



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Statliga anslag till forskning och utveckling

2016

UF0306

Innehåll

0	Allmänna uppgifter.....	2
0.1	Ämnesområde	2
0.2	Statistikområde.....	2
0.3	SOS-klassificering.....	2
0.4	Statistikansvarig	2
0.5	Statistikproducent	2
0.6	Uppgiftsskyldighet	2
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	2
0.8	Gallringsföreskrifter.....	3
0.9	EU-reglering.....	3
0.10	Syfte och historik.....	3
0.11	Statistikanvändning	4
0.12	Upplägg och genomförande	4
0.13	Internationell rapportering	6
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	6
1	Innehållsöversikt	6
1.1	Undersökta populationer och variabler	6
1.2	Redovisade populationer och storheter	7
1.3	Utföden: statistik och mikrodata.....	11
1.4	Dokumentation och metadata	11
2	Uppgiftsinsamling.....	12
2.1	Ram	13
2.2	Urval	13
2.3	Mätinstrument	13
2.4	Insamling.....	14
2.5	Databeredning	15
3	Statistisk bearbetning: antaganden och beräkningsformler.....	15
4	Slutliga observationsregister	17
4.1	Produktionsversioner	17
4.2	Arkiveringsversioner	18
4.3	Erfarenheter från denna undersökningsomgång	18
	Bilaga 1 Missivbrev till myndigheter	19
	Bilaga 2 Frågeformulär till myndigheter.....	21
	Bilaga 3 Missivbrev till offentliga forskningsstiftelser.....	28
	Bilaga 4 Frågeformulär till offentliga forskningsstiftelser	31

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Utbildning och forskning

0.2 Statistikområde

Forskning

0.3 SOS-klassificering

Statistiken ingår i Sveriges officiella statistik (SOS).



För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken ([2001:100](#)).

0.4 Statisticiansvarig

Myndighet/organisation	SCB
Postadress	Box 24300, 104 51 STOCKHOLM
Kontaktperson	Anna Jonsson
Telefon	08-506 941 56
E-post	anna.jonsson@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation	SCB
Postadress	Box 24300, 104 51 STOCKHOLM
Kontaktperson	Anna Jonsson
Telefon	08-506 941 56
E-post	anna.jonsson@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](#)).

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). För statistik finns också särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen om den officiella statistik-en (2001:99) och förordningen (2001:100).

0.8 Gallringsföreskrifter

Inga särskilda gallringsföreskrifter föreligger.

En kopia av alla statistikredovisningar som getts ut som trycksak eller som pdf-fil förvaras hos Riksarkivet och Kungliga biblioteket. Med statistikredovisningar avses här redovisad statistik i form av rapporter, böcker och Statistiska meddelanden.

0.9 EU-reglering

Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 995/2012. För uppgifter som avser 2011 och tidigare gäller Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 753/2004.

0.10 Syfte och historik

Syftet med undersökningen Statliga anslag till forskning och utveckling är att med utgångspunkt i regeringens budgetproposition ge en prognos avseende statliga medel för forskning och utveckling (FoU) det kommande 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, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual (OECD, 2002).

Statistiken är underställd en EU-reglering. Enligt den ska följande statistik utarbetas:

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

I det statistiska meddelandet för 2016 redovisas dock endast en analys av den preliminära budgeten för 2016.

Från och med 2009 kompletteras textanalysen av budgeten med en mindre undersökning till myndigheter som svarat att de har utgifter

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

för FoU finansierat av direkta statsanslag i den ordinarie FoU undersökningen till offentlig sektor.

0.11 Statistikanvändning

Användare av statistiken är framförallt departement, myndigheter och forskningsråd men också olika bransch- och intresseorganisationer.

0.12 Upplägg och genomförande

I denna undersökning analyseras anslagen i budgetpropositionen i syfte att prognostisera omfattningen av medel avsedda för forskning och utveckling i statsbudgeten. Årets analys görs med utgångspunkt i budgetpropositionen år 2016 (Prop 2015/16:1. Som grund för bedömningen av FoU-medlens omfattning i statsbudgeten 2016 används i huvudsak uppgifter från följande källor:

- Undersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet inom statliga myndigheter 2013. Från denna undersökning hämtas uppgifter för de myndigheter som angett att de finansierat FoU-verksamhet genom direkta statsanslag. De anger här sina utgifter för FoU samt genom vilket/vilka anslag de finansierat verksamheten.
- Undersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet inom universitets- och högskolesektorn 2013. Uppgifter från denna undersökning används för att skatta FoU-medlen i de anslag som går till lärosätena. Dessa anslag går vanligtvis både till forskning och forskarutbildning. Uppgifterna från undersökningen används för att skatta hur mycket av anslaget som går till forskning och inte forskarutbildning då detta inte klassas som FoU enligt Frascatimanualen.
- En enkät som skickas till de myndigheter som i undersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet inom statliga myndigheter 2013 angett att de finansierat FoU genom direkta statsanslag. Myndigheterna lämnar en prognos över deras utgifter för FoU 2016 och genom vilket/vilka anslag FoU-verksamheten är finansierad.
- Textanalys av budgetpropositionen och regleringsbrev.

