

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Statliga anslag till forskning och utveckling

Ämnesområde

Utbildning och forskning

Statistikområde

Forskning

Produktkod

UF0306

Referenstid

2018

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	SCB
Kontaktinformation	<i>Box 24300, 104 51 STOCKHOLM</i>
E-post	Petter.EhnWingardh@scb.se
Telefon	010 - 479 47 53

Innehåll

1	Statistikens sammanhang	3
2	Undersökningsdesign	3
2.1	Målstorheter.....	3
2.2	Ramförfarande	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning.....	4
2.3.1	Urvalsförfarande	4
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off).....	4
2.4	Insamlingsförfarande	4
2.4.1	Datainsamlingsmetoder.....	4
2.4.2	Mätning.....	5
2.4.3	Bortfallsuppföljning	5
2.5	Bearbetningar	5
2.6	Granskning	6
2.6.1	Granskning under insamling.....	6
2.6.2	Granskning av mikrodata.....	6
2.6.3	Granskning av makrodata	6
2.6.4	Granskning av redovisning.....	6
2.7	Skattningsförfarande	7
2.7.1	Principer och antaganden.....	7
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	8
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	8
2.7.4	Röjandekontroll.....	8
3	Genomförande	9
3.1	Kvantitativ information	9
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen.....	9
	Bilaga 1 Missivbrev till myndigheter	10
	Bilaga 2 Webblankett till myndigheter	12
	Bilaga 3 Missivbrev till offentliga forskningsstiftelser	17
	Bilaga 4 Webblankett till offentliga forskningsstiftelser	19
	Bilaga 5 Ändamål	21

1 Statistikens sammanhang

Statistiken "Statliga anslag till forskning och utveckling" ger en prognos avseende statliga medel för forskning och utveckling (FoU) det innevarande budgetåret. Undersökningen har genomförts sedan 1970-talet.

Undersökningen följer huvudsakligen de riktlinjer för s.k. statsbudgetanalyser som utarbetats av OECD och publicerats i den s.k. Frascatimanualen, Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, Frascati Manual (OECD, 2015).

Statistiken är EU-reglerad och enligt regleringen ska följande statistik tas fram:

- Statliga FoU-anslag i den preliminära budgeten (som beslutats av riksdagen i början av budgetåret)
- Statliga FoU-anslag i den slutgiltiga budgeten (reviderad budget som godkänts under budgetåret)
- Nationella offentliga anslag till transnationellt samordnad FoU

I detta dokument beskrivs översiktligt design och genomförande av Statliga anslag till forskning och utveckling. Dokumentet kompletterar *koalitionsdeklarationen* för Statliga anslag till forskning och utveckling som finns tillgänglig på www.scb.se/UF0306 under rubriken *Dokumentation*.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

De statistiska målstorheter som skattas är summor av anslag för FoU-medel i statsbudgeten efter utgiftsområde, ändamål och mottagare samt en prognos över de offentliga forskningsstiftelsernas FoU-finansiering.

2.2 Ramförfarande

Undersökningen är en prognos av FoU-anslag i budgetpropositionen för aktuellt undersökningsår fördelat på anslagsposter. För att få information om hur stor del av ett anslag som utgör finansiering av FoU-verksamhet så genomförs en direktinsamling av uppgifter från de myndigheter som får anslagen. Rampopulation för enkätundersökningen blir de myndigheter som svarat att de finansierar FoU genom direkta statsanslag i den senaste ordinarie

undersökningen av *Forskning och utveckling inom offentlig sektor (UF0317)*.

De offentliga forskningsstiftelserna bildar en egen rampopulation. År 2018 bestod ramen av sex stycken offentliga forskningsstiftelser.

Observationsobjekt blir myndigheter och offentliga forskningsstiftelser vilka också är uppgiftskällor.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Inget urval görs.

Ett frågeformulär går ut till samtliga myndigheter som svarat att de finansierar FoU genom direkta statsanslag i den senaste ordinarie undersökningen av FoU inom statliga myndigheter.

Samtliga offentliga forskningsstiftelser blankettundersöks.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Ingen del av målpopulationen utesluts från direktinsamling” ..

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Datainsamlingen kan ses som en kombination av registerinsamling och direktinsamling. Från budgetproposition hämtas totala anslag fördelade på utgiftsområden och anslagsposter vilka kan ses som ett register. Uppgifter om anslag i budgetpropositionen hämtas från Finansdepartementet och läses in i databas på SCB.

Från de myndigheter som tidigare angett att de finansierar FoU genom direkta statsanslag samlas uppgifter in om planerad finansiering av FoU samt vilket anslagspost som avses. Introduktionsbrev skickas till de berörda myndigheterna i februari med sista svarsdag en månad senare. Missivet innehåller inloggningsuppgifter till webblankett. De myndigheter som inte svarat får en påminnelse.

