

Statliga anslag till forskning och utveckling 2004

Government Budget Appropriations or outlays for research and development 2004

I korta drag

Staten satsar knappt 24 miljarder på FoU under 2004

Statens satsning på forskning och utveckling (FoU) beräknas utifrån Budgetpropositionen för 2004 uppgå till 23,9 miljarder kronor. Jämfört med 2003 ökar FoU-medlen i budgetpropositionen med ca 0,6 % (beräknat i 2004 års prisnivå).

Totala anslag och FoU-medel i budgetpropositionen åren 2003 och 2004. Mnkr, 2004 års priser

	2003	2004	Förändring	
	Mnkr	Mnkr	Mnkr	procent
Totala anslag	732 798	737 868	5 070	0,7
Totala FoU-medel	23 726	23 868	142	0,6

”Allmän vetenskaplig utveckling” viktigt ändamål

Drygt 58 procent av de totala FoU-medlen avser FoU inom ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*, som i princip enbart omfattar grund- och tillämpad forskning. Huvuddelen av medlen för *Allmän vetenskaplig utveckling* är inriktade mot medicin och matematik/naturvetenskap, med 18 respektive 14 procent av totala FoU-medlen.

De resterande FoU-medlen är spridda över övriga femton FoU-ändamål, med toppar i *Försvar*, med 20,5 procent och *Industriell verksamhet*, 6,5 procent.

Universitet och försvar stora mottagare

Universitet och högskolor mottar 44 procent av de totala FoU-medlen; Försvarsmyndigheterna erhåller 20 procent medan övriga myndigheter tillsammans erhåller 35 procent. De resterande medlen, en procent, går till internationella organisationer samt svenska företag.

FoU-medel från offentliga forskningsstiftelser

Från och med årets analys särredovisas FoU-medel från de forskningsstiftelser som skapades med hjälp av medel från de nedlagda löntagarfonderna. Dessa stiftelsers satsning på FoU uppgår under 2004 till ca 1,6 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 8 juni 2004.
 Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
 Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
FoU-medel i budgetpropositionen	4
Forskning för försvarsändamål beräknas sjunka	4
FoU-medlens fördelning i Budgetpropositionen	4
FoU-medel inom olika utgiftsområden	4
FoU-medel inom olika politikområden	5
Syfte och ändamål med statens FoU-satsning	6
Ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling	6
FoU-medel fördelade på mottagare	6
Mottagare och ändamål	7
Tidsserier	7
Små förändringar mellan 2003 och 2004	8
Civil FoU sedan slutet av 1990-talet	8
Offentliga forskningsstiftelser	9
Stiftelsernas tillkomst	9
Förändrad lagstiftning	9
Stiftelsernas verksamhet och forskningsstöd	9
De offentliga forskningsstiftelsernas totala satsning 2004	12
Tabeller	13
1. Totala anslag samt beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter utgifts- och politikområde samt anslag. Löpande priser, mnkr	13
1. Forts.	14
2. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr, andelar i procent	19
3. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter utgiftsområde. 2004 års priser, mnkr, andelar i procent	20
4. Totala anslag och FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter politikområde. Löpande priser, mnkr	21
5. Beräknade FoU-medel 2004 efter utgiftsområde och ändamål. Mnkr och procent	22
5. Forts.	23
6. Beräknade FoU-medel 2004 efter utgiftsområde och underindelning av ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling. Mnkr	24
7. FoU-medel i budgetpropositionen för 2004 efter ändamål och typ av mottagande enhet. Löpande priser, mnkr och procent	25
8. FoU-medel i budgetpropositionen 1998-2004 efter typ av mottagande enhet. 2004 års priser, mnkr	26
9. FoU-medel i budgetpropositionen 1998-2004 efter typ av mottagande enhet. Procent	26
10. FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter ändamål. 2004 års priser, mnkr, ändamålets andelar samt skillnader mellan 2003 och 2004 i procent	27

11. FoU-medel i budgetpropositionen 2002, 2003 och 2004 efter civila ändamål. Andelar i procent	28
12. FoU-medel i budgetpropositionen 2002, 2003 och 2004 för ändamålet allmän vetenskaplig utveckling efter vetenskapsområde. Andelar i procent	28
13. FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2004, efter ändamål. Löpande priser, mnkr	29
14. FoU-medel i statsbudgeten 1993/94-2004, efter ändamål. 2004 års priser, mnkr	30
15. Index över FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2004, efter ändamål. 2004 års priser, mnkr	31
16. FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2004, efter ändamål. Procentuell fördelning	32
17. FoU-medel och FoU-andelar i budgetpropositionen 1977/78-2004. Löpande priser, mnkr, andelar i procent	33
18. FoU-medel i budgetpropositionen 1977/78-2004 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Löpande priser, mnkr och procent	34
Fakta om statistiken	35
Detta omfattar statistiken	35
Definitioner och förklaringar	35
Referenstid	37
Jämförelse över tiden	37
Så görs statistiken	38
Budgetpropositionen	38
Enkät till de offentliga forskningsstiftelserna	38
Övriga källor	38
Statistikens tillförlitlighet	39
Bra att veta	39
Annan statistik	39
In English	40
Summary	40
Almost 24 billion SEK for R&D in 2004	40
56 per cent basic research	40
Higher education sector and defense receive the main part of the R&D funding	40
List of tables	40
List of terms	41

Statistiken med kommentarer

FoU-medel i budgetpropositionen

Analysen av Budgetpropositionen för år 2004 visar att staten planerar att satsa 23 868 miljoner kronor på forskning och utveckling under år 2004.

Summan motsvarar ca 0,94 procent av beräknad bruttonationalprodukt¹ för år 2004, vilket är en minskning med ca 0,02 procentenheter jämfört med 2003.

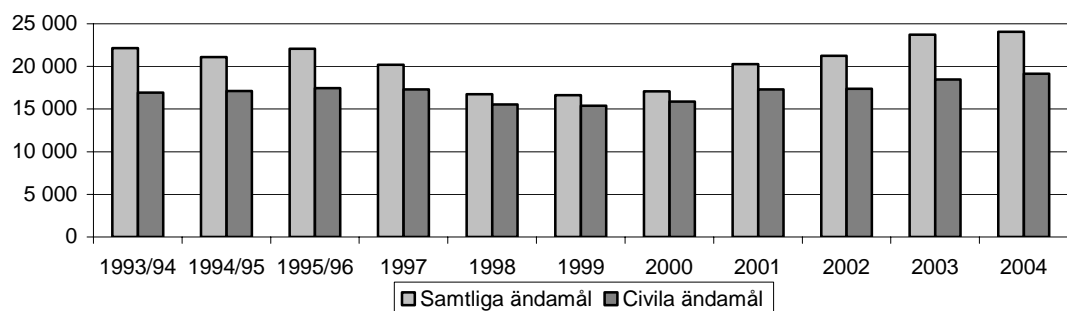
I förhållande till de totala utgifterna enligt budgetpropositionen beräknas FoU-medlen år 2004 svara för 3,23 procent, vilket är en minskning med 0,01 procentenheter jämfört med år 2003.

Uttryckt i 2004 års prisnivå² beräknas statens finansiering av FoU öka från 23 726 miljoner kronor år 2003 till 23 868 miljoner kronor år 2004. Ökningen av FoU-medel i statsbudgeten mellan de två åren är 0,6 procent vilket är marginellt mindre än ökningen av totala budgeten på 0,7 procent.

Forskning för försvarsändamål beräknas sjunka

I nedanstående diagram kan utläsas dels utvecklingen för totala FoU-medel under perioden 1993/94 – 2004 dels utvecklingen för FoU som destineras enbart till civila ändamål d.v.s. totala FoU-medel reducerade med FoU-medel för försvarsändamål. I en jämförelse mellan år 2003 och 2004 framgår att andelen FoU inriktad på försvarsändamål sjunker från 22,2 till 20,5 procent.

Diagram A. Statliga anslag till forskning och utveckling perioden 1993/94 – 2004



FoU-medlens fördelning i Budgetpropositionen

Totalt består budgetpropositionen för år 2004 av 487 anslag varav 147 helt eller delvis omfattar medel för forskning och utveckling. En sammanställning av dessa samt utgifts- och politikområden återfinns i tabellbilagan, tabellerna 1 - 4.

FoU-medel inom olika utgiftsområden

De fem utgiftsområden i Budgetpropositionen som har mest FoU-medel är de samma som år 2003 d.v.s. Utbildning och universitetsforskning, Försvar samt beredskap mot sårbarhet, Näringsliv, Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar samt Internationellt bistånd.

¹ Bruttonationalprodukten för år 2004 beräknas uppgå till 2 537 519,9 miljoner kronor enligt Konjunkturinstitutets länk <http://www.konj.se/download/18.e06940f7249fb9717fff2450/fb02.xls>

² Deflatorn är baserad på prognosen för BNP i Konjunkturinstitutets statistik över försörjningsbalansen; Försörjningsbalans i fasta resp. löpande priser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-12-09 <http://www.konj.se/4.491c4cf3e3fb27cb7fff3.html>, tabell FB01 respektive FB02.

Totalt ligger ca 88 procent av alla FoU-medel i budgetpropositionen inom något av dessa utgiftsområden. Sedan 2003 har det inte inträffat några stora förändringar i fördelningen mellan dem.

Tabell A. FoU-medel 2003 och 2004 efter utgiftsområde.
2004 års priser, mnkr och procent

Utgiftsområde	2003		2004	
	Mnkr	Andel (%)	Mnkr	Andel (%)
Samtliga utgiftsområden	23 726	100	23 868	100
De fem största utgiftsområdena 2004	20 905	88	21 246	88
Övriga utgiftsområden	2 819	12	2 819	12
Utbildning och universitetsforskning	11 860	50	12 215	51
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	5 362	23	5 007	21
Näringsliv	1 465	6	1 759	7
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	1 202	5	1 217	5
Internationellt bistånd	1 016	4	1 048	4

FoU-medlens andel av totala anslag i respektive utgiftsområde

FoU-medel utgör ca 3,2 procent av den totala budgeten. Beräknat endast för de 21 utgiftsområden som omfattar FoU är andelen 5,1 procent. Den största FoU-andelen inom ett utgiftsområde återfinns liksom år 2003 inom utgiftsområdet *Näringsliv* där drygt 50 procent av utgiftsområdets budget är FoU-medel.

Utbildning och universitetsforskning ökar sin andel FoU-medel från 27 till 28 procent; *Arbetsliv* ökade något från 27 till nära 30 procent medan *Energi* ligger kvar kring ca 35 procent. Inom tio av utgiftsområdena som omfattar FoU-medel är andelen 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 2003. Om gruppen av anslag som inte tillhör något politikområde räknas som ett eget område omfattar 38 av 49 områden FoU-medel.

Tre politikområden svarar tillsammans för mer än 80 procent av totala FoU-medel. Dessa är *Utbildningspolitik*, *Forskningspolitik* samt *Totalförsvar*.

Tabell B. FoU-medel 2003 och 2004 efter politikområde.
2004 års priser, mnkr och procent

Politikområde	2003		2004	
	Mnkr	Andel (%)	Mnkr	Andel (%)
Samtliga politikområden	23 181	100	23 868	100
De tre största politikområdena 2004	19 097	82	19 680	83
Övriga politikområden	4 084	18	4 188	17
Utbildningspolitik	10 041	43	10 339	43
Totalförsvar	5 190	22	4 758	21
Forskningspolitik	3 866	17	4 583	19

Syfte och ändamål med statens FoU-satsning

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

Ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling* är det absolut mest dominerande ändamålet. 56 procent av statens totala satsning på FoU bedöms falla inom detta ändamål.

