

Statliga anslag till forskning och utveckling 2006

Government Budget Appropriations or outlays for research and development 2006

I korta drag

Staten satsar nästan 25 miljarder på FoU-verksamhet under 2006

Av den totala statsbudgeten år 2006 går 3,2 procent till FoU-verksamhet och det är samma andel som förra året.

Totala anslag och FoU-medel i budgetpropositionen 2005 och 2006 i 2006 års priser

| | Totala anslag | Totala FoU-medel | Andel av totala anslag(%) |
|------|---------------|------------------|---------------------------|
| 2005 | 750 859 | 24 291 | 3,2 |
| 2006 | 767 064 | 24 709 | 3,2 |

Universitet och högskolor stora mottagare

Universitet och högskolor erhåller 10,8 miljarder av de totala FoU-medlen vilket motsvarar 43,7 procent. De forskningsfinansierande myndigheterna Vetenskapsrådet, FAS, FORMAS och VINNOVA erhåller tillsammans ca 5 miljarder som de fördelar ut till FoU-verksamhet.

Uppgifter för ändamålet Försvar har korrigerats

SCB har tillsammans med försvarsmyndigheterna studerat tidsserien över de statliga medlen till ändamålet Försvar. I samråd med försvarsmyndigheterna har SCB korrigerat uppgifterna från 1999 och framåt på följande sätt:

| Anslag | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Försvar | 1 117 | 1 126 | 2 800 | 3 701 | 5 154 | 4 727 | 4 900 | 4 171 |
| Försvar, korrigerad | 1 408 | 2 963 | 4 589 | 4 605 | 4 815 | 3 836 | 4 143 | 4 171 |

Offentliga forskningsstiftelser planerar att satsa ca 1,7 miljarder

De offentliga forskningsstiftelserna planerar att betala ut 1,7 miljarder under 2006 till FoU-verksamhet. De offentliga forskningsstiftelserna bildades i mitten



Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Helena Karlsson, SCB, tfn 08-506 943 12, helena.karlsson@scb.se
 Thomas Molin, SCB, tfn 08-506 940 17, thomas.molin@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5893 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 21 april 2006.
 URN:NBN:SE:SCB-2006-UF17SM0601_pdf
 Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
 Utgivare av Statistiska meddelanden är Kjell Jansson, SCB.

av 90-talet av medel från löntagarfonderna och fördelar årligen ut FoU-medel, främst till allmän vetenskaplig utveckling.

Innehåll

| | |
|---|-----------|
| Statistiken med kommentarer | 5 |
| Analysen av FoU-medel i statsbudgeten | 5 |
| Nästan 25 miljarder till FoU-verksamhet under 2006 | 5 |
| 89 procent av anslagen inom politikområdet forskningspolitik går till FoU-verksamhet. | 6 |
| Uppdelning på departement | 6 |
| UoH-sektorn största mottagaren av statliga FoU-medel | 7 |
| Stora satsningar på Allmän vetenskaplig utveckling och Försvar | 7 |
| Ämnet Medicin får mest FoU-medel | 8 |
| Utveckling av FoU-medel för ändamålet Försvar | 8 |
| Uppföljning av SBA 2005 | 10 |
| Internationella jämförelser | 11 |
| Offentliga forskningsstiftelser | 11 |
| De offentliga forskningsstiftelsernas satsar totalt nära 1,7 miljarder 2006 | 11 |
| Tabeller | 14 |
| Teckenförklaring | 14 |
| 1. Anslag med beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 per utgifts- och politikområde. Löpande priser, mnkr | 15 |
| 2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 och 2006 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr och andelar i procent | 20 |
| 2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 och 2006 efter utgiftsområde. 2006 års priser mnkr, andelar i procent | 21 |
| 3a. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2006 efter departement och FoU-ändamål, mnkr | 22 |
| 3b. Procentuell fördelning av FoU-medel per departement | 23 |
| 4. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2006 efter utgiftsområde och FoU-ändamål, mnkr och procent | 24 |
| 5. Beräknade FoU-medel 2006 efter utgiftsområde och underindelning av ändamålet allmän vetenskaplig utveckling. Mnkr | 26 |
| 6. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2006 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet | 27 |
| 7a. FoU-medel i budgetpropositionen 2001-2006 efter typ av mottagande enhet, 2006 års priser, mnkr | 28 |
| 7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2001-2006 efter typ av mottagande enhet. Procent | 28 |
| 8a. FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006, efter ändamål. Löpande priser, mnkr | 29 |
| 8b. FoU-medel i statsbudgeten 1995/96-2006, efter ändamål. 2006 års priser, mnkr | 30 |
| 9. FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent | 31 |

| | |
|--|-----------|
| 10. Fördelning av beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006 efter FoU-ändamål. Procent | 32 |
| 11. FoU-medel och FoU-andelar i budgetpropositionen 1977/78-2006. Löpande priser, mnkr, andelar i procent | 33 |
| 12 a FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006 som andel av bruttonationalprodukten(BNP), löpande priser, mnkr och procent | 34 |
| 12 b FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006 som andel av bruttonationalprodukten(BNP), i 2006 års priser, mnkr och procent | 34 |
| 13. De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 1998-2005 samt en prognos för 2006, mnkr | 35 |
| | |
| Fakta om statistiken | 37 |
| <hr/> | |
| Detta omfattar statistiken | 37 |
| Definitioner och förklaringar | 37 |
| Så görs statistiken | 39 |
| Enkät till de offentliga forskningsstiftelserna | 40 |
| Statistikens tillförlitlighet | 40 |
| Bra att veta | 40 |
| Annan statistik | 42 |
| | |
| In English | 43 |
| <hr/> | |
| Summary | 43 |
| Government investment of nearly SEK 25 billion in R&D during 2006 | 43 |
| Resources to universities and institutes of higher education | 43 |
| Correction of data on "Defence" | 43 |
| List of tables | 43 |
| List of terms | 44 |

Statistiken med kommentarer

Analysen av FoU-medel i statsbudgeten

För varje anslag i budgetpropositionen görs en bedömning av SCB huruvida anslaget omfattar FoU-medel och i så fall FoU-medlens omfattning och inriktning. Bedömningen bygger på textanalys av budgetpropositionens innehåll. I och med att budgetpropositionens innehåll har blivit alltmer summarisk har undersökningen av statliga myndigheters satsningar på FoU-verksamhet använts som underlag i allt större utsträckning vid SCB:s bedömning av hur mycket statliga medel som går till FoU-verksamhet. Se vidare Fakta om statistiken.

Nästan 25 miljarder till FoU-verksamhet under 2006

Av de totala statliga anslagen på 767 miljarder kronor går 24,7 miljarder till FoU-verksamhet. Det utgör 3,2 procent av den totala statsbudgeten vilket är lika stor andel som budgetåret 2005. Däremot har FoU-medlen totalt ökat med 1,7 procent. Ökningen beror bland annat på en ökad satsning på energiforskning och att de forskningsfinansierande myndigheterna Vetenskapsrådet, FAS, FORMAS och VINNOVA tilldelats mer resurser att fördela till FoU-verksamhet.

Totala anslag och FoU-medel i budgetpropositionen 2005 och 2006 i 2006 års priser

| | Totala anslag | Totala FoU-medel | Andel av totala Anslag (%) |
|------|---------------|------------------|----------------------------|
| 2005 | 750 859 | 24 291 | 3,2 |
| 2006 | 767 064 | 24 709 | 3,2 |

Det utgiftsområde som erhåller mest FoU-medel är Utbildning och universitetsforskning. Därefter följer Försvar och Näringsliv. Studeras hur stor andel av det totala anslaget i respektive utgiftsområde som avsätts till FoU får utgiftsområdet Energi störst andel 47,3 procent. Det är en ökning jämfört med 2005 då 31,5 procent av anslagen inom utgiftsområdet gick till FoU-verksamhet. Ungefär lika stor FoU-andel har utgiftsområdet Näringsliv med 46,8 procent, en minskning jämfört med 2005 då andelen var 50,4 procent. Det beror på att anslaget för rymdverksamhet minskat och därmed också FoU-medlen.

Beräknade FoU-medel efter utgiftsområde

| Utgiftsområde | Totala anslag | FoU-medel | Andel FoU-medel |
|--------------------------------------|---------------|-----------|-----------------|
| Energi | 1 722 | 815 | 47,3 |
| Näringsliv | 4 199 | 1 965 | 46,8 |
| Utbildning och universitetsforskning | 47 113 | 13 067 | 27,7 |
| Arbetsliv | 1 224 | 215 | 17,6 |
| Allmän miljö- och naturvård | 4 556 | 550 | 12,1 |
| Internationell samverkan | 1 359 | 151 | 11,1 |
| Försvar samt beredskap mot sårbarhet | 43 433 | 4 221 | 9,7 |

En redovisning av samtliga utgiftsområdets FoU-andelar återfinns i tabell 2 och de största förändringarna kommenteras i anslutning till denna. En orsak till förändringar av enskilda FoU-medel sedan förra året är den forskningsproposition som regeringen lade våren 2005. Den har påverkat storleken på FoU-medlen för bland annat energiforskning. De forskningsfinansierande myndigheterna Vetenskapsrådet, FAS, FORMAS och VINNOVA tilldelats mer resurser att fördela till FoU-verksamhet.

skapsrådet, FAS, FORMAS och VINNOVA har också tilldelats mer resurser att fördela till FoU-verksamhet.

För ytterligare förklaring, se Fakta om statistiken.

89 procent av anslagen inom politikområdet forskningspolitik går till FoU-verksamhet.

Alla anslag kan hänföras till olika politikområden. Forskningspolitik är det politikområde vars medel i störst utsträckning går till FoU-verksamhet, 89 procent. Att inte alla medel inom området bedöms som FoU-medel beror bland annat på att de forskningsfinansierade myndigheterna får förvaltningsanslag som ligger under politikområdet forskningspolitik och dessa bedöms inte innehålla några FoU-medel.

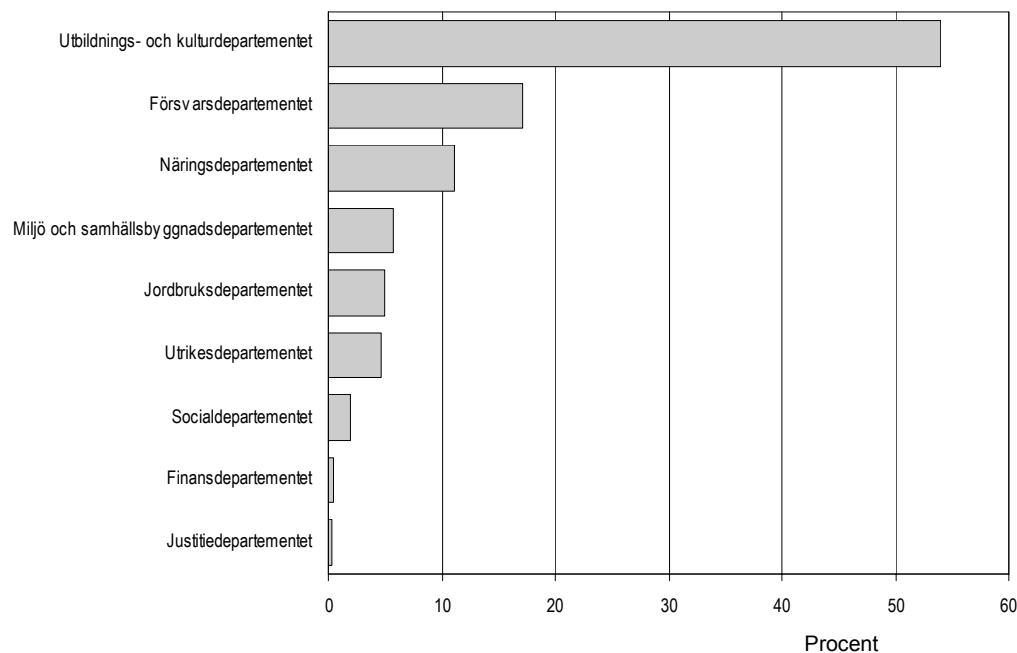
Beräknade FoU-medel efter politikområde

| Politikområde | Totalt anslag | Totalt FoU-belopp | Andel FoU-medel av totalt anslag i % |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|---|
| Utbildningspolitik | 69 854 | 10 858 | 16 |
| Forskningspolitik | 6 040 | 5 381 | 89 |
| Totalförsvaret | 40 013 | 4 119 | 10 |
| Internationellt utvecklingssamarbete | 26 059 | 982 | 4 |
| Energipolitik | 1 722 | 815 | 47 |
| Näringspolitik | 2 023 | 589 | 29 |
| Transportpolitik | 30 823 | 363 | 1 |
| Miljöpolitik | 4 191 | 228 | 5 |
| Arbetslivspolitik | 1 186 | 215 | 18 |
| Kulturpolitik | 5 992 | 204 | 3 |

Uppdelning på departement

Utbildnings- och kulturdepartementet fördelar ut 54 procent av de totala FoU-medlen. Därefter följer Försvarsdepartementet med 17,1 procent samt Näringsdepartementet med 11,1 procent. Från Utbildnings- och kulturdepartementet går den största delen av FoU-medel till ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling. Försvarsdepartementets medel går till ändamålet Försvar medan Näringsdepartementets medel främst går till ändamålen Industriell verksamhet samt Transport och telekommunikation.

Procentuell fördelning av FoU-medel per departement



UoH-sektorn största mottagaren av statliga FoU-medel

Universitet och högskolor är den mottagande sektor som erhåller mest medel till FoU-verksamhet i budgetproposition, 10,8 miljarder vilket är en ökning med 0,2 miljarder sedan förra året. Forskningsfinansierarna VINNOVA och Vetenskapsrådet bedöms i årets budgetproposition ha tilldelats mer FoU-medel, 23,3 procent respektive 7,7 procent. De största skillnaderna står Företag och Internationella organisationer för, se vidare i Fakta om statistiken. Försvarsmyndigheterna har fått minskade FoU-medel med 1,2 procent sedan förra året efter det att uppgifterna för Försvar korrigerats.

FoU-medel 2005 och 2006 efter mottagande enhet, mnkr

| | 2005 | 2006 | Förändring (%) |
|---------------------|---------------|---------------|----------------|
| | Mnkr | Mnkr | |
| Totalt | 24 291 | 24 709 | 1,7 |
| UoH-sektorn | 10 791 | 10 794 | 0,0 |
| Vetenskapsrådet | 2 567 | 2 763 | 7,7 |
| FAS | 278 | 297 | 6,8 |
| FORMAS | 537 | 574 | 6,8 |
| VINNOVA | 1 141 | 1 406 | 23,3 |
| Försvarsmyndigheter | 4 233 | 4 183 | -1,2 |
| Andra myndigheter | 4 428 | 4 458 | 0,7 |
| Företag | 91 | 30 | -67,0 |
| Intern. organ. | 169 | 87 | -48,5 |
| Kan ej fördelas | 58 | 118 | 103,4 |

Stora satsningar på Allmän vetenskaplig utveckling och Försvar

Ändamålet allmän vetenskaplig utveckling erhåller 14,5 miljarder till FoU-verksamhet, det är en ökning med 2 procent sedan förra året. Därefter är det ändamålet försvar som erhåller mest FoU-medel med 4,1 miljard. Ändamålet Energi och vattenförsörjning bedöms ha fått den högsta ökningen av FoU-medel. Fler kommentarer till stora förändringar sedan föregående år finns i avslutning till tabell 8.

