

Statliga anslag till forskning och utveckling 2014

Statsbudgetanalysen

Government budget appropriations or outlays for R&D 2014

I korta drag

32,9 miljarder kronor till FoU 2014

SCB:s prognos över medel till forskning och utveckling (FoU) i statsbudgeten visar att anslagen till FoU-verksamhet fortsätter att öka. FoU-medlen beräknas uppgå till 32,9 miljarder kronor 2014, vilket motsvarar 3,8 procent av statsbudgeten. Prognosen visar att FoU-medlen ökar med 850 miljoner kronor jämfört med förra årets prognos, räknat i 2014 års prisnivå.

Totala anslag och FoU-medel i statsbudgeten 2013 och 2014. Miljoner kronor, löpande priser och 2014 års prisnivå.

År	Löpande priser		2014 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	Medel för FoU	Totala anslag	Medel för FoU	
2013	834 471	31 489	848 573	32 021	3,8%
2014	856 758	32 871	856 758	32 871	3,8%

Ökade medel till universitet och högskolor

FoU-medlen i statsbudgeten delas in efter mottagare. Enligt SCB:s prognos går 50 procent av FoU-medlen till universitet och högskolor. Dessa medel ökar med drygt 390 miljoner kronor jämfört med förra året, räknat i 2014 års prisnivå. Även FoU-medel till Vetenskapsrådet beräknas öka med drygt 250 miljoner kronor. Lärosätena erhåller tillsammans med Vetenskapsrådet 22,1 miljarder kronor i FoU-medel enligt prognosen.



Statistiska centralbyrån
 Statistics Sweden

Anna Jonsson, SCB, tfn 08 - 506 941 56, anna.jonsson@scb.se

Isabelle Söder, SCB, tfn 08 - 506 947 74, isabelle.soder@scb.se

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

ISSN N 1654-3416 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 9 april 2014.

URN:NBN:SE:SCB-2014-UF17SM1401_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Mer FoU-medel till ändamålet allmän vetenskaplig utveckling

Ändamålet allmän vetenskaplig utveckling väntas öka med 650 miljoner kronor mellan år 2013 och 2014, räknat i 2014 års prisnivå. De största mottagarna av dessa medel är universitet och högskolor samt Vetenskapsrådet. Även ändamålen energi- och vattenförsörjning och socialvård, social miljö och trygghet beräknas öka med knappt 120 respektive 90 miljoner kronor, jämfört med prognosen avseende 2013.

FoU-medel från offentliga forskningsstiftelser

I samband med statsbudgetanalysen görs också en prognos för de FoU-medel som delas ut av de offentliga forskningsstiftelserna, dvs. de stiftelser som bildades med medel från löntagarfonderna i syfte att stödja forskning i Sverige.

Under 2014 beräknar de offentliga forskningsstiftelserna finansiera FoU-verksamhet med ett belopp av drygt 1,1 miljarder kronor. Detta är en minskning med knappt 30 miljoner kronor jämfört med vad som betalades ut under 2013, beräknat i 2014 års prisnivå.

Innehåll

I korta drag	1
Statistiken med kommentarer	5
Inledning	5
Statliga anslag till forskning och utveckling	5
Viktigt att veta om tidsserier	5
Medel till FoU i statsbudgeten 2007-2014	6
FoU-medel efter utgiftsområde	6
Utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning	7
FoU-medel efter ändamål	8
FoU-medel efter mottagare	9
En nordisk jämförelse	10
De offentliga forskningsstiftelserna	11
Tabeller	12
Teckenförklaring	12
1. Anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 samt för motsvarande anslag 2013, per utgiftsområde. Mnkr, löpande priser	13
2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2013 och 2014 efter utgiftsområde. Mnkr, löpande priser och andelar i procent	17
2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2013 och 2014 samt förändring efter utgiftsområde. Mnkr, 2014 års priser och förändring i procent	18
3. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 efter utgiftsområde och FoU-ändamål. Mnkr och procent	19
4. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling efter utgiftsområde och forskningsdisciplin. Mnkr	21
5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 efter departement och FoU-ändamål. Mnkr	22
6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr	24
7a. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2014 efter typ av mottagande enhet. Mnkr, 2014 års prisnivå	25
7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2007-2014 efter typ av mottagande enhet. Procent	25
8a. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2014 efter ändamål. Mnkr, löpande priser	26
8b. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2014 efter ändamål. Mnkr, 2014 års prisnivå	27
9. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2005-2014 efter FoU-ändamål. Procent	28
10. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1981/82-2014. Mnkr, löpande priser och andelar i procent	29

11a. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2014 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, löpande priser och procent	30
11b. FoU-medel i statsbudgeten 2004-2014 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, 2014 års prisnivå och procent	30
12. Prognos för de offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU år 2014. Mnkr	31
Fakta om statistiken	32
<hr/>	
Detta omfattar statistiken	32
Definitioner och förklaringar	32
Så görs statistiken	35
Statistikens tillförlitlighet	36
Bra att veta	37
Annan statistik	38
In English	39
<hr/>	
Summary	39
List of tables	40
List of terms	41

Statistiken med kommentarer

Inledning

Statliga anslag till forskning och utveckling

I denna undersökning analyseras anslagen i budgetpropositionen i syfte att prognostisera omfattningen av medel avsedda för forskning och utveckling (FoU) i statsbudgeten. De källor som huvudsakligen används är budgetpropositionen (Regeringens proposition 2013/14:1) och resultaten från SCB:s undersökningar av FoU-verksamhet inom statliga myndigheter respektive universitet och högskolor. Dessutom görs en enkätundersökning riktad till de statliga myndigheter som i den senaste ordinarie FoU-undersökningen angett att de har finansierat FoU via direkta statsanslag. Myndigheterna lämnar en prognos över deras utgifter för FoU 2014 och genom vilket anslag FoU-verksamheten är finansierad. Undersökningen är reglerad av EU och de metoder som används i analysen överensstämmer med de metoder som beskrivs i Frascati Manual, Proposed Standard Practice för Surveys on Research and Experimental Development, OECD 2002. Statistikens framtagning beskrivs vidare i avsnittet Fakta om statistiken.

Budgetpropositionen avseende 2014 består av 478 anslag fördelade på 27 utgiftsområden. Varje utgiftsområde omfattar anslag inom en del av samhälls-ekonomi. För de anslag som bedöms innehålla FoU fördelas dessa medel efter 16 olika ändamål för FoU-verksamheten. För varje anslag anges också en mottagande enhet, till exempel civila myndigheter och internationella organisationer.

Denna publikation presenterar prognosen över FoU-medel i budgetpropositionen utefter indelningarna ovan, dvs. utgiftsområde, ändamål och mottagande enhet. Utöver detta presenteras en nordisk jämförelse och de offentliga forskningsstiftelsernas prognos över utbetalningar år 2014.

Viktigt att veta om tidsserier

I denna publikation är förändringar över tiden fastprisberäknade i 2014 års priser. För fastprisberäkningen används BNP-deflatorer för år 2005 till 2013. De kan hittas i avsnittet Fakta om statistiken.

Analysen omfattar endast prognoser av FoU-medel i statsbudgeten för de olika åren. Prognoserna uppdateras inte med faktiskt utfall. Det kan därför uppstå skillnader mellan den prognos som presenteras här och resultaten av SCB:s undersökningar av utförd FoU som genomförs vartannat år. För att ta del av undersökningarna avseende utförd FoU inom offentlig sektor och universitets- och högskolesektorn, se UF 10 SM 1201 Forskning och utveckling inom offentlig sektor 2011 samt UF 13 SM 1201 Forskning och utveckling inom universitets- och högskolesektorn 2011.

Medel till FoU i statsbudgeten 2007-2014

De beräknade medlen till FoU har ökat varje år sedan 2007 med undantag för budgeten 2011, räknat i 2014 års prisnivå. Sedan 2012 har andelen FoU av totala anslagsmedel legat på 3,8 procent.

Totala anslag och prognos för FoU-medel i statsbudgeten 2007 – 2014. Miljoner kronor, löpande priser och 2014 års prisnivå, andelar i procent

År	Löpande priser		2014 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	
2007	776 340	24 704	865 238	27 533	3,2%
2008	766 276	25 594	828 041	27 657	3,3%
2009	768 819	28 272	814 051	29 933	3,7%
2010	810 621	29 470	851 086	30 941	3,6%
2011	810 446	28 975	839 867	30 027	3,6%
2012	816 658	31 175	837 517	31 971	3,8%
2013	834 471	31 489	848 573	32 021	3,8%
2014	856 758	32 871	856 758	32 871	3,8%

32,9 miljarder kronor till FoU 2014

Medlen till FoU i 2014 års budgetproposition beräknas uppgå till 32,9 miljarder kronor. Prognosen visar att FoU-medlen ökar med 850 miljoner kronor jämfört med förra året, räknat i 2014 års prisnivå. I löpande priser är detta en ökning på knappt 1,4 miljarder kronor.

FoU-medel efter utgiftsområde

Statsbudgeten delas in i 27 utgiftsområden, som var och ett representerar en del av samhällsekonomin. Dessa utgiftsområden innehåller FoU-medel i varierande grad. Utbildning och universitetsforskning är det utgiftsområde som står för den största andelen av de totala FoU-medlen i budgeten. Därefter följer Näringsliv och Areella näringar, landsbygd och livsmedel. Mellan år 2013 och 2014 är det utgiftsområdet Energi som uppvisar den största relativa ökningen, 9 procent, följt av Näringsliv som ökar med 6 procent.

Ökade FoU-medel till utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning

Utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning beräknas innehålla den största ökningen av FoU-medel i absoluta tal. FoU-medlen inom utgiftsområdet ökar med knappt 620 miljoner kronor, räknat i 2014 års prisnivå. Det innebär en ökning med knappt 3 procent. Utgiftsområdets andel av de totala FoU-medlen uppgår till drygt 67 procent, vilket är i stort sett samma nivå som 2013.

Utgiftsområdet omfattar bland annat alla forskningsmedel direkt riktade mot svenska universitet och högskolor (Sveriges lantbruksuniversitet erhåller dock medel från utgiftsområde 23, Areella näringar, landsbygd och livsmedel). Även anslaget till Vetenskapsrådet för forskning och forskningsinformation återfinns under utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning.

