

## Statliga anslag till forskning och utveckling 2007

Government Budget Appropriations or Outlays for Research and Development 2007

### I korta drag

#### Anslag för FoU i statsbudgeten minskar

I 2007 års statsbudget anslås 24 704 miljoner kronor för forskning och utveckling (FoU). Detta är en minskning i löpande priser med fem miljoner kronor jämfört med 2006 års statsbudget.

Om jämförelsen med 2006 görs i fasta priser uppgår minskningen till 549 miljoner kronor. Andelen FoU i statsbudgeten är dock oförändrad. Efter att ha legat på 2,5 procent i början av 2000-talet har under de senaste åren nivån stabiliserats kring 3,2 procent.

#### Totala anslag och FoU-medel i statsbudgeten 2006 och 2007. Mnkr, löpande priser och 2007 års prisnivå

år	Löpande priser		2007 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag (%)
	Totala anslag	Medel för FoU	Totala anslag	Medel för FoU	
2006	767 064	24 709	783 939	25 253	3,2
<b>2007</b>	<b>776 340</b>	<b>24 704</b>	<b>776 340</b>	<b>24 704</b>	<b>3,2</b>

Minskningen mellan 2006 och 2007 beror huvudsakligen på återhållsamhet inom försvarets FoU-verksamhet och på en förändrad bedömning av FoU-innehållet i anslag som riktas mot företag och internationella organisationer.

#### Ett fåtal stora mottagare av FoU-medel

FoU-medlen är koncentrerade till ett fåtal stora mottagare. Den största gruppen utgörs av universiteten och högskolorna som tillsammans erhåller medel för forskning inom sina respektive vetenskapsområden till ett belopp av 10 920 miljoner kronor, vilket motsvarar 44 procent av den totala FoU-satsningen i statsbudgeten.

Vetenskapsrådet är den största enskilda civila mottagaren av FoU-medel och erhåller drygt tre miljarder kronor, medan de olika försvarsmyndigheternas FoU-medel tillsammans uppgår till knappt fyra miljarder kronor.



**Statistiska centralbyrån**  
 Statistics Sweden

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

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

ISSN 1404-5893 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 20 april 2007.  
 URN:NBN:SE:SCB-2007-UF17SM0701\_pdf  
 Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
 Utgivare av Statistiska meddelanden är Kjell Jansson, SCB.

**FoU-medel i statsbudgeten 2007 efter mottagare. Mnkr, andelar i procent**

Mottagare	FoU-medel, mnkr	Andel
<b>Totalt</b>	<b>24 704</b>	<b>100 %</b>
Universitet och högskolor	10 920	44 %
Försvarsmyndigheter	3 991	16 %
Vetenskapsrådet	3 027	12 %
Verket för innovationssystem	1 405	6 %
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (Formas)	633	3 %
Forskningsrådet för arbetsliv och gemenskap (FAS)	319	1 %
Övriga civila myndigheter	4 409	18 %

**FoU-medlens inriktning**

FoU-verksamhet går även att fördela efter de ändamål verksamheten avser. När en sådan fördelning görs av FoU-medlen i statsbudgeten visar det sig att nästan två tredjedelar, 15,7 miljarder kronor, riktas mot FoU med ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling. Till detta ändamål räknas all FoU inom universitet och högskolor. Dessutom ingår större delen av de medel som tilldelas de olika forskningsfinansierande myndigheterna, Vetenskapsrådet, FAS och Formas.

FoU inom ändamålet Försvar utgör drygt fyra miljarder kronor, medan FoU inom Industriell verksamhet erhåller ca 1,2 miljarder kronor. Inget annat ändamål erhåller mer än en miljard kronor.

**FoU-medel i statsbudgeten 2007 efter ändamål och ämne. Mnkr**

FoU-ändamål	FoU-medel, mnkr
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>24 704</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	15 726
Försvar	4 056
Industriell verksamhet	1 246
Energi- och vattenförsörjning	837
Transport och telekommunikationer	802
Övriga	2 037

**FoU-medel från offentliga forskningsstiftelser ökar**

I samband med statsbudgetanalysen görs också en prognos för de FoU-medel som delas ut av de offentliga forskningsstiftelserna<sup>1</sup>, utanför statsbudgeten. Under 2007 beräknar de offentliga forskningsstiftelserna finansiera FoU-verksamhet vid framför allt svenska universitet och högskolor till ett belopp av 1 527 miljoner kronor vilket är 167 miljoner kronor mer än 2006, mätt i 2007 års prisnivå. Av dessa medel avser ca 75 procent FoU med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling.

<sup>1</sup> De stiftelser som inrättades med hjälp av medel från löntagarfonderna i syfte att finansiera FoU-verksamhet i Sverige.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>5</b>
<b>Statliga anslag till forskning och utveckling</b>	<b>5</b>
<b>FoU-medel i statsbudgeten minskar</b>	<b>5</b>
Mest FoU-medel inom utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning	6
<b>Knappt 16 miljarder kronor till Allmän vetenskaplig utveckling</b>	<b>7</b>
Skillnader jämfört med 2006	8
Dominans av FoU med inriktning mot Allmän vetenskaplig utveckling	9
Allmän vetenskaplig utveckling – inriktning mot forskningsdisciplin	10
<b>Fyra grupper av FoU-mottagare</b>	<b>11</b>
FoU-medel till universitet och forskningsfinansierande myndigheter	11
Mindre satsning på försvarsmyndigheternas FoU	12
Starkt samband mellan mottagare och FoU-ändamål	12
<b>FoU-medel som andel av BNP</b>	<b>12</b>
<b>Offentliga forskningsstiftelser</b>	<b>13</b>
De offentliga forskningsstiftelsernas satsar totalt 1,5 miljarder 2007	13
<b>Tabeller</b>	<b>16</b>
Teckenförklaring	16
1. Anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2007 samt för motsvarande anslag 2006, per utgifts- och politikområde. Löpande priser, mnkr	17
2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2006 och 2007 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr. Andelar i procent	22
2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2006 och 2007 samt förändring mellan 2006 och 2007 efter utgiftsområde. 2007 års priser, mnkr. Andelar i procent	23
3. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2007 efter utgiftsområde och FoU-ändamål, mnkr och procent	24
4. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2007 med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling efter utgiftsområde och forskningsdisciplin. Mnkr	26
5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2007 efter departement och FoU-ändamål, mnkr	27
6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2007 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr	28
7a. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2007 efter typ av mottagande enhet. 2007 års prisnivå, mnkr	29
7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2001-2006 efter typ av mottagande enhet. Procent	29
8a. FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007 efter ändamål. Löpande priser, mnkr	30
8b. FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007 efter ändamål. 2007 års prisnivå, mnkr	31
9. FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent	32

10. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007 efter FoU-ändamål. Procent	33
11. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1977/78-2007. Löpande priser, mnkr, andelar i procent	34
12a. FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Löpande priser, mnkr och procent	35
12b. FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007 som andel av bruttonationalprodukten (BNP), 2007 års prisnivå, mnkr och procent	35
13. De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2000-2006 samt en prognos för 2007. Mnkr, löpande priser	36
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>38</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>38</b>
Definitioner och förklaringar	38
<b>Så görs statistiken</b>	<b>41</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>41</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>42</b>
Annan statistik	43
<b>In English</b>	<b>44</b>
<b>Summary</b>	<b>44</b>
Government funds for R&D decrease	44
A few large recipients	44
R&D appropriations mainly directed towards general advancement of knowledge	45
Funding from public R&D foundations increase	45
<b>List of tables</b>	<b>46</b>
<b>List of terms</b>	<b>47</b>

## Statistiken med kommentarer

### Statliga anslag till forskning och utveckling

I *Statliga anslag för forskning och utveckling* görs en analys av de olika anslagen i budgetpropositionen i syfte att bestämma omfattningen av medel avsedda för forskning och utveckling (FoU) i statsbudgeten. De källor som huvudsakligen används är *Budgetpropositionen 2006/07:1* och resultaten från SCB:s undersökningar av FoU-verksamhet inom statliga myndigheter respektive universitet och högskolor 2005. Dessutom har ett antal myndigheter helt eller delvis inriktade på FoU tillfrågats om dess FoU-verksamhet under 2007.

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 beskrivs vidare i avsnittet *Fakta om statistiken*.

### FoU-medel i statsbudgeten minskar

De statliga anslagen i 2007 års budgetproposition omfattar FoU-medel till ett belopp av 24,7 miljarder kronor, vilket motsvarar 3,2 % av totala statliga anslagen, som uppgår till drygt 776 miljarder kronor. Andelen FoU i statsbudgeten har under de senaste åren legat kring en nivå på 3,2 procent, med förändringar som endast går att beräkna i hundradelar av procent.

I denna publikation är analysen av förändringar över tiden, med några få undantag, baserade på data omräknade till 2007 års prisnivå. Det betyder att värden för tidigare tidpunkter (2006, 2005 etc.) är kompenserade för prisskillnader mellan de år som skall jämföras<sup>2</sup>.

Efter att ha ökat sedan 2004 minskar nu åter FoU-medlen i statsbudgeten. I löpande priser är minskningen jämfört med 2006 års statsbudget liten, 5 miljoner kronor, men i 2007 års prisnivå är den betydligt större, 549 miljoner kronor, vilket motsvarar en minskning på 2,2 procent.

#### **Totala anslag och FoU-medel i statsbudgeten 2003-2007. Miljoner kronor, löpande priser och 2007 års prisnivå**

år	Löpande priser		2007 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag (%)
	Totala anslag	Medel för FoU	Totala anslag	Medel för FoU	
2003	715 968	23 251	757 494	24 600	3,3
2004	737 868	23 048	774 024	24 177	3,1
2005	737 998	23 775	765 304	24 655	3,2
2006	767 064	24 709	783 939	25 253	3,2
<b>2007</b>	<b>776 340</b>	<b>24 704</b>	<b>776 340</b>	<b>24 704</b>	<b>3,2</b>

<sup>2</sup> I denna publikation är analysen av förändringar över tiden, med några få undantag, baserade på data omräknade till 2007 års prisnivå. Det betyder att värden för tidigare tidpunkter (2006, 2005 etc.) är kompenserade för prisskillnader mellan de år som skall jämföras. För värden avseende år 2006 innebär detta att de värden som används i analysen är 2,2 procent högre jämfört med motsvarande värden mätta i löpande priser (2006 års prisnivå). De deflater som används bygger på SCB:s prognos för BNP 2007 i fasta och löpande priser. En utvidgad förklaring av fastprisberäkning återfinns i Fakta om statistiken.

Den som är intresserad av jämförelser gjorda i löpande priser återfinns sådana i tabellbilagan, tabell 1, 2a, 8, 11 och 12a, samt i de flesta texttabellerna.

## Mest FoU-medel inom utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning

FoU-medel inom utgiftsområdet *Utbildning och universitetsforskning*, där bland annat medel till universitet och högskolor, samt större delen av forskningsrådets anslag ligger, utgör knappt 55 procent av de totala FoU-medlen i statsbudgeten. Totalt kommer över 90 procent av FoU-medlen från sex utgiftsområden, vilka redovisas i nedanstående tabell.

### FoU-medel i statsbudgeten efter utgiftsområde. Mnkr

Utgiftsområde	FoU-medel	Andel (%)
<b>Samtliga utgiftsområden</b>	<b>24 704</b>	<b>100</b>
Utbildning och universitetsforskning	13 511	54,7
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	4 176	16,9
Näringsliv	2 152	8,7
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	1 145	4,6
Internationellt bistånd	981	4,0
Energi	816	3,3
Övriga utgiftsområden	1 922	7,8

Ytterligare redovisning av FoU-medel per utgiftsområde återfinns i tabellbilagan, tabellerna 2a och 2b.

I sex utgiftsområden minskar FoU-medlen med summor över 100 miljoner kronor i 2007 års prisnivå. Inom endast två utgiftsområden har ökning av FoU-medlen i samma storleksordning, dvs. större än 100 miljoner kronor. Dessa stora förändringar uppträder både i utgiftsområden med relativt små FoU-medel och i utgiftsområden där FoU-medlen har en större volym. Inom till exempel utgiftsområdet *Kultur, medier, trossamfund och fritid* motsvarar minskningen av FoU-medel med 166 miljoner kronor till 56 procent av FoU-medlen inom utgiftsområdet, medan ökningen av FoU-medel inom *Utbildning och universitetsforskning* på 157 miljoner endast motsvarar en ökning på drygt en procent.

