande forskare också blir framgångsrika etablerade forskare. Detta stöds också av den mer ingående studien från 2019.⁸

⁸ Vetenskapsrådet (2019). Uppföljning och analys av Vetenskapsrådets bidragsform Internationell postdok.

Tabell 10. Andel forskare som tilldelas IPD¹ som återvänder till Sverige och får bidrag från Vetenskapsrådet 2012–2017

År	Antal IPD ¹	Antal som beviljas VR-bidrag ² efter IPD							Andel som beviljas VR-bidrag efter IPD ¹
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	Tot.	
2012	82	9	6	4	4	3	2	28	34%
2013	85	1	3	7	4	7	4	27 ³	32%
2014	82		1	5	5	6	2	19	23%
2015	82		1	3	2	4	4	14	17%
2016	81			2	1	4	4	11	13%
2017	81			1 ⁴		1	1	3	4%

¹Internationell postdok.

²Första beviljade VR-bidraget.

³Varav en beviljades bidrag 2014.

⁴Sökande har beviljats både IPD bidrag och VR-bidrag (dnr 4.3-2017-06375).

Internationellt samarbete är viktigt för kvaliteten på svensk forskning. Forskare med stöd från Vetenskapsrådet bör därför redovisa en hög grad av internationellt samarbete och vara attraktiva samarbetspartners för internationella forskare. Tabell 11 visar utvecklingen av andelen publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet som har internationella medförfattare. Man ser en hög och även ökande andel publikationer med internationellt samarbete. Vetenskapsrådets bedömning är att myndighetens finansiering starkt bidrar även till denna aspekt av forskningskvalitet.

Tabell 11. Andel publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet som har internationella medförfattare 2016–2019¹

Publicerings- år	Antal publ. med VR ² finansiering	Antal publ. med internationellt samarbete	Andel internationellt
2016	6 690	4 318	65%
2017	6 856	4 418	64%
2018	6 748	4 487	66%
2019	6 866	4 699	68%

¹Källa: Clarivate Analytics.

²Vetenskapsrådet.

Vetenskapsrådets utgångspunkt är att jämställdhet sett i ett större sammanhang är kvalitetshöjande. Myndigheten utvecklar därför ständigt beredningen av forskningsansökningar, bland annat genom att utbilda alla granskare i jämställdhet och ”unconscious bias”. Resultatet framgår i denna årsredovisning av antalet beviljade ansökningar där jämställdheten är god. Vetenskapsrådets bedömning är att myndigheten även har varit framgångsrik i utvecklingen av en jämställd bedömning av ansökningar till Vetenskapsrådet.

Vetenskapsrådet arbetar också med att analysera och följa upp könsfördelning bland dem som söker bidrag från myndigheten. I tabell 12 redovisas andelen kvinnor och män bland dem som söker projektbidrag och etableringsbidrag, inom olika områden jämfört med andelen kvinnor och män bland de potentiellt sökande. Med dessa data som underlag för myndigheten nu en aktiv dialog med lärosätena och verkar för en ökad jämställdhet även bland andelen sökande.

Tabell 12. Kvoten för kvinnor och män per ämnesområde bland sökande och potentiellt sökande till Vetenskapsrådet 2016–2019¹

	2016		2017		2018		2019	
	K	M	K	M	K	M	K	M
Humaniora & konst	1,03	0,97	1,06	0,95	0,95	1,05	1,01	0,99
Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	0,77	1,25	0,83	1,17	0,83	1,17	0,82	1,17
Medicin & hälsovetenskap	0,81	1,22	0,84	1,19	0,80	1,24	0,86	1,17
Naturvetenskap	0,67	1,18	0,66	1,18	0,67	1,18	0,72	1,15
Samhällsvetenskap	1,06	0,95	0,98	1,02	1,07	0,93	1,06	0,95
Teknik	0,50	1,24	0,57	1,20	0,52	1,24	0,55	1,23

¹Andel kvinnor respektive män som söker till Vetenskapsrådet delat med andel kvinnor respektive män som är potentiellt sökande till Vetenskapsrådet.

Med anledning av den pågående pandemin har beredningen av ansökningar från sakkunniggranskning till beslutshandling, under året genomgått en omställning till digitala beredningsgruppsmöten. Arbetet med forskningsfinansiering i form av utlysningar och beredning av olika stödformer har genomförts med samma kvalitet som tidigare år trots omställningen till digitala beredningsgruppsmöten. På grund av pandemin har Vetenskapsrådet dessutom med kort varsel fått flera nya uppdrag som inneburit mycket medel att fördela på kort tid. Tack vare myndighetens beprövade och kvalitetssäkrade process för beredning av ansökningar har dessa medel snabbt kunnat förmedlats till forskarsamhället.

Utifrån en samlad bedömning av ovan redovisade indikatorer anser Vetenskapsrådet att myndigheten under 2020 har bidragit till att skapa goda

förutsättningar för högkvalitativ svensk forskning. Insatserna inom forskningsfinansiering uppfyller väl myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag.

Forskningsinfrastruktur

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. Därtill behövs också skarpa 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 nationell svensk forskningsinfrastruktur 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 2020 avslutade Vetenskapsrådet den senaste behovsinventeringen av forskningsinfrastruktur med en mycket hård prioritering av inkomna behov. Den i budgetproposition aviserade ökningen av resurserna till forskningsinfrastruktur ger myndigheten möjlighet att finansiera ytterligare forskningsinfrastruktur av stort behov och hög kvalitet. Då ökningen av resurserna blir betydande redan 2021 har myndigheten dessutom i snabb takt förberett för en utlysning om investering i utrustning i redan existerande nationell forskningsinfrastruktur. Den utlysningen öppnades i januari 2020.

Myndigheten gör detta i enlighet med uppdraget att finansiera relevant forskningsinfrastruktur av nationellt intresse för forskare. Därtill ska denna forskningsinfrastruktur ge det svenska forskarsamhället bästa möjliga förutsättningar att bedriva avancerad forskning och bidra till att forskning av högsta vetenskapliga kvalitet kan bedrivas.

En indikator inom området som myndigheten valt att ta fram är *andel forskare som söker och beviljas projektfinansiering från Vetenskapsrådet som avser att använda VR-finansierad forskningsinfrastruktur i sin forskning* (tabell 13).

Tabell 13. Andel forskare som söker och beviljas projektfinansiering från Vetenskapsrådet som avser att använda VR-finansierad forskningsinfrastruktur i sin forskning 2020

Antal beviljade som sagt		Totalt antal som sagt		Beviljandegrad för de som sagt		Tot. antal sökande
Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	
319	481	1 421	3 041	22%	16%	4 462

Idag finns det enbart data för 2020 men det ger ändå en fingervisning om att de insatser som Vetenskapsrådet genomför bidrar till att forskare har tillgång till relevant forskningsinfrastruktur och därmed möjlighet att bedriva avancerad forskning. De utökade resurserna som aviserats i den senaste forskningspolitiska propositionen öppnar upp för finansiering av flera högkvalitativa forskningsinfrastrukturer. Myndighetens bedömning är att tillgången till relevant infrastruktur därmed bör öka kommande år.

Vetenskapsrådets arbete med att främja kliniska studier har spelat en stor roll i samband med att pandemin bröt ut. Under året fick myndigheten i uppdrag att tillfälligt stärka verksamheten inom kliniska studier i syfte att öka möjligheterna att genomföra studier kopplade till covid-19. Utöver detta fick Vetenskapsrådet i uppdrag att göra en analys av kapaciteten i det svenska systemet att i krissituationer, såsom den rådande pandemin, med kort varsel genomföra kliniska studier i syfte att förbättra vården för drabbade patienter. Dessa uppdrag ska slutrapporteras under kommande år och visar på bredden av de aktiviteter som Vetenskapsrådet åläggs.

Arbetet med Register Utiliser Tool (RUT) har under året fokuserat på att visa hur metadata från olika typer av datasamlingar, såsom myndighetsregister, kvalitetsregister och biobanker, kan bli tillgängliga och jämförbara. RUT kompletteras kontinuerligt med metadata från nya register, vilket ger stort mervärde för registerhållarna som därmed får ökad datakvalitet. Under året har ytterligare fem myndighets- och kvalitetsregister tillkommit och arbete pågick med ytterligare elva register. Antalet besökare på inloggningssidan har mer än fördubblats jämfört med året innan, till cirka 4 300 besök.

Sunet är en forskningsinfrastruktur inom Vetenskapsrådet som tillgodoser behovet av datakommunikation hos svenska lärosäten och andra offentliga organisationer med koppling till forskning eller högre utbildning. Pandemin har föranlett ett utökat behov av Sunets digitala tjänster, exempelvis Sunets e-signeringstjänst eduSign som under året använts flera tusen gånger per månad för elektroniska signeringar. Användningen av e-mötestjänsten Zoom ökade lavinartat efter mitten av mars och har under året fortsatt att vara oerhört hög. Sunets tjänster har därmed blivit än mer viktiga för lärosätenas kärnverksamhet och för möjligheten att kunna bedriva undervisning på distans. För att klara efterfrågan har kapaciteten 30-faldigats under året.

Utifrån ovan bedömer Vetenskapsrådet att insatserna som genomförts inom forskningsinfrastruktur under 2020 uppfyller myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag.

Forskningspolitisk rådgivning

Vetenskapsrådets forskningspolitiska rådgivning är en långsiktig verksamhet vars fokus är det svenska forskningssystemet i en internationell kontext. Grunden för myndighetens roll som rådgivare utgörs av relevanta och strategiska underlag i form av analyser, utvärderingar och utredningar.

De forskningspolitiska propositionerna ger Vetenskapsrådet en viktig återkoppling avseende myndighetens genomslag som forskningspolitisk rådgivare till regeringen. Inför varje forskningspolitisk proposition gör Vetenskapsrådet en samlad bedömning av läget i svensk forskning och en redovisning av myndighetens råd och rekommendationer till regeringen. Det handlar om myndighetens forskningsöversikter, om Vägvalsrapporten samt om myndighetens svar på regeringens uppdrag om inspel till den forskningspolitiska propositionen.

Ett ytterligare exempel är att regeringens inledande beskrivning av det svenska systemet i den senaste propositionen *Forskning, frihet, framtid – kunskap och innovation för Sverige* till stora delar baseras på Forskningsbarometern. Detta speglar det grundläggande syftet med den återkommande rapporten, att etablera en nationell bild av det svenska forskningssystemet i en internationell kontext. Dessutom lyfter regeringen i den senaste forskningspolitiska propositionen särskilt Vetenskapsrådets uppdrag som forskningspolitisk rådgivare och vikten av de analyser som myndigheten gör och nämner att den modell för utvärdering som myndigheten utvecklat ska ingå som en del av det nationella kvalitetssystemet.

Utvecklingen av modellen för utvärderingar har fortsatt under året, en pilotutvärdering av området statsvetenskap inleddes och kommer att avslutas i april 2021. Utvärderingen av Linnésatsningen färdigställdes och vid en större konferens i mars presenterades den tillsammans med andra finansärer och deras utvärderingar av liknande excellenssatsningar. Halvtidsutvärderingen av satsningen på rekrytering av framstående internationella forskare genomfördes under 2020 och slutrapporten beräknas vara klar i februari 2021. Både utvärderingen av Linnésatsningen och av satsningen på framstående internationella forskare visar att dessa båda initiativ med enstaka undantag varit framgångsrika och att de vetenskapliga resultaten är mycket goda. Utvärderingarna fyller också ett framåtblickande behov som underlag för utformning av kommande satsningar på excellenscentra (se propositionen 2020/21:60). Det behovet bedöms som väl uppfyllt med de högkvalitativa rapporter som utvärderingarna har levererat.

Inom området jämställdhet genomfördes under året en kvantitativ analys av kvinnors och mäns förutsättningar att bedriva forskning. Under 2021 kommer den studien att kompletteras med enkätstudier och intervjuer för att utveckla förklaringen till de skillnader vi fått fram. Denna typ av studier är mycket efterfrågade i forskningssystemet och ger förutsättningar för ett mer fokuserat framtida jämställdhetsarbete.

Utifrån ovan bedömer Vetenskapsrådet att insatserna som genomförts inom forskningspolitisk rådgivning under 2020 uppfyller myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag.

Forskningskommunikation

Vetenskapsrådets kommunikationsverksamhet har varit starkt präglad av den pågående pandemin, som förändrat förutsättningarna för myndighetens interna och externa kommunikation. Inplanerade interna och externa kommunikationsaktiviteter, såsom fysiska möten, seminarier och konferenser har ställts om till digitala event. Myndigheten har investerat i utbildningar och teknik och det finns numera goda möjligheter att sända digitala event från en studio i ett ombyggt mötesrum. I april sändes Forum för forskningskommunikation från Vetenskapsrådet, ett event som i vanliga fall genomförs i Göteborg i samband med Vetenskapsfestivalen. Även samarbetet med Nobelstiftelsen, Nobel Calling och andra event som hör samman med myndighetens uppgift att kommunicera om forskning har sänts från Vetenskapsrådet.

Vetenskapsrådets arbetade under året fram en egenproducerad pod, *För en klokare värld*. Myndighetens omkostnader för digital produktion har ökat som följd av den digitala omställningen. Lärdomarna och utvecklingen från det gångna året har i flera avseenden effektiviserat och stärkt myndighetens kommunikation. Något som inte minst framkommer av utvärderingarna av årets digitala beredningsgruppsmöten, där en majoritet av ledamöterna gett mycket positiva omdömen. Det digitala mötet kommer inte att kunna helt ersätta fysiska event men vi ser samtidigt att en fullständig återgång till hur vi arbetade tidigare inte är eftersträvanvärt.

Under 2020 har det skett en markant ökning av antalet besökare på *forskning.se*, den kanal som vänder sig till en bredare allmänhet och lyfter fram nya forskningsresultat från statligt finansierad forskning. Webbplatsen hade under 2020 över tre miljoner besökare, vilket motsvarar en ökning på cirka 50 % jämfört med 2019. Även tidningen *Curie.se* hade en stor ökning av besökare och webbplatsens debattforum ökar i popularitet. Sammantaget fortsätter trenden från tidigare år för myndighetens större webbplatser med ökat antal besökare. Även i de sociala medierna ökar följarna. Den största ökningen är på LinkedIn där myndigheten numera har lika många följare som på Twitter, drygt 11 000.

Vetenskapsrådet har under året strävat efter att tydligare lyfta fram den verksamhet som myndigheten stödjer. Informationen om bidragsbesluten inom naturvetenskap och teknikvetenskap, information om ESS och filmer om forskning är exempel på insatser som gjorts under året. Ett övergripande syfte är att stärka bilden av Vetenskapsrådet som en relevant forskningsmyndighet som bidrar till att möta de utmaningar som samhället står inför, även de utmaningar som vi ännu inte känner till. Vetenskapsrådet har under året arbetat aktivt för att finnas med i det offentliga samtalet om vad forskning är eller kan vara.

Utifrån ovan bedömer Vetenskapsrådet att insatserna som genomförts inom forskningskommunikation under 2020 uppfyller myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag

Bilaga 1. Remissvar och yttranden

Tabell 14. Remisser som Vetenskapsrådet har svarat på eller yttrat sig om 2020

Beslutsdatum	Rubrik	Mottagare
2020-02-10	Förslag till Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om informationssäkerhet och föreskrifter om it-säkerhet för statliga myndigheter	Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
2020-03-16	Utkast till lagrådsremiss En konsultationsordning i frågor som rör det samiska folket	Kulturdepartementet
2020-04-14	Anpassningar till EU:s förordning om medicinteknik – del 2 (Ds 2019:32)	Socialdepartementet
2020-05-18	Fortsatt giltighet av lagen (2013:974) om vissa register för forskning om vad arv och miljö betyder för människors hälsa	Utbildningsdepartementet
2020-05-25	Principer vid tillgängliggörande av information för vidareutnyttjande	Myndigheten för digital förvaltning (DIGG)
2020-05-25	Framtidens kemikaliekontroll – Hantering av kombinationseffekter och gruppvis hantering av ämnen (SOU 2019:45)	Miljödepartementet
2020-06-01	Häriifrån till evigheten – En långsiktig arkivpolitik för förvaltning och kulturarv (SOU 2019:58)	Kulturdepartementet
2020-06-22	Förvaltning eller djurförsök med vilda djur (Rapport 2019:19)	Näringsdepartementet
2020-08-11	Sveriges museum om Förintelsen (SOU 2020:21)	Kulturdepartementet
2020-08-24	God och nära vård – En reform för ett hållbart hälso- och sjukvårdssystem (SOU 2020:19)	Socialdepartementet
2020-08-31	Ändringar i högskolelagen för att främja den akademiska friheten och tydliggöra lärosätenas roll för det livslånga lärandet	Utbildningsdepartementet
2020-08-31	Strukturförändringar och investering i hälso- och sjukvården – lärdomar från exemplet NKS (SOU 2020:15)	Socialdepartementet

Beslutsdatum	Rubrik	Mottagare
2020-09-28	En myndighet för att stärka det psykologiska försvaret (SOU 2020:29)	Justitiedepartementet
2020-09-28	Högre växel i minoritetspolitiken – Stärkt samordning och uppföljning (SOU 2020:27)	Kulturdepartementet
2020-11-02	Ett nationellt sammanhållet system för kunskapsbaserad vård (SOU 2020:36)	Socialdepartementet
2020-11-02	Föreskrifter och gallring efter skanning	Riksarkivet
2020-11-30	Ökad säkerhet för vissa identitets- och uppehållshandlingar – anpassning av svensk rätt till en ny EU-förordning (Ds 2020:22)	Justitiedepartementet
2020-12-07	Ytterligare förstärkt nedsättning av arbetsgivaravgifter för personer som arbetar med forskning och utveckling	Finansdepartementet
2020-12-07	Avgiftsförändringar till följd av EU-förordningen om kliniska prövningar av humanläkemedel - Rapport från Läkemiddelsverket	Socialdepartementet
2020-12-14	Öppen data-utredningens huvudbetänkande Innovation genom information (SOU 2020:55)	Infrastrukturdepartementet
2020-12-14	Hållbar socialtjänst – En ny socialtjänstlag (SOU 2020:47)	Socialdepartementet
2020-12-14	Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2021 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten	Miljödepartementet

Bilaga 2. Former för stöd

Gruppering av Vetenskapsrådets nuvarande bidragsformer i stödkategorier.

Projektstöd

- Projektbidrag
- Proof of Concept

Karriärstöd

- Bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö
- Bidrag till forskningstid
- Etableringsbidrag
- Internationell postdok
- Konsolideringsbidrag

Miljö- och samverkansstöd

- Bidrag till forskningsmiljö
- Exploratory workshops
- Forskarskolor
- Gästforskare
- Konferensbidrag
- Linnéstöd
- Nätverksbidrag
- Rådsprofessor

Infrastrukturstöd

- Forskningsinfrastruktur

Verksamhetsstöd

- Driftsbidrag till forskningssamordning och institut
- Tidskriftsbidrag

Äldre bidragsformer kan förekomma i projekt som ännu inte har avslutats. Dessa bidragsformer kommer på sikt att fasas ut då de inte längre används.

Bilaga 3. Definitioner

I nedanstående lista definieras vissa ord och begrepp i årsredovisningen för 2020.

Ansökningar och stöd

Ansökan delad för beslut

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

Avböjt bidrag

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

Beviljad ansökan

En ansökan som har beviljats medel. Används när antal bidrag redovisas. Notera att avböjda bidrag inte räknas in bland beviljade bidrag om den sökande har avböjt bidraget innan projektperioden har startat.

Beviljandegrad

Andel beviljade ansökningar i förhållande till totalt antal ansökningar.

Beviljat bidrag

Det belopp Vetenskapsrådet har beslutat ska tilldelas en beviljad ansökan. Används när bidragsbelopp redovisas.

Genomsnittlig bidragsstorlek

Medelvärde av beviljat bidragsbelopp delat med antalet beviljade bidragsår.

Genomsnittligt sökt bidrag

Medelvärde av sökt bidragsbelopp delat med antalet sökta bidragsår.

Stöd

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

Sökt bidrag

Det belopp som den sökande angett i ansökan. Används när bidragsbelopp redovisas.

Totalt antal ansökningar

Alla ansökningar som inkommit till och beretts av Vetenskapsrådet 2020. Totalt antal ansökningar omfattar inte avvisade och återtagna ansökningar.

Utbetalat bidrag

Det belopp Vetenskapsrådet har utbetalt till en medelsförvaltare.

Återtagen ansökan

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

Personer och förvaltare

Medelsförvaltare

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

Sökande

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

Övrigt

Externa medel

Medel som kommer från en annan finansierare och som Vetenskapsrådet administrerar

Utlysning

Tillkännagivande av att det går att söka bidrag från Vetenskapsrådet.

År

Ett kalenderår.

Bilaga 4. Förkortningar

I nedanstående tabell listas de förkortningar som används i årsredovisningen för 2020.

3R	Replace, Reuse, Refine
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
BBMRI	The Bio Banking & Molecular Resource Infrastructure
BIS	Biobank Sverige
BiSS	Big Science Sweden
CBCS	Chemical Biology Consortium Sweden
CERN	Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire
CESSDA	Consortium of European Social Science Data Archives
CLARIN	Common Language Resources and Technology Infrastructure
CNaaS	Campus Network as a Service
DEMSCORE	Research infrastructure for Democracy, Environment, Migration, Social policy, Conflict, and Representation
DESIREE	Double ElectroStatic Ion Ring ExpEriment
DIGG	Myndigheten för digital förvaltning
EATRIS	European infrastructure for translational medicine
ECORD	The European Consortium for Ocean Research Drilling
eCORDA	External Common Research Datawarehouse
E-ELT	Extremely Large Telescope

eIDAS	Europeiska identitetssamarbetet
EISCAT	European Incoherent Scatter Facility
EOSC	European Open Science Cloud
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
GROW	Graduate Research Opportunities Worldwide Program
IASC	International Arctric Science Committee
ICDP	International Continental Drilling Program
ICECUBE	South Pole Neutrino Observatory
ICOS	Integrated Carbon Observatory System
IGLO	Informal Group of R&I Liaison Offices
ILL	Institute Laue Langevin
ILO	Industry Liason Office

INSTRUCT	Europeisk organisation för strukturbologi
Intsam	Samordningsfunktion för forsknings- och innovationssamarbeten utanför EU
IPD	Internationell postdok
ISIS	ISIS Neutron and Muon Source
ITER	International Thermonuclear Experimental Reactor
JPI	Joint Programming Initiative
JPIAMR	Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance
JRC	Joint Research Centre
KKBF	Kommittén för klinisk behandlingsforskning
KKF	Kommittén för konstnärlig forskning
MAX IV	Microtron Accelerator for x-rays
MIMS	Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine
MUCF	Myndigheten för ungdoms- och civilsamhällsfrågor
NBIS	Infrastruktur inom livsvetenskaper för bioinformatik
NCP	National Contact Point
NEAR	National E-Infrastructure for Ageing Research
NeIC	Nordic e-Infrastructure Collaboration
NGI	National Genomics Infrastructure
NMI	Nytänkande Inom Medicinsk Informatik
NordForsk	Nordiska ministerrådets samarbetsorgan för forskning
NordHors	Nordic Heads of Research Councils
NORDUNet	Nordens universitetsdatanät
NOS	Nordiska samarbetsnämnden för forskning (inom olika discipliner)
NOT	Nordiskt Optiskt Teleskop
NOTSA	Nordic Optical Telescope Scientific Association

NRF	National Research Foundation
NRICC	Nordic Research Infrastructure Cooperation Committee
OECD	The Organisation for Economic Co-operation and Development
PTS	Post- och telestyrelsen
REWHARD	Relations, Work and Health across the life-course - A Research Data infrastructure
RFI	Rådet för forskningens infrastrukturer
RISE	Research Institutes of Sweden
RUT	Register Utiliser Tool
RÅC	Röntgen-Ångström Klustret
SCAPIS	Befolkningsstudie om hjärt- och lungstatus
SCAR	Scientific Committee on Antarctic Research
SCB	Statistiska centralbyrån
SciLifeLab	Science for Life Laboratory
SHARE	Survey of Health Ageing and Retirement in Europe
Sida	Styrelsen för internationellt utvecklingssamarbete
SITES	Swedish Infrastructure for Ecosystem Science
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
SKA	Square Kilometer Array
SKR	Sveriges Kommuner och Regioner
SND	Svensk nationell datatjänst
SNIC	Swedish National Infrastructure for Computing
SOC	Security Operations Center
SSEESS	The Swedish Secretariat for Environmental Earth System Sciences

STR	Svenska Tvillingregistret
SUHF	Sveriges universitets och högskoleförbund
SWEDPOP	Swedish population databases for research
SWEEP	Solid Waste Environmental Excellence Protocol
UGU	Utvärdering Genom Uppföljning
UKÄ	Universitetskanslersämbetet
URFI	Lärosätenas referensgrupp för forskningsinfrastruktur
XFEL	X-ray Free Electron Laser Facility
ÖNEP	Överklagandenämnden för etikprövning

Bilaga 5. Ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer 2020

Vetenskapsrådets styrelse

Ledamöter utsedda av regeringen

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

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Marika Edoff, *professor*, Institutionen för teknikvetenskaper, Uppsala universitet
- Maria Fällman, *professor*, Institutionen för molekylärbiologi, Umeå universitet
- Britta Lundgren, *professor emerita*, Institutionen för kultur och medievvetenskaper, Umeå universitet
- Lars Magnusson, *professor*, Ekonomisk-historiska institutionen, Uppsala universitet
- Jan Nilsson, *professor*, Institutionen för kliniska vetenskaper Malmö, 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 och 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 biomedicinska och kliniska vetenskaper, 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
- Anna-Karin Tornberg, *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 molekylärbiologi, 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, *professor*, 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 tekniska högskola
- Ola Olsson, *professor*, Institutionen för nationalekonomi med statistik, Handelshögskolan, Göteborgs universitet
- Anna Maria 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/chef*, Futurum, Stiftelsen Högskolan i Jönköping/Region Jönköpings län
- 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

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 (t.o.m. 20-07-31)
- Jan Kilhamn, *FoU-chef*, hälso- och sjukvård, Västra Götalandsregionen (fr.o.m. 20-08-01)
- Petri Olivius, *FoU-chef*, Region Sörmland

