

## Statliga anslag till forskning och utveckling 2014

UF0306

*I denna beskrivning redovisas först allmänna uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.*

### Innehållsförteckning

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>A</b> | <b>Allmänna uppgifter</b> .....                              | <b>2</b> |
| A.1      | Ämnesområde .....  | 2        |
| A.2      | Statistikområde .....  | 2        |
| A.3      | SOS-klassificering .....                                     | 2        |
| A.4      | Statistikansvarig .....                                      | 2        |
| A.5      | Statistikproducent .....                                     | 3        |
| A.6      | Uppgiftsskyldighet .....                                     | 3        |
| A.7      | Sekretess och regler för behandling av personuppgifter ..... | 3        |
| A.8      | Gallringsföreskrifter .....                                  | 3        |
| A.9      | EU-reglering .....   | 3        |
| A.10     | Syfte och historik .....                                     | 3        |
| A.11     | Statistikanvändning .....                                    | 4        |
| A.12     | Uppläggning och genomförande .....                           | 4        |
| A.13     | Internationell rapportering .....                            | 4        |
| A.14     | Planerade förändringar i kommande undersökningar .....       | 4        |
| <b>B</b> | <b>Kvalitetsdeklaration</b> .....                            | <b>4</b> |
| B.0      | Inledning .....  | 4        |
| B.1      | Innehåll .....   | 5        |
| 1.1      | Statistiska målstorheter .....                               | 5        |
| 1.1.1    | Objekt och population .....                                  | 5        |
| 1.1.2    | Variabler .....  | 5        |
| 1.1.3    | Statistiska mått .....                                       | 5        |
| 1.1.4    | Redovisningsgrupper .....                                    | 5        |
| 1.1.5    | Referenstider .....  | 7        |
| 1.2      | Fullständighet .....   | 7        |
| B.2      | Tillförlitlighet .....                                       | 7        |
| 2.1      | Tillförlitlighet totalt .....                                | 7        |
| 2.2      | Osäkerhetskällor .....                                       | 8        |
| 2.2.1    | Urval .....  | 8        |
| 2.2.2    | Ramtäckning .....  | 8        |
| 2.2.3    | Mätning .....  | 9        |
| 2.2.4    | Svarsbortfall .....  | 10       |
| 2.2.5    | Bearbetning .....  | 10       |

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 2.2.6 | Modellantaganden .....                         | 10 |
| 2.3   | Redovisning av osäkerhetsmått .....            | 11 |
| B.3   | <i>Aktualitet</i> .....                        | 11 |
| 3.1   | Frekvens .....                                 | 11 |
| 3.2   | Framställningstid .....                        | 11 |
| 3.3   | Punktlighet .....                              | 12 |
| B.4   | <i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i> ..... | 12 |
| 4.1   | Jämförbarhet över tiden .....                  | 12 |
| 4.2   | Jämförbarhet mellan grupper .....              | 12 |
| 4.3   | Sam användbarhet med annan statistik .....     | 12 |
| B.5   | <i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....  | 12 |
| 5.1   | Spridningsformer .....                         | 12 |
| 5.2   | Presentation .....                             | 13 |
| 5.3   | Dokumentation .....                            | 13 |
| 5.4   | Tillgång till primärmaterial .....             | 13 |
| 5.5   | Uppl ynningstjänster .....                     | 13 |

## **A Allmänna uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde:* Utbildning och forskning

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde:* Forskning

### **A.3 SOS-klassificering**

*Tillhör (SOS)* Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

### **A.4 Statistikansvarig**

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån  
*Postadress:* Box 24300  
*Besöksadress:* Karlavägen 100  
*Kontaktperson:* Anna Jonsson  
*Telefon:* 08 506 941 56  
*Telefax:* 08 506 945 76  
*E-post:* anna.jonsson@scb.se

## A.5 Statistikproducent

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <i>Myndighet/organisation:</i> | Statistiska centralbyrån |
| <i>Postadress:</i>             | Box 24300                |
| <i>Besöksadress:</i>           | Karlavägen 100           |
| <i>Kontaktperson:</i>          | Anna Jonsson             |
| <i>Telefon:</i>                | 08 506 941 56            |
| <i>Telefax:</i>                | 08 506 945 76            |
| <i>E-post:</i>                 | anna.jonsson@scb.se      |

## A.6 Uppgiftsskyldighet

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

## A.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). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

## A.8 Gallringsföreskrifter

Bevarandebehov är under utredning.