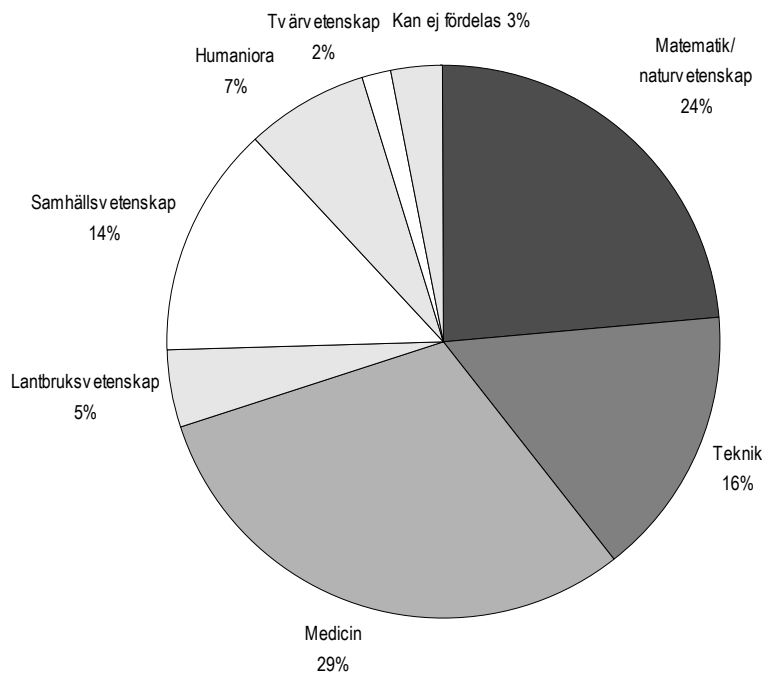
FoU-medel 2005 och 2006 efter syfte/ändamål, 2006 års priser

| | 2005 | 2006 | För- ändring (%) |
|--|--------|--------|------------------------|
| | Mnkr | Mnkr | |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 14 207 | 14 454 | 1,7 |
| Försvar | 4 215 | 4 171 | -1,1 |
| Industriell verksamhet m.m. | 1 316 | 1 416 | 7,6 |
| Transport och telekommunikation | 731 | 782 | 7,0 |
| Fysisk miljö- och naturvård | 536 | 434 | -23,5 |
| Energi- och vattenförsörjning | 562 | 882 | 57,0 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | 530 | 550 | 3,7 |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice | 489 | 394 | -19,4 |
| Rymdverksamhet | 298 | 224 | -24,7 |
| Hälsa- och sjukvård | 230 | 286 | 24,0 |
| Arbetsmiljö och personalskydd | 228 | 243 | 6,5 |
| Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet | 216 | 170 | -21,3 |
| Boendemiljö och samhällsplanering | 189 | 208 | 10,2 |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | 172 | 162 | -5,8 |
| Undervisning | 165 | 211 | 27,6 |
| Socialtjänst, social miljö, trygghet | 107 | 123 | 15,2 |

Ämnet Medicin får mest FoU-medel

Alla direkta statsanslag till universitet och högskolor ingår under allmän vetenskaplig utveckling och fördelas per ämne. I diagrammet nedan visas fördelningen av allmän vetenskaplig utveckling på de olika ämnena. Fördelningen är ungefär densamma som år 2005.

Fördelning av allmän vetenskaplig utveckling på ämne i procent



Utveckling av FoU-medel för ändamålet Försvar

Ändamålet Försvar får en stor del av de statliga medlen till FoU-verksamhet, ca 20 procent. När en tidsserie sammanställs över de medel som SCB bedömt gått

till FoU uppvisar ändamålet Försvar större variationer över tiden än andra ändamål samtidigt som användarna av FoU-statistiken har ställt sig tveksamma till de uppgifter som SCB tidigare har presenterat. SCB har därför genomfört en utredning för att få klarhet i utvecklingen av FoU-medel till ändamålet Försvar.

SCB har haft kontakt med de olika försvarsmyndigheterna för att diskutera bedömningen av hur mycket statliga medel som går till FoU-verksamhet inom ändamålet Försvar samt definitionen av FoU-verksamhet. Tidsserien över de medel som avsätts till ändamålet Försvar har därefter korrigerats.

År 1999 gjordes en omläggning av hur de statliga medlen fördelas till de olika försvarsmyndigheterna. Vissa av anslagen, som Material, anläggningar samt forskning och teknikutveckling, fördelas till Försvarsmakten som i sin tur lägger ut uppdrag till andra försvarsmyndigheter. I samband med detta bytte Försvarsmakten redovisningssystem och kan därför lämna uppgifter på ett likartat sätt från år 1999. Det är således från den tidpunkten som SCB kan korrigera tidsserien över ändamålet Försvar. Efter korrigering kan SCB konstatera att tidigare redovisad tidsserie har varit underskattad för åren 1999 till 2002 och överskattad för åren 2003 till 2005. En jämförelse mellan tidsserierna redovisas i nedanstående tabell. SCB kommer att fortsätta arbetet med att se över redovisningen i FoU-statistiken av dels ändamålet Försvar i statbudgetanalysen, dels de FoU-medel som försvarsmyndigheterna har redovisat i ex post-undersökningen.

Jämfört med den tidigare tidsserien över ändamålet Försvar är variationerna mindre över tiden. I den korrigerade tidsserien framgår det att medel till ändamålet Försvar ligger på samma nivå åren 2005 till 2006.

Korrigering av försvarsforskningen påverkar även de totala FoU-medlen. Korrigerad tidsserie för totala FoU-medel redovisas i tabell 8a.

Jämförelse mellan tidigare tidsserie och korrigerad tidsserie

| Anslag | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Försvar | 1 117 | 1 126 | 2 800 | 3 701 | 5 154 | 4 727 | 4 900 | 4 171 |
| Försvar, korrigerad | 1 408 | 2 963 | 4 589 | 4 605 | 4 815 | 3 836 | 4 143 | 4 171 |

Uppföljning av SBA 2005

EU efterfrågar från och med år 2005 att en uppföljning av statsbudgeten genomförs efter det att budgetåret är avslutat. Uppföljningen består i att undersöka om det fattats några beslut under året som kan påverka fördelningen av FoU-medel. Det är inte en uppföljning över hur medlen har använts av mottagarna.

Följande förändringar av anslag i budgetpropositionen 2005 har identifierats. Som källa har använts vårpropositionen 2004/05:100.

Förändring av Statliga anslag med FoU-medel 2005

| Utgiftsområde | Politikområde | Anslag | Före budgetåret | | Efter budgetåret | |
|---|---------------------------|---|-----------------|------------|------------------|------------|
| | | | Totala anslag | FoU-belopp | Totala anslag | FoU-belopp |
| Utbildning och universitetsforskning | <i>Forskningsspolitik</i> | Särskilda utgifter för forskningsändamål | 211,5 | 150 | 111,5 | 80 |
| | | Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation | 2 522,8 | 2 522,8 | 2 542,8 | 2 542,8 |
| | | Karlstads universitet: Forskning och forskarutbildning | 147,2 | 129,5 | 153,2 | 134,5 |
| | | Mitthögskolan: Forskning och forskarutbildning | 133,2 | 118,6 | 163,2 | 148,6 |
| | | Luleå tekniska universitet | 245,0 | 215,6 | 252,0 | 7 |
| | | Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor | 347,6 | 260,7 | 355,8 | 8 |
| Allmän miljö- och naturvård | <i>Forskningsspolitik</i> | Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad: Forskning | 299,2 | 296,5 | 304,2 | 301,5 |
| Energi | <i>Energipolitik</i> | Energiforskning | 440 | 440 | 546 | 546 |
| Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar | <i>Djurpolitik</i> | Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad: Forskning och samfinansierad forskning | 231,8 | 231,7 | 236,8 | 236,7 |
| Näringsliv | <i>Forskningsspolitik</i> | Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling | 1 122,1 | 1 122,1 | 1 142,4 | 1 142,1 |

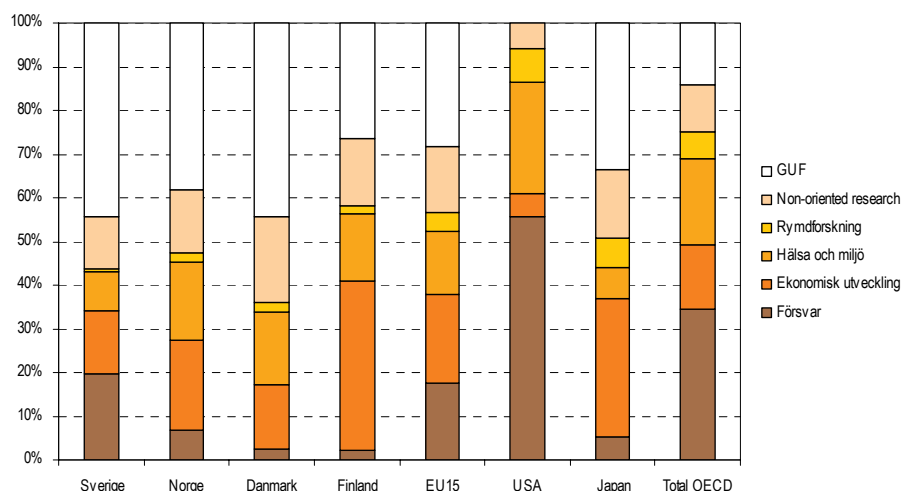
Totalt sett bedöms FoU-medlen ha ökat med 106 miljoner kronor jämfört med den bedömning som har gjorts tidigare. Det har även skett en omfördelning av medel mellan anslagen, framförallt från anslaget "Särskilda utgifter för forskningsändamål" till enskilda högskolor.

Internationella jämförelser

I diagrammet nedan presenteras en internationell jämförelse av de statliga medlen till FoU-verksamhet. I den internationella rapporteringen delas ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling upp på GUF (General University Funds) och non-oriented research. GUF är de statliga FoU-medlen med universitet och högskolor som mottagare oavsett inriktning. Non-oriented research är den resterande delen av allmän vetenskaplig utveckling. I de nordiska länderna går en hög andel av FoU-medlen till universiteten, främst i Sverige, Norge och Danmark.

Jämförelsen visar att Sverige satsar en stor andel av de statliga medlen på försvarsforskning jämfört med Finland, Norge och Danmark. Storbritannien och USA satsar däremot en större andel än Sverige på försvarsforskning. De nordiska länderna satsar mer statliga FoU-medel än Sverige på ekonomisk utveckling och hälsa och miljö.

Statliga anslag till forskning och utveckling 2004 i olika länder



Källa: Main Science and Technology Indicators 2005-2, OECD

Offentliga forskningsstiftelser

I denna sammanställning benämns stiftelser som bildats med medel från löntagarfonderna för offentliga forskningsstiftelser; detta för att skilja dem från andra forskningsfinansierade stiftelser. Uppgifter har inhämtats från stiftelserna via enkät. Dessa uppgifter särredovisas här och ingår inte i tabellsammanställningen över totala FoU-medel.

De offentliga forskningsstiftelsernas satsar totalt nära 1,7 miljarder 2006

Under 2006 planerar de offentliga forskningsstiftelserna¹ att stödja forskningsarbete med tillsammans ca 1,7 miljarder kronor. Medlen fördelas mellan forskningsprojekt som har olika ändamål.

I nedanstående tabell presenteras en tidsserie över hur mycket de offentliga forskningsstiftelserna har fördelat ut sedan 1997.

¹ I de offentliga forskningsstiftelserna ingår från och med 2005 inte Stiftelsen Innovationscentrum då den har upphört. Inte heller Riksbankens jubileumsfond ingår i redovisningen. Stiftelsen Framtidens kultur erhöll också medel från löntagarfonderna men utför eller finansierar ingen FoU-verksamhet.

De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 1998-2005 samt en prognos för 2006, mnkr²

| Stiftelse | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SSF | 504 | 676 | 740 | 996 | 814 | 700 | 755 | 557 | 605 | 850 |
| KK | .. | .. | 541 | .. | 434 | .. | 288 | 210 | 284 | 289 |
| MISTRA | 99 | 257 | 229 | 263 | 233 | 251 | 275 | 200 | 192 | 210 |
| Vårdalstiftelsen | 84 | 90 | 82 | 86 | 78 | 75 | 45 | 35 | 42 | 49 |
| Östersjöstiftelsen | 21 | 54 | 130 | 232 | 139 | 142 | 145 | 164 | 187 | 191 |
| STINT | 82 | 211 | 131 | 208 | 146 | 138 | 113 | 106 | 75 | 75 |
| IIIEE | .. | .. | 32 | 31 | 32 | 27 | 25 | 21 | 17 | 14 |
| Summa | . | . | . | . | 1 875 | . | 1 646 | 1 293 | 1 547 | 1 678 |

Nedan följer en mer detaljerad beskrivning av de offentliga forskningsstiftelsernas satsningar på FoU-verksamhet. I tabell 13 finns en detaljerad sammanställning över samtliga stiftelser.