Från de offentliga forskningsstiftelserna samlas det in prognosuppgifter om deras satsning på FoU under undersökningsåret samt utfallet föregående år samlats in. Missiv skickas till stiftelserna i februari med sista svarsdag en månad senare. Missivet innehåller inloggningsuppgifter till webblankett. De stiftelser som inte svarat får en påminnelse.

2.4.2 Mätning

Uppgifter om planerade totala utgifter i statsbudgeten hämtas från Finansdepartementet och läses in i databas på SCB.

Ett frågeformulär skickas till de myndigheter som i den senaste undersökningen *Forskning och utvecklingsverksamhet inom offentlig sektor (UF0317)* angett att de finansierat FoU genom direkta statsanslag. Myndigheterna lämnar en prognos över planerade utgifter för FoU och genom vilket/vilka anslag FoU-verksamheten är finansierad. I enkäten ställs också frågor om myndigheternas transnationellt samordnade FoU-verksamhet. Dessa uppgifter används dock inte till prognosen utan samlas i första hand in för att kunna levereras till Eurostat. Se bilaga 2 för mer information om blanketten som går till myndigheter.

Forskningsstiftelserna tillfrågas i början av året hur mycket FoU-medel de planerar att fördela ut under året. Medlen fördelas på syfte/ändamål. Uppgifterna är endast en prognos och kan revideras till nästkommande publicering.

Uppgifterna från denna insamling används också i framställandet av produkten *Forskning och utvecklingsverksamhet inom offentlig sektor (UF0317)*.

Se bilaga 4 för mer information om frågeformuläret som går till de offentliga forskningsstiftelserna.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Det förekommer vanligtvis inget bortfall i det grundmaterial som består av blankettsvar från myndigheter och offentliga forskningsstiftelser. De myndigheter som inte svarat på blanketten påminns för att få in de sista svaren.

Om bortfall skulle förekomma kan imputeringsmetoder användas.

2.5 Bearbetningar

Uppgifter från budgetpropositionen om totala anslag fördelade på utgiftsområden och anslagsposter hämtas från Finansdepartementet och kombineras med direktinsamlad information från myndigheter. En beskrivning av skattningsförfarandet finns under avsnitt 2.7.2.

I de fall myndigheter inte svarar på blanketten kan den s.k. FoU-kvoten från senaste året användas som imputeringsunderlag. Kvoten multipliceras med det totala beloppet för en anslagspost för att imputera FoU-finansiering. En beskrivning av hur FoU-kvoten tas fram finns under avsnitt 2.7.1

2.6 Granskning

2.6.1 Granskning under insamling

I samband med insamlingen genomförs maskinella kontroller av logiska samband.

2.6.2 Granskning av mikrodata

Svaren från frågeformulären jämförs med tidigare års svar. Vid stora förändringar granskas först regleringsbrev och budgetpropositionen för se om det finns information där som kan förklara förändringen. Annars återkontaktas uppgiftslämnaren för att bekräfta om uppgifterna stämmer och vad som kan ligga bakom. Är uppgifterna felaktiga rättas de i dialog med uppgiftslämnaren.

Granskning görs också genom en textanalys av budgetpropositionen. Det är ofta mycket svårt att utifrån de olika anslagsbeskrivningarna bedöma om anslagen innehåller FoU-medel och i sådana fall hur omfattande dessa medel är. I praktiken görs en sökning på ordet "forskning" under respektive avsnitt med budgetförslag för varje utgiftsområde i statsbudgeten och alla omnämningen om forskning kontrolleras översiktligt. På så sätt kan FoU-medel upptäckas i anslagsposter som inte tidigare haft FoU-innehåll. En likadan sökning görs i fritext-fältet i statsliggaren <http://esv.se/Verkyg--stod/Statsliggaren>. Då hittas de regleringsbrev som innehåller det ordet. Därigenom sorteras anslag ut som har specifika regleringsbrev som kan tänkas innehålla specifika forskningssatsningar. Dessutom undersöks alla anslag som i förra omgångens textanalys innehöll FoU-finansiering. Ett arbete med att göra bedömningarna så standardiserade som möjligt pågår.

Ingen samgranskning med andra undersökningar görs.

2.6.3 Granskning av makrodata

Årets resultat granskas mot förra årets resultat. Resultatet granskas på flera nivåer vilket inkluderar anslagspost, utgiftsområde, mottagare och ändamål.

2.6.4 Granskning av redovisning

Inför publicering granskas samtliga delar av materialet efter laddning i SCB:s webbpubliceringsverktyg och efter laddning i Statistikdatabasen.

