

Statliga anslag till forskning och utveckling 2003

Government Budget Appropriations or Outlays for Research and Development 2003

I korta drag

Nästan 25 miljarder till FoU under 2003

Tillsammans avser staten och forskningsstiftelserna att under 2003 satsa 24 981 miljoner kronor på FoU-verksamhet.

Jämfört med år 2002 ökar FoU-medlen i budgetpropositionen med 12 procent medan forskningsstiftelsernas FoU-finansiering minskar med 30 procent.

FoU-medel i budgetpropositionen samt från forskningsstiftelserna 2002 och 2003. Mnkr, 2000 års priser

	FoU-medel, mnkr		Förändring	
	2002	2003	Mnkr	procent
Totala FoU-medel	22 146	23 746	1 600	7,2
Budgetpropositionen	19 698	22 035	2 337	11,8
Forskningsstiftelserna	2 448	1 711	- 737	- 30,1

55 procent grundforskning

Knappt 55 procent av de totala FoU-medlen avser FoU inom ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*, som i princip enbart omfattar grundforskning. Huvuddelen av medlen för grundforskning är inriktade mot medicin och naturvetenskap, med 17 respektive 12 procent av totala FoU-medlen.

Medel för tillämpad forskning är spridda över övriga 15 FoU-ändamål, med toppar i *Försvar*, 22 procent samt *Industriell verksamhet*, drygt fem procent.

Universitet och försvar stora mottagare

Universitet och högskolor mottar 50 procent av de totala FoU-medlen; beräknat enbart för medel från forskningsstiftelserna är andelen 90 procent.

Försvarsmyndigheterna erhåller 21 procent av medlen medan övriga myndigheter tillsammans erhåller 25 procent. Resterande fyra procent går till internationella organisationer samt svenska företag.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Birgitta Bergström Balkestähl, tfn 08-506 948 08, birgitta.bergstrom@scb.se
Thomas Molin, tfn 08-506 940 17, thomas.molin@scb.se

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

ISSN 1404-5893 Serie UF – Utbildning och forskning. Utgivet den 6 februari 2003, korrigerad version utkom den 19 februari 2003.

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Den totala FoU-satsningen	4
FoU-medel i budgetpropositionen	4
FoU-medel från forskningsstiftelserna	4
FoU-medlens fördelning i budgetpropositionen	5
FoU-medel inom olika utgiftsområden	5
FoU-medel inom olika politikområden	5
Syfte och ändamål med FoU-satsningen	6
FoU-medel i budgetpropositionen	6
FoU-medel från forskningsstiftelserna	6
Ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling	6
FoU-medel fördelade på mottagare	7
FoU-medel i budgetpropositionen	7
FoU-medel från forskningsstiftelserna	7
Mottagare och ändamål	7
Tidsserier	8
Viktiga förändringar mellan 2002 och 2003	8
Civil FoU sedan mitten av 1990-talet	8
Tabeller	9
Teckenförklaring	9
1. Totala anslag samt beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2002 och 2003 efter utgifts- och politikområde samt anslag. Löpande priser, mnkr	10
2. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2002 och 2003 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr, andelar i procent	16
3. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2002 och 2003 efter utgiftsområde. 2000 års priser, mnkr, differens i procent	17
4. Totala anslag och FoU-medel i statsbudgeten 2002 och 2003 efter politikområde. Löpande priser, mnkr	18
5. Beräknade FoU-medel 2003 efter utgiftsområde och ändamål. Mnkr och procent	20
6. Beräknade FoU-medel 2003 efter utgiftsområde och underindelning av ändamål <i>Allmän vetenskaplig utveckling</i> . Mnkr	22
7. FoU-medel i statsbudgeten samt från forskningsstiftelserna 2003 efter ändamål och typ av mottagande enhet. Löpande priser, mnkr och procent	23
8. FoU-medel i statsbudgeten samt från forskningsstiftelserna 1998-2003 efter typ av mottagande enhet. 2000 års priser, mnkr och procent	24
9. FoU-medel i budgetpropositionen inklusive forskningsstiftelser 2002 och 2003 efter ändamål. Löpande priser, mnkr, andelar i procent	25
10. FoU-medel i budgetpropositionen (BP) 2002 och 2003 efter ändamål. 2000 års priser, mnkr, ändamålens andelar samt skillnader mellan 2002 och 2003 i procent	26

11. FoU-medel i budgetpropositionen 2002 och 2003 efter civila ändamål. Andelar i procent	27
12. FoU-medel i budgetpropositionen 2002 och 2003 för ändamålet allmän vetenskaplig utveckling efter vetenskapsområde. Andelar i procent	28
13. FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2003, inkl. forskningsstiftelser efter ändamål. Löpande priser, mnkr	29
14. FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2003, inkl. forskningsstiftelser efter ändamål. 2000 års priser, mnkr	30
15. Index över FoU-medel i budgetpropositionen 1992/93-2003 inkl. forskningsstiftelser efter ändamål. 2000 års priser, index basår 2000	31
16. FoU-medel i budgetpropositionen 1992/93-2003 inkl. forskningsstiftelser efter ändamål. Procentuell fördelning	32
17. FoU-medel och FoU-andelar i budgetpropositionen 1977/78-2003. Löpande priser, mnkr, andelar i procent	33
18. FoU-medel i budgetpropositionen 1977/78-2003 samt forskningsstiftelser 1998-2003 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Löpande priser, mnkr och procent	34
Fakta om statistiken	35
Detta omfattar statistiken	35
Objekt och population	35
Definitioner och förklaringar	35
Så görs statistiken	35
Statistikens tillförlitlighet	36
Textkällor	36
FoU-data	36
Bra att veta	36
Annan statistik	36
In English	37
Summary	37
Almost 25 billion SEK for R&D in 2003	37
55 per cent basic research	37
Higher education sector and defense receive the main part of the R&D funding	37
List of tables	37
List of terms	38

Statistiken med kommentarer

Den totala FoU-satsningen

Analysen av 2003 års budgetproposition samt uppgifter från forskningsstiftelserna visar att staten och forskningsstiftelserna sammanlagt planerar att satsa 24 981 miljoner kronor på forskning och utveckling under år 2003.

Summan motsvarar ca 1,1 procent av beräknad bruttonationalprodukt¹ för år 2003, vilket är en ökning med ca 0,1 procentenheter jämfört med 2002.

FoU-medel i budgetpropositionen

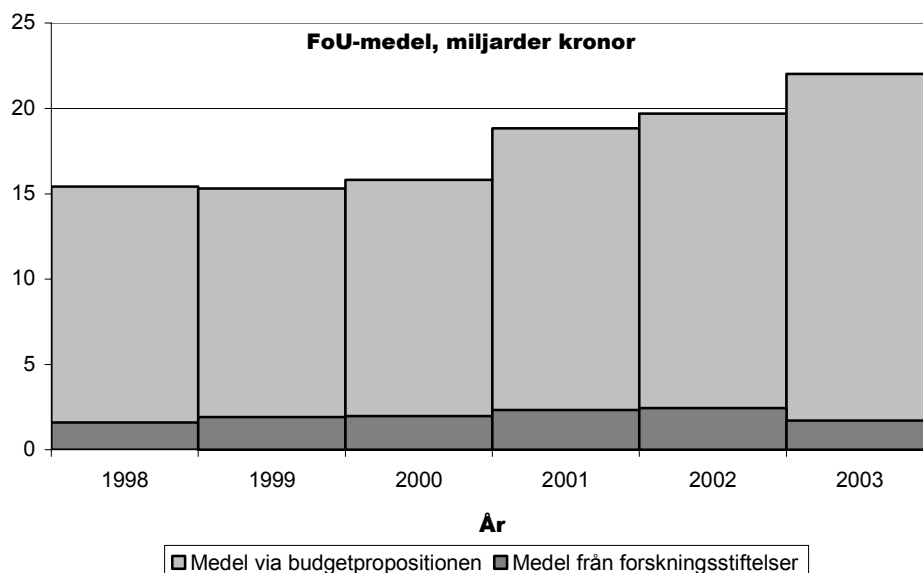
Under år 2003 planerar staten att finansiera FoU-verksamhet med 23 181 miljoner kronor. Denna summa motsvarar 3,2 procent av den totala budgeten och är en ökning med knappt 0,4 procentenheter jämfört med 2002.

Beräknat i fasta priser (2000 års prisnivå²) har statens finansiering av FoU ökat från 19 661 miljoner kronor år 2002 till 22 035 miljoner kronor år 2003 vilket är en ökning med drygt tolv procent.

FoU-medel från forskningsstiftelserna

Forskningsstiftelserna planerar att under 2003 finansiera FoU-verksamhet med 1 800 miljoner kronor. Jämfört med år 2002 är detta en minskning med över 30 procent. Efter att stadigt ha ökat sin FoU-finansiering ligger forskningsstiftelsernas satsning år 2003 på samma nivå som under perioden 1998 – 1999.

Diagram A. Statliga anslag till forskning och utveckling inklusive medel från forskningsstiftelserna 1998 – 2003. 2000 års priser



¹ Beräknad bruttonationalprodukt för 2003 är 2 337 miljarder kronor. Se Konjunkturinstitutets hemsida 2003-01-29: <http://www.konj.se/4.2f48d2f18732142c7fff788.html>, tabell FB02.

² Deflatorn är baserad på prognosen för BNP i Konjunkturinstitutets statistik över försörjningsbalansen; Försörjningsbalans i fasta resp. löpande priser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-01-29: <http://www.konj.se/4.2f48d2f18732142c7fff788.html>, tabell FB01 respektive FB02.

FoU-medlens fördelning i budgetpropositionen

Totalt består budgetpropositionen för år 2003 av 504 anslag varav 149 helt eller delvis omfattar medel för forskning och utveckling. En sammanställning av dessa samt utgifts- och politikområden återfinns i tabellbilagan, tabell 1 – 4.

FoU-medel inom olika utgiftsområden

De fem utgiftsområden i budgetpropositionen som har mest FoU-medel är desamma som år 2002. Totalt ligger ca 88 procent av alla FoU-medel i budgetpropositionen inom något av dessa utgiftsområden. Liksom år 2002 ökar denna andel, i år med en procentenhet; andelen för de två största utgiftsområdena ökade med tre procentenheter.