### Förändring av FoU-medel per utgiftsområde 2006-2007. Mnkr, löpande priser och 2007 års prisnivå

Utgiftsområde	Löpande priser			2007 års prisnivå		
	FoU 2007	FoU 2006	Förändring	FoU 2007	FoU 2006	Förändring
<b>Samtliga utgiftsområden</b>	<b>24 704</b>	<b>24 709</b>	<b>-5</b>	<b>24 704</b>	<b>25 253</b>	<b>-549</b>
Utbildning och universitetsforskning	13 511	13 067	444	13 511	13 354	157
Näringsliv	2 152	1 965	187	2 152	2 008	144
Kultur, medier, trossamfund och fritid	128	288	-160	128	294	-166
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	4 176	4 221	-45	4 176	4 314	-138
Regional utjämning och utveckling	53	170	-117	53	174	-121
Arbetsliv	105	215	-110	105	220	-115
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	1 145	1 230	-85	1 145	1 257	-112
Internationell samverkan	46	151	-105	46	154	-108
Övriga	3 388	3 402	-14	3 388	3 478	-90

## Knappt 16 miljarder kronor till Allmän vetenskaplig utveckling

I 2007 års statsbudget uppgår FoU-medel med inriktning på ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling* till 15 726 miljoner kronor. I 2007 års prisnivå är detta en ökning jämfört med 2006 med 954 miljoner kronor<sup>3</sup>, eller 6,5 procent (i löpande priser uppgår ökningen till närmare 1,3 miljarder kronor).

Tillsammans med FoU-ändamålet *Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären* är *Allmän vetenskaplig utveckling* det ändamål som ökar i omfattning jämfört med 2006. Av övriga 14 ändamål minskar sju stycken med 30 procent eller mer. *Transport och telekommunikation* är oförändrat mellan 2006 och 2007 med en ökning av FoU-medel i 2007 års prisnivå på tre miljoner kronor eller en halv procent.

### FoU-medel i statsbudgeten 2006 och 2007 efter FoU-ändamål. Mnkr, löpande priser och 2007 års prisnivå

FoU-ändamål	Löpande priser			2007 års prisnivå		
	FoU 2007	FoU 2006	Förändring	FoU 2007	FoU 2006	Förändring
<b>Samtliga FoU-ändamål</b>	<b>24 704</b>	<b>24 709</b>	<b>-5</b>	<b>24 704</b>	<b>25 253</b>	<b>-549</b>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	366	550	-184	366	562	-196
Industriell verksamhet m.m.	1 246	1 416	-170	1 246	1 447	-201
Energi- och vattenförsörjning	837	882	-45	837	901	-64
Transport och telekommunikation	802	782	20	802	799	3
Boendemiljö och samhällsplanering	189	208	-19	189	213	-24
Fysisk miljö- och naturvård	344	434	-90	344	444	-100
Hälso- och sjukvård	157	286	-129	157	292	-135
Socialtjänst, social miljö, trygghet	52	123	-71	52	126	-74
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	36	170	-134	36	174	-138
Undervisning	81	211	-130	81	216	-135
Arbetsmiljö och personalskydd	126	243	-117	126	248	-122
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	274	394	-120	274	403	-129
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	220	162	58	220	166	54
Allmän vetenskaplig utveckling	15 726	14 454	1 272	15 726	14 772	954
Rymdverksamhet	191	224	-33	191	229	-38
Försvar	4 057	4 171	-114	4 057	4 263	-206

Utöver FoU med inriktning på *Allmän vetenskaplig utveckling* erhåller FoU med ändamålet *Försvar* den största summan FoU-medel, 4 057 miljoner kronor. FoU med inriktning mot civila ändamål är främst inriktade mot *Industriell verksamhet*, 1 246 miljoner kronor, samt *Energi- och vattenförsörjning* och *Transport och telekommunikation*, 837 respektive 802 miljoner kronor.

<sup>3</sup> En stor del av denna ökning, knappt 770 mnkr, beror på omfördelningar från ändamålen Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske; Industriell verksamhet; Energi- och vattenförsörjning; Transport och telekommunikation; Fysisk miljö och naturvård; Hälso- och sjukvård; Undervisning samt Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice, som minskar i motsvarande omfattning. Se vidare avsnittet *FoU-medel inom anslaget Biståndsverksamhet* på sidan 8.

### **Skillnader jämfört med 2006**

Som föregående tabell visar har det mellan 2006 och 2007 skett omfattande förändringar av FoU-medlens fördelning på FoU-ändamål. Det förekommer två typer av förändringar, dels reella förändringar, negativa och positiva, som tillsammans återspeglas i en minskning av de totala FoU-medlen i statsbudgeten, dels förändringar av fördelningen mellan de olika FoU-ändamålen inom anslaget *Biståndsverksamhet*.

### **FoU-ändamål med minskningar av FoU-medel**

Mätt i 2007 års prisnivå minskar totala FoU-medel i statsbudgeten mellan 2006 och 2007 med 549 miljoner kronor. Här nedan listas de FoU-ändamål som huvudsakligen berörs (jämförelse i 2007 års prisnivå, löpande priser inom parentes):

- Försvar – återhållsamhet inom försvarsmyndigheternas FoU-satsningar innebär minskningar av försvarsinriktad FoU med 206 (114) miljoner kronor.
- Industriell verksamhet – FoU-innehållet i anslag med regionalpolitisk inriktning minskar med 67 (56) miljoner kronor. FoU-medel från Vinnova till detta ändamål minskar med 33 (28) miljoner kronor.
- Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet – Statens ljud- och bildarkiv samt Institutet för språk och folkminnen minskar sina FoU-medel inom ändamålet med 56 (54) respektive 34 (33) miljoner kronor.
- Undervisning – FoU-innehållet i anslaget för *Utveckling av skolväsende, förskoleverksamhet och skolbarnsomsorg*, som disponeras av Myndigheten för skolutveckling, minskar med 31 (30) miljoner kronor.
- Arbetsmiljö och personalskydd – i och med nedläggningen av *Arbetslivsinstitutet* minskar FoU-medel med denna inriktning med 110 (105) miljoner kronor.

### **FoU-ändamål med höjningar av FoU-medel**

Även om de totala FoU-ändamålen minskar, återfinns höjningar av FoU-medel inom tre ändamål (jämförelse i 2007 års prisnivå, löpande priser inom parentes):

- Transport och telekommunikation – ökar med tre miljoner kronor (20 miljoner kronor i löpande priser). Omfördelningar mellan ett antal anslag innebär totalt sett en relativt oförändrad nivå.
- Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären – till ändamålet förs bland annat medel som tidigare avsett ändamålet *Rymdverksamhet*, motsvarande 38 (37) miljoner kronor
- Allmän vetenskaplig utveckling – ökningen på 954 (1 272) miljoner kronor avser till 80 procent förändringar av anslaget *Biståndsverksamhet* (se nedan). Resterande ökning kommer från generellt ökade anslag riktade mot Vetenskapsrådet, FAS och Formas

### **FoU-medel inom anslaget Biståndsverksamhet**

I 2007 års statsbudgetanalys har data från 2005 års FoU-undersökningar använts i analysen. Detta innebar stora förändringar av hur medel för FoU behandlades i årets statsbudgetanalys, jämfört med analyserna som genomfördes för 2006 respektive 2005, då data från 2003 års FoU-undersökningar användes<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> Hur data från genomförda undersökningar av FoU-verksamhet inom dels statliga myndigheter, dels universitet och högskolor används i statsbudgetanalysen beskrivs i avsnittet Fakta om statistiken.

För FoU-medel i anslaget *Biståndsverksamhet* som disponeras av Styrelsen för internationellt utvecklingsarbete, SIDA, innebar denna förändring av källmaterial mellan 2006 och 2007 att FoU-medlen koncentrerades till FoU-ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*. I 2006 års analys var FoU-medlen inom anslaget fördelade på en rad andra ändamål. Av den totala höjningen av FoU-anslag inriktade på *Allmän vetenskaplig utveckling* stod förändringen av anslaget *Biståndsverksamhet* för ca 80 procent eller 770 miljoner kronor i 2007 års prisnivå.

### Anslaget Biståndsverksamhet efter FoU-ändamål. Fördelning i procent 2006 och 2007

	2006	2007
<b>FoU-ändamål</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	20 %	100 %
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	20 %	-
Industriell verksamhet m.m.	10 %	-
Fysisk miljö- och naturvård	10 %	-
Hälso- och sjukvård	10 %	-
Undervisning	10 %	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhälls-service	10 %	-
Energi- och vattenförsörjning	5 %	-
Transport och telekommunikation	5 %	-

### Dominans av FoU med inriktning mot Allmän vetenskaplig utveckling

Historiskt sett utgör FoU med ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling* en mycket stor del av de totala FoU-medlen i statsbudgeten. 1998 uppgick andelen till 63,8 procent, under perioden 1999-2006 sjönk andelen och låg mellan 55 och 59 procent. I och med 2007 års statsbudget är dock andelen FoU med inriktning på *Allmän vetenskaplig utveckling* åter på samma nivå som 1998 och utgör 63,7 av alla FoU-medel i statsbudgeten<sup>5</sup>.

Denna tydliga dominans kan enklast förklaras genom att jämföra andelen FoU med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling med andelen FoU-medel i anslag där Kultur- och utbildningsdepartementet<sup>6</sup> är ansvarigt departement. Alla FoU-medel som finansieras från utbildningsdepartement eller motsvarande skall enligt OECD:s metodmanual för FoU-statistik, Frascatimanualen, avse FoU med inriktning på *Allmän vetenskaplig utveckling*<sup>7</sup>.

Kultur- och utbildningsdepartementet ansvarar för FoU-medel till ett belopp av 13 640 miljoner kronor, 55 procent av totala FoU-medel i statsbudgeten, varav 97 procent avser *Allmän vetenskaplig utveckling*. Detta innebär också att departementet ansvarar för närmare 85 procent av alla medel i statsbudgeten för FoU med denna inriktning. Vilka departement som är ansvariga för resterande medel samt hur övriga FoU-medel fördelas på FoU-ändamål och departement beskrivs närmare i tabell 3 i tabellbilagan.

<sup>5</sup> Se även tabellbilagan, tabell 10.

<sup>6</sup> Uppgift om hur statsbudgetens anslag fördelas på ansvarigt departement är hämtad från Finansdepartementet 2006-11-30.

<sup>7</sup> Frascatimanualen, s.146.

## Allmän vetenskaplig utveckling – inriktning mot forskningsdisciplin

*Allmän vetenskaplig utveckling* täcker in ett brett område av forskningsämnen, vilka grupperas i sju olika forskningsdiscipliner. Dessa är *Matematik och naturvetenskap, Teknik, Medicin, Lantbruksvetenskap, Samhällsvetenskap, Humaniora och Tvärvetenskap*. Jämfört med 2006 uppträder, undantaget *Tvärvetenskap*, endast små skillnader för de olika forskningsdisciplinerna, den största relativa förändringen avser *Lantbruksvetenskap* som minskar med knappt 14 procent.

*Tvärvetenskap* nästan femdubblas mellan 2006 och 2007. Detta förklaras bland annat med förändringen av hur FoU-medlen inom anslaget *Biståndsverksamhet* fördelas<sup>8</sup>. Samtliga FoU-medel inom anslaget, 962 miljoner kronor, avser just FoU med tvärvetenskaplig inriktning. Resterande ökning, 174 miljoner kronor, beror på en generell omDispositionering av FoU-medel från övriga forskningsdiscipliner till *Tvärvetenskap*. Förbättringar av analysunderlaget jämfört med 2006, innebär samtidigt att medel som tidigare inte kunnat fördelas på forskningsdisciplin vid 2007 års analys har en sådan fördelning. Endast en liten del av dessa medel har en tvärvetenskaplig inriktning.