SCB kontrollerar att alla tabeller och diagram finns med och att ingen av dem är tom eller innehåller obegripliga värden, till exempel interna koder. Rubriker och förklaringar till tabeller och diagram

granskas så att de är korrekta. SCB kontrollerar också att överensstämmelse råder där samma siffervärde eller text används på flera ställen.

2.7 Skattningsförfarande

Fördelning av FoU-medel på ändamål görs med en fördelningsnyckel som baseras på den senaste undersökningen *Forskning och utvecklings inom offentlig sektor (UF0317)*. Eftersom den undersökningen endast genomförs vartannat år och med ett års eftersläpning är fördelningsnyckeln två eller tre år gammal. Det innebär vissa osäkerheter i fördelningen mellan ändamål även om summan är opåverkad. Fördelningen granskas och rimlighetskontrolleras dock av ämnesexperter.

Innan 2004 skickades inget frågeformulär ut till myndigheter. FoU-medel i statsbudgeten fastställdes genom att läsa budgetpropositionen och identifiera belopp till FoU-verksamhet.

2.7.1 Principer och antaganden

Statliga medel till forskning och utveckling är en totalundersökning av anslagen i budgetpropositionen. I kvalitetsdeklarationen finns statistikens osäkerhetskällor beskrivna.

SCB antar att fördelningen över ändamål är densamma som i undersökningen avseende 2015. Om en myndighet till exempel angett att 20 procent av deras verksamhet gått till exempelvis ändamålet Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritid antas samma andel gå till detta ändamål för myndigheten anslag i årets undersökning.

Inom utgiftsområde 16, Utbildning och universitetsforskning, återfinns en rad anslag för de olika universiteten och högskolorna avsedda för forskning och forskarutbildning. Enligt OECD:s definition ska forskarutbildning inte räknas som FoU. Det går dock inte att urskilja utifrån budgetpropositionen hur stora delar som går till forskning respektive forskarutbildning. Från undersökningen om *FoU inom universitets- och högskolesektorn (UF0304)* hämtas uppgifter om fördelningen av anslag mellan forskning och forskarutbildning. Från den fördelningen räknas en kvot ut som används på anslaget för att skatta hur stor av anslaget som går till forskning. Antagandet är att fördelning av anslaget mellan forskar och forskarutbildning är densamma som

SCB antar även för denna sektor att fördelningen över ändamål är densamma som i undersökningen avseende 2015.

För de lärosäten som inte har examensrätt för forskarutbildning kan ingen FoU-kvot beräknas. Inga doktorander finns formellt registrerade på dessa lärosäten men är i praktiken antagna och

examineras vid ett annat lärosäte med examensrätt. Därför kan kostnader för utbildningsmomentet inte kan reduceras bort även om det är lärosätet utan examensrätt som bär kostnaderna för forskarutbildningen. För de lärosäten som saknar FoU-kvot används ett medelvärde för de lärosäten där man kunnat beräkna en FoU-kvot.

För en utförlig förklaring över hur kvoterna beräknas se tidigare publicering av undersökningen *Forskning och utveckling inom universitet och högskolor (UF0304)*.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattning sker genom att summera FoU-anslag a från anslagspost k per myndighet i till totala FoU-anslag A per anslagspost k .

$$A^k = \sum_{i=1}^n a_i^k$$

Uppgifter från blankettinsamlingen för myndigheter summeras från myndighet till anslagspost i de fall flera myndigheter rapporterar FoU-finansiering från samma anslagspost. Så för varje anslagspost finns ett belopp som är FoU-finansiering.

En FoU-kvot beräknas för varje anslagspost. Kvoten är hur stor andel av en anslagspost som är FoU-finansiering. Kvoten används för granskning och kan användas som underlag för imputeringar kommande år.

För varje anslagspost fördelas det belopp som är FoU-finansiering på ändamål. Fördelningen på ändamål görs med hjälp av information från den senaste ordinarie SCB antar att fördelningen över ändamål är densamma som i den senaste ordinarie undersökningen av FoU inom statliga myndigheter. Om en myndighet till exempel angett att 20 procent av deras verksamhet gått till exempelvis ändamålet Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritid antas samma andel gå till detta ändamål för myndigheten anslag i årets undersökning. En förteckning av ändamål finns i Bilaga 5 Ändamål.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Tillförlitligheten i undersökningen fastställs genom bedömning av ämnesexperter. Ingående uppgifter och slutgiltiga uppgifter granskas mot historik och varandra för att minimera osäkerheter.