Analysen genomförs sedan på följande sätt (vissa moment sker dock parallellt):

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

1. Med hjälp av uppgifterna från undersökningarna Forskning och utvecklingsverksamhet inom statliga myndigheter 2013 och Forskning och utvecklingsverksamhet inom universitets- och högskolesektorn 2013 skapas en grund för analysen.

För myndigheterna matchas utgifter för FoU med respektive anslag i budgeten. För varje anslag beräknas en så kallad FoU-kvot (Medel till FoU/Totala anslaget). Dessa beräknas för de berörda anslagen i budgetpropositionen avseende 2013. I de fall flera myndigheter angett samma anslag läggs beloppen ihop. Dessa kvoter appliceras sedan på anslagen i budgeten avseende 2016.

För anslagen till lärosätena appliceras en FoU-kvot (Medel till FoU/Totala anslaget). Anledningen till att inte hela anslagen för forskning och forskarutbildning antas gå till FoU är, som tidigare nämnts, att utgifter för forskarutbildning inte klassas som FoU och därför ska tas bort. Kvoterna beräknas för de berörda anslagen i budgetpropositionen avseende 2013. Dessa kvoter appliceras sedan på anslagen i budgeten avseende 2016.

För myndigheter och lärosäten skapas även kvoter för syfte/ändamål med FoU-verksamheten, dvs. andelar av utgifterna som går till olika ändamål. Även dessa appliceras på de prognostiserade FoU-utgifterna för de olika anslagen 2016.

2. Då svaren från enkätundersökningen där myndigheterna lämnar en prognos för FoU-utgifter 2016 kommer in uppdateras analysen med dessa svar i de fall de inte överensstämmer med det belopp som beräknats med FoU-kvoterna med hjälp av svaren från undersökningen avseende 2013.
3. Genom läsning av budgetpropositionen och regleringsbrev (för anslag och myndigheter) kompletteras sedan analysen ovan. Dessa källor används både för att hitta eventuella FoU-medel som inte fångats upp av myndigheternas svar samt i granskningssyfte.

FoU-medel som inte fångats upp av myndighets-/universitets- och högskoleundersökningen kan till exempel vara medel som disponeras av regeringen och som inte har någon myndighet som mottagare. Det kan också vara medel som gått till en myndighet som inte omfattas av urvalet i enkätundersökningen

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

avseende 2016 då de i myndighetsundersökningen avseende 2013 svarat att de inte finansierat FoU genom direkta statsanslag.

Utöver analysen av statsbudgeten samlas uppgifter från de offentliga forskningsstiftelserna in genom enkätförfarande. Stiftelserna får lämna en prognos för 2016 samt revidera prognosen de lämnade avseende 2015 i de fall den skiljer sig från utfallet.

0.13 Internationell rapportering

Statistiken rapporteras årligen till Eurostat och OECD.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga planerade förändringar.

1 Innehållsöversikt

Syftet med Statliga anslag till forskning och utveckling är att göra en prognos av hur mycket FoU-medel som förekommer i statsbudgeten. Analysen omfattar endast prognoser, inte utfall, av FoU-medel i statsbudgeten för de olika åren.

Till skillnad från de SCB:s undersökningar av utförd FoU som genomförs vartannat år, ger statsbudgetanalysen (SBA) en aktuell prognos av statens satsning på FoU-verksamhet under det kommande budgetåret. Undersökningen följer huvudsakligen de riktlinjer för s.k. statsbudgetanalyser som utarbetats av OECD och publicerats i den s.k. Frascatimanualen, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual (OECD, 2002). Statistiken är dessutom underställd en EU-reglering.

I statsbudgetanalysen redovisas också en prognos över de offentliga forskningsstiftelsernas FoU-utbetalningar. Dessa medel redovisas separat och ingår inte i redovisningen av totala FoU-medel i statsbudgeten.

1.1 Undersökta populationer och variabler

De undersökta objekten är anslagen i den beslutade statsbudgeten för 2016. Observationsstorheterna är anslagen i statsbudgeten. För varje anslag i budgeten anges hur mycket medel som anslås till anslaget, hur mycket FoU-medel det bedöms innehålla samt vilket syfte/ändamål FoU-verksamheten har. När det gäller medel från offentliga forskningsstiftelser är det stiftelserna som är observationsstorheten.

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Undersökt population		Undersökt variabel	
Namn	Referenstid	Namn	Referenstid
Anslag i statsbudgeten	2016	FoU-medel	2016

1.2 Redovisade populationer och storheter

Redovisad population	Indelning i redovisningsgrupper	Redovisad storhet	Redovisad storhets referenstid	Statistiskt mått	Mått-enhet
Anslag i statsbudgeten	Ändamål	FoU-medel	2016	Total	1 000-tals kr
Anslag i statsbudgeten	Ändamål under allmän vetenskaplig utveckling	FoU-medel	2016	Total	1 000-tals kr
Anslag i statsbudgeten	Mottagande enhet	FoU-medel	2016	Total	1 000-tals kr
Anslag i statsbudgeten	Utgiftsområde	FoU-medel	2016	Total	1 000-tals kr
Anslag i statsbudgeten	Departement	FoU-medel	2016	Total	1 000-tals kr

