

## Statliga anslag till forskning och utveckling 2011

### Statsbudgetanalysen

Government Budget Appropriations or Outlays for Research and Experimental Development  
2011

## I korta drag

### Anslagen till FoU-verksamhet minskar

SCB:s prognos över FoU-medlen i statsbudgeten visar att anslagen till FoU-verksamhet minskar. Totalt uppgår FoU-medlen till 29 miljarder kronor. Det är en minskning med ca 900 miljoner, räknat i 2011 års priser, jämfört med budgeten 2010.

### Totala anslag och FoU-medel i statsbudgeten 2010 och 2011. Mnkr, löpande priser och 2011 års prisnivå

	Löpande priser		2011 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	Medel för FoU	Totala anslag	Medel för FoU	
2010	810 621	29 469	822 111	29 887	3,6%
<b>2011</b>	<b>810 446</b>	<b>28 975</b>	<b>810 446</b>	<b>28 975</b>	<b>3,6%</b>

### Universitet och högskolor får ökade medel

Det är främst universitet och högskolor och Vetenskapsrådet som får ökade FoU-anslag. De erhåller tillsammans totalt 18,7 miljarder kronor jämfört med drygt 18,4 miljarder 2010, räknat i 2011 års priser. FoU-medlen till försvarsmyndigheterna som tidigare år minskat får en viss ökning, med cirka 15 miljoner kronor.



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Carolina Thulin, SCB, tfn. 08-506 946 16, fornamn.efternamn@scb.se  
Roger Björkbacka, SCB, tfn. 08-506 946 06, 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 29 mars 2011.  
URN:NBN:SE:SCB-2011-UF17SM1011\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

### FoU-medel i statsbudgeten 2010 och 2011 efter mottagare. Mnkr, 2011 års prisnivå

Mottagare	2010	2011
<b>Samtliga mottagare</b>	<b>29 887</b>	<b>28 975</b>
Universitet och högskolor	13 829	14 110
Civila myndigheter	6 037	4 753
Vetenskapsrådet	4 564	4 608
Försvarsmyndigheter	2 209	2 223
Vinnova	1 932	1 968
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS)	908	904
Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap (FAS)	399	398
Internationella organisationer	10	10

### 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 20,1 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 2010 och 2011 efter ändamål. Mnkr, 2011 års prisnivå

FoU-ändamål	2010	2011
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>29 887</b>	<b>28 975</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	20 132	20 147
Försvar	2 255	2 260
Transport och telekommunikation	1 497	1 135
Energi- och vattenförsörjning	1 424	1 524
Industriell verksamhet m.m.	1 010	656
Övriga	3 570	3 253

### 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 2011 beräknar de offentliga forskningsstiftelserna finansiera FoU-verksamhet till ett belopp av 1,2 miljarder kronor. Detta är en minskning med 54 miljoner kronor jämfört med vad som betalades ut under 2010, beräknat i 2011 års priser.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>5</b>
<b>Statliga anslag till forskning och utveckling</b>	<b>5</b>
Viktigt att veta om tidsserier	5
<b>FoU-medel i statsbudgeten minskar</b>	<b>5</b>
<b>Minskningen av FoU-medel anslås i utgiftsområdet Näringsliv</b>	<b>6</b>
Ökningar inom Utbildning och universitetsforskning	7
<b>Allmän vetenskaplig utveckling ökar</b>	<b>7</b>
Kommentarer till skillnader i FoU-medlens inriktning mellan 2010 och 2011	8
<b>Fem grupper av mottagare</b>	<b>9</b>
FoU-medel till universitet och högskolor	9
Försvarsmyndigheternas forskning och utveckling	9
Forskningsfinansierande myndigheter	10
<b>En nordisk jämförelse</b>	<b>10</b>
<b>De offentliga forskningsstiftelserna</b>	<b>10</b>
De offentliga forskningsstiftelsernas planerar att satsa drygt 1,2 miljarder kronor på FoU 2011	11
<b>Tabeller</b>	<b>12</b>
Teckenförklaring	12
1. Anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2011 samt för motsvarande anslag 2010, per utgiftsområde. Löpande priser, mnkr	13
2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 och 2011 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr. Andelar i procent	17
2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 och 2011 samt förändring efter utgiftsområde. 2011 års priser, mnkr. Andelar i procent	18
3. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2011 efter utgiftsområde och FoU-ändamål, mnkr och procent	19
4. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2011 med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling efter utgiftsområde och forskningsdisciplin. Mnkr	21
5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2011 efter departement och FoU-ändamål, mnkr	22
6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2011 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr	24
7a. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2011 efter typ av mottagande enhet. 2011 års prisnivå, mnkr	25
7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2005-2011 efter typ av mottagande enhet. Procent	25
8a. FoU-medel i statsbudgeten 2002-2011 efter ändamål. Löpande priser, mnkr	26
8b. FoU-medel i statsbudgeten 2002-2011 efter ändamål. 2011 års prisnivå, mnkr	27

9. FoU-medel i statsbudgeten 2002-2011, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent	28
10. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2002-2011 efter FoU-ändamål. Procent	29
11. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1981/83-2011. Löpande priser, mnkr, andelar i procent	30
12a. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2011 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Löpande priser, mnkr och procent	31
12 b. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2011 som andel av bruttonationalprodukten (BNP), 2011 års prisnivå, mnkr och procent	31
13. Prognos för de offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU år 2011. Mnkr	32
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>33</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>33</b>
Definitioner och förklaringar	33
<b>Så görs statistiken</b>	<b>37</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>37</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>38</b>
Annan statistik	39
<b>In English</b>	<b>40</b>
<b>Summary</b>	<b>40</b>
Budget appropriations for R&D decrease	40
Total appropriations and appropriations for R&D funds in the Government budget for 2010 and 2011. MSEK, current prices and price level of 2011	40
A few large recipients	40
R&D appropriations by recipient 2010 and 2011, SEK millions price level of 2011	40
The use of R&D funds	41
Appropriations for R&D 2010 and 2011 by socioeconomic objectives. SEK millions price level of 2011	41
R&D funds from the Public R&D foundations	41
<b>List of tables</b>	<b>42</b>
<b>List of terms</b>	<b>43</b>

## 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 2010/11:1) 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 2011.

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 2011 års priser. De deflatorer som används bygger på SCB:s prognos för BNP 2011 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 minskar

Prognosen visar att de statliga anslagen i 2011 års budgetproposition omfattar FoU-medel till ett belopp av 29 miljarder kronor.

#### Totala anslag och prognos för FoU-medel i statsbudgeten 2004 – 2011. Miljoner kronor, löpande priser och 2011 års prisnivå

	Löpande priser		2011 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	Medel för FoU	Totala anslag	Medel för FoU	
2004	737 868	23 048	839 208	26 213	3,1%
2005	737 998	23 775	831 987	26 803	3,2%
2006	767 064	24 709	848 279	27 325	3,2%
2007	776 340	24 704	835 481	26 586	3,2%
2008	766 276	25 594	799 564	26 706	3,3%
2009	768 819	28 270	787 740	28 966	3,7%
2010	810 621	29 469	822 111	29 887	3,6%
<b>2011</b>	<b>810 446</b>	<b>28 975</b>	<b>810 446</b>	<b>28 975</b>	<b>3,6%</b>

Beräknat i 2011 års prisnivå är det en minskning med 912 miljoner kronor, eller ca tre procent.

Medel till FoU utgör 3,6 procent av hela statsbudgeten, vilket inte innebär någon förändring jämfört med förra året.

## Minskningen av FoU-medel anslås i utgiftsområdet Näringsliv

Utgiftsområdet *Näringsliv* får en minskning av anslagen med 497 miljoner kronor i fasta priser, vilket innebär att huvuddelen av minskningen av FoU-medel sker inom detta utgiftsområde. Det är anslaget inom Rymdverksamhet som står för huvuddelen av minskningen.

