



Tillgängliggöra data

Tillgängliggöra Vetenskapsrådets ansöknings- och beslutsdata

Lucas Pettersson

Vetenskapsrådet



Målsättningar

- Underlätta för externa – och interna – användare att få fram uppgifter om VR:s ansökningar och beslut för att kunna göra egna analyser
- Få en mer enhetlig och kvalitetssäkrad användning av statistik
- VR lever upp till krav på att tillgängliggöra information som öppen data
- Komplement till SweCris - projektdatabasen





Ingång via vr.se

- En Excelfil
- Förklaring av parametrar
- Information om hur VR räknar
- Exempeldiagram
- Instruktionsfilmer

Vetenskapsrådet

UTLYSNINGAR OCH BESLUT ANALYS OCH UPPDRAG AKTUELLT

hild

PUBLICERAD DEN 03 DECEMBER 2018 | UPPDATERAD DEN 21 JANUARI 2019

Statistik från Vetenskapsrådet

Nu kan du själv ta fram statistik om Vetenskapsrådets forskningsfinansiering. Vi har sammanställt en omfattande excelfil med data om de ansökningar vi har berett och beslutat om de senaste fem åren. Det handlar om ca 40 000 ansökningar som kan kombineras med 14 olika parametrar.

[Ladda ner Excelfilen](#)
(excel, 20.6 kB)

(Observera att alla ansökningar är avpersonifierade)

[Kopiera URL](#)
[Skriv ut](#)

RELATERAT INNEHÅLL
[Så finansieras svensk forskning](#)

Så använder du Excelfilen

Med hjälp av excelfilen kan du till exempel ta fram siffror på hur många kvinnor respektive män som har fått bidrag inom ett visst ämnesområde vid ett specifikt lärosäte. Eller hur mycket pengar som gick till olika ämnesområden 2018 jämfört med 2017. Du kan kombinera flera parametrar för att ta fram mer komplicerade beräkningar. Våra instruktionsfilmer visar exempel på den statistik du kan ta fram.

Observera att ansökningar om infrastruktur och ansökningar inom vissa internationella samarbeten inte finns med i excelfilen.

Exempel på diagram du kan ta fram

BEVILJADEGRAD PER... BEVILJADE MEDEL P... BEVILJADE MEDEL P... INKOMNA ANSÖKNING...

Ämnesområde	2017 (%)	2018 (%)
HJ	~10	~10
LP	~15	~10
M	~25	~30
IT	~25	~25
LP	~25	~15
DT	~10	~15

Beviljadegrad per ämnesområde
Beviljadegrad för fria projektbidrag och etableringsbidrag, genomsnitt 5 år (2014-2018).



Tillgängliga data

- År
- Kön
- Karriärålder (grupperad)
- Medelsförvaltare
- Forskningsämne (SCB-kod)
- Bidragsform, inkl tematisk inriktning
- Ämnesområde - beslutsinstans
- Beredningsgrupp
- Beslut
- Beviljat belopp
- Betyg (för projektbidrag)