Av de övriga 15 ändamålen är det endast ändamålen *Försvar* och *Industriell verksamhet* som kommer upp i en andel av sex procent eller mer. Andelen för ändamålet *Försvar* har dock gått ned två procentenheter sedan förra året, från 22 till 20 procent, medan *Industriell verksamhet* ökat en procentenhet.

Transport- och telekommunikation svarar år 2004 för ca två procent av totala FoU-medel. Uttryckt i 2004 års priser fortsätter ändamålet att minska. Mellan år 2003 och 2004 minskade ändamålet ca 7,5 procent.

Ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling

Fördelningen av *Allmän vetenskaplig utveckling* på vetenskapsområden är likartad år från år med högst andel inom *Medicin* och lägst andel på *Tvärvetenskap*. Beloppsmässigt ökar *Medicin*, *Matematik/naturvetenskap*, *Teknik*, *Lantbruksvetenskap* och *Tvärvetenskap*. Också de FoU-medel som ej kan fördelas på vetenskapsområden minskar i omfattning, både som andel av samtliga vetenskapsområden och i absoluta tal.

Tabell C. FoU-medel 2003 och 2004 för allmän vetenskaplig utveckling efter vetenskapsområde. 2004 års priser, mnkr och procent

Vetenskapsområde	2003		2004	
	Mnkr	Andel (%)	Mnkr	Andel (%)
Samtliga vetenskapsområden	12 977	100	13 418	100
Medicin	4 142	32	4 153	31
Matematik och naturvetenskap	3 012	23	3 300	25
Teknik	2 063	16	2 247	17
Samhällsvetenskap	1 685	13	1 654	12
Humaniora	944	7	917	7
Lantbruksvetenskap	617	5	642	5
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	337	3	317	2
Tvärvetenskap	176	1	188	1

FoU-medel fördelade på mottagare

En sammanställning av FoU-medel fördelade på mottagare återfinns i tabellbilagan, tabell 7 – 9.

99 procent av FoU-medlen i budgetpropositionen går till någon typ av myndighet. Den största mottagaren av FoU-medel är universitets- och högskolesektorn som erhåller 10 432 miljoner kronor, motsvarande 44 procent. Försvarsmakten erhåller 4 897 miljoner eller 21 procent. Forskningsråd och sektorforskningsorgan erhåller tio procent vardera; övriga myndigheter erhåller femton procent av FoU-medlen.

Tabell D. FoU-medel 2003 och 2004 efter typ av mottagande enhet.
2004 års priser, mnkr och procent

Typ av mottagande enhet	2003		2004	
	Mnkr	Andel (%)	Mnkr	Andel (%)
Samtliga enheter	23 726	100	23 868	100
Universitet och högskolor	11 152	47	10 432	44
Försvarsmakten	5 256	22	4 897	20
Andra myndigheter	2 462	10	3 543	15
Sektorforskningsorgan	2 150	9	2 358	10
Forskningsråd	1 907	8	2 434	10
Andra internationella organisationer	649	3	278	1
Företag	45	0	17	0
EU	20	0	7	0
Medel som ej kan fördelas	86	0	102	0

Mottagare och ändamål

Av de medel på 13 418 miljoner kronor som riktas mot ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling* går ca 77 procent till universitet och högskolor, 18 procent till forskningsråd, drygt en procent till sektorforskningsorgan och dryga tre procent till andra myndigheter.

Tidsserier

Den första statsbudgetanalysen genomfördes budgetåret 1977/78. Sedan dess har upplägget av budgetpropositionen ändrats ett flertal gånger, varför även statsbudgetanalysens upplägg har behövt ändras. Exempel på orsaker till ändringar är inträdet i EU och omläggningen 1995/96 till budgetår motsvarande kalenderår. Det senaste exemplet på strukturella förändringar av budgetpropositionen som påverkar statsbudgetanalysen är införandet av politikområden i stället för verksamhetsområden, något som skedde budgeten för 2001.

Med hjälp av data från bland annat Riksrevisionsverket har data från tidigare årgångar av statsbudgetanalysen kunnat organiseras på ett sätt som möjliggör jämförelser bakåt i tiden. För förklaringar av tidsseriebrott, se avsnitt Fakta om statistiken.

I denna statsbudgetanalys återfinns tidsserier omfattande tre olika perioder:

- År 2003 till 2004:
FoU-medel per anslag, politikområde, utgiftsområde samt ändamål
Tabell 1, 2, 10, 11, 12
- År 1993/94 till 2004
FoU-medel per ändamål
Tabell 13 till 16
- År 1998 till 2004
FoU-medel per mottagande enhet
Tabell 8 och 9
- År 1977/78 till 2004
FoU-medel som andel av total budget och andel av bruttonationalprodukt
Tabell 17 och 18

Jämförelser i fasta priser är gjorda med 2004 års priser som basnivå.

I jämförelser som innefattar år 1997 utgörs sifferunderlaget till 1997 av medeltalet av FoU-medlen mellan budgetåret 1995/96 och år 1998.

Små förändringar mellan 2003 och 2004

Uttryckt i 2004 års priser beräknas FoU-medel enligt Budgetpropositionen för år 2004 öka från 23 726 miljoner kronor år 2003 till 23 868 miljoner kronor år 2004.

Ökningen är på 142 miljoner kronor och motsvarar ca 0,6 procent. Mellan 2002 och 2003 var ökningen knappa 5 procent. Ökningstakten har således sjunkit. En viktig förklaring till detta är att FoU-medlen för ändamålet *Försvar* beräknas minska med 548 miljoner kronor, eller 10,4 procent. Andra minskningar uppträder inom ändamålen *Kulturutbud, massmedia, fritid; Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären* och som tidigare nämnts *Transport- och telekommunikation*

FoU-medel, avsedda för *Allmän vetenskaplig utveckling* ökar däremot med 441 miljoner eller med 3,4 procent mellan 2003 och 2004.

Andra ändamål som ökar är *Fysisk miljö och naturvård* med 17 procent, *Industriell verksamhet* med nära sju procent och *Arbetsmiljö och personalskydd* med 20 procent.

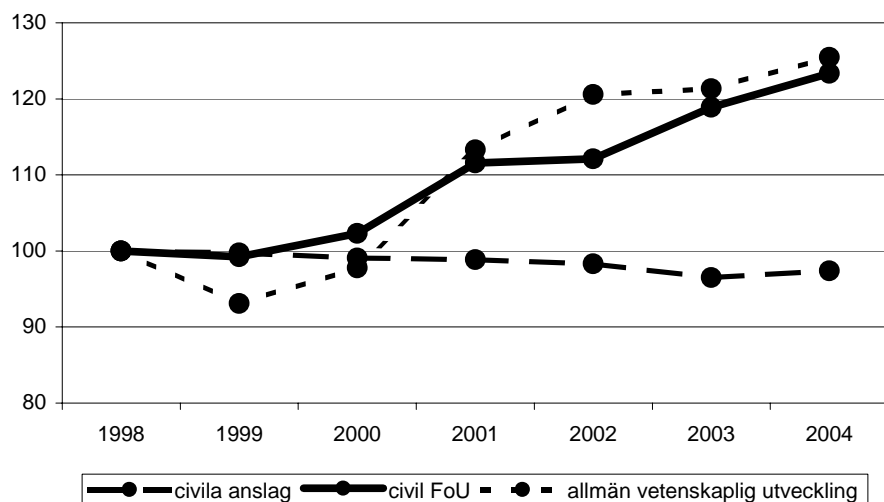
Civil FoU sedan slutet av 1990-talet

Diagram B visar att utvecklingen för totala civila anslag har avtagit sakta från 1998 fram t.o.m. 2003. Med civila statliga anslag menas här samtliga anslag i budgetpropositionen exklusive anslag inom utgiftsområdet *Totalförsvar* (eller motsvarande). Med civil FoU avses totala FoU-medel exklusive FoU-medel riktade mot ändamålet *Försvar*.

För civil FoU finansierad med statliga anslag noteras minskade resurser under 1990-talets senare del. Under 2000-talets första del har dock bilden ändrats, med en stadigt stigande civil FoU; ökningen sedan 1998 är över 20 procent.

Följaktligen har en liknande ökning skett för FoU riktad mot (det civila) ändamålet *Allmän vetenskaplig utveckling*. Här är dock ökningen under perioden ännu större, efter ett något sämre utgångsläge i slutet på 90-talet.

Diagram B. Utvecklingen av civila medel i budgetpropositionen, civila FoU-medel samt FoU-medel för allmän vetenskaplig utveckling 1998 - 2004. 2002 års priser, basår för index 2002



Offentliga forskningsstiftelser³

Stiftelsernas tillkomst

År 1992 beslutades att en del av löntagarfondernas tillgångar skulle användas till forskningsändamål. Fondernas medel skulle utnyttjas för att skapa starka forskningsmiljöer av högsta internationella kraft i syfte att stärka Sveriges konkurrenskraft.

Den första posten om 10 miljarder kronor fördelades mellan två nybildade stiftelser, Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) och Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA), samt en donation till Riksbankens jubileumsfond⁴ (RJ) avseende kulturvetenskaplig forskning. SSF erhöll 60 % av medlen, 25 % tillföll MISTRA medan RJ fick de resterande 15 %.

Året därpå bildades ytterligare fem forskningsstiftelser med inriktning på kompetensutveckling, högre utbildning och forskning i Stockholm, projekt med ett internationellt miljöuniversitet, vårdforskning samt internationalisering av forskning och högre utbildning. Dessa är STINT, KK-stiftelsen, Vårdalstiftelsen, Östersjöstiftelsen samt IIIIEE. Dessutom bildades en kulturstiftelse och en stiftelse för innovationsstöd.

Förändrad lagstiftning

Den 1 januari 1996 trädde Stiftelselagen i kraft, vilken innebar en civilrättslig reglering av stiftelseinstitutet med bestämmelser om tillsyn över stiftelser. Hösten 1996 ändrades stiftelselagen vilket gav regeringen möjlighet att ändra i stadgarna för sådana stiftelser som regeringen inrättat. Regeringen kunde därmed utse forskningsstiftelsernas styrelse vilket man tidigare inte hade haft något inflytande över. Offentlighetsprincipen gäller för forskningsstiftelserna efter ändring i bilaga till sekretesslagen.

Stiftelsernas verksamhet och forskningsstöd

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) har enligt sina stadgar till ändamål att stödja naturvetenskaplig, teknisk och medicinsk forskning som stärker den svenska konkurrenskraften. Stiftelsen finansierar omkring 80 stora program för forskning och forskarutbildning och drygt 100 ramanslag och forskningsprojekt. Genom aktiv kapitalförvaltning och tidigare gynnsam börsutveckling har kapitalet vuxit och uppgick 31 december 2003 till 8,65 miljarder kr, trots att 5,7 miljarder kr betalats ut fram till dess. 2004 räknar stiftelsen med att betala ut över 700 miljoner kronor. Stiftelsens verksamhet får på sikt medföra att kapitalet förbrukas. Under 2004 fördelar stiftelsen medel inom följande områden:

Tabell E. SSF:s planerade utbetalningar 2004

Område	mnkr
Livsvetenskap	205
Informationsteknik	140
Mikroelektronik	120
Materialvetenskap	90
Produktionsteknik	55
Kemi och processteknik	65
Övrigt	5
Ofördelat	40
Summa	720

³ I denna sammanställning benämns stiftelse som bildats med medel från löntagarfondsmedel för offentliga forskningsstiftelser. Anledningen är att de har bildats med offentliga medel samt lyder under offentlighetsprincipen.