Utgiftsområden

I budgeten 2016 är anslagen grupperade inom 27 olika utgiftsområden där varje utgiftsområde omfattar anslag inom en del av samhällsekonomin:

- 01 Rikets styrelse
- 02 Samhällsekonomi och finansförvaltning
- 03 Skatt, tull och exekution

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

- 04 Rättsväsendet
- 05 Internationell samverkan
- 06 Försvar och samhällets krisberedskap
- 07 Internationellt bistånd
- 08 Migration
- 09 Hälsovård, sjukvård och social omsorg
- 10 Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning
- 11 Ekonomisk trygghet vid ålderdom
- 12 Ekonomisk trygghet för familjer och barn
- 13 Jämställdhet och nyanlända invandrares etablering
- 14 Arbetsmarknad och arbetsliv
- 15 Studiestöd
- 16 Utbildning och universitetsforskning
- 17 Kultur, medier, trossamfund och fritid
- 18 Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik
- 19 Regional tillväxt
- 20 Allmän miljö- och naturvård
- 21 Energi
- 22 Kommunikationer
- 23 Areella näringar, landsbygd och livsmedel
- 24 Näringsliv
- 25 Allmänna bidrag till kommuner
- 26 Statsskuldsräntor m.m.
- 27 Avgiften till Europeiska unionen

Ändamål

De anslag som bedöms innehålla FoU-medel fördelas på 16 olika syften/ändamål. Ett av dessa är allmän vetenskaplig som i sin tur är uppdelad i 6 forskningsämnesområden samt en ej fördelad post. Forskningsämnesområdena följer från och med 2015 Standard för svensk indelning av forskningsämnena 2011. Uppdelningen bygger på den i Frascatimanualen rekommenderade indelningen, men är

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

anpassad för användning i de nordiska länderna (Nordforsks indelning). Aggregering till OECD:s indelning är möjlig. För de anslag där uppgifter från en myndighet är källa till FoU-medlen fördelas dessa efter ändamål med hjälp av den fördelningen myndigheten angett i den ordinarie FoU-undersökningen.

Syften/ändamål

Främjande av jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske - FoU vars syfte är att främja den allmänna utvecklingen inom dessa näringsgrenar inkl. FoU rörande mekanisering, användning av kemikalier etc.

Främjande av industriell verksamhet m.m. - FoU vars syfte är att främja den industriella utvecklingen inom gruv- och tillverkningsindustri. Vidare ingår FoU vars syfte är att främja den allmänna utvecklingen av näringar/tjänster som inte återfinns under egen rubrik.

Förbättring av energi- och vattenförsörjning - FoU vars syfte är att förbättra produktion och distribution av värme, elektricitet samt vatten. FoU avseende framtida energibehov, energibesparing samt energikällor (inkl kärnenergi).

Förbättring av transport och telekommunikationer - FoU vars syfte är att få fram bättre och säkrare transporter till lands, till sjöss och i luften. FoU avseende trafiksäkerhet och trafikmiljö ingår.

Förbättring av boendemiljö och samhällsplanering - FoU vars syfte är att få fram bättre bostäder och bättre boendemiljö samt en bättre total planering av tätorter, regioner, landsbygd m.m.

Förbättring av fysisk miljö och naturvård - FoU som syftar till en oförstörd fysisk miljö.

Förbättring av hälso- och sjukvård - FoU som syftar till att förbättra eller värna om det allmänna hälsotillståndet. FoU som syftar till att förbättra diagnostik och behandling av somatiska och psykiska sjukdomar.

Förbättring av socialtjänst, social miljö, trygghet - FoU som syftar till att förbättra social miljö och sociala relationer t ex Socialtjänst, åldringsvård, barn- och ungdomsvård, handikappvård m.m.

Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritid - FoU som syftar till en förbättring av kulturutbudet, av massmedia och deras roll i samhället, av möjligheterna till fritidsaktiviteter.

Förbättring av undervisning - FoU som syftar till en förbättrad undervisning på alla nivåer och oavsett undervisningsform dvs. i stort vad som avses med pedagogisk FoU.

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Förbättring av arbetsmiljö och personalskydd - FoU som syftar till en allmän förbättring av miljön på arbetsplatsen, arbetsbetingelserna och personalskyddet.

Förbättring av offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice - FoU som syftar till förbättring av samhällsservice, ekonomisk politik och planering, kontroll-, besiktnings- och provnings-åtgärder. FoU som syftar till förbättring av allmän ordning och säkerhet.

Främjande av utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären - FoU som syftar till en ökad kunskap om jordens skal och inre regioner, vatten- och havsområden samt om atmosfären.

Främjande av allmän vetenskaplig utveckling - FoU-verksamhet som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde och som inte omedelbart har betydelse för eller kan hänföras till något annat ändamål. Till detta ändamål hänförs, bl.a. för att erhålla internationell jämförbarhet, all FoU-verksamhet vid universitet och högskolor som finansieras med allmänna anslag från utbildningsdepartementet, även om många FoU-program är relevanta för andra ändamål t ex för hälso- och sjukvård.