ID numm	Ärendes	Kön	Karriärålder	Medelsförvaltare	Bidragsform	Tematisk inriktn	Beslutande organ	Ämnesområde	Beredningsgrupp	SCB Forskn
18288	2016	Man	>12	Chalmers tekniska högskola	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk energifor	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Teknik; 2	
18290	2016	Man	>12	Kungliga Tekniska högskolan	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk forskning	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Teknik; 2	
18291	2016	Man	>12	Karolinska Institutet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18292	2016	Man	>12	Chalmers tekniska högskola	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk energifor	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18293	2016	Man	>12	Uppsala universitet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	NT	POCLV	Naturveten
18294	2016	Man	>12	Uppsala universitet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk forskning	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18295	2016	Man	>12	Uppsala universitet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk energifor	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Teknik; 2	
18296	2016	Man	>12	Karolinska Institutet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Fri	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18297	2016	Kvinna	>12	Göteborgs universitet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Fri	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18298	2016	Man	>12	Kungliga Tekniska högskolan	Forskningsmiljö - Rambidrag	Fri	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18299	2016	Man	>12	Lunds universitet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18300	2016	Man	>12	Linköpings universitet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk forskning	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18301	2018	Man	>12	Umeå universitet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18302	2016	Kvinna	>12	Stockholms universitet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18303	2016	Man	>12	Lunds universitet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk energifor	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Teknik; 2	
18304	2016	Man	>12	Chalmers tekniska högskola	Forskningsmiljö - Rambidrag	Fri	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18305	2016	Man	>12	Chalmers tekniska högskola	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk forskning	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18306	2016	Man	>12	Linköpings universitet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18307	2016	Man	>12	Karolinska Institutet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18308	2016	Man	>12	Chalmers tekniska högskola	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk energifor	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Teknik; 2	
18309	2016	Man	>12	Uppsala universitet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18310	2016	Man	>12	Karolinska Institutet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18311	2016	Man	>12	Chalmers tekniska högskola	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk forskning	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Teknik; 2	
18312	2016	Man	>12	Chalmers tekniska högskola	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18313	2016	Kvinna	>12	Uppsala universitet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Fri	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18314	2016	Kvinna	>12	Uppsala universitet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Fri	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18315	2016	Man	>12	Stockholms universitet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Fri	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18316	2016	Kvinna	>12	Karolinska Institutet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18317	2016	Man	>12	Uppsala universitet	Forskningsmiljö - Rambidrag	Strategisk energifor	Ämnesrådet för naturvet	NT-MILJO	Naturveten	
18318	2016	Man	8-12	Uppsala universitet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18319	2016	Man	>12	Stockholms universitet	Proof of Concept	Livsvetenskaper	Vetenskapsrådet (VR)	MH	POCLV	Medicin och
18320	2016	Kvinna	0-2	Göteborgs universitet	Projektbidrag med inriktning	Sustainability and R	Kommittén för utvecklin	UF-SAR	Samhälls	vet
18321	2016	Kvinna	0-2	Ej lärosäte	Projektbidrag med inriktning	Sustainability and R	Kommittén för utvecklin	UF-SAR	Samhälls	vet
18322	2016	Man	>12	Stockholms universitet	Projektbidrag med inriktning	Sustainability and R	Kommittén för utvecklin	UF-SAR	Samhälls	vet
18323	2016	Man	0-2	Sveriges lantbruksuniversite	Projektbidrag med inriktning	Sustainability and R	Kommittén för utvecklin	UF-SAR	Lantbruks	vet
18324	2016	Kvinna	8-12	Göteborgs universitet	Projektbidrag med inriktning	Sustainability and R	Kommittén för utvecklin	UF-SAR	Samhälls	vet
18325	2016	Man	>12	Uppsala universitet	Projektbidrag med inriktning	Sustainability and R	Kommittén för utvecklin	UF-SAR	Samhälls	vet



Information om data

- Förklaringar av olika parametrar
- Avgränsningar
- Information om hur Vetenskapsrådet sammanställer data

Det här innebär parametrarna i excel-filen ↑

Denna excel-fil innehåller ca 40 000 avpersonifierade ansökningar som kan matchas mot 15 olika parametrar med varsin kolumn. Här beskriver vi var och en av de 15 parametrarna.

Begreppet beviljandegrad är centralt när man tar fram statistik om ansökningar. Beviljandegrad räknas fram genom att dela det antal som har beviljats bidrag med det totala antalet ansökningar.

Observera att inte riktigt alla ansökningar som vi har tagit emot under denna tid

Så sammanställer Vetenskapsrådet statistik ↑

Beviljandegrad

Med beviljandegrad menas andelen ansökningar som har beviljats bidrag inom en viss grupp. Beviljandegrad är ett centralt mått i Vetenskapsrådets analyser, men är inte så användbart när analysen omfattar flera olika bidragsformer eller olika områden. Detta eftersom beviljandegraden mellan olika bidragsformer kan variera stort, vilket i sin tur beror på att antalet ansökningar, bidragsbeloppens storlek och budgeten för respektive utlysning kan variera stort. På Vetenskapsrådet räknar vi därför i första hand ut beviljandegrader för enskilda bidragsformer eller utlysningar.

Jämförelser över tid och mellan ämnesområden

När vi på Vetenskapsrådet gör jämförelser av söktryck (antal ansökningar) och beviljandegrader (andelen ansökningar som har beviljats bidrag) mellan ämnesområden eller över tid inom ett ämnesområde räknar vi oftast bara ansökningar inom "fria" utlysningar, det vill säga ansökningar inom utlysningar som inte har en tematisk inriktning, och inom bidragsformerna Projektbidrag och Etableringsbidrag.

Ibland tar vi även med ansökningar inom bidragsformen Bidrag till forskningsmiljö, när denna bidragsform inte omfattar en tematisk inriktning.

När våra ämnesråd och kommittéer beslutar om dessa bidrag fördelar de den budget de har för "fria" bidrag mellan framförallt dessa tre bidragsformer.

I våra jämförelser låter vi oftast "ämnesområde" motsvara de områden som respektive beslutsinstans ansvarar för, det vill säga

- Humaniora och samhällsvetenskap (HS)
- Klinisk behandlingsforskning (KBF)
- Konstnärlig forskning (KF)
- Medicin och hälsa (MH)
- Natur- och teknikvetenskap (NT)
- Utbildningsvetenskap (UV)

nsiären
na inte

m

kt har
gt med
drag
a som

al



Exempeldiagram och filmer

- Instruktioner och exempel som riktar sig till olika användare
- Olika behov och varierande kunskaper i Excel.
- Men ingen Excelkurs