### FoU-medel med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling efter forskningsdisciplin. Mnkr, löpande priser och 2007 års prisnivå

Forskningsdisciplin	Löpande priser			2007 års prisnivå		
	2007	2006	Mnkr	2007	2006	Mnkr
<b>Samtliga</b>	<b>15 726</b>	<b>14 454</b>	<b>1 272</b>	<b>15 726</b>	<b>14 772</b>	<b>954</b>
Matematik och naturvetenskap	3 322	3 402	-80	3 322	3 477	-155
Teknik	2 594	2 303	291	2 594	2 354	240
Medicin	4 721	4 398	323	4 721	4 495	226
Jordbruksvetenskap	591	672	-81	591	687	-96
Samhällsvetenskap	2 034	1 960	74	2 034	2 003	31
Humaniora	1 094	1 052	42	1 094	1 075	19
Tvärvetenskap	1 370	229	1 141	1 370	234	1 136
Medel som ej kan fördelas på forskningsdisciplin	-	437	-437	-	447	-447

Liksom 2006 är *Medicin* den forskningsdisciplin som erhåller mest FoU-medel, följt av *Matematik och naturvetenskap* som trots en minskning fortfarande är den näst största forskningsdisciplinen inom *Allmän vetenskaplig utveckling*.

### Matematik, naturvetenskap och jordbruksvetenskap minskar

Två forskningsdiscipliner får mindre medel för FoU tilldelade jämfört med 2006. *Matematik och naturvetenskap* minskar med 155 miljoner kronor, motsvarande 4,5 procent. Det är svårt att peka ut en enskild orsak till denna minskning, dock tycks ett flertal av de anslag där medel för FoU inom *Matematik och naturvetenskap* minskar ha en motsvarande eller större ökning av medel för FoU med inriktning på forskningsdisciplinen *Teknik*.

Minskningen av *Allmän vetenskaplig utveckling* med inriktning på *Jordbruksvetenskap* som uppgår till 96 miljoner kronor, kan helt förklaras med en minskning av FoU-medel med denna inriktning inom anslaget *Sveriges lantbruksuniversitet*. Inom detta anslag minskar medlen för jordbruksvetenskaplig FoU med 91 miljoner kronor.

<sup>8</sup> Se även avsnittet FoU-medel inom anslaget Biståndsverksamhet, sidan 8.

## Fyra grupper av FoU-mottagare

FoU-medlen i 2007 års statsbudget går till fyra grupper av mottagare. Dessa är universitet och högskolor, forskningsfinansierande myndigheter, försvarsmyndigheter, och övriga civila myndigheter. I 2007 års statsbudget förekommer inte några FoU-medel riktade mot företag eller internationella organisationer; inte heller återfinns några medel som inte går att fördela på mottagare. Detta innebär att gruppen *Övriga*, som redovisas i tabellen nedan minskar jämfört med 2006 med ett belopp av 240 miljoner kronor i fasta priser.

### FoU-medel i statsbudgeten 2007 efter mottagare. Mnkr, löpande priser och 2007 års prisnivå

Grupper av mottagare	Löpande priser			2007 års prisnivå		
	2007	2006	Mnkr	2007	2006	Mnkr
<b>Samtliga</b>	<b>24 704</b>	<b>24 709</b>	<b>-5</b>	<b>24 704</b>	<b>25 253</b>	<b>-549</b>
Universitet och högskolor	10 920	10 795	125	10 920	11 032	-112
Forskningsfinansierande myndigheter	5 384	5 039	345	5 384	5 150	234
Försvarsmyndigheter	3 991	4 183	-192	3 991	4 275	-284
Övriga civila myndigheter	4 409	4 458	-49	4 409	4 556	-147
Övriga	-	234	-234	-	240	-240

### FoU-medel till universitet och forskningsfinansierande myndigheter

Av de totala FoU-anlagen i statsbudgeten riktas 44,2 procent eller 10 920 miljoner kronor mot universitet och högskolor (UoH-sektorn). Mätt i 2007 års prisnivå är det något mindre, en minskning på ca en procent, jämfört med 2006 då UoH-sektorn erhöll 11 032 miljoner kronor. Om jämförelsen istället görs i löpande priser erhåller universitet och högskolor mer medel under 2007 än under 2006, med en ökning som uppgår till 125 miljoner kronor eller drygt en procent. Oavsett om jämförelsen görs i löpande priser eller i 2007 års prisnivå avser i princip hela beloppet FoU med inriktning på *Allmän vetenskaplig utveckling*.

Minskningen i fasta priser av FoU-medel direkt riktade mot universitet och högskolor kompenseras väl av ökningen av FoU-medel i anlagen till de forskningsfinansierande myndigheterna. Till dessa räknas Vetenskapsrådet, Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap (FAS), Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad (Formas) samt Verket för innovationssystem (Vinnova). I mycket stor utsträckning finansierar dessa myndigheter FoU som utförs i just UoH-sektorn. Tillsammans uppgår de forskningsfinansierande myndigheternas FoU-medel i statsbudgeten till 5 384 miljoner kronor, vilket är en ökning med 344 miljoner kronor jämfört med föregående budgetår (234 miljoner kronor i löpande priser). Inom gruppen är det endast Vinnovas FoU-medel som inte ökar utan ligger kvar på samma nivå som 2006.

### FoU-medel i statsbudgeten för forskningsfinansierande myndigheter 2006 och 2007. Mnkr, 2007 års prisnivå.

Forskningsfinansierande myndigheter	Löpande priser			2007 års prisnivå		
	2007	2006	Mnkr	2007	2006	Mnkr
<b>Samtliga</b>	<b>5 384</b>	<b>4 932</b>	<b>452</b>	<b>5 384</b>	<b>5 040</b>	<b>344</b>
Vetenskapsrådet	3 027	2 704	323	3 027	2 763	264
FAS	319	291	28	319	297	22
Formas	633	562	71	633	574	59
Vinnova	1 405	1 376	29	1 405	1 406	-1

### Mindre satsning på försvarsmyndigheternas FoU

På samma sätt som FoU-medel med inriktning mot FoU-ändamålet *Försvar* minskar, reduceras också FoU-medlen i de anslag som avser de olika försvarsmyndigheterna<sup>9</sup>. Dessa myndigheter mottar FoU-medel från statsbudgeten till en summa av 3 991 miljoner kronor under 2007. Jämfört med 2006 är minskningen mätt i 2007 års prisnivå 284 miljoner kronor.

De statliga anslagen för FoU avsedda för försvarsmyndigheterna har under 2000-talet endast en gång tidigare, år 2004, varit lägre än fyra miljarder kronor.

Även de övriga civila myndigheterna mottar mindre FoU-medel ur statsbudgeten 2007 jämfört med 2006. Totalt erhåller civila myndigheter (exkl. universitet och högskolor samt forskningsfinansierande myndigheter) FoU-medel till en summa av 4 409 miljoner kronor, vilket jämfört med 2006 är en minskning med 147 miljoner kronor, mätt i 2007 års prisnivå.

### Starkt samband mellan mottagare och FoU-ändamål

Det är inte bara inom försvarsinriktad FoU det råder ett starkt samband mellan mottagare och FoU-ändamål. FoU-medel avsedda för UoH-sektorn, Vetenskapsrådet och Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap är till 99,7 procent riktade mot FoU-verksamhet med ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*. FoU-medel avsedda för *Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsplanering* har FoU-ändamålen *Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske; Boendemiljö och samhällsplanering* samt *Fysisk miljö och naturvård*. FoU-verksamheten inom de övriga civila myndigheterna är å sin sida väl spridda över samtliga 16 FoU-ändamål, enskilda myndigheter erhåller dock endast FoU-medel avsedda för FoU inom respektive myndighets ansvarsområde. Fördelningen av FoU-medel mellan mottagare och FoU-ändamål presenteras i tabellbilagan, tabell 6.

### FoU-medel som andel av BNP

FoU-medel i statsbudgeten som andel av bruttonationalprodukten (BNP) fortsätter att minska. Sedan 2003 har andelen minskat från 0,95 till 0,83 procent. En liknande utveckling syns ibland annat Norge. I nedanstående tabell visas hur statliga medel för FoU som andel av BNP förändrats ibland annat de nordiska länderna mellan 2003 och 2007. Vid tidpunkten för denna publicering saknas dock fortfarande data för samtliga länder avseende 2007, och för ett flertal länder 2006.

#### FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP 2003-2007 för vissa länder<sup>10</sup>. Andelar i procent

Land	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Sverige</b>	<b>0,95</b>	<b>0,90</b>	<b>0,89</b>	<b>0,87</b>	<b>0,83</b>
Danmark	0,73	0,71	0,71	0,71	.
Finland	1,00	1,01	1,03	1,03	.
Island	1,53	1,41	1,44	.	.

<sup>9</sup> Här ingår anslagen i utgiftsområde 6, Försvar, för *Förbandsverksamhet, beredskap och fredsfrämjande truppinsatser m.m., Materiel och anläggningar och Forskning och teknikutveckling*, samt anslagen avsedda för *Försvarshögskolan, Försvarets radioanstalt och Totalförsvarets forskningsinstitut*. I utgiftsområde 5, Internationell samverkan, har anslaget *Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik och nedrustning* bland annat olika försvarsmyndigheter som mottagare.

<sup>10</sup> Källa: OECD, Main Science and Technology Indicators 2006-2

Land	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Sverige</b>	<b>0,95</b>	<b>0,90</b>	<b>0,89</b>	<b>0,87</b>	<b>0,83</b>
Norge	0,78	0,77	0,71	0,69	.
Japan	0,73	0,73	0,71	.	.
USA	1,05	1,08	1,07	1,00	.
OECD	0,81	0,82	0,80	.	.
EU 15	0,79	0,80	0,77	.	.

Tabellen visar att den svenska BNP-kvoten, det vill säga FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP, år 2005 fortfarande låg över OECD-genomsnittet. Sedan dess har dock Sveriges andel sjunkit med ytterligare 0,6 procentenheter. I tabellbilagan, tabell 12a och 12b återfinns en längre tidsserie över hur FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP i Sverige utvecklats de senaste tio åren.

## Offentliga forskningsstiftelser

Med offentliga forskningsstiftelser avses i dessa sammanhang de stiftelser som bildats med medel från löntagarfonderna; detta för att skilja dem från andra forskningsfinansierade stiftelser. Uppgifter har samlats in från stiftelserna via enkät. Dessa uppgifter ingår inte i sammanställningen över totala FoU-medel i statsbudgeten.

### De offentliga forskningsstiftelsernas satsar totalt 1,5 miljarder 2007

Under 2007 planerar de offentliga forskningsstiftelserna<sup>11</sup> att stödja forskningsarbete med tillsammans drygt 1,5 miljarder kronor. I nedanstående tabell presenteras hur mycket medel för FoU de offentliga forskningsstiftelserna delade ut sedan 2006 samt en prognos för 2007. I tabellbilagan, tabell 13, presenteras en längre tidsserie över de offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU under åren 2000-2006, med prognos för 2007.

### De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2006 samt en prognos för 2007<sup>12</sup>. Mnkr, löpande priser och 2007 års prisnivå

Stiftelse	Löpande priser			2007 års prisnivå		
	Prognos 2007	Utfall 2006	Förändring	Prognos 2007	Utfall 2006	Förändring
<b>Summa</b>	<b>1 527</b>	<b>1 331</b>	<b>196</b>	<b>1 527</b>	<b>1 360</b>	<b>167</b>
Stiftelsen för strategisk Forskning	810	605	205	810	618	192
Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling	207	214	-7	207	219	-12
Stiftelsen för miljöstrategisk forskning	180	185	-5	180	189	-9
Stiftelsen för vård och allergiforskning	46	46	0	46	47	-1
Östersjöstiftelsen	195	192	3	195	196	-1
Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning	75	75	0	75	77	-2

<sup>11</sup> I de offentliga forskningsstiftelserna ingår från och med 2005 inte Stiftelsen Innovationscentrum då den har upphört. Inte heller Riksbankens jubileumsfond ingår i redovisningen. Stiftelsen Framtidens kultur erhöll också medel från löntagarfonderna men utför eller finansierar ingen FoU-verksamhet.

<sup>12</sup> Samtliga offentliga forskningsstiftelser har inte kunnat ange en fullständig tidsserie och därför är inte tabellen komplett.