Främjande av rymdverksamhet - FoU-verksamhet som syftar till en ökad kunskap om rymden, utveckling av rymdteknik m.m.

Förbättring av försvar - FoU-verksamhet som syftar till förbättring av den grundläggande försvarsförmågan att möta olika typer av militära hot. Kärn- och rymdforskning för försvarsändamål ingår. FoU-verksamhet för civila ändamål som finansieras av försvarsmyndigheter ska klassificeras under respektive syfte/ändamål

Ej fördelat - FoU-verksamhet som inte delats in i något av ovanstående ändamål.

Forskningsämnesområde (ändamål under allmän vetenskaplig utveckling)

Naturvetenskap

Teknik

Medicin och hälsovetenskap

Lantbruksvetenskap

Samhällsvetenskap

Humaniora

Ej fördelat - Allmän vetenskaplig utveckling som inte har fördelats på någon av ovanstående forskningsämnesområden.



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Mottagande enheter

Medlen till FoU i budgeten delas även upp efter typ av mottagare enligt listan nedan.

Mottagande enheter

Universitets- och högskolesektorn

Vetenskapsrådet

Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Forte

Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhälle, Formas

Verket för innovationssystem, VINNOVA

Försvarsmyndigheter

Övriga civila myndigheter

Företag

Internationella organisationer

Vetenskapsrådet, de båda forskningsråden och Vinnova bildar tillsammans en grupp av forskningsfinansierande myndigheter som i några sammanhang redovisas tillsammans.

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistik för Statliga anslag till forskning och utveckling publiceras i de statistiska databaserna samt i det statistiska meddelandet Statliga anslag till forskning och utveckling 2016, UF 17 SM 1601. Mikrodata bevaras i form av SQL-tabeller.

1.4 Dokumentation och metadata

I detta dokument beskrivs framtagningen av statistiken och statistikregistret Statistikens framtagning (SCBDOK).

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i Beskrivning av statistiken (BaS).

Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodataregister (MetaPlus).

Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats, www.scb.se/UF0306.

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

2 Uppgiftsinsamling

Analysen genomförs under perioden januari-april innevarande budgetår.

Varje anslag i budgeten går igenom och en bedömning görs om anslaget omfattar några FoU-medel. Som utgångspunkt till bedömningen används regeringens budgetproposition. Under senare år har budgetpropositionens innehåll blivit alltmer summariskt och ansvaret för beslut om hur de totala anslagen ska fördelas på olika verksamheter läggs i allt större utsträckning på de olika mottagarna av anslagen. Det har medfört att för att kunna göra en bedömning av hur mycket FoU-medel anslagen innehåller har data från senast genomförda undersökning av forskning och utveckling inom myndigheter respektive universitet och högskolor använts som underlag. En enkät skickas också till de myndigheter som har angett att de finansierat FoU genom direkta statsanslag i den senast genomförda undersökningen.

Data från myndighetsundersökningen

I myndighetsundersökningen får enheterna ange vilka anslag de har använt för att finansiera FoU-verksamhet och hur mycket dessa medel uppgår till. Med utgångspunkt i detta beräknas en kvot (FoU-medel/totalt anslag) som appliceras på det aktuella anslagsbeloppet. En enkät skickas också till de myndigheter som i den senaste ordinarie FoU undersökningen bland myndigheter angett att de har FoU finansierat av direkta statsanslag, där de ombeds lämna en prognos för det aktuella året. Den senaste ordinarie undersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet inom statliga myndigheter genomfördes 2014 och avsåg utfallet 2013. Om inte myndigheternas enkätsvar överensstämmer med SCB:s prognos används enkätsvar. År 2016 var svarsfrekvensen 99 procent.

Data från universitets- och högskoleundersökningen

För anslagen för Forskning och forskarutbildning vid universitet och högskolor används data från föregående undersökning av FoU inom universitets- och högskolesektorn för att avgöra hur mycket av anslagen som avser utbildningsdelen i forskarutbildningen. Den resterande andelen av anslaget anses gå till FoU-verksamhet. Utbildningsmomentet klassas inte som FoU enligt Frascatimanualen.

Data från de offentliga forskningsstiftelserna

Från de offentliga forskningsstiftelserna har prognosuppgifter om deras satsning på FoU under undersökningsåret inhämtats direkt

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

från respektive stiftelse, samtidigt har uppgifter om utfallet föregående år samlats in.

2.1 Ram

Ramen till analysen består av alla anslag i budgetpropositionen för 2016.

För den enkätundersökningen som görs där myndigheterna får lämna en prognos för det år analysen avser utgörs rampopulationen av de myndigheter som finansierat egen eller utlagd FoU-verksamhet genom direkta statsanslag enligt den ordinarie myndighetsundersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet inom statliga myndigheter som går vartannat år och senast avsåg utfallet 2013.

2.2 Urval

Analysen är en totalundersökning av alla anslag i den beslutade budgeten för 2016. Ramtäckningen är 100 procent.

För enkätundersökningen utgörs urvalet av de myndigheter som i den senaste undersökningen Forskning och utveckling inom offentlig sektor angett att de finansierat FoU genom direkta statsanslag. År 2016 uppgick urvalet till 68 myndigheter.

2.3 Mätinstrument

Till analysen 2016 används olika källor.

