

Statliga anslag till forskning och utveckling 2010

Statsbudgetanalysen

Government Budget Appropriations or Outlays for Research and Experimental Development
2010

I korta drag

Anslagen till FoU-verksamhet fortsätter öka

SCB:s prognos över FoU-medlen i statsbudgeten visar att anslagen till FoU-verksamhet fortsätter att öka. Totalt uppgår FoU-medlen till 29,5 miljarder kronor. Det är en ökning med ca 950 miljoner, räknat i 2010 års priser, jämfört med budgeten 2009.

Totala anslag och FoU-medel i statsbudgeten 2009 och 2010. Mnkr, löpande priser och 2010 års prisnivå

År	Löpande priser		2010 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	Medel för FoU	Totala anslag	Medel för FoU	
2009	768 819	28 270	775 709	28 523	3,7%
2010	810 621	29 470	810 621	29 470	3,6%

Ett fåtal stora mottagare av FoU-medel

Det är främst universitet och högskolor och Vetenskapsrådet som får ökade FoU-anslag. De erhåller tillsammans totalt 18,1 miljarder kronor jämfört med drygt 17,5 miljarder 2009, räknat i 2010 års priser. FoU-medlen till försvarsmyndigheterna fortsätter att minska, i år med ca 200 miljoner kronor.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Carolina Thulin, SCB, tfn. 08-506 946 16, fornamn.efternamn@scb.se
Anna Bengtsson, SCB, tfn. 08-506 944 94, fornamn.efternamn@scb.se

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

ISSN 1404-5893 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 24 mars 2010.

URN:NBN:SE:SCB-2010-UF17SM1001_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

FoU-medel i statsbudgeten 2009 och 2010 efter mottagare. Mnkr, 2010 års prisnivå

Mottagare	2009	2010
Samtliga mottagare	28 522	29 470
Universitet och högskolor	13 388	13 636
Vetenskapsrådet	4 065	4 500
Forskningsrådet för arbetsliv och gemenskap (FAS)	397	393
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (Formas)	856	895
Vinnova	1 863	1 905
Försvarsmyndigheter	2 377	2 178
Internationella organisationer	10	10
Övriga civila myndigheter	5 567	5 953

FoU-medlens inriktning

Anslagen till FoU-verksamhet fördelas efter de ändamål verksamheten avser. När en sådan fördelning görs visar det sig att drygt två tredjedelar, eller ca 19,9 miljarder kronor, riktas mot FoU med ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*. Till detta ändamål räknas bland annat all FoU inom universitet och högskolor. Dessutom ingår större delen av de medel som tilldelas Vetenskapsrådet.

FoU-medel i statsbudgeten 2009 och 2010 efter ändamål. Mnkr, 2010 års prisnivå

FoU-ändamål	2009	2010
Samtliga ändamål	28 525	29 470
Allmän vetenskaplig utveckling	19 298	19 851
Försvar	2 389	2 223
Transport och telekommunikation	1 458	1 476
Energi- och vattenförsörjning	1 212	1 404
Industriell verksamhet m.m.	1 229	996
Övriga	2 939	3 520

FoU-medel från offentliga forskningsstiftelser

I samband med statsbudgetanalysen görs också en prognos för de FoU-medel som delas ut av de offentliga forskningsstiftelserna, dvs. de stiftelser som bildades med medel från löntagarfonderna i syfte att stödja forskning i Sverige.

Under 2010 beräknar de offentliga forskningsstiftelserna finansiera FoU-verksamhet till ett belopp av 1,4 miljarder kronor. Detta är en ökning på 147 miljoner kronor jämfört med vad som betalades ut under 2009, beräknat i 2010 års priser.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	5
Statliga anslag till forskning och utveckling	5
Viktigt att veta om tidsserier	5
FoU-medel i statsbudgeten ökar	5
Ökningen av FoU-medel anslås i utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning	6
Ökningar inom Utbildning och universitetsforskning	7
Allmän vetenskaplig utveckling fortsätter öka	7
Kommentarer till skillnader i FoU-medlens inriktning mellan 2009 och 2010	8
Fem grupper av mottagare	9
FoU-medel till universitet och högskolor	9
Försvarsmyndigheternas forskning och utveckling	9
Forskningsfinansierande myndigheter	10
En nordisk jämförelse	10
De offentliga forskningsstiftelserna	11
De offentliga forskningsstiftelsernas planerar att satsa drygt 1,4 miljarder kronor på FoU 2010	11
Tabeller	13
Teckenförklaring	13
1. Anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 samt för motsvarande anslag 2009, per utgiftsområde. Löpande priser, mnkr	14
2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2009 och 2010 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr. Andelar i procent	18
2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2009 och 2010 samt förändring efter utgiftsområde. 2010 års priser, mnkr. Andelar i procent	19
3. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 efter utgiftsområde och FoU-ändamål, mnkr och procent	20
4. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling efter utgiftsområde och forskningsdisciplin. Mnkr	22
5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 efter departement och FoU-ändamål, mnkr	23
6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr	25
7a. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2010 efter typ av mottagande enhet. 2010 års prisnivå, mnkr	26
7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2005-2010 efter typ av mottagande enhet. Procent	26

8a. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 efter ändamål. Löpande priser, mnkr	27
8b. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 efter ändamål. 2010 års prisnivå, mnkr	28
9. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent	29
10. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 efter FoU-ändamål. Procent	30
11. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1977/78-2010. Löpande priser, mnkr, andelar i procent	31
12a. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Löpande priser, mnkr och procent	32
12 b. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 som andel av bruttonationalprodukten (BNP), 2010 års prisnivå, mnkr och procent	32
13. De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2003-2009 samt en prognos för 2010. Mnkr, löpande priser	33

Fakta om statistiken **35**

Detta omfattar statistiken **35**

Definitioner och förklaringar 35

Så görs statistiken **39**

Statistikens tillförlitlighet **39**

Bra att veta **40**

Annan statistik 41

In English **42**

Summary **42**

Budget appropriations for R&D continue to increase 42

Total appropriations and appropriations for R&D funds in the Government budget for 2009 and 2010. MSEK, current pricec and price level of 2010 42

A few large recipients 42

R&D appropriations by recipient 2009 and 2010, SEK millions price level of 2010 42

The use of R&D funds 43

Appropriations for R&D 2009 and 2010 by socioeconomic objectives. SEK millions price level of 2010 43

R&D funds from the Public R&D foundations 43

List of tables **43**

List of terms **44**

Statistiken med kommentarer

Statliga anslag till forskning och utveckling

I *Statliga anslag till forskning och utveckling* görs en analys av de olika anslagen i budgetpropositionen i syfte att prognostisera omfattningen av medel avsedda för forskning och utveckling (FoU) i statsbudgeten. De källor som huvudsakligen används är *Budgetpropositionen* (regeringens proposition 2009/10:1) och resultaten från SCB:s undersökningar av FoU-verksamhet inom statliga myndigheter respektive universitet och högskolor. Dessutom har ett antal myndigheter helt eller delvis inriktade på FoU tillfrågats om en prognos för FoU-verksamhet under 2010.

De metoder som används i analysen överensstämmer väl med de metoder som beskrivs i *Frascati Manual, Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development, OECD 2002*. Dessa metoder beskrivs vidare i avsnittet *Fakta om statistiken*.

Viktigt att veta om tidsserier

I denna publikation är förändringar över tiden fastprisberäknade i 2010 års priser. De deflaterer som används bygger på SCB:s prognos för BNP 2010 i fasta och löpande priser. Se vidare i *Fakta om statistiken*.

Denna analys omfattar endast prognoser, och inte utfall, av FoU-medel i statsbudgeten. Det kan därför uppstå skillnader mellan de resultat som presenteras här och resultaten av SCB:s undersökningar av utförd FoU, som genomförs vartannat år och bland annat publicerats i UF 16 SM 0901, *Forskning och utveckling i Sverige – översikt, internationella jämförelser mm*.

FoU-medel i statsbudgeten ökar

Prognosen visar att de statliga anslagen i 2010 års budgetproposition omfattar FoU-medel till ett belopp av 29,5 miljarder kronor.

Totala anslag och prognos för FoU-medel i statsbudgeten 2004 – 2010. Miljoner kronor, löpande priser och 2010 års prisnivå

	Löpande priser		2010 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	Medel för FoU	Totala anslag	Medel för FoU	
2004	737 868	23 048	832 004	25 988	3,1%
2005	737 998	23 775	824 939	26 576	3,2%
2006	767 064	24 709	842 821	27 149	3,2%
2007	776 340	24 704	828 352	26 359	3,2%
2008	766 276	25 594	792 180	26 459	3,3%
2009	768 819	28 270	775 709	28 523	3,7%
2010	810 621	29 470	810 621	29 470	3,6%

Beräknat i 2010 års prisnivå är det en ökning med 947 miljoner kronor, eller ca tre procent.

Medel till FoU utgör 3,6 procent av hela statsbudgeten, vilken innebär en liten minskning jämfört med förra året då andelen låg på 3,7 procent. Minskningen av andelen FoU-medel beror på att de totala anslagen i statsbudgeten ökade.

Ökningen av FoU-medel anslås i utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning

Utgiftsområdet *Utbildning och universitetsforskning* får en ökning av anslagen med 638 miljoner kronor i fasta priser, vilket innebär att huvuddelen av ökningen av FoU-medel går till detta utgiftsområde. Det är anslagen till de stora universiteten samt Vetenskapsrådet som står för huvuddelen av ökningen.

Utbildning och universitetsforskning är 2010, liksom tidigare år, det utgiftsområde som bidrar med störst andel av de FoU-medel som anslås i statsbudgeten. Under 2010 anslås 17,7 miljarder kronor FoU-medel till utgiftsområdet. Detta motsvarar 60 procent av de totala FoU-medlen i statsbudgeten. År 2009 var motsvarande belopp 17 miljarder kronor och motsvarade också drygt 60 procent av de totala medlen. Utgiftsområdet omfattar bland annat så gott som alla forskningsmedel i statsbudgeten direkt riktade mot svenska universitet och högskolor (Sveriges lantbruksuniversitet erhåller medel från utgiftsområde 23, Areella näringar, landsbygd och livsmedel). Även Vetenskapsrådets anslag för forskning och forskningsinformation finansieras från utgiftsområdet utbildning och universitetsforskning.