Stiftelse	Löpande priser			2007 års prisnivå		
	Prognos 2007	Utfall 2006	Förändring	Prognos 2007	Utfall 2006	Förändring
<b>Summa</b>	<b>1 527</b>	<b>1 331</b>	<b>196</b>	<b>1 527</b>	<b>1 360</b>	<b>167</b>
Stiftelsen för Institutet för internationell miljöekonomi	14	14	0	14	14	0

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

### Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF)

Stiftelsen har enligt sina stadgar till ändamål att stödja naturvetenskaplig, teknisk och medicinsk forskning som stärker den svenska konkurrenskraften. Under 2007 räknar SSF att betala ut cirka 810 miljoner fördelat på följande områden:

#### SSF:s utbetalningar 2000-2006 samt en prognos för 2007. Mnkr, löpande priser

Syfte/ändamål	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Summa</b>	<b>996</b>	<b>814</b>	<b>700</b>	<b>755</b>	<b>557</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>810</b>
Industriell verksamhet	0	0	3	14	42	36	34	37
Kulturutbud, massmedia, fritid	40	32	32	32	21	31	14	25
Allmän vetenskaplig utveckling	955	782	665	709	494	538	557	748
varav:								
<i>Naturvetenskap</i>	172	107	87	56	56	52	69	82
<i>Matematik</i>	18	6	4	18	14	19	18	31
<i>Teknikvetenskap</i>	553	477	407	451	286	302	300	361
<i>Medicin</i>	151	167	153	156	114	133	140	209
<i>Skogsbruk och lantbruksvetenskap</i>	29	11	3	15	16	18	29	25
<i>Humaniora</i>	4	3	4	1	0	0	0	0
<i>Samhällsvetenskap</i>	18	6	0	3	1	3	2	1
<i>Kan ej fördelas</i>	11	5	7	9	6	10	8	39

### Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK-stiftelsen)

Stiftelsen arbetar för att stärka Sveriges konkurrenskraft. Detta görs genom att ge stöd till nya högskolor och nya universitet så att de tillsammans med näringslivet kan bygga upp forskning. Stiftelsen stöder även utveckling av skräddarsydda utbildningar för att anställda i näringslivet ska få den kompetenshöjning som företagen behöver. Under 2007 planerar stiftelsen att betala ut ca 207 miljoner kronor till FoU inom följande ändamål:

#### KK-stiftelsens utbetalningar för 2004-2006 samt en prognos för 2007<sup>13</sup>. Mnkr, löpande priser

Syfte/ändamål	2004	2005	2006	2007
<b>Summa</b>	<b>210</b>	<b>284</b>	<b>214</b>	<b>207</b>
Industriell verksamhet	45	29	30	16
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	3	4	4	4

<sup>13</sup> KK-stiftelsen hade inte möjlighet att inkomma med tidserie för 1997-2003 uppdelat på syfte/ändamål.

Syfte/ändamål	2004	2005	2006	2007
<b>Summa</b>	<b>210</b>	<b>284</b>	<b>214</b>	<b>207</b>
Energi- och vattenförsörjning	6	1	2	0
Transport och telekommunikation	1	6	7	7
Boendemiljö och samhällsplanering	7	2	2	
Fysisk miljö- och naturvård	2	9	5	4
Hälso- och sjukvård	3	5	5	3
Socialtjänst, social miljö, trygghet	-	-		
Undervisning	1	-		0
Kulturutbud, massmedia, fritid	1	-		
Allmän vetenskaplig utveckling	143	227	160	173
Varav:				
<i>Naturvetenskap</i>	3	2	2	7
<i>Tvärvetenskap</i>	6	15	9	11
<i>Teknikvetenskap</i>	99	173	133	138
<i>Medicin</i>	-	3	3	8
<i>Humaniora</i>	0	-		
<i>Samhällsvetenskap</i>	35	34	12	9

### Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA)

Stiftelsen finansierar och organiserar forskning som syftar till att lösa strategiska miljöproblem. Forskningen ska ha betydelse för lösandet av viktiga miljöproblem och för en miljöanpassad samhällsutveckling vilket medför att MISTRA:s medel går till ändamålet Fysisk miljö och naturvård. Under 2007 planerar MISTRA att betala ut 180 miljoner kronor.

### Östersjöstiftelsen

Stiftelsen finansierar forskning, forskarutbildning och akademisk infrastruktur vid Södertörns högskola. 2007 planerar Östersjöstiftelsen att betala ut ca 195 miljoner kronor inom ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling och främst till Samhällsvetenskap och Humaniora.

### Stiftelsen för vård och allergiforskning

Stiftelsen främjar forskning och forskarutbildning inom vårdområdet samt forskning och forskarutbildning med inriktning på allergier och annan överkänslighet. År 2007 planerar stiftelsen att betala ut 46 miljoner inom ändamålet Hälso- och sjukvård.

### Institutet för internationell miljöekonomi (IIIEE)

Stiftelsen för Institutet för internationell miljöekonomi vid Lunds universitet som finansierar verksamheten vid nämnda institut. De planerar att betala ut 14 miljoner kronor 2007.

### Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning

Stiftelsen ger svenska forskare möjligheter att vistas vid utländska universitet samt ger stipendier till utländska forskare för studier i Sverige. Stiftelsens planerade utbetalningar uppgår under 2007 till 75 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 2007 samt för motsvarande anslag 2006, per utgifts- och politikområde. Löpande priser, mnkr

## 1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2007. Current prices, SEKm

Utgiftsområde	Politikområde	Anslag	2006		2007	
			Totala anslag	FoU-belopp	Totala anslag	FoU-belopp
Rikets styrelse	<i>Mediepolitik</i>	Granskningsnämnden för radio och TV	10	0,9	11	0,7
	<i>Demokrati</i>	Allmänna val och demokrati	281	-	24	5,0
	<i>Anslag som inte ingår i något politikområde</i>	Svenska institutet för europapolitiska studier samt EU-information	28	8,0	13	11,3
Samhällsekonomi och finansförvaltning	<i>Effektiv statsförvaltning</i>	Konjunkturinstitutet	48	8,0	48	4,1
		Statistiska centralbyrån	444	9,4	474	11,8
		Ekonomiska rådet	2	1,5	3	1,3
Skatt, tull och exekution	<i>Skatt, tull och exekution</i>	Tullverket	1 428	75,0	1 473	77,4
Rättsväsendet	<i>Rättsväsendet</i>	Ekobrottsmyndigheten	350	-	363	1,3
		Kriminalvården	5 730	9,1	6 088	12,2
		Brottsförebyggande rådet	60	28,3	60	22,8
		Rättsmedicinalverket	227	-	241	15,3
Internationell samverkan	<i>Utrikes- och säkerhetspolitik</i>	Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik och nedrustning	34	34,4	35	16,0
		Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI)	27	26,8	27	27,1
		Bidrag till Utrikespolitiska institutet (UI)	12	3,0	12	3,0
Försvaret samt beredskap mot sårbarhet	<i>Totalförsvaret</i>	Materiel och anläggningar/Forskning och teknikutveckling <sup>14</sup>	17 277	3 700,0	17 600	3 700,0
		Försvarshögskolan	33	32,9	33	31,7
		Försvarets radioanstalt	456	160,0	515	186,6
		Totalförsvarets forskningsinstitut	193	192,9	57	57,0
		<i>Skydd och beredskap mot svåra olyckor</i>	Samhällets skydd mot olyckor	686	39,4	669

<sup>14</sup> Anslaget Materiel, anläggningar samt forskning och teknikutveckling är från och med 2007 års budget uppdelat i två anslag, Materiel och anläggningar samt Forskning och teknikutveckling. I denna redovisning är de sammanslagna för att undvika tidsseriebrott. Se vidare avsnittet Fakta om statistiken.

Utgiftsområde	Politikområde	Anslag	2006		2007	
			Totala anslag	FoU-belopp	Totala anslag	FoU-belopp
		Krisberedskapsmyndighe- ten	147	-	166	72,9
	<i>Miljöpolitik</i>	Statens strålskyddsinstitut	108	19,7	119	14,4
		Statens kärnkraftinspek- tion: Kärnsäkerhetsforsk- ning	73	73,0	74	73,7
	<i>Näringspolitik</i>	Elsäkerhetsverket	42	-	43	0,5
Internationellt bistånd	<i>Internationellt ut- vecklingsamarbete</i>	Bistandsverksamhet	25 341	975,0	25 931	962,0
		Nordiska Afrikainstitutet	14	7,0	14	8,4
		Folke Bernadotteakade- min	26	-	31	10,2
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	<i>Hälso- och sjuk- vårdspolitik</i>	Bidrag till hälso- och sjukvård	259	-	399	6,0
		Socialstyrelsen	524	9,5	538	17,6
	<i>Folkhälsa</i>	Bidrag till Nordiska hög- skolan för folkhälsoveten- skap	18	9,0	18	9,1
		Statens folkhälsoinstitut	131	18,0	126	16,6
		Smittskyddsinstitutet	184	51,0	185	44,4
		Institutet för psykosocial medicin	15	15,3	15	15,4
	<i>Socialtjänstpolitik</i>	Statens institutionsstyrelse	775	38,0	774	10,1
	<i>Forskningspolitik</i>	Forskningsrådet för ar- betsliv och socialveten- skap: Forskning	295	295,4	319	319,0
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	<i>Ersättning vid ar- betsoförmåga</i>	Försäkringskassan	7 636	11,0	7 148	17,9
Arbetsliv	<i>Arbetslivspolitik</i>	Arbetslivsinstitutet	378	215,0	164	105,4
		Ombudsmannen mot diskriminering på grund av sexuell läggning (HomO)	9	-	8	0,1
Utbildning och universitets- forskning	<i>Utbildningspolitik</i>	Utveckling av skolväsen- de, förskoleverksamhet och skolbarnsomsorg	380	88,2	1 139	57,2
		Specialpedagogiska insti- tutet	368	2,5	367	1,7
		Specialskolemyndigheten	254	-	257	0,5
		Uppsala universitet: Forskning och forskarut- bildning	1 209	1 146,0	1 287	1 168,0
		Lunds universitet: Forsk- ning och forskarutbildning	1 227	1 131,2	1 279	1 162,1

Utgiftsområde	Politikområde	Anslag	2006		2007	
			Totala anslag	FoU-belopp	Totala anslag	FoU-belopp
		Göteborgs universitet: Forskning och forskarutbildning	997	901,8	1 045	957,5
		Stockholms universitet: Forskning och forskarutbildning	1 021	927,9	1 057	934,9
		Umeå universitet: Forskning och forskarutbildning	701	629,3	738	675,1
		Linköpings universitet: Forskning och forskarutbildning	489	453,1	514	452,6
		Karolinska institutet: Forskning och forskarutbildning	784	735,1	830	772,4
		Kungl. Tekniska högskolan: Forskning och forskarutbildning	673	629,4	699	629,0
		Luleå tekniska universitet: Forskning och forskarutbildning	259	218,8	267	238,9
		Karlstads universitet: Forskning och forskarutbildning	155	124,7	168	151,5
		Växjö universitet: Forskning och forskarutbildning	146	127,4	154	138,2
		Örebro universitet: Forskning och forskarutbildning	162	135,4	176	154,0
		Mittuniversitetet: Forskning och forskarutbildning	166	144,5	171	160,8
		Blekinge tekniska högskola: Forskning och forskarutbildning	67	63,1	73	64,8
		Malmö högskola: Forskning och forskarutbildning	78	68,7	85	77,5
		Högskolan i Kalmar: Forskning och forskarutbildning	68	57,3	74	65,1
		Mälardalens högskola: Forskning och forskarutbildning	49	40,3	51	43,1
		Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet m.m.	2 134	589,7	2 171	475,9
		Särskilda utgifter inom universitet och högskolor m.m.	559	10,0	418	0,4
		Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor	371	301,9	390	387,7
		Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	1 986	1 452,8	2 015	1 369,9
		Högskoleverket	148	-	165	0,6
	<i>Forskningspolitik</i>	Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation	2 763	2 763,5	3 022	3 022,0
		Rymdforskning	162	158,7	168	168,3