Data från FoU-undersökningarna 2013

Uppgifter från undersökningarna Forskning och utvecklingsverksamhet inom statliga myndigheter 2013 samt Forskning och utvecklingsverksamhet inom universitets- och högskolesektorn 2013 används som underlag till bedömningen. Dessa undersökningar genomförs med udda år som referensår, och publiceras under påföljande jämnt år. Resultaten för till exempel år 2013 kan alltså användas först i statsbudgetanalysen avseende år 2015. I analysen avseende 2013 till 2014 användes FoU-data avseende 2011. För vidare beskrivning av mätningen i dessa produkter se SCBDOK för respektive produkt:

<http://www.scb.se/uf0317/>

<http://www.scb.se/uf0304/>

Enkät till myndigheter avseende FoU-utgifter 2016

En enkät skickas till de myndigheter som i undersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet inom statliga myndigheter

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

2013 angett att de finansierat FoU genom direkta statsanslag. Myndigheterna lämnar en prognos över deras utgifter för FoU 2016 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. Enkäten presenteras i sin helhet i bilaga 2.

Textkällor

Till denna grupp av källor hör den beslutade budgeten 2016 samt, i den mån de används, också forsknings-propositionen, regleringsbrev och årsredovisningar. I princip skall all information som statsbudgetanalysen kräver kunna hämtas från budget-propositionen.

Enkät till de offentliga forskningsstiftelserna

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. Enkäten presenteras i sin helhet i bilaga 4.

2.4 Insamling

Som beskrivits ovan är de huvudsakliga källorna till undersökningen följande:

- Data från FoU-undersökningarna 2013
- Enkät till myndigheter avseende FoU-utgifter 2016
- Textkällor
- Enkät till de offentliga forskningsstiftelserna

Insamlingsförfarandet för de två enkäter som skickas ut i samband med denna undersökning beskrivs nedan. För närmare information kring FoU-undersökningarna avseende 2013 hänvisas läsaren till dessa undersökningars respektive dokumentation.

Enkät till myndigheter avseende FoU-utgifter 2016

Ett missiv skickas till de myndigheter som i undersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet inom statliga myndigheter 2013 angett att de finansierat FoU genom direkta statsanslag. År 2016 var dessa 68 stycken. Missivet ger en kort beskrivning av undersökningen samt inloggnings-uppgifter till den webbaserade

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

enkäten som myndigheterna sedan fyller i. Utskicket skedde 10 februari och sista svarsdag var 4 mars. De myndigheter som inte svarat efter sista svarsdag kontaktades via mail eller telefon. Svarsfrekvensen 2016 var 99 procent.

Enkät till de offentliga forskningsstiftelserna

Två missivmejl skickades till de offentliga forskningsstiftelserna, ett med användarid och ett med lösenord, 10 februari. Missivet innehöll ingen sista svarsdag. Svarsfrekvensen var 2016 100 procent.

2.5 Databeredning

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. Ett arbete med att göra bedömningarna så standardiserade som möjligt pågår. Tidigare gjordes enbart en textanalys som byggde på budgetpropositionen och dess text kombinerat med den förkunskap som personen som gjorde analysen hade. Nu beräknas den största delen av FoU-medlen genom att data från undersökningen av universitet och högskolor eller så används myndighetsundersökningen samt den enkät som skickas ut i början av varje år.

Resultaten av analysen granskas på flera nivåer. Jämförelser görs med föregående års prognos för respektive anslag, utgiftsområde, mottagare och ändamål. Svaren från enkätundersökningarna jämförs med tidigare års svar. För myndigheterna jämförs svaren både med föregående års prognos samt de svar de lämnat i föregående utfallsundersökning.

3 Statistisk bearbetning: antaganden och beräkningsformler

Nedan beskrivs de viktigaste antaganden och beräkningsstegen som ligger till grund för analysen.

FoU-verksamhet inom statliga myndigheter

Som redan nämnts genomför SCB vartannat år en undersökning om FoU i statliga myndigheter med udda år som referensår. Den senast genomförda undersökningen avsåg år 2013. I undersökningen ombeds myndigheterna ange från vilket/vilka anslag i statsbudgeten som de finansierar sin FoU-verksamhet. Den anger även hur mycket medel de använder från anslaget. Denna information används sedan

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

som underlag i statsbudgetanalysen. SCB antar att om medel från ett visst anslag finansierat FoU-verksamhet 2013 så kommer en lika stor del av anslaget finansiera FoU-verksamhet i årets analys avseende 2016. Följande räkneexempel visar hur detta går till:

I undersökningen avseende 2016 anger tre myndigheter att de finansierat FoU-verksamhet med hjälp av statsanslag till en summa av respektive 100, 200 och 300 mkr. Dessa pengar kommer från anslaget A1 i budgetpropositionen för 2013.

I budgetpropositionen för 2013 anges den totala summan för anslaget A1 till 1000 mkr. Följande beräkning görs:

$$(100 + 200 + 300)/1000 = 60 \text{ procent}$$

Den beräknade andelen (60 procent) appliceras på anslaget A1 i budgeten för år 2016, som är på totalt 1 200 mkr, vilket resulterar i beräknade FoU-medel för anslaget A1 år 2016 motsvarande 60 procent av 1 200 mkr, dvs. 720 mkr.

