

Statliga anslag till forskning och utveckling 2005

Government Budget Appropriations or outlays for research and development 2005

I korta drag

Staten satsar 24,6 miljarder på FoU-verksamhet under 2005

De statliga satsningarna på FoU-verksamhet beräknas utifrån budgetpropositionen bli 24,6 miljarder 2005. Det är 1,0 procent mer än förra året och utgör 3,3 procent av den totala budgeten

Totala anslag och FoU-medel i budgetpropositionen 2004 och 2005 i 2005 års priser

	2004	2005	Förändring	
	mnkr	mnkr	mnkr	procent
Totala anslag	751 435	737 998	-13 437	-1,8
Totala FoU-medel	24 307	24 632	325	1,3

Universitet och högskolor får 10,6 miljarder till FoU-verksamhet.

Universitet och högskolor är de största mottagarna av statliga medel till FoU-verksamhet, 10,6 miljarder vilket motsvarar 43 procent av de totala FoU-medlen. De statliga medlen till Universitet och högskolor bedöms per definition gå till allmän vetenskaplig utveckling. Totalt bedöms allmän vetenskaplig utveckling erhålla nästan 14 miljarder i statliga FoU-medel. Av dessa går 30 procent till Medicin, 24 procent till matematik/naturvetenskap och 16 procent till teknik.

Offentliga forskningsstiftelser satsar 1,5 miljarder på FoU-verksamhet 2005

De offentliga forskningsstiftelserna planerar att betala ut 1,5 miljarder under 2005 till FoU-verksamhet. De offentliga forskningsstiftelserna bildades i mitten av 90-talet av medel från löntagarfonderna och fördelar årligen ut FoU-medel inom olika områden. Medlen går till största del till allmän vetenskaplig utveckling.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

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. Utgivet den 4 april 2005.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Analysen av FoU-medel i statsbudgeten	4
3,3 procent av de statliga anslagen går till FoU-verksamhet	4
Utbildnings- och kulturdepartementet fördelar mest FoU-medel	5
Försvarsforskning får 4,9 miljarder kronor	6
Ämnet medicin får 4,2 miljarder till FoU-verksamhet	6
Universitet- och högskolesektorn får 10,6 miljarder till forskning	6
Industriell verksamhet får knappt 1,3 miljarder	7
Hälften av de statliga medlen till FoU-verksamhet går till allmän vetenskaplig utveckling	7
Offentliga forskningsstiftelser	7
De offentliga forskningsstiftelsernas satsar totalt 1,5 miljarder 2005	7
Stiftelsernas verksamhet och forskningsstöd varierar mellan åren	8
Tabeller	11
Teckenförklaring	11
1. Anslag med beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 per utgifts- och politikområde. Löpande priser, mnkr	12
2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2004 och 2005 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr och andelar i procent	16
2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2004 och 2005 efter utgiftsområde. 2005 års priser mnkr, andelar i procent	17
3a. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 efter departement och FoU-ändamål, mnkr	18
3b. Procentuell fördelning av FoU-medel per departement	19
4. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 efter utgiftsområde och FoU-ändamål, mnkr och procent	20
5. Beräknade FoU-medel 2005 efter utgiftsområde och underindelning av ändamålet allmän vetenskaplig utveckling. Mnkr	22
6. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet	23
7a. FoU-medel i budgetpropositionen 2001-2005 efter typ av mottagande enhet, 2005 års priser, mnkr	24
7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2001-2005 efter typ av mottagande enhet. Procent	24
8a. FoU-medel i budgetpropositionen 1994/95, efter ändamål. Löpande priser, mnkr	25
8b. FoU-medel i statsbudgeten 1994/95-2005, efter ändamål. 2005 års priser, mnkr	26
9. FoU-medel i budgetpropositionen 1994/95-2005, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent	27
10. Fördelning av beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 1994/95-2005 efter FoU-ändamål. Procent	28
11. FoU-medel och FoU-andelar i budgetpropositionen 1977/78-2005. Löpande priser, mnkr, andelar i procent	29

Fakta om statistiken	30
<hr/>	
Detta omfattar statistiken	30
Definitioner och förklaringar	30
Tidsserier och jämförelser över tiden	32
Så görs statistiken	33
Enkät till de offentliga forskningsstiftelserna	34
Statistikens tillförlitlighet	34
Bra att veta	34
Annan statistik	34
In English	35
<hr/>	
Summary	35
List of tables	35
List of terms	36

Statistiken med kommentarer

Analysen av FoU-medel i statsbudgeten

För varje anslag i budgetpropositionen görs en bedömning av SCB huruvida anslaget omfattar FoU-medel och i så fall FoU-medlens omfattning och inriktning. Bedömningen bygger på textanalys av budgetpropositionens innehåll. I och med att budgetpropositionens innehåll har blivit alltmer summarisk har undersökningen av myndigheterna satsningar på FoU-verksamhet fått allt större betydelse för SCB:s bedömning av hur mycket statliga medel som går till FoU-verksamhet. Se vidare Fakta om statistiken.

I mars 2005 utkom regeringen med en forskningsproposition med förslag på fördelning av ökade FoU-medel 2005-2008. Vilka satsningar som ska göras mer specifikt framgår av vårpropositionen, som inte kommer att läggas före detta statistiska meddelandets pressläggning. Totalt planerar regeringen att öka anslagen till forskning och forskarutbildning med 2,34 miljarder under perioden 2005-2008 varav 100 miljoner planeras fördelas under 2005.

3,3 procent av de statliga anslagen går till FoU-verksamhet

Av de totala anslagen på knappt 738 miljarder kronor går 24,6 miljarder till FoU-verksamhet vilket utgör 3,3 procent. Det är ungefär lika stor andel som förra året, då gick 23,9 miljarder eller 3,2 procent till FoU-verksamhet. Om hänsyn tas till storleken på de olika utgiftsområdena går störst andel FoU-medel av totala anslaget till utgiftsområdet näringsliv med 50,4 procent. Därefter följer energi med 31,5 procent och utbildning och universitetsforskning med 28,8 procent.

Beräknade FoU-medel efter utgiftsområde

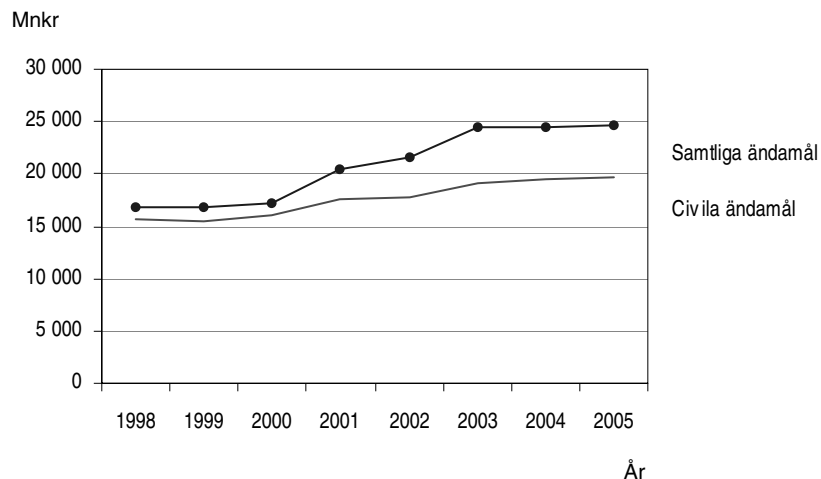
Utgiftsområde	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel (%)
Näringsliv	3 891	1 961	50,4
Energi	1 396	440	31,5
Utbildning och universitetsforskning	43 868	12 631	28,8
Arbetsliv	1 194	224	18,7
Allmän miljö och naturvård	3 995	599	15,0
Försvar	44 147	4 991	11,3

En redovisning av alla utgiftsområdets FoU-andelar återfinns i tabell 2

För vissa utgiftsområden har det skett stora förändringar jämfört med förra året. En förklaring till förändringarna är att i denna analys används som ett viktigt underlag uppgifter från undersökningen av myndigheternas satsningar på FoU-verksamhet. Uppgifter som myndigheterna lämnar ligger delvis till grund för SCB:s bedömning av hur mycket medel i statsbudgeten som går till FoU-verksamhet. En sådan undersökning sker vartannat år och i denna analys används uppgifter från 2003. Förra årets analys baserades på uppgifter från 2001. Se även avsnittet: Fakta om statistiken s 33. Det är till största delen de utgiftsområden med mindre belopp som har förändrats mest, små förändringar i belopp ger stora procentuella förändringar. De största förändringarna har kommenterats i anslutning till tabell 2a och 2b.

Utvecklingen av FoU-medel, samtliga ändamål samt därav civila ändamål framgår av diagrammet nedan. Relationen mellan dessa två har inte förändrats nämnvärt de senaste tre åren.