⁴ Riksbankens Jubileumsfond är en vanlig stiftelse i stiftelselagens mening. Se även avsnittet om Riksbankens Jubileumsfond.

Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA) finansierar och organiserar forskning som syftar till att lösa strategiska miljöproblem. Forskningen skall ha betydelse för lösandet av viktiga miljöproblem och för en miljöanpassad samhällsutveckling. Stiftelsens tillgångar uppgick den 31 december 2003 till 3,3 miljarder. Under 2004 planerar MISTRA att betala ut 200 miljoner kronor med följande ändamålsindelning:

Tabell F. MISTRA:s planerade utbetalningar 2004

Ändamål	mnkr
Industriell verksamhet	9
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	64
Energi- o vattenförsörjning	20
Boendemiljö och samhällsplanering	16
Kan ej fördelas	91
Summa	200

Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK-stiftelsen) arbetar för att stärka Sveriges konkurrenskraft. Detta görs genom att ge stöd till nya högskolor och nya universitet så att de tillsammans med näringslivet kan bygga upp forskning. Stiftelsen stöder även utveckling av skräddarsydda utbildningar för att anställda i näringslivet ska få den kompetenshöjning som företagen behöver. Stiftelsen har satsat resurser på IT-utveckling i skolan men nu dock i mindre omfattning än tidigare. Stiftelsens kapital var 4,9 miljarder 31 december 2003. Under 2004 planerar stiftelsen att betala ut 305 miljoner kronor för FoU inom följande ändamål:

Tabell G. KK-stiftelsens planerade utbetalningar 2004

Syfte/ändamål	mnkr
Industriell verksamhet	91
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	3
Energi- o vattenförsörjning	5
Transport och telekommunikation	4
Boendemiljö och samhällsplanering	7
Fysisk miljö- och naturvård	5
Hälso- och sjukvård	5
Socialvård, social miljö, trygghet	0
Undervisning	1
Kulturutbud, massmedia, fritid	1
Allmän vetenskaplig utveckling	185
Varav	
<i>Naturvetenskap</i>	5
<i>Teknikvetenskap</i>	127
<i>Medicin</i>	4
<i>Samhällsvetenskap</i>	37
<i>Humaniora</i>	0
<i>Tvårvetenskap</i>	12
Summa	305

Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning, STINT ger svenska forskare möjligheter att vistas vid utländska universitet samt ger stipendier till utländska forskare för studier i Sverige. I slutet av 2002 hade stiftelsen ett kapital på 835 miljoner kronor. Stiftelsen planerade utbetalningar uppgår under 2004 till 120 miljoner kronor fördelat enligt följande:

Tabell H. STINT:s planerade utbetalningar 2004

Syfte/ändamål	mnkr
Allmän vetenskaplig utveckling	120
Varav	
<i>Naturvetenskap</i>	30
<i>Teknikvetenskap</i>	30
<i>Matematik</i>	30
<i>Medicin</i>	7
<i>Samhällsvetenskap</i>	7
<i>Humaniora</i>	8
<i>Tvårvetenskap</i>	8
Summa	120

Övriga offentliga forskningsstiftelser⁵ planerar att under 2004 betala ut ca 250 miljoner kronor för forskningsändamål⁶. Dessa är Vårdalstiftelsen, som främjar forskning och forskarutbildning inom vårdområdet samt forskning och forskarutbildning med inriktning på allergier och annan överkänslighet, Östersjöstiftelsen som finansierar forskning och forskarutbildning och uppbyggnaden av en akademisk infrastruktur vid Södertörns högskola, Stiftelsen för Institutet för internationell miljöekonomi vid Lunds universitet som finansierar verksamheten vid nämnda institut, samt Stiftelsen Innovationscentrum⁷ som huvudsakligen stöder innovativ verksamhet inom företagssektorn.

Riksbankens Jubileumsfond (RJ), är en vanlig stiftelse i stiftelselagens mening. De har dock valt att i detta sammanhang redovisa den forskningsfinansiering som görs genom den kulturvetenskapliga donationen, dvs. de medel stiftelsen erhöll från löntagarfondsmedlen.

Stiftelsen stöder vetenskaplig forskning genom att dela ut projektanslag till enskilda forskare och forskargrupper. RJ är den största forskningsfinansiären utanför universiteten och högskolorna inom humaniora och samhällsvetenskap. Sedan tio år tillbaka avser stiftelsens forskningsanslag huvudsakligen humaniora, teologi, samhällsvetenskap och juridik. I december 2003 var kapitalet i den kulturvetenskapliga donationen 2,2 miljarder.

Riksbankens jubileumsfond planerar att ur den kulturvetenskapliga donationen utbetala ca 118 miljoner kronor under 2004.

⁵ I gruppen ingår också Stiftelsen Framtidens kultur som enligt egen uppgift dock inte stöder forskningsverksamhet med sina bidrag.

⁶ Siffran 250 miljoner kronor är en uppskattning som bygger på uppgifter lämnade från dessa fyra forskningsstiftelser i SCB:s ex postundersökning av svensk FoU-finansiering avseende 2001 samt uppgifter hämtade från respektive stiftelses webbplats.

⁷ Stiftelsen Innovationscentrum upphör från halvårsskiftet 2004. Tidigare beslutade utbetalningar av FoU-medel kommer ske under 2004.

De offentliga forskningsstiftelsernas totala satsning 2004

Under 2004 planerar de offentliga forskningsstiftelserna och Riksbankens Jubileumsfond att stödja forskningsarbete med tillsammans ca 1,6 miljarder kronor. Medlen fördelas mellan forskningsprojekt med en mängd olika ändamål. Stora sådana ändamål är allmän vetenskaplig utveckling med framför allt naturvetenskaplig och teknisk forskning, industriell verksamhet och jord- och skogsbruk är andra ändamål som erhåller forskningsmedel.

I nedanstående tabell är utbetalade medel för forskning från de offentliga forskningsstiftelserna redovisade efter den indelning i ändamål som används i den internationella redovisningen av forskningsmedel.

De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2004 efter SCB:s ändamålsfördelning

Syfte/ändamål	mnkr
Industriell verksamhet	175
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	67
Energi- o vattenförsörjning	25
Transport och telekommunikation	4
Boendemiljö och samhällsplanering	23
Fysisk miljö- och naturvård	5
Hälso- och sjukvård	80
Undervisning	1
Kulturutbud, massmedia, fritid	13
Allmän vetenskaplig utveckling	1 013
varav	
<i>Naturvetenskap</i>	35
<i>Teknikvetenskap</i>	157
<i>Matematik</i>	30
<i>Medicin</i>	11
<i>Samhällsvetenskap</i>	44
<i>Humaniora</i>	8
<i>Tvårvetenskap</i>	20
<i>Medel från SSF⁸</i>	708
Kan ej fördelas ⁹	191
Summa	1 597

⁸ Medel från SSF kan för närvarande ej fördelas enligt SCB:s ändamålsfördelning. Generellt avser dock medlen FoU inom naturvetenskap, teknikvetenskap, matematik och medicin i olika tvårvetenskapliga projekt.

⁹ Huvudsakligen medel där belopp men ännu inte specifikt ändamål har beslutats.

Tabeller

1. Totala anslag samt beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter utgifts- och politikområde samt anslag. Löpande priser, mnkr

1 Government appropriations or outlays for R&D the year 2003 and 2004, distributed by purpose. Current prices, MSEK

Utgiftsområde Politikområde Anslag	2003		2004	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel
Totala anslag samt FoU-anslag	715 968	23 181	737 868	23 868
Rikets styrelse	7 350	18	7 896	11
Mediepolitik	663	2	665	1 649
Radio- och TV-verket	12	1	13	1
Granskningsnämnden för radio och TV	9	1	10	1
Samepolitik	17		18	
Demokrati	78	1	299	6
Datainspektionen	30	1	31	1
Allmänna val och demokrati			235	5
Anslag som inte ingår i något politikområde	6 591	15	6 915	4
Riksdagens förvaltningskostnader	459	5	541	1
Regeringskansliet m.m.	5 180	8		
Expertgruppen för EU-frågor	9	2	10	3
Samhällsekonomi och finansförvaltning	9 078	42	9 198	48
Effektiv statsförvaltning	8 460	37	8 422	40
Konjunkturinstitutet	45	4	47	4
Ekonomistyrningsverket	64	10	86	21
Statistiska centralbyrån	414	6	430	7
Statens kvalitets- och kompetensråd	12	3	13	3
Ekonomiska rådet	2	1	2	1
Statskontoret			90	5
Utvecklingsarbete	13	13		
Finansiella system och tillsyn	485	5	508	8
Finansinspektionen	164	5	175	8
Anslag som inte ingår i något politikområde	133		269	
Skatt, tull och exekution	8 266	55	8 556	47
Skatt, tull och exekution	8 266	55	8 556	47
Tullverket	1 268	40	1 335	37
Kronofogdemyndigheterna	1 428	15	1 476	10
Rättsväsendet	24 585	75	26 432	55
Rättsväsendet	24 585	75	26 432	55
Polisorganisationen	13 560	14	14 665	10
Åklagarorganisationen	788	8		
Ekobrottsmyndigheten	322	2	334	2
Kriminalvården	4 473	7	4 761	8
Brottsförebyggande rådet	61	30	59	23
Rättsmedicinalverket	214	8	218	10
Bidrag till brottsförebyggande arbete			7	3
Brottsoffermyndigheten	19	7		

1. Forts.

Utgiftsområde	2003		2004	
Politikområde	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel
Anslag				
Internationell samverkan	1 285	123	1 257	115
Utrikes- och säkerhetspolitik	1 285	123	1 257	115
Bidrag till vissa internationella organisationer			932	70
Nordiska ministerrådet	325	77		
Fredsförämjande verksamhet	134	1	127	
Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI)	26	26	26	26
Forskning till stöd för nedrustning och internationell säkerhet	13	13		
Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik och nedrustning			28	15
Bidrag till Utrikespolitiska Institutet	13	4	11	3
Forskningsverksamhet av särskild utrikes- och säkerhetspolitisk betydelse	3	3		
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	44 704	5 239	44 331	4 807
Totalförsvar	43 499	5 190	43 044	4 758
Materiel, anläggningar samt forskning och teknikutveckling	19 164	4 710	18 376	4300
Styrelsen för psykologiskt försvar	16	0		
Civilt försvar	1 909	36	1 855	33
Försvarshögskolan	32	32	30	30
Försvarets radioanstalt	454	225	415	207
Totalförsvarets forskningsinstitut	187	187	192	187
Skydd och beredskap mot svåra olyckor	1 205	48	1 288	50
Samhällets skydd mot olyckor	612	48	621	50
Internationellt bistånd	17 140	993	19 857	1 048
Internationellt utvecklingssamarbete	16 390	983	19 857	1 048
Biståndsverksamhet	15 886	940	19 225	1 000
Styrelsen för internationellt utvecklingssamarbete (Sida)	493	40	558	45
Nordiska Afrikainstitutet	11	3	12	3
Samarbete med Central- och Östeuropa	750	10		
Samarbete med Central- och Östeuropa	749	10		
Invandrare och flyktingar	7 128	18	7 005	20
Integrationspolitik	2 453	10	91	10
Integrationsverket	88	10	91	10
Storstadspolitik	230			
Migrationspolitik	4 437	8	6 783	10
Migrationsverket	618	8	6 783	10
Minoritetspolitik	8		8	
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	33 171	437	37 665	450
Hälsa- och sjukvårdspolitik	21 834	56	24 701	57
Bidrag till hälso- och sjukvård	101	12	275	17
Statens beredning för medicinsk utvärdering	39	5	40	
Socialstyrelsen	471	39	488	40
Folkhälsa	713	63	685	70
Bidrag till WHO	41	10	34	10
Bidrag till Nordiska hälsovårdshögskolan	21	10	18	9
Statens Folkhälsoinstitut	125	20	130	22
Smittskyddsinstitutet	173	12	180	12
Institutet för psykosocial medicin	14	2	15	2
Alkohol- och narkotikapolitiska åtgärder	193	9	153	15

