

Årsredovisning 2022



Vetenskapsrådets årsredovisning 2022

VR2314
Dnr 1.2.3-2022-06490
ISBN 978-91-88943-93-4

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.....	14
Främja forskning	22
Forskningsinfrastruktur	28
Forskningspolitisk rådgivning.....	35
Forskningskommunikation.....	41
Jämställdhet inom forskning	44
Forskningsetik	46
Särskilda uppdrag.....	47
Bedömning av Vetenskapsrådets resultat och utveckling	56
Bilaga 1. Remissvar och yttranden.....	66
Bilaga 2. Former för stöd	67
Bilaga 3. Definitioner.....	68
Bilaga 4. Förkortningar	69
Bilaga 5. Ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer 2022	71
Tabell I-XII till resultatredovisningen.....	76
Finansiell redovisning	133
Sammanställning över väsentliga uppgifter	134
Resultaträkning	136
Balansräkning.....	137
Anslagsredovisning.....	139
Redovisning mot bemyndiganden.....	142
Tilläggsupplysningar.....	144
Noter.....	146
Underskrifter	153

Förord

Året har präglats av en turbulent omvärld. Internt har flytt till nya lokaler och nytt arbetssätt blivit en nystart. Verksamheten på Västra Järnväggsgatan flyttade i juni in i nya lokaler på Hantverkargatan i Stockholm. Samtidigt har ett nytt arbetssätt införts som ger medarbetarna möjlighet att arbeta på distans med Vetenskapsrådets kontor som huvudarbetsplats.

Fokus för vår forskningsfinansiering är grundforskning inom samtliga vetenskapsområden. Vi genomförde totalt 40 utlysningar av bidrag där Vetenskapsrådet har huvudansvaret, 5 289 ansökningar bereddes och 999 ansökningar beviljades bidrag. I år utlystes flera strategiska satsningar till följd av bland annat de nya nationella forskningsprogram som aviserades i forskningspropositionen 2020. Parallellt har de nationella forskningsprogram som startade 2017 halvtidsutvärderats.

Myndigheten har inlett ett arbete med att se över meritbedömningen av forskare i samband med ansökningar och har också deltagit aktivt i arbetet på europeisk nivå. Detta genom att delta i utvecklandet av en överenskommelse om ansvarfull bedömning av forskning, Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA).

Vetenskapsrådet stoppade under året allt formaliserat forskningssamarbete med kopplingar till ryska och belarusiska staten. Myndigheten bidrog ekonomiskt till den svenska sektionen av Scholars at Risk, och i april publicerade vi en samlingssida på Vetenskapsrådets webbplats med tillgängliga stödinsatser för forskare från Ukraina.

Som ett led i Vetenskapsrådets arbete med att bidra till forskares tillgång till relevant forskningsinfrastruktur, fattades beslut om att tilldela Linköpings universitet värskapet för den nationella beräknings- och lagringsresurser, NAISS.

Under de senaste åren har det skett många förändringar på etikområdet. För att på ett mer ändamålsenligt sätt stärka och integrera etikfrågor i hela verksamheten beslutade myndigheten att inrätta en samordningsgrupp för etikfrågor. Samordningsgruppen kommer med stöd av en extern referensgrupp kartlägga hur myndigheten i framtiden ska organisera arbetet inom etikområdet, samordnat med andra aktörer och utifrån den egna verksamhetens behov.

Totalt har vi rapporterat om 14 analyser, utvärderingar och utredningar under året. Utöver detta har Vetenskapsrådets ämnesråd och kommittéer arbetat fram forskningsöversikter inom sina respektive områden som innehåller bland annat en beskrivning av nuläget och en prognos för utvecklingen de kommande 5–10 åren för respektive ämnesområde. Även Guiden till forskningens infrastruktur har utarbetats. Arbetet har även initierats med den återkommande rapporten Vägval för framtidens forskningssystem. I rapporten ger vi rekommendationer riktade till hela forskningssystemet. Rapporten kommer att slutföras under 2023.

På den organisatoriska sidan har under året ny styrelseordförande samt nya ledamöter i styrelsen tillträtt. Myndigheten har rekryterat huvudsekreterare inom klinisk forskning samt inom utbildningsvetenskap och i september tillträdde undertecknad som generaldirektör för Vetenskapsrådet.

Vetenskapsrådets årsredovisning 2022

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.

Katarina Bjelke

Generaldirektör, Vetenskapsrådet

Disposition och innehåll

Vetenskapsrådets årsredovisning sammanfattar myndighetens verksamhet under 2022 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. Resultatindikatorer utgör en del i denna bedömning. För forskningsfinansiering används bland annat bibliometriska indikatorer, som mäter vetenskaplig produktivitet baserat på antal publikationer samt uppskattar publikationernas genomslag. 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 myndighetens egen publikationsdatabas med data från internationella tidskrifter. Underlaget till databasen produceras av Clarivate Analytics. Vetenskapsrådet arbetar fortlöpande för att höja kvaliteten på de uppgifter i databasen som rör forskare i Sverige och deras organisatoriska tillhörigheter.

Tabellerna I-XII innehåller information om verksamhetskostnader, utbetalat stöd, detaljerad statistik rörande ansökningar, mobilitet och utvecklingsforskning samt anslag och avgiftsbelagd verksamhet.

I bilaga 1 finns de remissvar och yttranden som myndigheten lämnat under 2022. Bilagt finns även information om de stödformer som använts under 2022 för att finansiera forskning (bilaga 2), definitioner av begrepp (bilaga 3) samt förkortningar som används i årsredovisningen (bilaga 4). I bilaga 5 finns en sammanställning av ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd, kommittéer samt ledningsrådet.

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

Resultatredovisning

Om myndigheten

I kapitlet beskrivs Vetenskapsrådets organisation under 2022. Dessutom redovisas arbetet med nedanstående uppgifter:

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

Vetenskapsrådet ska i sin verksamhet beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen.

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 etikprovning, 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.

Vetenskapsrådet ska övergripande redogöra för hur myndigheten arbetar för att stärka den egna informationssäkerheten och hur myndigheten planerar för att möta framtida behov. Redovisningen ska innehålla en beskrivning av åtgärder för att utveckla den interna styrningen och uppföljningen av informationssäkerhetsarbetet.

Ur annan förordning

Myndigheten skall fortlöpande utveckla verksamheten. Myndigheten skall verka för att genom samarbete med myndigheter och andra ta till vara de fördelar som kan vinnas för enskilda samt för staten som helhet. Myndigheten skall tillhandahålla information om myndighetens verksamhet och följa sådana förhållanden utanför myndigheten som har betydelse för verksamheten.

(Myndighetsförordningen 6§)

Myndigheten skall 1. i samverkan med andra myndigheter utveckla och samordna den statliga arbetsgivarpolitiken, 2. se till att de anställda är väl förtrodda 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*, driver infrastrukturen *registerforskning.se*, Sunet tillhandahåller en infrastruktur för datakommunikation och it-tjänster, myndigheten ger stöd och arbetar för att skapa goda förutsättningar för kliniska studier i Sverige, ALF-utvärderingarna och ALF-kansliet samt driver ESS/MAX IV-kansliet tillsammans med Vinnova.

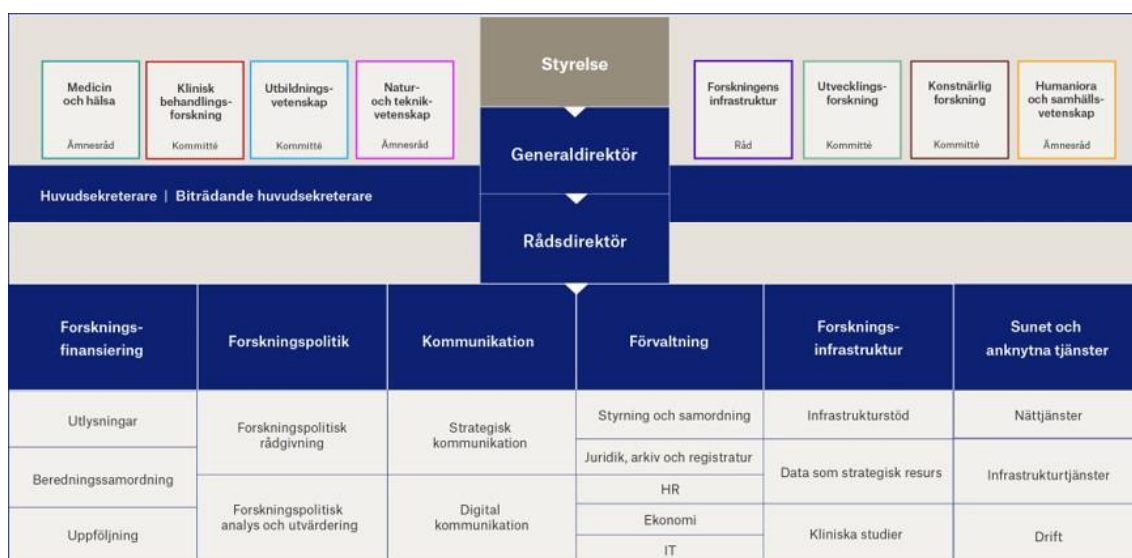
Vetenskapsrådet är värmyndighet för Överklagandenämnden för etikprövning, vilket innebär att Vetenskapsrådet tillhandahåller lokaler och har arbetsgivaransvar för personalen på nämnden.

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*.

Vetenskapsrådet ska sedan den 15 augusti 2022 i sin verksamhet beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen. Med anledning av detta kommer Vetenskapsrådet behöva analysera vad nämnda förändring innebär för verksamheten, och vilka åtgärder som, i tillägg till redan pågående säkerhetsskyddsarbete, kan behöva genomföras.

Organisation

Vetenskapsrådet är en styrelsemyndighet och leds av en styrelse som är ytterst ansvarig för myndighetens verksamhet (figur 1).



Figur 1. Vetenskapsrådets organisation.

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 (figur 1).

På myndigheten finns tre ämnesråd, ett råd och fyra kommittéer (figur 1). Myndigheten är organiserad så att forskarsamhället är 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).

På Vetenskapsrådet finns sex huvudsekreterare med hög vetenskaplig kompetens, som är knutna till något eller några av ämnesråden, råden och kommittéerna. Det finns sex avdelningar med tillhörande enheter på Vetenskapsrådet (figur 1).

Förändring och verksamhetsutveckling

Verksamhetsutvecklingen på myndigheten sker främst via processutveckling. Det övergripande målet är att verksamheten ska vara processororienterad, vilket sker i två delar. Den ena delen handlar om utveckling och kartläggning av processer medan den andra delen handlar om att alltmer ha processer i fokus vid all planering. Under året har flera processer, exempelvis arbetet med årsredovisningen, intern uppföljning och deltagande i internationella program, utvecklats och kartlagts med en effektivisering som följd.

Nya lokaler

I juni 2022 flyttade Vetenskapsrådets verksamhet på Västra Järnväggsgatan 3 till Hantverkargatan 11 i Stockholm. Kontoret har tre olika zoner där medarbetare väljer arbetsplats utifrån uppgift, flera mindre och större mötesrum och flera sociala ytor. Målbilden för flytten har varit en ändamålsenlig och flexibel arbetsplats utan ökade kostnader för lokaler.

Förändrat arbetssätt

Med syfte att ta till vara på lärdomar efter pandemin och hemarbete har nya arbetssätt bearbetats. Utöver ökad digitalisering har samarbete, flexibilitet och medarbetarengagemang varit vägledande.

I de fall arbetsuppgifterna tillåter har medarbetare möjlighet att arbeta på distans med Vetenskapsrådets kontor som huvudarbetsplats. Myndigheten vill både främja en ökad valfrihet om var medarbetare utför sina arbetsuppgifter och värna vinster och behov av att träffas fysiskt på arbetsplatsen.

Kompetensförsörjning

Under året har arbetet med att ta fram en strategisk kompetensförsörjningsplan påbörjats. Syftet med planen är att synliggöra framtida kompetensbehov på både lång- och kort sikt samt de insatser som krävs för att nå dit. För att få en heltäckande bild av framtida kompetensbehov har intervjuer genomförts med samtliga chefer och lokala arbetstagarorganisationer.

Rekrytering

Vetenskapsrådet har under året rekryterat 37 nya medarbetare. Verksamheten växer då myndigheten tilldelas nya uppdrag. Tillväxten av medarbetare är utspridd på hela organisationen men utmärkande är att avdelningen för Sunet och anknutna tjänster har fått nio nya medarbetare. Under året har myndigheten också rekryterat huvudsekreterare inom klinisk forskning och inom utbildningsvetenskap samt hr-chef och it-chef.

Attrahera, bibehålla och utveckla

Vetenskapsrådets ambition är att vara en attraktiv arbetsgivare och arbetar löpande med att erbjuda bra villkor och goda förutsättningar för medarbetare. Personalen genomgår löpande och vid behov särskilt riktad kompetensutveckling.

Med syfte att ge myndighetens chefer goda förutsättningar att leda medarbetare som delvis arbetar på distans och aktivitetsbaserat har fokus varit att utveckla det tillitbaserade ledarskapet. Under hösten har cheferna gått en utbildning i tillitsbaserat ledarskap och leda för självledarskap. Målet för utvecklingsinsatsen är en gemensam syn på ledarskapet, ett starkare kollegialt samarbete samt att skapa strategier för ökat självledarskap hos medarbetare.

Arbetsmiljö

Positiva verksamhetsresultat förutsätter en bra arbetsmiljö. Under året har det systematiska arbetsmiljöarbetet förbättrats och utvecklats, till exempel har fördelningen av arbetsmiljöuppgifter i alla chefsled uppdaterats och arbetet i arbetsmiljökommittén har utvecklats.

Vetenskapsrådet vill ge alla medarbetare förutsättningar till en god hälsa och utgångspunkten är att alla medarbetare ska ha en bra balans mellan arbete och fritid. Alla medarbetare har möjlighet att lägga en timme på valfri hälsoaktivitet på arbetstid per vecka och erbjuds ett generöst friskvårdsbidrag.

Den totala sjukfrånvaron har under året ökat till totalt 2,6 % jämfört med 2021 då den totala sjukfrånvaron var 1,9 %. Sjukfrånvaron ökar såväl i de ålderskategorier som redovisas som båda könen, men det är främst sjukfrånvaron för män som ökar mellan 2021 och 2022 (tabell 1).

Tabell 1. Sjukfrånvaro i procent per åldersgrupp

	2022	2021
29 år eller yngre ¹		
30–49 år	1,9 %	1,7 %
Kvinnor	2,2 %	2,4 %
Män	1,5 %	0,7 %
50 år eller äldre	3,4 %	2,2 %
Kvinnor	3,7 %	2,7 %
Män	3,0 %	1,6 %
Totalt	2,6 %	1,9 %
Kvinnor	2,9 %	2,5 %
Män	2,2 %	1,1 %
Andel långtidssjuka (60 dagar eller mer)	52,0 %	58,4 %

Jämlikhet och mångfald

Vetenskapsrådet tolererar inga former av trakasserier eller kränkande särbehandling och arbetar aktivt med att motverka diskriminering samt främja mångfald. Lönekartläggning med syfte att upptäcka osakliga löneskillnader mellan könen genomförs årligen. Dessutom tar myndigheten fram en årlig plan med aktiva åtgärder med syfte att främja mångfald och motverka diskriminering.

¹ Anges ej, färre än tio personer.

Personal i siffror

Vid utgången av 2022 var antalet anställda på Vetenskapsrådet 281². Medelantalet anställda 2022 var 261 person³. Andelen kvinnliga medarbetare var 60 % och antalet manliga medarbetare var 40 %. I chefsgruppen var 58 % kvinnor och 42 % män. Medelåldern på myndigheten var 49 år för kvinnor och 48 år för män.

Agenda 2030

Vetenskapsrådet finansierar forskning av relevans för samtliga mål i Agenda 2030. Forskning av relevans för de globala hållbarhetsmålen finns inom alla ämnesområden och inriktningar. Inom utvecklingsforskning är det ett villkor för att få stöd att projektet är av särskild relevans för fattigdomsbekämpning och hållbar utveckling.

Sedan 2021 ombeds alla projekt, vid vetenskaplig återrapportering av avslutat projekt, att ange för vilka, om några, av de globala målen som forskningsresultaten har relevans. Detta kommer att möjliggöra uppföljning av forskningsfinansieringens bidrag till Agenda 2030 framöver.

Vetenskapsrådet har under året fortsatt deltagit i GD Forum, som är en plattform för samverkan mellan myndigheter i genomförandet av Agenda 2030, samt i en samverkansgrupp med övriga forsknings- och innovationsfinansiärer – Formas, Forte och Vinnova, för att diskutera hur myndigheternas bidrag till Agenda 2030 kan stärkas.

Samordningsgrupp för myndighetschefer

Vetenskapsrådets generaldirektör ingår i en samordningsgrupp tillsammans med generaldirektörerna för Energimyndigheten, Formas, Forte, Rymdstyrelsen och Vinnova.

Under det gångna året har gruppens arbete inkluderat olika regeringsuppdrag som har sin grund i forskningspropositionen 2020: Nästa generations strategiska innovationsprogram (Impact innovation), GDP – datautbyte mellan finansiärerna för överblick, analys och uppföljning, forskningsfinansieringsutredningen, förslaget på ny modell för resursfördelning till lärosäten samt 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 arbetsmiljöfrågor och hur myndigheterna ställt om sin finansieringsverksamhet.

ALF-kansliet

ALF-kansliet 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 utvärderingen av den kliniska forskningens kvalitet vid de regioner som omfattas av ALF-avtalet, som genomförs vart fjärde år.

Under 2022 har kansliet administrerat tre digitala möten och ett fysiskt möte med den nationella styrgruppen. Kansliet har även haft en löpande dialog och samordning med Socialstyrelsen om

² Inklusivt tjänstlediga.

³ Inklusivt föräldralediga.

de båda myndigheternas parallella uppdrag att utvärdera universitetssjukvården och den kliniska forskningens kvalitet vid de regioner som omfattas av ALF-avtalet.

Utvärderingen av den kliniska forskningens kvalitet vid de regioner som omfattas av ALF-avtalet startades med ett digitalt informationsseminarium. Inför seminariet fick samtliga ALF-regioner⁴ tillgång till utvärderingens instruktioner och mallar. Kansliet har sammanställt bibliometriska analyser, självvärderingar och enkätsvar från samtliga ALF-regioner.

Utvärderingen har därefter genomförts av tre internationellt rekryterade expertpaneler. Varje panel har lämnat in sina rapporter som sammanställs av kansliet till en gemensam slutrapport som ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2023.

Informationssäkerhetsarbete

Vetenskapsrådets informationssäkerhetsarbete syftar till att säkerställa att hanteringen av myndighetens informationstillgångar motsvarar såväl de verksamhetsmässiga som juridiska kraven på konfidentialitet, riktighet, spårbarhet och tillgänglighet. Informationssäkerhetsarbetet ska vara långsiktigt och kontinuerligt samt bedrivs systematiskt, riskbaserat och enligt ett ledningssystem för informationssäkerhet (LIS). Arbetet omfattar alla delar av Vetenskapsrådets verksamhet och alla informationstillgångar som myndigheten hanterar. Medarbetare och berörda externa användare ska både ha kunskap om och förstå hur informationssäkerhetsarbetet fungerar.

För att uppnå detta utgår informationssäkerhetsarbetet på Vetenskapsrådet från en informationssäkerhetspolicy som senast reviderades 2021 samt MSB:s⁵ metodstöd för ett systematiskt informationssäkerhetsarbete. Detta för att säkerställa att risk- och gap-analyser genomförs kontinuerligt samt att Vetenskapsrådets informationsklassificering uppdateras. Informationsklassificeringen kommer åter igen att ses över i början av 2023. Under 2023 kommer även processen för incidentrapportering att ses över.

Myndigheten har en organisation för informationssäkerhet som består av en informationssäkerhetsgrupp där informationssäkerhetsansvarig är sammankallande. I gruppen ingår även it-chef, chefsjurist, säkerhetschef, dataskyddsombud, förvaltningsledare it-infrastruktur, samt representanter från kommunikationsavdelningen och Sunet.

Informationssäkerhetsarbetet rapporteras återkommande till rådsdirektören, som i sin tur rapporterar till generaldirektören.

Informationssäkerhet ingår som en del i det utbildningspaket som nyanställda vid myndigheten får när de börjar sin tjänst.

⁴ 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.

⁵ Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

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§)

Under 2022 utbetalade Vetenskapsrådet 8,1 miljarder kronor i stöd till framförallt grundforskning inom samtliga vetenskapsområden. I tabell II-IV redovisas det stöd Vetenskapsrådet betalade ut 2018–2022 fördelat på stödformer, medlens olika källor, lärosäten och ämnesområden.

Under 2022 genomfördes 40 utlysningar av bidrag där Vetenskapsrådet har huvudansvaret. 5 289 ansökningar bereddes och 999 ansökningar beviljades bidrag (tabell 2). Utöver det har Vetenskapsrådet under 2022 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 2022 låg på i stort sett samma nivå som tidigare år. Undantag är internationell postdok där antalet ansökningar minskat flera år i följd samt projektbidrag med inriktning inom strategiska satsningar som hade ett högre antal ansökningar 2021. Det kan finnas olika orsaker till att antalet ansökningar inom internationell postdok har sjunkit ytterligare under senare år, men det kan inte uteslutas att det – mot bakgrund av pandemin – även under 2022 kan ha funnits en osäkerhet inför en vistelse utomlands.

De utlysningar som myndigheten gör inom de strategiska satsningarna gör varierar från år till år. 2022 var ett år med många satsningar till följd av bland annat de nya nationella forskningsprogram som aviserades i forskningspropositionen 2020.

Tabell 2. Vetenskapsrådets utlysningar om stöd till forskning 2022⁶

Utllysning	Område ⁷	Antal inkom. ansök.	Antal bevilj. ansök.	Beviljat belopp (tkr)
Projektstöd				
Bidrag för planering av klinisk behandlingsforskning	KBF	15	7	8 378
Projektbidrag till forskning om brottslighet	HS	77	10	46 589
Projektbidrag till forskning om segregation	HS	68	9	47 150
Projektbidrag till forskning om digitaliseringens samhälleliga konsekvenser	HS	158	11	57 741
Projektbidrag för forskning om pandemier och deras effekter på samhälle och folkhälsa	MH	81	18	58 500
Projektbidrag för utveckling av metoder för ersättning, begränsning och förfining av djurförsök (3R)	MH	50	7	14 793
Projektbidrag inom humaniora och samhällsvetenskap	HS	847	90	390 000
Projektbidrag inom konstnärlig forskning	KF	57	8	34 757
Projektbidrag inom medicin och hälsa	MH	870	224	867 071
Projektbidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	1 109	266	966 296
Projektbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	260	32	172 955
Projektbidrag inom utvecklingsforskning	UF	175	34	149 462
Proof of Concept inom infektionsområdet	MH	17	10	19 985
Karriärstöd				
Bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö	MH	44	6	33 300
Etableringsbidrag inom medicin och hälsa	MH	195	34	204 000
Etableringsbidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	440	63	250 174
Etableringsbidrag inom utvecklingsforskning	UF	28	9	41 358
Internationell postdok (vår)	HS, MH, NT	150	33	112 850
Internationell postdok (höst)	HS, MH, NT	128	34	117 250
Internationell postdok inom konstnärlig forskning	KF	6	2	7 050
Internationell postdok inom utvecklingsforskning	UF	5	2	7 200
Konsolideringsbidrag inom naturvetenskap och teknikvetenskap	NT	152	7	70 000
Konsolideringsbidrag inom medicin och hälsa	MH	100	8	76 400
Konsolideringsbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	5	1	12 000
Miljö- och samverkansstöd				
Bidrag till forskningsmiljö inom klinisk behandlingsforskning	KBF	70	11	186 816
Bidrag till forskningsmiljöer inom humaniora och samhällsvetenskap	HS	61	8	126 698
Bidrag till forskningsmiljöer inom konstnärlig forskning	KF	14	2	33 909
Exploratory workshops inom utbildningsvetenskap	UV	9	6	1 512
Forskarskola inom allmänmedicin	MH	1	1	14 830

⁶ Endast utlysningar som Vetenskapsrådet har haft huvudansvar för. Utllysningar inom infrastruktur se kapitel "Forskningsinfrastruktur".

⁷ HS: humaniora och samhällsvetenskap, KBF: Klinisk behandlingsforskning, KF: konstnärlig forskning, MH: medicin och hälsa, NT: naturvetenskap och teknikvetenskap, UF: utvecklingsforskning, UV: utbildningsvetenskap.

Utllysning	Område⁷	Antal inkom. ansök.	Antal bevilj. ansök.	Beviljat belopp (tkr)
Forskarskola för lärare inom hälso- och sjukvårdsutbildningar	MH	8	6	185 000
Forskarskola för stöd till doktorandanställningar inom humaniora	HS	15	8	166 682
Forskarskola för stöd till nationell samordning inom humaniora och samhällsvetenskap	HS	13	3	23 318
Forskarskola inom migration och integration	HS	1	1	7 869
Gästforskarbidrag inom forskning om Förintelsen, Förintelsens offer och antisemitism	HS	1	1	1 271
Kerstin Hesselgrens gästprofessur	HS	7	1	1 064
Olof Palmes gästprofessur	HS	2	1	1 072
Tage Erlanders gästprofessur	NT	5	2	4 800
Nätverksbidrag till forskning om Förintelsen, Förintelsens offer och antisemitism	HS	5	4	4 888
Nätverksbidrag Swedish Research Links	UF	33	15	11 962
Nätverksbidrag inom utbildningsvetenskap	UV	7	4	4 775

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 eller en tematisk inriktning, är den bidragsform som omfattar flest ansökningar och mest pengar.

Förutom projektbidrag utlyste Vetenskapsrådet under 2022 även miljö- och samverkansstöd i form av bidrag till forskningsmiljö, nätverksbidrag, exploratory workshops, forskarskolor och bidrag till anställning av gästforskare. Inom stödformen karriärstöd utlystes bidragsformerna internationell postdok, etableringsbidrag, konsolideringsbidrag, anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö samt bidrag till forskningstid. Inga bidrag utlystes inom stödformen verksamhetsstöd.

Projektstöd

Under 2022 utgjorde kategorin projektstöd 72 % av alla ansökningar till Vetenskapsrådet och 58 % av det forskningsstöd som myndigheten betalade ut. Den största delen av projektstödet består av fria projektbidrag och under 2022 inkom 3 333 ansökningar om fria projektbidrag, varav 661 beviljades till ett totalt belopp om 2 604 miljoner kronor (tabell 2 och tabell V-A).

Karriärstöd

Bidragsformen internationell postdok vänder sig till forskare som avlagt doktorsexamen för högst två år sedan. 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 289 ansökningar, varav 71 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 med två särskilda inriktningar: utvecklingsforskning och konstnärlig forskning. Särskilda medel avsattes också för

internationell postdok inom psykiatri med inriktning psykiatrisk tvångsvård och rättspsykiatri, antibiotika och antimikrobiell resistens samt virus och pandemier.

Bidragsformen etableringsbidrag utlystes inom områdena medicin och hälsa, naturvetenskap och teknikvetenskap samt utvecklingsforskning. Inom medicin och hälsa omfattade utlysningen också särskilt stöd till områdena precisionsmedicin, psykiatri med inriktning psykiatrisk tvångsvård och rättspsykiatri, samt antibiotika och antimikrobiell resistens. Etableringsbidrag utlystes för första gången inom utvecklingsforskning. 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 beviljades 34 av 195 och inom naturvetenskap och teknikvetenskap beviljades 63 av 440. Det ger beviljandegrader på 17 % respektive 14 %. Inom utvecklingsforskning inkom 28 ansökningar om etableringsbidrag, varav nio beviljades vilket motsvarar en beviljandegrad på 32 % (tabell VI-B). Antalet ansökningar om etableringsbidrag ligger stabilt över tid.

Bidrag till anställning som forskare på halvtid i klinisk miljö utlystes under 2022. 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 44 ansökningar beviljades sex (tabell VI-D). Antalet ansökningar är jämförbart med föregående år då 45 ansökningar inkom.

Miljö- och samverkansstöd

Under 2022 utlystes bidrag till forskningsmiljö inom humaniora och samhällsvetenskap, konstnärlig forskning samt klinisk behandlingsforskning. Totalt inkom 145 ansökningar, varav 21 beviljades (tabell VII-A).

Forskarskolor utlystes inom humaniora och samhällsvetenskap samt medicin och hälsa. Totalt inkom 38 ansökningar, varav 19 beviljades. Forskarskolorna står tillsammans för 9 % av de beviljade medlen 2022 (tabell 2 och tabell VII-D).

Styckkostnad

Av de olika typer av ärenden som myndigheten hanterar utgör ansökningar den största gruppen. De ansökningar som inkluderas i beräkningen av styckkostnaden tillhör stödformerna projektstöd, karriärstöd samt miljö- och samverkansstöd, medan stödformen infrastrukturstöd exkluderas då dessa utlysningar riktar sig till organisationer.

I tabell 3 redovisas styckkostnaden per behandlad ansökan. Att kostnaden för forskningsstöd är högre 2022 beror på ökade förvaltningskostnader bland annat det ekonomiska läget som medför stigande räntor, ökande elpriser och höjda hyror.

Tabell 3. Kostnad per behandlad ansökan 2018–2022⁸

(tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Kostnad för forskningsstöd	131 156	122 031	119 334	124 179	123 247
Antal behandlade ansökningar	5 289	5 838	5 532	5 443	5 941
Kostnad per behandlad ansökan	24,8	20,9	21,6	22,8	20,7

⁸ På grund av att Vetenskapsrådets bytte ekonomimodell 2020 går det inte att jämföra siffrorna för åren 2020–2022 med siffrorna för åren 2018–2019.

Ämnesövergripande forskning

Vetenskapsrådets ska initiera och stödja ämnesövergripande satsningar på forskning. Under 2022 har detta gjorts genom särskilda utlysningar och satsningar av ämnesövergripande karaktär och genom hantering av ansökningar med tvärvetenskapliga inslag i beredningen inom respektive ämnesområde.

Utllysning inom de nationella forskningsprogrammen

Inom ramen för de nationella forskningsprogrammen inom brottslighet, segregation digitaliseringens samhällsliga konsekvenser, virus och pandemier, antibiotikaresistens samt migration och integration genomfördes utlysningar med ämnesövergripande karaktär.

Bidrag till excellenscenter

Under 2022 genomfördes en särskild utlysning av bidrag till excellenscenter. Syftet med bidraget är att stödja uppbyggnad och utveckling av miljöer som främjar forskningssamarbeten kring ett gemensamt tema samt bidrar till högre utbildning. Ett övergripande mål för centret ska vara att bidra till utveckling av nya tvärvetenskapliga/multidisciplinära forskningsområden, och nydanande forskningsansatser inom dessa. Intresset för utlysningen var stort, 124 ansökningar kom in. Ansökningarna bereds under 2023.

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. 2022 var 52 % av ledamöterna verksamma vid lärosäten utanför Sverige. Sammanlagt medverkade 905 forskare som ledamöter år 2022, fördelade på cirka 90 beredningsgrupper. Beredningsgrupperna utgjordes till 49 % av kvinnor och till 51 % 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.

På grund av pandemin genomfördes beredningsgruppsmötena digitalt under 2020 och 2021. Inför årets beredning fanns möjlighet att genomföra dessa möten antingen digitalt eller fysiskt. En majoritet av mötena genomfördes digitalt även 2022. Inom vissa områden bedömdes dock att fysiska möten var viktigt. De uppföljningar som har gjorts visar att beredningen av ansökningar kan genomföras med hög kvalitet oberoende av mötesform.

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 2022.

Nedan listas de satsningar som genomförts under 2022 för att särskilt stödja forskning inom vissa områden.

- Bidrag till forskning inom primärvården.
- Bidrag till forskning om åldrande och hälsa.
- Bidrag till forskning om segregation, brottslighet, virus och pandemier inom ramen för de nationella forskningsprogrammen inom dessa områden.
- Bidrag till forskning inom psykiatri.
- Bidrag till forskning om Förintelsen, Förintelsens offer och antisemitism.
- Bidrag till forskning om pandemi och effekter på samhälle och folkhälsa
- Bidrag med inriktning mot precisionsmedicin.
- Bidrag som syftar till att främja utvecklingen av metoder för ersättning, begränsning och/eller förfining av djurförsök enligt 3R-principen.
- Proof of Concept inom infektionsområdet, antibiotikaresistens samt virus och pandemier.

Finansiering av forskning i internationell samverkan

Vetenskapsrådet finansierar forskning i internationell samverkan. En del av den internationella samverkan sker genom de nationella forskningsprogrammen som Vetenskapsrådet ansvarar för.

Finansiering av forskning inom EU

Vetenskapsrådet bidrar till finansiering av forskningsverksamhet inom ramen för EU genom olika partnerskapsprogram JPI⁹. I det nuvarande ramprogrammet, Horisont Europa, deltar Vetenskapsrådet i ett partnerskap, men har under 2022 lämnat åtaganden för fem nya partnerskap. Därtill deltar myndigheten också i partnerskapsprogram från tidigare ramprogram.

Under året 2022 har Vetenskapsrådet deltagit i utlysningar inom tre partnerskapsprogram; EuroHPC¹⁰ Joint Undertaking, JPI on Antimicrobial Resistance och European Joint Programme on Rare Diseases.

Vetenskapsrådet har inte ingått i några nya partnerskap under 2022, men partnerskapen QuantERA, FLAG-ERA II och EUROfusion har slutrapporterats.

För de nya europeiska partnerskapen inom Horisont Europa har Vetenskapsrådet signerat avtal för deltagande i en koordinerande och stödjande åtgärd (CSA) för det europeiska partnerskapet om one health-inriktning för antibiotikaresistens. Här förbereder Vetenskapsrådet sig för att ta en ledande roll.

⁹ Joint Programme Initiatives.

¹⁰ The European High Performance Computing.

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

I samband med att Horisont Europa trädde i kraft fick Vetenskapsrådet det primära ansvaret nationellt för mobilitetsprogrammet Marie Skłodowska-Curie åtgärderna. Tidigare har Vinnova finansierat dessa, med hjälp av EU-sam medel. Vetenskapsrådet fortsätter denna finansiering, och tar successivt över ansvaret från Vinnova. Myndigheten har också tagit över ansvaret för det europeiska samarbetet inom vetenskap och teknik, Cost, från Vinnova.

Vetenskapsrådet deltar i arbetet inom Europeiska universitetsinstitutet (EUI) och har under 2022 finansierat tretton forskarstudenter vid EUI, inom områdena Economics, History and Civilization, Political Science samt Law. Tre nya forskarstudenter med finansiering antogs under året.

Finansiering av samverkan inom Norden

Vetenskapsrådet har i samverkan med Forte deltagit i en nordisk utlysning om välfärd bland barn och unga i det postpandemiska Norden.

Finansiering av samverkan med enskilda länder

Nordamerika har varit föremål för mycket aktivitet. Vetenskapsrådet har inlett diskussion med den amerikanska forskningsfinansiären National Science Foundation om flera olika typer av samverkan för finansiering av forskning. Diskussion har också inletts med Kanada om samverkan med nordiska aktörer.