*Utbildning och universitetsforskning* är 2011, liksom tidigare år, det utgiftsområde som bidrar med störst andel av de FoU-medel som anslås i statsbudgeten.

Under 2011 anslås 18,1 miljarder kronor FoU-medel till utgiftsområdet. Detta motsvarar 62 procent av de totala FoU-medlen i statsbudgeten. År 2010 var motsvarande belopp 18 miljarder kronor och motsvarade drygt 61 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 *Internationellt bistånd* minskar med 74 miljoner kronor.

Prognosen för FoU-medel inom utgiftsområdet *Försvar och samhällets krisberedskap* visar en ökning med 87 miljoner kronor.

Inom utgiftsområdet *Areella näringar, landsbygd och livsmedel* får Sveriges lantbruksuniversitet en minskning av de prognostiserade FoU-medlen. Även Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande får en minskning med totalt 79 miljoner. Även utgiftsområdet *Energi* minskar med 35 miljoner.

### Prognos för FoU-medel i statsbudgeten efter de största utgiftsområdena 2010 och 2011. Mnkr, 2011 års prisnivå

	2010		2011	
	FoU-medel	Andel (%)	FoU-medel	Andel (%)
<b>Samtliga utgiftsområden</b>	<b>29 887</b>	<b>100</b>	<b>28 975</b>	<b>100</b>
Utbildning och universitetsforskning	17 937	60	18 093	62
Näringsliv	3 252	11	2 755	10
Försvar och samhällets krisberedskap	2 383	8	2 413	8
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	1 444	5	1 350	5
Energi	1 351	5	1 316	5
Internationellt bistånd	1 014	3	946	3
Övriga utgiftsområden	2 505	8	2 102	7

## Ökningar inom Utbildning och universitetsforskning

Inom utgiftsområdet *Utbildning och universitetsforskning* har en ökning av prognosen för FoU-medel skett jämfört med 2010.

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 anslagen ökar med ca 330 miljoner kronor i fasta priser. Alla de stora universiteten har fått ökade anslag. Störst ökning har Karolinska institutet samt Kungliga tekniska högskolan fått med 45 respektive 42 miljoner kronor.

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

Inom gruppen Övriga anslag har en minskning skett. Detta beror till stor del på att anslaget Rymdforskning har minskat. Inom övriga anslag ingår bland annat utveckling av skolväsende, forskoleverksamhet och skolbarnsomsorg, och särskilda utgifter för forskningsändamål.

Vetenskapsrådets anslag för forskning och utveckling ökar med 44 miljoner, eller ca 1 procent.

### Förändringar av FoU-medel inom utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning för olika typer av anslag, 2010 och 2011. Mnkr, 2011 års prisnivå

	2010	2011	förändring
<b>Hela utgiftsområdet</b>	<b>17 937</b>	<b>18 092</b>	<b>155</b>
Stora universitet*	8 979	9 311	332
Övriga universitet och högskolor	1 855	1 891	36
Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor	486	488	2
Övriga anslag	544	292	-252
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	1 509	1 502	-7
Vetenskapsrådet	4 564	4 608	44

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

## Allmän vetenskaplig utveckling ökar

I denna analys av FoU-medlen i statsbudgeten fördelas medlen inte endast 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 2010 ökar FoU-medlen med denna inriktning med 296 miljoner kronor i löpande priser. Ändamålet står 2011 för 70 procent av FoU-medlen i statsbudgeten, vilket är en ökning med 3 procentenheter sedan 2010.

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 med i budgeten första gången år 2009 och det har ej varit möjligt att fördela detta på syfte/ändamål.

**FoU-medel i statsbudgeten 2010 och 2011 efter FoU-ändamål.  
Mnkr, löpande priser och 2011 års prisnivå**

	Löpande priser			2011 års priser		
	FoU 2010	FoU 2011	Förändring	FoU 2010	FoU 2011	Förändring
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>29 470</b>	<b>28 975</b>	<b>-495</b>	<b>29 887</b>	<b>28 975</b>	<b>-912</b>
Allmän vetenskaplig - utveckling	19 851	20 147	296	20 132	20 147	15
Försvar	2 223	2 260	37	2 255	2 260	5
Energi- och vattenförsörj- ning	1 404	1 524	120	1 424	1 524	100
Transport och telekommuni- kation	1 476	1 135	-341	1 497	1 135	-362
Industriell verksamhet m.m.	996	656	-340	1 010	656	-354
Fysisk miljö- och naturvård	520	563	43	527	563	36
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	450	466	16	456	466	10
Hälso- och sjukvård	536	395	-141	544	395	-149
Socialvård, social miljö, trygghet	361	369	8	366	369	3
Offentlig förvaltning, ekono- misk planering och övrig samhällsservice	188	255	67	191	255	64
Boendemiljö och samhälls- planering	212	204	-8	215	204	-11
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	199	202	3	202	202	0
Arbetsmiljö och personal- skydd	126	139	13	128	139	11
Rymdverksamhet	233	97	-136	236	97	-139
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	63	69	6	64	69	5
Undervisning	189	51	-138	192	51	-141
Ej fördelat	443	444	1	449	444	-5

**Kommentarer till skillnader i FoU-medlens inriktning mellan 2010 och 2011**

Mätt i 2011 års prisnivå minskar de totala FoU-medlen i statsbudgeten mellan 2010 och 2011 med ca 912 miljoner kronor. Här nedan redovisas de FoU-ändamål som huvudsakligen berörs. Jämförelsen görs i 2011 års prisnivå (löpande priser redovisas inom parentes):

**FoU-ändamål med ökning av FoU-medel**

De ändamål med störst ökade prognostiserade FoU-medel är:

- Energi- och vattenförsörjning – ökar med 100 miljoner kronor (120 mnkr). Ökningen beror till stor del på en ökning i anslaget till Näringslivsutveckling samt en förändrad inriktning i ändamål för Strålskyddsmyndigheten.
- Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice – ökar med 64 miljoner kronor (67 mnkr). Inom ändamålet står anslaget till Vinnova för den största ökningen.

### FoU-ändamål där FoU-medlen minskar

- Transport och telekommunikation – minskar med 362 miljoner kronor (341 mnkr). Tidigare har anslaget Banhållning bedömts innehålla FoU-medel vilket inte är bedömningen i 2011 års prognos.
- Industriell verksamhet m.m.– minskar med 354 miljoner kronor (340 mnkr). Minskningen av anslaget beror till största del på att anslaget till rymdforskning minskar.

### Fem grupper av mottagare

Det går att identifiera fem olika grupper av mottagare av FoU-medel i statsbudgeten år 2011. 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 2010 och 2011 efter mottagare. Mnkr, löpande priser och 2011 års prisnivå

	Löpande priser			2011 års prisnivå		
	2010	2011	förändring	2010	2011	förändring
<b>Samtliga</b>	<b>29 469</b>	<b>28 975</b>	<b>-494</b>	<b>29 887</b>	<b>28 975</b>	<b>-912</b>
Universitet och högskolor	13 636	14 110	474	13 829	14 110	281
Forskningsfinansierande myndigheter	7 693	7 878	185	7 802	7 878	76
Försvarsmyndigheter	2 178	2 223	45	2 208	2 223	15
Övriga civila myndigheter	5 953	4 753	-1 200	6 037	4 753	-1 284
Internationella organisationer	10	10	-	10	10	0

### FoU-medel till universitet och högskolor

Av de totala FoU-anlagen i 2011 års statsbudget riktas 49 procent eller 14 110 miljoner kronor mot universitet och högskolor. Det är en ökning med 281 miljoner kronor i 2011 års prisnivå, jämfört med 2010 års budget.