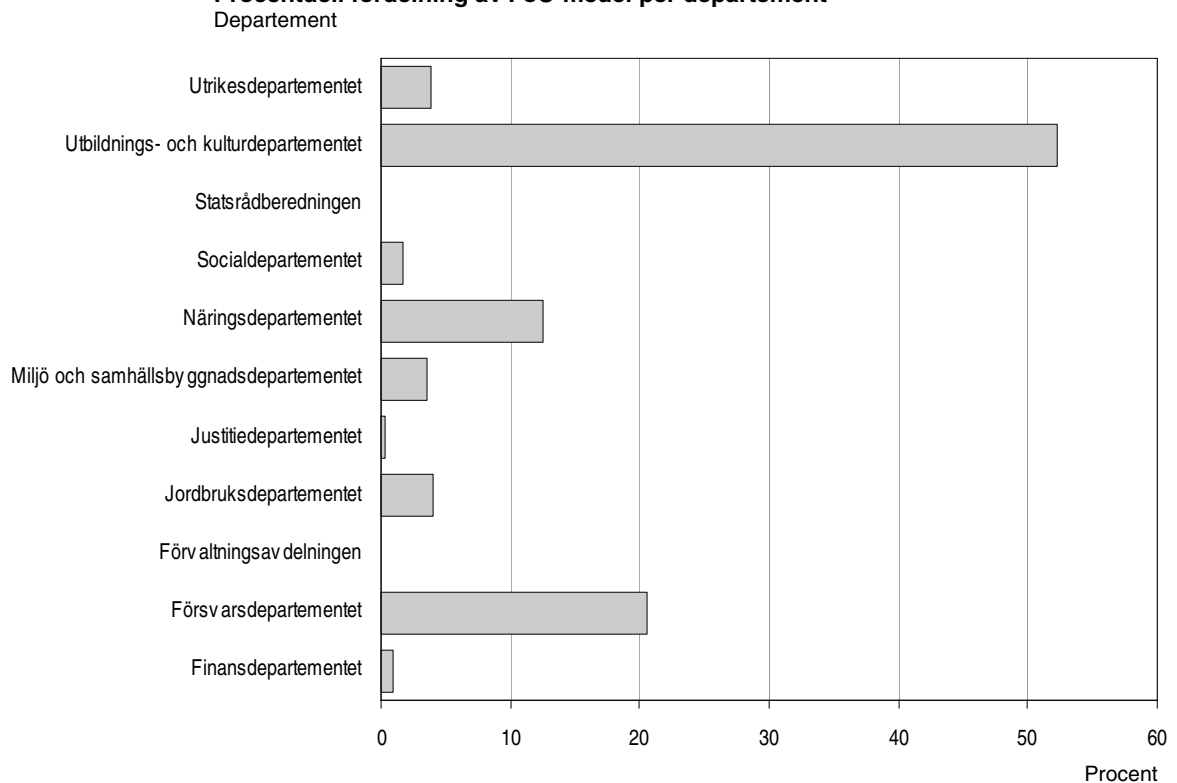
Statliga anslag till forskning och utveckling, 1998-2005, i 2005 års priser



Utbildnings- och kulturdepartementet fördelar mest FoU-medel

Utbildnings- och kulturdepartementet fördelar ut 52,3 procent av de totala FoU-medlen dvs. 12,9 miljarder av totalt 24,6 miljarder. Andra departement som fördelar mycket FoU-medel är försvarsdepartementet med 20,5 procent och näringsdepartementet med 12,8 procent av de totala FoU-medlen. Från Utbildnings- och kulturdepartementet går den största delen av FoU-medel till ändamålet allmän vetenskaplig utveckling. Försvarsdepartementets medel går till ändamålet försvar medan näringsdepartementets anslag går till Industriell verksamhet, 1,1 miljarder, energi och vattenförsörjning, 0,4 miljarder och transport och telekommunikationer 0,7 miljarder.

Procentuell fördelning av FoU-medel per departement



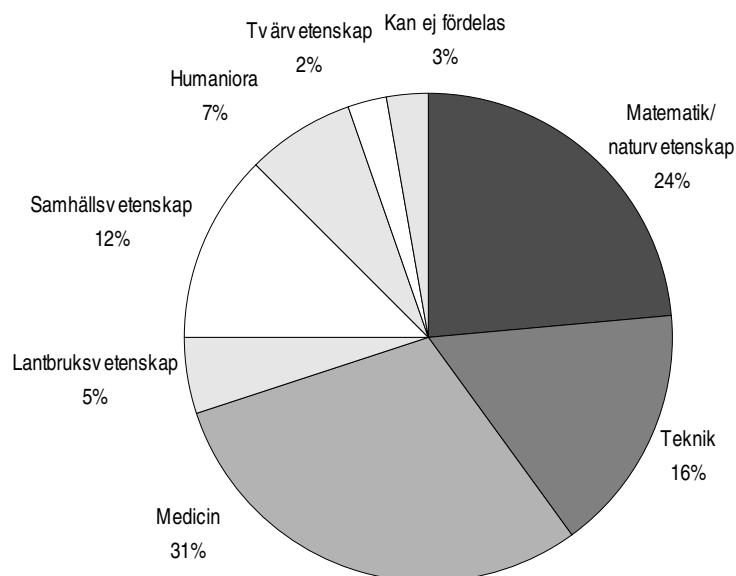
Försvarsforskning får 4,9 miljarder kronor

Efter ändamålet allmän vetenskaplig utveckling går mest FoU-medel till försvarsforskning, 4,9 miljarder kronor vilket är ungefär lika mycket som 2004.

Ämnet medicin får 4,2 miljarder till FoU-verksamhet

Ungefär 14 miljarder av de statliga FoU-medlen går till allmän vetenskaplig utveckling. Av dessa går 4,2 till medicin, 3,3 till matematik och naturvetenskap och 2,3 till teknik. Alla direkta statsanslag till Universitet och Högskolor ingår i allmän vetenskaplig utveckling och fördelas per ämne. I diagrammet nedan visas fördelningen av allmän vetenskaplig utveckling på de olika ämnena.

Fördelning av allmän vetenskaplig utveckling på ämne i procent



Universitetet och högskolesektorn får 10,6 miljarder till forskning

Universitet och högskolor är den mottagande sektor som erhåller mest medel till FoU-verksamhet i budgetpropositionen, 10,6 miljarder vilket motsvarar 43 procent av de totala FoU-medlen. Förra året fick de 10,4 miljarder till forskning, en ökning med 1,7 procent.

FoU-medel 2004 och 2005 efter typ av mottagande enhet, 2005 års priser mnkr och procent

	2004	2004	2005	2005
	Mnkr	Andel(%)	Mnkr	Andel(%)
Totalt	24 371	100	24 633	100
UoH-sektorn	10 620	44	10 606	43
Vetenskapsrådet	2 543	10	2 523	10
FAS	262	1	273	1
FORMAS	530	2	528	2
VINNOVA	1 131	5	1 121	5
Försvarsmakten	4 782	20	4 918	20
Andra myndigheter	4 092	17	4 352	18
Företag	17	0	89	0
Intern. organ.	290	1	166	1
Kan ej fördelas	104	0	57	0

Industriell verksamhet får knappt 1,3 miljarder

Ändamålet industriell verksamhet erhåller 1,3 miljarder för FoU-verksamhet, det är 200 miljoner mindre än 2004. Industriell verksamhet är det ändamål med mest FoU-medel efter allmän vetenskaplig utveckling och försvar. En del förändringar har skett i fördelningen på ändamål. De ändamålen som har ökat är boendemiljö och samhällsplanering, utforskning av jorden och atmosfären och rymdverksamhet.

Hälften av de statliga medlen till FoU-verksamhet går till allmän vetenskaplig utveckling

Allmän vetenskaplig utveckling har under perioden fått drygt 50 procent av FoU-medlen. Högst var andelen 2000 med 62,4 procent. I dag är andelen nere på 56,5 procent. Som lägst var andelen i mitten på 90-talet med 50,7 procent.

Tidsserier presenteras i tabell 8-11. Att jämföra uppgifter över tiden är alltid förknippat med en viss osäkerhet och bör göras med stor försiktighet, se även avsnittet Fakta om statistiken.

Offentliga forskningsstiftelser

I denna sammanställning benämns stiftelser som bildats med medel från löntagarfondsmedel offentliga forskningsstiftelser. Anledningen är att de har bildats med offentliga medel samt lyder under offentlighetsprincipen. Uppgifter har inhämtats från stiftelserna via enkät. Dessa uppgifter särredovisas här och ingår inte i tabelldelen.

De offentliga forskningsstiftelsernas satsar totalt 1,5 miljarder 2005

Under 2005 planerar de offentliga forskningsstiftelserna¹ att stödja forskningsarbete med tillsammans ca 1,5 miljarder kronor. Medlen fördelas mellan forskningsprojekt med en mängd olika ändamål.

I nedanstående tabell presenteras en tidsserie över hur mycket de offentliga forskningsstiftelserna har fördelat ut sedan 1997.

De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 1998-2004 samt en prognos för 2005, mnkr²

Stiftelse	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
SSF	504	676	740	996	814	700	755	557	690
KK	..	..	541	..	434	..	288	210	356
MISTRA	99	257	229	263	233	251	275	200	200
Vårdalstiftelsen	84	90	82	86	78	75	45	35	42
Östersjöstiftelsen	21	54	130	232	139	142	145	164	167
STINT	82	211	131	208	146	138	113	106	75
IIIEE	..	..	32	31	32	27	25	21	17
Summa	.	.	.	.	1 875	.	1 646	1 293	1 547

¹ I de offentliga forskningsstiftelserna ingår från och med 2005 inte Stiftelsen Innovationscentrum då den har upphört. Inte heller Riksbankens jubileumsfond ingår i redovisningen.

² Samtliga offentliga forskningsstiftelser har inte kunnat ange en fullständig tidsserie och därför är inte tabellen komplett.