Adjungerad

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

Kommittén för kliniska studier

Ledamöter utsedda av regeringen

- Chris Heister, *styrelseordförande*, Umeå universitet (*ordförande*)
- 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/chef*, Stiftelsen Tyrestaskogen/ Tyresta Nationalpark, representant för SwedenBIO
- Sune Larsson, *forsknings- och utbildningsdirektör*, Region Uppsala
- Anna Lefevre Skjöldebrand, *VD*, Swedish Medtech
- Hannie Lundgren, *forsknings- och utvecklingschef*, Region Skåne
- Jörgen Månsson, *adjungerad professor*, Göteborgs universitet
- 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

Ledningsrådet 2020-12-31

- Sven Stafström, *generaldirektör (ordförande)*
- Maria Thuveson, *rådsdirektör*
- Jörgen Tholin, *huvudsekreterare*, utbildningsvetenskap
- Björn Halleröd, *huvudsekreterare*, forskningens infrastruktur
- Mattias Marklund, *huvudsekreterare*, naturvetenskap och teknikvetenskap
- Madeleine Durbeej-Hjalt, *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)*

B_I–X. Tabeller till resultatredovisningen

TABELL I-A	UTBETALT STÖD OCH VERKSAMHETS- KOSTNADER
TABELL I-B	INTÄKTER
TABELL I-C	VERKSAMHETSKOSTNADER FINANSIERADE AV FORSKNINGSANSLAG 3:1
TABELL I-D	INTÄKTER OCH KOSTNADER FÖR UNIVERSITETSDATANÄTET SUNET
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 FORSKNINGS- MILJÖ
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 SAMVERKANS- STÖD
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	2020	2019	2018	2017	2016
Forskningsstöd	4 701 478	4 618 702	4 698 239	4 440 045	4 451 417
Forskningsinfrastrukturer och verksamhetsstöd	2 092 554	2 024 395	2 009 124	2 026 061	1 937 936
Forskningskommunikation	2 014	2 014	1 434	1 821	1 791
Återbetalade bidrag	-69 211	-66 570	-37 248	-23 422	-35 538
SUMMA UTBETALT STÖD	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505	6 355 606
VERKSAMHETSKOSTNADER					
Forskningsstöd					
Forskningsanslag	35 615	52 049	53 346	47 543	50 001
Förvaltningsanslag	83 017	71 466	69 311	62 398	58 574
Externa medel	702	664	590	893	3 200
Summa	119 334	124 179	123 247	110 835	111 775
Forskningsinfrastrukturer och verksamhetsstöd					
Forskningsanslag	64 853	65 737	51 788	48 991	41 346
Förvaltningsanslag	32 724	33 104	29 522	30 039	29 346
Externa medel	952	171	30	189	209
Summa	98 529	99 013	81 340	79 219	70 901
Analys, utvärderingar och utredningar					
Forskningsanslag	6 302	2 945	3 653	2 725	1 782
Förvaltningsanslag	43 406	49 306	43 458	41 284	32 984
Externa medel	0	196	429	4 363	-28
Summa	49 708	52 448	47 540	48 372	34 739
Internationell samverkan					
Forskningsanslag	3 933	4 942	4 435	3 478	4 204
Förvaltningsanslag	15 124	20 029	18 576	16 827	16 230
Externa medel	5 122	6 018	8 593	5 952	4 497
Summa	24 178	30 989	31 605	26 257	24 930
Forskningskommunikation					
Forskningsanslag	30 631	39 721	33 031	25 601	26 283
Förvaltningsanslag	8 956	18 294	19 665	13 737	15 552
Externa medel	957	1 700	3 223	2 848	1 147
Summa	40 544	59 714	55 919	42 186	42 983
SUNET					
SUNETs anslag och avgifter	251 050	231 004	216 669	184 776	187 890
Externa medel	23 008	7 535	6 008	2 453	1 172
Summa	274 058	238 539	222 677	187 229	189 061
Kostnader för Överklagandenämnden för etikprövning (ÖNEP)					
Förvaltningsanslag	3 749	2 359	2 702	2 889	2 619
Summa	3 749	2 359	2 702	2 889	2 619
Kostnader för Gentekniknämnden					
Förvaltningsanslag	4 706	1 169	–	–	–
Summa	4 706	1 169	–	–	–
VERKSAMHETSKOSTNADER TOTALT	614 806	608 411	565 029	496 988	477 008
TOTALT	7 341 641	7 186 952	7 236 579	6 941 493	6 832 614

*Till följd av att Vetenskapsrådet ändrat ekonomimodell i och med 2020 är uppgifter för senaste år inte fullt ut jämförbara med uppgifter för åren 2016–2019.

TABELL I-B INTÄKTER (TKR)*

	2020	2019	2018	2017	2016
Forskningsstöd					
Intäkter av anslag	108 219	118 648	118 129	105 585	104 978
Intäkter av bidrag	764	581	486	902	3 200
Intäkter av avgifter	10 349	4 891	4 527	4 257	3 535
Finansiella intäkter	1	59	104	91	62
Summa	119 334	124 179	123 247	110 835	111 775
Forskningens infrastrukturer och verksamhetsstöd					
Intäkter av anslag	95 547	94 526	77 786	76 422	68 879
Intäkter av bidrag	1 015	181	-27	195	209
Intäkter av avgifter	1 967	4 271	3 508	2 561	1 778
Finansiella intäkter	0	35	73	42	36
Summa	98 529	99 013	81 340	79 219	70 901
Analys, utvärderingar och utredningar					
Intäkter av anslag	49 093	49 364	44 621	41 073	33 146
Intäkter av bidrag	63	206	373	4 369	-28
Intäkter av avgifter	553	2 841	2 508	2 887	1 592
Finansiella intäkter	0	36	37	44	29
Summa	49 708	52 448	47 540	48 372	34 739
Internationell samverkan					
Intäkter av anslag	17 915	22 320	20 641	17 936	18 714
Intäkter av bidrag	4 713	6 027	7 769	6 051	4 496
Intäkter av avgifter	1 078	2 610	3 157	2 232	1 686
Finansiella intäkter	472	32	37	37	34
Summa	24 178	30 989	31 605	26 257	24 930
Forskningskommunikation					
Intäkter av anslag	38 008	55 288	50 568	37 044	39 737
Intäkter av bidrag	1 607	1 707	3 173	2 852	1 147
Intäkter av avgifter	929	2 693	2 145	2 263	2 062
Finansiella intäkter	0	26	34	28	37
Summa	40 544	59 714	55 919	42 186	42 983
SUNET					
Intäkter av anslag	59 206	49 347	49 164	48 761	44 958
Intäkter av bidrag	23 008	5 557	5 464	3 049	1 171
Intäkter av avgifter	190 466	182 326	165 655	142 551	145 047
Finansiella intäkter	11	586	1 291	1 295	998
Summa	272 690	237 816	221 574	195 656	192 174
Vetenskapsrådets intäkter avseende ÖNEP					
Intäkter av anslag	-370	-378	10	158	0
Intäkter av bidrag	0	0	0	0	0
Intäkter av avgifter	4 119	2 737	2 692	2 731	2 619
Finansiella intäkter	0	0	0	0	0
Summa	3 749	2 359	2 702	2 889	2 619
Vetenskapsrådets intäkter avseende Gentekniknämnden					
Intäkter av anslag	4 706	1 151	-	-	-
Intäkter av bidrag	0	0	-	-	-
Intäkter av avgifter	0	19	-	-	-
Finansiella intäkter	0	0	-	-	-
Summa	4 706	1 169	-	-	-
TOTALT VETENSKAPSRÅDET					
Intäkter av anslag	372 324	390 266	360 918	326 978	310 411
Intäkter av bidrag	31 169	14 260	17 238	17 418	10 196
Intäkter av avgifter	209 461	202 388	184 194	159 482	158 318
Finansiella intäkter	484	775	1 576	1 538	1 195
SUMMA	613 439	607 688	563 926	505 415	480 120

*Till följd av att Vetenskapsrådet ändrat ekonomimodell i och med 2020 är uppgifter för senaste år inte fullt ut jämförbara med uppgifter för åren 2016–2019.

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

VERKSAMHETSKOSTNADER, ANSLAG 3:1	2020	2019	2018	2017	2016
Humaniora och samhällsvetenskap	7 735	7 800	8 194	8 051	8 305
Medicin och hälsa	8 787	11 963	11 516	9 576	8 893
Naturvetenskap och teknikvetenskap	7 391	10 308	9 234	9 493	8 760
Utbildningsvetenskap	2 684	3 891	3 956	3 704	4 159
Forskningsinfrastrukturer	17 865	7 520	10 052	10 250	9 054
Konstnärlig forskning	735	982	527	646	621
Styrelsens fördelning	19 270	22 993	18 115	14 692	18 228
Kliniska studier	11 566	13 993	13 837	13 904	12 413
Klinisk behandlingsforskning	3 325	3 953	3 272	2 843	2 546
Registerbaserad forskning	27 934	40 049	30 285	26 510	22 079
Forskningskommunikation	30 056	37 887	33 261	25 386	25 085
SUMMA	137 348	161 338	142 249	125 055	120 141

*Till följd av att Vetenskapsrådet ändrat ekonomimodell i och med 2020 är uppgifter för senaste år inte fullt ut jämförbara med uppgifter för åren 2016–2019.

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

Intäkter för Sunet	2020	2019	2018	2017	2016
Intäkter av anslag	59 206	49 347	49 164	48 755	44 958
Intäkter av bidrag	23 008	5 557	5 464	3 049	1 171
Intäkter av avgifter	190 466	182 326	165 655	142 551	145 047
Finansiella intäkter	11	586	1 291	1 301	998
Summa	272 690	237 816	221 574	195 656	192 174
Kostnader för Sunet					
Drift av nationellt nät	118 522	106 448	113 803	123 817	139 828
Tjänster utöver grundläggande nättjänster	106 945	87 423	52 940	26 555	18 799
Internationell konnektivitet och samarbete	42 551	39 206	49 165	32 684	28 822
Övrigt	6 039	5 462	6 769	4 172	1 611
Summa	274 058	238 539	222 677	187 229	189 061

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

PROJEKTSTÖD	2020	2019	2018	2017	2016
Humaniora och samhällsvetenskap	358 231	312 964	300 698	250 013	247 227
Medicin och hälsa	726 119	728 289	762 892	785 628	801 031
Naturvetenskap och teknikvetenskap	838 539	908 402	934 693	972 449	1 004 135
Utbildningsvetenskap	147 611	147 980	142 594	151 329	155 019
Konstnärlig forskning	26 574	26 009	25 209	25 285	23 800
Styrelsens fördelning	495 214	530 103	491 027	419 158	381 331
Klinisk behandlingsforskning	7 607	7 076	0	0	0
Utvecklingsforskning	145 380	143 565	141 883	130 062	126 574
Psykiatri	–	–	1 000	2 000	5 960
Civila samhället	13 650	11 844	11 844	13 787	14 552
Farmaci	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet*	23 139	21 500	–	–	–
Externa medel	49 456	51 739	61 474	42 020	50 943
Summa	2 835 519	2 893 472	2 877 314	2 795 730	2 814 574
KARRIÄRSTÖD					
Humaniora och samhällsvetenskap	2 386	1 910	1 983	1 954	1 728
Medicin och hälsa	211 850	173 650	126 100	71 478	36 757
Naturvetenskap och teknikvetenskap	248 887	189 866	123 990	67 757	30 443
Styrelsens fördelning	355 500	400 469	466 766	468 722	428 505
Utvecklingsforskning	5 250	0	0	0	0
Psykiatri	–	–	4 550	5 400	5 806
Externa medel	0	0	17 197	21 172	36 386
Summa	823 873	765 895	740 586	636 482	539 625
MILJÖ- OCH SAMVERKANSSTÖD					
Humaniora och samhällsvetenskap	20 896	22 794	11 318	5 888	4 192
Medicin och hälsa	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Naturvetenskap och teknikvetenskap	46 840	11 997	10 042	11 803	11 821
Utbildningsvetenskap	13 256	12 049	10 882	0	0
Konstnärlig forskning	0	0	0	0	750
Styrelsens fördelning	621 314	618 771	730 154	684 969	803 581
Klinisk behandlingsforskning	112 378	100 179	102 000	97 415	74 256
Utvecklingsforskning	30 143	24 500	24 986	30 802	32 159
Externa medel	92 159	91 265	119 934	105 646	100 408
Summa	946 986	891 555	1 019 317	946 523	1 037 166
INFRASTRUKTURSTÖD					
Forskningens infrastruktur	1 382 408	1 430 135	1 497 808	1 486 922	1 436 379
Styrelsens fördelning	202 649	113 575	50 663	38 014	44 773
Avgifter internationella organisationer	388 584	357 451	332 092	346 149	321 252
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet*	4 122	0	–	–	–
Externa medel	8 086	43 426	40 195	66 555	38 761
Summa	1 985 850	1 944 587	1 920 758	1 937 639	1 841 165
VERKSAMHETSSTÖD					
Humaniora och samhällsvetenskap	11 806	16 172	12 072	13 757	15 873
Medicin och hälsa	0	0	0	0	89
Naturvetenskap och teknikvetenskap	0	0	31	30	1 642
Styrelsens fördelning	55 601	37 367	36 742	36 703	20 683
Kliniska studier	38 197	35 390	35 585	34 195	35 297
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet*	2 113	1 250	–	–	–
Externa medel	1 000	0	5 371	3 736	23 437
Summa	108 717	90 179	89 800	88 422	97 022
OKLASSIFICERAT STÖD					
Humaniora och samhällsvetenskap	550	300	300	300	300
Medicin och hälsa	1 000	249	0	0	0
Naturvetenskap och teknikvetenskap	350	350	350	780	1 347
Utbildningsvetenskap	200	200	4 200	200	238
Styrelsens fördelning	81 501	53 818	51 672	61 849	59 708
Utvecklingsforskning	0	37	0	0	0
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet*	11 500	4 100	–	–	–
Externa medel	0	368	4 500	0	0
Summa	95 101	59 423	61 022	63 129	61 592
Återbetalda bidrag	-69 211	-66 570	-37 248	-23 422	-35 538
SUMMA UTBETALT STÖD	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505	6 355 606

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

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

	2020	2019	2018	2017	2016
LUNDS UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	55 874	46 819	33 973	24 740	24 036
Medicin och hälsa	169 633	148 020	153 070	152 808	138 654
Naturvetenskap och teknikvetenskap	172 838	167 675	176 598	176 018	179 736
Utbildningsvetenskap	4 764	3 354	5 975	5 842	5 880
Forskningsinfrastruktur	258 920	338 420	318 420	421 353	360 105
Konstnärlig forskning	1 222	2 822	1 600	1 600	750
Styrelsens fördelning	258 117	194 930	238 876	232 912	246 669
Klinisk behandlingsforskning	7 350	8 528	4 172	5 934	9 469
Utvecklingsforskning	24 314	23 906	19 109	18 166	18 729
Externa medel och särskilda anslag	12 964	13 008	21 110	27 665	35 768
Summa	965 996	947 483	972 904	1 067 037	1 019 796
KAROLINSKA INSTITUTET					
Humaniora och samhällsvetenskap	15 194	9 579	9 465	7 390	8 120
Medicin och hälsa	428 298	409 969	426 786	382 659	386 610
Naturvetenskap och teknikvetenskap	19 517	21 487	25 899	31 663	35 758
Utbildningsvetenskap	1 500	1 500	0	3 200	3 023
Forskningsinfrastruktur	26 944	24 665	22 818	9 353	26 008
Styrelsens fördelning	298 784	315 567	363 585	312 305	314 586
Klinisk behandlingsforskning	53 460	49 638	66 529	47 942	28 910
Utvecklingsforskning	39 534	29 050	28 960	21 387	24 424
Externa medel och särskilda anslag	49 585	55 046	60 190	48 672	47 522
Summa	932 815	916 501	1 004 231	864 572	874 961
UPPSALA UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	71 127	68 366	65 358	52 826	48 286
Medicin och hälsa	97 650	105 624	101 325	107 114	102 086
Naturvetenskap och teknikvetenskap	201 137	189 107	191 203	176 019	166 038
Utbildningsvetenskap	19 197	24 445	27 507	31 322	34 940
Forskningsinfrastruktur	160 475	135 635	182 686	158 504	163 291
Konstnärlig forskning	0	1 680	1 680	1 680	850
Styrelsens fördelning	279 386	294 594	249 421	252 604	242 932
Klinisk behandlingsforskning	11 500	15 572	10 031	12 592	3 980
Utvecklingsforskning	18 466	25 069	26 900	31 896	25 398
Externa medel och särskilda anslag	28 097	34 705	40 207	25 011	24 889
Summa	887 038	894 798	896 317	849 567	812 690
GÖTEBORGS UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	72 383	60 819	51 855	50 316	49 853
Medicin och hälsa	122 177	125 147	106 824	122 056	119 920
Naturvetenskap och teknikvetenskap	68 115	70 416	65 063	65 290	65 043
Utbildningsvetenskap	15 262	13 261	15 013	26 395	27 949
Forskningsinfrastruktur	40 298	31 438	45 206	35 041	36 444
Konstnärlig forskning	5 747	4 266	5 488	9 005	7 950
Styrelsens fördelning	186 144	193 841	179 595	162 091	191 525
Klinisk behandlingsforskning	6 100	7 349	8 892	22 471	22 889
Utvecklingsforskning	20 532	32 815	26 483	26 926	22 949
Externa medel och särskilda anslag	13 300	19 668	29 696	29 108	32 604
Summa	550 057	559 020	534 116	548 701	577 126

STOCKHOLMS UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	70 589	54 557	62 619	46 039	53 582
Medicin och hälsa	12 539	10 202	13 761	11 208	13 721
Naturvetenskap och teknikvetenskap	156 739	143 179	123 151	129 431	132 438
Utbildningsvetenskap	26 988	23 676	19 867	13 961	13 307
Forskningsinfrastruktur	24 268	32 550	22 061	5 962	10 554
Styrelsens fördelning	187 308	182 583	194 963	174 451	154 060
Utvecklingsforskning	16 070	9 816	16 812	16 207	18 878
Externa medel och särskilda anslag	9 780	10 194	19 706	18 812	21 357
Summa	504 281	466 757	472 939	416 071	417 898
UMEÅ UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	20 242	18 775	19 304	18 164	14 719
Medicin och hälsa	62 105	57 522	51 712	47 764	41 934
Naturvetenskap och teknikvetenskap	62 120	58 583	53 590	55 276	51 892
Utbildningsvetenskap	31 710	26 560	19 520	14 663	20 547
Forskningsinfrastruktur	22 481	24 017	23 427	11 702	34 503
Konstnärlig forskning	0	0	0	0	900
Styrelsens fördelning	84 206	82 183	84 955	84 606	80 990
Klinisk behandlingsforskning	11 927	342	2 380	3 623	1 544
Utvecklingsforskning	8 642	3 696	6 096	5 997	5 672
Externa medel och särskilda anslag	11 577	5 020	5 790	3 772	3 883
Summa	315 010	276 698	266 774	245 568	256 584
KUNGL. TEKNISKA HÖGSKOLAN					
Humaniora och samhällsvetenskap	3 900	2 900	3 800	2 980	4 285
Medicin och hälsa	1 984	2 571	959	0	275
Naturvetenskap och teknikvetenskap	149 083	151 120	156 372	157 373	160 216
Forskningsinfrastruktur	43 846	43 572	49 408	22 524	24 996
Konstnärlig forskning	1 707	1 707	0	0	800
Styrelsens fördelning	84 801	106 480	104 395	88 817	82 342
Utvecklingsforskning	2 584	770	4 235	4 325	7 627
Externa medel och särskilda anslag	7 421	15 316	10 171	3 768	14 972
Summa	295 325	324 436	329 341	279 788	295 512
LINKÖPINGS UNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	19 132	22 201	20 326	13 856	14 074
Medicin och hälsa	40 130	41 480	36 313	35 162	33 252
Naturvetenskap och teknikvetenskap	86 017	77 812	69 911	64 930	65 331
Utbildningsvetenskap	22 052	18 288	16 590	15 786	15 192
Forskningsinfrastruktur	1 298	0	0	469	10 418
Styrelsens fördelning	100 216	107 505	132 920	121 823	118 391
Kliniska studier	0	1 639	0	0	5 195
Klinisk behandlingsforskning	0	1 200	-925	2 865	2 725
Utvecklingsforskning	4 394	7 559	9 712	8 150	7 368
Externa medel och särskilda anslag	6 563	7 935	8 308	8 216	11 534
Summa	279 802	285 619	293 153	271 258	283 481
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA					
Humaniora och samhällsvetenskap	1 484	1 484	0	0	0
Medicin och hälsa	2 253	253	1 698	1 300	1 685
Naturvetenskap och teknikvetenskap	111 556	120 111	118 843	111 267	116 297
Forskningsinfrastruktur	66 000	53 000	53 000	75 350	74 269
Konstnärlig forskning	0	0	1 650	2 850	2 850
Styrelsens fördelning	74 039	84 469	84 403	77 823	76 992
Utvecklingsforskning	2 142	0	390	1 845	3 234
Externa medel och särskilda anslag	7 663	11 090	8 606	1 883	4 086
Summa	265 138	270 408	268 590	272 318	279 413

SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET					
Humaniora och samhällsvetenskap	1 741	1 741	295	0	0
Medicin och hälsa	3 300	2 300	2 300	1 500	0
Naturvetenskap och teknikvetenskap	37 291	39 595	28 008	28 610	24 512
Forskningsinfrastruktur	25 448	25 448	25 447	25 675	30 570
Styrelsens fördelning	4 630	5 523	3 105	4 429	5 602
Utvecklingsforskning	29 903	23 148	18 084	16 894	15 515
Externa medel och särskilda anslag	11 334	11 451	7 010	7 091	6 420
Summa	113 647	109 205	84 248	84 199	82 619
ÖVRIGA LÄROSÄTEN					
Humaniora och samhällsvetenskap	38 829	39 614	33 071	30 532	24 407
Medicin och hälsa	6 250	8 050	4 242	6 363	5 450
Naturvetenskap och teknikvetenskap	49 528	49 170	36 381	38 329	31 610
Utbildningsvetenskap	36 487	47 507	49 004	40 160	34 181
Forskningsinfrastruktur	0	0	1 600	0	1 600
Konstnärlig forskning	13 003	13 234	12 491	10 150	9 550
Styrelsens fördelning	76 373	51 085	54 478	49 112	54 817
Utvecklingsforskning	4 375	3 958	3 050	3 361	2 073
Externa medel och särskilda anslag	10 486	11 235	10 594	4 797	7 668
Summa	235 331	223 853	204 910	182 805	171 356
FÖRVALTANDE ORGAN, EJ LÄROSÄTEN					
Humaniora och samhällsvetenskap	22 396	25 374	24 322	23 115	26 230
Medicin och hälsa	2 650	1 049	0	-828	4 289
Naturvetenskap och teknikvetenskap	20 676	22 358	24 088	18 612	20 517
Utbildningsvetenskap	3 107	1 639	4 200	200	238
Forskningsinfrastruktur	713 727	721 391	753 735	720 990	664 455
Konstnärlig forskning	3 597	2 300	2 300	0	900
Styrelsens fördelning	177 774	135 344	136 329	148 440	168 841
Kliniska studier	38 197	33 751	35 585	34 195	30 102
Klinisk behandlingsforskning	29 648	24 626	10 923	1 989	4 738
Avgifter till internationella organisationer	388 584	357 451	332 092	346 149	321 252
Utvecklingsforskning	9 816	8 316	7 040	5 709	6 865
Externa medel och särskilda anslag	40 454	34 825	48 676	85 521	69 552
Summa	1 450 626	1 368 423	1 379 291	1 384 090	1 317 980
ENSKILDA					
Humaniora och samhällsvetenskap	979	1 910	1 983	1 954	1 728
Summa	979	1 910	1 983	1 954	1 728
Återbetalda bidrag	-69 211	-66 570	-37 248	-23 422	-35 538
SUMMA UTBETALT STÖD	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505	6 355 606

*De tio lärosäten som erhöll mest finansiering från Vetenskapsrådet 2020 sorterat efter tkr 2020. Övriga lärosäten, förvaltande organ ej lärosäten samt medel till enskilda återges separat.