2.7.4 Röjandekontroll

Myndigheterna och de offentliga forskningsstiftelserna omfattas i regel av offentlighetsprincipen, men för två institut bes särskilt om medgivanden till publicering av svaren.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

I statsbudgeten 2018 finns 27 utgiftsområden innehållandes sammanlagt 483 anslag. Blankett gick ut till 73 myndigheter med 100 % svarsfrekvens. Dessutom svarade samtliga 6 offentliga forskningsstiftelser på en enkät avseende deras finansiering av FoU.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser har gjorts.

9:e maj 2018

Bilaga 1 Missivbrev till myndigheter



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Februari 2018

Statliga anslag till forskning och utveckling 2018

Nu är det dags för undersökningen Statliga anslag till forskning och utveckling 2018. Statistiska centralbyrån (SCB) samlar in uppgifter om FoU-verksamhet från Sveriges myndigheter och från andra organisationer som har FoU-verksamhet som finansieras via statliga anslag. De myndigheter som undersöks är de som i undersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet inom statliga myndigheter 2015 uppgett att de finansierat FoU via statliga anslag.

SCB har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva FoU-verksamheten i Sverige. De insamlade uppgifterna används för att skatta andelen FoU-medel i de anslag som kommer finansiera myndigheternas FoU-verksamhet 2018.

Det är obligatoriskt att delta

De myndigheter som ingår i undersökningen är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter. Mer information om detta finns på nästa sida.

Lämna uppgifterna senast den 9 mars

Gå in på www.insamling.scb.se för att lämna de efterfrågade uppgifterna, svaren ska vara oss tillhanda senast den 9 mars 2018.

Era inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan. Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Petter Ehn Wingårdh
Undersökningsansvarig, SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:

Petter Ehn Wingårdh
010-479 47 53, petter.ehnwingardh@scb.se
SCB, ES/INF, Box 24300, 104 51 Stockholm
www.scb.se

Martin Löwing
010-479 45 49, martin.lowing@scb.se
SCB, ES/INF, Box 24300, 104 51 Stockholm
www.scb.se



9:e maj 2018

Så används de lämnade uppgifterna

Uppgifterna om medel till FoU-verksamhet utgör en del av underlaget till undersökningen Statliga anslag till forskning och utveckling. Med hjälp av dessa beräknas en kvot för andelen FoU-medel i myndigheternas anslag. Tillsammans med uppgifter om FoU-verksamhet inom universitets- och högskolesektorn samt textanalys av den beslutade budgeten görs sedan en prognos över statliga medel till forskning och utveckling i budgeten 2018.

Uppgifterna avseende medel till transnationellt koordinerad FoU-verksamhet levereras sammanslagna för respektive kategori till Eurostat. Dessa uppgifter kan komma att publiceras även av SCB, men för närvarande är ingen sådan publicering planerad. Förutom vid SCB kan uppgifterna som hör till undersökningen komma att användas av forskare och andra som tar fram statistik.

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet gäller enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

Information om personuppgifter

För att underlätta eventuella återkontakter med er sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen. SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB gör i denna undersökning. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras på SCB. Ansökan om sådan information ska ske skriftligt och vara egenhändigt undertecknad. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen.

Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras 9 maj i SCB:s statistikdatabas på SCB:s webbplats www.scb.se/UF0306. Uppgifter om den svenska FoU-verksamheten rapporteras även till internationella organ som Eurostat och OECD. Dessa organisationer publicerar internationell statistik, där Sveriges och andra länders FoU-verksamhet kan jämföras.



Statistiska centralbyrån (SCB) är en statlig myndighet med uppgift att framställa och sprida statistik till bland andra beslutsfattare, forskare och allmänheten. All officiell statistik finns på www.scb.se.




[facebook.com/statistikisweden](https://www.facebook.com/statistikisweden)



[@SCB_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)

9:e maj 2018

Bilaga 2 Webblankett till myndigheter


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Forskning och utveckling statliga
anslag
År 2018

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner

Svara Skicka in Bekräftelse

Statliga anslag till forskning och utveckling (FoU)

Definitioner FoU

För att alla myndigheter, även internationellt, ska lämna jämförbara uppgifter har Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD) arbetat fram följande definition:

Forskning och utveckling (FoU) består av kreativt och systematiskt arbete med syfte att öka kunskapsmängden samt att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap.

Använd nedanstående fem kriterier om du är osäker på om en aktivitet är FoU. Stämmer alla fem in på aktiviteten är det FoU-verksamhet.

Nyskapande: FoU-verksamhet har som syfte att skapa ny kunskap.

Kreativ: FoU-verksamhet baseras på originella koncept och hypoteser.

Oviss: FoU-verksamhetens utfall är osäkert. Detta inkluderar även ovisshet avseende åtgången av både ekonomiska och personella resurser.

Systematisk: FoU-verksamheten utförs systematiskt samt är planerad och budgeterad.