Resultatet, 720 miljoner kronor för anslag A1, kan sedan användas tillsammans med textanalysen av budgetens innehåll avseende anslaget, så att en så korrekt bedömning som möjligt av FoU-medlens storlek år 2016 kan göras. Det ovan beskrivna systemet bygger på att anslag olika år går att koppla till varandra, dvs. att anslag A1 år 2013 motsvarar anslag A1 år 2016. För de anslag som inte går att koppla bakåt i tiden används enbart textanalys. Vidare används enkäter till de myndigheter som har angett att de har FoU finansierat av statliga anslag. Om svaren visar annorlunda än SCB:s bedömning används enkätsvaren till prognosen.

SCB antar även att fördelningen över ändamål är densamma som i undersökningen avseende 2013. Om en myndighet 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 analysen avseende 2016.

FoU inom universitets- och högskolesektorn

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 dock inte forskarutbildning räknas som FoU. Beräkningen av denna andel bygger på data hämtade ur

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

undersökningen om FoU inom universitets- och högskolesektorn, som i likhet med myndighetsundersökningen görs med udda år som referensår.

SCB antar även för denna sektor att fördelningen över ändamål är densamma som i undersökningen avseende 2013. Om lärosäte angett att 20 procent av deras verksamhet gått till exempel till ändamålet Medicin antas samma andel gå till detta ändamål för lärosätets anslag i analysen avseende 2016.

Den kvot av anslaget som beräknas gå till FoU för de olika universiteten och högskolorna ligger mellan 86 och strax under 100 procent.

För de lärosäten som inte har examensrätt för forskarutbildning kan ingen FoU-kvot beräknas. Detta eftersom inga doktorander finns registrerade på dessa lärosäten vilket medför att kostnaderna för utbildningsmomentet inte kan reduceras bort. I praktiken blir dessa doktorander antagna och examinerade vid ett annat lärosäte med examensrätt, även om det är lärosätet utan examensrätt som bär kostnaderna för forskarutbildningen. För de lärosäten som av denna anledning saknar FoU-kvot ges en gemensam kvot som är ett medelvärde av de lärosäten för vilka man kunnat beräkna en FoU-kvot.

För en utförlig förklaring över hur kvoterna beräknas hänvisar SCB till Statistiskt meddelande UF 13 SM 1401, Forskning och utveckling inom universitet och högskolor 2013.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Tablå: Statistikens slutliga observationsregister.

Register	Registervariant	Registerversion
Statliga anslag till forskning	Statliga anslag till forskning	2016

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll (i MetaPlus), finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen finns på www.metadata.scb.se. Klicka dig fram



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

*med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som
finns angivna i ovanstående tablå.*

4.2 Arkiveringsversioner

Samma som produktionsversion.

4.3 Erfarenheter från denna undersökningsomgång

Inga särskilda erfarenheter finns från denna undersökningsomgång.
Arbetet har gått helt enligt plan.



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Bilaga 1 Missivbrev till myndigheter



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Februari 2016

Statliga anslag till forskning och utveckling 2016

Nu är det dags för undersökningen Statliga anslag till forskning och utveckling 2016 där Statistiska centralbyrån (SCB) samlar in uppgifter om FoU-verksamheten från Sveriges myndigheter.

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 de anslag som kommer finansiera myndigheternas FoU-verksamhet 2016.

Undersökningen riktar sig till de myndigheter som i undersökningen Forskning och utvecklingsverksamhet 2013 uppgett att de finansierat FoU via direkta statsanslag.

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 4 mars

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

Era inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

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

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Anna Jonsson
Undersökningsansvarig, SCB

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:
Anna Jonsson
08-506 941 56, anna.jonsson@scb.se
SCB, ES/IFI, Box 24300, 104 51 Stockholm
www.scb.se

Isabelle Söder
08-506 947 74, isabelle.soder@scb.se

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

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 2015.

Uppgifterna avseende medel till transnationellt koordinerad FoU-verksamhet levereras aggregerade 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 företaget 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 14 april på SCB:s statistikdatabas samt i ett statistiskt meddelande 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.



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Bilaga 2 Frågeformulär till myndigheter

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	

Statliga anslag till forskning och utveckling (FoU)

Definitioner FoU

Forskning

Ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer med eller utan en bestämd tillämpning i sikte.

Utvecklingsverksamhet

Ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system, metoder eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

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.



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

A Prognos 2016, FoU finansierat genom direkta statsanslag

1

Lämna en prognos för 2016 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 2015). 

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 anslagets namn.
- Kopiera anslagsnumret från **excellen i tabellen** och klistra in i cellen. Excellen är sorterad efter utgiftsområde (första 2 siffrorna).
- Skriv anslagsnumret direkt i cellen. Använd samma format som i excellen: **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	2016 (prognos) tusental kronor, tkr
---	-------------	--

Tryck på beräkna och kontrollera att summan stämmer.

Eventuella kommentarer

^

v



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

B Transnationellt samordnad FoU

B1 Finansiering av vissa transnationella forskningsutförare

2.1

Har/kommer myndigheten finansiera FoU-verksamhet inom någon av nedanstående organisationer under 2015 eller 2016?