Tabell A. FoU-medel 2001 och 2002 efter utgiftsområde.
2000 års priser, mnkr och procent

Utgiftsområde	2002		2003	
	Mnkr	Andel (%)	Mnkr	Andel (%)
Samtliga utgiftsområden	19 661	100	22 035	100
De fem största utgiftsområdena 2003	17 133	87	19 415	88
Övriga utgiftsområden	2 528	13	2 620	12
Utbildning och universitetsforskning	10 213	52	11 015	50
Totalförsvaret	3 579	18	4 980	23
Näringsliv	1 452	7	1 360	6
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	1 094	6	1 116	5
Internationellt bistånd	795	4	944	4

FoU-medlens andel av totala anslag i respektive utgiftsområde

FoU-medel utgör ca 3,2 procent av den totala budgeten. Motsvarande siffra för de 21 utgiftsområden som omfattar FoU-medel är 5,2 procent. Den största FoU-andelen för ett utgiftsområde återfinns liksom år 2002 inom utgiftsområdet *Näringsliv* med drygt 40 procent FoU-medel. *Utbildning och universitetsforskning* ligger kvar med en andel på drygt en fjärdedel; *Arbetsliv* minskar från 37 till 27 procent medan *Energi* ökar från 20 till 36 procent. Inom tio av utgiftsområdena är andelen FoU-medel under en procent.

FoU-medel inom olika politikområden

Inte heller inom politikområdena har det skett några större förändringar avseende FoU-medlens fördelning jämfört med år 2002. Om gruppen av anslag som inte tillhör något politikområde räknas som ett eget område omfattar 39 av 49 områden FoU-medel.

De tre politikområden med mest FoU-medel är desamma som år 2002, *Utbildningspolitik*, *Forskningspolitik* samt *Försvarspolitik*.

Tabell B. FoU-medel 2001 och 2002 efter politikområde.
2000 års priser, mnkr och procent

Politikområde	2002		2003	
	Mnkr	Andel (%)	Mnkr	Andel (%)
Samtliga politikområden	19 661	100	22 035	100
De tre största politikområdena 2003	16 129	82	18 153	82
Övriga politikområden	3 531	18	3 882	18
Utbildningspolitik	8 732	44	9 545	43
Forskningspolitik	3 818	19	3 675	17
Försvarspolitik	3 579	18	4 933	22

Syfte och ändamål med FoU-satsningen

En sammanställning av FoU-medel redovisade efter fördelning på ändamål återfinns i tabellbilagan, tabell 5 – 7.

FoU-medel i budgetpropositionen

Den statliga satsningen på FoU-ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling* minskade med sex procentenheter mellan 2002 och 2003. Trots denna minskning riktas fortfarande den absoluta majoriteten, närmare bestämt knappt 55 procent, av statens FoU-medel mot ändamålet.

Av de övriga 15 ändamålen är det endast två som kommer upp i en andel större än tre procent. Dessa är *Industriell verksamhet* som ökar sin andel från 2,2 till 5,4 procent samt ändamålet *Försvar* som ökar sin andel av FoU-medlen med fyra procentenheter, från 18,2 till 22,2 procent.

Transport- och telekommunikation fortsätter minska och ligger 2003 ca 9 procent lägre än 2002, vilket tyder på att statens satsning på IT (bredband, 24-timmarsmyndigheten) nu övergått till myndigheternas icke FoU-relaterade verksamhet.

FoU-medel från forskningsstiftelserna

Också de FoU-medel som fördelas av forskningsstiftelserna går huvudsakligen till ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*, med 57 procent av FoU-medlen. Andra stora ändamål är *Fysisk miljö- och naturvård* samt *Industriell verksamhet* som får 17 respektive tio procent av FoU-medlen.

Den allmänna minskningen av forskningsstiftelsernas FoU-satsning har slagit ojämnt mot de olika ändamålen. *Allmän vetenskaplig utveckling* minskar med över en tredjedel, medan *Fysisk miljö- och naturvård* ligger kvar på samma nivå. Forskningsstiftelserna väljer att år 2003 inte satsa på fem av de ändamål de satsade på år 2002.

Ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling

Allmän vetenskaplig utveckling är det klart dominerande FoU-ändamålet, både i budgetpropositionen och bland FoU-medel från forskningsstiftelserna. Fördelningen av *Allmän vetenskaplig utveckling* på vetenskapsområden är likartad mellan medel i budgetpropositionen och medel från forskningsstiftelserna, med höga andelar för medicin/naturvetenskap/teknik och låga andelar för humaniora/samhällsvetenskap.

Tabell C. FoU-medel i budgetpropositionen samt från forskningsstiftelserna 2002 och 2003 för allmän vetenskaplig utveckling efter vetenskapsområde. 2000 års priser, mnkr och procent

Vetenskapsområde	2002		2003	
	Mnkr	Andel (%)	Mnkr	Andel (%)
Samtliga vetenskapsområden	13 463	100	13 028	100
Medicin	3 539	26	3 973	30
Matematik och naturvetenskap	3 172	24	2 895	22
Teknik	2 797	21	2 463	19
Samhällsvetenskap	1 682	12	1 643	13
Humaniora	880	7	935	7
Lantbruksvetenskap	581	4	583	4
Allmän vetenskaplig utveckling som ej kan fördelas på vetenskapsområde	608	5	313	2
Tvårvetenskap	202	1	222	2

FoU-medel fördelade på mottagare

En sammanställning av FoU-medel fördelade på mottagare återfinns i tabellbilagan, tabell 7 och 8.

FoU-medel i budgetpropositionen

Nästan 97 procent av FoU-medlen i budgetpropositionen går till någon typ av myndighet. Den största mottagaren av FoU-medel är universitets- och högskolesektorn som erhåller 10 896 miljoner kronor, motsvarande 47 procent. Försvarsmakten erhåller 5 135 miljoner eller 22 procent. Forskningsråd, sektorforskningsorgan erhåller åtta, nio respektive tio procent av medlen.

FoU-medel från forskningsstiftelserna

Forskningsstiftelserna fördelar sina FoU-medel på endast två mottagare; universitet och högskolor får 1 620 miljoner kronor och företag 180 miljoner kronor.

Mottagare och ändamål

Totalt erhåller universitet och högskolor 50 procent av FoU-medlen, en ökning med en procentenhet jämfört med år 2002. Även om medlen riktas mot tio av de sexton FoU-ändamålen går över 82 procent till ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*.

För forskningsråden och försvarsmakten är situationen likadan, med 100 procent av FoU-medlen riktade mot ett FoU-ändamål, i forskningsrådets fall *Allmän vetenskaplig utveckling*, i försvarsmaktens fall ändamålet *Försvar*.

Andra myndigheter och sektorforskningsorgan med 2,4 respektive 2,1 miljarder kronor i FoU-medel är fördelningen på ändamål mer spridd. Andra myndigheter erhåller medel riktade mot alla ändamål utom *Rymdverksamhet* och *Försvar*, sektorforskningsorganen får inga FoU-medel avsedda för *Kultur*, *Undervisning*, *Offentlig förvaltning* eller *Försvar*.

Tabell D. FoU-medel 2002 och 2003 efter typ av mottagande enhet. 2000 års priser, mnkr och procent

Typ av mottagande enhet	2002		2003	
	Mnkr	Andel (%)	Mnkr	Andel (%)
Samtliga enheter	22 878	100	24 981	100
Universitet och högskolor	11 235	49	12 516	50
Försvarsmakten	3 646	16	5 135	21
Andra myndigheter	2 885	13	2 406	10
Sektorforskningsorgan	2 440	11	2 100	8
Forskningsråd	2 157	9	1 863	7
Andra internationella organisationer	113	0	634	3
Företag	306	1	224	1
Medel som ej kan fördelas	95	0	84	0
EU	1	0	19	0

Tidsserier

Tidsserier avseende perioden 2002 – 2003 återfinns i tabellbilagan, tabell 1 – 4, 9 – 12. Längre tidsserier i tabell 8, 13 – 18.

Viktiga förändringar mellan 2002 och 2003

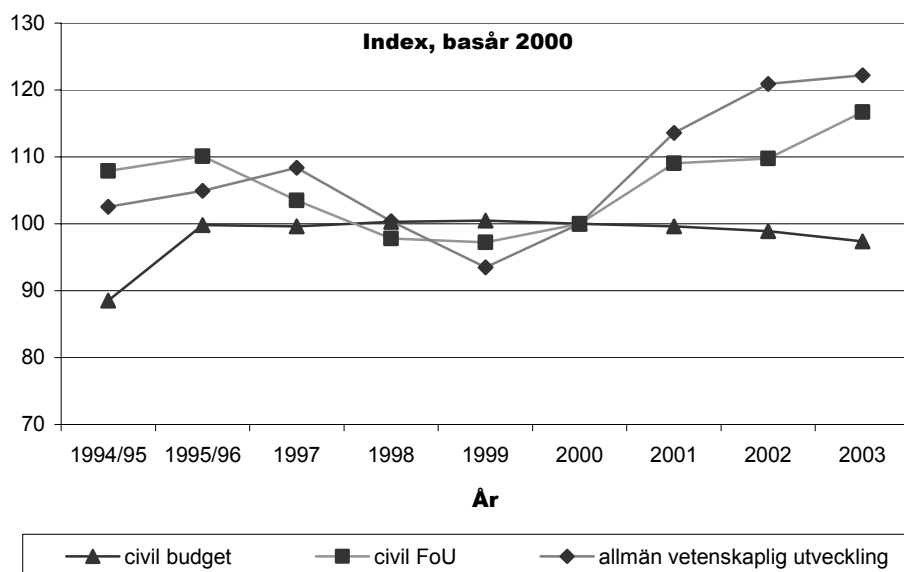
- FoU-medel i budgetpropositionen ökar från 19 698 miljoner kronor till 22 035 miljoner kronor. Ökningen är på 2 337 miljoner kronor och motsvarar knappt tolv procent. Mellan 2001 och 2002 var ökningen knappt 5 procent.
- Nästan 60 procent av denna ökning härrör från utgiftsområdet Totalförsvaret.
- Ändamålet *Försvaret* fortsätter öka, mellan 2002 och 2003 med 1 373 miljoner kronor, motsvarande 37 procent.
- FoU-medel, inklusive medel från forskningsstiftelserna, avsedda för *Allmän vetenskaplig utveckling* minskar med drygt tre procent. Beräknat enbart för medel i budgetpropositionen ökar dock ändamålet med drygt en procent.
- FoU-medel från forskningsstiftelserna går kraftigt bakåt, från 2 448 miljoner kronor år 2002 till 1 711 miljoner kronor år 2003, en minskning med 737 miljoner kronor eller drygt 30 procent.