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

KARRIÄRSTÖD	2020	2019	2018	2017	2016
Etableringsbidrag	438 875	335 116	224 157	112 957	–
Postdok (olika former, inkl. återvändarbidrag)	233 625	234 237	226 580	226 582	245 970
Konsolideringsbidrag	101 287	71 269	34 880	29 376	–
Framstående yngre forskare	–	57 000	111 000	114 000	114 000
Anställning som forskare (olika former)	39 700	48 254	54 750	53 974	73 431
Bidrag till forskningstid	8 000	18 000	11 200	–	–
EUI-stipendier	2 386	1 910	1 983	1 954	1 728
Industridoktorander och IFA-projekt	–	108	3 216	8 122	12 373
International Career Grant	–	–	72 820	89 518	91 933
EMBO - Young Investigator Award	–	–	–	–	190
Totalsumma	823 873	765 895	740 586	636 482	539 625
MILJÖ- OCH SAMVERKANSSTÖD					
Bidrag till forskningsmiljö	438 458	412 528	391 579	185 285	–
Internationell rekrytering	177 049	198 253	197 253	197 253	202 253
Rådsprofessor	157 606	158 439	136 450	88 620	84 770
Forskarskolor	119 328	59 614	57 703	36 596	35 296
Nätverksbidrag	42 932	28 094	23 490	22 006	4 957
Rambidrag	–	16 100	115 804	240 452	444 066
Gästforskare/gästprofessorer	11 612	11 526	3 447	5 491	3 813
Symposie, konferens- och resebidrag	–	7 000	8 261	8 126	9 163
Linnéstöd och Berzelii Centra	–	–	65 216	131 681	213 151
NOS-HS workshops	–	–	11 258	10 041	7 538
Internationellt projektbidrag och Swedish Research Links	–	–	8 856	20 972	32 159
Totalsumma	946 986	891 555	1 019 317	946 523	1 037 166

TABELL III UTBETALT STÖD TILL ÖVERGRIPANDE ÄMNESOMRÅDEN (TKR)

	2020	2019	2018	2017	2016
Humaniora och samhällsvetenskap	1 205 515	1 150 399	1 126 874	1 019 022	1 031 490
Medicin och hälsa	2 080 898	1 972 911	2 016 134	1 846 333	1 904 363
Naturvetenskap och teknikvetenskap	2 945 674	2 920 988	2 951 747	2 620 188	2 451 758
Lantbruksvetenskap	30 105	30 898	21 810	28 107	32 491
Övrig forskning	533 854	569 916	592 233	954 276	971 042
Återbetalda bidrag	-69 211	-66 570	-37 248	-23 422	-35 538
SUMMA UTBETALAT STÖD	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505	6 355 606

TABELL IV UTBETALT STÖD TILL ÄMNESOMRÅDEN (TKR)

Sammanfattning av den följande tabellen: utbetalat stöd (inklusive återbetalda medel) från anslag	2020	2019	2018	2017	2016
Anslag 3:1 Forskning och forskningsinformation	5 956 608	5 826 545	5 907 845	5 673 422	5 599 332
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, ap.5	5 807 433	5 683 900	5 770 777	5 541 812	5 489 779
– varav-post regleringsbrev: minst till humaniora och samhällsvetenskap	388 836	348 657	325 067	270 707	265 038
– varav-post regleringsbrev: minst till medicin och hälsa	939 253	907 452	897 357	864 717	842 197
– varav-post regleringsbrev: minst till naturvetenskap och teknikvetenskap	1 131 271	1 108 692	1 063 556	1 051 759	1 045 924
– varav-post regleringsbrev: minst till utbildningsvetenskap	159 327	159 937	156 495	151 009	154 259
– finansiering av särskilda satsningar, forskningsinfrastruktur samt internationall samverkan	3 188 746	3 159 161	3 328 302	3 203 620	3 182 360
Klinisk behandlingsforskning, ap.6	110 978	107 255	102 000	97 415	74 256
Kliniska studier, ap.1	38 197	35 390	35 068	34 195	35 297
Anslag 3:2 Avgifter till internationella organisationer, ap.1	388 584	357 451	332 092	346 149	321 252
Anslag 13:5 Civila samhället, ap.1	13 650	11 844	11 844	13 736	14 552
Anslag 1:6 Farmaci, ap.11	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Anslag 1:8 Psykiatri, ap.2	0	0	5 550	7 400	11 504
Anslag 1:1 Utvecklingsforskning, ap.40	177 886	167 210	164 645	160 666	155 804
Anslag 1:2 Vinnova: F - del till Vetenskapsrådet, ap.5	40 874	26 850	0	0	0
Externa medel	145 233	184 642	245 572	239 132	249 162
Summa	6 726 834	6 578 541	6 671 548	6 444 505	6 355 606

Nedan återges det utbetalade stödet fördelat på anslag, anslagposter, varav-poster under anslag (tidigare anslagposter, se tabell 1 i huvudtext samt tabell II-a), i förekommande fall forskningsämnesgrupper, särskilda satsningar eller annan indelning.

ANSLAG 3:1 FORSKNING OCH FORSKNINGSFORSKNING (ap.5, se tabell ovan)	2020	2019	2018	2017	2016
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP					
Annan humaniora	22 255	12 069	10 705	13 623	15 801
Annan samhällsvetenskap	25 298	30 239	24 569	22 458	35 508
Data- och informationsvetenskap	1 300	1 300	2 052	2 766	2 766
Ekonomi och näringsliv	50 238	49 783	39 532	29 784	28 969
Filosofi, etik och religion	25 510	17 817	18 120	15 457	16 335
Geovetenskap och miljövetenskap	505	505	295	0	0
Historia och arkeologi	54 312	44 406	37 966	32 583	32 963
Hälsvetenskap	1 200	1 200	1 200	95	1 048
Juridik	11 646	13 818	20 635	12 347	6 956
Konst	20 329	13 818	14 010	8 405	8 363
Matematik	7 977	5 290	4 140	1 340	785
Medie- och kommunikationsvetenskap	2 405	3 705	1 300	3 781	3 665
NOS-HS sekretariat	0	5 831	5 351	5 280	0
Psykologi	41 084	35 489	31 835	24 485	23 764
Samhällets långsiktiga kunskapsförsörjning	300	300	300	300	300
Social och ekonomisk geografi	6 733	8 428	8 145	5 045	5 083
Sociologi	36 623	36 493	36 362	35 797	33 328
Språk och litteratur	41 041	33 504	39 695	24 830	26 151
Statsvetenskap	41 847	38 574	28 589	33 321	27 321
Utbildningsvetenskap	3 266	1 570	1 570	215	215
Återbetalda bidrag	-5 033	-5 483	-1 303	-1 205	-4 282
SUMMA HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP	388 836	348 657	325 067	270 707	265 038
MEDICIN OCH HÄLSA					
Annan medicin och hälsvetenskap	23 100	25 106	21 479	13 761	10 886
Annan samhällsvetenskap	0	1 000	1 300	1 000	700
Biologi	12 800	9 500	12 385	12 085	9 817
Hälsvetenskap	101 015	91 131	92 065	80 706	60 056
Klinisk medicin	290 376	295 882	299 121	305 406	320 979
Konst	0	0	0	1 000	1 000
Medicinsk bioteknologi	42 486	38 322	36 097	32 733	31 004
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	475 892	449 748	435 045	419 415	412 138
Medicinteknik	0	0	0	1 000	1 298
Psykologi	2 300	1 500	1 500	0	0
Övrigt	1 000	0	0	0	0
Återbetalda bidrag	-9 717	-4 736	-1 635	-2 389	-5 681
SUMMA MEDICIN OCH HÄLSA	939 253	907 452	897 357	864 717	842 197
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP					
Annan naturvetenskap	2 825	4 002	3 717	1 940	1 940
Annan teknik	9 865	6 053	4 335	3 659	1 789
Biologi	272 577	266 246	250 615	243 698	245 245
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	800	1 950	1 966	2 181	1 381
BONUS-185	0	0	0	0	1 110
Data- och informationsvetenskap	68 641	74 523	69 806	67 480	65 042
Elektroteknik och elektronik	71 643	77 722	77 116	78 133	79 912
Fysik	241 339	226 166	214 435	202 625	199 711
Geovetenskap och miljövetenskap	92 854	84 759	81 675	84 318	76 516
Hälsvetenskap	0	0	0	0	1 040
Industriell bioteknik	9 772	9 712	11 520	12 548	12 458
Kemi	139 622	136 407	132 671	126 966	131 403

Kemiteknik	16 468	15 865	16 095	15 865	10 525
Klinisk medicin	2 300	1 866	916	916	1 204
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	800	2 000	1 600	1 600	1 600
Maskinteknik	45 747	47 562	47 743	47 419	45 732
Matematik	79 865	76 729	72 832	79 683	81 192
Materialteknik	18 491	18 478	17 855	18 207	19 519
Medicinsk bioteknologi	8 625	5 645	6 650	7 258	10 800
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	4 292	4 000	3 647	3 471	4 721
Medicinteknik	30 078	29 765	28 077	30 372	30 759
Miljöbioteknik	0	0	180	539	1 389
Nanoteknik	17 162	19 423	22 716	21 360	18 549
Naturresursteknik	0	892	1 742	1 680	2 680
Nordita	0	0	0	0	1 500
Samhällsbyggnadsteknik	850	850	1 198	870	1 670
Övrigt	0	0	0	30	0
Återbetalda bidrag	-3 345	-1 922	-5 551	-1 060	-3 464
SUMMA NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP	1 131 271	1 108 692	1 063 556	1 051 759	1 045 924
UTBILDNINGSVETENSKAP					
Annan humaniora	1 499	2 822	1 329	1 324	1 880
Annan samhällsvetenskap	4 365	2 779	1 109	1 080	1 367
Ekonomi och näringsliv	5 262	3 888	2 390	1 889	4 313
Filosofi, etik och religion	0	0	0	1 574	4 213
Historia och arkeologi	3 051	2 414	1 384	0	4 516
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	0	2 588	2 594	2 828
Medie- och kommunikationsvetenskap	1 500	1 500	1 500	0	0
Psykologi	2 697	4 747	3 019	3 294	2 097
Samhällets långsiktiga kunskapsförsörjning	200	200	200	200	200
Social och ekonomisk geografi	0	0	0	1 409	1 365
Sociologi	4 931	9 104	7 672	9 162	5 856
Språk och litteratur	1 336	1 336	1 336	2 547	5 522
Utbildningsvetenskap	136 226	131 441	131 149	126 456	121 099
Övrigt	0	0	4 000	0	0
Återbetalda bidrag	-1 739	-292	-1 181	-520	-998
SUMMA UTBILDNINGSVETENSKAP	159 327	159 937	156 495	151 009	154 259
STYRELSENS FÖRDELNING OCH FORSKNINGSFRASTRUKTURER (återges inte uppdelat som i tidigare årsredovisningar)					
AB - ITC - Acceleratorbaserat jonteknologiskt konsortium	3 788	3 509	3 283	0	0
AGATA - Europeiskt germaniumdetektorprojekt, del av det svenska engagemanget vid FAIR	613	539	526	0	0
Alternativa metoder till djurförsök	10 200	8 200	8 197	13 000	12 945
Antibiotikaresistens	28 716	21 300	15 400	0	0
Barns psykiska hälsa	9 160	9 160	9 160	22 281	25 868
BAS - Biodiversity Atlas Sweden	5 719	5 551	5 385	0	0
BATTERY 2030	133	0	0	0	0
BBMRI - Biobanking and Molecular Resource Infrastructure (inkl nod i Sverige)	831	823	873	3 763	9 134
Berzelii Centra	0	0	1 250	3 750	20 000
Bioinformatik	5 000	5 000	5 000	5 000	0
BiOMS - Swedish national infrastructure for biological mass spectrometry	20 000	16 000	16 000	8 000	8 000
BIS - Biobank Sverige	25 000	30 000	15 063	0	0
CBCS - Chemical Biology Consortium Sweden	0	0	0	1 653	4 409
CERN - European Organization for Nuclear Research (ej medlemsbidrag)	34 917	36 168	35 462	14 322	21 793
CESSDA - Consortium of European Social Science Data Archives	275	220	210	199	201
CLARIN - Common Language Resources and Technology Infrastructure (inkl nod i Sverige)	15 584	15 581	25 501	10 329	10 310
Covid-19	109 995	0	0	0	0
DEMSCORE - Research infrastructure for Democracy, Environment, Migration, Social policy, COnclict, and REpresentation	3 400	0	0	0	0
DESIREE - Double ElectroStatic Ion Ring ExpEriment	2 877	2 811	2 754	0	0
Digitalisering (Datadriven forskning)	20 000	20 000	10 000	0	23 366
E-ELT - Extremely Large Telescope	5 089	4 378	2 549	0	0
EATRIS - European infrastructure for translational medicine (inkl nod i Sverige)	1 375	2 780	2 450	2 391	2 374
ECORD - European Consortium for Ocean Drilling	3 736	3 776	4 608	4 603	4 556
Effekter av utbildningsreformer	0	0	1 690	11 942	22 494
EISCAT - European Incoherent Scatter Facility	5 670	35 670	55 670	45 670	5 670
ELIXIR - European infrastructure for bioinformatics	2 401	2 292	1 999	3 525	3 171
EPOS - European Plate Observing System	0	394	414	435	468
Era PerMED	2 759	0	0	0	0
ESO - European Southern Observatory	54 726	67 853	50 614	45 924	72 902
ESS - European Social Survey (inkl nod i Sverige)	810	821	764	2 425	6 802
ESS - European Spallation Source	524 000	524 000	524 000	524 000	464 500
EuroHPC - The European High Performance Computing Joint Undertaking	10 353	0	0	0	0
FAIR - Facility for Antiproton and Ion Research	4 987	9 130	4 659	55 668	23 052
Farmaci	2 000	2 000	4 000	4 000	4 000
Flag-ERA	625	0	0	0	0
Forskarskolor	90 000	20 000	20 000	9 931	12 950
Forskarutbildning licentiat	7 442	15 000	15 000	15 000	15 000

Forskning om rasism	19 930	19 999	20 887	20 887	20 000
Framstående yngre forskare	0	57 000	111 000	114 000	114 000
Framtidens behandlingar	0	0	0	0	15 833
Fusion	5 500	5 500	5 900	0	0
Future Earth	0	1 500	3 000	3 000	3 000
GBIF - Global Biodiversity Information Facility	864	864	833	777	2 914
Gender-net plus	3 150	3 137	3 500	0	0
Genombrottsforskning	0	0	0	0	12 287
Genusforskning	0	0	0	0	5 000
Gäsforskare Klimat och miljö	3 000	5 042	0	0	0
HS Grundforskning	45 796	69 053	68 863	69 983	55 000
IASC - International Arctic Science Committee	142	0	0	0	0
ICDP - International Continental Drilling Program	0	944	903	610	578
ICECUBE - South Pole Neutrino Observatory	1 352	1 352	0	0	0
ICOS - Integrated Carbon Observatory System (inkl nod i Sverige)	15 009	13 726	13 784	14 603	15 734
ILL - Institute Laue Langevin	48 496	17 704	59 734	26 374	25 167
Infektion och antibiotika (inkl JPIAMR)	73 942	72 219	73 673	71 570	74 999
Institut Mittag-Leffler	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500
INSTRUCT - Europeisk organisation för strukturbologi	0	0	0	0	354
International Career Grant	0	0	55 623	68 346	55 547
Internationell postdok	228 375	233 187	225 530	225 532	245 613
Internationell rekrytering av framstående forskare	177 049	198 253	197 253	197 253	202 253
ISIS UKRI-STFC - Brittisk neutronkälla (United Kingdom Research and innovation, Science and Technology Facilities council)	20 342	21 175	20 669	27 276	27 348
ITER - Internationella termonukleära experimentreaktorn	4 473	4 594	4 568	4 332	4 296
JIVE - Joint Institute for VLBI in Europe	1 153	1 156	1 131	1 073	1 024
Jämlika villkor	20 000	10 000	10 000	0	0
Komparativa studier	0	1 467	9 062	11 155	16 327
Konferensbidrag	0	6 944	8 261	8 126	9 163
Konsolideringsbidrag	94 287	71 269	34 880	29 376	0
Konstnärligt område	26 574	26 009	25 209	25 285	24 550
Kulturområde	13 216	24 820	24 820	26 991	25 000
Kärnteknik	15 550	15 550	15 375	15 000	0
Lifewatch	4 000	4 000	4 000	675	1 800
Linnéstöd	0	0	63 966	127 931	193 151
Lärande - hjärna - praktik	0	5 209	10 000	10 000	10 000
MAX IV - Microtron Accelerator for X-rays	310 000	310 000	290 000	390 000	340 000
Migration	29 662	29 211	19 672	9 498	0
MIMS - Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine	14 500	14 500	14 500	14 500	15 500
MyFab - Swedish Research Infrastructure for Micro and Nano Fabrication	30 000	17 000	17 000	17 000	20 961
NBIS - Infrastruktur inom livsvetenskaper för bioinformatik	21 000	19 000	17 000	10 000	12 564
NEAR - National E-Infrastructure for Ageing Research	22 361	20 143	18 355	0	0
NeIC - Nordiska samarbetet inom e-infrastruktur	0	3 947	3 951	3 199	3 220
Neutronspridning	17 250	20 287	19 712	19 709	12 205
NGI - National Genomics Infrastructure	16 300	16 300	16 850	9 425	9 985
NMI - Nyttänkande Inom Medicinsk Informatik	8 000	7 800	7 800	7 800	7 800
Nordita	5 500	5 500	5 500	5 500	3 500
NOS	618	727	707	665	780
NOT - Nordiskt Optiskt Teleskop	0	8 472	2 574	2 602	4 699
NuPECC - The Nuclear Physics European Collaboration	62	0	0	0	0
Onsala - rymdobservatorium	32 500	32 500	32 500	29 001	29 752
P-BAR (in-kind till FAIR)	2 686	0	0	0	0
Petra III - Synkrotronljusanläggning i Tyskland	11 693	986	1 350	14 045	44 878
Polarforskning	0	257	316	303	7 292
Prace - Partnerskap för avancerade beräkningar i Europa	543	533	407	383	370
Proof-Of-Concept	0	0	14 000	14 000	18 000
QuantERA - European Research Area Network in the field of Quantum Technologies	1 225	0	0	0	0
Registerforskning	23 700	22 021	17 999	0	6 000
REWARD - RElations, Work and Health across the life-course - A Research Data infrastructure	10 143	17 503	10 085	0	0
Riksriggen	1 370	1 370	1 370	0	0
Rådsprofessorsprogrammet	135 106	135 939	113 950	66 120	62 270
Röntgen/Ångström	29 716	29 000	29 500	18 755	26 400
Samarbete med Brasilien	600	0	0	0	0
Samarbete med Frankrike	0	0	0	20 067	30 952
Samarbete med Indien	7 000	0	2 984	4 734	6 086
Samarbete med Italien	2 000	2 000	2 000	0	0
Samarbete med Kina	21 972	16 976	30 250	29 873	25 673
Samarbete med Storbritannien	9 020	10 913	10 993	10 033	0
Samarbete med Sydafrika	1 196	1 731	1 787	1 136	0
Samarbete med Sydkorea	0	3 175	2 000	2 024	1 228
Samhällets långsiktiga kunskapsförsörjning	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Samverkan med Nordforsk	8 433	15 396	5 000	13 000	0
SCAPIS - Befolkningsstudie om hjärt- och lungstatus	0	0	4 000	4 600	5 600
SCAR - Scientific Committee on Antarctic Research	122	0	0	0	0

Science Europe	1 057	973	842	669	615
SHARE - Survey of Health Ageing and Retirement in Europe (inkl nod i Sverige)	104	313	106	6 986	6 984
SIMPLER - Swedish Infrastructure for Medical Population-based Life-course and Environmental Research	11 000	1 273	11 000	0	0
SIMSAM - Swedish Initiative for Research on Microdata in the Social And Medical Sciences	0	0	27 470	27 300	27 300
SITES - Swedish Infrastructure for Ecosystem Science	21 448	21 448	21 447	25 000	25 000
SKA - Square Kilometer Array	4 313	4 280	4 065	3 827	3 719
SND - Svensk nationell datatjänst	14 000	14 000	14 000	11 500	12 500
SNIC - Swedish National Infrastructure for Computing	109 167	100 000	106 258	112 758	111 608
SSEESS - The Swedish Secretariat for Environmental Earth System Sciences	0	0	0	0	2 030
STR - Svenska Tvillingregistret	4 583	4 522	4 463	0	0
Strategisk forskning - energi	23 859	23 859	38 859	38 859	40 000
Strategisk forskning - information och kommunikation	19 680	45 000	42 180	42 180	45 000
Strategisk forskning - psykiatri	12 146	21 260	22 860	27 149	20 999
Strategisk forskning - tillväxt	4 461	8 927	10 000	10 000	10 000
Strategisk forskning - vård	25 050	31 672	39 865	39 950	39 252
SuperADAM - neutronreflektometer vid ILL	6 758	6 900	6 500	6 500	6 500
Svenska Solteleskopet	6 000	6 000	6 000	4 000	4 000
Swedish bioimaging	0	0	4 100	10 318	10 089
SWEDPOP - Swedish population databases for research	8 057	8 375	8 028	0	0
Swedstruct - Swedish Infrastructure for Integrated Structural Biology	0	0	0	0	3 800
SWEEP - Solid Waste Environmental Excellence Protocol	14 424	15 642	14 468	0	0
Särskild satsning till ämnesråd och kommittéer	126 471	143 613	130 953	68 349	32 525
Testbädd Esrange	10 000	10 000	0	0	0
Tillgängliggörande av infrastruktur	40 000	40 000	30 000	0	0
Tvärvetenskap	35 800	72 226	66 150	37 705	28 622
UGU - Utvärdering Genom Uppföljning (longitudinell undersökning inom utbildningsområdet)	3 546	2 438	2 251	0	0
VEGA - Center med analysinstrument för geovetenskap	0	0	0	0	4 542
Wikman-lab	4 275	4 275	4 275	0	0
XFEL - X-ray Free Electron Laser Facility	27 197	22 512	18 797	19 518	15 246
Åldrande och hälsa (inkl JPND)	49 991	48 066	49 350	49 215	49 641
Övrigt	17 217	23 354	25 235	42 398	57 921
Återbetalda bidrag	-32 014	-51 087	-21 738	-18 002	-17 150
SUMMA STYRELSENS FÖRDELNING OCH FORSKNINGSFRASTRUKTURER	3 188 745	3 159 161	3 328 302	3 203 620	3 182 360
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING (anslag 3:1, ap.6)					
Hälsövetenskap	2 500	300	0	1 066	1 014
Klinisk medicin	117 485	106 955	102 000	96 349	73 242
Återbetalda bidrag	-9 007	0	0	0	0
SUMMA KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING	110 978	107 255	102 000	97 415	74 256
KLINISKA STUDIER (anslag 3:1, ap.1)					
Kliniska studier, bidrag	38 197	35 390	35 585	34 195	35 297
Återbetalda bidrag	0	0	-517	0	0
SUMMA KLINISKA STUDIER	38 197	35 390	35 068	34 195	35 297
SUMMA ANSLAG 3:1 FORSKNING OCH FORSKNINGSFRASTRUKTURER	5 956 607	5 826 545	5 907 845	5 673 422	5 599 332
SÄRSKILDA ANSLAG					
Avgifter internationella organisationer (anslag 3:2)					
CERN - European Organization for Nuclear Research	300 327	275 919	254 682	272 607	249 441
EMBC - European Marine Biological Resources Center	7 248	6 337	5 876	5 460	5 260
EMBL - The European Molecular Biology Laboratory	35 361	35 895	34 060	32 472	28 647
ESRF (inkl Nordsynk) - European Synchrotron Radiation Facility	28 177	22 442	21 105	20 268	23 218
EUI - European University Institute, medlemsavgift	9 730	8 990	8 808	8 113	7 777
IARC - International Agency for Research on Cancer	7 741	7 868	7 562	7 229	6 909
Summa avgifter till internationella organisationer	388 584	357 451	332 092	346 149	321 252
Civila samhället					
Annan samhällsvetenskap	997	4 250	4 250	3 500	3 500
Ekonomi och näringsliv	0	0	0	600	600
Filosofi, etik och religion	0	0	0	500	500
Historia och arkeologi	2 874	1 774	1 774	0	0
Juridik	0	0	0	0	765
Sociologi	3 457	1 300	1 300	5 787	5 787
Statsvetenskap	6 322	4 520	4 520	3 400	3 400
Återbetalda bidrag	0	0	0	-51	0
Summa civila samhället	13 650	11 844	11 844	13 736	14 552
Farmaci					
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Summa farmaci	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Psykiatri					
Klinisk medicin	0	0	5 550	7 400	11 766
Återbetalda bidrag	0	0	0	0	-261
Summa psykiatri	0	0	5 550	7 400	11 504

Utvecklingsforskning					
Annan humaniora	0	0	0	800	800
Annan lanbruksvetenskap	0	0	0	1 084	1 235
Annan medicin och hälsovetenskap	2 973	3 850	2 350	1 000	0
Annan samhällsvetenskap	18 215	21 946	26 656	22 739	20 556
Annan teknik	1 700	1 300	1 300	0	1 239
Biologi	14 108	9 557	9 934	11 260	14 419
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	3 490	2 365	1 590	2 346	1 055
Data- och informationsvetenskap (Datateknik)	392	766	370	616	729
Ekonomi och näringsliv	17 599	13 574	10 784	7 021	10 308
Elektroteknik och elektronik	0	0	-90	246	394
Filosofi, etik och religion	0	200	200	200	185
Fysik	1 775	2 006	1 575	2 149	3 379
Geovetenskap och miljövetenskap	10 468	10 770	11 638	13 424	13 896
Historia och arkeologi	1 000	1 521	0	0	0
Husdjursvetenskap	0	0	0	246	240
Hälsovetenskap	32 546	24 563	22 720	15 118	16 804
Industriell bioteknik	0	1 870	1 870	2 833	1 343
Kemi	4 083	4 990	6 732	8 106	7 222
Klinisk medicin	13 422	15 269	15 495	14 623	12 326
Konst	154	0	0	0	0
Lanbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	12 879	7 919	8 964	8 497	7 752
Maskinteknik	0	0	0	0	245
Materialteknik	375	775	1 175	800	400
Medicinsk bioteknologi	1 450	1 200	2 285	2 285	2 218
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	12 319	9 635	10 535	11 289	13 015
Medicinteknik	0	2 152	2 300	2 507	1 503
Medie- och kommunikationsvetenskap	340	340	340	0	0
Miljöbioteknik	2 835	2 944	1 270	1 270	1 270
Nanoteknik	400	0	0	0	491
Naturresursteknik	1 229	1 600	1 100	1 903	2 016
Samhällsbyggnadsteknik	0	0	930	1 203	1 181
Social och ekonomisk geografi	1 726	0	1 300	1 869	1 944
Sociologi	1 050	1 400	1 760	3 719	3 454
Språk och litteratur	1 610	340	340	340	0
Statsvetenskap	18 596	18 122	16 457	15 790	12 226
Utbildningsvetenskap	841	1 686	1 100	1 100	238
Veterinärmedicin	3 200	5 442	3 890	4 481	4 650
Återbetalda bidrag	-2 888	-892	-2 224	-197	-2 929
Summa utvecklingsforskning	177 886	167 210	164 645	160 666	155 804
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet (Vinnova), uppgifter 2016-2018 se EU-SAM i sektionen					
Externa medel					
Annan humaniora	0	3 600	0	0	0
Annan naturvetenskap	0	420	0	0	0
Annan samhällsvetenskap	4 897	2 622	0	0	0
Data- och informationsvetenskap	8 323	0	0	0	0
Ekonomi och näringsliv	644	850	0	0	0
Elektroteknik och elektronik	0	500	0	0	0
Fysik	6 632	3 325	0	0	0
Geovetenskap och miljövetenskap	216	173	0	0	0
Husdjursvetenskap	0	500	0	0	0
Hälsovetenskap	2 029	2 363	0	0	0
Industriell bioteknik	0	1 000	0	0	0
Kemi	0	1 500	0	0	0
Klinisk medicin	6 339	3 913	0	0	0
Maskinteknik	0	1 500	0	0	0
Matematik	680	0	0	0	0
Materialteknik	0	500	0	0	0
Medicinsk bioteknologi	859	1 359	0	0	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	2 760	2 538	0	0	0
Medicinteknik	362	0	0	0	0
Social och ekonomisk geografi	86	129	0	0	0
Sociologi	46	59	0	0	0
STINT	7 000	0	0	0	0
Summa Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet (Vinnova)	40 874	26 850	0	0	0
SUMMA SÄRSKILDA ANSLAG	624 994	567 355	518 131	531 951	507 112