Prognos för FoU-medel i statsbudgeten efter de utgiftsområden med mest FoU-medel 2013 och 2014. Miljoner kronor, 2014 års prisnivå, andelar i procent

	2013		2014	
	FoU-medel	Andel (%)	FoU-medel	Andel (%)
Samtliga utgiftsområden	32 021	100,0	32 871	100,0
Utbildning och universitetsforskning	21 465	67,0	22 081	67,2
Näringsliv	2 865	8,9	3 043	9,3
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	1 482	4,6	1 489	4,5
Försvar och samhällets krisberedskap*	1 519	4,7	1 456	4,4
Energi	1 187	3,7	1 295	3,9
Internationellt bistånd	1 030	3,2	1 014	3,1
Övriga utgiftsområden	2 472	7,7	2 493	7,6

*På grund av sekretesskäl ingår inte Försvarets radioanstalt i prognoserna över FoU-medel i statsbudgeten.

Ökade medel till utgiftsområdena Näringsliv och Energi

FoU-medel till utgiftsområdet Näringsliv beräknas öka med knappt 180 miljoner kronor och står för drygt 9 procent av de totala FoU-medlen. FoU-medel till utgiftsområdet Energi beräknas öka med knappt 110 miljoner kronor mellan år 2013 och 2014. Utgiftsområdet Försvar och samhällets krisberedskap beräknas minska med drygt 60 miljoner kronor jämfört med prognosen 2013, räknat i 2014 års prisnivå.

Utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning

Utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning står som ovan nämnt för den största delen av de totala FoU-medlen i budgeten. Det är också detta utgiftsområde som ökat mest i absoluta tal. Av den totala ökningen inom utgiftsområdet på knappt 620 miljoner kronor, räknat i 2014 års prisnivå, står anslag till stora universitet för den största delen, knappt 480 miljoner kronor. FoU-medel till övriga högskolor beräknas öka med cirka 20 miljoner kronor. Även FoU-medel till Vetenskapsrådet ökar. Det är anslaget Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation som står för ökningen på drygt 250 miljoner kronor.

Anslaget Ersättningar för klinisk utbildning och forskning (även kallat ALF-medel) är den ersättning som enligt ett avtal mellan sex landsting och svenska staten betalas ut för att täcka merkostnader för klinisk forskning och utbildning. FoU-medlen i detta anslag bedöms år 2014 uppgå till drygt 1,7 miljarder kronor vilket är på samma nivå som 2013.

Förändringar av FoU-medel inom utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning för olika typer av anslag, 2013 och 2014. Miljoner kronor, 2014 års prisnivå

	2013	2014	Förändring
Hela utgiftsområdet	21 465	22 081	616
Stora universitet*	10 355	10 832	477
Övriga universitet och högskolor	2 837	2 857	19
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	1 721	1 736	16
Vetenskapsrådet	5 515	5 766	252
Övriga anslag	1 037	890	-148

*Till gruppen stora universitet räknas Uppsala universitet, Lunds universitet, Göteborgs universitet, Stockholms universitet, Umeå universitet, Linköpings universitet, Karolinska institutet och Kungl. tekniska högskolan.

FoU-medel efter ändamål

De beräknade FoU-medlen i statsbudgeten kan redovisas efter FoU-verksamhetens inriktning. Dessa ändamål är i huvudsak de syften med FoU-verksamheten som myndigheterna angett i den senast genomförda undersökningen av forskning och utveckling inom offentlig sektor. Läs mer om ändamålen under Fakta om statistiken.

FoU-medel till allmän vetenskaplig utveckling ökar

Prognosen visar att det ändamål inom vilket FoU-medlen ökar mest är allmän vetenskaplig utveckling. Ändamålet allmän vetenskaplig utveckling syftar till att höja kunskapsnivån inom ett antal ämnesområden¹. Jämfört med förra året bedöms FoU-medel till detta ändamål öka med 650 miljoner kronor, räknat i 2014 års prisnivå. Det är inom detta ändamål som medlen till universitet och högskolor samt största delen av medlen till Vetenskapsrådet återfinns.

Ökade FoU-medel till energiforskning

Prognosen visar att FoU-medel till ändamålet energi- och vattenförsörjning under 2014 kommer öka med knappt 120 miljoner kronor jämfört med prognosen 2013. Det är framförallt FoU-medel i anslaget Energiforskning som beräknas öka.

Ändamålet socialvård, social miljö och trygghet bedöms öka med 90 miljoner kronor sedan 2013. Ökningen beror till stor del på att anslaget Inspektionen för socialförsäkringen år 2014 bedöms innehålla FoU-medel, till skillnad från tidigare prognoser.

De FoU-ändamål som minskar något i omfattning är försvar, fysisk miljö och naturvård, rymdverksamhet, offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering samt utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären.

¹ Dessa är matematik och naturvetenskap, teknik, medicin, lantbruksvetenskap, samhällsvetenskap, humaniora och tvärvetenskap.

FoU-medel i statsbudgeten 2013 och 2014 efter FoU-ändamål. Miljoner kronor, löpande priser och 2014 års prisnivå.

	Löpande priser			2014 års prisnivå		
	FoU-medel 2013	FoU-medel 2014	Förändring	FoU-medel 2013	FoU-medel 2014	Förändring
Samtliga ändamål	31 489	32 871	1 382	32 021	32 871	850
Allmän vetenskaplig utveckling	22 658	23 691	1 033	23 041	23 691	650
Energi- och vattenförsörjning	1 252	1 389	137	1 273	1 389	116
Socialvård, social miljö och trygghet	455	553	98	463	553	90
Industriell verksamhet	822	892	70	836	892	56
Övriga ändamål	6 302	6 347	45	6 408	6 347	-61

FoU-medel efter mottagare

SCB delar in anslagen i budgetpropositionen efter fem olika grupper av mottagare. Dessa är universitet och högskolor, forskningsfinansierande myndigheter, försvarsmyndigheter, övriga civila myndigheter samt internationella organisationer.

Ökade FoU-medel till forskningsfinansierande myndigheter

FoU-medel till de forskningsfinansierande myndigheterna bedöms öka med knappt 510 miljoner kronor räknat i 2014 års prisnivå. Totalt beräknas FoU-medlen till dessa myndigheter uppgå till drygt 9,8 miljarder kronor. De forskningsfinansierande myndigheterna utgörs av Vetenskapsrådet, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte), Forskningsrådet för miljö och areella näringar och samhällsbyggande (Formas) samt Verket för innovationssystem (VINNOVA). Dessa mottar tillsammans 30 procent av de totala FoU-medlen. Vetenskapsrådet och VINNOVA erhåller tillsammans den största delen av dessa.

FoU-medel till universitet och högskolor beräknas öka med drygt 390 miljoner kronor. Totalt beräknas dessa medel uppgå till 16,4 miljarder kronor räknat i 2014 års prisnivå. Medel till universitet och högskolor står enligt prognosen 2014 för knappt 50 procent av FoU-medlen i statsbudgeten. Det är samma andel som i prognosen avseende år 2013.

Prognosen visar att FoU-medel till försvarsmyndigheterna minskar med knappt 50 miljoner kronor mellan 2013 och 2014, räknat i 2014 års prisnivå.

FoU-medel till gruppen Internationella organisationer består i huvudsak av medel inom anslaget Bidrag till Nordic school of public health NHV samt anslaget Avgifter till internationella organisationer. FoU-medel till internationella organisationer bedöms öka med 4 miljoner kronor.

FoU-medel i statsbudgeten efter mottagare. Miljoner kronor, löpande priser och 2014 års prisnivå.

	Löpande priser			2014 års prisnivå		
	FoU-medel 2013	FoU-medel 2014	Förändring	FoU-medel 2013	FoU-medel 2014	Förändring
Samtliga mottagare	31 489	32 871	1 382	32 021	32 871	850
Universitet och högskolor	15 713	16 370	657	15 979	16 370	391
Forskningsfinansierande myndigheter	9 187	9 849	662	9 342	9 849	507
Försvarsmyndigheter*	1 286	1 259	-27	1 308	1 259	-49
Civila myndigheter	5 273	5 358	85	5 362	5 358	-4
Internationella organisationer	28	32	4	28	32	4

*På grund av sekretesskäl ingår inte Försvarets radioanstalt i prognoserna över FoU-medel i statsbudgeten

En nordisk jämförelse

Då prognosen för FoU-medel i statsbudgeten ställs i proportion till bruttonationalprodukten erhålls ett mått på den statligt finansierade FoU-verksamhetens storlek som lämpar sig för internationella jämförelser. Nedanstående tabell visar FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP. I tabellbilagan finner man en tidsserie av de prognostiserade FoU-medlen som andel av BNP baserat på prognosen av BNP för respektive år².

2014 uppgår prognosen för FoU-medel i statsbudgeten till 0,87 procent av BNP. För Norge är motsvarande siffra 0,90 procent. För Danmark, Finland och Island finns ännu inga uppgifter för 2014.

FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP 2007-2014 för de nordiska länderna. Andelar i procent³.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sverige	0,79	0,80	0,91	0,88	0,83	0,88	0,87	0,87
Danmark	0,79	0,85	0,98	0,97	1,02	1,03	1,02 (p)	..
Finland	0,97	0,98	1,12	1,16	1,10	1,07	1,02 (p)	..
Island	0,85	0,93	1,09	1,03	1,02	1,05	1,12	..
Norge	0,75	0,72	0,87	0,86	0,82	0,80	0,81 (p)	0,90

² I tabell 11a och 11b i tabellbilagan återfinns längre tidsserier över hur FoU-medlen i statsbudgeten som andel av bruttonationalprodukten utvecklats över de senaste tio åren. I tidsserien i tabellbilagan används inte de uppdaterade BNP-siffrorna, utan de prognoser av BNP som var aktuella vid tidpunkten för respektive budgetproposition.

³ Källa för åren 2006-2013: Eurostat, april 2014. Preliminära siffror från Eurostat markeras med (p). Uppgifterna för Norge år 2014 är hämtade från <http://www.nifu.no>. Uppgifterna för Sverige 2013 och 2014 är hämtade från denna publikation.