Civil FoU sedan mitten av 1990-talet

Diagram B visar att civil FoU finansierad med statliga medel fick minskade resurser under 1990-talets senare del, samtidigt som den civila delen av statsbudgeten ökade i omfång. Under 2000-talets första del har dock bilden ändrats, med en stadigt stigande civil FoU och en långsamt minskning av statsbudgetens civila medel.

Under början av 2000-talet riktades en allt större del av statens civila FoU-satsning mot ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*, en tendens som dock tycks ha avstannat något mellan 2002 och 2003.

Diagram B. Utvecklingen av civila medel i budgetpropositionen, civila FoU-medel samt FoU-medel för allmän vetenskaplig utveckling 1994 – 2003. 2000 års priser, basår för index 2000.



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. Totala anslag samt beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2002 och 2003 efter utgifts- och politikområde samt anslag. Löpande priser, mnkr

1. Government appropriations and GBAORD the year 2002 and 2003, distributed by purpose. Current prices, MSEK

Utgiftsområde	2002		2003	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Politikområde				
Anslag				
Totala anslag samt FoU-anslag inkl. medel från forskningsstiftelserna	715 784	22 878	715 968	24 981
Totala anslag samt FoU-anslag	715 784	20 349	715 968	23 181
FoU-medel från forskningsstiftelserna	–	2 529	–	1 800
Rikets styrelse	7 284 122	17 450	7 349 618	17 936
Mediepolitik	668 347	700	663 044	1 636
Radio- och TV-verket	11 264	–	11 676	1 000
Granskningsnämnden för radio och TV	8 964	700	9 139	636
Samepolitik	16 692	–	16 966	–
Demokrati	274 312	7 000	78 367	1 000
Datainspektionen	29 390	–	29 954	1 000
Anslag som inte ingår i något politikområde	6 324 771	9 750	6 591 241	15 300
Riksdagens förvaltningskostnader	447 484	2 000	459 398	5 000
Regeringskansliet m.m.	4 998 149	5 500	5 180 433	8 000
Expertgruppen för EU-frågor	9 000	2 250	9 179	2 300
Samhällsekonomi och finansförvaltning	8 754 408	69 500	9 078 095	42 372
Effektiv statsförvaltning	8 256 813	69 500	8 460 468	37 372
Konjunkturinstitutet	45 683	10 000	45 224	4 000
Ekonomistyrningsverket	60 006	–	63 698	10 000
Statistiska centralbyrån	394 439	42 500	414 139	6 272
Statens kvalitets- och kompetensråd	12 057	3 000	12 284	3 000
Ekonomiska rådet	2 285	1 000	2 332	1 100
Utvecklingsarbete	17 370	13 000	13 170	13 000
Finansiella system och tillsyn	470 473	–	484 643	5 000
Finansinspektionen	141 853	–	163 680	5 000
Anslag som inte ingår i något politikområde	27 122	–	132 984	–
Skatt, tull och exekution	8 057 645	80 500	8 265 923	55 000
Skatt, tull och exekution	8 057 645	80 500	8 265 923	55 000
Tullverket	1 224 691	60 000	1 267 607	40 000
Kronofogdemyndigheterna	1 394 855	–	1 427 948	15 000
Rättsväsendet	23 640 823	75 259	24 584 790	74 839
Rättsväsendet	23 640 823	75 259	24 584 790	74 839
Polisorganisationen	13 117 532	13 100	13 559 801	13 500
Åklagarorganisationen	741 751	7 400	788 314	7 800
Ekobrottsmyndigheten	312 389	–	321 640	1 531
Kriminalvården	4 122 603	7 459	4 472 939	7 008
Brottsförebyggande rådet	45 817	25 900	60 993	30 000
Rättsmedicinalverket	204 202	7 800	213 648	8 000
Brottsoffermyndigheten	20 719	10 000	19 093	7 000

1. Forts.

Utgiftsområde	2002		2003	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Politikområde				
Anslag				
Internationell samverkan	1 162 290	112 987	1 284 511	123 369
Utrikes- och säkerhetspolitik	1 162 290	112 987	1 284 511	123 369
Nordiska ministerrådet	296 771	70 000	325 477	77 000
Fredsrämjande verksamhet	151 711	587	133 958	600
Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI)	22 016	22 016	26 053	26 053
Forskning till stöd för nedrustning och internationell säkerhet	11 706	11 706	12 992	12 992
Utrikespolitiska Institutet	10 826	2 700	13 490	3 500
Forskningsverksamhet av särskild utrikes- och säkerhetspolitisk betydelse	5 978	5 978	3 224	3 224
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	45 797 359	3 703 868	44 704 155	5 238 533
Totalförsvar	44 648 884	3 703 868	43 498 853	5 190 240
Materiel, anläggningar samt forskning och teknikutveckling	21 257 071	3 200 000	19 163 960	4 710 000
Styrelsen för psykologiskt försvar	22 330	5 158	15 789	480
Civilt försvar	1 929 521	55 000	1 908 562	36 000
Försvarshögskolan	32 015	18 000	32 039	32 015
Försvarets radioanstalt	468 939	234 420	454 307	225 000
Totalförsvarets forskningsinstitut	191 290	191 290	186 745	186 745
Skydd och beredskap mot svåra olyckor	1 148 475	–	1 205 302	48 293
Samhällets skydd mot olyckor	596 204	–	612 249	48 293
Internationellt bistånd	15 043 822	822 978	17 140 303	993 000
Internationellt utvecklingssamarbete	14 293 822	818 078	16 390 303	983 000
Biståndsverksamhet	13 796 752	785 578	15 886 126	940 000
Styrelsen för internationellt utvecklingssamarbete (Sida)	485 814	30 000	492 740	40 000
Nordiska Afrikainstitutet	11 256	2 500	11 437	3 000
Samarbete med Central- och Östeuropa	750 000	4 900	750 000	10 000
Samarbete med Central- och Östeuropa	749 000	4 900	749 000	10 000
Invandrare och flyktingar	5 238 643	–	7 128 370	18 118
Integrationspolitik	2 424 808	–	2 453 299	9 934
Integrationsverket	85 561	–	87 511	9 934
Storstadspolitik	116 000	–	230 000	–
Migrationspolitik	2 689 835	–	4 437 071	8 184
Migrationsverket	490 079	–	617 511	8 184
Minoritetspolitik	8 000	–	8 000	–
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	31 128 910	514 096	33 170 735	436 721
Hälso- och sjukvårdspolitik	20 635 593	28 000	21 833 582	55 786
Bidrag till hälso- och sjukvård	310 224	5 000	101 095	11 900
Statens beredning för medicinsk utvärdering	36 653	10 000	38 675	5 000
Socialstyrelsen	460 736	13 000	470 619	38 886
Folkhälsa	803 448	144 925	712 518	62 780
Bidrag till WHO	39 371	10 000	41 371	10 000
Bidrag till Nordiska hälsovårdshögskolan	19 133	9 000	20 507	10 250
Statens Folkhälsoinstitut	122 403	12 200	124 894	20 000
Smittskyddsinstitutet	161 034	96 805	173 343	11 530
Institutet för psykosocial medicin	13 921	1 900	14 359	2 000
Alkohol- och narkotikapolitiska åtgärder	302 500	15 020	193 250	9 000

1. Forts.

Utgiftsområde	2002		2003	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Politikområde				
Anslag				
Hälsovård, sjukvård och social omsorg (forts. från föreg.)	31 128 910	514 096	33 170 735	436 721
Barnpolitik	18 587	–	24 117	–
Handikappolitik	8 594 119	9 600	9 436 450	10 600
Vissa statsbidrag inom handikappområdet	275 000	6 000	279 000	7 000
Statens institut för särskilt utbildningsstöd	24 022	3 600	26 373	3 600
Äldrepolitik	25 446	20 000	35 446	30 000
Stimulansbidrag och åtgärder inom äldrepolitiken	25 446	20 000	35 446	30 000
Socialtjänstpolitik	762 143	43 400	822 924	34 726
Bidrag till utveckling av socialt arbete m.m.	80 378	3 400	77 578	4 726
Statens institutionsstyrelse	671 765	30 000	735 346	20 000
Utvecklingsmedel till åtgärder för hemlösa	10 000	10 000	10 000	10 000
Forskningspolitik	289 574	268 171	305 698	242 829
Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap: forskning	268 171	268 171	283 891	242 829
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	108 357 018	33 000	119 398 964	25 000
Ersättning vid arbetsförmåga	108 357 018	33 000	119 398 964	25 000
Riksförsäkringsverket	754 490	8 000	933 523	15 000
Allmänna försäkringskassor	5 189 175	25 000	5 822 027	10 000
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	33 534 500	–	52 547 320	–
Ekonomisk äldrepolitik	33 534 500	–	52 547 320	–
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	49 841 000	–	52 889 100	–
Ekonomisk familjepolitik	49 841 000	–	52 889 100	–
Arbetsmarknad	58 915 236	13 100	60 306 689	19 593
Arbetsmarknadspolitik	58 915 236	13 100	60 306 689	19 593
Institutet för arbetsmarknadspolitisk utvärdering	20 596	6 000	20 903	19 593
Arbetsliv	1 047 542	384 465	1 147 627	311 079
Arbetslivspolitik	1 014 450	376 465	1 112 627	303 079
Arbetsmiljöverket	566 611	35 000	650 578	20 000
Arbetslivsinstitutet	310 085	289 465	317 952	282 785
Ombudsmannen mot diskriminering på grund av sexuell läggning (HomO)	4 394	–	4 493	294
Jämställdhetspolitik	33 092	8 000	35 000	8 000
Särskilda jämställdhetsåtgärder	12 206	8 000	13 706	8 000
Studiestöd	22 567 335	–	21 849 680	–
Utbildningspolitik	22 567 335	–	21 849 680	–
Utbildning och universitetsforskning	40 572 785	10 535 787	42 614 544	11 587 724
Utbildningspolitik	37 395 506	8 214 120	39 245 501	9 255 940
Utveckling av skolväsende och barnomsorg	493 629		351 901	33 500
Specialpedagogiska institutet	319 341	10 000	321 497	10 000
Skolutveckling och produktion av läromedel för elever med funktionshinder	22 149	4 000	22 558	4 000
Nationellt centrum för flexibelt lärande	93 559		101 417	10 000
Uppsala universitet: Forskning och forskarutbildning	1 057 431	993 985	1 140 323	1 072 330
Lunds universitet: Forskning och forskarutbildning	1 064 538	883 566	1 158 134	1 068 791
Göteborgs universitet: Forskning och forskarutbildning	874 584	760 888	943 455	840 486
Stockholms universitet: Forskning och forskarutbildning	887 996	816 956	961 817	889 005
Umeå universitet: Forskning och forskarutbildning	611 478	531 985	661 151	597 946
Linköpings universitet: Forskning och forskarutbildning	420 780	366 078	459 769	430 400