### Försvarsmyndigheternas forskning och utveckling

Som också nämns i tidigare avsnitt, ökar försvarsmyndigheternas prognostiserade medel för FoU-verksamhet. SCB:s prognos visar att försvarsmyndigheterna tillsammans under 2011 erhåller 2 223 miljoner kronor. Detta är en ökning i fasta priser med 15 miljoner jämfört med prognosen avseende 2010.

## Forskningsfinansierande myndigheter

FoU-anlagen ökar för de forskningsfinansierande myndigheterna med 76 miljoner kronor mätt i 2011 års priser. Vetenskapsrådet och Vinnova erhåller ökade FoU-anlag enligt prognosen, medan Formas och FAS erhåller något minskade anslag, mätt i 2011 års prisnivå. I löpande priser ökar de något.

### FoU-medel i statsbudgeten för forskningsfinansierande myndigheter 2010 och 2011. Mnkr, löpande priser och 2011 års prisnivå

	Löpande priser			2011 års prisnivå		
	2010	2011	förändring	2010	2011	förändring
<b>Samtliga</b>	<b>7 693</b>	<b>7 878</b>	<b>185</b>	<b>7 802</b>	<b>7 878</b>	<b>76</b>
Vetenskapsrådet	4 500	4 608	108	4 564	4 608	44
FAS	393	398	5	399	398	-1
Formas	895	904	9	908	904	-4
Vinnova	1 905	1968	63	1 932	1968	36

## 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.

2011 uppgår prognosen för FoU-medel i statsbudgeten till 0,84 procent av BNP<sup>1</sup>. För år 2010 är andelen för Sverige 0,92, för Finland 1,09, för Norge är motsvarande siffra 0,88 och för Island 1,0 procent.

### FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP 2006-2011 för de nordiska länderna. Andelar i procent<sup>2</sup>

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Sverige</b>	0,85	0,81	0,81	0,91	0,92	0,84
Danmark*	0,72	0,79	0,85	0,99	1,01	.
Finland	1,02	0,97	0,98	1,13	1,17	1,09
Island	0,85	0,83	0,88	1,1	1,1	1,0
Norge	0,76	0,79	0,76	0,87	0,90	0,88

\* Uppgifter saknas för Danmark för 2011.

## De offentliga forskningsstiftelserna

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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Preliminära siffror. Källa: Eurostat, mars 2011 samt [http://www.tilastokeskus.fi/index\\_sv.html](http://www.tilastokeskus.fi/index_sv.html), <http://www.rannis.is> <http://www.nifustep.no>

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 1,2 miljarder kronor på FoU 2011

Under 2011 planerar de offentliga forskningsstiftelserna<sup>3</sup> att stödja forskningsarbete med totalt drygt 1,2 miljarder kronor. Prognosen av de medel som de offentliga forskningsstiftelserna kommer att betala ut är en minskning med 54 miljoner kronor jämfört med de utbetalade medlen 2010, mätt i löpande priser. Det är Östersjöstiftelsen som minskar 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 75 procent av medlen.

### De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2003-2010, samt en prognos för 2011. Mnkr, löpande priser

Stiftelse	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Summa	1 645	1 293	1 408	1 335	1 273	1 138	1 258	1 262	1 208
SSF	755	557	611	605	558	439	498	555	569
KK	288	211	284	214	150	122	187	171	214
MISTRA	275	200	192	185	170	165	226	213	168
Vårdalstiftelsen	45	35	42	49	54	62	40	36	33
Östersjöstiftelsen	145	164	187	192	241	281	260	233	176
STINT	113	106	75	75	75	55	36	43	38
IIIIEE	25	21	17	14	14	14	11	11	11

**Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF)** Under 2011 planerar SSF att betala ut cirka 569 miljoner kronor till forskning och utveckling. Medlen går huvudsakligen till *Allmän vetenskaplig utveckling*, 503 miljoner kronor. Inom ändamålet dominerar medel riktade mot teknikvetenskap och medicin, som erhåller 255 respektive 134 miljoner kronor.

**Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK-stiftelsen)** Under 2011 planerar stiftelsen att betala ut ca 214 miljoner kronor till FoU. Medlen går huvudsakligen till *Allmän vetenskaplig utveckling*, 190 miljoner kronor. Inom ändamålet är det främst teknikvetenskap som erhåller medlen, 120 miljoner kronor.

**Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA)** Under 2011 planerar MISTRA att betala ut 168 miljoner kronor, där medlen går till ändamålet *Fysisk miljö och naturvård*.

**Stiftelsen för vård och allergiforskning, Vårdalstiftelsen** År 2011 planerar stiftelsen att betala ut 33 miljoner kronor inom ändamålet *Hälso- och sjukvård*.

**Östersjöstiftelsen** 2011 planerar Östersjöstiftelsen att betala ut ca 176 miljoner kronor inom ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*.

**Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning, STINT** Stiftelsens planerade utbetalningar uppgår under 2011 till 38 miljoner kronor, inom ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*.

**Institutet för internationell miljöekonomi (IIIIEE)** 2011 planerar IIIIEE att betala ut 11 miljoner kronor till ändamålet *Undervisning*.

<sup>3</sup> 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.

# 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 2011 samt för motsvarande<sup>4</sup> anslag 2010, per utgiftsområde. Löpande priser, mnkr

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

Utgiftsområde	2010		2011	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
<b>Anslag</b>				
<b>Rikets styrelse</b>				
Allmänna val och demokrati	307	6	30	6
Svenska institutet för europapolitiska studier samt EU-information	19	18	19	4
<b>Samhällsekonomi och finansförvaltning</b>				
Konjunkturinstitutet	53	7	53	6
Statistiska centralbyrån	522	32	532	36
Finansmarknadsforskning	-	-	30	30
<b>Skatt, tull och exekution</b>				
Skatteverket	6 553	1	6 689	6
Tullverket	1 572	58	1 589	71
<b>Rättsväsendet</b>				
Kriminalvården	7 404	14	7 450	21
Brottsförebyggande rådet	63	32	69	32
Rättsmedicinalverket	295	16	312	10
<b>Internationell samverkan</b>				
Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik och nedrustning	56	42	56	34
Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI)	21	21	24	24
Bidrag till Utrikespolitiska institutet (UI)	13	13	13	13
<b>Försvar och samhällets krisberedskap</b>				
Förbandsverksamhet och beredskap	20 133	490	21 175	515
Anskaffning av materiel och anläggningar	10 984	523	9 126	354
Vidmakthållande, avveckling m.m. av materiel och anläggningar	6 052	0	6 639	179
Forskning och teknikutveckling	875	875	737	737
Officersutbildning m.m.			255	63
Försvarets radioanstalt	704	168	723	173
Totalförsvarets forskningsinstitut	63	63	162	196
Internationella materielsamarbeten, industrifrågor och exportstöd m.m.	110	0	79	3
Krisberedskap	1 186	73	1 154	108
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap	973	0	988	3
Strålsäkerhetsmyndigheten	334	101	309	82
Elsäkerhetsverket	46	0	50	0
Internationellt bistånd				
Biståndsverksamhet	24 996	993	28 101	933
Nordiska Afrikainstitutet	15	13	15	13

## 1. (forts.)

Utgiftsområde	2010	2011
---------------	------	------

<sup>4</sup> I tabellen redovisas de anslag som år 2011 har bedömts innehålla FoU-medel samt motsvarande anslag från 2010 års budgetproposition. Detta innebär att anslag från 2010 som inte finns kvar eller inte bedömts innehålla FoU-medel år 2011 inte finns med. Så tabellen kan ej summeras för år 2010.

