

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Statliga anslag till forskning och utveckling

Ämnesområde

Utbildning och forskning

Statistikområde

Forskning

Produktkod

Uf0306

Referenstid

2021

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistikmyndigheten SCB
Kontaktinformation	Box 24300, 104 51 STOCKHOLM
E-post	fou-statistik@scb.se
Telefon	010-479 00 00

Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	4
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	Datainsamling	4
2.4.2	Mätning.....	5
2.4.3	Bortfallsuppföljning	6
2.5	Bearbetningar	6
2.6	Granskning.....	6
2.6.1	Granskning under direktinsamlingen	6
2.6.2	Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden.....	6
2.6.3	Granskning av makrodata	6
2.6.4	Granskning av redovisning	7
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 Introduktionsbrev till myndigheter	10
	Bilaga 2 Elektroniskt frågeformulär till myndigheter.....	12
	Bilaga 3 Introduktionsbrev till offentliga forskningsstiftelser	18
	Bilaga 4 Elektroniskt frågeformulär till offentliga forskningsstiftelser	20

1 Statistikens sammanhang

Under första kvartalet av 2020 började covid-19 spridas i Sverige och i världen. Det har inte påverkat framställningen av Statliga anslag till forskning och utveckling.

Statistiken "Statliga anslag till forskning och utveckling" ger en prognos avseende statliga medel för forskning och utveckling (FoU) det innevarande budgetåret. Detta görs genom en totalundersökning av statliga myndigheter och genom att analysera innehållet i budgetpropositionen. Undersökningen har genomförts sedan 1970-talet. Inom statistikprodukten samlas även uppgifter in om de offentliga forskningsstiftelsernas utgifter för FoU, både prognos för innevarande år och utfall för föregående år.

Undersökningen följer huvudsakligen de riktlinjer för s.k. statsbudgetanalyser och FoU-statistik 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 reglerad av EU enligt Kommissionens genomförandeförordning 2020/1197 och enligt förordningen ska följande statistik levereras:

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

Statistiken publiceras i form av statistiknyhet, tabeller i SSD (Statistikdatabasen), tabeller och diagram på SCB:s hemsida.

I detta dokument beskrivs översiktligt design och genomförande av Statliga anslag till forskning och utveckling. Dokumentet kompletterar *kvalitetsdeklarationen* 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, socioekonomiskt ändamål

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 genomfördes en direktinsamling av uppgifter från de myndigheter som får anslagen.

För att identifiera och avgränsa målpopulationen samt att hitta kontaktvägar till uppgiftskällorna används den senaste ordinarie undersökningen av *Forskning och utveckling i Sverige* som ram. Rampopulationen utgjordes av de myndigheter som i undersökningen svarat att de finansierar FoU genom direkta statsanslag.

De offentliga forskningsstiftelserna bildar en egen population. År 2020 bestod populationen av de sex stycken offentliga forskningsstiftelserna. Som ram används SCB:s företagsdatabas med referensår november 2020.

Undersökningens observationsobjekt, dvs. de objekt som ingår i ramarna, blir myndigheter och offentliga forskningsstiftelser vilka också är uppgiftskällor.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Inget urvals görs.

Ett elektroniskt frågeformulär gick ut till samtliga observationsobjekt.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Ingen del av målpopulationen utesluts från direktinsamlingen.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamling

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 skickas ifrån 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 skickades till de berörda myndigheterna i februari

med sista svarsdag en månad senare. Introduktionsbrevet innehöll inloggningsuppgifter till webblankett. De myndigheter som inte svarat fick en telefonpåminnelse.

Från de offentliga forskningsstiftelserna samlades det in prognosuppgifter om deras satsning på FoU under undersökningsåret samt utfallet föregående år samlats in. Introduktionsbrevskickades till stiftelserna i februari med sista svarsdag en månad senare. Introduktionsbrevet innehöll inloggningsuppgifter till webblankett. De stiftelser som inte svarat fick en telefonpåminnelse.

2.4.2 Mätning

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

Uppgifterna från uppgiftskällorna har samlats in genom frågeformulär, som kan besvaras elektroniskt via SCB:s verktyg för elektronisk insamling (SIV). I formuläret fick myndigheterna lämna en prognos över planerade utgifter för FoU och genom vilket/vilka anslag FoU-verksamheten är finansierad. I frågeformuläret 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 frågeformuläret som går till myndigheter.

För att underlätta för uppgiftslämnare har kontroller inkluderats i SIV. Kontrollerna flaggas om orimligt höga utgifter rapporteras eller om uppgiftslämnaren har missat att fylla i någon obligatorisk fråga.