Överförbar och/eller reproducerbar: FoU-verksamhet avser leda till resultat som potentiellt kan överföras och/eller reproduceras.

En myndighets FoU-verksamhet kan bestå av egen och/eller utlagd FoU-verksamhet.

Egen FoU

Verksamheten utförs av myndighetens egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som leds av myndigheten och där myndighetens personal arbetar tillsammans med konsulterna. Till egen FoU räknas även FoU som görs på beställning av andra.


Utlagd FoU

FoU-verksamhet som myndigheten ger andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som myndigheten lämnar till andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.

A Prognos 2018, FoU finansierat genom direkta statsanslag

1

Lämna en prognos för 2018 avseende myndighetens finansiering av egen och utlagd FoU genom direkta statsanslag. Var god specificera per anslag i tusental kronor (tkr).







Här kan du se vilka anslag myndigheten angav vid förra prognosen (avseende 2017). 

Den del av myndighetens statsanslag som eventuellt finansierar organisationerna och programmen i avsnitt B, ska redovisas **både** i tabellen nedan och i avsnitt B.

Du kan ange anslagsnumret på tre olika sätt:

- Tryck på förstoringsglasat och sök efter anslagets namn.
- Kopiera anslagsnumret från **excelfilen i tabellen** och klistra in i cellen. Excelfilen är sorterad efter utgiftsområde (första 2 siffrorna).
- Skriv anslagsnumret direkt i cellen. Använd samma format som i excelfilen: **7 siffror med 2 blanksteg** t.ex. 11 22 333.

Exempel: 2,6 miljoner skrivs 2600

Anslagsnummer (7 siffror, t.ex. 11 22 333)	Anslagsnamn	2018 (prognos) tusental kronor, tkr
		
		
		
		
		
		

+ Lägg till rad


Tryck på beräkna och kontrollera att summan stämmer.

Eventuella kommentarer

Spara

Spara och fortsätt

9:e maj 2018

 **Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden

Forskning och utveckling statliga
anslag
År 2018

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter Instruktioner

Svara Skicka in Bekräftelse

B Transnationellt samordnad FoU

B1 Finansiering av vissa transnationella forskningsutförare

2.1

Har eller kommer myndigheten finansiera FoU-verksamhet inom någon av nedanstående organisationer under 2017 eller 2018?

- European Organisation for Nuclear Research (CERN)
- Institute Laue-Langevin (ILL)
- European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)
- European Molecular Biology Laboratory (EMBL)
- European Southern Observatory (ESO)
- Joint Research Centre of the European Commission (JRC)

- Ja
 Nej, varken 2017 eller 2018

◀ Bakåt Spara **Spara och fortsätt**

 **Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden

Forskning och utveckling statliga
anslag
År 2018

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter Instruktioner

Svara Skicka in Bekräftelse

B1 Finansiering av vissa transnationella forskningsutförare

- European Organisation for Nuclear Research (CERN)
- Institute Laue-Langevin (ILL)
- European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)
- European Molecular Biology Laboratory (EMBL)
- European Southern Observatory (ESO)
- Joint Research Centre of the European Commission (JRC)

2.2

Ange myndighetens finansiering 2017 samt prognos för 2018 av FoU inom de listade organisationerna ovan. Skriv i tusental kronor.

Inkludera:

- endast transfereringar som går direkt från er myndighet till organisationerna ovan. Medlen ska **inte** gå via någon annan myndighet.
- endast statliga medel.
- eventuella medlemsavgifter till ovanstående organisationer.

2017	2018 (prognos)
tusental kronor, tkr	tusental kronor, tkr

Nedan visas den prognos som ni lämnade för 2017 vid förra undersökningstillfället.

2017 (prognos)
tusental kronor, tkr

Eventuella kommentarer

◀ Bakåt Spara **Spara och fortsätt**

9:e maj 2018

B2 Finansiering av vissa transnationella FoU-program eller -projekt

3.1

Har eller kommer myndigheten finansiera FoU inom något av nedanstående FoU-program eller -projekt under 2017 eller 2018? Vi ber dig kontrollera varje punkt. Svara ja eller nej nedanför listan.