Anslag	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
<b>Hälsovård, sjukvård och social omsorg</b>				
Statens beredning för medicinsk utvärdering	57	17	56	14
Bidrag till hälso- och sjukvård	523	-	945	4
Bidrag till psykiatri	901	0	888	12
Statens folkhälsoinstitut	134	0	134	29
Smittskyddsinstitutet	198	65	197	12
Bidrag till Nordiska högskolan för folkhälsovetenskap	20	10	20	10
Folkhälsopolitiska åtgärder	211	17	90	16
Statens institutionsstyrelse	817	11	836	3
Bidrag till utveckling av socialt arbete m.m.	191	2	192	3
Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap: Forskning	398	398	398	398
Socialstyrelsen	876	8	900	9
<b>Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp</b>				
Försäkringskassan	7 271	11	7 364	8
Integration och jämställdhet				
Åtgärder mot diskriminering och rasism m.m.	25	0	27	1
Särskilda jämställdhetsåtgärder	405	49	240	34
Arbetsmarknad och arbetsliv				
Institutet för arbetsmarknadspolitisk utvärdering	28	28	27	27
<b>Utbildning och universitetsforskning</b>				
Myndigheten för yrkeshögskolan	105	0	105	1
Uppsala universitet: Forskning och forskarutbildning	1 671	1 549	1 717	1 602
Lunds universitet: Forskning och forskarutbildning	1 716	1 584	1 754	1 639
Göteborgs universitet: Forskning och forskarutbildning	1 301	1 212	1 320	1 246
Stockholms universitet: Forskning och forskarutbildning	1 352	1 231	1 374	1 263
Umeå universitet: Forskning och forskarutbildning	915	848	935	877
Linköpings universitet: Forskning och forskarutbildning	679	610	696	640
Karolinska institutet: Forskning och forskarutbildning	1 146	1 070	1 202	1 130
Kungliga tekniska högskolan	942	860	1 000	914
Luleå tekniska universitet: Forskning och forskarutbildning	314	288	322	298
Karlstads universitet: Forskning och forskarutbildning	189	173	189	174
Linnéuniversitetet: Forskning och forskarutbildning	265	236	267	236
Örebro universitet: Forskning och forskarutbildning	206	175	207	179
Mittuniversitetet: Forskning och forskarutbildning	189	178	191	179
Blekinge tekniska högskola: Forskning och forskarutbildning	81	73	81	73
Malmö högskola: Forskning och forskarutbildning	102	88	101	96
Mälardalens högskola: Forskning och forskarutbildning	75	67	75	71
Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet m.m.	2 647	575	2 693	585
Särskilda utgifter inom universitet och högskolor m.m.	413	-	480	1
Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor	486	486	488	488
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	2 200	1 507	2 193	1 502
Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation	4 556	4 556	4 348	4 348
Vetenskapsrådet: Avgifter till internationella organisationer	-	-	260	260

**1. (forts.)**

Utgiftsområde	2010		2011	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Rymdforskning	199	199	95	95
Institutet för rymdfysik	48	46	48	45
Polarforskningssekreteriatet	32	32	37	37
Särskilda utgifter för forskningsändamål	120	120	114	114
<b>Kultur, medier, trossamfund och fritid</b>				
Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet	39	39	36	36
Institutet för språk- och folkminnen	513	16	53	16
Konstnärsnämnden	18	0	18	1
Centrala museer: Myndigheter	990	43	933	44
Ungdomsstyrelsen	27	5	27	4
Bidrag till nationell och internationell ungdomsverksamhet	103	0	250	4
Stöd till idrotten	1 205	16	1 705	16
Insatser för den ideella sektorn	23	12	25	21
<b>Samhällsplanering, bostadsförsörjning, byggande samt konsument-politik</b>				
Statens geotekniska institut	32	16	32	12
Lantmäteriet	479	40	489	38
Regional tillväxt				
Regionala tillväxtåtgärder	1 515	11	1 516	4
Allmän miljö- och naturvård				
Naturvårdsverket	354	18	375	19
Miljöforskning	92	92	92	92
Stockholms internationella miljöinstitut	12	12	12	12
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	270	27	207	27
Åtgärder för havs- och vattenmiljö	374	0	579	41
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning	502	502	502	502
<b>Energi</b>				
Energiforskning	1 348	1 348	1 316	1 316
<b>Kommunikationer</b>				
Väghållning	20 906	210	20 702	287
Trafikverket	-	-	1 532	7
Statens väg- och transportforskningsinstitut	41	41	41	41
Transportstyrelsen	516	0	2 258	5
Ersättning för särskilda tjänster till funktionshindrade	151	31	149	3
<b>Areella näringar, landsbygd och livsmedel</b>				
Insatser för skogsbruket	219	-	223	5
Statens veterinärmedicinska anstalt	119	28	118	32
Djurhälsovård och djurskyddsfrämjande åtgärder	15	0	13	13
Fiskeriverket	170	8	85	4
Strukturstöd till fisket m.m.	28	2	28	0
Fiskevård	25	2	12	1
Livsmedelsverket	203	0	205	6
Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket	23	12	27	13

**1. (forts.)**

Utgiftsområde	2010		2011	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Sveriges lantbruksuniversitet	1 645	952	1 653	873
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning och samfinansierad forskning	404	404	402	402
Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	1	1	1	1
<b>Näringsliv</b>				
Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	1 928	1 928	1 938	1 938
Institutens strategiska kompetensmedel m.m.	474	449	468	444
Näringslivsutveckling m.m.	573	148	641	86
Sveriges geologiska undersökning: Geologisk undersökningsverk- samhet m.m.	181	6	180	8
Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning	6	6	6	6
Rymdstyrelsen: Förvaltningskostnader	25	0	24	0
Rymdverksamhet	695	695	258	258
Konkurrensforskning	13	13	14	14

## 2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 och 2011 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr. Andelar i procent

2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2010 and 2011, distributed by expenditure areas, Current prices, SEKm and percent

Utgiftsområde	2010			2011		
	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel
<b>Samtliga utgiftsområde</b>	<b>810 621</b>	<b>29 469</b>	<b>3,6</b>	<b>810 446</b>	<b>28 975</b>	<b>3,6</b>
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	783 602	28 468	3,6	779 933	28 028	3,6
Rikets styrelse	12 105	24	0,2	11 333	10	0,1
Samhällsekonomi och finansförvaltning	12 171	39	0,3	12 998	72	0,6
Skatt, tull och exekution	9 734	58	0,6	10 009	76	0,8
Rättsväsendet	35 840	69	0,2	36 758	62	0,2
Internationell samverkan	1 958	76	3,9	2 002	71	3,5
Försvar och samhällets krisberedskap	45 501	2 350	5,2	45 306	2 413	5,3
Internationellt bistånd	27 019	1 000	3,7	30 513	946	3,1
Migration	5 751	-	-	7 157	-	-
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	58 708	561	1	60 067	509	0,8
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	101 719	11	-	93 841	8	0
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	41 503	-	-	40 624	-	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	69 913	-	-	73 092	-	-
Integration och jämställdhet	4 893	48	1	6 028	34	0,6
Arbetsmarknad och arbetsliv	88 358	30	0	69 632	27	0
Studiestöd	24 106	-	-	23 472	-	-
Utbildning och universitetsforskning	53 561	17 686	33	54 532	18 092	33,2
Kultur, medier, trossamfund och fritid	11 362	148	1,3	12 195	142	1,2
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 546	56	3,6	1 282	50	3,9
Regional tillväxt	3 420	80	2,3	3 510	4	0,1
Allmän miljö- och naturvård	5 245	643	12,3	5 129	693	13,5
Energi	3 157	1 332	42,2	2 870	1 316	45,8
Kommunikationer	40 056	627	1,6	40 125	343	0,9
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	19 082	1 424	7,5	17 867	1 350	7,6
Näringsliv	5 499	3 207	58,3	5 474	2 755	50,3
Allmänna bidrag till kommuner	75 563	-	-	88 025	-	-
Statsskuldräntor m.m.	23 170	-	-	25 970	-	-
Avgiften till Europeiska gemenskapen	29 680	-	-	30 637	-	-