1. Forts.

Utgiftsområde	2003		2004	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel
Hälsovård, sjukvård och social omsorg (forts. från föreg.)	33 171	437	37 665	450
Barnpolitik	24		637	6
Statsbidrag till särskilt utbildningsstöd			168	6
Handikappolitik	9 436	11	10 476	6
Bidrag till utrustning för elektronisk kommunikation			23	4
Vissa statsbidrag inom handikappområdet	279	7	275	
Statens institut för särskilt utbildningsstöd	26	4	16	2
Äldrepolitik	35	30	30	21
Stimulansbidrag och åtgärder inom äldrepolitiken	35	30	30	21
Socialtjänstpolitik	823	35	826	33
Bidrag till utveckling av socialt arbete m.m.	78	5	72	5
Statens institutionsstyrelse	735	20	743	18
Utvecklingsmedel till åtgärder för hemlösa	10	10	10	10
Forskningspolitik	306	243	311	257
Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap: forskning	284	243	288	257
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	119 399	25	123 981	11
Ersättning vid arbetsoförmåga	119 399	25	123 981	11
Riksförsäkringsverket	934	15	922	11
Allmänna försäkringskassor	5 822	10	6 024	0
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	52 547		50 656	
Ekonomisk äldrepolitik	52 547		50 656	
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	52 889		53 852	
Ekonomisk familjepolitik	52 889		53 852	
Arbetsmarknad	60 307	20	61 989	20
Arbetsmarknadspolitik	60 307	20	61 989	20
Institutet för arbetsmarknadspolitisk utvärdering	21	20	21	20
Arbetsliv	1 148	311	1 135	337
Arbetslivspolitik	1 113	303	1 100	329
Arbetsmiljöverket	651	20	640	20
Arbetslivsinstitutet	318	283	309	309
Ombudsmannen mot diskriminering på grund av sexuell läggning (HomO)	4	0	8	0
Jämställdhetspolitik	35	8	36	8
Särskilda jämställdhetsåtgärder	14	8	14	8
Studiestöd	21 850		21 925	
Utbildningspolitik	21 850		21 925	
Utbildning och universitetsforskning	42 615	11 588	43 962	12 215
Utbildningspolitik	39 246	9 256	40 698	9 515
Utveckling av skolväsende och barnomsorg	352	34	198	30
Myndigheten för skolutveckling			94	5
Specialpedagogiska institutet	321	10	333	13
Skolutveckling och produktion av läromedel för elever med funktionshinder	23	4	23	4
Nationellt centrum för flexibelt lärande	101	10	98	10
Uppsala universitet: Forskning och forskarutbildning	1 140	1 072	1 174	1 104
Lunds universitet: Forskning och forskarutbildning	1 158	1 069	1 192	1 097
Göteborgs universitet: Forskning och forskarutbildning	943	840	971	864
Stockholms universitet: Forskning och forskarutbildning	962	889	990	911
Umeå universitet: Forskning och forskarutbildning	661	598	680	612

1. Forts.

Utgiftsområde	2003		2 004	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel
Politikområde				
Anslag				
Utbildning och universitetsforskning (forts. från föreg.)	42 615	11 588	43 962	12 215
Linköpings universitet: Forskning och forskarutbildning	460	430	473	445
Karolinska institutet: Forskning och forskarutbildning			761	715
Kungl. Tekniska högskolan: Forskning och forskarutbildning	634	596	652	613
Luleå tekniska universitet: Forskning och forskarutbildning	236	202	243	209
Karlstads universitet: Forskning och forskarutbildning	141	125	146	128
Växjö universitet: Forskning och forskarutbildning	138	121	142	125
Örebro universitet: Forskning och forskarutbildning	153	130	158	133
Mitthögskolan: Forskning och forskarutbildning	118	105	122	109
Blekinge tekniska högskola: Forskning och forskarutbildning	61	58	63	60
Malmö högskola: Forskning och forskarutbildning	72	62	74	64
Högskolan i Kalmar: Forskning och forskarutbildning	62	53	64	55
Mälardalens högskola: Forskning och forskarutbildning	44	36	46	37
Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet m.m.	1 875	529	1 940	541
Särskilda utgifter inom universitet och högskolor m.m.	554	23	484	21
Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor	341	257	348	266
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	1 731	1 308	1 780	1 346
Forskningspolitik	3 369	2 332	3 264	2 700
Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation	2 434	2 070	2 498	2 434
Rymdforskning	152	146	155	149
Institutet för rymdfysik	42	35	44	35
Kungl. biblioteket	228	8	234	2
Polarforskningssekreteriatet	24	20	25	21
Särskilda utgifter för forskningsändamål	113	52	111	59
Kultur, medier, trossamfund och fritid	8 358	289	8 664	329
Finansiella system och tillsyn	39		42	
Utbildningspolitik	2 606		2 690	0
Forskningspolitik	40		42	
Mediepolitik	32	1	33	1
Bidrag till dokumentation om den mediepolitiska utvecklingen och till europeiskt mediasamarbete	1	0	1	0
Forskning och dokumentation om medieutvecklingen	2	1	2	1
Kulturpolitik	5 032	277	5 256	318
Statens kulturråd	43	2	46	3
Bidrag till allmän kulturverksamhet, utveckling samt internationellt kulturutbyte och samarbete	155	3	155	3
Bidrag till Operan, Dramaten, Riksteatern, Svenska rikskonserter och Dan-	823	7	851	7
Talboks- och punktskriftsbiblioteket	65	7	67	7
Bidrag till Svenska språknämnden och Sverigefinska språknämnden	5	1	6	1
Riksarkivet och landsarkiven	278	5	292	5
Språk- och folkminnesinstitutet	29	20	30	21
Riksantikvarieämbetet	179	10	187	15
Bidrag till kulturmiljövård	252	3	260	3
Centrala museer: Myndigheter	745	181	790	202
Centrala museer: Stiftelser	202	3	206	2
Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet	33	33	35	34
Samarbetsnämnden för statsbidrag till trossamfund	3	3	4	3
Ungdomspolitik	109	0	107	0
Ungdomsstyrelsen	18	0	19	0

1. Forts.

Utgiftsområde	2003		2004	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel
Kultur, medier, trossamfund och fritid (forts. från föreg.)	8 358	289	8 664	329
Folkrörelsepolitik	500	10	496	10
Stöd till idrotten	455	10	448	10
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och bvaande	9 482	7	8 798	9
Ekonomisk familjepolitik	3 829		3 497	
Bostadspolitik	3 200	7	3 120	9
Boverket	145	0	152	3
Statens geotekniska institut	27	6	29	7
Regional samhällsorganisation	2 085		2 173	
Miljöpolitik	368		8	
Regional utveckling	3 608	12	3 106	12
Regional utvecklingspolitik	3 158	12	3 106	12
Allmänna regionalpolitiska åtgärder	1 535	0	1 515	0
Europeiska regionala utvecklingsfonden perioden 2000-2006	1 200	12	1 200	12
IT, tele och post	450			
Allmän miljö- och naturvård	3 335	484	3 771	517
Forskningspolitik	322	256	338	282
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forsk-	282	256	296	282
Miljöpolitik	3 013	228	3 432	235
Miljöforskning	83	83	84	84
Stockholms internationella miljöinstitut	12	12	12	12
Statens strålskyddsinstitut	99	99	105	99
Statens kärnkraftinspektion: Kärnsäkerhetsforskning	71	35	72	40
Energi	1 687	604	1 663	586
Energipolitik	1 687	604	1 663	586
Energiforskning	438	326	445	307
Energiteknikstöd	131	130	131	131
Introduktion av ny energiteknik	230	148	230	148
Kommunikationer	25 858	236	28 535	252
Transportpolitik	25 124	234	27 176	249
Väghållning och statsbidrag	14 923	148	15 564	156
Banverket: Banhållning och sektorsuppgifter	7 064	53	8 484	60
Statens väg- och transportforskningsinstitut	33	33	34	33
IT, tele och post	734	3	1 359	4
Post- och telestyrelsen: Förvaltningskostnader för vissa myndighetsuppgif-			7	2
Informationsteknik: Telekommunikation m.m.	25	3	13	2
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	10 460	1 174	14 279	1 217
Utbildningspolitik	1 227	785	1 289	824
Sveriges lantbruksuniversitet	1 227	785	1 289	824
Forskningspolitik	236	236	234	234
Forskningsrådet för miljö, areella näringar o samhällsbygg: Forskning och samfinansierad forskning	234	234	232	232
Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	1	1	1	1
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar (forts. från föreg.)	10 460	1 174	14 279	1 217
Skogspolitik	534	6	525	6
Skogsvårdsorganisationen	301	6	312	6
Djurpolitik	445	16	462	10
Statens veterinärmedicinska anstalt	103	8	98	8

1. Forts.

Utgiftsområde	2003		2004	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel
Politikområde				
Anslag				
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar (forts från föreg.)	10 460	1 174	14 279	1 217
Djurhälsovård och djurskyddsfrämjande åtgärder	23	2	14	2
Centrala försöksdjursnämnden	18	6		
Livsmedelspolitik	3 753	107	7 678	112
Statens jordbruksverk	300	6	300	6
Fiskeriverket	102	20	112	21
Livsmedelsverket	133	81	144	85
Landsbygdspolitik	4 225	25	4 049	31
Ekologisk produktion			15	15
Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket	19	25	12	16
Samepolitik	41		41	
Näringsliv	3 543	1 431	3 491	1 759
Forskningspolitik	1 146	800	1 225	1 111
Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	1 036	800	1 111	1 111
Näringspolitik	1 628	623	1 705	642
Näringslivsutveckling m.m.	220	68	250	81
Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning	9	9	5	5
Sveriges geologiska undersökning: Miljösäkring av oljelagringsanläggning-	27	1	27	1
Upprätthållande av nationell metrologi m.m.	27	9	27	9
Bidrag till standardisering och FoU inom experimentell teknik m.m.	70	30	71	30
Rymdverksamhet	513	499	542	509
Konkurrensforskning	6	6	7	6
Avgifter till vissa internationella organisationer	7	1	7	1
Utrikeshandel, export och investeringsfrämjande	603		392	
Konsumentpolitik	166	8	168	6
Åtgärder på konsumentområdet	16	8	18	6
Allmänna bidrag till kommuner	68 031		73 706	
Allmänna bidrag till kommuner	68 031		73 706	
Statsskuldräntor m.m.	54 450		47 684	
Statsskuldräntor m.m.	54 450		47 684	
Avgiften till Europeiska gemenskapen	23 695		24 472	
Avgiften till Europeiska gemenskapen	23 695		24 472	

2. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

2. Government appropriations and share of GBAORD the year 2003 and 2004, distributed by purpose. Current prices, MSEK, per cent