Utgiftsområde	2002		2003	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Politikområde				
Anslag				
Utbildningspolitik (forts. från föreg.)	37 395 506	8 214 120	39 245 501	9 255 940
Karolinska institutet: Forskning och forskarutbildning	689 735	613 864	738 943	695 914
Kungl. Tekniska högskolan: Forskning och forskarutbildning	581 388	552 319	633 663	596 015
Luleå tekniska universitet: Forskning och forskarutbildning	214 819	184 744	235 646	201 526
Karlstads universitet: Forskning och forskarutbildning	123 673	100 175	141 387	124 580
Växjö universitet: Forskning och forskarutbildning	124 606	102 177	137 696	121 083
Örebro universitet: Forskning och forskarutbildning	136 160	104 843	153 420	129 554
Mitthögskolan: Forskning och forskarutbildning	107 772	88 373	118 445	105 088
Blekinge tekniska högskola: Forskning och forskarutbildning	53 841	46 303	61 476	58 171
Malmö högskola: Forskning och forskarutbildning	64 845	49 931	72 114	61 658
Högskolan i Kalmar: Forskning och forskarutbildning	49 996	38 497	62 406	52 839
Mälardalens högskola: Forskning och forskarutbildning	29 564	22 764	44 278	36 336
Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet m.m.	1 755 175	462 705	1 875 181	529 085
Särskilda utgifter inom universitet och högskolor m.m.	592 045	43 500	554 204	22 749
Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor	254 638	204 844	341 243	256 888
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	1 680 929	1 226 123	1 730 619	1 307 996
Forskningspolitik	2 992 279	2 321 667	3 369 043	2 331 784
Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation	2 069 762	2 069 762	2 433 822	2 069 762
Rymdforskning	149 176	149 176	152 335	146 371
Institutet för rymdfysik	41 175	35 000	41 959	35 000
Kungl. biblioteket	230 443		227 871	7 973
Polarforskningssektariatet	23 729	23 729	24 169	20 300
Särskilda utgifter för forskningsändamål	107 825	44 000	113 085	52 378
Kultur, medier, trossamfund och fritid	8 096 869	178 362	8 357 903	288 841
Finansiella system och tillsyn	33 797	–	38 811	–
Utbildningspolitik	2 606 815	10 000	2 606 108	–
Forskningspolitik	39 670	5 000	40 112	–
Mediepolitik	31 061	1 300	31 902	1 300
Bidrag till dokumentation om den mediepolitiska utvecklingen och till europeiskt mediasamarbete	821	300	821	300
Forskning och dokumentation om medieutvecklingen	1 615	1 000	1 662	1 000
Kulturpolitik	4 785 047	144 220	5 032 238	277 438
Statens kulturråd	38 967	2 567	42 994	2 439
Bidrag till allmän kulturverksamhet, utveckling samt internationellt kulturutbyte och samarbete	161 107	3 500	154 935	2 500
Bidrag till Operan, Dramaten, Riksteatern, Svenska rikskonserter och Dansens hus	805 811	10 000	822 534	7 000
Talboks- och punktskriftsbiblioteket	63 557	9 614	65 462	6 500
Bidrag till Svenska språknämnden och Sverigefinska språknämnden	4 825	1 000	5 152	500
Riksarkivet och landsarkiven	265 049		278 454	5 000
Språk- och folkminnesinstitutet	26 610	21 463	29 414	20 000
Riksantikvarieämbetet	165 587	8 725	179 245	10 000
Bidrag till kulturmiljövård	288 938	8 173	251 745	3 000
Centrala museer: Myndigheter	689 124	51 429	744 627	3 478
Centrala museer: Stiftelser	195 304		202 357	181 304
Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet	37 004	26 249	33 173	33 173
Samarbetsnämnden för statsbidrag till trossamfund	2 544		3 312	2 544

1. Forts.

Utgiftsområde	2002		2003	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Politikområde				
Anslag				
Kultur, medier, trossamfund och fritid (forts. från föreg.)	8 096 869	178 362	8 357 903	288 841
Ungdomspolitik	106 307	7 842	108 560	103
Ungdomsstyrelsen	17 418	7 842	18 171	103
Folkrörelsepolitik	494 172	10 000	500 172	10 000
Stöd till idrotten	455 240	10 000	455 240	10 000
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	9 529 248	38 307	9 482 356	6 709
Ekonomisk familjepolitik	3 998 000	–	3 829 000	–
Bostadspolitik	2 743 591	38 307	3 199 721	6 709
Boverket	139 086		144 704	250
Statens geotekniska institut	26 032	8 700	26 573	6 459
Regional samhällsorganisation	1 992 109	–	2 085 463	–
Miljöpolitik	795 548	–	368 172	–
Regional utjämning och utveckling	3 563 125	26 630	3 607 776	12 328
Regionalpolitik	3 313 125	26 630	3 157 776	12 328
Allmänna regionalpolitiska åtgärder	1 639 950	14 230	1 535 335	328
Europeiska regionala utvecklingsfonden perioden 2000-2006	1 000 000	10 000	1 200 000	12 000
IT, tele och post	250 000	–	450 000	–
Allmän miljö- och naturvård	3 097 811	328 026	3 335 075	484 153
Forskningspolitik	294 644	200 000	322 013	255 720
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad: Forskning	255 720	200 000	281 724	255 720
Miljöpolitik	2 803 167	128 026	3 013 062	228 433
Miljöforskning	58 644	55 000	82 743	82 743
Stockholms internationella miljöinstitut	12 000	12 000	12 000	12 000
Statens strålskyddsinstitut	100 923	25 000	98 690	98 690
Statens kärnkraftinspektion: Kärnsäkerhetsforskning	69 266	36 000	70 895	35 000
Energi	1 598 055	418 000	1 687 366	603 980
Energipolitik	1 598 055	418 000	1 687 366	603 980
Energiforskning	466 343	58 000	438 471	326 067
Energiteknikstöd	130 000	130 000	131 196	130 000
Introduktion av ny energiteknik	230 000	230 000	230 147	147 913
Kommunikationer	24 256 115	316 500	25 858 344	236 084
Transportpolitik	23 510 967	314 000	25 123 919	233 584
Väghållning och statsbidrag	13 370 143	140 000	14 923 449	148 000
Banverket: Banhållning och sektorsuppgifter	7 046 840		7 063 972	53 000
Statens väg- och transportforskningsinstitut	32 682	14 000	33 245	32 584
IT, tele och post	745 148	2 500	734 425	2 500
Informationsteknik: Telekommunikation m.m.	25 000	2 500	25 000	2 500
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	14 338 984	1 131 737	10 460 479	1 174 186
Utbildningspolitik	1 209 038	779 513	1 226 964	784 848
Sveriges lantbruksuniversitet	1 209 038	779 513	1 226 964	784 848
Forskningspolitik	233 546	233 546	235 677	235 677
Forskningsrådet för miljö, areella näringar o samhällsbygg: Forskning och samfinansierad forskning	232 362	232 362	234 493	234 493
Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	1 184	1 184	1 184	1 184

1. Forts.

Utgiftsområde	2002		2003	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Politikområde				
Anslag				
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar (forts. från föreg.)	14 338 984	1 131 737	10 460 479	1 174 186
Skogspolitik	519 049	–	534 096	6 000
Skogsvårdsorganisationen	290 944		300 991	6 000
Djurpolitik	428 730	14 000	444 864	16 362
Statens veterinärmedicinska anstalt	101 472	10 000	103 266	8 229
Djurhälsovård och djurskyddsfrämjande åtgärder	22 603		22 603	2 027
Centrala försöksdjursnämnden	13 002	4 000	18 106	6 106
Livsmedelspolitik	7 765 221	89 678	3 753 038	106 788
Statens jordbruksverk	310 104		299 745	5 700
Fiskeriverket	100 054	22 000	102 255	20 000
Livsmedelsverket	126 759	64 435	132 708	81 088
Landsbygdspolitik	4 140 400	15 000	4 224 840	24 511
Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket	29 393	15 000	19 351	24 511
Samepolitik	43 000	–	41 000	–
Näringsliv	3 410 185	1 502 712	3 542 675	1 431 077
Forskningspolitik	1 031 552	923 465	1 145 712	799 721
Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	923 465	923 465	1 035 541	799 721
Näringspolitik	1 617 211	571 247	1 628 240	623 356
Näringslivsutveckling m.m.	183 062		219 562	67 568
Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning	9 072	9 072	9 228	9 072
Sveriges geologiska undersökning: Miljösäkring av oljelagringsanläggningar, m.m.	41 000	1 468	27 000	1 234
Upprätthållande av nationell metrologi m.m.	24 647	8 000	26 786	8 500
Bidrag till standardisering och FoU inom experimentell teknik m.m.	73 808	35 000	70 363	30 000
Rymdverksamhet	503 237	503 237	512 855	499 412
Konkurrensforskning	6 370	6 370	6 479	6 370
Avgifter till vissa internationella organisationer	6 519	1 200	6 519	1 200
Utrikeshandel, export och investeringsfrämjande	582 069	–	602 707	–
Konsumentpolitik	179 353	8 000	166 016	8 000
Åtgärder på konsumentområdet	36 025	8 000	16 025	8 000
Allmänna bidrag till kommuner	98 898 914	–	68 030 664	–
Allmänna bidrag till kommuner	98 898 914	–	68 030 664	–
Statsskuldräntor m.m.	63 326 700	–	54 450 000	–
Statsskuldräntor m.m.	63 326 700	–	54 450 000	–
Avgiften till Europeiska gemenskapen	23 055 000	–	23 695 000	–
Avgiften till Europeiska gemenskapen	23 055 000	–	23 695 000	–

2. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2002 och 2003 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

2. Government appropriations and share of GBAORD the year 2002 and 2003, distributed by purpose. Current prices, MSEK, per cent