Stiftelsernas verksamhet och forskningsstöd varierar mellan åren

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) har enligt sina stadgar till ändamål att stödja naturvetenskaplig, teknisk och medicinsk forskning som stärker den svenska konkurrenskraften. Under 2005 planerar SSF att betala ut 690 miljoner fördelat på följande områden:

SSF:s utbetalningar 1997-2004 samt en prognos för 2005, mnkr

Syfte/ändamål	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Industriell verksamhet	0,0	0,0	2,3	0,3	0,0	3,0	13,8	42,2	42,0
Kulturutbud, massmedia, fritid	0,0	2,6	24,0	40,0	31,6	32,0	32,4	21,0	12,0
Allmän vetenskaplig utveckling	503,9	673,5	713,5	955,4	782,4	664,7	708,7	494,0	636,0
<i>Naturvetenskap</i>	106,8	129,3	176,9	172,0	107,2	87,1	56,0	56,3	68,7
<i>Matematik</i>	7,6	16,2	6,4	18,2	6,3	4,0	17,7	13,8	42,0
<i>Teknikvetenskap</i>	258,5	394,0	366,7	553,2	476,5	406,8	451,4	286,0	330,7
<i>Medicin</i>	91,7	90,2	119,9	151,0	167,4	152,9	155,9	114,1	146,3
<i>Skogsbruk och</i>									
<i>lantburksvetenskap</i>	25,7	24,2	27,1	28,7	11,0	2,7	14,9	16,3	19,7
<i>Humaniora</i>	0,0	2,7	2,1	3,8	3,1	4,0	0,7	0,0	0,0
<i>Samhällsvetenskap</i>	12,1	14,8	0,0	18,2	6,3	0,0	2,8	1,0	5,7
<i>Kan ej fördelas</i>	1,5	2,0	14,3	10,5	4,7	7,3	9,2	6,4	22,9
Summa	503,9	676,1	739,8	995,7	814,0	699,7	754,9	557,2	690,0

Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA) finansierar och organiserar forskning som syftar till att lösa strategiska miljöproblem. Forskningen ska ha betydelse för lösandet av viktiga miljöproblem och för en miljöanpassad samhällsutveckling. Under 2005 planerar MISTRA att betala ut 200 miljoner kronor till ändamålet fysisk miljö och naturvård.

MISTRA:s utbetalningar 1997-2004 samt en prognos för 2005, mnkr

Syfte/ändamål	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Fysisk miljö och naturvård	99,2	257	229	263	233	251	275	200	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. Under 2005 planerar stiftelsen att betala ut 355,7 miljoner kronor för FoU inom följande ändamål:

KK-stiftelsens utbetalningar för 2004 samt en prognos för 2005³, mnkr

Syfte/ändamål	2004	2005
Industriell verksamhet	44,9	70,4
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	2,7	3,8
Energi- o vattenförsörjning	6,3	1,6
Transport och telekommunikation	1,1	2,6
Boendemiljö och samhällsplanering	6,6	3,1
Fysisk miljö- och naturvård	1,5	15,8
Hälso- och sjukvård	2,5	8,0
Socialvård, social miljö, trygghet		0
Undervisning	1,3	0,3
Kulturutbud, massmedia, fritid	0,6	0,5
Allmän vetenskaplig utveckling	143,0	249,8
<i>Naturvetenskap</i>	3,0	5,1
<i>Tvårvetenskap</i>	5,8	20,2
<i>Teknikvetenskap</i>	98,9	182,1
<i>Medicin</i>	35,2	11,2
<i>Humaniora</i>	0,2	0,6
<i>Samhällsvetenskap</i>	35,2	30,6
Summa	210,4	355,7

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. Stiftelsens planerade utbetalningar uppgår under 2005 till 75 miljoner kronor.

Stiftelse	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Allmän vetenskaplig utveckling	82	211	131	208	146	138	113	106	75
<i>Naturvetenskap</i>	20	45	33	40	45	40	24	22	15
<i>Matematik</i>	2	5	3	4	3	2	2	2	2
<i>Teknikvetenskap</i>	15	100	35	100	40	40	35	35	25
<i>Medicin</i>	12	25	25	25	20	18	16	12	9
<i>Lantburksvetenskap</i>	4	10	7	8	4	4	3	3	2
<i>Samhällsvetenskap</i>	12,5	12	12	13	15	15	15	15	10
<i>Humaniora</i>	12,5	11	12	13	15	15	15	15	10
<i>Tvårvetenskap</i>	4	3	4	5	4	4	3	2	2

Institutet för internationell miljöekonomi (IIIEE) Stiftelsen för Institutet för internationell miljöekonomi vid Lunds universitet som finansierar verksamheten vid nämnda institut. De planerar att betala ut 17,3 miljoner kronor 2005.

IIIEE:s utbetalningar 1999-2004 samt en prognos för 2005, mnkr

Stiftelse	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Internationella miljöinstitutet	31,5	30,5	31,6	27,4	24,8	20,7	17,3

³ KK-stiftelsen hade inte möjlighet att innan detta statistiska meddelandes pressläggning inkomma med tidsserie för 1997-2003 uppdelat på syfte/ändamål.

Vårdalstiftelsen främjar forskning och forskarutbildning inom vårdområdet samt forskning och forskarutbildning med inriktning på allergier och annan överkänslighet. Stiftelsen planerar att fördela 42 miljoner 2005, 7 miljoner mer än förra året.

Vårdalstiftelsens utbetalningar 1997-2004 samt en prognos för 2005, mnkr

Syfte/ändamål	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Hälso- och sjukvård	83,6	90,0	82,3	86,0	77,6	75	45	35	42

Östersjöstiftelsen finansierar forskning och forskarutbildning och uppbyggnaden av en akademisk infrastruktur vid Södertörns högskola. 2005 planerar Östersjöstiftelsen att betala ut 167 miljoner kronor.

Östersjöstiftelsens utbetalningar 1997-2004 samt en prognos för 2005, mnkr

Syfte/ändamål	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Allmän vetenskaplig utveckling	21,0	54,0	130,0	232,0	139,0	142,0	145,0	164,0	167,0
<i>Naturvetenskap</i>	0	0	0	0	5,6	5,7	8,7	4,9	5,0
<i>Samhällskunskap</i>	12,6	32,4	78,0	139,2	66,7	68,2	68,2	80,4	81,8
<i>Humaniora</i>	8,4	21,6	52,0	92,8	66,7	68,2	68,2	78,7	80,2
Summa	21,0	54,0	130,0	232,0	139,0	142,0	145,0	164,0	167,0

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

1. Anslag med beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 per utgifts- och politikområde. Löpande priser, mnkr

1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2005 distributed by purpose. Current prices MSEK

Utgiftsområde	Politikområde	Anslag	Totala anslag	FoU-belopp
Rikets styrelse	<i>Anslag som inte ingår i något politikområde</i>	Expertgruppen för EU-frågor	12,9	8,0
		Riksdagens förvaltningskostnader	569,6	1,0
	<i>Mediepolitik</i>	Granskningsnämnden för radio och TV	9,7	0,8
Samhällsekonomi och finansförvaltning	<i>Effektiv statsförvaltning</i>	Ekonomiska rådet	2,1	1,0
		Ekonomistyrningsverket	95,8	24,5
		Konjunkturinstitutet	47,3	7,6
		Statens kvalitets- och kompetensråd	12,7	6,5
		Statistiska centralbyrån	437,4	9,1
		Statskontoret	89,7	5,2
	<i>Finansiella system och tillsyn</i>	Finansinspektionen	178,4	8,0
Skatt, tull och exekution	<i>Skatt, tull och exekution</i>	Kronofogdemyndigheterna	1 520,9	10,0
		Tullverket	1 354,9	40,7
Rättsväsendet	<i>Rättsväsendet</i>	Brottsförebyggande rådet	59,6	27,7
		Brottsoffermyndigheten	27,0	1,3
		Kriminalvården	4 990,7	7,6
		Polisorganisationen	14 960,1	10,0
Internationell samverkan	<i>Utrikes- och säkerhetspolitik</i>	Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI)	26,7	26,7
		Bidrag till Utrikespolitiska institutet (UI)	12,2	3,0
		Bidrag till vissa internationella organisationer	884,5	62,4
		Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik och nedrustning	29,2	28,4
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	<i>Skydd och beredskap mot svåra olyckor</i>	Krisberedskap	1 747,4	61,5
		Samhällets skydd mot olyckor	734,9	35,2
		Förbandsverksamhet, beredskap och fredsfrämjande truppinsatser m.m.	22 125,2	57,1
	<i>Totalförsvar</i>	Försvarets radioanstalt	424,8	36,5
		Försvarshögskolan	30,6	30,6
		Materiel, anläggningar samt forskning och teknikutveckling	17 391,1	4 580,3
		Totalförsvarets forskningsinstitut	189,8	189,8
Internationellt bistånd	<i>Internationellt utvecklings-samarbete</i>	Biståndsverksamhet	21 732,2	875,0
		Folke Bernadotteakademin	25,0	0,9
		Nordiska Afrikainstitutet	13,5	6,0
Invandrare och flyktingar	<i>Integrationspolitik</i>	Integrationsverket	89,9	12,9
	<i>Migrationspolitik</i>	Migrationsverket	642,5	5,0
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	<i>Folkhälsa</i>	Bidrag till Nordiska högskolan för folkhälsovetenskap	18,2	9,1
		Bidrag till WHO	34,4	10,0
		Institutet för psykosocial medicin	15,2	15,0
		Smittskyddsinstitutet	181,0	5,0