- 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 2015 eller 2016

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 2015 samt (prognos) 2016 av FoU inom de listade organisationerna ovan. Skriv i tusental kronor (tkr).

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.

2015 tusental kronor, tkr	2016 (prognos) tusental kronor, tkr

Nedan visas den prognos som ni lämnade för 2015 vid förra undersökningstillfället.

2015 (prognos) tusental kronor, tkr

Eventuella kommentarer



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

B2 Finansiering av vissa transnationella FoU-program/projekt

3.1

Har/kommer myndigheten finansiera FoU inom något av nedanstående FoU-program/projekt under 2015 eller 2016? Vi ber dig kontrollera varje punkt. Svara ja eller nej nedanför listan.

Listan i PDF-format:



KOD	PROJEKT/PROGRAM	KOD	PROJEKT/PROGRAM
Art.185	AAL	321567	ERASYSAPP
Art.185	AAL2	PEU038	Eureka
219340	AERTOS	219453	EUROCOURSE
235476	AIRTN	321570	EURONANOMED II
JPI	AMR	Art.185	Eurostars
291815	ANIHWA	Art.185	Eurostars2
235489	ASPERA-2	JPI	FACCE
321477	BESTF	618105	FACCE ERA NET PLUS
618046	BESTF2	619318	FLAG-ERA
266546	BIODIVERSA2	291827	HERA JRP CE
642420	BiodivERSA3	649307	HERA JRP UP
Art.185	BONUS	235366	HERAJRP
618110	C-IPM	618104	HERITAGE PLUS
249685	CIRCLE-2	618109	INFRAVATION
JPI	Climate	643417	JPco-fuND
249667	CORE ORGANIC II	JPI	JPND
618107	CORE ORGANIC PLUS	266111	MARTEC II
PEU037	COST Actions	291826	M-ERA.NET
249700	CROSSTEXNET	JPI	MYBL
246618	DC-NET	618122	NEWA
266538	ECO-INNOVERA	235548	NORFACE PLUS
Art.185	EDCTP	618099	OCEANERA-NET
Art.185	EDCTP2	JPI	OCEANS
287143	ELECTROMOBILITY+	288717	OLAE+
Art.185	EMPIR	235175	RURAGRI
Art.185	EMRP	321571	SOLAR-ERA.NET
219169	ENT II	606803	SUMFOREST
321525	ENTIII	285099	THE HOUSE
235356	ERA-AGE 2	JPI	URBAN EUROPE
219395	ERACOBUILD	JPI	WATER
219337	ERA-ENVHEALTH	641715	WaterWorks
604814	ERA-MBT	235066	WOODWISDOM-NET 2
291870	ERA-MIN	321573	WOODWISDOM-NET+
515738	ERA-NET BIOENERGY	618106	WSF
291840	ERA-NET NEURON II	PEU039	ESF-EUROCORES
646453	ERA-NET Smart Cities	PEU040	ESF-European Collaborative Research Projects in the social sciences (ECRP)
646039	ERA-NET SmartGridPlus	PEU041	ESA programmes
223858	ERASME ²		

- ☐ Ja
☐ Nej, varken 2015 eller 2016



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

B2 Finansiering av vissa transnationella FoU-program/projekt

Listan i PDF-format:



3.2

Ange myndighetens finansiering 2015 samt (prognos) 2016 av de listade FoU-programmen/projekten ovan. Skriv i tusental kronor (tkr).

Inkludera:

- endast transfereringar som går direkt från er myndighet till programmen/ 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.

2015 tusental kronor, tkr	2016 (prognos) tusental kronor, tkr

Nedan visas den prognos som ni lämnade för 2015 vid förra undersökningstillfället.

2015 (prognos) tusental kronor, tkr

Eventuella kommentarer

^

v



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

B3 Övriga FoU-program/projekt där Sverige och minst 1 annat EU-land deltar

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

4.1

Har/kommer myndigheten finansiera FoU inom något program/projekt där minst 1 annat EU-land deltar, 2015 eller 2016? Även länder från övriga världen kan delta. Program/projekt som finansieras av EU-kommissionen ska inte ingå.

Följande lista ger bara några exempel. Tänk på **alla** program/projekt där minst 1 annat EU-land deltar.

- Institutioner/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 2015 eller 2016

B3 Övriga FoU-program/projekt där Sverige och minst 1 annat EU-land deltar

Nedanstående lista är **inte** fullständig. Räkna med alla program/projekt där minst 1 annat EU-land deltar.

- Institutioner/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 2015 samt (prognos) 2016, av FoU inom de program/projekt där minst 1 annat EU-land deltar. Även länder från övriga världen kan delta.

Specificera per program/ projekt.

Inkludera:

- endast transfereringar som går direkt från er myndighet till FoU-programmen/ 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

	2015	2016 (prognos)
FoU-program/projekt	tusental kronor, tkr	tusental kronor, tkr

Eventuella kommentarer



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

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

Max tre siffror. Angivet i minuter.