De offentliga forskningsstiftelserna

I samband med statsbudgetanalysen görs även en prognos över den FoU-finansiering de offentliga forskningsstiftelserna planerar under året. De offentliga forskningsstiftelserna bildades med medel från löntagarfonderna i syfte att stödja svensk forskning. Uppgifter har samlats in från forskningsstiftelserna med hjälp av en enkät. De offentliga forskningsstiftelserna ombeds lämna en prognos för innevarande budgetår samt utfall för föregående år, varför endast 2014 är en prognos och övriga uppgifter utfall. Uppgifterna ingår inte i sammanställningen över FoU-medel i budgetpropositionen.

De offentliga forskningsstiftelserna planerar att satsa drygt 1,1 miljarder kronor på FoU 2014

Under 2014 planerar de offentliga forskningsstiftelserna⁴ att stödja FoU med totalt drygt 1,1 miljarder kronor. Prognosen av de medel som de offentliga forskningsstiftelserna kommer att betala ut innebär en minskning med knappt 30 miljoner kronor jämfört med de utbetalade medlen 2013, mätt i 2014 års prisnivå. MISTRA, Vårdalstiftelsen och Östersjöstiftelsen planerar ökade utbetalda medel.

De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2005-2013, samt en prognos för 2014. Miljoner kronor, 2014 års prisnivå

Stiftelse	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Totala FoU-medel	1 644	1 529	1 419	1 230	1 332	1 278	1 108	1 189	1 162	1 133
SSF	713	693	622	474	527	583	512	530	536	531
KK	332	245	167	132	198	180	199	241	194	144
MISTRA	224	212	189	178	239	176	138	173	180	200
Vårdalstiftelsen	49	56	60	67	42	38	35	13	14	25
Östersjöstiftelsen	218	220	269	304	275	245	182	179	179	182
STINT	88	86	84	59	38	45	31	42	49	42
IIIEE	20	16	16	15	12	12	11	10	11	11

*Alla offentliga forskningsstiftelser har inte kunnat ge en prognos över samtliga medel till FoU 2014

FoU-medlen fördelas mellan forskningsprojekt som har olika ändamål. Mest medel går till FoU med inriktning på allmän vetenskaplig utveckling, som erhåller 76 procent av medlen. Av dessa går den största andelen till forskningsämnesområdet naturvetenskap, följt av teknik och medicin. Efter allmän vetenskaplig utveckling är fysisk miljö och naturvård det ändamål som erhåller störst andel FoU-medel, knappt 18 procent.

⁴ I de offentliga forskningsstiftelserna ingår från och med 2005 inte Stiftelsen Innovationscentrum då den har upphört. Inte heller ingår Riksbankens jubileumsfond i redovisningen. Stiftelsen Framtidens kultur erhölet också medel från löntagarfonderna men utför eller finansierar ingen FoU-verksamhet.

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

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

1. Anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 samt för motsvarande⁵ anslag 2013, per utgiftsområde. Mnkr, löpande priser

1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2014 and 2013. SEKm, current prices

Utgiftsområde	2013		2014	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Rikets styrelse				
Länsstyrelserna m.m.	2 468	-	2 523	1
Allmänna val och demokrati	44	4	631	1
Myndigheten för radio och tv	25	1	26	1
Svenska institutet för europapolitiska studier samt EU-information	19	9	20	4
Samhällsekonomi och finansförvaltning				
Konjunkturinstitutet	58	5	61	5
Finansmarknadsforskning	30	30	30	30
Rättsväsendet				
Kriminalvården	7 764	13	7 835	24
Brottsförebyggande rådet	82	14	90	15
Rättsmedicinalverket	340	15	379	15
Internationell samverkan				
Freds- och säkerhetsfrämjande verksamhet	144	1	158	1
Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik, nedrustning och icke-spridning	56	34	45	43
Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI)	24	24	24	24
Bidrag till Utrikespolitiska institutet (UI)	14	14	16	16
Försvar och samhällets krisberedskap				
Förbandsverksamhet och beredskap	22 571	338	23 711	323
Anskaffning av materiel och anläggningar	8 980	85	8 856	69
Vidmakthållande, avveckling m.m. av materiel och anläggningar	6 492	14	6 704	20
Forskning och teknikutveckling	623	623	623	620
Officersutbildning m.m.	222	56	220	52
Totalförsvarets forskningsinstitut	170	167	173	171
Internationella materielsamarbeten, industrifrågor m.m.	70	3	70	5
Krisberedskap	1 172	128	1 113	119
Strålsäkerhetsmyndigheten	352	80	361	78
Internationellt bistånd				
Biståndsverksamhet	28 773	1006	30 678	1 006
Nordiska Afrikainstitutet	14	7	14	8
Hälsovård, sjukvård och social omsorg				
Myndigheten för vårdanalys	29	-	30	2
Bidrag till folkhälsa och sjukvård	1 712	4	1 732	6
Bidrag till psykiatri	863	12	850	15
Folkhälsomyndigheten	.	.	357	3
Bidrag till Nordic school of public health NHV	21	10	21	10
Insatser mot hiv/aids och andra smittsamma sjukdomar	146	11	146	10
Stimulansbidrag och åtgärder inom äldrepolitiken	1 773	36	1 745	36

⁵ I tabellen redovisas de anslag som år 2014 har bedömts innehålla FoU-medel samt motsvarande anslag från 2013 års budgetproposition. Detta innebär att anslag från 2013 som inte finns kvar eller inte bedömts innehålla FoU-medel år 2014 inte finns med. Tabellen kan alltså inte summeras för år 2013.

1. (forts.)

Utgiftsområde	2013		2014	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Statens institutionsstyrelse	844	30	878	24
Bidrag till utveckling av socialt arbete m.m.	451	13	520	15
Åtgärder avseende alkohol, narkotika, dopning, tobak, samt spel	299	35	299	17
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd: Forskning	474	474	512	512
Socialstyrelsen	741	6	471	7
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning				
Bidrag för sjukskrivningsprocessen	2 459	42	3 119	27
Försäkringskassan	7 446	9	7 869	9
Inspektionen för socialförsäkringen	65	-	67	67
Integration och jämställdhet				
Integrationsåtgärder	243	2	197	2
Diskrimineringsombudsmannen	95	-	97	2
Åtgärder mot diskriminering och rasism m.m.	30	-	42	1
Särskilda jämställdhetsåtgärder	239	12	253	25
Arbetsmarknad och arbetsliv				
Institutet för arbetsmarknads- och utbildningspolitisk utvärdering	36	36	39	39
Utbildning och universitetsforskning				
Uppsala universitet: Forskning och forskarutbildning	1 842	1 724	1 969	1 844
Lunds universitet: Forskning och forskarutbildning	1 896	1 759	2 026	1 880
Göteborgs universitet: Forskning och forskarutbildning	1 377	1 296	1 463	1 377
Stockholms universitet: Forskning och forskarutbildning	1 448	1 335	1 520	1 401
Umeå universitet: Forskning och forskarutbildning	993	932	1 035	972
Linköpings universitet: Forskning och forskarutbildning	750	687	800	732
Karolinska institutet: Forskning och forskarutbildning	1 339	1 258	1 460	1 373
Kungl. Tekniska högskolan: Forskning och forskarutbildning	1 303	1 192	1 371	1 254
Luleå tekniska universitet: Forskning och forskarutbildning	340	316	353	328
Karlstads universitet: Forskning och forskarutbildning	195	179	201	185
Linnéuniversitetet: Forskning och forskarutbildning	276	252	284	259
Örebro universitet: Forskning och forskarutbildning	216	188	223	193
Mittuniversitetet: Forskning och forskarutbildning	199	182	207	189
Blekinge tekniska högskola: Forskning och forskarutbildning	83	77	86	80
Malmö högskola: Forskning och forskarutbildning	105	100	110	105
Mälardalens högskola: Forskning och forskarutbildning	78	73	84	79
Stockholms konstnärliga högskola: Konstnärlig forskning och forskarutbildning	.	.	48	45
Gymnastik- och idrottshögskolan: Forskning och forskarutbildning	25	23	26	24
Högskolan i Borås: Forskning och forskarutbildning	55	53	57	55
Högskolan Dalarna: Forskning och forskarutbildning	54	50	56	52
Högskolan i Gävle: Forskning och forskarutbildning	82	82	85	84
Högskolan i Halmstad: Forskning och forskarutbildning	54	53	56	56
Högskolan Kristianstad: Forskning och forskarutbildning	46	43	47	44
Högskolan i Skövde: Forskning och forskarutbildning	40	39	41	41
Högskolan Väst: Forskning och forskarutbildning	39	37	41	38
Konstfack: Konstnärlig forskning och forskarutbildning	8	7	8	8
Kungl. Konsthögskolan: Konstnärlig forskning och forskarutbildning	4	4	5	5
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm: Konstnärlig forskning och forskarutbildning	8	7	8	8

1. (forts.)

Utgiftsområde	2013		2014	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Försvarshögskolan: Forskning och forskarutbildning	9	8	9	9
Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet	2 765	882	2 893	874
Särskilda utgifter inom universitet och högskolor	1 021	120	654	10
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	2 256	1 692	2 315	1 736
Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation	5 163	5 163	5 506	5 506
Vetenskapsrådet: Avgifter till internationella organisationer	260	260	260	260
Rymdforskning och rymdverksamhet	349	160	351	147
Rymdstyrelsen: Avgifter till internationella organisationer	551	547	551	532
Institutet för rymdfysik	49	45	50	47
Kungl. biblioteket	340	3	347	1
Polarforskningssekreteriatet	38	38	39	39
Särskilda utgifter för forskningsändamål	153	152	163	162
Kultur, medier, trossamfund och fritid				
Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet	36	36	38	38
Myndigheten för kulturanalys	14	1	15	2
Statens musikverk	105	1	110	1
Centrala museer: Myndigheter	985	26	1 006	20
Forum för levande historia	44	0	44	2
Bidrag till nationell och internationell ungdomsverksamhet	250	2	260	1
Stöd till idrotten	1 705	16	1 705	16
Insatser för den ideella sektorn	23	15	25	19
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik				
Statens geotekniska institut	43	16	44	15
Lantmäteriet	498	11	496	15
Allmän miljö- och naturvård				
Naturvårdsverket	370	-	377	2
Miljöövervakning m.m.	293	0,0	293	33
Miljöforskning	88	88	82	82
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	203	21	218	29
Åtgärder för havs- och vattenmiljö	503	68	673	33
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning	593	593	610	610
Energi				
Energiforskning	1 293	1 150	1 287	1 274
Avgifter till internationella organisationer	25	17	25	21
Kommunikationer				
Utveckling av statens transportinfrastruktur	.	.	18 389	286
Vidmakthållande av statens transportinfrastruktur	.	.	19 573	166
Trafikverket	1 407	47	1 328	38
Statens väg- och transportforskningsinstitut	44	44	45	45
Ersättning för särskilda tjänster till funktionshindrade	145	39	127	25
Driftsäker och tillgänglig elektronisk kommunikation	260	2	250	8

1. (forts.)