Utgiftsområde	Politikområde	Anslag	2006		2007	
			Totala anslag	FoU-belopp	Totala anslag	FoU-belopp
		Institutet för rymdfysik	45	45,0	45	43,0
		Polarforskningssekretariatet	26	13,5	26	25,8
		Särskilda utgifter för forskningsändamål	108	97,7	113	112,7
Kultur, medier, trossamfund och fritid		Statens ljud- och bildarkiv	56	56,2	57	10,6
	<i>Mediepolitik</i>	Bidrag till dokumentation om den mediepolitiska utvecklingen och till europeiskt mediasamarbete	1	0,4	-	0,1
	<i>Kulturpolitik</i>	Talboks- och punktskriftsbiblioteket	69	-	70	3,2
		Institutet för språk- och folkminnen	36	33,9	45	10,0
		Riksarkivet och landsarkiven	314	-	316	8,4
		Centrala museer: Myndigheter	871	130,7	839	56,3
		Forum för levande historia	40	0,6	43	0,6
		Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet	36	36,0	36	36,4
	<i>Ungdomspolitik</i>	Ungdomsstyrelsen	19	6,6	19	2,0
		Bidrag till nationell och internationell ungdomsverksamhet	128	0,1	173	0,2
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	<i>Bostadspolitik</i>	Statens geotekniska institut	30	17,8	30	15,2
		Lantmäteriverket	348	13,8	351	18,4
Regional utjämning och utveckling	<i>Regionalpolitik</i>	Allmänna regionalpolitiska åtgärder	1 461	70,0	1 496	2,5
		Europeiska regionala utvecklingsfonden perioden 2000-2006	1 132	100,0	980	50,0
Allmän miljö- och naturvård	<i>Forskningspolitik</i>	Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning	322	321,8	354	354,1
	<i>Miljöpolitik</i>	Naturvårdsverket	334	13,7	339	17,0
		Miljöforskning	86	85,6	86	86,3
		Stockholms internationella miljöinstitut	12	11,9	12	11,9
		Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	263	24,0	245	13,1
Energi	<i>Energipolitik</i>	Energiforskning	815	815,1	816	816,2

Utgiftsområde	Politikområde	Anslag	2006		2007	
			Totala anslag	FoU-belopp	Totala anslag	FoU-belopp
Kommunikationer	<i>Transportpolitik</i>	Väghållning och statsbidrag	16 483	259,0	16 839	314,9
		Banverket: Banhållning och sektorsuppgifter	11 044	69,0	13 316	99,9
		Statens väg- och transportforskningsinstitut	35	34,7	40	39,7
		Statens institut för kommunikationsanalys	54	-	55	0,9
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	<i>Utbildningspolitik</i>	Sveriges lantbruksuniversitet	1 382	870,1	1 401	789,0
	<i>Forskningspolitik</i>	Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning och samfinansierad forskning	252	251,7	278	278,4
		Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	1	1,2	1	1,2
	<i>Djurpolitik</i>	Statens veterinärmedicinska anstalt	101	7,8	102	1,7
		Bekämpande av smittsamma husdjursjukdomar	124	4,0	124	1,8
	<i>Livsmedelspolitik</i>	Fiskeriverket	111	52,0	129	55,3
		Fiskevård	27	8,0	27	10,3
		Livsmedelsekonomiska institutet	10	-	10	2,5
	<i>Landsbygdspolitik</i>	Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket	12	11,8	12	5,3
	Näringsliv	<i>Forskningspolitik</i>	Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	1 376	1 375,8	1 405
<i>Näringspolitik</i>		Näringslivsutveckling m.m.	274	20,1	375	100,0
		Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning	5	5,3	5	5,3
		Bidrag till FoU inom experimentell teknik m.m.	42	30,0	42	22,1
		Rymdverksamhet	659	515,0	613	612,8
		Konkurrensforskning	7	6,7	7	6,7

## 2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2006 och 2007 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr. Andelar i procent

2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2005 and 2006, distributed by expenditure areas, Current prices, SEKm and percent

Utgiftsområde	2006			2007		
	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel (%)	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel (%)
<b>Samtliga utgiftsområden</b>	<b>767 064</b>	<b>24 709</b>	<b>3,2</b>	<b>776 339</b>	<b>24 704</b>	<b>3,2</b>
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	<i>741 006</i>	<i>23 727</i>	<i>3,2</i>	<i>749 682</i>	<i>23 723</i>	<i>3,2</i>
Rikets styrelse	8 244	9	0,1	10 677	17	0,2
Samhällsekonomi och finansförvaltning	11 809	19	0,2	11 873	17	0,1
Skatt, tull och exekution	9 222	75	0,8	9 325	77	0,8
Rättsväsendet	29 023	48	0,2	30 754	52	0,2
Internationell samverkan	1 359	151	11,1	1 498	46	3,1
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	43 433	4 221	11,1	44 164	4 176	9,5
Internationellt bistånd	26 059	982	3,8	26 657	981	3,7
Invandrare och flyktingar	6 981	13	0,2	5 033	-	-
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	41 615	463	1,1	46 905	438	0,9
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	129 591	11	.	122 355	18	0
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	45 299	-	.	44 202	-	.
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	61 460	-	.	62 631	-	.
Arbetsmarknad	70 230	22	0,0	66 650	-	.
Arbetsliv	1 224	215	17,6	1 361	105	7,7
Studiestöd	22 130	-	.	20 714	-	.
Utbildning och universitetsforskning	47 113	13 067	27,7	44 214	13 511	30,6
Kultur, medier, trossamfund och fritid	9 582	288	3,0	10 139	128	1,3
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	9 549	34	0,4	5 730	34	0,6
Regional utjämning och utveckling	3 333	170	5,1	3 163	53	1,7
Allmän miljö- och naturvård	4 556	550	12,1	4 615	482	10,5
Energi	1 722	815	47,3	2 709	816	30,1
Kommunikationer	31 535	363	1,2	33 914	455	1,3
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	16 398	1 230	7,5	18 001	1 145	6,4
Näringsliv	4 199	1 965	46,8	4 129	2 152	52,1
Allmänna bidrag till kommuner	60 161	-	.	72 849	-	.
Statsskuldräntor m.m.	43 170	-	.	43 170	-	.
Avgiften till Europeiska gemenskapen	28 066	-	.	28 908	-	.

## 2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2006 och 2007 samt förändring mellan 2006 och 2007 efter utgiftsområde. 2007 års priser, mnkr. Andelar i procent

2b: Total appropriations and R&D appropriations the years 2005 and 2006, change between 2006 and 2007, distributed by expenditure areas. Price level of 2006, SEKm and percent

Utgiftsområde	2006		2007		Förändring	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag (%)	FoU-medel (%)
<b>Samtliga utgiftsområden</b>	<b>783 939</b>	<b>25 253</b>	<b>776 339</b>	<b>24 704</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,2</b>
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	<i>757 308</i>	<i>24 249</i>	<i>749 682</i>	<i>23 723</i>	<i>-1,0</i>	<i>-2,2</i>
Rikets styrelse	8 425	9	10 677	17	26,7	84,8
Samhällsekonomi och finansförvaltning	12 069	19	11 873	17	-1,6	-12,5
Skatt, tull och exekution	9 425	77	9 325	77	-1,1	0,5
Rättsväsendet	29 662	49	30 754	52	3,7	6,0
Internationell samverkan	1 389	154	1 498	46	7,9	-70,2
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	44 389	4 314	44 164	4 176	-0,5	-3,2
Internationellt bistånd	26 632	1 004	26 657	981	0,1	-2,3
Invandrare och flyktingar	7 135	13	5 033	-	-29,5	.
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	42 531	473	46 905	438	10,3	-7,4
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	132 442	11	122 355	18	-7,6	60,1
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	46 296	-	44 202	-	-4,5	.
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	62 812	-	62 631	-	-0,3	.
Arbetsmarknad	71 775	22	66 650	-	-7,1	.
Arbetsliv	1 251	220	1 361	105	8,8	-52,2
Studiestöd	22 617	-	20 714	-	-8,4	.
Utbildning och universitetsforskning	48 149	13 354	44 214	13 511	-8,2	1,2
Kultur, medier, trossamfund och fritid	9 793	294	10 139	128	3,5	-56,5
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	9 759	35	5 730	34	-41,3	-2,2
Regional utjämning och utveckling	3 406	174	3 163	53	-7,1	-69,5
Allmän miljö- och naturvård	4 656	562	4 615	482	-0,9	-14,3
Energi	1 760	833	2 709	816	53,9	-2,0
Kommunikationer	32 229	371	33 914	455	5,2	22,6
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	16 759	1 257	18 001	1 145	7,4	-8,9
Näringsliv	4 291	2 008	4 129	2 152	-3,8	7,2
Allmänna bidrag till kommuner	61 485	-	72 849	-	18,5	.
Statsskuldräntor m.m.	44 120	-	43 170	-	-2,2	.
Avgiften till Europeiska gemenskapen	28 683	-	28 908	-	0,8	.







## 5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2007 efter departement och FoU-ändamål, mnkr

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

FoU-ändamål	Samtliga departement	Finansdepartementet	Försvarsdepartementet	Jordbruksdepartementet	Justitiedepartementet	Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>24 704</b>	<b>95</b>	<b>4 087</b>	<b>1 145</b>	<b>57</b>	<b>1 421</b>
<i>FoU-andel per departement</i>	<i>100,0</i>	<i>0,4</i>	<i>16,5</i>	<i>4,6</i>	<i>0,2</i>	<i>5,8</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	366	-	-	195	-	156
Industriell verksamhet	1 246	-	6	-	-	35
Energi- och vattenförsörjning	837	-	1	5	-	824
Transport och telekommunikationer	802	-	-	-	-	19
Boendemiljö och samhällsplanering	189	-	-	68	-	114
Fysisk miljö och natur- vård	344	-	-	74	-	219
Hälso- och sjukvård	157	-	-	-	8	7
Socialvård, social miljö trygghet	52	-	-	-	30	-
Kultur, massmedia, fritid	36	-	-	-	-	1
Undervisning	81	-	-	-	-	2
Arbetsmiljö och personalskydd	126	-	-	-	-	2
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	274	95	39	3	19	5
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	220	-	-	-	-	3
Allmän vetenskaplig utveckling	15 726	-	-	800	-	33
Rymdverksamhet	191	-	-	-	-	-
Försvar	4 057	-	4 042	-	-	-

FoU-ändamål	Samtliga departement	Näringsdepartementet	Socialdepartementet	Statsrådsberedningen	Utbildnings- och kulturdepartementet	Utrikesdepartementet
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>24 704</b>	<b>2 765</b>	<b>456</b>	<b>11</b>	<b>13 640</b>	<b>1 027</b>
<i>FoU-andel per departement</i>	<i>100,0</i>	<i>11,2</i>	<i>1,8</i>	<i>0,0</i>	<i>55,2</i>	<i>4,2</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	366	16	-	-	-	-
Industriell verksamhet	1 246	1 124	-	-	80	2
Energi- och vattenförsörjning	837	7	-	-	-	-
Transport och telekommunikationer	802	774	-	-	9	-
Boendemiljö och samhällsplanering	189	-	-	-	6	-
Fysisk miljö och natur- vård	344	24	-	-	27	-
Hälso- och sjukvård	157	67	74	-	1	-
Socialvård, social miljö trygghet	52	-	22	-	-	-
Kultur, massmedia, fritid	36	21	-	-	14	-
Undervisning	81	12	6	-	60	-
Arbetsmiljö och personalskydd	126	124	-	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	274	79	5	-	-	30
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	220	110	-	-	108	-
Allmän vetenskaplig utveckling	15 726	275	349	11	13 277	981
Rymdverksamhet	191	132	-	-	58	-
Försvar	4 057	-	-	-	-	-

## 6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2007 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr

6. GBAORD in the year 2007 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector. SEKm

FoU-ändamål	Samtliga mottagare	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	FAS	Formas	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Andra myndigheter
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>24 704</b>	<b>10 920</b>	<b>3 027</b>	<b>319</b>	<b>633</b>	<b>1 405</b>	<b>3 991</b>	<b>4 409</b>
<i>Andel per mottagare, %</i>	<i>100,0</i>	<i>44,2</i>	<i>12,3</i>	<i>1,3</i>	<i>2,6</i>	<i>5,7</i>	<i>16,2</i>	<i>17,8</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	366	-	-	-	272	7	-	88
Industriell verksamhet	1 246	-	-	-	-	806	7	433
Energi- och vattenförsörjning	837	-	-	-	12	2	1	822
Transport och telekommunikationer	802	-	-	-	-	270	-	532
Boendemiljö och samhällsplanering	189	-	-	-	155	-	-	34
Fysisk miljö och naturvård	344	9	-	-	168	18	-	149
Hälsa- och sjukvård	157	9	-	-	-	66	-	82
Socialtjänst, social miljö trygghet	52	-	-	-	-	-	-	52
Kultur, massmedia, fritid	36	-	-	-	-	6	-	31
Undervisning	81	-	-	-	-	12	-	69
Arbetsmiljö och personalskydd	126	-	-	-	-	18	-	108
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	274	-	5	-	-	70	-	199
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	220	13	-	-	-	-	-	207
Allmän vetenskaplig utveckling	15 726	10 889	3 022	319	26	130	-	1 339
Rymdverksamhet	191	-	-	-	-	-	-	191
Försvar	4 057	-	-	-	-	-	3 983	73

