

Statliga anslag till forskning och utveckling 2016

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

A	Allmänna uppgifter	2
A.1	Ämnesområde	2
A.2	Statistikområde	2
A.3	SOS-klassificering	2
A.4	Statistikansvarig	2
A.5	Statistikproducent	2
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	3
A.12	Uppläggning och genomförande	3
A.13	Internationell rapportering	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B	Kvalitetsdeklaration	4
B.0	Inledning	4
B.1	Innehåll	4
1.1	Statistiska målstorheter	4
1.1.1	Objekt och population	4
1.1.2	Variabler	4
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	7
2.2.1	Urval	8
2.2.2	Ramtäckning	8
2.2.3	Mätning	8
2.2.4	Svarsbortfall	9
2.2.5	Bearbetning	9
2.2.6	Modellantaganden	10
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	11

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i>	<i>11</i>
3.1	Frekvens	11
3.2	Framställningstid	11
3.3	Punktlighet	11
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	<i>11</i>
4.1	Jämförbarhet över tiden	11
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	12
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	12
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	<i>12</i>
5.1	Spridningsformer	12
5.2	Presentation	12
5.3	Dokumentation	12
5.4	Tillgång till primärmaterial	12
5.5	Upplysningstjänster	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

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.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 budget, vanligtvis budgetpropositionen, 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.

A.11 Statistikanvändning

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

A.12 Uppläggning 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. För år 2016 baseras undersökningen på den beslutade budgetpropositionen för 2016 (Prop. 2015/16:1). 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

Inga planerade förändringar

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 (Prop. 2015/16:1) samt medel från de sex 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 budgeten bygger delvis på prognosuppgifter avseende år 2016 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 2013. Prognosen kompletteras också med textanalys av den beslutade budgetpropositionen.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

De undersökta objekten är anslagen i budgetpropositionen (Prop. 2015/16:1) 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 (IIIEE)
- 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 2016.

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 budgeten, 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 den beslutade budgeten 2016 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 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 Statsskuldräntor m.m.
- 27 Avgiften till Europeiska unionen

FoU-ändamål

Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske
Industriell verksamhet
Energi- och vattenförsörjning
Transport och telekommunikationer
Boendemiljö och samhällsplanering
Fysisk miljö och naturvård
Hälsa- och sjukvård
Socialvård, social miljö, trygghet
Kultur, massmedia, fritid
Undervisning
Arbetsmiljö och personalskydd
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären
Allmän vetenskaplig utveckling

varav:

Naturvetenskap
Teknik
Medicin och hälsovetenskap
Lantbruksvetenskap
Samhällsvetenskap
Humaniora
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning

Rymdverksamhet

Försvar

Ej fördelat

Mottagande enheter

Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte)

Forskningsrådet Formas

Vetenskapsrådet

Vinnova

Försvarsmyndigheter

Civila myndigheter

Internationella organisationer

Universitets- och högskolesektorn

1.1.5 Referenstider

Referenstiden för budgeten och de analyserade anslagen är budgetåret 2016. 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 2013 och appliceras på anslagen för 2016. I de fall ändamålsfördelningen är avgjord med hjälp av textanalys är referenstiden budgetåret 2016.

De offentliga forskningsstiftelserna uppdaterar föregående års prognos med utfall föregående år i samband med att de lämnar prognos för innevarande år. Referensåren för dessa är därmed 2015 och 2016.

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. Utfallsundersökningarna innefattar universitets- och högskolesektorn, offentlig sektor, företagssektorn 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 undersökningen om 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. Då kan enkätsvaren kompletteras med textanalys av budgeten för att fånga medel som eventuellt inte går till de myndigheter som svarar på enkäten, alternativt disponeras av regeringen enligt budgeten.

2.2 Osäkerhetskällor

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

I och med att budgetens 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. 2016 skickades enkäter till 68 myndigheter och 6 offentliga forskningsstiftelser.

I de fall en myndighet i den ordinarie FoU-undersökningen inte angett att de 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 den beslutade budgeten. 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 budgeten utgörs av anslagen som ingår i denna. Ramtäckningen för anslagen är 100 procent.

Målpopulationen för enkätundersökningen definieras som de myndigheter som kommer att finansiera FoU-verksamhet genom direkta statsanslag 2016. Eftersom uppgifter om detta hämtas från den senast genomförda ordinarie FoU-undersökningen (avseende 2013) kan rampopulationen komma att skilja sig något från målpopulationen. Detta då myndigheternas finansiering av FoU kan variera mellan år.