Utgiftsområde	2003			2004		
	Anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel %	Anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel %
Samtliga Utgiftsområden	715 968	23 181	3,24	737 868	23 868	3,23
exkl. Internationellt bistånd	698 828	22 188	3,18	718 012	22 820	3,18
Rikets styrelse	7 350	18	0,24	7 896	11	0,14
Samhällsekonomi och finansförvaltning	9 078	42	0,46	9 198	48	0,53
Skatt, tull och exekution	8 266	55	0,67	8 556	47	0,55
Rättsväsendet	24 585	75	0,31	26 432	55	0,21
Internationell samverkan	1 285	123	9,57	1 257	115	9,16
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	44 704	5 239	11,72	44 331	4 807	10,84
Internationellt bistånd	17 140	993	5,79	19 857	1 048	5,28
Invandrare och flyktingar	7 128	18	0,25	7 005	20	0,29
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	33 171	437	1,32	37 665	450	1,20
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	119 399	25	0,02	123 981	11	0,01
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	52 547	-	-	50 656	-	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	52 889	-	-	53 852	-	-
Arbetsmarknad	60 307	20	0,03	61 989	20	0,03
Arbetsliv	1 148	311	27,09	1 135	337	29,68
Studiestöd	21 850	-	-	21 925	-	-
Utbildning och universitetsforskning	42 615	11 588	27,19	43 962	12 215	27,79
Kultur, medier, trossamfund och fritid	8 358	289	3,46	8 664	329	3,80
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	9 482	7	0,07	8 798	9	0,10
Regional utjämning och utveckling	3 608	12	0,33	3 106	12	0,40
Allmän miljö- och naturvård	3 335	484	14,51	3 771	517	13,70
Energi	1 687	604	35,80	1 663	586	35,20
Kommunikationer	25 858	236	0,91	28 535	252	0,88
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	10 460	1 174	11,22	14 279	1 217	8,52
Näringsliv	3 543	1 431	40,39	3 491	1 759	50,40
Allmänna bidrag till kommuner	68 031	-	-	73 706	-	-
Statsskuldräntor m.m.	54 450	-	-	47 684	-	-
Avgiften till Europeiska gemenskapen	23 695	-	-	24 472	-	-

3. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter utgiftsområde. 2004 års priser, mnkr, andelar i procent

3. Government appropriations and share of GBAORD the year 2003 and 2004, distributed by purpose. Price level of 2004, MSEK, per cent

Utgiftsområde	2003		2004		Differens i %	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Samtliga Utgiftsområden	732 798	23 726	737 868	23 868	0,69	1,44
exkl. Internationellt bistånd	715 255	22 710	718 012	23 020	0,39	1,37
Rikets styrelse	7 523	18	7 896	11	4,96	-40,29
Samhällsekonomi och finansförvaltning	9 291	43	9 198	48	-1,01	11,66
Skatt, tull och exekution	8 460	56	8 556	47	1,13	-16,51
Rättsväsendet	25 163	77	26 432	55	5,04	-28,35
Internationell samverkan	1 315	126	1 257	115	-4,43	-8,65
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	45 755	5 362	44 331	4 807	-3,11	-10,35
Internationellt bistånd	17 543	1 016	19 857	1 048	13,19	3,11
Invandrare och flyktingar	7 296	18	7 005	20	-3,98	8,56
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	33 951	447	37 665	450	10,94	0,61
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	122 206	26	123 981	11	1,45	-57,01
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	53 782	-	50 656	-	-5,81	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	54 132	-	53 852	-	-0,52	-
Arbetsmarknad	61 725	20	61 989	20	0,43	-2,30
Arbetsliv	1 175	318	1 135	337	-3,40	5,87
Studiestöd	22 364	-	21 925	-	-1,96	-
Utbildning och universitetsforskning	43 617	11 860	43 962	12 215	0,79	2,99
Kultur, medier, trossamfund och fritid	8 554	296	8 664	329	1,28	11,23
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	9 705	7	8 798	9	-9,34	25,62
Regional utjämning och utveckling	3 693	12	3 106	12	-15,89	-2,30
Allmän miljö- och naturvård	3 413	495	3 771	517	10,48	4,36
Energi	1 727	618	1 663	586	-3,69	-5,21
Kommunikationer	26 466	242	28 535	252	7,82	4,33
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	10 706	1 202	14 279	1 217	33,38	1,28
Näringsliv	3 626	1 465	3 491	1 759	-3,73	20,10
Allmänna bidrag till kommuner	69 630	-	73 706	-	5,85	-
Statsskuldsräntor m.m.	55 730	-	47 684	-	-14,44	-
Avgiften till Europeiska gemenskapen	24 252	-	24 472	-	0,91	-

4. Totala anslag och FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter politikområde. Löpande priser, mnkr

4. Government appropriations and GBAORD the year 2003 and 2004, distributed by field of politics. Current prices, MSEK

Politikområde	2003		2004	
	Anslag	FoU-medel	Anslag	FoU-medel
Samtliga politikområden	715 968	23 181	737 868	23 868
Effektiv statsförvaltning	8 460	37	8 422	40
Finansiella system och tillsyn	523	5	549	8
Skatt, tull och exekution	8 266	55	8 556	47
Rättsväsendet	24 585	75	26 432	55
Utrikes- och säkerhetspolitik	1 285	123	1 257	115
Totalförsvaret	43 499	5190	43 044	4 758
Skydd och beredskap mot svåra olyckor	1 205	48	1 288	50
Internationellt utvecklingsarbete	16 390	983	19 857	1 048
Integrationspolitik	2 453	10	91	10
Storstadspolitik	230	-	84	0
Migrationspolitik	4 437	8	6 783	10
Hälsa- och sjukvårdspolitik	21 834	56	24 719	57
Folkhälsa	713	63	706	70
Barnpolitik	24	-	637	6
Handikappolitik	9 436	11	10 476	6
Äldrepolitik	35	30	30	21
Socialtjänstpolitik	823	35	826	33
Ersättning vid arbetsförmåga	119 399	25	123 981	11
Ekonomisk äldrepolitik	52 547	-	50 656	0
Ekonomisk familjepolitik	56 718	-	57 349	0
Arbetsmarknadspolitik	60 307	20	61 989	20
Arbetslivspolitik	1 113	303	1 100	329
Jämställdhetspolitik	35	8	36	8
Utbildningspolitik	64 928	10041	66 602	10 339
Forskningspolitik	5 418	3866	5 414	4 583
Mediepolitik	695	3	698	3
Kulturpolitik	5 032	277	5 256	318
Ungdomspolitik	109	-	107	0
Folkrörelsepolitik	500	10	496	10
Bostadspolitik	3 200	7	3 120	9
Regional samhällsorganisation	2 085	-	2 173	0
Regionalpolitik	3 158	12	3 106	12
Miljöpolitik	3 381	228	3 440	235
Energipolitik	1 687	604	1 663	586
Transportpolitik	25 124	234	27 176	249
IT, tele och post	1 184	3	1 359	4
Näringspolitik	1 628	623	1 705	642
Utrikeshandel, export och investeringsfrämjande	603	-	392	0
Konsumentpolitik	166	8	168	6
Skogspolitik	534	6	525	6
Djurpolitik	445	16	462	10
Livsmedelspolitik	3 753	107	7 678	112
Landsbygds politik	4 225	25	4 049	31
Samepolitik	58	-	59	-
Demokrati	78	1	299	6
Minoritetspolitik	8	-	8	-
Allmänna bidrag till kommuner	68 031		73 706	-
Statsskuldräntor m.m.	54 450		47 684	-
Anslag som inte ingår i något politikområde	6 724	15	7 184	4
Avgiften till Europeiska gemenskapen	23 695		24 472	-

6. Beräknade FoU-medel 2004 efter utgiftsområde och underindelning av ändamålet Allmän vetenskaplig utveckling. Mnkr

6. GBAORD the year 2004 distributed by purpose and subdivision of the socio-economic objective General advancement of science. MSEK

Utgiftsområde	Allmän veten- skaplig utveckling	Matematik och natur- vetenskap	Teknik	Medicin	Lantbruks- vetenskap	Samhälls- vetenskap	Humaniora	Tvär- vetenskap	Kan ej be- dömas
Samtliga utgiftsområden	13 418	3 300	2 247	4 153	642	1 654	917	188	317
Fördelning på ändamål (%)	100	24,6	16,7	30,9	4,8	12,3	6,8	1,4	2,4
Rättsväsendet	12	-	-	-	-	12	-	-	-
Internationell samverkan	35	18	-	-	-	18	-	-	-
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	0	-	-	-	-	0	-	-	-
Internationellt bistånd	226	-	-	123	-	103	-	-	-
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	173	-	-	44	-	129	-	-	-
Arbetsliv	15	15	-	-	-	-	-	-	-
Utbildning och universi- tetsforskning	11 974	3 093	2 125	3 981	1	1 371	898	188	317
Kultur, medier, trossam- fund och fritid	117	-	101	5	-	-	11	-	-
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	831	165	-	-	641	16	8	-	-
Näringsliv	33	6	21	-	-	6	-	-	-
Övriga utgiftsområden	3	3	-	-	-	-	-	-	-

7. FoU-medel i budgetpropositionen för 2004 efter ändamål och typ av mottagande enhet. Löpande priser, mnkr och procent

7. GBAORD 2004 distributed by socio-economic objective and recipient sector. MSEK

Ändamål	Totalt	UoH-sektorn	Forsk-ningsråd	Sektor-forskningsorgan	Försvarmakten	Andra myndigheter	Företag	EU	Andra intern. organ.	Övriga
Samtliga ändamål	23 868	10 432	2 434	2 357	4 697	3 543	17	7	278	102
Fördelning på typ av mottagande enhet (%)	100	44	10	10	20	15	0	0	1	0
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	634	-	-	374	-	260	-	-	-	-
Industriell verksamhet m.m.	1 507	-	-	1 192	-	258	9	-	48	-
Energi- och vattenförsörjning	685	-	-	28	-	582	-	-	74	-
Transport och telekommunikation	496	1	-	218	-	255	-	7	15	-
Boendemiljö och samhällsplanering	90	-	-	85	-	5	-	-	-	-
Fysisk miljö- och naturvård	419	7	-	75	-	310	8	-	19	-
Hälsa- och sjukvård	222	-	-	-	-	208	-	-	15	-
Socialvård, social miljö, trygghet	110	-	-	26	-	84	-	-	-	-
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	212	2	-	-	-	148	-	-	0	61
Undervisning	164	-	-	-	-	164	-	-	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	591	-	-	103	-	488	-	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	418	-	-	-	-	349	-	-	28	41
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	44	16	-	15	-	8	-	-	4	-
Allmän vetenskaplig utveckling	13 418	10 375	2 434	139	0	424	-	-	45	-
Rymdverksamhet	132	-	-	102	-	-	-	-	30	-
Försvaret	4 727	30	-	-	4 697	-	-	-	-	-

**8. FoU-medel i budgetpropositionen 1998-2004 efter typ av mottagande enhet.
2004 års priser, mnkr**

8. GBAORD 1998-2004 distributed by recipient sector. Price level of 2004 MSEK

År	Totalt	UoH-sektorn	Forsknings- råd	Sektorforsk- ningsorgan	Försvars- makten	Andra myn- digheter	Företag	EU	Andra intern. organ.	Övriga
1998	16 666	8 490	1 682	2 409	999	1 803	233	-	425	625
1999	16 540	8 819	1 345	1 878	1 199	2 763	346	-	71	120
2000	17 083	8 793	2 314	1 605	1 189	2 514	-	-	78	587
2001	20 362	9 085	1 890	1 756	2 936	4 068	171	86	227	145
2002	21 304	9 527	2 167	2 555	3 817	2 979	39	1	118	99
2003	23 726	11 152	1 907	2 150	5 256	2 462	45	20	649	86
2004	23 868	10 432	2 434	2 358	4 697	3 543	17	7	278	102