## A.9 EU-reglering

Undersökningen regleras av EU-kommissionen genom kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 995/2012.

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

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

I det statistiska meddelandet för 2014 redovisas dock endast en analys av den preliminära budgeten för 2014.

### **A.11 Statistikanvändning**

Användare av statistiken är framförallt departement och forskningsråd men också olika intresseorganisationer.

### **A.12 Uppläggnings och genomförande**

Prognosen över statens FoU-satsning bygger huvudsakligen på data från undersökningarna av FoU-verksamhet inom statliga myndigheter och universitet och högskolor, som genomförs vartannat år, kompletterat med textanalys av budgetpropositionen samt enkätutskick till de myndigheter som i den ordinarie FoU-undersökningen angivit att de finansierat FoU genom direkta statsanslag. Till den del av prognosen som berör de offentliga forskningsstiftelserna erhålls prognosuppgifter genom enkätförfarande.

### **A.13 Internationell rapportering**

Statistiken rapporteras årligen till Eurostat i enlighet med Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 995/2012 och OECD.

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

I undersökningen avseende 2015 kommer underändamålen till allmän vetenskaplig utveckling redovisas enligt Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 (ensiffernivå).

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

Statistiken avser att resultera i en prognos över statens satsning på forskning och utveckling det innevarande budgetåret. Prognosen omfattar anslag i budgetpropositionen (proposition 2013/14:1) samt medel från de sju offentliga forskningsstiftelserna (stiftelser bildade med medel från löntagarfonderna avsedda att stödja FoU-verksamhet). Den kulturvetenskapliga donationen till Riksbankens jubileumsfond ingår inte i populationen. Prognosen över FoU-medel i budgetpropositionen bygger delvis på prognosuppgifter avseende år 2014 från

myndigheter insamlade via enkät, men också på data från undersökningarna av FoU-verksamhet inom statliga myndigheter och universitet och högskolor, som genomförs vartannat år. De sistnämnda undersökningarna avser utfall av FoU-verksamheten och den senast genomförda undersökningen avser 2011. Prognosen kompletteras också med textanalys av budgetpropositionen.

## **B.1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

#### *1.1.1 Objekt och population*

De undersökta objekten är anslagen i propositionen 2013/14:1 samt de offentliga forskningsstiftelserna. De offentliga forskningsstiftelserna är följande:

- Stiftelsen för strategisk forskning (SSF)
- Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK)
- Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA)
- Stiftelsen för internationella institutet för industriell miljöekonomi (IIIIE)
- Stiftelsen för vård och allergiforskning (Vårdalstiftelsen)
- Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen)
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT).

#### *1.1.2 Variabler*

Den undersökta variabeln är statliga medel/anslag till FoU år 2014.

#### *1.1.3 Statistiska mått*

De statistiska mått som redovisas är summor och andelar. Exempel på en summa är totala FoU-medel inom ett visst anslag.

#### *1.1.4 Redovisningsgrupper*

Redovisningen baseras dels på anslagens fördelning på utgiftsområden enligt budgetpropositionen, dels på FoU-medlens fördelning på ändamål och olika typer av mottagande enheter enligt Frascatimanualen. Frascatimanualen är den manual med gemensamma riktlinjer och definitioner för FoU-statistiken, inklusive s.k. statsbudgetanalyser, som tagits fram av OECD.