1 Forts.

Utgiftsområde	Politikområde	Anslag	Totala anslag	FoU-belopp
		Statens folkhälsoinstitut	130,8	18,0
	<i>Forskningspolitik</i>	Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap: Forskning	291,2	273,5
	<i>Handikappolitik</i>	Statsbidrag till särskilt utbildningsstöd	171,8	6,0
	<i>Hälsa- och sjukvårdspolitik</i>	Bidrag till hälso- och sjukvård	269,2	16,4
		Socialstyrelsen	492,1	22,6
	<i>Socialtjänstpolitik</i>	Statens institutionsstyrelse	754,7	25,8
		Utvecklingsmedel till åtgärder för hemlösa	10,0	10,0
	<i>Äldrepolitik</i>	Stimulansbidrag och åtgärder inom äldrepolitiken	51,4	0,9
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	<i>Ersättning vid arbetsförmåga</i>	Försäkringskassan	7 159,4	11,0
Arbetsmarknad	<i>Arbetsmarknadspolitik</i>	Institutet för arbetsmarknadspolitisk utvärdering	21,7	21,4
Arbetsliv	<i>Arbetslivspolitik</i>	Arbetslivsinstitutet	360,8	205,4
		Arbetsmiljöverket	648,9	17,5
	<i>Jämställdhetspolitik</i>	Delegationen för stöd till jämställdhetsintegrering	4,0	1,0
Utbildning och universitetsforskning	<i>Forskningspolitik</i>	Institutet för rymdfysik	44,4	44,4
		Kungl. Biblioteket	236,9	2,0
		Polarforskningssekreteriatet	25,4	13,5
		Rymdforskning	156,3	151,7
		Särskilda utgifter för forskningsändamål	211,5	150,0
		Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation	2 522,8	2522,8
	<i>Utbildningspolitik</i>	Blekinge tekniska högskola: Forskning och forskarutbildning	64,0	60,8
		Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet m.m.	2 006,8	611,3
		Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	1 934,7	1 431,7
		Forskning och konstnärligt utvecklingsarbete vid vissa högskolor	347,6	260,7
		Göteborgs universitet: Forskning och forskarutbildning	981,0	882,9
		Högskolan i Kalmar: Forskning och forskarutbildning	64,9	55,2
		Karlstads universitet: Forskning och forskarutbildning	147,2	129,5
		Karolinska institutet: Forskning och forskarutbildning	768,5	722,4
		Kungl. Tekniska högskolan: Forskning och forskarutbildning	659,6	620,0
		Linköpings universitet: Forskning och forskarutbildning	478,1	444,6
		Luleå tekniska universitet: Forskning och forskarutbildning	245,0	215,6
		Lunds universitet: Forskning och forskarutbildning	1 204,3	1 107,9
		Malmö högskola: Forskning och forskarutbildning	75,0	64,5
		Mitthögskolan: Forskning och forskarutbildning	133,2	118,6
		Myndigheten för skolutveckling	96,3	5,0
		Myndigheten för Sveriges nätuniversitet	32,0	1,8

1 Forts

Utgiftsområde	Politikområde	Anslag	Totala anslag	FoU-belopp	
		Mälardalens högskola: Forskning och forskarutbildning	46,0	37,8	
		Nationellt centrum för flexibelt lärande	99,0	10,0	
		Skolutveckling och produktion av läromedel för elever med funktionshinder	23,3	4,0	
		Specialpedagogiska institutet	350,2	10,0	
		Stockholms universitet: Forskning och forskarutbildning	1 003,3	913,0	
		Umeå universitet: Forskning och forskarutbildning	687,4	618,7	
		Uppsala universitet: Forskning och forskarutbildning	1 186,0	1 114,8	
		Utveckling av skolväsende och barnomsorg	208,8	46,0	
		Växjö universitet: Forskning och forskarutbildning	143,2	126,1	
		Örebro universitet: Forskning och forskarutbildning	159,6	134,1	
Kultur, medier, trosamfund och fritid	<i>Folkrörelsepolitik</i>	Stöd till idrotten	448,2	20,0	
		<i>Forskningspolitik</i>	Statens ljud- och bildarkiv	40,7	40,7
	<i>Kulturpolitik</i>	Bidrag till allmän kulturverksamhet, utveckling samt internationellt kulturutbyte och samarbete	198,0	3,0	
		Bidrag till vissa museer	51,7	4,0	
		Centrala museer: Myndigheter	865,6	110,0	
		Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet	35,4	28,7	
		Nationella uppdrag	8,0	0,8	
		Riksställningar	45,2	4,0	
		Språk- och folkminnesinstitutet	29,8	28,9	
		Talboks- och punktskriftsbiblioteket	68,3	6,7	
		<i>Mediepolitik</i>	Bidrag till dokumentation om den mediepolitiska utvecklingen och till europeiskt mediesamarbete	0,8	0,4
			Forskning och dokumentation om medieutvecklingen	1,8	1,1
	<i>Ungdomspolitik</i>	Bidrag till nationell och internationell ungdomsverksamhet	88,9	0,1	
		<i>Bostadspolitik</i>	Boverket	165,0	4,0
	Byggkostnadsforum m.m.		25,0	2,0	
	Lantmäteriverket		343,7	13,5	
Statens geotekniska institut	29,9		15,6		
Regional utjämning och utveckling	<i>Regionalpolitik</i>	Allmänna regionalpolitiska åtgärder	1 499,8	30,0	
		Europeiska regionala utvecklingsfonden perioden 2000–2006	1 600,0	100,0	
Allmän miljö- och naturvård	<i>Forskningspolitik</i>	Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning	299,2	296,5	
		<i>Miljöpolitik</i>	Miljöforskning	85,2	85,3
	Naturvårdsverket	326,9	113,2		
	Statens kärnkraftinspektion: Kärnsäkerhetsforskning	72,7	72,7		
	Statens strålskyddsinstitut	106,3	19,2		
	Stockholms internationella miljöinstitut	12,0	12,0		

1 Forts

Utgiftsområde	Politikområde	Anslag	Totala anslag	FoU-belopp
Energi	<i>Energipolitik</i>	Energiforskning	440,0	440,0
Kommunikationer	<i>Transportpolitik</i>	Banverket: Banhållning och sektorsuppgifter	11 196,5	60,0
		Statens väg- och transportforskningsinstitut	34,6	33,6
		Väghållning och statsbidrag	16 607,5	395,0
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	<i>Djurpolitik</i>	Bekämpande av smittsamma husdjursjukdomar	125,1	6,8
		Djurhälsovård	14,8	7,1
		Djurskyddsmyndigheten	86,7	15,0
		Statens veterinärmedicinska anstalt	99,7	7,6
	<i>Forskningspolitik</i>	Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	1,2	1,2
		Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning och samfinansierad forskning	231,8	231,7
	<i>Landsbygdspolitik</i>	Ekologisk produktion	30,0	15,0
		Från EG-budgeten finansierade åtgärder för landsbygdens miljö och struktur	1 575,6	10,0
		Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket	11,9	11,9
		Återföring av skatt på handelsgödsel och bekämpningsmedel m.m.	269,0	33,5
	<i>Livsmedelspolitik</i>	Fiskeriverket	101,2	21,0
		Livsmedelsekonomiska institutet	10,0	3,2
		Livsmedelsverket	156,6	8,0
		Statens jordbruksverk	308,3	6,0
	<i>Skogspolitik</i>	Insatser för skogsbruket	221,2	5,0
	<i>Utbildningspolitik</i>	Sveriges lantbruksuniversitet	1 356,2	860,2
Näringsliv	<i>Forskningspolitik</i>	Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	1 122,1	1 122,1
	<i>Konsumentpolitik</i>	Bidrag till miljömärkning av produkter	4,4	1,0
		Åtgärder på konsumentområdet	17,6	6,0
	<i>Näringspolitik</i>	Avgifter till vissa internationella organisationer	6,5	1,2
		Bidrag till standardisering och FoU inom experimentell teknik m.m.	71,4	30,0
		Institutet för tillväxtpolitiska studier: Förvaltningskostnader	72,2	0,5
		Konkurrensforskning	6,6	6,6
		Näringslivsutveckling m.m.	275,6	18,4
		Rymdverksamhet	791,9	750,0
		Sveriges geologiska undersökning: Geologisk undersökningsverksamhet m.m.	174,3	10,9
		Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning	5,3	5,3
		Sveriges geologiska undersökning: Miljö-säkring av oljelagringsanläggningar, m.m.	22,0	2,3
		Upprätthållande av nationell metrologi m.m.	27,6	7,0
Allmänna bidrag till kommuner	<i>Allmänna bidrag till kommuner</i>	Bidrag till särskilda insatser i vissa kommuner och landsting	670,1	6,7

2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2004 och 2005 efter utgiftsområde. Löpande priser, mnkr och andelar i procent

2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2004 and 2005, distributed by purpose, Current prices, MSEK and per cent

Utgiftsområde	2004			2005		
	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel (%)	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel (%)
Samtliga utgiftsområden	737 869	23 868	3,2	737 998	24 632	3,3
exklusive Internationellt bistånd	718 012	22 820	3,2	715 581	23 750	3,3
Rikets styrelse	7 896	11	0,1	7 840	10	0,1
Samhällsekonomi och finansförvaltning [1]	9 198	48	0,5	11 432	62	0,5
Skatt, tull och exekution	8 556	47	0,5	8 804	51	0,6
Rättsväsendet	26 432	55	0,2	27 297	47	0,2
Internationell samverkan	1 257	115	9,2	1 240	120	9,7
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	44 331	4 807	10,8	44 147	4 991	11,3
Internationellt bistånd	19 857	1 048	5,3	22 418	882	3,9
Invandrare och flyktingar	7 005	20	0,3	6 933	18	0,3
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	37 665	450	1,2	39 818	412	1,0
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	123 981	11	0,0	129 691	11	0,0
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	50 656	0	0,0	46 413	0	0,0
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	53 852	0	0,0	56 357	0	0,0
Arbetsmarknad	61 989	20	0,0	69 313	21	0,0
Arbetsliv [2]	1 135	337	29,7	1 194	224	18,7
Studiestöd	21 925	0	0,0	20 996	0	0,0
Utbildning och universitetsforskning	43 962	12 215	27,8	43 868	12 631	28,8
Kultur, medier, trossamfund och fritid [3]	8 664	329	3,8	8 957	248	2,8
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande [4]	8 798	9	0,1	9 139	35	0,4
Regional utjämning och utveckling [5]	3 106	12	0,4	3 497	130	3,7
Allmän miljö- och naturvård	3 771	517	0,9	3 995	599	15,0
Energi [6]	1 663	586	35,2	1 396	440	31,5
Kommunikationer [7]	28 535	252	13,7	31 666	489	1,5
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	14 279	1 217	8,5	14 656	1 243	8,5
Näringsliv	3 491	1 759	50,4	3 891	1 961	50,4
Allmänna bidrag till kommuner	73 706	0	0,0	57 469	7	0,0
Statsskuldsräntor m.m.	47 684	0	0,0	38 770	0	0,0
Avgiften till Europeiska gemenskapen	24 472	0	0,0	26 802	0	0,0

1 Svar i undersökningen av myndigheters FoU-verksamhet har förändrats mellan 2001 och 2003 för anslagen som ingår i utgiftsområdet vilket medför en annan bedömning av hur mycket FoU-medel som fördelas.