9. FoU-medel i budgetpropositionen 1998-2004 efter typ av mottagande enhet. Procent

9. GBAORD 1998-2004 distributed by recipient sector. Per cent

År	Totalt	UoH-sektorn	Forsk- ningsråd	Sektorforsk- ningsorgan	Försvars- makten	Andra myn- digheter	Företag	EU	Andra intern. organ.	Övriga
1998	100	51	10	14	6	11	1	-	3	4
1999	100	53	8	11	7	17	2	-	0	1
2000	100	51	14	9	7	15	-	-	0	3
2001	100	45	9	9	14	20	1	0	1	1
2002	100	45	10	12	18	14	0	0	1	0
2003	100	47	8	9	22	10	0	0	3	0
2004	100	43	10	10	20	15	0	0	1	0

10. FoU-medel i budgetpropositionen 2003 och 2004 efter ändamål. 2004 års priser¹⁰, mnkr, ändamålets andelar samt skillnader mellan 2003 och 2004 i procent

10. GBAORD the year 2003 and 2004 distributed by socio-economic objective. Price level of 2002, MSEK, share of socio-economic objective and comparison between the years in per cent

Ändamål	2003		2004		Differens(%)
	Mnkr	Andel	Mnkr	Andel	
Samtliga ändamål	23 726	100	23 868	100	1,4
Civila ändamål	18 451	78	19 142	80	3,7
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	634	3	634	3	0,1
Industriell verksamhet	1 272	5	1 507	6	18,5
Energi- och vattenförsörjning	698	3	685	3	-1,9
Transport och telekommunikation	536	2	496	2	-7,5
Boendemiljö och samhällsplanering	85	0	90	0	5,9
Fysisk miljö och naturvård	358	2	419	2	17,0
Hälso- och sjukvård	226	1	222	1	-1,9
Socialvård, social miljö, trygghet	106	0	110	0	3,3
Kulturutbud, massmedia, fritid	272	1	212	1	-22,1
Undervisning	159	1	164	1	3,4
Arbetsmiljö och personalskydd	493	2	591	2	19,8
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	433	2	418	2	-3,5
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	69	0	44	0	-35,8
Allmän vetenskaplig utveckling	12 977	55	13 418	56	3,4
Matematik och naturvetenskap	3 012	13	3 300	14	9,6
Teknik	2 063	9	2 247	9	8,9
Medicin	4 142	17	4 153	17	0,3
Lantbruksvetenskap	617	3	642	3	4,0
Samhällsvetenskap	1 685	7	1 654	7	-1,8
Humaniora	944	4	917	4	-2,8
Tvärvetenskap	176	1	188	1	6,8
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	337	1	317	1	-5,9
Rymdverksamhet	132	1	132	1	0,0
Försvar	5 275	22	4 727	20	-10,4

¹⁰ Deflatoren är baserad på prognosen för BNP i Konjunkturinstitutets statistik över försörjningsbalansen; Försörjningsbalans i fasta resp. löpande priser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-12-11: <http://www.konj.se/download/18.e06940f7249fb9717fff2449/.xls> tabell FB01 respektive FB02.

11. FoU-medel i budgetpropositionen 2002, 2003 och 2004 efter civila ändamål. Andelar i procent

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

Civila FoU-ändamål	2002	2003	2004	Differens 2002-2003 procentenheter	Differens 2003-2004 procentenheter
Total civil FoU	100	100	100	-	-
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	2,6	3,1	3,3	0,5	0,2
Industriell verksamhet m.m.	2,6	7,2	7,9	4,6	0,7
Energi- och vattenförsörjning	3,2	3,4	3,6	0,2	0,2
Transport och telekommunikation	3,4	2,9	2,6	-0,5	-0,3
Boendemiljö och samhällsplanering	0,7	0,4	0,5	-0,3	0,1
Fysisk miljö- och naturvård	1,1	3,3	2,2	2,2	-1,1
Hälsa- och sjukvård	0,8	1,6	1,2	0,8	-0,4
Socialvård, social miljö, trygghet	0,7	0,5	0,6	-0,2	0,1
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,5	1,5	1,1	1	-0,4
Undervisning	3	1,3	0,9	-1,7	-0,4
Arbetsmiljö och personalskydd	1,2	2,4	3,1	1,2	0,7
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	2,6	2,1	2,2	-0,5	0,1
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,5	0,3	0,2	-0,2	-0,1
Allmän vetenskaplig utveckling	74,1	69,1	70,1	-5	1
Rymdverksamhet	2,9	0,7	0,7	-2,2	0

12. FoU-medel i budgetpropositionen 2002, 2003 och 2004 för ändamålet allmän vetenskaplig utveckling efter vetenskapsområde. Andelar i procent

12. GBAORD the year 2002, 2003 and 2004 for the socio-economic objective general advancement of knowledge distributed by discipline. Per cent

Vetenskapsområde	2002	2003	2004	Differens 2002-2003 procentenheter	Differens 2003-2004 procentenheter
Samtliga vetenskapsområden	100	100	100	-	-
Matematik och naturvetenskap	25,7	22,2	24,6	-3,5	2,4
Teknik	18,3	14,7	16,7	-3,6	2,0
Medicin	28,1	33,7	30,9	5,6	-2,8
Lantbruksvetenskap	4,8	5,4	4,8	0,6	-0,6
Samhällsvetenskap	12,4	12,1	12,3	-0,3	0,2
Humaniora	5,6	7,3	6,8	1,7	-0,5
Tvårvetenskap	1,6	1,7	1,4	0,1	-0,3
Allmän vetenskaplig utveckling som ej går att fördela på vetenskapsområde	3,6	2,8	2,4	-0,8	-0,4

13. FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2004, efter ändamål. Löpande priser, mnkr

13. GBAORD the year 1992/93-2004 distributed by socio-economic objective. Current prices, MSEK

Ändamål	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96 ¹¹	1997 ¹²	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Samtliga ändamål	18 767	18 490	19 578	18 188	15 220	15 193	15 814	19 142	20 349	23 181	23 868
Civila ändamål	14 358	14 998	15 489	15 582	14 098	14 076	14 688	16 342	16 648	18 027	19 142
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	316	228	337	306	275	291	292	471	436	619	634
Industriell verksamhet m.m.	906	943	1 165	921	627	613	860	520	441	1 243	1 507
Energi- och vattenförsörjning	405	446	551	613	666	898	912	590	533	682	685
Transport och telekommunikation	958	1 000	1 038	895	748	863	601	652	561	524	496
Boendemiljö och samhällsplanering	84	99	79	122	164	44	43	95	113	83	90
Fysisk miljö- och naturvård	637	695	459	437	130	243	216	180	184	350	419
Hälso- och sjukvård	98	180	294	234	144	267	212	142	141	221	222
Socialvård, social miljö, trygghet	85	70	148	137	115	164	119	274	117	104	110
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	101	113	74	89	103	91	105	89	84	266	212
Undervisning	101	127	161	105	43	49	114	223	503	155	164
Arbetsmiljö och personalskydd	396	388	619	586	553	370	290	582	202	482	591
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	324	773	304	280	256	285	264	502	428	423	418
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	67	71	65	128	191	297	264	70	76	67	44
Allmän vetenskaplig utveckling	9 613	9 578	9 914	10 402	9 711	9 102	9 865	11 439	12 342	12 679	13 418
Matematik och naturvetenskap	2 145	2 155	2 055	2 173	2 089	2 063	2 046	2 899	3 169	2 943	3 300
Teknik	2 164	2 065	2 002	2 098	1 729	1 731	1 789	2 040	2 258	2 016	2 247
Medicin	2 619	2 762	2 840	3 150	3 296	2 708	3 168	3 287	3 462	4 047	4 153
Lantbruksvetenskap	724	753	745	709	657	692	628	591	591	603	642
Samhällsvetenskap	888	922	964	1 055	984	945	1 015	1 420	1 527	1 646	1 654
Humaniora	710	749	772	734	531	545	565	636	686	922	917
Tvärvetenskap	.	.	.	.	86	59	200	187	199	172	188
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde	363	176	536	441	342	356	428	379	449	329	317
Rymdverksamhet	267	287	281	327	372	500	533	511	488	129	132
Försvar	4 409	3 492	4 089	2 606	1 122	1 117	1 126	2 800	3 701	5 154	4 727

¹¹ Budgeten för år 1995/96 var på 18 månader. Här redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår

¹² 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998

14. FoU-medel i statsbudgeten 1993/94-2004, efter ändamål. 2004 års priser, mnkr

14. GBAORD the year 1993/94-2004 distributed by socio-economic objective. Price level of 2004, MSEK

Ändamål	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96 ¹³	1997 ¹⁴	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Samtliga ändamål	22 135	21 094	22 070	20 198	16 760	16 625	17 090	20 267	21 265	23 726	23 068
Civila ändamål	16 935	17 110	17 461	17 304	15 524	15 403	15 873	17 302	17 397	18 451	19 142
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	373	260	380	340	303	318	316	499	456	634	634
Industriell verksamhet m.m.	1 069	1 076	1 313	1 023	690	671	929	551	461	1 272	1 507
Energi- och vattenförsörjning	478	509	621	681	733	983	986	625	557	698	685
Transport och telekommunikation	1 130	1 141	1 170	994	824	944	649	690	586	536	496
Boendemiljö och samhällsplanering	99	113	89	135	181	48	46	101	118	85	90
Fysisk miljö- och naturvård	751	793	517	485	143	266	233	191	192	358	419
Hälso- och sjukvård	116	205	331	260	159	292	229	150	147	226	222
Socialvård, social miljö, trygghet	100	80	167	152	127	179	129	290	122	106	110
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	119	129	83	99	113	100	113	94	88	272	212
Undervisning	119	145	181	117	47	54	123	236	526	159	164
Arbetsmiljö och personalskydd	467	443	698	651	609	405	313	616	211	493	591
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	382	882	343	311	282	312	285	531	447	433	418
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	79	81	73	142	210	325	285	74	79	69	44
Allmän vetenskaplig utveckling	11 338	10 927	11 176	11 552	10 693	9 960	10 661	12 111	12 897	12 977	13 418
Matematik och naturvetenskap	2 530	2 458	2 317	2 413	2 300	2 257	2 211	3 069	3 312	3 012	3 300
Teknik	2 552	2 356	2 257	2 330	1 904	1 894	1 933	2 160	2 360	2 063	2 247
Medicin	3 089	3 151	3 202	3 498	3 629	2 963	3 424	3 480	3 618	4 142	4 153
Lantbruksvetenskap	854	859	840	787	723	757	679	626	618	617	642
Samhällsvetenskap	1 047	1 052	1 087	1 172	1 084	1 034	1 097	1 503	1 596	1 685	1 654
Humaniora	837	854	870	815	585	596	611	673	717	944	917
Tvärvetenskap	.	.	.	.	95	65	216	198	208	176	188
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde	428	201	604	490	377	390	463	401	469	337	317
Rymdverksamhet	315	327	317	363	410	547	576	541	510	132	132
Försvar	5 200	3 984	4 609	2 894	1 236	1 222	1 217	2 965	3 868	5 275	4 727
BNP-deflator	84,8	87,7	88,7	90,0	90,8	91,4	92,5	94,4	95,7	97,7	100

¹³ Budgeten för år 1995/96 var på 18 månader. Här redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