Utgiftsområde	2002			2003		
	Anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel, %	Anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel, %
Samtliga utgiftsområden	715 784	20 349	2,84	715 968	23 181	3,2
exkl. internationellt bistånd	700 740	19 526	2,79	698 828	22 188	3,2
Rikets styrelse	7 284	17	0,24	7 350	18	0,2
Samhällsekonomi och finansförvaltning	8 754	70	0,79	9 078	42	0,5
Skatteförvaltning och uppbörd	8 058	81	1,00	8 266	55	0,7
Rättsväsendet	23 641	75	0,32	24 585	75	0,3
Internationell samverkan	1 162	113	9,72	1 285	123	9,6
Totalförsvaret	45 810	3 704	8,09	44 704	5 239	11,7
Internationellt bistånd	15 044	823	5,47	17 140	993	5,8
Invandrare och flyktingar	5 239	–	–	7 128	18	0,3
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	31 129	514	1,65	33 171	437	1,3
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	108 357	33	0,03	119 399	25	0,0
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	33 535	–	–	52 547	–	–
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	49 841	–	–	52 889	–	–
Arbetsmarknad	58 915	13	0,02	60 307	20	0,0
Arbetsliv	1 048	384	36,70	1 148	311	27,1
Studiestöd	22 567	–	–	21 850	–	–
Utbildning och universitetsforskning	41 447	10 570	25,50	42 615	11 588	27,2
Kultur, medier, trossamfund och fritid	8 107	178	2,20	8 358	289	3,5
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	9 529	38	0,40	9 482	7	0,1
Regional utjämning och utveckling	3 563	27	0,75	3 608	12	0,3
Allmän miljö- och naturvård	3 125	328	10,50	3 335	484	14,5
Energi	2 132	430	20,14	1 687	604	35,8
Kommunikationer	24 469	317	1,29	25 858	236	0,9
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	14 339	1 132	7,89	10 460	1 174	11,2
Näringsliv	3 410	1 503	44,07	3 543	1 431	40,4
Allmänna bidrag till kommuner	98 899	–	–	68 031	–	–
Statsskuldräntor m.m.	63 327	–	–	54 450	–	–
Avgiften till Europeiska gemenskapen	23 055	–	–	23 695	–	–

3. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2002 och 2003 efter utgiftsområde. 2000 års priser³, mnkr, differens i procent

3. Government appropriations and GBAORD the year 2002 and 2003, distributed by purpose. Price level of 1995, MSEK, comparison between years in per cent

Utgiftsområde	2002		2003		Differens (%)	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Samtliga utgiftsområden	691 579	19 661	680 578	22 035	-1,6	12,1
exkl. internationellt bistånd	677 043	18 866	664 285	21 091	-1,9	11,8
Rikets styrelse	7 038	16	6 987	17	-0,7	4,2
Samhällsekonomi och finansförvaltning	8 458	68	8 629	40	2,0	-41,0
Skatteförvaltning och uppbörd	7 786	78	7 857	52	0,9	-33,2
Rättsväsendet	22 842	72	23 370	71	2,3	-1,6
Internationell samverkan	1 123	109	1 221	117	8,8	7,1
Totalförsvaret	44 261	3 579	42 494	4 980	-4,0	39,2
Internationellt bistånd	14 535	795	16 293	944	12,1	18,7
Invandrare och flyktingar	5 062	–	6 776	17	33,9	–
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	30 076	497	31 531	415	4,8	-16,4
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	104 693	32	113 497	24	8,4	-25,5
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	32 401	–	49 950	–	54,2	–
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	48 156	–	50 275	–	4,4	–
Arbetsmarknad	56 923	13	57 326	19	0,7	51,4
Arbetsliv	1 013	371	1 091	296	7,8	-20,3
Studiestöd	21 804	–	20 770	–	-4,7	–
Utbildning och universitetsforskning	40 045	10 213	40 509	11 015	1,2	7,9
Kultur, medier, trossamfund och fritid	7 833	172	7 945	275	1,4	59,7
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	9 207	37	9 013	7	-2,1	-81,9
Regional utjämning och utveckling	3 443	26	3 430	11	-0,4	-56,3
Allmän miljö- och naturvård	3 019	317	3 170	460	5,0	45,2
Energi	2 060	415	1 604	574	-22,2	38,2
Kommunikationer	23 642	306	24 580	224	4,0	-26,8
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	13 854	1 094	9 943	1 116	-28,2	2,0
Näringsliv	3 295	1 452	3 368	1 360	2,2	-6,3
Allmänna bidrag till kommuner	95 555	–	64 668	–	-32,3	–
Statsskuld räntor m.m.	61 186	–	51 759	–	-15,4	–
Avgiften till Europeiska gemenskapen	22 275	–	22 524	–	1,1	–

³ Deflatorn är baserad på prognosen för BNP i Konjunkturinstitutets statistik över försörjningsbalansen; Försörjningsbalans i fasta resp. löpande priser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-01-29: <http://www.konj.se/4.2f48d2f18732142c7fff788.html>, tabell FB01 respektive FB02.

4. Totala anslag och FoU-medel i statsbudgeten 2002 och 2003 efter politikområde. Löpande priser, mnkr

4. Government appropriations and GBAORD the year 2002 and 2003, distributed by field of politics. Current prices, mnkr

Politikområde	2002		2003	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Samtliga politikområden	715 784	20 349	715 968	23 181
Effektiv statsförvaltning	8 257	70	8 460	37
Finansiella system och tillsyn	504	–	523	5
Skatt, tull och exekutionsväsende	8 058	81	8 266	55
Rättsväsendet	23 641	75	24 585	75
Utrikes- och säkerhetspolitik	1 162	113	1 285	123
Försvarspolitik	44 662	3 704	43 499	5 190
Skydd mot olyckor	1 148	–	1 205	48
Internationellt utvecklingssamarbete	14 294	818	16 390	983
Samarbete med Central- och Östeuropa	750	5	750	10
Integrationspolitik	2 425	–	2 453	10
Storstadspolitik	301	–	230	–
Migrationspolitik	2 690	–	4 437	8
Hälsa- och sjukvårdspolitik	20 636	28	21 834	56
Folkhälsa	803	145	713	63
Barnpolitik	19	–	24	–
Handikappolitik	8 594	10	9 436	11
Äldrepolitik	25	20	35	30
Socialtjänstpolitik	762	43	823	35
Ersättning vid arbetsförmåga	108 357	33	119 399	25
Ekonomisk äldrepolitik	33 535	–	52 547	–
Ekonomisk familjepolitik	53 839	–	56 718	–
Arbetsmarknadspolitik	58 915	13	60 307	20
Arbetslivspolitik	1 014	376	1 113	303
Jämställdhetspolitik	33	8	35	8
Utbildningspolitik	64 883	9 038	64 928	10 041
Forskningspolitik	4 651	3 952	5 418	3 866
Mediepolitik	699	2	695	3
Kulturpolitik	4 795	144	5 032	277
Ungdomspolitik	106	8	109	–
Folkrörelsepolitik	494	10	500	10
Bostadspolitik	2 744	38	3 200	7

Politikområde	2002		2003	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Regional samhällsorganisation	1 992	–	2 085	–
Regionalpolitik	3 313	27	3 158	12
Miljöpolitik	3 625	128	3 381	228
Energipolitik	2 132	430	1 687	604
Transportpolitik	23 723	314	25 124	234
IT, tele och post	995	3	1 184	3
Näringspolitik	1 617	571	1 628	623
Utrikeshandel, export och investeringsfrämjande	582	–	603	–
Konsumentpolitik	179	8	166	8
Skogspolitik	519	–	534	6
Djurpolitik	429	14	445	16
Livsmedelspolitik	7 765	90	3 753	107
Landsbygds politik	4 140	15	4 225	25
Samepolitik	60	–	58	–
Demokrati	274	7	78	1
Minoritetspolitik	8	–	8	–
Övrig verksamhet	6 352	10	68 031	–
Anslag ej fördelade på politikområde	185 281	–	6 724	15

9. FoU-medel i budgetpropositionen inklusive forskningsstiftelser 2002 och 2003 efter ändamål. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

9. GBAORD including Public research foundations the year 2002 and 2003 distributed by socio-economic objective. Current prices, MSEK

Ändamål	2002				2003			
	Totalt	Via budgetpropositionen	Via forskningsstiftelser		Totalt	Via budgetpropositionen	Via forskningsstiftelser	
			Totalt	Andel, %			Totalt	Andel, %
Samtliga ändamål	22 878	20 349	2 529	11,1	24 981	23 181	1 800	7,2
Civila ändamål	19 177	16 648	2 529	13,2	19 827	18 027	1 800	9,1
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	496	436	60	12,1	619	619	–	–
Industriell verksamhet m.m.	686	441	245	35,7	1 423	1 243	180	12,7
Energi- och vattenförsörjning	557	533	24	4,3	682	682	–	–
Transport och telekommunikation	588	561	27	4,6	578	524	54	9,3
Boendemiljö och samhällsplanering	121	113	8	6,6	83	83	–	–
Fysisk miljö- och naturvård	481	184	297	61,7	656	350	306	46,6
Hälsa- och sjukvård	233	141	92	39,5	311	221	90	28,9
Socialvård, social miljö, trygghet	117	117	–	–	104	104	–	–
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	141	84	57	40,4	302	266	36	11,9
Undervisning	599	503	96	16,0	263	155	108	41,1
Arbetsmiljö och personalskydd	230	202	28	12,2	482	482	–	–
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	428	428	–	–	423	423	–	–
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	80	76	4	5,0	67	67	–	–
Allmän vetenskaplig utveckling	13 934	12 342	1 592	11,4	13 705	12 679	1 026	7,5
Matematik och naturvetenskap	3 283	3 169	114	3,5	3 046	2 944	103	3,4
Teknik	2 895	2 258	637	22,0	2 591	2 016	575	22,2
Medicin	3 663	3 462	201	5,5	4 180	4 047	133	3,2
Lantbruksvetenskap	601	591	10	1,7	613	603	10	1,6
Samhällsvetenskap	1 741	1 527	214	12,3	1 728	1 646	82	4,7
Humaniora	911	686	225	24,7	984	922	62	6,3
Tvärvetenskap	209	199	10	4,8	234	172	62	26,5
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	629	449	180	28,6	329	329	–	–
Rymdverksamhet	488	488	–	–	129	129	–	–
Försvar	3 701	3 701	–	–	5 154	5 154	–	–

10. FoU-medel i budgetpropositionen (BP) 2002 och 2003 efter ändamål. 2000 års priser⁴, mnkr, ändamålets andelar samt skillnader mellan 2002 och 2003 i procent

10. GBAORD the year 2002 and 2003 distributed by socio-economic objective. Price level of 2000, MSEK, share of socio-economic objective and comparison between years i per cent