EXTERNA MEDEL					
Barns och ungdomars psykiska hälsa (Formas, Forte, Vinnova), återges inte uppdelat som i tidigare årsredovisningar					
Annan medicin och hälsovetenskap	4 680	4 680	4 680	0	0
Annan samhällsvetenskap	0	0	0	710	642
Ekonomi och näringsliv	0	0	0	594	538
Hälsovetenskap	4 680	4 680	4 680	2 163	1 956
Klinisk medicin	0	0	0	2 196	1 986
Psykologi	4 380	4 380	4 380	0	0
Sociologi	0	0	0	759	687
Summa Barns och ungdomars psykiska hälsa (Formas, Forte, Vinnova)	13 740	13 740	13 740	6 422	5 809
Batteriforskning (Energimyndigheten)					
Materialteknik	1 000	0	0	0	0
Summa Batteriforskning (Energimyndigheten)	1 000	0	0	0	0
Cofund INCA					
Annan humaniora	0	0	664	886	886
Biologi	0	0	2 329	3 954	3 938
Data- och informationsvetenskap	0	0	336	448	448
Elektroteknik och elektronik	0	0	336	448	448
Fysik	0	0	3 031	4 805	5 315
Geovetenskap och miljövetenskap	0	0	0	438	438
Historia och arkeologi	0	0	0	438	438
Kemi	0	0	336	448	448
Klinisk medicin	0	0	1 297	2 220	2 220
Maskinteknik	0	0	336	448	448
Matematik	0	0	336	448	448
Medicinsk bioteknologi	0	0	336	448	448
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	0	2 321	3 095	3 095
Naturresursteknik	0	0	0	448	392
Psykologi	0	0	664	886	886
Sociologi	0	0	328	438	438
Statsvetenskap	0	0	328	438	438
Utbildningsvetenskap	0	0	0	438	438
Summa Cofund INCA	0	0	12 981	21 172	21 610
CurthNilsons Stiftelse - medteknik					
Annan teknik	613	0	0	0	0
Biologi	516	516	0	0	0
Fysik	0	0	0	360	590
Klinisk medicin	0	692	692	692	404
Medicinteknik	4 279	3 529	2 573	1 911	2 433
Summa CurthNilsons Stiftelse - medteknik	5 408	4 737	3 265	2 963	3 427
Digitalisering (KHVAA, RJ), återges inte uppdelat som i tidigare årsredovisningar					
Annan humaniora	162	1 169	2 577	0	0
Ekonomi och näringsliv	2 065	1 805	2 810	0	0
Historia och arkeologi	3 303	3 542	4 983	0	0
Konst	0	0	1 842	0	0
Medic- och kommunikationsvetenskap	4 470	3 484	2 788	0	0
Summa digitalisering (KHVAA, RJ)	10 000	10 000	15 000	0	0
EU-SAM (Vinnova)*					
Annan humaniora	0	0	0	0	774
Annan naturvetenskap	0	0	420	1 080	421
Annan samhällsvetenskap	0	0	6 146	0	0
Biologi	0	0	0	543	6 838
Data- och informationsvetenskap	0	0	0	793	1 626
Ekonomi och näringsliv	0	0	322	421	0
Elektroteknik och elektronik	0	0	0	595	1 420
Fysik	0	0	3 436	1 694	3 923
Geovetenskap och miljövetenskap	0	0	126	765	765
Hälsovetenskap	0	0	2 562	923	0
Klinisk medicin	0	0	5 364	2 167	1 611
Maskinteknik	0	0	0	0	706
Medicinsk bioteknologi	0	0	1 350	399	399
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	0	1 729	6 775	10 205
Naturresursteknik	0	0	0	0	978
Psykologi	0	0	0	0	824
Social och ekonomisk geografi	0	0	21	0	0
Summa EU-SAM (Vinnova)	0	0	21 476	16 155	30 489
* Finansiering via särskilt anslag från och med 2019.					
Forskarskolor (Kammarkollegiet, Skolverket)					
Utbildningsvetenskap	0	225	225	69	–
Summa forskarskolor (Kammarkollegiet, Skolverket) externa medel	0	225	225	69	–

Forskningssamarbete med Indien (Formas)					
Kemi	0	0	176	176	–
Summa forskningssamarbete med Indien (Formas)	0	0	176	176	–
Forskningssamarbete med Kina					
Annan medicin och hälsovetenskap (Vinnova)	0	0	500	0	0
Biologi (Vinnova)	0	0	350	0	0
Elektroteknik och elektronik (Vinnova)	0	0	350	0	0
Fysik (Vinnova)	0	0	700	0	0
Geovetenskap och miljövetenskap (Forte)	0	0	4 790	4 902	4 902
Hälsovetenskap (Vinnova)	0	0	350	0	0
Industriell bioteknik (Vinnova)	0	0	700	0	0
Kemi (Formas)	0	0	4 726	4 838	4 838
Kemi (Vinnova)	0	0	350	0	0
Kemiteknik (Vinnova)	0	0	350	0	0
Klinisk medicin (Forte)	0	1 000	0	0	0
Klinisk medicin (Vinnova)	0	0	350	0	0
Maskinteknik (Vinnova)	0	0	350	0	0
Medicinsk bioteknologi (Vinnova)	0	0	350	0	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper (Formas)	0	0	3 810	3 923	3 923
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper (Forte)	0	4 000	0	0	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper (Vinnova)	0	0	2 000	0	0
Summa forskningssamarbete med Kina	0	5 000	20 026	13 663	13 663
Grönbergiska fonden					
Klinisk medicin	0	0	1 175	0	1 000
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	0	3 525	0	1 500
Summa Grönbergiska fonden	0	0	4 700	0	2 500
Gästforskare Klimat och miljö (Energimyndigheten)					
Geovetenskap och miljövetenskap	1 000	1 000	0	0	0
Naturresursteknik	1 000	1 000	0	0	0
Sociologi	1 057	0	0	0	0
Summa gästforskare Klimat och miljö (Energimyndigheten)	3 057	2 000	0	0	0
Klinisk behandlingsforskning (SKL)					
Hälsovetenskap	2 600	0	0	1 066	1 014
Klinisk medicin	72 400	75 000	77 000	75 678	73 242
Summa klinisk behandlingsforskning (SKL)	75 000	75 000	77 000	76 744	74 256
Nationell samordning kliniska studier (Kammarkollegiet)					
Kliniska studier	0	0	422	0	19 050
Summa nationell samordning kliniska studier (Kammarkollegiet)	0	0	422	0	19 050
NOS-HS					
Annan humaniora	0	0	800	1 285	999
Annan samhällsvetenskap	0	0	4 120	2 674	1 727
Ekonomi och näringsliv	0	0	495	683	3 032
Filosofi, etik och religion	0	0	954	1 048	3 702
Historia och arkeologi	0	0	1 533	1 282	1 531
Hälsovetenskap	0	0	45	232	112
Juridik	0	0	738	586	695
Klinisk medicin	0	0	0	2	0
Konst	0	0	404	546	618
Medie- och kommunikationsvetenskap	0	0	562	743	2 903
NOS-HS sekretariat	0	0	0	-65	0
Psykologi	0	0	0	30	0
Social och ekonomisk geografi	0	0	0	60	0
Sociologi	0	0	1 078	1 294	3 767
Språk och litteratur	0	0	2 509	1 862	1 238
Statsvetenskap	0	0	872	1 238	1 235
Utbildningsvetenskap	0	0	869	657	699
Summa NOS-HS	0	0	14 980	14 157	22 258
Sustainability and resilience (Formas, Forte, SIDA), återges inte uppdelat som i tidigare årsredovisningar					
Annan samhällsvetenskap	7 331	7 618	2 806	2 888	2 273
Biologi	1 800	1 800	1 433	1 478	1 158
Ekonomi och näringsliv	0	0	1 400	1 440	1 129
Geovetenskap och miljövetenskap	888	800	2 813	2 898	2 252
Hälsovetenskap	1 800	1 775	0	0	0
Kemi	1 810	1 870	0	0	0
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	5 400	5 400	1 391	1 425	1 122
Miljöbioteknik	39	0	0	0	0
Samhällsbyggnadsteknik	0	0	2 791	2 875	2 255
Social och ekonomisk geografi	3 520	3 530	0	0	0
Statsvetenskap	0	0	1 400	1 440	1 129
Summa Sustainability and resilience (Formas, Forte, SIDA)	22 589	22 793	14 032	14 444	11 319

Tage Erlanders fond					
Fysik	362	0	0	0	300
Geovetenskap och miljövetenskap	0	0	0	300	0
Kemi	0	300	0	0	0
Matematik	0	0	9	0	0
Summa Tage Erlanders fond	362	300	9	300	300
Övrig internationell samverkan och samarbete externa medel					
EU övrigt	0	9 577	5 790	0	0
EJP RD	1 459	0	0	0	0
ERA PerMED	2 763	0	0	0	0
EUOfusion	4 414	28 631	15 910	0	13 082
Flag ERA	1 788	0	1 444	0	0
Fusion (EURATOM)	0	0	0	0	492
Gender-net plus	2 227	0	0	0	0
JPND	682	0	0	0	0
Norface	2 068	0	586	0	0
Petra III (Kammarkollegiet)	3 672	14 795	24 285	35 712	976
Quant ERA motfinansiering högskolesektorn	0	0	854	0	0
Quant ERA	472	0	771	0	0
Samarbete med Frankrike och Italien (Kammarkollegiet)	0	0	0	37 150	30 705
Vinnova IntSam (resterande medel, se forskningssamarbete med Kina)	0	0	1 000	0	0
Summa övrig internationell samverkan och samarbete	19 545	53 003	50 639	72 861	45 254
Återbetalda bidrag externa medel	-5 468	-2 157	-3 099	3	-773
SUMMA EXTERNA MEDEL	145 233	184 642	245 572	239 132	249 162
TOTALT UTBETALAT STÖD	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505	6 355 606

TABELL V-A ANSÖKNINGAR OM FRIA PROJEKTBJDRAG, PER KÖN, ÅLDER OCH OMRÅDE (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om fria projektbidrag 2016-2020. Fria projektbidrag inom områdena utvecklingsforskning och konstnärlig forskning ingår. För 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 genomsnittlig belopp per bidragsår. För 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. Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras delvis på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2020 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	398	414	812	398	449	847	351	477	828	399	505	904	400	470	870
– Varav sökande ≤ 30 år	4	4	8	3	1	4	3	7	10	3	7	10	1	4	5
– Varav sökande 31–40 år	110	124	234	103	132	235	101	133	234	120	152	272	124	144	268
– Varav sökande 41–50 år	162	136	298	173	171	344	153	188	341	166	202	368	177	185	362
– Varav sökande 51–60 år	85	120	205	95	114	209	69	115	184	80	117	197	66	105	171
– Varav sökande > 60 år	37	30	67	24	31	55	25	34	59	30	27	57	32	32	64
Beviljade ansökningar	42	52	94	46	49	95	45	60	105	52	60	112	42	47	89
– Varav sökande ≤ 30 år	1	2	3	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	14	10	24	14	19	33	12	22	34	20	16	36	14	12	26
– Varav sökande 41–50 år	18	19	37	24	20	44	22	25	47	23	32	55	19	18	37
– Varav sökande 51–60 år	6	19	25	8	7	15	9	11	20	8	8	16	7	13	20
– Varav sökande > 60 år	3	2	5	0	2	2	1	1	2	1	4	5	2	4	6
Beviljandegrad	11%	13%	12%	12%	11%	11%	13%	13%	13%	13%	12%	12%	11%	10%	10%
Genomsnittligt sökt bidrag	1 297	1 277	1 287	1 270	1 287	1 279	1 280	1 244	1 259	1 539	1 489	1 511	1 451	1 440	1 445
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 201	1 282	1 244	1 235	1 283	1 260	1 235	1 152	1 188	1 285	1 139	1 205	1 206	1 203	1 204
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	11	8	19	18	14	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	0	1	1	2	3	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 41–50 år	6	2	8	9	5	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 51–60 år	4	3	7	5	2	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande > 60 år	1	2	3	2	4	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansökningar	5	3	8	7	6	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	0	1	1	0	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 41–50 år	4	1	5	4	2	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 51–60 år	1	1	2	2	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	1	2	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad	45%	38%	42%	39%	43%	41%	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittligt sökt bidrag	648	645	647	1 086	1 125	1 103	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek	578	599	585	1 101	1 162	1 129	–	–	–	–	–	–	–	–	–
KONSTNÄRLIG FORSKNING															
Totalt antal ansökningar	27	25	52	40	25	65	33	23	56	35	17	52	28	23	51
– Varav sökande ≤ 30 år	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	5	2	7	6	4	10	5	3	8	6	3	9	4	4	8
– Varav sökande 41–50 år	10	6	16	16	4	20	19	11	30	18	6	24	13	10	23
– Varav sökande 51–60 år	8	10	18	13	14	27	5	6	11	9	5	14	10	6	16
– Varav sökande > 60 år	4	6	10	4	3	7	4	3	7	2	3	5	1	3	4
Beviljade ansökningar	4	2	6	3	3	6	5	1	6	5	1	6	5	2	7
– 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	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 41–50 år	3	0	3	3	0	3	1	0	1	5	0	5	3	2	5
– Varav sökande 51–60 år	0	2	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	2
– Varav sökande > 60 år	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	15%	8%	12%	8%	12%	9%	15%	4%	11%	14%	6%	12%	18%	9%	14%
Genomsnittligt sökt bidrag	1 383	1 307	1 346	1 713	1 665	1 695	1 677	1 560	1 629	1 556	1 782	1 630	1 560	1 460	1 515
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 081	1 106	1 090	1 531	1 443	1 485	1 496	1 222	1 450	1 095	2 300	1 296	1 596	1 328	1 519
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	358	457	815	366	443	809	372	467	839	392	464	856	367	487	854
– Varav sökande ≤ 30 år	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1
– Varav sökande 31–40 år	52	46	98	64	41	105	67	55	122	52	58	110	66	69	135
– Varav sökande 41–50 år	149	159	308	144	162	306	142	164	306	166	167	333	134	150	284
– Varav sökande 51–60 år	103	144	247	109	139	248	112	145	257	110	151	261	110	166	276
– Varav sökande > 60 år	54	107	161	49	101	150	51	102	153	57	94	151	57	101	158
Beviljade ansökningar	86	120	206	91	124	215	96	138	234	92	113	205	81	127	208
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
– Varav sökande 31–40 år	11	3	14	13	7	20	9	16	25	11	8	19	10	16	26
– Varav sökande 41–50 år	37	41	78	36	41	77	36	52	88	38	38	76	28	33	61
– Varav sökande 51–60 år	24	44	68	27	47	74	33	39	72	31	41	72	30	50	80
– Varav sökande > 60 år	14	32	46	15	29	44	18	31	49	12	26	38	13	27	40
Beviljandegrad	24%	26%	25%	25%	28%	27%	26%	30%	28%	23%	24%	24%	22%	26%	24%
Genomsnittligt sökt bidrag	2 004	2 057	2 034	1 963	2 050	2 011	1 950	2 027	1 992	1 892	1 945	1 921	1 934	2 069	2 011
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 002	1 089	1 054	1 095	1 182	1 146	1 057	1 196	1 140	1 034	1 172	1 112	954	1 049	1 012

NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar	250	932	1 182	245	951	1 196	226	935	1 161	212	971	1 183	248	983	1 231
– Varav sökande ≤ 30 år	1	2	3	0	1	1	2	2	4	1	6	7	3	2	5
– Varav sökande 31–40 år	53	181	234	59	193	252	63	189	252	46	212	258	48	213	261
– Varav sökande 41–50 år	119	404	523	110	382	492	84	376	460	85	385	470	121	401	522
– Varav sökande 51–60 år	63	255	318	62	277	339	61	281	342	62	288	350	60	284	344
– Varav sökande > 60 år	14	90	104	14	98	112	16	87	103	18	80	98	16	83	99
Beviljade ansökningar	61	193	254	56	209	265	59	206	265	45	205	250	53	212	265
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	11	30	41	10	43	53	11	35	46	9	42	51	7	33	40
– Varav sökande 41–50 år	32	84	116	31	80	111	23	81	104	16	76	92	26	95	121
– Varav sökande 51–60 år	17	61	78	14	63	77	18	69	87	14	60	74	15	60	75
– Varav sökande > 60 år	1	18	19	1	23	24	7	21	28	6	27	33	5	24	29
Beviljandegrad	24%	21%	21%	23%	22%	22%	26%	22%	23%	21%	21%	21%	21%	22%	22%
Genomsnittligt sökt bidrag	1 333	1 293	1 301	1 302	1 291	1 294	1 288	1 287	1 287	1 296	1 274	1 278	1 341	1 277	1 290
Genomsnittlig bidragsstorlek*	874	876	876	892	882	884	831	867	859	860	850	852	792	838	829
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	154	110	264	123	100	223	139	95	234	150	105	255	158	121	279
– Varav sökande ≤ 30 år	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2
– Varav sökande 31–40 år	18	18	36	12	22	34	5	16	21	12	18	30	21	25	46
– Varav sökande 41–50 år	58	43	101	50	44	94	59	41	100	62	46	108	59	40	99
– Varav sökande 51–60 år	56	36	92	51	20	71	54	19	73	47	25	72	50	36	86
– Varav sökande > 60 år	21	13	34	9	14	23	21	18	39	29	16	45	27	19	46
Beviljade ansökningar	16	15	31	16	13	29	20	13	33	18	20	38	7	18	25
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	3	2	5	4	2	6	2	3	5	1	2	3	1	5	6
– Varav sökande 41–50 år	7	9	16	7	8	15	8	7	15	9	10	19	4	7	11
– Varav sökande 51–60 år	4	3	7	5	2	7	8	2	10	3	7	10	1	5	6
– Varav sökande > 60 år	2	1	3	0	1	1	2	1	3	5	1	6	1	1	2
Beviljandegrad	10%	14%	12%	13%	13%	13%	14%	14%	14%	12%	19%	15%	4%	15%	9%
Genomsnittligt sökt bidrag	1 417	1 368	1 397	1 406	1 384	1 396	1 390	1 366	1 381	1 441	1 407	1 427	1 898	1 887	1 893
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 415	1 358	1 387	1 457	1 424	1 442	1 438	1 365	1 411	1 425	1 403	1 413	1 770	1 738	1 747
UTVECKLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	104	109	213	106	99	205	78	102	180	87	140	227	94	138	232
– Varav sökande ≤ 30 år	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
– Varav sökande 31–40 år	26	19	45	28	19	47	28	17	45	16	21	37	20	25	45
– Varav sökande 41–50 år	37	45	82	35	40	75	30	43	73	35	52	87	31	52	83
– Varav sökande 51–60 år	30	34	64	35	26	61	16	30	46	30	47	77	28	41	69
– Varav sökande > 60 år	10	11	21	7	14	21	4	12	16	6	20	26	14	19	33
Beviljade ansökningar	16	21	37	16	14	30	14	17	31	15	18	33	12	19	31
– Varav sökande ≤ 30 år	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	1	2	3	5	3	8	5	3	8	4	4	8	4	4	8
– Varav sökande 41–50 år	7	12	19	3	6	9	6	9	15	8	6	14	4	10	14
– Varav sökande 51–60 år	4	5	9	6	3	9	3	4	7	2	4	6	3	4	7
– Varav sökande > 60 år	3	2	5	2	2	4	0	1	1	1	4	5	1	1	2
Beviljandegrad	15%	19%	17%	15%	14%	15%	18%	17%	17%	17%	13%	15%	13%	14%	13%
Genomsnittligt sökt bidrag	1 435	1 430	1 433	1 437	1 431	1 434	1 435	1 391	1 410	1 673	1 598	1 627	1 674	1 576	1 616
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 449	1 453	1 451	1 393	1 423	1 407	1 398	1 347	1 371	1 244	1 328	1 291	1 117	1 168	1 148
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	1 302	2 055	3 357	1 296	2 081	3 377	1 199	2 099	3 298	1 275	2 202	3 477	1 295	2 222	3 517
– Varav sökande ≤ 30 år	7	8	15	6	2	8	5	11	16	5	13	18	6	9	15
– Varav sökande 31–40 år	264	391	655	274	414	688	269	413	682	252	464	716	283	480	763
– Varav sökande 41–50 år	541	795	1 336	537	808	1 345	487	823	1 310	532	858	1 390	535	838	1 373
– Varav sökande 51–60 år	349	602	951	370	592	962	317	596	913	338	633	971	324	638	962
– Varav sökande > 60 år	141	259	400	109	265	374	121	256	377	142	240	382	147	257	404
Beviljade ansökningar	230	406	636	235	418	653	239	435	674	227	417	644	200	425	625
– Varav sökande ≤ 30 år	2	2	4	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	1	1
– Varav sökande 31–40 år	40	48	88	46	77	123	40	79	119	45	72	117	36	70	106
– Varav sökande 41–50 år	108	166	274	108	157	265	96	174	270	99	162	261	84	165	249
– Varav sökande 51–60 år	56	135	191	62	124	186	73	125	198	58	121	179	58	132	190
– Varav sökande > 60 år	24	55	79	19	59	78	29	56	85	25	62	87	22	57	79
Beviljandegrad	18%	20%	19%	18%	20%	19%	20%	21%	20%	18%	19%	19%	15%	19%	18%
Genomsnittligt sökt bidrag	1 542	1 485	1 507	1 530	1 480	1 499	1 540	1 465	1 492	1 614	1 498	1 540	1 640	1 538	1 576
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 053	1 026	1 036	1 114	1 038	1 064	1 087	1 034	1 052	1 094	1 019	1 044	1 018	997	1 004

*Genomsnittlig bidragsstorlek 2019 inom Naturvetenskap och teknikvetenskap korrigerad jämförd med tidigare årsredovisning.

TABELL V-B ANSÖKNINGAR OM RIKTAT PROJEKTBIDRAG, PER KÖN OCH INRIKTNING (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, inom stödformen projektstöd 2016-2020 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 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. Röntgen Ångström utlystes 2019 men beslutades 2020.