¹⁴ 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998

**15. Index över FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2004, efter ändamål.
2004 års priser, mnkr**

15. Development GBAORD the year 1992/93-2004 distributed by socio-economic objective.
Price level of 2004 , MSEK

Ändamål	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Samtliga ändamål	78	77	81	76	63	63	66	80	85	96	100
Civila ändamål	75	78	81	81	74	74	77	85	87	94	100
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	50	36	53	48	43	46	46	74	69	98	100
Industriell verksamhet m.m.	60	63	77	61	42	41	57	35	29	82	100
Energi- och vattenförsörjning	59	65	80	89	97	131	133	86	78	100	100
Transport och telekommunikation	193	202	209	180	151	174	121	131	113	106	100
Boendemiljö och samhällsplanering	93	110	88	136	182	49	48	106	126	92	100
Fysisk miljö- och naturvård	152	166	110	104	31	58	52	43	44	84	100
Hälsa- och sjukvård	44	81	132	105	65	120	95	64	64	100	100
Socialvård, social miljö, trygghet	77	64	135	125	105	149	108	249	106	95	100
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	48	53	35	42	49	43	50	42	40	125	100
Undervisning	62	77	98	64	26	30	70	136	307	95	100
Arbetsmiljö och personalskydd	67	66	105	99	94	63	49	98	34	82	100
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	78	185	73	67	61	68	63	120	102	101	100
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	152	161	148	291	434	675	600	159	173	152	100
Allmän vetenskaplig utveckling	72	71	74	78	72	68	74	85	92	94	100
Matematik och naturvetenskap	65	65	62	66	63	63	62	88	96	89	100
Teknik	96	92	89	93	77	77	80	91	100	90	100
Medicin	63	67	68	76	79	65	76	79	83	97	100
Lantbruksvetenskap	113	117	116	110	102	108	98	92	92	94	100
Samhällsvetenskap	54	56	58	64	59	57	61	86	92	100	100
Humaniora	77	82	84	80	58	59	62	69	75	101	100
Tvärvetenskap	.	.	.	.	46	31	106	99	106	91	100
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde	115	56	169	139	108	112	135	120	142	104	100
Rymdverksamhet	202	217	213	248	282	379	404	387	370	98	100
Försvar	110	84	98	61	26	26	26	63	82	112	100

16. FoU-medel i budgetpropositionen 1993/94-2004, efter ändamål. Procentuell fördelning

16. GBAORD the year 1993/94-2004 distributed by socio-economic objective. Per cent.

Ändamål	1993/ 94	1994/ 95	1995/ 96	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Samtliga ändamål	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Civila ändamål	76,5	81,1	79,1	85,7	92,6	92,6	92,9	85,4	81,8	77,8	83,0
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	1,7	1,2	1,7	1,7	1,8	1,9	1,8	2,5	2,1	2,7	2,7
Industriell verksamhet m.m.	4,8	5,1	6,0	5,1	4,1	4,0	5,4	2,7	2,2	5,4	6,5
Energi- och vattenförsörjning	2,2	2,4	2,8	3,4	4,4	5,9	5,8	3,1	2,6	2,9	3,0
Transport och telekommunikation	5,1	5,4	5,3	4,9	4,9	5,7	3,8	3,4	2,8	2,3	2,2
Boendemiljö och samhällsplanering	0,4	0,5	0,4	0,7	1,1	0,3	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4
Fysisk miljö- och naturvård	3,4	3,8	2,3	2,4	0,9	1,6	1,4	0,9	0,9	1,5	1,8
Hälsa- och sjukvård	0,5	1,0	1,5	1,3	0,9	1,8	1,3	0,7	0,7	1,0	1,0
Socialvård, social miljö, trygghet	0,5	0,4	0,8	0,8	0,8	1,1	0,8	1,4	0,6	0,4	0,5
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	1,1	0,9
Undervisning	0,5	0,7	0,8	0,6	0,3	0,3	0,7	1,2	2,5	0,7	0,7
Arbetsmiljö och personalskydd	2,1	2,1	3,2	3,2	3,6	2,4	1,8	3,0	1,0	2,1	2,6
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	1,7	4,2	1,6	1,5	1,7	1,9	1,7	2,6	2,1	1,8	1,8
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,4	0,4	0,3	0,7	1,3	2,0	1,7	0,4	0,4	0,3	0,2
Allmän vetenskaplig utveckling	51,2	51,8	50,6	57,2	63,8	59,9	62,4	59,8	60,7	54,7	58,2
Matematik och naturvetenskap	11,4	11,7	10,5	11,9	13,7	13,6	12,9	15,1	15,6	12,7	14,3
Teknik	11,5	11,2	10,2	11,5	11,4	11,4	11,3	10,7	11,1	8,7	9,7
Medicin	14,0	14,9	14,5	17,3	21,7	17,8	20,0	17,2	17,0	17,5	18,0
Lantbruksvetenskap	3,9	4,1	3,8	3,9	4,3	4,6	4,0	3,1	2,9	2,6	2,8
Samhällsvetenskap	4,7	5,0	4,9	5,8	6,5	6,2	6,4	7,4	7,5	7,1	7,2
Humaniora	3,8	4,1	3,9	4,0	3,5	3,6	3,6	3,3	3,4	4,0	4,0
Tvärvetenskap	-	-	-	-	0,6	0,4	1,3	1,0	1,0	0,7	0,8
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde	1,9	1,0	2,7	2,4	2,2	2,3	2,7	2,0	2,2	1,4	1,4
Rymdverksamhet	1,4	1,6	1,4	1,8	2,4	3,3	3,4	2,7	2,4	0,6	0,6
Försvar	23,5	18,9	20,9	14,3	7,4	7,4	7,1	14,6	18,2	22,2	20,5

17. FoU-medel och FoU-andelar i budgetpropositionen 1977/78-2004. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

17. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2004. Current prices, MSEK

Budgetår	Anslag i budgetpropositionen			Totala FoU-medel	Beräknade FoU-medel						
	Totalt	Exkl. stats- skuldräntor	Exkl. statsskuld- räntor och trans- fereringar till hushållen ¹⁵		Som andel av:			Civila FoU- medel	Som andel av:		
	A	B	C		A	B	C		A	B	C
1977/78	137 292	130 372	98 012	4 590	3,3	3,5	4,7	3 447	2,5	2,6	3,5
1978/79	158 341	149 541	112 911	5 172	3,3	3,5	4,6	4 075	2,6	2,7	3,6
1979/80	182 475	167 965	126 485	5 581	3,1	3,3	4,4	4 589	2,5	2,7	3,6
1980/81	215 238	191 468	141 668	6 201	2,9	3,2	4,4	5 259	2,4	2,7	3,7
1981/82	235 164	207 444	152 254	6 839	2,9	3,3	4,5	5 784	2,5	2,8	3,8
1982/83	277 879	229 679	170 429	7 901	2,8	3,4	4,6	6 419	2,3	2,8	3,8
1983/84	298 265	237 878	174 498	9 388	3,1	3,9	5,4	7 378	2,5	3,1	4,2
1984/85	329 136	253 902	184 476	10 450	3,2	4,1	5,7	8 112	2,5	3,2	4,4
1985/86	321 901	255 392	178 175	10 850	3,4	4,2	6,1	8 244	2,6	3,2	4,6
1986/87	335 266	271 454	186 238	11 350	3,4	4,2	6,1	8 406	2,5	3,1	4,5
1987/88	336 669	283 259	191 409	12 757	3,8	4,5	6,7	9 449	2,8	3,3	4,9
1988/89	349 600	296 421	197 778	13 727	3,9	4,6	6,9	10 434	3	3,5	5,3
1989/90	398 140	334 444	226 660	14 602	3,7	4,4	6,4	10 996	2,8	3,3	4,9
1990/91	437 987	376 954	264 064	16 413	3,7	4,4	6,2	12 537	2,9	3,3	4,7
1991/92	478 483	418 440	291 763	18 373	3,8	4,4	6,3	13 353	2,8	3,2	4,6
1992/93	565 548	492 457	348 204	18 464	3,3	3,7	5,3	13 972	2,5	2,8	4
1993/94	554 023	459 287	308 288	18 769	3,4	4,1	6,1	14 360	2,6	3,1	4,7
1994/95	586 347	469 347	308 864	18 493	3,2	3,9	6	15 001	2,6	3,2	4,9
1995/96	668 600	580 600	417 600	19 578	2,9	3,4	4,7	15 489	2,3	2,7	3,7
1997	677 542	573 387	363 363	17 395	2,6	3	4,8	14 789	2,2	2,6	4,1
1998	687 815	578 690	358 843	15 220	2,2	2,6	4,2	14 090	2	2,4	3,9
1999	693 380	596 380	370 483	15 193	2,2	2,5	4,1	14 087	2	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	4,7	16 350	2,3	2,6	4,1
2002	715 784	652 457	405 610	20 349	2,8	3,1	5	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
2004	737 868	690 184	397 571	23 868	3,2	3,5	6,0	19 142	2,6	2,8	4,8

¹⁵ Uppgiften om transfereringar till hushållen är hämtad från Konjunkturinstitutets prognos över offentliga finanser. Konjunkturinstitutets hemsida 2003-12-11:
<http://www.konj.se/download/18.e06940f7249fb9717fff2479/Of05.xls>

18. FoU-medel i budgetpropositionen 1977/78-2004 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Löpande priser, mnkr och procent

18. GBAORD as share of the gross domestic product (GDP) in the year 1977/78-2004 .

Current prices, MSEK and per cent

Budgetår	Bruttonationalprodukt ¹⁶		Beräknade FoU-medel		FoU-andelar (%)	
	Kalenderår	Summa	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
1977/78	1977	396 501	4 590	3 447	1,2	0,9
1978/79	1978	441 972	5 172	4 075	1,2	0,9
1979/80	1979	495 398	5 581	4 589	1,1	0,9
1980/81	1980	562 684	6 201	5 259	1,1	0,9
1981/82	1981	615 050	6 839	5 784	1,1	0,9
1982/83	1982	672 840	7 901	6 419	1,2	1,0
1983/84	1983	754 926	9 388	7 378	1,2	1,0
1984/85	1984	846 769	10 450	8 112	1,2	1,0
1985/86	1985	921 782	10 850	8 244	1,2	0,9
1986/87	1986	1 008 997	11 350	8 406	1,1	0,8
1987/88	1987	1 092 961	12 757	9 449	1,2	0,9
1988/89	1988	1 192 564	13 727	10 434	1,2	0,9
1989/90	1989	1 323 012	14 602	10 996	1,1	0,8
1990/91	1990	1 455 671	16 413	12 537	1,1	0,9
1991/92	1991	1 544 659	18 373	13 353	1,2	0,9
1992/93	1992	1 532 574	18 464	13 972	1,2	0,9
1993/94	1993	1 545 491	18 769	14 360	1,2	0,9
1994/95	1994	1 647 581	18 493	15 001	1,1	0,9
1995/96	1995	1 772 021	19 578	15 489	1,1	0,9
1997	1997	1 890 187	17 399	14790	0,9	0,8
1998	1998	1 973 848	15 220	14 090	0,8	0,7
1999	1999	2 078 549	15 193	14 081	0,7	0,7
2000	2000	2 196 764	15 813	14 687	0,7	0,7
2001	2001	2 266 619	19 141	16 350	0,8	0,7
2002	2002	2 339 949	20 349	16 648	0,9	0,7
2003	2003	2 420 657	23 181	18 027	1,0	0,7
2004	2004	2 537 520	23 868	19 142	0,9	0,8

¹⁶ Data över Bruttonationalprodukten 1997-2004 är hämtade från Konjunkturinstitutets hemsida 03-12-12 <http://www.konj.se/download/18.e06940f7249fb9717fff2450/fb02.xls>

Fakta om statistiken

Syftet med Statliga anslag till forskning och utveckling är att ge en prognos med utgångspunkt från regeringens budgetproposition avseende medel för forskning och utveckling. 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.