2 Svar i undersökningen av myndigheters FoU-verksamhet har förändrats mellan 2001 och 2003. Bl.a. har Arbetslivsinstitutet minskat andelen av anslagsmedel som går till FoU-verksamhet mellan 2001 och 2003.

3 Svar i undersökningen av myndigheters FoU-verksamhet har förändrats mellan 2001 och 2003 för anslagen som ingår i utgiftsområdet vilket medför en annan bedömning av hur mycket FoU-medel som fördelas.

4 Svar i undersökningen av myndigheternas FoU-verksamhet har förändrats mellan 2001 och 2003. Bl.a. har Lantmäteriverket svarat 2003 vilket de inte gjort tidigare och därmed har ingen kunskap funnits om hur mycket FoU-verksamhet de bedriver.

5 Svar i undersökningen av myndigheternas FoU-verksamhet 2003 har påverkat bedömningen. Länsstyrelsen i Jämtland har svarat att de använt medel inom detta utgiftsområde till FoU-verksamhet 2003 vilket de inte gjort tidigare och därmed har ingen kunskap funnits om hur mycket FoU-verksamhet som bedrivs inom detta utgiftsområde.

6 Två anslag, 213506 Energiteknikstöd och 213507 Introduktion av ny energiteknik har tagits bort i årets budgetproposition vilket medför att anslagen till FoU-verksamhet inom detta utgiftsområde minskar. SCB har ej kunnat finna motsvarande ökning i andra anslag.

7 SCB bedömer att anslagen till utgiftsområdet är större 2005 som en följd av analys av myndighetsundersökningen 2003

2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2004 och 2005 efter utgiftsområde. 2005 års priser mnkr, andelar i procent

2b: Government appropriations and share of GBAORD the years 2004 and 2005, distributed by purpose. Price level of 2005, MSEK and per cent

Utgiftsområde	2004		2005		Förändring	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag (%)	FoU-medel (%)
Samtliga utgiftsområden	751 435	24 307	737 998	24 632	-1,8	1,3
exklusive Internationellt bistånd	731 213	23 239	715 581	23 750	-2,1	2,2
Rikets styrelse	8 041	11	7 840	10	-2,5	-13,9
Samhällsekonomi och finansförvaltning [1]	9 367	49	11 432	62	22,0	25,4
Skatt, tull och exekution	8 713	48	8 804	51	1,0	5,8
Rättsväsendet	26 918	56	27 297	47	1,4	-17,2
Internationell samverkan	1 280	117	1 240	120	-3,2	2,8
Försvar samt beredskap mot sårbarhet	45 146	4 895	44 147	4 991	-2,2	2,0
Internationellt bistånd	20 222	1 067	22 418	882	10,9	-17,4
Invandrare och flyktingar	7 134	21	6 933	18	-2,8	-14,3
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	38 358	459	39 818	412	3,8	-10,1
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	126 261	11	129 691	11	2,7	-1,8
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	51 588	0	46 413	0	-10,0	.
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	54 842	0	56 357	0	2,8	.
Arbetsmarknad	63 129	20	69 313	21	9,8	5,9
Arbetsliv[2]	1 156	343	1 194	224	3,3	-34,8
Studiestöd	22 328	0	20 996	0	-6,0	.
Utbildning och universitetsforskning	44 771	12 440	43 868	12 631	-2,0	1,5
Kultur, medier, trossamfund och fritid [3]	8 823	335	8 957	248	1,5	-25,9
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande [4]	8 960	9	9 139	35	2,0	278,7
Regional utjämning och utveckling[5]	3 164	13	3 497	130	10,5	937,8
Allmän miljö- och naturvård	3 840	526	3 995	599	-86,3	13,8
Energi[6]	1 694	597	1 396	440	-17,5	-26,3
Kommunikationer[7]	29 060	257	31 666	489	724,7	90,2
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	14 542	1 239	14 656	1 243	0,8	0,3
Näringsliv	3 555	1 792	3 891	1 961	9,5	9,5
Allmänna bidrag till kommuner	75 061	0	57 469	7	-23,4	.
Statsskuldräntor m.m.	48 561	0	38 770	0	-20,2	.
Avgiften till Europeiska gemenskapen	24 922	0	26 802	0	7,5	.

1 Svar i undersökningen av myndigheters FoU-verksamhet har förändrats mellan 2001 och 2003 för anslagen som ingår i utgiftsområdet vilket medför en annan bedömning av hur mycket FoU-medel som fördelas.

2 Svar i undersökningen av myndigheters FoU-verksamhet har förändrats mellan 2001 och 2003. Bl.a. har Arbetslivsinstitutet minskat andelen av anslagsmedel som går till FoU-verksamhet mellan 2001 och 2003.

3 Svar i undersökningen av myndigheters FoU-verksamhet har förändrats mellan 2001 och 2003 för anslagen som ingår i utgiftsområdet vilket medför en annan bedömning av hur mycket FoU-medel som fördelas.

4 Svar i undersökningen av myndigheternas FoU-verksamhet har förändrats mellan 2001 och 2003. Bl.a. har Lantmäteriverket svarat 2003 vilket de inte gjort tidigare och därmed har ingen kunskap funnits om hur mycket FoU-verksamhet de bedriver.

5 Svar i undersökningen av myndigheternas FoU-verksamhet 2003 har påverkat bedömningen. Länsstyrelsen i Jämtland har svarat att de använt medel inom detta utgiftsområde till FoU-verksamhet 2003 vilket de inte gjort tidigare och därmed har ingen kunskap funnits om hur mycket FoU-verksamhet som bedrivs inom detta utgiftsområde.

6 Två anslag, 213506 Energiteknikstöd och 213507 Introduktion av ny energiteknik har tagits bort i årets budgetproposition vilket medför att anslagen till FoU-verksamhet inom detta utgiftsområde minskar. SCB har ej kunnat finna motsvarande ökning i andra anslag.

7 SCB bedömer att anslagen till utgiftsområdet är större 2005 som en följd av analys av myndighetsundersökningen 2003

3a. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 efter departement och FoU-ändamål, mnkr

3a: GBAORD distributed by department and socio-economic objectives, MSEK

	Samtliga departement	Finansdepartementet	Försvarsdepartementet	Förvaltningsavdelningen	Jordbruksdepartementet	Justitiedepartementet
FoU-belopp	24 632	221	5 046	1	1 003	59
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	521	12	0	0	92	0
Industriell verksamhet	1 293	55	0	0	11	0
Energi- och vattenförsörjning	552	4	0	0	0	0
Transport och telekommunikationer	719	0	0	0	0	0
Boendemiljö och samhällsplanering	186	2	0	0	0	0
Fysisk miljö och natur- vård	625	0	0	0	0	0
Hälsa- och sjukvård	226	0	0	0	0	0
Socialvård, social miljö trygghet	105	7	0	0	0	31
Kultur, massmedia, fritid	212	27	0	0	0	0
Undervisning	162	0	0	0	0	0
Arbetsmiljö och personalskydd	224	0	0	0	0	1
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	480	113	146	1	6	19
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	169	0	0	0	0	0
Allmän vetenskaplig utveckling	13 964	2	0	0	893	8
Rymdverksamhet	293	0	0	0	0	0
Försvar	4 900	0	4 900	0	0	0

	Miljö och samhällsbyggnadsdepartementet	Näringsdepartementet	Socialdepartementet	Statsrådsberedningen	Utbildnings- och kulturdepartementet	Utrikesdepartementet
FoU-belopp	887	3 151	423	8	12880	952
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	242	0	0	0	0	175
Industriell verksamhet	0	1 059	0	0	80	88
Energi- och vattenförsörjning	63	442	0	0	0	44
Transport och telekommunikationer	0	666	0	0	9	44
Boendemiljö och samhällsplanering	183	1	0	0	0	0
Fysisk miljö och natur- vård	365	148	0	0	9	103
Hälsa- och sjukvård	0	56	77	0	0	94
Socialvård, social miljö trygghet	0	0	53	0	0	14
Kultur, massmedia, fritid	0	0	0	0	185	0
Undervisning	0	0	0	0	75	88
Arbetsmiljö och personalskydd	0	223	0	0	0	0
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	1	90	0	8	2	95
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	4	121	0	0	45	0
Allmän vetenskaplig utveckling	30	105	294	0	12423	209
Rymdverksamhet	0	240	0	0	53	0
Försvar	0	0	0	0	0	0

3b. Procentuell fördelning av FoU-medel per departement**3b. GBAORD distributed by department in per cent**

Departement	FoU-medel i %
Finansdepartementet	0,9
Försvarsdepartementet	20,5
Förvaltningsavdelningen	0,0
Jordbruksdepartementet	4,1
Justitiedepartementet	0,2
Miljö och samhällsbyggnadsdepartementet	3,6
Näringsdepartementet	12,8
Socialdepartementet	1,7
Statsrådberedningen	0,0
Utbildnings- och kulturdepartementet	52,3
Utrikesdepartementet	3,9