Utgiftsområdet *Näringsliv* ökar med 257 miljoner kronor. Största delen av ökningen står anslagen till Institutens strategiska kompetensmedel samt Rymdverksamhet för.

Prognosen för FoU-medel inom utgiftsområdet *Försvar och samhällets krisberedskap* visar en minskning med 214 miljoner kronor. Även utgiftsområdet *Internationellt bistånd* minskar kraftigt, med 128 miljoner kronor. Anledningen till minskningen är att regeringen avsätter 1 procent av beräknad BNP till bistånd, och då BNP minskar, minskar även anslagen till biståndsverksamhet.

Förutom FoU-anslagen till utgiftsområdet *Utbildning och universitetsforskning* och *Näringsliv* ökar prognosen för FoU-medel i utgiftsområdet *Energi*. Det är anslaget till energiforskning som står för huvuddelen av ökningen.

Inom utgiftsområdet *Areella näringar, landsbygd och livsmedel* får Sveriges lantbruksuniversitet en ökning av de prognostiserade FoU-medlen. Även Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande får en ökning.

Inom utgiftsområdet *Integration och jämställdhet* som ingår i övriga utgiftsområden sker en ny satsning på forskning inom anslaget Särskilda jämställdhetsåtgärder.

Prognos för FoU-medel i statsbudgeten efter de största utgiftsområdena 2009 och 2010. Mnkr, 2010 års prisnivå

	2009		2010	
	FoU-medel	Andel (%)	FoU-medel	Andel (%)
Samtliga utgiftsområden	28 523	100	29 469	100
Utbildning och universitetsforskning	17 048	60	17 686	60
Näringsliv	2 950	10	3 207	11
Försvar och samhällets krisberedskap	2 564	9	2 350	8
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	1 359	5	1 424	5
Energi	1 157	4	1 332	5
Internationellt bistånd	1 128	4	1 000	3
Övriga utgiftsområden	2 318	8	2 470	8

Ökningar inom Utbildning och universitetsforskning

Inom utgiftsområdet *Utbildning och universitetsforskning* har stora ökningar av prognosen för FoU-medel skett jämfört med 2009.

Störst ökning har skett inom gruppen Stora universitet (Universiteten i Uppsala, Lund, Göteborg, Stockholm, Umeå och Linköping samt Karolinska institutet och Kungl. tekniska högskolan), där anslaget ökar med ca 1 150 miljoner kronor i fasta priser. Alla de stora universiteten har fått kraftigt ökade anslag. Störst ökning har Uppsala universitet samt Karolinska institutet fått med 223 respektive 200 miljoner kronor.

Även övriga universitet och högskolor har fått ökade anslag, dock i mindre omfattning.

Inom gruppen Övriga anslag har en stor minskning skett. Detta beror till stor del på att anslaget Särskilda utgifter inom universitet och högskolor m.m. har fått ändrad karaktär i budgetpropositionen. Tidigare anslogs en betydande andel medel i detta anslag till forskningsändamål, men i 2010 års budgetproposition har detta ändrats och anslaget har efter textanalys av budgetpropositionen bedömts att inte längre innehålla några FoU-medel. Inom övriga anslag ingår bland annat utveckling av skolväsende, förskoleverksamhet och skolbarnsomsorg, rymdforskning och särskilda utgifter för forskningsändamål.

Vetenskapsrådets anslag för forskning och utveckling ökar med 435 miljoner, eller ca 11 procent. Anslaget omfattar i princip enbart forskning och utveckling.

Förändringar av FoU-medel inom utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning för olika typer av anslag, 2009 och 2010. Mnkr, 2010 års prisnivå

	2009	2010	förändring
Hela utgiftsområdet	17 048	17 685	637
Stora universitet*	7 706	8 854	1 148
Övriga universitet och högskolor	1 680	1 829	149
Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor	407	479	72
Övriga anslag	1 746	535	-1 211
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	1 443	1 488	45
Vetenskapsrådet	4 065	4 500	435

*Till gruppen stora universitet räknas universiteten i Uppsala, Lund, Göteborg, Stockholm, Umeå och Linköping samt Karolinska institutet och Kungl. tekniska högskolan.

Allmän vetenskaplig utveckling fortsätter öka

I denna analys fördelas inte bara FoU-medlen i statsbudgeten efter budgetens administrativa indelning i utgiftsområden, utan det görs även en bedömning av FoU-medlens inriktning på syfte/ändamål.

Enligt den här bedömningen erhåller återigen FoU med inriktning på *Allmän vetenskaplig utveckling* det absolut största beloppet avsett för FoU i statsbudgeten. Jämfört med 2009 ökar FoU-medlen med denna inriktning med 724 miljoner kronor i löpande priser. Ändamålet står 2010 för 67 procent av FoU-medlen i statsbudgeten. 2009 var motsvarande andel 68 procent.

Ökningen av FoU-medel med inriktning mot *Allmän vetenskaplig utveckling* är kopplad till ökningen av FoU-medel i statsbudgetens utgiftsområde 16, Utbildning och universitetsforskning. Nästan alla FoU-medel inom utgiftsområdet, bland annat riktade mot universitet och högskolor och mot Vetenskapsrådet avser just *Allmän vetenskaplig utveckling*.

Allmän vetenskaplig utveckling delas in i följande sju kategorier, matematik och naturvetenskap, teknik, medicin, lantbruksvetenskap, samhällsvetenskap, humaniora och tvärvetenskap. Av dem erhåller medicin tillsammans med matematik och naturvetenskap mer än hälften av de prognostiserade FoU-medlen.

Medlen som återfinns under *ej fördelat* är anslaget Institutens strategiska kompetensmedel m.m. Detta anslag var nytt 2009 och det har ej varit möjligt att fördela detta på syfte/ändamål.

FoU-medel i statsbudgeten 2009 och 2010 efter FoU-ändamål. Mnkr, löpande priser och 2010 års prisnivå

	Löpande priser			2010 års priser		
	FoU 2009	FoU 2010	Förändring	FoU 2009	FoU 2010	Förändring
Samtliga ändamål	28 272	29 470	1 198	28 525	29 470	945
Allmän vetenskaplig utveckling	19 127	19 851	724	19 298	19 851	553
Försvar	2 368	2 223	-145	2 389	2 223	-166
Transport och telekommunikation	1 445	1 476	31	1 458	1 476	18
Energi- och vattenförsörjning	1 201	1 404	203	1 212	1 404	192
Industriell verksamhet m.m.	1 218	996	-222	1 229	996	-233
Hälso- och sjukvård	268	536	268	270	536	266
Fysisk miljö- och naturvård	522	520	-2	527	520	-7
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	430	450	20	434	450	16
Socialvård, social miljö, trygghet	306	361	55	309	361	52
Rymdverksamhet	205	233	28	207	233	26
Boendemiljö och samhällsplanering	200	212	12	202	212	10
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	161	199	38	162	199	37
Undervisning	144	189	45	145	189	44
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällservice	153	188	35	154	188	34
Arbetsmiljö och personalskydd	143	126	-17	144	126	-18
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	45	63	18	45	63	18
Ej fördelat	336	443	107	339	443	104

Kommentarer till skillnader i FoU-medlens inriktning mellan 2009 och 2010

Mätt i 2010 års prisnivå ökar de totala FoU-medlen i statsbudgeten mellan 2009 och 2010 med ca 945 miljoner kronor. Här nedan redovisas de FoU-ändamål som huvudsakligen berörs. Jämförelsen görs i 2010 års prisnivå (löpande priser redovisas inom parentes):

FoU-ändamål med öknings av FoU-medel

De ändamål med störst ökade prognostiserade FoU-medel är:

- Hälso- och sjukvård – ökar med 266 miljoner kronor (268 mnkr). Inom ändamålet står anslaget till Vinnova för den största ökningen.

- Energi- och vattenförsörjning – Ökar med 192 miljoner kronor (203 mnkr). Ökningen av ändamålet beror till största delen på att anslaget till energiforskning ökar.

FoU-ändamål där FoU-medlen minskar

- Industriell verksamhet m.m. – Minskar med 233 miljoner kronor (222 mnkr). Minskningen beror främst på att Vinnova har ändrat inriktning på FoU-medlen.
- Försvar – Minskar med 166 miljoner kronor (145 mnkr). Försvarsmyndigheterna minskar sin FoU-verksamhet vilket ger en minskning av prognosen på försvarsinriktad FoU.

Fem grupper av mottagare

Det går att identifiera fem olika grupper av mottagare av FoU-medel i statsbudgeten år 2010. Dessa är universitet och högskolor, forskningsfinansierande myndigheter, försvarsmyndigheter, internationella organisationer och övriga civila myndigheter. Mottagaren Internationella organisationer består av ett anslag med prognostiserade FoU-medel, anslaget *Bidrag till Nordiska högskolan för folkhälsovetenskap*.

FoU-medel i statsbudgeten 2009 och 2010 efter mottagare. Mnkr, löpande priser och 2010 års prisnivå

	Löpande priser			2010 års prisnivå		
	2009	2010	förändring	2009	2010	förändring
Samtliga	28 269	29 469	1 200	28 522	29 469	947
Universitet och högskolor	13 269	13 636	367	13 388	13 636	248
Forskningsfinansierande myndigheter	7 116	7 693	577	7 180	7 693	513
Försvarsmyndigheter	2 356	2 178	-178	2 377	2 178	-200
Övriga civila myndigheter	5 518	5 953	435	5 567	5 953	386
Internationella organisationer	10	10	-	10	10	-

FoU-medel till universitet och högskolor

Av de totala FoU-anslagen i 2010 års statsbudget riktas 46 procent eller 13 636 miljoner kronor mot universitet och högskolor. Det är en ökning med 248 miljoner kronor i 2010 års prisnivå, jämfört med 2009 års budget.