Listan i PDF-format:



KOD	PROJEKT/PROGRAM	KOD	PROJEKT/PROGRAM
219337	ERA-ENVHEALTH	689443	ERA-PLANET
223858	ERASME ²	690462	ERA4CS
235366	HERAJRP	691637	BESTF3
266111	MARTEC II	691664	SOLAR-ERA.NET Cofund
291815	ANIHWA	693443	ENSUF
291826	M-ERA.NET	696356	ERA-GAS
291827	HERA JRP CE	723977	EMEUrope
291840	ERA-NET NEURON II	724363	DIAL
291870	ERA-MIN	727473	SUSFOOD2
321477	BESTF	727495	CORE Organic
321525	ENTIII	727565	HDHL-INTIMIC
321567	ERASYSAPP	730027	FLAG-ERA II
321570	EURONANOMED II	730211	T2S
321571	SOLAR-ERA.NET	730238	ERA-MIN 2
515738	ERA-NET BIOENERGY	730254	EN-SUGI
604814	ERA-MBT	731166	GeoERA
606803	SUMFOREST	731200	OCEANERA-NET COFUND
618046	BESTF2	731473	QuantERA
618099	OCEANERA-NET	741874	GENDER NET Plus
618104	HERITAGE PLUS	754002	IndE ^{ff}
618105	FACCE ERA NET PLUS	Art. 185	BONUS
618106	WSF	Art. 185	AAL2
618109	INFRAVATION	Art. 185	EDCTP2
618110	C-IPM	Art. 185	Eurostars2
618122	NEWA	Art. 185	EMPIR
619318	FLAG-ERA	JPI	AMR
641715	WaterWorks	JPI	Climate
642420	BiodivERsA3	JPI	FACCE
643417	JPco-fuND	JPI	JPND
646039	ERA-NET SmartGridPlus	JPI	MYBL
646453	ERA-NET Smart Cities	JPI	OCEANS
649307	HERA JRP UP	JPI	URBAN EUROPE
681055	JPI-EC-AMR	JPI	WATER
689271	WaterWorks2015	PEU037	COST Actions

Ja

Nej, varken 2017 eller 2018


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Forskning och utveckling statliga
 anslag
 År 2018

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter Instruktioner

Svara Skicka in Bekräftelse

B2 Finansiering av vissa transnationella FoU-program eller -projekt

Listan i PDF-format: 

3.2 Ange myndighetens finansiering 2017 samt prognos för 2018 av de listade FoU-programmen eller -projekten ovan. Skriv i tusental kronor.

Inkludera:

- endast transfereringar som går direkt från er myndighet till programmen eller projekten ovan. Medlen ska **inte** gå via någon annan myndighet.
- eventuella utgifter för egen FoU (arbetskraftskostnader, driftkostnader och investeringar) för deltagande i programmen.
- endast statliga medel.
- endast medel till forskning och utveckling.

2017 tusental kronor, tkr	2018 (prognos) tusental kronor, tkr
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nedan visas den prognos som ni lämnade för 2017 vid förra undersökningstillfället.


2017 (prognos) tusental kronor, tkr
<input type="text"/>

Eventuella kommentarer

◀ Bakåt

 Spara

Spara och fortsätt


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Forskning och utveckling statliga
 anslag
 År 2018

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter Instruktioner

Svara Skicka in Bekräftelse

B3 Övriga FoU-program eller -projekt där Sverige och minst ett annat EU-land deltar

Detta avsnitt avser **inte** de listade organisationerna i B1 eller programmen/projekten i B2.

4.1 Har eller kommer myndigheten att finansiera FoU inom något program eller projekt där minst ett annat EU-land deltar, 2017 eller 2018? Även länder från övriga världen kan delta. Program eller projekt som finansieras av EU-kommissionen ska inte ingå.

Följande lista ger bara några exempel. Tänk på **alla** program eller projekt där minst ett annat EU-land deltar.

- Institutioner eller samarbeten under Nordiska ministerrådet:
 - Nordisk energiforskning
 - Nordisk innovation
 - Nordregio
 - NordForsk (t. ex. Toppforskningsinitiativet)
 - Nordefco
 - Nordisk kommitté för lantbruks- och matforskning (NKJ)
- European Science Foundation (ESF)
- European Defence Agency
- Nordisk kärnsäkerhetsforskning (NKS)
- FoU-projekt inom OECD

Ja


Nej, varken 2017 eller 2018

◀ Bakåt

 Spara

Spara och fortsätt

9:e maj 2018


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Forskning och utveckling statliga
 anslag
 År 2018

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter | Instruktioner

Svara | Skicka in | Bekräftelse

B3 Övriga FoU-program eller -projekt där Sverige och minst ett annat EU-land deltar

Nedanstående lista är **inte** fullständig. Räkna med alla program eller projekt där minst ett annat EU-land deltar.

- Institutioner eller samarbeten under Nordiska ministerrådet:
 - Nordisk energiforskning
 - Nordisk innovation
 - Nordregio
 - NordForsk (t. ex. Toppforskningsinitiativet)
 - Nordefco
 - Nordisk kommitté för lantbruks- och matforskning (NKJ)
- European Science Foundation (ESF)
- European Defence Agency
- Nordisk kärnsäkerhetsforskning (NKS)
- FoU-projekt inom OECD

4.2

Ange myndighetens finansiering 2017 samt prognosen för 2018, av FoU inom de program eller projekt där minst ett annat EU-land deltar. Även länder från övriga världen kan delta.

