



Årsredovisning

Vetenskapsrådet 2021

Vetenskapsrådets årsredovisning 2021

VR2201
Dnr 1.2.3-2021-06623
ISBN 978-91-88943-56-9

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

Innehållsförteckning

Förord	4
Disposition och innehåll	6
Resultatredovisning	7
Om myndigheten.....	8
Finansiera forskning.....	16
Främja forskning.....	23
Forskningsinfrastruktur.....	28
Forskningspolitisk rådgivning.....	34
Forskningskommunikation.....	39
Internationell samverkan.....	42
Jämställdhet inom forskning.....	46
Forskningsetik.....	48
Särskilda uppdrag.....	50
Uppdrag som rapporteras i särskild ordning.....	62
Bedömning av Vetenskapsrådets resultat och utveckling.....	63
Bilaga 1. Remissvar och yttranden.....	74
Bilaga 2. Former för stöd.....	77
Bilaga 3. Definitioner.....	78
Bilaga 4. Förkortningar.....	79
Bilaga 5. Ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer 2021.....	84
Tabell I-X till resultatredovisningen.....	88
Finansiell redovisning	145
Sammanställning över väsentliga uppgifter.....	146
Resultaträkning.....	148
Balansräkning.....	149
Anslagsredovisning.....	151
Redovisning mot bemyndiganden.....	154
Avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras.....	156
Tilläggsupplysningar.....	157
Noter.....	159
Underskrifter	167

Förord

Propositionen *Forskning, frihet, framtid – kunskap och innovation för Sverige* liksom budgetpropositionen 2021 har starkt präglat Vetenskapsrådet under det gångna året. Myndigheten fick en betydande anslagshöjning och samtidigt en mängd nya uppdrag. Satsningen på forskningsinfrastruktur var speciellt välkommen och viktig. Vi har under året kunnat stödja såväl instrumentutveckling som nya nationella forskningsinfrastrukturer och ett starkt svenskt engagemang i internationella forskningsinfrastrukturer däribland European Spallation Source ERIC.

Vetenskapsrådet tilldelades också nya medel för riktade satsningar, särskilt inom områden som kopplar till samhällsutmaningar. Forskning om virus och pandemier, brottslighet, segregation samt digitaliseringens konsekvenser är exempel på sådana satsningar, som ska genomföras i form av långsiktiga nationella forskningsprogram där stor vikt läggs på samverkan mellan forskningsfinansiärer och de viktigaste avnämarna till den forskning som utförs. Vi ser mycket positiv på denna typ av samverkan inom ett begränsat antal områden men Vetenskapsrådet kommer även i fortsättningen att prioritera den fria forskarinitierade forskningen i öppna utlysningar där vi kan fånga in alla vetenskapliga idéer och i konkurrens bevilja de ansökningar som bedöms ha den högsta kvaliteten.

Vetenskapsrådets roll som forskningspolitisk rådgivare till regeringen är mycket framträdande i verksamheten och myndigheten har under året tilldelats ett antal uppdrag för att stärka svensk forskning. Ett sådant uppdrag var att, tillsammans med Formas, Forte och Vinnova, utveckla en ny modell för kvalitetsbaserad fördelning av delar av lärosätenas basanslag. Modellen bygger på sakkunniggranskning av så kallade profilområden som lärosätena själva väljer ut. Uppdraget lyfte många intressanta frågeställningar kring vad som driver forskningskvalitet men innehöll också flera utmaningar. I vårt svar på uppdraget signalerade vi att det behövs mer tid för dialog med lärosäten innan en färdig modell kan presenteras. Våra signaler hörsammades och vi kommer att vidareutveckla modellen i ett nytt uppdrag under 2022.

Forskningsinfrastruktur har också varit i forskningspolitiskt fokus med anledning av utredningen *Organisation, styrning och finansiering av forskningsinfrastruktur* som överlämnades till regeringen i augusti 2021. Utredningen skickades på remiss under hösten. I vårt remissvar gav vi stöd till delar av utredningen men vi var också kritiska till flera förslag som vi anser inte utvecklar och stärker den nationella forskningsinfrastrukturen. Det återstår nu att se hur regeringen ställer sig till utredningens förslag och det stora antalet remissvar som inkommit.

Vetenskapsrådet har ett viktigt uppdrag inom forskningskommunikation. Flera nya satsningar kom till stånd under 2021. Vi utvecklade en ny bidragsform, bidrag till forskares kommunikation, riktad till forskare för att kunna genomföra större insatser utöver ordinarie forsknings- och kommunikationsverksamhet. Tillsammans med Örebro universitet och flera andra lärosäten utvecklade Vetenskapsrådet en kurs i forskningskommunikation riktad mot doktorander sent i forskarutbildningen. Vi initierade också arbetet med en ny nationell plattform för forskningskommunikation. Alla dessa nya initiativ är viktiga för att än mer synliggöra forskningens roll för samhällsutvecklingen.

Vetenskapsrådets årsredovisning 2021

Det är en mycket stor bredd i de uppdrag som Vetenskapsrådet genomför, både i form av årligen återkommande löpande verksamhet och i form av tidsbegränsade projekt. Det är en verksamhet i ständig utveckling som påverkas både av regeringens styrning och av vår egen strategiska plan. Jag vill avsluta med att tacka alla som gjort det möjligt för Vetenskapsrådet att fullgöra vårt uppdrag att skapa förutsättningar för forskning av högsta vetenskapliga kvalitet. Ett speciellt tack till alla 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

Disposition och innehåll

Vetenskapsrådets årsredovisning sammanfattar myndighetens verksamhet under 2021 och svarar mot förordning (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag, myndighetens instruktion, andra förordningar, de olika regleringsbrev samt separata uppdrag. Den består av en resultatredovisning och en finansiell redovisning.

I resultatredovisningen redovisas arbetet med forskningsstöd, forskningsinfrastruktur, forskningspolitik och forskningskommunikation samt resultatet av verksamheten. Här finns även redogörelser för samarbetet med andra nationella och internationella aktörer i forskningssystemet och för forskningsetik, jämställdhet och särskilda uppdrag. I dessa kapitel är redovisningen anpassad så att den speglar uppdrag i instruktion, andra förordningar, regleringsbrev och separata uppdrag.

I resultatredovisningen finns också ett kapitel med fokus på bedömning av verksamhetens resultat med i årsredovisningen. Resultatindikatorer ska utgöra en del i denna bedömning och arbetet med att ta fram indikatorer, som inleddes 2020, har fortsatt under året.

För forskningsfinansiering används bland annat bibliometriska indikatorer, som dels mäter vetenskaplig produktivitet baserat på antal publikationer, dels uppskattar vilket genomslag publikationerna får. Det sistnämnda sker genom beräkningar av hur publikationerna citeras, det vill säga hur de uppmärksammas av andra forskare. 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 tabellerna I-X finns information om verksamhetskostnader, utbetalat stöd samt detaljerad statistik rörande ansökningar, mobilitet och utvecklingsforskning.

I bilaga 1 återfinns de remissvar och yttranden som myndigheten lämnat under 2021. Bilagt finns även information om de stödformer som använts under 2021 för att finansiera forskning (bilaga 2) samt 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.

Den finansiella redovisningen består av resultaträkning, balansräkning, anslagsredovisning och noter.

Resultatredovisning

Om myndigheten

I kapitlet beskrivs Vetenskapsrådets organisation under 2021. 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 ingå i en samordningsgrupp bestående av myndighetscheferna. Gruppen ska samverka och gemensamt utarbeta analyser, strategier och forskningsprogram samt i övrigt ta initiativ för att utveckla och förnya formerna för forskningsverksamheten. Förordning (2019:146)

Vetenskapsrådet ska upplåta lokaler och utföra administrativa och handläggande uppgifter åt 1. Överklagandenämnden för etikprövning, och 2. Gentekniknämnden. Förordning (2019:517)

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.

Ur annan förordning

Myndigheten skall fortlopande 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§)

Vetenskapsrådet är Sveriges största statliga forskningsfinansiär och finansierar forskning och forskningsinfrastruktur inom alla vetenskapsområden. Utöver rollen som finansiär ger myndigheten råd till regeringen i forskningspolitiska frågor och arbetar för att öka förståelsen för forskningens samhällsnytta.

Vetenskapsrådet bedriver också en omfattande verksamhet vid sidan av finansiering och rådgivning: Myndigheten ansvarar för flera webbplatser för forskningskommunikation som till exempel *forskning.se* och *expertsvar.se*, Sunet som tillhandahåller en infrastruktur för datakommunikation och it-tjänster, infrastrukturen *registerforskning.se*, stöd och utveckling av förutsättningar för kliniska studier i Sverige, ALF-utvärderingarna och ALF-kansliet samt driver tillsammans med Vinnova ESS/MAX IV-kansliet.

De senaste åren har myndigheten fått flera nya uppdrag inom området forskningsfinansiering vilka bidrar till att verksamheten breddas. Det gäller framförallt de nationella forskningsprogrammen, men även andra strategiska satsningar, där finansiering av högkvalitativ forskning kompletteras med uppdrag att ta fram breda forskningsagendor, genomföra kommunikationsinsatser och samverka med intressenter även utanför akademien. Effekterna av denna breddning av verksamheten är ännu svåra att bedöma men det har skapat förutsättningar för grundforskningen att nå ut till en bredare krets.

Vetenskapsrådet är värmyndighet för Överklagandenämnden för etikprövning (ÖNEP) och Gentekniknämnden.

Myndigheten hanterar anslag från flera olika departement. Det största anslaget, som avser forskning och forskningsinformation, är gemensamt för de större vetenskapliga områdena. Anslagspost 5 avser insatser inom alla forskningsområden, forskningsinfrastruktur och forskningskommunikation. Anslagspost 1 avser kliniska studier, anslagspost 2 avser forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF och anslagspost 6 avser forskning inom klinisk behandlingsforskning (tabell 1).

Tabell 1. Vetenskapsrådets anslag och anslagsposter 2017–2021

Anslag och anslagsposter (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
3:1 Forskning och forskningsinformation	7 145 846	6 125 846	5 983 846	6 007 846	5 800 366
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, ap.5	6 575 846	5 960 846	5 823 846	5 852 846	5 650 366
<i>varav minst humaniora och samhällsvetenskap</i>	<i>343 529</i>	<i>343 529</i>	<i>323 529</i>	<i>323 529</i>	<i>279 091</i>
<i>varav minst medicin och hälsa</i>	<i>884 617</i>	<i>884 617</i>	<i>884 617</i>	<i>884 617</i>	<i>870 772</i>
<i>varav minst naturvetenskap och teknikvetenskap</i>	<i>1 066 155</i>	<i>1 066 155</i>	<i>1 066 155</i>	<i>1 066 155</i>	<i>1 049 468</i>
<i>varav minst utbildningsvetenskap</i>	<i>159 743</i>	<i>159 743</i>	<i>159 743</i>	<i>159 743</i>	<i>157 243</i>
Kliniska studier, ap.1	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF, ap.2	405 000	–	–	–	–
Klinisk behandlingsforskning, ap.6	115 000	115 000	110 000	105 000	100 000
3:2 Avgifter till internationella org.	420 061	380 061	360 061	360 061	351 061

Anslag och anslagposter (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
3:3 Förvaltning	184 119	167 731	165 128	163 492	160 919
3:10 Universitetsdatanätet Sunet	49 183	59 183	49 183	49 183	48 755
1:1 Utvecklingsforskning, ap.40 (Utrikesdepartementet)	185 000	185 000	170 000	170 000	165 000
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
13:6 Civila samhället, ap.1 (Kulturdepartementet)	10 000	14 050	12 000	12 000	14 000
1:2 Vinnova, ap.5 del till VR¹ (Näringsdepartementet)	43 500	41 800	26 850	–	–
1:9 Gentekniknämnden ap.2 (Justitiedepartementet)	4 771	5 709	1 871	–	–

I tabell 2 redovisas förändringen av verksamhetskostnaderna i förhållande till de utbetalade bidragen.

Tabell 2. Verksamhetskostnader och utbetalade bidrag 2017–2021²

(tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Verksamhetskostnader	344 167	332 294	366 344	339 650	306 872
Utbetalade bidrag	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505
Kvot	4,4%	4,9%	5,6%	5,1%	4,8%

Organisation

Vetenskapsrådet leds av en styrelse som har det yttersta ansvaret för myndighetens verksamhet. Under styrelsen finns ämnesråden för humaniora och samhällsvetenskap, medicin och hälsa samt naturvetenskap och teknikvetenskap, rådet för forskningens infrastrukturer samt kommittéer för klinisk behandlingsforskning, konstnärlig forskning, utbildningsvetenskap och utvecklingsforskning (tabell 3).

¹ Vetenskapsrådet.

² Verksamhetskostnaderna återges exklusive Gentekniknämnden, Sunet och ÖNEP (verksamheter inom vilka bidragsutbetalningar inte sker).

Tabell 3. Ämnesråd, råd och kommittéer vid Vetenskapsrådet

Beslutande organ	Ansvarsområde
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 konstnärlig forskning	Konstnärlig forskning
Kommittén för utvecklingsforskning	Forskning i syfte att bidra till att nå Sveriges mål för det internationella biståndet

Styrelsen för en kontinuerlig dialog med ämnesråd, råd och kommittéer (ÄRK). Huvuddelen av besluten om forskningsbidrag har styrelsen delegerat till ÄRK, 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 ÄRK inför vissa beslut. Dessutom återrapporterar ÄRK sitt arbete till styrelsen.

Myndigheten är organiserad så att forskarsamhället finns representerat i de beslutande organen. En majoritet av ledamöterna i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer är aktiva forskare och ett flertal av ledamöterna i styrelsen och ämnesråden utses av forskarsamhället. Ledamöterna i övriga beslutande organ utses antingen av regeringen, regionerna eller styrelsen (bilaga 5).

Vetenskapsrådets generaldirektör, som utses av regeringen, är myndighetschef och leder verksamheten samt beslutar i frågor som styrelsen delegerar. Myndigheten har en rådsdirektör, som också är ställföreträdande generaldirektör.

På myndigheten finns det 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 anställningen parallellt med fortsatt forskningsverksamhet vid ett lärosäte.

Det finns sex avdelningar på Vetenskapsrådet. Varje avdelning leds av en avdelningschef som ansvarar för planering, samordning och utveckling av verksamheten inom avdelningens ansvarsområde (tabell 4).

Tabell 4. Vetenskapsrådets avdelningar

Avdelning	Ansvarsområde
Avdelningen för forskningsfinansiering	Ansvarar för planering, samordning och genomförande av utlysningar samt beredning och uppföljning av myndighetens forskningsstöd
Avdelningen för forskningsinfrastruktur	Ansvarar för frågor och ärenden rörande forskningsinfrastruktur, kliniska studier och öppen tillgång till forskningsdata.
Avdelningen för forskningspolitik	Ansvarar för analys och utvärdering samt samordning av internationell verksamhet på övergripande nivå.
Avdelningen för Sunet och anknutna tjänster	Ansvarar för Sunets rikstäckande höghastighetsnätet och ett stort antal e-tjänster.
Förvaltningsavdelningen	Ansvarar för arkiv, registratur, ekonomi, it- och personalfrågor, juridik samt stöd till styrelse, ÅRK, generaldirektör och huvudsekreterare.
Kommunikationsavdelningen	Ansvarar för att samordna, planera, förvalta och utveckla kommunikationsverksamhet samt planera, samordna och följa upp myndighetens arbete med forskningskommunikation

Överklagandenämnden för etikprövning och Gentekniknämnden

Vetenskapsrådet är värmyndighet för Överklagandenämnden för etikprövning, vilket innebär att Vetenskapsrådet tillhandhåller lokaler och har arbetsgivaransvar för personalen på nämnden.

Vetenskapsrådet är också värmyndighet för Gentekniknämnden. De organisatoriska förändringar det inneburit baseras på *Överenskommelse enligt 18 § myndighetsförordningen (2007:515) mellan Vetenskapsrådet och Gentekniknämnden* och *Överenskommelse mellan Vetenskapsrådet och Gentekniknämnden angående ansvarsfördelning för Gentekniknämndens dokumenthantering*.

Utveckling av verksamheten

Verksamhetsutvecklingen på myndigheten sker främst via processutveckling. Hel verksamheten ska på sikt drivas i processer. Detta är ett övergripande mål som myndigheten uppnår genom utveckling och kartläggning av processer. I detta arbete identifieras möjligheter till effektivisering bland annat genom synergier mellan olika verksamheter, tydliggörande av ansvar samt förändring av rutiner. Processerna blir härigenom kvalitetssäkrade vilket ökar verksamhetens kvalitet och effektivitet.

Utvecklingen av myndighetens digitala verksamhet under coronapandemin har fortsatt under 2021. Myndighetens medarbetare har i huvudsak arbetat hemifrån och styrelsens, ämnesrådets och kommittéernas möten har till största del skett digitalt.

Under 2021 har en översyn av olika behov av och processer för uppföljning av verksamheten samt en revidering av inköpsprocessen påbörjats. Dessutom har arbetet med processerna för beslut om deltagande i olika internationella samarbeten fortsatt.

Medarbetare och kompetensförsörjning

Utgångspunkten för myndighetens kompetensförsörjning är att se till att rätt kompetens finns och att den möter verksamhetens behov samt bidrar till att nå verksamhetens mål.

Kompetensförsörjningen omfattar processer inom områdena attrahera, rekrytera, utveckla, bibehålla och avveckla kompetens.

Rekrytering

Totalt har 39 nya medarbetare rekryterats under året. Ett flertal av dessa har en it-inriktning, en kompetens som blivit allt viktigare för både kärn- och stödverksamheten. Andra rekryteringar som genomförts under året är exempelvis economichef, it-chef, en huvudsekreterare till forskningens infrastruktur samt en huvudsekreterare till klinisk forskning.

Genom att rekrytera kompetenta medarbetare, däribland personer med forskarbakgrund eller annan specialistkompetens, säkerställer Vetenskapsrådet att rätt kompetens finns för att verksamhetens mål ska nås på både kort och lång sikt. För att kvalitén i rekryteringsprocessen ska öka har alla chefer som är involverade i rekrytering gått en utbildning i kompetensbaserad rekrytering.

Kompetensutveckling

Vetenskapsrådet ska vara en attraktiv och konkurrenskraftig arbetsplats, där medarbetare trivs och samarbetar, och där alla kompetens tillvaratas. En central del i myndighetens löpande arbete med att erbjuda en bra arbetsplats är möjligheten till kompetensutveckling.

Under året har såväl individuella kompetensutvecklande insatser som riktade och gemensamma utbildningar genomförts. En gemensam föreläsning för alla medarbetare genomfördes under våren. Syftet med föreläsningen *När värdering blir diskriminering*, var att öka kunskapen om vad diskriminering är utifrån en juridisk aspekt samt medvetandegöra beteenden och handlingar som kan vara trakasserande och kränkande. Vetenskapsrådet har genomfört ett introduktionsprogram för nyanställda vid två tillfällen under året. Programmet är uppdelat i flera delar och ger nyanställda en inblick i myndighetens verksamhet och mål, förståelse för att arbeta i staten och den statliga värdegrunden, offentlighet och sekretess samt förvaltningsrätt. Alla chefer har under året gått en utbildning i tillitsbaserat ledarskap och varit på ett internat med samma tema, där också alla huvudsekreterare deltog.

Vetenskapsrådet har i samarbete med företagshälsovården under året tillhandahållit ett antal digitala utbildningar, i syfte till att ge stöd för såväl medarbetare som chefer under pandemin. En gemensam föreläsning med fokus på att belysa fördelar och nackdelar med distansarbete utifrån den forskning som finns idag, har också genomförts.

Arbetsmiljö

Myndighetens systematiska arbetsmiljöarbete bedrivs i samverkan med chefer, medarbetare, skyddsombud och företagshälsovård. Under året har arbetsmiljöpolicyn uppdaterats och en ny instruktion för arbetsmiljökommittén har beslutats. Alla chefer och skyddsombud har gått en arbetsmiljöutbildning.

Utöver skyddsronder och medarbetarsamtal har en uppföljande enkät om hemarbete under pandemin samt en riskbedömning inför återgång till kontoren genomförts under året.

Under 2021 har myndigheten förberett sig inför flytten till nya lokaler våren 2022. Flytten innebär att myndigheten även fortsättningsvis kan vara en centralt belägen expertmyndighet, men med mer resurseffektiva lokaler utan ökade lokalkostnader. Arbetet har utgått från det lokalprogram som togs fram 2020 och beslutades under 2021. Ökad flexibilitet och valfrihet,

samarbete och kunskapsöverföring, medarbetarengagemang och jämlik kultur är och har varit viktiga ingångsvärden i arbetet. Under året har flera dialoger genomförts för att identifiera gemensamma förhållningssätt och riktlinjer som ska värna om en god arbetsmiljö på den nya arbetsplatsen.

Personal i siffror

Vid utgången av 2021 var antalet anställda på Vetenskapsrådet 262. Medelantalet anställda 2021 var 247 personer. Andelen kvinnliga medarbetare var 60 % och antalet manliga medarbetare var 40 %. I chefsgruppen var 56 % kvinnor och 44 % män. Medelåldern på myndigheten var 49 år för kvinnor och 48 år för män.

Vetenskapsrådets miljöarbete

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

Agenda 2030

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

Under 2021 har en mer detaljerad uppföljning av finansierade projekt med avseende på Agenda 2030 genomförts. Vetenskapsrådet har ingått i en arbetsgrupp inom Global Research Council, som arbetar med en gemensam internationell utlysning inom ramen för hållbarhetsmålen och har under året deltagit i konferenser, tillgängliggjort information om hur myndigheten bidrar till Agenda 2030, samt deltagit i GD Forum, som är en plattform för samverkan mellan myndigheter i genomförandet av Agenda 2030.

Samordningsgrupp för myndighetschefer

Vetenskapsrådets generaldirektör ingår tillsammans med generaldirektörerna för Energimyndigheten, Formas, Forte, Rymdstyrelsen och Vinnova i en samordningsgrupp. Under det gångna året har gruppens arbete inkluderat de olika regeringsuppdragen som har sin grund i forskningspropositionen 2020: Förslag på ny modell för resursfördelning till lärosäten, ett nationellt program för digital strukturomvandling, olika frågor som kopplar till EU:s nya program för forskning och innovation, Horisont Europa, samt utredningen om organisation, styrning och finansiering av forskningsinfrastruktur. Även säkerhetsfrågor, jämställdhetsintegrering och öppen tillgång till vetenskapliga resultat har varit viktiga teman under året. Generaldirektörerna har dessutom haft ett antal avstämningar för att diskutera och utbyta erfarenheter om hur respektive myndighet hanterat coronapandemin, med fokus på arbetsmiljöfrågor och hur myndigheterna ställt om sin finansieringsverksamhet.

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). Kansliet samordnar dessutom den utvärdering som genomfrös vart fjärde år av den kliniska forskningens kvalitet vid de regioner som omfattas av ALF-avtalet.

Under 2021 har kansliet administrerat fyra digitala möten med den nationella styrgruppen samt fört en dialog med den nationella styrgruppen om de slutliga justeringarna i genomförandet av utvärderingens tre delar. Utvärderingen planeras starta i januari 2022, men vissa förberedande aktiviteter har genomförts under 2021. Dessa omfattar bland annat rekrytering av experter till de tre utvärderingspanelerna, inhämtande av bakgrundsinformation från de regioner och universitet som omfattas av ALF-avtalet samt sammanställning av bakgrundsinformation till panelerna. Kansliet har även en löpande dialog och samordning med Socialstyrelsen om de båda myndigheternas parallella uppdrag att utvärdera universitetssjukvården (Socialstyrelsen) och den kliniska forskningens kvalitet (Vetenskapsrådet) vid de regioner som omfattas av ALF-avtalet. Det insamlade bakgrundsmaterialet har i enlighet med denna samordning delats med Socialstyrelsen.

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-regionerna³ redovisas.

³ 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 ansvar för klinisk forskning i regionen.

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)

Initiera och stödja strategiska satsningar inom forskning och forskningsinfrastruktur.

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 åtterrapporeringar 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 2021 utbetalades 7,9 miljarder kronor i stöd till framförallt grundforskning inom samtliga vetenskapsområden. I tabell II-IV redovisas det stöd Vetenskapsrådet betalade ut 2017–2021 fördelat på stödformer, medlens olika källor, lärosäten och ämnesområden.

Under 2021 genomfördes 44 utlysningar av bidrag där Vetenskapsrådet har huvudansvaret. 5 838 ansökningar bereddes och 1 020 ansökningar beviljades bidrag (tabell 5). Utöver det har Vetenskapsrådet under 2021 utlyst bidrag och berett ansökningar inom ramen för de bilaterala samarbeten och europeiska partnerskapsprogram som myndigheten ingår i.

Antalet ansökningar inom de utlysningar som genomfördes under 2021 låg på i stort sett samma nivå som tidigare år. Undantaget var dels internationell postdok, där antalet ansökningar var lägre än föregående år och där antalet ansökningar minskat flera år i följd, dels projektbidrag med inriktning inom strategiska satsningar där antal ansökningar varit högre 2021. Det kan finnas olika orsaker till att antalet ansökningar inom internationell postdok har sjunkit ytterligare 2021, 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 myndigheten gör inom olika områden varierar från år till år. 2021 var dock ett år

Vetenskapsrådets årsredovisning 2021

med ovanligt många satsningar vilket var en direkt följd av de nya uppdrag som kommit i första hand som en följd av forskningspropositionen 2020. I likhet med 2020 genomfördes även 2021 dessutom ett antal satsningar direkt relaterade till coronapandemin.

Tabell 5. Vetenskapsrådets utlysningar om stöd till forskning öppnade under 2021⁴

Utllysning	Område ⁵	Antal inkom. ansök.	Antal bevilj. ansök.	Beviljat belopp (tkr)
Projektstöd				
Bidrag för planering av klinisk behandlingsforskning	KBF	21	9	9 742
Bidrag till forskning om samhällelig beredskap och säkerhet	HS, NT	103	22	113 482
Bidrag till forskning om post-covid	KBF, MH	56	14	50 000
Bidrag till forskning inom psykiatri	MH, HS	23	7	26 700
Projektbidrag för forskning om det civila samhället	HS	80	9	38 230
Projektbidrag för forskning om virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	MH	127	18	76 500
Projektbidrag för forskningskompetens inom primärvården	MH	86	15	42 000
Projektbidrag för utveckling av metoder för ersättning, begränsning och förfining av djurförsök (3R)	MH	63	5	11 990
Projektbidrag inom humaniora och samhällsvetenskap	HS	922	91	400 220
Projektbidrag inom konstnärlig forskning	KF	78	10	36 059
Projektbidrag inom medicin och hälsa	MH	855	198	843 165
Projektbidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	1 200	270	978 320
Projektbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	243	32	168 328
Projektbidrag inom utvecklingsforskning	UF	195	38	165 969
Projektbidrag Röntgen Ångström	NT	46	8	59 780
Proof of Concept inom infektionsområdet 2021	MH	16	10	19 930
Karriärstöd				
Bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö	MH	45	4	22 200

⁴ Endast utlysningar som Vetenskapsrådet har haft huvudansvar för. Utllysningar inom infrastruktur se kapitel forskningsinfrastruktur.

⁵ HS: humaniora och samhällsvetenskap, KBF: Klinisk behandlingsforskning, KF: konstnärlig forskning, MH: medicin och hälsa, NT: naturvetenskap och teknikvetenskap, UF: utvecklingsforskning, UV: utbildningsvetenskap.

Vetenskapsrådets årsredovisning 2021

Utlysning	Område ⁵	Antal inkom. ansök.	Antal bevilj. ansök.	Beviljat belopp (tkr)
Bidrag till forskningstid inom medicin och hälsa	MH	27	2	11 100
Bidrag till forskningstid inom primärvården 2021	MH	18	2	4 000
Etableringsbidrag inom medicin och hälsa	MH	222	34	204 000
Etableringsbidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	482	66	263 468
Etableringsbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	16	3	10 367
Internationell postdok 1 2021 (vår)	HS, MH, NT	169	37	120 925
Internationell postdok 2 2021 (höst)	HS, MH, NT	118	35	122 700
Internationell postdok inom konstnärlig forskning	KF	6	2	7 200
Internationell postdok inom utvecklingsforskning	UF	6	2	7 050
Miljö- och samverkansstöd				
Bidrag till forskningsmiljö inom klinisk behandlingsforskning	KBF	97	10	177 269
Bidrag till tvärvetenskapliga forskningsmiljöer	HS, KF, MH, NT, UV, UF	289	6	174 458
Exploratory workshops inom utbildningsvetenskap	UV	6	5	1 674
Forskningsbidrag till uppföljningsstudier av covid-19-vaccin	KBF, MH	11	6	100 000
Forskarskola inom utvecklingsforskning	UF	10	3	19 464
Forskarskolor inom utbildningsvetenskap	UV	30	12	417 373
Gäsforskarprogram Klimat och miljö 2020	NT	6	2	4 309
Kerstin Hesselgrens gästprofessur	HS	5	1	1 740
Olof Palmes gästprofessur	HS	5	1	1 737
Tage Erlanders gästprofessur	NT	2	1	2 400
Nätverksbidrag Swedish Research Links	UF	53	21	16 016
Nätverksbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	9	3	3 598
Rådsprofessor inom medicin och hälsa	MH	35	3	147 000

Utlysning	Område ⁵	Antal inkom. ansök.	Antal bevilj. ansök.	Beviljat belopp (tkr)
Rådsprofessor inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	57	3	147 450

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.

Förutom projektbidrag utlyste Vetenskapsrådet under 2021 även miljö- och samverkansstöd i form av bidrag till forskningsmiljö, nätverksbidrag, exploratory workshops, forskarskolor, rådsprofessor och bidrag till anställning av gästforskare. Inom stödformen karriärstöd utlystes bidragsformerna internationell postdok, etableringsbidrag, anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö samt bidrag till forskningstid. Inga bidrag utlystes inom stödformen verksamhetsstöd.

Projektstöd

Under 2021 utgjorde kategorin projektstöd 70 % av alla ansökningar till Vetenskapsrådet och 60 % av det forskningsstöd som myndigheten betalade ut. Den största delen av projektstödet består av fria projektbidrag och under 2021 inkom 3 514 ansökningar om fria projektbidrag, varav 648 beviljades till ett totalt belopp om 2 602 miljoner kronor (tabell 5 och tabell V-A).

Karriärstöd

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 299 ansökningar, varav 76 beviljades inom olika ämnesområden (tabell VI-A). Det är en klar minskning av antalet ansökningar jämfört med tidigare år. 2017 var antalet ansökningar 481 och antalet ansökningar har därefter minskat varje år. För tredje året i rad utlystes internationell postdok dessutom med tre särskilda inriktningar: utvecklingsforskning, infektion och antibiotika samt vårdforskning.

Bidragsformen etableringsbidrag utlystes inom områdena medicin och hälsa samt naturvetenskap och teknikvetenskap. Inom medicin och hälsa fanns också två inriktningar mot infektion och antibiotika respektive precisionsmedicin. Dessutom utlystes etableringsbidrag för första gången inom utbildningsvetenskap. 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 (fria ansökningar tillsammans med inriktningarna mot infektion och antibiotika samt precisionsmedicin) beviljades 34 av 222 och inom naturvetenskap och teknikvetenskap beviljades 66 av 482. Det ger beviljandegrader på 15 % respektive 14 %. Inom utbildningsvetenskap inkom 16 ansökningar om etableringsbidrag, varav tre beviljades vilket

motsvarar en beviljandegrad på 19 % (tabell VI-B). Antalet ansökningar om etableringsbidrag ligger stabilt över tid.

Bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö utlystes under 2021. 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 45 ansökningar beviljades fyra (tabell VI-D). Antalet ansökningar är jämförbart med föregående år då 47 ansökningar inkom.

Miljö- och samverkansstöd

Under 2021 utlystes rådsprofessorsbidrag inom ämnesområdena medicin och hälsa samt naturvetenskap och teknikvetenskap. Totalt 92 ansökningar inkom och av dessa beviljades tre inom medicin och hälsa samt tre inom naturvetenskap och teknikvetenskap (tabell VII-C).

Forskarskolor utlystes inom utvecklingsforskning, utbildningsvetenskap och för lärarutbildare. Totalt inkom 40 ansökningar, varav 15 beviljades. Forskarskolorna står tillsammans för 9% av de beviljade medlen 2021 (tabell 5 och tabell VII-D).

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 6 redovisas styckkostnaden per behandlad ansökan. Att kostnaden för forskningsstöd är lägre 2021 och 2020 jämfört med 2019 beror på att beredningsprocessen genomfördes digitalt både under 2021 och 2020.

Tabell 6. Kostnad per behandlad ansökan 2017–2021⁶

(tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Kostnad för forskningsstöd	122 031	119 334	124 179	123 247	110 835
Antal behandlade ansökningar	5 838	5 532	5 443	5 941	5 762
Kostnad per behandlad ansökan	20,9	21,6	22,8	20,7	19,2

Ämnesövergripande forskning

Vetenskapsrådets ska initiera och stödja ämnesövergripande satsningar på forskning. Under 2021 har detta gjorts genom särskilda utlysningar och satsningar av ämnesövergripande karaktär, genom en process för hantering av ansökningar med tvärvetenskapliga inslag i beredningen inom respektive ämnesområde och genom en särskild satsning på tvärvetenskapliga forskningsmiljöer.

⁶ På grund av att Vetenskapsrådets bytte ekonomimodell 2020 går det inte att jämföra siffrorna för 2020–2021 med siffrorna för åren 2017–2019.

Särskilda utlysningar och satsningar

Under 2021 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 mellan länderna, eller vidareutveckla befintliga, inom alla vetenskapsområden. Sex av de tio ansökningarna som kom in beviljades.

Inom ramen för samarbetet med National Natural Science Foundation of China inkom 24 ansökningar, varav fyra beviljades. Samarbetet syftar till att främja tvärvetenskapliga forskningssamarbeten av högsta vetenskapliga kvalitet mellan länderna inom individanpassad diagnostik och prevention.

Tvärvetenskapliga forskningsmiljöer

Under 2021 genomfördes en särskild utlysning av bidrag till tvärvetenskapliga forskningsmiljöer. Stödet avser forskning där teorier, metoder, sakkunskap och/eller data från olika discipliner kombineras på ett sätt som öppnar för nya forskningsområden och forskningsansatser. Intresset för utlysningen var stort, 289 ansökningar kom in varav sex beviljades (tabell 5 och tabell VII-A).

Bedöma forskningens kvalitet

För att bedöma ansökningarnas vetenskapliga kvalitet och forskningens potential används sakkunnigbedömning.

I sakkunnigbedömningen görs en sammanvägd bedömning av ansökans vetenskapliga kvalitet baserad på fyra kriterier: 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 2021 var 46 % av ledamöterna verksamma vid lärosäten utanför Sverige. Sammanlagt medverkade 1 030 forskare som ledamöter år 2021, fördelade på cirka 100 beredningsgrupper. Beredningsgrupperna utgjordes till 48 % av kvinnor och till 52 % av män. Tabell X ger en översikt över beredningsgrupperna och deras ledamöter, inklusive fördelning mellan kvinnor och män samt mellan forskare från lärosäten i Sverige och andra länder.

Med anledning av coronapandemin genomfördes redan 2020 en omställning till digitala beredningsgruppsmöten inom forskningsfinansieringsprocessen. Även under 2021 genomfördes beredningen digitalt. De uppföljningar som har gjorts visar att beredningen av ansökningar har kunnat genomföras med likvärdig kvalitet som tidigare år trots omställningen till digitala beredningsgruppsmöten. Mot den bakgrunden kommer beredningen att genomföras digitalt när det är ändamålsenligt framöver.

Strategiska satsningar

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

Andra utlysningar har en särskild inriktning och syftar till att stödja och stärka forskning inom ett specifikt område. Som en följd av såväl forskningspropositionen 2020 som andra separata uppdrag har en rad nya initiativ inom myndighetens forskningsstöd tillkommit under 2021. Nedan listas de satsningar som genomförts under 2021 för att särskilt stödja forskning inom vissa områden.

- Bidrag till forskning inom primärvården.
- Bidrag till forskning om cyber- och informationssäkerhet samt säkra samhällen.
- Bidrag till forskning om postcovid i form av bidrag till forskningsmiljö.
- Bidrag till forskning om segregation, brottslighet, virus och pandemier inom ramen för de nationella forskningsprogrammen inom dessa områden.
- Bidrag till forskningstid med inriktning mot vårdforskning.
- Bidrag till uppföljningsstudier av Covid-19-vaccin.
- Bidrag som syftar till att främja utvecklingen av metoder för ersättning, begränsning och/eller förfining av djurförsök enligt 3R-principen.
- Projektbidrag till forskning inom psykiatri.
- Projektbidrag med inriktning mot precisionsmedicin.
- Projektbidrag för forskning om virus och virusorsakade sjukdomstillstånd.
- Projektbidrag till forskning om det civila samhället.
- Proof of Concept inom infektionsområdet.

Ekonomisk återrapportering

Sedan 2015 skickar enskilda forskare som beviljats bidrag in sina årliga delrapporter via Prisma. Inrapporteringarna i Prisma har ökat i antal sedan denna form av rapportering införts (tabell 7).

Tabell 7. Rapporteringar gjorda via Prisma 2016–2020

Rapporterad period	2020	2019	2018	2017	2016
Totalt antal inkomna rapporter	4 416	3 848	2 880	1 995	1 000
<i>varav slutliga delrapporter</i>	<i>623</i>	<i>352</i>	<i>142</i>	<i>104</i>	<i>80</i>
Antal generell granskning	392	497	235	214	105
Antal stickprov	20	11	23	20	n/a

Under januari, februari och 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 % 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. Äldre bidrag till enskilda forskare samt organisationsbidrag rapporteras i nuläget på pappersblankett som granskas individuellt.

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 med 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. 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. Stödformen förbättrar också svenska forskares möjlighet att delta i internationella samarbeten, vilket är betydelsefullt för forskningens utveckling. Genom bidragsformer med syfte att skapa möjligheter för forskare att

byta miljö och få tillgång till nya metoder och forskningsinfrastrukturer främjar myndigheten ökad rörlighet i forskarkarriären samt stärker forskare i början av sin akademiska karriär. Ökad jämställdhet bidrar till förnyelse och därför arbetar Vetenskapsrådet för en jämställd fördelning av forskningsstöd 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

Vetenskapsrådet har i sitt arbete under året utgått ifrån myndighetens strategiska plan och finansieringsstrategi för åren 2020–2023. Både den strategiska planen och finansieringsstrategin har legat till grund för de prioriteringar som genomförts under året med anledning av de nya uppdrag som Vetenskapsrådet fick i forskningspropositionen 2020.