	2020			2019			2018			2017			2016		
PROJEKTBIDRAG - ALTERNATIVA METODER TILL DJURFÖRSÖK ENLIGT 3R-PRINCIPEN	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar	24	41	65	27	38	65	16	32	48	30	42	72	26	26	52
Beviljade ansökningar	1	5	6	2	4	6	3	3	6	3	3	6	4	2	6
Beviljandegrad	4%	12%	9%	7%	11%	9%	19%	9%	13%	10%	7%	8%	15%	8%	12%
Genomsnittlig bidragsstorlek	570	570	570	551	549	550	540	405	463	800	800	800	700	728	709
PROJEKTBIDRAG - CIVILA SAMHÄLLET															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	34	74	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8%	12%	9%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 154	1 396	1 292	-	-	-
PROJEKTBIDRAG - DEMOKRATI OCH OFFENTLIG FÖRVALTNING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	54	87	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9%	7%	8%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 829	1 248	1 514	-	-	-
PROJEKTBIDRAG - DIGITALISERING OCH TILLGÄNGLIGGÖRANDE AV KULTURARVS-SAMLINGAR															
Totalt antal ansökningar	24	33	57	-	-	-	13	35	48	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	3	2	5	-	-	-	4	5	9	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	13%	6%	9%	-	-	-	31%	14%	19%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	2 982	4 417	3 543	-	-	-	2 230	2 848	2 585	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBIDRAG - FARMACI															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	17	26	43	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	5	6	11	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	29%	23%	26%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	911	945	930	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBIDRAG - FORSKNING INOM KULTUR- OCH KULTURARVSOMRÅDET															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	41	85
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	14
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18%	15%	16%
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 273	1 673	1 445
PROJEKTBIDRAG - FORSKNING OM CORONAVIRUS OCH COVID-19															
Totalt antal ansökningar	86	169	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	10	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	12%	8%	9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 552	1 399	1 466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBIDRAG - FORSKNING OM MIGRATION OCH INTEGRATION															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	68	50	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	5	6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	7%	12%	9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	1 414	1 422	1 418	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBIDRAG - FORSKNING OM NY KÄRNTEKNIK															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	3	17	20	-	-	-	1	18	19	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	2	3	5	-	-	-	0	4	4	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	67%	18%	25%	-	-	-	0%	22%	21%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	1 200	1 283	1 256	-	-	-	0	1 447	1 447	-	-	-
PROJEKTBIDRAG - FORSKNING OM RASISM OCH DISKRIMINERING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	34	45	79	-	-	-	-	-	-	48	44	92
Beviljade ansökningar	-	-	-	10	8	18	-	-	-	-	-	-	11	6	17
Beviljandegrad	-	-	-	29%	18%	23%	-	-	-	-	-	-	23%	14%	18%
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	1 300	1 139	1 225	-	-	-	-	-	-	1 296	1 105	1 229
PROJEKTBIDRAG - FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR TILLVÄXT															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	35	51
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6%	17%	14%
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 249	1 226	1 229

	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
PROJEKTBI DRAG - JÄMLIKA VILLKOR															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	106	53	159	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	9	10	19	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	8%	19%	12%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	1 218	1 170	1 194	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - NEUTRONSPRIDNING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	7	21	28	-	-	-	2	20	22
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	3	6	9	-	-	-	0	9	9
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	43%	29%	32%	-	-	-	0%	45%	41%
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	1 200	1 067	1 111	-	-	-	0	1 893	1 893
PROJEKTBI DRAG - RÖNTGEN ÄNGSTRÖM															
Totalt antal ansökningar	7	41	48	-	-	-	11	47	58	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	2	6	8	-	-	-	2	7	9	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	29%	15%	17%	-	-	-	18%	15%	16%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 992	1 940	1 953	-	-	-	1 750	1 500	1 556	-	-	-	-	-	-
PROJEKTBI DRAG - SUSTAINABILITY AND RESILIENCE - TACKLING CLIMATE AND ENVIRONMENTAL CHANGES															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	36	47	83	-	-	-	32	74	106
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	9	7	16	-	-	-	4	6	10
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	25%	15%	19%	-	-	-	13%	8%	9%
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	1 678	1 852	1 752	-	-	-	1 918	1 931	1 926
PROOF OF CONCEPT - INRIKTNING MOT LIVSVETENSKAPER															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	13	23	36	17	39	56	14	50	64
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	4	11	15	5	7	12	2	11	13
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	31%	48%	42%	29%	18%	21%	14%	22%	20%
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	950	927	933	1 176	1 160	1 167	1 475	1 368	1 385
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	141	284	425	132	150	282	219	284	503	121	187	308	208	402	610
Beviljade ansökningar	16	26	42	19	21	40	39	55	94	14	22	36	34	57	91
Beviljandegrad	11%	9%	10%	14%	14%	14%	18%	19%	19%	12%	12%	12%	16%	14%	15%
Genomsnittlig bidragsstorlek	2 097	1 756	1 876	1 225	1 116	1 165	1 379	1 417	1 401	1 282	1 254	1 264	1 304	1 503	1 425

TABELL V-C ANSÖKNINGAR OM PROJEKTSTÖD, PER KÖN OCH MEDELSFÖRVALTARE

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, inom stödformen projektstöd 2016–2020. De tio lärosäten som fått flest antal bidrag från Vetenskapsrådet inom stödformen projektstöd under den senaste femårsperioden redovisas separat, sorterat i fallande ordning efter antal beviljade bidrag 2020. Övriga lärosäten redovisas samlad 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 delvis på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2020 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
KAROLINSKA INSTITUTET															
Antal ansökningar	221	299	520	206	228	434	185	262	447	221	246	467	199	274	473
Varav beviljade	50	72	122	55	64	119	41	66	107	60	57	117	40	83	123
UPPSALA UNIVERSITET															
Antal ansökningar	198	374	572	210	346	556	204	333	537	178	345	523	201	383	584
Varav beviljade	43	65	108	39	61	100	40	73	113	31	74	105	35	72	107
LUNDS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	171	327	498	175	316	491	180	394	574	168	354	522	180	404	584
Varav beviljade	27	63	90	33	72	105	35	94	129	23	75	98	35	76	111
GÖTEBORGS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	181	221	402	168	215	383	173	245	418	171	221	392	185	225	410
Varav beviljade	32	44	76	31	51	82	36	52	88	35	42	77	28	40	68
STOCKHOLMS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	153	186	339	155	183	338	168	209	377	131	212	343	155	224	379
Varav beviljade	26	43	69	29	44	73	34	39	73	28	42	70	25	51	76
LINKÖPINGS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	76	145	221	69	166	235	86	157	243	77	174	251	96	210	306
Varav beviljade	11	31	42	13	28	41	23	28	51	7	32	39	12	33	45
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA															
Antal ansökningar	35	122	157	30	114	144	30	107	137	25	114	139	29	134	163
Varav beviljade	10	31	41	3	25	28	8	24	32	2	25	27	6	27	33
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN															
Antal ansökningar	36	146	182	43	162	205	44	165	209	33	165	198	40	184	224
Varav beviljade	7	32	39	8	36	44	9	32	41	8	26	34	8	31	39
UMEÅ UNIVERSITET															
Antal ansökningar	91	130	221	77	121	198	96	126	222	99	170	269	97	161	258
Varav beviljade	11	19	30	17	25	42	27	29	56	15	32	47	14	28	42
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET															
Antal ansökningar	50	73	123	49	69	118	51	73	124	42	60	102	59	79	138
Varav beviljade	7	8	15	3	8	11	8	17	25	8	7	15	5	7	12
MEDELSFÖRVALTARE, MEDLEMMAR I SUHF (ÖVRIGA LÄROSÄTEN)															
Antal ansökningar	177	259	436	185	251	436	164	246	410	215	265	480	222	271	493
Varav beviljade	16	19	35	14	20	34	15	29	44	20	18	38	23	26	49
MEDELSFÖRVALTARE, EJ MEDLEMMAR I SUHF (EJ LÄROSÄTEN)															
Antal ansökningar	54	57	111	61	60	121	37	66	103	36	63	99	41	74	115
Varav beviljade	6	5	11	9	5	14	2	7	9	4	9	13	3	8	11
TOTALT															
Totalt antal	1 443	2 339	3 782	1 428	2 231	3 659	1 418	2 383	3 801	1 396	2 389	3 785	1 504	2 623	4 127
Varav beviljade	246	432	678	254	439	693	278	490	768	241	439	680	234	482	716

TABELL VI-A ANSÖKNINGAR OM INTERNATIONELL POSTDOK, PER KÖN OCH ÅLDER

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om internationell postdok 2016–2020, fördelade på kön, ålder och område. Internationell postdok utlyses två gånger per år. Bidragets storlek baseras på en schablon och redovisas inte i tabellen. Internationell postdok inom utvecklingsforskning (2019 och 2020) utlyses en gång per år. 2020 utlystes internationell postdok inom virus och virusorsakade sjukdomstillstånd, där en ansökan från en manlig sökande i åldern 31–40 år kom in. Den ansökan fick avslag och inkluderas i tabellen i medicin och hälsa.

FORSKNING INOM NY KÄRNTEKNIK	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar	–	–	–	0	1	1	–	–	–	1	2	3	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	1	1	2	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	–	–	–	0	1	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–
– Varav sökande 41–50 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	1	1	–	–	–
– 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	0	0	–	–	–	0	1	1	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	1	1	–	–	–
– 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%	50%	33%	–	–	–
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	75	44	119	82	67	149	85	86	171	72	92	164	62	70	132
– Varav sökande ≤ 30 år	5	6	11	0	2	2	6	3	9	8	6	14	3	5	8
– Varav sökande 31–40 år	56	32	88	63	54	117	59	69	128	50	75	125	39	53	92
– Varav sökande 41–50 år	10	6	16	15	9	24	13	9	22	9	10	19	14	11	25
– Varav sökande 51–60 år	4	0	4	4	2	6	7	5	12	5	1	6	6	1	7
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antal beviljade ansökningar	14	11	25	14	15	29	16	16	32	15	14	29	10	13	23
– Varav sökande ≤ 30 år	2	3	5	0	0	0	2	1	3	4	1	5	0	2	2
– Varav sökande 31–40 år	12	8	20	13	15	28	14	13	27	6	13	19	9	10	19
– Varav sökande 41–50 år	0	0	0	1	0	1	0	2	2	4	0	4	0	1	1
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	19%	25%	21%	17%	22%	19%	19%	19%	19%	21%	15%	18%	16%	19%	17%
KONSTNÄRLIG FORSKNING															
Totalt antal ansökningar	3	0	3	6	3	9	4	2	6	1	3	4	3	1	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	2	2	0	0	0	0	3	3	1	0	1
– Varav sökande 41–50 år	2	0	2	6	1	7	2	0	2	1	0	1	2	1	3
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	2	2	4	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
Beviljade ansökningar (antal)	3	0	3	0	2	2	0	0	0	1	0	1	2	0	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	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Varav sökande 41–50 år	2	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1	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	100%	0%	100%	0%	67%	22%	0	0	0	100%	0%	25%	67%	0%	50%
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	43	35	78	60	38	98	49	60	109	48	54	102	64	61	125
– Varav sökande ≤ 30 år	7	3	10	16	9	25	4	15	19	6	10	16	9	13	22
– Varav sökande 31–40 år	30	31	61	41	29	70	41	42	83	36	41	77	46	46	92
– Varav sökande 41–50 år	5	0	5	3	0	3	4	1	5	5	3	8	8	2	10
– Varav sökande 51–60 år	1	1	2	0	0	0	0	2	2	1	0	1	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)	12	7	19	7	10	17	10	9	19	8	8	16	11	10	21
– Varav sökande ≤ 30 år	2	0	2	2	2	4	2	2	4	1	4	5	3	1	4
– Varav sökande 31–40 år	10	7	17	5	8	13	8	7	15	7	4	11	7	8	15
– Varav sökande 41–50 år	0	0	0	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	28%	20%	24%	12%	26%	17%	20%	15%	17%	17%	15%	16%	17%	16%	17%
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	38	81	119	36	101	137	52	121	173	66	133	199	59	141	200
– Varav sökande ≤ 30 år	3	20	23	4	27	31	13	40	53	22	35	57	22	32	54
– Varav sökande 31–40 år	30	54	84	30	72	102	39	76	115	43	92	135	37	102	139
– Varav sökande 41–50 år	5	7	12	2	2	4	0	3	3	1	5	6	0	7	7
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	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)	7	21	28	8	19	27	10	20	30	11	22	33	16	19	35
– Varav sökande ≤ 30 år	1	5	6	1	7	8	1	8	9	7	7	14	6	4	10
– Varav sökande 31–40 år	6	15	21	6	11	17	9	12	21	4	15	19	10	15	25
– Varav sökande 41–50 år	0	1	1	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	18%	26%	24%	22%	19%	20%	19%	17%	17%	17%	17%	17%	27%	13%	18%

	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	3	3	6	3	2	5	5	1	6	5	4	9	10	3	13
– 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	2	3	3	0	3	4	1	5	0	1	1
– Varav sökande 41–50 år	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	2	2	6	2	8
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	1	0	1	2	1	3	1	1	2	4	0	4
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
– 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	1	0	1	0	0	0
– Varav sökande 41–50 år	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	33%	0%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	11%	10%	0%	8%
UTVECKLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	0	6	6	6	8	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	0	5	5	6	7	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– 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	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansökningar (antal)	0	3	3	2	3	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	0	2	2	2	3	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– 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	0%	50%	50%	33%	38%	36%	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	162	169	331	193	220	413	195	270	465	193	288	481	198	276	474
– Varav sökande ≤ 30 år	15	29	44	20	39	59	23	58	81	37	52	89	34	50	84
– Varav sökande 31–40 år	119	124	243	141	167	308	142	187	329	133	212	345	123	202	325
– Varav sökande 41–50 år	23	15	38	27	12	39	19	13	32	16	21	37	30	23	53
– Varav sökande 51–60 år	5	1	6	5	2	7	11	12	23	7	3	10	11	1	12
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	37	42	79	31	49	80	36	45	81	36	45	81	40	42	82
– Varav sökande ≤ 30 år	5	8	13	3	9	12	5	11	16	12	13	25	9	7	16
– Varav sökande 31–40 år	29	32	61	26	38	64	31	32	63	18	32	50	26	33	59
– Varav sökande 41–50 år	3	2	5	2	2	4	0	2	2	5	0	5	4	2	6
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad	23%	25%	24%	16%	22%	19%	18%	17%	17%	19%	16%	17%	20%	15%	17%

TABELL VI-B ANSÖKNINGAR OM ETABLERINGSBIDRAG, PER KÖN OCH ÅLDER (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om etableringsbidrag 2016-2020, fördelade på kön, ålder och område samt bidragsstorlek. Från och med 2017 redovisas beviljade belopp som genomsnittligt belopp per bidragsår. För 2016-2020 redovisas genomsnittligt beviljat belopp för det första bidragsåret. Etableringsbidrag utlystes för första gången 2016 och ersätter den tidigare bidragsformen projektbidrag unga forskare.

	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
FORSKNING INOM NY KÄRNTEKNIK															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	5	8	13	-	-	-	4	9	13	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	3	7	10	-	-	-	4	8	12	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	2	0	2	-	-	-	0	1	1	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	0	1	1	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Beviljade ansökningar (antal)	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	3	4	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	2	3	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	1	1	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	20%	13%	15%	-	-	-	25%	33%	31%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	1 000	800	900	-	-	-	1 175	1 117	1 131	-	-	-
FORSKNING INOM VIRUS OCH VIRUSORSAKADE SJUKDOMSTILLSTÄND															
Totalt antal ansökningar	12	22	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	11	15	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	1	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar (antal)	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande 31-40 år	0	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande 41-50 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande 51-60 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varav sökande > 60 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	0%	9%	6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	0	1 500	1 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	102	115	217	101	109	210	118	128	246	127	114	241	108	98	206
- Varav sökande ≤ 30 år	1	0	1	2	0	2	1	0	1	2	0	2	1	1	2
- Varav sökande 31-40 år	77	92	169	80	97	177	100	103	203	100	91	191	77	75	152
- Varav sökande 41-50 år	22	22	44	17	11	28	16	25	41	18	23	41	28	21	49
- Varav sökande 51-60 år	2	1	3	2	1	3	1	0	1	7	0	7	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)	10	20	30	17	13	30	14	17	31	15	17	32	13	15	28
- Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Varav sökande 31-40 år	8	18	26	15	13	28	14	17	31	13	16	29	10	13	23
- Varav sökande 41-50 år	2	2	4	1	0	1	0	0	0	2	1	3	3	2	5
- Varav sökande 51-60 år	0	0	0	1	0	1	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	10%	17%	14%	17%	12%	14%	12%	13%	13%	12%	15%	13%	12%	15%	14%
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 527	1 500	1 512	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	140	346	486	138	308	446	125	324	449	148	351	499	142	394	536
- Varav sökande ≤ 30 år	4	8	12	8	7	15	4	7	11	3	13	16	3	14	17
- Varav sökande 31-40 år	122	306	428	117	273	390	108	293	401	131	312	443	116	351	467
- Varav sökande 41-50 år	14	32	46	13	28	41	12	24	36	13	26	39	22	28	50
- Varav sökande 51-60 år	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	2
- Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	18	52	70	21	51	72	26	48	74	23	48	71	19	56	75
- Varav sökande ≤ 30 år	1	3	4	0	1	1	2	0	2	1	0	1	0	3	3
- Varav sökande 31-40 år	16	48	64	19	47	66	22	47	69	22	47	69	16	51	67
- Varav sökande 41-50 år	1	1	2	2	3	5	2	1	3	0	1	1	3	2	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%	15%	14%	15%	17%	16%	21%	15%	16%	16%	14%	14%	13%	14%	14%
Genomsnittlig bidragsstorlek	934	888	900	908	883	890	866	873	871	918	831	859	824	789	798

TOTALT	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar	254	483	737	244	425	669	243	452	695	279	474	753	250	492	742
– Varav sökande ≤ 30 år	5	9	14	10	7	17	5	7	12	5	13	18	4	15	19
– Varav sökande 31–40 år	210	413	623	200	377	577	208	396	604	235	411	646	193	426	619
– Varav sökande 41–50 år	37	60	97	32	39	71	28	49	77	31	50	81	50	49	99
– Varav sökande 51–60 år	2	1	3	2	2	4	2	0	2	8	0	8	3	2	5
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansökningar (antal)	28	74	102	39	65	104	40	65	105	39	68	107	32	71	103
– Varav sökande ≤ 30 år	1	3	4	0	1	1	2	0	2	1	0	1	0	3	3
– Varav sökande 31–40 år	24	68	92	35	61	96	36	64	100	36	65	101	26	64	90
– Varav sökande 41–50 år	3	3	6	3	3	6	2	1	3	2	3	5	6	4	10
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	1	0	1	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	11%	15%	14%	16%	15%	16%	16%	14%	15%	14%	14%	14%	13%	14%	14%
Genomsnittlig bidragsstorlek	1 136	1 070	1 088	1 168	1 004	1 065	1 095	1 037	1 059	1 148	1 011	1 061	1 099	939	989

TABELL VI-C ANSÖKNINGAR OM KONSOLIDERINGSBIDRAG

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om konsolideringsbidrag 2016-2020, fördelade på kön, ålder och område. Bidragsformen utlyses varannat år. Konsolideringsbidrag inom virus och virusorsakade sjukdomstillstånd utlystes för första gången 2020.

HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar	20	24	44	–	–	–	29	25	54	–	–	–	28	25	53
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	5	5	10	–	–	–	4	12	16	–	–	–	3	6	9
– Varav sökande 41–50 år	14	18	32	–	–	–	24	13	37	–	–	–	22	17	39
– Varav sökande 51–60 år	1	1	2	–	–	–	1	0	1	–	–	–	3	2	5
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Antal beviljade ansökningar	2	2	4	–	–	–	1	3	4	–	–	–	3	1	4
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	1	1	2	–	–	–	1	1	2	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 41–50 år	1	1	2	–	–	–	0	2	0	–	–	–	3	1	4
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad	10%	8%	9%	–	–	–	3%	12%	7%	–	–	–	11%	4%	8%
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	40	44	84	–	–	–	47	53	100	–	–	–	47	44	91
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	11	12	23	–	–	–	18	13	31	–	–	–	15	18	33
– Varav sökande 41–50 år	24	30	54	–	–	–	26	36	62	–	–	–	29	26	55
– Varav sökande 51–60 år	4	2	6	–	–	–	3	4	7	–	–	–	3	0	3
– Varav sökande > 60 år	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Antal beviljade ansökningar	3	4	7	–	–	–	3	4	7	–	–	–	3	4	7
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	0	1	1	–	–	–	2	1	3	–	–	–	1	0	1
– Varav sökande 41–50 år	2	3	5	–	–	–	1	3	4	–	–	–	2	4	6
– Varav sökande 51–60 år	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad	8%	9%	8%	–	–	–	6%	8%	7%	–	–	–	6%	9%	8%
VIRUS OCH VIRUSORSAKADE SJUKDOMS-TILLSTÄND															
Totalt antal ansökningar	10	11	21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	5	4	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 41–50 år	5	7	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Antal beviljade ansökningar	1	2	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 41–50 år	1	2	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad	10%	18%	14%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	33	120	153	–	–	–	33	111	144	–	–	–	34	127	161
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	15	57	72	–	–	–	14	65	79	–	–	–	14	65	79
– Varav sökande 41–50 år	17	63	80	–	–	–	19	46	65	–	–	–	19	61	80
– Varav sökande 51–60 år	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–	1	1	2
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Antal beviljade ansökningar	1	8	9	–	–	–	3	6	9	–	–	–	2	7	9
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	1	5	6	–	–	–	1	4	5	–	–	–	1	4	5
– Varav sökande 41–50 år	0	3	3	–	–	–	2	2	4	–	–	–	1	3	4
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad	3%	7%	6%	–	–	–	9%	5%	6%	–	–	–	6%	6%	6%
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	3	4	7	–	–	–	3	5	8	–	–	–	0	2	2
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	0	0	0	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 41–50 år	1	3	4	–	–	–	2	5	7	–	–	–	0	1	1
– Varav sökande 51–60 år	2	1	3	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	1	1
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Antal beviljade ansökningar	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 41–50 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad	0%	0%	0%	–	–	–	0%	0%	0%	–	–	–	0%	0%	0%

TOTALT	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar	106	203	309	–	–	–	112	194	306	–	–	–	109	198	307
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	36	78	114	–	–	–	37	90	127	–	–	–	32	89	121
– Varav sökande 41–50 år	61	121	182	–	–	–	71	100	171	–	–	–	70	105	175
– Varav sökande 51–60 år	8	4	12	–	–	–	4	4	8	–	–	–	7	4	11
– Varav sökande > 60 år	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Antal beviljade ansökningar	7	16	23	–	–	–	7	13	20	–	–	–	8	12	20
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	2	7	9	–	–	–	4	6	10	–	–	–	2	4	6
– Varav sökande 41–50 år	4	9	13	–	–	–	3	7	10	–	–	–	6	8	14
– Varav sökande 51–60 år	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad	7%	8%	7%	–	–	–	6%	7%	7%	–	–	–	7%	6%	7%

TABELL VI-D ANSÖKNINGAR OM BIDRAG TILL ANSTÄLLNING SOM FORSKARE & FORSKNINGSTID FÖR KLINIKER, PER KÖN OCH ÅLDER

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade 2016–2020, fördelade på kön och ålder för respektive bidragsform. Bidragens storlek baseras på schabloner och redovisas inte i tabellen.

	2020			2019			2018			2017			2016		
	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	21	26	47	19	20	39	27	27	54	20	33	53	26	22	48
– Varav sökande ≤ 30 år	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	7	10	17	5	8	13	8	13	21	6	14	20	5	9	14
– Varav sökande 41–50 år	12	13	25	13	8	21	15	12	27	10	14	24	18	11	29
– Varav sökande 51–60 år	2	2	4	1	4	5	4	2	6	3	4	7	3	1	4
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
Antal beviljade ansökningar	1	3	4	2	2	4	0	3	3	1	2	3	1	5	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	0	1	1	0	2	2	0	3	3	0	2	2	0	1	1
– Varav sökande 41–50 år	1	2	3	2	0	2	0	0	0	1	0	1	1	4	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	5%	12%	9%	11%	10%	10%	0%	11%	6%	5%	6%	6%	4%	23%	13%
MEDICIN OCH HÄLSA - FORSKNINGSTID FÖR KLINIKER INOM ANTIBIOTIKARESISTENS															
Totalt antal ansökningar	–	–	–	6	10	16	7	2	9	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	–	–	–	2	3	5	0	0	0	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	–	–	–	4	6	10	3	1	4	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 41–50 år	–	–	–	0	0	0	4	1	5	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 51–60 år	–	–	–	0	1	1	0	0	0	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande > 60 år	–	–	–	0	1	1	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Antal beviljade ansökningar	–	–	–	4	5	9	6	1	7	–	–	–	–	–	–
– 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	–	–	–	2	4	6	4	0	4	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad	–	–	–	67%	50%	56%	86%	50%	78%	–	–	–	–	–	–
MEDICIN OCH HÄLSA - FORSKNINGSTID FÖR KLINIKER INOM INFEKTION OCH ANTIBIOTIKA															
Totalt antal ansökningar	0	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	0	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 41–50 år	0	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Antal beviljade ansökningar	0	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 31–40 år	0	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 41–50 år	0	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad	0%	80%	80%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TOTALT ANTAL ANSÖKNINGAR															
Totalt antal ansökningar	21	31	52	25	30	55	34	29	63	20	33	53	26	22	48
– Varav sökande ≤ 30 år	0	1	1	2	3	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0
– Varav sökande 31–40 år	7	12	19	9	14	23	11	14	25	6	14	20	5	9	14
– Varav sökande 41–50 år	12	16	28	13	8	21	19	13	32	10	14	24	18	11	29
– Varav sökande 51–60 år	2	2	4	1	5	6	4	2	6	3	4	7	3	1	4
– Varav sökande > 60 år	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
Antal beviljade ansökningar	1	7	8	6	7	13	6	4	10	1	2	3	1	5	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	0	3	3	2	3	5	2	4	6	0	2	2	0	1	1
– Varav sökande 41–50 år	1	4	5	4	4	8	4	0	4	1	0	1	1	4	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	5%	23%	15%	24%	23%	24%	18%	14%	16%	5%	6%	6%	4%	23%	13%

TABELL VI-E ANSÖKNINGAR OM KARRIÄRSTÖD, PER KÖN OCH MEDELSFÖRVALTARE

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, för bidrag inom stödformen karriärstöd 2016–2020. De tio lärosäten som fått flest antal beviljade bidrag från Vetenskapsrådet inom stödformen under den senaste femårsperioden redovisas separat, sorterat i fallande ordning efter antal beviljade bidrag 2020. 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.

	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
KAROLINSKA INSTITUTET															
Antal ansökningar	89	119	208	84	93	177	114	128	242	100	106	206	123	118	241
Varav beviljade	13	21	34	11	14	25	18	20	38	16	17	33	15	23	38
LUNDS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	85	123	208	67	106	173	70	138	208	56	106	162	74	138	212
Varav beviljade	11	22	33	9	19	28	10	22	32	9	21	30	6	26	32
UPPSALA UNIVERSITET															
Antal ansökningar	105	165	270	73	114	187	88	153	241	79	151	230	93	193	286
Varav beviljade	11	19	30	11	17	28	14	24	38	12	18	30	18	27	45
GÖTEBORGS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	52	76	128	55	44	99	65	76	141	52	63	115	63	92	155
Varav beviljade	11	15	26	10	8	18	3	13	16	11	9	20	9	13	22
STOCKHOLMS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	39	73	112	36	69	105	67	97	164	50	68	118	50	87	137
Varav beviljade	3	14	17	7	19	26	10	19	29	9	10	19	8	10	18
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN															
Antal ansökningar	31	73	104	24	68	92	30	95	125	36	81	117	28	92	120
Varav beviljade	5	12	17	4	10	14	7	6	13	10	9	19	6	9	15
LINKÖPINGS UNIVERSITET															
Antal ansökningar	21	61	82	23	44	67	27	69	96	20	55	75	34	66	100
Varav beviljade	4	7	11	8	7	15	5	6	11	4	7	11	6	6	12
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA															
Antal ansökningar	17	36	53	11	22	33	21	40	61	12	36	48	10	55	65
Varav beviljade	1	10	11	5	7	12	6	5	11	2	11	13	2	4	6
UMEÅ UNIVERSITET															
Antal ansökningar	32	45	77	29	36	65	32	49	81	32	39	71	34	46	80
Varav beviljade	3	6	9	3	6	9	6	4	10	3	6	9	5	6	11
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET															
Antal ansökningar	27	45	72	18	25	43	18	18	36	19	25	44	25	28	53
Varav beviljade	3	6	9	4	4	8	2	1	3	0	3	3	2	1	3
MEDELSFÖRVALTARE, MEDLEMMAR I SUHF (ÖVRIGA LÄROSÄTEN)															
Antal ansökningar	33	50	83	30	30	60	36	67	103	30	51	81	36	54	90
Varav beviljade	6	4	10	2	3	5	5	5	10	0	3	3	1	0	1
MEDELSFÖRVALTARE, EJ MEDLEMMAR I SUHF (EJ LÄROSÄTEN)															
Antal ansökningar	12	20	32	12	24	36	16	15	31	6	14	20	13	19	32
Varav beviljade	2	3	5	2	7	9	3	2	5	0	1	1	3	5	8
TOTALT															
Totalt antal	543	886	1429	462	675	1 137	584	945	1 529	492	795	1 287	583	988	1 571
Varav beviljade	73	139	212	76	121	197	89	127	216	76	115	191	81	130	211

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

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om bidrag till forskningsmiljö 2016-2020. 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.