Utgiftsområde	2013		2014	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Areella näringar, landsbygd och livsmedel				
Skogsstyrelsen	400	35	406	4
Insatser för skogsbruket	262	1	258	7
Statens veterinärmedicinska anstalt	113	27	115	28
Strukturstöd till fisket m.m.	38	3	24	3
Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket	29	17	33	17
Sveriges lantbruksuniversitet	1 634	926	1 703	935
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning och samfinansierad forskning	443	443	496	496
Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	1	1	1	1
Näringsliv				
Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	2 224	2 224	2 449	2 437
Institutens strategiska kompetensmedel m.m.	599	567	612	580
Sveriges geologiska undersökning: Geologisk undersökningsverksamhet m.m.	218	6	223	6
Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning	6	6	6	6
Konkurrensforskning	14	14	14	14

2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2013 och 2014 efter utgiftsområde. Mnkr, löpande priser och andelar i procent

2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2013 and 2014, distributed by expenditure areas, SEKm, current prices and percent

Utgiftsområde	2013			2014		
	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel
Samtliga utgiftsområden	834 471	31 489	3,8	856 758	32 871	3,8
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	803 279	30 476	3,8	824 927	31 858	3,9
Rikets styrelse	11 979	13	0,1	12 896	6	0
Samhällsekonomi och finansförvaltning	16 274	35	0,2	14 121	35	0,2
Skatt, tull och exekution	10 223	6	0,1	10 516	-	-
Rättsväsendet	39 391	41	0,1	40 292	54	0,1
Internationell samverkan	2 034	74	3,7	2 018	84	4,2
Försvar och samhällets krisberedskap	46 197	1 494	3,2	47 196	1 456	3,1
Internationellt bistånd	31 192	1 013	3,2	31 831	1 014	3,2
Migration	9 504	-	-	9 919	-	-
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	62 252	651	1	62 161	657	1,1
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning	94 422	51	0,1	96 520	102	0,1
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	40 000	-	-	39 013	-	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	78 137	-	-	81 610	-	-
Integration och jämställdhet	10 476	14	0,1	12 432	29	0,2
Arbetsmarknad och arbetsliv	67 233	36	0,1	70 375	39	0,1
Studiestöd	22 026	-	-	21 005	-	-
Utbildning och universitetsforskning	57 137	21 108	36,9	60 110	22 081	36,7
Kultur, medier, trossamfund och fritid	12 689	102	0,8	12 880	98	0,8
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 193	27	2,3	1 230	30	2,5
Regional tillväxt	3 391	3	0,1	2 973	-	-
Allmän miljö- och naturvård	4 893	775	15,8	5 156	791	15,3
Energi	2 813	1 167	41,5	2 830	1 295	45,8
Kommunikationer	44 604	603	1,4	45 428	568	1,3
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	16 591	1 457	8,8	15 278	1 489	9,7
Näringsliv	5 253	2 817	53,6	5 588	3 043	54,5
Allmänna bidrag till kommuner	88 906	-	-	93 596	-	-
Statsskuldsräntor m.m.	22 168	-	-	22 084	-	-
Avgiften till Europeiska unionen	33 494	-	-	37 700	-	-

2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2013 och 2014 samt förändring efter utgiftsområde. Mnkr, 2014 års priser och förändring i procent

2b: Total appropriations and R&D appropriations the years 2013 and 2014, and annual change, distributed by expenditure areas. SEKm, price level of 2014 and percent

Utgiftsområde	2014		2013		Förändring	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag (%)	FoU-medel (%)
Samtliga utgiftsområden	856 758	32 871	848 573	32 021	1,0	2,7
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	<i>824 927</i>	<i>31 858</i>	<i>816 853</i>	<i>30 991</i>	<i>1,0</i>	<i>2,8</i>
Rikets styrelse	12 896	6	12 181	13	5,9	-53,8
Samhällsekonomi och finansförvaltning	14 121	35	16 549	36	-14,7	-2,8
Skatt, tull och exekution	10 516	-	10 396	6	1,2	-100
Rättsväsendet	40 292	54	40 057	42	0,6	28,6
Internationell samverkan	2 018	84	2 068	75	-2,4	12
Försvar och samhällets krisberedskap	47 196	1 456	46 978	1 519	0,5	-4,1
Internationellt bistånd	31 831	1 014	31 719	1 030	0,4	-1,6
Migration	9 919	-	9 665	-	2,6	-
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	62 161	657	63 304	662	-1,8	-0,8
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning	96 520	102	96 018	52	0,5	96,2
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	39 013	-	40 676	-	-4,1	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	81 610	-	79 457	-	2,7	-
Integration och jämställdhet	12 432	29	10 653	14	16,7	107,1
Arbetsmarknad och arbetsliv	70 375	39	68 369	37	2,9	5,4
Studiestöd	21 005	-	22 398	-	-6,2	-
Utbildning och universitetsforskning	60 110	22 081	58 103	21 465	3,5	2,9
Kultur, medier, trossamfund och fritid	12 880	98	12 903	104	-0,2	-5,8
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 230	30	1 213	27	1,4	11,1
Regional tillväxt	2 973	-	3 448	3	-13,8	-100
Allmän miljö- och naturvård	5 156	791	4 976	788	3,6	0,4
Energi	2 830	1 295	2 861	1 187	-1,1	9,1
Kommunikationer	45 428	568	45 358	613	0,2	-7,3
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	15 278	1 489	16 871	1 482	-9,4	0,5
Näringsliv	5 588	3 043	5 342	2 865	4,6	6,2
Allmänna bidrag till kommuner	93 596	-	90 408	-	3,5	-
Statsskuldräntor m.m.	22 084	-	22 543	-	-2	-
Avgiften till Europeiska unionen	37 700	-	34 060	-	10,7	-

5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 efter departement och FoU-ändamål. Mnkr

5. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives 2014. SEKm

Ändamål	Samtliga departement	Arbetsmarknadsdepartementet	Finansdepartementet	Försvarsdepartementet	Justitiedepartementet	Kulturredpartementet	Lantbruksdepartementet
Samtliga FoU-ändamål	32 871	43	35	1378	55	79	1 489
<i>Andel FoU per departement, procent</i>	100	0,1	0,1	4,2	0,2	0,2	4,5
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	489	-	-	-	-	-	237
Industriell verksamhet	892	-	9	52	-	-	-
Energi- och vattenförsörjning	1 389	-	1	0	-	-	6
Transport och telekommunikationer	1 351	-	9	5	-	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	260	2	1	1	-	1	76
Fysisk miljö och naturvård	632	-	1	1	-	13	204
Hälso- och sjukvård	550	-	6	7	-	-	-
Socialvård, social miljö trygghet	553	5	-	-	24	-	-
Kultur, massmedia, fritid	46	-	-	-	-	26	3
Undervisning	55	13	-	1	-	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	164	-	-	3	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	138	20	6	30	15	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	115	-	-	-	-	33	-
Allmän vetenskaplig utveckling	23 691	3	2	71	15	6	962
Rymdverksamhet	571	-	-	-	-	-	-
Försvar	1 234	-	-	1 208	-	-	-
Ej fördelat	742	-	-	-	-	-	-

5. (forts.)

	Samtliga departement	Miljö- departe- mentet	Närings- departe- mentet	Riksdagen	Social- depar- tementet	Statsråds- bered- ningen	Utbildnings- depar- tementet	Utrikes- depar- tementet
Samtliga FoU-ändamål	32 871	869	4 906	-	789	4	22 126	1 098
<i>Andel FoU per departement, procent</i>	100	2,6	14,9	-	2,4	0	67,3	3,3
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	489	229	21	-	-	-	1	-
Industriell verksamhet	892	-	771	-	-	-	50	10
Energi- och vattenförsörjning	1 389	10	1 371	-	-	-	1	-
Transport och telekommunikationer	1 351	3	1 299	-	-	-	36	-
Boendemiljö och samhällsplanering	260	93	54	-	29	-	3	-
Fysisk miljö och naturvård	632	355	57	-	-	-	1	-
Hälso- och sjukvård	550	4	462	-	67	-	4	-
Socialvård, social miljö trygghet	553	-	16	-	507	-	-	-
Kultur, massmedia, fritid	46	3	12	-	-	-	1	-
Undervisning	55	-	40	-	-	-	1	-
Arbetsmiljö och personalskydd	164	-	4	-	157	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	138	-	60	-	2	-	6	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	115	15	2	-	2	-	62	-
Allmän vetenskaplig utveckling	23 691	157	159	-	25	4	21 226	1 062
Rymdverksamhet	571	-	-	-	-	-	571	-
Försvar	1 234	-	-	-	-	-	-	25
Ej fördelat	742	-	580	-	-	-	162	-