Som ett komplement till direktsinsamlingen görs en textanalys av budgetpropositionen för att identifiera belopp till FoU-verksamhet. 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; <https://www.esv.se/statsliggaren>. Då hittas de regleringsbrev som innehåller det ordet. Därigenom sorteras anslag ut som har specifika regleringsbrev som kan tänkas innehålla specifika forskningssatsningar.

Forskningsstiftelserna tillfrågades i början av året hur mycket FoU-medel de planerar att finansiera under året. Uppgifterna är endast en prognos och kan revideras till nästkommande publicering.

Uppgifterna från denna insamling används också i framställandet av statistikprodukten *Forskning och utveckling i Sverige (UF0301)*.

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

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Det har inte förekommit något bortfall i det grundmaterial som består av blankettsvar från myndigheter och offentliga forskningsstiftelser. De myndigheter som inte svarat på blanketten påmindes för att få in de sista svaren.

2.5 Bearbetningar

Uppgifter från budgetpropositionen om totala anslag fördelade på utgiftsområden och anslagsposter hämtades från Finansdepartementet och kombinerades 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 direktinsamlingen

I samband med insamlingen genomförs maskinella kontroller av logiska samband.

2.6.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden

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

Dessutom undersöks alla anslag som i förra omgångens textanalys innehöll FoU-finansiering.

Ingen samgranskning med andra undersökningar görs.

2.6.3 Granskning av makrodata

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

2.6.4 Granskning av redovisning

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

SCB har kontrollerat 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 har granskats så att de är korrekta. SCB har också kontrollerat 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 utveckling i Sverige*. 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 socioekonomiska ändamål är densamma som i undersökningen *Forskning och utveckling i Sverige* med referensår 2019. Om en myndighet till exempel angett att 20 procent av deras verksamhet gått till exempelvis ändamålet *Försvar* antas samma andel gå till detta ändamål för myndigheten anslag i årets undersökning. En förteckning av ändamål finns i Bilaga 5 Socioekonomiska ändamål enligt NABS 2007.

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 *Forskning och utveckling inom universitets- och högskolesektorn* 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 del av anslaget som går till

forskning. Antagandet är att fördelning av anslaget mellan forskar och forskarutbildning och fördelning över forskningsämnesområde är densamma som i undersökningen avseende år 2019.

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 *Statistikens framställning* för undersökningen *Forskning och utveckling i Sverige (UF0301)*.

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 direktinsamlingen 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 har gjorts med antaganden som beskrivs i avsnitt 2.7.1.

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.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

I statsbudgeten 2021 finns 27 utgiftsområden innehållandes sammanlagt unika 495 anslag. Frågeformulär gick ut till 80 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.

Bilaga 1 Introduktionsbrev till myndigheter

Februari 2021

1/2

Ekonomiansvarig

<<NAMN>>
<<ADRESS>>
<<POSTNR>> <<POSTORT>>

Statliga anslag till forskning och utveckling 2021

Undrar ni över något?
Kontakta oss gärna!
Frågor om att lämna uppgifter
Andres Quinones
010-479 68 65:
Andres.quinones@scb.se
Petter Ehn Wingårdh
010-479 47 53:
petter.ehningardh@scb.se
Box 24300, 10451 Stockholm
www.scb.se

Resultat
www.scb.se/uf0306

SCB beskriver Sverige
Statistikmyndigheten SCB förser
samhället med statistik för besluts-
fattande, debatt och forskning. Vi gör
det på uppdrag av regeringen, myndig-
heter, forskare och näringsliv. Vår
statistik bidrar till en faktabaserad
samhällsdebatt och väl underbyggda
beslut.

Nu är det dags för undersökningen *Statliga anslag till forskning och utveckling* där SCB för budgetåret 2021 samlar in prognosuppgifter om FoU-verksamhet från Sveriges myndigheter och från andra organisationer som har FoU-verksamhet som finansieras via statliga anslag.

Undersökningen ger prognos över hur mycket forskning och utveckling som kommer finansieras av statliga anslag under budgetåret. Statistiken används framförallt av departement, myndigheter, forskningsråd samt olika intresseorganisationer. Även Eurostat är en stor användare.

SCB har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva FoU-verksamheten i Sverige. Resultaten från den här undersökningen är en del i den beskrivningen.

Undersökningen avser myndigheter som i undersökningen *Forskning och utveckling i Sverige 2019* uppgett att de finansierat FoU via statliga anslag.

Det är obligatoriskt att delta

De myndigheter som ingår i undersökningen är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter, se nästa sida.