	2002				2003				Differens (%)	
	Totala FoU-medel		FoU-medel via BP		Totala FoU-medel		FoU-medel via BP		Totala FoU-medel	FoU-medel via BP
	Mnkr	Andel	Mnkr	Andel	Mnkr	Andel	Mnkr	Andel		
Samtliga ändamål	22 104	100	19 661	100	23 746	100	22 035	100	7,4	12,1
Civila ändamål	18 529	84	16 085	82	18 847	79	17 136	78	1,7	6,5
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	479	2	421	2	588	2	588	3	22,8	39,7
Industriell verksamhet m.m.	663	3	426	2	1 353	6	1 182	5	104,1	177,3
Energi- och vattenförsörjning	538	2	515	3	648	3	648	3	20,5	25,9
Transport och telekommunikation	568	3	542	3	549	2	498	2	-3,3	-8,1
Boendemiljö och samhällsplanering	117	1	109	1	79	0	79	0	-32,5	-27,7
Fysisk miljö- och naturvård	465	2	178	1	624	3	333	2	34,2	87,1
Hälsa- och sjukvård	225	1	136	1	296	1	210	1	31,3	54,2
Socialvård, social miljö, trygghet	113	1	113	1	99	0	99	0	-12,5	-12,5
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	136	1	81	0	287	1	253	1	110,7	211,5
Undervisning	579	3	486	2	250	1	147	1	-56,8	-69,7
Arbetsmiljö och personalskydd	222	1	195	1	458	2	458	2	106,2	134,8
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	414	2	414	2	402	2	402	2	-2,8	-2,8
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	77	0	73	0	64	0	64	0	-17,6	-13,3
Allmän vetenskaplig utveckling	13 463	61	11 925	61	13 028	55	12 052	55	-3,2	1,1
Matematik och naturvetenskap	3 172	14	3 062	16	2 895	12	2 798	13	-8,7	-8,6
Teknik	2 797	13	2 182	11	2 463	10	1 916	9	-11,9	-12,2
Medicin	3 539	16	3 345	17	3 973	17	3 847	17	12,3	15,0
Lantbruksvetenskap	581	3	571	3	583	2	573	3	0,3	0,4
Samhällsvetenskap	1 682	8	1 475	8	1 643	7	1 565	7	-2,4	6,1
Humaniora	880	4	663	3	935	4	876	4	6,3	32,2
Tvärvetenskap	202	1	192	1	222	1	163	1	10,2	-15,0
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	608	3	434	2	313	1	313	1	-48,5	-27,9
Rymdverksamhet	471	2	471	2	123	1	123	1	-74,0	-74,0
Försvaret	3 576	16	3 576	18	4 899	21	4 899	22	37,0	37,0

⁴ Deflatorn är baserad på prognosen för BNP i Konjunkturinstitutets statistik över försörjningsbalansen; Försörjningsbalans i fasta resp. löpande priser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-01-29: <http://www.konj.se/4.2f48d2f18732142c7fff788.html>, tabell FB01 respektive FB02.

11. FoU-medel i budgetpropositionen 2002 och 2003 efter civila ändamål. Andelar i procent

11. GBAORD for civil socio-economic objectives the year 2002 and 2003 distributed by socio-economic objective. Per cent

Civila FoU-ändamål	2002	2003	Differens (procentenheter)
Total civil FoU	100	100	-
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	2,6	3,1	0,5
Industriell verksamhet m.m.	2,6	7,2	4,6
Energi- och vattenförsörjning	3,2	3,4	0,2
Transport och telekommunikation	3,4	2,9	-0,5
Boendemiljö och samhällsplanering	0,7	0,4	-0,3
Fysisk miljö- och naturvård	1,1	3,3	2,2
Hälso- och sjukvård	0,8	1,6	0,8
Socialvård, social miljö, trygghet	0,7	0,5	-0,2
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,5	1,5	1,0
Undervisning	3,0	1,3	-1,7
Arbetsmiljö och personalskydd	1,2	2,4	1,2
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	2,6	2,1	-0,5
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,5	0,3	-0,2
Allmän vetenskaplig utveckling	74,1	69,1	-5,0
Rymdverksamhet	2,9	0,7	-2,2

12. FoU-medel i budgetpropositionen 2002 och 2003 för ändamålet allmän vetenskaplig utveckling efter vetenskapsområde. Andelar i procent

12. GBAORD the year 2002 and 2003 for the socio-economic objective general advancement of knowledge distributed by discipline. Per cent

Vetenskapsområde	2002	2003	Differens (procentenheter)
Samtliga vetenskapsområden	100	100,0	-
Matematik och naturvetenskap	25,7	22,2	-3,5
Teknik	18,3	14,7	-3,6
Medicin	28,1	33,7	5,6
Lantbruksvetenskap	4,8	5,4	0,6
Samhällsvetenskap	12,4	12,1	-0,3
Humaniora	5,6	7,3	1,7
Tvårvetenskap	1,6	1,7	0,1
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	3,6	2,8	-0,8

13. FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2003, inkl. forskningsstiftelser efter ändamål. Löpande priser, mnkr

13. GBAORD the year 1992/93-2003 including Public research foundations distributed by socio-economic objective. Current prices, MSEK

Ändamål	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96 ⁵	1997 ⁶	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Samtliga ändamål	18 767	18 490	19 578	18 188	16 797	17 082	17 797	21 517	22 878	24 981
Civila ändamål	14 358	14 998	15 489	15 582	15 675	15 965	16 671	18 717	19 177	19 827
Varav medel från forskningsstiftelser	..	..	..	..	1 577	1 889	1 983	2 375	2 529	1 800
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	316	228	337	306	275	292	293	531	496	619
Industriell verksamhet m.m.	906	943	1 165	921	677	690	941	688	686	1 423
Energi- och vattenförsörjning	405	446	551	613	676	902	916	614	557	682
Transport och telekommunikation	958	1 000	1 038	895	753	869	607	680	588	578
Boendemiljö och samhällsplanering	84	99	79	122	164	44	43	101	121	83
Fysisk miljö- och naturvård	637	695	459	437	415	523	510	478	481	656
Hälsa- och sjukvård	98	180	294	234	174	328	276	220	233	311
Socialvård, social miljö, trygghet	85	70	148	137	126	184	140	274	117	104
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	101	113	74	89	103	95	109	145	141	302
Undervisning	101	127	161	105	48	50	115	327	599	263
Arbetsmiljö och personalskydd	396	388	619	586	554	370	290	611	230	482
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	324	773	304	280	256	289	268	502	428	423
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	67	71	65	128	191	297	264	75	80	67
Allmän vetenskaplig utveckling	9 613	9 578	9 914	10 402	10 891	10 522	11 356	12 960	13 934	13 705
Matematik och naturvetenskap	2 145	2 155	2 055	2 173	2 291	2 282	2 276	3 012	3 283	3 046
Teknik	2 164	2 065	2 002	2 098	2 194	2 349	2 438	2 648	2 895	2 591
Medicin	2 619	2 762	2 840	3 150	3 459	2 874	3 342	3 482	3 663	4 180
Lantbruksvetenskap	724	753	745	709	674	700	636	602	601	613
Samhällsvetenskap	888	922	964	1 055	1 145	1 080	1 157	1 613	1 741	1 728
Humaniora	710	749	772	734	697	682	709	846	911	984
Tvärvetenskap	.	.	.	.	86	75	217	198	209	234
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	363	176	536	441	347	478	557	559	629	329
Rymdverksamhet	267	287	281	327	372	510	543	511	488	129
Försvar	4 409	3 492	4 089	2 606	1 122	1 117	1 126	2 800	3 701	5 154

⁵ Budgetåret 1995/96 var 18 månader. Redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

⁶ 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden för total och civil FoU är genomsnitt för 1995/96 och 1998.

14. FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2003, inkl. forskningsstiftelser efter ändamål. 2000 års priser⁷, mnkr

14. GBAORD the year 1992/93-2003 including Public research foundations distributed by socio-economic objective. Price level of 2000, MSEK

Ändamål	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96 ⁸	1997 ⁹	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Samtliga ändamål	20 491	19 530	20 429	18 689	17 130	17 300	17 797	21 083	22 102	23 745
Civila ändamål	15 677	15 842	16 162	16 011	15 986	16 168	16 671	18 339	18 526	18 846
Varav medel från forskningsstiftelserna	..	..	..	..	1 608	1 913	1 983	2 327	2 443	1 711
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	345	241	352	314	280	296	293	520	479	588
Industriell verksamhet m.m.	989	996	1 216	946	690	699	941	674	663	1 353
Energi- och vattenförsörjning	442	471	575	630	689	913	916	602	538	648
Transport och telekommunikation	1 046	1 056	1 083	920	768	880	607	666	568	549
Boendemiljö och samhällsplanering	92	105	82	125	167	45	43	99	117	79
Fysisk miljö- och naturvård	696	734	479	449	423	530	510	468	465	624
Hälsa- och sjukvård	107	190	307	240	177	332	276	216	225	296
Socialvård, social miljö, trygghet	93	74	154	141	128	186	140	268	113	99
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	110	119	77	91	105	96	109	142	136	287
Undervisning	110	134	168	108	49	51	115	320	579	250
Arbetsmiljö och personalskydd	432	410	646	602	565	375	290	599	222	458
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	354	816	317	288	261	293	268	492	413	402
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	73	75	68	132	195	301	264	73	77	64
Allmän vetenskaplig utveckling	10 496	10 117	10 345	10 688	11 107	10 656	11 356	12 698	13 461	13 028
Matematik och naturvetenskap	2 342	2 276	2 144	2 233	2 336	2 311	2 276	2 951	3 172	2 895
Teknik	2 363	2 181	2 089	2 156	2 237	2 379	2 438	2 595	2 797	2 463
Medicin	2 860	2 917	2 963	3 237	3 528	2 911	3 342	3 412	3 539	3 973
Lantbruksvetenskap	791	795	777	729	687	709	636	590	581	583
Samhällsvetenskap	970	974	1 006	1 084	1 168	1 094	1 157	1 580	1 682	1 643
Humaniora	775	791	806	754	711	691	709	829	880	935
Tvärvetenskap	.	.	.	.	88	76	217	194	202	222
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	396	186	559	453	354	484	557	548	608	313
Rymdverksamhet	292	303	293	336	379	516	543	501	471	123
Försvar	4 814	3 688	4 267	2 678	1 144	1 131	1 126	2 743	3 575	4 899
Deflator för fastprisberäkning	91,6	94,7	95,8	97,3	98,1	98,7	100,0	102,1	103,5	105,2

⁷ Deflators är baserad på prognosen för BNP i Konjunkturinstitutets statistik över försörjningsbalansen; Försörjningsbalans i fasta resp. löpande priser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-01-29: http://www.konj.se/4_2f48d2f18732142c7fff788.html, tabell FB01 respektive FB02.