Vetenskapsrådet har fått ställning som godkänd finansiär i Japan. Ett sådant avtal är ett krav från japanska forskningsfinansiärer för att de japanska forskare som har fått finansiering ska kunna samverka med svenska forskare.

En avrapportering av de två hittillsvarande interdisciplinära utlysningarna tillsammans med den kinesiska finansiären NSFC¹¹ har genomförts.

Ekonomisk återrapportering

Forskare som beviljats bidrag skickar in sina årliga delrapporter via Prisma. Inrapporteringarna i Prisma har ökat i antal sedan denna form av rapportering infördes (tabell 4).

Tabell 4. Rapporteringar gjorda via Prisma 2017–2021

Rapporterad period	2021	2020	2019	2018	2017
Totalt antal inkomna rapporter	4 706	4 416	3 848	2 880	1 995
<i>varav slutliga delrapporter</i>	807	623	352	142	104
Antal generell granskning	504	392	497	235	214
Antal stickprov	21	20	11	23	20

Under januari-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

¹¹ National Natural Science Foundation of China.

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.

Främja och ta initiativ till internationellt forskningssamarbete och erfarenhetsutbyte.

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.

Medverka i och främja det svenska deltagandet i Europeiska unionens verksamhet inom forskning och teknisk utveckling.

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 och hur medel fördelas för ändamålet. Vidare ska myndigheten redogöra för hur stödet i form av driftsbidrag och utvecklingssatsningar bidrar till att utveckla samarbetet inom hälso- och sjukvårdens nationella samordning av kliniska studier samt hur myndigheten arbetar för att kunna redovisa statistik, analys och uppföljning inom området.

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 4 500 000 kronor användas för verksamhetens andel av förvaltningskostnader. (regleringsbrev från Utrikesdepartementet).

Uppdrag om nationella kontaktpunkter för Europeiska unionens ramprogram för forskning och innovation och Europeiska atomenergigemenskapens forsknings- och utbildningsprogram (U2021/01835).

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) och samarbeten med det amerikanska Department of Energy.

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. Vetenskapsrådet främjar ökad rörlighet i forskarkarriären samt stärker forskare i början av sin akademiska karriär. Detta genom olika bidragsformer som ger forskare möjlighet att byta miljö och få tillgång till nya metoder och forskningsinfrastrukturer.

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 så att de bidrar till att främja kvaliteten i svensk forskning och så att ökningen av medlen fördelas 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.

Ämnesråden och kommittéerna har under året arbetat med att ta fram forskningsöversikter inom sina respektive forskningsområden. Dessa kommer att publiceras under 2023.

Under året har Vetenskapsrådet inlett ett arbete med att se över meritbedömningen av forskare i samband med ansökningar. Jämställdhetsfrågan är en viktig aspekt i detta arbete. Myndigheten har också deltagit aktivt i arbetet att på europeisk nivå utveckla en överenskommelse om ansvarfull bedömning av forskning, CoARA¹².

Samverkan med universitet och högskolor

Under 2022 var företrädare för Sveriges universitets och högskoleförbund inbjudna till styrelsens årliga strategimöte som genomfördes tillsammans med ordförandena för ämnesråd, råd och kommittéer. Frågor som diskuterades var ansvarsfull internationalisering, reproducerbarhet samt frågor från såväl ämnesrådets och kommittéernas forskningsöversikter som rådets för forskningens infrastrukturers guide till forskningsinfrastruktur.

Ämnesrådet för medicin och hälsa och ämnesrådet för naturvetenskap och teknikvetenskap har under 2022 haft möten med dekaner från fakulteterna inom respektive ämnesområde.

Representanter från ämnesrådet för medicin och hälsa har genomfört ett lärosätesbesök där dialoger genomfördes både med fakultetsledningar och forskare. Utbildningsvetenskapliga kommittén har dels genomfört fem lärosätesdialoger där samtliga lärosäten med lärarutbildning bjöds in för att bland annat diskutera hur forskningen inom området kan utvecklas. De har också anordnat ett seminarium för ansvariga för de olika forskarskolor som finansierats sedan 2017 för att ta till vara på erfarenheter och skapa synergieffekter.

¹² Coalition for Advancing Research Assessment.

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 2022 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

Det strategiska arbetet med att kvalitetssäkra beredningsprocessen har under året omfattat en deltagande observationsstudie genomförd av två sociologer från Lunds universitet. En fördjupad dialog har förts med övriga ämnesområden inom myndigheten med syftet att bättre integrera konstnärlig forskning i tvärvetenskapliga eller infrastrukturella satsningar samt i riktade utlysningar inom ramen för nationella forskningsprogram. I samband med årets utlysning anordnades också ett webinarium med särskilt fokus på stödformen forskningsmiljö, som 2022 utlystes för första gången. Den vetenskapliga rådgivaren har under året deltagit i arbetet med reformering av meritbedömning liksom med frågor rörande forskningsetik.

Det årliga symposiet om konstnärlig forskning arrangerades 2022 i samarbete med Luleå tekniska universitet. Under temat *Konstnärlig forskning i förändringarnas tid* behandlades frågor om miljö och klimat. Det är frågor som intar en allt större plats inom konstnärlig forskning, ofta genom multidisciplinära och metodutvecklande samarbeten.

Förutsättningar för kliniska studier

De medel som Vetenskapsrådet årligen tilldelas för kliniska studier har under 2022 fördelats till de sex regionala noderna inom samarbetet Kliniska Studier Sverige. De får bland annat ett årligt grundläggande driftsbidrag som under 2022 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.

Vetenskapsrådet har under 2022 beslutat om fördelning av medel till två särskilda nationella utvecklingsåtgärder som ska möta nationella utmaningar och behov rörande förutsättningarna för kliniska studier. Medlen har fördelats till noderna i form av samverkansbidrag och ska användas för utförande av gemensamma uppgifter och åtaganden på nationell nivå. Här inkluderas utveckling av nationell samordning och samverkan, planering och genomförande av nationell konferens samt utökat ansvar för etablering av nya nationella utvecklingsåtgärder.

Under hösten nylanserades webbplatsen *kliniskastudier.se*, då samarbetet Kliniska Studier Sverige tog över ansvaret från Vetenskapsrådet. Webbplatsen är en viktig del i det stöd som Kliniska Studier Sverige erbjuder för att stötta arbetet med kliniska studier. Vetenskapsrådet etablerade webbplatsen för drygt fem år sedan för att erbjuda ökat kunskapsstöd i arbetet med kliniska studier. Parallellt har noderna också tagit fram en ny styrmodell som ger en mer självständig ledning och tydligare rollfördelning för den nationella samordningen. Samarbetet

inom Kliniska Studier Sverige har därmed gått in i en ny fas med större självständighet samt en bredare och närmare samverkan mellan verksamheter som ingår i samarbetet.

Driftsbidraget ger noderna möjlighet att långsiktigt planera sin verksamhet och skapa en stark regional förankring. Samverkansbidrag och medel till utvecklingsåtgärder ger förutsättningar för att gemensamt utveckla stödet till forskare utifrån de behov som identifieras i det dagliga regionala och lokala arbetet med stöd till forskare. Vetenskapsrådet bedömer att samarbetet nu är moget för att kunna utvecklas ytterligare.

Statistik för kliniska studier

Under 2022 har Vetenskapsrådet infört nya riktlinjer som innebär att alla kliniska studier som myndigheten helt eller delvis finansierar ska registreras i ett offentligt studieregister/databas. En resultatsammanfattning av genomförda kliniska studier ska också publiceras i studieregistret senast 12 månader efter att studien avslutas.

När det gäller övriga pågående kliniska studier saknar myndigheten 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 förbättrats men är fortfarande inte särskilt vanligt, vilket medför att den statistik som finns i flera av regionerna är mycket bristfällig.

För 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.

Utvecklingsforskning

Vetenskapsrådet har – utifrån den nya strategin för Sveriges utvecklingsarbetet inom forskning för fattigdomsbekämpning och hållbar utveckling 2022–2028 – påbörjat planeringen för hur arbetet mot strategins mål om stärkt svensk forskning av hög kvalitet och särskild relevans för fattigdomsbekämpning och hållbar utveckling ska bedrivas.

Under 2022 utlystes projektbidrag av relevans för låginkomstländer, nätverksbidrag och internationell postdok samt etableringsbidrag. Ansökningarna fördelades på tre olika beredningsgrupper: humaniora och samhällsvetenskap, natur-, teknik- och miljövetenskap samt global hälsa.

Vissa av bidragsbesluten var villkorade och trädde därför inte i kraft förrän i januari 2023, men projekten redovisas ändå som beviljade.

Av 175 projektbidragsansökningar inom den årliga utlysningen beviljades 34 stöd om sammanlagt nära 149 miljoner kronor för hela bidragsperioden (tabell V-A och tabell IX-A). Många av projekten bedömdes vara av omedelbar nytta för målen om fattigdomsbekämpning och/eller de globala målen för hållbar utveckling i Agenda 2030, 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 33 ansökningar beviljades 15 stöd om sammanlagt 12 miljoner kronor för hela bidragsperioden (tabell 2, tabell VII-E och tabell IX-A). Dessa projekt bedömdes ha potential att bidra till målen för Sveriges utvecklingssamarbete. Det finns en tydlig trend de senaste fem åren av minskande antal ansökningar inom Swedish Research Links. Inför nästa år

planeras en förändring av villkoren för bidraget som förhoppningsvis kan bidra till att vända denna trend.

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

Det kom in fem ansökningar om internationell postdok, varav två beviljades medel om totalt drygt sju miljoner kronor över tre år (tabell IX-A).

Under 2022 utlystes för första gången etableringsbidrag inom utvecklingsforskning, som ett led i kommitténs ambition att stödja unga forskare och stärka den svenska forskningsbasen inom utvecklingsforskning. Nio av 28 inkomna ansökningar beviljades (tabell VI-B).

Totalt inom området utvecklingsforskning beviljades kvinnor mer forskningsmedel än män. Beviljandegraden var högre för kvinnliga sökanden inom alla bidragsformerna.

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

Årets konferens inom utvecklingsforskning arrangerades av Uppsala universitet och Karolinska institutet. Konferensen hålls ungefär vartannat år i samarbete mellan Vetenskapsrådet, Sida och ett eller flera värdlärosäten. 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.

Främjande av forskning inom den europeiska unionen

En stor del av främjandearbetet för EU-samverkan rör det uppdrag som myndigheten har från regeringen (U2021/01835) om att tillsätta de nationella kontaktpersonerna. Myndigheten ansvarar för samtliga nationella kontaktpersoner inom ramprogrammets första pelare. Dessa har under 2022 bland annat genomfört informationsseminarier vid lärosäten för potentiella sökanden, informerat om kommande utlysningar samt gett stöd till experternas arbete i respektive programkommitté.

Det svenska forsknings- och innovationskontoret i Bryssel – som Vetenskapsrådet delar med Vinnova – utgör dels en bas för arbetet med att följa och analysera utvecklingen inom ERA¹³ och fungerar dels som ett nav för kontakt med EU-kommissionen och andra aktörer verksamma i Bryssel.

Vetenskapsrådet är medlem i den europeiska medlemsorganisationen *Science Europe*. Myndigheten har deltagit i organisationens arbetsgrupper för öppen vetenskap, EU:s ramprogram, forskningskultur, forskningskommunikation samt internationell samverkan och ERA. Vetenskapsrådet har avslutat sitt medordförandeskap i arbetsgruppen för EU:s ramprogram till följd av personalförändringar.

¹³ The European Research Area.

Främjande av internationellt forskningssamarbete och erfarenhetsutbyte

Inom ramen för det nordiska främjandearbetet har myndighetens generaldirektör deltagit i det nordiska chefsorganet för forskningsråd (NordHorcs). Delegationerna från myndigheten har också deltagit i de nordiska samarbetsnämnderna för humaniora och samhällsvetenskap (NOS-HS), medicin (NOS-M) och naturvetenskap (NOS-N).

Vetenskapsrådet har tagit emot besök eller på annat sätt deltagit i besök i Sverige från Estland, Indien, Irak, Rwanda, Tjeckien och Österrike.

Med Storbritannien har diskussion inletts om en utvecklad samverkan med den brittiska finansären UKRI¹⁴ bland annat som en följd av ett besök från UKRI:s generaldirektör.

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.

Inom ramen för det avtal som förhandlats av Regeringskansliet med amerikanska energiministeriet har Vetenskapsrådet förberett implementeringen av samverkan kring forskningsinfrastrukturer.

¹⁴ UK Research and Innovation.

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).

Samordna, följa upp och främja samverkan i arbetet för öppen tillgång till forskningsdata och varje år publicera en rapport med en samlad kartläggning, analys och bedömning av det nationella arbetet med öppen tillgång till forskningsdata.

Samordna och främja det svenska engagemanget i det europeiska öppna forskningsmolnet (EOSC).

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 bistå Regeringskansliet i frågor kopplade till Sveriges värdskap för European Spallation Source ERIC (ESS) genom att: tillhandahålla stöd i internationella förhandlingar, bedriva strategiskt påverkansarbete för att långsiktigt främja ESS utveckling, och tillhandahålla kostnadsberäkningar, analyser och underlag kopplat till värdskapet och inför ESS Council-möten.

Vetenskapsrådet ska vara svensk part i den del av Euratoms forsknings- och utbildningsprogram (2021–2025) som avser fusionsforskning och det svenska deltagandet i ITER-projektet samt i det arbetet ansvara för fördelning av medel från ramprogrammet och ge stöd till det lärosäte som administrerar och koordinerar det svenska deltagandet. Vetenskapsrådet ska hålla Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) uppdaterat om hur arbetet fortskrider.

Vetenskapsrådet ska bistå Kungl. biblioteket i dess uppdrag att ta fram nationella riktlinjer för öppen vetenskap genom att bidra med kunskap och underlag rörande öppna forskningsdata och andra relevanta områden.

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.

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).

Behovsinventering – infrastruktur av nationellt intresse

Under 2021 öppnades en ny behovsinventering och drygt 40 förslag som beskriver nya behov av infrastruktur av nationellt intresse inkom. Under året har beslut om vilka av de inkomna förslagen som ansågs mest angelägna fattats. Resultatet med beskrivningar av de högst prioriterade områdena har också publicerats på myndighetens webbplats. Under hösten 2022 har även beslut fattats om vilka infrastrukturer som kan söka medel i utlysningen *Infrastruktur av nationellt intresse 2023*, där samtliga infrastrukturer med pågående bidrag inbjöds att söka samt de som fått högsta betyg i årets behovsinventering.

Guiden till forskningens infrastrukturer

Under 2022 har arbetet *Guiden till forskningens infrastruktur* fortsatt. De ställningstaganden som presenteras i guiden utgör underlag dels för Vetenskapsrådets fortsatta arbete med inspel till nästa forskningsproposition, dels för fortsatt dialog med forskarsamhället, lärosätena och andra intressenter.

Utlysningar inom forskningsinfrastruktur

Under 2022 utlystes bidrag för tillgängliggörande av infrastruktur för tredje gången. Totalt inkom 48 ansökningar och 36 av dessa hade stödbrev från SciLifeLab, ESS¹⁵ eller MAX IV. Beredning av ansökningar pågår och bidragsbeslut väntas publiceras under februari 2023.

Vetenskapsrådet utlyste i slutet av 2021 medel för perioden 2023–2026 för värdskap av svenska nationella beräknings- och lagringsresurser med tillhörande drift och användarstöd. En ansökan inkom. Beslut om att tilldela värdskapet för nationella beräknings- och lagringsresurser NAISS¹⁶ till Linköpings universitet fattades i juni 2022.

Inom utlysningen övriga bidrag infrastruktur 2022 (Forskningsinfrastruktur) fattat myndigheten beslut om ett nedtrappningsbidrag till SNIC¹⁷ för 2023 samt ett upptrappningsbidrag till Linköpings universitet för 2022, för att hantera övergången vid byte av organisation för nationellt center för storskaliga beräkningsresurser, som sker vid årsskiftet 2022–2023. Vetenskapsrådet har också fattat beslut om ett investeringsbidrag till Dardel, KTH inom samma utlysning för åren 2022–2023.

En utlysning om in-kind-bidrag till ESS har genomförts. Syftet med bidraget är att möjliggöra för svenska forskare att bidra till uppbyggnaden av ESS, att svensk kompetens, inom till exempel instrumentering, kan byggas upp och nya samarbeten utvecklas. Totalt inkom fyra ansökningar vilka samtliga rekommenderades få finansiering inom ramen för bidraget.

¹⁵ European Spallation Source.

¹⁶ National Academic Infrastructure for Supercomputing in Sweden.

¹⁷ Swedish National Infrastructure for Computing.

Översyn och uppföljning

MAX IV

MAX IV har tillsammans med en extern granskare tagit fram en transparent budgetmodell för verksamheten som ligger till grund för de särskilda villkor som kommande driftsbidrag (2023-2026) baseras på.

Den sjätte utvärderingen av projektorganisationen vid MAX IV, som genomfördes under året, visar på fortsatt stora framsteg i projekthanteringen samt driftsättandet av de sista strålrören under uppbyggnad. Vetenskapsrådets stöd till driften av anläggningen uppgick under 2022 till 360 mkr, varav cirka 126 miljoner kronor gick till laboratoriets kostnader för lokaler, el, värme och vatten.

Infrastrukturer inom life science

Tre distribuerade nationella forskningsinfrastrukturer inom life science, gemensamt finansierade av Vetenskapsrådet och SciLifeLab, har utvärderats. Slutsatser från utvärderingen kommer att vägleda Vetenskapsrådet i framtida finansiering av nationella forskningsinfrastrukturer inom området livsvetenskaper, och i synnerhet forskningsinfrastrukturer som finansieras gemensamt av Vetenskapsrådet och SciLifeLab.

Samverkan och samarbeten

Uppdrag om ökat nyttjande av forskningsinfrastruktur

Av de 40 miljoner kronor som Vetenskapsrådet tilldelades under 2022 har Big Science Sweden tilldelats drygt sex 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 sex miljoner kronor) och 2020 (cirka 25 miljoner kronor).

Internationellt samarbete och nya medlemskap

Vetenskapsrådet har under 2022 på grund av effekter av pandemin, kriget i Ukraina, ökade elpriser samt stigande inflation hanterat frågor om ändrad eller ökad indexering och utökade medlemsavgifter.

Under året har en särskild hantering krävts för de internationella forskningsinfrastrukturer där Ryssland är delägare. Detta gäller främst FAIR¹⁸, XFEL¹⁹ och ESRF²⁰ där Sverige är delägare tillsammans med Ryssland. Men får även bäring i polarsamarbeten samt infrastrukturer så som ECORD²¹ och ITER²².

Medlemskapet inom NeIC²³ har förlängts med ett år, så att Vetenskapsrådet bland annat ska kunna arbeta med frågor kring öppna forskningsdata på nordisk nivå.

¹⁸ Facility for Antiproton and Ion Research.

¹⁹ European X-Ray Free-Electron Laser Facility.

²⁰ European Synchrotron Radiation Facility.

²¹ European Consortium for Ocean Research Drilling.

²² International Thermonuclear Experimental Reactor.

²³ Nordic e-Infrastructure Collaboration.

Inom ramen för det avtal som under året diskuterats med det amerikanska energiministeriet har förberedelser gjorts för samverkan mellan svenska och amerikanska forskningsinfrastrukturer.

Tillsammans med Big Science Sweden har Vetenskapsrådet under året arbetat för möjligheten till svenska in-kind tjänster på ESO²⁴. Ett antal tänkbara kandidater, främst ingenjörer inom optik och mjukvaruutveckling, har identifierats och ansökningar från åtta svenska kandidater har skickats till ESO.

Under året har Vetenskapsrådet fattat beslut om medlemskap i tre nya konsortier för europeisk forskningsinfrastruktur så kallade ERICar²⁵: EPOS ERIC²⁶, ACTRIS ERIC²⁷ och EU OpenScreen ERIC.

EuroHPC²⁸

Vetenskapsrådet har under 2022 samverkat med EuroHPC och Europeiska kommissionen för att arrangera EuroHPC Summit 2023.

Vetenskapsrådets medel för EuroHPC avser dels Sveriges medverkan i Europas kraftfullaste dator (LUMI), delsmidighetens medfinansiering av EuroHPC:s satsningar såsom ENCCS²⁹, som är det av EuroHPC, Vinnova och Vetenskapsrådets samfinansierade svenska kompetenscentret för att stödja svenska forskares, så väl som industrins och offentliga sektorns, användning av EuroHPC:s resurser. Vidare medfinansierar Vetenskapsrådet svenska forskares deltagande i EuroHPC:s forsknings- och utvecklingsprojekt av programvaror, processorer och kompetensbyggande för högpresterande datorer.

FAIR³⁰

Under 2022 har Vetenskapsrådet fått besked om ytterligare ökade kostnader av FAIR projektet. Därför har en arbetsgrupp tillsatts som ska bereda underlaget från FAIR om hanteringen av de ökade kostnaderna, dess påverkan på projektet och svenska forskares deltagande.

SKA³¹

Vetenskapsrådet har under året lämnat in en hemställan till regeringen om medlemskap i den mellanstatliga organisationen (SKA), med vilken Chalmers tekniska högskola nu samverkar i ett associerat medlemskap.

EuroFusion

Samarbetet med EUROfusion finansieras inom Euratoms arbetsprogram där Vetenskapsrådet är expertmyndighet och även innehar uppdraget som NCP³². Under 2022 har Vetenskapsrådet fortsatt i rollen som förmånstagare (beneficiary) för Sverige inom EUROfusion genom att färdigställa överenskommelser med svenska relaterade Affiliated Entities inom ramarna för de

²⁴ European Southern Observatory.

²⁵ European Infrastructure Consortium

²⁶ The European Plate Observing System.

²⁷ Aerosols, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure.

²⁸ The European High Performance Computing.

²⁹ EuroCC National Competence Centre Sweden.

³⁰ Facility for Antiproton and Ion Research.

³¹ Square Kilometre Array Observatory.

³² National Contact Point.

kopplade infrastrukturbidragen. Myndigheten har även beslutat att förlänga basbidraget till svenska EUROfusion-verksamheter under 2023.

Värdskapsstödet för ESS

Under 2022 har Vetenskapsrådet lämnat tre lägesrapporter om ESS till Regeringskansliet. En skrivelse i vilken äskande gjordes för extra avbetalningar av svenska åtaganden för att säkra ESS kassabehov för 2023. En omfattande konsekvensanalys om finansiering av Sveriges andel i ESS till och med 2035 samt en statusuppdatering med rekommendationer om finansiella åtaganden för merkostnader för ESS nya projektplan och rekommendationer inför förhandlingar om drift och nya investeringar.

Swedish University Computer Network (Sunet)

Lärosätena, som tidigare på grund av coronapandemin bedrivit fjärr- eller distansundervisning återgår nu till mer undervisning på plats – även om användandet av fjärrundervisning nu är betydligt högre än innan pandemin. Användningen av e-mötestjänsten Zoom har minskat något under året.

Efterfrågan av tjänster för digitala signaturer och utbildningsstödande tjänster har fortsatt varit hög, som exempelvis Sunet Drive, som lanserades under förra året, och CNaaS³³.

För att skydda forskningsinfrastrukturer mot cyberangrepp har Sunet under året fördjupat samarbetet med PTS³⁴, MSB³⁵ och NOA³⁶.

SUNET har under året bistått DIGG³⁷ med den svenska nationella identitetsfederationen Sweden Connect, som även inkluderar Sveriges anslutning till det europeiska identitetsarbetet eIDA.

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

Infrastruktur för registerbaserad forskning

Vetenskapsrådets arbete med att förbättra tillgängligheten till registeruppgifter för forskningsändamål och bistå forskare med information om register och relevant lagstiftning sker i nära samverkan med berörda registerhållande myndigheter, organisationer och andra för registerforskningen viktiga aktörer.

Vetenskapsrådet har inlett ett arbete för att förbättra och målgruppsanpassa innehållet på webbplatsen *registerforskning.se* samt förbättra integreringen med metadataverktyget RUT.

RUT – Register Utiliser Tool

I nuläget innehåller RUT 33 anslutna register. Under året har sex myndighets- och kvalitetsregister anslutits och ytterligare 20 register är på väg att anslutas. En ny sökfunktion lanserades under året som möjliggör förfinade sökningar i verktygets anslutna register. Ett samarbete med SCB³⁸ har också initierats för att undersöka möjligheten att automatisera inläsningen av registermetadata från SCB:s metadatasystem till RUT.

³³ Campus Network as a Service.

³⁴ Post- och telestyrelsen.

³⁵ Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

³⁶ Polisens nationella operativa avdelning.

³⁷ Myndigheten för digital förvaltning.

³⁸ Statistikmyndigheten.

Under året har en metadatakatalog med filtrerings- och jämförelsefunktioner, som omfattar anslutna och inkommande register i RUT lanserats.

Strategin med att möta FAIR-principerna, det vill säga att data är sökbara, tillgängliga, interoperabla och återanvändningsbara, och att ha delar av RUT:s metadata öppet tillgängligt har visat sig vara framgångsrik. Trafiken till RUT:s öppna sidor ökar, vilket leder till fler inloggningar i metadataverktyget. Antalet RUT-användare ökar också kontinuerligt och sedan årsskiftet har antalet personer som ansökt om inloggningsuppgifter ökat med 55 % och systemet har nu drygt 1000 externa användare.

Samarbeten, dialog och mötesplatser

Konferensen *Registerforskning 2022* arrangerades under hösten 2022 tillsammans med Biobank Sverige, Nationella Kvalitetsregister vid Sveriges Kommuner och Regioner, Riksarkivet, SCB och Socialstyrelsen. Totalt deltog drygt 190 personer. Konferensen arrangerades för första gången i anknytning till en forskningskonferens anordnad av SWE-REG – ett nätverk för registerforskningsmiljöer som Vetenskapsrådet finansierar.

Konferensen *Kvalitetsregisterforskning* genomfördes under året som ett hybridmöte med cirka 180 anmälda deltagare.

Ett nätverk mellan registerhållande myndigheter har under året etablerats för att diskutera datauttagsfrågor. Nätverket koordineras av Vetenskapsrådet tillsammans med SCB och Socialstyrelsen.

Öppen tillgång till forskningsdata

Kartläggning, analys och bedömning

Vetenskapsrådet redovisade under våren resultatet från en samlad kartläggning, analys och bedömning av det nationella arbetet med öppen tillgång till forskningsdata, tillsammans med rekommendationer för hur arbetet behöver genomföras framöver. Kartläggningen baserades på en enkätundersökning som skickats till lärosäten, forskningsinfrastrukturer, myndigheter, forskningsfinansiärer och forskare. Kompletterande information och synpunkter inhämtades vid en hearing för forskare och andra aktörer som arbetar med öppen tillgång till forskningsdata.

Under hösten har myndigheten påbörjat arbetet med 2023 års rapportering av det nationella arbetet med öppen tillgång till forskningsdata.

Policydrivande arbete, ökad kunskap och samverkan

Handboken, *Lär dig mer om öppen tillgång till forskningsdata*, med syftet att på en övergripande nivå skapa en ökad förståelse och kunskap kring öppen tillgång med god datahantering som utgångspunkt publicerades i början av 2022.

För att främja en likartad inriktning och likartade insatser vid implementeringen av öppen tillgång till forskningsdata hos berörda aktörer, publicerade under hösten Vetenskapsrådets vision och vägledande principer för öppen tillgång till forskningsdata.

I Vetenskapsrådets referensgrupp för öppen tillgång till forskningsdata och EOSC³⁹ förankras myndighetens aktiviteter. Dessutom diskuteras utvecklingen inom öppen tillgång och EOSC. I

³⁹ European Open Science Cloud.

gruppen ingår representanter från forskningssystemet, som universitet, forskningsinfrastrukturer och forskningsfinansiärer.

Internationellt arbete inom öppen tillgång till forskningsdata

Norden

Vetenskapsrådet deltar i det nordiska samarbetet om e-infrastruktur under NordForsk och NeIC⁴⁰ inom projekten EOSC-Nordic.

Vetenskapsrådet deltar även i arbetet med Nordic Commons for Health Data som finansieras av Nordiska Ministerrådet. I arbetet ingår samverkan kring metadata, tekniska lösningar och juridiska förutsättningar för forskning som använder sig av hälso- och registerdata. Stort fokus ligger på behovet att öka graden av FAIR bland nordiska hälsodatakällor för att möjliggöra internationellt forsknings- och infrastruktursamarbete.

Europa

Vetenskapsrådet är sedan tidigare uppdragsorganisation i föreningen för det europeiska öppna forskningsmolnet, EOSC Association. För att säkerställa samordning mellan nationella och internationella aktiviteter om öppen tillgång till forskningsdata används samma styr- och referensgrupp för båda uppdragen. Myndigheten deltar som stöd till Regeringskansliet i EOSC Steering Board, som är medlemsländernas expertgrupp för EOSC.

Vetenskapsrådet har deltagit i ett regionalt ”EOSC Tripartite Event”, där representanter för EU-kommissionen, EOSC Steering Board och EOSC-föreningen samlades för strategiska diskussioner och erfarenhetsutbyte om arbetet med EOSC i de nordiska och baltiska länderna.

Myndigheten deltar också i Science Europes arbetsgrupp om öppen vetenskap samt i CoNOSC⁴¹ ett nätverk som bland annat syftar till erfarenhetsutbyte för en starkare och mer enhetlig policyram för öppen vetenskap.

Uppföljning av Vetenskapsrådets medlemskap i internationella organ

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.

⁴⁰ Nordic e-Infrastructure Collaboration.

⁴¹ Council of National Open Science Coordination.

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.

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 statistiska data för perioden 2000–2021 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 högst 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 Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2022.

Vetenskapsrådet ska ta fram underlag för beräkning av indikatorerna vetenskaplig produktion och citeringar inför budgetåret 2023. 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 Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2022.

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 inom universitet och högskola. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2022.

Vetenskapsrådet ska tillsammans med Universitetskanslersämbetet, Universitets- och högskolerådet, Verket för innovationssystem (Vinnova) och Svenska institutet samordna insatser för internationalisering genom att inrätta en plattform för internationalisering. Uppdraget ska genomföras i dialog med universitet och högskolor samt andra berörda myndigheter och aktörer. Uppdraget och dess redovisning ska samordnas av Universitets- och högskolerådet. Myndigheterna ska lämna en gemensam redovisning till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) senast den 15 mars 2023.

Uppdrag att ansvara för Europeiska unionens ramprogram för forskning och innovation (Horisont Europa) och för Euratoms forsknings- och utbildningsprogram (U2021/01620).

Uppdrag att vidareutveckla en modell för kvalitetsbaserad fördelning av forskningsanslag (U2022/00168).

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§).

Fokus för Vetenskapsrådets forskningspolitiska rådgivning är det svenska forskningssystemet i en internationell kontext, och 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, det europeiska samarbetet och samverkan med länder globalt.

Analys, utvärderingar och utredningar

I detta avsnitt redovisas de analyser, utvärderingar och utredningar som rapporterats under 2022.

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 5. Analyser, utvärderingar och utredningar rapporterade under 2022

Titel	Beställare
Forskarens tid för forskning – utveckling i Sverige 2013–2019 samt en internationell jämförelse	Regeringen
Kvalitetsbaserad resursfördelning – vidareutvecklat förslag till ny modell	Regeringen
Statistiska underlag 1: Vetenskapliga artiklar och citeringar	Regeringen
Statistiska underlag 2: Indikatorerna vetenskaplig produktion och citeringar	Regeringen
Statistiska underlag 3: Statistik avseende forskningspolitiska delmål	Regeringen
Utvärdering av instrumentet nationellt forskningsprogram	Regeringen
Utvärdering av nationella forskningsprogrammet om Antibiotikaresistens	Regeringen
Utvärdering av nationella forskningsprogrammet inom Migration och integration	Regeringen
Utvärdering av plattform för antibiotikautveckling vid Uppsala universitet (ENABLE-2)	Regeringen
Betydelsen för svenska forskare av deltagande i programmet om neurodegenerativa sjukdomar, JPND	Vetenskapsrådet
Forskarens möjligheter att publicera med öppen tillgång – med fokus på Sverige	Vetenskapsrådet
Företagen som finansierare och utförare i det svenska forskningssystemet	Vetenskapsrådet
PM om karriärvägar för doktorsexaminerade	Vetenskapsrådet
Statistikunderlag inför ÄRK:s ⁴² strategimöten	Vetenskapsrådet

Vissa av de analyser, utredningar och utvärderingar som redovisas i tabell 5 kommenteras mer utförligt i texten nedan.

Betydelsen för svenska forskare av deltagande i programmet om neurodegenerativa sjukdomar, JPND

JPND är ett europeiskt samarbete inom den gemensamma programplaneringen som inkluderar mer än 40 internationella samarbetsprojekt med svenska projektledare. En analys har gjorts av deltagande i programmet. Syftet med analysen är att lyfta fram betydelsen av initiativet, se om

⁴² Ämnesråd, råd och kommittéer.

det skapat förutsättningar för svenska forskare att arbeta tillsammans med internationella kollegor och etablerat nya samarbeten, samt om det bidragit till positiva effekter på svensk forskning inom neurodegenerativa sjukdomar. Analysen visar att JPND har lyckats skapa förutsättningar för svenska forskare att samarbeta med internationella forskare. Satsningen har på så sätt bidragit till positiva effekter för svensk forskning inom området.

Bibliometriska jämförelser mellan länder

Bibliometri innebär att man gör statistiska analyser av publikationer och används bland annat för att mäta vetenskaplig produktivitet och citeringsgenomslag. Bibliometri är användbart för att studera länders och lärosätens vetenskapliga produktion, men bör inte användas för att värdera enskilda forskares produktion.

Kina och USA producerar överlägset flest vetenskapliga publikationer, därefter är det ett ganska stort gap till länder som Storbritannien, Tyskland och Indien. Högst citeringsgenomslag har Singapore, mätt med andelen högciterade publikationer för åren 2018–2020, därefter kommer Storbritannien, Schweiz och Nederländerna. Sverige hamnar på plats 16 när det gäller antalet publikationer och på plats 15 vid en jämförelse av andelarna högciterade publikationer. Kina har länge legat under världsgenomsnittet när det gäller andelen högciterade publikationer, men har gått starkt framåt även i detta avseende och ligger nu på plats 12.

Forskarens tid för forskning – utveckling i Sverige 2013–2019 samt en internationell jämförelse

Rapporten visar hur den faktiska forskningstiden utvecklats över tid för forskare verksamma i Sverige. Forskningstiden är i princip oförändrad över den studerade tidsperioden, men analysen visar en skillnad mellan kvinnor och män när det gäller tiden för administration. Kvinnor lägger mer tid på administration, och mindre tid på att söka forskningsmedel, i jämförelse med män. I rapporten görs även en jämförelse med utvecklingen i några andra länder. Sverige placerar sig nära länder som Norge, Tyskland och Storbritannien.

Forskarens möjligheter att publicera med öppen tillgång – med fokus på Sverige

I rapporten redovisas vilka förutsättningar forskare vid svenska lärosäten har för att kunna publicera med öppen tillgång. En redogörelse för vilka förutsättningar som finns för forskare att publicera vetenskapliga böcker med öppen tillgång ingår också i rapporten. Rapporten pekar även på behovet av att forskningssystemet utvecklar metoderna för meritvärdering med syftet att minska de konflikter som finns mellan målet om öppen tillgång till publikationer och det nuvarande systemet för bedömning av en forskares meriter.