Försvarsmyndigheternas forskning och utveckling

Som också nämns i tidigare avsnitt, minskar försvarsmyndigheternas prognostiserade medel för FoU-verksamhet. SCB:s prognos visar att försvarsmyndigheterna tillsammans under 2010 erhåller 2 178 miljoner kronor. Detta är en minskning i fasta priser med 200 miljoner jämfört med prognosen avseende 2009.

Forskningsfinansierande myndigheter

FoU-anlagen ökar för de forskningsfinansierande myndigheterna, med 513 miljoner kronor och till övriga civila myndigheter, med 386 miljoner kronor.

Samtliga forskningsfinansierande myndigheter, förutom FAS, erhåller ökade FoU-anslag enligt prognosen. Störst del av ökningen erhåller Vetenskapsrådet.

FoU-medel i statsbudgeten för forskningsfinansierande myndigheter 2009 och 2010. Mnkr, löpande priser och 2010 års prisnivå

	Löpande priser			2010 års prisnivå		
	2009	2010	förändring	2009	2010	förändring
Samtliga	7 116	7 693	577	7 180	7 693	513
Vetenskapsrådet	4 029	4 500	471	4 065	4 500	435
FAS	393	393	0	397	393	-4
Formas	848	895	47	856	895	40
Vinnova	1 846	1 905	59	1 863	1 905	42

En nordisk jämförelse

Om prognosen för FoU-medel i statsbudgeten ställs i proportion till bruttonationalprodukten erhålls ett mått på den statligt finansierade FoU-verksamhetens storlek som lämpar sig för internationella jämförelser. Nedanstående tabell visar FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP baserat på de senaste siffrorna på BNP samt FoU-medel i statsbudgeten. I tabellbilagan finner man en tidsserie av de prognostiserade FoU-medlen som andel av BNP baserat på prognosen av BNP de respektive åren som statsbudgeten presenterades.

2010 uppgår prognosen för FoU-medel i statsbudgeten till 0,92 procent av BNP¹. För år 2009 är andelen för Sverige 0,91 och för Finland är motsvarande siffra 1,06 och för Norge 0,89 procent.

FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP 2005-2010 för de nordiska länderna. Andelar i procent²

	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Sverige	0,87	0,85	0,81	0,81	0,91	0,92
Danmark	0,71	0,73	0,79	0,86	1	.
Finland	1,03	1,01	0,97	0,97	1,06	1,17
Island	0,88	0,85	0,83	0,88	1,1	.
Norge	0,71	0,73	0,76	0,73	0,89	0,92

* Uppgifter saknas för Danmark och Island.

¹ I tabell 12a och 12b i tabellbilagan återfinns längre tidsserier över hur FoU-medlen i statsbudgeten som andel av bruttonationalprodukten utvecklats över de senaste tio åren. I tidsserien i tabellbilagan används inte de uppdaterade BNP siffrorna, utan de prognoser av BNP som var aktuella vid tidpunkten för de respektive statsbudgetpropositionerna.

² Preliminära siffror. Källa: Eurostat, april 2009 samt <http://www.dst.dk/> http://www.tilastokeskus.fi/index_sv.html <http://www.statice.is/> <http://www.nifustep.no/>

De offentliga forskningsstiftelserna

I samband med statsbudgetanalysen görs en prognos över den FoU-finansiering de olika offentliga forskningsstiftelserna planerar att bistå med under året. De offentliga forskningsstiftelserna är de stiftelser som bildades med medel från löntagarfonderna i syfte att stödja svensk forskning.

Uppgifter har samlats in från forskningsstiftelserna med hjälp av en enkät. Uppgifterna ingår inte i sammanställningen över FoU-medel i statsbudgeten.

De offentliga forskningsstiftelsernas planerar att satsa drygt 1,4 miljarder kronor på FoU 2010

Under 2010 planerar de offentliga forskningsstiftelserna³ att stödja forskningsarbete med totalt drygt 1,4 miljarder kronor. Prognosen av de medel som de offentlig forskningsstiftelserna kommer att betala ut är en ökning med 147 miljoner kronor jämfört med de utbetalade medlen 2009, i 2010 års prisnivå. Det är Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) som ökar sina satsningar mest.

FoU-medlen fördelas mellan forskningsprojekt som har olika ändamål. Mest medel går till FoU med inriktning på *Allmän vetenskaplig utveckling*, som erhåller över 70 procent av medlen.

De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2003-2009, samt en prognos för 2010. Mnkr, löpande priser

Stiftelse	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Summa	1 358	1 293	1 408	1 335	1 273	1 138	1 258	1 415
SSF	755	557	611	605	558	439	498	657
KK	288	211	284	214	150	122	187	187
MISTRA	275	200	192	185	170	165	226	213
Vårdalstiftelsen	45	35	42	49	54	62	40	55
Östersjöstiftelsen	145	164	187	192	241	281	260	234
STINT	113	106	75	75	75	55	36	58
IIIEE	25	21	17	14	14	14	11	11

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) Under 2010 planerar SSF att betala ut cirka 657 miljoner kronor till forskning och utveckling. Medlen går huvudsakligen till *Allmän vetenskaplig utveckling*, 584 miljoner kronor. Inom ändamålet dominerar medel riktade mot teknikvetenskap och medicin, som erhåller 319 respektive 162 miljoner kronor.

Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK-stiftelsen) Under 2010 planerar stiftelsen att betala ut ca 187 miljoner kronor till FoU. Medlen går huvudsakligen till *Allmän vetenskaplig utveckling*, 157 miljoner kronor. Inom ändamålet är det främst teknikvetenskap som erhåller medlen, 109 miljoner kronor.

Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA) Under 2010 planerar MISTRA att betala ut 213 miljoner kronor, där medlen går till ändamålet *Fysisk miljö och naturvård*.

Stiftelsen för vård och allergiforskning, Vårdalstiftelsen År 2010 planerar stiftelsen att betala ut 55 miljoner kronor inom ändamålet *Hälso- och sjukvård*.

³ I de offentliga forskningsstiftelserna ingår från och med 2005 inte Stiftelsen Innovationscentrum då den har upphört. Inte heller ingår Riksbankens jubileumsfond i redovisningen. Stiftelsen Framtidens kultur erhöll också medel från löntagarfonderna men utför eller finansierar ingen FoU-verksamhet.

Östersjöstiftelsen 2010 planerar Östersjöstiftelsen att betala ut ca 234 miljoner kronor inom ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*.

Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning, STINT Stiftelsens planerade utbetalningar uppgår under 2010 till 58 miljoner kronor, inom ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*.

Institutet för internationell miljöekonomi (IIIEE) 2010 planerar IIIEE att betala ut 11 miljoner kronor.

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 och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 samt för motsvarande anslag 2009, per utgiftsområde. Löpande priser, mnkr

1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2010 and 2009. Current prices, SEKm

Utgiftsområde	2009		2010	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Rikets styrelse				
Allmänna val och demokrati	207	6	303	6
Granskningsnämnden för radio och TV	11	1	12	1
Svenska institutet för europapolitiska studier samt EU-information	18	17	19	18
Samhällsekonomi och finansförvaltning				
Konjunkturinstitutet	51	7	53	7
Statistiska centralbyrån	483	26	516	31
Skatt, tull och exekution				
Skatteverket	6 307	1	6 472	1
Kronofogdemyndigheten	1 618	0	1 710	0
Tullverket	1 535	55	1 552	57
Rättsväsendet				
Åklagarmyndigheten	1 054	6	1 139	6
Ekobrottsmyndigheten	396	1	421	2
Kriminalvården	6 407	12	7 312	14
Brottsförebyggande rådet	61	31	63	32
Rättsmedicinalverket	280	15	295	16
Internationell samverkan				
Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik och nedrustning	54	25	55	42
Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI)	21	21	21	21
Bidrag till Utrikespolitiska institutet (UI)	13	13	13	13
Försvar och samhällets krisberedskap				
Förbandsverksamhet och beredskap	19 866	575	19 882	484
Anskaffning av materiel och anläggningar	8 802	513	10 848	516
Forskning och teknikutveckling	979	979	864	864
Totalförsvarets pliktverk	171	5	167	5
Officersutbildning m.m.	239	69	275	79
Försvarets radioanstalt	645	154	695	166
Totalförsvarets forskningsinstitut	60	60	62	62
Krisberedskap	1 531	94	1 171	72
Strålsäkerhetsmyndigheten	303	92	329	100
Elsäkerhetsverket	44	0	45	0
Internationellt bistånd				
Biståndsverksamhet	27 627	1 097	24 685	981
Nordiska Afrikainstitutet	15	15	15	13
Folke Bernadotteakademin	42	6	47	7
Hälsovård, sjukvård och social omsorg				
Statens beredning för medicinsk utvärdering	43	13	56	16
Smittskyddsinstitutet	190	62	196	64
Bidrag till Nordiska högskolan för folkhälsovetenskap	19	10	19	10
Folkhälsopolitiska åtgärder	209	17	208	17
Myndigheten för handikappolitisk samordning	20	6	20	6
Stimulansbidrag och åtgärder inom äldrepolitiken	2 133	-	2 040	35
Statens institutionsstyrelse	792	11	807	11

1. (forts.)