Lämna uppgifterna för 2021 senast den 8 mars

Uppgifterna ska avse <<NAMN>> med organisationsnummer <<SCBID>>.

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

Era inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	AnvändarID
Lösenord:	Lösenord

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne
Generaldirektör SCB



21 april 2021

2/2

Vem använder svaren och hur?

När SCB har samlat in svaren sammanställer vi dem till statistik som belyser statens finansiering av FoU. Aggregerade uppgifter används av olika departement, intresseorganisationer och de skickas även till EU:s statistikbyrå Eurostat.

Aggregerade uppgifterna avseende medel till transnationellt koordinerad FoU-verksamhet levereras 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.

Varför måste vi delta?

Uppgiftsskyldighet gäller enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Regler om uppgiftsskyldigheten finns även i förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen.

Mer information om hur SCB behandlar personuppgifter hittar ni på www.scb.se/personuppgifter

Var och en har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar ni på www.scb.se/registerutdrag

Om någon skulle anse att SCB har behandlat personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning, har man under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade.

För att underlätta eventuella återkontakter med företaget sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen.

Har ni frågor om personuppgifter?

Kontakta SCB:s dataskyddsombud:

010-479 40 00, dataskyddsombud@scb.se, 701 89 Örebro

Var publiceras resultaten?

Statistiken publiceras på aggregerad nivå i form av statistiknyhet, tabeller i Statistikdatabasen, tabeller och diagram på SCB:s hemsida. Publiceringen kommer att ske den 15 april 2021 på www.scb.se/uf0306

Bilaga 2 Elektroniskt frågeformulär till myndigheter



Forskning och utveckling statliga anslag
Stadsbudgetanalys 2021
TestMyndighet nr 1

M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifterInstruktioner

SvaraSkicka inBekräftelse

Obs! Publicerad

Statliga anslag till forskning och utveckling (FoU)

Kontaktuppgifter
Var vänlig och fyll i era kontaktuppgifter om vi behöver återkontakta er angående era svar

Kontaktperson

E-post

Telefonnummer

Fortsätt



Forskning och utveckling statliga anslag
Stadsbudgetanalys 2021
TestMyndighet nr 1

M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifterInstruktioner

SvaraSkicka inBekräftelse

Obs! Publicerad

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 2021, FoU finansierat genom direkta statsanslag

1
Lämna en prognos för 2021 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 2020). 

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 förstoringsglaset och sök efter anslaget namn.
- Kopiera anslagsnumret från **excellfilen i tabellen** och klistra in i cellen. Excellfilen är sorterad efter utgiftsområde (första 2 siffrorna).
- Skriv anslagsnumret direkt i cellen. Använd samma format som i excellfilen: **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	2021 (prognos) tusental kronor, tkr
		
		
		

+ Lägg till rad

Tryck på beräkna och kontrollera att summan stämmer.

Eventuella kommentarer

◀ Bakåt

Fortsätt ▶



Forskning och utveckling statliga anslag
Stadsbudgetanalys 2021
TestMyndighet nr 1

M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Obs! Publicerad

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 2020 eller 2021?

- 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 2020 eller 2021

◀ Bakåt

Fortsätt ▶

SCB

Forskning och utveckling statliga anslag
Stadsbudgetanalys 2021
TestMyndighet nr 1

M1a Myndighet 1a

Logga ut

Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Start

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 2020 samt prognos för 2021 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.

2020 tusental kronor, tkr	2021 (prognos) tusental kronor, tkr

Nedan visas den prognos som ni lämnade för 2020 vid förra undersökningstillfället.

2020 (prognos) tusental kronor, tkr

Eventuella kommentarer

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

SCB

Forskning och utveckling statliga anslag
Stadsbudgetanalys 2021
TestMyndighet nr 1

M1a Myndighet 1a

Logga ut

Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Svara

Skicka in

Bekräftelse

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 2020 eller 2021? Vi ber dig kontrollera varje punkt. Svara ja eller nej nedanför listan.