	2020			2019			2018			2017			2016		
	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	-	-	-	-	-	-	3 983	3 650	3 817	-	-	-	-	-	-
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	52	62	114	-	-	-	15	28	43	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	3	5	8	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	6%	8%	7%	-	-	-	13%	11%	12%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	2 610	2 661	2 643	-	-	-	2 858	2 808	2 827	-	-	-	-	-	-
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	36	46	82	36	44	80	39	50	89	30	64	94	49	86	135
Beviljade ansökningar	5	10	15	3	10	13	4	9	13	4	14	18	4	6	10
Beviljandegrad	14%	22%	18%	8%	23%	16%	10%	18%	15%	13%	22%	19%	8%	7%	7%
Genomsnittlig bidragsstorlek	2 123	2 785	2 564	4 688	4 211	4 315	5 594	4 935	5 138	4 057	4 487	4 388	5 959	5 377	5 610
MIGRATION OCH INTEGRATION															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	17	21	38	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	12%	10%	11%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	2 972	2 907	2 939	-	-	-	-	-	-
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	29	84	113	-	-	-	31	75	106	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	5	4	9	-	-	-	2	5	7	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	17%	5%	8%	-	-	-	6%	7%	7%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	2 974	2 901	2 942	-	-	-	3 998	3 884	3 917	-	-	-
RAMBIDRAG - INFEKTION OCH ANTIBIOTIKA															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	14	35	49	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	2	5	7	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	14%	14%	14%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	2 600	2 600	2 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STRATEGISK ENERGIFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	44	55	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	6	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	14%	11%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3 977	3 977	-	-	-
STRATEGISK FORSKNING INOM INFORMATIONSOCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	54	61	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	5	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	9%	8%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3 936	3 936	-	-	-
TVÄRVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	56	104	160	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	5	4	9	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	9%	4%	6%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	3 904	3 989	3 943	-	-	-	-	-	-
ÄLDRE OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	18	28	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	22%	25%	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 200	3 396	3 312	-	-	-
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	88	108	196	83	149	232	153	245	398	89	255	344	49	86	135
Beviljade ansökningar	8	15	23	10	19	29	18	26	44	9	34	43	4	6	10
Beviljandegrad	9%	14%	12%	12%	13%	13%	12%	11%	11%	10%	13%	13%	8%	7%	7%
Genomsnittlig bidragsstorlek	2 313	2 740	2 594	3 242	3 367	3 321	3 931	3 906	3 916	3 673	3 992	3 926	5 959	5 377	5 610

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

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om konferensbidrag 2016–2020 per område. Tabellen redovisar beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp. 2020 utlystes inga konferensbidrag.

	2020	2019	2018	2017	2016
	Tot.	Tot.	Tot.	Tot.	Tot.
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP					
Totalt antal ansökningar	–	56	45	43	66
Antal beviljade ansökningar	–	19	19	25	35
Beviljandegrad	–	34%	42%	58%	53%
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	108	102	102	90
MEDICIN OCH HÄLSA					
Totalt antal ansökningar	–	33	19	24	25
Antal beviljade ansökningar	–	12	11	14	10
Beviljandegrad	–	36%	58%	58%	40%
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	123	129	134	146
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP					
Totalt antal ansökningar	–	48	47	38	75
Antal beviljade ansökningar	–	24	32	30	37
Beviljandegrad	–	50%	68%	79%	49%
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	113	144	112	106
UTBILDNINGSVETENSKAP					
Totalt antal ansökningar	–	9	2	6	12
Beviljade ansökningar	–	7	1	2	5
Beviljandegrad	–	78%	50%	33%	42%
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	109	200	146	105
KONSTNÄRLIG FORSKNING					
Totalt antal ansökningar	–	1	1	1	2
Beviljade ansökningar	–	0	1	1	0
Beviljandegrad	–	0%	100%	100%	0%
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	0	125	113	0
TOTALT					
Totalt antal ansökningar	–	147	114	112	180
Beviljade ansökningar	–	62	64	72	87
Beviljandegrad	–	42%	56%	64%	48%
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	113	130	114	104

TABELL VII-C ANSÖKNINGAR OM RÅDSPROFESSORSBIDRAG

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om rådsprofessorsbidrag 2016–2020 per område. Tabellen redovisar beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten. 2016, 2018, 2020 utlystes inga bidrag till rådsprofessor.

	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	–	–	–	9	15	24	–	–	–	8	8	16	–	–	–
Antal beviljade ansökningar	–	–	–	1	1	2	–	–	–	1	1	2	–	–	–
Beviljandegrad	–	–	–	11%	7%	8%	–	–	–	13%	13%	13%	–	–	–
MEDICIN OCH HÄLSA															
Totalt antal ansökningar	–	–	–	12	27	39	–	–	–	11	28	39	–	–	–
Antal beviljade ansökningar	–	–	–	0	3	3	–	–	–	1	3	4	–	–	–
Beviljandegrad	–	–	–	0%	11%	8%	–	–	–	9%	11%	10%	–	–	–
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	–	–	–	18	64	82	–	–	–	9	48	57	–	–	–
Antal beviljade ansökningar	–	–	–	2	1	3	–	–	–	0	4	4	–	–	–
Beviljandegrad	–	–	–	11%	2%	4%	–	–	–	0%	8%	7%	–	–	–
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljade ansökningar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljandegrad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0%	0%	0%	–	–	–
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	–	–	–	39	106	145	–	–	–	28	84	112	–	–	–
Beviljade ansökningar	–	–	–	3	5	8	–	–	–	2	8	10	–	–	–
Beviljandegrad	–	–	–	8%	5%	6%	–	–	–	7%	10%	9%	–	–	–

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

Inom stödförmen Miljö- och Samverkansstöd. 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. 2020 utlystes inga forskarskolor.

	2020	2019	2018	2017	2016
FORSKARSKOLA BIOINFORMATIK					
Totalt antal ansökningar	–	–	–	–	1
Beviljade ansökningar	–	–	–	–	1
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	–	–	–	5 000
FORSKARSKOLA INOM UTBILDNINGSVETENSKAP*					
Totalt antal ansökningar	–	–	–	8	–
Beviljade ansökningar	–	–	–	4	–
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	–	–	2 721	–
FORSKARSKOLA LÄRARE OCH FÖRSKOLLÄRARE					
Totalt antal ansökningar	–	–	3	4	–
Beviljade ansökningar	–	–	3	3	–
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	–	2 411	2 923	–
FORSKARSKOLA LÄRARUTBILDARE					
Totalt antal ansökningar	–	28	–	14	–
Beviljade ansökningar	–	8	–	2	–
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	8 138	–	7 847	–
REGISTERBASERAD FORSKNING					
Totalt antal ansökningar	–	2	–	–	–
Beviljade ansökningar	–	1	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	2 200	–	–	–
TOTALT					
Totalt antal ansökningar	–	30	3	26	1
Beviljade ansökningar	–	9	3	9	1
Genomsnittlig bidragsstorlek	–	7 463	2 411	4 134	5 000

*Prioriterade områden.

TABELL VII-E ANSÖKNINGAR OM NÄTVERKSBI DRAG (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, om Nätverksbidrag 2016-2020. Tabellen redovisar antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp per år. Tabellen visar antalet ansökningar där den sökande är kvinna respektive man. Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras delvis på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2020 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

UTVECKLINGSFORSKNING SWEDISH RESEARCH LINKS	2020			2019			2018			2017			2016		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansökningar	22	33	55	25	37	62	23	46	69	29	51	80	31	55	86
Beviljade ansökningar	13	10	23	13	6	19	8	14	22	9	8	17	15	12	27
Beviljandegrad	59%	30%	42%	52%	16%	31%	35%	30%	32%	31%	16%	21%	48%	22%	31%
Genomsnittlig bidragsstorlek	357	357	357	381	396	386	356	393	380	367	375	371	366	362	364
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING															
Totalt antal ansökningar	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	-	-	-	-	-	-	67%	25%	43%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	-	-	-	-	-	-	300	292	297	-	-	-	-	-	-
MEDICIN OCH HÄLSA - INFEKTION OCH ANTIBIOTIKA															
Totalt antal ansökningar	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	600	600	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTBILDNINGSVETENSKAP															
Totalt antal ansökningar	6	2	8	6	6	12	6	5	11	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansökningar	3	0	3	1	2	3	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad	50%	0%	38%	17%	33%	25%	17%	40%	27%	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek	378	0	378	400	390	394	399	389	392	-	-	-	-	-	-
TOTALT															
Totalt antal ansökningar	30	37	67	31	43	74	32	55	87	29	51	80	31	55	86
Beviljade ansökningar	18	12	30	14	8	22	11	17	28	9	8	17	15	12	27
Beviljandegrad	60%	32%	45%	45%	19%	30%	34%	31%	32%	31%	16%	21%	48%	22%	31%
Genomsnittlig bidragsstorlek	376	379	377	383	394	387	357	389	377	367	375	371	366	362	364

Tabell VII-F ANSÖKNINGAR OM MILJÖ OCH SAMVERKANSSTÖD

Tabellen visar antalet ansökningar, totalt och beviljade, för bidrag inom stödformen miljö- och samverkansstöd 2016–2020. De tio lärosäten som fått flest antal bidrag från Vetenskapsrådet inom stödformen under den senaste femårsperioden redovisas separat, sorterat i fallande ordning efter antalet beviljade bidrag 2020. 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 och exploratory workshops inom utbildningsvetenskap. Uppgifterna gällande bidrag inom utvecklingsforskning baseras på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2020 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

	2020				2019				2018				2017				2016			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
KAROLINSKA INSTITUTET																				
Antal ansökningar	18	22	0	40	45	50	14	109	39	43	10	92	33	64	12	109	38	42	11	91
Varav beviljade	7	6	0	14	7	7	8	22	9	9	5	23	10	15	11	36	8	6	4	18
UMEÅ UNIVERSITET																				
Antal ansökningar	10	10	0	20	6	16	14	36	12	22	9	43	8	18	6	32	5	12	8	25
Varav beviljade	3	5	0	8	3	3	8	14	1	3	6	10	1	2	1	4	1	2	3	6
GÖTEBORGS UNIVERSITET																				
Antal ansökningar	12	25	1	38	8	23	33	64	26	40	10	76	12	23	25	60	12	4	27	43
Varav beviljade	2	4	0	6	1	3	13	17	5	3	5	13	3	4	12	19	3	0	12	15
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET																				
Antal ansökningar	5	5	1	11	5	7	4	16	11	15	2	28	6	14	2	22	3	8	3	14
Varav beviljade	2	2	0	4	1	1	1	3	0	4	0	4	0	1	2	3	0	0	2	2
LUNDS UNIVERSITET																				
Antal ansökningar	15	12	2	29	21	50	18	89	27	26	9	62	17	44	17	78	3	13	27	43
Varav beviljade	1	0	2	3	4	5	6	15	3	2	6	11	0	3	6	9	2	1	12	15
STOCKHOLMS UNIVERSITET																				
Antal ansökningar	12	10	3	25	15	22	27	64	13	22	25	60	13	32	24	69	2	4	27	33
Varav beviljade	3	0	0	3	5	2	11	18	2	0	11	13	1	3	16	20	2	2	13	17
UPPSALA UNIVERSITET																				
Antal ansökningar	20	21	1	42	11	43	20	74	21	36	15	72	21	66	15	102	6	20	25	51
Varav beviljade	1	2	0	3	2	5	7	14	4	7	10	21	4	9	8	21	1	2	14	17
LINKÖPINGS UNIVERSITET																				
Antal ansökningar	2	12	0	14	10	14	12	36	7	23	7	37	7	37	2	46	3	9	11	23
Varav beviljade	1	1	0	2	2	0	1	3	1	4	5	10	2	6	1	9	1	2	7	10
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN																				
Antal ansökningar	4	4	0	8	5	24	9	38	4	17	10	31	10	38	5	53	1	3	10	14
Varav beviljade	1	1	0	2	1	1	5	7	1	3	4	8	1	5	4	10	0	1	6	7
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA																				
Antal ansökningar	2	1	0	3	14	19	8	41	3	9	7	19	10	31	8	49	1	2	7	10
Varav beviljade	0	1	0	1	0	0	4	4	0	0	5	5	0	4	3	7	0	0	3	3
ÖVRIGA LÄROSÄTEN (MEDLEMMAR I SUHF)																				
Antal ansökningar	13	16	2	31	5	15	28	48	16	27	16	59	5	11	23	39	4	7	31	42
Varav beviljade	3	5	0	8	0	2	13	15	1	4	10	15	0	1	13	14	1	1	13	15
EJ LÄROSÄTEN																				
Antal ansökningar	14	12	1	27	8	15	9	32	6	20	6	32	7	17	7	31	2	17	10	29
Varav beviljade	5	2	0	7	1	3	1	5	2	4	3	9	0	0	4	4	0	1	2	3
TOTALT																				
Totalt antal	127	150	11	288	153	298	196	647	185	300	126	611	149	395	146	690	80	141	197	418
Varav beviljade	29	29	2	61	27	32	78	137	29	43	70	142	22	53	81	156	19	18	91	128

TABELL VIII MOBILITET YNGRE FORSKARE

Tabellen visar antalet yngre forskare - forskare med en karriärålder mellan 3 och 7 år - som sökte till Vetenskapsrådet 2017-2020. Tabellen redovisar antal forskare uppdelat på kön och ämnesområde, samt om de stannat kvar, kommit tillbaka eller helt lämnat sitt disputationslärosäte vid ansökningsstillfället.

	2020						2019						2018						2017					
	K		M		Tot.		K		M		Tot.		K		M		Tot.		K		M		Tot.	
	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt	Bev.	Sökt
HUMANIORA OCH KONST	9	60	3	55	12	115	8	50	9	46	17	96	11	57	5	53	16	110	8	63	4	56	12	119
Ny arbetsgivare	8	32	2	35	10	67	8	24	4	30	12	54	9	34	3	23	12	57	4	36	3	25	7	61
Tillbaka vid samma arbetsgivare	0	7	0	6	0	13	0	3	2	6	2	9	0	4	0	11	0	15	2	7	0	9	2	16
Kvar vid samma arbetsgivare	1	21	1	14	2	35	0	23	3	10	3	33	2	19	2	19	4	38	2	20	1	22	3	42
LANTBRUKSVETENSKAP OCH VETERINÄRMEDICIN	0	5	0	9	0	14	1	6	1	8	2	14	1	1	1	11	2	12	0	2	0	4	0	6
Ny arbetsgivare	0	3	0	7	0	10	1	4	0	4	1	8	0	0	1	6	1	6	0	1	0	4	0	5
Tillbaka vid samma arbetsgivare	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	1	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	1
Kvar vid samma arbetsgivare	0	2	0	2	0	4	0	1	0	2	0	3	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
MEDICIN OCH HÄLSO-VETENSKAP	15	147	24	158	39	305	23	158	20	139	43	297	16	156	23	162	39	318	15	161	20	152	35	313
Ny arbetsgivare	9	90	15	99	24	189	12	83	12	85	24	168	12	99	16	102	28	201	9	89	16	99	25	188
Tillbaka vid samma arbetsgivare	3	22	8	30	11	52	5	36	5	32	10	68	2	30	5	34	7	64	5	39	3	20	8	69
Kvar vid samma arbetsgivare	3	35	1	29	4	64	6	39	3	22	9	61	2	27	2	26	4	53	1	33	1	23	2	56
NATURVETENSKAP	19	121	45	308	64	429	20	136	51	274	71	410	27	126	46	290	73	416	23	136	45	294	68	430
Ny arbetsgivare	13	90	34	232	47	322	16	96	40	208	56	304	22	96	33	203	55	299	20	101	34	203	54	304
Tillbaka vid samma arbetsgivare	4	13	10	46	14	59	4	23	9	40	13	63	3	18	10	52	13	70	2	24	8	65	10	89
Kvar vid samma arbetsgivare	2	18	1	30	3	48	0	17	2	26	2	43	2	12	3	35	5	47	1	11	3	26	4	37
SAMHÄLLSVETENSKAP	12	114	11	94	23	208	17	131	10	121	27	252	13	128	14	107	27	235	12	117	13	119	25	236
Ny arbetsgivare	8	55	5	51	13	106	8	72	6	66	14	138	10	55	6	52	16	107	3	56	6	59	9	115
Tillbaka vid samma arbetsgivare	2	18	2	12	4	30	2	15	1	16	3	31	0	24	3	19	3	43	6	23	7	30	13	53
Kvar vid samma arbetsgivare	2	41	4	31	6	72	7	44	3	39	10	83	3	49	5	36	8	85	3	38	0	30	3	68
TEKNIKVETENSKAP	1	27	13	80	14	107	4	25	11	85	15	110	6	28	9	78	15	106	7	39	11	94	18	133
Ny arbetsgivare	0	12	10	51	10	63	3	13	5	54	8	67	3	18	6	46	9	64	6	22	4	46	10	68
Tillbaka vid samma arbetsgivare	1	7	2	14	3	21	1	5	3	17	4	22	3	7	2	19	5	26	1	11	4	29	5	40
Kvar vid samma arbetsgivare	0	8	1	15	1	23	0	7	3	14	3	21	0	3	1	13	1	16	0	6	3	19	3	25
TOTALSUMMA	56	474	96	704	152	1178	73	506	102	673	175	1179	74	496	98	701	172	1197	65	518	93	719	158	1237
Ny arbetsgivare	38	282	66	475	104	757	48	292	67	447	115	739	56	302	65	432	121	734	42	305	63	436	105	741
Tillbaka vid samma arbetsgivare	10	68	22	108	32	176	12	83	21	113	33	196	9	84	20	136	29	220	16	105	22	163	38	268
Kvar vid samma arbetsgivare	8	124	8	121	16	245	13	131	14	113	27	244	9	110	13	133	22	243	7	108	8	120	15	228

TABELL IX-A UTVECKLINGSFORSKNING – FÖRDELNING AV MEDEL TILL FORSKNINGSSÄMNER (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar uppgifter om fördelningen av totalt beviljade medel mellan forskningsområden för bidragsformerna projektbidrag respektive nätverksbidrag – Swedish Research Links – inom utvecklingsforskning 2017–2020 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 delvis på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2020 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

	2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
NÄTVERKSBI DRAG - SWEDISH RESEARCH LINKS												
HUMANIORA OCH KONST	0	308	308	0	0	0	0	0	0	340	0	340
Filosofi, etik och religion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	0	340
Konst	0	308	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANTBRUKSVETENSKAP OCH VETERINÄRMEDICIN	267	0	267	799	1 577	2 377	0	1 937	1 937	400	1 170	1 570
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	0	0	0	533	0	533	0	650	650	0	1 170	1 170
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	267	0	267	266	389	655	0	753	753	0	0	0
Veterinärmedicin	0	0	0	0	1 189	1 189	0	533	533	400	0	400
MEDICIN OCH HÄLSOVETENSKAP	6 174	4 190	10 364	5 667	794	6 461	2 543	4 846	7 388	3 975	2 370	6 345
Annan medicin och hälsovetenskap	0	373	373	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hälsovetenskap	4 529	3 048	7 577	2 080	400	2 480	1 755	3 150	4 905	2 990	2 370	5 360
Klinisk medicin	1 385	395	1 780	1 600	394	1 994	787	907	1 695	0	0	0
Medicinsk bioteknologi	0	374	374	800	0	800	0	0	0	0	0	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	260	0	260	1 187	0	1 187	0	789	789	985	0	985
NATURVETENSKAP	1 438	1 330	2 768	2 068	1 585	3 652	800	3 033	3 833	3 330	3 413	6 743
Annan naturvetenskap	266	0	266	201	0	201	0	0	0	0	0	0
Biologi	533	800	1 333	932	389	1 321	800	1 459	2 259	1 965	1 508	3 473
Data- och informationsvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	788	788	0	0	0
Fysik	0	0	0	0	531	531	0	0	0	0	1 125	1 125
Geovetenskap och miljövetenskap	399	0	399	935	400	1 335	0	253	253	600	780	1 380
Kemi	240	530	770	0	265	265	0	533	533	765	0	765
SAMHÄLLSVETENSKAP	576	0	576	1 106	267	1 373	2 357	920	3 277	1 105	1 658	2 763
Annan samhällsvetenskap	295	0	295	1 106	0	1 106	1 047	267	1 313	765	1 658	2 423
Juridik	0	0	0	0	0	0	0	400	400	0	0	0
Medie- och kommunikationsvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	0	340
Social och ekonomisk geografi	281	0	281	0	0	0	0	253	253	0	0	0
Statsvetenskap	0	0	0	0	0	0	797	0	797	0	0	0
Utbildningsvetenskap	0	0	0	0	267	267	513	0	513	0	0	0
TEKNIKVETENSKAP	480	1 312	1 792	266	531	797	0	266	266	750	390	1 140
Annan teknik	0	0	0	266	0	266	0	0	0	0	0	0
Elektroteknik och elektronik	0	0	0	0	267	267	0	0	0	0	0	0
Kemiteknik	240	265	505	0	0	0	0	0	0	375	0	375
Materialteknik	240	514	754	0	0	0	0	0	0	375	0	375
Nanoteknik	0	267	267	0	0	0	0	266	266	0	0	0
Naturresursteknik	0	267	267	0	265	265	0	0	0	0	390	390
TOTALT INTERNATIONELLT FORSKNINGSSAMARBETE - SRL	8 935	7 140	16 075	9 906	4 754	14 660	5 699	11 002	16 701	9 900	9 000	18 900
PROJEKTBI DRAG												
HUMANIORA OCH KONST	0	0	0	0	4 153	4 153	8 326	0	8 326	0	2 508	2 508
Annan humaniora	0	0	0	0	0	0	1 876	0	1 876	0	0	0
Historia och arkeologi	0	0	0	0	0	0	3 708	0	3 708	0	2 508	2 508
Konst	0	0	0	0	0	0	2 742	0	2 742	0	0	0
Språk och litteratur	0	0	0	0	4 153	4 153	0	0	0	0	0	0
LANTBRUKSVETENSKAP OCH VETERINÄRMEDICIN	8 645	6 508	15 123	5 985	6 736	12 721	11 678	14 645	26 323	6 840	10 515	17 355
Annan lantbruksvetenskap	0	0	0	2 243	0	2 243	4 646	1 734	6 380	0	0	0
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	1 440	3 607	5 047	0	0	0	0	0	0	1 650	2 800	4 450
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	2 881	2 901	5 781	3 742	6 736	10 478	2 790	12 911	15 701	3 190	4 300	7 490
Veterinärmedicin	4 324	0	4 324	0	0	0	4 242	0	4 242	2 000	3 415	5 415
MEDICIN OCH HÄLSOVETENSKAP	23 077	22 601	45 678	27 201	15 879	43 080	16 774	33 106	49 880	19 700	20 950	40 650
Annan medicin och hälsovetenskap	0	0	0	0	0	0	0	3 900	3 900	1 350	0	1 350
Hälsovetenskap	17 850	14 665	32 516	13 978	2 990	16 968	7 674	12 824	20 498	18 350	5 475	23 825
Klinisk medicin	810	3 449	4 260	10 267	3 794	14 062	0	10 400	10 400	0	11 575	11 575
Medicinsk bioteknologi	4 416	0	4 416	0	0	0	0	1 300	1 300	0	0	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	4 487	4 487	2 956	9 094	12 051	9 100	4 682	13 782	0	3 900	3 900
NATURVETENSKAP	5 916	25 926	31 842	7 206	10 787	17 993	17 802	18 402	36 204	9 490	11 100	20 590
Annan naturvetenskap	0	0	0	0	0	0	5 636	0	5 636	0	900	900
Biologi	5 916	12 119	18 035	2 913	7 269	10 181	1 856	11 025	12 881	9 490	2 600	12 090
Data- och informationsvetenskap	0	1 443	1 443	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fysik	0	0	0	0	0	0	0	1 444	1 444	0	0	0
Geovetenskap och miljövetenskap	0	8 035	8 035	4 294	2 034	6 327	8 863	3 113	11 977	0	6 000	6 000
Kemi	0	4 329	4 329	0	1 484	1 484	1 447	2 820	4 267	0	1 600	1 600

PROJEKTBRIDRAG	2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
SAMHÄLLSVETENSKAP	27 588	34 342	61 930	26 480	22 199	48 679	48 171	35 457	83 628	16 498	31 152	47 649
Annan samhällsvetenskap	4 201	13 921	18 122	11 155	1 482	12 637	31 574	10 575	42 149	8 695	5 615	14 310
Ekonomi och näringsliv	4 476	0	4 476	5 959	8 877	14 836	0	16 837	16 837	7 803	8 358	16 161
Medie- och kommunikationsvetenskap	0	2 216	2 216	0	0	0	1 447	0	1 447	0	0	0
Psykologi	0	0	0	0	1 482	1 482	0	0	0	0	0	0
Social och ekonomisk geografi	5 220	1 499	6 719	0	4 450	4 450	4 414	2 820	7 234	0	0	0
Sociologi	3 699	3 633	7 332	2 708	0	2 708	0	0	0	0	0	0
Statsvetenskap	9 993	13 073	23 066	6 657	5 907	12 565	10 735	5 226	15 961	0	17 178	17 178
Utbildningsvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TEKNIKVETENSKAP	2 886	2 164	5 050	0	0	0	5 494	6 816	12 310	5 950	800	6 750
Annan teknik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 600	0	2 600
Kemiteknik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 350	800	2 150
Industriell bioteknik	2 886	0	2 886	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maskinteknik	0	2 164	2 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicinteknik	0	0	0	0	0	0	0	1 444	1 444	0	0	0
Miljöbioteknik	0	0	0	0	0	0	5 494	0	5 494	1 000	0	1 000
Nanoteknik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000	0	1 000
Naturresursteknik	0	0	0	0	0	0	0	5 373	5 373	0	0	0
TOTALT PROJEKTBRIDRAG	68 111	91 541	159 653	66 873	59 754	126 626	108 245	108 427	216 672	58 478	77 025	135 503
INTERNATIONELL POSTDOK	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
LANTBRUKSVETENSKAP OCH VETERINÄRMEDICIN	0	3 150	3 150	0	6 300	6 300	-	-	-	-	-	-
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	0	0	0	0	3 150	3 150	-	-	-	-	-	-
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	0	3 150	3 150	0	3 150	3 150	-	-	-	-	-	-
MEDICIN OCH HÄLSOVETENSKAP	0	3 150	3 150	3 150	0	3 150	-	-	-	-	-	-
Medicinsk bioteknologi	0	0	0	3 150	0	3 150	-	-	-	-	-	-
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	3 150	3 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAMHÄLLSVETENSKAP	0	3 150	3 150	3 150	3 150	6 300	-	-	-	-	-	-
Annan samhällsvetenskap	0	0	0	3 150	2 100	5 250	-	-	-	-	-	-
Statsvetenskap	0	0	0	0	1 050	1 050	-	-	-	-	-	-
Utbildningsvetenskap	0	3 150	3 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALT INTERNATIONELL POSTDOK	0	9 450	9 450	6 300	9 450	15 750	-	-	-	-	-	-
TOTALT UTVECKLINGSFORSKNING	77 046	108 131	185 177	83 079	73 958	157 036	113 944	119 429	233 373	68 378	86 025	154 403

TABELL IX-B UTVECKLINGSFORSKNING – FÖRDELNING AV MEDEL TILL REGIONER OCH LÄNDER (BELOPP REDOVISAS I TKR)

Tabellen visar uppgifter om fördelningen av totalt beviljade medel för bidragsformerna projektbidrag respektive nätverksbidrag – Swedish Research Links – samt internationell postdok inom utvecklingsforskning 2017–2020. 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 delvis på den rekommendation som beslutades av Kommittén för utvecklingsforskning 2020 i avvaktan på besked om biståndsbudgeten.

INTERNATIONELLT FORSKNINGSSAMARBETE - SRL	2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
AFRIKA	7 241	5 450	12 691	7 919	1 830	9 749	4 899	5 203	10 102	3 345	3 005	6 350
Centralafrika	800	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamerun	800	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordafrika	0	800	800	603	788	1 391	0	253	253	1 125	1 170	2 295
Egypten	0	800	800	603	788	1 391	0	253	253	0	1 170	1 170
Marocko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 125	0	1 125
Södra Afrika	661	795	1 456	1 600	0	1 600	532	262	795	0	0	0
Lesotho	395	0	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malawi	133	0	133	267	0	267	532	0	532	0	0	0
Moçambique	133	0	133	1 067	0	1 067	0	262	262	0	0	0
Zimbabwe	0	795	795	267	0	267	0	0	0	0	0	0
Västra Afrika	1 050	0	1 050	800	777	1 577	0	1 062	1 062	0	0	0
Benin	0	0	0	0	777	777	0	0	0	0	0	0
Nigeria	650	0	650	0	0	0	0	1 062	1 062	0	0	0
Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberia	0	0	0	800	0	800	0	0	0	0	0	0
Sierra Leone	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Togo	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Östra Afrika	4 730	3 855	8 585	4 916	265	5 181	4 367	3 625	7 992	2 220	1 835	4 055
Etiopien	0	1 141	1 141	798	0	798	825	1 003	1 828	1 020	0	1 020
Kenya	221	733	954	2 971	0	2 971	273	653	926	0	1 185	1 185
Rwanda	0	0	0	0	0	0	344	0	344	0	0	0
Madagaskar	798	0	798	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somalia	1 574	333	1 907	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	253	253	0	325	325
Sydsudan	0	0	0	0	0	0	400	0	400	0	0	0
Tanzania	488	154	642	0	0	0	532	400	932	1 200	325	1 525
Uganda	1 381	1 494	2 876	1 147	265	1 412	1 727	916	2 643	0	0	0
Zambia	267	0	267	0	0	0	266	400	666	0	0	0
ASIEN	1 694	1 690	3 384	400	2 924	3 324	800	5 000	5 800	4 653	5 995	10 648
Oceanien	133	0	133	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Salomonöarna	133	0	133	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sydasien	780	1 690	2 470	400	2 394	2 794	800	3 554	4 354	3 453	4 810	8 263
Bangladesh	0	0	0	0	800	800	0	0	0	0	0	0
Indien	780	1 690	2 470	400	794	1 194	0	1 986	1 986	1 933	3 640	5 573
Nepal	0	0	0	0	0	0	800	0	800	0	1 170	1 170
Pakistan	0	0	0	0	800	800	0	781	781	0	0	0
Sri Lanka	0	0	0	0	0	0	0	788	788	1 520	0	1 520
Sydostasien	781	0	781	0	530	530	0	1 445	1 445	1 200	1 185	2 385
Myanmar (Burma)	781	0	781	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesien	0	0	0	0	0	0	0	393	393	0	0	0
Kambodja	0	0	0	0	265	265	0	790	790	400	1 185	1 585
Laos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	400
Vietnam	0	0	0	0	265	265	0	262	262	400	0	400
EUROPA, ODA-LÄNDER	0	0	0	0	0	0	0	799	799	383	0	383
Europa, ODA-länder (official development assistance)	0	0	0	0	0	0	0	799	799	383	0	383
Ukraina	0	0	0	0	0	0	0	799	799	383	0	383
LATINAMERIKA	0	0	0	1 587	0	1 587	0	0	0	1 520	0	1 520
Centralamerika	0	0	0	800	0	800	0	0	0	350	0	350
Guatemala	0	0	0	400	0	400	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	400	0	400	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	350
Sydamerika	0	0	0	787	0	787	0	0	0	1 170	0	1 170
Bolivia	0	0	0	787	0	787	0	0	0	1 170	0	1 170
TOTALT INTERNATIONELLT FORSKNINGSSAMARBETE - SRL	8 935	7 140	16 075	9 906	4 754	14 660	5 699	11 002	16 701	9 900	9 000	18 900

	2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
INTERNATIONELL POSTDOK												
AFRIKA	0	9 450	9 450	6 300	6 300	12 600	–	–	–	–	–	–
Södra Afrika	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zimbabwe	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Östra Afrika	0	6 300	6 300	6 300	6 300	12 600	–	–	–	–	–	–
Etiopien	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–
Kenya	0	3 150	3 150	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–
Tanzania	0	3 150	3 150	3 150	0	3 150	–	–	–	–	–	–
Uganda	0	0	0	3 150	0	3 150	–	–	–	–	–	–
EUROPA	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–
Västra Balkan	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–
Kosovo	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–
TOTALT INTERNATIONELL POSTDOK	0	9 450	9 450	6 300	9 450	15 750	–	–	–	–	–	–
PROJEKT BIDRAG	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
AFRIKA	32 718	37 978	70 696	13 208	26 460	39 668	36 116	30 001	66 117	36 495	45 880	82 375
Södra Afrika	9 731	9 477	19 208	2 794	2 076	4 870	7 241	0	7 241	12 745	2 475	15 220
Angola	4 403	1 410	5 813	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lesotho	0	0	0	1 397	0	1 397	0	0	0	0	0	0
Malawi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 475	2 475
Moçambique	5 328	6 657	11 985	1 397	2 076	3 473	7 241	0	7 241	12 745	0	12 745
Zimbabwe	0	1 410	1 410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viktoriasjön	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 950	1 950
Låginkomstländer (ospecificerat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 950	1 950
Västra Afrika	0	0	0	0	4 500	4 500	11 445	4 374	15 819	7 200	6 600	13 800
Benin	0	0	0	0	4 500	4 500	2 790	0	2 790	0	0	0
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	4 295	0	4 295	0	1 000	1 000
Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 300	0	1 300
Liberia	0	0	0	0	0	0	2 180	1 487	3 667	1 300	0	1 300
Mali	0	0	0	0	0	0	2 180	0	2 180	0	1 867	1 867
Mauretanien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 867	1 867
Senegal	0	0	0	0	0	0	0	1 444	1 444	0	1 867	1 867
Sierra Leone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 950	0	2 950
Togo	0	0	0	0	0	0	0	1 444	1 444	1 650	0	1 650
Östra Afrika	22 986	28 501	51 488	10 414	19 884	30 297	17 429	25 628	43 057	16 550	34 855	51 405
Comoreerna	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0	0	0	0
Eritrea	0	0	0	0	0	0	0	1 830	1 830	0	0	0
Etiopien	1 269	12 234	13 503	0	8 193	8 193	0	5 730	5 730	1 000	2 700	3 700
Kenya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000	8 125	9 125
Madagaskar	4 473	0	4 473	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rwanda	1 269	4 373	5 642	0	0	0	0	3 452	3 452	0	1 425	1 425
Sudan	4 321	1 498	5 819	0	0	0	5 069	0	5 069	0	0	0
Sydsudan	0	1 498	1 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanzania	5 835	0	5 835	0	5 768	5 768	12 360	5 402	17 762	13 550	5 600	19 150
Uganda	5 818	4 432	10 251	4 492	5 923	10 415	0	9 214	9 214	1 000	15 255	16 255
Zambia	0	4 466	4 466	4 435	0	4 435	0	0	0	0	1 750	1 750
ASIEN	7 960	18 783	26 743	11 153	2 964	14 117	21 869	28 140	50 009	0	8 420	8 420
Oceanien	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0	0	2 600	2 600
Salomonöarna	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0	0	1 300	1 300
Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 300	1 300
Sydasien	5 363	13 115	18 478	0	2 964	2 964	16 744	17 758	34 501	0	2 600	2 600
Bangladesh	866	6 643	7 509	0	1 482	1 482	8 802	9 594	18 396	0	1 300	1 300
Bhutan	0	2 164	2 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 300	1 300
Nepal	4 497	4 308	8 805	0	1 482	1 482	7 941	8 164	16 105	0	0	0
Sydostasien	2 597	5 668	8 265	9 666	0	9 666	5 126	10 383	15 508	0	5 820	5 820
Kambodja	866	3 550	4 415	1 495	0	1 495	3 270	1 487	4 756	0	5 820	5 820
Laos	866	0	866	1 495	0	1 495	0	0	0	0	0	0
Myanmar (Burma)	866	2 118	2 984	6 676	0	6 676	1 856	8 896	10 752	0	0	0
LATINAMERIKA	0	0	0	1 487	1 487	1 487	0	0	0	0	0	0
Karibien	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0	0	0	0
Haiti	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0	0	0	0
LÅGINKOMSTLÄNDER (OSPECIFICERAT)	27 434	34 780	62 214	41 026	30 329	71 355	50 260	50 285	100 545	21 983	22 725	44 708
Låginkomstländer (ospecificerat)	27 434	34 780	62 214	41 026	30 329	71 355	50 260	50 285	100 545	21 983	22 725	44 708
TOTALT PROJEKT BIDRAG	68 111	91 541	159 653	66 873	59 754	126 626	108 245	108 427	216 672	58 478	77 025	135 503
TOTALT UTVECKLINGSFORSKNING	77 046	108 131	185 177	83 079	73 957	157 036	113 944	119 429	233 373	68 378	86 025	154 403

TABELL X BEREDNINGSGRUPPER

Tabellen visar antal beredningsgrupper knutna till Vetenskapsrådets ämnesråd, råd och kommittéer och antal ledamöter i dessa beredningsgrupper 2016–2020. Vilket år en beredningsgrupp är noterad för bestäms av beslutsdatum för de ansökningar den behandlat.

	2020		2019		2018		2017		2016	
HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
Antal beredningsgrupper	14		13		14		14		13	
– varav grupper med < 40% kvinnor	2		4		1		2		1	
– varav grupper med < 40% män	3		3		2		1		0	
Antal ledamöter	136		123		139		113		110	
– varav kvinnor	70	51%	58	47%	72	52%	60	53%	56	51%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	57	42%	48	39%	68	49%	74	65%	41	37%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	10		9		10		8		8	
MEDICIN OCH HÄLSA										
Antal beredningsgrupper	24		22		23		21		20	
– varav grupper med < 40% kvinnor	5		1		7		2		5	
– varav grupper med < 40% män	4		3		1		0		0	
Antal ledamöter	200		178		195		174		158	
– varav kvinnor	98	49%	88	49%	86	44%	85	49%	73	46%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	73	74%	67	38%	78	40%	67	39%	42	27%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	8		8		8		8		8	
NATURVETENSKAP OCH TEKNIKVETENSKAP										
Antal beredningsgrupper	20		22		21		22		19	
– varav grupper med < 40% kvinnor	4		1		3		9		7	
– varav grupper med < 40% män	0		2		2		0		0	
Antal ledamöter	240		252		244		255		227	
– varav kvinnor	108	45%	122	48%	116	48%	100	39%	95	42%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	146	61%	158	63%	144	59%	150	59%	124	55%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	12		11		12		12		12	
UTBILDNINGSVETENSKAP										
Antal beredningsgrupper	5		5		5		7		4	
– varav grupper med < 40% kvinnor	0		2		0		2		0	
– varav grupper med < 40% män	0		0		1		2		1	
Antal ledamöter	45		44		43		52		37	
– varav kvinnor	24	53%	20	45%	24	56%	27	52%	20	54%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	22	92%	23	52%	21	49%	27	52%	8	22%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	9		9		9		9		9	
FORSKNINGSINFRASTRUKTURER										
Antal beredningsgrupper	1		4		4		5		5	
– varav grupper med < 40% kvinnor	0		0		1		1		1	
– varav grupper med < 40% män	0		1		1		1		0	
Antal ledamöter	9		52		44		63		38	
– varav kvinnor	4	44%	26	50%	22	50%	29	46%	17	45%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	1	25%	16	31%	22	50%	13	21%	5	13%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	9		13		11		13		8	
KONSTNÄRLIG FORSKNING										
Antal beredningsgrupper	1		1		1		1		1	
– varav grupper med < 40% kvinnor	0		0		0		0		0	
– varav grupper med < 40% män	0		1		0		0		0	
Antal ledamöter	7		7		7		7		7	
– varav kvinnor	4	57%	5	71%	3	43%	3	43%	3	43%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	1	14%	1	14%	1	14%	1	14%	1	14%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	7		7		7		7		7	
UTVECKLINGSFORSKNING										
Antal beredningsgrupper	3		3		4		3		4	
– varav grupper med < 40% kvinnor	0		0		1		1		0	
– varav grupper med < 40% män	0		0		1		0		0	
Antal ledamöter	36		31		45		38		47	
– varav kvinnor	20	56%	15	48%	23	51%	18	47%	23	49%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	25	69%	20	65%	30	67%	28	74%	27	57%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	12		10		11		13		12	

	2020		2019		2018		2017		2016	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
KLINISK BEHANDLINGSFORSKNING										
Antal beredningsgrupper	3		4		4		3		3	
– varav grupper med < 40% kvinnor	0		0		1		1		1	
– varav grupper med < 40% män	1		2		1		2		1	
Antal ledamöter	33		43		24		23		19	
– varav kvinnor	17	52%	24	56%	13	54%	14	61%	9	47%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	20	61%	36	84%	22	92%	17	74%	16	84%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	11		11		6		8		6	
ÄMNESÖVERGRIPANDE										
Antal beredningsgrupper	12		14		15		12		14	
– varav grupper med < 40% kvinnor	1		1		2		3		3	
– varav grupper med < 40% män	0		1		0		2		0	
Antal ledamöter	164		153		174		124		141	
– varav kvinnor	75	46%	70	46%	78	45%	56	45%	64	45%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	74	45%	48	31%	66	38%	38	31%	38	27%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	14		11		12		10		10	
TOTALT										
Antal beredningsgrupper	83		88		91		88		83	
– varav grupper med < 40% kvinnor	12		9		16		21		18	
– varav grupper med < 40% män	8		13		9		8		2	
Antal ledamöter	870		883		915		849		784	
– varav kvinnor	420	48%	428	48%	437	48%	392	46%	360	46%
– varav ledamöter från lärosäten utanför Sverige	419	48%	417	47%	452	49%	415	49%	302	39%
Genomsnittligt antal ledamöter per beredningsgrupp	10		10		10		10		9	

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)

	2020	2019	2018	2017	2016
Låneram i Riksgälden					
Beviljad	305 000	305 000	305 000	310 000	315 000
Utnyttjad	236 123	261 809	288 521	295 487	301 621
Kontokredit Riksgälden					
Beviljad	40 000	18 000	18 000	18 000	18 000
Utnyttjad	23 817	417 123	13 949	1 671	4 093
Räntekontot					
Ränteintäkter	0	734	1 489	1 526	798
Räntekostnader	21	24	108	134	210
Intäkter av avgifter och andra ersättningar					
Beräknade avgifter enligt regleringsbrev (SUNET)	201 034	-	-	-	147 600
Intäkter (SUNET)	190 466	182 298	171 144	142 529	145 041
Intäkter av avgifter och andra ersättningar totalt	209 461	202 387	172 248	159 482	158 318
Beviljad anslagskredit					
Anslag 04 01 009 ap.2 Gentekniknämnden	171	-	-	-	-
Anslag 16 03 001 ap.1 Kliniska studier	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	293 542	292 892	292 892	284 746	282 072
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	5 750	5 000	5 000	5 000	3 750
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	18 003	18 003	18 003	14 003	14 003
Anslag 16 03 003 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	16 773	11 558	4 904	4 828	4 233
Anslag 16 03 009 ap.1 SUNET	2 459	2 459	2 459	2 438	2 182
Utnyttjad anslagskredit					
Anslag 04 01 009 ap.2 Gentekniknämnden	0	-	-	-	-
Anslag 16 03 001 ap.1 Kliniska studier	0	0	0	0	0
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	8 910	42 304	41 108	0	0
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	2 820	3 518	2 310	2 037	1 779
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	8 523	0	0	0	2 997
Anslag 16 03 003 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	12 724	10 730	0	0	3 953
Anslag 16 03 009 ap.1 SUNET	186	164	148	0	0
Anslagssparande					
Anslag 04 01 009 ap.2 Gentekniknämnden	1 059	720	-	-	-
Anslag 07 01 001 ap.40 Biståndsverksamhet	6 360	3 232	4 343	2 860	1 803
Anslag 09 01 008 ap.2 Bidrag till psykiatri	0	0	0	100	496
Anslag 16 03 001 ap.1 Kliniska studier	238	617	1 095	1 901	2 290
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	0	0	0	1 961	1 287
därav in-tecknade åtaganden	0	0	0	1 961	1 287
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	0	0	0	0	0
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	0	2 610	27 969	1 933	0
Anslag 16 03 003 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	0	0	1 078	5 995	0
Anslag 16 03 009 ap.1 SUNET	0	0	0	0	0
Anslag 17 13 005 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	400	0	0	264	369
Anslag 24 01 002 ap.5 Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet	926	0	-	-	-
Åtaganden under bemyndiganden					
Anslag 07 01 001 ap.40 Biståndsverksamhet	268 652	160 816	210 788	326 245	180 949
Anslag 09 01 006 ap.11 Bidrag till folkhälsa och sjukvård	8 000	12 000	16 000	4 000	8 000
Anslag 09 01 008 ap.2 Bidrag till psykiatri	0	0	0	5 550	12 950
Anslag 16 03 001 ap.1 Kliniska studier	32 577	30 632	60 000	0	14 560
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	15 955 734	17 926 512	17 204 136	17 096 114	14 937 371
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	228 619	217 549	186 650	166 150	131 065
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	1 840 513	1 893 036	1 787 170	1 653 038	1 732 308
Anslag 17 13 005 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	0	13 650	25 494	37 338	23 987
Anslag 24 01 002 ap.5 Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet	37 867	40 672	-	-	-
Tilldelade bemyndiganden					
Anslag 07 01 001 ap.40 Biståndsverksamhet	300 000	280 000	280 000	335 500	185 500
Anslag 09 01 006 ap.11 Bidrag till folkhälsa och sjukvård	0	0	16 000	4 000	0
Anslag 09 01 008 ap.2 Bidrag till psykiatri	0	0	0	7 500	18 450
Anslag 16 03 001 ap.1 Kliniska studier	50 000	50 000	50 000	60 000	36 000
Anslag 16 03 001 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	18 795 000	18 545 000	17 671 300	17 694 850	17 330 700
Anslag 16 03 001 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	255 000	255 000	218 700	145 150	153 300
Anslag 16 03 002 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	2 150 000	1 950 000	1 810 000	1 800 000	1 881 000
Anslag 17 13 005 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	65 000	0	0	37 800	0
Anslag 24 01 002 ap.5 Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet	100 000	50 000	-	-	-
Personal					
Antal årsarbetskrafter	220	218	205	179	167
Medelantal anställda*	236	239	223	213	195
Driftkostnad per årsarbetskraft	2 552	2 581	2 556	2 562	2 763
Kapitalförändring					
Arets kapitalförändring**	-1 368	-723	-1 195	8 886	5 602
Balanserad kapitalförändring	9 173	10 099	11 441	2 462	-650

*Antalet 2019 har justerats från 249 till 239.

**Kapitalförändring 2019 korrigerad till följd av ändrade redovisningsprinciper resultatandelar aktier.

C_2 Resultaträkning (belopp i tkr)

	NOT	2020	2019
Verksamhetens intäkter			
Intäkter av anslag		372 324	390 266
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	1	209 461	202 387
Intäkter av bidrag	2	31 169	14 260
Finansiella intäkter	3	484	775
Summa verksamhetens intäkter		613 439	607 688
Verksamhetens kostnader			
Kostnader för personal	4	-242 613	-239 130
Kostnader för lokaler	5	-37 003	-35 336
Övriga driftkostnader	6	-281 732	-288 273
Finansiella kostnader	7	-1 085	-41
Avskrivningar och nedskrivningar		-52 374	-45 631
Summa verksamhetens kostnader		-614 806	-608 411
Verksamhetsutfall		-1 368	-723
Transfereringar			
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag		6 581 602	6 393 899
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag		43 999	58 519
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	8	101 234	126 122
Finansiella intäkter		0	0
Finansiella kostnader		0	0
Lämnade bidrag	9	-6 726 834	-6 578 541
Summa transfereringar		0	0
Årets kapitalförändring	21	-1 368	-723

C_3 Balansräkning (belopp i tkr)

	NOT	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utveckling	10	42 914	50 640
Rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	11	2 862	566
Summa immateriella anläggningstillgångar		45 776	51 206
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	12	1 202	1 523
Maskiner, inventarier, installationer m.m.	13	189 823	210 468
Summa materiella anläggningstillgångar		191 025	211 991
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i hel- och delägda företag	14	4 826	4 826
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	8	8
Summa finansiella anläggningstillgångar		4 834	4 834
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		5 274	4 195
Fordringar hos andra myndigheter	16	26 880	33 212
Övriga kortfristiga fordringar	17	10 047	80
Summa kortfristiga fordringar		42 201	37 487
Periodavgränsningsposter			
Förutbetalda kostnader		44 121	28 253
Upplupna bidragsintäkter		19 056	9 393
Övriga upplupna intäkter		8 607	7 340
Summa periodavgränsningsposter	18	71 784	44 985
Avräkning med statsverket	19	71 388	53 189
Kassa och bank			
Behållning räntekonto i Riksgälden		0	22 384
Övriga tillgodohavanden i Riksgäldskontoret		5 909	5 004
Summa kassa och bank	20	5 909	27 388
SUMMA TILLGÅNGAR		432 917	431 080
KAPITAL OCH SKULDER			
Myndighetskapital			
Statskapital		4 877	4 675
Balanserad kapitalförändring		9 173	10 099
Kapitalförändring enligt resultaträkningen		-1 368	-723
Summa myndighetskapital	21	12 683	14 050
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	22	0	10
Övriga avsättningar	23	2 784	2 322
Summa avsättningar		2 784	2 333
Skulder m.m.			
Lån i Riksgäldskontoret	24	236 123	261 809
Räntekontokredit i Riksgäldskontoret		6 966	0
Kortfristiga skulder till andra myndigheter	25	20 035	19 523
Leverantörsskulder		22 676	14 814
Övriga kortfristiga skulder	26	10 324	9 639
Summa skulder m.m.		296 125	305 785
Periodavgränsningsposter			
Upplupna kostnader	27	26 250	25 968
Oförbrukade bidrag	28	66 166	57 225
Övriga förutbetalda intäkter	29	28 910	25 720
Summa periodavgränsningsposter		121 326	108 912
SUMMA KAPITAL OCH SKULDER		432 917	431 080
Ansvarsförbindelser		inga	inga

C_4 Anslagsredovisning (belopp i tkr)

Anslag		Ingående överförings- belopp	Årets tilldelning enligt regleringsbrev	Omdisp. anslagsbelopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter 2020-01-01- 2020-12-31	Utgående överföringsbelopp 2020-12-31
04 01 009	Gentekniknämnden							
ap.2	Gentekniknämnden - till Vetenskapsrådet	720	5 709	306	-970	5 765	-4 706	1 059
07 01 001	Biståndsverksamhet							
ap.40	Utvecklingsforskning - del till Vetenskapsrådet	3 232	185 000	0	0	188 232	-181 872	6 360
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	-45 204	6 125 846	0	-617	6 080 025	-6 091 516	-11 491
ap.1	Kliniska studier	617	50 000	0	-617	50 000	-49 762	238
ap.5	Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	-42 304	5 960 846	0	0	5 918 542	-5 927 452	-8 910
ap.6	Klinisk behandlingsforskning	-3 518	115 000	0	0	111 482	-114 302	-2 820
16 03 002	Avgifter till internationella organisationer							
ap.1	VR avg. t. int. org. - del till Vetenskapsrådet (ram)	2 610	380 061	0	-2 610	380 061	-388 584	-8 523
16 03 003	Vetenskapsrådet: Förvaltning							
ap.1	Vetenskapsrådets förvaltning	-10 730	167 731	0	0	157 001	-169 725	-12 724
16 03 009	SUNET							
ap.1	SUNET	-164	59 183	0	0	59 019	-59 206	-186
17 13 005	Insatser för den ideella sektorn							
ap.1	Forskningsprogram om det civila samhället	0	14 050	0	0	14 050	-13 650	400
24 01 002	Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling							
ap.5	Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet	0	41 800	0	0	41 800	-40 874	926
Totalt		-49 534	6 983 380	306	-4 197	6 929 954	-6 954 134	-24 180

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	12 000	11 566
ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur (ram)		
Humaniora och samhällsvetenskap	343 529	396 196 *
Medicin och hälsa	884 617	948 072 *
Naturvetenskap och teknikvetenskap	1 066 155	1 138 718 *
Utbildningsvetenskap	159 743	162 021 *
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	3 998
Forskning om alternativa metoder till djurförsök	15 000	15 000
- varav EU-NETVAL (valideringsprojekt EU:s referenslaboratorium, övre beloppsgräns)	2 000	1 250
Biobank och register	50 000	50 000
Antibiotikaresistens	25 000	25 000
Migration/integration	30 000	29 973
Jämlika villkor	20 000	20 000
Data driven forskning	40 000	40 000
Ökat nyttjande av forskningsinfrastrukturer	40 000	40 000
Forskarskolor	90 000	90 000
Utveckling av testbädd vid ESRANGE	10 000	10 000
Strategiska dataresurser för registerbaserad forskning	35 000	29 543

*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 till ESS 2020, 524 000 tkr.