**7a. FoU-medel i statsbudgeten 2001-2007 efter typ av mottagande enhet.  
2007 års prisnivå, mnkr**

7a. GBAORD 2001-2006 distributed by recipient sector. Price level of 2007, SEKm

År	Samtliga mottagare	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	FAS	Formas	Vinnova	För-svarsmyndigheter	Andra myndigheter	Företag	Intern. organ.	Kan ej fördelas
2001	22 956	9 368	1 949	260	441	1 104	4 990	4 195	178	321	149
2002	22 992	9 819	2 234	289	525	996	4 909	3 955	40	123	103
2003	24 600	11 528	2 575	251	543	1 095	5 074	2 926	47	472	89
2004	24 178	10 943	2 620	270	547	1 165	3 993	4 216	18	299	107
2005	24 655	10 998	2 616	283	548	1 162	4 211	4 513	92	172	59
2006	25 253	11 032	2 824	303	586	1 437	4 275	4 556	120	31	89
2007	24 704	10 920	3 027	319	633	1 405	3 991	4 409	-	-	-

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

7b. GBAORD 2001-2006 distributed by recipient sector. Percent

År	Samtliga mottagare	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	FAS	Formas	Vinnova	För-svarsmyndigheter	Andra myndigheter	Företag	Intern. organ.	Kan ej fördelas
2001	100	41	8	1	2	5	22	18	1	1	1
2002	100	43	10	1	2	4	21	17	0	1	0
2003	100	47	10	1	2	4	21	12	0	2	0
2004	100	45	11	1	2	5	17	17	0	1	0
2005	100	45	11	1	2	5	17	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	-	-	-

**8a. FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007 efter ändamål. Löpande priser, mnkr**

8a. GBAORD the year 1998-2007 distributed by socio-economic objectives. Current prices, SEKm

Ändamål	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>15 220</b>	<b>15 485</b>	<b>17 653</b>	<b>20 926</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>
<i>Civila ändamål</i>	<i>14 098</i>	<i>14 077</i>	<i>14 690</i>	<i>16 337</i>	<i>16 704</i>	<i>18 436</i>	<i>19 212</i>	<i>19 632</i>	<i>20 538</i>	<i>20 647</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	275	291	292	468	436	796	638	521	550	<b>366</b>
Industriell verksamhet m.m.	627	613	860	520	441	1 243	1 507	1 293	1 416	<b>1 246</b>
Energi- och vattenförsörjning	666	898	912	590	533	683	685	552	882	<b>837</b>
Transport och telekommunikation	748	863	601	652	561	566	496	719	782	<b>802</b>
Boendemiljö och samhällsplanering	164	44	43	95	135	90	92	186	208	<b>189</b>
Fysisk miljö- och naturvård	130	243	216	180	212	353	419	525	434	<b>344</b>
Hälsa- och sjukvård	144	267	212	142	141	223	222	226	286	<b>157</b>
Socialtjänst, social miljö, trygghet	115	164	119	274	117	104	110	105	123	<b>52</b>
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	103	91	105	89	84	266	212	212	170	<b>36</b>
Undervisning	43	49	114	223	503	155	164	162	211	<b>81</b>
Arbetsmiljö och personalskydd	553	370	290	582	202	508	591	224	243	<b>126</b>
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	256	285	264	502	428	423	418	480	394	<b>274</b>
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	191	297	264	70	76	67	44	169	162	<b>220</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	9 711	9 102	9 865	11 439	12 347	12 830	13 482	13 964	14 454	<b>15 726</b>
Varav:										
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	<i>2 089</i>	<i>2 063</i>	<i>2 046</i>	<i>2 899</i>	<i>3 169</i>	<i>3 022</i>	<i>3 182</i>	<i>3 310</i>	<i>3 402</i>	<b><i>3 322</i></b>
<i>Teknik</i>	<i>1 729</i>	<i>1 731</i>	<i>1 789</i>	<i>2 040</i>	<i>2 258</i>	<i>2 041</i>	<i>2 274</i>	<i>2 262</i>	<i>2 303</i>	<b><i>2 594</i></b>
<i>Medicin</i>	<i>3 296</i>	<i>2 708</i>	<i>3 168</i>	<i>3 287</i>	<i>3 462</i>	<i>4 080</i>	<i>4 144</i>	<i>4 206</i>	<i>4 398</i>	<b><i>4 721</i></b>
<i>Lantbruksvetenskap</i>	<i>657</i>	<i>692</i>	<i>628</i>	<i>591</i>	<i>596</i>	<i>603</i>	<i>642</i>	<i>683</i>	<i>672</i>	<b><i>591</i></b>
<i>Samhällsvetenskap</i>	<i>984</i>	<i>945</i>	<i>1 015</i>	<i>1 420</i>	<i>1 527</i>	<i>1 653</i>	<i>1 729</i>	<i>1 838</i>	<i>1 960</i>	<b><i>2 034</i></b>
<i>Humaniora</i>	<i>531</i>	<i>545</i>	<i>565</i>	<i>636</i>	<i>686</i>	<i>928</i>	<i>966</i>	<i>1 037</i>	<i>1 052</i>	<b><i>1 094</i></b>
<i>Tvärvetenskap</i>	<i>86</i>	<i>59</i>	<i>200</i>	<i>187</i>	<i>199</i>	<i>174</i>	<i>228</i>	<i>234</i>	<i>229</i>	<b><i>1 370</i></b>
<i>Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på forskningsdisciplin</i>	<i>342</i>	<i>356</i>	<i>428</i>	<i>379</i>	<i>449</i>	<i>329</i>	<i>317</i>	<i>395</i>	<i>437</i>	<b><i>-</i></b>
Rymdverksamhet	372	500	533	511	488	129	132	293	224	<b>191</b>
Försvar	1 122	1 408	2 963	4 589	4 605	4 815	3 836	4 143	4 171	<b>4 057</b>

**8b. FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007 efter ändamål. 2007 års prisnivå, mnkr**

8b. GBAORD the year 1998-2007 distributed by socio-economic objectives. Price level of 2007, SEKm

Ändamål	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>17 442</b>	<b>17 575</b>	<b>19 771</b>	<b>22 956</b>	<b>22 992</b>	<b>24 600</b>	<b>24 177</b>	<b>24 655</b>	<b>25 253</b>	<b>24 704</b>
<i>Civila ändamål</i>	<i>16 156</i>	<i>15 977</i>	<i>16 453</i>	<i>17 922</i>	<i>18 024</i>	<i>19 505</i>	<i>20 153</i>	<i>20 358</i>	<i>20 990</i>	<i>20 647</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	315	330	327	513	470	842	669	540	562	<b>366</b>
Industriell verksamhet m.m.	719	696	963	570	476	1 315	1 581	1 341	1 447	<b>1 246</b>
Energi- och vattenförsörjning	763	1 019	1 021	647	575	723	719	572	901	<b>837</b>
Transport och telekommunikation	857	980	673	715	605	599	520	746	799	<b>802</b>
Boendemiljö och samhällsplanering	188	50	48	104	146	95	97	193	213	<b>189</b>
Fysisk miljö- och naturvård	149	276	242	197	229	373	440	544	444	<b>344</b>
Hälsa- och sjukvård	165	303	237	156	152	236	233	234	292	<b>157</b>
Socialtjänst, social miljö, trygghet	132	186	133	301	126	110	115	109	126	<b>52</b>
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	118	103	118	98	91	281	222	220	174	<b>36</b>
Undervisning	49	56	128	245	543	164	172	168	216	<b>81</b>
Arbetsmiljö och personalskydd	634	420	325	638	218	537	620	232	248	<b>126</b>
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	293	323	296	551	462	448	438	498	403	<b>274</b>
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	219	337	296	77	82	71	46	175	166	<b>220</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	11 129	10 331	11 049	12 549	13 322	13 574	14 143	14 481	14 772	<b>15 726</b>
Varav:										
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	2 394	2 342	2 292	3 180	3 419	3 197	3 338	3 432	3 477	<b>3 322</b>
<i>Teknik</i>	1 981	1 965	2 004	2 238	2 436	2 159	2 385	2 346	2 354	<b>2 594</b>
<i>Medicin</i>	3 777	3 074	3 548	3 606	3 735	4 317	4 347	4 362	4 495	<b>4 721</b>
<i>Lantbruksvetenskap</i>	753	785	703	648	643	638	673	708	687	<b>591</b>
<i>Samhällsvetenskap</i>	1 128	1 073	1 137	1 558	1 648	1 749	1 814	1 906	2 003	<b>2 034</b>
<i>Humaniora</i>	609	619	633	698	740	982	1 013	1 075	1 075	<b>1 094</b>
<i>Tvårvetenskap</i>	99	67	224	205	215	184	239	243	234	<b>1 370</b>
<i>Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på forskningsdisciplin</i>	392	404	479	416	484	348	333	410	447	-
Rymdverksamhet	426	568	597	561	527	136	138	304	229	<b>191</b>
Försvaret	1 286	1 598	3 319	5 034	4 969	5 094	4 024	4 296	4 263	<b>4 057</b>

## 9. FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent

### 9. GBAORD by objectives as share of total appropriations 1998-2007. Percent

Ändamål	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>2,21</b>	<b>2,23</b>	<b>2,52</b>	<b>2,94</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>
<i>Civila ändamål</i>	<i>2,05</i>	<i>2,03</i>	<i>2,10</i>	<i>2,30</i>	<i>2,33</i>	<i>2,57</i>	<i>2,60</i>	<i>2,66</i>	<i>2,68</i>	<i>2,66</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	0,0	0,0	0,0	0,07	0,06	0,11	0,09	0,07	0,07	<b>0,0</b>
Industriell verksamhet m.m.	0,09	0,09	0,12	0,07	0,06	0,17	0,20	0,18	0,18	<b>0,16</b>
Energi- och vattenförsörjning	0,10	0,13	0,13	0,08	0,07	0,10	0,09	0,07	0,11	<b>0,11</b>
Transport och telekommunikation	0,11	0,12	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,10	0,10	<b>0,10</b>
Boendemiljö och samhällsplanering	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Fysisk miljö- och naturvård	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,06	0,07	0,06	<b>0,0</b>
Hälsa- och sjukvård	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Socialtjänst, social miljö, trygghet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Undervisning	0,0	0,0	0,0	0,0	0,07	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Arbetsmiljö och personalskydd	0,08	0,05	0,0	0,08	0,0	0,07	0,08	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	0,0	0,0	0,0	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,05	<b>0,0</b>
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	1,41	1,31	1,41	1,61	1,72	1,79	1,83	1,89	1,88	<b>2,03</b>
Varav:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	<i>0,30</i>	<i>0,30</i>	<i>0,29</i>	<i>0,41</i>	<i>0,44</i>	<i>0,42</i>	<i>0,43</i>	<i>0,45</i>	<i>0,44</i>	<b>0,43</b>
<i>Teknik</i>	<i>0,25</i>	<i>0,25</i>	<i>0,26</i>	<i>0,29</i>	<i>0,32</i>	<i>0,29</i>	<i>0,31</i>	<i>0,31</i>	<i>0,30</i>	<b>0,33</b>
<i>Medicin</i>	<i>0,48</i>	<i>0,39</i>	<i>0,45</i>	<i>0,46</i>	<i>0,48</i>	<i>0,57</i>	<i>0,56</i>	<i>0,57</i>	<i>0,57</i>	<b>0,61</b>
<i>Lantbruksvetenskap</i>	<i>0,10</i>	<i>0,10</i>	<i>0,09</i>	<i>0,08</i>	<i>0,08</i>	<i>0,08</i>	<i>0,09</i>	<i>0,09</i>	<i>0,09</i>	<b>0,08</b>
<i>Samhällsvetenskap</i>	<i>0,14</i>	<i>0,14</i>	<i>0,15</i>	<i>0,20</i>	<i>0,21</i>	<i>0,23</i>	<i>0,23</i>	<i>0,25</i>	<i>0,26</i>	<b>0,26</b>
<i>Humaniora</i>	<i>0,08</i>	<i>0,08</i>	<i>0,08</i>	<i>0,09</i>	<i>0,10</i>	<i>0,13</i>	<i>0,13</i>	<i>0,14</i>	<i>0,14</i>	<b>0,14</b>
<i>Tvårvetenskap</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<b>0,18</b>
<i>Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på forskningsdisciplin</i>	<i>0,0</i>	<i>0,05</i>	<i>0,06</i>	<i>0,05</i>	<i>0,06</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,05</i>	<i>0,06</i>	-
Rymdverksamhet	0,05	0,07	0,08	0,07	0,07	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Försvar	0,16	0,20	0,42	0,65	0,64	0,67	0,52	0,56	0,54	<b>0,52</b>