Genom det strategiska arbetet har såväl styrelse som ämnesråd, råd och kommittéer varit väl förberedda för att genomföra de nya uppdragen på ett sådant sätt att dessa på bästa sätt bidrar till att främja kvaliteten i svensk forskning och så att ökningen av medlen fördelas ut på ett balanserat sätt. För att möta såväl behoven inom de olika karriärstegen som behov av stöd för individuella projekt och utveckling av forskningsmiljöer har ämnesråd, råd och kommittéer inom sina respektive områden arbetat för att utlysningarna inom olika stödformer ska bilda en heltäckande struktur.

För att främja nydanande forskning diskuterar ämnesråd, råd och kommittéer kontinuerligt hur forskningsfinansieringen kan utvecklas och hur den vetenskapliga bedömningen av ansökningar kan finjusteras. Exempelvis har den utbildningsvetenskapliga kommittén finansierat bidrag till exploratory workshops, som möjliggör utveckling av nyskapande forskningsidéer inom området.

Vetenskapsrådet har med utgångspunkt i finansieringsstrategin gjort omprioriteringar när de budgetmässiga förutsättningarna för forskningsfinansieringen förändrats under året.

Samverkan med universitet och högskolor

Under 2021 var företrädare för Sveriges universitets och högskoleförbund inbjudna till styrelsens årliga strategimöte som genomförts tillsammans med ordförande för ämnesråd, råd och kommittéer. Frågor som diskuterades var bland annat uppdragen i forskningspropositionen 2020 om kvalitetsbaserad resursfördelning och satsningen på excellenscenter samt öppen vetenskap och meritbedömning.

Ämnesrådet för medicin och hälsa och ämnesrådet för naturvetenskap och teknikvetenskap har under 2021 haft möten med dekaner från fakulteterna inom respektive ämnesområde.

Ämnesrådet för humaniora och samhällsvetenskap har genomfört en hearing med företrädare för HS-fakulteterna, för att få in information så att 2022 års utlysning av forskarskolor kan matcha mot behov i forskarsamhället.

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 2021 har Vetenskapsrådet fortsatt säkerställa att perspektivet inkluderas i bedömningen av ansökningar när så är tillämpligt. Implementeringen har utgått från det arbete som ämnesråd,

råd och kommittéer gjort för att kartlägga hur perspektivet bäst tydliggörs inom respektive område. 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

Under 2021 arrangerades det årliga symposiet om konstnärlig forskning i samarbete med Malmö universitet med visst stöd från Lunds universitet. Temat för symposiet var *Artikulationer: Teoretiserande i praktiken*, och syftet var att utveckla dialogen om begrepps- och metodutveckling på tvären över konstnärliga forskningsdiscipliner. Det genomfördes som ett hybridevenemang under två dagar.

I likhet med övriga verksamheter vid myndigheten har arbetet för kommittén för konstnärlig forskning påverkats av coronapandemin, men arbetet har på ett tillfredställande sätt anpassats till de nya förutsättningarna. Även den vetenskapliga rådgivarens utåtriktade och nätverkande uppdrag har under 2021 huvudsakligen skett online, bland annat genom anordnandet av ett webinarium i samband med utlysningen, genom deltagande i relevanta konferenser, liksom två lärosätesbesök. Arbetet med internationaliseringsfrågor har utvecklats vidare genom att medlemskap respektive ett så kallat portal-partnerskap ingåtts med Society of Artistic Research och dess plattform för forskningskommunikation.

Förutsättningar för kliniska studier

De medel som Vetenskapsrådet årligen tilldelas för kliniska studier har under 2021 fördelats till de sex regionala noderna inom samarbetet Kliniska Studier Sverige, bland annat i form av ett årligt grundläggande driftsbidrag som under 2021 uppgick till fem miljoner kronor per nod. Bidraget ska användas för att bygga upp en gemensam nationell forskningsinfrastruktur för kliniska studier som ska samordna och vidareutveckla regionala processer, funktioner och aktörer i respektive sjukvårdsregion. Medlen har även fördelats till noderna för utvecklingsåtgärder (tabell 8) samt använts till arbete med att stötta noderna i deras samverkan.

Tabell 8. Nationella utvecklingsåtgärder som tilldelats medel under 2021

Nationella utvecklingsåtgärder

Utvecklingsprojekt med målsättning att underlätta användning av satellitsitesmodell inom svensk hälso- och sjukvård, akademi och life science-sektor.

Revidering och uppdatering av nationella rekommendationer avseende ramverket för registerbaserade randomiserade kliniska studier (R-RCT) samt kvalitetssäkring av övrig information publicerad på webbsidan *r-rct.se*

Utveckling av en webbtjänst i syfte att effektivisera processen för studieförfrågningar. Målsättning med tjänsten är att underlätta kontakt mellan sponsorer och prövare, samt förbättra svarsfrekvensen och förkorta svarstiden på studieförfrågningar.

Utveckling av en gemensam nationell webbplats för Kliniska Studier Sverige där information och stöd för kliniska studier kan kommuniceras och erbjudas till externa och interna intressenter.

Eftersom kommittén för kliniska studier har utvecklats påbörjades ett arbete under året med att tydliggöra strukturen och relationen mellan Vetenskapsrådet och samarbetet Kliniska Studier

Sverige. Bland annat har ett förslag utarbetats om en överenskommelse om överlåtelse av webbinnehåll, varumärke/namn och domäner till Forum Söder, som tillsammans med övriga noder kommer att förvalta och utveckla webbsidan *kliniskastudier.se* som tagits fram av myndigheten. Arbetet med den nya webbplatsen har varit en viktig del i nedsamarbetet. Dessutom har vision, mission och strategiska mål för samarbetet Kliniska Studier Sverige tagits fram under året.

Vetenskapsrådet har, i enlighet med regeringsuppdraget att tillfälligt stärka verksamheten inom Kliniska Studier Sverige (U2020/02602/F), genomfört en inventering av hälso- och sjukvårdens behov av stöd för att genomföra kliniska studier med koppling till covid-19. Baserat på inventeringen har Vetenskapsrådet ökat det finansiella stödet till de regionala noderna inom det nationella samarbetet Kliniska Studier Sverige. Studier som planeras med anledning av covid-19 har löpande sammanställts och publicerats på *kliniskastudier.se*. Myndigheten har också genomfört en analys av det svenska systemets kapacitet att i krissituationer, såsom den rådande pandemin, med kort varsel genomföra kliniska studier. Resultaten redovisas i rapporten *Förutsättningar för kliniska studier under covid-19-pandemin*.

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.

Analysen som gjorts i samband med regeringsuppdraget att tillfälligt stärka verksamheten inom Kliniska Studier Sverige (U2020/02602/F) innehåller slutsatser baserat på sammanställningar av planerade covid-19-studier som Vetenskapsrådet har kunnat publicera på *kliniskastudier.se*, men det saknas dock fortfarande förutsättningar för att kunna göra detta för samtliga kliniska studier. 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. Detta har börjat förbättras men är fortfarande inte speciellt vanligt, vilket medför att den statistik som finns i flera av regionerna är mycket bristfällig.

Utvecklingsforskning

Under 2021 utlystes projektbidrag av relevans för låginkomstländer, nätverksbidrag och internationell postdok samt bidrag till forskarskolor inom stödformen miljö- och samverkansstöd. Ansökningarna fördelades på fyra beredningsgrupper: humaniora och samhällsvetenskap, naturvetenskap, teknik och miljö, global hälsa, samt en separat beredningsgrupp för forskarskolor.

Vissa av bidragsbesluten var villkorade och trädde därför inte i kraft förrän i januari 2022, men projekten redovisas ändå som beviljade.

Av 195 projektbidragsansökningar inom den årliga utlysningen beviljades 38 stöd om sammanlagt knappt 166 miljoner kronor för hela bidragsperioden (tabell V-A och tabell IX-A). Många av projekten bedömdes vara av omedelbar nytta för målen för Sveriges utvecklingssamarbete, medan andra syftar till kunskap som kan bidra till målen på sikt.

Inom nätverksbidraget Swedish Research Links finansieras initiering av forskningssamarbete och kunskapsutbyte mellan svenska forskare och forskare i låginkomstländer och lägre medelinkomstländer. Av 53 ansökningar till Swedish Research Links beviljades 21 stöd om sammanlagt 16 miljoner kronor för hela bidragsperioden (tabell 5, tabell VII-E och tabell IX-A). Dessa samarbetsprojekt bedömdes ha potential att bidra till målen för Sveriges utvecklingssamarbete. 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.

Bland de projektbidrag där länder var specificerade i ansökningarna var en majoritet av projekten direkt relevanta för länder i Afrika, främst i Östafrika. Bland de beviljade ansökningarna inom Swedish Research Links var samarbeten med forskare i Kenya vanligast, följt av Egypten. På regionnivå beviljades samarbeten i Östafrika, följt av Västafrika, mest medel inom Swedish Research Links (tabell IX-B).

Det kom in sex ansökningar om internationell postdok, varav två, båda från kvinnliga sökanden, beviljades medel om totalt drygt 7 miljoner kronor över tre år (tabell IX-A).

Utlysning av bidrag till forskarskolor inom utvecklingsforskning genomfördes för första gången under 2021. Forskarskolorna ska vara tvärsektoriella och byggas upp i samverkan mellan svenska lärosäten och lärosäten från låginkomst- eller lägre medelinkomstländer med utgångspunkt i de globala målen för hållbar utveckling i Agenda 2030. Av tio inkomna ansökningar beviljades tre medel om totalt 19,5 miljoner kronor (tabell 5 och tabell VII-D).

Totalt inom området utvecklingsforskning beviljades kvinnor mer forskningsmedel än män. Beviljandegraden var något högre för kvinnliga sökanden inom projektbidrag, nätverksbidrag och internationell postdok.

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

En konferens inom utvecklingsforskning (DevRes) hålls ungefär vartannat år i samarbete mellan Vetenskapsrådet, Sida och ett eller flera värmlärosäten. Syftet med konferensen är att skapa ett tvärvetenskapligt forum för forskare som arbetar med utvecklingsfrågor i låginkomstländer och erbjuda en plattform för dialog mellan forskare och relevanta myndigheter, organisationer och praktiker inom utvecklingsfrågor. Årets konferens, som var helt digital, arrangerades av Umeå universitet och de totalt 839 registrerade deltagarna hade möjlighet att ta del av presentationer av forskare från 42 länder.

Forskningsinfrastruktur

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

Initiera och stödja strategiska satsningar inom forskning och forskningsinfrastruktur.

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.

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 främja och samordna arbetet med att införa öppen tillgång till forskningsdata. I uppdraget ingår att lämna en samlad kartläggning, analys och bedömning av det nationella arbetet med öppen tillgång till forskningsdata. Vid genomförandet av uppdraget ska synpunkter inhämtas från Kungl. biblioteket, Myndigheten för digital förvaltning, universitet och högskolor samt Riksarkivet. Vetenskapsrådet ska delredovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 4 oktober 2021 och slutredovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 7 mars 2022.

Arbetet med att initiera och stödja strategiska satsningar inom forskningsinfrastruktur har under 2021 innefattat beredning och beslut av medel till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse samt inbjudan att lämna förslag till behovsinventeringen av forskningsinfrastruktur.

Vetenskapsrådet har också agerat stöd till Regeringskansliet i frågor om forskningsinfrastruktur inom Europa. Genom att förordna 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 olika arbetsgrupper inom EU:s forum för forskningsinfrastruktur (ESFRI).

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 2021 öppnades en ny behovsinventering och 45 förslag som beskriver nya behov av infrastruktur av nationellt intresse inkom. Vid en behovsinventering är det finansierare, forskargrupper, lärosäten och myndigheter med forskningsuppdrag som kan inkomma med förslag på behov av ny eller utvecklad forskningsinfrastruktur. De inkomna förslagen har beretts under hösten och resultatet kommer att presenteras under första halvan av 2022.

Utlysningar inom forskningsinfrastruktur

Utlysningen *Infrastruktur av nationellt intresse 2021* var riktad till forskningsinfrastrukturer vars pågående bidrag tar slut 2021 eller 2022 samt till forskningsinfrastrukturer inom de områden som prioriterats i den föregående behovsinventeringen. Det var också möjligt att söka tilläggsbidrag för att finansiera ett ökat svenskt engagemang i internationella infrastrukturer där Sverige redan är medlem. 34 ansökningar inkom vilka bereddes via den process som togs fram av Vetenskapsrådet under 2020. Totalt beviljades 32 ansökningar och till det tillkom tre nya medlemskap i internationella organisationer (ERIC:ar).

En extra utlysning av bidrag till investeringar i befintlig forskningsinfrastruktur av nationellt intresse öppnades 2021, eftersom Vetenskapsrådet tilldelats extra medel till forskningsinfrastruktur. Totalt 24 ansökningar beviljades i denna utlysning.

Ansökningsomgången för det tysk-svenska samarbetet Röntgen-Ångström Clustret (RÅC) stängde i augusti 2021 och åtta av de totalt 46 inkomna ansökningarna finansierades (tabell 5 och tabell V-B).

Inom det bilaterala samarbetet mellan Sverige och Storbritannien finns en överenskommelse om att Vetenskapsrådet ska finansiera samarbetsprojekt med forskare verksamma vid den brittiska nationella neutronkällan ISIS inför att ESS tas i drift. Under 2021 har en riktad utlysning skett och fyra av de totalt 16 inkomna ansökningarna finansierades.

Guiden till forskningens infrastrukturer

Under hösten 2021 påbörjades arbetet med att revidera *Guiden till forskningens infrastrukturer*. Den kommer att publiceras under hösten 2022 och utgör bland annat ett underlag för myndighetens vidare arbete med inspel till nästa forskningsproposition.

Översyn och uppföljning

Internationella organisationer

Inriktningsbeslutet, som fattades 2010, om utträde ur Nordic Optical Telescope Scientific Association (NOTSA) samt överföring av teleskopet Nordic Optical Telescope (NOT) till Åbo universitet och Århus universitet, har slutligen genomförts under 2021.

MAX IV

Inför beslutet om fortsatt finansiering av MAX IV har en panel under våren 2021 utvärderat MAX IV:s budgetskanden i särskild ordning. Rådet för forskningens infrastrukturer (RFI) har baserat på resultatet från utvärderingen samt underlag från MAX IV, beslutat om fortsatt finansiering av MAX IV för perioden 2023–2026. För 2023 beviljades bidrag om 380 miljoner kronor och för resterande period 390 miljoner kronor per år. RFI har också fattat ett

inriktningsbeslut om att finansieringen för perioden 2027–2030 ska ligga på minst samma nivå som för 2026.

Den femte utvärderingen av projektorganisationen vid MAX IV, som genomfördes under året, visar på fortsatt stora framsteg i projekthanteringen. Vetenskapsrådets stöd till driften av anläggningen uppgick under 2021 till 360 miljoner kronor, varav cirka 104 miljoner kronor gick till laboratoriets kostnader för lokaler, el, värme och vatten.

SNIC

RFI har, baserat på den utvärdering av SNIC, som genomfördes under 2020, beslutat att avbryta processen för fortsatt finansiering av SNIC. En utlysning om ett nytt svenskt nationellt center för storskaliga beräkningsresurser öppnades i december 2021.

Samverkan och samarbeten

Uppdrag om ökat nyttjande av forskningsinfrastruktur

Av de 40 miljoner kronor som Vetenskapsrådet tilldelades under 2021 har Big Science Sweden tilldelats tre miljoner kronor i enlighet med samfinansieringsavtalet med Vinnova. Resterande medel har delats ut till de beviljade projekten i utlysningarna för ökat nyttjande av forskningsinfrastruktur som genomfördes 2018 (cirka 17 miljoner kronor) och 2020 (cirka 20 miljoner kronor).

Internationellt samarbete

Medlemskapet inom Nordic e-Infrastructure Collaboration (NeIC) har förlängts, bland annat för att Vetenskapsrådet ska kunna arbeta med frågor kring öppna forskningsdata på nordisk nivå.

Vetenskapsrådet är tillsammans med Vinnova representerade i initiativet 1+ Million Genomes som syftar till att stärka europeisk forskning, innovation och utveckling inom genetik. Myndigheten har under året både bevakat utvecklingen inom initiativet och deltagit vid regelbundna avstämningar med Vinnova, som sammankallar en svensk referensgrupp för initiativet.

Under året har ett samarbetsavtal med Department of Energy i USA utarbetats som bland annat reglerar ett mobilitetsprogram mellan MAX IV och APS vid Argonne National Laboratory, Chicago och SSRL vid SLAC National Accelerator Laboratory, Stanford (USA).

EuroHPC

Under året har Vetenskapsrådet aktivt deltagit i utformningen av den nya EU lagstiftningen kring EuroHPC samt i utarbetandet av EuroHPC:s strategier och arbetsprogram för att säkerställa bra utbyte för det svenska deltagandet. Myndigheten har dessutom 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 har etablerats.

Facility for Antiproton and Ion Research in Europe (FAIR)

Under 2021 har Vetenskapsrådet betalat Sveriges andel av fördyringarna av FAIR-projektet om 17 miljoner kronor till FAIR. Utbetalningen av resterande belopp kommer hanteras inom ramen för RFI:s budget under perioden 2022–2027.

Square kilometer Array (SKA)

Vetenskapsrådet och Vinnova har under året undertecknat en överenskommelse om delat bidrag till konstruktionskostnaden av SKA. Dessutom har organisationen SKAO och Chalmers Tekniska Högskola undertecknat ett "letter of exchange" vilket innebär ett associerat medlemskap, att Sveriges engagemang i infrastrukturen drivs vidare samt att det beslutade bidraget kommer att betalas ut till SKA.

EuroFusion

Vetenskapsrådet har under året förhandlat som beneficiary för Sverige inom EuroFusion. Både konsortialavtal (CA) samt bidragsavtal (Grant Agreement, GA) har undertecknats.

Swedish University Computer Network (Sunet)

Sunet förser universitet, högskolor och andra statliga institutioner med datakommunikation, internetförbindelser och olika valbara tjänster efter behov.

Efterfrågan på de valbara tjänsterna har ökat och under året stod dessa för 45 % av omsättningen. Användningen av e-mötestjänsten Zoom har ökat under året och då speciellt i samband med terminsstarterna, eftersom lärosätena på grund av coronapandemin fortsatt med fjärr- eller distansundervisning. Även efterfrågan av tjänster för digitala signaturer och utbildningsstödande tjänster såsom exempelvis digital tentamen och textmatchning har fortsatt varit hög. Dessutom har tjänsten Sunet Drive lanserats under året.

Utrullningen av tjänsten Campus Network as a Service (CNaaS) har tagit längre tid att genomföra än planerat, på grund av stora förseningar av leveranserna av utrustning, vilket orsakas av coronapandemin. Samarbetet med Uninett i Norge kring CNaaS har fortsatt under året.

Projektet Security Operations Center (SOC) har avslutats under året, och erfarenheterna från detta överförs nu till det normala säkerhetsarbetet inom Sunet CERT och Sunet säkerhetscenter.

Kostnaden för Sunet redovisas i tabell I-D. Intäkterna för tilläggstjänster ökade under året. Detta beror på att nya tjänster lanserats och att fler avrop gjorts, som också har påverkat omsättningen. Avgiften för grundanslutningen har ökat under 2021, på grund av kostnader relaterade till coronapandemin.

Sunet har under året bistått Myndigheten för digital förvaltning (DIGG) med den svenska nationella identitetsfederationen Sweden Connect, som även inkluderar Sveriges anslutning till det europeiska identitetssamarbetet eIDAS.

Projektet Särimner som startades på uppdrag av Post- och telestyrelsen (PTS) har avvecklats under året, men samverkan med de inblandade aktörerna har fortsatt, för att ta ytterligare steg för en förstärkt internetinfrastruktur för Sverige. Arbetet sker nu inom ramen för projektet "Regional Autonomi", som drivs av PTS.

Sunets datakommunikationsnät, SunetC är med internationella mått 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.

Sunet ingår i NORDUnet, som ansluter de nordiska forskningsnäten till det europeiska forskningsnätet GÉANT samt till andra internationella forskningsnät. Arbetet inom NORDUnet

har under året fokuserat på implementering av NORDUnets strategi med förstärkt samarbete och gemensamma aktiviteter.

Infrastruktur för registerbaserad forskning

Vetenskapsrådet har i uppdrag att förbättra tillgängligheten till registeruppgifter för forskningsändamål samt bistå forskare med information om register och relevant lagstiftning. För att säkerställa att principiellt viktiga beslut inom uppdraget förankras hos berörda myndigheter och organisationer har Vetenskapsrådet inrättat ett registerdataråd. En översyn av rådets sammansättning har genomförts under 2021.

Webbplatsen registerforskning.se

Webbplatsen *registerforskning.se* är en nationell informationskälla med syfte att ge stöd och vägledning till den som vill använda sig av registerdata i forskning. Ett arbete för att identifiera vidareutvecklingsbehov i dialog med olika målgrupper startade under hösten 2021.

RUT – Register Utiliser Tool

Vetenskapsrådet tillhandahåller metadataverktyget RUT, som i nuläget innehåller 27 anslutna register. Under året har nio myndighets- och kvalitetsregister anslutits till RUT och ytterligare tretton register är på väg att anslutas. Antalet RUT-användare ökar kontinuerligt och sedan årsskiftet har antalet personer som ansökt om inloggningsuppgifter ökat med 25 %. För att möta användarnas behov av översiktliga registermetadata pågår ett arbete för att tillgängliggöra delar av de metadata som finns i RUT på ett mer visuellt och tillgängligt sätt.

Samarbeten, dialog och mötesplatser

Konferensen Registerforskning 2021 ersattes, på grund av coronapandemin, med en webinarieriserie. Arrangemanget genomfördes tillsammans med Biobank Sverige, Försäkringskassan, Nationella Kvalitetsregister vid Sveriges kommuner och regioner, SCB och Socialstyrelsen. Totalt deltog cirka 400 åhörare vid något av webinarierna.

Konferensen Kvalitetsregisterforskning 2021, som Vetenskapsrådet arrangerar årligen tillsammans med Apotekarsocieteten och Nationella Kvalitetsregister vid SKR, genomfördes digitalt med cirka 180 anmälda deltagare.

Inom ramen för överenskommelsen mellan staten och SKR som finansierar Nationella Kvalitetsregister deltar representanter för Vetenskapsrådet i både Samverkansgrupp och Ledningsfunktion.

Öppen tillgång till forskningsdata

Policydrivande arbete, ökad kunskap och samverkan

Under 2021 har rekommendationen om öppen tillgång till forskningsdata kompletterats med en rekommendation om att data som framställs inom forskning hanteras i enlighet med FAIR-principerna. Denna rekommendation och annan praktisk vägledning riktad till forskare och forskarstödande funktioner vid lärosätena återfinns på myndighetens hemsida.

Två seminarier om öppen tillgång har arrangerats under året, varav ett i samverkan med Sveriges universitets- och högskoleförbund samt Sveriges universitetslärare och forskare. En bredare kartläggning av det nationella arbetet med öppen tillgång till forskningsdata har också

genomförts. Resultatet, tillsammans med en analys och bedömning, kommer att redovisas till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) i mars 2022.

Datahanteringsplaner

Alla som beviljats bidrag från Vetenskapsrådet ska upprätta en datahanteringsplan, som ska finnas vid projektens start. Ett stöd för de olika delarna i en datahanteringsplan och datahantering enligt FAIR-principerna har utvecklats under året. En rekommendation om att använda mallen för datahanteringsplaner och en vägledning för hur mallen ska användas publicerades i december 2021. En mindre kartläggning av datahantering för öppen tillgång inom olika forskningsområden har också genomförts.

Internationellt arbete inom öppen tillgång till forskningsdata

Norden

Vetenskapsrådet deltar i det nordiska samarbetet om e-infrastruktur under NordForsk och NeIC inom projekten EOSC-Nordic och Nordic Commons for Health Data. I arbetet ingår samverkan kring metadata, tekniska lösningar och juridiska förutsättningar för forskning.

Europa

Vetenskapsrådet har rollen som Sveriges nationella kontaktpunkt i EU-kommissionens expertgrupp för öppen vetenskap. Under året har stort fokus legat på samarbete inom ramen för det europeiska partnerskapet Europeiska öppna forskningsmolnet (EOSC).

Vetenskapsrådet är uppdragsorganisation i intressentföreningen för EOSC, EOSC Association, vilket innebär att myndigheten ska representera nationella intressen och intressenter samt verka för att nationella policyer och strategier harmonierar med EOSC:s implementering. För att underlätta samverkan och dialog med intressenter har myndigheten etablerat en referensgrupp. Vetenskapsrådet deltar även i arbetet genom medlemsländernas informella expertgrupp, samt i olika arbetsgrupper som syftar till att bidra till den strategiska och praktiska implementeringen av EOSC.

Vetenskapsrådet deltog även i samarbetsorganet Science Europes arbetsgrupp Data Infrastructures and Data Sharing under 2020–2021 och i Science Europes arbetsgrupp om öppen vetenskap, som initierades under året.

Globalt

Samarbete inom Research Data Alliance har fortsatt under året.

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. Genomföra forskningspolitiska analyser och ge regeringen råd i forskningspolitiska frågor.

Ur regleringsbrev

Vetenskapsrådet ska redovisa statistiska data för perioden 2000–2020 när det gäller följande indikatorer. Antalet vetenskapliga artiklar i Sverige och vissa mindre och medelstora europeiska länder samt USA, Kina, Japan och Sydkorea. Andelen publikationer bland de tio procent citerade för de högst citerade länderna inklusive Sverige. Andelen publikationer bland de tio procent högst citerade för olika vetenskapsområden i Sverige. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2021.

Vetenskapsrådet ska ta fram underlag för beräkning av indikatorerna vetenskaplig produktion och citeringar inför budgetåret 2022. 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. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2021.

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 2021.

Vetenskapsrådet ska tillsammans med Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad och Verket för innovationssystem samt i dialog med universitet och högskolor ta fram förslag till en modell för kvalitetsbaserad resursfördelning av universitetens och högskolornas anslag för forskning och utbildning på forskarnivå. Arbetet ska samordnas av Vetenskapsrådet. Förslaget ska utformas i enlighet med vad som beskrivs i propositionen Forskning, frihet, framtid - kunskap och innovation för Sverige (prop. 2020/21:60). Vetenskapsrådet ska hålla Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) löpande informerat om uppdragets genomförande och resultat samt lämna en slutrapport senast den 1 juni 2021 till regeringen (Utbildningsdepartementet med kopia till övriga berörda departement).

Vetenskapsrådet ska tillsammans med Universitets- och högskolerådet och Verket för innovationssystem vidareutveckla förslaget om en plattform för internationalisering som Internationaliseringsutredningen lämnade i betänkandet Ökad attraktionskraft för kunskapsnationen Sverige (SOU S2018:78). Syftet är att möjliggöra en stabil och långsiktig struktur för samordning av frågor som påverkar internationalisering inom högre utbildning, forskning och innovation. Uppdraget ska genomföras i nära dialog med universitet och högskolor samt andra berörda myndigheter och aktörer. Universitets- och högskolerådet ska ansvara för att redovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 15 oktober 2021.

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 uppdrag 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 kapitlet om internationell samverkan.

Analys, utvärderingar och utredningar

I detta avsnitt redovisas de analyser, utvärderingar och utredningar som rapporterats under 2021 (tabell 9).

Analys, utvärderingar och utredningar genomförs inom områden som vetenskaplig produktion, jämställdhet, forskningsfinansiering och forskarmobilitet. Utvärderingarna 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 9. Analyser, utvärderingar och utredningar rapporterade under 2021

Titel	Beställare
En plattform för internationalisering	Regeringen
Ny modell för kvalitetsbaserad resursfördelning	Regeringen
Statistiskt underlag 1: Vetenskapliga artiklar och citeringar	Regeringen
Statistiskt underlag 2: Underlag indikatorn vetenskaplig produktion/citering	Regeringen
Statistiskt underlag 3: Indikatorer till de två första forskningspolitiska delmålen	Regeringen
Anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö	Vetenskapsrådet
Evaluating Excellence – A Nordic perspective	Vetenskapsrådet
Forskningsbarometern 2021 – Svensk forskning i internationell jämförelse	Vetenskapsrådet
Gender equality in research funding	Vetenskapsrådet
Hur jämställt är det i högskolan?	Vetenskapsrådet
Hur och varför söker NT-forskare patent?	Vetenskapsrådet
Implementation of the grant for international recruitment of leading researchers	Vetenskapsrådet
JPND report 2021	Vetenskapsrådet
Jämställdhetsobservation astrofysik	Vetenskapsrådet
Quality and impact of research in political science in Sweden - A pilot evaluation	Vetenskapsrådet
Statistikunderlag ÄRK 2021	Vetenskapsrådet

Titel	Beställare
Webbpublicering svenska listan 2022	Vetenskapsrådet

Vissa av de analyser, utredningar och utvärderingar som redovisas i tabell 9 kommenteras mer utförligt i texten nedan.

Anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö

Uppföljningen av bidraget till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö visar att majoriteten av ansökningarna kommer från läkarutbildade och att en mindre andel kvinnor än män har beviljats bidraget (2011–2019). Enligt enkäter och intervjuer underlättar bidraget för forskning genom att det är långsiktigt och ger en ekonomi som möjliggör anställningar. Bidragets omfattning, längd och prestige medför också att det är lättare att få minskad tjänstgöring från den kliniska verksamheten för att bedriva forskning.

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. Den 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 2017–2019 har Singapore, Schweiz och Storbritannien och Nederländerna 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 och ligger även på tolfte plats när det kommer till andelen högt citerade publikationer.

Evaluating Excellence – A Nordic perspective

En jämförande analys har gjorts av hur satsningar på excellenscentra har utformats i de nordiska länderna och hur respektive land följer upp och utvärderar dessa satsningar. Studien visar att mellanutvärderingen är den viktigaste utvärderingen i ett center of excellence (CoE) program. En annan slutsats är att dessa satsningar präglas av mer långsiktighet i våra grannländer, vilket ger viktig förutsägbarhet i systemet och underlättar rutiner för uppföljning – både för lärosäten och finansiärer.

En plattform för internationalisering

Tillsammans med Universitets- och högskolerådet och Vinnova har Vetenskapsrådet under året vidareutvecklat förslaget om den plattform för internationalisering av högre utbildning, forskning och innovation som internationaliseringsutredningen föreslog (SOU 2018:78). Plattformen syftar till att skapa bättre förutsättningar för universitet och högskolor att bedriva internationalisering inom högre utbildning, forskning och forskningsnära innovation vilket gagnar såväl lärosätena som samhället i stort.

Forskningsbarometern 2021 – Svensk forskning i internationell jämförelse

Rapporten, som är den fjärde i ordningen, ger en övergripande beskrivning av tillståndet för svensk FoU i internationell jämförelse, med ett särskilt fokus på hur den svenska högskolesektorn har utvecklats. Sverige som forskningsnation beskrivs med indikatorer för forskningens finansiering, forskningens personal och vetenskapliga publikationer. Rapporten publiceras vartannat år.

Gender equality in research funding

Vetenskapsrådet har inom ramen för Gender-Net Plus ansvarat för rapporten *Gender equality in research funding, A study of 11 European countries, Israel, and Canada*, som genomfördes som en uppföljning av en EU-rapport från 2009. Resultatet visar att jämställdhetsfrågor och åtgärder för att främja jämlikhet i forskningsfinansieringen har fått ett större fokus och bedrivs i större utsträckning idag, men att en del återstår att göra. Rapporten ska också ligga till grund för rekommendationer till insatser för att främja ökad jämlikhet i forskningsfinansieringen.

Hur jämställt är det i högskolan?

Vetenskapsrådet har genomfört en analys med syftet att dels undersöka och analysera skillnaderna mellan kvinnors och mäns karriärutveckling, dels undersöka hur villkoren i högskolan uppfattas av kvinnor och män. Studien pekar på att skillnader mellan kvinnor och män har en strukturell bakgrund, att kvinnor och män är verksamma inom olika forskningsfält med olika goda förutsättningar att bedriva forskning och att meritera sig för högre tjänster. Dessutom visade studien att det finns organisatoriska aspekter i högskolan som drabbar både kvinnor och män. Det handlar om anställningsförhållanden, arbetsmiljöförhållanden och de svårigheter som den som tillhör underrepresenterat kön möter på sin arbetsplats.

Hur och varför söker NT-forskare patent?

Under 2021 avslutade Vetenskapsrådet en analys med syftet att pröva nya sätt att belysa relationen mellan grundforskning och nyttiggörande. Studien inkluderar både en analys av patentinformation och en enkät riktad till forskare som beviljats bidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap. Resultaten från analysen av patentinformationen och enkätsvaren ligger till grund för resonemang i rapporten kring forskares drivkrafter, incitament för att publicera och konsekvenser för vetenskaplig meritering. Rapporten kan därmed utgöra ett underlag för en diskussion hos lärosäten och finansörer om meritbedömningen i tillräcklig utsträckning tar hänsyn till nyttiggörande.

Implementation of the grant for international recruitment of leading researchers

Utvärderingen av internationellt framstående forskare fokuserade på implementeringen av stödet, det vill säga om forskningsmiljöerna och forskningen har integrerats och utvecklats i enlighet med målsättningarna i utlysningen. Under 2021 har en utvärderingsrapport avslutats som sammanfattar den internationella expertpanelens utvärdering under 2020. Panelens bedömning var att initiativet hittills varit framgångsrikt och att de övergripande målen för bidraget har uppfyllts.

Förslag till ny modell för kvalitetsbaserad resursfördelning

På regeringens uppdrag har Vetenskapsrådet tillsammans med Formas, Forte och Vinnova tagit fram ett övergripande förslag till en ny modell för kvalitetsbaserad resursfördelning av nya medel som fördelas via universitetens och högskolornas anslag för forskning och utbildning på

forskarnivå. Modellen innefattar sakkunnigbedömning av profilområden som lärosätena själva ska identifiera. Den nya modellen är avsedd att ersätta den nuvarande indikatorbaserade modellen. Utformning av detaljer i förslaget behöver vidareutvecklas innan det kan genomföras.

Quality and impact of research in political science in Sweden - A pilot evaluation

I Vetenskapsrådets uppdrag ingår att ”utvärdera forskning och bedöma forskningen och dess vetenskapliga kvalitet och betydelse”. En modell för denna typ av utvärderingar har tagits fram och för att testa modellen har en pilotutvärdering av statsvetenskaplig forskning i Sverige genomförts under 2020–2021. Utvärderingen utfördes av en oberoende expertpanel, som i sin rapport konstaterar att forskningen i statsvetenskap i Sverige håller hög internationell nivå och att samtliga 14 lärosäten som ingår i utvärderingen bedriver aktiv samverkan utanför akademien inom området statsvetenskap.

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. 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 bidra till forskningsbaserad kunskap.

Nedan beskrivs myndighetens aktiviteter och viktigaste kanaler inom forskningskommunikationsområdet under 2021, samt vilka målgrupper de vänder sig till.

Webbplatser och digitala kanaler för forskningskommunikation

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 forskningsfinansierare. Andra viktiga digitala kanaler för kommunikation med myndighetens målgrupper är nyhetsbrev och sociala medier.

Under året lanserades podden *För en klokare värld*, som ska ge utrymme för fördjupade samtal kring aktuella forskningsfrågor. Podden finns tillgänglig via strömningstjänsten Spotify och under året publicerades tio avsnitt.

Webbplatser som *forskning.se*, *expertsvar.se* och *Curie*, ska bidra till en ökad förståelse för forskning och främja kommunikation mellan forskare, och mellan forskare och det övriga samhället.

Forskning.se

Målet med webbplatsen är att väcka intresse och förståelse för forskning, samt att vara en trovärdig källa för människor som söker kunskap. Under året har redaktionen arbetat med att öka spridningen av och tillgängligheten till kanalens information och nyheter bland annat genom att starta ett konto på Instagram, med målet att nå ut till yngre målgrupper. I syfte att förklara vad forskning är och hur vägen till vetenskaplig kunskap ser ut har ett arbete med en ny sektion på webbplatsen påbörjats.

Webbplatsen hade drygt 35 000 sidvisningar i månaden under 2021. Det är en ökning med 15 % jämfört med förra året. Majoriteten av besökarna, cirka 70 %, kom under året via sökning på internet, övriga huvudsakligen via nyhetsbrev eller sociala medier. Sajten hade cirka 7 500 följare på Facebook, 9 800 följare på Twitter och 12 700 prenumeranter på nyhetsbrevet vid årets slut.

Antalet nyhetsprenumeranter av nyhetsbrevet har under året ökat med 33 % och öppningsgraden ligger i snitt sju procentenheter högre än föregående år.

Expertsvar.se

Webbplatsen som är en medietjänst syftar till såväl att skapa kontakt mellan journalister och forskare, sprida lärosätenas pressmeddelanden som att fungera som ett nätverk för alla anslutna lärosäten. Totalt ingår drygt 360 personer från cirka 50 organisationer i nätverket. Under 2021 ansökte 186 nya journalister om medlemskap. Totalt har drygt 5 000 journalister aktiva konton på *expertsvar.se*.

Curie

Tidningen *Curie* bevakar aktuella forskningsfrågor och är ett forum för samtal om forskningens villkor. Tidningen vänder sig till forskare, doktorander och personer som arbetar med forskningsrelaterade frågor. Det gångna året har cirka 180 nyheter, debattinlägg, krönikor, bloggar och poddavsnitt publicerats. Dessutom har bevakningen av coronapandemin fortsatt under året. För att nå ut till flera användare och uppnå effektivare förvaltning har ett arbete för att uppdatera och utveckla webbplatsen påbörjats.

Totalt hade *Curie* 262 500 besök under 2021, vilket är en ökning med 7% jämfört med 2020.

Swecris

Vetenskapsrådet förvaltar *Swecris*, som är en nationell databas över bidragsfinansierad forskning. I nuläget finns data från elva forskningsfinansiärer, både statliga och privata, tillgängliga i *Swecris*. Under våren 2021 togs ett nytt webbgränssnitt fram, ett arbete som skedde i samråd med de medverkande forskningsfinansiärerna och några av landets lärosäten.

Djurförsök.info

På webbplatsen, som drivs som ett samarbete mellan Vetenskapsrådet och åtta svenska universitet, finns information om djurförsök. Under 2021 har en förstudie genomförts i syfte att utveckla webbplatsen och göra den mer lättillgänglig.