2.2.3 *Mätning*

På grund av de förändringar som kan uppstå över tid och svårigheten för uppgiftslämnarna att klassificera FoU förekommer ibland mätfel för enskilda anslag och ändamål. Det är dock svårt att avgöra i vilken riktning mätfelen går.

På en mer aggregerad nivå anses undersökningen ge en god bild av FoU-medel i statsbudgeten, då respektive anslags och utgiftsområdes totala omfattning hämtas direkt från budgeten.

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 del av samtliga anslag. För ett antal anslag är alltså analysen helt baserad på textkällor. För det andra är data som kopplas till statsbudgetanalysen 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 2013 kan alltså användas först i statsbudgetanalysen avseende år 2015. I statsbudgetanalysen för år 2016 används samma FoU-data, nu tre år gammalt. Förändringar av anslag som skett under tidsperioden men som inte upptäcks vid textanalysen kan därmed 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 som analysen avser. Enkäten till de statliga myndigheterna finns som bilaga under Statistikens framtagning (SCBDOK) 2016 på www.scb.se/uf0306.

Textkällor

Till denna grupp av källor hör den beslutade statsbudgeten, regleringsbrev samt, i den mån de används, också forskningspropositionen och årsredovisningar. I princip skall all information som statsbudgetanalysen kräver kunna hämtas från statsbudgeten. 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.

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 denna fördelning då uppgiftslämnarna kan ha svårigheter att klassificera FoU-medlen enligt våra definitioner. Uppgifterna är endast en prognos och kan revideras till nästkommande statistiska meddelande (SM). Enkäten till de offentliga forskningsstiftelserna finns som bilaga under Statistikens framtagning (SCBDOK) 2016 på www.scb.se/uf0306.

2.2.4 Svartsbortfall

Det förekommer inget bortfall i den del av grundmaterialet som består av den beslutade statsbudgeten. Det kan däremot förekomma bortfall i det grundmaterial som består i enkätsvar från myndigheter, universitet och högskolor samt offentliga forskningsstiftelser.

Svarsfrekvensen för enkäten till de offentliga forskningsstiftelserna är 100 procent. Svarsfrekvensen för enkäten till de myndigheter som har FoU finansierat av direkta statsanslag var även den 99 procent 2016.

2.2.5 Bearbetning

Uppgifter från myndigheterna och de offentliga forskningsstiftelserna samlas in via webbenkäter i ett gemensamt produktionssystem. Svaren från enkätundersökningen granskas och återkontakter med myndigheterna sker i de fall det är nödvändigt. Dessa leder i vissa fall till korrigerade enkätsvar. Uppgifterna från enkätundersökningarna sammanställs med resultatet från textanalysen. En SQL-databas används för lagring av data. Tabeller tas fram för publicering ur databasen via SAS. Jämförelse mellan år och redovisningsgrupper görs vid tabellframställning.

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 2013¹. 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 anslag 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 anslag A1 i den beslutade statsbudgeten för år 2016, som är totalt 1 200 mkr. Detta resulterar i beräknade FoU-medel för anslag A1 år 2016 motsvarande 60 procent av 1 200 mkr, eller 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.

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 utbildningsdelen i forskarutbildningen 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 vanligtvis mellan 80 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

¹ Nästa undersökning om FoU i statliga myndigheter genomförs under 2016 och avser år 2015.

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 utförligare förklaring över hur kvoterna beräknas hänvisar SCB till Statistiskt meddelande UF13SM1401, Forskning och utveckling inom universitet och högskolor 2013.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Inga osäkerhetsmått redovisas.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

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

3.2 Framställningstid

Januari 2016 till 14 april 2016.

3.3 Punktlighet

Publicering var enligt SCB:s planeringskalender planerad till den 14 april 2016. 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/budgeten 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. Det är full jämförbarhet över tiden från 1998.

De jämförelser över tiden som presenteras i SM, på www.scb.se och i Statistikdatabasen baseras endast på prognosuppgifter för olika årgångar av statsbudgeten. Nedan följer ett exempel på detta.

- I statsbudgetanalysen 2007 redovisas en prognos över FoU inom försvarsmyndigheter som uppgår till 4,0 mdkr.
- I statsbudgetanalysen 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 Samanvändbarhet med annan statistik

Det finns en 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 förstälighet

5.1 Spridningsformer

Publikationer:

- Statliga anslag till forskning och utveckling, UF 17 SM 1501, 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:

- Den beslutade budgeten för 2016, budgetpropositionen (Prop. 2015/16:1), som finns tillgänglig på regeringens hemsida: 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 eller kontaktperson Anna Jonsson.