## 10. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007 efter FoU-ändamål. Procent

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

Ändamål	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>Civila ändamål</i>	92,6	90,9	83,2	78,1	78,4	79,3	83,4	82,6	83,1	83,6
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	1,8	1,9	1,7	2,2	2,0	3,4	2,8	2,2	2,2	1,5
Industriell verksamhet m.m.	4,1	4,0	4,9	2,5	2,1	5,3	6,5	5,4	5,7	5,0
Energi- och vattenförsörjning	4,4	5,8	5,2	2,8	2,5	2,9	3,0	2,3	3,6	3,4
Transport och telekommunikation	4,9	5,6	3,4	3,1	2,6	2,4	2,2	3,0	3,2	3,2
Boendemiljö och samhällsplanering	1,1	0,3	0,2	0,5	0,6	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8
Fysisk miljö- och naturvård	0,9	1,6	1,2	0,9	1,0	1,5	1,8	2,2	1,8	1,4
Hälsa- och sjukvård	0,9	1,7	1,2	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0	1,2	0,6
Socialtjänst, social miljö, trygghet	0,8	1,1	0,7	1,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,2
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	1,1	0,9	0,9	0,7	0,1
Undervisning	0,3	0,3	0,6	1,1	2,4	0,7	0,7	0,7	0,9	0,3
Arbetsmiljö och personalskydd	3,6	2,4	1,6	2,8	0,9	2,2	2,6	0,9	1,0	0,5
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	1,7	1,8	1,5	2,4	2,0	1,8	1,8	2,0	1,6	1,1
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	1,3	1,9	1,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,7	0,7	0,9
Allmän vetenskaplig utveckling	63,8	58,8	55,9	54,7	57,9	55,2	58,5	58,7	58,5	63,7
Varav:										
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	13,7	13,3	11,6	13,9	14,9	13,0	13,8	13,9	13,8	13,4
<i>Teknik</i>	11,4	11,2	10,1	9,7	10,6	8,8	9,9	9,5	9,3	10,5
<i>Medicin</i>	21,7	17,5	17,9	15,7	16,2	17,5	18,0	17,7	17,8	19,1
<i>Lantbruksvetenskap</i>	4,3	4,5	3,6	2,8	2,8	2,6	2,8	2,9	2,7	2,4
<i>Samhällsvetenskap</i>	6,5	6,1	5,7	6,8	7,2	7,1	7,5	7,7	7,9	8,2
<i>Humaniora</i>	3,5	3,5	3,2	3,0	3,2	4,0	4,2	4,4	4,3	4,4
<i>Tvårvetenskap</i>	0,6	0,4	1,1	0,9	0,9	0,7	1,0	1,0	0,9	5,5
<i>Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på forskningsdisciplin</i>	2,2	2,3	2,4	1,8	2,1	1,4	1,4	1,7	1,8	-
Rymdverksamhet	2,4	3,2	3,0	2,4	2,3	0,6	0,6	1,2	0,9	0,8
Försvar	7,4	9,1	16,8	21,9	21,6	20,7	16,6	17,4	16,9	16,4

## 11. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1977/78-2007. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

11. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2007. 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>15</sup>	Exkl. stats-skuldräntor och transfereringar till hushållen <sup>16</sup>	FoU-medel	Som andel av:			Civila FoU-medel	Som andel av:		
					A	B	C		A	B	C
1977/78	137 292	130 372	98 012	4 590	3,3	3,5	4,7	3 447	2,5	2,6	3,5
1978/79	158 341	149 541	112 911	5 172	3,3	3,5	4,6	4 075	2,6	2,7	3,6
1979/80	182 475	167 965	126 485	5 581	3,1	3,3	4,4	4 589	2,5	2,7	3,6
1980/81	215 238	191 468	141 668	6 201	2,9	3,2	4,4	5 259	2,4	2,7	3,7
1981/82	235 164	207 444	152 254	6 839	2,9	3,3	4,5	5 784	2,5	2,8	3,8
1982/83	277 879	229 679	170 429	7 901	2,8	3,4	4,6	6 419	2,3	2,8	3,8
1983/84	298 265	237 878	174 498	9 388	3,1	3,9	5,4	7 378	2,5	3,1	4,2
1984/85	329 136	253 902	184 476	10 450	3,2	4,1	5,7	8 112	2,5	3,2	4,4
1985/86	321 901	255 392	178 175	10 850	3,4	4,2	6,1	8 244	2,6	3,2	4,6
1986/87	335 266	271 454	186 238	11 350	3,4	4,2	6,1	8 406	2,5	3,1	4,5
1987/88	336 669	283 259	191 409	12 757	3,8	4,5	6,7	9 449	2,8	3,3	4,9
1988/89	349 600	296 421	197 778	13 727	3,9	4,6	6,9	10 434	3,0	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>17</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>18</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
<b>2007</b>	<b>776 340</b>	<b>733 170</b>	<b>442 488</b>	<b>24 704</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>5,6</b>	<b>20 647</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>4,7</b>

<sup>15</sup> Under 2007 uppgår statsskuldräntorna till 43 170 mnkr (källa: Budgetpropositionen 2006/07:1).

<sup>16</sup> Under 2007 uppgår transfereringar från staten till hushållen till 290 682 mnkr (källa: Konjunkturinstitutet/SCB)

<sup>17</sup> 1995/1996 var budgetåret 18 månader. Här redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

<sup>18</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 1998-2007 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Löpande priser, mnkr och procent

12a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 1998-2007, current prices, SEKm and percent

År	BNP	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar(%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
1998	1 987 242	15 220	14 098	0,77	0,71
1999	2 096 363	15 485	14 077	0,74	0,67
2000	2 217 290	17 653	14 690	0,80	0,66
2001	2 288 351	20 926	16 337	0,91	0,71
2002	2 371 606	21 309	16 704	0,90	0,70
2003	2 459 413	23 251	18 436	0,95	0,75
2004	2 573 176	23 048	19 212	0,90	0,75
2005	2 672 998	23 775	19 632	0,89	0,73
2006	2 826 228	24 709	20 538	0,87	0,73
<b>2007</b>	<b>2 982 098</b>	<b>24 704</b>	<b>20 647</b>	<b>0,83</b>	<b>0,69</b>

### 12b. FoU-medel i statsbudgeten 1998-2007 som andel av bruttonationalprodukten (BNP), 2007 års prisnivå, mnkr och procent

12b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 1998-2007, Price level of 2007, SEKm and percent

År	BNP	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar(%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
1998	2 276 760	17 442	16 156	0,77	0,71
1999	2 379 845	17 575	15 977	0,74	0,67
2000	2 482 854	19 771	16 453	0,80	0,66
2001	2 509 391	22 956	17 922	0,91	0,71
2002	2 559 467	22 992	18 024	0,90	0,70
2003	2 602 808	24 600	19 505	0,95	0,75
2004	2 700 273	24 177	20 153	0,90	0,75
2005	2 773 222	24 655	20 358	0,89	0,73
2006	2 887 935	25 253	20 990	0,87	0,73
<b>2007</b>	<b>2 982 098</b>	<b>24 704</b>	<b>20 647</b>	<b>0,83</b>	<b>0,69</b>

### 13. De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2000-2006 samt en prognos för 2007. Mnkr, löpande priser

13. R&D financed by the public research foundations in the years 2000 to 2006 and a forecast for 2007. SEKm, current prices

Stiftelse	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Summa</b>	.	<b>1 875</b>	.	<b>1 646</b>	<b>1 293</b>	<b>1 402</b>	<b>1 331</b>	<b>1 527</b>
<b>Stiftelsen för strategisk forskning</b>	<b>996</b>	<b>814</b>	<b>700</b>	<b>755</b>	<b>557</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>810</b>
Industriell verksamhet	0,3	0,0	3,0	13,8	42,2	36,2	33,9	36,8
Kulturutbud, massmedia, fritid	40,0	31,6	32,0	32,4	21,0	31,0	14,0	25,0
Allmän vetenskaplig utveckling	955,4	782,4	664,7	708,7	494,0	537,5	557,1	748,3
Naturvetenskap	172,0	107,2	87,1	56,0	56,3	52,4	69,1	82,3
Matematik	18,2	6,3	4,0	17,7	13,8	19,2	18,3	31,0
Teknikvetenskap	553,2	476,5	406,8	451,4	286,0	302,2	299,7	361,3
Medicin	151,0	167,4	152,9	155,9	114,1	132,7	140,0	209,2
Skogsbruk och lantburksvetenskap	28,7	11,0	2,7	14,9	16,3	18,0	28,8	25,2
Humaniora	3,8	3,1	4,0	0,7	0,0	0,0	0	0
Samhällsvetenskap	18,2	6,3	0,0	2,8	1,0	3,2	1,5	0,5
Kan ej fördelas	10,5	4,7	7,3	9,2	6,4	9,8	7,7	38,8
<b>Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling</b>	..	<b>434</b>	..	<b>288</b>	<b>210</b>	<b>284</b>	<b>214</b>	<b>207</b>
Industriell verksamhet	..	..	..	..	44,9	29,4	29,5	16,1
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	..	..	..	..	2,7	3,5	3,5	3,5
Energi- och vattenförsörjning	..	..	..	..	6,3	1,1	1,6	0,3
Transport och telekommunikation	..	..	..	..	1,1	5,9	7,1	6,6
Boendemiljö och samhällsplanering	..	..	..	..	6,6	2,2	1,8	..
Fysisk miljö- och naturvård	..	..	..	..	1,5	9,2	5,3	3,7
Hälsa- och sjukvård	..	..	..	..	2,5	5,2	5,1	3,2
Socialtjänst, social miljö, trygghet	..	..	..	..	..	..	..	..
Undervisning	..	..	..	..	1,3	..	..	0,3
Kulturutbud, massmedia, fritid	..	..	..	..	0,6	..	..	..
Allmän vetenskaplig utveckling	..	..	..	..	143,0	227,3	160,1	173,3
Naturvetenskap	..	..	..	..	3,0	2,1	2,3	7,2
Tvärvetenskap	..	..	..	..	5,8	15,4	8,9	11,1
Teknikvetenskap	..	..	..	..	98,9	172,8	133,3	137,9
Medicin	..	..	..	..	-	3,1	3,2	7,7
Humaniora	..	..	..	..	0,2	..	..	..
Samhällsvetenskap	..	..	..	..	35,2	33,8	12,4	9,4
<b>MISTRA</b>	<b>263</b>	<b>233</b>	<b>251</b>	<b>275</b>	<b>200</b>	<b>192</b>	<b>185</b>	<b>180</b>
Fysisk miljö och naturvård	263	233	251	275	200	192	185	180
<b>Vårdalstiftelsen</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	
Hälsa- och sjukvård	86	78	75	45	35	42	4	46,2

Stiftelse	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Summa</b>	.	<b>1 875</b>	.	<b>1 646</b>	<b>1 293</b>	<b>1 402</b>	<b>1 331</b>	<b>1 527</b>
<b>Östersjöstiftelsen</b>	<b>232</b>	<b>139</b>	<b>142</b>	<b>145</b>	<b>164</b>	<b>187,3</b>	<b>192,1</b>	<b>194,9</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	232	139	142	145	164	187	192,1	194,9
Naturvetenskap	0	5,6	5,7	8,7	4,9	8,0	12,0	..
Samhällskunskap	139,2	66,7	68,2	68,2	80,4	59,0	50,1	..
Humaniora	92,8	66,7	68,2	68,2	78,7	65,3	65,0	..
Tvärvetenskap						55,0	65,0	..
<b>STINT</b>	<b>208</b>	<b>146</b>	<b>138</b>	<b>113</b>	<b>106</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	208	146	138	113	106	75	75	..
Naturvetenskap	40	45	40	24	22	15	15	..
Matematik	4	3	2	2	2	2	2	..
Teknikvetenskap	100	40	40	35	35	25	25	..
Medicin	25	20	18	16	12	9	9	..
Lantbruksvetenskap	8	4	4	3	3	2	2	..
Samhällskunskap	13	15	15	15	15	10	10	..
Humaniora	13	15	15	15	15	10	10	..
Tvärvetenskap	5	4	4	3	2	2	2	..
Kan ej fördelas								75
<b>IIIEE</b>	<b>30,5</b>	<b>31,6</b>	<b>27,4</b>	<b>24,8</b>	<b>20,7</b>	<b>17,3</b>	<b>14,3</b>	<b>14,4</b>

## 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 bild 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 2007.