#### Utgiftsområden

I budgetpropositionen 2014 är anslagen grupperade inom 27 utgiftsområden där varje utgiftsområde omfattar anslag inom en del av samhällsekonomin. Dessa är:

- 01 Rikets styrelse
- 02 Samhällsekonomi och finansförvaltning
- 03 Skatt, tull och exekution
- 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 Integration och jämställdhet
- 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 Statsskuldräntor m.m.
- 27 Avgiften till Europeiska unionen

#### Mottagande enheter

Universitet och högskolor  
Vetenskapsrådet  
VINNOVA  
Forte  
FORMAS  
Försvarsmyndigheter  
Civila myndigheter  
Internationella organisationer

#### Syfte/ändamål

Främjande av jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske  
Främjande av industriell verksamhet m.m.  
Förbättring av energi- och vattenförsörjning  
Förbättring av transport och telekommunikationer  
Förbättring av boendemiljö och samhällsplanering  
Förbättring av fysisk miljö och naturvård  
Förbättring av hälso- och sjukvård  
Förbättring av Socialtjänst, social miljö, trygghet  
Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritid  
Förbättring av undervisning  
Förbättring av arbetsmiljö och personalskydd  
Förbättring av offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice  
Främjande av utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären  
Främjande av allmän vetenskaplig utveckling

Forskningsdiscipliner (ändamål under *allmän vetenskaplig utveckling*)  
*Naturvetenskap och matematik*  
*Teknikvetenskap*  
*Medicin*  
*Lantbruksvetenskap*  
*Samhällsvetenskap*  
*Humaniora*  
*Tvårvetenskap*

Främjande av rymdverksamhet  
Förbättring av försvar

### 1.1.5 Referenstider

Referenstiden för budgetpropositionen och de analyserade anslagen är budgetåret 2014. Samma referenstid gäller för variabeln FoU-medel. Ändamålsfördelningen för respektive anslag är i huvudsak hämtad från undersökningarna av FoU-verksamhet inom statliga myndigheter och universitet och högskolor, som genomförs vartannat år. Dessa har referenstid år 2011. I de fall ändamålsfördelningen är avgjord med hjälp av textanalys är referenstiden budgetåret 2014.

## 1.2. Fullständighet

Prognosen följer de riktlinjer som är fastställda för s.k. statsbudgetanalyser i Frascatimanualen. Där framgår att statliga medel till FoU ska omfattas av undersökningen.

SCB genomför, utöver Statliga anslag till forskning och utveckling, undersökningar över FoU-verksamhet i flera olika sektorer vartannat år. Dessa är utfallsundersökningar, till skillnad från denna undersökning som är en prognos. Undersökningarna innefattar universitets- och högskolesektorn, offentlig sektor, företagssektor och den privata-ickevinstdrivande sektorn.

## B.2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Statsbudgetanalysen är en prognos av statens satsning på FoU-verksamhet under det innevarande budgetåret.

En jämförelse av denna prognos, Statliga anslag till FoU, och resultaten från undersökningen av myndigheternas FoU-verksamhet som SCB genomför vartannat, år kan visa på differenser för enskilda år. De ordinarie FoU-undersökningarna avser utfall av FoU-verksamheten. Även för enskilda anslag kan skillnaderna variera. Detta beror delvis på att Statliga anslag till forskning och utveckling i stor utsträckning bygger på prognosuppgifter från myndigheter för det året undersökningen avser. I vissa fall är dessa prognosuppgifter inte heller tillräckliga för att ge en fullständig bild av FoU-medlen i budgeten. I dessa fall kan enkätsvaren kompletteras med textanalys av budgetpropositionen för att fånga medel som eventuellt inte går till de myndigheter som svarar på enkäten, alternativt disponeras av regeringen enligt budgetpropositionen.

## 2.2 Osäkerhetskällor

Osäkerhetskällorna är i huvudsak av tre slag: Statsbudgetanalysens källor, förändringar över tiden och den manuella dataregistreringen.

I och med att budgetpropositionens innehåll har blivit alltmer summarisk har undersökningen av myndigheternas satsningar på FoU-verksamhet fått allt större betydelse för SCB:s bedömning av hur mycket statliga medel som går till FoU-verksamhet. Vi skickar en enkät till de myndigheter som i undersökningen av FoU i statliga myndigheter som SCB genomför vartannat år angett att de har egen eller utlagd FoU-verksamhet finansierad genom direkta statsanslag.

Data registreras i en SQL-databas, varifrån de olika tabellerna som ligger till grund för redovisningen av undersökningens resultat genereras med hjälp av ett SAS-program. Genom olika rutiner och kontroller kan felaktigt registrerade data upptäckas och korrigeras, men den manuella dataregistreringen kan inte helt negligeras som felkälla.

### 2.2.1 *Urval*

Undersökningen är en totalundersökning av anslagen i statsbudgeten. Urvalet för enkätundersökningen utgörs av de myndigheter som i den senaste ordinarie FoU-undersökningen angett att de finansierat FoU via direkta statsanslag. 2014 skickades enkäter till 60 myndigheter.

I de fall en myndighet i den ordinarie FoU-undersökningen angett att de inte finansierat FoU genom direkta statsanslag omfattas denna myndighet inte av enkätundersökningen. I detta fall gör SCB en bedömning av FoU-medlen med hjälp av regleringsbrev och budgetpropositionen. I dessa fall kan statistikens tillförlitlighet bli lägre.

Enkätundersökningen riktad till de offentliga forskningsstiftelserna är en totalundersökning där alla de sju stiftelser som bildades med hjälp av medel från löntagarfonderna ingår.

### 2.2.2 *Ramtäckning*

Ramen i prognosen av FoU-medel i budgetpropositionen utgörs av anslagen som ingår i detta. Ramtäckningen för dessa är 100 procent.

Målpopulationen för enkätundersökningen definieras som de myndigheter som kommer att finansiera FoU-verksamhet genom direkta statsanslag 2014. Eftersom uppgifter om detta hämtas från den senast genomförda ordinarie FoU-undersökningen (avseende 2011) kan rampopulationen komma att skilja sig något från målpopulationen. Detta då myndigheternas finansiering av FoU kan variera mellan år.



### 2.2.3 Mätning

I enlighet med avsnitt 2.2 beskrivs här statsbudgetanalysens källor:

#### *FoU-data*

Undersökningarna om FoU inom myndigheter, universitet och högskolor (UoH) används som underlag till bedömningen. Vid användning av dessa undersökningsresultat för beräkning av statens FoU-satsning måste hänsyn tas till åtminstone två saker.

För det första kan data bara appliceras på en mindre del av samtliga anslag. För en mängd anslag är alltså analysen helt baserad på textkällor. För det andra är data som kopplas till SBA minst två år gammal vid respektive analystillfälle.

Myndighets- och UoH-undersökningarna genomförs med udda år som referensår och publiceras under påföljande jämnt år. Resultaten för till exempel år 2011 kan alltså användas först i SBA avseende år 2013. I statsbudgetanalysen för år 2014 används samma FoU-data, då tre år gammalt. Först i SBA avseende 2015 kommer nya FoU-data att användas, då avseende 2013. Förändringar av anslag som skett under tidsperioden men som inte upptäcks vid textanalysen kan påverka analysresultatet. Som komplement görs därför en enkätundersökning av de myndigheter som angett att de har FoU finansierat av direkta statsanslag där vi ber om en prognos för året analysen avser.

#### *Textkällor*

Till denna grupp av källor hör budgetpropositionen, regleringsbrev samt, i den mån de används, också forskningspropositionen och årsredovisningar. I princip skall all information som statsbudgetanalysen kräver kunna hämtas från budgetpropositionen. Det är dock ofta mycket svårt att utifrån de olika anslagsbeskrivningarna bedöma om anslagen omfattar FoU-medel, hur stora dessa medel i sådana fall är och vilka ändamål de avser. Det är dessutom mycket svårt att standardisera hur bedömningen skall göras, varför olika personer vid olika analystillfällen kan komma fram till olika bedömningar. De enda uppgifterna för statsbudgetanalysen som med säkerhet kan hämtas direkt ur budgetpropositionen är respektive anslag och utgiftsområdes totala omfattning.

#### *Enkäten till de offentliga forskningsstiftelserna*

Forskningsstiftelserna tillfrågas i början av året hur mycket medel de planerar att fördela ut under året. Medlen fördelas på syfte/ändamål. Mätfel kan uppstå vid fördelningen på syfte/ändamål då uppgiftslämnarna kan ha svårigheter att klassificera FoU-medlen enligt våra definitioner. Uppgifterna är endast en prognos och kan revideras till nästkommande SM.

Mätfel för enskilda anslag och ändamål förekommer på grund av ovanstående skäl. Utöver faktumet att undersökningen delvis baseras på två år gamla uppgifter men också att uppgiftslämnare ibland har svårt att avgöra vad som ska klassas som FoU och inte. Det är dock svårt att avgöra i vilken riktning mätfelet går. På en mer aggregerad nivå kan undersökningen ändå anses ge en god bild av FoU-medel i budgetpropositionen.

#### 2.2.4 Svartsbortfall

Det förekommer inget bortfall i den del av grundmaterialet som består av budgetpropositionen. Det kan förekomma bortfall i det grundmaterial som består i enkätsvar från myndigheter, universitet och högskolor samt offentliga forskningsstiftelser. Svartsfrekvensen för enkäten till de offentliga forskningsstiftelserna är 100 procent. Svartsfrekvensen för enkäten till de myndigheter som har FoU finansierat av direkta statsanslag var även den 100 procent 2014.

#### 2.2.5 Bearbetning

En SQL-databas används för lagring av data och tabeller tas fram ur databasen via SAS. Jämförelse mellan år och redovisningsgrupper görs vid tabellframställning. Svaren från enkätundersökningen granskas och återkontakter med myndigheterna sker i de fall det är nödvändigt. Dessa leder i vissa fall till korrigerade enkätsvar.

Bearbetningsfel kan förekomma och i viss mån påverka tillförlitligheten då tabellframställningen i vissa fall sker manuellt. SCB granskar dock tabellerna för att dessa fel ska minimeras.

#### 2.2.6 Modellantaganden

Följande modellantaganden görs:

Vartannat år genomför SCB en undersökning om FoU i statliga myndigheter med udda år som referensår. Den senast genomförda undersökningen avsåg år 2011<sup>1</sup>. De deltagande myndigheterna ombeds att ange i vilken utsträckning deras FoU-verksamhet är finansierad med hjälp av statsanslag. Denna information används sedan som underlag i statsbudgetanalysen. SCB antar att om medel från ett visst anslag finansierat FoU-verksamhet så kommer en lika stor del av anslaget finansiera FoU-verksamhet i årets analys. Följande räkneexempel visar hur detta går till:

- I undersökningen 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 2011.

- I budgetpropositionen för 2011 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 budgetpropositionen för år 2014, som är på totalt 1 200 mkr, vilket resulterar i beräknade FoU-medel för anslaget A1 år 2014 motsvarande 60 procent av 1 200 mkr eller 720 mkr.

---

<sup>1</sup> Nästa undersökning om FoU i statliga myndigheter genomförs under 2014 och avser år 2013.

Resultatet, 720 miljoner kronor för anslag A1, kan sedan användas tillsammans med textanalysen av budgetpropositionens innehåll avseende anslaget, så att en så korrekt bedömning som möjligt av FoU-medlens storlek år 2014 kan göras. Det ovan beskrivna systemet bygger på att anslag olika år går att koppla till varandra, dvs. att anslag A1 år 2011 motsvarar anslag A1 år 2014. 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.

### **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 Frascatimanualens definition ska dock inte forskarutbildning räknas som FoU. Beräkningen av denna andel bygger på data hämtade ur undersökningen om FoU inom universitets- och högskolesektorn, som i likhet med myndighetsundersökningen görs med udda år som referensår.

Den andel av anslaget som beräknas gå till FoU för de olika universiteten och högskolorna ligger mellan 87 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 UF13SM1201, *Forskning och utveckling inom universitet och högskolor 2011*.

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Inga osäkerhetsmått redovisas.

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Analysen av statsbudgeten genomförs och resultaten publiceras årligen. Som ett underlag till analysen genomförs en enkätundersökning riktad till myndigheter som finansierat FoU genom direkta statsanlag. Enkätundersökningen genomförs varje år.

### **3.2 Framställningstid**

Januari 2014 till 9 april 2014.

### **3.3 Punktlighet**

Publicering var enligt SCB:s planeringskalender planerad till den 9 april 2014. Analysen publicerades enligt plan.

## **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Den första statsbudgetanalysen genomfördes budgetåret 1977/78. Sedan dess har upplägget av budgetpropositionen ändrats ett flertal gånger, varför även statsbudgetanalysens upplägg har behövt ändras. Exempel på orsaker till ändringar är inträdet i EU och omläggningen 1995/96 till budgetår motsvarande kalenderår. Det senaste exemplet på strukturella förändringar av budgetpropositionen som påverkar statsbudgetanalysen är införandet av politikområden i stället för verksamhetsområden, något som skedde i budgeten 2011. Full jämförbarhet från 1998. De jämförelser över tiden som presenteras i SM, på [www.scb.se](http://www.scb.se) och i Statistikdatabasen baseras endast på prognosuppgifter för olika årgångar av statsbudgeten. Nedan följer ett exempel på detta.

- I SBA 2007 redovisas en prognos över FoU inom försvarsmyndigheter som uppgår till 4,0 mdkr.
- I SBA 2008 redovisas en prognos över FoU inom försvarsmyndigheter som uppgår till 3,1 mdkr.
- Det faktiska utfallet för FoU inom försvarsmyndigheter 2007 blev 3,7 mdkr.
- När differensen mellan 2007 och 2008 redovisas används prognosvärdena för båda åren, dvs. 3,1 respektive 4,0 mdkr, och skillnaden beräknas till 0,9 mdkr.

Det tas alltså ingen hänsyn till att utfallet för FoU inom försvarsmyndigheter 2007 endast uppgick till 3,7 mdkr.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Full jämförbarhet mellan grupper.

### **4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik**

Viss sammanvändbarhet med undersökningar av FoU inom statliga myndigheter och FoU inom universitet och högskolor. Det gäller de variabler i dessa undersökningar som avser FoU finansierad genom direkta statsanslag. Periodiseringar mellan år, samt att dessa undersökningar endast genomförs vartannat år försvårar delvis sammanvändbarheten.

## **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

#### **Publikationer:**

- Statliga anslag till forskning och utveckling, UF 17 SM 1401, SCB
- Forskning och utveckling i Sverige, UF 16 SM 1301, SCB

- Science and Technology Statistics; Eurostat
- Main Science and Technology Indicators, OECD

**Databaser:**

- Sveriges statistiska databaser, SCB

## **5.2 Presentation**

Statistiken presenteras i form av text, tabeller och diagram.

## **5.3 Dokumentation**

Utöver Beskrivning av statistiken dokumenteras undersökningen i Statistikens framtagning (SCBDOK) samt Metaplus.

## **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Det primärmaterial som använts är:

- Proposition 2013/14:1, som finns tillgänglig på regeringens hemsida: [www.regeringen.se](http://www.regeringen.se)
- Insamlat material från undersökningarna av myndigheter och universitet och högskolors FoU-verksamhet.
- Enkät svar från de offentliga forskningsstiftelserna.
- Enkät svar från statliga myndigheter.

SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Primärmaterial hålls tillgängliga för forskare efter särskilt tillstånd.

## **5.5 Upplysningstjänster**

För ytterligare upplysningar kontakta SCB, enheten för Investeringar, FoU och IT, e-post: [fou-statistik@scb.se](mailto:fou-statistik@scb.se) eller kontaktperson Anna Jonsson.