Listan i PDF-format: 

21 april 2021

KOD	PROJEKT/PROGRAM	KOD	PROJEKT/PROGRAM
219337	ERA-ENVHEALTH	731200	OCEANERA-NET COFUND
223858	ERASME ²	731473	QuantERA
235366	HERA-JRP	733032	HBM4EU
266111	MARTEC II	741874	GENDER NET Plus
266538	ECO-INNOVERA	769478	HERA-JRP-PS
291815	ANIHWA	773324	ForestValue
291826	M-ERA.NET	773830	One Health EJP
291827	HERA JRP CE	775970	EN SGplusRegSys
291840	ERA-NET NEURON II	776608	AXIS
291870	ERA-MIN	776617	BiodivScen
321477	BESTF	776692	WaterWorks2017
321525	ENTIII	779282	ERA PerMed
321567	ERASYSAPP	786483	Solar Cofund 2
321570	EURONANOMED II	817992	BlueBio
321571	SOLAR-ERA.NET	822166	Governance
515738	ERA-NET BIOENERGY	825207	FLAG-ERA III
604814	ERA-MBT	825575	EJP RD
606803	SUMFOREST	825664	JPCOFUND2
618046	BESTF2	847593	EURAD
618099	OCEANERA-NET	862555	FOSC
618104	HERITAGE PLUS	862605	ICRAD
618105	FACCE ERA NET PLUS	862665	ICT-AGRI-FOOD
618106	WSF	862695	EJP SOIL
618109	INFRAVATION	869178	AquaticPollutants
618110	C-IPM	869237	BiodivClim
618122	NEWA 619318 FLAG-ERA	875002	EN UAC
641715	WaterWorks	958174	M-ERA.NET3
642420	BiodivERsA3	101003575	ERA-MIN3
643417	JPco-fuND	101003777	BiodivRestore
646039	ERA-NET SmartGridPlus	101004509	CHANSE
646453	ERA-NET Smart Cities	Art.185	BONUS
649307	HERA JRP UP	Art.185	AAL2
681055	JPI-EC-AMR	Art.185	EDCTP2
689271	WaterWorks2015	Art.185	EMPIR
689443	ERA-PLANET	Art.185	Eurostars2
690462	ERA4CS	JPI	AMR
691637	BESTF3	JPI	Climate
691664	SOLAR-ERA.NET Cofund	JPI	FACCE
693443	ENSUF	JPI	JPND
696356	ERA-GAS	JPI	MYBL
723977	EMEurope	JPI	OCEANS
724363	DIAL	JPI	URBAN EUROPE
727473	SUSFOOD2	JPI	WATER
727495	CORE Organic	PEU037	COST Actions
727565	HDHL-INTIMIC	PEU037	COST Actions
730027	FLAG-ERA II	PEU038	Eureka
730211	T2S	PEU039	ESF-EUROCORES P
730238	ERA-MIN 2	EU040	ESF-European Collaborative Research Projects in the social sciences (ECRP)
730254	EN-SUGI	PEU041	ESA programmes
731166	GeoERA		

☐ Ja
☐ Nej, varken 2020 eller 2021

[◀ Bakåt](#)

[Fortsätt ▶](#)



Forskning och utveckling statliga anslag
Stadsbudgetanalys 2021
TestMyndighet nr 1

M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner

Start
Svara
Skicka in
Bekräftelse

B2 Finansiering av vissa transnationella FoU-program eller -projekt

Listan i PDF-format: 

3.2
Ange myndighetens finansiering 2020 samt prognos för 2021 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.

2020	2021 (prognos)
tusental kronor, tkr	tusental kronor, tkr

Nedan visas den prognos som ni lämnade för 2020 vid förra undersökningstillfället.

2020 (prognos)
tusental kronor, tkr

Eventuella kommentarer

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt



Forskning och utveckling statliga anslag
Stadsbudgetanalys 2021
TestMyndighet nr 1

M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter
Instruktioner

Svara
Skicka in
Bekräftelse

Obs! Publicerad

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, 2020 eller 2021? 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 2020 eller 2021

◀ Bakåt

Fortsätt



Forskning och utveckling statliga anslag
Stadsbudgetanalys 2021
TestMyndighet nr 1

M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Start

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 (NIQ)
- European Science Foundation (ESF)
- European Defence Agency
- Nordisk kärnsäkerhetsforskning (NKS)
- FoU-projekt inom OECD

4.2

Ange myndighetens finansiering 2020 samt prognosen för 2021, 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	2020 tusental kronor, tkr	2021 (prognos) tusental kronor, tkr

+ Lägg till rad

Eventuella kommentarer

Bakåt
Spara
Spara och fortsätt



Forskning och utveckling statliga anslag
Stadsbudgetanalys 2021
TestMyndighet nr 1

M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter

Instruktioner

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Obs! Publicerad

Hur lång tid behövs ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?
Max tre siffror. Angivet i minuter.

Eventuella övriga kommentarer:

Bakåt
Fortsätt

Bilaga 3 Introduktionsbrev till offentliga forskningsstiftelser



Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser

Nu är det dags för undersökningen Forskning och utveckling i offentliga forskningsstiftelser där SCB samlar in ekonomiska uppgifter för FoU-verksamhet som de offentliga forskningsstiftelserna har.