6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr

6. GBAORD in the year 2014 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector. SEKm

Ändamål	Samtliga mottagare	Forte	Formas	Vetenskapsrådet	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Civila myndigheter	Internationella organisationer	Universitets- och högskolesektorn
Samtliga ändamål	32 871	512	1 106	5 766	2 467	1 260	5 357	33	16 370
<i>Andel per mottagare, procent</i>	<i>100</i>	<i>1,6</i>	<i>3,4</i>	<i>17,5</i>	<i>7,5</i>	<i>3,8</i>	<i>16,3</i>	<i>0,1</i>	<i>49,8</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	489	-	416	-	20	-	53	-	-
Industriell verksamhet	892	-	-	-	775	51	66	-	-
Energi- och vattenförsörjning	1 389	-	13	-	75	-	1 279	21	-
Transport och telekommunikationer	1 351	-	-	-	746	-	605	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	260	-	169	-	52	-	39	-	-
Fysisk miljö och naturvård	632	-	447	-	57	-	128	-	-
Hälsa- och sjukvård	550	-	-	-	466	-	74	10	-
Socialvård, social miljö, trygghet	553	355	-	-	16	-	181	-	-
Kultur, massmedia, fritid	46	-	6	-	12	-	27	-	-
Undervisning	55	-	-	-	40	-	15	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	164	157	-	-	4	-	3	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	138	-	-	-	52	-	86	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	115	-	-	-	0	-	115	-	-
Allmän vetenskaplig utveckling	23 691	-	55	5 766	150	-	1 350	-	16 370
Rymdverksamhet	571	-	-	-	-	-	571	-	-
Försvar	1 234	-	-	-	-	1 208	24	1	-
Ej fördelat	742	0	-	-	-	-	742	-	-

**7a. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2014 efter typ av mottagande enhet.
Mnkr, 2014 års prisnivå**

7a. GBAORD 2007-2014 distributed by recipient sector. SEKm, price level of 2014

	Samtliga mottagare	Universitets- och högskolesektorn	Vetenskapsrådet	Forte	Formas	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Civila myndigheter	Företag	Intern. organ.
2007	27 533	12 170	3 374	356	705	1 566	4 448	4 914	-	-
2008	27 660	12 451	3 883	370	782	1 957	3 341	4 877	-	-
2009	29 932	14 050	4 266	416	898	1 955	2 495	5 843	-	11
2010	30 941	14 317	4 725	413	940	2 000	2 287	6 250	-	10
2011	30 029	14 623	4 775	413	937	2 040	2 304	4 926	-	10
2012	31 971	15 407	5 040	425	1 045	2 101	2 526	5 402	-	26
2013	32 021	15 979	5 515	482	1 052	2 293	1 308	5 362	-	28
2014	32 871	16 370	5 766	512	1 106	2 467	1 260	5 357	-	33

7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2007-2014 efter typ av mottagande enhet. Procent

7b. GBAORD 2007-2014 distributed by recipient sector. Percent

	Samtliga mottagare	Universitets- och högskolesektorn	Vetenskapsrådet	Forte	Formas	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Civila myndigheter	Företag	Intern. organ.
2007	100	44,2	12,3	1,3	2,6	5,7	16,2	17,8	-	-
2008	100	45,0	14,0	1,3	2,8	7,1	12,1	17,6	-	-
2009	100	46,9	14,3	1,4	3,0	6,5	8,3	19,5	-	0,0
2010	100	46,3	15,3	1,3	3,0	6,5	7,4	20,2	-	0,0
2011	100	48,7	15,9	1,4	3,1	6,8	7,7	16,4	-	0,0
2012	100	48,2	15,8	1,3	3,3	6,6	7,9	16,9	-	0,1
2013	100	49,9	17,2	1,5	3,3	7,2	4,1	16,7	-	0,1
2014	100	49,8	17,5	1,6	3,4	7,5	3,8	16,3	-	0,1

8a. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2014 efter ändamål. Mnkr, löpande priser

8a. GBAORD the year 2005-2014 distributed by socio-economic objectives. SEKm, current prices

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Samtliga ändamål	23 775	24 709	24 704	25 594	28 272	29 470	28 975	31 175	31 489	32 871
<i>Civila ändamål</i>	<i>19 632</i>	<i>20 538</i>	<i>20 647</i>	<i>22 414</i>	<i>25 904</i>	<i>27 247</i>	<i>26 715</i>	<i>28 665</i>	<i>30 228</i>	<i>31 637</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	521	550	366	414	430	450	466	506	458	489
Industriell verksamhet m.m.	1 293	1 416	1 246	1 458	1 218	996	656	614	822	892
Energi- och vattenförsörjning	552	882	837	906	1 201	1 404	1 524	1 537	1 252	1 389
Transport och telekommunikation	719	782	802	899	1 445	1 476	1 135	1 201	1 319	1 351
Boendemiljö och samhällsplanering	186	208	189	214	200	212	204	211	241	260
Fysisk miljö- och naturvård	525	434	344	375	522	520	563	604	656	632
Hälsa- och sjukvård	226	286	157	161	268	536	395	389	547	550
Socialvård, social miljö, trygghet	105	123	52	52	306	361	369	461	455	553
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	212	170	36	29	45	63	69	72	42	46
Undervisning	162	211	81	66	144	189	51	53	50	55
Arbetsmiljö och personalskydd	224	243	126	27	143	126	139	144	152	164
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	480	394	274	293	153	188	255	261	149	138
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	169	162	220	229	161	199	202	174	118	115
Allmän vetenskaplig utveckling	13 964	14 454	15 726	17 099	19 127	19 851	20 147	21 347	22 658	23 691
Varav:										
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	3 310	3 402	3 322	3 441	3 728	4 197	4 241	4 450	4 615	4 862
<i>Teknik</i>	2 262	2 303	2 594	2 966	3 008	3 250	3 570	3 972	4 238	4 427
<i>Medicin</i>	4 206	4 398	4 721	5 254	5 377	6 091	6 341	6 621	6 956	7 364
<i>Lantbruksvetenskap</i>	683	672	591	669	666	717	680	600	650	657
<i>Samhällsvetenskap</i>	1 838	1 960	2 034	1 803	1 890	2 325	2 469	2 658	2 835	2 995
<i>Humaniora</i>	1 037	1 052	1 094	1 238	1 445	1 569	1 105	1 228	1 321	1 399
<i>Tvårvetenskap</i>	234	229	1 370	1 728	1 488	1 365	1 365	1 426	1 461	1 501
<i>Allmän vet. utv. utan fördelning</i>	395	437	.	.	1 525	335	375	392	583	486
Rymdverksamhet	293	224	191	192	205	233	97	642	590	571
Försvar	4 143	4 171	4 057	3 180	2 368	2 223	2 260	2 510	1 261	1 234
Ej fördelat	.	.	.	.	336	443	444	448	719	742

8b. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2014 efter ändamål. Mnkr, 2014 års prisnivå

8b. GBAORD the year 2005-2014 distributed by socio-economic objectives. SEKm, price level of 2014

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Samtliga ändamål	27 758	28 298	27 533	27 657	29 935	30 941	30 027	31 971	32 021	32 871
<i>Civila ändamål</i>	<i>22 921</i>	<i>23 521</i>	<i>23 011</i>	<i>24 221</i>	<i>27 428</i>	<i>28 607</i>	<i>27 685</i>	<i>29 397</i>	<i>30 739</i>	<i>31 637</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	608	630	408	447	455	472	483	519	466	489
Industriell verksamhet m.m.	1 510	1 622	1 389	1 576	1 290	1 046	680	630	836	892
Energi- och vattenförsörjning	644	1 010	933	979	1 272	1 474	1 579	1 576	1 273	1 389
Transport och telekommunikation	839	896	894	971	1 530	1 550	1 176	1 232	1 341	1 351
Boendemiljö och samhällsplanering	217	238	211	231	212	223	211	216	245	260
Fysisk miljö- och naturvård	613	497	383	405	553	546	583	619	667	632
Hälsa- och sjukvård	264	328	175	174	284	563	409	399	556	550
Socialvård, social miljö, trygghet	123	141	58	56	324	379	382	473	463	553
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	248	195	40	31	48	66	72	74	43	46
Undervisning	189	242	90	71	152	198	53	54	51	55
Arbetsmiljö och personalskydd	262	278	140	29	151	132	144	148	155	164
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	560	451	305	317	162	197	264	268	152	138
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	197	186	245	247	170	209	209	178	120	115
Allmän vetenskaplig utveckling	16 303	16 554	17 527	18 477	20 252	20 842	20 878	21 892	23 041	23 691
Varav:										
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	3 864	3 896	3 702	3 718	3 947	4 407	4 395	4 564	4 693	4 862
<i>Teknik</i>	2 641	2 638	2 891	3 205	3 185	3 412	3 700	4 073	4 310	4 427
<i>Medicin</i>	4 911	5 037	5 262	5 677	5 693	6 395	6 571	6 790	7 074	7 364
<i>Lantbruksvetenskap</i>	797	770	659	723	705	753	705	615	661	657
<i>Samhällsvetenskap</i>	2 146	2 245	2 267	1 948	2 001	2 441	2 559	2 726	2 883	2 995
<i>Humaniora</i>	1 211	1 205	1 219	1 338	1 530	1 647	1 145	1 259	1 343	1 399
<i>Tvårvetenskap</i>	273	262	1 527	1 867	1 576	1 433	1 415	1 462	1 486	1 501
<i>Allmän vet. utv. utan fördelning</i>	461	500	.	.	1 615	352	389	402	593	486
Rymdverksamhet	342	257	213	207	217	245	101	658	600	571
Försvar	4 837	4 777	4 522	3 436	2 507	2 334	2 342	2 574	1 282	1 234
Ej fördelat	.	.	.	.	356	465	460	459	731	742

9. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2005-2014 efter FoU-ändamål. Procent