## 2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2010 och 2011 samt förändring efter utgiftsområde. 2011 års priser, mnkr. Andelar i procent

2b: Total appropriations and R&D appropriations the years 2010 and 2011, and annual change, distributed by expenditure areas. Price level of 2011, SEKm and percent

Utgiftsområde	2010		2011		Förändring	
	Totala Anslag	FoU-medel	Totala Anslag	FoU-medel	Totala anslag (%)	FoU-medel (%)
<b>Samtliga utgiftsområden</b>	<b>822 111</b>	<b>29 887</b>	<b>810 446</b>	<b>28 975</b>	<b>-1,4</b>	<b>-3,1</b>
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	794 709	28 872	779 933	28 028	-1,9	-2,9
Rikets styrelse	12 277	24	11 333	10	-7,7	-58,3
Samhällsekonomi och finansförvaltning	12 344	40	12 998	72	5,3	80
Skatt, tull och exekution	9 872	59	10 009	76	1,4	28,8
Rättsväsendet	36 348	70	36 758	62	1,1	-11,4
Internationell samverkan	1 986	77	2 002	71	0,8	-7,8
Försvar och samhällets krisberedskap	46 146	2 383	45 306	2 413	-1,8	1,3
Internationellt bistånd	27 402	1 014	30 513	946	11,4	-6,7
Migration	5 833	0	7 157	0	22,7	
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	59 540	569	60 067	509	0,9	-10,5
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	103 161	11	93 841	8	-9	-27,3
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	42 091	-	40 624	-	-3,5	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	70 904	-	73 092	-	3,1	-
Integration och jämställdhet	4 962	49	6 028	34	21,5	-30,6
Arbetsmarknad och arbetsliv	89 610	30	69 632	27	-22,3	-10
Studiestöd	24 448	-	23 472	-	-4	-
Utbildning och universitetsforskning	54 320	17 937	54 532	18 092	0,4	0,9
Kultur, medier, trossamfund och fritid	11 523	150	12 195	142	5,8	-5,3
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 568	57	1 282	50	-18,2	-12,3
Regional tillväxt	3 468	81	3 510	4	1,2	-95,1
Allmän miljö- och naturvård	5 319	652	5 129	693	-3,6	6,3
Energi	3 202	1 351	2 870	1 316	-10,4	-2,6
Kommunikationer	40 624	636	40 125	343	-1,2	-46,1
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	19 352	1 444	17 867	1 350	-7,7	-6,5
Näringsliv	5 577	3 252	5 474	2 755	-1,8	-15,3
Allmänna bidrag till kommuner	76 634	-	88 025	-	14,9	-
Statsskuldräntor m.m.	23 498	-	25 970	-	10,5	-
Avgiften till Europeiska gemenskapen	30 101	-	30 637	-	1,8	-







## 5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2011 efter departement och FoU-ändamål, mnkr

### 5. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives 2011, SEKm

Ändamål	Samtliga departement	Arbetsmarknadsdepartementet	Finansdepartementet	Försvarsdepartementet	Justitiedepartementet	Kulturdepartementet	Landsbyggsdepartementet
<b>Samtliga FoU-ändamål</b>	<b>28 975</b>	<b>28</b>	<b>149</b>	<b>2 331</b>	<b>68</b>	<b>113</b>	<b>1 350</b>
<i>Andel per departement, procent</i>	100	0,1	0,5	8	0,2	0,4	4,7
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	466	-	-	-	-	-	219
Industriell verksamhet	656	-	-	-	-	-	-
Energi- och vattenförsörjning	1 524	-	-	-	-	-	1
Transport och telekommunikationer	1 135	-	-	18	-	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	204	-	-	-	-	1	68
Fysisk miljö och naturvård	563	-	-	-	-	13	157
Hälso- och sjukvård	395	-	-	-	5	-	6
Socialvård, social miljö trygghet	369	8	-	1	21	-	-
Kultur, massmedia, fritid	69	-	-	-	-	32	6
Undervisning	51	8	-	-	-	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	139	-	-	-	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	255	11	119	2	32	1	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	202	-	-	-	-	44	-
Allmän vetenskaplig utveckling	20 147	1	30	89	11	22	894
Rymdverksamhet	97	-	-	-	-	-	-
Försvar	2 260	-	-	2 221	-	-	-
Ej fördelat	444	-	-	-	-	-	-

**5.(forts.)**

	<b>Samtliga departement</b>	Miljöde- partementet	Närings- departe- mentet	Riksdagen	Social depar- temtet	Statsråds bered- ningen	Utbildnings depar- temtet	Utrikes depar- temtet
<b>Samtliga FoU- ändamål</b>	<b>28 975</b>	<b>775</b>	<b>4 158</b>	-	<b>568</b>	<b>4</b>	<b>18 413</b>	<b>1 017</b>
<i>FoU-andel per depar- tement, procent</i>	100	2,7	14,4	-	2	0	63,5	3,5
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	466	203	41	-	-	-	3	-
Industriell verksam- het	656	-	504	-	-	-	142	10
Energi- och vatten- försörjning	1 524	69	1 454	-	-	-	-	-
Transport och tele- kommunikationer	1 135	3	1 082	-	-	-	32	-
Boendemiljö och samhällsplanering	204	85	16	-	34	-	-	-
Fysisk miljö och naturvård	563	354	38	-	-	-	2	-
Hälso- och sjukvård	395	4	305	-	61	-	13	-
Socialvård, social miljö trygghet	369	-	7	-	305	-	29	-
Kultur, massmedia, fritid	69	7	24	-	-	-	-	-
Undervisning	51	-	41	-	-	-	1	-
Arbetsmiljö och personalskydd	139	-	11	-	120	-	9	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhälls- planering	255	-	88	-	-	-	3	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	202	14	36	-	16	-	92	-
Allmän vetenskaplig utveckling	20 147	35	54	-	32	4	17 992	984
Rymdverksamhet	97	-	-	-	-	-	97	-
Försvar	2 260	-	15	-	-	-	-	24
Ej fördelat	444	-	444	-	-	-	-	-

## 6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2011 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr

6. GBAORD in the year 2011 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector. SEKm

	Samtliga mottagare	FAS	Formas	Vetenskapsrådet	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Civila myndigheter	Internationella organisationer	Universitets- och högskolesektorn
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>28 975</b>	<b>398</b>	<b>904</b>	<b>4 608</b>	<b>1 968</b>	<b>2 223</b>	<b>4 753</b>	<b>10</b>	<b>14 110</b>
<i>Andel per mottagare, procent</i>	<b>100,0</b>	1,4	3,1	15,9	6,8	7,7	16,4	0,0	48,7
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	466	-	339	-	41	-	86	-	-
Industriell verksamhet	656	-	-	-	500	-	156	-	-
Energi- och vattenförsörjning	1 524	-	2	-	50	-	1 472	-	-
Transport och telekommunikationer	1 135	-	-	-	743	-	392	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	204	-	153	-	14	-	37	-	-
Fysisk miljö och naturvård	563	-	351	-	37	-	175	-	-
Hälsa- och sjukvård	395	-	-	-	305	-	79	10	1
Socialvård, social miljö, trygghet	369	279	-	-	6	-	84	-	-
Kultur, massmedia, fritid	69	-	13	-	24	-	32	-	-
Undervisning	51	-	-	-	41	-	10	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	140	120	-	-	11	-	9	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	255	-	-	-	70	-	185	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	202	-	-	-	29	-	173	-	-
Allmän vetenskaplig utveckling	20 147	-	46	4 608	83	3	1 297	-	14 110
Rymdverksamhet	97	-	-	-	-	-	97	-	-
Försvar	2 260	-	-	-	15	2 220	25	-	-
Ej fördelat	444	-	-	-	-	-	444	-	-