Specificera per program eller projekt.

Inkludera:


- endast transfereringar som går direkt från er myndighet till FoU-programmen eller projekten. Medlen ska **inte** gå via någon annan myndighet.
- eventuella utgifter för egen FoU (arbetskraftskostnader, driftkostnader och investeringar) för deltagande i programmen.
- endast statliga medel.
- endast medel till forskning och utveckling.

Exempel: 2,6 miljoner skrivs 2600

FoU-program eller -projekt	2017 tusental kronor, tkr	2018 (prognos) tusental kronor, tkr

[+ Lägg till rad](#)

Eventuella kommentarer


Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Forskning och utveckling statliga
 anslag
 År 2018

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter | Instruktioner

Svara | Skicka in | Bekräftelse

Hur lång tid behövs ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?

Max tre siffror. Angivet i minuter.

Eventuella övriga kommentarer:

[Bakåt](#)

[Spara](#)

[Spara och fortsätt](#)

9:e maj 2018

Bilaga 3 Missivbrev till offentliga forskningsstiftelser



«Namn»

Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser

Nu är det dags för den årliga insamlingen av uppgifter från de offentliga forskningsstiftelserna angående forskning och utvecklingsverksamhet. Undersökningen är en totalundersökning av samtliga sex offentliga forskningsstiftelser.

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva FoU-verksamheten i Sverige. De insamlade uppgifterna används för att skatta andelen FoU-medel i statsbudgeten 2018 samt ge en bild av FoU-verksamhetens omfattning i offentlig sektor 2017.

Vi vill veta hur mycket ni som forskningsstiftelse betalade ut till FoU-verksamhet under 2017 och beräknar att betala ut till FoU-verksamhet under 2018. Både faktisk utbetalning och prognos ska fördelas efter syfte/ändamål. Mer information finns längre ned i meddelandet.

Era svar är viktiga

Det är frivilligt att lämna uppgifter till denna undersökning, men er medverkan är mycket betydelsefull. Era uppgifter bidrar till undersökningens tillförlitlighet och kan inte ersättas av någon annan. Vi är därför mycket tacksamma om ni vill ta er tid att medverka.

Ni gör så här

Gå in på www.insamling.scb.se för att lämna de efterfrågade uppgifterna.

Ert användarnamn är: «AnvändarID»

Av säkerhetsskäl skickas lösenordet separat inom några minuter. Vi ber er därefter besvara frågorna så snart som möjligt.

Stort tack på förhand för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Petter Ehn Wingårdh
Undersökningsansvarig

Kontakta oss gärna:

Petter Ehn Wingårdh
010-479 47 53, petter.ehnwingardh@scb.se
SCB, ES/INF, Box 24300, 104 51 Stockholm
www.scb.se

Martin Löwing
010-479 45 49, martin.lowing@scb.se
SCB, ES/INF, Box 24300, 104 51 Stockholm
www.scb.se

9:e maj 2018

Så används de lämnade uppgifterna

Uppgifterna om medel till FoU-verksamhet 2018 utgör en del av underlaget till undersökningen *Statliga anslag till forskning och utveckling 2018*. Tillsammans med uppgifter om FoU-verksamhet från statliga myndigheter, universitets- och högskolesektorn samt textanalys av den beslutade statsbudgeten görs en prognos över statliga medel till FoU i budgeten 2018. Uppgifterna om utfall för FoU-verksamheten 2017 efter syfte och ändamål samt efter mottagande sektor används i undersökningen om FoU i offentlig sektor för att ge en bild av FoU-verksamhetens omfattning i sektorn. I båda undersökningar som dessa uppgifter ingår publiceras statistik på SCB:s hemsida och på Eurostats hemsida. Förutom vid SCB kan uppgifterna som hör till undersökningen komma att användas av forskare och andra som tar fram statistik.

Information om personuppgifter


För att underlätta eventuella återkontakter med er sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen. SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB gör i denna undersökning. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras på SCB. Ansökan om sådan information ska ske skriftligt och vara egenhändigt undertecknad. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen.

Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras 9 maj på SCB:s webbplats www.scb.se/UF0306. Uppgifter om den svenska FoU-verksamheten rapporteras även till internationella organ som Eurostat och OECD. Dessa organisationer publicerar internationell statistik, där Sveriges och andra länders FoU-verksamhet kan jämföras.