⁸ Budgetåret 1995/96 var 18 månader. Redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

⁹ 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden för total och civil FoU är genomsnitt för 1995/96 och 1998.

15. Index över FoU-medel i budgetpropositionen 1992/93-2003 inkl. forskningsstiftelser efter ändamål. 2000 års priser¹⁰, index basår 2000

15. Development of GBAORD the year 1992/93-2003 including Public research foundations distributed by socio-economic objective. Price level of 2000, reference year 2000

Ändamål	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96 ¹¹	1997 12	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Samtliga ändamål	115	110	115	105	96	97	100	118	124	133
Civila ändamål	94	95	97	96	96	97	100	110	111	113
Varav medel från forskningsstiftelserna	..	..	..	..	81	96	100	117	123	86
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	118	82	120	107	96	101	100	178	164	201
Industriell verksamhet m.m.	105	106	129	101	73	74	100	72	70	144
Energi- och vattenförsörjning	48	51	63	69	75	100	100	66	59	71
Transport och telekommunikation	172	174	178	152	127	145	100	110	94	91
Boendemiljö och samhällsplanering	213	243	192	292	389	104	100	230	272	183
Fysisk miljö- och naturvård	136	144	94	88	83	104	100	92	91	122
Hälsa- och sjukvård	39	69	111	87	64	120	100	78	82	107
Socialvård, social miljö, trygghet	66	53	110	101	92	133	100	192	81	71
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	101	110	71	84	96	88	100	130	125	263
Undervisning	96	117	146	94	43	44	100	279	503	217
Arbetsmiljö och personalskydd	149	141	223	208	195	129	100	206	77	158
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	132	305	118	107	97	109	100	184	154	150
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	28	28	26	50	74	114	100	28	29	24
Allmän vetenskaplig utveckling	92	89	91	94	98	94	100	112	119	115
Matematik och naturvetenskap	103	100	94	98	103	102	100	130	139	127
Teknik	97	89	86	88	92	98	100	106	115	101
Medicin	86	87	89	97	106	87	100	102	106	119
Lantbruksvetenskap	124	125	122	115	108	111	100	93	91	92
Samhällsvetenskap	84	84	87	94	101	95	100	137	145	142
Humaniora	109	112	114	106	100	97	100	117	124	132
Tvårvetenskap	.	.	.	.	40	35	100	89	93	102
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	71	33	100	81	64	87	100	98	109	56
Rymdverksamhet	54	56	54	62	70	95	100	92	87	23
Försvar	428	328	379	238	102	100	100	244	318	435
Deflator för fastprisberäkning	91,6	94,7	95,8	97,3	98,1	98,7	100,0	102,1	103,5	105,2

¹⁰ Deflatoren är baserad på prognosen för BNP i Konjunkturinstitutets statistik över försörjningsbalansen; Försörjningsbalans i fasta resp. löpande priser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-01-29: http://www.konj.se/4_2f48d2f18732142c7fff788.html, tabell FB01 respektive FB02.

¹¹ Budgetåret 1995/96 var 18 månader. Redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

¹² 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden för total och civil FoU är genomsnitt för 1995/96 och 1998.

16. FoU-medel i budgetpropositionen 1992/93-2003 inkl. forskningsstiftelser efter ändamål. Procentuell fördelning

16. GBAORD the year 1992/93-2003 including Public research foundations distributed by socio-economic objective. Per cent

Ändamål	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96 ¹³	1997 14	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Samtliga ändamål	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Civila ändamål	76,5	81,1	79,1	85,7	93,3	93,5	93,7	87,0	83,8	79,4
Varav medel från forskningsstiftelser	..	..	..	..	9,4	11,1	11,1	11,0	11,1	7,2
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	1,7	1,2	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	2,5	2,2	2,5
Industriell verksamhet m.m.	4,8	5,1	6,0	5,1	4,0	4,0	5,3	3,2	3,0	5,7
Energi- och vattenförsörjning	2,2	2,4	2,8	3,4	4,0	5,3	5,1	2,9	2,4	2,7
Transport och telekommunikation	5,1	5,4	5,3	4,9	4,5	5,1	3,4	3,2	2,6	2,3
Boendemiljö och samhällsplanering	0,4	0,5	0,4	0,7	1,0	0,3	0,2	0,5	0,5	0,3
Fysisk miljö- och naturvård	3,4	3,8	2,3	2,4	2,5	3,1	2,9	2,2	2,1	2,6
Hälsa- och sjukvård	0,5	1,0	1,5	1,3	1,0	1,9	1,6	1,0	1,0	1,2
Socialvård, social miljö, trygghet	0,5	0,4	0,8	0,8	0,8	1,1	0,8	1,3	0,5	0,4
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	1,2
Undervisning	0,5	0,7	0,8	0,6	0,3	0,3	0,6	1,5	2,6	1,1
Arbetsmiljö och personalskydd	2,1	2,1	3,2	3,2	3,3	2,2	1,6	2,8	1,0	1,9
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	1,7	4,2	1,6	1,5	1,5	1,7	1,5	2,3	1,9	1,7
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,4	0,4	0,3	0,7	1,1	1,7	1,5	0,3	0,3	0,3
Allmän vetenskaplig utveckling	51,2	51,8	50,6	57,2	64,8	61,6	63,8	60,2	60,9	54,9
Matematik och naturvetenskap	11,4	11,7	10,5	11,9	13,6	13,4	12,8	14,0	14,4	12,2
Teknik	11,5	11,2	10,2	11,5	13,1	13,8	13,7	12,3	12,7	10,4
Medicin	14,0	14,9	14,5	17,3	20,6	16,8	18,8	16,2	16,0	16,7
Lantbruksvetenskap	3,9	4,1	3,8	3,9	4,0	4,1	3,6	2,8	2,6	2,5
Samhällsvetenskap	4,7	5,0	4,9	5,8	6,8	6,3	6,5	7,5	7,6	6,9
Humaniora	3,8	4,1	3,9	4,0	4,1	4,0	4,0	3,9	4,0	3,9
Tvärvetenskap	.	.	.	.	0,5	0,4	1,2	0,9	0,9	0,9
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	1,9	1,0	2,7	2,4	2,1	2,8	3,1	2,6	2,7	1,3
Rymdverksamhet	1,4	1,6	1,4	1,8	2,2	3,0	3,1	2,4	2,1	0,5
Försvar	23,5	18,9	20,9	14,3	6,7	6,5	6,3	13,0	16,2	20,6

¹³ Budgetåret 1995/96 var 18 månader. Redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

¹⁴ 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden för total och civil FoU är genomsnitt för 1995/96 och 1998.

17. FoU-medel och FoU-andelar i budgetpropositionen 1977/78-2003. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

17. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2003. Current prices, MSEK

Budgetår	Anslag i budgetpropositionen			Totala FoU-medel	Beräknade FoU-medel						
	A	B	C		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 ¹⁶	668 600	580 600	417 600	19 578	2,9	3,4	4,7	15 489	2,3	2,7	3,7
1997 ¹⁷	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	15 193	2,2	2,5	4,1	14 087	2,0	2,4	3,8
2000	699 303	617 493	382 765	15 813	2,3	2,6	4,1	14 687	2,1	2,4	3,8
2001	711 136	640 211	403 247	19 141	2,7	3,0	4,7	16 350	2,3	2,6	4,1
2002	715 784	652 457	405 610	20 349	2,8	3,1	5,0	16 684	2,3	2,6	4,1
2003	715 968	661 518	367 805	23 181	3,2	3,5	6,3	18 027	2,5	2,7	4,9

¹⁵ Uppgiften om transfereringar till hushållen är hämtad från Konjunkturinstitutets prognos över offentliga finanser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-01-29: <http://www.konj.se/4.2f48d2f18732142c7fff1036.html>, tabell OF05.

¹⁶ Budgetåret 1995/96 var 18 månader. Redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

¹⁷ 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden för total och civil FoU är genomsnitt för 1995/96 och 1998.

18. FoU-medel i budgetpropositionen 1977/78-2003 samt forskningsstiftelser 1998-2003 som andel av bruttonationalprodukten¹⁸ (BNP). Löpande priser, mnkr och procent

18. GBAORD as share of the gross domestic product (GDP) in the year 1977/78-2003 including Public research foundations 1998-2003. Current prices, MSEK and per cent

Budgetår	Bruttonationalprodukt		Beräknade FoU-medel		FoU-andelar (%)		
	Kalenderår	Summa	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	
1977/78	1977	370 016	4 590	3 447	1,2	0,9	
1978/79	1978	412 450	5 172	4 075	1,3	1,0	
1979/80	1979	462 307	5 581	4 589	1,2	1,0	
1980/81	1980	525 099	6 201	5 259	1,2	1,0	
1981/82	1981	573 040	6 839	5 784	1,2	1,0	
1982/83	1982	627 678	7 901	6 419	1,3	1,0	
1983/84	1983	705 365	9 388	7 378	1,3	1,0	
1984/85	1984	789 583	10 450	8 112	1,3	1,0	
1985/86	1985	860 884	10 850	8 244	1,3	1,0	
1986/87	1986	947 263	11 350	8 406	1,2	0,9	
1987/88	1987	1 023 602	12 757	9 449	1,2	0,9	
1988/89	1988	1 114 502	13 727	10 434	1,2	0,9	
1989/90	1989	1 232 602	14 602	10 996	1,2	0,9	
1990/91	1990	1 359 879	16 413	12 537	1,2	0,9	
1991/92	1991	1 447 327	18 373	13 353	1,3	0,9	
1992/93	1992	1 441 723	18 464	13 972	1,3	1,0	
1993/94	1993	1 442 181	18 769	14 360	1,3	1,0	
1994/95	1994	1 502 083	18 493	15 001	1,2	1,0	
1995/96 ¹⁹	1995	1 635 378	19 578	15 489	1,2	0,9	
1997 ²⁰	1997	1 823 799	17 399	14 790	1,0	0,8	
1998	budgetpropositionen	1998	1 872 852	15 220	14 090	0,8	0,8
	inkl. forskningsstiftelser			16 797	15 677	0,9	0,8
1999	budgetpropositionen	1999	1 959 029	15 193	14 081	0,8	0,7
	inkl. forskningsstiftelser			17 082	15 970	0,9	0,8
2000	budgetpropositionen	2000	2 089 956	15 813	14 687	0,8	0,7
	inkl. forskningsstiftelser			17 796	16 670	0,9	0,8
2001	budgetpropositionen	2001	2 204 218	19 141	16 350	0,9	0,7
	inkl. forskningsstiftelser			21 516	18 725	1,0	0,8
2002	budgetpropositionen	2002	2 243 312	20 349	16 648	0,9	0,7
	inkl. forskningsstiftelser			22 878	19 177	1,0	0,9
2003	budgetpropositionen	2003	2 337 033	23 181	18 027	1,0	0,8
	inkl. forskningsstiftelser			24 981	19 827	1,1	0,8

¹⁸ Prognosen för BNP är hämtad från Konjunkturinstitutets statistik över försörjningsbalansen; Försörjningsbalans i löpande priser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-01-29: http://www.konj.se/4_2f48d2f18732142c7fff788.html, tabell FB02.