**7a. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2011 efter typ av mottagande enhet.  
2011 års prisnivå, mnkr**

7a. GBAORD 2005-2011 distributed by recipient sector. Price level of 2011, SEKm

	Samtliga mottagare	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	FAS	Formas	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Övriga myndigheter	Företag	Intern. organ.	Kan ej fördelas
2005	24 205	10 756	2 559	277	535	1 137	4 312	4 312	100	168	58
2006	25 058	10 947	2 802	299	581	1 426	4 242	4 522	33	88	120
2007	25 054	11 075	3 070	324	642	1 425	4 048	4 471	0	0	0
2008	25 960	11 685	3 644	347	734	1 837	3 136	4 577	0	0	0
2009	28 670	13 457	4 086	399	860	1 872	2 389	5 596	0	10	0
2010	29 887	13 829	4 564	399	908	1 932	2 209	6 036	0	10	0
<b>2011</b>	<b>28 975</b>	<b>14 110</b>	<b>4 608</b>	<b>398</b>	<b>904</b>	<b>1 968</b>	<b>2 223</b>	<b>4 753</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

**7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2005-2011 efter typ av mottagande enhet.  
Procent**

7b. GBAORD 2005-2011 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	47	14	1	3	7	8	20	0	0	0
2010	100	46	15	1	3	6	7	20	0	0	0
<b>2011</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**8a. FoU-medel i statsbudgeten 2002-2011 efter ändamål. Löpande priser, mnkr**

8a. GBAORD the year 2002-2011 distributed by socio-economic objectives. Current prices, SEKm

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>21 309</b>	<b>23 251</b>	<b>23 048</b>	<b>23 775</b>	<b>24 709</b>	<b>24 704</b>	<b>25 594</b>	<b>28 272</b>	<b>29 470</b>	<b>28 975</b>
<i>Civila ändamål</i>	16 704	18 436	19 212	19 632	20 538	20 647	22 414	25 904	27 247	26 715
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	436	796	638	521	550	366	414	430	450	466
Industriell verksamhet m.m.	441	1 243	1 507	1 293	1 416	1 246	1 458	1 218	996	656
Energi- och vattenförsörjning	533	683	685	552	882	837	906	1 201	1 404	1 524
Transport och telekommunikation	561	566	496	719	782	802	899	1 445	1 476	1 135
Boendemiljö och samhällsplanering	135	90	92	186	208	189	214	200	212	204
Fysisk miljö- och naturvård	212	353	419	525	434	344	375	522	520	563
Hälsa- och sjukvård	141	223	222	226	286	157	161	268	536	395
Socialvård, social miljö, trygghet	117	104	110	105	123	52	52	306	361	369
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	84	266	212	212	170	36	29	45	63	69
Undervisning	503	155	164	162	211	81	66	144	189	51
Arbetsmiljö och personalskydd	202	508	591	224	243	126	27	143	126	139
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	428	423	418	480	394	274	293	153	188	255
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	76	67	44	169	162	220	229	161	199	202
Allmän vetenskaplig utveckling	12 347	12 830	13 482	13 964	14 454	15 726	17 099	19 127	19 851	20 147
Varav:										
Matematik och naturvetenskap	3 169	3 022	3 182	3 310	3 402	3 322	3 441	3 728	4 197	4 241
Teknik	2 258	2 041	2 274	2 262	2 303	2 594	2 966	3 008	3 250	3 570
Medicin	3 462	4 080	4 144	4 206	4 398	4 721	5 254	5 377	6 091	6 341
Lantbruksvetenskap	596	603	642	683	672	591	669	666	717	680
Samhällsvetenskap	1 527	1 653	1 729	1 838	1 960	2 034	1 803	1 890	2 325	2 469
Humaniora	686	928	966	1 037	1 052	1 094	1 238	1 445	1 569	1 105
Tvärvetenskap	199	174	228	234	229	1 370	1 728	1 488	1 365	1 365
Allmän vet. utv. utan fördelning	449	329	317	395	437	-	-	1 525	335	375
Rymdverksamhet	488	129	132	293	224	191	192	205	233	97
Försvar	4 605	4 815	3 836	4 143	4 171	4 057	3 180	2 368	2 223	2 260
Ej fördelat	-	-	-	-	-	-	-	336	443	444

**8b. FoU-medel i statsbudgeten 2002-2011 efter ändamål. 2011 års prisnivå, mnkr**

8b. GBAORD the year 2002-2011 distributed by socio-economic objectives. Price level of 2011, SEKm

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>24 741</b>	<b>26 527</b>	<b>26 213</b>	<b>26 803</b>	<b>27 325</b>	<b>26 586</b>	<b>26 706</b>	<b>28 968</b>	<b>29 888</b>	<b>28 975</b>
<i>Civila ändamål</i>	19 394	21 034	21 851	22 132	22 713	22 220	23 388	26 542	27 633	26 715
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	506	908	726	587	608	394	432	441	456	466
Industriell verksamhet m.m.	512	1 418	1 714	1 458	1 566	1 341	1 521	1 248	1 010	656
Energi- och vattenförsörjning	619	779	779	622	975	901	945	1 231	1 424	1 524
Transport och telekommunikation	651	646	564	811	865	863	938	1 481	1 497	1 135
Boendemiljö och samhällsplanering	157	103	105	210	230	203	223	205	215	204
Fysisk miljö- och naturvård	246	403	477	592	480	370	391	535	527	563
Hälsa- och sjukvård	164	254	252	255	316	169	168	275	544	395
Socialvård, social miljö, trygghet	136	119	125	118	136	56	54	314	366	369
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	98	303	241	239	188	39	30	46	64	69
Undervisning	584	177	187	183	233	87	69	148	192	51
Arbetsmiljö och personalskydd	235	580	672	253	269	136	28	147	128	139
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	497	483	475	541	436	295	306	157	191	255
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	88	76	50	191	179	237	239	165	202	202
Allmän vetenskaplig utveckling	14 336	14 638	15 334	15 742	15 984	16 924	17 842	19 598	20 132	20 147
Varav:										
Matematik och naturvetenskap	3 679	3 448	3 619	3 732	3 762	3 575	3 590	3 820	4 256	4 241
Teknik	2 622	2 329	2 586	2 550	2 547	2 792	3 095	3 082	3 296	3 570
Medicin	4 020	4 655	4 713	4 742	4 864	5 081	5 482	5 509	6 177	6 341
Lantbruksvetenskap	692	688	730	770	743	636	698	682	727	680
Samhällsvetenskap	1 773	1 886	1 966	2 072	2 168	2 189	1 881	1 937	2 358	2 469
Humaniora	796	1 059	1 099	1 169	1 163	1 177	1 292	1 481	1 591	1 105
Tvårvetenskap	231	199	259	264	253	1 474	1 803	1 525	1 384	1 365
Allmän vet. utv. utan för delning	521	375	361	445	483	0	0	1 563	340	375
Rymdverksamhet	567	147	150	330	248	206	200	210	236	97
Försvaret	5 347	5 493	4 363	4 671	4 613	4 366	3 318	2 426	2 255	2 260
Ej fördelat	0	0	0	0	0	0	0	344	449	444