9:e maj 2018

Bilaga 4 Webblankett till offentliga forskningsstiftelser



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

År 2018

Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser

[Lägga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter

Instruktioner

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Definitioner Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU)

Forskning och utveckling (FoU) består av kreativt och systematiskt arbete med syfte att öka kunskapsmängden samt att hitta nya tillämpningar av befintlig kunskap.

Använd nedanstående fem kriterier om du är osäker på om en aktivitet är FoU. Stämmer alla fem in på aktiviteten är det FoU-verksamhet.

Nyskapande: FoU-verksamhet har som syfte att skapa ny kunskap.

Kreativ: FoU-verksamhet baseras på originella koncept och hypoteser.

Oviss: FoU-verksamhetens utfall är osäkert. Detta inkluderar även ovisshet avseende åtgången av både ekonomiska och personella resurser.

Systematisk: FoU-verksamheten utförs systematiskt samt är planerad och budgeterad.

Överförbar och/eller reproducerbar: FoU-verksamhet avser leda till resultat som potentiellt kan överföras och/eller reproduceras.

Spara

Spara och fortsätt

Välj sida Gå till sida

1. Utgifter för utlagd FoU 2017 och 2018 efter syfte/ändamål

Ange hur utgifterna för utlagd FoU fördelat sig på primära syften/ändamål. Om ett projekt omfattar flera ändamål, fördela om möjligt utgifterna på dessa. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Utlagd FoU: FoU som organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som organisationen lämnat till andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.

Ändamål	Tidigare lämnad prognos för 2017	Utbetalt 2017	Prognos 2018
	Tusental kronor	Tusental kronor	Tusental kronor
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske			
Industriell verksamhet m.m.			
Energi- och vattenförsörjning			
Transport och telekommunikationer			
Boendemiljö och samhällsplanering			
Fysisk miljö och naturvård			
Hälsa- och sjukvård			
Socialvård, social miljö och trygghet			
Kulturutbud, massmedia och fritid			
Undervisning			
Arbetsmiljö och personalskydd			
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice			
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären			
Allmän vetenskaplig utveckling			
Varavposter till allmän vetenskaplig utveckling			
1 Naturvetenskap			
2 Teknik			
3 Medicin och hälsovetenskap			
4 Lantbruksvetenskap			
5 Samhällsvetenskap			
6 Humaniora			
Kan ej fördelas			
Kunskap om rymden			
Försvar			
Totalt			

9:e maj 2018

2. Totala utbetalningar 2017 fördelat på mottagande enhet

Redovisa stiftelsens utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2017 fördelat efter mottagande enheter, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut.

Understöd avser medel som utbetalats där organisationen ej förbehåller sig rätten till eventuellt resultat.

Uppdrag innebär att organisationen givit annan enhet i uppdrag att utföra FoU-arbete och förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet.

Mottagande enhet	Fördela summa FoU -Utgifter från avsnitt 1 på finansärer		Totalt Tusental kronor
	Uppdrag Tusental kronor	Understöd Tusental kronor	
Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk)			
Universitet och högskolor i Sverige			
Försvarsmyndigheter (t.ex. Forsvarsmakten, FMV, FOI)			
Övriga statliga myndigheter			
Landsting och kommuner inkl organisationen Sveriges kommuner och landsting			
Branschforskningsinstitut (forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU inom en viss bransch)			
Övriga privata utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare)			
Företag i utlandet			
Universitet och högskolor i utlandet			
Statliga enheter i utlandet			
Internationella organisationer			
Övriga privata utförare i utlandet (även finansiering direkt till enskilda forskare)			
Totalt			

Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

År 2018

Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser

[Logga ut](#)
[Skriv ut](#)

Lämna uppgifter Instruktioner

Svara Skicka in Bekräftelse

Hur lång tid tog det att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?
Frivillig uppgift

Timmars	<input type="text"/>
Minuter	<input type="text"/>

Eventuella övriga kommentarer

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Välj sida

Gå till sida

9:e maj 2018

Bilaga 5 Ändamål

- 01 främjande av jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske
- 02 främjande av industriell verksamhet
- 03 förbättring av energi- och vattenförsörjning
- 04 förbättring av transport och telekommunikationer
- 05 förbättring av boendemiljö och samhällsplanering
- 06 förbättring av fysisk miljö och naturvård
- 07 förbättring av hälso- och sjukvård
- 08 förbättring av socialvård, social miljö, trygghet
- 09 förbättring av kulturutbud, massmedia, fritid
- 10 förbättring av undervisning
- 11 förbättring av arbetsmiljö och personalskydd
- 12 förbättring av offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice
- 13 främjande av utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären
- 14 främjande av allmän vetenskaplig utveckling
- 15 främjande av rymdverksamhet
- 16 förbättring av försvar
- 17 ej fördelat på ändamål