9. GBOARD distributed by socio-economic objectives 2005-2014. Percent

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Samtliga ändamål	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>Civila ändamål</i>	82,6	83,1	83,6	87,6	91,6	92,5	92,2	92,0	96,0	96,3
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	2,2	2,2	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5
Industriell verksamhet m.m.	5,4	5,7	5,0	5,7	4,3	3,4	2,3	2,0	2,6	2,7
Energi- och vattenförsörjning	2,3	3,6	3,4	3,5	4,2	4,8	5,3	4,9	4,0	4,2
Transport och telekommunikation	3,0	3,2	3,2	3,5	5,1	5,0	3,9	3,9	4,2	4,1
Boendemiljö och samhällsplanering	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Fysisk miljö- och naturvård	2,2	1,8	1,4	1,5	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	1,9
Hälsa- och sjukvård	1,0	1,2	0,6	0,6	0,9	1,8	1,4	1,3	1,7	1,7
Socialvård, social miljö, trygghet	0,4	0,5	0,2	0,2	1,1	1,2	1,3	1,5	1,4	1,7
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,9	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Undervisning	0,7	0,9	0,3	0,3	0,5	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2
Arbetsmiljö och personalskydd	0,9	1,0	0,5	0,1	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	2,0	1,6	1,1	1,1	0,5	0,6	0,9	0,8	0,5	0,4
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,7	0,7	0,9	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4
Allmän vetenskaplig utveckling	58,7	58,5	63,7	66,8	67,7	67,4	69,5	68,5	72,0	72,1
Varav:										
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	13,9	13,8	13,4	13,4	13,2	14,2	14,6	14,3	14,7	14,8
<i>Teknik</i>	9,5	9,3	10,5	11,6	10,6	11,0	12,3	12,7	13,5	13,5
<i>Medicin</i>	17,7	17,8	19,1	20,5	19,0	20,7	21,9	21,2	22,1	22,4
<i>Lantbruksvetenskap</i>	2,9	2,7	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	1,9	2,1	2,0
<i>Samhällsvetenskap</i>	7,7	7,9	8,2	7,0	6,7	7,9	8,5	8,5	9,0	9,1
<i>Humaniora</i>	4,4	4,3	4,4	4,8	5,1	5,3	3,8	3,9	4,2	4,3
<i>Tvårvetenskap</i>	1,0	0,9	5,5	6,8	5,3	4,6	4,7	4,6	4,6	4,6
<i>Allmän vet. utv. utan fördelning</i>	1,7	1,8	.	.	5,4	1,1	1,3	1,3	1,9	1,5
Rymdverksamhet	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,3	2,1	1,9	1,7
Försvar	17,4	16,9	16,4	12,4	8,4	7,5	7,8	8,1	4,0	3,8
Ej fördelat	.	.	.	.	1,2	1,5	1,5	1,4	2,3	2,3

10. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1981/82-2014. Mnkr, löpande priser och andelar i procent

10. GBAORD as share of total appropriations 1981/82-2014. SEKm, current prices and percent

Budgetår	Totala anslag i budgetpropositionen			Totala FoU-medel i budgetpropositionen			Civila FoU-medel i budgetpropositionen				
	Totalt	Exkl. statsskuld-räntor ⁶	Exkl. statsskuld-räntor och transfereringar till hushållen ⁷	FoU-medel	Som andel av:			Civila FoU-medel	Som andel av:		
					A	B	C		A	B	C
1981/82	235 164	207 444	152 254	6 839	2,9	3,3	4,5	5 784	2,5	2,8	3,8
1982/83	277 879	229 679	170 429	7 901	2,8	3,4	4,6	6 419	2,3	2,8	3,8
1983/84	298 265	237 878	174 498	9 388	3,1	3,9	5,4	7 378	2,5	3,1	4,2
1984/85	329 136	253 902	184 476	10 450	3,2	4,1	5,7	8 112	2,5	3,2	4,4
1985/86	321 901	255 392	178 175	10 850	3,4	4,2	6,1	8 244	2,6	3,2	4,6
1986/87	335 266	271 454	186 238	11 350	3,4	4,2	6,1	8 406	2,5	3,1	4,5
1987/88	336 669	283 259	191 409	12 757	3,8	4,5	6,7	9 449	2,8	3,3	4,9
1988/89	349 600	296 421	197 778	13 727	3,9	4,6	6,9	10 434	3,0	3,5	5,3
1989/90	398 140	334 444	226 660	14 602	3,7	4,4	6,4	10 996	2,8	3,3	4,9
1990/91	437 987	376 954	264 064	16 413	3,7	4,4	6,2	12 537	2,9	3,3	4,7
1991/92	478 483	418 440	291 763	18 373	3,8	4,4	6,3	13 353	2,8	3,2	4,6
1992/93	565 548	492 457	348 204	18 464	3,3	3,7	5,3	13 972	2,5	2,8	4,0
1993/94	554 023	459 287	308 288	18 769	3,4	4,1	6,1	14 360	2,6	3,1	4,7
1994/95	586 347	469 347	308 864	18 493	3,2	3,9	6,0	15 001	2,6	3,2	4,9
1995/96 ⁸	668 600	580 600	417 600	19 578	2,9	3,4	4,7	15 489	2,3	2,7	3,7
1997 ⁹	677 542	573 387	363 363	17 395	2,6	3,0	4,8	14 789	2,2	2,6	4,1
1998	687 815	578 690	358 843	15 220	2,2	2,6	4,2	14 090	2,0	2,4	3,9
1999	693 380	596 380	370 483	15 485	2,2	2,6	4,2	14 077	2,0	2,4	3,8
2000	699 303	617 493	382 765	17 653	2,5	2,9	4,6	14 690	2,1	2,4	3,8
2001	711 136	640 211	403 247	20 926	2,9	3,3	5,2	16 337	2,3	2,6	4,1
2002	715 784	652 457	405 610	21 309	3,0	3,3	5,3	16 704	2,3	2,6	4,1
2003	715 968	661 518	367 805	23 251	3,2	3,5	6,3	18 436	2,6	2,8	5,0
2004	737 868	690 184	397 571	23 048	3,1	3,3	5,8	19 212	2,6	2,8	4,8
2005	737 998	699 015	404 799	23 775	3,2	3,4	5,9	19 632	2,7	2,8	4,8
2006	767 064	723 894	424 035	24 709	3,2	3,4	5,8	20 538	2,7	2,8	4,8
2007	776 340	733 170	442 488	24 704	3,2	3,4	5,6	20 647	2,7	2,8	4,7
2008	766 276	725 689	439 532	25 594	3,3	3,5	5,8	22 414	2,9	3,1	5,1
2009	768 819	734 948	433 261	28 270	3,7	3,8	6,5	25 904	3,4	3,5	6,0
2010	810 621	787 451	484 829	29 469	3,6	3,7	6,1	27 247	3,4	3,5	5,6
2011	810 446	784 476	494 946	28 975	3,6	3,7	5,9	26 715	3,3	3,4	5,4
2012	816 658	794 788	506 839	31 175	3,8	3,9	6,2	28 665	3,5	3,6	5,7
2013	834 471	812 303	524 767	31 489	3,8	3,9	6,0	30 228	3,6	3,7	5,8
2014	856 758	834 674	540 196	32 871	3,8	3,9	6,1	31 637	3,7	3,8	5,9

⁶ Under 2014 uppgår statsskuld-räntorna till 22 084 mnkr (källa: Budgetpropositionen 2013/14:1)

⁷ Under 2014 uppgår transfereringar från staten till hushållen till 294 478 mnkr (källa: Konjunkturinstitutet/SCB)

⁸ 1995/1996 var budgetåret 18 månader. Här redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

⁹ 1997 genomfördes ingen analys av FoU-medel i statsbudgeten. Här redovisade värden är ett genomsnitt av 1995/1996 och 1998.

11a. FoU-medel i statsbudgeten 2005-2014 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, löpande priser och procent

11a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2005-2014. SEKm, current prices and percent

	BNP-prognos ¹⁰ för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar (%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
2005	2 735 218	23 775	19 632	0,87	0,72
2006	2 900 790	24 709	20 538	0,85	0,71
2007	3 063 145	24 704	20 647	0,81	0,67
2008	3 154 630	25 594	22 414	0,81	0,71
2009	3 089 753	28 270	25 902	0,91	0,84
2010	3 202 937	29 470	27 247	0,92	0,85
2011	3 469 835	28 975	26 715	0,84	0,77
2012	3 553 922	31 175	28 665	0,88	0,81
2013	3 633 338	31 489	30 228	0,87	0,83
2014	3 763 802	32 871	31 637	0,87	0,84

11b. FoU-medel i statsbudgeten 2004-2014 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, 2014 års prisnivå och procent

11b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2005-2014. SEKm, price level of 2014 and percent

	BNP-prognos ¹¹ för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar (%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
2005	3 193 393	27 758	22 921	0,87	0,72
2006	3 322 175	28 298	23 521	0,85	0,71
2007	3 413 902	27 533	23 011	0,81	0,67
2008	3 408 907	27 657	24 221	0,81	0,71
2009	3 271 531	29 933	27 426	0,91	0,84
2010	3 362 822	30 941	28 607	0,92	0,85
2011	3 595 799	30 027	27 685	0,84	0,77
2012	3 644 695	31 971	29 397	0,88	0,81
2013	3 694 738	32 021	30 739	0,87	0,83
2014	3 763 802	32 871	31 637	0,87	0,84

¹⁰ Här används inte uppdaterade BNP siffror, utan de prognoser av BNP som var aktuella vid tidpunkten för respektive statsbudgetproposition.

¹¹ Här används inte uppdaterade BNP siffror, utan de prognoser av BNP som var aktuella vid tidpunkten för respektive statsbudgetproposition.

12. Prognos för de offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU år 2014. Mnkr¹²

12. Forecast R&D financed by the public research foundations in the year 2014. SEKm

	IIIIEE	Mistra	KK	SSF	STINT	Vårdal- stiftelsen	Östersjö stiftelsen
Samtliga ändamål	11	200	144	531	42	25	182
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	-	-	0	-	-	-	-
Industriell verksamhet m.m.	-	-	8	11	-	-	-
Energi- och vattenförsörjning	-	-	1	-	-	-	-
Transport och telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	-	-	4	-	-	-	-
Fysisk miljö- och naturvård	-	200	3	-	-	-	-
Hälsa- och sjukvård	-	-	3	-	-	25	-
Socialvård, social miljö, trygghet	-	-	-	-	-	-	-
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	-	-	2	-	-	-	-
Undervisning	11	-	2	-	-	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	-	-	-	-	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	-	-	-	-	-	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	-	-	-	-	-	-	-
Allmän vetenskaplig utveckling	-	-	121	519	42	-	182
Varav:							
<i>Matematik och naturvetenskap</i>	-	-	4	242	-	-	15
<i>Teknik</i>	-	-	92	112	-	-	-
<i>Medicin</i>	-	-	13	159	-	-	-
<i>Lantbruksvetenskap</i>	-	-	2	4	-	-	-
<i>Samhällsvetenskap</i>	-	-	10	-	-	-	53
<i>Humaniora</i>	-	-	-	-	-	-	84
<i>Tvårvetenskap</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Allmän vet. utv. utan fördelning</i>	-	-	-	2	42	-	30
Rymdverksamhet	-	-	-	-	-	-	-
Försvar	-	-	-	-	-	-	-

¹² För år 2014 har FoU-utgifter under ändamålet allmän vetenskaplig utveckling samlats in efter forskningsämnesområde enligt Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011. Notera att data- och informationsvetenskap enligt denna standard ingår under naturvetenskap. De offentliga forskningsstiftelserna har inte haft möjlighet att fördela FoU-medel på tvårvetenskap 2014.