Företagen som finansierare och utförare i det svenska forskningssystemet

Rapporten ger en bild av företagens FoU utifrån intervjuer, statistik om FoU-investeringar, publiceringar av vetenskapliga artiklar och samverkansmönster vid publiceringar. Det är några få branscher inom tillverkningsindustrin till exempel läkemedels-, telekom- och transportindustrin, samt forsknings- och utvecklingsinstitutioner bland de tjänsteproducerande företagen som har stora investeringar i FoU. Dessa branscher är också involverade i en stor andel av statligt finansierade FoU-projekt och har en stor andel av företagens vetenskapliga publiceringar.

Kvalitetsbaserad resursfördelning – vidareutvecklat förslag till ny modell

Vetenskapsrådet har tillsammans med Formas, Forte och Vinnova vidareutvecklat det förslag till en ny modell för kvalitetsbaserad resursfördelning som avrapporterades 2021. Modellen innefattar sakkunnigbedömning av profilområden som lärosätena själva ska identifiera. I rapporten ges förslag till hur ansökan och bedömning av profilområden ska utformas och genomföras.

Strategiska underlag ÄRK⁴³

Vetenskapsrådet tar årligen fram statistikunderlag till myndighetens ämnesråd och den utbildningsvetenskapliga kommittén. Underlaget ger en beskrivning av finansiering, personal och vetenskapliga publikationer. I år togs också en promemoria fram som beskriver hur karriären utvecklas för några årgångar forskare med doktorsexamen under perioden 1998 till 2011. Detta har använts för strategiska diskussioner om möjligheterna för forskar- och lärarkarriärer i högskolan.

Utvärdering av plattform för antibiotikautveckling vid Uppsala universitet

Vetenskapsrådet har utvärderat den plattform för antibiotikautveckling (ENABLE-2) som finns vid Uppsala universitet. Myndigheten utarbetade ett utvärderingsupplägg och tillsatte en panel av internationella experter inom antibiotikautveckling som genomförde utvärderingen. I utvärderingsrapporten framhålls det stora värdet i att ENABLE-2 bidrar till en kritisk och underdimensionerad länk i den globala kedja av aktiviteter som är nödvändiga för att nya antibiotika ska bli verklighet.

Utvärdering av nationella forskningsprogrammet om antibiotikaresistens

Det nationella forskningsprogrammet om antibiotikaresistens bidrar till kunskapsuppbyggnad samt förnyelse och nytänkande inom forskningsområdet och offentlig sektor. Programmet bidrar till tvär- och mångvetenskapliga projekt och samarbeten samt internationell samverkan i de finansierade projekten. Forskningen har resulterat i utbildnings-/informationsmaterial och utveckling av nytt/modifierat material/teknik/produkt. Andra resultat är att programmet har bidragit till stärkt internationell konkurrenskraft, internationell rekrytering, samt ökad jämställdhet och jämlikhet. Programmet har också bidragit till stärkt koppling till högre utbildning genom att forskare i projekten handleder och involverar forskarstuderande och studenter på grundutbildningsnivå. Ett annat mervärde av programmet är kopplat till samarbetet med JPIAMR⁴⁴, vilket ökat både internationalisering och samverkan.

Utvärdering av nationella forskningsprogrammet inom migration och integration

Det nationella forskningsprogrammet inom migration och integration bidrar till kunskapsuppbyggnad, förnyelse och nytänkande inom forskningsområdet, den offentliga sektorn och civilsamhället. Programmet har stimulerat tvär- och mångvetenskapliga samarbeten, tvärspektoriell samverkan mellan akademi och utländska organisationer genom att forskare från olika discipliner deltar i projekten. Forskningen har resulterat i utbildnings-/informationsmaterial, besluts-/policydokument. Programmet har bidragit till stärkt internationell konkurrenskraft, nationella/internationella följdprojekt, samt ökad jämställdhet och jämlikhet. Kopplingen till högre utbildning har stärkts genom att forskare i projekten

⁴³ Ämnesråd, råd och kommittéer.

⁴⁴ The Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance.

handleder och involverar forskarstuderande och studenter på grundutbildningsnivå. Programmets mervärde beskrivs av utvärderingen som betydande, särskilt inom sociologi.

Övergripande utvärdering av nationella forskningsprogram

Vetenskapsrådet har tillsammans med Formas och Forte upphandlat en övergripande utvärdering samt programspecifika utvärderingar av de sju första nationella forskningsprogrammen. Syftet är lärande och att bedöma potentialen att uppnå de övergripande programmålen i regeringsuppdraget, samt de programspecifika målen i respektive programs forskningsagenda.

Den övergripande utvärderingen konstaterar att programmen producerar ny kunskap men kunskapen matchar inte alltid de behov som identifierats. Forskningsråden har samverkat och samordnat sig i utformningen och genomförandet av programmen, utgjort plattformar för forskning, stöttat kopplingar till forskningspolitik och forskningsprogram på EU-nivå.

Implementeringen av agendorna har präglats av forskningsrådets förvaltnings- och finansieringsregler som exempelvis påverkat valet av finansieringsinstrument. Merparten av finansieringen har gått till universitet. Samverkan mellan universitet är vanligast och den sker i hög grad tvärvetenskapligt. Utvärderingen noterar att bidragsbudgeten blev tillgänglig innan den faktiska programplaneringen var färdig och vissa utlysningar har därmed behövt genomföras innan forskningsagendorna var klara.

Forskningspolitisk rådgivning inom den europeiska unionen

Vetenskapsrådet har ansvarat för alla delar av ramprogrammets första pelare samt delar av övriga pelare. 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 2022 varit inriktat på att implementera den strategiska planen för ramprogrammet, besluta om arbetsprogram samt få igång utlysningar inom de olika pelarna och klustren. Arbetet med den strategiska planeringen för andra halvan av programperioden för ramprogrammet har inletts.

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, Kunskapsnavet för partnerskap (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. Vetenskapsrådet stödjer Regeringskansliet i arbetet med två av forsknings- och innovationsuppdragen inom ramprogrammet.

I november 2021 antog europeiska unionens råd en inriktning för arbetet med det europeiska forskningsområdet (ERA). Under 2022 har en medarbetare vid Vetenskapsrådet förordnats av Regeringskansliet till den expertgrupp inom kommissionen som ska se över implementeringen av inriktningen för ERA, Forumet för det europeiska forskningsområdet (U2022/01208). Vetenskapsrådet fattade under året också beslut om att stödja implementeringen av tio av de tjugo åtgärderna i den treåriga politiska agendan för ERA.

Forskningspolitisk rådgivning inom Norden

Vetenskapsrådet ger forskningspolitisk rådgivning i den svenska samordningen inför styrelsemöten i NordForsk som är Nordiska ministerrådets samarbetsorgan för forskning, där generaldirektören för Forte deltar för Sverige. Under 2022 har det bland annat handlat om att ta fram en ny fyraårig strategi för NordForsk från 2023 samt framtiden för det nordiska e-infrastruktursamarbetet (NeIC).

Forskningspolitisk rådgivning globalt och bilateralt

Vetenskapsrådet har tillsammans med övriga ansvariga myndigheter inrättat en samverkansplattform för internationalisering, Plint. Vetenskapsrådet deltar i alla fyra arbetsområden inom Plint: rörlighet, ansvarsfull internationalisering, Sverige som kunskapsnation samt omvärldsbevakning och analys.

Myndigheten stödjer implementeringen av Regeringskansliets avtal med Storbritannien från 2022 om livsvetenskaper.

Vetenskapsrådet har under året deltagit i den gemensamma bilaterala forskningskommissionen under regeringsavtalet med Japan.

Till stöd för Svenska Unescorådet har Vetenskapsrådet under året genomfört en utlysning avseende Sveriges förslag till Unescoprofessurer.

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 området under 2022, samt vilka målgrupper dessa 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.

Forskning.se

Målet med webbplatsen är att väcka intresse och förståelse för forskning, samt att vara en trovärdig källa för människor som söker kunskap. Med syftet att fler ska ta del av resultat av forskning har redaktionen under året fortsatt utveckla innehåll och processer för publicering på Instagram.

Webbplatsen hade drygt 380 000 sidvisningar per månad under 2022, vilket är en ökning med tio procent jämfört med föregående år. Majoriteten av dessa besökarna, cirka 70 %, kom via sökning på internet, övriga huvudsakligen via nyhetsbrev eller sociala medier. *Forskning.se* hade cirka 8 400 följare på Facebook, 9 750 följare på Twitter, 1 319 följare på Instagram och 18 000 prenumeranter på nyhetsbrevet vid årets slut.

Antalet prenumeranter på nyhetsbrevet har under året ökat med 50 %. Öppningsfrekvensen, det vill säga hur många som öppnar nyhetsbrevet, ligger i snitt på 43 %, vilket ligger i nivå med förra årets siffror.

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 2022 ansökte 183 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. Totalt har cirka 150 nyheter, krönikor och debattinlägg publicerats. En positiv trend under året har varit att allt fler skickar in debattinlägg spontant.

Under 2022 har webbplatsen bytt plattform och fått ett nytt utseende. Sökmöjligheterna har utökats – ämnesorden har nu en mer framträdande roll och tidningens krönikörer har fått egna sidor där deras texter finns samlade. Som ett led i arbetet med att sprida tidningen har ett nytt nyhetsbrev tagits fram. För att nå ut till fler har redaktionen ökat sin närvaro i sociala medier och publicerat fler inlägg på Facebook och LinkedIn.

Under året har antalet följare i sociala medier ökat, framförallt på LinkedIn. Det avspeglas också i statistiken – andelen besökare som kommer ifrån LinkedIn uppgår till 960 personer, vilket motsvara en dryg fördubbling mot föregående år.

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 året har utvecklingen av *Swecris* API⁴⁵ och webbgränssnitt, som genomfördes under 2021, följts upp med ett arbete, med syfte att förbättra datakvaliteten. Vetenskapsrådet har noterat ett ökande intresse för API:et, och därför bland annat publicerat en fördjupad manual för användare som inte tidigare arbetat med att hämta data via API.

Event

Vetenskapsfestivalen i Göteborg är ett årligt återkommande evenemang som kommunicerar vetenskap på ett lättillgängligt och kreativt sätt. Årets festival var den 26:e i ordningen med 36 500 besökare. Festivalens övergripande mål var att satsa nationellt, framförallt genom skolprogram och läraraktiviteter samt med ett program som både ägde rum i Göteborg och via digitala programpunkter.

Offentliga samtal, en seminarieserie där forskare möter praktiker, som arrangeras i samarbete med Institutet för framtidsstudier har genomfört fyra seminarier under året. Ämnen som skogen, mental hälsa, kriminella ekonomis samhällspåverkan och makten över tiden har tagits upp under 2022. Syftet med seminarieserien är att lyfta fram forskningsresultat inom aktuella ämnen och att uppmuntra till samtal mellan forskare och människor som berörs av forskningsresultaten.

Resultatdialog för utbildningsvetenskaplig forskning genomfördes i november av Örebro universitet. Under två dagar presenterades resultaten från närmare 20 avslutade projekt som fått finansiering av Vetenskapsrådets utbildningsvetenskapliga kommitté under de senaste fyra till fem åren. Sammanlagt involverade de 20 projekten nära 100 forskare från drygt 20 lärosäten. Vid konferensen presenterades dessutom erfarenheter från 13 forskarskolor som finansierats inom utbildningsvetenskap samt ett flertal lokala projekt vid Örebro universitet. Resultatdialogen är en viktig satsning för att kommunicera och sprida resultaten från utbildningsvetenskaplig forskning som finansieras av Vetenskapsrådet.

Forskar Grand Prix är tävlingen där Sveriges forskare tävlar om vem som är bäst på att presentera sin forskning på bara fyra minuter. Syftet med *Forskar Grand Prix* är att utveckla

⁴⁵ Application programming interface.

forskarnas förmåga att förklara sin forskning på ett enkelt sätt. Alla forskare som deltar får coachning i presentationsteknik och scennärvaro innan de ställer sig på scenen.

Konferensen *Forum för forskningskommunikation*, som arrangeras av Vetenskapsrådet tillsammans med flera andra forskningsfinansiärer samt Vetenskap & Allmänhet, firade 10-årsjubileum 2022. Temat var: *forskningskommunikation i rampljuset*. Konferensen samlade 180 besökare på plats i Stockholm och 250 följde konferensen digitalt.

Serien *FFF pop-up* är tänkt att erbjuda digitala träffar vid sidan av den årliga konferensen. Under 2022 har ett seminarium, *På tal om poddar – så kan de användas för att prata om forskning*, genomförts. Där deltog två forskare för att diskutera podden som kanal för forskningskommunikation inför cirka 100 lyssnare.

Samverkan inom forskningskommunikation

Utllysning av bidragsformen kommunikationsbidrag

Under året utlystes den nya bidragsformen bidrag till forskares kommunikation för första gången. Bidraget riktar sig till den som har haft och/eller har pågående forskningsbidrag från Vetenskapsrådet för att kommunicera om sin forskning. Fokus för utlysningen var forskning inom området migration och integration inklusive det nationella forskningsprogrammet inom migration och integration.

Förstudie om ny nationell plattform

Vetenskap & Allmänhet har på uppdrag av Vetenskapsrådet genomfört en förstudie för att undersöka hur vetenskap kan bli mer tillgänglig för en bred svensk allmänhet. Studien bygger på intervjuer med ett 90-tal svenska aktörer, en användarenkät, ett antal workshoppar samt studier av plattformar i andra länder. Resultatet tillsammans med rekommendationer presenteras i rapporten *Forskning för alla! Förslag till en svensk plattform för att kommunicera vetenskap*.

Europeisk samverkan

Myndigheten har aktivt bidrag till Science Europes arbetsgrupp om forskningskommunikation.

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 redovisa resultatet av sitt arbete i enlighet med den inriktning för jämställdhetsintegrering 2022–2025 som redovisades den 1 september 2021.

Under 2022 har Vetenskapsrådet arbetat för ökad jämställdhet i enlighet med sina uppdrag, och med syfte att bidra till de jämställdhetspolitiska delmålen om en jämn fördelning av makt och inflytande och ekonomisk jämställdhet.

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 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 året har Vetenskapsrådet arbetat med att ta fram en policy för jämställdhetsintegrering som ersätter myndighetens jämställdhetsstrategi. Till policyn kopplas riktlinjer för jämställdhet i olika delar av verksamheten. Syftet med arbetet har varit att ta tillvara det arbete som redan är integrerat i verksamheten samt förenkla processerna för utveckling av arbetet.

Jämställd användning av forskningsinfrastrukturer

Vetenskapsrådets mål med en jämställd användning av nationella forskningsinfrastrukturer innebär att kvinnor och män ges samma möjlighet att i lika hög grad använda forskningsinfrastrukturer.

Vetenskapsrådet samlar in könsuppdelad statistik över användare av forskningsinfrastruktur enligt särskilda nyckeltal. Dessa data samlas bland annat in för att säkerställa att det finns en medvetenhet hos forskningsinfrastrukturerna kring dessa frågor samt för att på längre sikt kunna undersöka om rådet för forskningens infrastrukturens finansieringsmekanismer främjar jämställdhet.

Samverkan och representation

Nationellt

Inom ramen för forskningsfinansiärernas samverkansgrupp för jämställdhet har bland annat framtagandet av Gender Equality Plans i linje med nya krav från Horisont Europa diskuterats.

Internationellt

Inom ramen för Science Europe deltar Vetenskapsrådet i en Task Force on Equality, Diversity and Inclusion, som arbetar med jämställdhet och bredare frågor om mångfald och inkludering inom forskningsorganisationer.

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.

Under 2022 påbörjade Vetenskapsrådet arbetet med att omarbete *God forskningssed*, som är en vägledning och informationssamling om etiska frågeställningar och problem inom forskning.

För att på ett mer ändamålsenligt sätt stärka och integrera etikfrågor i hela verksamheten har Vetenskapsrådet under 2022 beslutat att inrätta en samordningsgrupp för etikfrågor istället för att tillsätta nya ledamöter i Expertgruppen för etik. Samordningsgruppen kommer med stöd av en extern referensgrupp kartlägga hur myndigheten ska organisera arbetet inom etikområdet i relation till sin och andra aktörers roll.

Vetenskapsrådet har också under året arrangerat en temadag om forskningens integritet med fokus på samhällsvetenskaplig forskning.

Under 2022 fick Etikprövningsmyndigheten i uppdrag att ta fram stödmaterial och genomföra informationsinsatser till forskningshuvudmän och forskare i fråga om lagen (2003:460) om etikprövning av forskning som avser människor. Uppdraget ska genomföras i dialog med bland annat Vetenskapsrådet.

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 tre möten under 2022.

Det årliga seminariet om aktuella försöksdjursfrågor hölls digitalt. På seminariet deltog bland annat Sveriges 3R-center, Centrala djurförsöksetiska nämnden och intresseorganisationen Forska utan djurförsök. Årets huvudpresentation handlade om monitorering av djurvälstånd. Seminariet hade cirka 100 deltagare.

Vetenskapsrådet fördelar de statliga medel som är avsedda för forskning om metoder som ersätter, begränsar och/eller förfinar djurförsök enligt 3R-principen. Under 2022 inkom 50 ansökningar, varav totalt sju beviljades finansiering (tabell 2 och tabell V-B).

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).

I juni 2020 lanserades den svenska covid-19-dataportalen som den första nationella noden i ett nätverk av tjänster kopplade till den europeiska portalen. Dataportalen, som drivs av SciLifeLabs Data Centre, tillhandahåller information, riktlinjer, verktyg och tjänster för att stödja forskare i Sverige.

Portalen har under perioden juni 2020 till juni 2022 haft över 70 000 unika besökare och över 230 000 sidvisningar. Publikationsdatabasen innehåller 2 900 manuellt kurerade publikationer, varav 206 öppet delar data och/eller källkod. Sedan start har portalen och SciLifeLabs Data Centre gett aktivt stöd för datadelning till över 250 svenska forskningsprojekt. I samarbete med Biobank Sverige har det svenska covid-19 provsamlingsregistret upprättats, som i nuläget innehåller information om 35 svenska biobankssamlingar med covid-19-relaterade prov.

Portalens innehåll har uppdaterats kontinuerligt för att följa forskningens framsteg och pandemins faser. Från att uteslutande ha fokuserat på covid-19/SARS-CoV-relaterad forskning har fokus under 2022 utvidgats till att även inkludera forskningsämnen med relevans för pandemiberedskap. Portalen utgör sedan 2022 en central del av SciLifeLabs forskningsprogram för pandemiberedskap.

Portalens framgång baseras på följande faktorer: (1) tydligt nationellt mandat med initial finansiering från Vetenskapsrådet 2020-2021 och från 2022 av SciLifeLabs program för pandemisk laboratorieberedskap, (2) aktiv roll som resurs för forskare och infrastrukturer genom SciLifeLab/KAW:s⁴⁶ nationella covid-19-forskningsprogram, (3) dedikerat team med bred vetenskaplig kompetens som skapar innehåll och omvärldsbevakar, (4) portalens källkod och mjukvara har möjliggjort för internationell samverkan och (5) samarbeten med enskilda forskningsprojekt har gett innehåll som är relevant och intresseväckande.

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)

⁴⁶ Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse.

Vetenskapsrådet ska inkomma med en konsekvensanalys avseende finansiering av Sveriges andel i ESS t.o.m. 2030. Underlaget ska bl.a. omfatta: analys av konsekvenser av tidigareläggning eller senareläggning av att ESS konstruktionsfas avslutas, kostnadsberäkningar inklusive analys av orsaker till kostnadsökningar, analys av möjliga kostnadsreducerande åtgärder, analys av behovet och konsekvenser av ytterligare upplåning, riskhantering, och översikt över framtida utbetalningar. Underlaget ska lämnas till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2022.

Den rådgivande expertgruppen Rådet för ESS/MAX IV-kansliet bistår Vetenskapsrådet och Vinnova i strategiska frågor kopplade till ESS och MAX IV. Under året har gruppen bland annat diskuterat svensk in-kind till ESS, ökad nordisk samverkan kring forskningsinfrastruktur, svenska användarföreningars roll, konsekvensanalys av Sveriges finansiering av ESS samt hur det förändrade säkerhetspolitiska läget i Europa påverkar forskning och forskningsinfrastruktur.

Rapporten *Mångfald breddar nyttan av ESS* har skrivits av en arbetsgrupp inom Rådet för ESS/MAX IV-kansliet. Rapporten undersöker hur tillgången till forskningsinfrastruktur bör utformas för att skapa förutsättningar för såväl den allra bästa forskningen som för Sveriges och Europas möjligheter att bidra till att lösa de globala samhällsutmaningarna och förbättra deras konkurrenskraft. Rapporten ger ett antal konkreta och användbara råd och rekommendationer som stimulerar premierandet av utmaningsdriven excellent forskning på ESS, med målet att påverka ESS tillgänglighetspolicy i en för Sverige fördelaktig riktning.

På det årliga mötet *ESS/MAX IV Summit* diskuterades såväl hur effekterna av de geopolitiska förändringarna i Europa 2022 påverkar forskningsekosystemet, ESS och MAX IV, som hur framtida kompetens ska säkras. Kompetens som behövs dels för att lösa samhällsutmaningarna, dels för att fullt utnyttja investeringarna som görs i ESS och MAX IV.

Konsekvensanalysen om finansiering av Sveriges andel i ESS fram till och med 2035 har återrapporterats i enlighet med regleringsbrevet.

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 har återrapporterats i enlighet med regleringsbrevet.

Forskningsprogram om det civila samhället

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 senast den 31 mars 2023 till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet och Kulturdepartementet) redovisa vilka bidrag som under 2022 har beviljats för forskningsprojekt, forskningsmiljöer och anställningar som postdok, inklusive uppgift om forskningens inriktning.

Vetenskapsrådet har i uppdrag att genomföra ett flervetenskapligt grundforskningsprogram om det civila samhället. Uppdraget har rapporterats i enlighet med regleringsbrevet.

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 2022.

Vetenskapsrådet har i uppdrag att i samråd med Forte utlysa medel för att stärka forskning inom området rasism. Uppdraget återrapporteras i enlighet med regleringsbrevet.

Samverkan mellan forskare och omgivande samhälle

Vetenskapsrådet ska redovisa genomförda åtgärder för att bidra till ökad samverkan mellan forskare och omgivande samhälle.

Inom ramen för de nationella forskningsprogram som Vetenskapsrådet ansvarar för sker samverkan mellan forskare och det omgivande samhället på flera sätt. Inom varje program finns program- och/eller kunskapskommittéer som inkluderar myndigheter och organisationer som representerar olika intressentgrupper i samhället. Grupperna möts regelbundet och har bland annat som uppgift att diskutera frågor kring spridning av forskningsresultat samt dialog mellan forskare och praktiker. I de nationella forskningsprogram som Vetenskapsrådet fick ansvar för 2021 har kommittéerna även bidragit i arbetet med att ta fram programmets forskningsagendor. I arbetet med att ta fram dessa agendor har det även hållits hearings med forskare och andra intressenter.

Genom det nationella forskningsprogrammet om antibiotikaresistens deltar Vetenskapsrådet, tillsammans med 25 andra myndigheter, även i den nationella samverkansfunktionen för arbete mot antibiotikaresistens. Samverkansfunktionen tar fram Sveriges tvärsektoriella handlingsplan mot antibiotikaresistens och är ansvarig för det årliga mötet *Antibiotikaforum* och informationskampanjen Skydda Antibiotikan, riktad mot allmänheten. Under året utlystes även bidrag för Proof of concept-projekt inom ramen för programmet, där syftet är att stärka

möjligheten för forskningsprojekt att utveckla idéer mot kommersialisering och samverkan med företag.

Inom det nationella forskningsprogrammet om migration och integration anordnas regelbundet seminarier i samarbete med Delmi⁴⁷ som syftar till att sprida forskningsresultat och uppmuntra till samtal mellan forskare och icke-forskare. Under 2022 genomfördes ett seminarium om kommunernas roll för att underlätta nyanländas etablering på arbetsmarknaden. Inom samma program genomfördes även en utlysning av kommunikationsbidrag. Syftet med bidraget är att möjliggöra för forskare med bidrag från Vetenskapsrådet att planera, genomföra och utvärdera kommunikationsaktiviteter som innebär dialog eller samskapande med identifierade grupper utanför akademien.

Tillsammans med Institutet för framtidsstudier genomför Vetenskapsrådet seminarier serien *Offentliga samtal*. Här bjuds forskare in att presentera sina resultat kring ett aktuellt ämne, för att sedan möta praktiker i ett samtal inför en publik. Under 2022 genomfördes fyra Offentliga samtal.

Vetenskapsrådet har under 2022 startat ett projekt, som handlar om att introducera patient- och anhörigmedverkan i svensk forskning inom medicin och hälsa. En inventering av internationella erfarenheter har genomförts under året. Referensgrupper har tillsatts med ledamöter från ämnesrådet för medicin och hälsa, kommittén för klinisk behandlingsforskning, representanter från patientföreningar och anhörigföreningar samt internationell expertis.

Särskild forskningssatsning om Förintelsen och antisemitism

Vetenskapsrådet ska genomföra en särskild forskningssatsning, med utgångspunkt i sitt tidigare redovisade uppdrag att kartlägga och ta fram rekommendationer gällande forskning om Förintelsen och antisemitism samt andra grupper utsatthet i samband med Förintelsen inklusive romer och antiziganism (U2021/02276), i syfte att långsiktigt stärka det aktuella forskningsfältet. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) årligen med början senast den 31 mars 2023 och med slutrapportering senast den 31 mars 2027.

Vetenskapsrådet har i uppdrag att genomföra en särskild forskningssatsning om Förintelsen och antisemitism samt andra grupper utsatthet i samband med Förintelsen inklusive romer och antiziganism. Vetenskapsrådet har i år beviljat bidrag till gästforskare och nätverksbidrag inom satsningen, därtill har projektbidrag med relevant inriktning beviljats i den ordinarie beredningen. Vetenskapsrådet har vidare fattat beslut om att under 2023 utlysa projektbidrag och gästforskarbidrag inom satsningen.

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 2022 fortsatt arbetet med forskningsprogrammet, som sträcker sig över perioden 2016–2023. Från utlysningen *Nya och förbättrade biologiska*

⁴⁷ Delegationen för migrationsstudier.

läkemedel i sjukvården, som genomfördes 2021, har nio projekt beviljats medel under 2022. En utvärdering av forskningsprogrammet har också inletts under 2022.

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 särskild ordning i februari 2022, i enlighet med regleringsbrevet, hur myndigheten fram till dess bistått i arbetet med de fyra samverkansprogrammen. Myndigheten har därefter stått till förfogande vid förfrågningar, och deltagit i vissa möten med koppling till programmen Hälsa och life science samt Näringslivets digitala strukturomvandling.

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 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 2023

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 verkningfull praktik.

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.

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, vacciner och behandlingar. Vidare behövs kunskap om de ekonomiska och sociala effekterna av pandemier.

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.

Antibiotikaresistens

Under 2022 genomfördes riktade satsningar inom karriärstöd, i form av utlysningar av internationell postdok, etableringsbidrag och konsolideringsbidrag. Programmet bidrog även med medel för 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. Genom samarbete med sekretariatet för JPIAMR och övriga medlemsländer har programmet även bidragit till Sveriges arbete inom JPIAMR.

Plattformen för antibiotikautveckling, ENABLE-2, har beviljats ett utökat driftbidrag som fortsatt stöd för verksamheten, där akademiska grupper kan ansöka om att få molekyler förbättrade och utvärderade som potentiella framtida antibiotika. Genom samverkan med, och stöd från, Vinnova kan även privata företag utnyttja samma möjligheter.

Brottslighet

Forskningsprogrammet har under 2022 fortsatt arbetet med framtagandet av en strategisk forskningsagenda. Utkasten till forskningsagendan har diskuterats med programmets olika rådgivande grupper: en programkommitté med forskningsfinansiärer, en referensgrupp bestående av forskare inom brottslighet, samt en kunskapskommitté med representanter från myndigheter och civilsamhälle som arbetar med brottslighet.

Under 2022 genomfördes en utlysning om projektbidrag för forskning om brottslighet. 77 ansökningar bereddes, där tio beviljades bidrag (tabell V-B).

Digitaliseringens samhällliga konsekvenser

Forskningsprogrammet har under 2022 fortsatt arbetet med framtagandet av en strategisk forskningsagenda. Utkast till forskningsagendan har diskuterats med programmets olika rådgivande grupper: en programkommitté med forskningsfinansiärer, en referensgrupp bestående av forskare inom digitaliseringens samhällsutmaningar, samt en kunskapskommitté med representanter från myndigheter och civilsamhälle som arbetar aktivt med samhällsutmaning digitalisering.

Under 2022 genomfördes en utlysning om projektbidrag för forskning om digitaliseringens samhällliga konsekvenser. 158 ansökningar bereddes och 11 beviljades bidrag (tabell V-B).

Migration och integration

Inom ramen för det nationella forskningsprogrammet om migration och integration beviljades ett bidrag till forskarskolor inom migration och integration 2022 (tabell VII-B). Programmet har också beviljat bidrag till forskare inom området migration och integration för att dessa ska kunna genomföra samskapande kommunikationsaktiviteter med identifierade grupper utanför akademien. Nio ansökningar bereddes och sex projekt beviljades bidrag.

Programmet har tillsammans med det nationella forskningsprogrammet om klimat och den internationella forskningsfinansiären Belmont Forum genomfört en utlysning om migration och miljöförändringar. I fyra av de fem internationella konsortier som beviljats finansiering ingår svenska forskare, som delar på drygt 18 miljoner kronor.

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

I samarbete med forskare har programmet tagit fram två forskningsöversikter. Den första handlar om integration och utbildning belyser olika policyer och arbetssätt inom grund- och gymnasieskolan. Den andra forskningsöversikten innehåller en sammanställning av kommunala och statliga insatser som påverkar etableringen av flyktingar och deras anhöriga på arbetsmarknaden. Slutsatserna i denna översikt var temat för ett seminarium som anordnades av Delmi i samarbete med Vetenskapsrådet. Seminariet riktade sig till riktad till beslutsfattare och praktiker inom området.

Segregation

Forskningsprogrammet har under 2022 fortsatt arbetet med framtagandet av en strategisk forskningsagenda. Utkast till forskningsagendan har diskuterats med programmets olika rådgivande grupper: en programkommitté med forskningsfinansiärer, en referensgrupp med forskare inom segregation, samt en kunskapskommitté med representanter från myndigheter och civilsamhälle som arbetar aktivt med segregation. Även en bredare allmänhet fått möjlighet att kommentera utkastet via Vetenskapsrådets webbsida.

Under 2022 genomfördes en utlysning om projektbidrag för forskning om segregation. 68 ansökningar bereddes, där nio beviljades bidrag (tabell V-B).

Virus och pandemier

Forskningsprogrammet har under 2022 fortsatt arbetet med framtagandet av en strategisk forskningsagenda. För att diskutera kunskapsluckor och prioriteringar inför detta arbete anordnades ett internt där ett 40-tal svenska experter inom virus och pandemier samt programkommittén deltog.

Under 2022 genomfördes en utlysning om projektbidrag för forskning om pandemier och deras effekter på samhälle och folkhälsa. 81 ansökningar bereddes, där 18 beviljades bidrag (tabell 2). Under året har även bidraget Proof of concept utlysts inom ramen för programmet (tabell V-B).

Uppdrag att samlat publicera och kommunicera information om svenskt stöd till forskare från Ukraina

Vetenskapsrådet har ett övergripande ansvar för att samordna kommunikation om forskning. Myndigheten ska inom ramen för detta uppdrag samlat publicera och kommunicera information om svenskt stöd till forskare från Ukraina bl.a. på myndighetens webbplats. Vetenskapsrådet ska föra en nära dialog med relevanta aktörer. Informationen ska tillgängliggöras så snart som möjligt och kontinuerligt uppdateras. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) senast den 30 september 2022.

Uppdraget har återrapporterats i enlighet med regleringsbrevet.

Uppdrag att ta emot personer med funktionsnedsättning

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

Uppdraget har återrapporterats till Stadskontoret i enlighet med regleringsbrevet.

Uppdrag att ta emot nyanlända arbetssökande

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

Uppdraget har återrapporterats till Stadskontoret i enlighet med regleringsbrevet.

Uppdrag att ta fram en eller flera digitala plånböcker inom ramen för EU:s storskaliga pilotprojekt

Regeringen ger Myndigheten för digital förvaltning (Digg) i uppdrag att delta i relevanta utlysningar för deltagande i EU:s storskaliga pilotprojekt (Large Scale Pilots; EUDI) inom ramen för programmet för det digitala Europa och därvid pröva möjligheterna att utfärda en eller flera digitala identitetsplånböcker. Regeringen ger vidare Post- och telestyrelsen, Socialstyrelsen, Vetenskapsrådet och Bolagsverket i uppdrag att bistå Digg i genomförandet av uppdraget.

Inom ramen för uppdrag har Vetenskapsrådet tillsammans med ett antal konsortiebildningar i Europa (bland annat dc4eu.eu) tagit fram och skickat in ansökningar till utlysningen DIGITAL-2022-DEPLOY-02-ELECTRONIC-ID. Samtliga projekt (DC4EU, EWC och VECTOR) har godkänts av EU-kommissionen och kommer att starta under våren 2023. Det huvudsakliga engagemanget är inom DC4EU där Vetenskapsrådet kommer ansvara för teknisk implementation av lösningar för digitala utbildningsbevis.

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.

Uppdraget har återrapporterats i enlighet med regleringsbrevet.

Den nationella rådgivningen ska omfatta kunskapshöjande och koordinerande stöd samt kartläggning av oklarheter och hinder. Det kunskapshöjande stödet ska bidra till att tydliggöra hälsodataområdet för användarna, bland annat med information om vilken data som finns, var den finns och om vilka råd och stöd som finns tillgängliga. Ett koordinerande stöd ska främja samverkan och samarbeten som kan bidra till att utveckla gemensamma metoder och processer för hälsodatahantering, för att på så sätt göra området mer förutsägbart för användaren. Den nationella rådgivningen kommer att utvecklas i anslutning till Vetenskapsrådets närliggande uppdrag och verksamheter. Det handlar främst om myndighetens arbete med att förbättra tillgängligheten till och underlätta användningen av registerdata för forskningsändamål, samt arbetet med att utveckla förutsättningarna för kliniska studier. I ett första steg kommer noderna inom Kliniska Studier Sverige bidra till att uppdatera *kliniskastudier.se* med information kring regionala/lokala processer, infrastruktur och stöd för användande av hälsodata i forskning och innovation. Noderna kommer också bidra till att identifiera konkreta behov av utveckling och nationell samordning på området. Vetenskapsrådet kommer att följa olika närliggande initiativ.

Kartläggningar av oklarheter och hinder ska genomföras återkommande och överlämnas till regeringen, men också spridas till andra relevanta myndigheter och aktörer inom life science-sektorn.

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 ett antal pilotprojekt, men Vetenskapsrådet är för närvarande inte involverad i några av dessa pilotprojekt.