## 9. FoU-medel i statsbudgeten 2002-2011, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent

### 9. GBAORD by objectives as share of total appropriations 2002-2011. Percent

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>2,98</b>	<b>3,25</b>	<b>3,12</b>	<b>3,22</b>	<b>3,22</b>	<b>3,18</b>	<b>3,34</b>	<b>3,67</b>	<b>3,64</b>	<b>3,58</b>
<i>Civila ändamål</i>	2,33	2,57	2,60	2,66	2,68	2,66	2,93	3,57	3,63	3,3
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	0,06	0,11	0,09	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
Industriell verksamhet m.m.	0,06	0,17	0,20	0,18	0,18	0,16	0,19	0,16	0,12	0,08
Energi- och vattenförsörjning	0,07	0,10	0,09	0,07	0,11	0,11	0,12	0,16	0,17	0,19
Transport och telekommunikation	0,08	0,08	0,07	0,10	0,10	0,10	0,12	0,19	0,18	0,14
Boendemiljö och samhällsplanering	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Fysisk miljö- och naturvård	0,03	0,05	0,06	0,07	0,06	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07
Hälsa- och sjukvård	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,03	0,07	0,05
Socialvård, social miljö, trygghet	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,04	0,04	0,05
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,01	0,04	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Undervisning	0,07	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
Arbetsmiljö och personalskydd	0,03	0,07	0,08	0,03	0,03	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	0,06	0,06	0,06	0,07	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Allmän vetenskaplig utveckling	1,72	1,79	1,83	1,89	1,88	2,03	2,23	2,49	2,45	2,49
Varav:										
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	0,44	0,42	0,43	0,45	0,44	0,43	0,45	0,48	0,52	0,52
<i>Teknik</i>	0,32	0,29	0,31	0,31	0,30	0,33	0,39	0,39	0,40	0,44
<i>Medicin</i>	0,48	0,57	0,56	0,57	0,57	0,61	0,69	0,70	0,75	0,78
<i>Lantbruksvetenskap</i>	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08
<i>Samhällsvetenskap</i>	0,21	0,23	0,23	0,25	0,26	0,26	0,24	0,25	0,29	0,3
<i>Humaniora</i>	0,10	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,16	0,19	0,19	0,14
<i>Tvårvetenskap</i>	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,18	0,23	0,19	0,17	0,17
<i>Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på forskningsdisciplin</i>	0,06	0,05	0,04	0,05	0,06	-		0,20	0,04	0,05
Rymdverksamhet	0,07	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01
Försvar	0,64	0,67	0,52	0,56	0,54	0,52	0,41	0,31	0,27	0,28
Ej fördelat	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,05	0,05

## 10. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2002-2011 efter FoU-ändamål. Procent

### 10. GBOARD distributed by socio-economic objectives 2002-2011. Percent

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<i>Civila ändamål</i>	78,4	79,3	83,4	82,6	83,1	83,6	87,6	91,6	92,5	<b>92,2</b>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	2	3,4	2,8	2,2	2,2	1,5	1,6	1,5	1,5	<b>1,6</b>
Industriell verksamhet m.m.	2,1	5,3	6,5	5,4	5,7	5	5,7	4,3	3,4	<b>2,3</b>
Energi- och vattenförsörjning	2,5	2,9	3	2,3	3,6	3,4	3,5	4,2	4,8	<b>5,3</b>
Transport och telekommunikation	2,6	2,4	2,2	3	3,2	3,2	3,5	5,1	5,0	<b>3,9</b>
Boendemiljö och samhällsplanering	0,6	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	<b>0,7</b>
Fysisk miljö- och naturvård	1	1,5	1,8	2,2	1,8	1,4	1,5	1,8	1,8	<b>1,9</b>
Hälsa- och sjukvård	0,7	1	1	1	1,2	0,6	0,6	0,9	1,8	<b>1,4</b>
Socialvård, social miljö, trygghet	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,2	0,2	1,1	1,2	<b>1,3</b>
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,4	1,1	0,9	0,9	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2	<b>0,2</b>
Undervisning	2,4	0,7	0,7	0,7	0,9	0,3	0,3	0,5	0,6	<b>0,2</b>
Arbetsmiljö och personalskydd	0,9	2,2	2,6	0,9	1	0,5	0,1	0,5	0,4	<b>0,5</b>
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	2	1,8	1,8	2	1,6	1,1	1,1	0,5	0,6	<b>0,9</b>
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,4	0,3	0,2	0,7	0,7	0,9	0,9	0,6	0,7	<b>0,7</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	57,9	55,2	58,5	58,7	58,5	63,7	66,8	67,7	67,4	<b>69,5</b>
Varav:										
Matematik och naturvetenskap	14,9	13	13,8	13,9	13,8	13,4	13,4	13,2	14,2	<b>14,6</b>
Teknik	10,6	8,8	9,9	9,5	9,3	10,5	11,6	10,6	11,0	<b>12,3</b>
Medicin	16,2	17,5	18	17,7	17,8	19,1	20,5	19,0	20,7	<b>21,9</b>
Lantbruksvetenskap	2,8	2,6	2,8	2,9	2,7	2,4	2,6	2,4	2,4	<b>2,4</b>
Samhällsvetenskap	7,2	7,1	7,5	7,7	7,9	8,2	7	6,7	7,9	<b>8,5</b>
Humaniora	3,2	4	4,2	4,4	4,3	4,4	4,8	5,1	5,3	<b>3,8</b>
Tvårvetenskap	0,9	0,7	1	1	0,9	5,5	6,8	5,3	4,6	<b>4,7</b>
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på forskningsdisciplin	2,1	1,4	1,4	1,7	1,8	-	-	5,4	1,1	<b>1,3</b>
Rymdverksamhet	2,3	0,6	0,6	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	<b>0,3</b>
Försvar	21,6	20,7	16,6	17,4	16,9	16,4	12,4	8,4	7,5	<b>7,8</b>
Ej fördelat	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,5	<b>1,5</b>

## 11. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1981/83-2011. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

11. GBAORD as share of total appropriations 1981/83-2011. Current prices, SEKm and percent

Budgetår	Totala anslag i budgetpropositionen			Totala FoU-medel i budgetpropositionen			Civila FoU-medel i budgetpropositionen				
	Totalt	Exkl. stats-skuldräntor <sup>5</sup>	Exkl. statsskuld-räntor och transfereringar till hushållen <sup>6</sup>	FoU-medel	Som andel av:			Civila FoU-medel	Som andel av:		
					A	B	C		A	B	C
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 <sup>7</sup>	668 600	580 600	417 600	19 578	2,9	3,4	4,7	15 489	2,3	2,7	3,7
1997 <sup>8</sup>	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
2010	810 621	787 451	484 829	29 469	3,6	3,7	6,1	27 119	3,3	3,4	5,6
<b>2011</b>	<b>810 446</b>	<b>784 476</b>	<b>494 946</b>	<b>28 975</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>5,9</b>	<b>26 715</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>5,4</b>

<sup>5</sup> Under 2011 uppgår statsskuldräntorna till 25 970 mnkr (källa: Budgetpropositionen 2010/11:1).

<sup>6</sup> Under 2011 uppgår transfereringar från staten till hushållen till 289 530 mnkr (källa: Konjunkturinstitutet/SCB)

<sup>7</sup> 1995/1996 var budgetåret 18 månader. Här redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

<sup>8</sup> 1997 genomfördes ingen analys av FoU-medel i statsbudgeten. Här redovisade värden är ett genomsnitt av 1995/1996 och 1998.