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) har enligt sina stadgar till ändamål att stödja naturvetenskaplig, teknisk och medicinsk forskning som stärker den svenska konkurrenskraften. Under 2006 räknar SSF att betala ut cirka 850 miljoner fördelat på följande områden:

SSF:s utbetalningar 1997-2005 samt en prognos för 2006, mnkr

| Syfte/ändamål | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| Industriell verksamhet | | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,3 | 0,0 | 3,0 | 13,8 | 42,2 | 36,2 | 58,4 |
| Kulturutbud, massmedia, fritid | | 0,0 | 2,6 | 24,0 | 40,0 | 31,6 | 32,0 | 32,4 | 21,0 | 31,0 | 28,0 |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 503,9 | 673,5 | 713,5 | 955,4 | 782,4 | 664,7 | 708,7 | 494,0 | 537,5 | 763,4 | |
| <i>Naturvetenskap</i> | 106,8 | 129,3 | 176,9 | 172,0 | 107,2 | 87,1 | 56,0 | 56,3 | 52,4 | 95,4 | |
| <i>Matematik</i> | 7,6 | 16,2 | 6,4 | 18,2 | 6,3 | 4,0 | 17,7 | 13,8 | 19,2 | 20,7 | |
| <i>Teknikvetenskap</i> | 258,5 | 394,0 | 366,7 | 553,2 | 476,5 | 406,8 | 451,4 | 286,0 | 302,2 | 337,1 | |
| <i>Medicin</i> | 91,7 | 90,2 | 119,9 | 151,0 | 167,4 | 152,9 | 155,9 | 114,1 | 132,7 | 208,9 | |
| <i>Skogsbruk och lantburksvetenskap</i> | 25,7 | 24,2 | 27,1 | 28,7 | 11,0 | 2,7 | 14,9 | 16,3 | 18,0 | 24,6 | |
| <i>Humaniora</i> | 0,0 | 2,7 | 2,1 | 3,8 | 3,1 | 4,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0 | |
| <i>Samhällsvetenskap</i> | 12,1 | 14,8 | 0,0 | 18,2 | 6,3 | 0,0 | 2,8 | 1,0 | 3,2 | 4,0 | |
| <i>Kan ej fördelas</i> | 1,5 | 2,0 | 14,3 | 10,5 | 4,7 | 7,3 | 9,2 | 6,4 | 9,8 | 72,7 | |
| Summa | 503,9 | 676,1 | 739,8 | 995,7 | 814,0 | 699,7 | 754,9 | 557,2 | 604,7 | 849,8 | |

Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK-stiftelsen) arbetar för att stärka Sveriges konkurrenskraft. Detta görs genom att ge stöd till nya högskolor och nya universitet så att de tillsammans med näringslivet kan bygga upp forskning. Stiftelsen stöder även utveckling av skräddarsydda utbildningar för att anställda i näringslivet ska få den kompetenshöjning som företagen behöver. Under 2006 planerar stiftelsen att betala ut ca 290 miljoner kronor till FoU inom följande ändamål:

² Samtliga offentliga forskningsstiftelser har inte kunnat ange en fullständig tidsserie och därför är inte tabellen komplett.

KK-stiftelsens utbetalningar för 2004-2005 samt en prognos för 2006³, mnkr

| Syfte/ändamål | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Industriell verksamhet | 44,9 | 29,4 | 35,8 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | 2,7 | 3,5 | 5,1 |
| Energi- och vattenförsörjning | 6,3 | 1,1 | 2,3 |
| Transport och telekommunikation | 1,1 | 5,9 | 6,5 |
| Boendemiljö och samhällsplanering | 6,6 | 2,2 | 2 |
| Fysisk miljö- och naturvård | 1,5 | 9,2 | 5,8 |
| Hälso- och sjukvård | 2,5 | 5,2 | 5,3 |
| Socialtjänst, social miljö, trygghet | - | - | - |
| Undervisning | 1,3 | - | 0,3 |
| Kulturutbud, massmedia, fritid | 0,6 | - | - |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 143,0 | 227,3 | 225,7 |
| <i>Naturvetenskap</i> | 3,0 | 2,1 | 3,8 |
| <i>Tvårvetenskap</i> | 5,8 | 15,4 | 10,2 |
| <i>Teknikvetenskap</i> | 98,9 | 172,8 | 191,6 |
| <i>Medicin</i> | - | 3,1 | 5,8 |
| <i>Humaniora</i> | 0,2 | - | - |
| <i>Samhällsvetenskap</i> | 35,2 | 33,8 | 14,4 |
| Summa | 210,4 | 284,0 | 288,8 |

Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA) finansierar och organiserar forskning som syftar till att lösa strategiska miljöproblem. Forskningen ska ha betydelse för lösandet av viktiga miljöproblem och för en miljöanpassad samhällsutveckling vilket medför att MISTRA:s medel går till ändamålet Fysisk miljö och naturvård. Under 2006 planerar MISTRA att betala ut 210 miljoner kronor.

Östersjöstiftelsen finansierar forskning, forskarutbildning och akademisk infrastruktur vid Södertörns högskola. 2006 planerar Östersjöstiftelsen att betala ut ca 187 miljoner kronor inom ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling och främst till Samhällsvetenskap och Humaniora.

Stiftelsen för vård och allergiforskning, s.k. Vårdalstiftelsen främjar forskning och forskarutbildning inom vårdområdet samt forskning och forskarutbildning med inriktning på allergier och annan överkänslighet. 2006 planerar stiftelsen att betala ut 49 miljoner inom ändamålet Hälso- och sjukvård.

Institutet för internationell miljöekonomi (IIIEE) Stiftelsen för Institutet för internationell miljöekonomi vid Lunds universitet som finansierar verksamheten vid nämnda institut. De planerar att betala ut 14 miljoner kronor 2006.

Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning, STINT ger svenska forskare möjligheter att vistas vid utländska universitet samt ger stipendier till utländska forskare för studier i Sverige. Stiftelsens planerade utbetalningar uppgår under 2006 till 75 miljoner kronor.

³ KK-stiftelsen hade inte möjlighet att inkomma med tidsserie för 1997-2003 uppdelat på syfte/ändamål.

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

| | | |
|-----|---|--------------------|
| – | Noll | Zero |
| 0 | Mindre än 0,5 | Less than 0.5 |
| 0,0 | Mindre än 0,05 | Less than 0.05 |
| .. | Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges | Data not available |
| . | Uppgift kan inte förekomma | Not applicable |
| * | Preliminär uppgift | Provisional figure |

1. Anslag med beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 per utgifts- och politikområde. Löpande priser, mnkr

1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2005 distributed by purpose. Current prices MSEK

| | | 2005 | | 2006 | | |
|---|--|--|---------------|------------|---------------|------------|
| Utgiftsområde | Politikområde | Anslag | Totala anslag | FoU-belopp | Totala anslag | FoU-belopp |
| Rikets styrelse | <i>Mediepolitik</i> | Granskningsnämnden för radio och TV | 10 | 0,8 | 10 | 0,9 |
| Rikets styrelse | <i>Anslag som inte ingår i något politikområde</i> | Expertgruppen för EU-frågor | 13 | 8,0 | 28 | 8,0 |
| Samhällsekonomi och finansförvaltning | <i>Effektiv statsförvaltning</i> | Konjunkturinstitutet | 47 | 7,6 | 48 | 8,0 |
| | | Statistiska centralbyrån | 437 | 9,1 | 444 | 9,4 |
| | | Ekonomiska rådet | 2 | 1,0 | 2 | 1,5 |
| Skatt, tull och exekution | <i>Skatt, tull och exekution</i> | Tullverket | 1 355 | 40,7 | 1 428 | 75,0 |
| Rättsväsendet | <i>Rättsväsendet</i> | Polisorganisationen | 14 960 | 10,0 | 15 674 | 10,9 |
| | | Kriminalvården | 4 991 | 7,6 | 5 730 | 9,1 |
| | | Brottsförebyggande rådet | 60 | 27,7 | 60 | 28,3 |
| Internationell samverkan | <i>Utrikes- och säkerhetspolitik</i> | Bidrag till vissa internationella organisationer | 884 | 62,4 | 994 | 86,8 |
| | | Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik och nedrustning | 29 | 28,4 | 34 | 34,4 |
| | | Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI) | 27 | 26,7 | 27 | 26,8 |
| | | Bidrag till Utrikespolitiska institutet (UI) | 12 | 3,0 | 12 | 3,0 |
| Försvaret samt beredskap mot sårbarhet | <i>Totalförsvaret</i> | Förbandsverksamhet, beredskap och fredsfrämjande truppinsatser m.m. | 22 125 | 33,0 | 21 458 | 33,0 |
| | | Materiel, anläggningar samt forskning och teknikutveckling | 17 391 | 3 710,0 | 17 277 | 3 700,0 |
| | | Försvarshögskolan | 31 | 30,6 | 33 | 32,9 |
| | | Försvarets radioanstalt | 425 | 173,0 | 456 | 160,0 |
| | | Totalförsvarets forskningsinstitut | 190 | 189,8 | 193 | 192,9 |
| | <i>Skydd och beredskap mot svåra olyckor</i> | Samhällets skydd mot olyckor | 735 | 35,2 | 686 | 39,4 |
| | | Krisberedskap | 1 747 | 61,5 | 1 779 | 62,6 |
| Internationellt bistånd | <i>Internationellt utvecklingssamarbete</i> | Biståndsverksamhet | 21 732 | 875,0 | 25 341 | 975,0 |
| | | Nordiska Afrikainstitutet | 14 | 6,0 | 14 | 7,0 |
| Invandrare och flyktingar | <i>Integrationspolitik</i> | Integrationsverket | 90 | 12,9 | 91 | 12,9 |

1 Forts.

| Utgiftsområde | Politikområde | Anslag | 2005 | | 2006 | | |
|--|---|---|---|------------|---------------|------------|------|
| | | | Totala anslag | FoU-belopp | Totala anslag | FoU-belopp | |
| Hälsovård, sjukvård och social omsorg | <i>Hälsa- och sjukvårdspolitik</i> | Socialstyrelsen | 492 | 22,6 | 524 | 9,5 | |
| | | <i>Folkhälsa</i> | Bidrag till Nordiska högskolan för folkhälsovetenskap | 18 | 9,1 | 18 | 9,0 |
| | | Statens folkhälsoinstitut | 131 | 18,0 | 131 | 18,0 | |
| | | Smittskyddsinstitutet | 181 | 5,0 | 184 | 51,0 | |
| | | Institutet för psykosocial medicin | 15 | 15,0 | 15 | 15,3 | |
| | <i>Handikappolitik</i> | Statsbidrag till särskilt utbildningsstöd | 172 | 6,0 | 176 | 6,0 | |
| | <i>Äldrepolitik</i> | Stimulansbidrag och åtgärder inom äldrepolitiken | 51 | 0,9 | 155 | 10,0 | |
| | <i>Socialtjänstpolitik</i> | Bidrag till utveckling av socialt arbete m.m. | 217 | 0,0 | 365 | 0,5 | |
| | | Statens institutionsstyrelse | 755 | 25,8 | 775 | 38,0 | |
| | | Utvecklingsmedel till åtgärder för hemlösa | 10 | 10,0 | 10 | 9,9 | |
| | <i>Forskningspolitik</i> | Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap: Forskning | 291 | 273,5 | 295 | 295,4 | |
| | Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp | <i>Ersättning vid arbetsförmåga</i> | Försäkringskassan | 7 159 | 11,0 | 7 636 | 11,0 |
| | Arbetsmarknad | <i>Arbetsmarknadspolitik</i> | Institutet för arbetsmarknadspolitisk utvärdering | 22 | 21,4 | 22 | 21,9 |
| Arbetsliv | <i>Arbetslivspolitik</i> | Arbetslivsinstitutet | 361 | 205,4 | 378 | 215,0 | |
| Utbildning och universitetsforskning | <i>Utbildningspolitik</i> | Utveckling av skolväsende, förskoleverksamhet och skolbarnsomsorg | 209 | 46,0 | 380 | 88,2 | |
| | | Specialpedagogiska institutet | 350 | 10,0 | 368 | 2,5 | |
| | | Uppsala universitet: Forskning och forskarutbildning | 1 186 | 1 114,8 | 1 209 | 1 146,0 | |
| | | Lunds universitet: Forskning och forskarutbildning | 1 204 | 1 107,9 | 1 227 | 1 131,2 | |
| | | Göteborgs universitet: Forskning och forskarutbildning | 981 | 882,9 | 997 | 901,8 | |
| | | Stockholms universitet: Forskning och forskarutbildning | 1 003 | 913,0 | 1 021 | 927,9 | |
| | | Umeå universitet: Forskning och forskarutbildning | 687 | 618,7 | 701 | 629,3 | |
| | Linköpings universitet: Forskning och forskarutbildning | 478 | 444,6 | 489 | 453,1 | | |

1 Forts.

| Utgiftsområde | Politikområde | Anslag | 2005 | | 2006 | |
|---------------|--------------------------|--|---------------|------------|---------------|------------|
| | | | Totala anslag | FoU-belopp | Totala anslag | FoU-belopp |
| | | Karolinska institutet: Forskning och forskarutbildning | 768 | 722,4 | 784 | 735,1 |
| | | Kungl. Tekniska högskolan: Forskning och forskarutbildning | 660 | 620,0 | 673 | 629,4 |
| | | Luleå tekniska universitet: Forskning och forskarutbildning | 245 | 215,6 | 259 | 218,8 |
| | | Karlstads universitet: Forskning och forskarutbildning | 147 | 129,5 | 155 | 124,7 |
| | | Växjö universitet: Forskning och forskarutbildning | 143 | 126,1 | 146 | 127,4 |
| | | Örebro universitet: Forskning och forskarutbildning | 160 | 134,1 | 162 | 135,4 |
| | | Mittuniversitetet: Forskning och forskarutbildning | 133 | 118,6 | 166 | 144,5 |
| | | Blekinge tekniska högskola: Forskning och forskarutbildning | 64 | 60,8 | 67 | 63,1 |
| | | Malmö högskola: Forskning och forskarutbildning | 75 | 64,5 | 78 | 68,7 |
| | | Högskolan i Kalmar: Forskning och forskarutbildning | 65 | 55,2 | 68 | 57,3 |
| | | Mälardalens högskola: Forskning och forskarutbildning | 46 | 37,8 | 49 | 40,3 |
| | | Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet m.m. | 2 007 | 611,3 | 2 134 | 589,7 |
| | | Särskilda utgifter inom universitet och högskolor m.m. | 287 | 0,0 | 559 | 10,0 |
| | | Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor | 348 | 260,7 | 371 | 301,9 |
| | | Ersättningar för klinisk utbildning och forskning | 1 935 | 1 431,7 | 1 986 | 1 452,8 |
| | | Myndigheten för Sveriges nätuniversitet | 32 | 1,8 | 73 | 4,2 |
| | | Utvecklingsarbete m.m. inom områdena utbildning och forskning | 12 | 0,0 | 12 | 5,0 |
| | <i>Forskningspolitik</i> | Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation | 2 523 | 2 522,8 | 2 763 | 2 763,5 |
| | | Rymdforskning | 156 | 151,7 | 162 | 158,7 |
| | | Institutet för rymdfysik | 44 | 44,4 | 45 | 45,0 |
| | | Polarforskningssektariatet | 25 | 13,5 | 26 | 13,5 |
| | | Särskilda utgifter för forskningsändamål | 211 | 150,0 | 108 | 97,7 |

1 Forts.

| | | | 2005 | | 2006 | | |
|--|---|---|------------------------------|------------|---------------|------------|------|
| Utgiftsområde | Politikområde | Anslag | Totala anslag | FoU-belopp | Totala anslag | FoU-belopp | |
| Kultur, medier, trossamfund och fritid | <i>Forskningspolitik</i> | Statens ljud- och bildarkiv | 41 | 40,7 | 56 | 56,2 | |
| | <i>Mediepolitik</i> | Bidrag till dokumentation om den mediepolitiska utvecklingen och till europeiskt mediasamarbete | 1 | 0,4 | 1 | 0,4 | |
| | <i>Kulturpolitik</i> | Bidrag till allmän kulturverksamhet, utveckling samt internationellt kulturutbyte och samarbete | 198 | 3,0 | 235 | 3,0 | |
| | | Språk- och folkminnesinstitutet | 30 | 28,9 | 36 | 33,9 | |
| | | Centrala museer: Myndigheter | 866 | 110,0 | 871 | 130,7 | |
| | | Forum för levande historia | 42 | 0,0 | 40 | 0,6 | |
| | | Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet | 35 | 28,7 | 36 | 36,0 | |
| | <i>Ungdomspolitik</i> | Ungdomsstyrelsen | 19 | 0,0 | 19 | 6,6 | |
| | | Bidrag till nationell och internationell ungdomsverksamhet | 89 | 0,1 | 128 | 0,1 | |
| | Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande | <i>Folkrörelsepolitik</i> | Stöd till idrotten | 448 | 20,0 | 446 | 20,0 |
| | | <i>Bostadspolitik</i> | Statens geotekniska institut | 30 | 15,6 | 30 | 17,8 |
| | | | Lantmäteriverket | 344 | 13,5 | 348 | 13,8 |
| | | | Byggkostnadsforum m.m. | 25 | 2,0 | 25 | 2,0 |
| Regional utjämning och utveckling | <i>Regionalpolitik</i> | Allmänna regionalpolitiska åtgärder | 1 500 | 30,0 | 1 461 | 70,0 | |
| | | Europeiska regionala utvecklingsfonden perioden 2000-2006 | 1 600 | 100,0 | 1 132 | 100,0 | |
| Allmän miljö- och naturvård | <i>Forskningspolitik</i> | Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning | 299 | 296,5 | 322 | 321,8 | |
| | <i>Miljöpolitik</i> | Naturvårdsverket | 327 | 13,2 | 334 | 13,7 | |
| | | Miljöforskning | 85 | 85,3 | 86 | 85,6 | |
| | | Stockholms internationella miljöinstitut | 12 | 12,0 | 12 | 11,9 | |
| | | Statens strålskyddsinstitut | 106 | 19,2 | 108 | 19,7 | |
| | | Statens kärnkraftinspektion: Kärnsäkerhetsforskning | 73 | 72,7 | 73 | 73,0 | |
| Bidrag till Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut m.m. | 260 | 0,0 | 263 | 24,0 | | | |
| Energi | <i>Energipolitik</i> | Energiforskning | 440 | 440,0 | 815 | 815,1 | |

1 Forts

| | | 2005 | | | 2006 | |
|--|--------------------|--|--|------------|---------------|------------|
| Utgiftsområde | Politikområde | Anslag | Totala anslag | FoU-belopp | Totala anslag | FoU-belopp |
| Kommunikationer | Transportpolitik | Väghållning och statsbidrag | 16 608 | 395,0 | 16 483 | 259,0 |
| | | Banverket: Banhållning och sektorsuppgifter | 11 197 | 60,0 | 11 044 | 69,0 |
| | | Statens väg- och transportforskningsinstitut | 35 | 33,6 | 35 | 34,7 |
| Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar | Utbildningspolitik | Sveriges lantbruksuniversitet | 1 356 | 860,2 | 1 382 | 870,1 |
| | | Forskningspolitik | Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning och samfinansierad forskning | 232 | 231,7 | 252 |
| | Djurpolitik | Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien | 1 | 1,2 | 1 | 1,2 |
| | | Statens veterinärmedicinska anstalt | 100 | 7,6 | 101 | 7,8 |
| | | Djurhälsovård | 15 | 7,1 | 15 | 2,7 |
| | Livsmedelspolitik | Bekämpande av smittsamma husdjursjukdomar | 125 | 6,8 | 124 | 4,0 |
| | | Djurskyddsmyndigheten | 87 | 15,0 | 92 | 15,0 |
| | | Fiskeriverket | 101 | 21,0 | 111 | 52,0 |
| | | Fiskevård | 28 | 0,0 | 27 | 8,0 |
| | Landsbygdspolitik | Livsmedelsverket | 157 | 8,0 | 159 | 5,0 |
| Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket | | 12 | 11,9 | 12 | 11,8 | |
| Näringsliv | Forskningspolitik | Återföring av skatt på handelsgödsel och bekämpningsmedel m.m. | 269 | 33,5 | 64 | 1,1 |
| | | Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling | 1 122 | 1 122,1 | 1 376 | 1 375,8 |
| | Näringspolitik | Näringslivsutveckling m.m. | 276 | 18,4 | 274 | 20,1 |
| | | Sveriges geologiska undersökning: Geologisk undersökningsverksamhet m.m. | 174 | 10,9 | 168 | 10,7 |
| | | Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning | 5 | 5,3 | 5 | 5,3 |
| | | Sveriges geologiska undersökning: Miljösäkring av oljelagringsanläggningar, m.m. | 22 | 2,3 | 17 | 1,5 |
| | | Bidrag till FoU inom experimentell teknik m.m. | 71 | 30,0 | 42 | 30,0 |
| | | Rymdverksamhet | 792 | 750,0 | 659 | 515,0 |
| | | Konkurrensforskning | 7 | 6,6 | 7 | 6,7 |

2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 och 2006 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr och andelar i procent

2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2005 and 2006, distributed by purpose, Current prices, MSEK and per cent

| Utgiftsområde | 2005 | | | 2006 | | |
|--|---------------|-----------|---------------------|---------------|-----------|---------------------|
| | Totala anslag | FoU-medel | Andel FoU-medel (%) | Totala anslag | FoU-medel | Andel FoU-medel (%) |
| Samtliga utgiftsområden | 737 998 | 23 775 | 3,2 | 767 064 | 24 709 | 3,2 |
| exklusive Internationellt bistånd | 715 581 | 22 893 | 3,2 | 741 006 | 23 727 | 3,2 |
| Rikets styrelse | 7 840 | 10 | 0,1 | 8 244 | 9 | 0,1 |
| Samhällsekonomi och finansförvaltning ⁴ | 11 432 | 62 | 0,5 | 11 809 | 19 | 0,2 |
| Skatt, tull och exekution | 8 804 | 51 | 0,6 | 9 222 | 75 | 0,8 |
| Rättsväsendet | 27 297 | 47 | 0,2 | 29 023 | 48 | 0,2 |
| Internationell samverkan | 1 240 | 120 | 9,7 | 1 359 | 151 | 11,1 |
| Försvar samt beredskap mot sårbarhet | 44 147 | 4 234 | 9,7 | 43 433 | 4 221 | 11,1 |
| Internationellt bistånd | 22 418 | 882 | 3,9 | 26 059 | 982 | 3,8 |
| Invandrare och flyktingar | 6 933 | 18 | 0,3 | 6 981 | 13 | 0,2 |
| Hälsovård, sjukvård och social omsorg | 39 818 | 412 | 1,0 | 41 615 | 463 | 1,1 |
| Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp | 129 691 | 11 | . | 129 591 | 11 | . |
| Ekonomisk trygghet vid ålderdom | 46 413 | - | . | 45 299 | - | . |
| Ekonomisk trygghet för familjer och barn | 56 357 | - | . | 61 460 | - | . |
| Arbetsmarknad | 69 313 | 21 | 0,0 | 70 230 | 22 | 0,0 |
| Arbetsliv | 1 194 | 224 | 18,7 | 1 224 | 215 | 17,6 |
| Studiestöd | 20 996 | - | . | 22 130 | - | . |
| Utbildning och universitetsforskning | 43 868 | 12 631 | 28,8 | 47 113 | 13 067 | 27,7 |
| Kultur, medier, trossamfund och fritid | 8 957 | 248 | 2,8 | 9 582 | 288 | 3,0 |
| Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande | 9 139 | 35 | 0,4 | 9 549 | 34 | 0,4 |
| Regional utjämning och utveckling ⁵ | 3 497 | 130 | 3,7 | 3 333 | 170 | 5,1 |
| Allmän miljö- och naturvård | 3 995 | 499 | 15,0 | 4 556 | 550 | 12,1 |
| Energi ⁶ | 1 396 | 440 | 31,5 | 1 722 | 815 | 47,3 |
| Kommunikationer ⁷ | 31 666 | 489 | 1,5 | 31 535 | 363 | 1,2 |
| Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar | 14 656 | 1 243 | 8,5 | 16 398 | 1 230 | 7,5 |
| Näringsliv | 3 891 | 1 961 | 50,4 | 4 199 | 1 965 | 46,8 |
| Allmänna bidrag till kommuner | 57 469 | 7 | . | 60 161 | - | . |
| Statsskuldräntor m.m. | 38 770 | - | . | 43 170 | - | . |
| Avgiften till Europeiska gemenskapen | 26 802 | - | . | 28 066 | - | . |

⁴ Inom detta utgiftsområde har en annan bedömning gjorts i år till följd av att information om omfattningen av FoU-verksamhet ej har kunnat utläsas ur budgetpropositionen.

⁵ Efter diskussioner med näringsdepartementet har en annan bedömning av FoU-medel gjorts än tidigare år.

⁶ Anslaget för energiforskning har ökat med 375 mnkr.

⁷ Vägverket har tillfrågats och angivit ett lägre belopp än vad som föregående år bedömts gå till FoU-verksamhet.

2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 och 2006 efter utgiftsområde. 2006 års priser mnkr, andelar i procent

2b: Government appropriations and share of GBAORD the years 2005 and 2006, distributed by purpose. Price level of 2006, MSEK and per cent

| Utgiftsområde | 2005 | | 2006 | | Förändring | |
|--|---------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|---------------|
| | Totala anslag | FoU-medel | Totala anslag | FoU-medel | Totala anslag (%) | FoU-medel (%) |
| Samtliga utgiftsområden | 750 859 | 24 291 | 767 064 | 24 709 | 2,2 | -1,4 |
| exklusive Internationellt bistånd | 728 050 | 23 394 | 741 006 | 23 727 | 1,8 | -1,8 |
| Rikets styrelse | 7 977 | 10 | 8 244 | 9 | 3,4 | -11,5 |
| Samhällsekonomi och finansförvaltning ⁸ | 11 631 | 63 | 11 809 | 19 | 1,5 | -70,1 |
| Skatt, tull och exekution | 8 957 | 52 | 9 222 | 75 | 3,0 | 45,5 |
| Rättsväsendet | 27 773 | 47 | 29 023 | 48 | 4,5 | 1,9 |
| Internationell samverkan | 1 261 | 123 | 1 359 | 151 | 7,8 | 23,2 |
| Försvar samt beredskap mot sårbarhet | 44 916 | 4 308 | 43 433 | 4 221 | -3,3 | -2,0 |
| Internationellt bistånd | 22 808 | 897 | 26 059 | 982 | 14,3 | 9,4 |
| Invandrare och flyktingar | 7 054 | 18 | 6 981 | 13 | -1,0 | -29,0 |
| Hälsovård, sjukvård och social omsorg | 40 511 | 419 | 41 615 | 463 | 2,7 | 10,3 |
| Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp | 131 951 | 11 | 129 591 | 11 | -1,8 | -1,7 |
| Ekonomisk trygghet vid ålderdom | 47 222 | - | 45 299 | - | -4,1 | . |
| Ekonomisk trygghet för familjer och barn | 57 339 | - | 61 460 | - | 7,2 | . |
| Arbetsmarknad | 70 521 | 22 | 70 230 | 22 | -0,4 | 0,5 |
| Arbetsliv | 1 215 | 228 | 1 224 | 215 | 0,8 | -5,6 |
| Studiestöd | 21 362 | - | 22 130 | - | 3,6 | . |
| Utbildning och universitetsforskning | 44 632 | 12 851 | 47 113 | 13 067 | 5,6 | 1,7 |
| Kultur, medier, trossamfund och fritid | 9 113 | 253 | 9 582 | 288 | 5,2 | 13,8 |
| Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande | 9 299 | 36 | 9 549 | 34 | 2,7 | -5,8 |
| Regional utjämning och utveckling ⁹ | 3 558 | 132 | 3 333 | 170 | -6,3 | 28,5 |
| Allmän miljö- och naturvård | 4 064 | 609 | 4 556 | 550 | 12,1 | -9,8 |
| Energi ¹⁰ | 1 421 | 448 | 1 722 | 815 | 21,2 | 82,1 |
| Kommunikationer ¹¹ | 32 218 | 497 | 31 535 | 363 | -2,1 | -27,0 |
| Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar | 14 911 | 1 265 | 16 398 | 1 230 | 10,0 | -2,7 |
| Näringsliv | 3 959 | 1 995 | 4 199 | 1 965 | 6,1 | -1,5 |
| Allmänna bidrag till kommuner | 58 470 | 7 | 60 161 | - | 2,9 | . |
| Statsskuldsträntor m.m. | 39 446 | - | 43 170 | - | 9,4 | . |
| Avgiften till Europeiska gemenskapen | 27 269 | - | 28 066 | - | 2,9 | . |

⁸Inom detta utgiftsområde har en annan bedömning gjorts i år av FoU-medel.

⁹Efter diskussioner med näringsdepartementet har en annan bedömning av FoU-medel gjorts än tidigare år.

¹⁰Anslaget för energiforskning har ökat med 375 mnkr.

¹¹Vägverket har tillfrågats och angivit ett lägre belopp än vad som föregående år bedömts gå till FoU-verksamhet.

3a. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2006 efter departement och FoU-ändamål, mnkr

3a: GBAORD distributed by department and socio-economic objectives, MSEK

| | Samtliga departement | Finansdepartementet | Försvarsdepartementet | Förvaltningsavdelningen | Jordbruksdepartementet | Justitiedepartementet |
|--|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| FoU-belopp | 24 709 | 94 | 4 221 | 0 | 1 230 | 81 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | 550 | - | - | - | 186 | - |
| Industriell verksamhet | 1 416 | - | 19 | - | 5 | - |
| Energi- och vattenförsörjning | 882 | - | 19 | - | 10 | - |
| Transport och telekommunikationer | 782 | - | 4 | - | - | - |
| Boendemiljö och samhällsplanering | 208 | - | 6 | - | 73 | - |
| Fysisk miljö och natur- vård | 434 | - | 4 | - | 56 | - |
| Hälsa- och sjukvård | 286 | - | - | - | - | - |
| Socialtjänst, social miljö trygghet | 123 | - | 1 | - | - | 28 |
| Kultur, massmedia, fritid | 170 | - | - | - | - | 10 |
| Undervisning | 211 | - | 3 | - | - | - |
| Arbetsmiljö och personalskydd | 243 | - | 2 | - | - | - |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering | 394 | 94 | 16 | - | - | 24 |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | 162 | - | - | - | 5 | - |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 14 454 | - | 3 | - | 895 | 19 |
| Rymdverksamhet | 224 | - | - | - | - | - |
| Försvar | 4 171 | - | 4 143 | - | - | - |

| | Miljö och samhällsbyggnadsdepartementet | Näringsdepartementet | Socialdepartementet | Statsrådberedningen | Utbildnings- och kulturdepartementet | Utrikesdepartementet |
|--|---|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| FoU-belopp | 1 398 | 2 735 | 474 | 8 | 13 335 | 1133 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | 145 | 24 | - | - | - | 195 |
| Industriell verksamhet | 33 | 1 177 | - | - | 81 | 101 |
| Energi- och vattenförsörjning | 790 | 11 | - | - | - | 52 |
| Transport och telekommunikationer | 9 | 711 | - | - | 10 | 49 |
| Boendemiljö och samhällsplanering | 126 | - | - | - | 3 | - |
| Fysisk miljö och natur- vård | 203 | 33 | - | - | 19 | 119 |
| Hälsa- och sjukvård | 3 | 69 | 107 | - | 1 | 106 |
| Socialtjänst, social miljö trygghet | - | 14 | 62 | - | - | 17 |
| Kultur, massmedia, fritid | - | 30 | - | - | 130 | - |
| Undervisning | 1 | 14 | 1 | - | 95 | 98 |
| Arbetsmiljö och personalskydd | 4 | 229 | 7 | - | - | - |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering | 5 | 107 | 1 | 8 | 11 | 127 |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | 13 | 82 | - | - | 62 | - |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 66 | 65 | 296 | - | 12 869 | 241 |
| Rymdverksamhet | - | 170 | - | - | 54 | - |
| Försvar | - | - | - | - | - | 27 |

Anm: Denna tabell skiljer sig från förra året då SCB förra året gjorde en bedömning av vilka anslag som kom från vilket departement. I år har uppgifterna hämtats från regeringskansliet.

3b. Procentuell fördelning av FoU-medel per departement

3b. GBAORD distributed by department in per cent

| Departement | FoU-medel i % |
|---|----------------------|
| Finansdepartementet | 0,4 |
| Försvarsdepartementet | 17,1 |
| Förvaltningsavdelningen | 0,0 |
| Jordbruksdepartementet | 5,0 |
| Justitiedepartementet | 0,3 |
| Miljö och samhällsbyggnadsdepartementet | 5,7 |
| Näringsdepartementet | 11,1 |
| Socialdepartementet | 1,9 |
| Statsrådberedningen | 0,0 |
| Utbildnings- och kulturdepartementet | 54,0 |
| Utrikesdepartementet | 4,6 |

Anm: Denna tabell skiljer sig från förra året då SCB förra året gjorde en bedömning av vilka anslag som kom från vilket departement. I år har uppgifterna hämtats från regeringskansliet.

4. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2006 efter utgiftsområde och FoU-ändamål, mnkr och procent

4. GBAORD the year 2006 distributed by purpose and by socio-economic objectives, MSEK and per cent

| Utgiftsområden med FoU-medel | FoU-belopp Mnkr | Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | Industr- iell verksamhet | Energi- och vattenförsörjning ¹² | Trans- port och tele- kom- mun- ikationer | Boende- miljö och sam- hållsplanering | Fysisk miljö och naturvård | Hälsa- och sjukvård | Social- vård, social miljö trygghet |
|--|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|---|---|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Samtliga utgiftsområden | 24 709 | 550 | 1 416 | 882 | 782 | 208 | 434 | 286 | 123 |
| Fördelning på ändamål i procent | 100 | 2,2 | 5,7 | 3,6 | 3,2 | 0,8 | 1,8 | 1,2 | 0,5 |
| Rikets styrelse | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Samhällsekonomi och finansförvaltning | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Skatt, tull och exekution | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rättsväsendet | 48 | - | - | - | - | - | - | - | 28 |
| Internationell samverkan | 151 | - | 3 | 3 | - | - | 22 | 9 | 17 |
| Försvaret samt beredskap mot sårbarhet | 4 221 | - | 19 | 19 | 4 | 6 | 4 | - | 1 |
| Internationellt bistånd | 982 | 195 | 98 | 49 | 49 | - | 98 | 98 | - |
| Invandrare och flyktingar | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hälsovård, sjukvård och social omsorg | 463 | - | - | - | - | - | - | 101 | 57 |
| Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp | 11 | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 |
| Ekonomisk trygghet vid ålderdom | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ekonomisk trygghet för familjer och barn | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arbetsmarknad | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arbetsliv | 215 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Studiestöd | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Utbildning och universitetsforskning | 13 067 | - | 81 | - | 10 | - | 9 | 1 | - |
| Kultur, medier, trossamfund och fritid | 288 | - | - | - | - | 3 | 10 | - | - |
| Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande | 34 | 1 | - | - | 1 | 2- | 9 | - | - |
| Regional utjämning och utveckling ¹³ | 170 | 10 | 92 | 10 | 28 | - | - | - | - |
| Allmän miljö- och naturvård | 550 | 136 | - | 89 | - | 98 | 186 | 3 | - |
| Energi | 815 | 8 | 33 | 701 | 8 | 8 | 8 | - | - |
| Kommunikationer | 363 | - | 10 | - | 352 | - | - | - | - |
| Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar | 1 230 | 186 | 5 | 1- | - | 73 | 56 | - | - |
| Näringsliv | 1 965 | 14 | 1 075 | 1 | 330 | - | 33 | 69 | 14 |
| Allmänna bidrag till kommuner | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Statsskuldräntor m.m. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Avgiften till Europeiska gemenskapen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

¹² Anslaget för energiforskning har ökat med 375 mnkr.

¹³ Efter diskussioner med näringsdepartementet har en annan bedömning av FoU-medel gjorts än tidigare år.

4. Forts

| Utgiftsområden med FoU-medel | FoU-belopp Mnkr | Kultur, Mass-media, fritid | Undervisning | Arbetsmiljö och personalskydd | Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering | Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | Allmän vetenskaplig utveckling | Rymdverksamhet | Försvaret |
|--|-----------------|----------------------------|--------------|-------------------------------|--|--|--------------------------------|----------------|--------------|
| Samtliga utgiftsområden | 24 709 | 170 | 211 | 243 | 394 | 162 | 14 454 | 224 | 4 171 |
| Fördelning på ändamål i procent | 100 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,6 | 0,7 | 58,5 | 0,9 | 16,9 |
| Rikets styrelse | 9 | 1 | - | - | 8 | - | - | - | - |
| Samhällsekonomi och finansförvaltning | 19 | - | - | - | 19 | - | - | - | - |
| Skatt, tull och exekution | 75 | - | - | - | 75 | - | - | - | - |
| Rättsväsendet | 48 | - | - | - | 2- | - | - | - | - |
| Internationell samverkan | 151 | - | - | - | 3- | - | 39 | - | 27 |
| Försvaret samt beredskap mot sårbarhet | 4 221 | - | 3 | 2 | 16 | - | 3 | - | 4 143 |
| Internationellt bistånd | 982 | - | 98 | - | 98 | - | 2-2 | - | - |
| Invandrare och flyktingar | 13 | - | - | - | 4 | - | 9 | - | - |
| Hälsovård, sjukvård och social omsorg | 463 | - | 1 | 7 | 1 | - | 296 | - | - |
| Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ekonomisk trygghet vid ålderdom | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ekonomisk trygghet för familjer och barn | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arbetsmarknad | 22 | - | - | - | 18 | - | 4 | - | - |
| Arbetsliv | 215 | - | - | 215 | - | - | - | - | - |
| Studiestöd | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Utbildning och universitetsforskning | 13 067 | - | 95 | - | 6 | 44 | 12 767 | 54 | - |
| Kultur, medier, trossamfund och fritid | 288 | 139 | - | - | 6 | 18 | 113 | - | - |
| Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande | 34 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Regional utjämnning och utveckling | 170 | 3- | - | - | - | - | - | - | - |
| Allmän miljö- och naturvård | 550 | - | - | 4 | 5 | 11 | 17 | - | - |
| Energi | 815 | - | - | - | - | - | 49 | - | - |
| Kommunikationer | 363 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar | 1 230 | - | - | - | - | 5 | 895 | - | - |
| Näringsliv | 1 965 | - | 14 | 14 | 89 | 82 | 61 | 170 | - |
| Allmänna bidrag till kommuner | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Statsskuldsräntor m.m. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Avgiften till Europeiska gemenskapen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Anm: Någon bedömning av hur mycket medel av avgiften till Europeiska gemenskapen som går till FoU-verksamhet görs inte.

6. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2006 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet

6. GBAORD in the year 2006 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector, MSEK

| Mottagande enheter | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------------------------|------------|------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| | UoH- sektorn | Veten- skaps- rådet | FAS | FORMAS | VINNOVA | Försvars- myndig- heter | Andra myn- dig- heter | Företag | In- tern. or- gan. | Kan ej för- delas | Total FoU |
| FoU-ändamål | | | | | | | | | | | |
| Samtliga ändamål | 10 794 | 2 763 | 297 | 574 | 1 406 | 4 183 | 4 458 | 30 | 87 | 118 | 24 709 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | - | - | - | 224 | 14 | - | 312 | - | - | - | 550 |
| Industriell verksamhet | - | - | - | - | 863 | 23 | 500 | 15 | - | 15 | 1 416 |
| Energi- och vattenförsörjning | - | - | - | 23 | - | 23 | 837 | - | - | - | 882 |
| Transport och telekommunikationer | - | - | - | - | 307 | - | 475 | - | - | - | 782 |
| Boendemiljö och samhällsplanering | - | - | - | 166 | - | - | 42 | - | - | - | 208 |
| Fysisk miljö och naturvård | - | - | - | 126 | 28 | - | 258 | - | 22 | - | 434 |
| Hälsa- och sjukvård | 9 | - | - | - | 69 | - | 199 | - | 9 | - | 286 |
| Socialtjänst, social miljö trygghet | - | - | - | - | 14 | - | 92 | - | 17 | - | 123 |
| Kultur, massmedia, fritid | - | - | - | - | - | - | 160 | - | - | 10 | 170 |
| Undervisning | 4 | - | - | - | 14 | 3 | 190 | - | - | - | 211 |
| Arbetsmiljö och personalskydd | - | - | - | - | 14 | - | 229 | - | - | - | 243 |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering | - | - | - | - | 83 | - | 310 | - | - | - | 394 |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | - | - | - | 11 | - | - | 146 | - | - | 5 | 162 |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 10 748 | 2 763 | 295 | 23 | - | - | 483 | 15 | 39 | 86 | 14 454 |
| Rymdverksamhet | - | - | - | - | - | - | 222 | - | - | 2 | 224 |
| Försvaret | 33 | - | - | - | - | 4 134 | 4 | - | - | - | 4 171 |

7a. FoU-medel i budgetpropositionen 2001-2006 efter typ av mottagande enhet, 2006 års priser, mnkr

7a. GBAORD 2001-2006 distributed by recipient sector. Price level of 2006 MSEK

| År | Totalt | UoH-sektorn | Vetenskapsrådet | FAS | FORMAS | VINNOVA | För-svars-myndig-heter | Andra myndig-heter | Företag | Intern. organ. | Kan ej fördelas |
|------|--------|-------------|-----------------|-----|--------|---------|------------------------|--------------------|---------|----------------|-----------------|
| 2001 | 22 492 | 9 179 | 1 910 | 255 | 432 | 1 081 | 4 890 | 4 110 | 174 | 315 | 146 |
| 2002 | 22 540 | 9 626 | 2 190 | 283 | 515 | 976 | 4 813 | 3 877 | 39 | 121 | 100 |
| 2003 | 24 118 | 11 302 | 2 525 | 246 | 532 | 1 074 | 4 975 | 2 869 | 46 | 463 | 87 |
| 2004 | 23 706 | 10 730 | 2 569 | 264 | 536 | 1 143 | 3 915 | 4 134 | 17 | 293 | 105 |
| 2005 | 24 189 | 10 791 | 2 567 | 278 | 537 | 1 141 | 4 131 | 4 428 | 91 | 169 | 58 |
| 2006 | 24 709 | 10 794 | 2 763 | 297 | 574 | 1 406 | 4 183 | 4 458 | 30 | 87 | 118 |

7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2001-2006 efter typ av mottagande enhet. Procent

7b. GBAORD 2001-2006 distributed by recipient sector. Price level of 2006, MSEK. Per cent

| År | Totalt | UoH-sektorn | Vetenskapsrådet | FAS | FORMAS | VINNOVA | För-svars-myndig-heter | Andra myndig-heter | Företag | Intern. organ. | Kan ej fördelas |
|------|--------|-------------|-----------------|-----|--------|---------|------------------------|--------------------|---------|----------------|-----------------|
| 2001 | 100 | 41 | 8 | 1 | 2 | 5 | 22 | 18 | 1 | 1 | 1 |
| 2002 | 100 | 43 | 10 | 1 | 2 | 4 | 21 | 17 | - | 1 | - |
| 2003 | 100 | 47 | 10 | 1 | 2 | 4 | 21 | 12 | - | 2 | - |
| 2004 | 100 | 45 | 11 | 1 | 2 | 5 | 17 | 17 | - | 1 | - |
| 2005 | 100 | 44 | 11 | 1 | 2 | 5 | 17 | 18 | - | 1 | - |
| 2006 | 100 | 44 | 11 | 1 | 2 | 6 | 17 | 18 | - | - | - |

8a. FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006, efter ändamål. Löpande priser, mnkr

8a. GBAORD the year 1995/96-2006 distributed by socio-economic objectives. Current prices, MSEK

| Ändamål | 95/96 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Samtliga ändamål | 19 578 | 18 188 | 15 220 | 15 485 | 17 653 | 20 926 | 21 309 | 23 251 | 23 048 | 23 775 | 24 709 |
| Civila ändamål | 15 489 | 15 582 | 14 098 | 14 077 | 14 690 | 16 337 | 16 704 | 18 436 | 19 212 | 19 632 | 20 538 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | 337 | 306 | 275 | 291 | 292 | 468 | 436 | 796 | 638 | 521 | 550 |
| Industriell verksamhet m.m. | 1 165 | 921 | 627 | 613 | 860 | 520 | 441 | 1 243 | 1 507 | 1 293 | 1 416 |
| Energi- och vattenförsörjning ¹⁴ | 551 | 613 | 666 | 898 | 912 | 590 | 533 | 683 | 685 | 552 | 882 |
| Transport och telekommunikation | 1 038 | 895 | 748 | 863 | 601 | 652 | 561 | 566 | 496 | 719 | 782 |
| Boendemiljö och samhällsplanering | 79 | 122 | 164 | 44 | 43 | 95 | 135 | 90 | 92 | 186 | 208 |
| Fysisk miljö- och naturvård | 459 | 437 | 130 | 243 | 216 | 180 | 212 | 353 | 419 | 525 | 434 |
| Hälsa- och sjukvård | 294 | 234 | 144 | 267 | 212 | 142 | 141 | 223 | 222 | 226 | 286 |
| Socialtjänst, social miljö, trygghet | 148 | 137 | 115 | 164 | 119 | 274 | 117 | 104 | 110 | 105 | 123 |
| Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet | 74 | 89 | 103 | 91 | 105 | 89 | 84 | 266 | 212 | 212 | 170 |
| Undervisning | 161 | 105 | 43 | 49 | 114 | 223 | 503 | 155 | 164 | 162 | 211 |
| Arbetsmiljö och personalskydd | 619 | 586 | 553 | 370 | 290 | 582 | 202 | 508 | 591 | 224 | 243 |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice | 304 | 280 | 256 | 285 | 264 | 502 | 428 | 423 | 418 | 480 | 394 |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | 65 | 128 | 191 | 297 | 264 | 70 | 76 | 67 | 44 | 169 | 162 |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 9 914 | 10 402 | 9 711 | 9 102 | 9 865 | 11 439 | 12 347 | 12 830 | 13 482 | 13 964 | 14 454 |
| Matematik och naturvetenskap | 2 055 | 2 173 | 2 089 | 2 063 | 2 046 | 2 899 | 3 169 | 3 022 | 3 182 | 3 310 | 3 402 |
| Teknik | 2 002 | 2 098 | 1 729 | 1 731 | 1 789 | 2 040 | 2 258 | 2 041 | 2 274 | 2 262 | 2 303 |
| Medicin | 2 840 | 3 150 | 3 296 | 2 708 | 3 168 | 3 287 | 3 462 | 4 080 | 4 144 | 4 206 | 4 398 |
| Lantbruksvetenskap | 745 | 709 | 657 | 692 | 628 | 591 | 596 | 603 | 642 | 683 | 672 |
| Samhällsvetenskap | 964 | 1 055 | 984 | 945 | 1 015 | 1 420 | 1 527 | 1 653 | 1 729 | 1 838 | 1 960 |
| Humaniora | 772 | 734 | 531 | 545 | 565 | 636 | 686 | 928 | 966 | 1 037 | 1 052 |
| Tvårvetenskap | . | . | 86 | 59 | 200 | 187 | 199 | 174 | 228 | 234 | 229 |
| Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde | 536 | 441 | 342 | 356 | 428 | 379 | 449 | 329 | 317 | 395 | 437 |
| Rymdverksamhet | 281 | 327 | 372 | 500 | 533 | 511 | 488 | 129 | 132 | 293 | 224 |
| Försvar | 4 089 | 2 606 | 1 122 | 1 408 | 2 963 | 4 589 | 4 605 | 4 815 | 3 836 | 4 143 | 4 171 |

Anm: Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998.

¹⁴Anslaget för energiforskning har ökat med 375 mnkr.

8b. FoU-medel i statsbudgeten 1995/96-2006, efter ändamål. 2006 års priser, mnkr

8b. GBAORD the year 1995/96-2006 distributed by socio-economic objectives. Price level of 2006, MSEK

| Ändamål | 95/96 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Samtliga ändamål | 22 511 | 20 556 | 17 091 | 17 230 | 19 375 | 22 492 | 22 540 | 24 118 | 23 706 | 24 189 | 24 709 |
| Civila ändamål | 17 810 | 17 611 | 15 831 | 15 663 | 16 123 | 17 559 | 17 669 | 19 123 | 19 760 | 19 974 | 20 538 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | 387 | 346 | 309 | 324 | 320 | 503 | 461 | 826 | 656 | 530 | 550 |
| Industriell verksamhet m.m. | 1 340 | 1 041 | 704 | 682 | 944 | 559 | 466 | 1 289 | 1 550 | 1 316 | 1 416 |
| Energi- och vattenförsörjning | 634 | 693 | 748 | 999 | 1 001 | 634 | 564 | 708 | 705 | 562 | 882 |
| Transport och telekommunikation | 1 194 | 1 012 | 840 | 960 | 660 | 701 | 593 | 587 | 510 | 731 | 782 |
| Boendemiljö och samhällsplanering | 91 | 138 | 184 | 49 | 47 | 102 | 143 | 93 | 95 | 189 | 208 |
| Fysisk miljö- och naturvård | 528 | 494 | 146 | 270 | 237 | 193 | 224 | 366 | 431 | 534 | 434 |
| Hälsa- och sjukvård | 338 | 264 | 162 | 297 | 233 | 153 | 149 | 231 | 228 | 230 | 286 |
| Socialtjänst, social miljö, trygghet | 170 | 155 | 129 | 182 | 131 | 294 | 124 | 108 | 113 | 107 | 123 |
| Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet | 85 | 101 | 116 | 101 | 115 | 96 | 89 | 276 | 218 | 216 | 170 |
| Undervisning | 185 | 119 | 48 | 55 | 125 | 240 | 532 | 161 | 169 | 165 | 211 |
| Arbetsmiljö och personalskydd | 712 | 662 | 621 | 412 | 318 | 626 | 214 | 527 | 608 | 228 | 243 |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällservice | 350 | 316 | 287 | 317 | 290 | 540 | 453 | 439 | 430 | 489 | 394 |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | 75 | 145 | 214 | 330 | 290 | 75 | 80 | 69 | 45 | 172 | 162 |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 11 399 | 11 757 | 10 905 | 10 127 | 10 827 | 12 295 | 13 060 | 13 308 | 13 867 | 14 207 | 14 454 |
| Matematik och naturvetenskap | 2 363 | 2 456 | 2 346 | 2 295 | 2 246 | 3 116 | 3 352 | 3 135 | 3 273 | 3 367 | 3 402 |
| Teknik | 2 302 | 2 371 | 1 942 | 1 926 | 1 963 | 2 193 | 2 388 | 2 117 | 2 339 | 2 301 | 2 303 |
| Medicin | 3 265 | 3 560 | 3 701 | 3 013 | 3 477 | 3 533 | 3 662 | 4 232 | 4 262 | 4 279 | 4 398 |
| Lantbruksvetenskap | 857 | 801 | 738 | 770 | 689 | 635 | 630 | 625 | 660 | 695 | 672 |
| Samhällsvetenskap | 1 108 | 1 192 | 1 105 | 1 051 | 1 114 | 1 526 | 1 615 | 1 715 | 1 778 | 1 870 | 1 960 |
| Humaniora | 888 | 830 | 596 | 606 | 620 | 684 | 726 | 963 | 994 | 1 055 | 1 052 |
| Tvårvetenskap | . | . | 97 | 66 | 220 | 201 | 210 | 180 | 235 | 238 | 229 |
| Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde | 616 | 498 | 384 | 396 | 470 | 407 | 475 | 341 | 326 | 402 | 437 |
| Rymdverksamhet | 323 | 370 | 418 | 556 | 585 | 549 | 516 | 134 | 136 | 298 | 224 |
| Försvar | 4 702 | 2 945 | 1 260 | 1 567 | 3 252 | 4 933 | 4 871 | 4 995 | 3 946 | 4 215 | 4 171 |

Anm: Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998.

9. FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent

9. GBAORD by objectives as share of total appropriations 1995/96-2006. Per cent

| Ändamål | 95/96 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Samtliga ändamål | 2,9 | 2,7 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 3,2 |
| Civila ändamål | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,7 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | 0,1 | - | - | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Industriell verksamhet m.m. | 0,2 | 0,1 | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Energi- och vattenförsörjning | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Transport och telekommunikation | 0,2 | 0,1 | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Boendemiljö och samhällsplanering | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fysisk miljö- och naturvård | 0,1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Hälsa- och sjukvård | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Socialtjänst, social miljö, trygghet | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Undervisning | - | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - |
| Arbetsmiljö och personalskydd | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | - | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | - | - |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice | - | - | - | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 1,5 | 1,5 | 1,4 | - | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 |
| Matematik och naturvetenskap | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Teknik | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Medicin | 0,4 | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Lantbruksvetenskap | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Samhällsvetenskap | 0,1 | 0,2 | 0,1 | - | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| Humaniora | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Tvårvetenskap | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde | 0,1 | 0,1 | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | - | 0,1 | 0,1 |
| Rymdverksamhet | - | - | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | - | - | - |
| Försvar | 0,6 | 0,4 | 0,2 | - | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |

Anm: Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998.

10. Fördelning av beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006 efter FoU-ändamål. Procent

10. GBOARD distributed by socio-economic objectives. Per cent

| Ändamål | 95/96 | 1997] | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Samtliga ändamål | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Civila ändamål | 79,1 | 85,7 | 92,6 | 90,9 | 83,2 | 78,1 | 78,4 | 79,3 | 83,4 | 82,6 | 83,1 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 2,0 | 3,4 | 2,8 | 2,2 | 2,2 |
| Industriell verksamhet m.m. | 6,0 | 5,1 | 4,1 | 4,0 | 4,9 | 2,5 | 2,1 | 5,3 | 6,5 | 5,4 | 5,7 |
| Energi- och vattenförsörjning | 2,8 | 3,4 | 4,4 | 5,8 | 5,2 | 2,8 | 2,5 | 2,9 | 3,0 | 2,3 | 3,6 |
| Transport och telekommunikation | 5,3 | 4,9 | 4,9 | 5,6 | 3,4 | 3,1 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 3,0 | 3,2 |
| Boendemiljö och samhällsplanering | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,8 |
| Fysisk miljö- och naturvård | 2,3 | 2,4 | 0,9 | 1,6 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 1,8 |
| Hälsa- och sjukvård | 1,5 | 1,3 | 0,9 | 1,7 | 1,2 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 |
| Socialtjänst, social miljö, trygghet | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,7 | 1,3 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 |
| Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,7 |
| Undervisning | 0,8 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,1 | 2,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 |
| Arbetsmiljö och personalskydd | 3,2 | 3,2 | 3,6 | 2,4 | 1,6 | 2,8 | 0,9 | 2,2 | 2,6 | 0,9 | 1,0 |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 2,4 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,6 |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | 0,3 | 0,7 | 1,3 | 1,9 | 1,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 0,7 |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 50,6 | 57,2 | 63,8 | 58,8 | 55,9 | 54,7 | 57,9 | 55,2 | 58,5 | 58,7 | 58,5 |
| Matematik och naturvetenskap | 10,5 | 11,9 | 13,7 | 13,3 | 11,6 | 13,9 | 14,9 | 13,0 | 13,8 | 13,9 | 13,8 |
| Teknik | 10,2 | 11,5 | 11,4 | 11,2 | 10,1 | 9,7 | 10,6 | 8,8 | 9,9 | 9,5 | 9,3 |
| Medicin | 14,5 | 17,3 | 21,7 | 17,5 | 17,9 | 15,7 | 16,2 | 17,5 | 18,0 | 17,7 | 17,8 |
| Lantbruksvetenskap | 3,8 | 3,9 | 4,3 | 4,5 | 3,6 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 2,7 |
| Samhällsvetenskap | 4,9 | 5,8 | 6,5 | 6,1 | 5,7 | 6,8 | 7,2 | 7,1 | 7,5 | 7,7 | 7,9 |
| Humaniora | 3,9 | 4,0 | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 3,2 | 4,0 | 4,2 | 4,4 | 4,3 |
| Tvårvetenskap | - | - | 0,6 | 0,4 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 0,9 |
| Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde | 2,7 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 1,8 | 2,1 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,8 |
| Rymdverksamhet | 1,4 | 1,8 | 2,4 | 3,2 | 3,0 | 2,4 | 2,3 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 0,9 |
| Försvar | 20,9 | 14,3 | 7,4 | 9,1 | 16,8 | 21,9 | 21,6 | 20,7 | 16,6 | 17,4 | 16,9 |

Anm: Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998.

11. FoU-medel och FoU-andelar i budgetpropositionen 1977/78-2006. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

11. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2006. Current prices, MSEK and per cent

| Budgetår | Anslag i budgetpropositionen | | | | | Beräknade FoU-medel | | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------|---------------|---------------------|------------|---------------|------------------|---------------|------------|--|
| | Totalt | Exkl. stats-skuldräntor | Exkl. stats-skuldräntor och transfereringar till hushållen | Totala FoU-medel | Som andel av: | | | | Civila FoU-medel | Som andel av: | | |
| | A | B | C | | A | B | C | | A | B | C | |
| 1977/78 | 137 292 | 130 372 | 98 012 | 4 590 | 3,3 | 3,5 | 4,7 | 3 447 | 2,5 | 2,6 | 3,5 | |
| 1978/79 | 158 341 | 149 541 | 112 911 | 5 172 | 3,3 | 3,5 | 4,6 | 4 075 | 2,6 | 2,7 | 3,6 | |
| 1979/80 | 182 475 | 167 965 | 126 485 | 5 581 | 3,1 | 3,3 | 4,4 | 4 589 | 2,5 | 2,7 | 3,6 | |
| 1980/81 | 215 238 | 191 468 | 141 668 | 6 201 | 2,9 | 3,2 | 4,4 | 5 259 | 2,4 | 2,7 | 3,7 | |
| 1981/82 | 235 164 | 207 444 | 152 254 | 6 839 | 2,9 | 3,3 | 4,5 | 5 784 | 2,5 | 2,8 | 3,8 | |
| 1982/83 | 277 879 | 229 679 | 170 429 | 7 901 | 2,8 | 3,4 | 4,6 | 6 419 | 2,3 | 2,8 | 3,8 | |
| 1983/84 | 298 265 | 237 878 | 174 498 | 9 388 | 3,1 | 3,9 | 5,4 | 7 378 | 2,5 | 3,1 | 4,2 | |
| 1984/85 | 329 136 | 253 902 | 184 476 | 10 450 | 3,2 | 4,1 | 5,7 | 8 112 | 2,5 | 3,2 | 4,4 | |
| 1985/86 | 321 901 | 255 392 | 178 175 | 10 850 | 3,4 | 4,2 | 6,1 | 8 244 | 2,6 | 3,2 | 4,6 | |
| 1986/87 | 335 266 | 271 454 | 186 238 | 11 350 | 3,4 | 4,2 | 6,1 | 8 406 | 2,5 | 3,1 | 4,5 | |
| 1987/88 | 336 669 | 283 259 | 191 409 | 12 757 | 3,8 | 4,5 | 6,7 | 9 449 | 2,8 | 3,3 | 4,9 | |
| 1988/89 | 349 600 | 296 421 | 197 778 | 13 727 | 3,9 | 4,6 | 6,9 | 10 434 | 3 | 3,5 | 5,3 | |
| 1989/90 | 398 140 | 334 444 | 226 660 | 14 602 | 3,7 | 4,4 | 6,4 | 10 996 | 2,8 | 3,3 | 4,9 | |
| 1990/91 | 437 987 | 376 954 | 264 064 | 16 413 | 3,7 | 4,4 | 6,2 | 12 537 | 2,9 | 3,3 | 4,7 | |
| 1991/92 | 478 483 | 418 440 | 291 763 | 18 373 | 3,8 | 4,4 | 6,3 | 13 353 | 2,8 | 3,2 | 4,6 | |
| 1992/93 | 565 548 | 492 457 | 348 204 | 18 464 | 3,3 | 3,7 | 5,3 | 13 972 | 2,5 | 2,8 | 4 | |
| 1993/94 | 554 023 | 459 287 | 308 288 | 18 769 | 3,4 | 4,1 | 6,1 | 14 360 | 2,6 | 3,1 | 4,7 | |
| 1994/95 | 586 347 | 469 347 | 308 864 | 18 493 | 3,2 | 3,9 | 6 | 15 001 | 2,6 | 3,2 | 4,9 | |
| 1995/96 | 668 600 | 580 600 | 417 600 | 19 578 | 2,9 | 3,4 | 4,7 | 15 489 | 2,3 | 2,7 | 3,7 | |
| 1997 | 677 542 | 573 387 | 363 363 | 17 395 | 2,6 | 3 | 4,8 | 14 789 | 2,2 | 2,6 | 4,1 | |
| 1998 | 687 815 | 578 690 | 358 843 | 15 220 | 2,2 | 2,6 | 4,2 | 14 090 | 2 | 2,4 | 3,9 | |
| 1999 | 693 380 | 596 380 | 370 483 | 15 485 | 2,2 | 2,6 | 4,2 | 14 077 | 2,0 | 2,4 | 3,8 | |
| 2000 | 699 303 | 617 493 | 382 765 | 17 653 | 2,5 | 2,9 | 4,6 | 14 690 | 2,1 | 2,4 | 3,8 | |
| 2001 | 711 136 | 640 211 | 403 247 | 20 926 | 2,9 | 3,3 | 5,2 | 16 337 | 2,3 | 2,6 | 4,1 | |
| 2002 | 715 784 | 652 457 | 405 610 | 21 309 | 3,0 | 3,3 | 5,3 | 16 704 | 2,3 | 2,6 | 4,1 | |
| 2003 | 715 968 | 661 518 | 367 805 | 23 251 | 3,2 | 3,5 | 6,3 | 18 436 | 2,6 | 2,8 | 5,0 | |
| 2004 | 737 868 | 690 184 | 397 571 | 23 048 | 3,1 | 3,3 | 5,8 | 19 212 | 2,6 | 2,8 | 4,8 | |
| 2005 | 737 998 | 699 015 | 404 799 | 23 775 | 3,2 | 3,4 | 5,9 | 19 632 | 2,7 | 2,8 | 4,8 | |
| 2006 | 767 064 | 723 894 | 424 035 | 24 709 | 3,2 | 3,4 | 5,8 | 20 538 | 2,7 | 2,8 | 4,8 | |

Anm: A= Totalt, B= Exkl. statsskuldräntor, C= Exkl. statsskuldräntor och transfereringar till hushållen

Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998.

Uppgiften om transfereringar till hushållen är hämtad från Konjunkturinstitutets prognos över offentliga finanser. Konjunkturinstitutets hemsida 20060209: <http://www.konj.se/download/18.d90453ff774557157fff3827/Of08.xls>

12 a FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006 som andel av bruttonationalprodukten(BNP), löpande priser, mnkr och procent

12 a GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 1995/96-2006, current prices, MSEK and per cent

| År | BNP ¹⁵ | Beräknade FoU-medel | | FoU-andelar(%) | |
|---------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | Totala FoU-medel | Civila FoU-medel | Totala FoU-medel | Civila FoU-medel |
| 1995/96 | 1 829 429 | 19 578 | 15 489 | 1,07 | 0,85 |
| 1997 | 1 904 656 | 18 188 | 15 582 | 0,95 | 0,82 |
| 1998 | 1 987 242 | 15 220 | 14 098 | 0,77 | 0,71 |
| 1999 | 2 096 363 | 15 485 | 14 077 | 0,74 | 0,67 |
| 2000 | 2 217 290 | 17 653 | 14 690 | 0,80 | 0,66 |
| 2001 | 2 288 351 | 20 926 | 16 337 | 0,91 | 0,71 |
| 2002 | 2 371 606 | 21 309 | 16 704 | 0,90 | 0,70 |
| 2003 | 2 459 413 | 23 251 | 18 436 | 0,95 | 0,75 |
| 2004 | 2 573 176 | 23 048 | 19 212 | 0,90 | 0,75 |
| 2005 | 2 670 765 | 23 775 | 19 732 | 0,89 | 0,74 |
| 2006 | 2 814 672 | 24 709 | 20 538 | 0,88 | 0,73 |

12 b FoU-medel i budgetpropositionen 1995/96-2006 som andel av bruttonationalprodukten(BNP), i 2006 års priser, mnkr och procent

12 a GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 1995/96-2006, Price level of 2006, MSEK and per cent

| År | BNP ¹⁶ | Beräknade FoU-medel | | FoU-andelar(%) | |
|---------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | Totala FoU-medel | Civila FoU-medel | Totala FoU-medel | Civila FoU-medel |
| 1995/96 | 2 103 520 | 22 511 | 17 810 | 1,07 | 0,85 |
| 1997 | 2 152 680 | 20 556 | 17 611 | 0,95 | 0,82 |
| 1998 | 2 231 504 | 17 091 | 15 831 | 0,77 | 0,71 |
| 1999 | 2 332 519 | 17 230 | 15 663 | 0,74 | 0,67 |
| 2000 | 2 433 515 | 19 375 | 16 123 | 0,80 | 0,66 |
| 2001 | 2 459 526 | 22 492 | 17 559 | 0,91 | 0,71 |
| 2002 | 2 508 616 | 22 540 | 17 669 | 0,90 | 0,70 |
| 2003 | 2 551 097 | 24 118 | 19 123 | 0,95 | 0,75 |
| 2004 | 2 646 627 | 23 706 | 19 760 | 0,90 | 0,75 |
| 2005 | 2 717 305 | 24 189 | 20 076 | 0,89 | 0,74 |
| 2006 | 2 814 672 | 24 709 | 20 538 | 0,88 | 0,73 |

¹⁵ Uppgifterna är hämtade från konjunkturinstitutets hemsida den 9 februari 2006, BNP i fasta och löpande priser

¹⁶ Uppgifterna är hämtade från konjunkturinstitutets hemsida den 9 februari 2006, BNP i fasta och löpande priser

13. De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 1998-2005 samt en prognos för 2006, mnkr

13. R&D financed by the public research foundations in the years 1998 to 2005 and a forecast for 2006, MSEK

| Stiftelse | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| SSF | 504 | 676 | 740 | 996 | 814 | 700 | 755 | 557 | 605 | 850 |
| Industriell verksamhet | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,3 | 0,0 | 3,0 | 13,8 | 42,2 | 36,2 | 58,4 |
| Kulturutbud, massmedia, fritid | 0,0 | 2,6 | 24,0 | 40,0 | 31,6 | 32,0 | 32,4 | 21,0 | 31,0 | 28,0 |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 503,9 | 673,5 | 713,5 | 955,4 | 782,4 | 664,7 | 708,7 | 494,0 | 537,5 | 763,4 |
| <i>Naturvetenskap</i> | 106,8 | 129,3 | 176,9 | 172,0 | 107,2 | 87,1 | 56,0 | 56,3 | 52,4 | 95,4 |
| <i>Matematik</i> | 7,6 | 16,2 | 6,4 | 18,2 | 6,3 | 4,0 | 17,7 | 13,8 | 19,2 | 20,7 |
| <i>Teknikvetenskap</i> | 258,5 | 394,0 | 366,7 | 553,2 | 476,5 | 406,8 | 451,4 | 286,0 | 302,2 | 337,1 |
| <i>Medicin</i> | 91,7 | 90,2 | 119,9 | 151,0 | 167,4 | 152,9 | 155,9 | 114,1 | 132,7 | 208,9 |
| <i>Skogsbruk och lantburksvetenskap</i> | 25,7 | 24,2 | 27,1 | 28,7 | 11,0 | 2,7 | 14,9 | 16,3 | 18,0 | 24,6 |
| <i>Humaniora</i> | 0,0 | 2,7 | 2,1 | 3,8 | 3,1 | 4,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| <i>Samhällsvetenskap</i> | 12,1 | 14,8 | 0,0 | 18,2 | 6,3 | 0,0 | 2,8 | 1,0 | 3,2 | 4,0 |
| <i>Kan ej fördelas</i> | 1,5 | 2,0 | 14,3 | 10,5 | 4,7 | 7,3 | 9,2 | 6,4 | 9,8 | 72,7 |
| KK | .. | .. | 541 | .. | 434 | .. | 288 | 210 | 356 | 289 |
| Industriell verksamhet | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 44,9 | 29,4 | 35,8 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2,7 | 3,5 | 5,1 |
| Energi- och vattenförsörjning | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6,3 | 1,1 | 2,3 |
| Transport och telekommunikation | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1,1 | 5,9 | 6,5 |
| Boendemiljö och samhällsplanering | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6,6 | 2,2 | 2 |
| Fysisk miljö- och naturvård | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1,5 | 9,2 | 5,8 |
| Hälsa- och sjukvård | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2,5 | 5,2 | 5,3 |
| Socialtjänst, social miljö, trygghet | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Undervisning | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1,3 | 0 | 0,3 |
| Kulturutbud, massmedia, fritid | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,6 | 0 | .. |
| Allmän vetenskaplig utveckling | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 143,0 | 227,3 | 225,7 |
| <i>Naturvetenskap</i> | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3,0 | 2,1 | 3,8 |
| <i>Tvärvetenskap</i> | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5,8 | 15,4 | 10,2 |
| <i>Teknikvetenskap</i> | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 98,9 | 172,8 | 191,6 |
| <i>Medicin</i> | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 35,2 | 3,1 | 5,8 |
| <i>Humaniora</i> | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0,2 | .. | .. |
| <i>Samhällsvetenskap</i> | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 35,2 | 33,8 | 14,4 |
| MISTRA | 99 | 257 | 229 | 263 | 233 | 251 | 275 | 200 | 192 | 210 |
| Fysisk miljö och naturvård | 99 | 257 | 229 | 263 | 233 | 251 | 275 | 200 | 192 | 210 |

13. Forts.

| Stiftelse | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Vårdalstiftelsen | 84 | 90 | 82 | 86 | 78 | 75 | 45 | 35 | 42 | 49 |
| Hälsa- och sjukvård | 84 | 90 | 82 | 86 | 78 | 75 | 45 | 35 | 42 | 49 |
| Östersjöstiftelsen | 21 | 54 | 130 | 232 | 139 | 142 | 145 | 164 | 187 | 191 |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 21 | 54 | 130 | 232 | 139 | 142 | 145 | 164 | 187 | 191 |
| Naturvetenskap | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,6 | 5,7 | 8,7 | 4,9 | 10,0 | 10,0 |
| Samhällskunskap | 12,6 | 32,4 | 78,0 | 139,2 | 66,7 | 68,2 | 68,2 | 80,4 | 89,5 | 91,5 |
| Humaniora | 8,4 | 21,6 | 52,0 | 92,8 | 66,7 | 68,2 | 68,2 | 78,7 | 87,5 | 89,5 |
| STINT | 82 | 211 | 131 | 208 | 146 | 138 | 113 | 106 | 75 | 75 |
| Allmän vetenskaplig utveckling | 82 | 211 | 131 | 208 | 146 | 138 | 113 | 106 | 75 | 75 |
| Naturvetenskap | 20 | 45 | 33 | 40 | 45 | 40 | 24 | 22 | 15 | 15 |
| Matematik | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Teknikvetenskap | 15 | 100 | 35 | 100 | 40 | 40 | 35 | 35 | 25 | 25 |
| Medicin | 12 | 25 | 25 | 25 | 20 | 18 | 16 | 12 | 9 | 9 |
| Lantbruksvetenskap | 4 | 10 | 7 | 8 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Samhällskunskap | 12,5 | 12 | 12 | 13 | 15 | 15 | 15 | 15 | 10 | 10 |
| Humaniora | 12,5 | 11 | 12 | 13 | 15 | 15 | 15 | 15 | 10 | 10 |
| Tvårvetenskap | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| IIIEE | | | 31,5 | 30,5 | 31,6 | 27,4 | 24,8 | 20,7 | 17,3 | 14,3 |
| Summa | . | . | . | . | 1 875 | . | 1 646 | 1 293 | 1 547 | 1 678 |

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Syftet med Statliga anslag till forskning och utveckling är att identifiera anslag i budgetpropositionen som innehåller FoU och bedöma hur mycket FoU-medel som delas ut via anslag under ett givet år. Detta görs för att kunna ge en mer aktuell uppfattning om de statliga FoU-medlens omfattning än vad som framkommer i de undersökningar som görs vartannat år av FoU-verksamheten.

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 år genomförs även en uppföljning av förra årets prognos med anledning av nya krav från EU. Uppföljningen görs för att se om några beslut har fattats som påverkat storleken på FoU-medlen.

Definitioner och förklaringar

Följande variabler undersöks:

- Medel för forskning och utveckling efter syfte/ändamål
- Typ av mottagande enhet.

Analysen omfattar budgetpropositionen (proposition 2005/06:1)

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 eller metoder, eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

Syfte/ändamål med forskning och utveckling, redovisas i analysen. De statliga FoU-anslagen fördelas på 16 olika syften/ändamål som bygger på den i Frascatimanualen rekommenderade indelningen¹⁷, men är anpassad för användning i de nordiska länderna. Aggregering till OECD:s indelning är möjlig.

Syfte/ändamålen är:

1 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.

2 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.

3 Förbättring av energi- och vattenförsörjning

¹⁷ Sid 144 i Frascatimanualen 2002

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

4 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.

5 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.

6 Förbättring av fysisk miljö och naturvård

FoU som syftar till en oförstörd fysisk miljö.

7 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.

8 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.

9 Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritid

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

10 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.

11 Förbättring av arbetsmiljö och personalskydd

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

12 Förbättring av offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice

FoU som syftar till förbättring av samhällsservice, ekonomisk politik och planering, kontroll-, besiktnings- och provningsåtgärder. FoU som syftar till förbättring av allmän ordning och säkerhet.

13 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.

14 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.

15 Främjande av rymdverksamhet

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

16 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

FoU-medlen fördelas också på typ av mottagande enhet. Uppdelningen på mottagande enheter styrs av ett nationellt behov. De mottagande enheterna är:

UoH-sektorn.

Vetenskapsrådet

VINNOVA

FAS

FORMAS

Försvarsmyndigheter

Andra myndigheter

Företag

Internationella organisationer

Dessutom finns en post med medel som ej kan fördelas på någon mottagande enhet. Hur mycket medel som går till EU i form av FoU-medel framgår inte i budgetpropositionen och kan därför inte redovisas. Avgiften till Europeiska gemenskapen, betraktas som en skatt och ingen prognos görs över hur mycket FoU-resurser denna skatt kan generera. Anledningen är att den sammantagna EU-budgeten blir underställd en rad politiska beslut, varav några innebär avsättningar till olika former av fonder och program med FoU-relevans t.ex. ramprogram för FoU. FoU-resurser ur Ramprogrammen beviljas efter en ingående selekteringsprocess och ett av de främsta villkoren är att FoU-arbetet ska bedrivas i samarbete med parter från flera europeiska länder. De avsatta FoU-resurserna redovisas projektvis utan att enskilda länders vare sig bidrag eller tilldelning kan urskiljas. Hur mycket FoU-resurser som kan beräknas bli finansierade via den svenska avgiften till EU går därför inte att göra någon prognos över.