Uppdrag att vidta energibesparingsåtgärder inom den statliga förvaltningen

Uppdrag att energibesparingsåtgärder inom den statliga förvaltningen (Fi2022/02571).

Uppdraget har återrapporterats enligt anvisningar från Energimyndigheten.

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.

Uppdraget har återrapporterats i enlighet med regleringsbrev.

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. Senast vid tidpunkten för införandet av digitala nationella prov 2024.

Vetenskapsrådet 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 samt bidragit med sakkunskap inom it-arkitektur och it-säkerhet till Skolverkets olika beslutsprocess för digitala nationella prov. Arbetet fortskrider i huvudsak enligt plan.

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 övriga tre områden baseras både på resultatindikatorer och 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. Vidare bör den första utlysningen av excellenscentera, som utgör ett komplement till myndighetens övriga excellenssatsningar, bidra till målet om att svensk forskning ska vara internationellt ledande samt möjliggöra att nya forskningsområden kan växa fram.

För att säkerställa att ansökningarna som beviljades bidrag under 2022 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 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 6 framgår att andelen högciterade publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet var 12,2 % för perioden 2019–2021, vilket är högre än citeringsgenomslaget för samtliga svenska publikationer.

Tabell 6. Andel högciterade publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet 2019–2021⁴⁸

Citeringsgenomslag ⁴⁹	Publ.-år	Antal publ. ⁵⁰	Antal fraktioner ⁵¹	Andel högciterade (%)
Publikationer med finansiering från VR	2019–2021	22 924	13 887,0	12,2
Samtliga svenska publikationer	2019–2021	104 660	52 969,1	10,2

⁴⁸ Källa: Clarivate Analytics.

⁴⁹ Anger hur stor andel av artikelvolymen som tillhör de 10 % mest citerade publikationer i världen.

⁵⁰ Heltal.

⁵¹ Publikationerna är fraktionerade på författare och forskningsområde, vilket innebär att författare A och författare B får en halv publikation var vid sampublicering.

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 7) och är väsentligt högre än den totala andelen publikationer med svensk ”corresponding author” (tabell 8).

Tabell 7. Andel publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet med ”corresponding author” från Sverige, som publiceras öppet tillgängligt i kategori guld och hybrid omedelbart efter publicering 2017–2021^{52, 53, 54}

År ⁵⁵	2021	2020	2019	2018	2017
OA ⁵⁶ Guld	1 921	1 793	1 559	1 396	1 393
OA ⁵⁶ Hybrid	2 746	2 144	1 447	1 184	927
Totalt antal publikationer ⁵⁷	5 785	5 395	5 240	5 280	5 334
Andel OA ⁵⁶ (%)	81	73	57	49	43

Tabell 8. Andel publikationer med ”corresponding author” från Sverige, som publiceras öppet tillgängligt i kategori guld och hybrid omedelbart efter publicering 2017–2021^{52, 53, 58}

År ⁵⁵	2021	2020	2019	2018	2017
OA ⁵⁶ Guld	6 636	5 919	4 795	3 930	3 677
OA ⁵⁶ Hybrid	9 605	7 000	4 576	3 372	2 476
Samtliga svenska publikationer	20 848	19 201	18 348	17 982	17 588
Andel OA ⁵⁶ (%)	78	67	51	41	35

Ökningen överensstämmer med den trend som Kungliga biblioteket redovisat i sin rapport⁵⁹. 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.

⁵² Källa: Clarivate Analytics.

⁵³ Siffrorna för 2017–2020 har korrigerats jämfört med årsredovisningen 2021, eftersom kompletteringar görs fortlöpande i databasen. Antalet publikationer för redovisade år kan därmed komma att förändras även i kommande redovisningar.

⁵⁴ 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.

⁵⁵ Eftersom det ännu inte finns fullständiga publikationsdata för 2022 inkluderas inte detta år i tabellen.

⁵⁶ Open Access, sv: öppen tillgång.

⁵⁷ Med finansiering från Vetenskapsrådet och ”corresponding author” från Sverige.

⁵⁸ Antalet hela publikationer som publicerats i open access; OA Guld eller OA Hybrid jämfört med samtliga svenska publikationer.

⁵⁹ Kungliga biblioteket (2020). Öppen tillgång 2017–2020 Utvecklingen för öppet tillgängliga artiklar i Sverige.

Vetenskapsrådets finansiering är kvalitetsdrivande tack vare den nationella konkurrensen och sakkunnigbedömningen som ligger till grund för att ansökningar beviljas bidrag. För en internationell jämförelse av myndighetens sakkunnigbedömning har myndigheten undersökt hur de svenska mottagarna av bidrag från European Research Council (ERC) lyckas i Vetenskapsrådets ansökningar.

Tabell 9 visar att 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 9. Antal forskare som tilldelas medel från ERC, som är verksamma vid en svensk institution och som har eller har haft finansiering från Vetenskapsrådet 2018–2022⁶⁰

År	Utlysning ⁶¹	Antal svenska ERC mottagare	Sökt bidrag från VR	Fått bidrag från VR
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	7	7	6
	CoG	14	14	13
	StG	23	20	16
2021	AdG	6	6	6
	CoG	20	18	17
	StG	14	11	8
2022	AdG ⁶²	–	–	–
	CoG ⁶²	–	–	–
	StG	12	11	7

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 10 visar utvecklingen av andelen publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet som har internationella medförfattare. En hög andel publikationer har internationellt samarbete.

⁶⁰ Forskare med en svensk värdinstitution som har fått pengar från ERC under programperioden för Horisont 2020 eller Horisont Europa som dels har sökt, dels har fått bidrag från Vetenskapsrådet åren 2018–2022 för stödformerna projektstöd, karriärstöd samt miljö- och samverkansstöd.

⁶¹ Advanced Grants (AdG), Consolidator Grants (CoG) och Starting Grants (StG).

⁶² Resultatet kommer att publiceras först efter att årsredovisningen är färdigställd.

Tabell 10. Andel publikationer med finansiering från Vetenskapsrådet som har internationella medförfattare 2017–2021^{63, 64}

Publiceringsår ⁶⁵	2021	2020	2019	2018	2017
Antal publ. med VR finansiering	7 930	7 476	7 518	7 313	7 428
Antal publ. med internationellt samarbete	5 567	5 294	5 276	4 983	4 949
Andel internationellt samarbete (%)	70	71	70	68	67

Tabell 11. Andel svenska publikationer som har internationella medförfattare 2017–2021^{63, 64, 66}

Publiceringsår ⁶⁵	2021	2020	2019	2018	2017
Antal svenska publ.	37 503	34 494	32 663	31 392	30 214
Antal publ. med internationellt samarbete	27 150	24 917	23 247	21 920	20 700
Andel internationellt (%)	72	72	71	70	69

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

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 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 12 redovisas andelen kvinnor och män bland dem som söker projektbidrag och etableringsbidrag inom olika områden jämfört med andelen kvinnor och män bland de potentiellt sökande. Inom alla områden förutom naturvetenskap och teknik är könsfördelningen god. Med dessa data som underlag för myndigheten nu en aktiv dialog med lärosätena och verkar för ökad jämställdhet även bland andelen sökande.

⁶³ Källa: Clarivate Analytics.

⁶⁴ Siffrorna för 2017–2020 har korrigerats jämfört med årsredovisningen 2021, eftersom kompletteringar görs fortlöpande i databasen. Antalet publikationer för redovisade år kan därmed komma att förändras även i kommande redovisningar.

⁶⁵ Eftersom det ännu inte finns fullständiga publikationsdata för 2021 inkluderas inte detta år i tabellen.

⁶⁶ Alla publikationer med minst en författaradress från Sverige (inklusive finansiering från Vetenskapsrådet).

Tabell 12. Kvoten för kvinnor och män per ämnesområde som andelen sökande kvinnor respektive män delat med andelen potentiellt sökande till Vetenskapsrådet 2017–2021^{67, 68, 69}

	2021		2020		2019		2018		2017	
	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M
Humaniora & konst	1,07	0,94	1,04	0,96	1,01	0,99	0,95	1,05	1,06	0,95
Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	0,87	1,12	0,87	1,12	0,82	1,17	0,83	1,17	0,83	1,17
Medicin & hälsovetenskap	0,88	1,14	0,80	1,24	0,86	1,17	0,80	1,24	0,84	1,19
Naturvetenskap	0,67	1,20	0,67	1,18	0,71	1,16	0,67	1,18	0,66	1,18
Samhällsvetenskap	1,05	0,95	1,07	0,93	1,06	0,95	1,07	0,93	0,98	1,02
Teknik	0,49	1,28	0,55	1,24	0,55	1,23	0,52	1,24	0,57	1,20

Bedömning

Utifrån ovan redovisade indikatorer anser Vetenskapsrådet att myndigheten under 2022 har bidragit till att skapa goda förutsättningar för högkvalitativ svensk forskning.

De senaste åren har myndigheten fått flera nya uppdrag 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.

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 satts upp.

Den samlade bedömningen blir därför att området forskningsfinansiering uppfyller myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag.

Forskningsinfrastruktur

Vetenskapsrådet ansvarar för långsiktig planering av tillgången till infrastruktur för forskning. Med en modell för prioritering och finansiering av forskningsinfrastruktur, som löper i en tvåårscykel, kan myndigheten såväl initiera och stödja strategiska satsningar som fördela medel i samverkan med övriga statliga forskningsfinansiärer och forskningsutförare. Modellen består av två steg. Till att börja med identifieras forskningens behov av ny nationell och internationell infrastruktur. Därefter öppnas en utlysning riktad mot de mest prioriterade områdena, som inkluderar befintliga och nya satsningar, och där lärosäten och andra myndigheter med forskningsuppdrag ges möjlighet att söka medel.

Genom att finansiera den främsta forskningsinfrastrukturen bidrar Vetenskapsrådets till att skapa de bästa förutsättningar för svensk forskning. För att få en uppfattning om myndighetens

⁶⁷ Andel kvinnor respektive män som söker till Vetenskapsrådet delat med andel kvinnor respektive män som är potentiellt sökande till Vetenskapsrådet.

⁶⁸ Eftersom SCB:s statistik för 2022 inte är klart förrän i april inkluderas inte detta år i tabellen.

⁶⁹ I andelen kvinnor respektive män som söker till Vetenskapsrådet kan samma sökande räknas mer än en gång, eftersom den sökande kan ansöka fler gånger till Vetenskapsrådet. På samma sätt söker inte alla potentiella sökande, varför kvoten kan bli större än 1.0.

insatser bidrar till att skapa rätt förutsättningar används två indikatorer inom området. I tabell 13 redovisas indikatorn *andel forskare som beviljas projektfinansiering från Vetenskapsrådet som avser att använda VR-finansierad forskningsinfrastruktur i sin forskning*. Den data som finns pekar på att insatserna som myndigheten genomför bidrar till att forskare har tillgång till relevant forskningsinfrastruktur och därmed möjlighet att bedriva avancerad forskning.

Tabell 13. Andel forskare som söker och beviljas projektfinansiering från Vetenskapsrådet som avser att använda VR-finansierad forskningsinfrastruktur i sin forskning 2020–2022⁷⁰

	Totalt antal sökande ⁷¹			Beviljandegrad (%) för de som sagt			
				Ja		Nej	
	Kvinna	Man	Totalt	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
2022	2 033	2 989	5 022	24	22	15	17

Som ett led i Vetenskapsrådets arbete med att bidra till forskares tillgång till relevant forskningsinfrastruktur har myndigheten under året stöttat konstruktiva dialoger mellan medelsförvaltare av SNIC, det vill säga Uppsala universitet, och av NAISS, det vill säga Linköpings universitet, kring överlämnandet av SNIC:s åtaganden och uppgifter till NAISS.

Med metadataverktyget RUT kan Vetenskapsrådet, dels förbättra tillgängligheten till och underlätta användningen av registeruppgifter för forskningsändamål, dels bistå forskare med information om relevanta bestämmelser om register. Anslutning av register till RUT ökar kvaliteten på registrets metadatadokumentation, och bidrar till att öka uppfyllnadsgraden av FAIR⁷²-principerna. Register som ansluts till RUT blir mer tillgängliga genom att de även publiceras öppet i en nyutvecklad metadatakatalog och visualiseras på webbplatsen. Att RUT innehåller 33 anslutna register, ungefär 100 delregister och att ytterligare 20 register är på väg att anslutas, visar på ett stort intresse för infrastrukturen samt det värde den fyller. Antalet RUT-användare ökar dessutom kontinuerligt.

Ett strategiskt mål för Vetenskapsrådet är att hela forskningssystemet ska verka för öppen tillgång till forskningsdata. Den rapport⁷³ som myndigheten publicerade under våren 2022 visar att systemet är på god väg, men att det är mycket som kvarstår. I arbetet med att samordna och främja det svenska engagemanget i det europeiska öppna forskningsmolnet EOSC har myndigheten en nära dialog med övriga svenska medlemmar och Regeringskansliet i styrningen av EOSC. Då myndigheten har fått i uppdrag att publicera en årlig rapport om det nationella arbetet med öppen tillgång till forskningsdata kommer utvecklingen att kunna följas löpande.

Sunet

Behovet av Sunets digitala tjänster har fortsatt varit stort under 2022, vilket dels beror på effekterna av pandemin, dels på ett ökat fokus på digitalisering bland anslutna organisationer. De digitala tjänsterna är viktiga för lärosätenas kärnverksamhet och för deras möjlighet att bedriva undervisning på flexibla sätt. Under året har Sunet varit involverade i ett antal uppdrag med fokus på digitalisering. Uppdragen bygger på stärkt samarbete mellan olika myndigheter

⁷⁰ Eftersom SCB:s statistik för 2022 inte är klar förrän i april inkluderas inte detta år i tabellen.

⁷¹ Totalt antal sökande som avser att använda VR-finansierad forskningsinfrastruktur i sin forskning.

⁷² Findable, Accessible, Interoperable, Reusable.

⁷³ Vetenskapsrådet (2022). Vetenskapsrådets samordningsuppdrag om öppen tillgång till forskningsdata.

och ger Sunet en tydlig roll inom ramen för den digitala strukturomvandling som påverkar hela samhället.

Både den genomsnittliga utgående datatrafiken och den ingående datatrafiken fortsätter att tillta under 2022. Ökningen i den genomsnittliga utgående datatrafiken mellan 2021 och 2022 beror främst på att lärosätena efter pandemin i större utsträckning kan bedriva sina verksamheter på campus igen (tabell 14).

Tabell 14. Universitetsdatanätet Sunet

	2022	2021	2020	2019
Genomsnittlig utgående datatrafik (Mbit/s)	39 627	30 543	29 286	29 878
Genomsnittlig ingående datatrafik (Mbit/s)	34 631	32 509	25 074	22 363

Bedömning

Insatserna inom forskningsinfrastruktur uppfyller i stora delar myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag, men myndigheten behöver utveckla hanteringen av forskningsinfrastruktur tillsammans med andra intressenter.

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) lyfts särskilt Vetenskapsrådets uppdrag som forskningspolitisk rådgivare, och vikten av de analyser som myndigheten gör.

I budgetpropositionen inför 2023 (2022/23:1) baserar regeringen delar av sin beskrivning av det forskningspolitiska systemet på statistiska underlag⁷⁴ från myndigheten. Budgetpropositionen refererar också till den myndighetsgemensamma rapport Vetenskapsrådet redovisade till regeringen 2022 om vidareutvecklat förslag till kvalitetsbaserad resursfördelning baserat på profilområden. I budgetpropositionen står att rapporten är under beredningen vilket indikerar att den utgör ett centralt underlag för regeringens beslut i frågan om hur forskningsanslag ska fördelas i framtiden.

Vetenskapsrådet har även en central roll i det svenska forskningssystemet som nationell forskningspolitisk kunskapsnod, i samverkan med lärosäten, övriga finansiärer och andra relevanta aktörer. Under 2022 genomfördes återigen *Den forskningspolitiska dagen* som skapar

⁷⁴ Statistiska underlag 1: Vetenskapliga artiklar och citeringar, Statistiska underlag 2: Indikatorerna vetenskaplig produktion och citeringar och Statistiska underlag 3: Statistik avseende forskningspolitiska delmål.

ett nationellt forum för forskningspolitiska reflektioner och diskussioner. Över 300 personer deltog, från lärosäten, forskningsfinansiärer och centrala aktörer i det forskningspolitiska systemet. Dagen inleddes av forskningsministern och EU:s kommissionär för forskning.

Jämställdhet är en profilfråga för svensk forskningspolitik. Vetenskapsrådet har under 2022 bjudits in till flera seminarier anordnade av lärosäten för att presentera en tidigare analys om jämställdhet⁷⁵ i det svenska forskningssystemet. Detta visar att Vetenskapsrådets analys har kommit till konkret användning och därmed har betydelse för utvecklingen av jämställdhet inom högskolesektorn.

Vetenskapsrådet har tagit fram två rapporter med fokus på ESS, dels en rapport⁷⁶ som visar att de svenska investeringar som genomförts under uppbyggnadsfasen av ESS har genererat positiva samhällseffekter för Sverige. Den andra rapporten⁷⁷ innehåller ett antal konkreta och användbara råd och rekommendationer för att öka icke-akademisk tillgänglighet till forskningsanläggningar. Båda rapporterna lyfter frågeställningar som behöver adresseras för att tillgången till forskningsinfrastruktur ska skapa förutsättningar för den allra bästa forskningen och för att Sverige ska bidra till att lösa de globala samhällsutmaningarna. Regeringen refererar också till rapporten *Samhällsekonomiska effekter av svenska investeringar i ESS 2021–2020* i budgetpropositionen inför 2023.

En viktig del av myndighetens forskningspolitiska rådgivning till regeringen handlar om EU:s ramprogram för forskning och innovation, Horisont Europa. De underlag som myndighetens experter på Horisont Europa skickar in till regeringskansliet utgör grunden för svenska ståndpunkter rörande inriktningen inom ramprogrammets olika delar i de svenska inspelen till EU.

Vetenskapsrådet bidrar också till regeringens forskningspolitiska arbete inom EU genom att, tillsammans med Vinnova, företräda Sverige i EU-kommissionens expertgrupp för genomförande av det europeiska forskningsområdet och dess politiska agenda. Det arbetet har lett till en ökad medvetenhet i Sverige om målen för ERA. Detta har i sin tur medfört att Vetenskapsrådet och andra svenska aktörer inom forskning och innovation åtagit sig konkreta nationella åtgärder till stöd för implementeringen av den europeiska agendan för ERA. Sverige har därmed kunnat vara en av de mer aktiva medlemsstaterna i utformningen av ERA.

Bedömning

Utifrån ovan bedömer Vetenskapsrådet att insatserna som genomförts under 2022 inom forskningspolitisk analys och rådgivning uppfyller myndighetens förväntningar på resultat och utveckling i förhållande till instruktion, regleringsbrev och särskilda uppdrag.

Forskningskommunikation

Det övergripande syftet med Vetenskapsrådets insatser inom forskningskommunikation är att nå ut med vetenskap till det omgivande samhället.

Den nya bidragsformen bidrag till forskares kommunikation utlystes för första gången. Sex forskare beviljades stöd för att planera, genomföra och utvärdera större kommunikationsinsatser som innebär dialog eller samskapande med identifierade grupper utanför akademien.

⁷⁵ Vetenskapsrådet (2021). Hur jämställt är det i högskolan? Kvinnor och mäns förutsättningar att bedriva forskning.

⁷⁶ Vetenskapsrådet (2022). Samhällsekonomiska effekter av svenska investeringar i ESS 2010–2020.

⁷⁷ Vetenskapsrådet (2022). Mångfald i användningen breddar nyttan av ESS.

Under året publicerades rapporten *Ramverk för kurser i forskningskommunikation*. Rapporten beskriver en kommunikationsutbildning för doktorander och sammanfattar de erfarenheter från den kurs som Örebro genomfört. Rapporten har fått stor spridning och mottagits mycket väl bland annat genom seminarier tillsammans med SUHF⁷⁸ och deltagande på ESOF⁷⁹ i Leiden. Arbetet har influerat flera lärosäten och stiftelsen Natur & Kultur, som har initierat utbildning i forskningskommunikation för seniora forskare. Även media har uppmärksammat arbetet. Spridning i sociala medier har bidragit till räckvidd och genomslag.

I samband med Rysslands invasion av Ukraina fick Vetenskapsrådet i uppdrag att ta fram en samlingssida med stödinsatser för forskare från Ukraina. Informationen på webbsidan riktade sig primärt till två målgrupper: forskare och doktorander från Ukraina och lärosäten, forskare och forskningsorganisationer i Sverige. Sidan publicerades i april 2022 och har mer än 2 000 sidvisningar både på svenska och engelska.

Vetenskapsrådet har under året arbetat mer strategiskt med sociala medier. Ett exempel var i samband med publicering av bidragsbesluten då kortfattade och kunskapshöjande inlägg om bedömningsprocessen och statistik kring det skapades. Särskilt arbetet på LinkedIn har gett resultat i både engagemang och antal nya följare, då antalet följare har ökat i snitt med 400 per månad.

Forskning.se har under året fortsatt utveckla innehåll och processer för publicering bland annat på Instagram i syfte att fler ska ta del av resultat av forskning. Webbplatsen hade drygt 390 000 sidvisningar i månaden under 2022 (tabell 15).

Tabell 15. Besöksantalet på webbplatsen *forskning.se* 2019–2022

	2022	2021	2020	2019
Antal besök	3 700 000	3 400 000	3 100 000	1 950 000

Det har också skett en påtaglig ökning av prenumeranter på sajtens nyhetsbrev. Antalet nyhetsbrevs prenumeranter har under året ökat med 42 procent (tabell 16).

Tabell 16. Antalet som prenumerera på nyhetsbrev *forskning.se* 2019–2022

	2022	2021	2020	2019
Antal prenumeranter	19 900	12 327	9 440	8 861

Ramverket för kurser i forskningskommunikation och informationen om stödinsatser till Ukraina är goda exempel på hur Vetenskapsrådet arbetar med att samordna kommunikation om forskning på nationell nivå och främjar dialog och samverkan mellan forskare och det omgivande samhället. Arbetet med myndighetens kanaler har bidragit till att exponeringen av forskningsnyheter, stöd till grundforskning och aktuella forskningsfrågor ökat.

Bedömning

Insatserna inom forskningskommunikation uppfyller i stora delar myndighetens förväntade resultat, men myndigheten behöver fortsätta utveckla samordningen av kommunikation om forskning och forskningsresultat. Ett viktigt och centralt utvecklingsområde här är det arbete med den nationella plattformen för att kommunicera forskning som pågår på myndigheten.

⁷⁸ Sveriges universitets och högskoleförbund.

⁷⁹ Euro Science Open Forum.

Bilaga 1. Remissvar och yttranden

Tabell 17. Remisser som Vetenskapsrådet har svarat på eller yttrat sig om 2022

Beslutsdatum	Rubrik	Dnr	Mottagare
2022-01-24	Remiss av Riksarkivets förslag till författningar	2021-06818	Riksarkivet
2022-01-24	Börja med barnen! Följ upp hälsa och dela information för en god och nära vård (SOU 2021:78)	2021-06936	Socialdepartementet
2022-01-31	Ett förbättrat system mot arbetskraftsexploatering m.m. (SOU 2021:88)	2021-06942	Justitiedepartementet
2022-01-31	Riksstyrelsen i hälso- och sjukvården – stärkt statlig styrning för hållbar vårdinfrastruktur (SOU 2021:71)	2021-06933	Socialdepartementet
2022-02-14	Granskning av utländska direktinvesteringar (SOU 2021:87)	2021-06964	Justitiedepartementet
2022-03-21	Säker och kostnadseffektiv it-drift – förslag till varaktiga former för samordnad statlig it-drift (SOU 2021:97)	2021-07069	Infrastrukturdepartementet
2022-04-11	Utkast till förordning om halvledaraktens 2021/22:FPM6	2022-02816	Näringsdepartementet
2022-04-25	En ny Rymdlag (SOU 2021:91)	2022-00079	Utbildningsdepartementet
2022-05-23	Remiss av SOU 2021:62 Användning av e-legitimation i tjänsten i den offentliga förvaltningen	2022-00162	Infrastrukturdepartementet
2022-05-30	Europeiska kommissionens förslag till Europaparlamentets och Rådets förordning om harmoniserade regler för skäligen åtkomst till och användning av data (dataakten), COM(2022) 68 final	2022-05161	Infrastrukturdepartementet
2022-06-20	EU-kommissionens förslag till direktiv om skydd för personer som deltar i den offentliga debatten mot uppenbart ogrundade rättsprocesser och rättegångsmissbruk	2022-05190	Justitiedepartementet
2022-08-08	Europeiska kommissionens förslag till Europaparlamentets och Rådets förordning om det europeiska hälsodataområdet, COM(2022) 197 final	2022-05177	Socialdepartementet
2022-09-26	Vägen till ökad tillgänglighet - delaktighet, tidiga insatser och inom lagens ram (SOU 2022:22)	2022-05555	Socialdepartementet
2022-10-17	En modell för att mäta och belöna progression inom sfi (SOU 2022:17)	2022-05955	Utbildningsdepartementet
2022-10-24	I mål – vägar vidare för att fler unga ska nå målen med sin gymnasieutbildning (SOU 2022:34)	2022-05957	Utbildningsdepartementet
2022-10-24	Europeiska kommissionens förslag till Europaparlamentets och rådets förordning om kvalitets- och säkerhetsstandarder för ämnen av mänskligt ursprung avsedda för användning på människor och upphävande av direktiven 2002/98/EG och 2004/23/EG, COM(2022) 338 final	2022-06001	Socialdepartementet
2022-10-31	Promemorian uppgiftsskyldighet för utförare inom socialtjänsten S2022/02856	2022-05985	Socialdepartementet
2022-11-14	Kreativa Sverige! (SOU 2022:44)	2022-06276	Kulturdepartementet
2022-12-12	Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2023 enligt förordningen (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten	2022-06515	Miljödepartementet

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

Forskningskommunikationsstöd

Syftet med bidraget är att möjliggöra för innehavare av tidigare och/eller pågående forskningsbidrag från Vetenskapsrådet att planera, genomföra och utvärdera kommunikationsaktiviteter som innebär dialog eller samskapande med identifierade grupper utanför akademien. Hit hör:

- Bidrag till forskares kommunikation

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 2022.

Ansökningar och stöd

Ansökan delad för beslut

Ansökan som Vetenskapsrådet har tagit in och berett men överlämnat till annan finansier 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 2022. 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 finansier 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 2022.

Förkortning	Förklaring
3R	Replace, Reuse, Refine
ACTRIS ERIC	Aerosols, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure
API	Application programming interface
BBMRI	The Bio Banking & Molecular Resource Infrastructure
CESSDA	Consortium of European Social Science Data Archives
CNaas	Campus Network as a Service
CoARA	Coalition for Advancing Research Assessment
CoNOSC	Council of National Open Science Coordination
CSA	Coordination and support action
Delmi	Delegationen för migrationsstudier
DIGG	Myndigheten för digital förvaltning
EATRIS	European infrastructure for translational medicine
ECORD	The European Consortium for Ocean Research Drilling
EOSC	European Open Science Cloud
EPOS ERIC	The European Plate Observing System
ESO	European Southern Observatory
ERA	European Research Area
ERC	European Research Council
ERIC	European Infrastructure Consortium
ESFRI	European Strategy Forum on Research Infrastructures
ESOF	EuroScience Open Forum
ESRF	European Synchrotron Radiation Facility
ESS	European Spallation Source
EU	Europeiska unionen
EUI	European University Institute
EU-Sam	Samordningsfunktion för EU:s ram- och partnerskapsprogram
EuroHPC	The European High Performance Computing
ENCCS	EuroCC National Competence Centre Sweden.
FAIR	Facility for Antiproton and Ion Research
ICOS	Integrated Carbon Observatory System
ITER	International Thermonuclear Experimental Reactor
JPI	Joint Programming Initiative
JPIAMR	Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance
JPND	Joint programme Neurodegenerative Disease Research
KAW	Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse
LIS	Ledningssystem för informationssäkerhet
LUMI	Large Unified Modern Infrastructure
MAX IV	Microtron Accelerator for x-rays

Vetenskapsrådets årsredovisning 2022

Förkortning	Förklaring
MSB	Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
NCP	National Contact Point
NeIC	Nordic e-Infrastructure Collaboration
NAISS	National Academic Infrastructure for Supercomputing in Sweden
NOA	Polisens nationella operativa avdelning
NordForsk	Nordiska ministerrådets samarbetsorgan för forskning
NordHorns	Nordic Heads of Research Councils
NORDUNet	Nordens universitetsdatabas
NOS	Nordiska samarbetsnämnden för forskning (inom olika discipliner)
NSFC	National Natural Science Foundation of China
OECD	The Organisation for Economic Co-operation and Development
PTS	Post- och telestyrelsen
RUT	Register Utiliser Tool
SCB	Statistikmyndigheten
SciLifeLab	Science for Life Laboratory
SHARE	Survey of Health Ageing and Retirement in Europe
Sida	Styrelsen för internationellt utvecklingssamarbete
SKA	Square Kilometer Array
SKR	Sveriges Kommuner och Regioner
SNIC	Swedish National Infrastructure for Computing
SUHF	Sveriges universitets och högskoleförbund
UKRI	UK Research and Innovation
URFI	Lärosätenas referensgrupp för forskningsinfrastruktur
XFEL	X-ray Free Electron Laser Facility
ÄRK	Ämnesråd, råd och kommittéer.
ÖNEP	Överklagandenämnden för etikprövning

Bilaga 5. Ledamöter i styrelse, ämnesråd, råd och kommittéer 2022

Vetenskapsrådets styrelse

Ledamöter utsedda av regeringen

- Irene Wennemo, *ordförande*
- Mathias Uhlén, *professor*, Kungl. Tekniska högskolan
- Sven Stafström, *generaldirektör* (2201001 – 20220630)
- Maria Thuveson, *tf generaldirektör* (220701 – 220914)
- Katarina Bjelke, *generaldirektör* (220915 – 221231)

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Niklas Arnberg, *professor*, Umeå universitet
- Marika Edoff, *professor*, Uppsala universitet
- Susanna Fellman, *professor*, Göteborgs universitet
- Per Persson, *professor*, Lunds universitet
- Folke Tersman, *professor*, Uppsala universitet
- Gunilla Westergren-Thorsson, *professor*, Lunds universitet (220324 – 221231)

Personalföreträdare

- Anneli Fröjd, *ekonom*, ST
- Erika Godoy, *forskningshandläggare*, Saco

Ämnesrådet för humaniora och samhällsvetenskap

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Malin Rönnblom, *professor*, Karlstads universitet (*ordförande*)
- Cecilia Alvstad, *professor*, Høgskolen i Østfold/Stockholms universitet
- Gerhard Andersson, *professor*, Linköpings universitet
- Lars Berglund, *professor*, Uppsala universitet
- Lena Halldenius, *professor*, Lunds universitet
- Bengt Jacobsson, *professor*, Södertörns högskola
- Åsa Lundqvist, *professor*, Lunds universitet
- Karin Sennefelt, *professor*, Stockholms universitet
- Helène Whittaker, *professor*, Göteborgs universitet

Ämnesrådet för medicin och hälsa

Ledamöter utsedda av regeringen

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

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Elias Arnér, *professor*, Karolinska Institutet
- Ann Hellström, *professor*, Göteborgs universitet
- Staffan Svärd, *professor*, Uppsala universitet
- Inger Sundström Poromaa, *professor*, Uppsala universitet
- Anna Karlsson, *professor*, Karolinska Institutet
- Charlotte Häger, *professor*, Umeå universitet
- David Engblom *professor*, Linköpings universitet
- Mikael Sigvardsson *professor*, Linköpings och Lunds universitet

Ämnesrådet för naturvetenskap och teknikvetenskap

Ledamöter utsedda av landets forskare

- Emma Sparr, *professor*, Lunds universitet (*ordförande*)
- Ove Axner, *professor*, Umeå universitet
- Lennart Bergström, *professor*, Stockholms universitet
- Mats Fahlman, *professor*, Linköpings universitet
- Fredrik Gustafsson, *professor*, Linköpings universitet
- Fredrik Ronquist, *professor*, Naturhistoriska riksmuseet
- Suparna Sanyal, *professor*, Uppsala universitet
- Anna-Karin Tornberg, *professor*, Kungl. Tekniska högskolan
- Barbara Wohlfarth, *professor*, Stockholms universitet

Utbildningsvetenskapliga kommittén

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Vibeke Grøver, *professor*, Universitetet i Oslo (*ordförande*)
- Cecilia Bjursell, *professor*, Stiftelsen Högskolan i Jönköping
- Sven Bölte, *professor*, Karolinska Institutet
- Mikael Börjesson, *professor*, Uppsala universitet
- Ylva Hofvander Trulsson, *professor*, Stockholms konstnärliga högskola
- Christian Lundahl, *professor*, Örebro universitet
- Johan Lundin, *professor*, Göteborgs universitet
- Helen Melander Bowden, *professor*, Uppsala universitet
- Monica Rosén, *professor*, Göteborgs universitet
- Björn Åstrand, *Fil dr, universitetslektor*, Umeå universitet
- Magnus Österholm, *professor*, Umeå universitet och Mittuniversitetet

Kommittén för konstnärlig forskning

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Cecilia Sjöholm, professor, Södertörns högskola (*ordförande*)
- Camilla Eeg-Tverbakk, *professor*, Oslo Metropolitan University
- Cecilia Järdemar, *lektor*, Konstfack
- Fredrik Nyberg, *Fil dr*, Göteborgs universitet
- Johan Redström, *professor*, Designhögskolan, Umeå universitet
- Meike Schalk *docent*, Kungl. Tekniska högskolan
- Carl Unander Scharin, *professor*, Karlstads universitet

Kommittén för utvecklingsforskning

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Ingrid Öborn, *professor*, Sveriges lantbruksuniversitet (*ordförande*)
- Tomas Sundnes Drønen, *professor*, VID vitenskapelige høyskole, Norge
- Anna-Karin Hurtig, *professor*, Umeå universitet
- Kerstin Jonsson Cissé, *enhetschef*, Sida
- Anders Tegnell, *senior expert*, Folkhälsomyndigheten
- Raine Isaksson, universitetslektor, Uppsala universitet (220701–221231)
- Stefan Swartling Peterson, *professor*, Karolinska institutet (220701–221231)
- Maja Schlüter, *professor*, Stockholms universitet (220701–221231)
- Ninna Nyberg Sørensen, *professor*, Danish Institute for International Studies, Danmark (220701–221231)
- Bengt-Erik Mellander, *biträdande professor*, Chalmers tekniska högskola (220101–220630)
- Ola Olsson, *professor*, Handelshögskolan, Göteborgs universitet (220101–220630)
- Eleni Aklillu, *professor*, Karolinska Institutet (220101–220630)
- Sofia Thorsson, *professor*, Göteborgs universitet (220101–220630)

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, *seniorprofessor*, Uppsala universitet
- 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, *FoU-chef hälso- och sjukvård*, Västra Götalandsregionen
- Petri Olivius, *forsknings- och utvecklingschef*, Region Sörmland

Adjungerad

- Eva Nyman, *Program Manager, Health/Life Science*, Vinnova

Rådet för forskningens infrastruktur

Ledamöter utsedda av Vetenskapsrådets styrelse

- Björn O. Nilsson, *doktor i biokemi, VD (ordförande)*
- Emma Gretzer, *doktor, stf. generaldirektör, avdelningschef*, Formas (*vice ordförande*)
- Dan Henningson, *professor*, Kungl. 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, *professor*, huvudsekreterare, Forte

Ledningsrådet 2022-12-31

- Katarina Bjelke, *generaldirektör, (ordförande)*
- Maria Thuveson, *rådsdirektör*
- Camilla Bardel, *huvudsekreterare*, utbildningsvetenskap
- Madeleine Durbeej-Hjalt, *huvudsekreterare*, medicin och hälsa
- Mattias Marklund, *huvudsekreterare*, naturvetenskap och teknikvetenskap samt utvecklingsforskning
- Pernilla Nilsson, *huvudsekreterare*, utbildningsvetenskap
- Jonas Oldgren, *huvudsekreterare*, klinisk forskning
- Lisbeth Olsson, *huvudsekreterare*, forskningens infrastrukturer
- Stefan Svallfors, *huvudsekreterare*, humaniora och samhällsvetenskap samt konstnärlig forskning
- Sofie Björling, *avdelningschef*, avdelningen för forskningsinfrastruktur

Vetenskapsrådets årsredovisning 2022

- 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-XII till resultatredovisningen

Ur instruktionen (förordning 2009:975)

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 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 ämnesområde. Återrapporteringen ska där så är möjligt redovisas i form av tidsserier för de fem senaste budgetåren.