Detta omfattar statistiken

SBA inte är en statistisk produkt och därför kallas SBA:n fortsättningsvis för analys istället för statistik.

Analysen omfattar budgetpropositionen (proposition 2003/2004:1) samt de nio offentliga forskningsstiftelserna (stiftelser bildade med medel från löntagarfonderna avsedda att stödja FoU). Dessutom redovisas FoU-medel från Riksbankens Jubileumsfond i analysen.

Analysen skall resultera i en prognos över statens satsning på forskning och utveckling det kommande budgetåret samt uppgifter om hur medel från de offentliga forskningsstiftelserna samt Riksbankens Jubileumsfond fördelas på ämne.

Definitioner och förklaringar

Forskning och utveckling (FoU)

Forsknings- och utvecklingsverksamhet är verksamhet som sker på systematisk grundval för att öka fonden av vetande (inkl. kunskap om människa, kultur och samhälle), samt att utnyttja detta vetande för nya användningsområden och för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter, system eller metoder

Syfte/ändamål med forskning och utveckling

I statsbudgetanalysen fördelas de statliga FoU-medlen på 16 olika syften/ändamål. Den ändamålsindelning som används bygger på den i Frascatimanualen rekommenderade indelningen (Frascatimanualen, sidan 119), men är anpassad för användning i de nordiska länderna. Den använda versionen är mer detaljerad än OECD:s indelning och är utformad på ett sätt som gör aggregering till OECD:s indelning möjlig.

Syften/ändamålen är:

1 Främjande av jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske

FoU vars syfte är att främja den allmänna utvecklingen inom dessa näringsgrenar inkl. FoU rörande mekanisering, användning av kemikalier etc.

2 Främjande av industriell verksamhet m.m.

FoU vars syfte är att främja den industriella utvecklingen inom gruv- och tillverkningsindustri. Vidare ingår FoU vars syfte är att främja den allmänna utvecklingen av näringar/tjänster som inte återfinns under egen rubrik.

3 Förbättring av energi- och vattenförsörjning

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 socialvård, social miljö, trygghet

FoU som syftar till att förbättra social miljö och sociala relationer t ex socialvård, åldrvård, barn- och ungdomsvård, handikappvård m.m.

9 Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritid

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

10 Förbättring av undervisning

FoU som syftar till en förbättrad undervisning på alla nivåer och oavsett undervisningsform dvs. i stort vad som avses med pedagogisk FoU.

11 Förbättring av arbetsmiljö och personalskydd

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

12 Förbättring av offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice

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

13 Främjande av utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären

FoU som syftar till en ökad kunskap om jordens skal och inre regioner, vatten- och havsområden samt om atmosfären.

14 Främjande av allmän vetenskaplig utveckling

FoU-verksamhet som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde och som inte omedelbart har betydelse för eller kan hänföras till något annat ändamål.

Till detta ändamål hänförs, bl.a. för att erhålla internationell jämförbarhet, all FoU-verksamhet vid universitet och högskolor som finansieras med allmänna anslag från utbildningsdepartementet, även om många FoU-program är relevanta för andra ändamål t ex för hälso- och sjukvård.

15 Främjande av rymdverksamhet

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

16 Förbättring av försvar

FoU som syftar till förbättring av försvarskraften och den nationella säkerheten oavsett innehållet i FoU-verksamheten och dess eventuella civila tillämpning. Kärn- och rymdforskning för försvarsändamål ingår.

Referenstid

Budgetåret 2004.

Jämförelse över tiden

Nedan beskrivs några förändringar i statistiken som lett till tidsseriebrott, något som måste beaktas när jämförelser över tiden görs.

Strukturella förändringar av budgetpropositionen

Anslagen i Budgetpropositionen redovisades t.o.m. budgetåret 1995/96 efter ansvarigt departement som huvudindelning och efter s.k. litteraområden som sekundär indelning. Från och med kalenderåret 1997 indelas anslagen i Budgetpropositionen i utgiftsområden och verksamhetsområden. Redan tidigare inträffade stora förändringar inom vissa litteraområden. Detta gäller särskilt anslag som rör försvaret där anslag ämnade för FoU tidigare redovisades separat under varje vapenslag.

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. Ett försök har dock gjorts att arrangera FoU-medlen för budgetåret 1995/96 enligt den nya strukturen, varmed studier av förändringar mellan 1995/96 och år blivit möjliga att göra. På liknande sätt har 1998 års analys harmoniserats med anslagsstrukturen för 1999. Tidsserier längre tillbaka än till 1995/96 kan emellertid endast göras på total nivå och av respektive FoU-ändamål.

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 reduktion av FoU-medlen med ca 6% på grund av förändringen av redovisningsrutinerna av moms.

Inträdet i EU

Före inträdet i EU upptogs från budgetåret 1984/85 i Budgetpropositionen ett antal anslag som finansierade europeisk forskningssamverkan. Dessa var Europeisk forskningssamverkan, Europeiskt rymdsamarbete och Europeiskt forsknings- 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. 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. det femte Ramprogrammet. FoU-resurser ur Ramprogrammen beviljas efter en ingående selekteringsprocess och ett av de främsta villkoren är att FoU-arbetet skall bedrivas i samarbete med parter från flera europeiska länder. De avsatta FoU-resurserna redovisas projektvis utan att enskilda länders vare sig bidrag eller tilldelning kan urskiljas. Hur mycket FoU-resurser som kan beräknas bli finansierade via den svenska avgiften till EU går därför inte att göra någon prognos över.

Så görs statistiken

I detta avsnitt beskrivs statsbudgetanalysens olika källor samt dess användning.

Budgetpropositionen

Budgetpropositionen innehåller ca 487 anslag fördelade på 27 utgiftsområden och 48 politikområden. Varje anslag omfattar medel avsedda för en eller flera myndigheter eller företeelser. I årets statsbudgetanalys bedömdes 147 av 487 anslag omfatta FoU-medel

Utgiftsområden

Varje utgiftsområde omfattar anslag inom en del av samhällsekonomin, till exempel *hälso- och sjukvård* och *studiestöd*.

Budgetpropositionens användning

Tyvär blir det allt svårare att göra bedömningar av statens satsning på FoU enbart med hjälp av budgetpropositionen, då dess innehåll blir alltmer summariskt. Ansvaret för beslut om hur de totala anslagen skall fördelas på olika verksamheter, däribland FoU-verksamhet, läggs i allt större utsträckning på de olika mottagarna av anslagen, däribland de statliga myndigheterna. Detta ökar betydelsen av andra källor än budgetpropositionen.

Enkät till de offentliga forskningsstiftelserna

Från de största offentliga forskningsstiftelserna har uppgifter om dess satsning på FoU under undersökningsåret inhämtats direkt från respektive stiftelse. För de mindre stiftelserna är den huvudsakliga källan data från undersökningen av FoU inom statliga myndigheter, samt andra officiella källor.

Övriga källor

I vissa fall, speciellt avseende vissa enstaka anslag, kan andra källor än de ovanstående komma ifråga. Ett exempel på detta är att inför förra årets statsbudgetanalys inhämtades information om den nya forskningsorganisationen ur bland annat forskningspropositionen. I vissa fall kan även de enskilda myndigheternas regleringsbrev och årsredovisningar komma ifråga, framför allt för att konfirmera bedömningar gjorda utifrån budgetpropositionen.

Statistikens tillförlitlighet

Statsbudgetanalysen skiljer sig från SCB:s övriga officiella statistik på många olika sätt. Statsbudgetanalysen är i egentlig mening inte en statistikprodukt, utan endast en sammanställning av viss information i budgetpropositionen, kompletterad med data från undersökningar av FoU-verksamhet. En kvalitetsgranskning av statsbudgetanalysen bör därför huvudsakligen grundas på källkritik och först i andra hand på statistisk metod.

Bra att veta

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. Resultat från dess undersökningar finns tillgängliga på SCB:s webbplats, www.scb.se, under ämnesområdet Utbildning och forskning.

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

In English

Summary

Almost 24 billion SEK for R&D in 2004

During 2004 the Swedish government will finance R&D to a sum of 23 868 million SEK. Compared to the year 2003 this is an increase with only 0,6 per cent.

Total appropriations and GBAORD 2003 and 2004. MSEK, at the price level of 2004

	2003	2004	Difference	
	MSEK	MSEK	MSEK	Per cent
Total appropriations	732 798	737 868	5 070	0,7
Total R&D	23 726	23 868	142	0,6

58 per cent research

Slightly more than 58 per cent of the total R&D funding is directed towards the socio-economic objective *General advancement of science*. This objective includes basic and applied research. The main part of the funds is directed towards medicine and natural sciences, with 18 and 14 per cent of the total R&D funding respectively.

Funds for applied research are spread across the other 15 objectives, reaching up to 20.5 per cent for *Defense* and six 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 44 per cent of the total R&D funding; Defense authorities receive 20 per cent while other government institutions receive 35 per cent together. The remaining per cent is shared between international organizations and Swedish companies.

R&D funding from public research foundations

From the year 2004 funds from the public research foundations will be presented separately. The foundations will spend 1,6 billion on R&D in 2004.

List of tables

1. Government appropriations or outlays for R&D the year 2003 and 2004, distributed by purpose. Current prices, MSEK 13
2. Government appropriations and share of GBAORD the year 2003 and 2004, distributed by purpose. Current prices, MSEK, per cent 19
3. Government appropriations and share of GBAORD the year 2003 and 2004, distributed by purpose. Price level of 2002, MSEK, per cent 20
4. Government appropriations and GBAORD the year 2003 and 2004, distributed by field of politics. Current prices, mnkr 21

6. GBAORD the year 2004 distributed by purpose and subdivision of the socio-economic objective General advancement of science. MSEK	24
7. GBAORD 2004 distributed by socio-economic objective and recipient sector. MSEK	25
8. GBAORD 1998-2004 distributed by recipient sector. Price level of 2002 MSEK	26
9. GBAORD 1998-2004 distributed by recipient sector. Per cent	26
10. GBAORD the year 2003 and 2004 distributed by socio-economic objective. Price level of 2002, MSEK, share of socio-economic objective and comparison between the years in per cent	27
11. GBAORD for civil socio-economic objectives the year 2002 and 2003 distributed by socio-economic objective. Per cent	28
12. GBAORD the year 2002, 2003 and 2004 for the socio-economic objective general advancement of knowledge distributed by discipline. Per cent	28
13. GBAORD the year 1992/93-2004 distributed by socio-economic objective. Current prices, MSEK	29
14. GBAORD the year 1993/94-2004 distributed by socio-economic objective. Price level of 2002 , MSEK	30
15. Development GBAORD the year 1992/93-2004 distributed by socio-economic objective. Price level of 2002 , MSEK	31
16. GBAORD the year 1992/94-2004 distributed by socio-economic objective. Per cent.	32
17. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2004. Current prices, MSEK	33
18. GBAORD as share of the gross domestic product (GDP) in the year 1977/78-2004 . 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 bill
Rikets styrelse	The Swedish political system
Samhällsekonomi och finansförvaltning	Economy and fiscal administration
Skatteförvaltning och uppbörd	Tax administration and enforcement
Rättsväsendet Judicial system	Internationell samverkan International cooperation
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	Total defense civil guard
Internationellt bistånd	International development cooperation

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