### 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 indelningen<sup>19</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>19</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-, 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 samhällsbyggnad, 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 2007 års SBA fördelades inga medel på företag eller internationella organisationer. 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 går därför inte att göra någon prognos över.

### **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 2007 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.

När skillnader mellan två årtal presenteras i löpande och fasta priser är det viktigt att komma ihåg att det är ursprungsvärdena som räknas om i fasta priser, varpå nya skillnader eller förändringar kan beräknas. Som ett exempel kan förändringen av totala FoU-medel i statsbudgeten 2006 och 2007 användas. 2006 uppgick totala FoU till 24 709 mnkr. Jämfört med 2007 års FoU-medel, 24 704 mnkr, är detta något högre; skillnaden är fem miljoner kronor i löpande priser.

Om jämförelsen skall göras i 2007 års prisnivå skall värdena för 2006 ökas med 2,2 procent (värden avseende 2007 skall lämnas orörda, de är ju redan i 2007 års prisnivå). Vi erhåller då för 2006 summan 25 253 mnkr ( $1,022 \cdot 24\,709$ ), vilket är 549 mnkr mer än 2007 års totala FoU på 24 704 mnkr.

## 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 har blivit alltmer summariskt och ansvaret för beslut om hur de totala anslagen ska fördelas på olika verksamheter läggs i allt större utsträckning på de olika mottagarna av anslagen. Det har medfört att för att kunna göra en bedömning hur mycket FoU-medlen anslagen innehåller har data använts som underlag från senast föregående undersökning av forskning och utveckling inom myndigheter respektive universitet och högskolor.

### 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 senast 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 största offentliga forskningsstiftelserna har uppgifter om dess satsning på FoU under undersökningsåret inhämtats direkt från respektive stiftelse. 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 i sådana fall hur stora dessa medel är. Från att ha varit en produkt som har varit väldigt beroende av vem som framställt den görs försök att göra bedömningarna mer standardiserade. Den största delen av FoU-medlen beräknas genom att data från UoH-undersökningen eller myndighetsundersökningen används. I årets statsbudgetanalys har 107 av totalt 485 anslag bedömts ha ett FoU-innehåll.

I tabellen nedan framgår hur mycket FoU-medel som identifieras med hjälp av respektive typ av källmaterial.

**Totala anslag och FoU-medel i budgetpropositionen 2007 efter källa**

Källa	FoU-medel	Andel (%)
<b>Summa</b>	<b>24 704</b>	<b>100</b>
UoH-undersökningen	10 868	44
Myndighetsundersökningen	13 100	53
varav		
<i>Forskningsfinansierande myndigheter</i>	5 100	21
<i>Försvarsmyndigheter</i>	3 975	16
<i>Övriga civila myndigheter</i>	4 025	16
Annan källa	736	3

I *Annan källa* ingår bland annat ett antal rena forskningsanslag där uppgifter från myndighetsundersökningen saknas, t.ex. anslagen *Rymdforskning* respektive *Särskilda utgifter för forskningsändamål* inom utgiftsområde 16.

**Bra att veta**

På grund av förändringar av budgetpropositionens organisering kan tidsserier längre tillbaka än 1995/96 endast redovisas för totalsummor och för respektive FoU-ändamål. Avgiften till EU betraktas som en skatt och undersöks därför inte i analysen.

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

**Strukturella förändringar av budgetpropositionen**

I de fall enskilda anslag försvinner eller tillkommer, ändrar namn eller innehåll kan problem uppstå. För Statsbudgetanalysens del betyder sådana 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 %, lägst budgetåret 1992/93 då den var 3,6 % och högst budgetåret 1987/88 då den var 8,4 %.

**Moms**

Från och med budgetåret 1992/93 innehöll budgetförslaget inte längre några medel för moms. Anslagen reducerades med olika stora procentsatser, varvid en del anslag inte berördes alls medan anslag med stora inslag av materielutgifter i sin utgiftsprofil reducerades med uppemot 25 %. Detta gällde särskilt för anslag inom försvarsområdet. I hur hög utsträckning FoU-medel berördes är svårt att beräkna exakt. Det kan nämnas att Uppsala universitet beräknas ha haft en ingående moms budgetåret 1991/92 som motsvarade 7,1 %, Lunds universitet 4,7 %, Göteborgs universitet 4,3 % och Sveriges lantbruksuniversitet 7,3 % (Uppföljning av systemet med avräkning av ingående mervärdesskatt inom staten,

RRV rapport 1995:51, Bilaga 1). Ett försök till studie begränsat till enbart civil FoU skulle mot bakgrund av de procentsatser som visas i RRV:s rapport tyda på en genomsnittlig reducering av FoU-medlen med ca 6 % på grund av förändringen av redovisningsrutinerna av moms.

### **Inträdet i EU**

Före inträdet i EU upptogs från budgetåret 1984/85 i Budgetpropositionen ett antal anslag som finansierade europeisk forskningssamverkan. Dessa var Europeisk forskningssamverkan, Europeiskt rymdsamarbete och Europeiskt forsknings- 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.

### **Korrigerad 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.

### **Förändrad indelning av anslag inom utgiftsområde 6, Försvar**

Inom utgiftsområde 6, Försvar förekommer i statsbudgeten 2007 två nya anslag. Dessa är *Materiel och anläggningar* samt *Forskning och teknikutveckling*. Tidigare har medlen i dessa anslag redovisats tillsammans i anslaget *Materiel, anläggning, forskning och teknikutveckling*. FoU-medel i dessa anslag är beräknade med FoU-andelar hämtade från myndighetsundersökningen. I och med att anslagen tidigare hört ihop, används samma FoU-andel i båda anslagen.

### **Annan statistik**

SCB genomför vartannat år undersökningar av forskning och utvecklingsverksamhet inom fyra samhällssektorer, företag, universitet och högskolor, statliga myndigheter och privata icke-vinstdrivande sektorn. Under 2006 genomfördes också en undersökning av FoU-verksamhet inom Landsting och kommuner för första gången, vilket innebär att FoU-statistiken nu 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.

## In English

### Summary

#### Government funds for R&D decrease

In the 2007 Government budget, appropriations were allocated for research and experimental development amounting to SEK 24 704 million. This is a decrease compared to 2006 of approximately SEK 6 million (in current prices).

If the 2007 appropriations are compared with 2006 using the price 2007 level, the decrease amounts to SEK 549 million. The share of R&D in the budget is 3.2 percent, which is the same as in 2006.

#### Total appropriations and appropriations for R&D in the Government budget for 2006 and 2007. SEKm, current prices and price level of 2007

Year	Current prices		Price level of 2007		R&D share (%)
	Total appropriations	R&D appropriations	Total appropriations	R&D appropriations	
2006	767 064	24 709	783 939	25 253	3,22
<b>2007</b>	<b>776 340</b>	<b>24 704</b>	<b>776 340</b>	<b>24 704</b>	<b>3,18</b>

The main reasons for the decrease 2006 to 2007 are restraints within the defence authorities regarding R&D activity and a change in the assessment of the R&D share of appropriations regarding business enterprises and international organisations.

#### A few large recipients

R&D appropriations are concentrated on a few large recipients. The largest group consists of higher education units which in total receive R&D appropriations to a sum of SEK 10 920 million. This represents 44 percent of the total R&D in the Government budget.

The Swedish Research Council is the largest civil recipient of R&D appropriations, receiving a full SEK 3 billion, while the different defence authorities receive almost four billion SEK.

#### Appropriation for R&D in the Government budget 2007 by recipient, SEK m, shares in percent

Recipient	R&D appropriations	Share (%)
<b>Total</b>	<b>24 704</b>	<b>100%</b>
Higher education sector	10 920	44%
Defence authorities	3 991	16%
Swedish Research Council	3 027	12%
Swedish Governmental Agency for Innovation Systems	1 405	6%
Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning	633	3%
Swedish Council for Working Life and Social Research	319	1%
Other civil authorities	4 409	18%
Other <sup>20</sup>	-	-

<sup>20</sup> The group Other consists of business enterprises, international organizations and appropriations which has not been allocated to a recipient

### **R&D appropriations mainly directed towards general advancement of knowledge**

R&D appropriations are also divided among socioeconomic objectives. Almost two thirds, SEK 15.7 billion, of the R&D in question has the objective "general advancement of knowledge". For example, all R&D performed within the Higher education sector has this objective, together with a large part of the appropriations directed toward R&D-funding authorities.

R&D with the objective "defence" amounts to a full SEK 4 billion, while R&D with the objective "mining, trade and industry" amounts to SEK 1.2 billion. No other objectives receives more than SEK 1 billion.

### **Appropriations for R&D in the Government budget 2007 by socio-economic objective, SEKm**

Socioeconomic objectives	R&D appropriations, SEKm
<b>Total</b>	<b>24 704</b>
General advancement of knowledge	15 726
Defence	4 056
Mining, trade and industry	1 246
Production and distribution of energy	837
Transport and telecommunication	802
Other	2 037

### **Funding from public R&D foundations increase**

Besides the analysis of R&D funds in the government budget, there is also an analysis of R&D funding by public R&D foundations. These funds are not included in total government appropriations for R&D.

The public R&D foundations estimate that in 2007 their funding of R&D activities, mainly performed within the higher education sector, will increase to an amount of SEK 1 527 million. This is close to SEK 200 million more than in 2006. Approximately 75 percent of these funds are directed towards R&D with the socio-economic objective "general advancement of knowledge".

## List of tables

Explanation of symbols	16
1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2007. Current prices, SEKm	17
2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2005 and 2006, distributed by expenditure areas, Current prices, SEKm and percent	22
2b: Total appropriations and R&D appropriations the years 2005 and 2006, change between 2006 and 2007, distributed by expenditure areas. Price level of 2006, SEKm and percent	23
3. GBAORD the year 2007 distributed by expenditure areas and by socio-economic objectives, SEKm and percent	24
4. GBAORD in the year 2007 distributed by expenditure areas and subdivision of the socio-economic objective General advancement of knowledge. SEKm	26
5. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives, SEKm	27
6. GBAORD in the year 2007 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector. SEKm	28
7a. GBAORD 2001-2006 distributed by recipient sector. Price level of 2007, SEKm	29
7b. GBAORD 2001-2006 distributed by recipient sector. Percent	29
8a. GBAORD the year 1998-2007 distributed by socio-economic objectives. Current prices, SEKm	30
8b. GBAORD the year 1998-2007 distributed by socio-economic objectives. Price level of 2007, SEKm	31
9. GBAORD by objectives as share of total appropriations 1998-2007. Percent	32
10. GBOARD distributed by socio-economic objectives. Percent	33
11. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2007. Current prices, SEKm and percent	34
12a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 1998-2007, current prices, SEKm and percent	35
12b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 1998-2007, Price level of 2007, SEKm and percent	35
13. R&D financed by the public research foundations in the years 2000 to 2006 and a forecast for 2007. SEKm, current prices	36

## 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
Skatteförvaltning och uppbörd	Tax administration and enforcement
Rättsväsendet	Judicial system
Internationell samverkan	International cooperation
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	Total defense civil guard
Internationellt bistånd	International development cooperation
Invandrare och flyktingar	Immigrants and refugees
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	Health care, medical care and social services
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	Financial security for the sick and disabled
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	Financial security for the elderly
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	Financial security for families and children
Arbetsmarknad	Labor market
Arbetsliv	Working life
Studiestöd	Study support
Utbildning och universitetsforskning	Education and university research
Kultur, medier, trossamfund och fritid	Culture, media, religious communities and leisure
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	Planning, housing supply and construction
Regional utjämning och utveckling	Regional equalization and development
Allmän miljö- och naturvård	General environmental protection and nature conservation
Energi	Energy
Kommunikationer	Communications
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	Agriculture, forestry, fishery, etc
Näringsliv	Business sector
Allmänna bidrag till kommuner	General grants to municipalities
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