Tabell I-A Utbetalat stöd och verksamhetskostnader⁸⁰

Utbetalat stöd (tkr)	2022	2021	2020
Forskningsstöd	4 949 482	5 036 086	4 701 478
Forskningens infrastrukturer och verksamhetsstöd	3 155 781	2 907 610	2 092 554
Forskningskommunikation	4 433	2 080	2 014
Återbetalade bidrag	-54 494	-42 280	-69 211
Summa utbetalat stöd	8 055 202	7 903 495	6 726 834

Verksamhetskostnader (tkr)	2022	2021	2020
Ledning och förvaltning	87 302	79 901	80 929
Ämnesråd, råd och kommittéer	77 745	69 254	62 476
Forskningsfinansiering ⁸¹	66 700	64 349	64 240
Forskningsinfrastruktur inklusive registerforskning	69 225	62 488	55 499
Forskningspolitisk analys och rådgivning	35 187	32 414	32 230
Forskningskommunikation	38 822	35 760	36 919
Sunet	264 396	273 274	274 058
Överklagandenämnden för etikprövning	5 068	3 893	3 749
Gentekniknämnden	3 044	4 182	4 706
Summa	647 488	625 515	614 806

⁸⁰ Vetenskapsrådet bytte ekonomimodell 2020 och därför redovisas bara siffrorna för 2020–2022, eftersom det inte går att jämföra siffrorna för 2020–2022 med siffrorna för 2018–2019.

⁸¹ Inklusive Prisma.

Tabell I-B Intäkter⁸²

(tkr)	2022	2021	2020
Ledning och förvaltning	87 302	79 901	80 929
Ämnesråd, råd och kommittéer	81 708	69 254	62 476
Forskningsfinansiering ⁸³	66 604	64 349	64 240
Forskningsinfrastruktur inklusive registerforskning	69 225	62 488	55 499
Forskningspolitisk analys och rådgivning	35 187	32 414	32 230
Forskningskommunikation	38 822	35 760	36 919
Sunet	272 575	287 107	272 690
Överklagandenämnden för etikprövning	5 068	3 893	3 749
Gentekniknämnden	2 934	4 182	4 706
Summa	659 425	639 348	613 439

Tabell I-C Verksamhetskostnader finansierade av forskningsanslaget 3:1⁸²

Verksamhetskostnader, anslag 3:1 (tkr)	2022	2021	2020
Humaniora och samhällsvetenskap	10 457	7 994	7 735
Medicin och hälsa	12 661	9 947	8 787
Natur- och teknikvetenskap	8 889	7 256	7 391
Utbildningsvetenskap	3 791	3 094	2 684
Forskningsinfrastrukturer	18 373	18 196	17 865
Konstnärlig forskning	1 741	922	735
Styrelsens fördelning	17 485	19 604	19 720
Kliniska studier	14 158	10 131	11 566
Klinisk behandlingsforskning	4 243	3 472	3 325
Registerbaserad forskning	33 668	35 816	27 934
Forskningskommunikation	29 377	27 213	30 056
Summa	154 843	143 645	137 348

⁸² Vetenskapsrådet bytte ekonomimodell 2020 och därför redovisas bara siffrorna för 2020–2022, eftersom det inte går att jämföra siffrorna för 2020–2022 med siffrorna för 2018–2019.

⁸³ Inklusive Prisma.

Tabell II-A Utbetalat stöd fördelat på grupper av stödformer

Projektstöd (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	403 605	379 462	358 231	312 964	300 698
Medicin och hälsa	757 613	732 192	726 119	728 289	762 892
Naturvetenskap och teknikvetenskap	861 314	853 831	838 539	908 402	934 693
Utbildningsvetenskap	158 287	151 188	147 611	147 980	142 594
Konstnärlig forskning	30 399	36 517	26 574	26 009	25 209
Styrelsens fördelning	462 621	583 777	495 214	530 103	491 027
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, RRF ⁸⁴	–	5 000	–	–	–
Klinisk behandlingsforskning	10 476	6 306	7 607	7 076	0
Utvecklingsforskning	154 549	163 100	145 380	143 565	141 883
Psykiatri	–	–	–	–	1 000
Civila samhället	9 820	9 820	13 650	11 844	11 844
Farmaci	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet ⁸⁵	39 356	30 102	23 139	21 500	–
Externa medel	27 613	48 270	49 456	51 739	61 474
Summa	2 919 653	3 003 564	2 835 519	2 893 472	2 877 314

Karriärstöd (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	33 798	8 534	2 386	1 910	1 983
Medicin och hälsa	241 800	217 304	211 850	173 650	126 100
Natur- och teknikvetenskap	284 706	257 798	248 887	189 866	123 990
Utbildningsvetenskap	2 390	684	–	–	–
Styrelsens fördelning	262 215	352 744	355 500	400 469	466 766
Utvecklingsforskning	10 750	8 400	5 250	0	0
Psykiatri	–	–	–	–	4 550
Externa medel	0	238	0	0	17 197
Summa	835 660	845 703	823 873	765 895	740 586

Miljö- och samverkansstöd (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	42 356	33 848	20 896	22 794	11 318
Medicin och hälsa	26 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Naturvetenskap och teknikvetenskap	48 110	34 008	46 840	11 997	10 042
Utbildningsvetenskap	7 936	15 362	13 256	12 049	10 882
Konstnärlig forskning	5 033	0	0	0	0
Styrelsens fördelning	787 438	819 179	621 314	618 771	730 154
Klinisk behandlingsforskning	101 725	110 557	112 378	100 179	102 000
Utvecklingsforskning	15 874	14 897	30 143	24 500	24 986
Externa medel	93 809	96 741	92 159	91 265	119 934
Summa	1 128 281	1 134 593	946 986	891 555	1 019 317

⁸⁴ Faciliteten för återhämtning och resiliens (The Recovery and Resilience Facility).

⁸⁵ Anslag 1:2 Vinnova: F - del till Vetenskapsrådet, ap.5.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Infrastrukturstöd (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Forskningsens infrastruktur	2 019 611	1 841 124	1 382 408	1 430 135	1 497 808
Styrelsens fördelning	559 746	74 482	202 649	113 575	50 663
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, RRF ⁸⁶	–	400 000	–	–	–
Avgifter internationella organisationer	414 064	418 073	388 584	357 451	332 092
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet ⁸⁷	2 922	1 990	4 122	0	–
Externa medel	19 582	37 658	8 086	43 426	40 195
Summa	3 015 925	2 773 328	1 985 850	1 944 587	1 920 758
Verksamhetsstöd (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	13 674	14 168	11 806	16 172	12 072
Natur- och teknikvetenskap	0	0	0	0	31
Styrelsens fördelning	87 124	80 195	55 601	37 367	36 742
Kliniska studier	38 405	40 091	38 197	35 390	35 585
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet ⁸⁷	2 153	1 908	2 113	1 250	–
Externa medel	0	0	1 000	0	5 371
Summa	141 356	136 362	108 717	90 179	89 800
Oklassificerat stöd (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	550	550	550	300	300
Medicin och hälsa	200	0	1 000	249	0
Naturvetenskap och teknikvetenskap	350	350	350	350	350
Utbildningsvetenskap	200	200	200	200	4 200
Styrelsens fördelning	43 409	40 766	81 501	53 818	51 672
Utvecklingsforskning	0	500	0	37	0
Europeiska forsknings- och innovationssamarbetet ⁸⁷	7 200	9 500	11 500	4 100	–
Externa medel	16 912	361	0	368	4 500
Summa	68 822	52 226	95 101	59 423	61 022
Återbetalade bidrag (tkr)	-54 494	-42 280	-69 211	-66 570	-37 248
Summa utbetalat stöd (tkr)	8 055 202	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 549

⁸⁶ Faciliteten för återhämtning och resiliens (The Recovery and Resilience Facility).

⁸⁷ Anslag 1:2 Vinnova: F - del till Vetenskapsrådet, ap.5

Tabell II-B Utbetalat stöd fördelat på lärosäten

Chalmers tekniska högskola (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	0	1 484	1 484	1 484	0
Medicin och hälsa	4 704	2 000	2 253	253	1 698
Naturvetenskap och teknikvetenskap	125 864	128 475	111 556	120 111	118 843
Forskningsinfrastruktur	80 291	135 643	66 000	53 000	53 000
Konstnärlig forskning	0	0	0	0	1 650
Styrelsens fördelning	120 994	75 317	74 039	84 469	84 403
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF ⁸⁸	–	700	–	–	–
Utvecklingsforskning	2 866	3 612	2 142	0	390
Externa medel och särskilda anslag	31 822	28 432	7 663	11 090	8 606
Summa	366 541	375 664	265 138	270 408	268 590
Göteborg universitet (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	61 739	69 582	72 383	60 819	51 855
Medicin och hälsa	146 551	139 705	122 177	125 147	106 824
Naturvetenskap och teknikvetenskap	81 958	74 181	68 115	70 416	65 063
Utbildningsvetenskap	31 425	18 845	15 262	13 261	15 013
Forskningsinfrastruktur	34 618	34 683	40 298	31 438	45 206
Konstnärlig forskning	10 709	10 570	5 747	4 266	5 488
Styrelsens fördelning	226 503	213 024	186 144	193 841	179 595
Klinisk behandlingsforskning	16 673	9 722	6 100	7 349	8 892
Utvecklingsforskning	26 735	26 481	20 532	32 815	26 483
Externa medel och särskilda anslag	29 364	24 132	13 300	19 668	29 696
Summa	666 276	620 927	550 057	559 020	534 116
Karolinska Institutet (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	19 781	18 830	15 194	9 579	9 465
Medicin och hälsa	444 320	418 815	428 298	409 969	426 786
Naturvetenskap och teknikvetenskap	18 209	18 913	19 517	21 487	25 899
Utbildningsvetenskap	1 500	1 500	1 500	1 500	0
Forskningsinfrastruktur	24 049	27 255	26 944	24 665	22 818
Styrelsens fördelning	312 448	412 712	298 784	315 567	363 585
Klinisk behandlingsforskning	34 734	42 600	53 460	49 638	66 529
Utvecklingsforskning	28 711	32 761	39 534	29 050	28 960
Externa medel och särskilda anslag	33 509	32 352	49 585	55 046	60 190
Summa	917 261	1 005 737	932 815	916 501	1 004 231
Kungl. Tekniska högskolan (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	3 313	4 500	3 900	2 900	3 800
Medicin och hälsa	2 700	1 996	1 984	2 571	959
Naturvetenskap och teknikvetenskap	164 368	163 079	149 083	151 120	156 372
Forskningsinfrastruktur	46 933	58 542	43 846	43 572	49 408
Konstnärlig forskning	0	1 707	1 707	1 707	0
Styrelsens fördelning	110 252	76 513	84 801	106 480	104 395
Utvecklingsforskning	1 527	1 995	2 584	770	4 235
Externa medel och särskilda anslag	12 519	16 556	7 421	15 316	10 171
Summa	341 612	324 888	295 325	324 436	329 341

⁸⁸ Faciliteten för återhämtning och resiliens (The Recovery and Resilience Facility).

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Linköpings universitet (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	17 713	14 352	19 132	22 201	20 326
Medicin och hälsa	45 518	46 820	40 130	41 480	36 313
Naturvetenskap och teknikvetenskap	85 803	91 974	86 017	77 812	69 911
Utbildningsvetenskap	27 357	25 936	22 052	18 288	16 590
Konstnärlig forskning ⁸⁹	3 244	2 348	1 298	–	–
Styrelsens fördelning	125 879	127 746	100 216	107 505	132 920
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF ⁹⁰	–	700	–	–	–
Kliniska studier	0	0	0	1 639	0
Klinisk behandlingsforskning	2 163	396	0	1 200	-925
Utvecklingsforskning	6 328	6 700	4 394	7 559	9 712
Externa medel och särskilda anslag	12 762	9 515	6 563	7 935	8 308
Summa	326 768	326 486	279 802	285 619	293 153

Lunds universitet (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	75 005	63 477	55 874	46 819	33 973
Medicin och hälsa	184 760	167 346	169 633	148 020	153 070
Naturvetenskap och teknikvetenskap	176 845	170 325	172 838	167 675	176 598
Utbildningsvetenskap	1 453	1 454	4 764	3 354	5 975
Forskningsinfrastruktur	291 920	118 195	258 920	338 420	318 420
Konstnärlig forskning	0	1 222	1 222	2 822	1 600
Styrelsens fördelning	356 090	207 084	258 117	194 930	238 876
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF ⁹⁰	–	306 305	–	–	–
Klinisk behandlingsforskning	3 811	3 739	7 350	8 528	4 172
Utvecklingsforskning	19 907	27 523	24 314	23 906	19 109
Externa medel och särskilda anslag	8 428	10 178	12 964	13 008	21 110
Summa	1 118 219	1 076 849	965 996	947 483	972 904

Stockholm universitet (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	102 041	74 905	70 589	54 557	62 619
Medicin och hälsa	19 625	16 175	12 539	10 202	13 761
Naturvetenskap och teknikvetenskap	181 193	142 667	156 739	143 179	123 151
Utbildningsvetenskap	26 555	29 340	26 988	23 676	19 867
Forskningsinfrastruktur	18 385	47 652	24 268	32 550	22 061
Styrelsens fördelning	210 564	199 692	187 308	182 583	194 963
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF ⁹⁰	–	800	–	–	–
Utvecklingsforskning	29 230	24 053	16 070	9 816	16 812
Externa medel och särskilda anslag	341	6 702	9 780	10 194	19 706
Summa	587 934	541 986	504 281	466 757	472 939

Sveriges lantbruksuniversitet (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	4 435	4 901	1 741	1 741	295
Medicin och hälsa	0	0	3 300	2 300	2 300
Naturvetenskap och teknikvetenskap	44 633	38 552	37 291	39 595	28 008
Forskningsinfrastruktur	21 449	21 449	25 448	25 448	25 447
Styrelsens fördelning	10 096	11 177	4 630	5 523	3 105
Utvecklingsforskning	32 659	25 835	29 903	23 148	18 084
Externa medel och särskilda anslag	0	11 693	11 334	11 451	7 010
Summa	113 272	113 607	113 647	109 205	84 248

⁸⁹ Ändrad kategorisering jämfört med föregående årsredovisning.

⁹⁰ Faciliteten för återhämtning och resiliens (The Recovery and Resilience Facility).

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Umeå universitet (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	26 469	22 338	20 242	18 775	19 304
Medicin och hälsa	54 350	58 303	62 105	57 522	51 712
Naturvetenskap och teknikvetenskap	58 046	56 201	62 120	58 583	53 590
Utbildningsvetenskap	24 000	32 748	31 710	26 560	19 520
Forskningsinfrastruktur	22 320	29 643	22 481	24 017	23 427
Styrelsens fördelning	105 403	112 588	84 206	82 183	84 955
Klinisk behandlingsforskning	15 156	11 791	11 927	342	2 380
Utvecklingsforskning	7 393	7 570	8 642	3 696	6 096
Externa medel och särskilda anslag	17 750	15 528	11 577	5 020	5 790
Summa	330 886	346 710	315 010	276 698	266 774
Uppsala universitet (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	104 153	91 034	71 127	68 366	65 358
Medicin och hälsa	107 249	97 160	97 650	105 624	101 325
Naturvetenskap och teknikvetenskap	198 285	202 929	201 137	189 107	191 203
Utbildningsvetenskap	13 275	11 784	19 197	24 445	27 507
Forskningsinfrastruktur	156 488	72 837	160 475	135 635	182 686
Konstnärlig forskning	0	0	0	1 680	1 680
Styrelsens fördelning	319 997	297 715	279 386	294 594	249 421
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF ⁹¹	–	95 095	–	–	–
Klinisk behandlingsforskning	12 259	17 410	11 500	15 572	10 031
Utvecklingsforskning	17 239	18 028	18 466	25 069	26 900
Externa medel och särskilda anslag	26 213	30 382	28 097	34 705	40 207
Summa	955 159	934 373	887 038	894 798	896 317
Övriga lärosäten (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	52 977	46 387	38 829	39 614	33 071
Medicin och hälsa	8 025	8 134	6 250	8 050	4 242
Naturvetenskap och teknikvetenskap	49 451	43 479	49 528	49 170	36 381
Utbildningsvetenskap	41 624	42 698	36 487	47 507	49 004
Forskningsinfrastruktur	0	0	0	0	1 600
Konstnärlig forskning	20 182	19 373	13 003	13 234	12 491
Styrelsens fördelning	124 376	104 505	76 373	51 085	54 478
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF ⁹¹	–	1 400	–	–	–
Utvecklingsforskning	5 580	6 084	4 375	3 958	3 050
Externa medel och särskilda anslag	11 387	9 470	10 486	11 235	10 594
Summa	313 602	281 531	235 331	223 853	204 910

⁹¹ Faciliteten för återhämtning och resiliens (The Recovery and Resilience Facility).

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Ej lärosäten (förvaltande organ) (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	26 356	24 771	22 396	25 374	24 322
Medicin och hälsa	7 811	3 041	2 650	1 049	0
Naturvetenskap och teknikvetenskap	8 905	15 214	20 676	22 358	24 088
Utbildningsvetenskap	1 624	3 129	3 107	1 639	4 200
Forskningsinfrastruktur	1 323 158	1 295 226	713 727	721 391	753 735
Konstnärlig forskning	1 297	1 297	3 597	2 300	2 300
Styrelsens fördelning	180 872	113 068	177 774	135 344	136 329
Kliniska studier	38 405	40 091	38 197	33 751	35 585
Klinisk behandlingsforskning	27 405	31 205	29 648	24 626	10 923
Avgifter till internationella organisationer	414 064	418 073	388 584	357 451	332 092
Utvecklingsforskning	2 997	6 255	9 816	8 316	7 040
Externa medel och särskilda anslag	39 272	45 648	40 454	34 825	48 676
Summa	2 072 166	1 997 019	1 450 626	1 368 423	1 379 291

Enskilda (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Humaniora och samhällsvetenskap	0	0	979	1 910	1 983
Summa	0	0	979	1 910	1 983

Återbetalade bidrag (tkr)	-54 494	-42 280	-69 211	-66 570	-37 248
Summa utbetalat stöd (tkr)	8 055 202	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 549

Tabell II-C Specifikation karriärstöd samt miljö- och samverkansstöd

Karriärstöd (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Etableringsbidrag	439 301	441 220	438 875	335 116	224 157
Postdok (olika former, inkl. återvändarbidrag)	233 517	232 376	233 625	234 237	226 580
Konsolideringsbidrag	116 869	118 069	101 287	71 269	34 880
Anställning som forskare (olika former)	40 700	43 554	39 700	48 254	54 750
EUI-stipendier	2 673	2 684	2 386	1 910	1 983
Bidrag till forskningstid	2 600	7 800	8 000	18 000	11 200
Framstående yngre forskare	–	–	–	57 000	111 000
Industridoktorander och IFA-projekt	–	–	–	108	3 216
International Career Grant	–	–	–	–	72 820
Summa	835 660	845 703	823 873	765 895	740 586
Miljö- och samverkansstöd (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Bidrag till forskningsmiljö	461 140	560 397	438 458	412 528	391 579
Forskarskolor	271 773	158 386	119 328	59 614	57 703
Rådsprofessor	202 915	206 519	157 606	158 439	136 450
Internationell rekrytering	172 543	174 543	177 049	198 253	197 253
Nätverksbidrag	13 413	25 325	42 932	28 094	23 490
Gästforskare/gästprofessorer	5 095	8 376	11 612	11 526	3 447
Symposie-, konferens- och resebidrag	1 401	1 047	–	7 000	8 261
Rambidrag	–	–	–	16 100	115 804
Linnéstöd och Berzelii Centra	–	–	–	–	65 216
NOS-HS workshops	–	–	–	–	11 258
Internationellt projektbidrag & Swedish Research Links	–	–	–	–	8 856
Summa	1 128 281	1 134 593	946 986	891 555	1 019 317

Tabell III Utbetalat stöd fördelat på forskningsämnesgrupp

Humaniora och konst (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Annan humaniora	90 828	54 047	53 874	61 512	58 961
Filosofi, etik och religion	72 392	69 816	66 934	62 382	50 223
Historia och arkeologi	140 114	125 201	99 924	97 091	82 680
Konst	73 321	76 871	57 746	48 008	49 457
Språk och litteratur	85 361	88 252	86 909	91 275	93 939
Summa	462 016	414 187	365 388	360 267	335 260
Samhällsvetenskap (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Annan samhällsvetenskap	136 509	141 060	119 969	137 368	138 011
Ekonomi och näringsliv	96 079	95 254	93 106	91 014	83 944
Juridik	16 080	13 944	14 096	21 104	26 880
Medie- och kommunikationsvetenskap	15 825	14 743	13 612	15 673	16 386
Psykologi	90 222	94 491	93 768	94 280	104 518
Social och ekonomisk geografi	17 984	18 586	15 615	15 069	10 091
Sociologi	95 609	89 925	86 206	83 760	87 642
Statsvetenskap	140 186	108 589	115 505	108 280	100 740
Utbildningsvetenskap	309 856	302 773	252 120	190 667	193 588
Summa	918 350	879 366	803 996	757 216	761 801
Medicin och hälsovetenskap (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Annan medicin och hälsovetenskap	109 080	103 984	121 467	104 650	88 742
Hälsovetenskap	258 018	297 637	246 848	224 291	221 518
Klinisk medicin	754 944	824 802	706 452	708 937	740 009
Medicinsk bioteknologi	150 429	150 760	105 146	94 784	92 236
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	845 701	856 717	797 319	784 809	822 647
Summa	2 118 172	2 233 900	1 977 231	1 917 471	1 965 152
Naturvetenskap (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Annan naturvetenskap	41 278	11 826	5 862	11 559	7 919
Biologi	507 067	490 387	443 953	437 640	456 731
Data- och informationsvetenskap	145 062	135 491	132 512	136 349	150 448
Fysik	1 008 558	944 925	882 644	930 718	974 426
Geovetenskap och miljövetenskap	212 919	185 897	168 184	167 588	183 423
Kemi	196 401	207 485	219 509	210 104	223 650
Matematik	213 737	215 559	219 465	203 845	206 450
Summa	2 325 021	2 191 571	2 072 128	2 097 804	2 203 047

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Teknik (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Annan teknik	54 519	38 892	37 950	30 069	25 323
Elektroteknik och elektronik	111 773	114 592	102 708	128 482	123 436
Industriell bioteknik	12 683	16 845	11 863	14 250	14 148
Kemiteknik	21 841	18 714	21 426	22 865	23 773
Maskinteknik	56 010	58 324	60 518	65 031	64 880
Materialteknik	46 369	50 222	41 047	36 404	39 484
Medicinteknik	47 769	46 002	46 069	48 194	46 519
Miljöbioteknik ⁹²	0	3 653	2 874	0	0
Nanoteknik	82 889	75 698	69 163	58 569	60 617
Naturrestursteknik	6 048	5 028	5 478	7 622	3 745
Samhällsbyggnadsteknik	2 684	1 726	850	912	4 919
Summa	442 585	429 696	399 945	412 398	406 846
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Annan lantbruksvetenskap ⁹²	1 473	1 472	0	0	0
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	4 833	3 093	4 290	4 315	3 556
Husdjursvetenskap ⁹²	0	833	833	0	0
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	21 720	21 393	20 982	17 807	14 364
Veterinärmedicin	4 372	3 655	4 000	7 442	3 890
Summa	32 397	30 446	30 105	29 564	21 810
Ej specificerat av SCB-kod (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
European Spallation Source (ESS)	1 149 000	1 054 000	524 000	524 000	524 000
Avgifter till internationella organisationer (anslag 3:2)	414 064	418 073	388 584	357 451	332 092
Övrigt ⁹³	248 091	294 536	234 669	188 940	158 789
Summa	1 811 155	1 766 609	1 147 253	1 070 391	1 014 881
Återbetalade bidrag (tkr)	-54 494	-42 280	-69 211	-66 570	-37 248
Summa utbetalat stöd (tkr)	8 055 202	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 549

⁹² Forskningsämnesgrupp som har adderats jämfört med tidigare årsredovisning.

⁹³ Huvudsakligen medel till infrastruktur samt medel transfererade till andra finansärer.

Tabell IV Utbetalat stöd fördelat på anslag och anslagspost

Utbetalat stöd ⁹⁴ från anslag (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Anslag 3:1 Forskning och forskningsinformation	7 240 524	7 065 046	5 956 608	5 826 545	5 907 845
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, ap.5	7 090 582	6 508 340	5 807 433	5 683 900	5 770 777
varav minst till humaniora och samhällsvetenskap ⁹⁵	488 389	435 366	388 836	348 657	325 067
varav minst till medicin och hälsa ⁹⁵	1 013 852	956 733	939 253	907 452	897 357
varav minst till natur- och teknikvetenskap ⁹⁵	1 185 389	1 140 316	1 131 271	1 108 692	1 063 556
varav minst till utbildningsvetenskap ⁹⁵	165 727	167 151	159 327	159 937	156 495
finansiering av särskilda satsningar, forskningsinfrastruktur samt internationell samverkan	4 237 224	3 808 774	3 188 746	3 159 161	3 328 302
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF ⁹⁶ , ap.2	–	405 000	–	–	–
Klinisk behandlingsforskning, ap.6	111 537	111 615	110 978	107 255	102 000
Kliniska studier, ap.1	38 405	40 091	38 197	35 390	35 068
Anslag 3:2 Avgifter till internationella organisationer, ap.1	414 064	418 073	388 584	357 451	332 092
Anslag 13:5 Civila samhället, ap.1	9 820	9 085	13 650	11 844	11 844
Anslag 1:6 Farmaci, ap.11	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Anslag 1:8 Psykiatri, ap.2	–	–	–	–	5 550
Anslag 1:1 Utvecklingsforskning, ap.40	178 784	184 674	177 886	167 210	164 645
Anslag 1:2 Vinnova: F - del till Vetenskapsrådet, ap.5	50 699	43 500	40 874	26 850	–
Externa medel	157 311	179 117	145 233	184 642	245 572
Summa	8 055 202	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 548

⁹⁴ Inklusivt återbetalade medel.

⁹⁵ Varav-post i regleringsbrev.

⁹⁶ Faciliteten för återhämtning och resiliens (The Recovery and Resilience Facility).

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 i tusentals kronor.

Humaniora och samhällsvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	407	440	847	445	477	922	398	414	812	398	449	847	351	477	828
Karriärålder 0–7 år	148	154	302	162	184	346	154	150	304	159	168	327	143	179	322
Karriärålder 8–12 år	93	84	177	114	79	193	103	81	184	82	78	160	94	106	200
Karriärålder >12 år	166	202	368	169	214	383	141	183	324	157	203	360	114	192	306
Beviljade ansök.	35	55	90	42	49	91	42	52	94	46	49	95	45	60	105
Karriärålder 0–7 år	5	18	23	10	16	26	16	11	27	13	19	32	19	25	44
Karriärålder 8–12 år	11	12	23	16	10	26	8	13	21	10	9	19	15	15	30
Karriärålder >12 år	19	25	44	16	23	39	18	28	46	23	21	44	11	20	31
Beviljandegrad (%)	9	13	11	9	10	10	11	13	12	12	11	11	13	13	13
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 446	1 438	1 442	1 438	1 399	1 418	1 297	1 277	1 287	1 270	1 287	1 279	1 280	1 244	1 259
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 413	1 364	1 383	1 387	1 401	1 394	1 201	1 282	1 244	1 235	1 283	1 260	1 235	1 152	1 188

Klinisk behandlings-forskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	9	6	15	9	12	21	11	8	19	18	14	32	0	0	0
Karriärålder 0–7 år	2	3	5	2	4	6	3	1	4	7	3	10	0	0	0
Karriärålder 8–12 år	1	0	1	3	3	6	2	3	5	3	3	6	0	0	0
Karriärålder >12 år	6	3	9	4	5	9	6	4	10	8	8	16	0	0	0
Beviljade ansök.	4	3	7	4	5	9	5	3	8	7	6	13	0	0	0
Karriärålder 0–7 år	2	1	3	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
Karriärålder 8–12 år	0	0	0	1	2	3	2	1	3	1	2	3	0	0	0
Karriärålder >12 år	2	2	4	3	3	6	2	2	4	5	3	8	0	0	0
Beviljandegrad (%)	44	50	47	44	42	43	45	38	42	39	43	41	0	0	0
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	670	597	637	711	636	667	648	645	647	1 086	1 125	1 103	0	0	0
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	797	599	698	592	501	541	578	599	585	1 101	1 162	1 129	0	0	0

Medicin och hälsa	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	403	467	870	408	447	855	358	457	815	366	443	809	372	467	839
Karriärålder 0–7 år	45	26	71	41	32	73	38	31	69	36	25	61	37	24	61
Karriärålder 8–12 år	80	92	172	107	93	200	95	97	192	85	67	152	107	112	219
Karriärålder >12 år	278	349	627	260	322	582	225	329	554	245	351	596	228	331	559
Beviljade ansök.	100	124	224	92	106	198	86	120	206	91	124	215	96	138	234
Karriärålder 0–7 år	7	6	13	1	3	4	2	0	2	2	0	2	4	2	6
Karriärålder 8–12 år	17	15	32	23	22	45	22	21	43	16	12	28	13	31	44
Karriärålder >12 år	76	103	179	68	81	149	62	99	161	73	112	185	79	105	184
Beviljandegrad (%)	25	27	26	23	24	23	24	26	25	25	28	27	26	30	28
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	2 044	2 100	2 074	2 004	2 017	2 011	2 004	2 057	2 034	1 963	2 050	2 011	1 950	2 027	1 992
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 084	1 132	1 112	1 141	1 248	1 199	1 002	1 089	1 054	1 095	1 182	1 146	1 057	1 196	1 140

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Naturvetenskap & teknikvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	248	861	1109	246	954	1200	250	932	1 182	245	951	1196	226	935	1161
Karriärålder 0–7 år	20	41	61	14	43	57	14	46	60	18	55	73	17	52	69
Karriärålder 8–12 år	72	213	285	84	255	339	76	261	337	58	219	277	75	266	341
Karriärålder >12 år	156	607	763	148	656	804	160	625	785	169	677	846	134	617	751
Beviljade ansök.	66	200	266	55	215	270	61	193	254	56	209	265	59	206	265
Karriärålder 0–7 år	3	3	6	3	1	4	1	4	5	4	9	13	2	4	6
Karriärålder 8–12 år	19	39	58	18	46	64	18	44	62	5	44	49	11	47	58
Karriärålder >12 år	44	158	202	34	168	202	42	145	187	47	156	203	46	155	201
Beviljandegrad (%)	27	23	24	22	23	23	24	21	21	23	22	22	26	22	23
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 226	1 215	1 217	1 327	1 308	1 312	1 333	1 293	1 301	1 302	1 291	1 294	1 288	1 287	1 287
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	905	925	920	908	924	921	874	876	876	892	882	884	831	867	859

Utbildningsvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	154	106	260	141	102	243	154	110	264	123	100	223	139	95	234
Karriärålder 0–7 år	61	27	88	44	25	69	57	34	91	51	43	94	53	32	85
Karriärålder 8–12 år	37	30	67	40	26	66	46	28	74	33	19	52	43	32	75
Karriärålder >12 år	56	49	105	57	51	108	51	48	99	39	38	77	43	31	74
Beviljade ansök.	16	16	32	17	15	32	16	15	31	16	13	29	20	13	33
Karriärålder 0–7 år	5	2	7	6	5	11	4	4	8	10	4	14	5	4	9
Karriärålder 8–12 år	4	3	7	4	3	7	6	3	9	4	1	5	9	5	14
Karriärålder >12 år	7	11	18	7	7	14	6	8	14	2	8	10	6	4	10
Beviljandegrad (%)	10	15	12	12	15	13	10	14	12	13	13	13	14	14	14
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 395	1 401	1 397	1 442	1 412	1 430	1 417	1 368	1 397	1 406	1 384	1 396	1 390	1 366	1 381
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 470	1 436	1 453	1 459	1 416	1 439	1 415	1 358	1 387	1 457	1 424	1 442	1 438	1 365	1 411

Utvecklingsforskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	80	95	175	97	98	195	104	109	213	106	99	205	78	102	180
Karriärålder 0–7 år	17	13	30	25	15	40	34	22	56	41	18	59	28	28	56
Karriärålder 8–12 år	21	25	46	26	27	53	22	27	49	13	23	36	18	11	29
Karriärålder >12 år	42	57	99	46	56	102	48	60	108	52	58	110	32	63	95
Beviljade ansök.	17	17	34	22	16	38	16	21	37	16	14	30	14	17	31
Karriärålder 0–7 år	2	2	4	6	1	7	5	2	7	6	2	8	3	3	6
Karriärålder 8–12 år	6	4	10	4	3	7	1	4	5	2	2	4	6	3	9
Karriärålder >12 år	9	11	20	12	12	24	10	15	25	8	10	18	5	11	16
Beviljandegrad (%)	21	18	19	23	16	19	15	19	17	15	14	15	18	17	17
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 286	1 251	1 267	1 446	1 448	1 447	1 435	1 430	1 433	1 437	1 431	1 434	1 435	1 391	1 410
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 290	1 245	1 267	1 457	1 485	1 469	1 449	1 453	1 451	1 393	1 423	1 407	1 398	1 347	1 371

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Konstnärlig forskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	35	22	57	45	33	78	27	25	52	40	25	65	33	23	56
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
Sökande 31–40 år	6	0	6	5	2	7	5	2	7	6	4	10	5	3	8
Sökande 41–50 år	14	6	20	22	12	34	10	6	16	16	4	20	19	11	30
Sökande 51–60 år	12	7	19	10	15	25	8	10	18	13	14	27	5	6	11
Sökande > 60 år	3	9	12	8	4	12	4	6	10	4	3	7	4	3	7
Beviljade ansök.	3	5	8	5	5	10	4	2	6	3	3	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	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	1
Sökande 41–50 år	1	2	3	3	1	4	3	0	3	3	0	3	1	0	1
Sökande 51–60 år	2	1	3	1	3	4	0	2	2	0	1	1	2	0	2
Sökande > 60 år	0	2	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2
Beviljandegrad (%)	9	23	14	11	15	13	15	8	12	8	12	9	15	4	11
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 382	1 374	1 379	1 378	1 301	1 346	1 383	1 307	1 346	1 713	1 665	1 695	1 677	1 560	1 629
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 431	1 459	1 448	1 272	1 213	1 243	1 081	1 106	1 090	1 531	1 443	1 485	1 496	1 222	1 450
Totalt	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.⁹⁷	1 301	1 975	3 276	1 346	2 090	3 436	1 275	2 030	3 305	1 256	2 056	3 312	1 166	2 076	3 242
Karriärålder 0–7 år	293	264	557	288	303	591	300	284	584	312	312	624	278	315	593
Karriärålder 8–12 år	304	444	748	374	483	857	344	497	841	274	409	683	337	527	864
Karriärålder >12 år	704	1 267	1 971	684	1 304	1 988	631	1 249	1 880	670	1 335	2 005	551	1 234	1 785
Beviljade ansök⁹⁷	238	415	653	232	406	638	226	404	630	232	415	647	234	434	668
Karriärålder 0–7 år	24	32	56	26	26	52	29	21	50	36	35	71	33	38	71
Karriärålder 8–12 år	57	73	130	66	86	152	57	86	143	38	70	108	54	101	155
Karriärålder >12 år	157	310	467	140	294	434	140	297	437	158	310	468	147	295	442
Beviljandegrad (%)⁹⁸	18	21	20	17	19	18	18	20	19	18	20	19	20	21	20
Genomsnittligt sökt bidrag (tkr)	1 593	1 497	1 534	1 605	1 498	1 540	1 542	1 485	1 507	1 530	1 480	1 499	1 540	1 465	1 492
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 111	1 066	1 082	1 167	1 090	1 117	1 053	1 026	1 036	1 114	1 038	1 064	1 087	1 034	1 052

⁹⁷ Exklusive sökande inom konstnärlig forskning.

⁹⁸ 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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	22	28	50	30	33	63	24	41	65	27	38	65	16	32	48
Beviljade ansök.	5	2	7	4	1	5	1	5	6	2	4	6	3	3	6
Beviljandegrad (%)	23	7	14	13	3	8	4	12	9	7	11	9	19	9	13
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	704	704	704	799	800	799	570	570	570	551	549	550	540	405	463
Brottslighet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	44	33	77	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	5	5	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	11	15	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 464	1 539	1 503	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Civila samhället	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	43	37	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	6	3	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	14	8	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	1 401	1 289	1 365	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Digitaliseringens samhälleliga konsekvenser	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	86	72	158	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	5	6	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	6	8	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 678	1 626	1 650	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Digitalisering och tillgängliggörande av kulturarvs-samlingar	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Coronavirus och covid-19	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	-	-	-	-	-	-
Migration och integration	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17	20	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	18	25	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 200	1 283	1 256	-	-	-
Rasism och diskriminering	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Pandemier och effekter på samhälle och	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	48	33	81	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	7	11	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	15	33	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	929	1 182	1083	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Postcovid	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Segregation	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	34	34	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	5	4	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	15	12	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 566	1 579	1 572	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Psykiatriforskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Sustainability and resilience - tackling climate and environmental changes	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	8	9	17	4	12	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	4	6	10	2	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	50	67	59	50	67	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 142	999	1 052	1 000	996	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proof of Concept inriktning mot livsvetenskaper	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	23	36
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11	15
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	48	42
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	927	933
Virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	242	209	451	267	333	600	141	284	425	132	150	282	219	284	503
Beviljade ansök.	31	34	65	48	60	108	16	26	42	19	21	40	39	55	94
Beviljandegrad (%)	13	16	14	18	18	18	11	9	10	14	14	14	18	19	19
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 247	1 326	1 288	1 191	1 366	1 286	2 097	1 756	1 876	1 225	1 116	1 165	1 379	1 417	1 401

Tabell V-C Ansökningar om projektstöd per medelsförvaltare

I tabellen redovisas antalet ansökningar och antalet beviljade inom projektstöd, fördelat på medelsförvaltare och kön. 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.

Chalmers tekniska högskola	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	26	93	119	29	100	129	35	122	157	30	114	144	30	107	137
Antal beviljade	5	22	27	6	25	31	10	31	41	3	25	28	8	24	32
Göteborgs universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	176	214	390	215	208	423	181	221	402	168	215	383	173	245	418
Antal beviljade	30	43	73	49	38	87	32	44	76	31	51	82	36	52	88
Karolinska Institutet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	194	202	396	230	288	518	221	299	520	206	228	434	185	262	447
Antal beviljade	56	53	109	55	82	137	50	72	122	55	64	119	41	66	107
Kungl. Tekniska högskolan	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	42	136	178	40	141	181	36	146	182	43	162	205	44	165	209
Antal beviljade	15	33	48	10	28	38	7	32	39	8	36	44	9	32	41
Linköpings universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	86	151	237	86	154	240	76	145	221	69	166	235	86	157	243
Antal beviljade	17	28	45	16	24	40	11	31	42	13	28	41	23	28	51
Lunds universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	192	303	495	182	373	555	171	327	498	175	316	491	180	394	574
Antal beviljade	30	67	97	24	82	106	27	63	90	33	72	105	35	94	129
Stockholms universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	174	201	375	156	188	344	153	186	339	155	183	338	168	209	377
Antal beviljade	26	52	78	31	45	76	26	43	69	29	44	73	34	39	73
SLU ⁹⁹	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	42	55	97	52	81	133	50	73	123	49	69	118	51	73	124
Antal beviljade	6	15	21	11	10	21	7	8	15	3	8	11	8	17	25
Umeå universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	99	153	252	115	154	269	91	130	221	77	121	198	96	126	222
Antal beviljade	19	27	46	11	30	41	11	19	30	17	25	42	27	29	56

⁹⁹ Sveriges lantbruksuniversitet.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Uppsala universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	226	337	563	225	388	613	198	374	572	210	346	556	204	333	537
Antal beviljade	39	68	107	37	67	104	43	65	108	39	61	100	40	73	113
Övriga lärosäten	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	264	292	556	248	296	544	177	259	436	185	251	436	164	246	410
Antal beviljade	22	37	59	27	29	56	16	19	35	14	20	34	15	29	44
Ej lärosäten	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	57	69	126	80	85	165	54	57	111	61	60	121	37	66	103
Antal beviljade	7	9	16	8	11	19	6	5	11	9	5	14	2	7	9
Totalt	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	1 578	2 206	3 784	1 658	2 456	4 114	1 443	2 339	3 782	1 428	2 231	3 659	1 418	2 383	3 801
Antal beviljade	272	454	726	285	471	756	246	432	678	254	439	693	278	490	768

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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	55	52	107	56	58	114	75	44	119	82	67	149	85	86	171
Sökande ≤ 30 år	2	5	7	5	7	12	5	6	11	0	2	2	6	3	9
Sökande 31–40 år	38	35	73	38	38	76	56	32	88	63	54	117	59	69	128
Sökande 41–50 år	12	9	21	9	13	22	10	6	16	15	9	24	13	9	22
Sökande 51–60 år	3	3	6	4	0	4	4	0	4	4	2	6	7	5	12
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	7	13	20	12	8	20	14	11	25	14	15	29	16	16	32
Sökande ≤ 30 år	1	2	3	0	1	1	2	3	5	0	0	0	2	1	3
Sökande 31–40 år	5	10	15	9	6	15	12	8	20	13	15	28	14	13	27
Sökande 41–50 år	1	1	2	3	1	4	0	0	0	1	0	1	0	2	2
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 (%)	13	25	19	21	14	18	19	25	21	17	22	19	19	19	19

Infektion och antibiotika	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	3	3	6	3	3	6	3	0	3	6	3	9	4	2	6
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	2	1	3	0	2	2	1	0	1	0	2	2	0	0	0
Sökande 41–50 år	1	2	3	2	1	3	2	0	2	6	1	7	2	0	2
Sökande 51–60 år	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	4
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	0	2	2	1	1	2	3	0	3	0	2	2	0	0	0
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0
Sökande 41–50 år	0	1	1	1	1	2	2	0	2	0	1	1	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 (%)	0	67	33	33	33	33	100	0	100	0	67	22	0	0	0

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Medicin och hälsa	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	24	36	60	21	23	44	43	35	78	60	38	98	49	60	109
Sökande ≤ 30 år	6	5	11	4	3	7	7	3	10	16	9	25	4	15	19
Sökande 31–40 år	16	26	42	16	17	33	30	31	61	41	29	70	41	42	83
Sökande 41–50 år	2	3	5	1	2	3	5	0	5	3	0	3	4	1	5
Sökande 51–60 år	0	2	2	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	2	2
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	9	11	20	10	7	17	12	7	19	7	10	17	10	9	19
Sökande ≤ 30 år	3	1	4	1	1	2	2	0	2	2	2	4	2	2	4
Sökande 31–40 år	6	9	15	8	6	14	10	7	17	5	8	13	8	7	15
Sökande 41–50 år	0	1	1	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 (%)	38	31	33	48	30	39	28	20	24	12	26	17	20	15	17

Naturvetenskap & teknikvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	36	72	108	37	71	108	38	81	119	36	101	137	52	121	173
Sökande ≤ 30 år	12	23	35	5	24	29	3	20	23	4	27	31	13	40	53
Sökande 31–40 år	23	46	69	30	44	74	30	54	84	30	72	102	39	76	115
Sökande 41–50 år	1	3	4	2	3	5	5	7	12	2	2	4	0	3	3
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	11	16	27	9	18	27	7	21	28	8	19	27	10	20	30
Sökande ≤ 30 år	0	5	5	0	7	7	1	5	6	1	7	8	1	8	9
Sökande 31–40 år	10	11	21	9	11	20	6	15	21	6	11	17	9	12	21
Sökande 41–50 år	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	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 (%)	31	22	25	24	25	25	18	26	24	22	19	20	19	17	17

Ny kärnteknik	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 41–50 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande 51–60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Sökande > 60 år	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Utbildnings- vetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	2	1	3	3	5	8	3	3	6	3	2	5	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	2	0	2	3	2	5	2	2	4	1	2	3	3	0	3
Sökande 41–50 år	0	1	1	0	3	3	1	1	2	1	0	1	0	0	0
Sökande 51–60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	3
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 41–50 år	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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 (%)	0	0	0	33	0	13	33	0	17	0	0	0	0	0	0

Utvecklings- forskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	1	4	5	3	3	6	0	6	6	6	8	14	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	–	–	–
Sökande 31–40 år	1	4	5	3	3	6	0	5	5	6	7	13	–	–	–
Sökande 41–50 år	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	–	–	–
Sökande 51–60 år	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	–	–	–
Beviljade ansök.	1	1	2	2	0	2	0	3	3	2	3	5	–	–	–
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–
Sökande 31–40 år	1	1	2	2	0	2	0	2	2	2	3	5	–	–	–
Sökande 41–50 år	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	–	–	–
Sökande 51–60 år	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	–	–	–
Beviljandegrad (%)	100	25	40	67	0	33	0	50	50	33	38	36	–	–	–

Vårdforskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	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 2022

Totalt	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	121	168	289	130	169	299	162	169	331	193	220	413	195	270	465
Sökande ≤ 30 år	20	33	53	15	34	49	15	29	44	20	39	59	23	58	81
Sökande 31–40 år	82	112	194	96	112	208	119	124	243	141	167	308	142	187	329
Sökande 41–50 år	16	18	34	14	22	36	23	15	38	27	12	39	19	13	32
Sökande 51–60 år	3	5	8	5	1	6	5	1	6	5	2	7	11	12	23
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	28	43	71	39	37	76	37	42	79	31	49	80	36	45	81
Sökande ≤ 30 år	4	8	12	1	9	10	5	8	13	3	9	12	5	11	16
Sökande 31–40 år	22	32	54	33	26	59	29	32	61	26	38	64	31	32	63
Sökande 41–50 år	2	3	5	5	2	7	3	2	5	2	2	4	0	2	2
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 (%)	23	26	25	30	22	25	23	25	24	16	22	19	18	17	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	89	106	195	55	46	101	102	115	217	101	109	210	118	128	246
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	1	1	2	1	0	1	2	0	2	1	0	1
Sökande 31–40 år	62	80	142	42	37	79	77	92	169	80	97	177	100	103	203
Sökande 41–50 år	23	25	48	10	7	17	22	22	44	17	11	28	16	25	41
Sökande 51–60 år	4	1	5	2	1	3	2	1	3	2	1	3	1	0	1
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	16	18	34	8	12	20	10	20	30	17	13	30	14	17	31
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	12	13	25	7	12	19	8	18	26	15	13	28	14	17	31
Sökande 41–50 år	3	4	7	1	0	1	2	2	4	1	0	1	0	0	0
Sökande 51–60 år	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	18	17	17	15	26	20	10	17	14	17	12	14	12	13	13
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 527	1 500	1 512

Naturvetenskap & teknikvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	123	317	440	143	339	482	140	346	486	138	308	446	125	324	449
Sökande ≤ 30 år	2	7	9	4	5	9	4	8	12	8	7	15	4	7	11
Sökande 31–40 år	113	285	398	120	303	423	122	306	428	117	273	390	108	293	401
Sökande 41–50 år	7	25	32	18	31	49	14	32	46	13	28	41	12	24	36
Sökande 51–60 år	1	0	1	1	0	1	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
Beviljade ansök.	25	38	63	20	46	66	18	52	70	21	51	72	26	48	74
Sökande ≤ 30 år	0	2	2	1	0	1	1	3	4	0	1	1	2	0	2
Sökande 31–40 år	25	34	59	17	43	60	16	48	64	19	47	66	22	47	69
Sökande 41–50 år	0	2	2	2	3	5	1	1	2	2	3	5	2	1	3
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 (%)	20	12	14	14	14	14	13	15	14	15	17	16	21	15	16
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	997	990	993	1 000	997	998	934	888	900	908	883	890	866	873	871

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Ny kärnteknik	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	13	-	-	-
Sökande ≤ 30 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Sökande 31–40 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	10	-	-	-
Sökande 41–50 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	2	-	-	-
Sökande 51–60 år	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	-	-	-
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 (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	13	15	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000	800	900	-	-	-

Utbildningsvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Utvecklingsforskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	14	14	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande 31–40 år	8	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande 41–50 år	6	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande 51–60 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande > 60 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	6	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande 31–40 år	3	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande 41–50 år	3	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande 51–60 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sökande > 60 år	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	43	21	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1140	1166	1149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	–	–	–	–	–	–

Totalt	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	226	437	663	265	455	720	254	483	737	244	425	669	243	452	695
Sökande ≤ 30 år	2	7	9	5	7	12	5	9	14	10	7	17	5	7	12
Sökande 31–40 år	183	375	558	208	392	600	210	413	623	200	377	577	208	396	604
Sökande 41–50 år	36	54	90	44	55	99	37	60	97	32	39	71	28	49	77
Sökande 51–60 år	5	1	6	7	1	8	2	1	3	2	2	4	2	0	2
Sökande > 60 år	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	47	59	106	37	66	103	28	74	102	39	65	104	40	65	105
Sökande ≤ 30 år	0	2	2	1	0	1	1	3	4	0	1	1	2	0	2
Sökande 31–40 år	40	50	90	29	61	90	24	68	92	35	61	96	36	64	100
Sökande 41–50 år	6	6	12	7	5	12	3	3	6	3	3	6	2	1	3
Sökande 51–60 år	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljandegrad (%)	21	14	16	14	15	14	11	15	14	16	15	16	16	14	15
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	1187	1154	1169	1 199	1 138	1 160	1 136	1 070	1 088	1 168	1 004	1 065	1095	1037	1059

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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	46	54	100	–	–	–	40	44	84	–	–	–	47	53	100
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	15	23	38	–	–	–	11	12	23	–	–	–	18	13	31
Sökande 41–50 år	30	30	60	–	–	–	24	30	54	–	–	–	26	36	62
Sökande 51–60 år	1	1	2	–	–	–	4	2	6	–	–	–	3	4	7
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0
Beviljade ansök.	4	4	8	–	–	–	3	4	7	–	–	–	3	4	7
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	0	2	2	–	–	–	0	1	1	–	–	–	2	1	3
Sökande 41–50 år	4	2	6	–	–	–	2	3	5	–	–	–	1	3	4
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad (%)	9	7	8	–	–	–	8	9	8	–	–	–	6	8	7

Naturvetenskap & teknikvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	39	113	152	–	–	–	33	120	153	–	–	–	33	111	144
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	14	56	70	–	–	–	15	57	72	–	–	–	14	65	79
Sökande 41–50 år	25	57	82	–	–	–	17	63	80	–	–	–	19	46	65
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljade ansök.	2	5	7	–	–	–	1	8	9	–	–	–	3	6	9
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	0	4	4	–	–	–	1	5	6	–	–	–	1	4	5
Sökande 41–50 år	2	1	3	–	–	–	0	3	3	–	–	–	2	2	4
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 (%)	5	4	5	–	–	–	3	7	6	–	–	–	9	5	6

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Utbildnings- vetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	4	1	5	–	–	–	3	4	7	–	–	–	3	5	8
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	0	1	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–	1	0	1
Sökande 41–50 år	2	0	2	–	–	–	1	3	4	–	–	–	2	5	7
Sökande 51–60 år	2	0	2	–	–	–	2	1	3	–	–	–	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljade ansök.	0	1	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	0	1	1	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 41–50 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	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 (%)	0	100	20	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0

Virus och virusorsakade sjukdomstillstånd	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Totalt antal ansök.	89	168	257	–	–	–	106	203	309	–	–	–	112	194	306
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	29	80	109	–	–	–	36	78	114	–	–	–	37	90	127
Sökande 41–50 år	57	87	144	–	–	–	61	121	182	–	–	–	71	100	171
Sökande 51–60 år	3	1	4	–	–	–	8	4	12	–	–	–	4	4	8
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0
Beviljade ansök.	6	10	16	–	–	–	7	16	23	–	–	–	7	13	20
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Sökande 31–40 år	0	7	7	–	–	–	2	7	9	–	–	–	4	6	10
Sökande 41–50 år	6	3	9	–	–	–	4	9	13	–	–	–	3	7	10
Sökande 51–60 år	0	0	0	–	–	–	1	0	1	–	–	–	0	0	0
Sökande > 60 år	0	0	0	–	–	–	0	0	0	–	–	–	0	0	0
Beviljandegrad (%)	7	6	6	–	–	–	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	24	20	44	25	20	45	21	26	47	19	20	39	27	27	54
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	10	3	13	9	9	18	7	10	17	5	8	13	8	13	21
Sökande 41–50 år	13	17	30	13	10	23	12	13	25	13	8	21	15	12	27
Sökande 51–60 år	1	0	1	3	1	4	2	2	4	1	4	5	4	2	6
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beviljade ansök.	4	2	6	1	3	4	1	3	4	2	2	4	0	3	3
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	2	2	4	0	2	2	0	1	1	0	2	2	0	3	3
Sökande 41–50 år	2	0	2	1	1	2	1	2	3	2	0	2	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 (%)	17	10	14	4	15	9	5	12	9	11	10	10	0	11	6

Forskningstid för kliniker inom antibiotikaresistens	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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 2022

Forskningstid vårdforskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	24	20	44	64	26	90	21	31	52	25	30	55	34	29	63
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	0	0	0
Sökande 31–40 år	10	3	13	17	12	29	7	12	19	9	14	23	11	14	25
Sökande 41–50 år	13	17	30	27	12	39	12	16	28	13	8	21	19	13	32
Sökande 51–60 år	1	0	1	20	2	22	2	2	4	1	5	6	4	2	6
Sökande > 60 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Beviljade ansök.	4	2	6	3	5	8	1	7	8	6	7	13	6	4	10
Sökande ≤ 30 år	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sökande 31–40 år	2	2	4	1	4	5	0	3	3	2	3	5	2	4	6
Sökande 41–50 år	2	0	2	2	1	3	1	4	5	4	4	8	4	0	4
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 (%)	17	10	14	5	19	9	5	23	15	24	23	24	18	14	16

Tabell VI-E Ansökningar om karriärstöd per medelsförvaltare

I tabellen redovisas antalet ansökningar och antalet beviljade inom karriärstöd, fördelat på medelsförvaltare och kön. 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.

Chalmers tekniska högskola	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	8	29	37	15	17	32	17	36	53	11	22	33	21	40	61
Antal beviljade	2	4	6	3	2	5	1	10	11	5	7	12	6	5	11
Göteborgs universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	36	53	89	55	56	111	52	76	128	55	44	99	65	76	141
Antal beviljade	6	9	15	12	12	24	11	15	26	10	8	18	3	13	16
Karolinska Institutet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	83	113	196	73	76	149	89	119	208	84	93	177	114	128	242
Antal beviljade	21	23	44	13	20	33	13	21	34	11	14	25	18	20	38
Kungl. Tekniska högskolan	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	29	78	107	22	65	87	31	73	104	24	68	92	30	95	125
Antal beviljade	5	15	20	6	11	17	5	12	17	4	10	14	7	6	13
Linköpings universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	17	48	65	23	53	76	21	61	82	23	44	67	27	69	96
Antal beviljade	4	7	11	6	7	13	4	7	11	8	7	15	5	6	11
Lunds universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	70	108	178	68	95	163	85	123	208	67	106	173	70	138	208
Antal beviljade	17	16	33	16	13	29	11	22	33	9	19	28	10	22	32
Stockholms universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	36	67	103	39	49	88	39	73	112	36	69	105	67	97	164
Antal beviljade	3	18	21	7	10	17	3	14	17	7	19	26	10	19	29
SLU ¹⁰⁰	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	19	30	49	22	27	49	27	45	72	18	25	43	18	18	36
Antal beviljade	4	5	9	2	3	5	3	6	9	4	4	8	2	1	3
Umeå universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	25	37	62	20	30	50	32	45	77	29	36	65	32	49	81
Antal beviljade	3	2	5	4	4	8	3	6	9	3	6	9	6	4	10

¹⁰⁰ Sveriges lantbruksuniversitet.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Uppsala universitet	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	89	150	239	60	119	179	105	165	270	73	114	187	88	153	241
Antal beviljade	15	11	26	7	20	27	11	19	30	11	17	28	14	24	38
Övriga lärosäten	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	31	55	86	24	46	70	33	50	83	30	30	60	36	67	103
Antal beviljade	2	3	5	2	5	7	6	4	10	2	3	5	5	5	10
Ej lärosäten	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	17	25	42	38	17	55	12	20	32	12	24	36	16	15	31
Antal beviljade	3	1	4	1	1	2	2	3	5	2	7	9	3	2	5
Totalt	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Antal ansök.	460	793	1 253	459	650	1 109	543	886	1 429	462	675	1 137	584	945	1 529
Antal beviljade	85	114	199	79	108	187	73	139	212	76	121	197	89	127	216

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	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	31	30	61	-	-	-	52	62	114	-	-	-	15	28	43
Beviljade ansök.	5	3	8	-	-	-	3	5	8	-	-	-	2	3	5
Beviljandegrad (%)	16	10	13	-	-	-	6	8	7	-	-	-	13	11	12
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	2 940	2 749	2 880	-	-	-	2 610	2 661	2 643	-	-	-	2 858	2 808	2 827
Klinisk behandlingsforskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	27	43	70	37	60	97	36	46	82	36	44	80	39	50	89
Beviljade ansök.	4	7	11	5	5	10	5	10	15	3	10	13	4	9	13
Beviljandegrad (%)	15	16	16	14	8	10	14	22	18	8	23	16	10	18	15
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	4 637	4 022	4 246	4 405	4 459	4 432	2 123	2 785	2 564	4 688	4 211	4 315	5 594	4 935	5 138
Konstnärlig forskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	8	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljade ansök.	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beviljandegrad (%)	13	17	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	2 803	2 848	2 826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Migration och integration	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	84	113	-	-	-
Beviljade ansök.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	9	-	-	-
Beviljandegrad (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	5	8	-	-	-
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 974	2 901	2 942	-	-	-

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Rambidrag - infektion och antibiotika	2022			2021			2020			2019			2018		
	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
Registerbaserad forskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	-	-	-
Tvårvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	-	-	-	102	187	289	-	-	-	-	-	-	56	104	160
Beviljade ansök.	-	-	-	2	4	6	-	-	-	-	-	-	5	4	9
Beviljandegrad (%)	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	9	4	6
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	-	-	-	4 957	4 999	4 985	-	-	-	-	-	-	3 904	3 989	3 943
Uppföljnings- studier av covid-19 vaccin	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totalt	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	66	79	145	145	252	397	88	108	196	83	149	232	153	245	398
Beviljade ansök.	10	11	21	9	13	22	8	15	23	10	19	29	18	26	44
Beviljandegrad (%)	15	14	14	6	5	6	9	14	12	12	13	13	12	11	11
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	3 447	3 504	3 474	4 553	4 647	4 609	2 313	2 830	2 654	3 242	3 367	3 321	3 931	3 906	3 916

Tabell VII-B Ansökningar om 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. 2022 utlystes inga konferensbidrag. Belopp redovisas i tusentals kronor.

Humaniora och samhällsvetenskap	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	–	–	56	45
Beviljade ansökningar	–	–	–	19	19
Beviljandegrad (%)	–	–	–	34	42
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	108	102
Konstnärlig forskning	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	–	–	1	1
Beviljade ansökningar	–	–	–	0	1
Beviljandegrad (%)	–	–	–	0	100
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	0	125
Medicin och hälsa	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	–	–	33	19
Beviljade ansökningar	–	–	–	12	11
Beviljandegrad (%)	–	–	–	36	58
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	123	129
Naturvetenskap och teknikvetenskap	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	–	–	48	47
Beviljade ansökningar	–	–	–	24	32
Beviljandegrad (%)	–	–	–	50	68
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	113	144
Utbildningsvetenskap	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	–	–	9	2
Beviljade ansökningar	–	–	–	7	1
Beviljandegrad (%)	–	–	–	78	50
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	109	200
Totalt	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	–	–	147	114
Beviljade ansökningar	–	–	–	62	64
Beviljandegrad (%)	–	–	–	42	56
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	–	–	–	113	130

Tabell VII-C Ansökningar om rådsprofessorsbidrag

I tabellen redovisas antalet ansökningar, totalt och beviljade, samt beviljandegrad fördelat på kön.

Humaniora och samhällsvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9	15	24	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	2	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11	7	8	–	–	–
Medicin och hälsa	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	12	23	35	–	–	–	12	27	39	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	2	1	3	–	–	–	0	3	3	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	17	4	9	–	–	–	0	11	8	–	–	–
Naturvetenskap & teknikvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	9	48	57	–	–	–	18	64	82	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	1	2	3	–	–	–	2	1	3	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	11	4	5	–	–	–	11	2	4	–	–	–
Totalt	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	–	–	–	21	71	92	–	–	–	39	106	145	–	–	–
Beviljade ansök.	–	–	–	3	3	6	–	–	–	3	5	8	–	–	–
Beviljandegrad (%)	–	–	–	14	4	7	–	–	–	8	5	6	–	–	–

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 allmänmedicin	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	1	–	–	–	–
Beviljade ansökningar	1	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	2 966	–	–	–	–
Forskarskola inom humaniora - Stöd till doktorandanställningar	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	15	–	–	–	–
Beviljade ansökningar	8	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	5 209	–	–	–	–
Forskarskola inom humaniora - Stöd till nationell samordning	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	13	–	–	–	–
Beviljade ansökningar	3	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	1 943	–	–	–	–
Forskarskola inom migration och integration	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	1	–	–	–	–
Beviljade ansökningar	1	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	1 967	–	–	–	–
Forskarskola inom utbildningsvetenskap	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	2	–	–	–
Beviljade ansökningar	–	2	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	–	2 999	–	–	–
Forskarskola inom utvecklingsforskning	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	10	–	2	–
Beviljade ansökningar	–	3	–	1	–
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	–	1 769	–	2 200	–
Forskarskola lärarutbildare	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	28	–	28	–
Beviljade ansökningar	–	10	–	8	–
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	–	8 028	–	8 138	–
Forskarskola lärare och förskollärare	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	–	–	–	–	3
Beviljade ansökningar	–	–	–	–	3
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	–	–	–	–	2 411
Forskarskola lärare inom hälso- och sjukvård	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	8	–	–	–	–
Beviljade ansökningar	6	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	6 167	–	–	–	–
Totalt	2022	2021	2020	2019	2018
Totalt antal ansökningar	38	40	–	30	3
Beviljade ansökningar	19	15	–	9	3
Genomsnittlig bidragsstorlek per år	4 792	6 424	–	7 463	2411

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.

Humaniora och samhällsvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	3	2	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljade ansök.	2	2	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Beviljandegrad (%)	67	100	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	430	456	444	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medicin och hälsa – infektion och antibiotika	2022			2021			2020			2019			2018		
	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	–	–	–	–	–	–
Utbildningsvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	3	4	7	7	2	9	6	2	8	6	6	12	6	5	11
Beviljade ansök.	1	3	4	3	0	3	3	0	3	1	2	3	1	2	3
Beviljandegrad (%)	33	75	57	43	0	33	50	0	38	17	33	25	17	40	27
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	399	397	398	400	0	400	378	0	378	400	390	394	399	389	392
Utvecklingsforskning Swedish Research Links	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	12	21	33	16	37	53	22	33	55	25	37	62	23	46	69
Beviljade ansök.	9	6	15	8	13	21	13	10	23	13	6	19	8	14	22
Beviljandegrad (%)	75	29	45	50	35	40	59	30	42	52	16	31	35	30	32
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	399	398	399	369	393	381	357	357	357	381	396	386	356	393	380
Totalt	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Tot. antal ansök.	18	27	45	23	39	62	30	37	67	31	43	74	32	55	87
Beviljade ansök.	12	11	23	11	13	24	18	12	30	14	8	22	11	17	28
Beviljandegrad (%)	67	41	51	48	33	39	60	32	45	45	19	30	34	31	32
Genomsnittlig bidragsstorlek (tkr)	405	411	408	376	393	385	376	379	377	383	394	387	357	389	377

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	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	0	2	1	3	11	18	0	29	2	1	0	3	14	19	8	41	3	9	7	19
Antal beviljade ansökningar	0	2	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	4	4	0	0	5	5
Göteborgs universitet	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	8	17	3	28	19	35	7	61	12	25	1	38	8	23	33	64	26	40	10	76
Antal beviljade ansökningar	3	4	2	9	3	4	3	10	2	4	0	6	1	3	13	17	5	3	5	13
Karolinska Institutet	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	10	18	1	29	33	57	1	91	18	22	0	40	45	50	14	109	39	43	10	92
Antal beviljade ansökningar	2	3	1	6	2	6	0	8	7	6	0	13	7	7	8	22	9	9	5	23
Kungl. Tekniska högskolan	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	1	1	0	2	13	35	3	51	4	4	0	8	5	24	9	38	4	17	10	31
Antal beviljade ansökningar	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	2	1	1	5	7	1	3	4	8
Linköpings universitet	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	4	4	4	12	10	23	7	40	2	12	0	14	10	14	12	36	7	23	7	37
Antal beviljade ansökningar	0	0	3	3	2	2	2	6	1	1	0	2	2	0	1	3	1	4	5	10
Lunds universitet	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	10	7	7	24	23	51	8	82	15	12	2	29	21	50	18	89	27	26	9	62
Antal beviljade ansökningar	2	2	3	7	3	3	4	10	1	0	2	3	4	5	6	15	3	2	6	11

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Stockholms universitet	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	7	6	6	19	9	27	6	42	12	10	3	25	15	22	27	64	13	22	25	60
Antal beviljade ansökningar	3	1	3	7	1	2	2	5	3	0	0	3	5	2	11	18	2	0	11	13
SLU ¹⁰¹	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	2	4	0	6	7	11	0	18	5	5	1	11	5	7	4	16	11	15	2	28
Antal beviljade ansökningar	1	1	0	2	2	2	0	4	2	2	0	4	1	1	1	3	0	4	0	4
Umeå universitet	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	5	4	2	11	14	20	4	38	10	10	0	20	6	16	14	36	12	22	9	43
Antal beviljade ansökningar	1	0	2	3	3	4	2	9	3	5	0	8	3	3	8	14	1	3	6	10
Uppsala universitet	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	11	16	10	37	21	48	12	81	20	21	1	42	11	43	20	74	21	36	15	72
Antal beviljade ansökningar	3	2	5	10	2	5	3	10	1	2	0	3	2	5	7	14	4	7	10	21
Övriga lärosäten	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	17	18	18	53	17	20	9	46	13	16	2	31	5	15	28	48	16	27	16	59
Antal beviljade ansökningar	5	8	4	17	5	1	3	9	3	5	0	8	0	2	13	15	1	4	10	15
Ej lärosäten	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	14	13	1	28	15	20	1	36	14	12	1	27	8	15	9	32	6	20	6	32
Antal beviljade ansökningar	5	3	0	8	2	1	0	3	5	2	0	7	1	3	1	5	2	4	3	9
Totalt	2022				2021				2020				2019				2018			
	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.	K	M	Org.	Tot.
Antal ansökningar	89	110	53	252	192	365	58	615	127	150	11	288	153	298	196	647	185	300	126	611
Antal beviljade ansökningar	25	25	24	74	25	32	20	77	29	29	2	60	27	32	78	137	29	43	70	142

¹⁰¹ Sveriges lantbruksuniversitet.

Tabell VIII Mobilitet yngre forskare

I tabellen redovisas antalet yngre forskare - forskare med en karriärålder mellan 3 och 7 år - som sökte fritt projektbidrag eller etableringsbidrag från Vetenskapsrådet, uppdelat på kön. Med mobil avses sökande som söker bidrag med annan medelsförvaltare än där sökande har disputerat. För mobila sökande redovisas antalet som har utländsk doktorsexamen. Uppgifter redovisas inte för klinisk behandlingsforskning pga. litet antal sökande och inte heller för konstnärlig forskning då det inte finns krav på disputation inom det konstnärliga området.