4. Forts

Utgiftsområden med FoU-medel	FoU-belopp Mkr	Kultur, Mass-media, fritid	Undervisning	Arbetsmiljö och personalskydd	Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	Allmän vetenskaplig utveckling	Rymdverksamhet	Försvaret
Samtliga utgiftsområden	24 632	212	162	224	480	169	13 964	293	4 900
Fördelning på ändamål i procent	100	0,9	0,7	0,9	1,9	0,7	56,7	1,2	19,9
Rikets styrelse	10	1	0	0	9	0	0	0	0
Samhällsekonomi och finansförvaltning	62	0	0	0	62	0	0	0	0
Skatt, tull och exekution	51	0	0	0	51	0	0	0	0
Rättsväsendet	47	0	0	1	15	0	0	0	0
Internationell samverkan	120	0	0	0	52	0	28	0	6
Försvaret samt beredskap mot sårbarhet	4 991	0	0	0	97	0	0	0	4 894
Internationellt bistånd	882	0	88	0	88	0	181	0	0
Invandrare och flyktingar	18	0	0	0	8	0	8	0	0
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	412	0	0	0	0	0	294	0	0
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arbetsmarknad	21	0	0	0	21	0	0	0	0
Arbetsliv	224	0	0	223	1	0	0	0	0
Studiestöd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utbildning och universitetsforskning	12 631	1	75	0	2	45	12 358	53	0
Kultur, medier, trossamfund och fritid	248	183	0	0	0	0	65	0	0
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande	35	0	0	0	0	0	0	0	0
Regional utjämning och utveckling	130	27	0	0	0	0	2	0	0
Allmän miljö- och naturvård	599	0	0	0	0	0	15	0	0
Energi	440	0	0	0	0	0	0	0	0
Kommunikationer	489	0	0	0	0	0	0	0	0
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	1 243	0	0	0	0	0	905	0	0
Näringsliv	1 961	0	0	0	74	124	108	240	0
Allmänna bidrag till kommuner	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Statsskuldräntor m.m.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avgiften till Europeiska gemenskapen	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anm: Någon bedömning av hur mycket medel av avgiften till Europeiska gemenskapen som går till FoU-verksamhet görs inte.

5. Beräknade FoU-medel 2005 efter utgiftsområde och underindelning av ändamålet allmän vetenskaplig utveckling. Mnkr

5. GBAORD in the year 2005 distributed by purpose and subdivision of the socio-economic objective General advancement of knowledge. MSEK

Utgiftsområde	Allmän vetenskaplig utveckling	Matematik/naturvetenskap	Teknik	Medicin	Lantbruksvetenskap	Samhällsvetenskap	Humaniora	Tvårvetenskap	Kan ej fördelas
Samtliga utgiftsområden	13 964	3 314	2 269	4 204	683	1 739	1 014	346	395
Fördelning på ämnen	100	23,7	16,2	30,1	4,9	12,5	7,3	2,5	2,8
Internationell samverkan	15	0	0	0	0	0	0	0	15
Internationellt bistånd	294	0	0	20	0	273	0	0	0
Invandrare och flyktingar	28	14	0	14	0	0	0	0	0
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	181	0	0	88	0	93	0	0	0
Utbildning och universitetsforskning	8	0	0	0	0	8	0	0	0
Jord- och skogsbruk, fiske med anslutande näringar	905	192	0	0	683	20	9	1	0
Kultur, medier, trossamfund och fritid	65	0	0	10	0	0	0	0	55
Allmän miljö- och naturvård	108	42	53	0	0	7	0	0	7
Näringsliv	12 358	3 066	2 216	4 072	0	1 336	1 005	345	318

6. Beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 2005 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet

6. GBAORD in the year 2005 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector, MSEK

Mottagande enheter	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	FAS	FORMAS	VINNOVA	Försvarsmyndigheter	Andra myndigheter	Företag	Intern. organ.	Kan ej fördelas	Total FoU
FoU-ändamål											
Samtliga ändamål	10 606	2 523	273	528	1 121	4 918	4 352	89	166	57	24 633
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	0	0	0	206	0	0	315		0	0	521
Industriell verksamhet	0	0	0	0	729	0	527	15	23	0	1 294
Energi- och vattenförsörjning	0	0	0	26	0	0	526		0	0	552
Transport och telekommunikationer	1	0	0	0	247	0	471		0	0	719
Boendemiljö och samhällplanering	0	0	0	154	0	0	33		0	0	187
Fysisk miljö och naturvård	9	0	0	116	22	0	462		16	0	625
Hälsa- och sjukvård	0	0	0	0	56	0	150		21	0	227
Socialvård, social miljö trygghet	0	0	0	0	0	0	80	6	12	7	105
Kultur ,massmedia, fritid	2	0	0	0	0	0	200		0	10	212
Undervisning	0	0	0	0	0	0	162		0	0	162
Arbetsmiljö och personalskydd	0	0	0	0	0	0	224		0	0	224
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	0	0	0	0	67	18	365		0	30	480
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	13	0	0	0	0	0	148		8	0	169
Allmän vetenskaplig utveckling	10 578	2 523	273	26	0	0	399	68	86	10	13 963
Rymdverksamhet	3	0	0	0	0	0	290		0	0	293
Försvar	0	0	0	0	0	4 900	0		0	0	4 900

Anm: När uppgifter för Vetenskapsrådet, FAS, FORMAS och VINNOVA redovisas tas endast deras forskningsanslag med. Det kan förekomma att de fördelar ut mer medel till FoU-verksamhet som de erhåller från andra anslag men dessa finns inte med i denna redovisning.

7a. FoU-medel i budgetpropositionen 2001-2005 efter typ av mottagande enhet, 2005 års priser, mnkr

7a. GBAORD 2001-2005 distributed by recipient sector. Price level of 2005 MSEK

År	Totalt	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	FAS	FORMAS	VINNOVA	För-svars-myndig-heter	Andra myndig-heter	Företag	Intern. organ.	Kan ej fördelas
2001	20 528	9 161	1 906	254	431	1 079	2 961	4 102	174	314	146
2002	21 638	9 650	2 195	284	516	979	3 866	3 887	39	121	101
2003	24 547	11 338	2 533	247	534	1 077	5 343	2 878	46	464	87
2004	24 371	10 620	2 543	262	530	1 131	4 782	4 092	17	290	104
2005	24 632	10 606	2 523	273	528	1 121	4 918	4 352	89	166	57

Anm: När uppgifter för Vetenskapsrådet, FAS, FORMAS och VINNOVA redovisas tas endast deras forskningsanslag med. Det kan förekomma att de fördelar ut mer medel till FoU-verksamhet som de erhåller från andra anslag men dessa finns inte med i denna redovisning.

Uppgifterna för 2001-2004 har reviderats. Medel som gick till FoU-verksamhet 2001 har minskat med 4 mnkr, 2002 ökat med 56 mnkr, 2003 ökat med 409 mnkr och 2004 ökat med 71 mnkr.

7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2001-2005 efter typ av mottagande enhet. Procent

7b. GBAORD 2001-2005 distributed by recipient sector. Price level of 2005 MSEK. Per cent

År	Totalt	UoH-sektorn	Vetenskapsrådet	FAS	FORMAS	VINNOVA	För-svars-myndig-heter	Andra myndig-heter	Företag	Intern. organ.	Kan ej fördelas
2001	100	45	9	1	2	5	14	20	1	2	1
2002	100	45	10	1	2	5	18	18	0	1	0
2003	100	46	10	1	2	4	22	12	0	2	0
2004	100	44	10	1	2	5	20	17	0	1	0
2005	100	43	10	1	2	5	20	18	0	1	0

8a. FoU-medel i budgetpropositionen 1994/95, efter ändamål. Löpande priser, mnkr

8a. GBAORD the year 1994/95-2005 distributed by socio-economic objectives. Current prices, MSEK

Ändamål	94/95	95/96	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Samtliga ändamål	18 490	19 578	18 188	15 220	15 193	15 814	19 137	20 405	23 590	23 939	24 632
Civila ändamål	14 998	15 489	15 582	14 098	14 076	14 688	16 337	16 704	18 436	19 212	19 732
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	228	337	306	275	291	292	468	436	796	638	521
Industriell verksamhet m.m.	943	1 165	921	627	613	860	520	441	1 243	1 507	1 293
Energi- och vattenförsörjning	446	551	613	666	898	912	590	533	683	685	552
Transport och telekommunikation	1 000	1 038	895	748	863	601	652	561	566	496	719
Boendemiljö och samhällsplanering [1]	99	79	122	164	44	43	95	135	90	92	186
Fysisk miljö- och naturvård	695	459	437	130	243	216	180	212	353	419	625
Hälsa- och sjukvård	180	294	234	144	267	212	142	141	223	222	226
Socialvård, social miljö, trygghet	70	148	137	115	164	119	274	117	104	110	105
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	113	74	89	103	91	105	89	84	266	212	212
Undervisning	127	161	105	43	49	114	223	503	155	164	162
Arbetsmiljö och personalskydd [2]	388	619	586	553	370	290	582	202	508	591	224
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	773	304	280	256	285	264	502	428	423	418	480
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären[3]	71	65	128	191	297	264	70	76	67	44	169
Allmän vetenskaplig utveckling	9 578	9 914	10 402	9 711	9 102	9 865	11 439	12 347	12 830	13 482	13 964
Matematik och naturvetenskap	2 155	2 055	2 173	2 089	2 063	2 046	2 899	3 169	3 022	3 332	3 314
Teknik	2 065	2 002	2 098	1 729	1 731	1 789	2 040	2 258	2 041	2 257	2 269
Medicin	2 762	2 840	3 150	3 296	2 708	3 168	3 287	3 462	4 080	4 166	4 204
Lantbruksvetenskap	753	745	709	657	692	628	591	596	603	642	683
Samhällsvetenskap	922	964	1 055	984	945	1 015	1 420	1 527	1 653	1 659	1 739
Humaniora	749	772	734	531	545	565	636	686	928	920	1 014
Tvårvetenskap	.	.	.	86	59	200	187	199	174	189	346
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde	176	536	441	342	356	428	379	449	329	317	395
Rymdverksamhet[4]	287	281	327	372	500	533	511	488	129	132	293
Försvar	3 492	4 089	2 606	1 122	1 117	1 126	2 800	3 701	5 154	4 727	4 900

Anm: Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998. Uppgifterna för 2001-2004 har reviderats. Medel som gick till FoU-verksamhet 2001 har minskat med 4 mnkr, 2002 ökat med 56 mnkr, 2003 ökat med 409 mnkr och 2004 ökat med 71 mnkr.