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

ap.40 Utvecklingsforskning - del till Vetenskapsrådet (ram)		
Maxnivå administrativa kostnader	4 000	3 986

Villkor för anslag 17 13 005 Forskningsprogram om det civila samhället (belopp i tkr)

ap.1 Forskningsprogram om det civila samhället (ram)		
Maxnivå administrativa kostnader	400	0

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

ap.5 Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet (ram)		
Maxnivå finansiering deltagande internationellt forsknings- och innovationssamarbete	10 000	9 500

C_5 Avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras (belopp i tkr)

Verksamhet (tkr)	Över-/underskott tom 2018	Över-/underskott 2019	Beräknad budget 2020 enligt regleringsbrev		Intäkter 2020	Kostnader 2020	Över-/underskott 2020	Ack. överunderskott 2020
			Intäkter	Kostnader				
Avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras								
SUNET	10 362	-723	201 034	199 003	190 466	191 833	-1 367	8 272
Summa	10 362	-723	201 034	199 003	190 466	191 833	-1 367	8 272

C_6 Redovisning mot bemyndiganden (belopp i tkr)

Anslag		Tilldelad bemyndiganderam	Ingående åtaganden	Utestående åtaganden per 2020-12-31	Utestående åtagandenas fördelning per år				
					2021	2022	2023	2024	2025-2030
07 01 001* ap.40	Bistandsverksamhet Utvecklingsforskning - del till Vetenskapsrådet (ram)	300 000	160 816	268 652	158 222	82 793	27 637		
16 03 001** ap.1** ap.5** ap.6	Forskning och forskningsinformation Kliniska studier (ram) Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur (ram) Klinisk behandlingsforskning (ram)	19 100 000 50 000 18 795 000 255 000	18 174 693 30 632 17 926 512 217 549	16 216 930 32 577 15 955 734 228 619	5 661 901 32 577 5 522 318 107 006	4 653 436 4 582 951 70 485	2 962 046 2 936 688 25 358	1 812 770 1 787 000 25 770	1 126 778 1 126 778
16 03 002*** ap.1	Avgifter till internationella organisationer VR avg. t. int. org. - del till Vetenskapsrådet (ram)	2 150 000	1 893 036	1 840 513	376 480	376 480	362 518	362 518	362 518
17 13 005**** ap.1	Insatser för den ideella sektorn Forskningsprogram om det civila samhället (ram)	65 000	13 650	0					
24 01 002***** ap.5	Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling Verk f innov.syst: F - del till Vetenskapsrådet (ram)	100 000	40 672	37 867	21 966	11 567	4 334		

*Ap.40 Bistandsverksamhet utnyttjade inte hela sin bemyndiganderam 2020 till följd av att vissa bidragsbeslut tas 2021.

**Ap.1 Kliniska studier, utnyttjade inte hela sin bemyndiganderam 2020 då kortare bidragslängd beslutats än vad som tidigare planerats. Ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur utnyttjade inte hela sin bemyndiganderam. Detta beror bland annat på att ett antal satsningar avslutas samt förseningar i internationella samarbeten.

***Anslag 3:2 finansierar medlemsavgifter enligt avtal som regeringen 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. En orsak till att hela bemyndigandet inte utnyttjats är flukturerande valutakurs.

****Ap.1 Insatser för den ideella sektorn, utnyttjade inte sin bemyndiganderam 2020 då det länge rådde osäkerhet kring anslaget framtid vilket medförde att utlysningen flyttades till 2021.

*****Ap.5 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling, utnyttjade inte hela sitt bemyndigande huvudsakligen till följd av att internationella samarbeten försenats.

Redovisning av äldre bemyndiganden

Anslag		Ingående åtaganden	Utestående åtaganden per 2020-12-31	Utestående åtagandenas fördelning per år					
				2021	2022	2023	2024	2025-2030	
09 01 006* ap.11	Bidrag till folkhälsa och sjukvård Forskning inom farmaci (ram)		12 000	8 000	4 000	4 000			

*Åtaganden på anslag ap.11 Forskning inom farmaci gjordes med stöd av tilldelad bemyndigande år 2018.

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 2020 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 budgetpropositionen för 2020 (prop. 2019/20:1).

Bemyndigande om medlemskap i ERIC-konsortium

Konsortier	Högst tillåtna årliga medlemsavgifter (tkr)	Utfall (tkr)
ACTRIS-ERIC	2 500	0
EMBR-ERIC	1 000	0
EPOS-ERIC	1 500	0
EST-ERIC	6 000	0
CESSDA-ERIC	2 500	222
CLARIN-ERIC	1 000	584
EATRIS-ERIC	1 800	1 375
Euro-Bioimaging-ERIC*	1 000	0
SHARE-ERIC	1 500	104
BBMRI-ERIC	2 500	831
ESS-ERIC (Social Survey)	1 500	785
JIVE-ERIC	1 800	1 153
ICOS-ERIC**	10 000	8 009

*Sverige är med som observatör, avgift betalas av Kungl. Tekniska Högskolan.

**Inklusive finansiering av ICOS Carbon Portal placerad i Lund.

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	10 353

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 smärre differenser vid en manuell summering.

Ändrade redovisningsprinciper

Från och med 2020 ska aktier och andelar i hel- och delägda företag redovisas på motsvarande sätt som andra anläggningstillgångar, det vill säga enligt anskaffningsvärdemetoden. Det regleras i 5 kap. 7 § förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag (FÅB). Det ackumulerade resultatet i företagen som tidigare har redovisats under myndighetskapital på balansposten *Resultatandelar i hel-och delägda företag* har tagits bort i bokföringen. Även jämförelsesiffrorna för 2019 är justerade.

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 50 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 längd	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 2020

Sjukfrånvaro i procent	20200101 - 20201231	20190101 - 20191231
Anställda - 29 år (uppgift anges ej, färre än tio personer totalt)	–	–
Anställda 30 - 49 år	2,0%	2,2%
Kvinnor	3,0%	3,2%
Män	0,5%	0,8%
Anställda 50 år -	2,2%	2,5%
Kvinnor	3,3%	4,0%
Män	0,7%	0,7%
Totalt	2,1%	2,4%
Kvinnor	3,1%	3,5%
Män	0,6%	0,8%
Andel långtidssjuka (60 dagar eller mer)	51,8%	53,0%

C_7 forts. Arvoden/ersättningar och förmåner 2020 för styrelsen och i ämnesrådet för medicin och hälsa av regeringen utsedda ledamöter

Vetenskapsrådets styrelse

Namn	Ersättningar (tkr)	Förmåner (tkr)	Uppdrag
Agneta Bladh	90	0	Agneta Bladh Evaluation AB
Marika Edoff	43	0	Inga styrelseuppdrag i myndighet/aktiebolag
Maria Fällman	43	0	Inga styrelseuppdrag i myndighet/aktiebolag
Britta Lundgren	43	0	Andanom AB
Lars Magnusson	43	0	Inga styrelseuppdrag i myndighet/aktiebolag
Jan Nilsson	53	0	Atherioco AB; Medscienta AB; Abcentra; WntResearch
Per Persson	43	0	Inga styrelseuppdrag i myndighet/aktiebolag
Sven Stafström, GD	1 599	66	Inga styrelseuppdrag i myndighet/aktiebolag
Mathias Uhlén	43	0	Affibody Medical AB, Antibodypedia AB, Atlas antibodies AB, Atlas Intressenter AB, MU Bioteknik AB, Novozymes AS (Danmark, publikt), InnSpire AB, ScandiBio Therapeutics AB, ScandiEdge Therapeutics AB, A05 Diagnostics AB, Vetenskapsstaden (stiftelse), HPA Forskningsstiftelse

Ämnesrådet för medicin och hälsa

Elisabeth Björk	8	0	Chalmers AB, Chalmers Ventures, Björk Matematik och Mera, Rocket Pharmaceuticals
Johannes Blom	11	0	Inga styrelseuppdrag i myndighet/aktiebolag

C 8 Noter (belopp i tkr)

Not 1 Intäkter av avgifter och andra ersättningar	2020	2019
Konsultuppdrag och lokalhyra Överklagandenämnden för etikprövning (ÖNEP)	4 119	2 737
Samfinansiering Prisma	12 809	14 427
Samfinansiering Expertsvar	517	487
Samfinansiering beredning av energirelaterade ansökningar	0	177
Samfinansiering Vetenskap och Allmänhet	150	0
Linnéutvärderingen CoE konferens 2020	234	0
Nordforsk	869	1 201
Registerforskning.se	0	289
Övrigt	297	771
Summa intäkter enligt §4 avgiftsförordningen	18 995	20 089
Uppdragsverksamhet enligt regleringsbrev, universitetsdatanät SUNET	190 466	182 298
Summa Uppdragsverksamhet enligt regleringsbrev, universitetsdatanät SUNET	190 466	182 298
Summa intäkter av avgifter och andra ersättningar	209 461	202 387
Not 2 Intäkter av bidrag	2020	2019
Inomstatliga intäkter av bidrag		
Post- & Telestyrelsen	9 911	1 966
Kammarkollegiet	1 334	1 085
Skolverket	5 110	808
Myndigheten för digital förvaltning	3 322	0
Formas	326	63
Forte	300	1 340
SIDA	303	89
Vinnova	300	145
Skatteverket	217	0
Karolinska institutet	172	0
Uppsala universitet	163	313
Övriga	601	91
Summa inomstatliga intäkter av bidrag	22 059	5 900
Utomstatliga intäkter av bidrag		
EU samarbete	8 891	7 492
Nordiska samarbetsnämnden för forskning, HS	0	220
ERA-NET bidrag	0	524
Övriga	220	124
Summa utomstatliga intäkter av bidrag	9 110	8 360
Summa intäkter av bidrag totalt	31 169	14 260
Not 3 Finansiella intäkter	2020	2019
Negativ ränta på lån i riksgälden	0	734
Ränteintäkter räntekonto	12	0
Ränteintäkter valutakonto	472	0
Valutakursvinster	0	41
Summa finansiella intäkter	484	775
Not 4 Kostnader för personal	2020	2019
Lönekostnader exklusive sociala avgifter	133 592	132 109
Arvoden till styrelse	463	620
Arvoden till ämnesråd	1 663	3 039
Arvoden till övriga uppdragstagare	17 894	16 212
Sociala avgifter	85 367	80 493
Delpensioner	0	-58
Övriga personalkostnader	3 634	6 715
Summa kostnader för personal	242 613	239 130
Not 5 Kostnader för lokaler	2020	2019
Vetenskapsrådets lokaler på Västra Järnväggsgatan i Stockholm samt lokaler i Göteborg	25 214	25 064
SUNETs lokaler	10 796	9 121
Övriga lokalkostnader	992	1 151
Summa kostnader för lokaler	37 003	35 336
Not 6 Övriga driftkostnader	2020	2019
Driftkostnader exklusive universitetsdatanät SUNET		
IT-kostnader	77 712	81 300
Resor	2 651	20 009
Övriga köpta tjänster	11 096	21 717
Övriga driftkostnader	1 299	1 474
Summa driftkostnader exklusive universitetsdatanät SUNET	92 758	124 500
Driftkostnader universitetsdatanät SUNET		
IT-kostnader	184 186	152 530
Resor	740	4 487
Övriga köpta tjänster	478	4 498
Övriga driftkostnader	3 570	2 258
Summa driftkostnader universitetsdatanät SUNET	188 974	163 773
Summa övriga driftkostnader totalt	281 732	288 273

Not 7 Finansiella kostnader	2020	2019
Räntekonto	21	24
Valutakonto	734	0
Orealiserade kursförluster	322	10
Övriga finansiella kostnader	8	7
Summa finansiella kostnader	1 085	41
Not 8 Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	2020	2019
Sveriges Kommuner och Landsting	69 690	75 000
Stiftelser och fonder	15 770	15 037
EU-medel	11 360	7 586
Internationellt samarbete		
Eurofusion	4 414	28 631
Nordiska samarbetsnämnden för forskning, HS*	0	-132
Summa internationellt samarbete	4 414	28 499
Summa övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	101 234	126 122
* Verksamheten flyttat till Finland		
Not 9 Lämnade bidrag	2020	2019
Lämnade bidrag detaljredovisas i kapitel B. Se tabeller II-a, II-b, II-c, III och IV	6 726 834	6 578 541
Not 10 Immateriella tillgångar, balanserade utgifter för utveckling	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	91 328	91 056
Årets anskaffningar	4 025	7 937
Årets utrangeringar	-5 721	-7 665
Utgående anskaffningsvärde*	89 632	91 328
Ingående ackumulerade avskrivningar	-40 689	-32 106
Årets avskrivningar	-11 751	-9 598
Årets utrangeringar	5 721	1 015
Utgående ackumulerade avskrivningar	-46 719	-40 689
Bokfört restvärde balanserade utgifter för utveckling totalt	42 913	50 639
*Summering 2019-12-31 korrigerad jämfört med föregående årsredovisning		
Not 11 Immateriella tillgångar, rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	2020-12-31	2019-12-31
Exklusive universitetsdatanät SUNET		
Ingående anskaffningsvärde	4 183	4 183
Årets anskaffningar	2 945	0
Årets utrangeringar	-1 907	0
Utgående anskaffningsvärde	5 221	4 183
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 616	-3 182
Årets avskrivningar	-650	-434
Årets utrangeringar	1 907	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 359	-3 616
Bokfört restvärde exklusive universitetsdatanät SUNET	2 862	567
Universitetsdatanät SUNET		
Ingående anskaffningsvärde	1 198	1 198
Årets anskaffningar	0	0
Utgående anskaffningsvärde	1 198	1 198
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 198	-1 198
Årets avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 198	-1 198
Bokfört restvärde universitetsdatanät SUNET	0	0
Bokfört restvärde rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar totalt	2 862	567
Not 12 Förbättringsutgifter på annans fastighet	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 716	1 886
Årets förbättringar	183	1 830
Utgående anskaffningsvärde	3 899	3 716
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 193	-1 732
Årets avskrivningar	-503	-461
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 696	-2 193
Bokfört restvärde förbättringsutgifter på annans fastighet totalt	1 203	1 523
Not 13 Maskiner, inventarier, installationer m.m.	2020-12-31	2019-12-31
Exklusive universitetsdatanät SUNET		
Ingående anskaffningsvärde	13 872	13 421
Årets anskaffningar	603	451
Årets utrangeringar	-349	0
Utgående anskaffningsvärde	14 126	13 872
Ingående ackumulerade avskrivningar	-11 707	-10 571
Årets avskrivningar	-1 324	-1 136
Årets utrangeringar	349	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-12 682	-11 707
Bokfört restvärde exklusive universitetsdatanät SUNET	1 444	2 165
Universitetsdatanät SUNET		
Ingående anskaffningsvärde	314 075	300 406
Årets anskaffningar	18 220	13 771
Årets utrangeringar	-3 222	-102

Utgående anskaffningsvärde*	329 073	314 075
Ingående ackumulerade avskrivningar	-105 772	-71 815
Årets avskrivningar	-38 145	-34 000
Årets utrangeringar	3 222	43
Utgående ackumulerade avskrivningar	-140 695	-105 772
Bokfört restvärde universitetsdatanät SUNET	188 378	208 303
Bokfört restvärde maskiner, inventarier, installationer m.m. totalt	189 822	210 468
* I summa utgående anskaffningsvärde ingår från och med 2008 kulturtillgångar med 43 tkr		
Not 14 Andelar i hel- och delägda företag	2020-12-31	2019-12-31
3 800 aktier i NORDUnet A/S, nominellt värde DKK 3 800 000*	4 826	4 826
Summa finansiella anläggningstillgångar	4 826	4 826
* Från och med 2020 redovisas anskaffningsvärdet		
Not 15 Långfristiga värdepappersinnehav	2020-12-31	2019-12-31
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	2020-12-31	2019-12-31
Kundfordringar	16 347	22 893
Momsfordran	10 533	10 319
Summa fordringar hos andra myndigheter	26 880	33 212
Not 17 Övriga kortfristiga fordringar	2020-12-31	2019-12-31
Kortfristiga fordringar hos anställda	9	80
Övriga kortfristiga fordringar	10 038	0
Summa övriga kortfristiga fordringar	10 047	80
Not 18 Periodavgränsningsposter	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda kostnader		
Förutbetalda hyror	7 411	6 712
Övriga förutbetalda kostnader	36 710	21 541
Summa förutbetalda kostnader	44 121	28 253
Upplupna bidragsintäkter		
Internationellt samarbete	15 147	7 392
Forskningssamarbete med andra myndigheter	3 908	2 000
Summa upplupna bidragsintäkter	19 055	9 392
Övriga upplupna intäkter		
Upplupna avgiftsintäkter enl §4 avgiftsförordning	6 908	5 401
Upplupna återbetalningar oförbrukade bidrag	1 699	1 939
Summa övriga upplupna intäkter	8 607	7 340
Summa periodavgränsningsposter	71 783	44 985
Not 19 Avräkning med statsverket	2020-12-31	2019-12-31
Anslag i icke räntebärande flöde		
Ingående balans	2 375	13 410
Redovisat mot anslag	6 720 496	6 557 044
Medel hänförliga till transferingar m.m. som betalats till icke räntebärande flöde	-6 716 929	-6 568 080
Fordringar avseende anslag i icke räntebärande flöde	5 942	2 374
Anslag i räntebärande flöde		
Ingående balans	9 719	-1 381
Redovisat mot anslag	233 638	227 282
Anslagsmedel som tillförts räntekonto	-232 623	-216 182
Fordringar avseende anslag i räntebärande flöde	10 733	9 719
Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag		
Ingående balans/överfört från balanserat kapital	560	722
Redovisat mot anslag under året enligt undantagsregeln	-208	-162
Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag	352	560
Övriga fordringar/skulder på statens centralkonto i Riksbanken		
Ingående balans	40 535	79 582
Inbetalningar i icke räntebärande flöde	290 762	319 674
Utbetalningar i icke räntebärande flöde	-6 993 866	-6 926 800
Betalningar hänförliga till anslag och inkomstitlar	6 716 929	6 568 080
Övriga fordringar på statens centralkonto i Riksbanken	54 361	40 536
Summa avräkning med statsverket	71 388	53 189
Not 20 Kassa och bank	2020-12-31	2019-12-31
Räntekonto i Riksgälden	0	22 384
Valutakonto EU medel	5 909	5 004
Summa kassa och bank	5 909	27 388
Beviljad räntekontokredit i Riksgälden	40 000	18 000
Utnyttjad räntekontokredit i Riksgälden	23 817	417 123

Not 21 Myndighetskapital*	2020-12-31	2019-12-31
Statskapital		
3 800 aktier i NORDunet A/S (SUNET)	4 826	4 826
Statens konstråd kulturtillgångar	43	43
Aktier i XFEL och FAIR Facility GmbH	8	8
Utgående balans statskapital	4 877	4 877
Balanserad kapitalförändring		
Akkumulerat resultat från aviftsbelagd verksamhet	9 063	9 786
Genekniknämnden	110	110
Summa balanserad kapitalförändring	9 173	9 896
Kapitalförändring enligt resultaträkning		
Resultat från avgiftsbelagd verksamhet SUNET avseende tilläggstjänster	-1 368	-723
Summa kapitalförändring enligt resultaträkning	-1 368	-723
Summa myndighetskapital	12 682	14 050

* Jämförelsetalen har ändrats med anledning av ändrade redovisningsprinciper av aktier och andelar i hel- och delägda företag. Justeringar har även gjorts mellan statskapital och balanserad kapitalförändring för poster som redovisats felaktigt i årsredovisning 2019.

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 anslagsfinansierad verksamhet	Balanserad kapitalförändring avgiftsbelagd verksamhet	Kapitalförändring enligt resultat- räkning	Summa
UB 2019	4 457	8	43	166	3 889		10 099	1 123	19 785
Ändrad redovisningsprincip					-3 889			-1 846	-5 735
Rättelser	369			-166		110	-313		0
A. IB 2020	4 826	8	43	0	0	110	9 786	-723	14 050
Föregående års kapitalförändring							-723	723	0
Årets kapitalförändring							0	-1 368	-1 368
B. Summa Årets förändring	0	0	0	0	0	0	-723	-645	-1 368
C. UB 2020	4 826	8	43	0	0	110	9 063	-1 368	12 682

Not 22 Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	2020-12-31	2019-12-31
Ingående avsättning	10	236
Årets pensionskostnad	0	-43
Årets pensionsutbetalningar	-10	-183
Summa utgående avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	0	10
Not 23 Övriga avsättningar	2020-12-31	2019-12-31
Ingående avsättning	2 322	1 863
Årets avsättning	462	459
Årets utbetalningar	0	0
Summa övriga avsättningar*	2 784	2 322
* Syftet med avsättningen är att understödja vid kompetensväxling eller förändrade kompetensbehov, t ex vid pensioner, nyrekrytering eller verksamhetsförändringar.		
Not 24 Lån i Riksgälden	2020-12-31	2019-12-31
IT-system Prisma		
Ingående skuld	17 637	26 675
Lån upptagna under året	0	110
Årets amorteringar	-6 228	-9 148
Lån i Riksgälden Prisma	11 409	17 637
Universitetsdatanät SUNET		
Ingående skuld	208 331	232 803
Lån upptagna under året	18 886	10 574
Årets amorteringar	-38 554	-35 046
Lån i Riksgälden universitetsdatanät SUNET	188 663	208 331
Övriga investeringar		
Ingående skuld	35 841	29 043
Lån upptagna under året	7 801	13 308
Årets amorteringar	-7 591	-6 510
Lån i Riksgälden övriga investeringar	36 051	35 841
Summa Lån i Riksgälden	236 123	261 809
Ekonomiska villkor		
Beviljad låneram	305 000	305 000
Utnyttjad under året	236 123	261 808
Not 25 Kortfristiga skulder till andra myndigheter	2020-12-31	2019-12-31
Leverantörsskulder	4 921	7 773
Skattekärladeklaration december 2020	15 114	11 750
Summa skulder till andra myndigheter	20 035	19 523
Not 26 Övriga kortfristiga skulder	2020-12-31	2019-12-31
Skuld avseende personalens källskatt	4 027	4 257
Skuld till EU	5 909	5 004
Övriga kortfristiga skulder	388	378
Summa övriga kortfristiga skulder	10 324	9 639
Not 27 Upplupna kostnader	2020-12-31	2019-12-31
Semesterlöneskuld inklusive avgifter	13 648	12 086
Upplupna löner och arvoden inklusive avgifter	1 259	2 003
Upplupna revisionskostnader	600	600
Upplupna IT-kostnader	10 398	10 670
Övriga upplupna kostnader	345	609
Summa upplupna kostnader	26 250	25 968
Not 28 Oförbrukade bidrag (specifikation tillhörande denna not i tabell på nästkommande sida)	2020-12-31	2019-12-31
Inomstatliga		
Sunet Post- och telestyrelsen, Skolverket, DIGG	7 036	8 498
Kammarkollegiet infrastruktur	0	3 672
Sustainable and resilience, Sida, Forte och Formas	1 947	1 727
Uppsala Universitet forskningssamarbete med Tanzania	1 181	1 294
Kammarkollegiet övriga satsningar	1 195	809
Forskningssamarbete med Kina, Forte	670	670
Samfinansiering av webbplats Djurförsökswebben	0	476
Övriga	146	146
Summa inomstatliga	12 175	17 292
Utomstatliga		
EU	38 448	29 374
Curth Nilsons stiftelse	6 280	8 974
Klinisk behandlingsforskning, SKR	5 310	0
Tage Erlanders fond	356	718
Grönbergsska fonden	3 496	705
Internationellt samarbete	0	162
Övriga	100	0
Summa utomstatliga	53 991	39 933
Summa oförbrukade bidrag totalt	66 166	57 225
Not 29 Övriga förutbetalda intäkter	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda intäkter SUNET*	28 910	25 720
Summa övriga förutbetalda intäkter	28 910	25 720

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

Specifikation tillhörande not 28 (belopp i tkr)

Planerad förbrukning, inom:

Oförbrukade bidrag	2020-12-31	3 mån	3 - 12 mån	1 - 3 år	> 3 år
Inomstatliga					
Sunet Post- och telestyrelsen, Skolverket, DIGG	7 036	3 500	3 536	0	0
Sustainable and resilience, Sida, Forte och Formas	1 947	343	225	1 379	0
Uppsala Universitet forskningssamarbete med Tanzania	1 181	30	150	1 001	0
Kammarkollegiet övriga satsningar	1 195	548	300	347	0
Formas/Forte Forskningssamarbete med Kina	670	0	670	0	0
Övriga	146	0	146	0	0
Summa inomstatliga	12 175	4 420	5 027	2 728	0
Utomstatliga					
EU	38 448	2 207	34 526	1 715	0
Curth Nilsons stiftelse	6 280	1 122	3 365	1 793	0
Klinisk behandlingsforskning, SKR	5 310	5 310	0	0	0
Tage Erlanders fond	356	0	356	0	0
Grönbergiska fonden	3 496	675	2 025	796	0
Övriga	100	100	0	0	0
Summa utomstatliga	53 991	9 414	40 273	4 304	0
Totalt	66 166	13 835	45 300	7 031	0



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

Vetenskapsrådet har en ledande roll för att utveckla svensk forskning av högsta vetenskapliga kvalitet och bidrar därmed till samhällets utveckling. Utöver finansiering av forskning är myndigheten rådgivare till regeringen i forskningsrelaterade frågor och deltar aktivt i debatten för att skapa förståelse för den långsiktiga nyttan av forskningen.