Humaniora och samhällsvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Icke-mobil	44	46	90	53	58	111	49	42	91	34	46	80	42	51	93
Mobil	55	67	122	61	65	126	62	59	121	57	56	113	52	49	101
varav utländsk doktorsexamen	21	29	50	27	27	54	29	28	57	20	25	45	22	23	45
Totalt	99	113	212	114	123	237	111	101	212	91	102	193	94	100	194
Medicin och hälsa	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Icke-mobil	64	66	130	72	75	147	65	69	134	69	61	130	66	69	135
Mobil	46	41	87	56	47	103	49	57	106	49	50	99	61	58	119
varav utländsk doktorsexamen	24	24	48	28	28	56	30	36	66	28	33	61	38	36	74
Totalt	110	107	217	128	122	250	114	126	240	118	111	229	127	127	254
Naturvetenskap & teknikvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Icke-mobil	33	95	128	40	104	144	41	119	160	49	121	170	38	127	165
Mobil	67	165	232	83	191	274	88	194	282	82	169	251	79	180	259
varav utländsk doktorsexamen	46	108	154	62	135	197	61	136	197	61	123	184	56	109	165
Totalt	100	260	360	123	295	418	129	313	442	131	290	421	117	307	424
Utbildningsvetenskap	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Icke-mobil	29	13	42	25	10	35	21	13	34	19	14	33	23	10	33
Mobil	18	12	30	17	15	32	16	16	32	23	20	43	21	14	35
varav utländsk doktorsexamen	0	4	4	3	6	9	2	6	8	2	3	5	3	3	6
Totalt	47	25	72	42	25	67	37	29	66	42	34	76	44	24	68
Utvecklingsforskning	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Icke-mobil	9	12	21	10	6	16	14	9	23	21	5	26	9	15	24
Mobil	17	8	25	5	4	9	14	8	22	12	7	19	8	7	15
varav utländsk doktorsexamen	11	5	16	1	0	1	7	2	9	6	4	10	4	4	8
Totalt	26	20	46	15	10	25	28	17	45	33	12	45	17	22	39
Totalt	2022			2021			2020			2019			2018		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Icke-mobil	181	233	414	202	257	459	193	254	447	196	248	444	178	274	452
Mobil	207	294	501	225	326	551	233	336	569	228	303	531	223	308	531
varav utländsk doktorsexamen	104	170	274	122	198	320	129	208	337	120	188	308	124	175	299
Totalt	388	527	915	427	583	1 010	426	590	1 016	424	551	975	401	582	983

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), etableringsbidrag 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	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan humaniora	0	0	0	0	267	267	0	0	0	0	0	0
Konst	0	0	0	0	0	0	0	308	308	0	0	0
Språk och litteratur	0	266	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	0	266	266	0	267	267	0	308	308	0	0	0

Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Bioteknologi med app. på växter & djur	0	0	0	0	800	800	0	0	0	533	0	533
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	0	794	794	260	533	794	267	0	267	266	389	655
Veterinärmedicin	0	0	0	800	0	800	0	0	0	0	1 189	1 189
Totalt	0	794	794	1 060	1 333	2 394	267	0	267	799	1 577	2 377

Medicin och hälsovetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan medicin och hälsovetenskap	0	0	0	220	0	220	0	373	373	0	0	0
Hälsovetenskap	2 791	1 856	4 647	2 559	3 115	5 674	4 529	3 048	7 577	2 080	400	2 480
Klinisk medicin	0	266	266	266	0	266	1 385	395	1 780	1 600	394	1 994
Medicinsk bioteknologi	0	0	0	0	0	0	0	374	374	800	0	800
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	533	266	799	0	800	800	260	0	260	1 187	0	1 187
Totalt	3 325	2 388	5 713	3 045	3 915	6 960	6 174	4 190	10 364	5 667	794	6 461

Naturvetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan naturvetenskap	267	0	267	0	0	0	266	0	266	201	0	201
Biologi	267	0	267	385	0	385	533	800	1 333	932	389	1 321
Fysik	0	0	0	0	800	800	0	0	0	0	531	531
Geovetenskap och miljövetenskap	800	0	800	260	0	260	399	0	399	935	400	1 335
Kemi	0	0	0	0	0	0	240	530	770	0	265	265
Totalt	1 333	0	1 333	645	800	1 445	1 438	1 330	2 768	2 068	1 585	3 652

Samhällsvetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan samhällsvetenskap	2 256	0	2 256	0	530	530	295	0	295	1 106	0	1 106
Juridik	0	0	0	778	0	778	0	0	0	0	0	0
Social och ekonomisk geografi	0	0	0	260	265	525	281	0	281	0	0	0
Utbildningsvetenskap	0	533	533	0	0	0	0	0	0	0	267	267
Totalt	2 256	533	2 789	1 039	795	1 834	576	0	576	1 106	267	1 373

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Teknik	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan teknik	0	400	400	0	0	0	0	0	0	266	0	266
Elektroteknik och elektronik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267	266
Industriell bioteknik	0	400	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kemiteknik	0	0	0	0	1 039	1 039	240	265	505	0	0	0
Materialteknik	0	0	0	0	533	533	0	0	0	0	0	0
Medicinteknik	0	0	0	0	267	267	240	514	754	0	0	0
Nanoteknik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Naturresursteknik	267	0	267	0	239	239	0	267	267	0	265	2650
Samhällsbyggnadsteknik	0	0	0	0	1 039	1 039	0	0	0	0	0	0
Totalt	267	800	1 067	0	3 116	3 116	480	1 312	1 792	266	531	797
Tot. SRL	7 181	4 781	11 962	5 790	10 226	16 016	8 935	7 140	16 075	9 906	4 754	14 660

Projektbidrag

Humaniora & konst	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan humaniora	0	2 214	2 214	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Språk och litteratur	0	1 500	1 500	2 238	0	2 238	0	0	0	0	4 153	4 153
Totalt	0	3 713	3 713	2 238	0	2 238	0	0	0	0	4 153	4 153

Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan lantbruksvetenskap	1 500	0	1 500	1 472	0	1 472	0	0	0	2 243	0	2 243
Biotechnologi med applikationer på växter och djur	1 499	4 498	5 997	1 487	2 250	3 737	1 440	3 607	5 047	0	0	0
Husdjursvetenskap	0	0	0	0	1 496	1 496	0	0	0	0	0	0
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	9 742	10 418	20 160	10 952	11 208	22 160	2 881	2 901	5 781	3 742	6 736	10 478
Veterinärmedicin	1 499	0	1 499	0	4 477	4 477	4 324	0	4 324	0	0	0
Totalt	14 239	14 916	29 156	13 911	19 432	33 342	8 645	6 508	15 153	5 985	6 736	12 721

Medicin och hälsovetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Hälsovetenskap	14 929	1 500	16 429	4 482	8 084	12 567	17 850	14 665	32 516	13 978	2 990	16 968
Klinisk medicin	4 493	5 945	10 437	5 951	6 710	12 661	810	3 449	4 260	10 267	3 794	14 062
Medicinsk bioteknologi	0	0	0	0	1 498	1 498	4 416	0	4 416	0	0	0
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	2 999	8 210	11 208	2 997	12 607	15 604	0	4 487	4 487	2 956	9 094	12 051
Totalt	22 420	15 654	38 074	13 430	28 900	42 330	23 077	22 601	45 678	27 201	15 879	43 080

Naturvetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Biologi	3 745	5 249	8 995	4 486	5 908	10 395	5 916	12 119	18 035	2 913	7 269	10 181
Data- och informationsvetenskap	0	0	0	0	1 478	1 478	0	1 443	1 443	0	0	0
Geovetenskap och miljövetenskap	1 500	1 496	2 996	7 497	1 495	8 992	0	8 035	8 035	4 294	2 034	6 327
Kemi	0	0	0	1 498	0	1 498	0	4 329	4 329	0	1 484	1 484
Totalt	5 245	6 745	11 990	13 481	8 881	22 362	5 916	25 926	31 842	7 206	10 787	17 993

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Samhällsvetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan samhällsvetenskap	13 645	14 957	28 602	9 689	0	9 689	4 201	13 921	18 122	11 155	1 482	12 637
Ekonomi och näringsliv	0	8 717	8 717	5 989	8 842	14 832	4 476	0	4 476	5 959	8 877	14 836
Medie- och kommunikationsvetenskap	0	0	0	1 499	0	1 499	0	2 216	2 216	0	0	0
Psykologi	0	0	0	1 320	0	1 320	0	0	0	0	1 482	1 482
Social och ekonomisk geografi	5 239	5 246	10 485	8 950	1 496	10 446	5 220	1 499	6 719	0	4 450	4 450
Sociologi	1 500	0	1 500	6 550	0	6 550	3 699	3 633	7 332	2 708	0	2 708
Statsvetenskap	8 992	0	8 992	15 636	0	15 636	9 993	13 073	23 066	6 657	5 907	12 565
Utbildningsvetenskap	0	2 999	2 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	29 375	31 919	61 294	49 633	10 339	59 972	27 588	34 342	61 930	26 480	22 199	48 679

Teknik	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Industriell bioteknik	0	0	0	1 990	0	1 990	2 886	0	2 886	0	0	0
Maskinteknik	0	0	0	0	0	0	0	2 164	2 164	0	0	0
Medicinteknik	0	0	0	0	2 248	2 248	0	0	0	0	0	0
Naturresurstechnik	2 243	1 496	3 739	1 487	0	1 487	0	0	0	0	0	0
Samhällsbyggnadsteknik	0	1 496	1 496									
Totalt	2 242	2 992	5 235	3 477	2 248	5 725	2 886	2 164	5 050	0	0	0

Tot. projektbidrag	73 522	75 940	149 462	96 170	69 799	165 969	68 111	91 541	159 653	66 873	59 754	126 626
---------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------

Etableringsbidrag

Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Biotechnologi med applikationer på växter och djur	1 199	0	1 199	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Husdjursvetenskap	3 200	0	3 200	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	0	9 487	9 487	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totalt	4 399	9 487	13 886	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Medicin och hälsovetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Hälsovetenskap	7 812	0	7 812	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Klinisk medicin	4 771	0	4 771	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totalt	12 582	0	12 582	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Naturvetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Biologi	3 191	0	3 191	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totalt	3 191	0	3 191	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Samhällsvetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annan samhällsvetenskap	4 393	4 509	8 902	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Statsvetenskap	1 597	0	1 597	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Social och ekonomisk geografi	1 199	0	1 199	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totalt	7 190	4 509	11 699	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Tot. etableringsbidrag	27 362	13 996	41 358	–	–	–	–	–	–	–	–	–
-------------------------------	---------------	---------------	---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Internationell postdok

Lantbruksvetenskap & veterinärmedicin	2022			2021			2020			2019		
	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	0	0	0	3 150	3 150
Husdjursvetenskap	0	0	0	1 150	0	1 150	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	0	3 150	3 150
Veterinärmedicin	0	0	0	1 150	0	1 150	–	–	–	–	–	–
Totalt	0	0	0	2 300	0	2 300	0	3 150	3 150	0	6 300	6 300

Medicin och hälsovetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Hälsovetenskap	0	0	0	4 750	0	4 750	–	–	–	–	–	–
Medicinsk bioteknologi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 150	0	3 150
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–
Totalt	0	0	0	4 750	0	4 750	0	3 150	3 150	3 150	0	3 150

Samhällsvetenskap	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Annann samhällsvetenskap	0	2 400	2 400	0	0	0	0	0	0	3 150	2 100	5 250
Sociologi	3 600	0	3 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Statsvetenskap	0	1 200	1 200	0	0	0	0	0	0	0	1 050	1 050
Utbildningsvetenskap	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–
Totalt	3 600	3 600	7 200	0	0	0	0	3 150	3 150	3 150	3 150	6 300

Tot. internationell postdok	3 600	3 600	7 200	7 050	0	7 050	0	9 450	9 450	6 300	9 450	15 750
------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	--------------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

Tot. utvecklingsforskning	111 665	98 317	209 982	109 010	80 025	189 025	77 046	108 131	185 177	83 079	73 958	157 036
----------------------------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------

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

I tabellen redovisas fördelningen av totalt beviljade belopp för bidragsformerna projektbidrag, nätverksbidrag (Swedish Research Links), etableringsbidrag och internationell postdok. 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. Totalt beviljat belopp innebär belopp för hela den beslutade bidragsperioden.

Nätverksbidrag – Swedish Research Links (SRL)

Afrika	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Centralafrika	0	0	0	0	775	775	800	0	800	0	0	0
Kamerun	0	0	0	0	0	0	800	0	800	0	0	0
Kongo	0	0	0	0	775	775	0	0	0	0	0	0
Nordafrika	0	0	0	0	1 591	1 591	0	800	800	603	788	1 391
Egypten	0	0	0	0	1 591	1 591	0	800	800	603	788	1 391
Södra Afrika	267	0	267	1 056	0	1 056	661	795	1 456	1 600	0	1 600
Angola	0	0	0	128	0	128	0	0	0	0	0	0
Eswatini ¹⁰²	0	0	0	400	0	400	0	0	0	0	0	0
Lesotho	0	0	0	0	0	0	395	0	395	0	0	0
Malawi	0	0	0	0	0	0	133	0	133	267	0	267
Moçambique	267	0	267	128	0	128	133	0	133	1 067	0	1 067
Zimbabwe	0	0	0	400	0	400	0	795	795	267	0	267
Västra Afrika	1 333	0	1 333	660	1 689	2 349	1 050	0	1 050	800	777	1 577
Benin	267	0	267	0	0	0	0	0	0	0	777	777
Gambia	0	0	0	660	0	660	0	0	0	0	0	0
Nigeria	800	0	800	0	1 292	1 292	650	0	650	0	0	0
Liberia	267	0	267	0	0	0	0	0	0	800	0	800
Sierra Leone	0	0	0	0	398	398	200	0	200	0	0	0
Togo	0	0	0	0	0	0	200	0	200	0	0	0
Östra Afrika	2 789	3 183	5 971	1 718	4 047	5 765	4 730	3 855	8 585	4 916	265	5 181
Etiopien	267	0	267	0	800	800	0	1 141	1 141	798	0	798
Kenya	1 067	397	1 464	800	1 289	2 089	221	733	954	2 971	0	2 971
Madagaskar	0	0	0	128	0	128	798	0	798	0	0	0
Rwanda	0	0	0	0	1 067	1 067	0	0	0	0	0	0
Somalia	395	0	395	790	0	790	1 574	333	1 907	0	0	0
Tanzania	267	799	1 065	0	625	625	488	154	642	0	0	0
Uganda	794	1 197	1 991	0	267	267	1 381	1 494	2 876	1 147	265	1 412
Zambia	0	790	790	0	0	0	267	0	267	0	0	0
Totalt	4 389	3 183	7 571	3 434	8 102	11 535	7 241	5 450	12 691	7 919	1 830	9 749

¹⁰² F.d. Swaziland.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Asien	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Mellanöstern	0	0	0	778	0	778	0	0	0	0	0	0
Palestina	0	0	0	778	0	778	0	0	0	0	0	0
Oceanien	0	798	798	0	0	0	133	0	133	0	0	0
Papua Nya Guinea	0	399	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salomonöarna	0	0	0	0	0	0	133	0	133	0	0	0
Vanutau	0	399	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sydasien	1 993	800	2 793	398	1 333	1 732	780	1 690	2 470	400	2 394	2 794
Bangladesh	395	0	395	0	0	0	0	0	0	0	800	800
Bhutan	267	0	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indien	666	0	666	0	1 067	1 067	780	1 690	2 470	400	794	1 194
Nepal	666	0	666	398	0	398	0	0	0	0	0	0
Pakistan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	800
Sri Lanka	0	0	0	0	267	267	0	0	0	0	0	0
Sydostasien	0	0	0	1 179	0	1 179	781	0	781	0	530	530
Myanmar (Burma)	0	0	0	0	0	0	781	0	781	0	0	0
Indonesien	0	800	0	398	0	398	0	0	0	0	0	0
Kambodja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	265
Vietnam	0	0	0	781	0	781	0	0	0	0	265	265
Totalt	1 993	1 598	3 591	2 356	1 333	3 690	1 694	1 690	3 384	400	2 924	3 324

Latinamerika	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Centralamerika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	800
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	400
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	400
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sydamerika	799	0	799	0	791	791	0	0	0	787	0	787
Bolivia	799	0	799	0	791	791	0	0	0	787	0	787
Totalt	799	0	799	0	791	791	0	0	0	1 587	0	1 587

Tot. SRL	7 181	4 781	11 962	5 790	10 226	16 016	8 935	7 140	16 075	9 906	4 754	14 660
-----------------	--------------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	---------------

Internationell postdok

Afrika	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Södra Afrika	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–
Zimbabwe	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	–	–	–
Östra Afrika	0	0	0	7 050	0	7 050	0	6 300	6 300	6 300	6 300	12 600
Etiopien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150
Kenya	0	0	0	3 450	0	3 450	0	3 150	3 150	0	3 150	3 150
Tanzania	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150	3 150	0	3 150
Uganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 150	0	3 150
Zambia	0	0	0	3 600	0	3 600	0	0	0	0	0	0
Totalt	0	0	0	7 050	0	7 050	0	9 450	9 450	6 300	6 300	12 600

Asien	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Sydasien	0	1 800	1 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	0	1 800	1 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	0	1 800	1 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Europa	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Västra Balkan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150
Kosovo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150
Totalt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 150	3 150
Låginkomstländer (ospec.)	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Låginkomstländer (ospec.)	3 600	1 800	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	3 600	1 800	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tot. internationell postdok	3 600	3 600	7 200	7 050	0	7 050	0	9 450	9 450	6 300	9 450	15 750

Etableringsbidrag

Afrika	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Östra Afrika	12 999	9 487	22 486	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kenya	3 598	2 346	5 944	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rwanda	4 770	0	4 770	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tanzania	0	2 346	2 346	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Uganda	4 631	2 398	7 029	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zambia	0	2 398	2 398	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totalt	12 999	9 487	22 486	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Asien	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Sydostasien	9 563	4 509	14 072	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Indonesien	0	2 255	2 255	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kambodja	2 386	0	2 386	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Myanmar (Burma)	4 791	0	4 791	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vietnam	2 386	2 255	4 641	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totalt	9 563	4 509	14 072	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Latinamerika	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Centralamerika	4 800	0	4 800	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Guatemala	2 400	0	2 400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Honduras	2 400	0	2 400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totalt	4 800	0	4 800	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tot. etableringsbidrag	27 362	13 996	41 358	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Projektbidrag

Afrika	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Centralafrika	0	0	0	0	897	897	0	0	0	0	0	0
Kongo	0	0	0	0	897	897	0	0	0	0	0	0
Södra Afrika	0	1 500	1 500	12 277	4 913	17 189	9 731	9 477	19 208	2 794	2 076	4 870
Angola	0	0	0	0	0	0	4 403	1 410	5 813	0	0	0
Lesotho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 397	0	1 397
Malawi	0	0	0	9 657	898	10 555	0	0	0	0	0	0
Moçambique	0	1 500	1 500	1 120	2 007	3 127	5 328	6 657	11 985	1 397	2 076	3 473
Zimbabwe	0	0	0	1 500	2 007	3 507	0	1 410	1 410	0	0	0
Västra Afrika	0	8 965	8 965	3 980	8 965	12 945	0	0	0	0	4 500	4 500
Benin	0	2 249	2 249	3 980	0	3 980	0	0	0	0	4 500	4 500
Burkina Faso	0	0	0	0	2 233	2 233	0	0	0	0	0	0
Guinea-Bissau	0	2 223	2 223	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberia	0	2 245	2 245	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	0	0	0	0	2 233	2 233	0	0	0	0	0	0
Mauretanien	0	0	0	0	2 250	2 250	0	0	0	0	0	0
Senegal	0	0	0	0	2 250	2 250	0	0	0	0	0	0
Togo	0	2 249	2 249	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Östra Afrika	24 724	26 075	50 799	56 735	27 356	84 091	22 986	28 501	51 488	10 414	19 884	30 297
Burundi	0	0	0	0	897	897	0	0	0	0	0	0
Comorererna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487
Djibouti	0	0	0	899	0	899	0	0	0	0	0	0
Eritrea	0	0	0	899	0	899	0	0	0	0	0	0
Etiopien	5 990	3 719	9 709	9 822	4 477	14 299	1 269	12 234	13 503	0	8 193	8 193
Madagaskar	0	0	0	0	0	0	4 473	0	4 473	0	0	0
Rwanda	0	4 500	4 500	2 238	897	3 135	1 269	4 373	5 642	0	0	0
Somalia	0	0	0	899	0	899	0	0	0	0	0	0
Sudan	4 499	0	4 499	5 399	4 499	9 898	4 321	1 498	5 819	0	0	0
Sydsudan	0	0	0	0	0	0	0	1 498	1 498	0	0	0
Tanzania	5 998	6 750	12 748	27 222	14 791	42 013	5 835	0	5 835	0	5 768	5 768
Uganda	8 236	6 685	14 921	6 746	897	7 643	5 818	4 432	10 251	4 492	5 923	10 415
Zambia	0	4 422	4 422	2 610	898	3 508	0	4 466	4 466	4 435	0	4 435
Totalt	24 724	36 540	61 264	72 992	42 130	115 122	32 718	37 978	70 696	13 208	26 460	39 668

Asien	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Oceanien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487
Salomonöarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487
Sydasien	11 815	3 750	15 564	2 246	4 404	6 650	5 363	13 115	18 478	0	2 964	2 964
Afghanistan	900	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	900	1 500	2 400	2 246	4 404	6 650	866	6 643	7 509	0	1 482	1 482
Bhutan	900	0	900	0	0	0	0	2 164	2 164	0	0	0
Nepal	9 115	2 250	11 365	0	0	0	4 497	4 308	8 805	0	1 482	1 482
Sydostasien	0	2 250	2 250	2 640	0	2 640	2 597	5 668	8 265	9 666	0	9 666
Kambodja	0	0	0	2 640	0	2 640	866	3 550	4 415	1 495	0	1 495
Laos	0	0	0	0	0	0	866	0	866	1 495	0	1 495
Myanmar (Burma)	0	0	0	0	0	0	866	2 118	2 984	6 676	0	6 676
Östtimor	0	2 250	2 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	11 815	6 000	17 814	4 886	4 404	9 290	7 960	18 783	26 743	11 153	2 964	14 117

Latinamerika	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Karibien	0	1 496	1 496	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487
Haiti	0	1 496	1 496	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487
Totalt	0	1 496	1 496	0	0	0	0	0	0	1 487	1 487	1 487

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Låginkomstländer (ospec.)	2022			2021			2020			2019		
	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.	K	M	Tot.
Låginkomstländer (ospec.)	36 983	31 905	68 888	18 292	23 265	41 556	27 434	34 780	62 214	41 026	30 329	71 355
Totalt	36 963	31 905	68 888	18 292	23 265	41 556	27 434	34 780	62 214	41 026	30 329	71 355
Tot. projektbidrag	73 522	75 940	149 462	96 170	69 799	165 969	68 111	91 541	159 653	66 873	59 754	126 626
Tot. utvecklings- forskning	111 665	98 317	209 982	109 010	80 025	189 035	77 046	108 131	185 177	83 079	73 957	157 036

Tabell X Beredningsgrupper

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

Forskningsinfrastrukturer ¹⁰³	2022		2021		2020		2019		2018	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	2		11		1		7		4	
Grupp med < 40 % kvinnor	1		0		0		0		1	
Grupp med < 40 % män	0		0		0		2		1	
Antal ledamöter	13		121		9		53		19	
Kvinnor	4	31 %	55	45 %	4	44 %	26	49 %	8	42 %
Män	9	69 %	66	55 %	5	56 %	27	51 %	11	58 %
Internationella ledamöter	0 0 %		24 20 %		1 11 %		15 28%		0 0 %	
Kvinnor	0	0 %	9	38 %	1	100 %	8	53 %	0	0 %
Män	0	0 %	15	63 %	0	0 %	7	47 %	0	0 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	7		11		9		12		5	
Humaniora och samhällsvetenskap	2022		2021		2020		2019		2018	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	18		13		14		13		14	
Grupp med < 40 % kvinnor	1		4		2		4		1	
Grupp med < 40 % män	1		3		3		3		2	
Antal ledamöter	171		123		136		122		138	
Kvinnor	88	51 %	59	48 %	70	51 %	58	48 %	71	52 %
Män	83	49 %	64	52 %	66	49 %	64	52 %	67	48 %
Internationella ledamöter	91 53 %		56 46 %		57 42 %		48 39 %		66 48 %	
Kvinnor	47	52 %	26	46 %	31	54 %	22	46 %	33	50 %
Män	44	48 %	30	54 %	26	46 %	26	54 %	33	50 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	10		9		10		9		10	
Klinisk behandlingsforskning¹⁰⁴	2022		2021		2020		2019		2018	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	9		3		3		5		5	
Grupp med < 40 % kvinnor	0		1		0		0		1	
Grupp med < 40 % män	0		1		1		3		1	
Antal ledamöter	29		31		33		29		24	
Kvinnor	16	55 %	17	53 %	17	52 %	18	62 %	13	54 %
Män	13	45 %	15	47 %	16	48 %	11	38 %	11	46 %
Internationella ledamöter	20 69 %		21 66 %		20 61 %		22 76 %		16 67 %	
Kvinnor	11	55 %	12	57 %	10	50 %	12	55 %	8	50 %
Män	9	45 %	8	38 %	10	50 %	10	45 %	8	50 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	10		10		11		6		5	

¹⁰³ För 2018 har antal ledamöter, antal kvinnliga ledamöter, antal internationella ledamöter och genomsnittligt antal ledamöter per grupp korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning. För 2019 har antal ledamöter, antal kvinnliga ledamöter och antalet internationella ledamöter korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning.

¹⁰⁴ För 2021 har antal ledamöter och genomsnittligt antal ledamöter per grupp korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning. För 2019 har antal ledamöter, antal kvinnliga ledamöter, internationella ledamöter och genomsnittligt antal ledamöter per grupp korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning. För 2018 har antal beredningsgrupper, internationella ledamöter och genomsnittligt antal ledamöter per grupp korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Konstnärlig forskning ¹⁰⁵	2022		2021		2020		2019		2018	
	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		0		1		0	
Antal ledamöter	10		9		7		7		7	
Kvinnor	4	40 %	5	56 %	4	57 %	5	71 %	3	43 %
Män	6	60 %	4	44 %	3	43 %	2	29 %	4	57 %
Internationella ledamöter	5	50 %	3	33 %	1	14 %	1	14 %	2	14 %
Kvinnor	2	40 %	1	33 %	1	100 %	1	100 %	1	50 %
Män	3	60 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	10		9		7		7		7	
Medicin och hälsa¹⁰⁶	2022		2021		2020		2019		2018	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	25		25		24		22		23	
Grupp med < 40 % kvinnor	2		2		5		1		7	
Grupp med < 40 % män	5		1		4		3		1	
Antal ledamöter	238		236		200		178		195	
Kvinnor	120	50 %	115	49 %	98	49 %	88	49 %	86	44 %
Män	118	50 %	121	51 %	102	51 %	90	51 %	109	56 %
Internationella ledamöter	103	43 %	103	44 %	73	37 %	67	38 %	76	39 %
Kvinnor	53	51 %	51	50 %	34	47 %	34	51 %	30	39 %
Män	50	49 %	52	50 %	39	53 %	33	49 %	46	61 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	10		9		8		8		8	
Naturvetenskap och teknikvetenskap¹⁰⁷	2022		2021		2020		2019		2018	
	Procent		Procent		Procent		Procent		Procent	
Antal beredningsgrupper	22		20		20		21		21	
Grupp med < 40 % kvinnor	3		0		4		1		3	
Grupp med < 40 % män	4		1		0		1		2	
Antal ledamöter	262		243		240		252		244	
Kvinnor	124	47 %	120	49 %	108	45 %	122	48 %	116	48 %
Män	138	53 %	123	51 %	132	55 %	130	52 %	128	52 %
Internationella ledamöter	186	71 %	155	64 %	146	61 %	158	64 %	144	59 %
Kvinnor	100	54 %	82	53 %	74	51 %	76	48 %	70	49 %
Män	86	46 %	73	47 %	72	49 %	82	52 %	74	51 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	12		12		12		11		12	

¹⁰⁵ För 2018 har internationella ledamöter korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning.

¹⁰⁶ För 2018 har internationella ledamöter korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning.

¹⁰⁷ För 2019 har antal ledamöter, antal kvinnliga ledamöter och internationella ledamöter korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Utbildningsvetenskap	2022	2021	2020	2019	2018
	Procent	Procent	Procent	Procent	Procent
Antal beredningsgrupper	7	8	5	5	5
Grupp med < 40 % kvinnor	1	2	0	2	0
Grupp med < 40 % män	0	0	0	0	1
Antal ledamöter	68	66	45	44	43
Kvinnor	35 51 %	30 45 %	24 53 %	20 45 %	24 56 %
Män	33 49 %	36 55 %	21 47 %	24 55 %	19 44 %
Internationella ledamöter	43 63 %	40 61 %	22 49 %	23 52 %	21 49 %
Kvinnor	22 51 %	18 45 %	11 50 %	8 35 %	9 43 %
Män	21 49 %	22 55 %	11 50 %	15 65 %	12 57 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	10	8	9	9	9
Utvecklingsforskning	2022	2021	2020	2019	2018
	Procent	Procent	Procent	Procent	Procent
Antal beredningsgrupper	3	4	3	3	4
Grupp med < 40 % kvinnor	0	0	0	0	1
Grupp med < 40 % män	0	0	0	0	1
Antal ledamöter	31	38	36	31	45
Kvinnor	15 48 %	18 47 %	20 56 %	15 48 %	23 51 %
Män	16 52 %	20 53 %	16 44 %	16 52 %	22 49 %
Internationella ledamöter	21 68 %	25 66 %	25 69 %	20 65 %	30 67 %
Kvinnor	10 48 %	11 44 %	14 56 %	11 55 %	17 57 %
Män	11 52 %	14 56 %	11 44 %	9 45 %	13 43 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	10	10	12	10	11
Ämnesövergripande ¹⁰⁸	2022	2021	2020	2019	2018
	Procent	Procent	Procent	Procent	Procent
Antal beredningsgrupper	7	15	12	14	15
Grupp med < 40 % kvinnor	0	2	1	1	2
Grupp med < 40 % män	0	0	0	1	0
Antal ledamöter	83	162	164	153	174
Kvinnor	40 48 %	77 48 %	75 46 %	70 46 %	78 45 %
Män	43 52 %	85 52 %	89 54 %	83 54 %	96 55 %
Internationella ledamöter	5 6 %	48 30 %	74 45 %	48 31 %	67 38 %
Kvinnor	4 80 %	22 46 %	35 47 %	24 50 %	35 52 %
Män	1 20 %	26 54 %	39 53 %	24 50 %	32 48 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	12	11	14	11	12
Totalt ¹⁰⁹	2022	2021	2020	2019	2018
	Procent	Procent	Procent	Procent	Procent
Antal beredningsgrupper	94	100	83	91	91
Grupp med < 40 % kvinnor	8	11	12	9	16
Grupp med < 40 % män	10	6	8	14	9
Antal ledamöter	905	1 029	870	868	914
Kvinnor	446 49 %	496 48 %	420 48 %	422 49 %	436 48 %
Män	459 51 %	534 52 %	450 52 %	446 51 %	478 52 %
Internationella ledamöter	474 52 %	475 46 %	419 48 %	403 47 %	422 49 %
Kvinnor	254 54 %	232 49 %	211 50 %	196 49 %	203 48 %
Män	225 47 %	242 51 %	208 50 %	207 51 %	219 52 %
Genomsnittligt antal ledamöter per grupp	10	10	10	10	10

¹⁰⁸ För 2018 har internationella ledamöter korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning.

¹⁰⁹ För 2021 har antal ledamöter korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning. För 2019 har antal ledamöter, antal kvinnliga ledamöter och internationella ledamöter korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning. För 2018 har antal ledamöter, antal kvinnliga ledamöter och internationella ledamöter korrekterats jämfört med tidigare årsredovisning.

Tabell XI-A Vetenskapsrådets anslag och anslagsposter 2018–2022

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.

Anslag och anslagsposter (tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
3:1 Forskning och forskningsinformation	7 328 846	7 145 846	6 125 846	5 983 846	6 007 846
Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur, ap.5	7 163 846	6 980 846	5 960 846	5 823 846	5 852 846
varav minst till humaniora och samhällsvetenskap	343 529	343 529	343 529	323 529	323 529
varav minst till medicin och hälsa	884 617	884 617	884 617	884 617	884 617
varav minst till naturvetenskap och teknikvetenskap	1 066 155	1 066 155	1 066 155	1 066 155	1 066 155
varav minst till utbildningsvetenskap	159 743	159 743	159 743	159 743	159 743
Kliniska studier, ap.1	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Klinisk behandlingsforskning, ap.6	115 000	115 000	115 000	110 000	105 000
3:2 Avgifter till internationella org.	420 061	420 061	380 061	360 061	360 061
3:3 Förvaltning	197 453	184 119	167 731	165 128	163 492
3:9 Universitetsdatanätet Sunet	49 183	49 183	59 183	49 183	49 183
3:10 Överklagandenämnden för etikprövning	5 409	–	–	–	–
3:14 Gentekniknämnden ¹¹⁰	4 810	4 771	5 709	1 871	–
1:1 Utvecklingsforskning, ap.40 (Utrikesdepartementet)	185 000	185 000	185 000	170 000	170 000
1:6 Farmaci, ap.11 (Socialdepartementet)	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
1:8 Psykiatri, ap.2 (Socialdepartementet)	–	–	–	–	5 500
13:6 Civila samhället, ap.1 (Kulturdepartementet)	10 000	10 000	14 050	12 000	12 000
1:2 Vinnova, ap.5 del till VR (Näringsdepartementet)	50 700	43 500	41 800	26 850	–

Tabell XI-B Verksamhetskostnader och utbetalda bidrag 2018–2022¹¹¹

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

(tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Verksamhetskostnader	374 980	344 167	332 294	366 344	339 650
Utbetalade bidrag	8 055 202	7 903 495	6 726 834	6 578 541	6 671 549
Kvot	4,7 %	4,4 %	4,9 %	5,6 %	5,1 %

¹¹⁰ Den 1 januari 2022 byte Gentekniknämnden huvudman från Justitiedepartementet till Utbildningsdepartementet. Mellan åren 2019–2021 redovisades anslaget som 1:9 Gentekniknämnden, ap.2.

¹¹¹ Verksamhetskostnaderna återges exklusive Gentekniknämnden, Sunet och ÖNEP (verksamheter inom vilka bidragsutbetalningar inte sker).