Utgiftsområde	2009		2010	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Bidrag till utveckling av socialt arbete m.m.	223	2	189	2
Barnombudsmannen	18	0	18	0
Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap: Forskning	392	392	393	393
Socialstyrelsen	598	5	865	8
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp				
Försäkringskassan	7 039	11	7 181	11
Integration och jämställdhet				
Särskilda jämställdhetsåtgärder	400	-	400	48
Arbetsmarknad och arbetsliv				
Institutet för arbetsmarknadspolitisk utvärdering	27	27	27	27
Arbetsmiljöverket	588	2	575	2
Utbildning och universitetsforskning				
Specialpedagogiska skolmyndigheten	659	4	701	4
Utveckling av skolväsende, förskoleverksamhet och skolbarnsomsorg	845	131	906	140
Uppsala universitet: Forskning och forskarutbildning	1 398	1 296	1 650	1 530
Lunds universitet: Forskning och forskarutbildning	1 513	1 397	1 695	1 565
Göteborgs universitet: Forskning och forskarutbildning	1 140	1 061	1 285	1 196
Stockholms universitet: Forskning och forskarutbildning	1 190	1 083	1 336	1 216
Umeå universitet: Forskning och forskarutbildning	802	743	904	838
Linköpings universitet: Forskning och forskarutbildning	571	514	670	603
Karolinska institutet: Forskning och forskarutbildning	909	848	1 132	1 056
Kungl. Tekniska högskolan: Forskning och forskarutbildning	762	696	931	850
Luleå tekniska universitet: Forskning och forskarutbildning	284	260	310	285
Karlstads universitet: Forskning och forskarutbildning	178	163	187	171
Linnéuniversitetet ⁴ : Forskning och forskarutbildning	.	.	262	233
Örebro universitet: Forskning och forskarutbildning	186	158	203	172
Mittuniversitetet: Forskning och forskarutbildning	176	165	187	175
Blekinge tekniska högskola: Forskning och forskarutbildning	77	70	80	72
Malmö högskola: Forskning och forskarutbildning	90	78	100	87
Mälardalens högskola: Forskning och forskarutbildning	63	57	74	66
Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet m.m.	2 280	495	2 614	568
Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor	404	404	479	479
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	2 087	1 430	2 173	1 488
Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation	4 029	4 029	4 500	4 500
Rymdforskning	194	194	197	197
Institutet för rymdfysik	46	44	48	45
Polarforskningssektariatet	27	27	31	31
Särskilda utgifter för forskningsändamål	116	116	118	118

⁴ Den 1 januari 2010 slogs Växjö universitet och Högskolan i Kalmar samman till ett universitet – Linnéuniversitetet.

1. (forts.)

Utgiftsområde	2009		2010	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Kultur, medier, trossamfund och fritid				
Statens kulturråd	49	6	50	6
Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet	37	37	38	38
Institutet för språk- och folkminnen	46	14	51	16
Riksarkivet	330	9	346	9
Centrala museer: Myndigheter	939	41	978	43
Centrala museer: Stiftelser	234	3	235	3
Ungdomsstyrelsen	29	6	27	5
Bidrag till nationell och internationell ungdomsverksamhet	87	0	101	0
Stöd till idrotten	446	-	1 205	16
Insatser för den ideella sektorn	.	.	23	12
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik				
Statens geotekniska institut	31	16	32	16
Lantmäteriet	475	40	473	40
Konsumentverket	110	0	107	0
Regional tillväxt				
Regionala tillväxtåtgärder	1 546	11	1 496	11
Europeiska regionala utvecklingsfonden perioden 2007-2013	1 450	70	1 425	69
Allmän miljö- och naturvård				
Naturvårdsverket	337	17	349	17
Miljöforskning	89	89	91	91
Stockholms internationella miljöinstitut	12	12	12	12
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	260	26	266	27
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning	469	469	496	496
Energi				
Energiforskning	1 147	1 147	1 332	1 332
Kommunikationer				
Vägverket: Administration ⁵	869	161	235	44
Väghållning	21 941	221	20 646	208
Banhållning	14 188	186	14 942	196
Trafikverket ⁶	.	.	1 160	109
Statens väg- och transportforskningsinstitut	39	39	40	40
Ersättning för särskilda tjänster till funktionshindrade	149	30	149	30
Areella näringar, landsbygd och livsmedel				
Statens veterinärmedicinska anstalt	115	25	118	28
Statens jordbruksverk	555	33	409	24
Fiskeriverket	158	7	168	8
Strukturstöd till fisket m.m.	28	2	28	2
Från EG-budgeten finansierade strukturstöd till fisket m.m.	70	7	70	7
Fiskevård	27	3	25	2

⁵ Vägverket upphör som myndighet den 31 mars 2010.

⁶ Trafikverket bildas den 1 april 2010. Verksamheterna vid Vägverket och Banverket flyttas då dit.

1. (forts.)

Utgiftsområde	2009		2010	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket	28	14	23	11
Sveriges lantbruksuniversitet	1 510	874	1 624	940
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning och samfinansierad forskning	380	380	399	399
Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	1	1	1	1
Näringsliv				
Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	1 846	1 846	1 904	1 904
Institutens strategiska kompetensmedel m.m.	355	336	468	444
Näringslivsutveckling m.m.	516	133	566	146
Sveriges geologiska undersökning: Geologisk undersökningsverksamhet m.m.	171	5	179	6
Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning	6	6	6	6
Bidrag till terminologisk verksamhet	4	2	4	2
Rymdverksamhet	582	582	687	687
Konkurrensforskning	13	13	13	13

2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2009 och 2010 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr. Andelar i procent

2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2009 and 2010, distributed by expenditure areas, Current prices, SEKm and percent

Utgiftsområde	2009			2010		
	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel
Samtliga utgiftsområde	768 819	28 270	3,7	810 621	29 469	3,6
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	738 709	27 152	3,7	783 602	28 468	3,6
Rikets styrelse	12 373	24	0,2	12 105	24	0,2
Samhällsekonomi och finansförvaltning	11 900	33	0,3	12 171	39	0,3
Skatt, tull och exekution	9 460	56	0,6	9 734	58	0,6
Rättsväsendet	32 624	65	0,2	35 840	69	0,2
Internationell samverkan	1 643	59	3,6	1 958	76	3,9
Försvar och samhällets krisberedskap	44 707	2 541	5,7	45 501	2 350	5,2
Internationellt bistånd	30 109	1 118	3,7	27 019	1 000	3,7
Migration	5 899	0	.	5 751	0	.
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	54 807	518	0,9	58 708	561	1,0
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	113 927	11	0,0	101 719	11	0,0
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	42 456	0	.	41 503	0	.
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	68 466	0	.	69 913	0	.
Integration och jämställdhet	5 473	0	.	4 893	48	1,0
Arbetsmarknad och arbetsliv	55 946	29	0,1	88 358	30	0,0
Studiestöd	21 452	0	.	24 106	0	.
Utbildning och universitetsforskning	50 189	16 896	33,7	53 561	17 686	33,0
Kultur, medier, trossamfund och fritid	10 287	115	1,1	11 362	148	1,3
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 677	56	3,3	1 546	56	3,6
Regional tillväxt	3 502	81	2,3	3 420	80	2,3
Allmän miljö- och naturvård	5 338	613	11,5	5 245	643	12,3
Energi	2 811	1 147	40,8	3 157	1 332	42,2
Kommunikationer	40 223	637	1,6	40 056	627	1,6
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	17 573	1 347	7,7	19 082	1 424	7,5
Näringsliv	5 186	2 924	56,4	5 499	3 207	58,3
Allmänna bidrag till kommuner	67 039	0	.	75 563	0	.
Statsskuldsräntor m.m.	33 871	0	.	23 170	0	.
Avgiften till Europeiska gemenskapen	19 878	0	.	29 680	0	.

2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2009 och 2010 samt förändring efter utgiftsområde. 2010 års priser, mnkr. Andelar i procent

2b: Total appropriations and R&D appropriations the years 2009 and 2010, and annual change, distributed by expenditure areas. Price level of 2010, SEKm and percent

Utgiftsområde	2009		2010		Förändring	
	Totala Anslag	FoU-medel	Totala Anslag	FoU-medel	Totala anslag (%)	FoU-medel (%)
Samtliga utgiftsområden	775 709	28 523	810 621	29 469	4,5	3,3
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	745 330	27 395	783 602	28 468	5,1	3,9
Rikets styrelse	12 484	24	12 105	24	-3,0	1,3
Samhällsekonomi och finansförvaltning	12 007	34	12 171	39	1,4	14,5
Skatt, tull och exekution	9 544	56	9 734	58	2,0	3,6
Rättsväsendet	32 917	66	35 840	69	8,9	5,3
Internationell samverkan	1 658	59	1 958	76	18,1	28,4
Försvar och samhällets krisberedskap	45 108	2 564	45 501	2 350	0,9	-8,4
Internationellt bistånd	30 379	1 128	27 019	1 000	-11,1	-11,3
Migration	5 952	0	5 751	0	-3,4	.
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	55 298	522	58 708	561	6,2	7,5
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	114 948	11	101 719	11	-11,5	1,1
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	42 836	0	41 503	0	-3,1	0,0
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	69 079	0	69 913	0	1,2	0,0
Integration och jämställdhet	5 522	0	4 893	48	-11,4	0,0
Arbetsmarknad och arbetsliv	56 447	29	88 358	30	56,5	1,7
Studiestöd	21 644	0	24 106	0	11,4	0,0
Utbildning och universitetsforskning	50 639	17 048	53 561	17 686	5,8	3,7
Kultur, medier, trossamfund och fritid	10 380	117	11 362	148	9,5	26,9
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 693	56	1 546	56	-8,7	-0,2
Regional tillväxt	3 533	82	3 420	80	-3,2	-2,8
Allmän miljö- och naturvård	5 385	619	5 245	643	-2,6	3,9
Energi	2 837	1 157	3 157	1 332	11,3	15,1
Kommunikationer	40 584	643	40 056	627	-1,3	-2,6
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	17 731	1 359	19 082	1 424	7,6	4,8
Näringsliv	5 233	2 950	5 499	3 207	5,1	8,7
Allmänna bidrag till kommuner	67 640	0	75 563	0	11,7	.
Statsskuldsräntor m.m.	34 175	0	23 170	0	-32,2	.
Avgiften till Europeiska gemenskapen	20 056	0	29 680	0	48,0	.

3. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 efter utgiftsområde och FoU-ändamål, mnkr och procent

3. GBAORD the year 2010 distributed by expenditure areas and by socio-economic objectives, SEKm and percent

	Samtliga FoU-ändamål	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Industriell verksamhet	Energi- och vattenförsörjning	Transport och telekommunikationer	Boende- miljö och samhällsplanering	Fysisk miljö och naturvård	Häls- och sjukvård	Socialvård, social miljö, trygghet
Samtliga utgiftsområden⁷	29 469	450	996	1 404	1 476	212	520	536	361
<i>Andel per FoU-ändamål procent</i>	100	2	3	5	5	1	2	2	1
Rikets styrelse	24	0	0	0	0	0	0	0	0
Samhällsekonomi och finansförvaltning	39	0	0	0	0	0	0	0	0
Skatt, tull och exekution	58	0	0	0	0	0	0	0	0
Rättsväsendet	69	0	0	0	0	0	0	0	0
Internationell samverkan	76	0	4	0	0	0	0	0	0
Försvar och samhällets krisberedskap	2 350	5	10	7	0	0	12	27	0
Internationellt bistånd	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0
Migration	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	561	0	0	0	1	1	1	107	322
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Integration och jämställdhet	48	0	0	0	0	0	0	33	15
Arbetsmarknad och arbetsliv	30	0	0	0	0	0	0	0	3
Studiestöd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utbildning och universitetsforskning	17 686	2	105	0	28	0	9	0	0
Kultur, medier, trossamfund och fritid	148	0	0	0	0	2	14	1	6
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsument Regional tillväxt	56	1	0	0	1	43	10	0	0
Allmän miljö- och naturvård	80	0	30	11	0	0	0	1	0
Allmän miljö- och naturvård	643	206	0	8	2	89	300	0	0
Energi	1 332	0	0	1 332	0	0	0	0	0
Kommunikationer	627	0	0	0	621	2	0	0	0
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	1 424	219	0	4	0	72	140	0	0
Näringsliv ⁷	3 207	18	847	42	824	3	33	367	15
Allmänna bidrag till kommuner	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Statsskuldsräntor m.m.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avgiften till Europeiska gemenskapen	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⁷ I totalen för samtliga utgiftsområden samt i utgiftsområdet Näringsliv ingår 334 miljoner kronor från anslaget Institutens strategiska kompetensmedel som ej har kunnat fördelas.

(3. forts.)

	Samtliga FoU-ändamål	Kultur, mass-media, fritid	Undervisning	Arbetsmiljö och personalskydd	Offentlig förvaltning, ek. planering och övrig samhällsplanering	Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	Allmän vetenskaplig utveckling	Rymdverksamhet	Försvar	Ej fördelat på ändamål
Samtliga utgiftsområden	29 469	63	189	126	188	199	19 851	233	2 223	443
<i>Andel per FoU-ändamål %</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>68</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>0</i>
Rikets styrelse	24	1	0	0	6	0	18	0	0	0
Samhällsekonomi och finansförvaltning	39	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Skatt, tull och exekution	58	0	0	0	58	0	0	0	0	0
Rättsväsendet	69	0	0	0	22	0	48	0	0	0
Internationell samverkan	76	0	0	0	0	0	34	0	37	0
Försvar och samhällets krisberedskap	2 350	0	0	3	0	0	118	0	2 168	0
Internationellt bistånd	1 000	0	0	0	0	0	1 000	0	0	0
Migration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	561	0	0	118	3	0	9	0	0	0
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Integration och jämställdhet	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arbetsmarknad och arbetsliv	30	0	6	2	12	0	6	0	0	0
Studiestöd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utbildning och universitetsforskning	17 686	0	145	0	0	58	17 285	54	0	0
Kultur, medier, trossamfund och fritid	148	48	0	0	0	46	32	0	0	0
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regional tillväxt	80	0	0	0	0	0	38	0	0	0
Allmän miljö- och naturvård	643	5	0	0	1	1	32	0	0	0
Energi	1 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kommunikationer	627	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	1 424	4	0	0	0	0	984	0	0	0
Näringsliv ⁸	3 207	6	38	3	43	94	235	179	18	443
Allmänna bidrag till kommuner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Statsskuldräntor m.m.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avgiften till Europeiska gemenskapen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⁸ I totalen för samtliga utgiftsområden samt i utgiftsområdet Näringsliv ingår 334 miljoner kronor från anslaget Institutens strategiska kompetensmedel som ej har kunnat fördelas.

5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 efter departement och FoU-ändamål, mnkr

5. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives 2010, SEKm

Ändamål	Samtliga departement	Arbetsmarknadsdepartementet	Finansdepartementet	Försvarsdepartementet	Integrations- och jämställdhetsdepartementet	Jordbruksdepartementet	Justitiedepartementet
Samtliga FoU-ändamål	29 469	30	97	2 250	72	1 424	69
<i>Andel per departement, procent</i>	<i>100</i>	<i>0,1</i>	<i>0,3</i>	<i>7,6</i>	<i>0,2</i>	<i>4,8</i>	<i>0,2</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	450	0	0	0	0	219	0
Industriell verksamhet	996	0	0	10	0	0	0
Energi- och vattenförsörjning	1 404	0	0	0	0	4	0
Transport och telekommunikationer	1 476	0	0	0	0	0	0
Boendemiljö och samhällsplanering	212	0	0	0	0	72	0
Fysisk miljö och naturvård	520	0	0	0	0	140	0
Hälso- och sjukvård	536	0	0	0	33	0	0
Socialvård, social miljö trygghet	361	3	0	0	21	0	0
Kultur, massmedia, fritid	63	0	0	0	0	4	0
Undervisning	189	6	0	0	0	0	0
Arbetsmiljö och personalskydd	126	2	0	0	0	0	0
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	188	12	97	0	6	0	22
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	199	0	0	0	0	0	0
Allmän vetenskaplig utveckling	19 851	6	0	72	12	984	48
Rymdverksamhet	233	0	0	0	0	0	0
Försvar	2 223	0	0	2 168	0	0	0
Ej fördelat	443	0	0	0	0	0	0

5.(forts.)

	Samtliga departement	Kultur- depar- tementet	Miljö- depar- tementet	Närings depar- tementet	Social depar- tementet	Statsråds bered- ningen	Utbildnings depar- tementet	Utrikes depar- tementet
Samtliga FoU- ändamål	29 469	131	799	4 803	573	18	17 686	1 076
<i>FoU-andel per depar- tement, procent</i>	<i>100</i>	<i>0,4</i>	<i>2,7</i>	<i>16,3</i>	<i>1,9</i>	<i>0,1</i>	<i>60,0</i>	<i>3,7</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	450	0	212	18	0	0	2	0
Industriell verksam- het	996	0	0	877	0	0	105	4
Energi- och vatten- försörjning	1 404	0	15	1 385	0	0	0	0
Transport och tele- kommunikationer	1 476	0	3	1 445	1	0	28	0
Boendemiljö och samhällsplanering	212	2	133	5	1	0	0	0
Fysisk miljö och naturvård	520	14	322	33	1	0	9	0
Hälsa- och sjukvård	536	1	27	368	107	0	0	0
Socialvård, social miljö trygghet	361	0	0	15	322	0	0	0
Kultur, massmedia, fritid	63	48	5	6	0	0	0	0
Undervisning	189	0	0	38	0	0	145	0
Arbetsmiljö och personalskydd	126	0	3	3	118	0	0	0
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhälls- planering	188	0	1	47	3	0	0	0
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	199	46	1	94	0	0	58	0
Allmän vetenskaplig utveckling	19 851	20	78	273	21	18	17 285	1 035
Rymdverksamhet	233	0	0	179	0	0	54	0
Försvar	2 223	0	0	18	0	0	0	37
Ej fördelat	443	0	0	443	0	0	0	0

6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr

6. GBAORD in the year 2010 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector. SEKm

	Samtliga mottagare	Övrig myndigheter totalt	FAS	Formas	Försvarsmyndigheter	Internationella organisationer	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	Vinnova
Samtliga ändamål	29 469	5 953	393	895	2 178	10	13 636	4 500	1 905
<i>Andel per mottagare, procent</i>	100	20	1	3	7	0	46	15	6
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	450	72	0	367	0	0	0	0	11
Industriell verksamhet	996	442	0	0	10	0	0	0	544
Energi- och vattenförsörjning	1 404	1 353	0	9	0	0	0	0	42
Transport och telekommunikationer	1 476	749	0	0	0	0	0	0	727
Boendemiljö och samhällsplanering	212	48	0	161	0	0	0	0	3
Fysisk miljö och naturvård	520	169	0	313	0	0	9	0	28
Hälsa- och sjukvård	536	159	0	0	0	10	0	0	367
Socialvård, social miljö, trygghet	361	71	275	0	0	0	0	0	15
Kultur, massmedia, fritid	63	48	0	9	0	0	0	0	6
Undervisning	189	151	0	0	0	0	0	0	38
Arbetsmiljö och personalskydd	126	5	118	0	0	0	0	0	3
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	188	158	0	0	0	0	0	0	30
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	199	159	0	0	0	0	14	0	26
Allmän vetenskaplig utveckling	19 851	1 655	0	36	0	0	13 613	4 500	47
Rymdverksamhet	233	233	0	0	0	0	0	0	0
Försvar	2 223	37	0	0	2 168	0	0	0	18
Ej fördelat	443	443	0	0	0	0	0	0	0

**7a. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2010 efter typ av mottagande enhet.
2010 års prisnivå, mnkr**

7a. GBAORD 2005-2010 distributed by recipient sector. Price level of 2010, SEKm

	Samtliga mottagare	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	FAS	Formas	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Övriga myndigheter	Företag	Intern. organ.	Kan ej fördelas
2005	26 679	11 855	2 820	305	590	1 253	4 753	4 753	99	186	64
2006	27 148	11 860	3 036	324	630	1 545	4 596	4 899	33	96	130
2007	26 359	11 652	3 230	340	675	1 499	4 258	4 704	0	0	0
2008	26 462	11 912	3 714	354	748	1 872	3 197	4 666	0	0	0
2009	28 522	13 388	4 065	397	856	1 863	2 377	5 567	0	10	0
2010	29 469	13 636	4 500	393	895	1 905	2 178	5 953	0	10	0

**7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2005-2010 efter typ av mottagande enhet.
Procent**

7b. GBAORD 2005-2010 distributed by recipient sector. Percent

	Samtliga mottagare	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	FAS	Formas	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Övriga myndigheter	Företag	Intern. organ.	Kan ej fördelas
2005	100	44	11	1	2	5	18	18	0	1	0
2006	100	44	11	1	2	6	17	18	0	0	0
2007	100	44	12	1	3	6	16	18	0	0	0
2008	100	45	14	1	3	7	12	18	0	0	0
2009	100	48	14	1	3	7	8	19	0	0	0
2010	100	46	15	1	3	6	7	20	0	0	0