Statistikmyndigheten SCB har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva FoU-verksamheten i Sverige. De insamlade uppgifterna används för att ge en bild av FoU-verksamhetens omfattning 2020 och en prognos för 2021.

Vi vill veta hur mycket ni som forskningsstiftelse betalat ut till FoU-verksamhet under 2020 och beräknar att betala ut till FoU-verksamhet under 2021. Både faktisk utbetalning och prognos ska fördelas efter syfte/ändamål. Mer information finns längre ned i meddelandet. Statistiken används framförallt av departement, myndigheter, forskningsråd samt olika intresseorganisationer. Även Eurostat är en stor användare.

Undersökningen är en totalundersökning av samtliga sex offentliga forskningsstiftelser.

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 annans. Vi är därför mycket tacksamma om ni vill ta er tid att medverka.

Lämna uppgifterna för 2021 senast den 9 mars

Uppgifterna ska avse <<NAMN>> med organisationsnummer <<SCBID>>.

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

Ert användarnamn är: <<AnvändarID>>

Ert lösenord är: <<Lösenord>>

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne, Generaldirektör SCB

Undrar ni över något? Kontakta oss gärna!

Andres Quinones
010-479 88 65
andres.quinones@scb.se
BOX 24300, 10451 STOCKHOLM
www.scb.se

Petter Ehn Wingårdh
010-479 47 53
petter.ehnwingardh@scb.se

SCB beskriver Sverige

Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.

Mer information om undersökningen

Vem använder svaren och hur?

När SCB har samlat in svaren sammanställer vi dem till statistik som beskriver hur mycket FoU som har finansierats av de offentliga forskningsstiftelserna. Statistiken används i undersökningen *Forskning och utveckling inom offentlig sektor* för att ge en bild av FoU-verksamhetens omfattning i sektorn.

Förutom vid SCB kan uppgifterna som hör till undersökningen komma att användas av forskare och andra som tar fram statistik.

Hur skyddas de lämnade svaren?

Uppgifter om enskildas personliga och ekonomiska förhållanden skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretess-lagen (2009:400). När uppgifterna redovisas kommer inga enskilda juridiska personer att kunna identifieras.

Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen.

Mer information om hur SCB behandlar personuppgifter hittar ni på www.scb.se/personuppgifter

Var och en har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar ni på www.scb.se/registerutdrag

Om någon skulle anse att SCB har behandlat personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning, har man under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade.

För att underlätta eventuella återkontakter med företaget sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen.

Har ni frågor om personuppgifter?

Kontakta SCB:s dataskyddsombud:

010-479 40 00, dataskyddsombud@scb.se, 701 89 Örebro

Var publiceras resultaten?

Statistiken publiceras på aggregerad nivå i form av statistiknyhet, tabeller i Statistikdatabasen, tabeller och diagram på SCB:s hemsida. Publiceringen kommer att ske den 15 april 2021 på www.scb.se/uf0306

Bilaga 4 Elektroniskt frågeformulär till offentliga forskningsstiftelser



Forskning och utveckling statliga anslag
forskningsstiftelser 2021
TestMyndighet nr 1

Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser
M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifterInstruktioner

SvaraSkicka inBekräftelse

Obst! Publicerad

Kontaktuppgifter

Var vänlig och fyll i era kontaktuppgifter om vi behöver återkontakta er angående era svar.

Kontaktuppgifter
Var vänlig och fyll i era kontaktuppgifter om vi behöver återkontakta er angående era svar.

Kontaktperson	
E-post	
Telefonnummer	

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 åtgärden 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.

Fortsätt



Forskning och utveckling statliga anslag
forskningsstiftelser 2021
TestMyndighet nr 1

Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser
M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifterInstruktioner

SvaraSkicka inBekräftelse

Obst! Publicerad

1. Utgifter för utlagd FoU 2020 och 2021 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 2020 Tusental kronor	Utbetalt 2020 Tusental kronor	Prognos 2021 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			

◀ Bakåt Fortsätt ▶



Forskning och utveckling statliga anslag
Forskningsstiftelser 2021
Testmyndighet nr 1

Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser
M1a Myndighet 1a

Logga ut
Skriv ut

Lämna uppgifter Instruktioner

Svara Skicka in Bekräftelse

Obs! Publicerad

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

Frivillig uppgift

Timmar	
Minuter	

Eventuella övriga kommentarer

◀ Bakåt Fortsätt ▶