Så görs statistiken

Analysen genomförs under perioden januari-mars 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 hur mycket

FoU-medlen anslagen innehåller har data använts som underlag från senast föregående undersökning av forskning och utveckling inom myndigheter respektive universitet och högskolor.

I myndighetsundersökningen får enheterna ange från vilka anslag de har använt medel till FoU-verksamhet och hur mycket. Med utgångspunkt från detta beräknas en kvot (FoU-medel/totalt anslag) som appliceras på det aktuella anslagsbeloppet. Det medför att FoU-medlen förändras på samma sätt som det totala anslaget. Myndigheter som fördelar ut mycket FoU-medel eller där FoU-medlen har betydelse för fördelningen på syfte/ändamål tillfrågas om SCB:s bedömning är korrekt.

För anslag inom utgiftsområde 16 och som går till Universitet och högskolor görs en skattning för respektive universitet/högskola hur mycket av anslaget som går till forskarutbildning. Den resterande andelen av anslaget anses gå till FoU-verksamhet.

Enkät till de offentliga forskningsstiftelserna

Från de största offentliga forskningsstiftelserna har uppgifter om dess satsning på FoU under undersökningsåret inhämtats direkt från respektive stiftelse. Även de tidsserier som redovisas i meddelandet har inhämtats från respektive stiftelse.

Statistikens tillförlitlighet

Det är ofta mycket svårt att utifrån de olika anslagsbeskrivningarna bedöma om anslagen omfattar FoU-medel och i sådana fall hur stora dessa medel är. Från att ha varit en produkt som har varit väldigt beroende av vem som framställt den görs försök att göra bedömningarna mer standardiserade. Den största delen av FoU-medlen räknas fram genom att använda UoH-undersökningen eller myndighetsundersökningen som nämns ovan.

I tabellen nedan framgår hur mycket medel som kommer från respektive källa

Totala anslag och FoU-medel i budgetpropositionen 2006 efter källa

| Källa | FoU-medel | Andel av summa (%) |
|-----------------------------|---------------|--------------------|
| UoH-undersökningen | 9 255 | 37,5 |
| Myndighetsundersökningen | 13 946 | 56,4 |
| varav Forskningsfinansiärer | 5 008 | 20,3 |
| Försvarsmyndigheter | 4 119 | 16,7 |
| Övriga myndigheter | 4 819 | 19,5 |
| Annan källa | 1 508 | 6,1 |
| Summa | 24 709 | 100 |

Anm: Med forskningsfinansiärer avses Vetenskapsrådet, FAS, FORMAS och VINNOVA.

Antal anslag som innehåller FoU-medel har minskat, från totalt 140 anslag 2005 till 113 anslag 2006. Det rör sig om totalt 33 anslag och knappt 200 miljoner kronor som förra året ansågs gå till FoU-verksamhet och som i år inte har bedömts som FoU-medel. Det har varit svårt att finna uppgifter i budgeten om anslagen innehåller FoU-medel och i så fall hur mycket. Därför har dessa anslag i år inte kunnat bedömas innehålla några FoU-medel. Det har dessutom tillkommit och försvunnit en del anslag på grund av ändringar i budgetpropositionens indelning.

Bra att veta

På grund av förändringar av budgetpropositionens organisering kan tidsserier längre tillbaka än 1995/96 endast redovisas för totalsummor och för respektive

FoU-ändamål. Avgiften till EU betraktas som en skatt och undersöks därför inte i analysen.

Nedan beskrivs några förändringar i statistiken som lett till tidsseriebrott, något som måste beaktas vid jämförelser över tid.

Strukturella förändringar av budgetpropositionen

I de fall enskilda anslag försvinner eller tillkommer, ändrar namn eller innehåll kan problem uppstå. För Statsbudgetanalysens del betyder sådana förändringar att jämförelser bakåt i tiden blir svåra att genomföra.

Förändringar av budgetpropositionens omfattning

Över tiden har budgetpropositionen successivt ändrats i sin omfattning, vilket givetvis återverkat på omfattningen av FoU-anlagen. De största förändringarna har uppkommit när affärsdrivande verk bolagiserats och därmed inte längre behandlas i budgetpropositionen. Sedan budgetåret 1993/94 ingår inte affärsdrivande verk i Statsbudgetanalysen. Denna förändring är också i linje med OECD:s nuvarande riktlinjer.

Under perioden 1985/86 – 1992/93 var de affärsdrivande verkens andel av de statliga FoU-medlen betydande. Räknat i 2004 års priser låg det årliga genomsnittet av totala FoU-medel för den perioden på 19 804 miljoner kronor. Reduceras de totala FoU-medlen med de belopp som beräknades för de affärsdrivande verken ligger den genomsnittliga nivån på 18 422 miljoner kronor. De affärsdrivande verkens genomsnittliga andel var ca 7 %, lägst budgetåret 1992/93 då den var 3,6 % och högst budgetåret 1987/88 då den var 8,4 %.

Moms

Från och med budgetåret 1992/93 innehöll budgetförslaget inte längre några medel för moms. Anslagen reducerades med olika stora procentsatser, varvid en del anslag inte berördes alls medan anslag med stora inslag av materielutgifter i sin utgiftsprofil reducerades med uppemot 25 %. Detta gällde särskilt för anslag inom försvarsområdet. I hur hög utsträckning FoU-medel berördes är svårt att beräkna exakt. Det kan nämnas att Uppsala universitet beräknas ha haft en ingående moms budgetåret 1991/92 som motsvarade 7,1 %, Lunds universitet 4,7 %, Göteborgs universitet 4,3 % och Sveriges lantbruksuniversitet 7,3 % (Uppföljning av systemet med avräkning av ingående mervärdesskatt inom staten, RRV rapport 1995:51, Bilaga 1). Ett försök till studie begränsat till enbart civil FoU skulle mot bakgrund av de procentsatser som visas i RRV:s rapport tyda på en genomsnittlig reduktion av FoU-medlen med ca 6 % på grund av förändringen av redovisningsrutinerna av moms.

Inträdet i EU

Före inträdet i EU upptogs från budgetåret 1984/85 i Budgetpropositionen ett antal anslag som finansierade europeisk forskningssamverkan. Dessa var Europeisk forskningssamverkan, Europeiskt rymdsamarbete och Europeiskt forsknings- utvecklingsamarbete. Tillsammans uppgick dessa anslags FoU-resurser till ca 280 miljoner kronor i genomsnitt för den period de ingick i Budgetpropositionen. Budgetåret 1995/96 uppgick de till 197 miljoner kronor.

Efter inträdet i EU togs dessa anslag bort från Budgetpropositionen.

Korrigerad indelning på mottagande sektor

År 2005 togs en ny indelning på mottagande sektor fram. Det ledde till att uppgifterna för totala FoU-medel korrigerades. Medel som gick till FoU-verksamhet 2001 har minskat med 4 mnkr, 2002 ökat med 56 mnkr, 2003 ökat med 409 mnkr och 2004 ökat med 71 mnkr.

Korrigerig av ändamålet försvaret

År 2006 genomförde SCB en genomgång av försvarsforskningen. Den ledde till en korrigerad tidsserie för totala FoU-medel samt ändamålet Försvar från 1999 och framåt, se avsnitt Statistik med kommentarer.

Annan statistik

SCB genomför vartannat år undersökningar av forskning och utvecklingsverksamhet inom fyra samhällssektorer, företag, universitet och högskolor, statliga myndigheter och privata icke-vinstdrivande sektorn. Under 2006 kommer också en undersökning att genomföras av FoU-verksamhet inom Landsting och kommuner. Resultatet från dessa undersökningar samt mer information om statistiken och dess kvalitet finns tillgängliga på SCB:s webbplats, www.scb.se, under ämnesområdet Utbildning och forskning.

In English

Summary

Government investment of nearly SEK 25 billion in R&D during 2006

3.2 per cent of the total central government budget is destined for R&D activities, the same share as in the previous year.

Total appropriations and R&D funds in the budget proposal 2005 and 2006, price level of 2006, MSEK

| | Total appropriations | Total R&D funds | Proportion of total appropriations (%) |
|------|----------------------|-----------------|--|
| 2005 | 750 859 | 24 291 | 3.2 |
| 2006 | 767 064 | 24 709 | 3.2 |

Resources to universities and institutes of higher education

Universities and institutes of higher education are to receive SEK 10.8 billion of the total R&D funds, corresponding to 43.7 per cent. The research-financing authorities, the Swedish Research Council (Vetenskapsrådet), the Swedish Council for Working Life and Social Research (FAS), the Swedish Council for Environment, Agriculture Sciences and Spatial Planning (FORMAS) and the Swedish Governmental Agency for Innovation Systems (VINNOVA) will together receive approximately SEK 5 billion to be distributed to R&D activities.

Correction of data on "Defence"

Statistics Sweden, in consultation with the defence authorities, has studied the time series for government funds allocated for the socio-economic objective "Defence", resulting in the correction of data from 1999 and onwards as follows:

| Appropriations | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Defence | 1 117 | 1 126 | 2 800 | 3 701 | 5 154 | 4 727 | 4 900 | 4 171 |
| Defence, corrected | 1 408 | 2 963 | 4 589 | 4 605 | 4 815 | 3 836 | 4 143 | 4 171 |

Public research foundations plans to invest SEK 1.7 billion

The public research foundations plan to pay out a total of SEK 1.7 billion to R&D during 2006. These public research foundations were formed in the middle of the 1990s from funds from labour organisations and annually distribute R&D funds, primarily for general advancement of science.

List of tables

Explanation of symbols

| | |
|---|----|
| 1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2005 distributed by purpose. Current prices MSEK | 15 |
| 2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2005 and 2006, distributed by purpose, Current prices, MSEK and per cent | 20 |
| 2b. Government appropriations and share of GBAORD the years 2005 and 2006, distributed by purpose. Price level of 2006, MSEK and per cent | 21 |
| 3a. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives, MSEK | 22 |
| 3b. GBAORD distributed by department in per cent | 23 |
| 4. GBAORD the year 2006 distributed by purpose and by socio-economic objectives, MSEK and per cent | 24 |
| 5. GBAORD in the year 2006 distributed by purpose and subdivision of the socio-economic objective General advancement of knowledge. MSEK | 26 |
| 6. GBAORD in the year 2006 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector, MSEK | 27 |
| 7a. GBAORD 2001-2006 distributed by recipient sector. Price level of 2006 MSEK | 28 |
| 7b. GBAORD 2001-2006 distributed by recipient sector. Price level of 2006 MSEK. Per cent | 28 |
| 8a. GBAORD the year 1995/96-2006 distributed by socio-economic objectives. Current prices, MSEK | 29 |
| 8b. GBAORD the year 1995/96-2006 distributed by socio-economic objectives. Price level of 2006, MSEK | 30 |
| 9. GBAORD by objectives as share of total appropriations 1995/96-2006. Per cent | 31 |
| 10. GBOARD distributed by socio-economic objectives. Per cent | 32 |
| 11. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2006. Current prices, MSEK and per cent | 33 |
| 12 a GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 1995/96-2006, current prices, MSEK and per cent | 34 |
| 12 a GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 1995/96-2006, Price level of 2006, MSEK and per cent | 34 |
| 13. R&D financed by the public research foundations in the years 1998 to 2005 and a forecast for 2006, MSEK | 35 |

List of terms

| | |
|---|---|
| Anslag | Appropriation |
| Andel | Share |
| FoU-medel | R&D appropriations |
| Utgiftsområden i budgetpropositionen | Expenditure areas within the budget bill |
| Rikets styrelse | The Swedish political system |
| Samhällsekonomi och finansförvaltning | Economy and fiscal administration |
| Skatteförvaltning och uppbörd | Tax administration and enforcement |
| Rättsväsendet | Judicial system |

| | |
|--|--|
| Internationell samverkan | International cooperation |
| Försvar samt beredskap mot sårbarhet | Total defense civil guard |
| Internationellt bistånd | International development cooperation |
| Invandrare och flyktingar | Immigrants and refugees |
| Hälsovård, sjukvård och social omsorg | Health care, medical care and social services |
| Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp | Financial security for the sick and disabled |
| Ekonomisk trygghet vid ålderdom | Financial security for the elderly |
| Ekonomisk trygghet för familjer och barn | Financial security for families and children |
| Arbetsmarknad | Labor market |
| Arbetsliv | Working life |
| Studiestöd | Study support |
| Utbildning och universitetsforskning | Education and university research |
| Kultur, medier, trossamfund och fritid | Culture, media, religious communities and leisure |
| Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande | Planning, housing supply and construction |
| Regional utjämning och utveckling | Regional equalization and development |
| Allmän miljö- och naturvård | General environmental protection and nature conservation |
| Energi | Energy |
| Kommunikationer | Communications |
| Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar | Agriculture, forestry, fishery, etc |
| Näringsliv | Business sector |
| Allmänna bidrag till kommuner | General grants to municipalities |
| Statsskuldräntor m.m. | Interest on central government debt, etc. |
| Avgiften till Europeiska gemenskapen | Contribution to the European Community |
| Syften/ändamål med FoUverksamhet | Socio-economic objectives of R&D |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske | Agriculture, forestry and fishing |
| Industriell verksamhet m.m. | Mining, trade and industry, building and capital investment services |
| Energi- och vattenförsörjning | Production and distribution of energy |
| Transport och telekommunikation | Transport and telecommunication |
| Boendemiljö och samhällsplanering | Living conditions and physical planning |
| Fysisk miljö- och naturvård | Combating pollution and protecting nature |

| | |
|--|--|
| Hälsa- och sjukvård | Preventing and combating disease |
| Socialtjänst, social miljö, trygghet | Social conditions |
| Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet | Culture, mass media and leisure |
| Undervisning | Education |
| Arbetsmiljö och personalskydd | Working conditions |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice | Economic planning and public administration |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären | Exploration and exploitation of the Earth and atmosphere |
| Allmän vetenskaplig utveckling | General advancement of science |
| Rymdverksamhet | Space research |
| Försvaret | Defense |
| Typ av mottagande enheter | Recipient sectors |
| UoH-sektorn | Higher education sector |
| Vetenskapsrådet | Swedish Research Council |
| FAS | Swedish council for working life and social research |
| FORMAS | Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning |
| VINNOVA | Swedish Agency for Innovation Systems |
| Försvarsmyndigheter | Defense sector |
| Andra myndigheter | Other governmental bodies |
| Företag | Business sector |
| EU | European union |