8a. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 efter ändamål. Löpande priser, mnkr

8a. GBAORD the year 2001-2010 distributed by socio-economic objectives. Current prices, SEKm

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Samtliga ändamål	20 926	21 309	23 251	23 048	23 775	24 709	24 704	25 594	28 272	29 470
<i>Civila ändamål</i>	16 337	16 704	18 436	19 212	19 632	20 538	20 647	22 414	25 904	27 247
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	468	436	796	638	521	550	366	414	430	450
Industriell verksamhet m.m.	520	441	1 243	1 507	1 293	1 416	1 246	1 458	1 218	996
Energi- och vattenförsörjning	590	533	683	685	552	882	837	906	1 201	1 404
Transport och telekommunikation	652	561	566	496	719	782	802	899	1 445	1 476
Boendemiljö och samhällsplanering	95	135	90	92	186	208	189	214	200	212
Fysisk miljö- och naturvård	180	212	353	419	525	434	344	375	522	520
Hälsa- och sjukvård	142	141	223	222	226	286	157	161	268	536
Socialvård, social miljö, trygghet	274	117	104	110	105	123	52	52	306	361
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	89	84	266	212	212	170	36	29	45	63
Undervisning	223	503	155	164	162	211	81	66	144	189
Arbetsmiljö och personalskydd	582	202	508	591	224	243	126	27	143	126
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	502	428	423	418	480	394	274	293	153	188
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	70	76	67	44	169	162	220	229	161	199
Allmän vetenskaplig utveckling	11 439	12 347	12 830	13 482	13 964	14 454	15 726	17 099	19 127	19 851
Varav:										
Matematik och naturvetenskap	2 899	3 169	3 022	3 182	3 310	3 402	3 322	3 441	3 728	4 197
Teknik	2 040	2 258	2 041	2 274	2 262	2 303	2 594	2 966	3 008	3 250
Medicin	3 287	3 462	4 080	4 144	4 206	4 398	4 721	5 254	5 377	6 091
Lantbruksvetenskap	591	596	603	642	683	672	591	669	666	717
Samhällsvetenskap	1 420	1 527	1 653	1 729	1 838	1 960	2 034	1 803	1 890	2 325
Humaniora	636	686	928	966	1 037	1 052	1 094	1 238	1 445	1 569
Tvärvetenskap	187	199	174	228	234	229	1 370	1 728	1 488	1 365
Allmän vet. utv. utan fördelning	379	449	329	317	395	437	-	-	1 525	335
Rymdverksamhet	511	488	129	132	293	224	191	192	205	233
Försvar	4 589	4 605	4 815	3 836	4 143	4 171	4 057	3 180	2 368	2 223
Ej fördelat	-	-	-	-	-	-	-	-	336	443

8b. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 efter ändamål. 2010 års prisnivå, mnkr

8b. GBAORD the year 2001-2010 distributed by socio-economic objectives. Price level of 2010, SEKm

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Samtliga ändamål	24 501	24 552	26 278	25 988	26 576	27 149	26 359	26 459	28 525	29 470
<i>Civila ändamål</i>	19 128	19 246	20 836	21 663	21 945	22 566	22 030	23 172	26 136	27 247
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	548	502	900	719	582	604	391	428	434	450
Industriell verksamhet m.m.	609	508	1 405	1 699	1 445	1 556	1 329	1 507	1 229	996
Energi- och vattenförsörjning	691	614	772	772	617	969	893	937	1 212	1 404
Transport och telekommunikation	763	646	640	559	804	859	856	929	1 458	1 476
Boendemiljö och samhällsplanering	111	156	102	104	208	229	202	221	202	212
Fysisk miljö- och naturvård	211	244	399	472	587	477	367	388	527	520
Hälsa- och sjukvård	166	162	252	250	253	314	168	166	270	536
Socialvård, social miljö, trygghet	321	135	118	124	117	135	55	54	309	361
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	104	97	301	239	237	187	38	30	45	63
Undervisning	261	580	175	185	181	232	86	68	145	189
Arbetsmiljö och personalskydd	681	233	574	666	250	267	134	28	144	126
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	588	493	478	471	537	433	292	303	154	188
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	82	88	76	50	189	178	235	237	162	199
Allmän vetenskaplig utveckling	13 393	14 226	14 500	15 202	15 609	15 882	16 780	17 677	19 298	19 851
Varav:										
Matematik och naturvetenskap	3 394	3 651	3 415	3 588	3 700	3 738	3 545	3 557	3 761	4 197
Teknik	2 389	2 602	2 307	2 564	2 528	2 530	2 768	3 066	3 035	3 250
Medicin	3 849	3 989	4 611	4 673	4 701	4 832	5 037	5 432	5 425	6 091
Lantbruksvetenskap	692	687	681	724	763	738	631	692	672	717
Samhällsvetenskap	1 663	1 759	1 868	1 950	2 055	2 154	2 170	1 864	1 907	2 325
Humaniora	745	790	1 049	1 089	1 159	1 156	1 167	1 280	1 458	1 569
Tvårvetenskap	219	229	197	257	262	252	1 462	1 786	1 501	1 365
Allmän vet. utv. utan fördelning	444	517	372	357	442	480	0	0	1 539	335
Rymdverksamhet	598	562	146	149	328	246	204	198	207	233
Försvar	5 373	5 306	5 442	4 325	4 631	4 583	4 329	3 287	2 389	2 223
Ej fördelat	0	0	0	0	0	0	0	0	339	443

9. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent

9. GBAORD by objectives as share of total appropriations 2001-2010. Percent

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Samtliga ändamål	2,94	2,98	3,25	3,12	3,22	3,22	3,18	3,34	3,67	
<i>Civila ändamål</i>	2,30	2,33	2,57	2,60	2,66	2,68	2,66	2,93	3,57	
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	0,07	0,06	0,11	0,09	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06
Industriell verksamhet m.m.	0,07	0,06	0,17	0,20	0,18	0,18	0,16	0,19	0,16	0,12
Energi- och vattenförsörjning	0,08	0,07	0,10	0,09	0,07	0,11	0,11	0,12	0,16	0,17
Transport och telekommunikation	0,09	0,08	0,08	0,07	0,10	0,10	0,10	0,12	0,19	0,18
Boendemiljö och samhällsplanering	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
Fysisk miljö- och naturvård	0,03	0,03	0,05	0,06	0,07	0,06	0,04	0,05	0,07	0,06
Hälsa- och sjukvård	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,03	0,07
Socialvård, social miljö, trygghet	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,04	0,04
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,01	0,01	0,04	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01
Undervisning	0,03	0,07	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02
Arbetsmiljö och personalskydd	0,08	0,03	0,07	0,08	0,03	0,03	0,02	0,00	0,02	0,02
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
Allmän vetenskaplig utveckling	1,61	1,72	1,79	1,83	1,89	1,88	2,03	2,23	2,49	2,45
Varav:										
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	0,41	0,44	0,42	0,43	0,45	0,44	0,43	0,45	0,48	0,52
<i>Teknik</i>	0,29	0,32	0,29	0,31	0,31	0,30	0,33	0,39	0,39	0,40
<i>Medicin</i>	0,46	0,48	0,57	0,56	0,57	0,57	0,61	0,69	0,70	0,75
<i>Lantbruksvetenskap</i>	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09
<i>Samhällsvetenskap</i>	0,20	0,21	0,23	0,23	0,25	0,26	0,26	0,24	0,25	0,29
<i>Humaniora</i>	0,09	0,10	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,16	0,19	0,19
<i>Tvårvetenskap</i>	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,18	0,23	0,19	0,17
<i>Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på forskningsdisciplin</i>	0,05	0,06	0,05	0,04	0,05	0,06	-		0,20	0,04
Rymdverksamhet	0,07	0,07	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
Försvaret	0,65	0,64	0,67	0,52	0,56	0,54	0,52	0,41	0,31	0,27
Ej fördelat	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,05

10. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 efter FoU-ändamål. Procent

10. GBOARD distributed by socio-economic objectives 2001-2010. Percent

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Samtliga ändamål	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>Civila ändamål</i>	78,1	78,4	79,3	83,4	82,6	83,1	83,6	87,6	91,6	92,5
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	2,2	2	3,4	2,8	2,2	2,2	1,5	1,6	1,5	1,5
Industriell verksamhet m.m.	2,5	2,1	5,3	6,5	5,4	5,7	5	5,7	4,3	3,4
Energi- och vattenförsörjning	2,8	2,5	2,9	3	2,3	3,6	3,4	3,5	4,2	4,8
Transport och telekommunikation	3,1	2,6	2,4	2,2	3	3,2	3,2	3,5	5,1	5,0
Boendemiljö och samhällsplanering	0,5	0,6	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
Fysisk miljö- och naturvård	0,9	1	1,5	1,8	2,2	1,8	1,4	1,5	1,8	1,8
Hälsa- och sjukvård	0,7	0,7	1	1	1	1,2	0,6	0,6	0,9	1,8
Socialvård, social miljö, trygghet	1,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,2	0,2	1,1	1,2
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,4	0,4	1,1	0,9	0,9	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2
Undervisning	1,1	2,4	0,7	0,7	0,7	0,9	0,3	0,3	0,5	0,6
Arbetsmiljö och personalskydd	2,8	0,9	2,2	2,6	0,9	1	0,5	0,1	0,5	0,4
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	2,4	2	1,8	1,8	2	1,6	1,1	1,1	0,5	0,6
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,3	0,4	0,3	0,2	0,7	0,7	0,9	0,9	0,6	0,7
Allmän vetenskaplig utveckling	54,7	57,9	55,2	58,5	58,7	58,5	63,7	66,8	67,7	67,4
Varav:										
Matematik och naturvetenskap	13,9	14,9	13	13,8	13,9	13,8	13,4	13,4	13,2	14,2
Teknik	9,7	10,6	8,8	9,9	9,5	9,3	10,5	11,6	10,6	11,0
Medicin	15,7	16,2	17,5	18	17,7	17,8	19,1	20,5	19,0	20,7
Lantbruksvetenskap	2,8	2,8	2,6	2,8	2,9	2,7	2,4	2,6	2,4	2,4
Samhällsvetenskap	6,8	7,2	7,1	7,5	7,7	7,9	8,2	7	6,7	7,9
Humaniora	3	3,2	4	4,2	4,4	4,3	4,4	4,8	5,1	5,3
Tvårvetenskap	0,9	0,9	0,7	1	1	0,9	5,5	6,8	5,3	4,6
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på forskningsdisciplin	1,8	2,1	1,4	1,4	1,7	1,8	-	-	5,4	1,1
Rymdverksamhet	2,4	2,3	0,6	0,6	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8
Försvar	21,9	21,6	20,7	16,6	17,4	16,9	16,4	12,4	8,4	7,5
Ej fördelat	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,5

11. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1977/78-2010. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

11. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2010. Current prices, SEKm and percent

Budgetår	Totala anslag i budgetpropositionen			Totala FoU-medel i budgetpropositionen			Civila FoU-medel i budgetpropositionen				
	Totalt	Exkl. stats-skuldräntor ⁹	Exkl. stats-skuldräntor och transfereringar till hushållen ¹⁰	FoU-medel	Som andel av:			Civila FoU-medel	Som andel av:		
					A	B	C		A	B	C
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	3,0	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	4,0
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	6,0	15 001	2,6	3,2	4,9
1995/96 ¹¹	668 600	580 600	417 600	19 578	2,9	3,4	4,7	15 489	2,3	2,7	3,7
1997 ¹²	677 542	573 387	363 363	17 395	2,6	3,0	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	2,0	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
2007	776 340	733 170	442 488	24 704	3,2	3,4	5,6	20 647	2,7	2,8	4,7
2008	766 276	725 689	439 532	25 594	3,3	3,5	5,8	22 414	2,9	3,1	5,1
2009	768 819	734 948	433 261	28 270	3,7	3,8	6,5	25 729	3,3	3,5	5,9

⁹ Under 2010 uppgår statsskuldräntorna till 23 170 mnkr (källa: Budgetpropositionen 2009/10:1).

¹⁰ Under 2010 uppgår transfereringar från staten till hushållen till 302 622 mnkr (källa: Konjunkturinstitutet/SCB)

¹¹ 1995/1996 var budgetåret 18 månader. Här redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

¹² 1997 genomfördes ingen analys av FoU-medel i statsbudgeten. Här redovisade värden är ett genomsnitt av 1995/1996 och 1998.

2010	810 621	787 451	484 829	29 469	3,6	3,7	6,1	27 119	3,3	3,4	5,6
------	---------	---------	---------	--------	-----	-----	-----	--------	-----	-----	-----

12a. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Löpande priser, mnkr och procent

12 a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2001-2010, current prices, SEKm and percent

	BNP-prognos ¹³ för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar(%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
2001	2 326 176	20 926	16 337	0,90	0,70
2002	2 420 761	21 309	16 704	0,88	0,69
2003	2 515 150	23 251	18 436	0,92	0,73
2004	2 624 964	23 048	19 212	0,88	0,73
2005	2 735 218	23 775	19 632	0,87	0,72
2006	2 900 790	24 709	20 538	0,85	0,71
2007	3 063 145	24 704	20 647	0,81	0,67
2008	3 154 630	25 594	22 414	0,81	0,71
2009	3 089 753	28 270	25 902	0,91	0,84
2010	3 202 937	29 470	27 247	0,92	0,85

12 b. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2010 som andel av bruttonationalprodukten (BNP), 2010 års prisnivå, mnkr och procent

12b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2001-2010, Price level of 2010, SEKm and percent

	BNP-prognos ⁵ för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar(%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
2001	2 723 610	24 501	19 128	0,90	0,70
2002	2 789 183	24 552	19 246	0,88	0,69
2003	2 842 545	26 278	20 836	0,92	0,73
2004	2 959 854	25 988	21 663	0,88	0,73
2005	3 057 445	26 576	21 945	0,87	0,72
2006	3 187 279	27 149	22 566	0,85	0,71
2007	3 268 365	26 359	22 030	0,81	0,67
2008	3 261 272	26 459	23 172	0,81	0,71
2009	3 117 443	28 523	26 134	0,91	0,84
2010	3 202 937	29 470	27 247	0,92	0,85

¹³ Här används inte uppdaterade BNP siffror, utan de prognoser av BNP som var aktuella vid tidpunkten för respektive statsbudgetproposition.

13. De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2003-2009 samt en prognos för 2010. Mnkr, löpande priser

13. R&D financed by the public research foundations in the years 2003 -2009 and a forecast for 2010. SEKm, current prices

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Summa	1 646	1 293	1 408	1 335	1 273	1 138	1 258	1 415
Stiftelsen för strategisk forskning	755	557	611	605	558	439	498	657
Industriell verksamhet	14	42	41	32	34	47	40	72
Kulturutbud, massmedia, fritid	32	21	31	14	16	24	2	2
Allmän vetenskaplig utveckling	709	494	539	559	508	369	456	584
Naturvetenskap	56	56	54	69	45	42	30	74
Matematik	18	14	18	16	18	18	13	16
Teknikvetenskap	451	286	303	299	281	189	292	319
Medicin	156	114	133	142	138	106	104	162
Skogsbruk och lantbruksvetenskap	15	16	18	21	15	8	8	4
Humaniora	1	0,0	0,0	-	0,0	0	-	-
Samhällsvetenskap	3	1	2	-	0,0	0	-	-
Kan ej fördelas	9	6	12	11	12	7	9	9
Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling	288	211	284	214	150	122	187	187
Industriell verksamhet	..	45	29	30	14	10	5	8
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	..	3	4	4	4	0	3	3
Energi- och vattenförsörjning	..	6	1	2	-	3	3	0
Transport och telekommunikation	..	1	6	7	7	6	7	12
Boendemiljö och samhällsplanering	..	7	2	2	..	1	1	1
Fysisk miljö- och naturvård	..	2	9	5	3	2	2	3
Hälsa- och sjukvård	..	3	5	5	3	0	3	4
Undervisning	..	1	..	..	..	..	2	1
Kulturutbud, massmedia, fritid	..	1	..	..	..	..	3	3
Allmän vetenskaplig utveckling	..	143	227	160	121	101	157	154
Naturvetenskap	..	3	2	2	5	5	12	9
Tvärvetenskap	..	6	15	9	6	6	7	8
Teknikvetenskap	..	99	173	133	95	79	109	99
Medicin	..	-	3	3	8	5	6	8
Humaniora	..	0	..	..	..	..	2	10
Samhällsvetenskap	..	35	34	12	7	6	21	20
MISTRA	275	200	192	185	170	165	226	213
Fysisk miljö och naturvård	275	200	192	185	170	165	226	213

(13. forts.)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Vårdalstiftelsen	45	35	42	49	54	62	40	55
Hälsa- och sjukvård	45	35	42	49	54	62	40	55
Östersjöstiftelsen	145	164	187	192	241	281	260	234
Allmän vetenskaplig utveckling	145	164	187	192	241	281	260	234
Naturvetenskap	9	5	8	12	24	20	27	21
Samhällskunskap	68	80	59	50	67	64	72	53
Humaniora	68	79	65	65	81	88	83	62
Tvärvetenskap	-	-	55	65	69	60	56	66
Kan ej fördelas						49	22	32
STINT	113	106	75	75	75	55	36	58
Allmän vetenskaplig utveckling	113	106	75	75	75	55	36	58
Naturvetenskap	24	22	15	15	..	..	..	..
Matematik	2	2	2	2	..	..	..	..
Teknikvetenskap	35	35	25	25	..	..	..	..
Medicin	16	12	9	9	..	..	..	..
Lantbruksvetenskap	3	3	2	2	..	..	..	..
Samhällskunskap	15	15	10	10	..	..	..	..
Humaniora	15	15	10	10	..	..	..	..
Tvärvetenskap	3	2	2	2	..	..	..	..
Kan ej fördelas	-	-	-	-	75	55	36	58
IIIEE	25	21	17	14	14	14	11	11

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Syftet med Statliga anslag till forskning och utveckling är att identifiera hur mycket medel för FoU som förekommer i statsbudgeten. Till skillnad från de reguljära undersökningar av FoU-verksamhet inom olika samhällssektorer som utförs av SCB vartannat år, ger statsbudgetanalysen (SBA) en aktuell prognos av statens satsning på FoU-verksamhet under det kommande budgetåret.

Undersökningen följer huvudsakligen de riktlinjer för s.k. statsbudgetanalyser som utarbetats av OECD och publicerats i den s.k. Frascatimanualen, *Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual, OECD 2002*. Statistiken är dessutom underställd en EU-reglering.

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

Definitioner och förklaringar

Följande variabler undersöks:

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

Analysen omfattar den svenska statsbudgeten år 2010.

Forskning och utveckling

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

Utveckling är 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.

FoU-ändamål

I analysen redovisas FoU-medlen efter FoU-ändamål. De statliga FoU-anslagen fördelas på 16 olika syften/ändamål som bygger på den i Frascatimanualen rekommenderade indelningen¹⁴, 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.

¹⁴ Frascatimanualen, sidan 144.

3. Förbättring av energi- och vattenförsörjning

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

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.

Mottagande enheter

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

- Universitets- och högskolesektorn
- Vetenskapsrådet
- Forskningsrådet för arbetsmiljö och socialvetenskap, FAS
- Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhälle, Formas
- Verket för innovationssystem, Vinnova
- Försvarsmyndigheter
- Övriga civila myndigheter
- Företag
- Internationella organisationer

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

I 2010 års statsbudgetanalys fördelades inga medel på företag. Samtliga medel gick att fördela på någon mottagande sektor.

Medel till EU

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 selektionsprocess 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 finns det därför inte tillräckliga uppgifter för att beräkna.

Löpande och fasta priser

I publikationen är de allra flesta jämförelser mellan två eller fler tidpunkter presenterade med värden i både löpande och fasta priser. Den analys som redovisas är dock alltid baserad på jämförelser gjorda i fasta priser, med 2010 års prisnivå.