1 Svar i undersökningen av myndigheternas FoU-verksamhet 2003 ligger till underlag för en annan bedömning än förra året, bl. a. FAS har angett att de ger medel till detta syfte samt Lantmäteriverket.

2 Svar i undersökningen av myndigheters FoU-verksamhet har förändrats mellan 2001 och 2003. Bl.a. har Arbetslivsinstitutet minskat andelen av anslagsmedel som går till FoU-verksamhet mellan 2001 och 2003.

3 Svar i undersökningen av myndigheternas FoU-verksamhet 2003 ligger till underlag för en annan bedömning än förra året, bl. a. har Rymdstyrelsen fått ökade anslag 2005.

4 Svar i undersökningen av UoH sektorns FoU-verksamhet samt att Rymdstyrelsen under 2005 får ökade anslag ligger till grund för en annan bedömning än förra året.

8b. FoU-medel i statsbudgeten 1994/95-2005, efter ändamål. 2005 års priser, mnkr

8b. GBAORD the year 1993/94-2004 distributed by socio-economic objectives. Price level of 2005, MSEK

Ändamål	94/95	95/96	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Samtliga ändamål	21 066	22 100	20 294	16 873	16 750	17 263	20 528	21 638	24 547	24 371	24 632
Civila ändamål	17 088	17 485	17 386	15 629	15 519	16 034	17 525	17 714	19 184	19 559	19 732
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	260	380	341	305	321	319	502	462	828	650	521
Industriell verksamhet m.m.	1 074	1 315	1 028	695	676	939	558	468	1 293	1 534	1 293
Energi- och vattenförsörjning	508	622	684	738	990	995	633	565	711	697	552
Transport och telekommunikation	1 139	1 172	999	829	951	656	699	595	589	505	719
Boendemiljö och samhällsplanering[1]	113	89	136	182	49	47	102	143	94	94	186
Fysisk miljö- och naturvård	792	518	488	144	268	236	193	225	367	427	625
Hälsa- och sjukvård	205	332	261	160	294	231	152	150	232	226	226
Socialvård, social miljö, trygghet	80	167	153	127	181	130	294	124	108	112	105
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	129	84	99	114	100	115	95	89	277	216	212
Undervisning	145	182	117	48	54	124	239	533	161	167	162
Arbetsmiljö och personalskydd [2]	442	699	654	613	408	317	624	214	529	602	224
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	881	343	312	284	314	288	538	454	440	426	480
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären [3]	81	73	143	212	327	288	75	81	70	45	169
Allmän vetenskaplig utveckling	10 912	11 191	11 606	10 766	10 034	10 767	12 271	13 093	13 351	13 725	13 964
Matematik och naturvetenskap	2 455	2 320	2 425	2 316	2 274	2 233	3 110	3 361	3 145	3 392	3 314
Teknik	2 353	2 260	2 341	1 917	1 908	1 953	2 188	2 394	2 124	2 298	2 269
Medicin	3 147	3 206	3 515	3 654	2 985	3 458	3 526	3 671	4 246	4 241	4 204
Lantbruksvetenskap	858	841	791	728	763	685	634	632	627	654	683
Samhällsvetenskap	1 050	1 088	1 177	1 091	1 042	1 108	1 523	1 619	1 720	1 689	1 739
Humaniora	853	871	819	589	601	617	682	727	966	937	1 014
Tvårvetenskap	.	.	.	95	65	218	201	211	181	192	346
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde	201	605	492	379	392	467	407	476	342	323	395
Rymdverksamhet [4]	327	317	365	412	551	582	548	517	134	134	293
Försvar	3 979	4 616	2 908	1 244	1 231	1 229	3 004	3 925	5 363	4 812	4 900

Anm: Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998. Uppgifterna för 2001-2004 har reviderats. Medel som gick till FoU-verksamhet 2001 har minskat med 4 mnkr, 2002 ökat med 56 mnkr, 2003 ökat med 409 mnkr och 2004 ökat med 71 mnkr.

1 Svar i undersökningen av myndigheternas FoU-verksamhet 2003 ligger till underlag för en annan bedömning än förra året, bl. a. FAS har angett att de ger medel till detta syfte samt Lantmäteriverket.

2 Se not 4 tabell 2b.

3 Svar i undersökningen av myndigheternas FoU-verksamhet 2003 ligger till underlag för en annan bedömning än förra året, bl. a. har Rymdstyrelsen fått ökade anslag 2005.

4 Svar i undersökningen av UoH sektorns FoU-verksamhet samt att Rymdstyrelsen under 2005 får ökade anslag ligger till grund för en annan bedömning än förra året.

9. FoU-medel i budgetpropositionen 1994/95-2005, som andel av total budget efter FoU-ändamål. Procent

9. GBAORD by objectives as share of total appropriations 1994/95-2005 . Per cent

Ändamål	94/95	95/96	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Samtliga ändamål	3,2	2,9	2,7	2,2	2,2	2,3	2,7	2,9	3,3	3,2	3,3
Civila ändamål	2,6	2,3	2,3	2,0	2,0	2,1	2,3	2,3	2,6	2,6	2,7
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Industriell verksamhet m.m.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Energi- och vattenförsörjning	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Transport och telekommunikation	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Boendemiljö och samhällsplanering	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fysisk miljö- och naturvård	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Hälsa- och sjukvård	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Socialvård, social miljö, trygghet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Undervisning	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Arbetsmiljö och personalskydd	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Allmän vetenskaplig utveckling	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9
Matematik och naturvetenskap	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
Teknik	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Medicin	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Lantbruksvetenskap	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Samhällsvetenskap	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Humaniora	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Tvärvetenskap	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Rymdverksamhet	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Försvar	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,6	0,7

Anm: Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998. Uppgifterna för 2001-2004 har reviderats. Medel som gick till FoU-verksamhet 2001 minskat med 4 mnkr, 2002 ökat med 56 mnkr, 2003 ökat med 409 mnkr och 2004 ökat med 71 mnkr.

10. Fördelning av beräknade FoU-medel i budgetpropositionen 1994/95-2005 efter FoU-ändamål. Procent

10. GBOARD distributed by socio-economic objectives. Per cent

Ändamål	94/95	95/96	1997]	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	81,1	79,1	85,7	92,6	92,6	92,9	85,4	81,9	78,2	80,3	80,1
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	1,2	1,7	1,7	1,8	1,9	1,8	2,4	2,1	3,4	2,7	2,1
Industriell verksamhet m.m.	5,1	6,0	5,1	4,1	4,0	5,4	2,7	2,2	5,3	6,3	5,3
Energi- och vattenförsörjning	2,4	2,8	3,4	4,4	5,9	5,8	3,1	2,6	2,9	2,9	2,2
Transport och telekommunikation	5,4	5,3	4,9	4,9	5,7	3,8	3,4	2,7	2,4	2,1	2,9
Boendemiljö och samhällsplanering	0,5	0,4	0,7	1,1	0,3	0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	0,8
Fysisk miljö- och naturvård	3,8	2,3	2,4	0,9	1,6	1,4	0,9	1,0	1,5	1,8	2,5
Hälsa- och sjukvård	1,0	1,5	1,3	0,9	1,8	1,3	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9
Socialvård, social miljö, trygghet	0,4	0,8	0,8	0,8	1,1	0,8	1,4	0,6	0,4	0,5	0,4
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	1,1	0,9	0,9
Undervisning	0,7	0,8	0,6	0,3	0,3	0,7	1,2	2,5	0,7	0,7	0,7
Arbetsmiljö och personalskydd	2,1	3,2	3,2	3,6	2,4	1,8	3,0	1,0	2,2	2,5	0,9
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	4,2	1,6	1,5	1,7	1,9	1,7	2,6	2,1	1,8	1,7	1,9
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,4	0,3	0,7	1,3	2,0	1,7	0,4	0,4	0,3	0,2	0,7
Allmän vetenskaplig utveckling	51,8	50,6	57,2	63,8	59,9	62,4	59,8	60,5	54,4	56,3	56,7
Matematik och naturvetenskap	11,7	10,5	11,9	13,7	13,6	12,9	15,1	15,5	12,8	13,9	13,5
Teknik	11,2	10,2	11,5	11,4	11,4	11,3	10,7	11,1	8,7	9,4	9,2
Medicin	14,9	14,5	17,3	21,7	17,8	20,0	17,2	17,0	17,3	17,4	17,1
Lantbruksvetenskap	4,1	3,8	3,9	4,3	4,6	4,0	3,1	2,9	2,6	2,7	2,8
Samhällsvetenskap	5,0	4,9	5,8	6,5	6,2	6,4	7,4	7,5	7,0	6,9	7,1
Humaniora	4,1	3,9	4,0	3,5	3,6	3,6	3,3	3,4	3,9	3,8	4,1
Tvårvetenskap	-	-	-	0,6	0,4	1,3	1,0	1,0	0,7	0,8	1,4
Allmän vetenskaplig utveckling utan fördelning på vetenskapsområde	1,0	2,7	2,4	2,2	2,3	2,7	2,0	2,2	1,4	1,3	1,6
Rymdverksamhet	1,6	1,4	1,8	2,4	3,3	3,4	2,7	2,4	0,5	0,6	1,2
Försvar	18,9	20,9	14,3	7,4	7,4	7,1	14,6	18,1	21,8	19,7	19,9

Anm: Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998. Uppgifterna för 2001-2004 har reviderats. Medel som gick till FoU-verksamhet 2001 minskat med 4 mnkr, 2002 ökat med 56 mnkr, 2003 ökat med 409 mnkr och 2004 ökat med 71 mnkr.