¹⁹ Budgetåret 1995/96 var 18 månader. Redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

²⁰ 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden för total och civil FoU är genomsnitt för 1995/96 och 1998.

Fakta om statistiken

Syftet med Statliga anslag till forskning och utveckling är att ge en prognos för regeringens budgetproposition avseende medel för forskning och utveckling. Undersökningen följer huvudsakligen de riktlinjer för s.k. statsbudgetanalyser som utarbetats av OECD och publicerats i Frascatimanualen, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development. Frascati Manual 1993, OECD 1994.

Delar av analysen styrs av nationella behov, t.ex. inkorporationen av medel från forskningsstiftelserna.

Ingen EU-reglering föreligger.

Detta omfattar statistiken

Objekt och population

Analysen omfattar budgetpropositionen (proposition 2002/2003:1) samt de tio forskningsstiftelserna (stiftelser bildade med medel från löntagarfonderna avsedda att stödja FoU-verksamhet).

Definitioner och förklaringar

Följande variabel undersöks: Medel för forskning och utveckling efter syfte och ändamål samt typ av mottagande enhet.

Forskning och utveckling (FoU)

Är verksamhet som på systematisk grundval bedrivs för att öka mängden av vetande, inkluderande kunskap om människa, kultur och samhälle. I FoU inkluderas även att utnyttja detta vetande inom nya användningsområden samt att åstadkomma nya eller förbättrade produkter, system eller metoder²¹.

Syfte/ändamål med forskning och utveckling

I analysen fördelas de statliga FoU-anslagen på 16 olika syften/ändamål. Den ändamålsindelning som används bygger på den i Frascatimanualen rekommenderade indelningen²², men är anpassad för användning i de nordiska länderna. Aggregering till OECD:s indelning är möjlig.

Typ av mottagande enhet

FoU-medlen fördelas också på typ av mottagande enhet. Denna fördelning bygger dels på ett nationellt behov, dels på omfattningen av rapporteringen till OECD och Eurostat.

Så görs statistiken

Analysen genomförs normalt under perioden oktober – december. Årets analys blev något försenad p.g.a. förseningar i regeringens budgetarbete. Ur budgetpropositionen hämtas vissa grunddata, såsom anslagsnamn och anslagsbelopp. Genom manuell textanalys går varje anslag igenom och genomsöks efter referenser till medel för forskning och utveckling. Till hjälp i bedömningen av FoU-medlens storlek inom de olika anslagen används data från senast föregående undersökning av forskning och utveckling inom myndigheter respektive univer-

²¹ Frascatimanualen, sidan 29

²² Frascatimanualen, sidan 119

sitet och högskolor. För forskningsstiftelserna används data från senast föregående undersökning av forskning och utveckling inom myndigheter.

I vissa fall, speciellt avseende enskilda anslag, kan andra källor komma ifråga. Exempel på detta är forskningspropositioner och regleringsbrev och årsredovisningar för enskilda myndigheter. Sådana uppgifter används framför allt för att konfirmera bedömningar gjorda utifrån budgetpropositionens innehåll.

Statistikens tillförlitlighet

Då Statliga anslag till forskning och utveckling bygger på textanalys kompletterad med uppgifter från olika FoU-undersökningar bör en kvalitetsgranskning av analysen i huvudsak grundas på källkritik och i andra hand på statistisk metod.

Textkällor

I princip skall all information som krävs kunna hämtas ur budgetpropositionen. Det är dock ofta mycket svårt att utifrån de olika anslagsbeskrivningarna bedöma om anslagen omfattar FoU-medel och i sådana fall hur stora dessa medel är. Det är också mycket svårt att standardisera bedömningsgrunder varför analysen i hög grad blir personberoende.

FoU-data

Data från myndighets- respektive UoH-undersökningarna kan bara appliceras på ett mindre antal anslag. 2003 års budget omfattar 149 anslag med FoU-medel; i 48 procent av fallen är FoU-data den huvudsakliga källan.

I SBA 2003 uppgår andelen FoU-medel beräknade med hjälp av textkällor till 11 procent och andelen FoU-medel beräknade med hjälp av FoU-data till 89 procent.

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.

Sedan 1992/93 omfattar inte budgetpropositionen medel för moms. Resultat redovisade av Riksrevisionsverket²³ visar att detta innebar en genomsnittlig reducering av de civila FoU-medlen med sex procent.

Annan statistik

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

²³ Uppföljning av systemet med avräkning av ingående mervärdesskatt inom staten. RRV rapport 1995:51, bilaga 1.

In English

Summary

Almost 25 billion SEK for R&D in 2003

During 2003 the Swedish government and the public research foundations will finance R&D to a sum of 24 981 million SEK.

Compared to the year 2002 this is a twelve per cent increase of government R&D funding. During the same period the public research foundations decreased their funding with almost 30 per cent.

R&D funding from government and public research foundations in 2002 and 2003. Million SEK, price level of 2000

	R&D		Change	
	2002	2003	Million SEK	Per cent
Total R&D funding	22 146	23 746	1 600	7,2
Government	19 698	22 035	2 337	11,8
Public research foundations	2 448	1 711	- 737	- 30,1

55 per cent basic research

Almost 55 per cent of the total R&D funding is directed towards the socio-economic objective *General advancement of science*. This objective includes almost all basic research. The main part of the funds is directed towards medicine and natural sciences, with 17 and 12 per cent of the total R&D funding respectively.

Funds for applied research are spread across the other 15 objectives, reaching up to 22 per cent for *Defense* and five per cent for *Mining, trade and industry, building and capital investment services*.

Higher education sector and defense receive the main part of the R&D funding

The higher education sector receives 50 per cent of the total R&D funding; accounted only for public research foundations the share is 90 per cent. Defense authorities receive 21 per cent while other government institutions receive 25 per cent together. The remaining four per cent is shared between international organizations and Swedish companies.

List of tables

Explanation of symbols	9
1. Government appropriations and GBAORD the year 2002 and 2003, distributed by purpose. Current prices, MSEK	10
2. Government appropriations and share of GBAORD the year 2002 and 2003, distributed by purpose. Current prices, MSEK, per cent	16
3. Government appropriations and GBAORD the year 2002 and 2003, distributed by purpose. Price level of 1995, MSEK, comparison between years in per cent	17
4. Government appropriations and GBAORD the year 2002 and 2003, distributed by field of politics. Current prices, mnkr	18

5. GBAORD the year 2003 distributed by purpose and socio-economic objective. MSEK and per cent	20
6. GBAORD the year 2003 distributed by purpose and subdivision of the socio-economic objective <i>General advancement of science</i> . MSEK	22
7. GBAORD and Public research foundations 2003 distributed by socio-economic objective and recipient sector. MSEK	23
8. GBAORD and Public research foundations 1998-2003 distributed by recipient sector. Price level of 2000 MSEK	24
9. GBAORD including Public research foundations the year 2002 and 2003 distributed by socio-economic objective. Current prices, MSEK	25
10. GBAORD the year 2002 and 2003 distributed by socio-economic objective. Price level of 2000, MSEK, share of socio-economic objective and comparison between years i per cent	26
11. GBAORD for civil socio-economic objectives the year 2002 and 2003 distributed by socio-economic objective. Per cent	27
12. GBAORD the year 2002 and 2003 for the socio-economic objective general advancement of knowledge distributed by discipline. Per cent	28
13. GBAORD the year 1992/93-2003 including Public research foundations distributed by socio-economic objective. Current prices, MSEK	29
14. GBAORD the year 1992/93-2003 including Public research foundations distributed by socio-economic objective. Price level of 2000, MSEK	30
15. Development of GBAORD the year 1992/93-2003 including Public research foundations distributed by socio-economic objective. Price level of 2000, reference year 2000	31
16. GBAORD the year 1992/93-2003 including Public research foundations distributed by socio-economic objective. Per cent	32
17. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2003. Current prices, MSEK	33
18. GBAORD as share of the gross domestic product (GDP) in the year 1977/78-2003 including Public research foundations 1998-2003. Current prices, MSEK and per cent	34

List of terms

Anslag	Appropriation
Andel	Share
FoU-medel	R&D appropriations
Utgiftsområden i budgetpropositionen	Expenditure areas within the budget bill²⁴
Rikets styrelse	The Swedish political system
Samhällsekonomi och finansförvaltning	Economy and fiscal administration
Skatteförvaltning och uppbörd	Tax administration and enforcement

²⁴ English translations according to Ministry of Finance

Rättsväsendet	Judicial system
Internationell samverkan	International cooperation
Totalförsvaret	Total defense
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
Statsskuld räntor m.m.	Interest on central government debt, etc.
Avgiften till Europeiska gemenskapen	Contribution to the European Community
Syften/ändamål med FoU-verksamhet	Socio-economic objectives of R&D
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Agriculture, forestry and fishing
Industriell verksamhet m.m.	Mining, trade and industry, building and capital investment services
Energi- och vattenförsörjning	Production and distribution of energy
Transport och telekommunikation	Transport and telecommunication

Boendemiljö och samhällsplanering	Living conditions and physical planning
Fysisk miljö- och naturvård	Combating pollution and protecting nature
Hälso- och sjukvård	Preventing and combating disease
Socialvård, social miljö, trygghet	Social conditions
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	Culture, mass media and leisure
Undervisning	Education
Arbetsmiljö och personalskydd	Working conditions
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	Economic planning and public administration
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	Exploration and exploitation of the Earth and atmosphere
Allmän vetenskaplig utveckling	General advancement of science
Rymdverksamhet	Space research
Försvar	Defense
Typ av mottagande enheter	Recipient sectors
UoH-sektorn	Higher education sector
Forskningsråd	Research councils
Sektorforskningsorgan	Sectorial research bodies
Försvarsmakten	Defense sector
Andra myndigheter	Other governmental bodies
Företag	Business sector
EU	European union