Fastprisberäkning innebär att jämförelser över tiden görs oberoende av eventuella förändringar av prisnivån mellan jämförelsetillfällena. För fastprisberäkning har använts en så kallad BNP-deflator, som bygger på BNP-utvecklingen mätt i fasta och löpande priser. Deflatoren är hämtad från SCB:s nationalräkenskaper.

Deflator för fastprisberäkning, basår 2010

År	deflator
2001	1,170853
2002	1,1521925
2003	1,130169
2004	1,127579
2005	1,1178067
2006	1,0987623
2007	1,0669965
2008	1,0338049
2009	1,0089621
2010	1

Fastprisberäkning till 2010 års prisnivå sker genom att beloppet i löpande priser för år t multipliceras med deflators för år t.

Offentliga forskningsstiftelser

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) har enligt sina stadgar till ändamål att stödja naturvetenskaplig, teknisk och medicinsk forskning som stärker den svenska konkurrenskraften.

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.

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.

Östersjöstiftelsen finansierar forskning, forskarutbildning och akademisk infrastruktur vid Södertörns högskola.

Stiftelsen för vård och allergiforskning, Vårdalstiftelsen främjar forskning och forskarutbildning inom vårdområdet samt forskning och forskarutbildning med inriktning på allergier och annan överkänslighet.

Institutet för internationell miljöekonomi (IIIEE) Stiftelsen för Institutet för internationell miljöekonomi vid Lunds universitet som finansierar verksamheten vid nämnda institut.

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.

Jämförelser över tiden – statliga anslag

De jämförelser över tiden som presenteras i detta statistiska meddelande, på www.scb.se och i statistikdatabasen över FoU i statsbudgeten baseras endast på prognosuppgifter för olika årgångar av statsbudgeten. Ex:

- I SBA 2007 redovisas en prognos över FoU inom försvarsmyndigheter som uppgår till 4,0 mdkr
- I SBA 2008 redovisas en prognos över FoU inom försvarsmyndigheter som uppgår till 3,1 mdkr

- Det faktiska utfallet för FoU inom, enligt undersökningen om FoU-medel inom statliga myndigheter, försvarsmyndigheter 2007 blev 3,7 mdkr

När differensen mellan 2007 och 2008 redovisas används prognosvärdena för båda åren, dvs. 3,1 respektive 4,0 mdkr, och skillnaden beräknas till 0,9 mdkr. Det tas alltså ingen hänsyn till att utfallet för FoU inom försvarsmyndigheter 2007 endast uppgick till 3,7 mdkr.

Jämförelser över tiden – offentliga forskningsstiftelser

De tidsserier som presenteras över de offentliga forskningsstiftelsernas utbetalade medel för FoU baseras dels på utfall för perioden 2002-2009, dels på en prognos för 2010.

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 av hur mycket FoU-medel anslagen innehåller har data från senast genomförda undersökning av forskning och utveckling inom myndigheter respektive universitet och högskolor använts som underlag.

Data från myndighetsundersökningen

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.

Myndigheter som bedöms erhålla mycket FoU-medel eller vars FoU-medel har stor betydelse för fördelningen på syfte/ändamål tillfrågas av SCB om bedömningen är rimlig.

Data från universitets- och högskoleundersökningen

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

Data från de offentliga forskningsstiftelserna

Från de offentliga forskningsstiftelserna har uppgifter om dess satsning på FoU under undersökningsåret inhämtats direkt från respektive stiftelse, samtidigt har uppgifter om utfallet föregående år samlats in. Även de tidsserier som redovisas har inhämtats från respektive stiftelse.

Statistikens tillförlitlighet

Det är ofta mycket svårt att utifrån de olika anslagsbeskrivningarna bedöma om anslagen omfattar FoU-medel och hur stora dessa eventuella 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 beräknas genom att data från UoH-undersökningen eller myndighetsundersökningen används. I 2010 års statsbudgetanalys har 115 av totalt 470 anslag bedömts ha ett FoU-innehåll.

Bra att veta

På grund av förändringar av budgetpropositionens upplägg 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 förändringarna 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-anslagen. 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 procent, lägst budgetåret 1992/93 då den var 3,6 procent och högst budgetåret 1987/88 då den var 8,4 procent.

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 procent. 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 procent, Lunds universitet 4,7 procent, Göteborgs universitet 4,3 procent och Sveriges lantbruksuniversitet 7,3 procent (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 procent 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 Försvar

År 2006 genomförde SCB en genomgång av försvarsforskningen. Den ledde till att tidsserien för totala FoU-medel samt för FoU-medel med ändamålet Försvar från 1999 till 2005 korrigerades.

Annan statistik

SCB genomför vartannat år undersökningar av forskning och utvecklingsverksamhet inom fyra samhällssektorer, företag, universitet och högskolor, offentlig sektor (statliga myndigheter, kommuner och landsting) samt den privata icke-vinstdrivande sektorn. FoU-statistiken täcker in alla delar av de olika samhällssektorerna som undersöks. 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.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Budget appropriations for R&D continue to increase

Statistics Sweden's forecast for R&D funds in the government budget shows that appropriations for R&D increased. In total the R&D funds amount to SEK 29,5 billions in 2010, an increase of MSEK 950 compared to 2009.

Total appropriations and appropriations for R&D funds in the Government budget for 2009 and 2010. MSEK, current prices and price level of 2010

Year	Current prices		Price level 2010		R&D share (%)
	Total appropriations	R&D funds	Total appropriations	R&D funds	
2009	768 819	28 270	775 709	28 523	3,7%
2010	810 621	29 470	810 621	29 470	3,6%

A few large recipients

It is the higher education units and the Swedish Research Council that are receiving increased appropriations. These recipients get SEK 18.1 billion worth of R&D funding, compared to SEK 17.5 billion in 2009. R&D funds directed towards the different defence authorities continue to decrease; this year by approximately SEK 200 million.

R&D appropriations by recipient 2009 and 2010, SEK millions price level of 2010

Recipient	2009	2010
Total	28 522	29 469
Higher education units	13 388	13 636
Swedish Research Council	4 065	4 500
Swedish Council for Working Life and Social Research	397	393
Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning	856	895
Swedish Governmental Agency for Innovations Systems	1 863	1 905
Defence authorities	2 377	2 178
Other civil authorities	5 567	5 953

The use of R&D funds

The R&D appropriations are also divided among socioeconomic objectives. About two thirds, SEK 19.9 billion have the objective "general advancement of knowledge". This figure includes all the R&D funds intended for universities. It also includes the main part of the R&D appropriations for the Swedish Research Council.

Appropriations for R&D 2009 and 2010 by socioeconomic objectives. SEK millions price level of 2010

Socioeconomic objectives	R&D appropriations, 2009	R&D appropriations, 2010
Total	28 525	29 470
General advancement of knowledge	19 298	19 851
Defence	2 389	2 223
Transport and telecommunication	1 458	1 476
Production and distribution of energy	1 212	1 404
Mining, trade and industry, building and capital investment services	1 229	996
Other objectives	2 939	3 520

R&D funds from the Public R&D foundations

Besides the analysis of R&D funds in the government budget, there is also a forecast made for R&D funding by public R&D foundations.

The public R&D foundations estimate that in 2010 their funding of R&D activities, mainly performed within the higher education sector, will amount to SEK 1.4 billion. This is an increase compared to 2009 of SEK 147 million, price level of 2010.

List of tables

Explanation of symbols	13
1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2010 and 2009. Current prices, SEKm	14
2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2009 and 2010, distributed by expenditure areas, Current prices, SEKm and percent	18
2b: Total appropriations and R&D appropriations the years 2009 and 2010, and annual change, distributed by expenditure areas. Price level of 2010, SEKm and percent	19
3. GBAORD the year 2010 distributed by expenditure areas and by socio-economic objectives, SEKm and percent	20
4. GBAORD in the year 2010 distributed by expenditure areas and subdivision of the socio-economic objective General advancement of knowledge. SEKm	22
5. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives 2010, SEKm	23
6. GBAORD in the year 2010 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector. SEKm	25
7a. GBAORD 2005-2010 distributed by recipient sector. Price level of 2010, SEKm	26
7b. GBAORD 2005-2010 distributed by recipient sector. Percent	26
8a. GBAORD the year 2001-2010 distributed by socio-economic objectives. Current prices, SEKm	27

8b. GBAORD the year 2001-2010 distributed by socio-economic objectives. Price level of 2010, SEKm	28
9. GBAORD by objectives as share of total appropriations 2001-2010. Percent	29
10. GBOARD distributed by socio-economic objectives 2001-2010. Percent	30
11. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2010. Current prices, SEKm and percent	31
12 a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2001-2010, current prices, SEKm and percent	32
12b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2001-2010, Price level of 2010, SEKm and percent	32
13. R&D financed by the public research foundations in the years 2003 -2009 and a forecast for 2010. SEKm, current prices	33

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
Skatt, tull och exekution	Tax administration, customs and execution
Rättsväsendet	Judicial system
Internationell samverkan	International cooperation
Försvar och samhällets krisberedskap	Total defense and emergency preparedness
Internationellt bistånd	International development cooperation
Migration	Migration
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
Integration och jämställdhet	Integration and Gender Equality
Arbetsmarknad och arbetsliv	Labor market and working life
Studiestöd	Study support
Utbildning och universitetsforskning	Education and university research
Kultur, medier, trossamfund och fritid	Culture, media, religious communi-

	ties and leisure
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	Planning, housing supply, construction and consumer affairs
Regional tillväxt	Regional growth
Allmän miljö- och naturvård	General environmental protection and nature conservation
Energi	Energy
Kommunikationer	Communications
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	Land-based industries, rural areas and food
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 FoU-verksamhet	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
Hälso- 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
Försvar	Defense
Typ av mottagande enheter	Recipient sectors
UoH-sektorn	Higher education sector
Vetenskapsrådet	Swedish Research Council
Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap, FAS	Swedish council for working life and social research

Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhälle, Formas	Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning
Verket för innovationssystem, Vinnova	Swedish Agency for Innovation Systems
Försvarsmyndigheter	Defense sector
Andra/civila myndigheter	Other civil governmental bodies
Företag	Business sector
EU	European union