11. FoU-medel och FoU-andelar i budgetpropositionen 1977/78-2005. Löpande priser, mnkr, andelar i procent

11. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2005. Current prices, MSEK and per cent

Bud- getår	Anslag i budgetpropositionen						Beräknade FoU-medel				
	Totalt	Exkl. stats- skuldrän- tor	Exkl. stats- skuld- räntor och transfere- ringar till hushållen	Totala FoU- medel	Som andel av:		Civila FoU- medel	Som andel av:		C	
					A	B		A	B		
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	19 137	2,7	3	4,7	16 337	2,3	2,6	4,1
2002	715 784	652 457	405 610	20 405	2,9	3,1	5,0	16 704	2,3	2,6	4,1
2003	715 968	661 518	367 805	23 590	3,3	3,6	6,4	18 436	2,6	2,8	5,0
2004	737 868	690 184	397 571	23 939	3,2	3,5	6,0	19 212	2,6	2,8	4,8
2005	737 998	699 015	404 799	24 632	3,3	3,5	6,1	19 732	2,7	2,8	4,9

Anm: A= Totalt, B= Exkl. statsskuldräntor, C= Exkl. statsskuldräntor och transfereringar till hushållen

Budgeten för 1995/96 var 18 månader. Här redovisas värden omräknade till 12 månaders budgetår. 1997 genomfördes ingen statsbudgetanalys. Redovisade värden är genomsnittet av 1995/96 och 1998. Uppgifterna för 2001-2004 har reviderats. Medel som gick till FoU-verksamhet 2001 minskat med 4 mnkr, 2002 ökat med 56 mnkr, 2003 ökat med 409 mnkr och 2004 ökat med 71 mnkr.

Uppgiften om transfereringar till hushållen är hämtad från Konjunkturinstitutets prognos över offentliga finanser. Konjunkturinstitutets hemsida 20041115:<http://www.konj.se/download/18.d90453ff774557157ff3827/Of08.xls>

Fakta om statistiken

Detta omfattar 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.

Från och med i år kommer statistiken att vara underställd en EU-reglering. Det kommer att innebära förändringar beträffande från vilket underlag statistiken tas fram. Enligt EU-regleringen ska fastslagen budget i början på året redovisas samt en uppföljning ske av eventuella förändringar under året. Detta SM är en redovisning av budgeten och en uppföljning av den kommer att göras i samband med det statistiska meddelandet för 2006. Den 22 mars 2005 lade regeringen fram en ny forskningsproposition, någon hänsyn till denna har ej tagits i denna redovisning utan kommer med i uppföljningen i samband med det statistiska meddelandet för 2006.

Definitioner och förklaringar

Följande variabler undersöks:

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

Analysen omfattar budgetpropositionen (proposition 2004/05:1)

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 metoder⁴.

Syfte/ändamål med forskning och utveckling, redovisas i analysen. De statliga FoU-anslagen fördelas på 16 olika syften/ändamål som bygger på den i Frascatimanualen rekommenderade indelningen⁵, men är anpassad för användning i de nordiska länderna. Aggregering till OECD:s indelning är möjlig.

Syfte/ändamålen är:

1 Främjande av jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske

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

2 Främjande av industriell verksamhet m.m.

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

⁴ Sid 30 i Frascatimanualen 2002

⁵ Sid 144 i Frascatimanualen 2002

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, äldreomsorg, 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.

FoU-medlen fördelas också på typ av mottagande enhet. Denna fördelning bygger på ett nationellt behov, men ska också rapporteras till OECD och Eurostat.

De mottagande enheterna är:

UoH-sektorn.

Vetenskapsrådet

VINNOVA

FAS

FORMAS

Försvarsmyndigheter

Andra myndigheter

Företag

Internationella organisationer

Dessutom finns en post med medel som ej kan fördelas på någon mottagande enhet. Hur mycket medel som går till EU i form av FoU-medel framgår inte i budgetpropositionen och kan därför inte redovisas. Avgiften till Europeiska gemenskapen, betraktas som en skatt och ingen prognos görs över hur mycket FoU-resurser denna skatt kan generera. Anledningen är att den sammantagna EU-budgeten blir underställd en rad politiska beslut, varav några innebär avsättningar till olika former av fonder och program med FoU-relevans t.ex. det femte Ramprogrammet. FoU-resurser ur Ramprogrammen beviljas efter en ingående selekteringsprocess och ett av de främsta villkoren är att FoU-arbetet ska bedrivas i samarbete med parter från flera europeiska länder. De avsatta FoU-resurserna redovisas projektvis utan att enskilda länders vare sig bidrag eller tilldelning kan urskiljas. Hur mycket FoU-resurser som kan beräknas bli finansierade via den svenska avgiften till EU går därför inte att göra någon prognos över.

Tidsserier och jämförelser över tiden

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

Strukturella förändringar av budgetpropositionen

I de fall enskilda anslag försvinner eller tillkommer, ändrar namn eller innehåll kan problem uppstå. För Statsbudgetanalysens del betyder sådana förändringarna att jämförelser bakåt i tiden blir svåra att genomföra.

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.

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- utvecklingsamarbete. Tillsammans uppgick dessa anslags FoU-resurser till ca 280 miljoner kronor i genomsnitt för den period de ingick i Budgetpropositionen. Budgetåret 1995/96 uppgick de till 197 miljoner kronor.

Efter inträdet i EU togs dessa anslag bort från Budgetpropositionen.

Så görs statistiken

Analysen genomförs under perioden oktober – december året före budgetåret.

Genom manuell textanalys av budgetpropositionen 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 universitet och högskolor. Dessa undersökningar har blivit ett allt viktigare underlag i analysen i takt med att budgetpropositionens innehåll har blivit alltmer summariskt och ansvaret för beslut om hur de totala anslagen ska fördelas på olika verksamheter i allt större utsträckning läggs på de olika mottagarna av anslagen.

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. Myndigheter som fördelar ut mycket FoU-medel tillfrågas om SCB:s bedömning är korrekt.

Enkät till de offentliga forskningsstiftelserna

Från de största offentliga forskningsstiftelserna har uppgifter om dess satsning på FoU under undersökningsåret inhämtats direkt från respektive stiftelse. Även de tidsserier som redovisas i meddelandet har inhämtats från respektive stiftelse.

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.

I princip ska 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.

Data från myndighets- respektive UoH-undersökningarna kan appliceras på närmare hälften av de 140 stycken FoU-relevanta anslagen.

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.

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. Resultatet från dessa undersökningar samt mer information om statistiken och dess kvalitet finns tillgängliga på SCB:s webbplats, www.scb.se, under ämnesområdet Utbildning och forskning.

In English

Summary

The Swedish government will finance R&D to a sum of 24 632 million SEK in 2005

During 2005 the Swedish government will finance R&D to a sum of 24 632 million SEK. Compared to the year 2004 this is an increase with 1 per cent.

Total appropriations and GBOARD 2004 and 2005. MSEK, at the price level of 2005

	2004 MSEK	2005 MSEK	Förändring MSEK	Per cent
Total appropriations	751 435	737 998	-13 437	-1,8
Total R&D	24 307	24 632	325	1,3

Higher education sector receive 10 606 million SEK

The higher education sector is the main recipient of government funds, 43 per cent of the total R&D funding. The funds finance by definition the socio-economic objective general advancement of science. The main part of the funds is directed towards medicine and natural sciences. The socio-economic objective general advancement of science gets almost a total of 14 billion SEK from the government funds.

The funds are divided into expenditure areas within the budget bill. Education and university research and total defense civil guard are the areas that receives the most amount of funds, 12 631 and 4 991 million SEK respectively.

Public research foundations will finance R&D to a sum of 1,5 billion SEK during 2005

The public research foundations will finance R&D to a sum of 1,5 billion SEK. The funds is mostly directed to general advancement of sciences.

List of tables

Explanation of symbols	11
1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2005 distributed by purpose. Current prices MSEK	12
2 a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2004 and 2005, distributed by purpose. Current prices, MSEK and per cent	16
2 b. Government appropriations and share of GBAORD the years 2004 and 2005, distributed by purpose. Price level of 2005, MSEK and per cent	17
3 a. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives, MSEK	18
3 b. GBAORD distributed by department in per cent	19
4. GBAORD the year 2005 distributed by purpose and by socio-economic objectives, MSEK and per cent	20

5. GBAORD in the year 2005 distributed by purpose and subdivision of the socio-economic objective General advancement of knowledge.MSEK	22
6. GBAORD in the year 2005 distributed by socio-rconomic objectives and by recipient sector, MSEK	23
7.a GBAORD 2001-2005 distributed by recipient sector. Price level of 2005 MSEK	24
7.a GBAORD 2001-2005 distributed by recipient sector. Price level of 2005 MSEK	24
8 a. GBAORD the year 1994/95-2005 distributed by socio-economic objectives. Current prices, MSEK	25
8 b. GBAORD the year 1993/94-2004 distributed by socio-economic objectives. Price level of 2005, MSEK	26
9. GBAORD by objective as share of total appropriations 1994/95-2005 . Per cent	27
10 GBOARD distributed by socio-economic objectives. Per cent	28
11. GBAORD as share of total appropriations 1977/78-2005. Current prices, MSEK and per cent	29
Swedish Agency for Innovation Systems	38

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

UoH-sektorn

Vetenskapsrådet

FAS

FORMAS

VINNOVA

Försvarsmyndigheter

Andra myndigheter

Företag

EU

Recipient sectors

Higher education sector

Swedish Research Council

Swedish council for working life and social research

Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning

Swedish Agency for Innovation Systems

Defense sector

Other governmental bodies

Business sector

European union