Totalt hade *djurforsok.info* cirka 43 750 besök under 2021, vilket är en minskning jämfört med 2020.

Seminarier och konferenser

Vetenskapsfestivalen i Göteborg är ett årligt återkommande evenemang som kommunicerar vetenskap på ett lättillgängligt och kreativt sätt. Årets festival som var den 25:e i ordningen besöktes av 56 000 personer. Många av de deltagande lärarna och eleverna besökte festivalen för första gången. Ett nytt inslag var den forskningspolitiska mötesplatsen. Där diskuterades forskares position i samhället, utsattheten det kan innebära och vilka följderna blir för forskningens trovärdighet.

Konferensen *Forum för forskningskommunikation* arrangeras av Vetenskapsrådet tillsammans med flera andra forskningsfinansiärer samt Vetenskap & Allmänhet. För andra året i rad genomfördes konferensen digitalt och temat var *Det våras för forskningskommunikation!* Över 600 forskningskommunikatörer, kommunikationschefer, journalister och andra nyfikna deltog.

Under 2021 har myndigheten fortsatt med *FFF pop-up* – en serie digitala träffar som vänder sig till alla som är yrkesmässigt engagerade i forskningskommunikation. Under året arrangerades fyra träffar. Det tema som lockade flest deltagare, nästan 400 personer, var *Hur skapar vi digitala möten som engagerar?*

Dialogmötet *Låt doktorander kommunicera mera!* genomfördes digitalt och handlade om hur kommunikationsträning kan bli en mer naturlig del av forskarutbildningen. Deltog gjorde cirka 300 personer, bland annat kursansvariga och doktorander, från flera lärosäten och organisationer.

Offentliga samtal, en seminarieserie där forskare möter praktiker, som arrangeras i samarbete med Institutet för framtidsstudier har genomfört fyra seminarier under året. De teman som avhandlades var *Den moderna parrelationen*, *Expertis vs politik*, *Avdemokratisering* samt *Kulturellt ledarskap*. Syftet med seminarieserien är att lyfta fram forskningsresultat inom aktuella ämnen och att uppmuntra till samtal mellan forskare och människor som berörs av forskningsresultaten.

Inom ramen för *Nobel Calling Stockholm* arrangerade Vetenskapsrådet, i samarbete med Nobel Prize Museum, två direktsända studiosamtal och två poddavsnitt. Det första evenemanget hade vid årsskiftet 2 400 visningar på Youtube, det andra 160.

Samverkan inom forskningskommunikation

Ny stödform för forskningskommunikation

Under året har ett arbete med att ta fram en ny bidragsform för forskningskommunikation genomförts. Bidragsformen syftar till att ge forskare tid att planera, genomföra och utvärdera kommunikationsaktiviteter, som innebär dialog eller samskapande med identifierade grupper utanför akademien.

Initiativ för mer kommunikationsträning inom forskarutbildningen

För att stärka kommunikationsträningen i forskarutbildningen har Vetenskapsrådet samarbetat med forskare och kommunikationsexperten. Arbetet som påbörjades 2020 har bidragit till en pilotutbildning för doktorander vid Örebro universitet som startade hösten 2021. Förhoppningen är att initiativet ska bidra till att fler unga forskare ska få möjlighet att utveckla sin kommunikativa kompetens inom ramen för forskarutbildningen.

Nätverkande via Facebook

Facebook-gruppen Forum för forskningskommunikation vänder sig till alla som yrkesmässigt är engagerade i forskningskommunikation med syftet att underlätta nätverkandet mellan de årliga konferenserna. Antalet medlemmar har vuxit med nästan 50 % under året. Gruppen har närmare 980 medlemmar, som vill hålla kontakt, utbyta tips om workshops, nya rön, metoder och annat som rör forskningskommunikation.

Europeisk samverkan

Vetenskapsrådet deltar i en nystartade arbetsgrupp för forskningskommunikation inom samarbetsorganisationen *Science Europe*.

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.

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 regleringsbrev

Vetenskapsrådet ska redovisa vilka åtgärder som har vidtagits för att främja svenskt forskningssamarbete med USA i linje med implementeringsavtalet mellan Utbildningsdepartementet och amerikanska Department of Health and Human Services inom cancerområdet (U2016/04011).

Anslag 1:2 (ap.5) får användas för svenskt deltagande i partnerskapsprogram inom ramen för det europeiska forsknings- och innovationssamarbetet. Högst 11,5 miljoner kronor av anslagsposten får användas för att finansiera deltagande i internationellt forsknings- och innovationssamarbete. (regleringsbrev från Näringsdepartementet).

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§).

Vetenskapsrådet främjar och tar initiativ till internationellt forskningssamarbete och erfarenhetsutbyte på såväl europeisk och nordisk som global nivå samt med enskilda länder. I detta kapitel beskrivs den internationella verksamhet som inte har tas upp någon annanstans i resultatredovisningen.

Uppföljning av Vetenskapsrådets medlemskap i internationella organ

Vetenskapsrådet redovisade i januari 2022 i enlighet med 13 § förordningen (1990:1070) om publicering av Sveriges internationella överenskommelser m.m., en förteckning över myndighetens internationella avtal. Vetenskapsrådet redovisade där 107 internationella avtal per den 31 december 2021.

Den största kostnaden för myndighetens internationella åtaganden utgörs av deltagande i internationella forskningsinfrastrukturer. Övriga kostnader utgörs huvudsakligen av Vetenskapsrådets medverkan i programplanerad verksamhet (främst utlysningar) via samverkan inom Europa (främst partnerskapsprogram), nordisk samverkan (NordForsk) och samverkan

med enskilda länder vilka 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 och som inte är utlysningar, utgör en mindre del av kostnaderna.

EU – Forskningspolitisk rådgivning

Under 2021 har arbetet i de tidigare informella skugg-programkommittéerna för ramprogrammet Horisont Europa övergått i formella programkommittéer. Vetenskapsrådet har enligt ett regeringsuppdrag (U2021/01620) sedan dess ansvarat för alla delar av ramprogrammets första pelare samt delar av övriga pelare (inklusive relevanta kluster inom pelarna). Medarbetare på myndigheten har förordnats av Regeringskansliet som experter (U2021/02512) i programkommittéerna för de delar som Vetenskapsrådet ansvarar för. Arbetet i programkommittéerna har under 2021 varit inriktat på att implementera den strategiska planen för ramprogrammet, besluta om arbetsprogram samt få igång utlysningar inom de olika pelarna och klustren.

Under året har Vetenskapsrådets experter både stöttat Regeringskansliets ledamöter i programkommittéerna och inrättat referensgrupper för olika programkommittéer. Myndigheten har också stöttat Regeringskansliets deltagande i EU-kommissionens nystartade expertgrupp för partnerskap, Kunskapshubben (partnership knowledge hub). Därtill har myndigheten deltagit i den digitala policykonferensen *European Research and Innovation Days* och framsynsarbetet till stöd för arbetet med nästa strategiska plan inom Horisont Europa.

Arbetet med det europeiska forskningsområdet (ERA) har främst varit kopplat till den framtida inriktningen av ERA, arbetet i kommissionens expertgrupp *Forum for omställning* och de rådsförhandlingar som följt från resultatet av expertgruppens arbete.

Vetenskapsrådet har inom ramen för det europeiska forskningsområdet deltagit i och bidragit till den gemensamma programplaneringen i de så kallade JPI-programmen, infrastrukturfrågor och genderfrågor. Inom arbetsgruppen för internationellt samarbete har Vetenskapsrådet deltagit i ett nätverk för frågor kopplade till samverkan med Kina.

EU – Främjande av forskning

En stor del av främjandearbete för EU-samverkan rör det uppdrag myndigheten har från regeringen (U2021/01835) att tillsätta de nationella kontaktpersonerna. Dessa har under 2021 bland annat genomfört informationsseminarier vid lärosäten för potentiella sökanden, informerat om kommande utlysningar samt gett stöd till experternas arbete i respektive programkommitté. Dessutom har Vetenskapsrådet övertagit ansvaret för mobilitetsprogrammet Marie Skłodowska Curie-åtgärderna från Vinnova, vilket nu innebär att myndigheten ansvarar för samtliga nationella kontaktpersoner inom ramprogrammets första pelare,

Övrigt främjandearbete har inkluderat förberedande arbete med implementeringen av regeringens strategi för ramprogrammet (U2021/03975), deltagande både i kommissionens användargrupp för databaser, eCORDA, och i den svenska styrgruppen för mobilitetssamarbetet Euraxess. Vetenskapsrådet har tillsammans med Vinnova också genomfört en nationell lanseringskonferens för Horisont Europa.

EU – Finansiering av forskning

Vetenskapsrådet bidrar till finansiering av forskningsverksamhet inom ramen för EU genom partnerskapsprogram (inkluderande gemensam programplanering, Joint Programme Initiatives, JPI), samt planerar för att finansiera sådana genom kommande europeiska partnerskap inom Horisont Europa.

Vetenskapsrådet har inte ingått några nya partnerskap under 2021, dock har partnerskapen JPCOFUND och JPI-EC-AMR slutrapporterats.

För de nya europeiska partnerskapen inom Horisont Europa har Vetenskapsrådet beslutat om deltagande i en koordinerande och stödjande åtgärd, CSA för de europeiska partnerskapen om pandemiberedskap och one health-inriktning för antibiotikaresistens. För det senare partnerskapet förbereder Vetenskapsrådet sig för att ta en ledande roll. Medverkan i partnerskapen EOSC och EuroHPC beskrivs i avsnittet om forskningsinfrastrukturer.

Partnerskapsprogrammen finansieras dels med bidragsmedel från Vetenskapsrådet och dels med tidigare beslutade medel från den gemensamma EU-samordningsfunktionen EU-Sam.

Vetenskapsrådet deltar i arbetet inom Europeiska universitetsinstitutet (European University Institute, EUI) och har under 2021 finansierat tretton forskarstudenter vid EUI, inom områdena Economics, History and Civilization, Political Science samt Law. Fyra nya forskarstudenter med finansiering antogs under året.

Övrigt främjande inom Europa

Vetenskapsrådet har under året bemannat det svenska forsknings- och innovationskontoret i Bryssel, som dels utgör en bas för arbetet med att följa och analysera utvecklingen inom ERA, dels fungerar som ett nav för kontakt med EU-kommissionen och andra aktörer verksamma i Bryssel.

Vetenskapsrådet är medlem i den europeiska medlemsorganisationen *Science Europe*. Under året har generaldirektören avslutat sin mandatperiod i organisationens verkställande styrelse. Myndigheten har vidare deltagit i arbetsgrupperna för öppen vetenskap, EU:s ramprogram, forskningskultur, forskningskommunikation samt internationell samverkan och ERA. I arbetsgruppen för EU:s ramprogram har Vetenskapsrådet blivit medordförande.

Samverkan inom Norden - rådgivning, finansiering och främjande.

Vetenskapsrådet ger forskningspolitisk rådgivning i den svenska samordningen inför styrelsemöten i NordForsk, Nordiska ministerrådets samarbetsorgan för forskning, där generaldirektören för Forte deltar för Sverige.

Vetenskapsrådet har deltagit i en nordisk utlysning om hälsosamt åldrande som genomfördes tillsammans med den japanska forskningsfinansiären Japan Agency for Medical Research and Development (AMED).

Det nordiska främjandearbetet omfattar deltagande i det nordiska chefsorganet för forskningsråd (NordHorcs) samt deltagande i de nordiska samarbetsnämnderna för humaniora och samhällsvetenskap (NOS-HS), medicin (NOS-M) och naturvetenskap (NOS-N).

Finansiering av samverkan med enskilda länder

Vetenskapsrådets finansiering av samverkan med enskilda länder framgår på andra ställen i årsredovisningen.

Implementeringsavtalet mellan Utbildningsdepartementet och amerikanska Department of Health and Human Services löpte ut i september 2021. Vetenskapsrådet har inte genomfört några åtgärder för att främja samarbeten inom cancerområdet (Cancer Moonshot) under detta sista år.

Globalt främjande

Till stöd för Svenska Unescorådet har Vetenskapsrådet under året bistått med en expert till den naturvetenskapliga kommissionen vid Unescos generalkonferens samt planerat för en kommande utlysning avseende Unescoprofessurer.

Vetenskapsrådet har deltagit i europeiska och globala möten inom det globala samarbetsorganet för forskningsfinansiärer Global Research Council bland annat inom Agenda 2030 (se avsnittet Om myndigheten).

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

Vetenskapsrådet ska fortsätta att utveckla arbetet med jämställdhetsintegrering i syfte att verksamheten ska bidra till att nå de jämställdhetspolitiska målen (skr. 2016/17:10).

Vetenskapsrådet ska redovisa inriktningen för det fortsatta arbetet med jämställdhetsintegrering för perioden 2022–2025 till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 1 september 2021.

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

Under 2021 har Vetenskapsrådet arbetat 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.

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. Till exempel ingår jämställdhet som en integrerad del i processen för att finansiera forskning, exempelvis i informationen till beredningsgruppsledamöter och utbildning av myndighetens personal. Myndigheten arbetar också utifrån riktlinjer om jämlik, normkritisk och inkluderande kommunikation. Dessutom redovisas all statistik könsuppdelad när så är möjligt och jämställdhetsaspekter ingår som en självklar del i utvärderingar och analyser.

Vetenskapsrådet har en samordningsgrupp för jämställdhetsintegrering som ansvarar för att ha ett helhetsperspektiv på jämställdhetsrelaterad verksamhet, identifiera potentiella synergier och luckor, samt föreslå åtgärder för att stärka myndighetens jämställdhetsarbete.

Under 2021 har Vetenskapsrådet deltagit i JiM+, en modell för systematiskt erfarenhetsutbyte som under 2020 utvecklats av Jämställdhetsmyndigheten i samarbete med Vetenskapsrådet, Ekonomistyrningsverket, Kriminalvården och Skatteverket. Vid regelbundna träffar har myndigheten, under Jämställdhetsmyndighetens ledning, utbytt erfarenheter på olika teman med Formas, Forte och Vinnova. Ett utbyte som bland annat har bidragit till att tydliggöra hur myndighetens jämställdhetsarbete förhåller sig till de jämställdhetspolitiska målen.

1 september redovisades inriktningen för det fortsatta arbetet med jämställdhetsintegrering för perioden 2022–2025 till regeringen. Inriktningsbeskrivningen tar fasta på myndighetens jämställdhetsstrategi, verksamhetens vägledande mål, och de aktiviteter som stakats ut i den strategiska planen för 2020–2023.

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. Syftet med att samla in dessa data är bland annat att se till att det finns en medvetenhet hos forskningsinfrastrukturerna kring dessa frågor så att jämställdhet genomsyrar aktiviteten samt för att på längre sikt kunna undersöka om Rådet för forskningens infrastrukturers finansieringsmekanismer genererar mer eller mindre jämställdhet i systemet.

Nyckeltalen har visat att det ofta råder brist på jämställdhet bland infrastrukturernas användare. Som en följd av detta har särskilda villkor fastställts för de infrastrukturer som beviljades bidrag i september 2021, som innebär att infrastrukturerna ska skicka in en handlingsplan för jämställdhet till Vetenskapsrådet.

Samverkan och representation

Nationellt

Vetenskapsrådet, Energimyndigheten, Forte, Formas och Vinnova träffas regelbundet för att diskutera och utbyta erfarenheter och lärdomar på jämställdhetsområdet. Nationella sekretariatet för genusforskning och Jämställdhetsmyndigheten deltar också för att ta del av informationsutbytet.

Internationellt

Inom det europeiska jämställdhetsarbetet deltar Vetenskapsrådet bland annat i Gender-Net Plus, ett sexårigt ERA-Net Co-Fund program inom Horisont 2020, som startade i september 2017. Under året har myndigheten inom ramen för programmet lett arbetet med en policy brief för Gender-Net Plus, som innehåller rekommendationer för jämställdhet i forskningsfinansiering.

Vetenskapsrådet är medlem i ERAC Standing Working Group on Gender in Research and Innovation.

Vetenskapsrådet ingår som studieobjekt och medlem i en Stakeholder Committee för forskningsprojektet *GRANteD – GRANT ALLOCATION DISPARITIES from a gender perspective* som finansieras inom ramen för Horisont 2020. Utöver att myndigheten bidrar med data till forskningen innebär deltagandet en möjlighet att ta del av de senaste forskningsrönen kring jämställdhet i forskningsfinansiering, samt erfarenhetsutbyte med andra europeiska forskningsfinansiärer som deltar i studien.

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 och rådgivning i frågor som rör etik. Ledamöter i gruppen representerar områdena etik, juridik, utvecklingsforskning, medicin och hälsa, naturvetenskap och teknikvetenskap samt humaniora och samhällsvetenskap. Även den vetenskapliga sekreteraren vid Överklagandenämnden för etikprövning och en representant för Vetenskapsrådet ingår i gruppen.

Under 2021 har gruppen arbetat med att färdigställa ett nytt sätt att inhämta information om etik i ansökningar om forskningsmedel samt hur denna information bedöms i beredningsgrupperna. Gruppen har också påbörjat arbetet med att se över och omarbeta *God forskningssed*, som är en vägledning och informationssamling om etiska frågeställningar och problem inom forskning.

Inom samarbetet med COSTECH, som finansieras av SIDA och där Vetenskapsrådet är en part, har myndigheten lämnat synpunkter på etiska riktlinjer som tagits fram av olika lärosäten i Tanzania.

Uppdrag inom försöksdjursvetenskap

Vetenskapsrådet har en expertgrupp för försöksdjursvetenskap som bidrar med kunskap i frågor som rör försöksdjur. Gruppen består av tolv ledamöter med kompetens inom såväl forskning med djurexperimentell inriktning som etik. Ledamöterna representerar lärosätena som bedriver medicinsk och naturvetenskaplig forskning samt Sveriges lantbruksuniversitet. En adjungerad representant för de forskande läkemedelsföretagen (LIF) ingår också i gruppen. Expertgruppen har haft fyra möten under 2021.

Det årliga seminariet om aktuella försöksdjursfrågor fick på grund av coronapandemin hållas digitalt även 2021. På seminariet deltog bland annat Sveriges 3R-center, Centrala djurförsöksetiska nämnden, intresseorganisationen Forska utan djurförsök, huvudtalare med expertis inom vaccinflamställning och 3R-forskning 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. Under 2021 inkom 63 ansökningar, varav fem beviljades finansiering (tabell 5 och tabell V-B). En uppföljning av bidragen inom utlysningen med fokus på hur bidragen har fördelats sedan 2012 har också genomförts under året.

Vetenskapsrådet har i 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 2 miljoner kronor för 2021.

Vetenskapsrådet har under 2021 deltagit i en konferens på tema djurförsök och 3R som arrangerats av Jordbruksverket.

Särskilda uppdrag

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

Covid-19-dataplattform

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

Den internationella EOSC covid-19-dataplattformen bygger främst på existerande arbete och infrastruktur där SciLifeLab redan bedriver omfattande arbete för life science-data på nationell och internationell nivå, bland annat genom deltagande i den europeiska ESFRI-infrastrukturen för bioinformatik, ELIXIR.

SciLifeLabs datacenter har i uppdrag att utveckla och koordinera en svensk dataplattform. Sex miljoner kronor har beviljats för detta under 2020–2021. En del av de beviljade medlen har använts till att stärka stödet kring FAIR datahantering för att öka kvaliteten på data som tillgängliggörs via portalen. Den svenska portalen lanserades i början av juni 2020 som den första nationella portalen i Europa och hade vid årets slut drygt 11 400 unika besökare och cirka 57 000 sidvisningar. I slutet av december 2021 hade antalet unika besökare ökat till drygt 42 000 och sidvisningarna till cirka 144 400. Under samma tid hade portalen gett aktivt stöd för datadelning till över 220 svenska forskningsprojekt och samlat över 2 000 artiklar och preprints med medförfattare från svenska organisationer i en dedikerad publikationsdatabas.

ESS och MAX IV

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

Uppdrag att inrätta en rådgivande expertgrupp för frågor som rörande den europeiska spallationskällan och MAX IV (U2020/04020/F)

ESS/MAX IV-kansliet är Vetenskapsrådets och Vinnovas gemensamma kansli och har i uppdrag att maximera Sveriges nytta av forskningsanläggningarna ESS och MAX IV.

Rapporten *Nationell implementeringsplan för att främja svenskt användande och nytta av ESS och MAX IV*, som tagits fram av kansliet, utgör ett fundament i kansliets samordnande funktion och är vägledande för genomdrivandet av nationella strategiska satsningar och prioriteringar fram till år 2028.

Den rådgivande expertgruppen, som har bred representation i sektorn, bistår kansliet i frågor som rör ESS och MAX IV. Under 2021 har Vetenskapsrådet analyserat både hur expertgruppen har fungerat och hur ändamålsenlig gruppen är. Slutsatserna var att expertgruppen stödjer Vetenskapsrådet och Vinnova i enlighet med instruktionen i regeringsuppdraget, men att gruppen har svårt att täcka myndigheternas behov av stöd med att utveckla det svenska värdskapet för ESS och kopplingen till den politiska sfären.

Mötet *ESS/MAX IV Summit* som anordnades under hösten samlade aktörer från bland annat lärosäten, branschorganisationer, politiken, myndigheter och de två forskningsanläggningarna. Workshops med fokus på strategier, ekosystemet kring anläggningarna och samhällsnytta genomfördes. 62 personer deltog på plats och cirka 50 digitalt. Resultaten har sammanställts och publicerats på kansliets webbplats.

I samråd med RFI har kansliet initierat en samhällsekonomisk analys av svenska företags leveranser till ESS under konstruktionsfasen. För att hitta samverkanspotential och glapp i det svenska utbildningslandskapet för synkrotron- och neutronanvändning har kansliet inventerat nationella intressenters strategier för ESS och MAX IV samt genomfört intervjuer med forskar- och undervisningsnära grupper kring utbildningsfrågor och kompetensförsörjning.

Vetenskapsrådet har under året arbetat intensivt för att stödja Regeringskansliet i dess arbetet med värdskapet för ESS samt även med förberedelser för svenska in kind-leveranser till anläggningen. RFI har beslutat om två extra bidrag till ESS; ett bidrag om 160 miljoner kronor för 2021, för att täcka den lånekostnad som uppstått på ESS i och med Sveriges betalningsprofil, samt ytterligare ett bidrag om 150 miljoner kronor – 30 miljoner kronor per år under perioden 2021–2025 – till svenska in kind-leveranser.

Kansliet har även bistått RFI i framtagandet av en modell för finansiering av förstudier av framtida instrument på ESS. Genom modellen har två förstudier finansierats om tio miljoner kronor vardera för tidsperioden 2021–2023.

EU:s strategi för Östersjöregionen

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

Vetenskapsrådet medverkade under perioden 2016–2020 i genomförandet 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. Uppdraget slutredovisades i januari 2021.

Forskarskolor för lärare på hälso- och sjukvårdsutbildningar och inom humaniora och samhällsvetenskap.

Vetenskapsrådet ska förbereda finansiering för 2022 av forskarskolor riktade mot lärare på hälso- och sjukvårdsutbildningar samt för forskarskolor inom humaniora och samhällsvetenskap.

Ämnesrådet för medicin och hälsa har under året beslutat om en särskild utlysning för forskarskolor riktade mot lärare på hälso- och sjukvårdsutbildningar 2022 och att inrätta en referensgrupp.

Ämnesrådet för humaniora och samhällsvetenskap har beslutat om att utlysa forskarskolor inom humaniora och samhällsvetenskap under 2022, och har för ändamålet tillsatt en arbetsgrupp i ämnesrådet, samt hållit en hearing med företrädare för lärosätenas HS-fakulteter.

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 under 2020 elva projektbidrag inom farmaci om tio miljoner kronor, 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. Dessa projekt fortsättningsfinansierades under 2021.

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.

Forskning om covid-19 och pandemiutbrott. (U2020/03942)

Vetenskapsrådet har i samarbete med Vinnova arbetat med regeringsuppdraget. 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 med tio miljoner kronor för nationell samordning och insamling av covid-19-prover, 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.

Forskning om postcovid

Vetenskapsrådet ska finansiera forskning om långvariga symptom till följd av genomgången covid-19-sjukdom, s.k. långtidscovid (jfr U2021/00671). För uppdragets genomförande anvisas Vetenskapsrådet 50 miljoner kronor. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2022.

Uppdraget resulterade i en utlysning om bidrag till forskningsprojekt om postcovid. Bidraget ska öka kunskapen om kvarstående eller sena symptom efter genomgången covid-19-sjukdom genom klinisk eller translationell forskning. Forskningsprojekten ska syfta till att ta fram tillförlitliga och implementerbara resultat som kan överföras till hälso- och sjukvården och komma patienter och samhället till nytta inom en relativt kort tidsperiod. Av de 56 inkomna ansökningarna beviljades 14 finansiering (tabell 5 och tabell V-B).

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 2021 avseende Vetenskapsrådet. Av medlen får högst 400 000 kronor användas för administration. (Anslag 13:5 (ap.1), Forskningsprogram om det civila samhället (10 000 tkr), regleringsbrev från Kulturdepartementet).

Vetenskapsrådet ska genomföra 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). Under 2021 disponerar Vetenskapsrådet 10 000 000 kronor för grundforskningsprogrammet från det på statsbudgeten under utgiftsområde 17 för budgetåret 2021 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 redovisa till regeringen (Utbildningsdepartementet och Kulturdepartementet) vilka bidrag som under 2021 har beviljats för forskningsprojekt, forskningsmiljöer och anställningar som postdok, inklusive uppgift om forskningens inriktning, senast den 31 mars 2022.

Uppdraget har redovisats separat i enlighet med regleringsbrev. Verksamhet under 2020 rapporterades våren 2021 och verksamhet under 2021 kommer att rapporteras våren 2022.

År 2021 har Ämnesrådet för humaniora och samhällsvetenskap utlyst projektbidrag inom forskningsprogrammet, och beviljat medel till nio nya 3–4-åriga projekt för åren 2021–2024 (tabell V-B).

Under oktober hölls en kunskapskonferens, där aktuell forskning på temat *civilsamhällets roll i den lokala platsens hållbara utveckling* presenterades. Konferensen var ett samarrangemang mellan Vetenskapsrådet, Myndigheten för ungdoms- och civilsamhällesfrågor (MUCF), Ideell Arena 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 2021.

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.

Inom ramen för programmet finansieras 18 forskningsprojekt, som beviljades medel inom programmets utlysning 2019. Nästa utlysning inom programmet planeras att ske 2023.

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 forskningsprogram inom klimat- och miljöområdet, med syfte att stärka svensk forskning inom området genom samarbete med framstående amerikanska forskare. Den andra och sista utlysningen slutfördes under 2021. Av de sex inkomna ansökningarna beviljades två bidrag (tabell 5).

Kartläggning av svensk forskning om Förintelsen och antisemitism

Vetenskapsrådet ska genomföra en kartläggning av svensk forskning om Förintelsen och antisemitism i syfte att långsiktigt stärka det aktuella forskningsfältet. Kartläggningen ska också innefatta forskning om folkmord, förföljelse, fängslande och dödande av andra utsatta grupper i samband med Förintelsen, inklusive romers utsatthet och antiziganism, vilket är frågor Malmö internationella forum för hågkomst av Förintelsen och bekämpande av antisemitism behandlar. Med anledning av Malmöforum ska kartläggningen innehålla en särskild del om forskning inom sistnämnda tema. Med utgångspunkt i kartläggningen ska Vetenskapsrådet lämna rekommendationer till regeringen rörande fortsatta insatser med det långsiktiga syftet att stärka forskningsfältet i Sverige. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 13 september 2021.

Vetenskapsrådet har genomfört en kartläggning av svensk forskning om Förintelsen och antisemitism i syfte att långsiktigt stärka det aktuella forskningsfältet. Myndigheten gav Klas Åmark, professor emeritus i historia vid Stockholms universitet, i uppdrag att genomföra denna kartläggning som också innefattar forskning om folkmord, förföljelse, fängslande och dödande av andra utsatta grupper i samband med Förintelsen, inklusive romers utsatthet och antiziganism. Med utgångspunkt i kartläggningen har myndigheten lämnat rekommendationer till regeringen rörande fortsatta insatser med det långsiktiga syftet att stärka forskningsfältet i Sverige. Rekommendationerna inkluderar inrättande av gästforskarbidrag, postdoktorsbidrag och nätverksbidrag.

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 2021 fortsatt arbetet med forskningsprogrammet, som sträcker sig över perioden 2016–2023. Arbetet under året har främst fokuserat på planering och utformning av utlysningen *Nya och förbättrade biologiska läkemedel i sjukvården*.

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 februari 2021 hur myndigheten fram till dess bistått i arbetet med de fyra samverkansprogrammen. Därefter har myndigheten inom ramen för programmet *Hälsa och life science* deltagit i möten arrangerade av arbetsgrupperna för hälsodata, precisionsmedicin och ATMP samt haft avstämningsmöten med tjänstemän på Vinnova. Inom ramen för programmet *Näringslivets digitala strukturomvandling* har myndigheten deltagit i arbetsgruppen *Avancerad digitalisering – forskning, kunskap och tillämpning*, som fokuserar på att identifiera, konkretisera och synliggöra nationella och europeiska insatser för att främja digitalisering inom industrin. Inom programmet *Näringslivets klimatomställning* har Vetenskapsrådet deltagit i avstämningar om programmets verksamhet och varit berett att bistå med information vid behov.

Uppdrag att bedriva kommunikationsinsatser om vaccination mot sjukdomen covid-19

Vetenskapsrådet ska i samverkan med Myndigheten för samhällsskydd och beredskap samt Folkhälsomyndigheten bedriva kommunikationsinsatser och medverka till att vetenskapligt underbyggda fakta avseende vaccination mot sjukdomen covid-19 kommuniceras. Myndighetens kommunikationsinsatser ska beakta pågående informationsinsatser om vaccination mot covid-19 (S2020/09553). Uppdraget ska delredovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 juni 2021 och slutredovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 november 2021.

Uppdraget har resulterat i att evidensbaserad information om vaccination mot covid-19 har fått en ökad spridning.

Forskning.se har publicerat en serie med artiklar om vaccinering mot covid-19 där olika forskare har intervjuats. Artiklarna har handlat om hur arbetet med att få fram ett vaccin har gått till, testning av vaccin, vad som finns i sprutan och hur en värld utan vaccin skulle se ut med mera. Totalt antal sidvisningar är cirka 140 000.

Avsnittet *Tillit – Sant & Falskt om covid-19-vaccination* i Vetenskapsrådets podd *För en klokare värld* handlar om vaccination mot covid-19 kopplat till kommunikation och tillit till forskning och fakta. I podden medverkade en forskare inom global hälsa från Karolinska institutet, tillsammans med en expert på kommunikation och desinformation från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB).

I juni arrangerades det öppna webinariet *Covid-19: Så identifierar du desinformation och konspirationsteorier*. Seminariet gav tre olika perspektiv på vad desinformation och konspirationsteorier kopplade till covid-19 gör med samhället – från journalistiken till forskningen och expertmyndigheten. MSB gav en kort vägledning i hur desinformation kan

identifieras och vad man som enskild individ kan göra för att motverka spridningen. Bakom seminariet stod Eskilstuna kommun, Mälardalens högskola, Vetenskapsrådet och MSB.

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).

Vetenskapsrådet ska under 2021 fördela 100 miljoner kronor till det nationella forskningsprogrammet om antibiotikaresistens. Inom ramen för programmet ska den plattform för antibiotikautveckling som finns vid Uppsala universitet finansieras med minst 25 miljoner kronor under 2021. Denna del av uppdraget ska genomföras efter att synpunkter inhämtats från Uppsala universitet. Vetenskapsrådet ska också utvärdera den berörda verksamheten. Utvärderingen ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2022.

Vetenskapsrådet ska förbereda finansiering för 2022 till plattformen för antibiotikautveckling som finns vid Uppsala universitet.

Vetenskapsrådet ska inrätta tioåriga nationella forskningsprogram inom områdena virus och pandemier, brottslighet samt segregation. Programmen ska drivas i enlighet med vad som beskrivs i uppdraget till Vetenskapsrådet, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd samt Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, som beslutades av regeringen den 18 maj 2017 (U2017/02404). Vetenskapsrådet ska redovisa dessa uppdrag till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2022.

Det nationella forskningsprogrammet om brottslighet bör bidra till ny kunskap om kriminalitetens orsaker och om metoder för att förebygga och bekämpa brott. Vidare behövs kunskap om hur man kan öka uppkläringen av brott, utveckla det trygghetsskapande arbetet samt skapa en evidensbaserad och verkningsfull praktik. Vetenskapsrådet ska under 2021 fördela 10 miljoner kronor till programmet.

Vetenskapsrådet ska inrätta ett nytt nationellt forskningsprogram om digitaliseringens samhälleliga konsekvenser som bl.a. ska bidra till ny kunskap om hur digitaliseringen påverkar individer, sociala relationer, arbetsliv, organisationer, marknader och offentlig förvaltning. Vidare behövs kunskaper om digitaliseringens effekter på konkurrens, konsumentskydd, kompetens, delaktighet, trygghet och jämställdhet. Vetenskapsrådet ska även förbereda finansiering av programmet 2022.

Det nationella forskningsprogrammet om virus och pandemier bör bidra till ny kunskap inom ett flertal discipliner om virus, t.ex. virussjukdomar, mekanismer för överföring av virus från djur till människa, utveckling av läkemedel, vaccin och behandlingar. Vidare behövs kunskap om de ekonomiska och sociala effekterna av pandemier. Vetenskapsrådet ska under 2021 fördela 100 miljoner kronor till programmet.

Det nationella forskningsprogrammet om segregation bör bidra till ny kunskap om de betydande skillnader som finns mellan olika områden och stadsdelar i Sverige avseende t.ex. skolresultat, utbildningsnivå, sysselsättning, inkomst, hälsa, livslängd, trygghet, demokratiskt deltagande samt involvering i kulturlivet. Vidare behövs det kunskap som kan möjliggöra evidensbaserade reformer som kan minska och motverka segregation. Vetenskapsrådet ska under 2021 fördela 10 miljoner kronor till programmet.

Antibiotikaresistens

Forskningsprogrammet fick 2021 ett utökat uppdrag genom att medel på 75 miljoner kronor motsvarande den tidigare riktade satsningen *Infektion och antibiotika* tillfördes programmet, vilket möjliggjorde en överföring av tidigare beslutade bidrag inom den riktade satsningen till forskningsprogrammets portfölj. Riktade medel för karriärbidrag inom utlysningarna för internationell postdok och etableringsbidrag har utlysts. Programmet bidrog även med medel för bidrag till tvärvetenskapliga forskningsmiljöer samt projektbidrag inom medicin och hälsa inom relevanta områden för forskningsagendan.

Ytterligare stöd till utveckling av nya läkemedel, behandlingar och vacciner erbjöds genom utlysningen Proof of concept inom infektionsområdet som genomfördes i samverkan med det Nationella forskningsprogrammet om virus och pandemier. Fem projekt fick medel inom programmet för att överbrygga gapet mellan grundforskning och nyttiggörande eller kommersialisering av forskningsresultat genom att verifiera användbarhet och lämplighet av en ny metod, produkt eller process som utvecklats från ett tidigare forskningsprojekt samt genomföra aktiviteter som förbereder för innovation eller kommersialisering.

Vetenskapsrådet har deltagit i en internationell utlysning inom samarbetet JPIAMR vars sekretariat Vetenskapsrådet är värmyndighet för. Genom samarbete med sekretariatet och övriga medlemsländer har programmet även bidragit till Sveriges arbete inom JPIAMR.

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.

Plattform för antibiotikautveckling, ENABLE-2, som finns vid Uppsala Universitet, har beviljats driftbidrag och startat sin verksamhet där akademiska grupper kan ansöka om att få molekyler förbättrade och utvärderade som potentiella framtida antibiotika. Genom samverkan med, och stöd från Vinnova kan privata företag utnyttja samma möjligheter. Vetenskapsrådet har påbörjat en utvärdering av verksamheten och dess potential att stödja utvecklingen av nya antibiotika.

Migration och integration

Under 2021 publicerades ett komplement till programmets forskningsagenda från 2018. Utifrån kompletteringen har programmets strategi och organisation justerats något, till att bland annat fokusera mer på kunskapsspridande aktiviteter. En särskild kunskapskommitté för avnämare har också inrättats. Inga forskningsmedel utlystes under året, eftersom samtliga medel är uppbundna i tidigare års beviljade projekt och forskningsmiljöer. Till dessa utbetalades nära 30 miljoner kronor under år 2021.

Under året har ett webinarium med fokus på hur främlingsfientlighet uppstår och sprids genomförts i samarbete med Delegationen för migrationsstudier. En forskarworkshop om användningen av vetenskaplig kunskap i politiken har också genomförts. Tre olika forskningsöversikter har under året tagits fram i samarbete med forskare. Dessa kommer att publiceras nästkommande år.

Programmet har tillsammans med Formas nationella forskningsprogram om klimat och Sida avsatt medel till en gemensam utlysning om migration och miljöförändringar i samarbete med den internationella forskningsfinansiären Belmont Forum. Utllysningen öppnade under 2021 och kommer stängas under 2022.

Inom det pågående samarbetet med NordForsk kring en satsning på forskning om migration och integration hölls en kick-off för de projekt som beviljats medel inom satsningen.

Brottslighet

Under 2021 har arbetet med att koppla forskningsfinansiärer och myndigheter/organisationer till forskningsprogrammets kunskapskommitté och programkommitté påbörjats. En referensgrupp bestående av forskare verksamma inom ämnesområdet har också tillsatts. En forskningsöversikt som sammanfattar relevant forskning inom området har tagits fram och arbetet med att ta fram en strategisk forskningsagenda har påbörjats.

Programmet har fått tio miljoner i anslag 2021. Dessa medel har inte hunnit utlysas utan istället har tre projekt från Vetenskapsrådets befintliga utlysningar finansierats. Arbetet med 2022 års utlysning av medel inom programmet har påbörjats.

Digitaliseringens samhälleliga konsekvenser

Under 2021 har arbetet med framtagning av en strategisk forskningsagenda och inrättande av en programkommitté, kunskapskommitté och en vetenskaplig referensgrupp till programmet påbörjats. Ett arbete med att ta fram en forskningsöversikt, som översiktligt beskriver den mest relevanta forskningen inom området, identifierar kunskapsluckor samt undersöker hur myndigheten bäst kan stödja forskning inom ramen för forskningsprogrammet, pågår.

En kartläggning av gemensamma och befintliga satsningar och program hos de olika forskningsfinansiärerna samt uppföljning av utvecklingen av forskningsfältet under de senaste tio åren har också påbörjats.

Virus och pandemier

Forskningsprogrammet har under 2021 påbörjat planeringen för arbetet med forskningsagendan. En programkommitté har utsetts med representanter från myndigheter och organisationer. Olika möjligheter för att utvärdera och identifiera viktiga kunskapsluckor och prioriterade områden inom programmet har inletts.

En utlysning för att överbrygga gapet mellan grundforskning och nyttiggörande eller kommersialisering av forskningsresultat inom infektionsområdet (Proof of Concept) med en budget på tio miljoner har genomförts (tabell V-B). Utöver det har inte programmet haft några egna utlysningar, utan forskningsprojekt har identifierats genom myndighetens befintliga utlysningar.

Segregation

Forskningsprogrammet har under 2021 arbetat med att ta fram en strategisk forskningsagenda och att rekrytera ledamöter till programmets olika rådgivande grupper. Programmet har en programkommitté, en referensgrupp bestående av forskare inom segregation, samt en kunskapskommitté bestående av representanter från myndigheter och civilsamhälle som arbetar aktivt med segregation.

Programmets anslagsmedel för 2021 på tio miljoner kronor har delats ut till forskningsprojekt inom segregation. Programmet har inte haft en egen utlysning, utan forskningsprojekt har identifierats genom myndighetens befintliga utlysningar.

Uppdrag att utveckla en sammanhållen datainfrastruktur för kompetensförsörjning och livslångt lärande

Uppdrag att utveckla en sammanhållen datainfrastruktur för kompetensförsörjning och livslångt lärande (N2021/01915).

Inom ramen för uppdraget pågår en mängd olika projekt och Vetenskapsrådet är tillsammans med bland annat Arbetsförmedlingen involverade i ett projekt med syfte att bygga upp en plattform för personlig datahantering i linje med EU:s planer på en common digital wallet.

Uppdrag för bättre nyttjande av hälsodata

Vetenskapsrådet ska inrätta en rådgivande funktion dit olika aktörer som önskar nyttja hälsodata för forskning och innovation kan vända sig för att få hjälp med sina frågor. En löpande kartläggning av oklarheter och hinder för nyttjande av hälsodata för forskning och innovation ska ingå i funktionens uppdrag. Vetenskapsrådet ska inom ramen för uppdraget samverka med relevanta myndigheter och andra aktörer. Vetenskapsrådet får använda 10 miljoner kronor för uppdraget under 2021.

Vetenskapsrådet ska delredovisa uppdraget med en plan för arbetet senast den 30 juni 2021 till regeringen (Utbildningsdepartementet) och slutredovisa uppdraget senast den 31 mars 2022.

Vetenskapsrådet har utsett en uppdragsledare för genomförandet av uppdraget. En plan för arbetet redovisades till regeringen den 28 juni. Under hösten har myndigheten utrett hur en behovsbaserad och användbar funktion bör utformas. I utredningsarbetet involveras både interna och externa experter och sakkunniga samt de offentliga och privata aktörer som har identifierats som avnämare eller intressenter. Kunskapsinsamling i form av intervjuer, samtal och möten ingår i arbetet liksom samverkan med relevanta myndigheter, exempelvis Socialstyrelsen, E-hälsomyndigheten och Vinnova. Möten med befintliga stödfunktioner på området, bland annat Centrum för hälsodata (Region Stockholm), Biobank Sverige, Upplysningstjänsten (SBU), Clinicum (KI) och Läkeemedelverkets frågeforum, har också genomförts. Uppdragsledaren deltar i Life science-kontorets rundabordssamtal om hälsodata samt vid möten i samverkansgruppen inom regeringens samverkansprogram Hälsa och life science.

Uppdrag för gällande strategi för forskningssamarbete och forskning inom utvecklingsarbetet

Vetenskapsrådet ska inkomma med en rapport om myndighetens verksamhet inom ramen för gällande strategi för forskningssamarbete och forskning inom utvecklingssamarbetet.

Vetenskapsrådet ska redovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet med kopia till Utrikesdepartementet) senast den 15 mars 2021.

Vetenskapsrådet har lämnat in en rapport enligt uppdraget. I rapporten redogjorde myndigheten för visionen och strategiska mål för utvecklingsforskning, organisation, processer, verksamheten och resultat under 2015–2020, samt det pågående utvecklingsarbetet inom ämnesområdet.

Uppföljningsstudier av covid-19 vacciner

Vetenskapsrådet ska finansiera uppföljningsstudier av covid-19-vacciner (jfr U2021/00257). För uppdragets genomförande anvisas Vetenskapsrådet 100 miljoner kronor. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2022.

Inom ramen för uppdraget har stöd till forskningsmiljöer för uppföljningsstudier av covid-19-vaccin utlysts. Syftet med bidraget var att ge forskare möjlighet att i nationell samverkan följa upp skyddseffekt och riskprofiler av godkända covid-19-vacciner över kort och lång tid, i exempelvis olika ålders-, risk- eller patientgrupper, eller i den generella befolkningen. En målsättning med stödet till forskningsmiljöerna var också att bidra till beständig infrastruktur för framtida uppföljningsstudier. Sex av elva ansökningar beviljades bidrag. Regelbundna möten har organiserats med bidragsmottagarna i syfte att stimulera utvidgat samarbete för att forskningsmiljöerna ska kunna dra nytta av utvecklad infrastruktur samt bygga vidare på data som producerats av andra bidragsmottagare inom utlysningen.

Utformning av ett strategiskt program för att möta och leda i den digitala strukturomvandlingen

Uppdrag att föreslå utformning av ett strategiskt program för att möta och leda i den digitala strukturomvandlingen.

Vetenskapsrådet har tillsammans med Vinnova, Myndigheten för digital förvaltning och Post- och telestyrelsen fått i uppdrag att föreslå ett program för att leda den digitala strukturomvandlingen av Sverige. I rapporten *Sveriges förutsättningar i den digitala strukturomvandlingen*, som myndigheterna överlämnade i maj, föreslås en nationell digital kraftsamling i form av ett strategiskt program som väsentligt stärker Sveriges digitala förmåga, konkurrenskraft och innovationssystem för ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet. Visionen för kraftsamlingen är ett hållbart digitaliserat Sverige 2030.

Utveckling av digitala nationella prov

Vetenskapsrådet ska i samverkan med Statens skolverk möjliggöra en enkel och säker inloggning till Skolverkets provtjänst för digitala nationella prov och bedömningsstöd samt överföring av huvudmännens information om skolpersonal och elever till Skolverkets provtjänst, genom att de lösningar som kommunikationssystemet Sunet tillhandahåller för högskolesektorn anpassas och vidareutvecklas så att de även kan användas för grundskola, gymnasieskola och komvux på gymnasial nivå. För att genomföra uppdraget får Vetenskapsrådet rekvirera 9 000 000 kronor per år för 2021 och 2022 från Skolverket senast den 1 december för det aktuella året. Arbetet enligt uppdraget ska vara genomfört senast vid tidpunkten för införande av digitala nationella prov 2023.

Vetenskapsrådet har fått i uppdrag att i samverkan med Statens skolverk möjliggöra en enkel och säker inloggning till Skolverkets provtjänst för digitala nationella prov och bedömningsstöd samt överföring av huvudmännens information om skolpersonal och elever till Skolverkets provtjänst. Sunet har bland annat etablerat interfederationen FIDUS som kopplar samman federationerna för Universitet och Högskolor (SWAMID) samt Skolfederation, vidareutvecklat

högskolesektorns e-identitetstjänst eduID för att anpassa den efter skolornas behov sam bidragit med sakkunskap inom it-arkitektur och it-säkerhet till Skolverkets olika beslutsprocess för digitala nationella prov. Arbetet enligt uppdraget ska vara genomfört senast vid tidpunkten för införande av digitala nationella prov 2023.

Uppdrag som rapporteras i särskild ordning

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med nedanstående uppgifter:

Ur regleringsbrev

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

Uppdrag att fortsatt ta emot personer med funktionsnedsättning som medför nedsatt arbetsförmåga för praktik 2021–2023. (A2020/02583).

Uppdraget har redovisats till Stadskontoret i enlighet med regleringsbrevet.

Ur regleringsbrev

Uppdrag till statliga myndigheter att ta emot nyanlända arbetssökande för praktik 2020. (Fi2018/01701)

Uppdrag att fortsatt ta emot nyanlända arbetssökande för praktik 2021–2023. (Fi2020/04960)

Uppdraget har redovisats till Stadskontoret i enlighet med regleringsbrevet.

Bedömning av Vetenskapsrådets resultat och utveckling

I kapitlet redovisas Vetenskapsrådets arbete med 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 uppgift har myndigheten en rad andra viktiga uppgifter som bidrar till kvaliteten på svensk forskning. Dessa områden beskrivs här under rubrikerna forskningsinfrastruktur, forskningspolitisk analys och rådgivning samt forskningskommunikation.

Myndighetens resultatbedömning inom området forskningsfinansiering baseras på ett antal indikatorer. Syftet med dessa indikatorer är att över tid följa utvecklingen av verksamheten i 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.

Resultatbedömningen inom forskningsinfrastruktur, forskningspolitisk analys och rådgivning samt forskningskommunikation utgår främst från ett antal exempel hämtade från verksamheten.

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

Utgångspunkten för bedömningarna är en kombination av regeringens uppgift och mål för Vetenskapsrådet i instruktion, regleringsbrev, särskilda uppdrag och lagar och förordningar samt myndighetens egna förväntningar formulerade i myndighetens strategiska plan och verksamhetsplan.

Bedömningsnivån *uppfyller väl* innebär att resultatet ligger väsentligt över myndighetens förväntade nivå. Områden som får denna bedömning är fungerande och behöver inte förbättras utan kan förväntas ligga kvar på den uppnådda nivån även kommande år.

Bedömningsnivån *uppfyller* innebär att resultatet är tillfredställande i förhållande till myndighetens förväntade nivå. Områden som får denna bedömning har ett godkänt resultat med utgångspunkt från de resurser som avsatts. Förbättringsåtgärder har inte högsta prioritet men om möjlighet ges så finns utrymme för utveckling och förbättringar.

Bedömningsnivån *uppfyller till viss del, men utvecklingsarbete återstår* innebär att resultatet inte är tillfredsställande i förhållande till myndighetens förväntade nivå. Områden som får denna bedömning har inte ett godkänt resultat och behöver förbättras.

Forskningsfinansiering

I årets utlysningar av bidrag har Vetenskapsrådet, i likhet med tidigare år, dels gett 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 2021 omfattar 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.

Vetenskapsrådet har arbetat fram principer för att se till att den vetenskapliga bedömningen sker inom ramen för en sund granskningskultur och god forskningssed. Knutet till principerna 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. Åtterrapporeringen från observatörerna till styrelsen utgör en viktig del i uppföljningen av beredningsprocessen. Vetenskapsrådet följer årligen upp beredningsprocessen även genom återkoppling från granskare och personal vid myndigheten som arbetar med processen. 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 myndigheten 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 bred 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 10 framgår att andelen högciterade publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet var 12,9 % för perioden 2018–2020, vilket är väsentligt högre än citeringsgenomslaget för samtliga svenska publikationer.

Tabell 10. Andel högciterade publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet 2018–2020⁷

Citeringsgenomslag ⁸	Publ.-år	Antal publ. ⁹	Antal fraktioner ¹⁰	Andel högciterade (%)
Publikationer med finansiering från VR ¹¹	2018–2020	21 527	13 510,0	12,9
Samtliga svenska publikationer	2018–2020	98 531	50 865,6	10,7

⁷ Källa: Clarivate Analytics.

⁸ Anger hur stor andel av artikelvolymen som tillhör de 10 % mest citerade publikationer i världen.

⁹ Heltal.

¹⁰ Publikationerna är fraktionerade på författare och forskningsområde, vilket innebär att författare A och författare B får en halv publikation var vid sampublicering.

¹¹ Vetenskapsrådet.

Vetenskapsrådet anser att forskningsresultat som finansieras med offentliga medel ska göras fritt tillgängliga eftersom de då bättre 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. Ett av villkoren för att beviljas bidrag från Vetenskapsrådet är 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 11) och är väsentligt högre än den totala andelen publikationer med svensk "corresponding author" (tabell 12).

Tabell 11. Andel publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet med "corresponding author" från Sverige, som publiceras öppet tillgängligt i kategori guld och hybrid omedelbart efter publicering 2016–2020^{12, 13, 14}

År ¹⁵	2020	2019	2018	2017	2016
OA ¹⁶ Guld	1 467	1 324	1 173	1 167	1 017
OA ¹⁶ Hybrid	1 907	1 241	990	813	658
Totalt antal publikationer¹⁷	5 378	5 199	5 250	5 317	5 201
Andel OA¹⁶ (%)	63	49	41	37	32

Tabell 12. Andel publikationer med "corresponding author" från Sverige, som publiceras öppet tillgängligt i kategori guld och hybrid omedelbart efter publicering 2016–2020^{12, 18}

År ¹⁵	2020	2019	2018	2017	2016
OA ¹⁶ Guld	4 633	3 974	3 269	3 101	2 720
OA ¹⁶ Hybrid	6 479	4 215	3 016	2 332	1 595
Samtliga svenska publ.	19 275	18 292	17 958	17 578	17 374
Andel OA¹⁶ (%)	58	45	35	31	25

¹² Källa: Clarivate Analytics.

¹³ Siffrorna har korrigerats jämfört med årsredovisningen 2020, eftersom indikatorn har ändrats så att den inkluderar "corresponding author".

¹⁴ Antalet hela publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet som publicerats i open access; OA Guld (tidskrift med öppen tillgång) eller OA Hybrid (traditionell prenumerationsbaserad tidskrift som erbjuder författare att publicera med öppen tillgång mot en avgift) jämfört med totalt antal publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet.

¹⁵ Eftersom det ännu inte finns fullständiga publikationsdata för 2021 inkluderas inte detta år i tabellen.

¹⁶ Open Access, sv: öppen tillgång.

¹⁷ Med finansiering från Vetenskapsrådet och "corresponding author" från Sverige.

¹⁸ Antalet hela publikationer som publicerats i open access; OA Guld eller OA Hybrid jämfört med samtliga svenska publikationer.

Ökningen överensstämmer med den trend som Kungliga biblioteket redovisat i sin rapport¹⁹. Vetenskapsrådet bedömer att andelen publikationer som publiceras öppet tillgängligt kommer att fortsätta att öka. Det beror framförallt på att Vetenskapsrådet har skärpt kraven på öppen tillgång men också på att de flesta vetenskapliga förlagen nu är inne i en omställningsperiod mot öppen tillgång och att de avtal som nu tecknas innefattar 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 13 visar att de svenska sökande som beviljas medel från ERC också i mycket hög grad är framgångsrika med sina ansökningar till Vetenskapsrådet. Myndigheten och ERC gör alltså en likvärdig bedömning av vad som är hög vetenskaplig kvalitet, vilket förstärker Vetenskapsrådets bedömning att myndigheten lyckas väl med sin sakkunnigbedömning.

Tabell 13. Antal forskare som tilldelas medel från ERC, som är verksamma vid en svensk institution och som har eller har haft finansiering från Vetenskapsrådet 2017–2021²⁰

År	Utlysning ²¹	Antal svenska ERC mottagare	Sökt bidrag från VR ²²	Fått bidrag från VR ²²
2017	AdG	10	9	8
	CoG	14	14	9
	StG	16	14	12
2018	AdG	5	5	5
	CoG	7	6	5
	StG	16	14	12
2019	AdG	6	5	5
	CoG	10	7	6
	StG	13	11	11
2020	AdG ²³	7	7	6
	CoG ²³	14	14	13
	StG	23	20	16

¹⁹ Kungliga biblioteket (2020). Öppen tillgång 2017–2020 Utvecklingen för öppet tillgängliga artiklar i Sverige.

²⁰ Forskare 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 2017–2021 för stödformerna projektstöd, karriärstöd samt miljö- och samverkansstöd.

²¹ Advanced Grants (AdG), Consolidator Grants (CoG) och Starting Grants (StG).

²² Vetenskapsrådet.

²³ Siffrorna har korrekterats jämfört med årsredovisningen 2020.

År	Utlysning ²¹	Antal svenska ERC mottagare	Sökt bidrag från VR ²²	Fått bidrag från VR ²²
2021	AdG ²⁴	–	–	–
	CoG ²⁴	–	–	–
	StG	14	11	8

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 14 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.

Tabell 14. Andel publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet som har internationella medförfattare 2016–2020²⁵

Publiceringsår ²⁶	2020	2019	2018	2017	2016
Antal publ. med VR ²⁷ finansiering	7 232	7 197	7 098	7 384	7 123
Antal publ. med internationellt samarbete	5 038	4 958	4 771	4 911	4 706
Andel internationellt samarbete (%)	70	69	67	67	66

Andelen svenska publikationer som har internationella medförfattare ligger på en hög men rimlig nivå och är i stort sett lika för publikationer med medförfattare finansierade av Vetenskapsrådet och samtliga publikationer (tabell 15).

Vetenskapsrådets bedömning är därför att myndighetens finansiering starkt bidrar även till denna aspekt av forskningskvalitet.

Tabell 15. Andel svenska publikationer som har internationella medförfattare 2016–2020^{25, 28}

Publiceringsår ²⁶	2020	2019	2018	2017	2016
Antal svenska publ.	34 596	32 582	31 353	30 217	29 015
Antal publ. med internationellt samarbete	24 960	23 196	21 902	20 719	19 548
Andel internationellt (%)	72	71	70	69	67

Vetenskapsrådets utgångspunkt är att förbättrad jämställdhet sett i ett större sammanhang är kvalitetshöjande. Myndigheten utbildar alla granskare i jämställdhet och ”unconscious bias”. Resultatet framgår i denna årsredovisning av antalet beviljade ansökningar där jämställdheten är

²⁴ Resultatet kommer att publiceras först efter att årsredovisningen är färdigställd.

²⁵ Källa: Clarivate Analytics.

²⁶ Eftersom det ännu inte finns fullständiga publikationsdata för 2021 inkluderas inte detta år i tabellen.

²⁷ Vetenskapsrådet.

²⁸ Alla publikationer med minst en författaradress från Sverige (inklusive finansiering från Vetenskapsrådet).

god. Vetenskapsrådets bedömning är att myndigheten även har varit framgångsrik i utvecklingen av en jämställd bedömning av ansökningar till Vetenskapsrådet.

Vetenskapsrådet arbetar med att analysera och följa upp könsfördelningen bland dem som söker bidrag från myndigheten. I tabell 16 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 ökad jämställdhet även bland andelen sökande.

Tabell 16. Kvoten för kvinnor och män per ämnesområde bland sökande och potentiellt sökande till Vetenskapsrådet 2016–2020²⁹

År ³⁰	2020		2019		2018		2017		2016	
	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M
Humaniora & konst	1,04	0,96	1,01	0,99	0,95	1,05	1,06	0,95	1,03	0,97
Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	0,87	1,12	0,82	1,17	0,83	1,17	0,83	1,17	0,77	1,25
Medicin & hälsovetenskap	0,80	1,24	0,86	1,17	0,80	1,24	0,84	1,19	0,81	1,22
Naturvetenskap ³¹	0,67	1,18	0,71	1,16	0,67	1,18	0,66	1,18	0,67	1,18
Samhällsvetenskap	1,07	0,93	1,06	0,95	1,07	0,93	0,98	1,02	1,06	0,95
Teknik	0,55	1,24	0,55	1,23	0,52	1,24	0,57	1,20	0,50	1,24

Bedömning

Utifrån ovan redovisade indikatorer anser Vetenskapsrådet att myndigheten under 2021 har bidragit till att skapa goda förutsättningar för högkvalitativ svensk forskning. Insatserna inom forskningsfinansiering uppfyller i stora delar väl myndighetens förväntade resultat men inom vissa delar, som till exempel jämställdhet, når myndigheten inte alla de målsättningar som har satt upp. Den samlade bedömning blir därför att området forskningsfinansiering uppfyller myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag.

Forskningsinfrastruktur

Myndighetens stöd till forskningsinfrastruktur ska ge långsiktiga förutsättningar att bedriva forskning av högsta internationella kvalitet, säkerställa nationell tillgänglighet till forskningsinfrastruktur, möjliggöra förnyelse inom det svenska infrastrukturlandskapet samt stödja långsiktighet i finansiering och deltagande från universitet och högskolor.

Den modell som Vetenskapsrådet använder för finansiering av nationell forskningsinfrastruktur består av två steg som löper i en tvåårscykel. I det första steget identifieras forskningens behov

²⁹ Andel kvinnor respektive män som söker till Vetenskapsrådet delat med andel kvinnor respektive män som är potentiellt sökande till Vetenskapsrådet.

³⁰ Eftersom SCB:s statistik för 2021 inte är klart förrän i april inkluderas inte detta år i tabellen.

³¹ Kvoterna för 2019 har korrigerats eftersom beredningen av RAC 2019 avslutades efter att årsredovisningen 2020 färdigställts.

av infrastruktur. Rådet för forskningens infrastrukturer (RFI) gör en prioritering av behoven i samarbete med myndighetens ämnesråd och universitetens referensgrupp för forskningsinfrastruktur (URFI). 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.

Vetenskapsrådets roll är att ge förutsättningar för den allra främsta forskningen genom att bidra till den främsta infrastrukturen. För att få en uppfattning om huruvida myndighetens insatser bidrar till att skapa rätt förutsättningar har myndigheten valt att ta fram två indikatorer inom området. Indikatorn *andel forskare som beviljas projektfinansiering från Vetenskapsrådet som avser att använda VR-finansierad forskningsinfrastruktur i sin forskning* redovisas i tabell 17.

Tabell 17. Andel forskare som söker och beviljas projektfinansiering från Vetenskapsrådet som avser att använda VR-finansierad forskningsinfrastruktur i sin forskning 2020–2021

År	Totalt antal sökande ^{32, 33}			Beviljandegrad (%) för de som sagt			
				Ja		Nej	
	Kvinna	Man	Tot.	Kvinna	Man	Kvinna	Man
2020	2 080	3 339	5 419	20	21	15	16
2021	2 203	3 296	5 499	22	21	16	17

Det finns enbart data för två år, men det ger den ändå en fingervisning om att insatserna som myndigheten genomför bidrar till att forskare har tillgång till relevant forskningsinfrastruktur och därmed möjlighet att bedriva avancerad forskning.

Den andra indikator som valts är *fördelningen mellan nationell och internationell användning av nationell infrastruktur finansierad av Vetenskapsrådet*. Den visar att under 2020 hade forskningsinfrastrukturer finansierade av Vetenskapsrådet 29 % internationella användare samt att internationella projektledare i snitt ledde 15 % av forskningsprojekten. En trolig förklaring till skillnaden i dessa siffror beror på att många svenska projektledare har internationella användare i sina forskningsprojekt medan internationella projektledare samarbetar i lägre grad med svenska användare.

För att stärka det svenska vetenskapliga samhället som använder neutronspridning har Vetenskapsrådet under ett antal år genomfört speciella satsningar, som utlysningar och instrumenteringssatsningar. Under 2021 ses en ökad användning av ILL och ISIS, vilket indikerar att myndighetens satsningar tillsammans med andra finansiärers bidrag har haft avsedd effekt.

Registerforskning

För att förbättra tillgängligheten till registerdata i forskningssyfte tillhandahåller myndigheten metadataverktyget RUT där forskare kan söka och kombinera metadata från myndighets- och kvalitetsregister samt biobanker.

³² Siffrorna för totalt antal sökande 2020 har korrigerats jämfört med årsredovisningen 2020.

³³ Totalt antal sökande som avser att använda VR-finansierad forskningsinfrastruktur i sin forskning.

Genom RUT kan forskare utforska och bättre förstå innehållet i ett register på detaljerad nivå, vilket ger forskare en bättre utgångspunkt i dialogen med de registerhållande organisationerna om vilken data som behövs för forskningsprojekten. Register som ansluts till RUT blir mer tillgängliga samtidigt som kvaliteten på registret ökar. Dessutom finns stor potential att vidareutveckla digitala och mer effektiva stöd för forskare under ansökningsprocessen av registerdata. RUT möjliggör också samverkan med externa aktörer, främst registerhållande organisationer, gällande utveckling av digital infrastruktur.

Att RUT innehåller 27 anslutna register och tretton register till är på väg att anslutas samt att antalet RUT-användare kontinuerligt ökar pekar på att Vetenskapsrådet bidrar till att förbättra tillgängligheten samt underlättar användningen av registeruppgifter för forskningsändamål.

Kliniska studier

Vetenskapsrådets arbete med att främja infrastruktur för kliniska studier har spelat en stor roll under pandemin där moderna inom Kliniska Studier Sverige har bidragit till att fler studier kopplade till covid-19 har kunnat genomföras. Myndigheten har också gjort sammanställningar över de covid-19-studier som planerats utifrån information om godkända etikprövningsansökningar. Trots att det under 2020 planerades för ca 300 studier kopplade till covid-19 ökade inte antalet inkomna ansökningar totalt, vilket kan tolkas som att viss annan forskning som skulle ha utförts har fått stå tillbaka till förmån för forskning om covid-19. Vetenskapsrådet noterar också att många covid-19-studier använder registerdata, att få covid-19-studier planerades genomföras utanför den egna samverkansregionen, och att det planerades för fler studier än det fanns tillgängliga resurser.

Sunet

Under 2021 har behovet av Sunets digitala tjänster varit fortsatt stort, på grund av coronapandemin. Sunets tjänster är viktiga för lärosätenas kärnverksamhet, och för möjligheten att kunna bedriva undervisning på ett flexibelt sätt. Under året har Sunet varit involverade i två regeringsuppdrag, båda med fokus på digitalisering. Båda dessa uppdrag bygger på starkt samarbete mellan en mängd olika myndigheter och har gett Sunet en tydlig roll inom ramen för den digitala strukturomvandling som påverkar hela samhället i grunden.

Bedömning

Utifrån ovan bedömer Vetenskapsrådet att insatserna som genomförts inom forskningsinfrastruktur under 2021 uppfyller myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag.

Forskningspolitisk analys och rådgivning

Vetenskapsrådets forskningspolitiska rådgivning är en långsiktig verksamhet där relevanta och strategiska underlag utgör grunden för myndighetens förmåga att ge rådgivning som har effekt på politiken. Verksamhet baseras på strategiska underlag i form av analyser, utvärderingar och utredningar vars fokus är det svenska forskningssystemet i en internationell kontext. 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 resulterar i myndighetens forskningsöversikter, *Vägvalsrapporten* samt myndighetens svar på regeringens uppdrag om inspel till den forskningspolitiska propositionen.

Regeringen är den huvudsakliga mottagaren av myndighetens forskningspolitiska rådgivning. De forskningspolitiska propositionerna ger Vetenskapsrådet en viktig återkoppling avseende myndighetens genomslag som forskningspolitisk rådgivare till regeringen. I den senaste propositionen *Forskning, frihet, framtid – kunskap och innovation för Sverige* (2020) lyfter regeringen särskilt Vetenskapsrådets uppdrag som forskningspolitisk rådgivare, och betonar vikten av de analyser som myndigheten gör. Liksom tidigare år baseras propositionens inledande beskrivning av svensk forskning till stora delar på myndighetens återkommande rapport *Forskningsbarometern*. Även de senaste årens budgetpropositioner har hämtat beskrivningar om forskningssystemet ur *Forskningsbarometern*.

Utredningen om *Organisation, styrning och finansiering av forskningsinfrastruktur* (Dir. 2020:52) presenterades i början av hösten. I utredningen lyfts bland annat behovet av en e-infrastruktur, ett förslag som Vetenskapsrådet tillsammans med SUHF tagit fram.

Vetenskapsrådet har även en central roll i det svenska forskningssystemet som nationell forskningspolitisk kunskapsnod, i samverkan med lärosäten, övriga finansiärer och andra relevanta aktörer. *Forskningsbarometern 2021* har varit efterfrågad av aktörer inom olika delar av systemet, från lärosäten till organisationer som Svenskt Näringsliv. Ett ytterligare exempel på en rapport som fått ett betydande genomslag i sektorn 2021 är den omfattande analysen av jämställdheten i den svenska högskolan³⁴. Utöver flera intervjuer och ett digitalt seminarium under hösten som också kan ses i efterhand, har myndigheten bjudits in av flera olika lärosäten som önskat använda analysen i sitt interna jämställdhetsarbete.

Med utgångspunkt i Vetenskapsrådets instruktion har myndigheten tidigare tagit initiativ till en modell för utvärdering av den svenska forskningens kvalitet och betydelse. Det övergripande syftet med utvärderingsmodellen är att i ett internationellt perspektiv ge en samlad bild av svensk forskning inom ett givet område och dess styrkor och utvecklingsområden. Den pilotutvärdering av statsvetenskap som avslutades 2021 mottogs av berörda lärosäten som ett kompletterande och användbart verktyg för kvalitetsutveckling. I den senaste forskningspolitiska propositionen uppmärksammades även detta initiativ, och beskrevs av regeringen som en del av det nationella kvalitetssystemet.

Myndigheten har under 2021 tagit fram två underlag för utformning av excellenssatsningar. Dels myndighetens halvtidsutvärdering av satsningen på rekrytering av framstående internationella forskare, med kommentarer och slutsatser som Vetenskapsrådet drar av panelens arbete, dels en jämförelse av nordiska erfarenheter av excellenssatsningar med Linnésatsningen som det svenska exemplet. Båda underlagen utgör konkreta exempel på forskningspolitisk rådgivning inför framtida satsningar.

Hur direkta statsanslag ska fördelas till högskolan har varit en central forskningspolitisk fråga i Sverige under flera decennier. Under 2021 fick myndigheten i uppdrag att samordna ett myndighetsgemensamt förslag till principer för regeringens nya modell för kvalitetsbaserad resursfördelning. Vetenskapsrådet har även tillsammans med övriga statliga forskningsfinansiärer bidragit med underlag till regeringens nationella strategi för Horisont Europa och kommer även spela en betydelsefull roll i strategins genomförande kommande år.

³⁴ Vetenskapsrådet (2021). Hur jämställt är det i högskolan? Kvinnor och mäns förutsättningar att bedriva forskning.

Bedömning

Utifrån ovan bedömer Vetenskapsrådet att insatserna som genomförts inom forskningspolitisk analys och rådgivning under 2021 uppfyller myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag.

Forskningskommunikation

Vetenskapsrådet har en viktig roll i att skapa intresse för vetenskap och 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 samhället.

För att skapa bättre förutsättningar för att forskningsresultat sprids i samhället, främja dialog och interaktion mellan forskare samt främja dialog och interaktion mellan forskare och allmänheten har myndigheten tagit flera initiativ. Myndigheten har utvecklat en doktorandkurs om forskningskommunikation tillsammans med Örebro universitet, infört en ny stödför att kommunicera forskning samt utvecklat formerna för att kommunicera forskningsresultat. Ett stort arbete har lagts ner på att gå från idéer om insatser till faktiskt genomförandet, även om resultaten av dessa initiativ i form av en mer effektiv forskningskommunikation måste bedömas på lite längre sikt.

Vad gäller det löpande arbetet med forskningskommunikation under 2021 kan myndigheten konstatera att antalet besök har fortsatt att öka på webbplatsen *forskning.se*, som vänder sig till en bredare allmänhet och lyfter fram nya forskningsresultat från statligt finansierad forskning. Webbplatsen hade under 2021 närmare tre och en halv miljoner besökare, vilket motsvarar en ökning på drygt 10 % jämfört med 2020 (tabell 18).

Tabell 18. Besöksantalet på webbplatsen *forskning.se* 2018–2021

År	2021	2020	2019	2018
Antal besök	3 400 000	3 100 000	1 950 000	1 250 000

Även antalet som prenumererar på Vetenskapsrådets nyhetsbrev, som vänder sig till medborgare som har någon typ av relation till myndigheten, har ökat. Detta beror på att myndigheten under flera år har arbetat aktivt för att utveckla och förbättra nyhetsbrevet. De senaste åren har myndigheten i perioder också haft en funktion på sin webbplats *vetenskapsrådet.se* som uppmanar besökare att bli prenumeranter på nyhetsbrevet, vilket har gett en god effekt (tabell 19).

Tabell 19. Antalet som prenumerera på nyhetsbrev *forskning.se* 2018–2021

År	2021	2020	2019	2018
Antal prenumeranter	12 327	9 440	8 861	8 273

Vetenskapsrådet följer nerladdningar från *vetenskapsrådet.se* där myndigheten ser en positiv utveckling av intresset för det som Vetenskapsrådet producerar. Speciellt noterar myndigheten intresset för skriften *God forskningssed* som uppenbart är en självklar referens för många verksamma i det svenska forskningssystemet då den laddats ned nästan 38 000 gånger under 2021. En förklaring kan vara att skriften används i doktorandutbildningen. Även *Forskningsbarometern*, som uppdateras vartannat år, är en eftersökt publikation. Den har ökat

med nästa 600 nedladdningar från 2019 till 2021, och ligger för 2021 på totalt 1870 nedladdningar. Myndighetens Excelfil med data *Forskningsfinansiering i siffror*, en smal publikation som främst vänder sig till lärosätenas analysverksamhet, har laddats ned 253 gånger under 2021. Det bedömer myndigheten som ett gott resultat med tanke på den begränsade användargruppen.

Bedömning

Utifrån ovan bedömer Vetenskapsrådet att insatserna som genomförts inom forskningskommunikation under 2021 uppfyller myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag.

Bilaga 1. Remissvar och yttranden

Tabell 20. Remisser som Vetenskapsrådet har svarat på eller yttrat sig om 2021

Beslutsdatum	Rubrik	Mottagare
2021-01-11	Europeiska kommissionens förslag om en europeisk hälsounion och att stärka EU:s förmåga att hantera gränsöverskridande hälsohot (remiss 2020-11-27 S2020/08859/FS)	Socialdepartementet
2021-01-15	Remiss av Nationell plan för ansvarsfull och säker hantering av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall (SSM2019-1704-11)	Strålsäkerhetsmyndigheten
2021-02-01	EU-kommissionens meddelande om en läkemedelsstrategi för Europa (COM (2020) 761 final)	Socialdepartementet
2021-02-08	Personuppgiftsbehandling vid antalsberäkning inför klinisk forskning (SOU 2020:53)	Näringsdepartementet
2021-02-22	Förordning om nytt statsbidrag för kvalitetsregisterverksamhet	Socialdepartementet
2021-02-22	Jämlikhetskommissionens betänkande En gemensam angelägenhet (SOU 2020:46)	Finansdepartementet
2021-03-08	Förutsättningar för att reprocessa och återanvända medicintekniska engångsprodukter i Sverige (S2019/05187/FS)	Socialdepartementet
2021-03-22	Remiss av Naturvårdsverkets förslag till revideringar av miljöledningsförordningen	Miljödepartementet
2021-03-29	Samverkande krafter – för stärkt kvalitet och likvärdighet inom Komvux för elever med svenska som andraspråk (SOU 2020:66)	Utbildningsdepartementet
2021-04-19	Statlig ersättning för personskada orsakad av vaccin mot sjukdomen covid-19	Socialdepartementet
2021-04-26	Innovation som drivkraft – från forskning till nytta (SOU 2020:59)	Utbildningsdepartementet
2021-05-03	Säker och kostnadseffektiv it-drift – rättsliga förutsättningar för utkontraktering (SOU 2021:1)	Infrastrukturdepartementet
2021-05-24	Informationsöverföring inom vård och omsorg (SOU 2021:4)	Socialdepartementet
2021-05-31	Remiss av förstudie om användning och hantering av underskrifter med elektroniska materiel och metoder (RA-KS 2021/18)	Riksarkivet

Vetenskapsrådets årsredovisning 2021

Beslutsdatum	Rubrik	Mottagare
2021-05-31	God och nära vård — Rätt stöd till psykisk hälsa (SOU 2021:6)	Socialdepartementet
2021-05-31	Justering av avgifter i förordningen (2010:1167) om avgifter för den statliga kontrollen av läkemedel	Socialdepartementet
2021-06-21	Europeiska kommissionens förslag till förordning om harmoniserade regler för artificiell intelligens, Proposal for a Regulation laying down harmonised rules on artificial intelligence (artificial intelligence act) and amending certain union legislative acts (COM (2021) 206)	Infrastrukturdepartementet
2021-06-21	Läkemedelsverket - utkast till rapport om federerade analyser (dnr 4.3.1-2020-017988)	Läkemedelsverket
2021-08-16	Vem kan man lita på? Enkel och ändamålsenlig användning av betrodda tjänster i den offentliga förvaltningen (SOU 2021:9)	Infrastrukturdepartementet
2021-08-16	Remiss av delbetänkandet En stärkt försörjningsberedskap för hälso- och sjukvården (SOU 2021:19)	Socialdepartementet
2021-08-23	Utlämnande av mikrodata till Luxembourg Income Study (FI 2021:02)	Finansdepartementet
2021-09-06	Börja med barnen! En sammanhållen god och nära vård för barn och unga (SOU 2021:34)	Socialdepartementet
2021-09-20	Rekommendation för bevarande och gallring av forskningshandlingar	Sveriges universitets- och högskoleförbund
2021-09-27	Papper, poddar och ...Pliktmateriallagstiftning för ett tryggt källmaterial. Betänkande av Pliktmaterialutredningen (SOU 2021:32)	Utbildningsdepartementet
2021-10-04	Ombuds tillgång till vård- och omsorgsuppgifter och förenklad behörighetskontroll inom vården (SOU 2021:39)	Socialdepartementet,
2021-11-01	Vägen till ökad tillgänglighet — långsiktig, strategisk och i samverkan (SOU 2021:59)	Socialdepartementet
2021-11-01	Förslag om nationell strategi för Sveriges kompetensförsörjning inom strålsäkerhetsområdet (SSM2021-6186)	Strålsäkerhetsmyndigheten
2021-12-06	Remiss av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2021 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten	Miljödepartementet
2021-12-13	Socialstyrelsens rapport Uppföljning av primärvård och omställningen till en mer nära vård, deluppdrag I — Nationell insamling av registeruppgifter från primärvården (S2019/03056)	Socialdepartementet

Vetenskapsrådets årsredovisning 2021

Beslutsdatum	Rubrik	Mottagare
2021-12-13	Upphovsrätten på den digitala inre marknaden (Ds 2021:30)	Justitiedepartementet
2021-12-20	Sveriges säkerhet — behov av starkare skydd för nätverks- och informationssystem (SOU 2021:63)	Försvarsdepartementet
2021-12-20	Ett modernt belöningsystem, de allmänna flaggdagarna och redovisningen av anslaget till hovet (SOU 2021:74)	Justitiedepartementet
2021-12-20	Stärkt fokus på framtidens forskningsinfrastruktur (SOU 2021:65)	Utbildningsdepartementet

Bilaga 2. Former för stöd

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

Projektstöd

Stödet syftar till att ge stöd till en eller flera forskare för att genomföra ett specificerat forskningsprojekt. Hit hör:

- Projektbidrag
- Proof of Concept

Karriärstöd

Stödet syftar till att stödja enskilda forskare i syfte att stärka deras möjligheter till akademisk karriär och dess olika faser. Hit hör:

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

Miljö- och samverkansstöd

Stödet syftar till att stödja ett forskningsmål eller forskningsområde på lång sikt. Hit hör:

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

Infrastrukturstöd

Stödet syftar till att stödja samordning, utveckling, konstruktion och drift av forskningsinfrastruktur av nationellt intresse samt svensk medverkan i internationell forskningsinfrastruktur. Hit hör:

- Forskningsinfrastruktur

Verksamhetsstöd

Stödet omfattar bidrag till forskningens övriga nödvändiga stödjande strukturer och mekanismer på nationell eller internationell nivå. Hit hör:

- Driftsbidrag till forskningssamordning och institut
- Tidskriftsbidrag

Bilaga 3. Definitioner

I nedanstående lista definieras vissa begrepp i årsredovisningen för 2021.