### 12a. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2011 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Löpande priser, mnkr och procent

12 a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2001-2011, current prices, SEKm and percent

	BNP-prognos <sup>9</sup> för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar(%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
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
<b>2011</b>	<b>3 469 835</b>	<b>28 975</b>	<b>26 715</b>	<b>0,84</b>	<b>0,77</b>

### 12 b. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2011 som andel av bruttonationalprodukten (BNP), 2011 års prisnivå, mnkr och procent

12b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2001-2011, Price level of 2011, SEKm and percent

	BNP-prognos <sup>8</sup> för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar(%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
2002	2 810 638	24 741	19 394	0,88	0,69
2003	2 869 554	26 527	21 034	0,92	0,73
2004	2 985 480	26 213	21 851	0,88	0,73
2005	3 083 568	26 803	22 132	0,87	0,72
2006	3 207 920	27 325	22 713	0,85	0,71
2007	3 296 493	26 586	22 220	0,81	0,67
2008	3 291 670	26 706	23 388	0,81	0,71
2009	3 165 794	28 966	26 539	0,91	0,84
2010	3 248 336	29 888	27 633	0,92	0,85
<b>2011</b>	<b>3 469 835</b>	<b>28 975</b>	<b>26 715</b>	<b>0,84</b>	<b>0,77</b>

<sup>9</sup> Här används inte uppdaterade BNP siffror, utan de prognoser av BNP som var aktuella vid tidpunkten för respektive statsbudgetproposition.

**13. Prognos för de offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU år 2011. Mnkr**

13. Forecast R&amp;D financed by the public research foundations in the year 2011. SEKm

	IIIEE	Mistra	KK	SSF	STINT	Vårdal	Östersjö
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>11</b>	<b>168</b>	<b>214</b>	<b>569</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>176</b>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	-	-	0	-	-	-	-
Industriell verksamhet m.m.	-	-	2	65	-	-	-
Energi- och vattenförsörjning	-	-	1	-	-	-	-
Transport och telekommunikation	-	-	8	-	-	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	-	-	-	-	-	-	-
Fysisk miljö- och naturvård	-	168	3	-	-	-	-
Hälsa- och sjukvård	-	-	2	-	-	33	-
Socialvård, social miljö, trygghet	-	-	-	-	-	-	-
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	-	-	7	1	-	-	-
Undervisning	11	-	1	-	-	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	-	-	-	-	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	-	-	-	-	-	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	-	-	-	-	-	-	-
Allmän vetenskaplig utveckling	-	-	190	503	38	-	176
Varav:							
Matematik och naturvetenskap	-	-	12	102	-	-	20
Teknik	-	-	120	255	-	-	-
Medicin	-	-	4	134	-	-	-
Lantbruksvetenskap	-	-	-	1	-	-	-
Samhällsvetenskap	-	-	33	-	-	-	38
Humaniora	-	-	12	-	-	-	36
Tvärvetenskap	-	-	9	-	-	-	50
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på forskningsdisciplin	-	-	-	12	38	-	31
Rymdverksamhet	-	-	-	-	-	-	-
Försvar	-	-	-	-	-	-	-

## 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 2011.

### 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-anlagen fördelas på 16 olika syften/ändamål som bygger på den i Frascatimanualen rekommenderade indelningen<sup>10</sup>, 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.

---

<sup>10</sup> 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-, besiktning- 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 2011 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 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 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 2011 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. BNP är hämtad från Konjunkturinstitutets hemsida <http://www.konj.se/128.html> den 9 mars 2011.

### Deflator för fastprisberäkning, basår 2011

År	Deflator
2002	1,161056
2003	1,140908
2004	1,137341
2005	1,127357
2006	1,105878
2007	1,076179
2008	1,043441
2009	1,024611
2010	1,014174
2011	1

Fastprisberäkning till 2011 års prisnivå sker genom att beloppet i löpande priser för år t multipliceras med deflatoren 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](http://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 2002-2010, dels på en prognos för 2011.

## 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 myndig-

hetsundersökningen används. I 2011 års statsbudgetanalys har 107 av totalt 471 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- utvecklingssamarbete. 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](http://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](http://www.scb.se).

## In English

### Summary

#### Budget appropriations for R&D decrease

Statistics Sweden's forecast for R&D funds in the government budget shows that appropriations for R&D decreased. In total the R&D funds amount to SEK 29 billion in 2011, a decrease of MSEK 900 compared to 2010.

#### Total appropriations and appropriations for R&D funds in the Government budget for 2010 and 2011. MSEK, current prices and price level of 2011

Year	Current prices		Price level 2011		R&D share (%)
	Total appropriations	R&D funds	Total appropriations	R&D funds	
2010	810 621	29 469	822 111	29 887	3,6%
<b>2011</b>	<b>810 446</b>	<b>28 975</b>	<b>810 446</b>	<b>28 975</b>	<b>3,6%</b>

#### A few large recipients

It is the higher education units and the Swedish Research Council that are receiving increased appropriations. These recipients get SEK 18.7 billion worth of R&D funding, compared to SEK 18.4 billion in 2010, in the price level of 2011. R&D funds directed towards the different defence authorities increase slightly compared to previous years with decreases continue to decrease; this year by approximately SEK 15 million.

#### R&D appropriations by recipient 2010 and 2011, SEK millions price level of 2011

Recipient	2010	2011
<b>Total</b>	<b>29 887</b>	<b>28 975</b>
Higher education units	13 829	14 110
Swedish Research Council	4 564	4 608
Swedish Council for Working Life and Social Research	398	398
Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning	908	904
Swedish Governmental Agency for Innovations Systems	1 932	1 968
Defence authorities	2 208	2 223
Other civil authorities	6 037	4 753

### The use of R&D funds

The R&D appropriations are also divided among socioeconomic objectives. About two thirds, SEK 20.1 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 2010 and 2011 by socioeconomic objectives. SEK millions price level of 2011

Socioeconomic objectives	R&D appropriations, 2010	R&D appropriations, 2011
<b>Total</b>	<b>29 887</b>	<b>28 975</b>
General advancement of knowledge	20 132	20 147
Defence	2 255	2 260
Transport and telecommunication	1 497	1 135
Production and distribution of energy	1 424	1 524
Mining, trade and industry, building and capital investment services	1 010	656
Other objectives	3 570	3 253

### 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 2011 their funding of R&D activities, mainly performed within the higher education sector, will amount to SEK 1.2 billion. This is a decrease compared to 2010 of SEK 72 million, price level of 2011.

## List of tables

Explanation of symbols	12
1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2010 and 2009. Current prices, SEKm	13
2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2010 and 2011, distributed by expenditure areas, Current prices, SEKm and percent	17
2b: Total appropriations and R&D appropriations the years 2010 and 2011, and annual change, distributed by expenditure areas. Price level of 2011, SEKm and percent	18
3. GBAORD the year 2011 distributed by expenditure areas and by socio-economic objectives, SEKm and percent	19
4. GBAORD in the year 2011 distributed by expenditure areas and subdivision of the socio-economic objective General advancement of knowledge. SEKm	21
5. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives 2011, SEKm	22
6. GBAORD in the year 2011 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector. SEKm	24
7a. GBAORD 2005-2011 distributed by recipient sector. Price level of 2011, SEKm	25
7b. GBAORD 2005-2011 distributed by recipient sector. Percent	25
9. GBAORD by objectives as share of total appropriations 2002-2011. Percent	28
10. GBOARD distributed by socio-economic objectives 2002-2011. Percent	29
11. GBAORD as share of total appropriations 1981/83-2011. Current prices, SEKm and percent	30
12 a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2001-2011, current prices, SEKm and percent	31
12b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2001-2011, Price level of 2011, SEKm and percent	31
13. Forecast R&D financed by the public research foundations in the year 2011. SEKm	32

## List of terms

Anslag	Appropriation
Andel	Share
FoU-medel	R&D appropriations
<b>Utgiftsområden i budgetpropositionen</b>	<b>Expenditure areas within the budget bill</b>
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 communities 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
Statsskuldsräntor m.m.	Interest on central government debt, etc.

Avgiften till Europeiska gemenskapen	Contribution to the European Community
<b>Syften/ändamål med FoU-verksamhet</b>	<b>Socio-economic objectives of R&amp;D</b>
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
Försvaret	Defense
<b>Typ av mottagande enheter</b>	<b>Recipient sectors</b>
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