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Syftet med Statliga anslag till forskning och utveckling är att identifiera hur mycket medel för FoU som förekommer i statsbudgeten. Till skillnad från de reguljära undersökningar av FoU-verksamhet inom olika samhällssektorer som utförs av SCB vartannat år, ger undersökningen Statliga anslag till forskning och utveckling, även kallad statsbudgetanalysen, en aktuell prognos av statens satsning på FoU-verksamhet under innevarande budgetåret.

Undersökningen följer huvudsakligen de riktlinjer för s.k. statsbudgetanalyser som utarbetats av OECD och publicerats i den s.k. Frascatimanualen, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual, OECD 2002. Statistiken är dessutom underställd en EU-reglering, kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 995/2012.

I statsbudgetanalysen redovisas också en prognos över de offentliga forskningsstiftelsernas FoU-utbetalningar. Dessa medel redovisas separat och ingår inte i redovisningen av totala FoU-medel i statsbudgeten.

Definitioner och förklaringar

Följande variabler undersöks:

- medel för forskning och utveckling efter syfte/ändamål
- typ av mottagande enhet.

Analysen omfattar den svenska statsbudgeten år 2014.

Forskning och utveckling

Forskning är ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer med eller utan en bestämd tillämpning i sikte.

Utveckling är ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system eller metoder, eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

FoU-ändamål

I analysen redovisas FoU-medlen efter 16 FoU-ändamål. Dessa bygger på Nordforsks indelning som kan nycklas till den i Frascatimanualen rekommenderade indelningen. Aggregering till OECD:s indelning är möjlig.

Anslagen fördelas på följande syften/ändamål:

- 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.

- 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.

- 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).

- 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.

- 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.

- Förbättring av fysisk miljö och naturvård
FoU som syftar till en oförstörd fysisk miljö.

- 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.

- Förbättring av socialtjänst, social miljö, trygghet
FoU som syftar till att förbättra social miljö och sociala relationer t.ex. socialtjänst, äldreomsorg, barn- och ungdomsvård, handikappvård m.m.

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

- 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.

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

- 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.

- 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.

- 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.

- Främjande av rymdverksamhet

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

- Förbättring av försvar

FoU-verksamhet som syftar till förbättring av den grundläggande försvarsförmågan att möta olika typer av militära hot. Kärn- och rymdforskning för försvarsändamål ingår. FoU-verksamhet för civila ändamål som finansieras av försvarsmyndigheter ska klassificeras under respektive syfte/ändamål.

Mottagande enheter

FoU-medlen fördelas också efter typ av mottagande enhet. Uppdelningen på mottagande enheter styrs av ett nationellt behov. De mottagande enheterna är:

- universitets- och högskolesektorn
- Vetenskapsrådet
- Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Forte
- Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad, Formas
- Verket för innovationssystem, VINNOVA
- försvarsmyndigheter
- civila myndigheter
- företag
- internationella organisationer.

Vetenskapsrådet, de båda forskningsråden och VINNOVA bildar tillsammans en grupp av forskningsfinansierande myndigheter som i några sammanhang redovisas tillsammans.

I 2014 års statsbudgetanalys fördelades inga medel på företag. Samtliga medel gick att fördela på någon mottagande enhet.

Offentliga forskningsstiftelser

De offentliga forskningsstiftelserna bildades under 1990-talet med medel från löntagarfonderna i syfte att stödja forskning i Sverige.

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) har enligt sina stadgar till ändamål att stödja naturvetenskaplig, teknisk och medicinsk forskning som stärker den svenska konkurrenskraften.

Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK-stiftelsen) arbetar för att stärka Sveriges konkurrenskraft. Detta görs genom att ge stöd till nya högskolor och nya universitet så att de tillsammans med näringslivet kan bygga upp forskning. Stiftelsen stöder även utveckling av skräddarsydda utbildningar för att anställda i näringslivet ska få den kompetenshöjning som företagen behöver.

Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA) finansierar och organiserar forskning som syftar till att lösa strategiska miljöproblem. Forskningen ska ha betydelse för lösandet av viktiga miljöproblem och för en miljöanpassad samhällsutveckling.

Östersjöstiftelsen finansierar forskning, forskarutbildning och akademisk infrastruktur vid Södertörns högskola.

Stiftelsen för vård och allergiforskning (Vårdalstiftelsen) främjar forskning och forskarutbildning inom vårdområdet samt forskning och forskarutbildning med inriktning på allergier och annan överkänslighet.

Stiftelsen för Internationella Institutet för Industriell Miljöekonomi (IIIEE) vid Lunds universitet som finansierar verksamheten vid nämnda institut.

Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT) ger svenska forskare möjligheter att vistas vid utländska universitet samt ger stipendier till utländska forskare för studier i Sverige.

Så görs statistiken

Analysen genomförs under perioden januari-april innevarande budgetår. Varje anslag i budgeten går igenom och en bedömning görs om anslaget omfattar några FoU-medel. Som utgångspunkt till bedömningen används regeringens budgetproposition. Under senare år har budgetpropositionens innehåll blivit alltmer summariskt och ansvaret för beslut om hur de totala anslagen ska fördelas på olika verksamheter läggs i allt större utsträckning på de olika mottagarna av anslagen. Det har medfört att för att kunna göra en bedömning av hur mycket FoU-medel anslagen innehåller har data från senast genomförda undersökning av forskning och utveckling inom myndigheter respektive universitet och högskolor använts som underlag. En enkät skickas också till de myndigheter som har angett att de finansierat FoU genom direkta statsanslag i den senast genomförda undersökningen.

Data från myndighetsundersökningen

I myndighetsundersökningen får enheterna ange vilka anslag de har använt för att finansiera FoU-verksamhet och hur mycket dessa medel uppgår till. Med utgångspunkt i detta beräknas en kvot (FoU-medel/totalt anslag) som appliceras på det aktuella anslagsbeloppet. En enkät skickas också till de myndigheter som angett att de har FoU finansierat av direkta statsanslag, där de ombeds lämna en prognos för det aktuella året. Om inte myndigheternas enkätsvar överensstämmer med SCB:s prognos används enkätsvaren. 2014 var svarsfrekvensen 100 procent.

Data från universitets- och högskoleundersökningen

För anslagen för *Forskning och forskarutbildning* vid universitet och högskolor används data från föregående undersökning av FoU inom universitets- och högskolesektorn för att avgöra hur mycket av anslagen som avser utbildningsdelen i forskarutbildningen. Den resterande andelen av anslaget anses gå till FoU-verksamhet. Utbildningsmomentet klassas inte som FoU enligt Frascati-manualen.

Data från de offentliga forskningsstiftelserna

Från de offentliga forskningsstiftelserna har uppgifter om deras satsning på FoU under undersökningsåret inhämtats direkt från respektive stiftelse, samtidigt har uppgifter om utfallet föregående år samlats in. Även de tidsserier som redovisas har inhämtats från respektive stiftelse.

Löpande och fasta priser

I publikationen är de allra flesta jämförelser mellan två eller fler tidpunkter presenterade med värden i både löpande och fasta priser. Den analys som redovisas är dock alltid baserad på jämförelser gjorda i fasta priser, med 2014 års prisnivå. Fastprisberäkning innebär att jämförelser över tiden görs oberoende av eventuella förändringar av prisnivån mellan jämförelsetillfällena. För fastprisberäkning har en så kallad BNP-deflator använts.

Deflator för fastprisberäkning¹³, basår 2014

År	Deflator
2005	1,1675096
2006	1,1452655
2007	1,1145089
2008	1,0806045
2009	1,0588326
2010	1,0499183
2011	1,0363027
2012	1,0255415
2013	1,0168988
2014	1

Fastprisberäkning till 2014 års prisnivå sker genom att beloppet i löpande priser för år t multipliceras med deflatorn för år t.

Statistikens tillförlitlighet

Det är ofta mycket svårt att utifrån de olika anslagsbeskrivningarna bedöma om anslagen innehåller FoU-medel och hur omfattande dessa eventuella medel är. Från att ha varit en prognos som har varit väldigt beroende av vem som framställt den görs försök att göra bedömningarna mer standardiserade. Den största delen av FoU-medlen beräknas genom att data från universitets- och högskoleundersökningen eller myndighetsundersökningen används. I 2014 års statsbudgetanalys har 122 av totalt 478 anslag bedömts ha ett FoU-innehåll.

Jämförelser över tiden – statliga anslag

De jämförelser över tiden som presenteras i detta statistiska meddelande, på www.scb.se och i statistikdatabasen över FoU i statsbudgeten baseras endast på prognosuppgifter för olika årgångar av statsbudgeten. Exempel:

- I SBA 2007 redovisas en prognos över FoU inom försvarsmyndigheter som uppgår till 4,0 mdkr
- I SBA 2008 redovisas en prognos över FoU inom försvarsmyndigheter som uppgår till 3,1 mdkr
- Det faktiska utfallet för FoU inom, enligt undersökningen om FoU-medel inom statliga myndigheter, försvarsmyndigheter 2007 blev 3,7 mdkr

När differensen mellan 2007 och 2008 redovisas används prognosvärdena för båda åren, dvs. 3,1 respektive 4,0 mdkr, och skillnaden beräknas till 0,9 mdkr. Det tas alltså ingen hänsyn till att utfallet för FoU inom försvarsmyndigheter 2007 endast uppgick till 3,7 mdkr.

¹³ Den deflator som används är baserad på bruttonationalprodukten i löpande och fasta priser hämtade från www.konj.se/statistik/konjunkturlaget och publicerad december 2013. Deflatorberäkningarna är gjorda av SCB och beräknas genom följande steg:

Löpande priser för år t divideras med fasta priser år t (referensår 2012). Kvoten av löpande priser 2012 genom fasta priser 2012 (=1) delas med denna kvot för att räkna fram deflatorn med basår 2012. För att få deflator med bas 2014 divideras deflatorn med basår 2014 för varje år i tidsserien med deflatorvärdet för 2014.