Ansökningar och stöd

Ansökan delad för beslut

Ansökan som Vetenskapsrådet har tagit in och berett men överlämnat till annan finansär 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

Medelvärdet av beviljat bidragsbelopp delat med antalet beviljade bidragsår.

Genomsnittligt sökt bidrag

Medelvärdet 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 2021. 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 finansär 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 2021.

Förkortning	Förklaring
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
ATMP	Advanced Therapy Medicinal Products
BAS	Biodiversity Atlas Sweden
BBMRI	The Bio Banking & Molecular Resource Infrastructure
BIS	Biobank Sverige
BiSS	Big Science Sweden
CBCS	Chemical Biology Consortium Sweden
CERN	Conseil 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
CSA	Coordination and support action
DEMSCOR E	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

Förkortning	Förklaring
E-ELT	Extremely Large Telescope
eIDAS	europiska 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

Förkortning	Förklaring
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 civilsamhällesfrågor
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
NordHorcs	Nordic Heads of Research Councils
NORDUNet	Nordens universitetsdatanät

Vetenskapsrådets årsredovisning 2021

Förkortning	Förklaring
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

Förkortning	Förklaring
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 2021

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*, Uppsala universitet
- Maria Fällman, *professor*, Umeå universitet
- Danuta Fjellestad, *professor emeritus*, Uppsala universitet
- Lars Magnusson, *professor*, Uppsala universitet
- Jan Nilsson, *professor*, Lunds universitet
- Per Persson, *professor*, Lunds universitet

Personalföreträdare

- Nina Glimster, *forskningshandläggare*, ST (210101 – 210630)
- Anneli Fröjd, *ekonom*, ST (210701 – 211231)
- Sverker Lundin, *forskningssekreterare*, Saco (210101 – 210630)
- Erika Godoy, *forskningshandläggare*, Saco (210701 – 211231)

Ämnesrådet för humaniora och samhällsvetenskap

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Thomas Kaiserfeld, *professor*, Lunds universitet (*ordförande*)
- Per-Anders Edin, *professor*, Uppsala universitet
- Per-Olof Erixon, *professor*, Umeå universitet
- Gustaf Gredebäck, *professor*, Uppsala universitet
- Malin Rönnblom, *professor*, Karlstads universitet
- Charlotta Seiler Brylla, *professor*, Stockholms universitet
- Folke Tersman, *professor*, Uppsala universitet
- Helène Whittaker, *professor*, Göteborgs universitet
- Viveca Östberg, *professor*, 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*, Lunds universitet (*ordförande*)
- Dan I Andersson, *professor*, Uppsala universitet
- Niklas Arnberg, *professor*, Umeå universitet
- Elias Arnér, *professor*, Karolinska Institutet
- Charlotta Dabrosin, *professor*, Linköpings universitet
- Abdel El Manira, *professor*, Karolinska institutet
- Louise von Essen, *professor*, Uppsala universitet
- Ann Hellström, *professor*, Göteborgs universitet
- Marie Wahren-Herlenius, *professor*, Karolinska institutet

Ämnesrådet för naturvetenskap och teknikvetenskap

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Dag Hanstorp, *professor*, Göteborgs universitet (*ordförande*)
- Lennart Bergström, *professor*, Stockholms universitet
- Karl Henrik Johansson, *professor*, Kungl. Tekniska Högskolan
- David Sands, *professor*, Chalmers tekniska högskola
- Maria Selmer, *professor*, Uppsala universitet
- Emma Sparr, *professor*, Lunds universitet
- Åsa Strand, *professor*, Umeå universitet
- Anna-Karin Tornberg, *professor*, Kungl. Tekniska Högskolan
- Lars Tranvik, *professor*, Uppsala universitet

Utbildningsvetenskapliga kommittén

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Vibeke Grøver, *professor*, Universitetet i Oslo (*ordförande*)
- Camilla Bardel, *professor*, Stockholms Universitet (210101 – 210831)
- 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*, rektor, Konsthögskolan i Oslo (*ordförande*)
- Annette Arlander, *professor*, Konstuniversitetet Helsingfors
- 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*, Sveriges lantbruksuniversitet (*ordförande*)
- Eleni Aklillu, *professor*, Karolinska Institutet
- Tomas Sundnes Drønen, *professor*, VID vitenskapelige høgskole, Stavanger, Norge
- Anna-Karin Hurtig, *professor*, Umeå universitet
- Bengt-Erik Mellander, *biträdande professor*, Chalmers tekniska högskola
- Ola Olsson, *professor*, Handelshögskolan, Göteborgs universitet
- Kerstin Jonsson Cissé, *enhetschef*, Sida (210929 – 211231)
- Anna Maria Oltorp, *enhetschef*, Sida (210101 – 210928)
- Anders Tegnell, *avdelningschef*, Folkhälsomyndigheten
- Sofia Thorsson, *professor*, Göteborgs universitet

Kommittén för klinisk behandlingsforskning

Ledamöter utsedda av regeringen

- Miia Kivipelto, *professor/senior geriatriker/direktör för forskning, utveckling, utbildning och innovation*, Karolinska universitetssjukhuset/Karolinska Institutet (*ordförande*)
- Anders Bjartell, *professor/överläkare*, Lunds universitet/Skånes universitetssjukhus
- Annette Bruchfeld, *professor/överläkare*, Linköpings universitet/Universitetssjukhuset i Linköping
- Lisa Ekselius, *professor/överläkare*, Uppsala universitet/Akademiska sjukhuset
- Mia von Euler, *professor/överläkare*, Örebro universitet/Universitetssjukhuset i Örebro
- Bertil Lindahl, *professor/överläkare*, Uppsala universitet/Akademiska sjukhuset
- Håkan Olausson, *professor/överläkare*, Linköpings universitet/Universitetssjukhuset i Linköping

Ledamöter utsedda av Sveriges kommuner och regioner

- Clas Ahlm, *professor/överläkare*, Umeå universitet/Norrlands universitetssjukhus
- Anders Christensson, *professor/överläkare*, Lunds universitet/Skånes universitetssjukhus

- Clara Hellner, *forsknings- och innovationsdirektör*, Region Stockholm
- Magnus Janzon, *centrumchef/docent/överläkare*, Hjärtcentrum, Universitetssjukhuset i Linköping
- Jan Kilhamn, *tillförordnad hälso- och sjukvårdsdirektör*, Västra Götalandsregionen
- Petri Olivius, *forsknings- och utvecklingschef*, Region Sörmland

Adjungerad

- Elisabet Nielsen, *enhetschef*, Vinnova

Rådet för forskningens infrastruktur

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Irene Wennemo, *doktor i sociologi och generaldirektör* för Medlingsinstitutet (*ordförande*)
- Emma Gretzer, *doktor, stf. generaldirektör, avdelningschef*, Formas (*vice ordförande*)
- Dan Henningson, *professor*, Kungliga tekniska högskolan
- Peter Eriksson, *enhetschef*, Vinnova
- Stefan Gelfgren, *docent*, Umeå universitet
- Marika Nestor, *docent*, Uppsala universitet
- Richard Brenner, *professor*, Uppsala universitet
- Johan Malmström, *professor*, Lunds universitet
- Roland Roberts, *professor*, Uppsala universitet
- Johanna Rosén, *professor*, Linköpings universitet
- Maria Stanfors, *professor*, Lunds universitet
- Göran Stemme, *professor*, Kungl. Tekniska Högskolan
- Olle Lundberg, *huvudsekreterare professor*, Forte

Ledningsrådet 2021-12-31

- Sven Stafström, *generaldirektör (ordförande)*
- Maria Thuveson, *rådsdirektör*
- Camilla Bardel, *huvudsekreterare*, utbildningsvetenskap
- Madeleine Durbeej-Hjalt, *huvudsekreterare*, medicin och hälsa
- Mattias Marklund, *huvudsekreterare*, naturvetenskap och teknikvetenskap
- Lisbeth Olsson, *huvudsekreterare*, forskningens infrastruktur
- Stefan Svallfors, *huvudsekreterare*, humaniora och samhällsvetenskap
- Sofie Björling, *avdelningschef*, avdelningen för forskningsinfrastruktur
- Mikael Jonsson, *avdelningschef*, kommunikationsavdelningen
- Johan Lindell, *avdelningschef*, avdelningen för forskningspolitik
- Lucas Pettersson, *avdelningschef*, avdelningen för forskningsfinansiering
- Jan Bolin, *enhetschef*, enheten för styrning och samordning
- Kerstin Nordstrand, *samordnare (sekreterare)*

Tabell I-X till resultatredovisningen

Tabell I-A Utbetalat stöd och verksamhetskostnader³⁵

Utbetalat stöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Forskningsstöd	5 036 086	4 701 478	4 618 702	4 698 239	4 440 045
Forskningsinfrastrukturer och verksamhetsstöd	2 907 610	2 092 554	2 024 395	2 009 124	2 026 061
Forskningskommunikation	2 080	2 014	2 014	1 434	1 821
Återbetalade bidrag	-42 280	-69 211	-66 570	-37 248	-23 422
Summa utbetalat stöd	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505

Verksamhetskostnader

Forskningsstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Forskningsanslag	36 848	35 615	52 049	53 346	47 543
Förvaltningsanslag	84 355	83 017	71 466	69 311	62 398
Externa medel	827	702	664	590	893
Summa	122 031	119 334	124 179	123 247	110 835

Forskningsinfrastrukturer och verksamhetsstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Forskningsanslag	71 657	64 853	65 737	51 788	48 991
Förvaltningsanslag	34 402	32 724	33 104	29 522	30 039
Externa medel	72	952	171	30	189
Summa	106 131	98 529	99 013	81 340	79 219

Analys, utvärderingar och utredningar (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Forskningsanslag	5 242	6 302	2 945	3 653	2 725
Förvaltningsanslag	46 202	43 406	49 306	43 458	41 284
Externa medel	79	0	196	429	4 363
Summa	51 523	49 708	52 448	47 540	48 372

Internationell samverkan (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Forskningsanslag	5 585	3 933	4 942	4 435	3 478
Förvaltningsanslag	15 038	15 124	20 029	18 576	16 827
Externa medel	5 326	5 122	6 018	8 593	5 952
Summa	25 948	24 178	30 989	31 605	26 257

Forskningskommunikation (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Forskningsanslag	27 829	30 631	39 721	33 031	25 601
Förvaltningsanslag	10 705	8 956	18 294	19 665	13 737
Externa medel	0	957	1 700	3 223	2 848
Summa	38 534	40 544	59 714	55 919	42 186

Sunet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Sunets anslag och avgifter	260 296	251 050	231 004	216 669	184 776
Externa medel	12 978	23 008	7 535	6 008	2 453
Summa	273 274	274 058	238 539	222 677	187 229

³⁵ Vetenskapsrådet bytte ekonomimodell 2020, vilket gör siffrorna för 2020–2021 inte kan jämföras med siffrorna för 2017–2019.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Överklagandenämnden för etikprövning (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Förvaltningsanslag	3 893	3 749	2 359	2 702	2 889
Summa	3 893	3 749	2 359	2 702	2 889
Gentekniknämnden (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Förvaltningsanslag	4 182	4 706	1 169	–	–
Summa	4 182	4 706	1 169	–	–
Summa verksamhetskostnader (tkr)	625 515	614 806	608 411	565 029	496 988
Summa utbetalat stöd och verksamhetskostnader (tkr)	8 529 010	7 341 641	7 186 952	7 236 597	6 941 493

Tabell I-B Intäkter³⁶

Forskningsstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	109 111	108 219	118 648	118 129	105 585
Intäkter av bidrag	827	764	581	486	902
Intäkter av avgifter	11 864	10 349	4 891	4 527	4 257
Finansiella intäkter	229	1	59	104	91
Summa	122 031	119 334	124 179	123 247	110 835
Forskningens infrastrukturer och verksamhetsstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	103 438	95 547	94 526	77 786	76 422
Intäkter av bidrag	72	1 015	181	-27	195
Intäkter av avgifter	2 461	1 967	4 271	3 508	2 561
Finansiella intäkter	160	0	35	73	42
Summa	106 131	98 529	99 013	81 340	79 219
Analys, utvärderingar och utredningar (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	50 975	49 093	49 364	44 621	41 073
Intäkter av bidrag	79	63	206	373	4 369
Intäkter av avgifter	359	553	2 841	2 508	2 887
Finansiella intäkter	110	0	36	37	44
Summa	51 523	49 708	52 448	47 540	48 372
Internationell samverkan (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	19 324	17 915	22 320	20 641	17 936
Intäkter av bidrag	5 323	4 713	6 027	7 769	6 051
Intäkter av avgifter	1 244	1 078	2 610	3 157	2 232
Finansiella intäkter	57	472	32	37	37
Summa	25 948	24 178	30 989	31 605	26 257
Forskningskommunikation (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	36 509	38 008	55 288	50 568	37 044
Intäkter av bidrag	560	1 607	1 707	3 173	2 852
Intäkter av avgifter	1 465	929	2 693	2 145	2 263
Finansiella intäkter	0	0	26	34	28
Summa	38 534	40 544	59 714	55 919	42 186
Sunet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	49 183	59 206	49 347	49 164	48 761
Intäkter av bidrag	12 978	23 008	5 557	5 464	3 049
Intäkter av avgifter	224 557	190 466	182 326	165 655	142 551
Finansiella intäkter	390	11	586	1 291	1 295
Summa	287 107	272 690	237 816	221 574	195 656
Överklagandenämnden för etikprövning (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	-129	-370	-378	10	158
Intäkter av bidrag	0	0	0	0	0
Intäkter av avgifter	4 022	4 119	2 737	2 692	2 731
Finansiella intäkter	0	0	0	0	0
Summa	3 893	3 749	2 359	2 702	2 889

³⁶ Vetenskapsrådet bytte ekonomimodell 2020, vilket gör siffrorna för 2020–2021 inte kan jämföras med siffrorna för 2017–2019.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Gentekniknämnden (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	4 182	4 706	1 151	–	–
Intäkter av bidrag	0	0	0	–	–
Intäkter av avgifter	0	0	19	–	–
Finansiella intäkter	0	0	0	–	–
Summa	4 182	4 706	1 169	–	–

Totalt Vetenskapsrådet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	372 592	372 324	390 266	360 918	326 978
Intäkter av bidrag	19 838	31 169	14 260	17 238	17 418
Intäkter av avgifter	245 972	209 461	202 388	184 194	159 482
Finansiella intäkter	946	484	775	1 576	1 538
Summa	639 348	613 439	607 688	563 926	505 415

Tabell I-C Verksamhetskostnader finansierade av forskningsanslaget 3:1³⁷

Verksamhetskostnader, anslag 3:1 (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	7 994	7 735	7 800	8 194	8 051
Medicin och hälsa	9 947	8 787	11 963	11 516	9 576
Natur- och teknikvetenskap	7 256	7 391	10 308	9 234	9 493
Utbildningsvetenskap	3 094	2 684	3 891	3 956	3 704
Forskningsinfrastrukturer	18 196	17 865	7 520	10 052	10 250
Konstnärlig forskning	922	735	982	527	646
Styrelsens fördelning	19 604	19 720	22 993	18 115	14 692
Kliniska studier	10 131	11 566	13 993	13 837	13 904
Klinisk behandlingsforskning	3 472	3 325	3 953	3 272	2 843
Registerbaserad forskning	35 816	27 934	40 049	30 285	26 510
Forskningskommunikation	27 213	30 056	37 887	33 261	25 386
Summa	143 645	137 348	161 338	142 249	125 055

Tabell I-D Intäkter och kostnader för universitetsdatanätet Sunet

Intäkter (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Intäkter av anslag	49 183	59 206	49 347	49 164	48 755
Intäkter av bidrag	12 978	23 008	5 557	5 464	3 049
Intäkter av avgifter	224 554	190 466	182 326	165 655	142 551
Övrigt (huvudsakligen finansiella intäkter)	393	11	586	1 291	1 301
Summa	287 107	272 690	237 816	221 574	195 656
Kostnader (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Drift av nationellt nät	111 822	118 522	106 448	113 803	123 817
Tjänster utöver grundläggande nättjänster	123 412	106 945	87 423	52 940	26 555
Internationell konnektivitet och samarbete	32 322	42 551	39 206	49 165	32 684
Övrigt	5 717	6 039	5 462	6 769	4 172
Summa	273 274	274 058	238 539	222 677	187 229

³⁷ Vetenskapsrådet bytte ekonomimodell 2020, vilket gör siffrorna för 2020–2021 inte kan jämföras med siffrorna för 2017–2019.

Tabell II-A Utbetalat stöd fördelat på grupper av stödformer

Projektstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	379 462	358 231	312 964	300 698	250 013
Medicin och hälsa	732 192	726 119	728 289	762 892	785 628
Naturvetenskap och teknikvetenskap	853 831	838 539	908 402	934 693	972 449
Utbildningsvetenskap	151 188	147 611	147 980	142 594	151 329
Konstnärlig forskning	36 517	26 574	26 009	25 209	25 285
Styrelsens fördelning	583 777	495 214	530 103	491 027	419 158
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, RRF	5 000	–	–	–	–
Klinisk behandlingsforskning	6 306	7 607	7 076	0	0
Utvecklingsforskning	163 100	145 380	143 565	141 883	130 062
Psykatri	–	–	–	1 000	2 000
Civila samhället	9 820	13 650	11 844	11 844	13 787
Farmaci	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet ³⁸	30 102	23 139	21 500	–	–
Externa medel	48 270	49 456	51 739	61 474	42 020
Summa	3 003 564	2 835 519	2 893 472	2 877 314	2 795 730
Karriärstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	8 534	2 386	1 910	1 983	1 954
Medicin och hälsa	217 304	211 850	173 650	126 100	71 478
Natur- och teknikvetenskap	257 798	248 887	189 866	123 990	67 757
Utbildningsvetenskap	684	–	–	–	–
Styrelsens fördelning	352 744	355 500	400 469	466 766	468 722
Utvecklingsforskning	8 400	5 250	0	0	0
Psykatri	–	–	–	4 550	5 400
Externa medel	238	0	0	17 197	21 172
Summa	845 703	823 873	765 895	740 586	636 482
Miljö- och samverkansstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	33 848	20 896	22 794	11 318	5 888
Medicin och hälsa	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Naturvetenskap och teknikvetenskap	34 008	46 840	11 997	10 042	11 803
Utbildningsvetenskap	15 362	13 256	12 049	10 882	0
Styrelsens fördelning	819 179	621 314	618 771	730 154	684 969
Klinisk behandlingsforskning	110 557	112 378	100 179	102 000	97 415
Utvecklingsforskning	14 897	30 143	24 500	24 986	30 802
Externa medel	96 741	92 159	91 265	119 934	105 646
Summa	1 134 593	946 986	891 555	1 019 317	946 523
Infrastrukturstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Forskningens infrastruktur	1 841 124	1 382 408	1 430 135	1 497 808	1 486 922
Styrelsens fördelning	74 482	202 649	113 575	50 663	38 014
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, RRF	400 000	–	–	–	–
Avgifter internationella organisationer	418 073	388 584	357 451	332 092	346 149
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet ³⁸	1 990	4 122	0	–	–
Externa medel	37 658	8 086	43 426	40 195	66 555
Summa	2 773 328	1 985 850	1 944 587	1 920 758	1 937 639

³⁸ Anslag 1:2 Vinnova: F - del till Vetenskapsrådet, ap.5.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Verksamhetsstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	14 168	11 806	16 172	12 072	13 757
Natur- och teknikvetenskap	0	0	0	31	30
Styrelsens fördelning	80 195	55 601	37 367	36 742	36 703
Kliniska studier	40 091	38 197	35 390	35 585	34 195
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet ³⁹	1 908	2 113	1 250	–	–
Externa medel	0	1 000	0	5 371	3 736
Summa	136 362	108 717	90 179	89 800	88 422
Oklassificerat stöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	550	550	300	300	300
Medicin och hälsa	0	1 000	249	0	0
Naturvetenskap och teknikvetenskap	350	350	350	350	780
Utbildningsvetenskap	200	200	200	4 200	200
Styrelsens fördelning	40 766	81 501	53 818	51 672	61 849
Utvecklingsforskning	500	0	37	0	0
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet ³⁹	9 500	11 500	4 100	–	–
Externa medel	361	0	368	4 500	0
Summa	52 226	95 101	59 423	61 022	63 129
Återbetalat bidrag (tkr)	-42 280	-69 211	-66 570	-37 248	-23 422
Summa utbetalat stöd (tkr)	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505

³⁹ Anslag 1:2 Vinnova: F - del till Vetenskapsrådet, ap.5.

Tabell II-B Utbetalat stöd fördelat på lärosäten

Chalmers Tekniska högskola (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	1 484	1 484	1 484	0	0
Medicin och hälsa	2 000	2 253	253	1 698	1 300
Naturvetenskap och teknikvetenskap	128 475	111 556	120 111	118 843	111 267
Forskningsinfrastruktur	135 643	66 000	53 000	53 000	75 350
Konstnärlig forskning	0	0	0	1 650	2 850
Styrelsens fördelning	75 317	74 039	84 469	84 403	77 823
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	700	–	–	–	–
Utvecklingsforskning	3 612	2 142	0	390	1 845
Externa medel och särskilda anslag	28 432	7 663	11 090	8 606	1 883
Summa	375 664	265 138	270 408	268 590	272 318
Göteborg universitet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	69 582	72 383	60 819	51 855	50 316
Medicin och hälsa	139 705	122 177	125 147	106 824	122 056
Naturvetenskap och teknikvetenskap	74 181	68 115	70 416	65 063	65 290
Utbildningsvetenskap	18 845	15 262	13 261	15 013	26 395
Forskningsinfrastruktur	34 683	40 298	31 438	45 206	35 041
Konstnärlig forskning	10 570	5 747	4 266	5 488	9 005
Styrelsens fördelning	213 024	186 144	193 841	179 595	162 091
Klinisk behandlingsforskning	9 722	6 100	7 349	8 892	22 471
Utvecklingsforskning	26 481	20 532	32 815	26 483	26 926
Externa medel och särskilda anslag	24 132	13 300	19 668	29 696	29 108
Summa	620 927	550 057	559 020	534 116	548 701
Karolinska Institutet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	18 830	15 194	9 579	9 465	7 390
Medicin och hälsa	418 815	428 298	409 969	426 786	382 659
Naturvetenskap och teknikvetenskap	18 913	19 517	21 487	25 899	31 663
Utbildningsvetenskap	1 500	1 500	1 500	0	3 200
Forskningsinfrastruktur	27 255	26 944	24 665	22 818	9 353
Styrelsens fördelning	412 712	298 784	315 567	363 585	312 305
Klinisk behandlingsforskning	42 600	53 460	49 638	66 529	47 942
Utvecklingsforskning	32 761	39 534	29 050	28 960	21 387
Externa medel och särskilda anslag	32 352	49 585	55 046	60 190	48 672
Summa	1 005 737	932 815	916 501	1 004 231	864 572
Kungl. Tekniska Högskolan (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	4 500	3 900	2 900	3 800	2 980
Medicin och hälsa	1 996	1 984	2 571	959	0
Naturvetenskap och teknikvetenskap	163 079	149 083	151 120	156 372	157 373
Forskningsinfrastruktur	58 542	43 846	43 572	49 408	22 524
Konstnärlig forskning	1 707	1 707	1 707	0	0
Styrelsens fördelning	76 513	84 801	106 480	104 395	88 817
Utvecklingsforskning	1 995	2 584	770	4 235	4 325
Externa medel och särskilda anslag	16 556	7 421	15 316	10 171	3 768
Summa	324 888	295 325	324 436	329 341	279 788

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Linköpings universitet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	14 352	19 132	22 201	20 326	13 856
Medicin och hälsa	46 820	40 130	41 480	36 313	35 162
Naturvetenskap och teknikvetenskap	91 974	86 017	77 812	69 911	64 930
Utbildningsvetenskap	25 936	22 052	18 288	16 590	15 786
Forskningsinfrastruktur	2 348	1 298	0	0	469
Styrelsens fördelning	127 746	100 216	107 505	132 920	121 823
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	700	–	–	–	–
Kliniska studier	0	0	1 639	0	0
Klinisk behandlingsforskning	396	0	1 200	-925	2 865
Utvecklingsforskning	6 700	4 394	7 559	9 712	8 150
Externa medel och särskilda anslag	9 515	6 563	7 935	8 308	8 216
Summa	326 486	279 802	285 619	293 153	271 258

Lunds universitet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	63 477	55 874	46 819	33 973	24 740
Medicin och hälsa	167 346	169 633	148 020	153 070	152 808
Naturvetenskap och teknikvetenskap	170 325	172 838	167 675	176 598	176 018
Utbildningsvetenskap	1 454	4 764	3 354	5 975	5 842
Forskningsinfrastruktur	118 195	258 920	338 420	318 420	421 353
Konstnärlig forskning	1 222	1 222	2 822	1 600	1 600
Styrelsens fördelning	207 084	258 117	194 930	238 876	232 912
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	306 305	–	–	–	–
Klinisk behandlingsforskning	3 739	7 350	8 528	4 172	5 934
Utvecklingsforskning	27 523	24 314	23 906	19 109	18 166
Externa medel och särskilda anslag	10 178	12 964	13 008	21 110	27 665
Summa	1 076 849	965 996	947 483	972 904	1 067 037

Stockholm universitet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	74 905	70 589	54 557	62 619	46 039
Medicin och hälsa	16 175	12 539	10 202	13 761	11 208
Naturvetenskap och teknikvetenskap	142 667	156 739	143 179	123 151	129 431
Utbildningsvetenskap	29 340	26 988	23 676	19 867	13 961
Forskningsinfrastruktur	47 652	24 268	32 550	22 061	5 962
Styrelsens fördelning	199 692	187 308	182 583	194 963	174 451
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	800	–	–	–	–
Utvecklingsforskning	24 053	16 070	9 816	16 812	16 207
Externa medel och särskilda anslag	6 702	9 780	10 194	19 706	18 812
Summa	541 986	504 281	466 757	472 939	416 071

Sveriges lantbruksuniversitet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	4 901	1 741	1 741	295	0
Medicin och hälsa	0	3 300	2 300	2 300	1 500
Naturvetenskap och teknikvetenskap	38 552	37 291	39 595	28 008	28 610
Forskningsinfrastruktur	21 449	25 448	25 448	25 447	25 675
Styrelsens fördelning	11 177	4 630	5 523	3 105	4 429
Utvecklingsforskning	25 835	29 903	23 148	18 084	16 894
Externa medel och särskilda anslag	11 693	11 334	11 451	7 010	7 091
Summa	113 607	113 647	109 205	84 248	84 199

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Umeå universitet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	22 338	20 242	18 775	19 304	18 164
Medicin och hälsa	58 303	62 105	57 522	51 712	47 764
Naturvetenskap och teknikvetenskap	56 201	62 120	58 583	53 590	55 276
Utbildningsvetenskap	32 748	31 710	26 560	19 520	14 663
Forskningsinfrastruktur	29 643	22 481	24 017	23 427	11 702
Styrelsens fördelning	112 588	84 206	82 183	84 955	84 606
Klinisk behandlingsforskning	11 791	11 927	342	2 380	3 623
Utvecklingsforskning	7 570	8 642	3 696	6 096	5 997
Externa medel och särskilda anslag	15 528	11 577	5 020	5 790	3 772
Summa	346 710	315 010	276 698	266 774	345 568
Uppsala universitet (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	91 034	71 127	68 366	65 358	52 826
Medicin och hälsa	97 160	97 650	105 624	101 325	107 114
Naturvetenskap och teknikvetenskap	202 929	201 137	189 107	191 203	176 019
Utbildningsvetenskap	11 784	19 197	24 445	27 507	31 322
Forskningsinfrastruktur	72 837	160 475	135 635	182 686	158 504
Konstnärlig forskning	0	0	1 680	1 680	1 680
Styrelsens fördelning	297 715	279 386	294 594	249 421	252 604
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	95 095	–	–	–	–
Klinisk behandlingsforskning	17 410	11 500	15 572	10 031	12 592
Utvecklingsforskning	18 028	18 466	25 069	26 900	31 896
Externa medel och särskilda anslag	30 382	28 097	34 705	40 207	25 011
Summa	934 373	887 038	894 798	896 317	849 567
Övriga lärosäten (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	46 387	38 829	39 614	33 071	30 532
Medicin och hälsa	8 134	6 250	8 050	4 242	6 363
Naturvetenskap och teknikvetenskap	43 479	49 528	49 170	36 381	38 329
Utbildningsvetenskap	42 698	36 487	47 507	49 004	40 160
Forskningsinfrastruktur	0	0	0	1 600	0
Konstnärlig forskning	19 373	13 003	13 234	12 491	10 150
Styrelsens fördelning	104 505	76 373	51 085	54 478	49 112
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	1 400	–	–	–	–
Utvecklingsforskning	6 084	4 375	3 958	3 050	3 361
Externa medel och särskilda anslag	9 470	10 486	11 235	10 594	4 797
Summa	281 531	235 331	223 853	204 910	182 805

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Ej lärosäten (förvaltande organ) (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	24 771	22 396	25 374	24 322	23 115
Medicin och hälsa	3 041	2 650	1 049	0	-828
Naturvetenskap och teknikvetenskap	15 214	20 676	22 358	24 088	18 612
Utbildningsvetenskap	3 129	3 107	1 639	4 200	200
Forskningsinfrastruktur	1 295 226	713 727	721 391	753 735	720 990
Konstnärlig forskning	1 297	3 597	2 300	2 300	0
Styrelsens fördelning	113 068	177 774	135 344	136 329	148 440
Kliniska studier	40 091	38 197	33 751	35 585	34 195
Klinisk behandlingsforskning	31 205	29 648	24 626	10 923	1 989
Avgifter till internationella organisationer	418 073	388 584	357 451	332 092	346 149
Utvecklingsforskning	6 255	9 816	8 316	7 040	5 709
Externa medel och särskilda anslag	45 648	40 454	34 825	48 676	85 521
Summa	1 997 019	1 450 626	1 368 423	1 379 291	1 384 090
Enskilda (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Humaniora och samhällsvetenskap	0	979	1 910	1 983	1 954
Summa	0	979	1 910	1 983	1 954
Återbetalat bidrag (tkr)	-42 280	-69 211	-66 570	-37 248	-23 422
Summa utbetalat stöd (tkr)	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505

Tabell II-C Specifikation karriärstöd samt miljö- och samverkansstöd

Karriärstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Etableringsbidrag	441 220	438 875	335 116	224 157	112 957
Postdok (olika former, inkl. återvändarbidrag)	232 376	233 625	234 237	226 580	226 582
Konsolideringsbidrag	118 069	101 287	71 269	34 880	29 376
Framstående yngre forskare	–	–	57 000	111 000	114 000
Anställning som forskare (olika former)	43 554	39 700	48 254	54 750	53 974
Bidrag till forskningstid	7 800	8 000	18 000	11 200	–
EUI-stipendier	2 684	2 386	1 910	1 983	1 954
Industridoktorander och IFA-projekt	–	–	108	3 216	8 122
International Career Grant	–	–	–	72 820	89 518
Summa	845 703	823 873	765 895	740 586	636 482

Miljö- och samverkansstöd (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Bidrag till forskningsmiljö	560 397	438 458	412 528	391 579	185 285
Internationell rekrytering	174 543	177 049	198 253	197 253	197 253
Rådsprofessor	206 519	157 606	158 439	136 450	88 620
Forskarskolor	158 386	119 328	59 614	57 703	36 596
Nätverksbidrag	25 325	42 932	28 094	23 490	22 006
Rambidrag	–	–	16 100	115 804	240 452
Gäsforskare/gästprofessorer	8 376	11 612	11 526	3 447	5 491
Symposie-, konferens- och resebidrag	1 047	–	7 000	8 261	8 126
Linnéstöd och Berzelii Centra	–	–	–	65 216	131 681
NOS-HS workshops	–	–	–	11 258	10 041
Internationellt projektbidrag & Swedish Research Links	–	–	–	8 856	20 972
Summa	1 134 593	946 986	891 555	1 019 317	946 523

Tabell III Utbetalat stöd fördelat på forskningsämnesgrupp

Humaniora och konst (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Annan humaniora	54 047	53 874	61 512	58 961	50 976
Filosofi, etik och religion	69 816	66 934	62 382	50 223	50 746
Historia och arkeologi	125 201	99 924	97 091	82 680	75 208
Konst	76 871	57 746	48 008	49 457	45 635
Språk och litteratur	88 252	86 909	91 275	93 939	79 476
Summa	414 187	365 388	360 267	335 260	302 039
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	3 093	4 290	4 315	3 556	4 527
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	21 393	20 982	17 807	14 364	12 047
Veterinärmedicin	3 655	4 000	7 442	3 890	4 481
Summa	28 141	29 272	29 564	21 810	21 055
Medicin och hälsovetenskap (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Annan medicin och hälsovetenskap	103 984	121 467	104 650	88 742	28 710
Hälsovetenskap	297 637	246 848	224 291	221 518	191 099
Klinisk medicin	824 802	706 452	708 937	740 009	694 866
Medicinsk bioteknologi	150 760	105 146	94 784	92 236	75 946
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	856 717	797 319	784 809	822 647	791 005
Summa	2 233 900	1 977 231	1 917 471	1 965 152	1 781 625
Naturvetenskap (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Annan naturvetenskap	11 826	5 862	11 559	7 919	25 344
Biologi	490 387	443 953	437 640	456 731	444 581
Data- och informationsvetenskap	135 491	132 512	136 349	150 448	123 011
Fysik	944 925	882 644	930 718	974 426	1 030 750
Geovetenskap och miljövetenskap	185 897	168 184	167 588	183 423	188 426
Kemi	207 485	219 509	210 104	223 650	208 077
Matematik	215 559	219 465	203 845	206 450	217 182
Summa	2 191 571	2 072 128	2 097 804	2 203 047	2 237 371
Samhällsvetenskap (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Annan samhällsvetenskap	141 060	119 969	137 368	138 011	105 989
Ekonomi och näringsliv	95 254	93 106	91 014	83 944	70 664
Juridik	13 944	14 096	21 104	26 880	18 497
Medie- och kommunikationsvetenskap	14 743	13 612	15 673	16 386	14 704
Psykologi	94 491	93 768	94 280	104 518	77 941
Social och ekonomisk geografi	18 586	15 615	15 069	10 091	12 666
Sociologi	89 925	86 206	83 760	87 642	102 085
Statsvetenskap	108 589	115 505	108 280	100 740	104 514
Utbildningsvetenskap	302 773	252 120	190 667	193 588	179 189
Summa	879 366	803 996	757 216	761 801	686 250

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Teknik (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Annan teknik	38 892	37 950	30 069	25 323	20 218
Elektroteknik och elektronik	114 592	102 708	128 482	123 436	119 976
Industriell bioteknik	16 845	11 863	14 250	14 148	16 081
Kemiteknik	18 714	21 426	22 865	23 773	23 282
Maskinteknik	58 324	60 518	65 031	64 880	63 604
Materialteknik	50 222	41 047	36 404	39 484	29 658
Medicinteknik	46 002	46 069	48 194	46 519	49 028
Nanoteknik	75 698	69 163	58 569	60 617	56 331
Naturresursteknik	5 028	5 478	7 622	3 745	6 152
Samhällsbyggnadsteknik	1 726	850	912	4 919	4 948
Summa	426 043	397 071	412 398	406 846	389 278
Ej specificerat av SCB-kod (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
European Spallation Source (ESS)	1 054 000	524 000	524 000	524 000	524 000
Avgifter till internationella organisationer (anslag 3:2)	418 073	388 584	357 451	332 092	346 149
Övrigt ⁴⁰	300 494	238 376	188 940	158 789	180 158
Summa	1 772 567	1 150 960	1 070 391	1 014 881	1 050 307
Återbetalat bidrag (tkr)	-42 280	-69 211	-66 570	-37 248	-23 422
Summa utbetalat stöd (tkr)	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 549	6 444 505

⁴⁰ Huvudsakligen medel till infrastruktur samt medel transfererade till andra finansiärer.

Tabell IV Utbetalat stöd fördelat på anslag och anslagspost⁴¹

Utbetalat stöd ⁴² från anslag (tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Anslag 3:1 Forskning och forskningsinformation	7 065 046	5 956 608	5 826 545	5 907 845	5 673 422
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, ap.5	6 508 340	5 807 433	5 683 900	5 770 777	5 541 812
varav minst till humaniora och samhällsvetenskap ⁴³	435 366	388 836	348 657	325 067	270 707
varav minst till medicin och hälsa ⁴³	956 733	939 253	907 452	897 357	864 717
varav minst till natur- och teknikvetenskap ⁴³	1 140 316	1 131 271	1 108 692	1 063 556	1 051 759
varav minst till utbildningsvetenskap ⁴³	167 151	159 327	159 937	156 495	151 009
finansiering av särskilda satsningar, forskningsinfrastruktur samt internationell samverkan	3 808 774	3 188 746	3 159 161	3 328 302	3 203 620
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF, ap.2	405 000	–	–	–	–
Klinisk behandlingsforskning, ap.6	111 615	110 978	107 255	102 000	97 415
Kliniska studier, ap.1	40 091	38 197	35 390	35 068	34 195
Anslag 3:2 Avgifter till internationella organisationer, ap.1	418 073	388 584	357 451	332 092	346 149
Anslag 13:5 Civila samhället, ap.1	9 085	13 650	11 844	11 844	13 736
Anslag 1:6 Farmaci, ap.11	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Anslag 1:8 Psykiatri, ap.2	0	0	0	5 550	7 400
Anslag 1:1 Utvecklingsforskning, ap.40	184 674	177 886	167 210	164 645	160 666
Anslag 1:2 Vinnova: F - del till Vetenskapsrådet, ap.5	43 500	40 874	26 850	0	0
Externa medel	179 117	145 233	184 642	245 572	239 132
Summa	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 548	6 444 505

⁴¹ I jämförelse med föregående årsredovisning återges endast denna summeringssektion. Istället återges den mer detaljerade fördelningen på forskningsämnesgrupper i tabell III.

⁴² Inklusivt återbetalade medel.

⁴³ Varav-post i regleringsbrev.

Tabell V-A Ansökningar om fria projektbidrag

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade samt genomsnittligt sökt respektive beviljat belopp per år. Antal ansökningar både totalt och beviljade redovisas i tre karriärålderskategorier. Kommittén för konstnärlig forskning har inte krav på disputation och därför anges åldern istället för karriärålder för dessa sökande. I tabellen redovisas också antalet ansökningar fördelat på kön. Beloppen redovisas som genomsnittligt belopp per år och i tusentals kronor.

Humaniora och samhällsvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	445	477	922	398	414	812	398	449	847	351	477	828	399	505	904
Karriärålder 0–7 år	162	184	346	154	150	304	159	168	327	143	179	322	167	193	360
Karriärålder 8–12 år	114	79	193	103	81	184	82	78	160	94	106	200	100	132	232
Karriärålder >12 år	169	214	383	141	183	324	157	203	360	114	192	306	132	180	312
Beviljade ansök.	42	49	91	42	52	94	46	49	95	45	60	105	52	60	112
Karriärålder 0–7 år	10	16	26	16	11	27	13	19	32	19	25	44	20	22	42
Karriärålder 8–12 år	16	10	26	8	13	21	10	9	19	15	15	30	16	16	32
Karriärålder >12 år	16	23	39	18	28	46	23	21	44	11	20	31	16	22	38
Beviljandegrad (%)	9	10	10	11	13	12	12	11	11	13	13	13	13	12	12
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 438	1 399	1 418	1 297	1 277	1 287	1 270	1 287	1 279	1 280	1 244	1 259	1 539	1 489	1 511
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 387	1 401	1 394	1 201	1 282	1 244	1 235	1 283	1 260	1 235	1 152	1 188	1 285	1 139	1 205

Klinisk behandlingsforskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	9	12	21	11	8	19	18	14	32	0	0	0	0	0	0
Karriärålder 0–7 år	2	4	6	3	1	4	7	3	10	0	0	0	0	0	0
Karriärålder 8–12 år	3	3	6	2	3	5	3	3	6	0	0	0	0	0	0
Karriärålder >12 år	4	5	9	6	4	10	8	8	16	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	4	5	9	5	3	8	7	6	13	0	0	0	0	0	0
Karriärålder 0–7 år	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
Karriärålder 8–12 år	1	2	3	2	1	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0
Karriärålder >12 år	3	3	6	2	2	4	5	3	8	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	44	42	43	45	38	42	39	43	41	0	0	0	0	0	0
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	711	636	667	648	645	647	1 086	1 125	1 103	0	0	0	0	0	0
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	592	501	541	578	599	585	1 101	1 162	1 129	0	0	0	0	0	0

Medicin och hälsa	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	408	447	855	358	457	815	366	443	809	372	467	839	392	464	856
Karriärålder 0–7 år	41	32	73	38	31	69	36	25	61	37	24	61	44	33	77
Karriärålder 8–12 år	107	93	200	95	97	192	85	67	152	107	112	219	118	98	216
Karriärålder >12 år	260	322	582	225	329	554	245	351	596	228	331	559	230	333	563
Beviljade ansök.	92	106	198	86	120	206	91	124	215	96	138	234	92	113	205
Karriärålder 0–7 år	1	3	4	2	0	2	2	0	2	4	2	6	2	4	6
Karriärålder 8–12 år	23	22	45	22	21	43	16	12	28	13	31	44	24	16	40
Karriärålder >12 år	68	81	149	62	99	161	73	112	185	79	105	184	66	93	159
Beviljandegrad (%)	23	24	23	24	26	25	25	28	27	26	30	28	23	24	24
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	2 004	2 017	2 011	2 004	2 057	2 034	1 963	2 050	2 011	1 950	2 027	1 992	1 892	1 945	1 921
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 141	1 248	1 199	1 002	1 089	1 054	1 095	1 182	1 146	1 057	1 196	1 140	1 034	1 172	1 112

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Naturvetenskap & teknikvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	246	954	1200	250	932	1 182	245	951	1196	226	935	1161	212	971	1183
Karriärålder 0–7 år	14	43	57	14	46	60	18	55	73	17	52	69	24	64	88
Karriärålder 8–12 år	84	255	339	76	261	337	58	219	277	75	266	341	58	280	338
Karriärålder >12 år	148	656	804	160	625	785	169	677	846	134	617	751	130	627	757
Beviljade ansök.	55	215	270	61	193	254	56	209	265	59	206	265	45	205	250
Karriärålder 0–7 år	3	1	4	1	4	5	4	9	13	2	4	6	4	5	9
Karriärålder 8–12 år	18	46	64	18	44	62	5	44	49	11	47	58	9	51	60
Karriärålder >12 år	34	168	202	42	145	187	47	156	203	46	155	201	32	149	181
Beviljandegrad (%)	22	23	23	24	21	21	23	22	22	26	22	23	21	21	21
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 327	1 308	1 312	1 333	1 293	1 301	1 302	1 291	1 294	1 288	1 287	1 287	1 296	1 274	1 278
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	908	924	921	874	876	876	892	882	884	831	867	859	860	850	852

Utbildningsvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	141	102	243	154	110	264	123	100	223	139	95	234	150	105	255
Karriärålder 0–7 år	44	25	69	57	34	91	51	43	94	53	32	85	51	36	87
Karriärålder 8–12 år	40	26	66	46	28	74	33	19	52	43	32	75	45	29	74
Karriärålder >12 år	57	51	108	51	48	99	39	38	77	43	31	74	54	40	94
Beviljade ansök.	17	15	32	16	15	31	16	13	29	20	13	33	18	20	38
Karriärålder 0–7 år	6	5	11	4	4	8	10	4	14	5	4	9	3	4	7
Karriärålder 8–12 år	4	3	7	6	3	9	4	1	5	9	5	14	6	9	15
Karriärålder >12 år	7	7	14	6	8	14	2	8	10	6	4	10	9	7	16
Beviljandegrad (%)	12	15	13	10	14	12	13	13	13	14	14	14	12	19	15
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 442	1 412	1 430	1 417	1 368	1 397	1 406	1 384	1 396	1 390	1 366	1 381	1 441	1 407	1 427
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 459	1 416	1 439	1 415	1 358	1 387	1 457	1 424	1 442	1 438	1 365	1 411	1 425	1 403	1 413

Utvecklingsforskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	97	98	195	104	109	213	106	99	205	78	102	180	87	140	227
Karriärålder 0–7 år	25	15	40	34	22	56	41	18	59	28	28	56	27	33	60
Karriärålder 8–12 år	26	27	53	22	27	49	13	23	36	18	11	29	20	31	51
Karriärålder >12 år	46	56	102	48	60	108	52	58	110	32	63	95	40	76	116
Beviljade ansök.	22	16	38	16	21	37	16	14	30	14	17	31	15	18	33
Karriärålder 0–7 år	6	1	7	5	2	7	6	2	8	3	3	6	4	1	5
Karriärålder 8–12 år	4	3	7	1	4	5	2	2	4	6	3	9	6	7	13
Karriärålder >12 år	12	12	24	10	15	25	8	10	18	5	11	16	5	10	15
Beviljandegrad (%)	23	16	19	15	19	17	15	14	15	18	17	17	17	13	15
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 446	1 448	1 447	1 435	1 430	1 433	1 437	1 431	1 434	1 435	1 391	1 410	1 673	1 598	1 627
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 457	1 485	1 469	1 449	1 453	1 451	1 393	1 423	1 407	1 398	1 347	1 371	1 244	1 328	1 291

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Konstnärlig forskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	45	33	78	27	25	52	40	25	65	33	23	56	35	17	52
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	5	2	7	5	2	7	6	4	10	5	3	8	6	3	9
Sökande 41–50 år	22	12	34	10	6	16	16	4	20	19	11	30	18	6	24
Sökande 51–60 år	10	15	25	8	10	18	13	14	27	5	6	11	9	5	14
Sökande > 60 år	8	4	12	4	6	10	4	3	7	4	3	7	2	3	5
Beviljade ansök.	5	5	10	4	2	6	3	3	6	5	1	6	5	1	6
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0
Sökande 41–50 år	3	1	4	3	0	3	3	0	3	1	0	1	5	0	5
Sökande 51–60 år	1	3	4	0	2	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1
Sökande > 60 år	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
Beviljandegrad (%)	11	15	13	15	8	12	8	12	9	15	4	11	14	6	12
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 378	1 301	1 346	1 383	1 307	1 346	1 713	1 665	1 695	1 677	1 560	1 629	1 556	1 782	1 630
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 272	1 213	1 243	1 081	1 106	1 090	1 531	1 443	1 485	1 496	1 222	1 450	1 095	2 300	1 296
Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.⁴⁴	1 346	2 090	3 436	1 275	2 030	3 305	1 256	2 056	3 312	1 166	2 076	3 242	1 240	2 185	3 425
Karriärålder 0–7 år	288	303	591	300	284	584	312	312	624	278	315	593	313	359	672
Karriärålder 8–12 år	374	483	857	344	497	841	274	409	683	337	527	864	341	570	911
Karriärålder >12 år	684	1 304	1 988	631	1 249	1 880	670	1 335	2 005	551	1 234	1 785	586	1 256	1 842
Beviljade ansök.⁴⁴	232	406	638	226	404	630	232	415	647	234	434	668	222	416	638
Karriärålder 0–7 år	26	26	52	29	21	50	36	35	71	33	38	71	33	36	69
Karriärålder 8–12 år	66	86	152	57	86	143	38	70	108	54	101	155	61	99	160
Karriärålder >12 år	140	294	434	140	297	437	158	310	468	147	295	442	128	281	409
Beviljandegrad (%)⁴⁵	17	19	18	18	20	19	18	20	19	20	21	20	18	19	19
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 605	1 498	1 540	1 542	1 485	1 507	1 530	1 480	1 499	1 540	1 465	1 492	1 614	1 498	1 540
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 167	1 090	1 117	1 053	1 026	1 036	1 114	1 038	1 064	1 087	1 034	1 052	1 094	1 019	1 044

⁴⁴ Exklusive sökande inom konstnärlig forskning.

⁴⁵ Inklusive sökande inom konstnärlig forskning.

Tabell V-B Ansökningar om riktat projektstöd

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade inom projektstöd, som riktats till specifika forskningsområden. Tabellen redovisar beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp per år. I tabellen redovisas också antalet ansökningar fördelat på kön. Röntgen Ångström utlystes 2019 men beslutades 2020. Belopp redovisas i tusentals kronor.

Alt. metoder till djurförsök enl. 3R-principen	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	30	33	63	24	41	65	27	38	65	16	32	48	30	42	72
Beviljade ansök.	4	1	5	1	5	6	2	4	6	3	3	6	3	3	6
Beviljandegrad (%)	13	3	8	4	12	9	7	11	9	19	9	13	10	7	8
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	799	800	799	570	570	570	551	549	550	540	405	463	800	800	800
Civila samhället	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	43	37	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40	34	74
Beviljade ansök.	6	3	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	4	7
Beviljandegrad (%)	14	8	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	12	9
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 401	1 289	1 365	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 154	1 396	1 292
Demokrati och offentlig förvaltning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33	54	87
Beviljade ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	4	7
Beviljandegrad (%)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9	7	8
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 829	1 248	1 514
Digitalisering och tillgängliggörande av kulturarvs-samlingar	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	24	33	57	–	–	–	13	35	48	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	3	2	5	–	–	–	4	5	9	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	13	6	9	–	–	–	31	14	19	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	2 982	4 417	3 543	–	–	–	2 230	2 848	2 585	–	–	–
Farmaci	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17	26	43	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	6	11	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29	23	26	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	911	945	930	–	–	–
Coronavirus och covid-19	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	86	169	255	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	10	13	23	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	12	8	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	1 552	1 399	1 466	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Migration och integration	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	68	50	118	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	5	6	11	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	7	12	9	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	1 414	1 422	1 418	-	-	-	-	-	-
Ny kärnteknik	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	3	17	20	-	-	-	1	18	19
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-	0	4	4
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	67	18	25	-	-	-	0	22	21
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	1 200	1 283	1 256	-	-	-	0	1 447	1 447
Rasism och diskriminering	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	34	45	79	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	10	8	18	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	29	18	23	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	1 300	1 139	1 225	-	-	-	-	-	-
Forskningskompetens inom primärvården	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	56	30	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	8	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	14	23	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	900	971	933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämlika villkor	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	53	159	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	19	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	19	12	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 218	1 170	1 194	-	-	-
Neutronspridning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21	28	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	9	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	29	32	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 200	1 067	1 111	-	-	-
Postcovid	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	27	29	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	7	7	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	26	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	811	1 050	926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Psykiatriforskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	10	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	2	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	20	38	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 300	1 260	1 271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Röntgen Ångström	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	10	36	46	7	41	48	-	-	-	11	47	58	-	-	-
Beviljade ansök.	2	6	8	2	6	8	-	-	-	2	7	9	-	-	-
Beviljandegrad (%)	20	17	17	29	15	17	-	-	-	18	15	16	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 997	1 825	1 868	1 992	1 940	1 953	-	-	-	1 750	1 500	1 556	-	-	-
Samhällelig beredskap och säkerhet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	39	64	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	10	12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	26	19	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 514	1 629	1 576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sustainability and resilience - tackling climate and environmental changes	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	47	83	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	16	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	15	19	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 678	1 852	1 752	-	-	-
Proof of Concept inom infektionsområdet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	4	12	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	2	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	50	67	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 000	996	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proof of Concept inriktning mot livsvetenskaper	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	23	36	17	39	56
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11	15	5	7	12
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	48	42	29	18	21
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	927	933	1 176	1 160	1 167

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	48	79	127	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	7	11	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	15	14	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 252	1 521	1 417	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
Tot. antal ansök.	267	333	600	141	284	425	132	150	282	219	284	503	121	187	308
Beviljade ansök.	48	60	108	16	26	42	19	21	40	39	55	94	14	22	36
Beviljandegrad (%)	18	18	18	11	9	10	14	14	14	18	19	19	12	12	12
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 191	1 366	1 286	2 097	1 756	1 876	1 225	1 116	1 165	1 379	1 417	1 401	1 282	1 254	1 264

Tabell V-C Ansökningar om projektstöd per medelsförvaltare

I tabellen redovisas antalet ansökningar och antalet beviljade inom projektstöd. De tio lärosäten som fått flest bidrag under den senaste femårsperioden redovisas separat och i bokstavsordning. Övriga lärosäten redovisas tillsammans. Även de bidrag som betalats ut till medelsförvaltare som inte är lärosäten, t.ex. forskningsinstitut, redovisas. I tabellen redovisas också antalet ansökningar fördelat på kön.

Chalmers Tekniska Högskola	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	29	100	129	35	122	157	30	114	144	30	107	137	25	114	139
Antal beviljade	6	25	31	10	31	41	3	25	28	8	24	32	2	25	27
Göteborgs universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	215	208	423	181	221	402	168	215	383	173	245	418	171	221	392
Antal beviljade	49	38	87	32	44	76	31	51	82	36	52	88	35	42	77
Karolinska Institutet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	230	288	518	221	299	520	206	228	434	185	262	447	221	246	467
Antal beviljade	55	82	137	50	72	122	55	64	119	41	66	107	60	57	117
Kungl. Tekniska Högskolan	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	40	141	181	36	146	182	43	162	205	44	165	209	33	165	198
Antal beviljade	10	28	38	7	32	39	8	36	44	9	32	41	8	26	34
Linköpings universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	86	154	240	76	145	221	69	166	235	86	157	243	77	174	251
Antal beviljade	16	24	40	11	31	42	13	28	41	23	28	51	7	32	39
Lunds universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	182	373	555	171	327	498	175	316	491	180	394	574	168	354	522
Antal beviljade	24	82	106	27	63	90	33	72	105	35	94	129	23	75	98
Stockholms universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	156	188	344	153	186	339	155	183	338	168	209	377	131	212	343
Antal beviljade	31	45	76	26	43	69	29	44	73	34	39	73	28	42	70
SLU ⁴⁶	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	52	81	133	50	73	123	49	69	118	51	73	124	42	60	102
Antal beviljade	11	10	21	7	8	15	3	8	11	8	17	25	8	7	15
Umeå universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	115	154	269	91	130	221	77	121	198	96	126	222	99	170	269
Antal beviljade	11	30	41	11	19	30	17	25	42	27	29	56	15	32	47

⁴⁶ Sveriges lantbruksuniversitet.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Uppsala universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	225	388	613	198	374	572	210	346	556	204	333	537	178	345	523
Antal beviljade	37	67	104	43	65	108	39	61	100	40	73	113	31	74	105
Övriga lärosäten	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	248	296	544	177	259	436	185	251	436	164	246	410	215	265	480
Antal beviljade	27	29	56	16	19	35	14	20	34	15	29	44	20	18	38
Ej lärosäten	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	80	85	165	54	57	111	61	60	121	37	66	103	36	63	99
Antal beviljade	8	11	19	6	5	11	9	5	14	2	7	9	4	9	13
Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	1 658	2 456	4 114	1 443	2 339	3 782	1 428	2 231	3 659	1 418	2 383	3 801	1 396	2 389	3 785
Antal beviljade	285	471	756	246	432	678	254	439	693	278	490	768	241	439	680

Tabell VI-A Ansökningar om internationell postdok

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade, fördelade på kön, ålder och område. Antal ansökningar, både totalt och beviljade, redovisas i fem ålderskategorier.

Humaniora och samhällsvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	56	58	114	75	44	119	82	67	149	85	86	171	72	92	164
Sökande ≤ 30 år	5	7	12	5	6	11	0	2	2	6	3	9	8	6	14
Sökande 31–40 år	38	38	76	56	32	88	63	54	117	59	69	128	50	75	125
Sökande 41–50 år	9	13	22	10	6	16	15	9	24	13	9	22	9	10	19
Sökande 51–60 år	4	0	4	4	0	4	4	2	6	7	5	12	5	1	6
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	12	8	20	14	11	25	14	15	29	16	16	32	15	14	29
Sökande ≤ 30 år	0	1	1	2	3	5	0	0	0	2	1	3	4	1	5
Sökande 31–40 år	9	6	15	12	8	20	13	15	28	14	13	27	6	13	19
Sökande 41–50 år	3	1	4	0	0	0	1	0	1	0	2	2	4	0	4
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	21	14	18	19	25	21	17	22	19	19	19	19	21	15	18

Infektion och antibiotika	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	2	6	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	2	6	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	1	3	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	1	3	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	50	50	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Konstnärlig forskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	3	3	6	3	0	3	6	3	9	4	2	6	1	3	4
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	0	2	2	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	3
Sökande 41–50 år	2	1	3	2	0	2	6	1	7	2	0	2	1	0	1
Sökande 51–60 år	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	1	1	2	3	0	3	0	2	2	0	0	0	1	0	1
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Sökande 41–50 år	1	1	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	33	33	33	100	0	100	0	67	22	0	0	0	100	0	25

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Medicin och hälsa	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	21	23	44	43	35	78	60	38	98	49	60	109	48	54	102
Sökande ≤ 30 år	4	3	7	7	3	10	16	9	25	4	15	19	6	10	16
Sökande 31–40 år	16	17	33	30	31	61	41	29	70	41	42	83	36	41	77
Sökande 41–50 år	1	2	3	5	0	5	3	0	3	4	1	5	5	3	8
Sökande 51–60 år	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	2	2	1	0	1
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	10	7	17	12	7	19	7	10	17	10	9	19	8	8	16
Sökande ≤ 30 år	1	1	2	2	0	2	2	2	4	2	2	4	1	4	5
Sökande 31–40 år	8	6	14	10	7	17	5	8	13	8	7	15	7	4	11
Sökande 41–50 år	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	48	30	39	28	20	24	12	26	17	20	15	17	17	15	16

Naturvetenskap & teknikvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	37	71	108	38	81	119	36	101	137	52	121	173	66	133	199
Sökande ≤ 30 år	5	24	29	3	20	23	4	27	31	13	40	53	22	35	57
Sökande 31–40 år	30	44	74	30	54	84	30	72	102	39	76	115	43	92	135
Sökande 41–50 år	2	3	5	5	7	12	2	2	4	0	3	3	1	5	6
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	9	18	27	7	21	28	8	19	27	10	20	30	11	22	33
Sökande ≤ 30 år	0	7	7	1	5	6	1	7	8	1	8	9	7	7	14
Sökande 31–40 år	9	11	20	6	15	21	6	11	17	9	12	21	4	15	19
Sökande 41–50 år	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	24	25	25	18	26	24	22	19	20	19	17	17	17	17	17

Ny kärnteknik	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–	1	2	3
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	1	1	2
Sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–	0	0	0
Sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	1	1
Sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljade ansök.	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	1	1
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	1	1
Sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad (%)	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	50	33

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Utbildnings- vetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	3	5	8	3	3	6	3	2	5	5	1	6	5	4	9
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	3	2	5	2	2	4	1	2	3	3	0	3	4	1	5
Sökande 41–50 år	0	3	3	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	2	2
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	3	1	1	2
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sökande 41–50 år	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	33	0	13	33	0	17	0	0	0	0	0	0	20	0	11

Utvecklings- forskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	3	3	6	0	6	6	6	8	14	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	1	1	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	3	3	6	0	5	5	6	7	13	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	0	0	0	0	1	1	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	2	0	2	0	3	3	2	3	5	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	2	0	2	0	2	2	2	3	5	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	0	0	0	0	1	1	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	67	0	33	0	50	50	33	38	36	–	–	–	–	–	–

Vårdforskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	5	0	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	1	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	4	0	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	3	0	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	3	0	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	60	0	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	130	169	299	162	169	331	193	220	413	195	270	465	193	288	481
Sökande ≤ 30 år	15	34	49	15	29	44	20	39	59	23	58	81	37	52	89
Sökande 31–40 år	96	112	208	119	124	243	141	167	308	142	187	329	133	212	345
Sökande 41–50 år	14	22	36	23	15	38	27	12	39	19	13	32	16	21	37
Sökande 51–60 år	5	1	6	5	1	6	5	2	7	11	12	23	7	3	10
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	39	37	76	37	42	79	31	49	80	36	45	81	36	45	81
Sökande ≤ 30 år	1	9	10	5	8	13	3	9	12	5	11	16	12	13	25
Sökande 31–40 år	33	26	59	29	32	61	26	38	64	31	32	63	18	32	50
Sökande 41–50 år	5	2	7	3	2	5	2	2	4	0	2	2	5	0	5
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	30	22	25	23	25	24	16	22	19	18	17	17	19	16	17

Tabell VI-B Ansökningar om etableringsbidrag

I tabellen visar antalet ansökningar både totalt och beviljade fördelade på kön, ålder och genomsnittlig bidragsstorlek per år. Antal ansökningar, både totalt och beviljade, redovisas i fem ålderskategorier. Belopp redovisas i tusentals kronor.

Infektion och antibiotika eller precisionsmedicin	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	55	66	121	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	43	50	93	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	12	15	27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	7	7	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	5	6	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	2	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	13	11	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 500	1 500	1 500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Medicin och hälsa	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	55	46	101	102	115	217	101	109	210	118	128	246	127	114	241
Sökande ≤ 30 år	1	1	2	1	0	1	2	0	2	1	0	1	2	0	2
Sökande 31–40 år	42	37	79	77	92	169	80	97	177	100	103	203	100	91	191
Sökande 41–50 år	10	7	17	22	22	44	17	11	28	16	25	41	18	23	41
Sökande 51–60 år	2	1	3	2	1	3	2	1	3	1	0	1	7	0	7
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	8	12	20	10	20	30	17	13	30	14	17	31	15	17	32
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	7	12	19	8	18	26	15	13	28	14	17	31	13	16	29
Sökande 41–50 år	1	0	1	2	2	4	1	0	1	0	0	0	2	1	3
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	15	26	20	10	17	14	17	12	14	12	13	13	12	15	13
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 527	1 500	1 512	1 500	1 500	1 500

Naturvetenskap & teknikvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	143	339	482	140	346	486	138	308	446	125	324	449	148	351	499
Sökande ≤ 30 år	4	5	9	4	8	12	8	7	15	4	7	11	3	13	16
Sökande 31–40 år	120	303	423	122	306	428	117	273	390	108	293	401	131	312	443
Sökande 41–50 år	18	31	49	14	32	46	13	28	41	12	24	36	13	26	39
Sökande 51–60 år	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	20	46	66	18	52	70	21	51	72	26	48	74	23	48	71
Sökande ≤ 30 år	1	0	1	1	3	4	0	1	1	2	0	2	1	0	1
Sökande 31–40 år	17	43	60	16	48	64	19	47	66	22	47	69	22	47	69
Sökande 41–50 år	2	3	5	1	1	2	2	3	5	2	1	3	0	1	1
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	14	14	14	13	15	14	15	17	16	21	15	16	16	14	14
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 000	997	998	934	888	900	908	883	890	866	873	871	918	831	859

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Ny kärnteknik	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	–	–	–	5	8	13	–	–	–	4	9	13
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	3	7	10	–	–	–	4	8	12
Sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	2	0	2	–	–	–	0	1	1
Sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–	0	0	0
Sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljade ansök.	–	–	–	–	–	–	1	1	2	–	–	–	1	3	4
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	1	1	2	–	–	–	1	2	3
Sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	1	1
Sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad (%)	–	–	–	–	–	–	20	13	15	–	–	–	25	33	31
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	–	–	–	1 000	800	900	–	–	–	1 175	1 117	1 131

Utbildningsvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	12	4	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	3	2	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	4	2	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	4	0	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	1	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	2	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	2	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	17	25	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	933	725	864	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	12	22	34	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	11	15	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	1	6	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	0	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	0	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	0	9	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	0	1 500	1 500	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	265	455	720	254	483	737	244	425	669	243	452	695	279	474	753
Sökande ≤ 30 år	5	7	12	5	9	14	10	7	17	5	7	12	5	13	18
Sökande 31–40 år	208	392	600	210	413	623	200	377	577	208	396	604	235	411	646
Sökande 41–50 år	44	55	99	37	60	97	32	39	71	28	49	77	31	50	81
Sökande 51–60 år	7	1	8	2	1	3	2	2	4	2	0	2	8	0	8
Sökande > 60 år	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	37	66	103	28	74	102	39	65	104	40	65	105	39	68	107
Sökande ≤ 30 år	1	0	1	1	3	4	0	1	1	2	0	2	1	0	1
Sökande 31–40 år	29	61	90	24	68	92	35	61	96	36	64	100	36	65	101
Sökande 41–50 år	7	5	12	3	3	6	3	3	6	2	1	3	2	3	5
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	14	15	14	11	15	14	16	15	16	16	14	15	14	14	14
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 199	1 138	1 160	1 136	1 070	1 088	1 168	1 004	1 065	1 095	1 037	1 059	1 148	1 011	1 061

Tabell VI-C Ansökningar om konsolideringsbidrag

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade fördelade på kön, ålder och område. Konsolideringsbidrag inom virus och virusorsakade sjukdomstillstånd utlystes för första gången 2020.

Humaniora och samhällsvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	20	24	44	–	–	–	29	25	54	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	5	5	10	–	–	–	4	12	16	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	14	18	32	–	–	–	24	13	37	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	1	1	2	–	–	–	1	0	1	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	2	2	4	–	–	–	1	3	4	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	1	1	2	–	–	–	1	1	2	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	1	1	2	–	–	–	0	2	0	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	10	8	9	–	–	–	3	12	7	–	–	–

Medicin och hälsa	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	40	44	84	–	–	–	47	53	100	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	11	12	23	–	–	–	18	13	31	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	24	30	54	–	–	–	26	36	62	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	4	2	6	–	–	–	3	4	7	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	3	4	7	–	–	–	3	4	7	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	0	1	1	–	–	–	2	1	3	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	2	3	5	–	–	–	1	3	4	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	8	9	8	–	–	–	6	8	7	–	–	–

Naturvetenskap & teknikvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	33	120	153	–	–	–	33	111	144	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	15	57	72	–	–	–	14	65	79	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	17	63	80	–	–	–	19	46	65	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	1	8	9	–	–	–	3	6	9	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	1	5	6	–	–	–	1	4	5	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	0	3	3	–	–	–	2	2	4	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	3	7	6	–	–	–	9	5	6	–	–	–

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Utbildnings- vetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	3	4	7	–	–	–	3	5	8	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	1	0	1	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	1	3	4	–	–	–	2	5	7	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	2	1	3	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–

Virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	10	11	21	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	5	4	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	5	7	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	1	2	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	1	2	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	10	18	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	106	203	309	–	–	–	112	194	306	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	36	78	114	–	–	–	37	90	127	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	61	121	182	–	–	–	71	100	171	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	8	4	12	–	–	–	4	4	8	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	7	16	23	–	–	–	7	13	20	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	2	7	9	–	–	–	4	6	10	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	4	9	13	–	–	–	3	7	10	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	7	8	7	–	–	–	6	7	7	–	–	–

Tabell VI-D Ansökningar om bidrag till anställning som forskare och forskningstid för kliniker

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade fördelade på kön och ålder.

Anställning som forskare på halvtid	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	25	20	45	21	26	47	19	20	39	27	27	54	20	33	53
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sökande 31–40 år	9	9	18	7	10	17	5	8	13	8	13	21	6	14	20
Sökande 41–50 år	13	10	23	12	13	25	13	8	21	15	12	27	10	14	24
Sökande 51–60 år	3	1	4	2	2	4	1	4	5	4	2	6	3	4	7
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Beviljade ansök.	1	3	4	1	3	4	2	2	4	0	3	3	1	2	3
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	0	2	2	0	1	1	0	2	2	0	3	3	0	2	2
Sökande 41–50 år	1	1	2	1	2	3	2	0	2	0	0	0	1	0	1
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	4	15	9	5	12	9	11	10	10	0	11	6	5	6	6

Forskningstid för kliniker inom antibiotikaresistens	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	–	–	–	6	10	16	7	2	9	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	2	3	5	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	4	6	10	3	1	4	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	4	1	5	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	0	1	1	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	0	1	1	0	0	0	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	–	–	–	4	5	9	6	1	7	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	2	1	3	2	1	3	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	2	4	6	4	0	4	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	–	–	–	67	50	56	86	50	78	–	–	–

Forskningstid primärvård	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	15	3	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	5	2	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	5	1	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	5	0	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	1	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	1	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	7	33	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Forskningstid vårdforskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	24	3	27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	3	1	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	9	1	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	12	1	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	1	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	0	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	1	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	4	33	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Forskningstid för kliniker inom infektion och antibiotika	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	0	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	0	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	0	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	0	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	0	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	0	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	0	80	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	64	26	90	21	31	52	25	30	55	34	29	63	20	33	53
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	1	1	2	3	5	0	0	0	0	1	1
Sökande 31–40 år	17	12	29	7	12	19	9	14	23	11	14	25	6	14	20
Sökande 41–50 år	27	12	39	12	16	28	13	8	21	19	13	32	10	14	24
Sökande 51–60 år	20	2	22	2	2	4	1	5	6	4	2	6	3	4	7
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
Beviljade ansök.	3	5	8	1	7	8	6	7	13	6	4	10	1	2	3
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	1	4	5	0	3	3	2	3	5	2	4	6	0	2	2
Sökande 41–50 år	2	1	3	1	4	5	4	4	8	4	0	4	1	0	1
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	5	19	9	5	23	15	24	23	24	18	14	16	5	6	6

Tabell VI-E Ansökningar om karriärstöd per medelsförvaltare

I tabellen redovisas antalet ansökningar och antalet beviljade inom karriärstöd. De tio lärosäten som fått flest bidrag under den senaste femårsperioden redovisas separat och i bokstavsordning. Övriga lärosäten redovisas tillsammans. Även antal ansökningar från medelsförvaltare som inte är lärosäten, t.ex. forskningsinstitut, redovisas. I tabellen redovisas också antalet ansökningar fördelat på kön.

Chalmers Tekniska Högskola	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	15	17	32	17	36	53	11	22	33	21	40	61	12	36	48
Antal beviljade	3	2	5	1	10	11	5	7	12	6	5	11	2	11	13
Göteborgs universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	55	56	111	52	76	128	55	44	99	65	76	141	52	63	115
Antal beviljade	12	12	24	11	15	26	10	8	18	3	13	16	11	9	20
Karolinska Institutet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	73	76	149	89	119	208	84	93	177	114	128	242	100	106	206
Antal beviljade	13	20	33	13	21	34	11	14	25	18	20	38	16	17	33
Kungl. Tekniska Högskolan	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	22	65	87	31	73	104	24	68	92	30	95	125	36	81	117
Antal beviljade	6	11	17	5	12	17	4	10	14	7	6	13	10	9	19
Linköpings universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	23	53	76	21	61	82	23	44	67	27	69	96	20	55	75
Antal beviljade	6	7	13	4	7	11	8	7	15	5	6	11	4	7	11
Lunds universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	68	95	163	85	123	208	67	106	173	70	138	208	56	106	162
Antal beviljade	16	13	29	11	22	33	9	19	28	10	22	32	9	21	30
Stockholms universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	39	49	88	39	73	112	36	69	105	67	97	164	50	68	118
Antal beviljade	7	10	17	3	14	17	7	19	26	10	19	29	9	10	19
SLU ⁴⁷	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	22	27	49	27	45	72	18	25	43	18	18	36	19	25	44
Antal beviljade	2	3	5	3	6	9	4	4	8	2	1	3	0	3	3
Umeå universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	20	30	50	32	45	77	29	36	65	32	49	81	32	39	71
Antal beviljade	4	4	8	3	6	9	3	6	9	6	4	10	3	6	9

⁴⁷ Sveriges lantbruksuniversitet.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Uppsala universitet	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	60	119	179	105	165	270	73	114	187	88	153	241	79	151	230
Antal beviljade	7	20	27	11	19	30	11	17	28	14	24	38	12	18	30
Övriga lärosäten	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	24	46	70	33	50	83	30	30	60	36	67	103	30	51	81
Antal beviljade	2	5	7	6	4	10	2	3	5	5	5	10	0	3	3
Ej lärosäten	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	38	17	55	12	20	32	12	24	36	16	15	31	6	14	20
Antal beviljade	1	1	2	2	3	5	2	7	9	3	2	5	0	1	1
Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	459	650	1 109	543	886	1 429	462	675	1 137	584	945	1 529	492	795	1 287
Antal beviljade	79	108	187	73	139	212	76	121	197	89	127	216	76	115	191

Tabell VII-A Ansökningar om bidrag till forskningsmiljö

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade. Dessutom redovisas antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp per år. I tabellen redovisas också antalet ansökningar fördelat på kön. Belopp redovisas i tusentals kronor.

Barns och ungdomars psykiska hälsa	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	19	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	43	32	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 983	3 650	3 817	-	-	-
Humaniora och samhällsvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	52	62	114	-	-	-	15	28	43	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	3	5	8	-	-	-	2	3	5	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	6	8	7	-	-	-	13	11	12	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	2 610	2 661	2 643	-	-	-	2 858	2 808	2 827	-	-	-
Klinisk behandlingsforskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	37	60	97	36	46	82	36	44	80	39	50	89	30	64	94
Beviljade ansök.	5	5	10	5	10	15	3	10	13	4	9	13	4	14	18
Beviljandegrad (%)	14	8	10	14	22	18	8	23	16	10	18	15	13	22	19
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	4 405	4 459	4 432	2 123	2 785	2 564	4 688	4 211	4 315	5 594	4 935	5 138	4 057	4 487	4 388
Migration och integration	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21	38	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	11	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 972	2 907	2 939	-	-	-
Naturvetenskap & teknikvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	29	84	113	-	-	-	31	75	106
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	5	4	9	-	-	-	2	5	7
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	17	5	8	-	-	-	6	7	7
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	2 974	2 901	2 942	-	-	-	3 998	3 884	3 917
Rambidrag - infektion och antibiotika	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	35	49	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 200	4 120	4 143	-	-	-

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Registerbaserad forskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	18	21	39	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	2	5	7	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	11	24	18	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	2 600	2 600	2 600	-	-	-	-	-	-
Strategisk energiforskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	44	55
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	6
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	14	11
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3 977	3 977
Strategisk forskning inom informations- & kommunikations-teknik	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	54	61
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	5
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	9	8
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3 936	3 936
Tvårvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	102	187	289	-	-	-	-	-	-	56	104	160	10	18	28
Beviljade ansök.	2	4	6	-	-	-	-	-	-	5	4	9	3	4	7
Beviljandegrad (%)	2	2	2	-	-	-	-	-	-	9	4	6	30	22	25
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	4 957	4 999	4 985	-	-	-	-	-	-	3 904	3 989	3 943	3 200	3 396	3 312
Uppföljningsstudier av covid-19 vaccin	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	6	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	33	80	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	4 286	4 375	4 348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Åldrande & hälsa	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	18	28
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	22	25
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 200	3 396	3 312
Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	145	252	397	88	108	196	83	149	232	153	245	398	89	255	344
Beviljade ansök.	9	13	22	8	15	23	10	19	29	18	26	44	9	34	43
Beviljandegrad (%)	6	5	6	9	14	12	12	13	13	12	11	11	10	13	13
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	4 553	4 647	4 609	2 313	2 830	2 654	3 242	3 367	3 321	3 931	3 906	3 916	3 673	3 992	3 926

Tabell VII-B Ansökningar om bidrag till konferensbidrag

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade. Dessutom redovisas beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp per år. 2020 utlystes inga konferensbidrag. Belopp redovisas i tusentals kronor.

Humaniora och samhällsvetenskap	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	–	–	56	45	43
Beviljade ansökningar	–	–	19	19	25
Beviljandegrad (%)	–	–	34	42	58
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	108	102	102
Konstnärlig forskning	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	–	–	1	1	1
Beviljade ansökningar	–	–	0	1	1
Beviljandegrad (%)	–	–	0	100	100
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	0	125	113
Medicin och hälsa	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	–	–	33	19	24
Beviljade ansökningar	–	–	12	11	14
Beviljandegrad (%)	–	–	36	58	58
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	123	129	134
Naturvetenskap och teknikvetenskap	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	–	–	48	47	38
Beviljade ansökningar	–	–	24	32	30
Beviljandegrad (%)	–	–	50	68	79
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	113	144	112
Utbildningsvetenskap	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	–	–	9	2	6
Beviljade ansökningar	–	–	7	1	2
Beviljandegrad (%)	–	–	78	50	33
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	109	200	146
Totalt	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	–	–	147	114	112
Beviljade ansökningar	–	–	62	64	72
Beviljandegrad (%)	–	–	42	56	64
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	113	130	114

Tabell VII-C Ansökningar om rådsprofessorsbidrag

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade. Dessutom redovisar beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten. I tabellen redovisas också antalet ansökningar fördelat på kön.

Humaniora och samhällsvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	–	–	–	9	15	24	–	–	–	8	8	16
Beviljade ansök.	–	–	–	–	–	–	1	1	2	–	–	–	1	1	2
Beviljandegrad (%)	–	–	–	–	–	–	11	7	8	–	–	–	13	13	13
Medicin och hälsa	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	12	23	35	–	–	–	12	27	39	–	–	–	11	28	39
Beviljade ansök.	2	1	3	–	–	–	0	3	3	–	–	–	1	3	4
Beviljandegrad (%)	17	4	9	–	–	–	0	11	8	–	–	–	9	11	10
Naturvetenskap & teknikvetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	9	48	57	–	–	–	18	64	82	–	–	–	9	48	57
Beviljade ansök.	1	2	3	–	–	–	2	1	3	–	–	–	0	4	4
Beviljandegrad (%)	11	4	5	–	–	–	11	2	4	–	–	–	0	8	7
Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	21	71	92	–	–	–	39	106	145	–	–	–	28	84	112
Beviljade ansök.	3	3	6	–	–	–	3	5	8	–	–	–	2	8	10
Beviljandegrad (%)	14	4	7	–	–	–	8	5	6	–	–	–	7	10	9

Tabell VII-D Ansökningar om forskarskolor

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade. Dessutom redovisas beslutsår och antalet ansökningar som omfattades av besluten, samt genomsnittligt beviljat belopp per år. Belopp redovisas i tusentals kronor.

Forskarskola inom utbildningsvetenskap	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	2	–	–	–	8
Beviljade ansökningar	2	–	–	–	4
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	2 999	–	–	–	2 721
Forskarskola lärare och förskollärare	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	–	–	–	3	4
Beviljade ansökningar	–	–	–	3	3
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	–	–	–	2 411	2 923
Forskarskola lärarutbildare	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	28	–	28	–	14
Beviljade ansökningar	10	–	8	–	2
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	8 028	–	8 138	–	7 847
Forskarskola inom utvecklingsforskning	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	10	–	2	–	–
Beviljade ansökningar	3	–	1	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	1 769	–	2 200	–	–
Totalt	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal ansökningar	40	–	30	3	26
Beviljade ansökningar	15	–	9	3	9
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	6 424	–	7 463	2411	4 134

Tabell VII-E Ansökningar om nätverksbidrag

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade. Dessutom redovisas antalet ansökningar som omfattades av besluten och genomsnittligt beviljat belopp per år. I tabellen redovisas också antalet ansökningar fördelat på kön. Belopp redovisas i tusentals kronor.

Utvecklings- forskning Swedish Research Links	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	16	37	53	22	33	55	25	37	62	23	46	69	29	51	80
Beviljade ansök.	8	13	21	13	10	23	13	6	19	8	14	22	9	8	17
Beviljandegrad (%)	50	35	40	59	30	42	52	16	31	35	30	32	31	16	21
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	369	393	381	357	357	357	381	396	386	356	393	380	367	375	371
Klinisk behandlings- forskning	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	4	7	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	3	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	67	25	43	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	300	292	297	–	–	–
Medicin och hälsa – infektion och antibiotika	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	2	2	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	2	2	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	100	100	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	600	600	600	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Utbildnings- vetenskap	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	7	2	9	6	2	8	6	6	12	6	5	11	–	–	–
Beviljade ansök.	3	0	3	3	0	3	1	2	3	1	2	3	–	–	–
Beviljandegrad (%)	43	0	33	50	0	38	17	33	25	17	40	27	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	400	0	400	378	0	378	400	390	394	399	389	392	–	–	–
Totalt	2021			2020			2019			2018			2017		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	23	39	62	30	37	67	31	43	74	32	55	87	29	51	80
Beviljade ansök.	11	13	24	18	12	30	14	8	22	11	17	28	9	8	17
Beviljandegrad (%)	48	33	39	60	32	45	45	19	30	34	31	32	31	16	21
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	376	393	385	376	379	377	383	394	387	357	389	377	367	375	371

Tabell VII-F Ansökningar om miljö- och samverkansstöd per medelsförvaltare

I tabellen redovisas antalet ansökningar både totalt och beviljade. De tio lärosäten som fått flest bidrag från Vetenskapsrådet under den senaste femårsperioden redovisas separat och i bokstavsordning. Övriga lärosäten redovisas tillsammans. Även antal ansökningar från medelsförvaltare som inte är lärosäten, t.ex. forskningsinstitut, redovisas. I tabellen redovisas också antalet ansökningar fördelat på kön och organisation. Notera att uppgifterna i tabellen inkluderar bidragsformen gästprofessur och exploratory workshops inom utbildningsvetenskap.

Chalmers Tekniska Högskola	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	11	18	0	29	2	1	0	3	14	19	8	41	3	9	7	19	10	31	8	49
Antal beviljade	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	4	4	0	0	5	5	0	4	3	7
Göteborgs universitet	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	19	35	7	61	12	25	1	38	8	23	33	64	26	40	10	76	12	23	25	60
Antal beviljade	3	4	3	10	2	4	0	6	1	3	13	17	5	3	5	13	3	4	12	19
Karolinska Institutet	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	33	57	1	91	18	22	0	40	45	50	14	109	39	43	10	92	33	64	12	109
Antal beviljade	2	6	0	8	7	6	0	13 ⁴⁸	7	7	8	22	9	9	5	23	10	15	11	36
Kungl. Tekniska Högskolan	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	13	35	3	51	4	4	0	8	5	24	9	38	4	17	10	31	10	38	5	53
Antal beviljade	0	1	1	2	1	1	0	2	1	1	5	7	1	3	4	8	1	5	4	10
Linköpings universitet	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	10	23	7	40	2	12	0	14	10	14	12	36	7	23	7	37	7	37	2	46
Antal beviljade	2	2	2	6	1	1	0	2	2	0	1	3	1	4	5	10	2	6	1	9
Lunds universitet	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	23	51	8	82	15	12	2	29	21	50	18	89	27	26	9	62	17	44	17	78
Antal beviljade	3	3	4	10	1	0	2	3	4	5	6	15	3	2	6	11	0	3	6	9
Stockholms universitet	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	9	27	6	42	12	10	3	25	15	22	27	64	13	22	25	60	13	32	24	69
Antal beviljade	1	2	2	5	3	0	0	3	5	2	11	18	2	0	11	13	1	3	16	20

⁴⁸ Siffran har korrigerats jämfört med årsredovisningen 2020.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

SLU ⁴⁹	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	7	11	0	18	5	5	1	11	5	7	4	16	11	15	2	28	6	14	2	22
Antal beviljade	2	2	0	4	2	2	0	4	1	1	1	3	0	4	0	4	0	1	2	3
Umeå universitet	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	14	20	4	38	10	10	0	20	6	16	14	36	12	22	9	43	8	18	6	32
Antal beviljade	3	4	2	9	3	5	0	8	3	3	8	14	1	3	6	10	1	2	1	4
Uppsala universitet	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	21	48	12	81	20	21	1	42	11	43	20	74	21	36	15	72	21	66	15	102
Antal beviljade	2	5	3	10	1	2	0	3	2	5	7	14	4	7	10	21	4	9	8	21
Övriga lärosäten	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	17	20	9	46	13	16	2	31	5	15	28	48	16	27	16	59	5	11	23	39
Antal beviljade	5	1	3	9	3	5	0	8	0	2	13	15	1	4	10	15	0	1	13	14
Ej lärosäten	2021				2020				2019				2018				2017			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansök.	15	20	1	36	14	12	1	27	8	15	9	32	6	20	6	32	7	17	7	31
Antal beviljade	2	1	0	3	5	2	0	7	1	3	1	5	2	4	3	9	0	0	4	4
Totalt	2021				2020				2019				2018				2017			
Antal ansök.	192	365	58	615	127	150	11	288	153	298	196	647	185	300	126	611	149	395	146	690
Antal beviljade	25	32	20	77	29	29	2	60	27	32	78	137	29	43	70	142	22	53	81	156

⁴⁹ Sveriges lantbruksuniversitet.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Tabell VIII Mobilitet yngre forskare

I tabellen redovisas antalet yngre forskare - forskare med en karriärålder mellan 3 och 7 år - som sökte bidrag från Vetenskapsrådet. Dessutom redovisas antal forskare uppdelat på kön, ämnesområde samt om de är kvar, har återvänt eller har lämnat sitt disputationslärosäte vid ansökningstillfället.

Humaniora & konst	2021						2020						2019						2018					
	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.
Ny arbetsgivare	4	31	3	31	7	62	8	32	2	35	10	67	8	24	4	30	12	54	9	34	3	23	12	57
Tillbaka vid samma arbetsgivare	2	7	1	9	3	16	0	7	0	6	0	13	0	3	2	6	2	9	0	4	0	11	0	15
Kvar vid samma arbetsgivare	0	28	1	11	1	39	1	21	1	14	2	35	0	23	3	10	3	33	2	19	2	19	4	38
Totalt	6	66	5	51	11	117	9	60	3	55	12	115	8	50	9	46	17	96	11	57	5	53	16	110
Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	2021						2020						2019						2018					
	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.
Ny arbetsgivare	1	5	2	12	3	17	0	3	0	7	0	10	1	4	0	4	1	8	0	0	1	6	1	6
Tillbaka vid samma arbetsgivare	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	1	1	0	1	1	2
Kvar vid samma arbetsgivare	2	4	0	2	2	6	0	2	0	2	0	4	0	1	0	2	0	3	0	0	0	4	0	4
Totalt	3	10	2	15	5	25	0	5	0	9	0	14	1	6	1	8	2	14	1	1	1	11	2	12
Medicin och hälsovetenskap	2021						2020						2019						2018					
	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.
Ny arbetsgivare	11	103	20	97	31	200	9	90	15	99	24	189	12	83	12	85	24	168	12	99	16	102	28	201
Tillbaka vid samma arbetsgivare	3	32	4	28	7	60	3	22	8	30	11	52	5	36	5	32	10	68	2	30	5	34	7	64
Kvar vid samma arbetsgivare	4	47	4	39	8	86	3	35	1	29	4	64	6	39	3	22	9	61	2	27	2	26	4	53
Totalt	18	182	28	164	46	346	15	147	24	158	39	305	23	158	20	139	43	297	16	156	23	162	39	318

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Naturvetenskap	2021						2020						2019						2018					
	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.
Ny arbetsgivare	12	97	32	208	44	305	13	90	34	232	47	322	16	96	40	208	56	304	22	96	33	203	55	299
Tillbaka vid samma arbetsgivare	2	8	5	38	7	46	4	13	10	46	14	59	4	23	9	40	13	63	3	18	10	52	13	70
Kvar vid samma arbetsgivare	2	10	2	31	4	41	2	18	1	30	3	48	0	17	2	26	2	43	2	12	3	35	5	47
Totalt	16	115	39	277	55	392	19	121	45	308	64	429	20	136	51	274	71	410	27	126	46	290	73	416
Samhällsvetenskap	2021						2020						2019						2018					
	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.
Ny arbetsgivare	7	70	4	55	11	125	8	55	5	51	13	106	8	72	6	66	14	138	10	55	6	52	16	107
Tillbaka vid samma arbetsgivare	1	15	3	16	4	31	2	18	2	12	4	30	2	15	1	16	3	31	0	24	3	19	3	43
Kvar vid samma arbetsgivare	4	53	6	46	10	99	2	41	4	31	6	72	7	44	3	39	10	83	3	49	5	36	8	85
Totalt	12	138	13	117	25	255	12	114	11	94	23	208	17	131	10	121	27	252	13	128	14	107	27	235
Teknik	2021						2020						2019						2018					
	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.
Ny arbetsgivare	3	13	7	61	10	74	0	12	10	51	10	63	3	13	5	54	8	67	3	18	6	46	9	64
Tillbaka vid samma arbetsgivare	1	6	1	12	2	18	1	7	2	14	3	21	1	5	3	17	4	22	3	7	2	19	5	26
Kvar vid samma arbetsgivare	3	12	0	15	3	27	0	8	1	15	1	23	0	7	3	14	3	21	0	3	1	13	1	16
Totalt	7	31	8	88	15	119	1	27	13	80	14	107	4	25	11	85	15	110	6	28	9	78	15	106
Totalsumma	2021						2020						2019						2018					
	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.
Ny arbetsgivare	38	319	68	464	106	783	38	282	66	475	104	757	48	292	67	447	115	739	56	302	65	432	121	734
Tillbaka vid samma arbetsgivare	9	69	14	104	23	173	10	68	22	108	32	176	12	83	21	113	33	196	9	84	20	136	29	220
Kvar vid samma arbetsgivare	15	154	13	144	28	298	8	124	8	121	16	245	13	131	14	113	27	244	9	110	13	133	22	243
Totalt	62	542	95	712	157	1 254	56	474	96	704	152	1 178	73	506	102	673	175	1 179	74	496	98	701	172	1 197

Tabell IX-A Utvecklingsforskning – fördelning av medel till forskningsämnen

I tabellen redovisas fördelningen av totalt beviljade belopp mellan forskningsområden för bidragsformerna projektbidrag, nätverksbidrag (Swedish Research Links) och internationell postdok. Totalt beviljat belopp innebär belopp för hela den beslutade bidragsperioden. Forskningsområdena motsvarar SCB:s indelning av forskningsämnen. I tabellen redovisas också beviljade medel fördelat på kön. Belopp redovisas i tusentals kronor.

Nätverksbidrag – Swedish Research Links (SRL)

Humaniora & konst	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan humaniora	0	267	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Konst	0	0	0	0	308	308	0	0	0	0	0	0
Totalt	0	267	267	0	308	308	0	0	0	0	0	0

Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Bioteknologi med app. på växter & djur	0	800	800	0	0	0	533	0	533	0	650	650
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	260	533	794	267	0	267	266	389	655	0	753	753
Veterinärmedicin	800	0	800	0	0	0	0	1 189	1 189	0	533	533
Totalt	1 060	1 333	2 394	267	0	267	799	1 577	2 377	0	1 937	1 937

Medicin och hälsovetenskap	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan medicin och hälsovetenskap	220	0	220	0	373	373	0	0	0	0	0	0
Hälsovetenskap	2 559	3 115	5 674	4 529	3 048	7 577	2 080	400	2 480	1 755	3 150	4 905
Klinisk medicin	266	0	266	1 385	395	1 780	1 600	394	1 994	787	907	1 695
Medicinsk bioteknologi	0	0	0	0	374	374	800	0	800	0	0	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	800	800	260	0	260	1 187	0	1 187	0	789	789
Totalt	3 045	3 915	6 960	6 174	4 190	10 364	5 667	794	6 461	2 543	4 846	7 388

Naturvetenskap	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan naturvetenskap	0	0	0	266	0	266	201	0	201	0	0	0
Biologi	385	0	385	533	800	1 333	932	389	1 321	800	1 459	2 259
Data- och informationsvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	788	788
Fysik	0	800	800	0	0	0	0	531	531	0	0	0
Geovetenskap och miljövetenskap	260	0	260	399	0	399	935	400	1 335	0	253	253
Kemi	0	0	0	240	530	770	0	265	265	0	533	533
Totalt	645	800	1 445	1 438	1 330	2 768	2 068	1 585	3 652	800	3 033	3 833

Samhällsvetenskap	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan samhällsvetenskap	0	530	530	295	0	295	1 106	0	1 106	1 047	267	1 313
Juridik	778	0	778	0	0	0	0	0	0	0	400	400
Social och ekonomisk geografi	260	265	525	281	0	281	0	0	0	0	253	253
Statsvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797	0	797
Utbildningsvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	267	267	513	0	513
Totalt	1 039	795	1 834	576	0	576	1 106	267	1 373	2 357	920	3 277

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Teknik	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan teknik												
Elektroteknik och elektronik	0	0	0	0	0	0	266	0	266	0	0	0
Kemiteknik	0	0	0	0	0	0	0	267	267	0	0	0
Materialteknik	0	1 039	1 039	240	265	505	0	0	0	0	0	0
Medicinteknik	0	533	533	240	514	754	0	0	0	0	0	0
Nanoteknik	0	267	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naturresursteknik	0	0	0	0	267	267	0	0	0	0	266	266
Samhällsbyggnadsteknik	0	239	239	0	267	267	0	265	265	0	0	0
Totalt	0	3 116	3 116	480	1 312	1 792	266	531	797	0	266	266
Tot. SRL	5 790	10 226	16 016	8 935	7 140	16 075	9 906	4 754	14 660	5 699	11 002	16 701

Projektbidrag

Humaniora & konst	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan humaniora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 876	0	1 876
Historia och arkeologi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 708	0	3 708
Konst	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 742	0	2 742
Språk och litteratur	2 238	0	2 238	0	0	0	0	4 153	4 153	0	0	0
Totalt	2 238	0	2 238	0	0	0	0	4 153	4 153	8 326	0	8 326

Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan lantbruksvetenskap	1 472	0	1 472	0	0	0	2 243	0	2 243	4 646	1 734	6 380
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	1 487	2 250	3 737	1 440	3 607	5 047	0	0	0	0	0	0
Husdjursvetenskap	0	1 496	1 496	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	10 952	11 208	22 160	2 881	2 901	5 781	3 742	6 736	10 478	2 790	12 911	15 701
Veterinärmedicin	0	4 477	4 477	4 324	0	4 324	0	0	0	4 242	0	4 242
Totalt	13 911	19 432	33 342	8 645	6 508	15 153	5 985	6 736	12 721	11 678	14 645	26 323

Medicin och hälsovetenskap	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan medicin och hälsovetenskap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 900	3 900
Hälsovetenskap	4 482	8 084	12 567	17 850	14 665	32 516	13 978	2 990	16 968	7 674	12 824	20 498
Klinisk medicin	5 951	6 710	12 661	810	3 449	4 260	10 267	3 794	14 062	0	10 400	10 400
Medicinsk bioteknologi	0	1 498	1 498	4 416	0	4 416	0	0	0	0	1 300	1 300
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	2 997	12 607	15 604	0	4 487	4 487	2 956	9 094	12 051	9 100	4 682	13 782
Totalt	13 430	28 900	42 330	23 077	22 601	45 678	27 201	15 879	43 080	16 774	33 106	49 880

Naturvetenskap	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan naturvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 636	0	5 636
Biologi	4 486	5 908	10 395	5 916	12 119	18 035	2 913	7 269	10 181	1 856	11 025	12 881
Data- och informationsvetenskap	0	1 478	1 478	0	1 443	1 443	0	0	0	0	0	0
Fysik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 444	1 444
Geovetenskap och miljövetenskap	7 497	1 495	8 992	0	8 035	8 035	4 294	2 034	6 327	8 863	3 113	11 977
Kemi	1 498	0	1 498	0	4 329	4 329	0	1 484	1 484	1 447	2 820	4 267
Totalt	13 481	8 881	22 362	5 916	25 926	31 842	7 206	10 787	17 993	17 802	18 402	36 204

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Samhällsvetenskap	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan samhällsvetenskap	9 689	0	9 689	4 201	13 921	18 122	11 155	1 482	12 637	31 574	10 575	42 149
Ekonomi och näringsliv	5 989	8 842	14 832	4 476	0	4 476	5 959	8 877	14 836	0	16 837	16 837
Medie- och kommunikationsvetenskap	1 499	0	1 499	0	2 216	2 216	0	0	0	1 447	0	1 447
Psykologi	1 320	0	1 320	0	0	0	0	1 482	1 482	0	0	0
Social och ekonomisk geografi	8 950	1 496	10 446	5 220	1 499	6 719	0	4 450	4 450	4 414	2 820	7 234
Sociologi	6 550	0	6 550	3 699	3 633	7 332	2 708	0	2 708	0	0	0
Statsvetenskap	15 636	0	15 636	9 993	13 073	23 066	6 657	5 907	12 565	10 735	5 226	15 961
Utbildningsvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	49 633	10 339	59 972	27 588	34 342	61 930	26 480	22 199	48 679	48 171	35 457	83 628

Teknik	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Industriell bioteknik	1 990	0	1 990	2 886	0	2 886	0	0	0	0	0	0
Maskinteknik	0	0	0	0	2 164	2 164	0	0	0	0	0	0
Medicinteknik	0	2 248	2 248	0	0	0	0	0	0	0	1 444	1 444
Miljöbioteknik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 494	0	5 494
Naturresursteknik	1 487	0	1 487	0	0	0	0	0	0	0	5 373	5 373
Totalt	3 477	2 248	5 725	2 886	2 164	5 050	0	0	0	5 494	6 816	12 310

Tot. projektbidrag	96 170	69 799	165 969	68 111	91 541	159 653	66 873	59 754	126 626	108 245	108 427	216 672
---------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Internationell postdok

Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–
Husdjursvetenskap	1 150	0	1 150	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	0	0	0	0	3 150	3 150	0	3 150	3 150	–	–	–
Veterinärmedicin	1 150	0	1 150	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totalt	2 300	0	2 300	0	3 150	3 150	0	6 300	6 300	–	–	–

Medicin och hälsovetenskap	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Hälsovetenskap	4 750	0	4 750	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medicinsk bioteknologi	0	0	0	0	0	0	3 150	0	3 150	–	–	–
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–
Totalt	4 750	0	4 750	0	3 150	3 150	3 150	0	3 150	–	–	–

Samhällsvetenskap	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan samhällsvetenskap	0	0	0	0	0	0	3 150	2 100	5 250	–	–	–
Statsvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	1 050	1 050	–	–	–
Utbildningsvetenskap	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–
Totalt	0	0	0	0	3 150	3 150	3 150	3 150	6 300	–	–	–

Tot. internationell postdok	7 050	0	7 050	0	9 450	9 450	6 300	9 450	15 750	–	–	–
------------------------------------	--------------	----------	--------------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----------	----------	----------

Tot. utvecklingsforskning	109 010	80 025	189 025	77 046	108 131	185 177	83 079	73 958	157 036	113 944	119 429	233 373
----------------------------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Tabell IX-B Utvecklingsforskning – fördelning av medel till regioner och länder

I tabellen redovisas fördelningen av totalt beviljade belopp för projektbidrag, nätverksbidrag (Swedish Research Links) och internationell postdok. Totalt beviljat belopp innebär belopp för hela den beslutade bidragsperioden. Beloppen är uppdelade på de länder som forskningen i projektbidraget är relevant för respektive med 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. I tabellen redovisas också beviljade medel fördelat på kön. Belopp redovisas i tusentals kronor.

Nätverksbidrag – Swedish Research Links (SRL)

Afrika	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Centralafrika	0	775	775	800	0	800	0	0	0	0	0	0
Kamerun	0	0	0	800	0	800	0	0	0	0	0	0
Kongo	0	775	775	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordafrika	0	1 591	1 591	0	800	800	603	788	1 391	0	253	253
Egypten	0	1 591	1 591	0	800	800	603	788	1 391	0	253	253
Marocko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Södra Afrika	1 056	0	1 056	661	795	1 456	1 600	0	1 600	532	262	795
Angola	128	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eswatini ⁵⁰	400	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lesotho	0	0	0	395	0	395	0	0	0	0	0	0
Malawi	0	0	0	133	0	133	267	0	267	532	0	532
Moçambique	128	0	128	133	0	133	1 067	0	1 067	0	262	262
Zimbabwe	400	0	400	0	795	795	267	0	267	0	0	0
Västra Afrika	660	1 689	2 349	1 050	0	1 050	800	777	1 577	0	1 062	1 062
Benin	0	0	0	0	0	0	0	777	777	0	0	0
Gambia	660	0	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	0	1 292	1 292	650	0	650	0	0	0	0	1 062	1 062
Liberia	0	0	0	0	0	0	800	0	800	0	0	0
Sierra Leone	0	398	398	200	0	200	0	0	0	0	0	0
Togo	0	0	0	200	0	200	0	0	0	0	0	0
Östra Afrika	1 718	4 047	5 765	4 730	3 855	8 585	4 916	265	5 181	4 367	3 625	7 992
Etiopien	0	800	800	0	1 141	1 141	798	0	798	825	1 003	1 828
Kenya	800	1 289	2 089	221	733	954	2 971	0	2 971	273	653	926
Madagaskar	128	0	128	798	0	798	0	0	0	0	0	0
Rwanda	0	1 067	1 067	0	0	0	0	0	0	344	0	344
Somalia	790	0	790	1 574	333	1 907	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253	253
Sydsudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	400
Tanzania	0	625	625	488	154	642	0	0	0	532	400	932
Uganda	0	267	267	1 381	1 494	2 876	1 147	265	1 412	1 727	916	2 643
Zambia	0	0	0	267	0	267	0	0	0	266	400	666
Totalt	3 434	8 102	11 535	7 241	5 450	12 691	7 919	1 830	9 749	4 899	5 203	10 102

⁵⁰ F.d. Swaziland.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Asien	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Mellanöstern	778	0	778	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palestina	778	0	778	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceanien	0	0	0	133	0	133	–	–	–	–	–	–
Salomonöarna	0	0	0	133	0	133	–	–	–	–	–	–
Sydasien	398	1 333	1 732	780	1 690	2 470	400	2 394	2 794	800	3 554	4 354
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	800	800	0	0	0
Indien	0	1 067	1 067	780	1 690	2 470	400	794	1 194	0	1 986	1 986
Nepal	398	0	398	0	0	0	0	0	0	800	0	800
Pakistan	0	0	0	0	0	0	0	800	800	0	781	781
Sri Lanka	0	267	267	0	0	0	0	0	0	0	788	788
Sydostasien	1 179	0	1 179	781	0	781	0	530	530	0	1 445	1 445
Myanmar (Burma)	0	0	0	781	0	781	0	0	0	0	0	0
Indonesien	398	0	398	0	0	0	0	0	0	0	393	393
Kambodja	0	0	0	0	0	0	0	265	265	0	790	790
Laos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vietnam	781	0	781	0	0	0	0	265	265	0	262	262
Totalt	2 356	1 333	3 690	1 694	1 690	3 384	400	2 924	3 324	800	5 000	5 800

Europa	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
ODA-länder⁵¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	799	799
Ukraina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	799	799
Totalt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	799	799

Latinamerika	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Centralamerika	0	0	0	0	0	0	800	0	800	0	0	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	400	0	400	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	400	0	400	0	0	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sydamerika	0	791	791	0	0	0	787	0	787	0	0	0
Bolivia	0	791	791	0	0	0	787	0	787	0	0	0
Totalt	0	791	791	0	0	0	1 587	0	1 587	0	0	0

Tot. SRL	5 790	10 226	16 016	8 935	7 140	16 075	9 906	4 754	14 660	5 699	11 002	16 701
-----------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------------

Internationell postdok

Afrika	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Södra Afrika	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–
Zimbabwe	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–	–	–	–
Östra Afrika	7 050	0	7 050	0	6 300	6 300	6 300	6 300	12 600	–	–	–
Etiopien	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–
Kenya	3 450	0	3 450	0	3 150	3 150	0	3 150	3 150	–	–	–
Tanzania	0	0	0	0	3 150	3 150	3 150	0	3 150	–	–	–
Uganda	0	0	0	0	0	0	3 150	0	3 150	–	–	–
Zambia	3 600	0	3 600	0	0	0	0	0	0	–	–	–
Totalt	7 050	0	7 050	0	9 450	9 450	6 300	6 300	12 600	–	–	–

⁵¹ Official development assistance.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Europa	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Västra Balkan	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–
Kosovo	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–
Totalt	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–
Tot. internationell postdok	7 050	0	7 050	0	9 450	9 450	6 300	9 450	15 750	–	–	–

Projektbidrag

Afrika	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Centralafrika	0	897	897	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kongo	0	897	897	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Södra Afrika	12 277	4 913	17 189	9 731	9 477	19 208	2 794	2 076	4 870	7 241	0	7 241
Angola	0	0	0	4 403	1 410	5 813	0	0	0	0	0	0
Lesotho	0	0	0	0	0	0	1 397	0	1 397	0	0	0
Malawi	9 657	898	10 555	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moçambique	1 120	2 007	3 127	5 328	6 657	11 985	1 397	2 076	3 473	7 241	0	7 241
Zimbabwe	1 500	2 007	3 507	0	1 410	1 410	0	0	0	0	0	0
Västra Afrika	3 980	8 965	12 945	0	0	0	0	4 500	4 500	11 445	4 374	15 819
Benin	3 980	0	3 980	0	0	0	0	4 500	4 500	2 790	0	2 790
Burkina Faso	0	2 233	2 233	0	0	0	0	0	0	4 295	0	4 295
Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 180	1 487	3 667
Mali	0	2 233	2 233	0	0	0	0	0	0	2 180	0	2 180
Mauretania	0	2 250	2 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	0	2 250	2 250	0	0	0	0	0	0	0	1 444	1 444
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 444	1 444
Östra Afrika	56 735	27 356	84 091	22 986	28 501	51 488	10 414	19 884	30 297	17 429	25 628	43 057
Burundi	0	897	897	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comorererna	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0
Djibouti	899	0	899	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eritrea	899	0	899	0	0	0	0	0	0	0	1 830	1 830
Etiopien	9 822	4 477	14 299	1 269	12 234	13 503	0	8 193	8 193	0	5 730	5 730
Madagaskar	0	0	0	4 473	0	4 473	0	0	0	0	0	0
Rwanda	2 238	897	3 135	1 269	4 373	5 642	0	0	0	0	3 452	3 452
Somalia	899	0	899	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	5 399	4 499	9 898	4 321	1 498	5 819	0	0	0	5 069	0	5 069
Sydsudan	0	0	0	0	1 498	1 498	0	0	0	0	0	0
Tanzania	27 222	14 791	42 013	5 835	0	5 835	0	5 768	5 768	12 360	5 402	17 762
Uganda	6 746	897	7 643	5 818	4 432	10 251	4 492	5 923	10 415	0	9 214	9 214
Zambia	2 610	898	3 508	0	4 466	4 466	4 435	0	4 435	0	0	0
Totalt	72 992	42 130	115 122	32 718	37 978	70 696	13 208	26 460	39 668	36 116	30 001	66 117

Asien	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Oceanien	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0
Salomonöarna	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0
Sydasien	2 246	4 404	6 650	5 363	13 115	18 478	0	2 964	2 964	16 744	17 758	34 501
Bangladesh	2 246	4 404	6 650	866	6 643	7 509	0	1 482	1 482	8 802	9 594	18 396
Bhutan	0	0	0	0	2 164	2 164	0	0	0	0	0	0
Nepal	0	0	0	4 497	4 308	8 805	0	1 482	1 482	7 941	8 164	16 105
Sydostasien	2 640	0	2 640	2 597	5 668	8 265	9 666	0	9 666	5 126	10 383	15 508
Kambodja	2 640	0	2 640	866	3 550	4 415	1 495	0	1 495	3 270	1 487	4 756
Laos	0	0	0	866	0	866	1 495	0	1 495	0	0	0
Myanmar (Burma)	0	0	0	866	2 118	2 984	6 676	0	6 676	1 856	8 896	10 752
Totalt	4 886	4 404	9 290	7 960	18 783	26 743	11 153	2 964	14 117	21 869	28 140	50 009

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Latinamerika	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Karibien	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0
Haiti	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0
Totalt	0	0	0	0	0	0	1 487	1 487	1 487	0	0	0
Låginkomstländer (ospec.)	2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Låginkomstländer (ospec.)	18 292	23 265	41 556	27 434	34 780	62 214	41 026	30 329	71 355	50 260	50 285	100 545
Totalt	18 292	23 265	41 556	27 434	34 780	62 214	41 026	30 329	71 355	50 260	50 285	100 545
Tot. projektbidrag	96 170	69 799	165 969	68 111	91 541	159 653	66 873	59 754	126 626	108 245	108 427	216 672
Tot. utvecklingsforskning	109 010	80 025	189 035	77 046	108 131	185 177	83 079	73 957	157 036	113 944	119 429	233 373

Tabell X Beredningsgrupper

I tabellen redovisas antal beredningsgrupper knutna till Vetenskapsrådets ämnesråd, råd och kommittéer samt antal ledamöter.

Humaniora och samhällsvetenskap	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	13		14		13		14		14	
Grupp med < 40 % kvinnor	4		2		4		1		2	
Grupp med < 40 % män	3		3		3		2		1	
Antal ledamöter	123		136		122		139		113	
Kvinnor	59	48	70	51	58	48	72	52	60	53
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	56	46	57	42	48	39	68	49	74	65
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	9		10		9		10		8	
Medicin och hälsa	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	25		24		22		23		21	
Grupp med < 40 % kvinnor	2		5		1		7		2	
Grupp med < 40 % män	1		4		3		1		0	
Antal ledamöter	236		200		178		195		174	
Kvinnor	115	49	98	49	88	49	86	44	85	49
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	103	44	73	37	67	38	78	40	67	39
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	9		8		8		8		8	
Naturvetenskap och teknikvetenskap	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	20		20		21		21		22	
Grupp med < 40 % kvinnor	0		4		1		3		9	
Grupp med < 40 % män	1		0		1		2		0	
Antal ledamöter	243		240		240		244		255	
Kvinnor	120	49	108	45	114	48	116	48	100	39
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	155	64	146	61	154	64	144	59	150	59
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	12		12		11		12		12	
Utbildningsvetenskap	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	8		5		5		5		7	
Grupp med < 40 % kvinnor	2		0		2		0		2	
Grupp med < 40 % män	0		0		0		1		2	
Antal ledamöter	66		45		44		43		52	
Kvinnor	30	45	24	53	20	45	24	56	27	52
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	40	61	22	49	23	52	21	49	27	52
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	8		9		9		9		9	

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Forskningsinfrastrukturer	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	11		1		7		4		5	
Grupp med < 40 % kvinnor	0		0		0		1		1	
Grupp med < 40 % män	0		0		2		1		1	
Antal ledamöter	121		9		83		44		63	
Kvinnor	55	45	4	44	42	51	22	50	29	46
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	24	20	1	11	18	22	22	50	13	21
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	11		9		12		11		13	
Konstnärlig forskning	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	1		1		1		1		1	
Grupp med < 40 % kvinnor	0		0		0		0		0	
Grupp med < 40 % män	0		0		1		0		0	
Antal ledamöter	9		7		7		7		7	
Kvinnor	5	56	4	57	5	71	3	43	3	43
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	3	33	1	14	1	14	1	14	1	14
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	9		7		7		7		7	
Utvecklingsforskning	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	4		3		3		4		3	
Grupp med < 40 % kvinnor	0		0		0		1		1	
Grupp med < 40 % män	0		0		0		1		0	
Antal ledamöter	38		36		31		45		38	
Kvinnor	18	47	20	56	15	48	23	51	18	47
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	25	66	25	69	20	65	30	67	28	74
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	10		12		10		11		13	
Klinisk behandlingsforskning	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	3		3		5		4		3	
Grupp med < 40 % kvinnor	1		0		0		1		1	
Grupp med < 40 % män	1		1		3		1		2	
Antal ledamöter	32		33		66		24		23	
Kvinnor	17	53	17	52	38	58	13	54	14	61
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	21	66	20	61	55	83	22	92	17	74
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	11		11		13		6		8	
Ämnesövergripande	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	15		12		14		15		12	
Grupp med < 40 % kvinnor	2		1		1		2		3	
Grupp med < 40 % män	0		0		1		0		2	
Antal ledamöter	162		164		153		174		124	
Kvinnor	77	48	75	46	70	46	78	45	56	45
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	48	30	74	45	48	31	66	38	38	31
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	11		14		11		12		10	

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Totalt	2021		2020		2019		2018		2017	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	100		83		91		91		88	
Grupp med < 40 % kvinnor	11		12		9		16		21	
Grupp med < 40 % män	6		8		14		9		8	
Antal ledamöter	1 030		870		924		915		849	
Kvinnor	496	48	420	48	450	49	437	48	392	46
Ledamöter från lärosäten utanför Sverige	475	46	419	48	434	47	452	49	415	49
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	10		10		10		10		10	

Finansiell redovisning

Sammanställning över väsentliga uppgifter

(tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Låneram i Riksgälden					
Beviljad låneram i Riksgälden	250 000	305 000	305 000	305 000	310 000
Utnyttjad låneram Riksgälden	189 880	236 123	261 809	288 521	295 487
Beviljade och utnyttjade kontokrediter hos Riksgälden					
Beviljad kontokredit i Riksgälden	30 000	40 000	18 000	18 000	18 000
Utnyttjad kontokredit Riksgälden	0	23 814	417 123	13 949	1 671
Ränteintäkter och räntekostnader på räntekonto					
Ränteintäkter	0	0	734	1 489	1 526
Räntekostnader	0	-21	-24	-108	-134
Intäkter av avgifter och andra ersättningar					
Beräknade avgifter enligt regleringsbrev (SUNET)	201 034	201 034	-	-	-
Intäkter (SUNET)	224 557	190 466	182 298	171 144	142 529
Intäkter av avgifter och andra ersättningar totalt	245 972	209 461	202 387	172 248	159 482
Beviljad och utnyttjad anslagskredit					
Beviljad anslagskredit 1:9 ap.2 Gentekniknämnden	143	171	-	-	-
Utnyttjad anslagskredit 1:9 ap.2 Gentekniknämnden	0	0	-	-	-
Beviljad anslagskredit 3:1 ap.1 Kliniska studier	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Utnyttjad anslagskredit 3:1 ap.1 Kliniska studier	222	0	0	0	0
Beviljad anslagskredit 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	341 542	293 542	292 892	292 892	284 746
Utnyttjad anslagskredit 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	68 477	8 910	42 304	41 108	0
Beviljad anslagskredit 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	5 750	5 750	5 000	5 000	5 000
Utnyttjad anslagskredit 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	2 907	2 820	3 518	2 310	2 037
Beviljad anslagskredit 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	21 003	18 003	18 003	18 003	14 003
Utnyttjad anslagskredit 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	6 536	8 523	0	0	0
Beviljad anslagskredit 3:3 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	5 493	16 773	11 558	4 904	4 828
Utnyttjad anslagskredit 3:3 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	3 655	12 724	10 730	0	0
Beviljad anslagskredit 3:9 ap.1 SUNET	2 459	2 459	2 459	2 459	2 438
Utnyttjad anslagskredit 3:9 ap.1 SUNET	186	186	164	148	0
Anslagssparande					
Anslag 1:9 ap.2 Gentekniknämnden	761	1 059	720	-	-
Anslag 1:1 ap.40 Biståndsverksamhet	2 359	6 360	3 232	4 343	2 860
Anslag 1:8 ap.2 Bidrag till psykiatri	0	0	0	0	100
Anslag 3:1 ap.1 Kliniska studier	0	238	617	1 095	1 901
Anslag 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	0	0	0	0	1 961
<i>därav intecknade åtaganden</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1 961</i>
Anslag 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	0	0	0	0	0
Anslag 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	0	0	2 610	27 969	1 933
Anslag 3:3 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	0	0	0	1 078	5 995
Anslag 3:9 ap.1 SUNET	0	0	0	0	0
Anslag 13:5 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	915	400	0	0	264
Anslag 1:2 ap.5 Verk f innov.syst: F – del till Vetenskapsrådet	0	926	0	-	-

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

(tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Åtaganden under bemyndiganden					
Anslag 1:1 ap.40 Biståndsverksamhet	328 160	268 652	160 816	210 788	326 245
Anslag 1:6 ap.11 Bidrag till folkhälsa och sjukvård	4 000	8 000	12 000	16 000	4 000
Anslag 1:8 ap.2 Bidrag till psykiatri	0	0	0	0	5 550
Anslag 3:1 ap.1 Kliniska studier	66 000	32 577	30 632	60 000	0
Anslag 3:1 ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	1 871 647	–	–	–	–
Anslag 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	20 796 385	15 955 734	17 926 512	17 204 136	17 096 144
Anslag 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	222 354	228 619	217 549	186 650	166 150
Anslag 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	1 980 083	1 840 513	1 893 036	1 787 170	1 653 038
Anslag 13:5 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	28 410	0	13 650	25 494	37 338
Anslag 1:2 ap.5 Verk f innov.syst: F – del till Vetenskapsrådet	73 522	37 867	40 672	–	–
Tilldelade bemyndiganden					
Anslag 1:1 ap.40 Biståndsverksamhet	340 000	300 000	280 000	280 000	335 500
Anslag 1:6 ap.11 Bidrag till folkhälsa och sjukvård	4 000	0	0	16 000	4 000
Anslag 1:8 ap.2 Bidrag till psykiatri	0	0	0	0	7 500
Anslag 3:1 ap.1 Kliniska studier	60 000	50 000	50 000	50 000	60 000
Anslag 3:1 ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	2 142 192	–	–	–	–
Anslag 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	22 787 208	18 795 000	18 545 000	17 671 300	17 694 850
Anslag 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	210 600	255 000	255 000	218 700	145 150
Anslag 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	2 150 000	2 150 000	1 950 000	1 810 000	1 800 000
Anslag 13:5 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	39 000	65 000	0	0	37 800
Anslag 1:2 ap.5 Verk f innov.syst: F – del till Vetenskapsrådet	80 000	100 000	50 000	–	–
Personal					
Antal årsarbetskrafter	227	220	218	205	179
Medelantal anställda	247	236	239	223	213
Driftkostnad per årsarbetarkraft	2 512	2 552	2 581	2 556	2 562
Kapitalförändring					
Årets kapitalförändring	13 883	-1 368	-723	-1 195	8 886
Balanserad kapitalförändring	7 806	9 173	10 099	11 441	2 462

Resultaträkning

(tkr)	Not	2021	2020
<i>Verksamhetens intäkter</i>			
Intäkter av anslag		372 592	372 324
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	1	245 972	209 461
Intäkter av bidrag	2	19 838	31 169
Finansiella intäkter	3	946	484
Summa verksamhetens intäkter		639 348	613 439
<i>Verksamhetens kostnader</i>			
Kostnader för personal	4	-259 066	-242 613
Kostnader för lokaler	5	-35 292	-37 003
Övriga driftskostnader	6	-275 946	-281 732
Finansiella kostnader	7	-707	-1 085
Avskrivningar och nedskrivningar		-54 505	-52 374
Summa verksamhetens kostnader		-625 516	-614 806
Verksamhetsutfall		13 833	-1 368
<i>Transfereringar</i>			
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag		7 724 378	6 581 602
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag		56 540	43 999
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	8	122 577	101 234
Lämnade bidrag	9	-7 903 495	-6 726 834
Summa transfereringar		0	0
Årets kapitalförändring	23	13 833	-1 368

Balansräkning

TILLGÅNGAR (tkr)	Not	2021-12-31	2020-12-31
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utveckling	10	28 576	42 914
Rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	11	1 663	2 862
Summa immateriella anläggningstillgångar		30 239	45 776
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	12	678	1 202
Maskiner, inventarier, installationer m.m.	13	159 247	189 823
Summa materiella anläggningstillgångar		159 925	191 025
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i hel- och delägda företag	14	4 826	4 826
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	8	8
Summa finansiella anläggningstillgångar		4 834	4 834
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		6 073	5 274
Fordringar hos andra myndigheter	16	43 610	26 880
Övriga kortfristiga fordringar	17	1	10 047
Summa kortfristiga fordringar		49 684	42 201
<i>Periodavgränsningsposter</i>			
Förutbetalda kostnader	18	35 081	44 121
Upplupna bidragsintäkter	19	18 538	19 056
Övriga upplupna intäkter	20	9 892	8 607
Summa periodavgränsningsposter		63 511	71 784
Avräkning med statsverket	21	50 441	71 388
<i>Kassa och bank</i>			
Behållning räntekonto i Riksgälden		7 696	0
Övriga tillgodohavanden i Riksgälden		15 696	5 909
Summa kassa och bank	22	23 392	5 909
SUMMA TILLGÅNGAR		382 026	432 917

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

KAPITAL OCH SKULDER (tkr)	Not	2021-12-31	2020-12-31
<i>Myndighetskapital</i>			
Statskapital		4 834	4 877
Balanserad kapitalförändring		7 806	9 173
Kapitalförändring enligt resultaträkningen		13 833	-1 368
Summa myndighetskapital	23	26 473	12 683
<i>Avsättningar</i>			
Övriga avsättningar	24	3 254	2 784
Summa avsättningar		3 254	2 784
<i>Skulder m.m.</i>			
Lån i Riksgälden	25	189 880	236 123
Räntekontokredit i Riksgälden		0	6 966
Kortfristiga skulder till andra myndigheter	26	17 238	20 035
Leverantörsskulder		20 906	22 676
Övriga kortfristiga skulder	27	19 976	10 324
Summa skulder m.m.		248 000	296 125
<i>Periodavgränsningsposter</i>			
Upplupna kostnader	28	24 700	26 250
Oförbrukade bidrag	29	53 999	66 166
Övriga förutbetalda intäkter	30	25 600	28 910
Summa periodavgränsningsposter		104 299	121 326
SUMMA KAPITAL OCH SKULDER		382 026	432 917
Ansvarsförbindelser			
Ansvarsförbindelser		inga	inga

Anslagsredovisning

Utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning (tkr)	Ingående överförings- belopp 2021-01-01	Årets tilldelning enligt reglerings- brev	Omdisp. anslags- belopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överförings- belopp 2021-12-31
3:1 Forskning och forsknings- information							
ap.1 Kliniska studier	238	50 000		-238	50 000	-50 222	-222
ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF			405 000		405 000	-405 000	0
ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	-8 910	6 980 846	-405 000		6 566 936	-6 635 413	-68 477
ap.6 Klinisk behandlingsforskning	-2 820	115 000			112 180	-115 088	-2 907
Summa 3:1 Forskning och forskningsinformation	-11 491	7 145 846	0	-238	7 134 116	-7 205 723	-71 606
3:2 Avgifter till internationella organisationer							
ap.1 VR - avgifter till internationella organisationer	-8 523	420 061			411 538	-418 073	-6 536
3:3 Förvaltning							
ap.1 Förvaltning (ramanslag)	-12 724	184 119			171 395	-175 050	-3 655
3:9 Sunet (ramanslag)							
ap.1 Sunet (ram)	-186	49 183			48 997	-49 183	-186
Summa	-32 925	7 799 209	0	-238	7 766 046	-7 848 029	-81 982
Utgiftsområde 4 Rättsväsendet (tkr)	Ingående överförings- belopp 2021-01-01	Årets tilldelning enligt reglerings- brev	Omdisp. anslags- belopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överförings- belopp 2021-12-31
1:9 Gentekniknämnden⁵²							
ap.2 Gentekniknämnden	1 059	4 771		-887	4 942	-4 182	761
Utgiftsområde 7 Internationellt bistånd (tkr)	Ingående överförings- belopp 2021-01-01	Årets tilldelning enligt reglerings- brev	Omdisp. anslags- belopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överförings- belopp 2021-12-31
1:1 Biståndsverksamhet							
ap.40 Utvecklingsforskning	6 360	185 000		-810	190 550	-188 191	2 359
Utgiftsområde 9 Hälsovård, sjukvård och social omsorg (tkr)	Ingående överförings- belopp 2021-01-01	Årets tilldelning enligt reglerings- brev	Omdisp. anslags- belopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överförings- belopp 2021-12-31
1:6 Bidrag till folkhälsa och sjukvård							
ap.11 Forskning inom farmaci	0	4 000			4 000	-4 000	0

⁵² Anslag ap.2 Gentekniknämnden har inte förbrukats till följd av pandemins påverkan på verksamheten.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Utgiftsområde 17 Kultur, medier, trossamfund och fritid (tkr)	Ingående överföringsbelopp 2021-01-01	Årets tilldelning enligt regleringsbrev	Omdisp. anslagsbelopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överföringsbelopp 2021-12-31
13:5 Insatser för den ideella sektorn ap.1 Forskningsprogram om det civila samhället	400	10 000		-400	10 000	-9 085	915
Utgiftsområde 24 Näringsliv (tkr)	Ingående överföringsbelopp 2021-01-01	Årets tilldelning enligt regleringsbrev	Omdisp. anslagsbelopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överföringsbelopp 2021-12-31
1:2 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling ap.5 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling – del till Vetenskapsrådet	926	43 500		-926	43 500	-43 500	0
Summa anslag (tkr)	Ingående överföringsbelopp 2021-01-01	Årets tilldelning enligt regleringsbrev	Omdisp. anslagsbelopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överföringsbelopp 2021-12-31
Totalt (tkr)	-24 180	8 046 480	0	-3 262	8 019 038	-8 096 986	-77 947

Nedan redovisas villkor för anslag där belopp är specificerade i regleringsbrev. Övriga villkor redovisas i resultatredovisningen.

Villkor 3:1 Forskning och forskningsinformation

ap.1 Kliniska studier	Villkor	Utgifter
För de administrativa kostnaderna får högst 12 miljoner kronor användas	12 000	10 131
ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	Villkor	Utgifter
Anslagsposten ska finansiera		
Forskning om informations- och cybersäkerhet	5 000	5 000
Forskningsinfrastruktur	400 000	400 000
ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	Villkor	Utgifter
Anslagsposten ska finansiera		
Forskning inom humaniora och samhällsvetenskap ⁵³	343 529	442 630
Forskning inom medicin och hälsa ⁵³	884 617	966 500
Forskning inom naturvetenskap och teknikvetenskap ⁵³	1 066 155	1 147 572
Forskning inom utbildningsvetenskap ⁵³	159 743	170 246
European Spallation Source (ESS) ⁵⁴	864 000	864 000
European Spallation Source (ESS) lånekostnader ⁵⁴	160 000	160 000
European Spallation Source (ESS) in-kind bidrag ⁵⁴	30 000	30 000
Stödfunktion för Sveriges värdskap för ESS (övre beloppsgräns)	4 000	3 393
Forskning om och utveckling av alternativa metoder till djurförsök (varav övre gräns EU-NETAL, valideringsprojekt EU:s referenslaboratorium)	15 000 (2 000)	15 176 (2 000)

⁵³ Tidigare egna anslagsposter som inför år 2015 ändrades till villkor under anslag 16 3:1. Redovisade utgifter är bokförda enligt tidigare års anslagspostfördelning.

⁵⁴ Totalt utbetalat 2021 till ESS, 1 054 000 tkr.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur forts.	Villkor	Utgifter
Biobanker och register	50 000	49 999
Nationellt forskningsprogram inom migration/integration	30 000	30 104
Jämlika villkor	20 000	20 000
Datadriven forskning	40 000	40 000
Ökat nyttjande av forskningsinfrastrukturer	40 000	40 000
Forskarskolor riktade mot lärare på lärarutbildningarna	90 000	90 000
Strategiska dataresurser för registerbaserad forskning	35 000	34 935
Uppbyggnad och utveckling av forskningskompetens inom primärvården	35 000	35 000
Forskning som bidrar till utveckling av precisionsmedicin	30 000	23 316
Psykiastriforskning	30 000	26 700
Forskarskolor riktade mot lärare på lärarutbildningarna	35 000	35 000
Bildningslyft inom humaniora	20 000	19 986
Excellenscentrum	40 000	40 000
Forskning om säkra samhällen	25 000	25 000
MAX IV	50 000	53 695
Konstnärlig forskning.	10 000	10 500
Utvecklingen av en testbädd vid Esrange	10 000	10 000
Polarforskningssekreterariats kostnader för drift och hyra av isbrytaren Oden i samband med arktisk forskningsverksamhet.	17 000	17 000

Villkor 1:1 Biståndsverksamhet

ap.40 Utvecklingsforskning	Villkor	Utgifter
Av anslagsposten för högst 4,5 miljoner användas för förvaltningskostnader	4 500	3 516

Villkor 13:5 Insatser för den ideella sektorn

ap.1 Forskningsprogram om det civila samhället	Villkor	Utgifter
För de administrativa kostnaderna får högst 0,4 miljoner kronor användas	400	0

Villkor 1:2 Verket för Innovationssystem: Forskning och utveckling

ap.5 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling – del till Vetenskapsrådet	Villkor	Utgifter
Högst 11,5 miljoner kronor av anslagsposten får användas för att finansiera deltagande i internationellt forsknings- och innovationssamarbete.	11 500	11 499

Redovisning mot bemyndiganden

Anslag (tkr)	Tilldelad bemyndiganderam	Ingående åtagande	Utestående åtagande	Utestående åtagande 2022	Utestående åtagande 2023	Utestående åtagande 2024	Utestående åtagande 2025	Utestående åtagande 2026–2031
Utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning								
3:1 Forskning och forskningsinformation								
ap.1 Kliniska studier ⁵⁵	60 000	32 577	66 000	33 000	33 000			
ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF ⁵⁶	2 142 192	0	1 871 647	443 000	336 000	341 000	320 000	431 647
ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	22 787 208	15 955 734	20 796 385	6 040 125	4 712 861	3 552 841	2 245 734	4 244 824
ap.6 Klinisk behandlingsforskning ⁵⁵	210 600	228 619	222 354	110 201	55 919	42 233	14 000	
Summa 3:1 Forskning och forskningsinformation	25 200 000	16 216 930	22 956 386	6 626 326	5 137 781	3 936 074	2 579 734	4 676 471
3:2 Avgifter till internationella org.⁵⁷								
ap.1 VR - avgifter till internationella org.	2 150 000	1 840 513	1 980 083	411 213	411 529	393 340	382 000	382 000
Utgiftsområde 7 Internationellt bistånd								
1:1 Biståndsverksamhet								
ap.40 Utvecklingsforskning	340 000	268 652	328 160	175 175	102 918	50 067		
Utgiftsområde 9 Hälsovård, sjukvård och social omsorg								
1:6 Bidrag till folkhälsa och sjukvård								
ap.11 Forskning inom farmaci	4 000	8 000	4 000	4 000				
Utgiftsområde 17 Kultur, medier, trossamfund och fritid								
13:5 Insatser för den ideella sektorn⁵⁸								
ap.1 Forskningsprogram om det civila samhället	39 000	0	28 410	9 820	9 820	8 770		
Utgiftsområde 24 Näringsliv								
1:2 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling								
ap.5 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling – del till Vetenskapsrådet	80 000	37 867	73 522	46 846	19 454	6 867	356	

⁵⁵ Omfördelning av bemyndigande mellan AP1, AP5 och AP6. Enligt villkor i regleringsbrevet får Vetenskapsrådet "inom ramen för den totala bemyndiganderam som gäller för anslaget 3:1 omfördela bemyndiganderamar mellan anslagsposterna".

⁵⁶ Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF utnyttjade inte hela sin tilldelade ram på grund av ändrad plan för uppfyllandet av anslagsposten.

⁵⁷ Anslaget finansierar huvudsakligen medlemsavgifter enligt avtal som regeringen har ingått, Vetenskapsrådet äger inte rätt att besluta om att avsluta ett medlemskap. Dessa åtaganden värderas enligt senast kända avgift med bokslutsdagens kurs för fem år framåt i tiden.

⁵⁸ Ap.1 Insatser för den ideella sektorn, utnyttjade inte sin bemyndiganderam 2021 då bidragslängden på de nya besluten blev kortare än planerat.

Villkor enligt regleringsbrev

"Vetenskapsrådet får inom ramen för den totala bemyndiganderam som gäller för anslaget 3:1 omfördela bemyndiganderamar mellan anslagsposterna". "Infriade medel i ovanstående tabell är endast indikativa".

Bemyndigande om medlemskap i ERIC-konsortier

Vetenskapsrådet får under 2021 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 2021.

Konsortier (tkr)	Högst tillåtna årliga medlemsavgifter	Utfall
ACTRIS-ERIC	2 500	0
EMBRC-ERIC	1 000	0
EPOS-ERIC	1 500	0
EST-ERIC	6 000	0
EU-OPENSOURCE-ERIC	2 000	0
CESSDA-ERIC	2 500	211
CLRAIN-ERIC	1 000	571
SHARE-ERIC	1 500	102
BBMRI-ERIC	2 500	793
ESS-ERIC	1 500	769
JIVE-ERIC	1 800	1 284
EATRIS-ERIC	1 800	1 321
Euro-bioimagin-ERIC ⁵⁹	1 000	0
ICOS-ERIC ⁶⁰	10 000	8 156

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

Företag (tkr)	Högst tillåtna årliga medlemsavgifter	Utfall
Europeiskt högpresterande datorsystem	25 000	10 463

⁵⁹ Sverige är med som observatör, avgift betalas av Kungl. Tekniska Högskolan.

⁶⁰ Inklusive finansiering av ICOS Carbon Portal placerad i Lund.

Avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras

SUNET (tkr)	Över- och underskott t.o.m. 2019	Över- och underskott 2020	Över- och underskott 2021	Budget 2021 regleringsbrev
Ingående disponerad intäkt	9 786	9 063	7 696	9 639
Intäkter		190 466	224 557	201 034
Kostnader		-191 833	-210 724	-199 003
Över-/underskott	-723	-1 367	13 833	2 031
Utgående disponerad intäkt	9 063	7 696	21 529	11 670

Akkumulerat över- och underskott t.o.m. 2019 har justerats jämfört med tabell i årsredovisningar för åren 2015 t.o.m. 2020.

Tilläggsupplysningar

Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag (FÅB). VR följer god redovisningssed enligt Ekonomistyrningsverkets föreskrifter till 2 kapitlet 7 § FÅB respektive allmänna råd till 6 § förordningen om myndigheters bokföring (2000:606).

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.

Periodiseringsavgränsningsposter

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 ett anskaffningsvärde 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 Vetenskapsrådets 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
Maskiner, installationer mm	3–15 år
Kontorsinventarier	3–5 år
Bilar och andra transportmedel	5 år
IT investeringar	3 år

Betalningsflöden

Vetenskapsrådet har två betalningsflöden. Anslagen 3:3 Förvaltning och 3:9 Sunet inom utgiftsområde 16 samt anslag 1:9 Gentekniknämnden inom utgiftsområde 4 är räntebärande, övriga anslag är icke räntebärande.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Sjukfrånvaro i procent per åldersgrupp	2021	2020
29 år eller yngre ⁶¹		
30–49 år	1,7%	2,0%
Kvinnor	2,4%	3,0%
Män	0,7%	0,5%
50 år eller äldre	2,2%	2,2%
Kvinnor	2,7%	3,3%
Män	1,6%	0,7%
Totalt	1,9%	2,1%
Kvinnor	2,5%	3,1%
Män	1,1%	0,6%
Andel långtidssjuka (60 dagar eller mer)	58,4%	51,8%

Ersättning till styrelseledamöter och ledande befattningshavare samt uppgift om sidouppdrag

Vetenskapsrådets styrelse

Namn	Ersättningar (tkr) (varav förmåner)	Uppdrag
Agneta Bladh	104	Agneta Bladh Evaluation AB
Danuta Fjellestad	33	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktieföretag
Jan Nilsson	54	Abcentra LLC, Atherioco AB, Medscienta AB, WntResearch AB
Lars Magnusson	49	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktieföretag
Mathias Uhlén	49	Affibody Medical AB, Antibodypedia AB, Atlas Antibodies AB, Atlasab Intressenter AB, MU Bioteknik AB, Novozymes AS, InnSpire Intelligent Hotels AB, ScandiBio Therapeutics AB, ScandiEdge Therapeutics AB, A05 Diagnostics AB, Stiftelsen Vetenskapstaden, HPA Forskningsstiftelse
Maria Fällman	49	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktieföretag
Marika Edoff	49	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktieföretag
Per Persson	49	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktieföretag
Sven Stafström	1 528 (69)	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktieföretag

Ämnesrådet för medicin och hälsa

Namn	Ersättningar (tkr) (varav förmåner)	Uppdrag
Elisabeth Björk	16	Chalmers tekniska högskola AB, Chalmers Ventures AB
Johannes Blom	15	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktieföretag

⁶¹ Anges ej, färre än tio personer.

Noter

(tkr)

Not 1 Intäkter av avgifter och andra ersättningar	2021	2020
Samfinansiering Prisma	14 750	12 809
Ersättning från Överklagandenämnden för etikprövning	4 022	4 119
Samfinansiering Expertsvar	520	517
Samfinansiering Forskning.se	650	0
Samfinansiering Vetenskap och Allmänhet	0	150
Linnéutvärderingen CoE konferens 2020	0	234
Nordforsk	857	869
ESS kansli	360	0
Övrigt	256	297
Summa intäkter enligt §4 avgiftsförordningen	21 415	18 995
Uppdragsverksamhet enligt regleringsbrev, universitetdatanät SUNET	224 557	190 466
Summa uppdragsverksamhet enligt regleringsbrev, universitetdatanät SUNET	224 557	190 466
Summa intäkter av avgifter och andra ersättningar	245 972	209 461

Not 2 Intäkter av bidrag	2021	2020
Inomstatliga intäkter av bidrag		
Post- och telestyrelsen	11 849	9 911
Skolverket	0	5 110
Kammarkollegiet	127	1 334
Myndigheten för digital förvaltning	0	3 322
SIDA	483	303
Formas	313	326
Forte	30	300
Vinnova	0	300
Skatteverket	0	217
Karolinska institutet	70	172
Uppsala universitet	117	163
Övriga	444	601
Summa inomstatliga intäkter av bidrag	13 433	22 059
Utomstatliga intäkter av bidrag		
EU samarbete	6 405	8 891
Övriga	0	220
Summa utomstatliga intäkter av bidrag	6 405	9 110
Summa intäkter av bidrag	19 838	31 169

Not 3 Finansiella intäkter	2021	2020
Ränteintäkter ränte- och valutakonto Riksgälden	3	12
Valutakursvinster valutakonto Riksgälden	237	472
Valutakursvinster	709	0
Summa finansiella intäkter	946	484

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Not 4 Kostnader för personal	2021	2020
Lönekostnader exklusive sociala avgifter	139 100	133 592
Arvoden till ej anställd personal (Varav arvoden till styrelsen)	23 033 (436)	20 020 (463)
Sociala avgifter	92 762	85 367
Övriga personalkostnader	4 172	3 634
Summa kostnader för personal	259 066	242 613

Not 5 Kostnader för lokaler	2021	2020
Lokaler Västra Järnväggsgatan i Stockholm och lokaler i Göteborg	24 605	25 214
Lokaler Tulegatan i Stockholm (SUNET)	10 171	10 796
Övriga lokaler	516	992
Summa kostnader för lokaler	35 292	37 003

Not 6 Övriga driftskostnader	2021	2020
Övriga driftskostnader exklusive SUNET		
IT-kostnader	78 270	77 712
Resor	1 012	2 651
Övriga köpta tjänster	10 077	11 096
Övrigt	2 126	1 299
Summa övriga driftskostnader exklusive SUNET	91 485	92 758
Övriga driftskostnader SUNET		
IT-kostnader	180 792	184 186
Resor	140	740
Övriga köpta tjänster	860	478
Övrigt	2 669	3 570
Summa övriga driftskostnader SUNET	184 461	188 974
Summa övriga driftskostnader	275 946	281 732

Not 7 Finansiella kostnader	2021	2020
Räntekostnader valuta- och räntekonto	54	21
Valutakurskostnader valutakonto	0	734
Valutakurskostnader	646	322
Övriga finansiella kostnader	7	8
Summa finansiella intäkter	707	1 085

Not 8 Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	2021	2020
Sveriges kommuner och landsting	76 541	69 690
Stiftelser och fonder	19 737	15 770
EU-medel	5 903	11 360
Eurofusion	20 396	4 414
Summa övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	122 577	101 234

Not 9 Lämnade bidrag	2021	2020
Lämnade bidrag	7 903 495	6 726 834
Summa lämnade bidrag	7 903 495	6 726 834

Detaljer om lämnade bidrag redovisas i tabeller till resultatredovisningen. Se tabeller II-A, II-B, II-C, III och IV.

Not 10 Immateriella tillgångar, balanserade utgifter för utveckling	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	89 632	91 328
Årets anskaffningar	0	4 025
Årets utrangeringar	-110	- 5 721
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	89 523	89 632
Ingående avskrivningar	-46 719	-40 689
Årets avskrivningar	-14 321	-11 751
Årets utrangeringar	93	5 721
Utgående ackumulerade avskrivningar	-60 947	- 46 719
Summa bokfört värde	28 576	42 913

Not 11 Immateriella tillgångar, rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	2021	2020
<i>Exklusive universitetsdatanät SUNET</i>		
Ingående anskaffningsvärde	5 221	4 183
Årets anskaffningar	0	2 945
Årets utrangeringar	0	-1 907
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 221	5 221
Ingående avskrivningar	-2 359	-3 616
Årets avskrivningar	-1 199	-650
Årets utrangeringar	0	1 907
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 558	-2 359
Summa bokfört värde exklusive universitetsdatanät SUNET	1 663	2 862
<i>Universitetsdatanät SUNET</i>		
Ingående anskaffningsvärde	1 198	1 198
Årets anskaffningar	0	0
Årets utrangeringar	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 198	1 198
Ingående avskrivningar	-1 198	-1 198
Årets avskrivningar	0	0
Årets utrangeringar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 198	-1 198
Summa bokfört värde universitetsdatanät SUNET	0	0
Totalt bokfört restvärde rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	1 663	2 862

Not 12 Förbättringsutgifter på annans fastighet	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	3 899	3 716
Årets anskaffningar	0	183
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 899	3 899
Ingående avskrivningar	-2 696	-2 193
Årets avskrivningar	-525	-503
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 221	-2 696
Summa bokfört värde	678	1 203

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Not 13 Maskiner, inventarier, installationer m.m.	2021	2020
<i>Exklusive universitetsdatanät SUNET</i>		
Ingående anskaffningsvärde	14 126	13 872
Årets anskaffningar	1 056	603
Årets utrangeringar	-43	-349
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	15 139	14 126
Ingående avskrivningar	-12 682	-11 707
Årets avskrivningar	-922	-1 324
Årets utrangeringar	0	349
Utgående ackumulerade avskrivningar	-13 604	-12 682
Summa bokfört värde exklusive universitetsdatanät SUNET	1 535	1 444
<i>Universitetsdatanät SUNET</i>		
Ingående anskaffningsvärde	329 073	314 075
Årets anskaffningar	6 871	18 220
Årets utrangeringar	-65	-3 222
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	335 880	329 073
Ingående avskrivningar	-140 695	-105 772
Årets avskrivningar	-37 838	-38 145
Årets utrangeringar	65	3 222
Utgående ackumulerade avskrivningar	-178 168	-140 695
Summa bokfört värde universitetsdatanät SUNET	157 712	188 378
Totalt bokfört restvärde rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	159 247	189 822
Not 14 Andelar i hel- och delägda företag	2021	2020
NORDUnet A/S 3 800 aktier	4 826	4 826
Summa finansiella anläggningstillgångar	4 826	4 826
Not 15 Långfristiga värdepappersinnehav	2021	2020
XFEL 420 aktier	4	4
FAIR 367 aktier	4	4
Summa finansiella anläggningstillgångar	8	8
Not 16 Kortfristiga fordringar hos andra myndigheter	2021	2020
Kundfordringar	32 202	16 347
Momsfordran	11 408	10 533
Summa kortfristiga fordringar hos andra myndigheter	43 610	26 880
Not 17 Övriga kortfristiga fordringar	2021	2020
Kortfristiga fordringar hos anställda	1	9
Övriga kortfristiga fordringar	0	10 038
Summa övriga kortfristiga fordringar	1	10 047
Not 18 Förutbetalda kostnader	2021	2020
Förutbetalda hyror	7 386	7 411
Förutbetalda licenser	16 445	15 857
Förutbetalda datatjänster	10 914	20 398
Övriga förutbetalda kostnader	336	464
Summa förutbetalda kostnader	35 081	44 121

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Not 19 Upplupna bidragsintäkter	2021	2020
Internationellt samarbete	18 538	15 147
Forskningssamarbete med andra myndigheter	0	3 908
Summa upplupna bidragsintäkter	18 538	19 055

Not 20 Övriga upplupna intäkter	2021	2020
Upplupna avgiftsintäkter	9 082	6 908
Upplupna återbetalningar oförbrukade bidrag	810	1 699
Summa upplupna bidragsintäkter	9 892	8 607

Not 21 Avräkning med statsverket	2021	2020
Anslag i icke räntebärande flöde		
Ingående balans	5 942	2 375
Redovisat mot anslag	7 868 572	6 720 496
Medel hänförliga till transfereringar m.m. som betalats till icke räntebärande flöde	-7 863 854	-6 716 929
Fordringar avseende anslag i icke räntebärande flöde	10 659	5 942
Anslag i räntebärande flöde		
Ingående balans	10 734	9 719
Redovisat mot anslag	228 414	233 638
Anslagsmedel som tillförts räntekonto	-238 073	-232 623
Återbetalning av anslagsmedel	1 700	0
Fordringar avseende anslag i räntebärande flöde	2 775	10 733
Semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag		
Ingående balans / överfört från balanserat kapital	352	560
Redovisat mot anslag under året enligt undantagsregeln	-16	-208
Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag	336	352
Övriga fordringar/skulder på statens centralkonto i Riksbanken		
Ingående balans	54 360	40 535
Inbetalningar i icke räntebärande flöde	293 397	290 762
Utbetalningar i icke räntebärande flöde	-8 174 941	-6 993 866
Betalningar hänförliga till anslag och inkomstitlar	7 863 854	6 716 929
Övriga fordringar på statens centralkonto i Riksbanken	36 671	54 361
Summa avräkning med statsverket	50 441	71 388

Not 22 Kassa och bank	2021	2020
Räntekonto i Riksgälden	7 696	0
Valutakonto EU medel	15 696	5 909
Summa kassa och bank	23 392	5 909

Räntekontokredit i Riksgälden	2021	2020
Beviljad räntekontokredit i Riksgälden	30 000	40 000
Utnyttjad räntekontokredit i Riksgälden	0	23 817

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Not 23 Myndighetskapital	2021	2020
Statskapital		
Aktier i NORDunet	4 826	4 826
Statens konstråd kulturtillgångar	0	43
Aktier i XFEL och FRAIR Facility GmbH	8	8
Utgående balans statskapital	4 834	4 877
Balanserad kapitalförändring		
Ackumulerat resultat från avgiftsbelagd verksamhet	7 696	9 063
Gentekniknämnden	110	110
Summa balanserad kapitalförändring	7 806	9 173
Kapitalförändring enligt resultaträkning		
Resultat från avgiftsbelagd verksamhet SUNET	13 833	-1 368
Summa kapitalförändring enligt resultaträkning	13 833	-1 368
Summa myndighetskapital	26 473	12 682

	Statskapital Aktier och konst	Balanserad kapitalförändring anslagsfinansierad verksamhet	Balanserad kapitalförändring avgiftsbelagd verksamhet	Kapitalförändring enligt resultaträkning	SUMMA
Utgående balans 2020	4 877	110	9 063	-1 368	12 682
Ingående balans 2021	4 877	110	9 063	-1 368	12 682
Föregående års kapital förändring			-1 368	1 368	0
Årets kapitalförändring	-43			13 833	13 790
Summa årets förändring	-43			13 833	13 790
Utgående balans 2021	4 834	110	7 696	13 833	26 473

Not 24 Övriga avsättningar	2021	2020
Ingående avsättningar	2 784	2 322
Årets avsättningar	485	462
Årets utnyttjande	-15	0
Summa övriga avsättningar	3 254	2 784

Syftet med avsättningen är att understödja vid kompetensväxling eller förändrade kompetensbehov.

Not 25 Lån i Riksgälden	2021	2020
IT-system PRISMA		
Ingående skuld	11 409	17 637
Lån upptagna under året	0	0
Årets amorteringar	-6 229	-6 228
Lån i Riksgälden PRISMA	5 180	11 409
Universitetdatanät SUNET		
Ingående skuld	188 663	208 331
Lån upptagna under året	7 506	18 886
Årets amorteringar	-37 947	-38 554
Lån i Riksgälden universitetdatanät SUNET	158 222	188 663
Övriga investeringar		
Ingående skuld	36 051	35 841
Lån upptagna under året	777	7 801
Årets amorteringar	-10 350	-7 591
Lån i Riksgälden övriga investeringar	26 478	36 051
Summa lån i Riksgälden	189 880	236 123

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Ekonomiska villkor	2021	2020
Beviljad låneram	250 000	305 000
Utnyttjad under året	189 880	236 123
Not 26 Kortfristiga skulder hos andra myndigheter	2021	2020
Leverantörsskulder	3 997	4 921
Skatteskuld arbetsgivaravgifter	4 971	4 403
Skatteskuld mervärdeskatt	7 770	10 711
Övriga kortfristiga skulder	500	0
Summa kortfristiga skulder hos andra myndigheter	17 238	20 035
Not 27 Övriga kortfristiga skulder	2021	2020
Skuld avseende personalens källskatt	4 515	4 027
Skuld till EU	15 461	5 909
Övriga kortfristiga skulder	0	388
Summa övriga kortfristiga skulder	19 976	10 324
Not 28 Upplupna kostnader	2021	2020
Semesterlöneskuld inklusive avgifter	14 457	13 648
Upplupna löner och arvoden inklusive avgifter	1 622	1 259
Upplupna revisionskostnader	560	600
Upplupna IT-kostnader	7 850	10 398
Övriga upplupna kostnader	211	345
Summa upplupna kostnader	24 700	26 250
Not 29 Oförbrukade bidrag	2021	2020
Inomstatliga		
Sunet Post- och telestyrelsen, Skolverket, DIGG	5 181	7 036
Sustainable and resilience, SIDA, Forte och Formas	1 309	1 947
Forskningssamarbete med Tanzania, Uppsala Universitet	1 134	1 181
Forskningssamarbete med Kina, Forte	670	670
Kammarkollegiet övriga satsningar	647	1 195
Övriga	146	146
Summa inomstatliga oförbrukade bidrag	9 088	12 175
Utomstatliga		
EU	27 811	38 448
Curth Nilsons Stiftelse	8 928	6 280
Klinisk behandlingsforskning SKR	3 769	5 310
Grönbergska fonden	3 746	3 496
Tage Erlanders fond	659	356
Övriga	0	100
Summa utomstatliga oförbrukade bidrag	44 911	53 991
Summa oförbrukade bidrag totalt	53 999	66 166

Vetenskapsrådet årsredovisning 2021

Not 29 Oförbrukade bidrag forts.

Oförbrukade bidrag	2021-12-31	Planerad förbrukning inom 3 månader	Planerad förbrukning inom 3–12 månader	Planerad förbrukning inom 1–3 år	Planerad förbrukning 3 år eller senare
Inomstatliga					
Sunet Post- och telestyrelsen, Skolverket, DIGG	5 181	0	5 181	0	0
Sustainable and resilience, SIDA, Forte och Formas	1 309	0	350	959	0
Forskningssamarbete med Tanzania, Uppsala Universitet	1 134	40	1 094	0	0
Forskningssamarbete med Kina, Forte	670	0	670	0	0
Kammarkollegiet övriga satsningar	647	0	647	0	0
Övriga	146	0	146	0	0
Summa inomstatliga	9 088	40	8 089	959	0
Utomstatliga					
EU	27 811	18 237	5 059	4 516	0
Curth Nilsons Stiftelse	8 928	1 412	4 235	3 281	0
Klinisk behandlingsforskning SKR	3 769	3 769	0	0	0
Grönbergsska fonden	3 746	937	2 810	0	0
Tage Erlanders fond	656	75	225	356	0
Summa utomstatliga	44 911	24 429	12 329	8 153	0
Summa totalt	53 999	24 469	20 418	9 112	0

Not 30 Övriga förutbetalda intäkter	2021	2020
Förutbetalda intäkter avgiftsbelagd verksamhet SUNET	25 600	28 910
Summa övriga förutbetalda intäkter	25 600	28 910

Underskrifter⁶²

Vetenskapsrådet har den 17 februari 2022 fattat beslut om årsredovisning avseende 2021.

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

Irene Wennemo (*ordförande*)

Niklas Arnberg

Marika Edoff

Susanna Fellman

Per Persson

Folke Tersman

Sven Stafström (*generaldirektör*)

Mathias Uhlén

⁶² Med anledning av att en ledamot frånträtt sitt uppdrag under innevarande mandatperiod består Vetenskapsrådets styrelse vid tidpunkten för upprättandet av denna årsredovisning av åtta ledamöter.

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.