Tabell XII Avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras

SUNET (tkr)	Över- och underskott t.o.m. 2020	Över- och underskott 2021	Över- och underskott 2022	Budget 2022 regleringsbrev
Ingående disponerad intäkt	9 786	7 696	21 529	14 696
Intäkter		224 557	212 858	224 500
Kostnader		-210 724	-209 256	-223 000
Över-/underskott	-2 090	13 833	3 602	1 500
Utgående disponerad intäkt	7 696	21 529	25 131	16 196

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

Finansiell redovisning

Sammanställning över väsentliga uppgifter

(tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Låneram i Riksgälden					
Beviljad låneram i Riksgälden	300 000	250 000	305 000	305 000	305 000
Utnyttjad låneram Riksgälden	176 799	189 880	236 123	261 809	288 521
Beviljade och utnyttjade kontokrediter hos Riksgälden					
Beviljad kontokredit i Riksgälden	30 000	30 000	40 000	18 000	18 000
Utnyttjad kontokredit Riksgälden	3 253	0	23 814	417 123	13 949
Ränteintäkter och räntekostnader på räntekonto					
Ränteintäkter	527	0	0	734	1 489
Räntekostnader	-25	0	-21	-24	-108
Intäkter av avgifter och andra ersättningar					
Beräknade avgifter enligt regleringsbrev (SUNET)	224 500	201 034	201 034	–	–
Intäkter (SUNET)	212 858	224 557	190 466	182 298	171 144
Intäkter av avgifter och andra ersättningar totalt	232 140	245 972	209 461	202 387	172 248
Beviljad och utnyttjad anslagskredit					
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	0	222	0	0	0
Beviljad anslagskredit 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	343 192	341 542	293 542	292 892	292 892
Utnyttjad anslagskredit 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	132 227	68 477	8 910	42 304	41 108
Beviljad anslagskredit 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	5 750	5 750	5 750	5 000	5 000
Utnyttjad anslagskredit 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	3 687	2 907	2 820	3 518	2 310
Beviljad anslagskredit 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	21 003	21 003	18 003	18 003	18 003
Utnyttjad anslagskredit 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	539	6 536	8 523	0	0
Beviljad anslagskredit 3:3 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	5 923	5 493	16 773	11 558	4 904
Utnyttjad anslagskredit 3:3 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	0	3 655	12 724	10 730	0
Beviljad anslagskredit 3:9 ap.1 SUNET	2 459	2 459	2 459	2 459	2 459
Utnyttjad anslagskredit 3:9 ap.1 SUNET	0	186	186	164	148
Beviljad anslagskredit 3:10 ap.2 Överklagandenämnden för etikprövning	162	–	–	–	–
Utnyttjad anslagskredit 3:10 ap.2 Överklagandenämnden för etikprövning	0	–	–	–	–
Beviljad anslagskredit 3:14 ap.2 Gentekniknämnden	144	143	171	–	–
Utnyttjad anslagskredit 3:14 ap.2 Gentekniknämnden	0	0	0	–	–

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

(tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Anslagssparande					
Anslag 1:1 ap.40 Biståndsverksamhet	4 875	2 359	6 360	3 232	4 343
Anslag 3:1 ap.1 Kliniska studier	329	0	238	617	1 095
Anslag 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	0	0	0	0	0
Anslag 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	0	0	0	0	0
Anslag 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	0	0	0	2 610	27 969
Anslag 3:3 ap.1 Vetenskapsrådet, förvaltning	4 294	0	0	0	1 078
Anslag 3:9 ap.1 SUNET	399	0	0	0	0
Anslag 3:10 ap.2 Överklagandenämnden för etikprövning	260	–	–	–	–
Anslag 3:14 ap.2 Gentekniknämnden	2 019	761	1 059	720	–
Anslag 13:5 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	180	915	400	0	0
Anslag 1:2 ap.5 Verk f innov.syst: F – del till Vetenskapsrådet	1	0	926	0	–
Åtaganden under bemyndiganden					
Anslag 1:1 ap.40 Biståndsverksamhet	334 487	328 160	268 652	160 816	210 788
Anslag 1:6 ap.11 Bidrag till folkhälsa och sjukvård	0	4 000	8 000	12 000	16 000
Anslag 3:1 ap.1 Kliniska studier	37 816	66 000	32 577	30 632	60 000
Anslag 3:1 ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	–	1 871 647	–	–	–
Anslag 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	21 254 620	20 796 385	15 955 734	17 926 512	17 204 136
Anslag 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	234 149	222 354	228 619	217 549	186 650
Anslag 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	2 209 400	1 980 083	1 840 513	1 893 036	1 787 170
Anslag 13:5 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	18 590	28 410	0	13 650	25 494
Anslag 1:2 ap.5 Verk f innov.syst: F – del till Vetenskapsrådet	45 565	73 522	37 867	40 672	–
Tilldelade bemyndiganden					
Anslag 1:1 ap.40 Biståndsverksamhet	340 000	340 000	300 000	280 000	280 000
Anslag 1:6 ap.11 Bidrag till folkhälsa och sjukvård	16 000	4 000	0	0	16 000
Anslag 3:1 ap.1 Kliniska studier	60 000	60 000	50 000	50 000	50 000
Anslag 3:1 ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	–	2 142 192	–	–	–
Anslag 3:1 ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	24 205 000	22 787 208	18 795 000	18 545 000	17 671 300
Anslag 3:1 ap.6 Klinisk behandlingsforskning	235 000	210 600	255 000	255 000	218 700
Anslag 3:2 ap.1 Avgifter till internationella organisationer	2 365 100	2 150 000	2 150 000	1 950 000	1 810 000
Anslag 13:5 ap.1 Insatser för den ideella sektorn	0	39 000	65 000	0	0
Anslag 1:2 ap.5 Verk f innov.syst: F – del till Vetenskapsrådet	80 000	80 000	100 000	50 000	–
Personal					
Antal årsarbetskrafter	240	227	220	218	205
Medelantal anställda	261	247	236	239	223
Driftkostnad per årsarbetarkraft	2 494	2 512	2 552	2 581	2 556
Kapitalförändring					
Årets kapitalförändring	11 937	13 883	-1 368	-723	-1 195
Balanserad kapitalförändring	21 639	7 806	9 173	10 099	11 441

Resultaträkning

(tkr)	Not	2022	2021
<i>Verksamhetens intäkter</i>			
Intäkter av anslag		402 036	372 592
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	1	232 140	245 972
Intäkter av bidrag	2	21 097	19 838
Finansiella intäkter	3	4 152	946
Summa verksamhetens intäkter		659 425	639 348
<i>Verksamhetens kostnader</i>			
Kostnader för personal	4	-281 270	-259 066
Kostnader för lokaler	5	-30 566	-35 292
Övriga driftskostnader	6	-286 674	-275 946
Finansiella kostnader	7	-4 688	-707
Avskrivningar och nedskrivningar		-44 291	-54 505
Summa verksamhetens kostnader		-647 489	-625 516
Verksamhetsutfall		11 937	13 833
<i>Transfereringar</i>			
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag		7 897 891	7 724 378
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag		36 702	56 540
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	8	120 609	122 577
Lämnade bidrag	9	-8 055 202	-7 903 495
Summa transfereringar		0	0
Årets kapitalförändring	22	11 937	13 833

Balansräkning

TILLGÅNGAR (tkr)	Not	2022-12-31	2021-12-31
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utveckling	10	18 433	28 576
Rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	11	916	1 663
Summa immateriella anläggningstillgångar		19 349	30 239
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	12	174	678
Maskiner, inventarier, installationer m.m.	13	156 884	159 247
Summa materiella anläggningstillgångar		157 058	159 925
<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		5 305	6 073
Fordringar hos andra myndigheter	16	51 438	43 610
Övriga kortfristiga fordringar		0	1
Summa kortfristiga fordringar		56 743	49 684
<i>Periodavgränsningsposter</i>			
Förutbetalda kostnader	17	55 976	35 081
Upplupna bidragsintäkter	18	11 120	18 538
Övriga upplupna intäkter	19	10 983	9 892
Summa periodavgränsningsposter		78 079	63 511
Avräkning med statsverket	20	30 522	50 441
<i>Kassa och bank</i>			
Behållning räntekonto i Riksgälden		0	7 696
Övriga tillgodohavanden i Riksgälden		9 312	15 696
Summa kassa och bank	21	9 312	23 392
SUMMA TILLGÅNGAR		355 896	382 026

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

KAPITAL OCH SKULDER (tkr)	Not	2022-12-31	2021-12-31
<i>Myndighetskapital</i>			
Statskapital		4 834	4 834
Balanserad kapitalförändring		21 639	7 806
Kapitalförändring enligt resultaträkningen		11 937	13 833
Summa myndighetskapital	22	38 410	26 473
<i>Avsättningar</i>			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	23	173	0
Övriga avsättningar		3 541	3 254
Summa avsättningar		3 714	3 254
<i>Skulder m.m.</i>			
Lån i Riksgälden	24	176 799	189 880
Räntekontokredit i Riksgälden		3 253	0
Kortfristiga skulder till andra myndigheter	25	18 163	17 238
Leverantörsskulder		18 364	20 906
Övriga kortfristiga skulder	26	13 471	19 976
Summa skulder m.m.		230 051	248 000
<i>Periodavgränsningsposter</i>			
Upplupna kostnader	27	21 100	24 700
Oförbrukade bidrag	28	34 581	53 999
Övriga förutbetalda intäkter	29	28 040	25 600
Summa periodavgränsningsposter		83 721	104 299
SUMMA KAPITAL OCH SKULDER		355 896	382 026
Ansvarsförbindelser			
Ansvarsförbindelser		inga	inga

Anslagsredovisning

Utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning (tkr)	Ingående överförings- belopp 2022-01-01	Årets tilldelning enligt reglerings- brev	Omdisp. anslags- belopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överförings- belopp 2022-12-31
3:1 Forskning och forskningsinformation							
ap.1 Kliniska studier	-222	50 000			49 778	-49 449	329
ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF	0	475 000	-475 000		0		0
ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	-68 477	6 688 846	475 000		7 095 369	-7 227 596	-132 227
ap.6 Klinisk behandlingsforskning	-2 907	115 000			112 093	-115 779	-3 687
Summa 3:1 Forskning och forskningsinformation	-71 606	7 328 846	0	0	7 257 240	-7 392 824	-135 584
3:2 Avgifter till internationella organisationer							
ap.1 VR - avgifter till internationella organisationer	-6 536	420 061			413 525	-414 064	-539
3:3 Förvaltning							
ap.1 Förvaltning (ramanslag)	-3 655	197 453			193 798	-189 504	4 294
3:9 Sunet (ramanslag)							
ap.1 Sunet (ram)	-186	49 183			48 997	-48 598	399
3:10 Överklagandenämnden för etikprövning							
ap.2 Överklagandenämnden för etikprövning (ram)		5 409	-81		5 328	-5 068	260
3:14 Gentekniknämnden¹¹²							
ap.2 Gentekniknämnden (ram)	761	4 810		-618	4 953	-2 934	2 019
Summa	-81 222	8 005 762	-81	-618	7 923 842	-8 052 992	-129 151
Utgiftsområde 7 Internationellt bistånd (tkr)							
	Ingående överförings- belopp 2022-01-01	Årets tilldelning enligt reglerings- brev	Omdisp. anslags- belopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överförings- belopp 2022-12-31
1:1 Biståndsverksamhet							
ap.40 Utvecklingsforskning	2 359	185 000			187 359	-182 485	4 875
Utgiftsområde 9 Hälsovård, sjukvård och social omsorg (tkr)							
	Ingående överförings- belopp 2022-01-01	Årets tilldelning enligt reglerings- brev	Omdisp. anslags- belopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överförings- belopp 2022-12-31
1:6 Bidrag till folkhälsa och sjukvård							
ap.11 Forskning inom farmaci	0	4 000			4 000	-4 000	0

¹¹² Anslag ap.2 Gentekniknämnden har inte förbrukats i planerad omfattning.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Utgiftsområde 17 Kultur, medier, trossamfund och fritid (tkr)	Ingående överföringsbelopp 2022-01-01	Årets tilldelning enligt regleringsbrev	Omdisp. anslagsbelopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överföringsbelopp 2022-12-31
13:5 Insatser för den ideella sektorn ap.1 Forskningsprogram om det civila samhället	915	10 000		-915	10 000	-9 820	180
Utgiftsområde 24 Näringsliv (tkr)	Ingående överföringsbelopp 2022-01-01	Årets tilldelning enligt regleringsbrev	Omdisp. anslagsbelopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överföringsbelopp 2022-12-31
1:2 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling ap.5 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling – del till Vetenskapsrådet	0	50 700			50 700	-50 699	1
Summa anslag (tkr)	Ingående överföringsbelopp 2022-01-01	Årets tilldelning enligt regleringsbrev	Omdisp. anslagsbelopp	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överföringsbelopp 2022-12-31
Totalt	-77 947	8 255 462	-81	-1 533	8 175 901	-8 299 996	-124 095

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	11 044
ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	Villkor	Utgifter
Anslagsposten ska finansiera		
Forskning inom humaniora och samhällsvetenskap ¹¹³	343 529	497 576
Forskning inom medicin och hälsa ¹¹³	884 617	1 025 630
Forskning inom naturvetenskap och teknikvetenskap ¹¹³	1 066 155	1 194 240
Forskning inom utbildningsvetenskap ¹¹³	159 743	169 537
European Spallation Source (ESS)	1 149 000	1 149 000
Stödfunktion för Sveriges värdskap för ESS (övre beloppsgrens)	4 000	3 377
Strategiska dataresurser för registerbaserad forskning	35 000	33 666
Forskning om förintelsen och antisemitism	12 000	11 707
Forskning om och utveckling av alternativa metoder till djurförsök ¹¹⁴ (varav övre gräns EU-NETAL, valideringsprojekt EU:s referenslaboratorium)	15 000 (2 000)	15 000 (0)
Biobanker och register	50 000	48 990
Nationellt forskningsprogram inom migration/integration	30 000	30 203

¹¹³ Tidigare egna anslagsposter som inför år 2015 ändrades till villkor under anslag 16 3:1. Redovisade utgifter är bokförda enligt tidigare års anslagspostfördelning.

¹¹⁴ Medlen har använts till att bevilja ytterligare projektbidrag inom 3R-forskning.

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur forts.	Villkor	Utgifter
Jämlika villkor	20 000	20 000
Datadriven forskning	40 000	38 872
Ökat nyttjande av forskningsinfrastrukturer	40 000	39 679
Forskarskolor riktade mot lärare på lärarutbildningarna	90 000	90 000
Forskningsinfrastruktur	450 000	450 000
Forskning om informations- och cybersäkerhet	15 000	15 000
Digitaliseringens samhälleliga konsekvenser	10 000	10 128
Nationellt forskningsprogram om antibiotikaresistens <i>(varav avsätts till plattform för antibiotiksutveckling vid Uppsala universitet)</i>	100 000 <i>(25 000)</i>	95 426 <i>(25 000)</i>
Nationellt forskningsprogram inom brottslighet	24 000	24 051
Nationellt forskningsprogram inom segregation	10 000	10 055
Uppbyggnad och utveckling av forskningskompetens inom primärvården	35 000	25 830
Forskning som bidrar till utveckling av precisionsmedicin	30 000	29 877
Hälsodata	10 000	10 014
Psykiastriforskning	30 000	7 150
Forskarskolor riktade mot lärare på lärarutbildningarna	40 000	40 000
Forskarskolor riktade mot lärare på hälso- och sjukvårdsutbildningarna	55 000	55 000
Forskarskolor inom humaniora och samhällsvetenskap	30 000	30 000
Bildningslyft inom humaniora	20 000	20 000
Excellenscentrum	40 000	40 006
Forskning om säkra samhällen	30 000	30 000
MAX IV	55 000	365 000
Konstnärlig forskning	10 000	37 832

Villkor 1:1 Biståndsverksamhet

ap.40 Utvecklingsforskning	Villkor	Utgifter
Av anslagsposten för högst 4,5 miljoner kronor användas för förvaltningskostnader	4 500	3 701

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 konor 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 10,7 miljoner kronor av anslagsposten får användas för att finansiera deltagande i internationellt forsknings- och innovationssamarbete.	10 700	10 700

Redovisning mot bemyndiganden

Anslag (tkr)	Tilldelad bemyndiganderam	Ingående åtagande	Utestående åtagande	Utestående åtagande 2023	Utestående åtagande 2024	Utestående åtagande 2025	Utestående åtagande 2026	Utestående åtagande 2027–2032
Utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning								
3:1 Forskning och forskningsinformation								
ap.1 Kliniska studier ¹¹⁵	60 000	66 000	37 816	37 816	0	0	0	0
ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF ¹¹⁶	0	1 871 647	0	0	0	0	0	0
ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur	24 205 000	20 796 385	21 254 620	6 259 685	5 106 044	3 568 632	2 332 972	3 987 286
ap.6 Klinisk behandlingsforskning	235 000	222 354	234 149	106 115	70 566	40 102	17 366	0
Summa 3:1 Forskning och forskningsinformation	24 500 000	22 956 386	21 526 585	6 403 615	5 176 610	3 608 734	2 350 340	3 987 286
3:2 Avgifter till internationella org.¹¹⁷								
ap.1 VR - avgifter till internationella org.	2 365 100	1 980 083	2 209 400	441 880	441 880	441 880	441 880	441 880
Utgiftsområde 7 Internationellt bistånd								
1:1 Biståndsverksamhet								
ap.40 Utvecklingsforskning	340 000	328 160	334 487	167 193	109 812	49 663	7 820	0
Utgiftsområde 9 Hälsovård, sjukvård och social omsorg								
1:6 Bidrag till folkhälsa och sjukvård¹¹⁸								
ap.11 Forskning inom farmaci	16 000	4 000	0	0	0	0	0	0
Utgiftsområde 24 Näringsliv								
1:2 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling¹¹⁵								
ap.5 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling – del till Vetenskapsrådet	80 000	73 522	45 565	29 668	14 541	1 356	0	0

Redovisning av äldre bemyndigande

Anslag (tkr)	Tilldelad bemyndiganderam	Ingående åtagande	Utestående åtagande	Utestående åtagande 2023	Utestående åtagande 2024	Utestående åtagande 2025	Utestående åtagande 2026	Utestående åtagande 2027–2032
Utgiftsområde 17 Kultur, medier, trossamfund och fritid								
13:5 Insatser för den ideella sektorn								
ap.1 Forskningsprogram om det civila samhället	0	28 410	18 590	9 820	8 770	0	0	0

¹¹⁵ Bemyndigandet utnyttjades inte i sin helhet då planerade beslut 2022 flyttas till 2023.

¹¹⁶ Ap.2 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur RRF sammanfördes med Ap. 5 under året.

¹¹⁷ 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 kända avgift med bokslutsdagens kurs för fem år framåt i tiden.

¹¹⁸ Bemyndiganderam 2022 utnyttjades inte då beslut av nya bidrag senarelades till 2023.

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 2022 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 ¹¹⁹	1 000	711
EPOS-ERIC	1 500	0
EST-ERIC	6 000	0
EU-OPENSOURCE-ERIC	2 000	622
CESSDA-ERIC	2 500	417
CLARIN-ERIC	1 000	612
SHARE-ERIC	1 500	106
BBMRI-ERIC	2 500	825
ESS-ERIC	1 500	813
JIVE-ERIC	1 800	1 330
EATRIS-ERIC ¹¹⁹	1 800	1 371
Euro-bioimagin-ERIC ¹²⁰	1 000	0
ICOS-ERIC ¹²¹	10 000	8 253

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

Företag (tkr)	Högst tillåtna årliga medlemsavgifter	Utfall
Europeiskt högpresterande datorsystem	25 000	10 341

¹¹⁹ Motsvarande summa har rekviderats från Göteborgs universitet respektive Vinnova.

¹²⁰ Sverige är med som observatör, avgift betalas av Kungl. Tekniska Högskolan.

¹²¹ Inklusive finansiering av ICOS Carbon Portal placerad i Lund

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:

Immateriella anläggningstillgångar	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 samt anslag 3:10 Överklagandenämnden för etikprövning och 3:14 Gentekniknämnden inom utgiftsområde 16 är räntebärande, övriga anslag är icke räntebärande.

Anställdas sjukfrånvaro

Siffrorna över anställdas sjukfrånvaro redovisas i resultatredovisningen, se tabell 1 kapitel ”Om myndigheten”.

Ersättning till styrelseledamöter och ledande befattningshavare samt uppgift om sidouppdrag

Vetenskapsrådets styrelse

Namn	Ersättningar (tkr) (varav förmåner)	Uppdrag
Folke Tersman	55	Global Challenges Foundation
Gunilla Westergren-Thorsson	50	Forska! Sverige, SciLifeLab, Crafoord Stiftelse, Fysiografiska Sällskapet, Thure Karlsson Stiftelse, Lundbergs Stiftelse, Svenska Stiftelsen för Medicinsk forskning
Irene Wennemo	117	Medlingsinstitutet, Insynsrådet Arbetsmiljöverket Svenska ILERA-föreningen, Delegationen mot arbetslivskriminalitet
Katarina Bjelke (fr.o.m. 220915)	452	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktiebolag
Mathias Uhlén	55	Affibody Medical AB, Antibodypedia AB, Atlas Antibodies AB, Atlasab Intressenter AB, MU Bioteknik AB, InnSpire Intelligent Hotels AB, ScandiBio Therapeutics AB, ScandiEdge Therapeutics AB, A05 Diagnostics AB, Stiftelsen Vetenskapstaden, HPA Forskningsstiftelse
Marika Edoff	55	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktiebolag
Niklas Arnberg	55	Niklas Arnberg Konsult AB
Per Persson	55	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktiebolag
Susanna Fellman	55	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktiebolag
Sven Stafström (t.o.m. 220731)	996 (22)	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktiebolag

Ämnesrådet för medicin och hälsa

Namn	Ersättningar (tkr) (varav förmåner)	Uppdrag
Elisabeth Björk	11	Björks Matematik o Mera AB, Calliditas Therapeutics AB, Chalmers tekniska högskola AB, Chalmers Ventures AB, Pharvaris GmbH, Rocket Pharmaceuticals, Inc.
Johannes Blom	17	Inga styrelseuppdrag i andra myndigheter eller aktiebolag

Noter

(tkr)

Not 1 Intäkter av avgifter och andra ersättningar	2022	2021
<i>Ersättning för gemensamma IT-plattformar</i>		
Prisma	14 726	14 750
Djurförsökswebben	728	0
Expertsvar	539	520
Forskning.se	650	650
<i>Ersättning uppdrag och utlånad personal</i>		
Överklagandenämnden för etikprövning	0	4 022
UHR uppdrag plattform för internationalisering	390	0
Nordforsk	946	857
ESS kansli	547	360
Kurs- och konferensavgifter	494	0
Övrigt	262	256
Summa intäkter enligt §4 avgiftsförordningen	19 282	21 415
Uppdragsverksamhet enligt regleringsbrev, universitetdatanät SUNET	212 858	224 557
Summa uppdragsverksamhet enligt regleringsbrev, universitetdatanät SUNET	212 858	224 557
Summa	232 140	245 972
Not 2 Intäkter av bidrag	2022	2021
Inomstatliga intäkter av bidrag		
Post- och telestyrelsen	5 181	11 849
Kammarkollegiet	90	127
SIDA	101	483
Formas	101	313
Forte	30	30
Karolinska institutet	0	70
Uppsala universitet	20	117
Övriga	118	444
Summa inomstatliga intäkter av bidrag	5 642	13 433
Utomstatliga intäkter av bidrag		
EU samarbete	14 477	6 405
JPIAMR kansli	978	0
Summa utomstatliga intäkter av bidrag	15 455	6 405
Summa	21 097	19 838
Not 3 Finansiella intäkter	2022	2021
Ränteintäkter ränte- och valutakonto Riksgälden	528	3
Orealiserade valutakursvinster valutakonto Riksgälden	2 567	234
Valutakursvinster	1 057	709
Summa	4 152	946

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Not 4 Kostnader för personal	2022	2021
Lönekostnader exklusive sociala avgifter	153 257	139 100
Arvoden till ej anställd personal (Varav arvoden till styrelsen)	22 411 (497)	23 033 (436)
Sociala avgifter	100 242	92 762
Övriga personalkostnader	5 360	4 172
Summa	281 270	259 066

Not 5 Kostnader för lokaler	2022	2021
Lokaler Hantverkargatan och Västra Järnvägsgatan i Stockholm och lokaler i Göteborg	19 134	24 605
Lokaler Tulegatan i Stockholm (SUNET)	11 046	10 171
Övriga lokaler	386	516
Summa	30 566	35 292

Not 6 Övriga driftskostnader	2022	2021
Övriga driftskostnader exklusive SUNET		
IT-kostnader	81 447	78 270
Resor	6 106	1 012
Övriga köpta tjänster	21 019	10 077
Övrigt	5 212	2 126
Summa	113 784	91 485

Övriga driftskostnader SUNET		
IT-kostnader	163 799	180 792
Resor	2 206	140
Övriga köpta tjänster	1 811	860
Övrigt	5 074	2 669
Summa	172 890	184 461
Summa	286 674	275 946

Not 7 Finansiella kostnader	2022	2021
Räntekostnader valuta- och räntekonto	1 365	54
Orealiserad kursvärdering skuld övriga deltagare EU projekt	2 646	0
Valutakurskostnader	668	646
Övriga finansiella kostnader	9	7
Summa	4 688	707

Not 8 Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	2022	2021
Sveriges kommuner och landsting	78 105	76 541
Stiftelser och fonder	21 947	19 737
EU-medel	3 645	5 903
Eurofusion	16 912	20 396
Summa	120 609	122 577

Not 9 Lämnade bidrag	2022	2021
Lämnade bidrag	8 055 202	7 903 495
Summa	8 055 202	7 903 495

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

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Not 10 Immateriella tillgångar, balanserade utgifter för utveckling	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	89 523	89 632
Årets anskaffningar	3 778	0
Årets utrangeringar	-7 832	-110
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	85 496	89 523
Ingående avskrivningar	-60 947	-46 719
Årets avskrivningar	-12 055	-14 321
Årets utrangeringar	5 966	93
Utgående ackumulerade avskrivningar	-67 036	-60 947
Summa bokfört värde	18 433	28 576
Därav pågående projekt	3 778	0

Not 11 Immateriella tillgångar, rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	6 419	6 419
Årets anskaffningar	668	0
Årets utrangeringar	-1 953	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 134	6 419
Ingående avskrivningar	-4 756	-3 557
Årets avskrivningar	-1 399	-1 199
Årets utrangeringar	1 937	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 218	-4 756
Summa bokfört värde	916	1 663

Not 12 Förbättringsutgifter på annans fastighet	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	3 899	3 899
Årets anskaffningar	0	0
Årets utrangeringar	-2 036	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 863	3 899
Ingående avskrivningar	-3 221	-2 696
Årets avskrivningar	-467	-525
Årets utrangeringar	1 999	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 689	-3 221
Summa bokfört värde	174	678

Not 13 Maskiner, inventarier, installationer m.m.	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	351 019	343 200
Årets anskaffningar	28 139	7 927
Årets utrangeringar	-12 401	-108
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	366 757	351 019
Ingående avskrivningar	-191 772	-153 377
Årets avskrivningar	-30 370	-38 460
Årets utrangeringar	12 269	65
Utgående ackumulerade avskrivningar	-209 873	-191 772
Summa bokfört värde	156 884	159 247

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Not 14 Andelar i hel- och delägda företag	2022	2021
NORDUnet A/S 3 800 aktier	4 826	4 826
Summa finansiella anläggningstillgångar	4 826	4 826
Not 15 Långfristiga värdepappersinnehav	2022	2021
XFEL 420 aktier	4	4
FAIR 367 aktier	4	4
Summa finansiella anläggningstillgångar	8	8
Not 16 Kortfristiga fordringar hos andra myndigheter	2022	2021
Kundfordringar	34 044	32 202
Momsfordran	17 061	11 187
Övriga korta fordringar	333	221
Summa kortfristiga fordringar hos andra myndigheter	51 438	43 610
Not 17 Förutbetalda kostnader	2022	2021
Förutbetalda hyror	6 623	7 386
Förutbetalda licenser	16 491	16 445
Förutbetalda datatjänster	23 217	10 914
Förskott anläggningstillgångar	8 540	0
Övriga förutbetalda kostnader	1 105	336
Summa	55 976	35 081
Not 18 Upplupna bidragsintäkter	2022	2021
Internationellt samarbete	11 120	18 538
Summa	11 120	18 538
Not 19 Övriga upplupna intäkter	2022	2021
Upplupna avgiftsintäkter	10 322	9 082
Upplupna återbetalningar oförbrukade bidrag	661	810
Summa	10 983	9 892

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Not 20 Avräkning med statsverket	2022	2021
Anslag i icke räntebärande flöde		
Ingående balans	10 660	5 942
Redovisat mot anslag	8 053 892	7 868 572
Medel hänförliga till transfereringar m.m. som betalats till icke räntebärande flöde	-8 051 941	-7 863 854
Fordringar avseende anslag i icke räntebärande flöde	12 610	10 660
Anslag i räntebärande flöde		
Ingående balans ¹²²	2 855	10 734
Redovisat mot anslag	246 104	228 414
Anslagsmedel som tillförts räntekonto	-256 855	-238 073
Återbetalning av anslagsmedel	618	1 700
Fordringar avseende anslag i räntebärande flöde	-7 278	2 775
Semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag		
Ingående balans / överfört från balanserat kapital	336	352
Redovisat mot anslag under året enligt undantagsregeln	-69	-16
Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag	267	336
Övriga fordringar/skulder på statens centralkonto		
Ingående balans	36 670	54 360
Inbetalningar i icke räntebärande flöde	907 762	293 397
Utbetalningar i icke räntebärande flöde	-8 971 451	-8 174 941
Betalningar hänförliga till anslag och inkomstitlar	8 051 941	7 863 854
Övriga fordringar på statens centralkonto	24 922	36 670
Summa avräkning med statsverket	30 522	50 441
Not 21 Kassa och bank	2022	2021
Räntekonto i Riksgälden	0	7 696
Valutakonto EU medel	9 312	15 696
Summa	9 312	23 392
Räntekontokredit i Riksgälden	2022	2021
Beviljad räntekontokredit i Riksgälden	30 000	30 000
Utnyttjad räntekontokredit i Riksgälden	3 253	0
Not 22 Myndighetskapital	2022	2021
Statskapital		
Aktier i NORDunet	4 826	4 826
Aktier i XFEL och FAIR Facility GmbH	8	8
Utgående balans statskapital	4 834	4 834
Balanserat kapitalförändring		
Ackumulerat resultat från avgiftsbelagd verksamhet	21 529	7 696
Gentekniknämnden	110	110
Summa balanserat kapitalförändring	21 639	7 806
Kapitalförändring enligt resultaträkning		
Bidragsverksamhet	8 445	0
Avgiftsbelagd verksamhet	3 602	13 833
Gentekniknämnden	-110	0
Summa kapitalförändring enligt resultaträkning	11 937	13 833
Summa myndighetskapital	38 410	26 473

¹²² Ingående balans 2022 påverkas av att ÖNEP från 2022-01-01 är en nämndmyndighet till Vetenskapsrådet

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Not 22 Myndighetskapital forts.

	Statskapital Aktier och konst	Balanserad kapitalförändring anslagsfinansierad verksamhet	Balanserad kapitalförändring bidragsfinansierad verksamhet	Balanserad kapitalförändring avgiftsbelagd verksamhet	Kapital- förändring enligt resultaträkning	SUMMA
Utgående balans 2021	4 834	110	0	7 696	13 833	26 473
Ingående balans 2022	4 834	110	0	7 696	13 833	26 473
Föregående års kapital förändring	0	0	0	13 833	-13 833	0
Årets kapitalförändring	0	-110	8 445	3 602	11 937	11 937
Summa årets förändring	0	-110	8 445	3 602	11 937	11 937
Utgående balans 2022	4 834	0	8 445	25 131	11 937	38 410

Not 23 Avsättningar	2022	2021
Ingående avsättningar för pensioner, omställningsmedel	3 254	2 784
Årets avsättning för pensioner	173	0
Årets avsättningar omställningsmedel	528	485
Årets utnyttjande omställningsmedel	-241	-15
Utgående balans avsättningar	3 714	3 254

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

Not 24 Lån i Riksgälden	2022	2021
Lån i Riksgälden för anskaffning av anläggningstillgångar		
Ingående skuld	189 880	236 123
Lån upptagna under året	33 227	8 284
Årets amorteringar	-46 308	-54 527
Utgående skuld	176 799	189 880

Ekonomiska villkor	2022	2021
Beviljad låneram	300 000	250 000
Utnyttjad under året	176 799	189 880

Not 25 Kortfristiga skulder hos andra myndigheter	2022	2021
Leverantörsskulder	4 528	3 997
Skatteskuld arbetsgivaravgifter	5 753	4 971
Skatteskuld mervärdeskatt	7 882	7 770
Övriga kortfristiga skulder	0	500
Summa kortfristiga skulder hos andra myndigheter	18 163	17 238

Not 26 Övriga kortfristiga skulder	2022	2021
Skuld avseende personalens källskatt	4 797	4 515
Skuld till EU	8 674	15 461
Summa övriga kortfristiga skulder	13 471	19 976

Not 27 Upplupna kostnader	2022	2021
Semesterlöneskuld inklusive avgifter	14 690	14 457
Upplupna löner och arvoden inklusive avgifter	1 235	1 622
Upplupna revisionskostnader	550	560
Upplupna IT-kostnader	4 548	7 850
Övriga upplupna kostnader	77	211
Summa upplupna kostnader	21 100	24 700

Vetenskapsrådet årsredovisning 2022

Not 28 Oförbrukade bidrag	2022	2021
Inomstatliga		
SOC, Post- och telestyrelsen	0	5 181
Datainfrastruktur, Arbetsförmedlingen, Skolverket, Digg mfl.	2 028	0
Sustainable and resilience, SIDA, Forte och Formas	1 257	1 309
Forskningssamarbete med Tanzania, Uppsala Universitet	1 114	1 134
Forskningssamarbete med Kina, Forte	670	670
Kammarkollegiet övriga satsningar	910	647
Övriga	815	146
Summa inomstatliga oförbrukade bidrag	6 794	9 088
Utomstatliga		
EU	11 842	27 811
JPIAMR kansliet	1 272	0
Curth Nilsons Stiftelse	12 561	8 928
Klinisk behandlingsforskning SKR	664	3 769
Grönbergsska fonden	791	3 746
Tage Erlanders fond	656	656
Summa utomstatliga oförbrukade bidrag	27 787	44 911
Summa oförbrukade bidrag totalt	34 581	53 999

Oförbrukade bidrag	2022-12-31	Planerad förbrukning inom 3 månader	Planerad förbrukning inom 3–12 månader	Planerad förbrukning inom 1–3 år	Planerad förbrukning 3 år eller senare
Inomstatliga					
Datainfrastruktur Arbetsförmedlingen mf.l	2 028	430	1 598	0	0
Sustainable and resilience, SIDA, Forte och Formas	1 257	300	957	0	0
Forskningssamarbete med Tanzania, Uppsala Universitet	1 114	0	1 114	0	0
Forskningssamarbete med Kina, Forte	670	0	670	0	0
Kammarkollegiet övriga satsningar	910	40	870	0	0
Övriga	815	22	793	0	0
Summa inomstatliga	6 794	792	6 002	0	0
Utomstatliga					
EU	11 842	3 420	2 381	6 041	0
JPIAMR kansliet	1 272	0	300	972	0
Curth Nilsons Stiftelse	12 561	1 713	5 138	5 711	0
Klinisk behandlingsforskning SKR	664	664	0	0	0
Grönbergsska fonden	791	750	41	0	0
Tage Erlanders fond	656	75	225	356	0
Summa utomstatliga	27 787	6 622	8 085	13 080	0
Summa totalt	34 581	7 413	14 087	13 080	0

Not 29 Övriga förutbetalda intäkter	2022	2021
Förutbetalda intäkter avgiftsbelagd verksamhet SUNET	28 040	25 600
Summa övriga förutbetalda intäkter	28 040	25 600

Underskrifter

Vetenskapsrådet har den 20 februari 2023 fattat beslut om årsredovisning avseende 2022.

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

Irene Wennemo (*ordförande*)

Niklas Arnberg

Katarina Bjelke (*generaldirektör*)

Marika Edoff

Susanna Fellman

Per Persson

Folke Tersman

Mathias Uhlén

Gunilla Westergren-Thorsson