Eventuella övriga kommentarer:

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Bilaga 3 Missivbrev till offentliga forskningsstiftelser

Skicka

Ämne: VB: Meddelande 1 av 2 för Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser

Nu är det dags för den årliga insamling av uppgifter från de offentliga forskningsstiftelserna angående forskning och utvecklingsverksamhet.

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 2016 samt ge en bild av FoU-verksamhetens omfattning i offentlig sektor 2015.

Nytt för i år är att undersökningen är webbaserad.

Vi vill veta hur mycket ni som forskningsstiftelse betalade ut till FoU-verksamhet under 2015 och beräknar att betala ut till FoU-verksamhet under 2016. Både faktisk utbetalning och prognos ska fördelas efter syfte/ändamål. Vi frågar även efter utbetalade medel efter mottagande sektor för 2015. 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. Stiftelsens 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.

Undersökningen är en totalundersökning av samtliga offentliga forskningsstiftelser.

Ni gör så här

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

Ert användarnamn är: 848XK5

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

Anna Jonsson
Undersökningsansvarig

Kontakta oss gärna:
Anna Jonsson
08-506 941 56, anna.jonsson@scb.se
SCB, ES/IFI, Box 24300, 104 51 Stockholm
www.scb.se

Isabelle Söder
08-506 947 74, isabelle.soder@scb.se

Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Så används de lämnade uppgifterna

Uppgifterna om medel till FoU-verksamhet 2016 utgör en del av underlaget till undersökningen Statliga anslag till forskning och utveckling. Tillsammans med uppgifter om FoU-verksamhet från statliga myndigheter, universitets- och högskolesektorn samt textanalys av den beslutade budgeten görs en prognos över statliga medel till FoU i budgeten 2016. Uppgifterna om utfall av FoU-verksamheten 2015 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 i 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 företaget 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 14 april på SCB:s statistikdatabas samt i ett statistiskt meddelande på SCB:s webbplats www.scb.se/UF0304. 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.



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Skicka	Till...	
	Kopia...	
Ämne:		VB: Meddelande 2 av 2 för Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser

Från: Jonsson Anna ES/IFI-S
Skickat: den 10 februari 2016 16:04
Till: 'Joakim.Amorim@stratresearch.se'
Ämne: Meddelande 2 av 2 för Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser

 **Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden

Forskning och utveckling (FoU) i offentliga forskningsstiftelser

Ert användarnamn och information om undersökningen finns i e-postmeddelandet som vi sände alldeles nyss.

Ert lösenord är:

Stort tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Anna Jonsson
Undersökningsansvarig

Kontakta oss gärna:
Anna Jonsson
08-506 941 56, anna.jonsson@scb.se
SCB, ES/IFI, Box 24300, 104 51 Stockholm
www.scb.se



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

Bilaga 4 Frågeformulär till offentliga forskningsstiftelser

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 FoU

Forskning

Ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer med eller utan en bestämd tillämpning i sikte

Utvecklingsverksamhet

Ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system, metoder eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

1. Utgifter för utlagd FoU 2015 och 2016 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 2015	Utbetalt 2015	Prognos 2016
	Tusental kronor	Tusental kronor	Tusental kronor
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	0		
Industriell verksamhet m.m.	0		
Energi- och vattenförsörjning	0		
Transport och telekommunikationer	0		
Boendemiljö och samhällsplanering	0		
Fysisk miljö och naturvård	200000		
Hälsa- och sjukvård	0		
Socialvård, social miljö och trygghet	0		
Kulturutbud, massmedia och fritid	0		
Undervisning	0		
Arbetsmiljö och personalskydd	0		
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	0		
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0		
Allmän vetenskaplig utveckling	0		
Varavposter till allmän vetenskaplig utveckling			
1 Naturvetenskap	0		
2 Teknik	0		
3 Medicin och hälsovetenskap	0		
4 Lantbruksvetenskap	0		
5 Samhällsvetenskap	0		
6 Humaniora	0		
Kan ej fördelas	0		
Kunskap om rymden	0		
Försvar	200000		
Totalt	200000		



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT
Anna Jonsson

2. Totala utbetalningar 2015 fördelat på mottagande enhet

Redovisa stiftelsens utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2015 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.

		Fördela summa FoU -Utgifter från avsnitt 1 på finanslöser				
Mottagande enhet	Uppdrag Tusental kronor	Understöd Tusental kronor	Totalt Tusental kronor	Uppdrag tidigare	Understöd tidigare	totalt tidigare
Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk)				0	5928	5928
Universitet och högskolor i Sverige				0	120783	120783
Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI)				0	0	0
Övriga statliga myndigheter				0	2644	2644
Landsting och kommuner inkl organisationen Sveriges kommuner och landsting				0	0	0
Branschforskningsinstitut (forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU inom en viss bransch)				0	33504	33504
Övriga privata utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare)				0	0	0
Företag i utlandet				0	0	0
Universitet och högskolor i utlandet				0	10090	10090
Statliga enheter i utlandet				0	0	0
Internationella organisationer				0	3688	3688
Övriga privata utförare i utlandet (även finansiering direkt till enskilda forskare)				0	0	0
Totalt				0	176637	176637

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

Frivillig uppgift

Timmar	
Minuter	

Eventuella övriga kommentarer