Jämförelser över tiden – offentliga forskningsstiftelser

De tidsserier som presenteras över de offentliga forskningsstiftelsernas utbetalade medel för FoU baseras dels på utfall för perioden 2005-2013, dels på en prognos för 2014.

Medel till EU

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

Bra att veta

På grund av förändringar av budgetpropositionens upplägg kan tidsserier längre tillbaka än 1995/96 endast redovisas för totalsummor och för respektive FoU-ändamål. Avgiften till EU betraktas som en skatt och undersöks därför inte i analysen. Nedan beskrivs några förändringar i statistiken som lett till tidsseriebrott, något som måste beaktas vid jämförelser över tid. För mer information om tidsseriebrott, läs gärna rapporten En beskrivning av tidsseriebrotten inom FoU-statistiken 1997-2011 som går att hitta på <http://www.scb.se/UF0301>.

Strukturella förändringar av budgetpropositionen

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

Förändringar av budgetpropositionens omfattning

Över tiden har budgetpropositionen successivt ändrats i sin omfattning, vilket givetvis återverkat på omfattningen av FoU-anslagen. De största förändringarna har uppkommit när affärsdrivande verk bolagiserats och därmed inte längre behandlas i budgetpropositionen. Sedan budgetåret 1993/94 ingår inte affärsdrivande verk i Statsbudgetanalysen. Denna förändring är också i linje med OECD:s nuvarande riktlinjer.

Under perioden 1985/86 – 1992/93 var de affärsdrivande verkens andel av de statliga FoU-medlen betydande. Räknat i 2004 års priser låg det årliga genomsnittet av totala FoU-medel för den perioden på 19 804 miljoner kronor. Reduceras de totala FoU-medlen med de belopp som beräknades för de affärsdrivande verken ligger den genomsnittliga nivån på 18 422 miljoner kronor. De affärsdrivande verkens genomsnittliga andel var cirka 7 procent, lägst budgetåret 1992/93 då den var 3,6 procent och högst budgetåret 1987/88 då den var 8,4 procent.

Moms

Från och med budgetåret 1992/93 innehöll budgetförslaget inte längre några medel för moms. Anslagen reducerades med olika stora procentsatser, där en del anslag inte berördes alls medan anslag med stora inslag av materielutgifter i

sin utgiftsprofil reducerades med uppemot 25 procent. Detta gällde särskilt för anslag inom försvarsområdet. I hur hög utsträckning FoU-medel berördes är svårt att beräkna exakt. Det kan nämnas att Uppsala universitet beräknas ha haft en ingående moms budgetåret 1991/92 som motsvarade 7,1 procent, Lunds universitet 4,7 procent, Göteborgs universitet 4,3 procent och Sveriges lantbruksuniversitet 7,3 procent (Uppföljning av systemet med avräkning av ingående mervärdesskatt inom staten, RRV rapport 1995:51, Bilaga 1). Ett försök till studie begränsat till enbart civil FoU skulle mot bakgrund av de procentsatser som visas i RRV:s rapport tyda på en genomsnittlig reduktion av FoU-medlen med cirka 6 procent på grund av förändringen av redovisningsrutinerna av moms.

Inträdet i EU

Före inträdet i EU upptogs från budgetåret 1984/85 i budgetpropositionen ett antal anslag som finansierade europeisk forskningssamverkan. Dessa var Europeisk forskningssamverkan, Europeiskt rymdsamarbete och Europeiskt forsknings- och utvecklingssamarbete. Tillsammans uppgick dessa anslags FoU-resurser till cirka 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.

Ny indelning för mottagande sektor

År 2005 togs en ny indelning på mottagande sektor fram. Det ledde till att uppgifterna för totala FoU-medel korrigerades. Medel som gick till FoU-verksamhet 2001 har minskat med 4 mnkr, 2002 ökat med 56 mnkr, 2003 ökat med 409 mnkr och 2004 ökat med 71 mnkr.

Korrigerings av ändamålet Försvar

År 2006 genomförde SCB en genomgång av försvarsforskningen. Den ledde till att tidsserien för totala FoU-medel samt för FoU-medel med ändamålet Försvar från 1999 till 2005 korrigerades.

Annan statistik

SCB genomför vartannat år undersökningar av forskning och utvecklingsverksamhet inom fyra samhällssektorer: Företagssektorn, universitets- och högskolesektorn, offentlig sektor (statliga myndigheter, kommuner och landsting) samt den privata icke-vinstdrivande sektorn. FoU-statistiken täcker in alla delar av de olika samhällssektorerna som undersöks. Resultatet från dessa undersökningar samt mer information om statistiken och dess kvalitet finns tillgängliga på SCB:s webbplats, www.scb.se, 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

R&D funds amount to SEK 32.9 billion in 2014

Statistics Sweden's forecast for R&D funds in the government budget shows that appropriations for R&D will increase by SEK 850 million in 2014 compared to 2013, at the price level of 2014. In total R&D funds amount to SEK 32.9 billion in 2014.

Appropriations and R&D funds in the government budget 2013 and 2014. SEK millions, price level of 2014

	Price level of 2014		R&D share of total appropriations
	Appropriations	R&D funds	
2013	848 573	32 021	3.8%
2014	856 758	32 871	3.8%

Increased funding to higher education units

It is primarily higher education that receives increased appropriations for R&D. According to Statistics Sweden's forecast, 50 percent of R&D funding goes to universities and colleges with an increase of approximately SEK 400 million at the 2014 price level. Higher education and the Swedish Research Council receive a combined total of SEK 22.1 billion worth of R&D funding, according to the forecast.

General advancement of knowledge objectives increase

R&D funding for the "general advancement of knowledge" objective receives an increase of about SEK 650 million. The higher education institutes and the Swedish Research council are the largest recipients of these funds. The forecast also shows an increase of the objectives Production and distribution of energy and Health care services of nearly SEK 120 million and 90 million respectively compared to the forecast 2013.

R&D funds from public R&D foundations

Besides the analysis of R&D funds in the government budget, Statistics Sweden has also calculated a forecast for R&D funding by public R&D foundations.

Public R&D foundations estimate that in 2014 their funding of R&D activities will amount to SEK 1.1 billion. Compared to 2013, this is a decrease of SEK 30 million calculated at the 2014 price level.

List of tables

Explanation of symbols	12
1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2014 and 2013. SEKm, current prices	13
2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2013 and 2014, distributed by expenditure areas, SEKm, current prices and percent	17
2b: Total appropriations and R&D appropriations the years 2013 and 2014, and annual change, distributed by expenditure areas. SEKm, price level of 2014 and percent	18
3. GBAORD the year 2014 distributed by expenditure areas and by socio-economic objectives. SEKm and percent	19
4. GBAORD in the year 2014 distributed by expenditure areas and subdivision of the socio-economic objective General advancement of knowledge. SEKm	21
5. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives 2014. SEKm	22
6. GBAORD in the year 2014 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector. SEKm	24
7a. GBAORD 2007-2014 distributed by recipient sector. SEKm, price level of 2014	25
7b. GBAORD 2007-2014 distributed by recipient sector. Percent	25
8a. GBAORD the year 2005-2014 distributed by socio-economic objectives. SEKm, current prices	26
8b. GBAORD the year 2005-2014 distributed by socio-economic objectives. SEKm, price level of 2014	27
9. GBOARD distributed by socio-economic objectives 2005-2014. Percent	28
10. GBAORD as share of total appropriations 1981/82-2014. SEKm, current prices and percent	29
11a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2005-2014. SEKm, current prices and percent	30
11b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2005-2014. SEKm, price level of 2014 and percent	30
12. Forecast R&D financed by the public research foundations in the year 2014. SEKm	31

List of terms

Anslag	Appropriation
Andel	Share
FoU-medel	R&D appropriations
Utgiftsområden i budgetpropositionen	Expenditure areas within the budget bill
Rikets styrelse	Governance
Samhällsekonomi och finansförvaltning	Economy and fiscal administration
Skatt, tull och exekution	Taxes, customs and enforcements
Rättsväsendet	Justice
Internationell samverkan	International cooperation
Försvar och samhällets krisberedskap	Defence and contingency measures
Internationellt bistånd	International development cooperation
Migration	Migration
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	Health and medical care, social services
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning	Financial security for the sick and disabled
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	Financial security for the elderly
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	Financial security for families and children
Integration och jämställdhet	Integration and gender equality
Arbetsmarknad och arbetsliv	Labor market and working life
Studiestöd	Financial support for students
Utbildning och universitetsforskning	Education and academic research
Kultur, medier, trossamfund och fritid	Culture, media, religious communities, leisure
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	Planning, housing provision, construction and consumer policy
Regional tillväxt	Regional growth
Allmän miljö- och naturvård	General environmental protection and nature conservation
Energi	Energy
Kommunikationer	Transport and communications
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	Agriculture, forestry, fisheries and related industries
Näringsliv	Industry and trade
Allmänna bidrag till kommuner	General grants to local government
Statsskuldsräntor m.m.	Interest on central government debt, etc.

Avgiften till Europeiska unionen	The contribution to the European Community
Syften/ändamål med FoU-verksamhet	Socio-economic objectives of R&D
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Agriculture, forestry and fishing
Industriell verksamhet m.m.	Mining, trade and industry, building and capital investment services
Energi- och vattenförsörjning	Production and distribution of energy
Transport och telekommunikation	Transport and telecommunication
Boendemiljö och samhällsplanering	Living conditions and physical planning
Fysisk miljö- och naturvård	Environmental protection
Hälsa- och sjukvård	Health care services
Socialtjänst, social miljö, trygghet	Social conditions
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	Culture, mass media and leisure
Undervisning	Education
Arbetsmiljö och personalskydd	Working conditions
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	Economic planning and public administration
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	Exploration and exploitation of the Earth and atmosphere
Allmän vetenskaplig utveckling	General advancement of knowledge
Rymdverksamhet	Space research
Försvaret	Defense
Typ av mottagande enheter	Recipient sectors
Universitets- och högskolesektorn	Higher education sector
Civila myndigheter	Civil authorities
Vetenskapsrådet	Swedish Research Council
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Forte	Swedish Research Council for Health, Working Life and Welfare
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Formas	The Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning