

Statliga anslag till forskning och utveckling 2016

Statsbudgetanalysen

Government Budget Allocations for Research and Development 2016

I korta drag

34,4 miljarder kronor till FoU 2016

SCB:s prognos över medel till forskning och utveckling (FoU) i statsbudgeten visar att anslagen till FoU-verksamhet ökar med 747 miljoner kronor jämfört med 2015, räknat i 2016 års prisnivå. FoU-medlen beräknas uppgå till 34,4 miljarder kronor 2016, vilket motsvarar 3,7 procent av statsbudgeten. Andelen FoU-medel av totala anslag minskar marginellt från 3,8 procent 2015.

Totala anslag och FoU-medel i statsbudgeten 2015 och 2016. Miljoner kronor, löpande priser och 2016 års prisnivå.

År	Löpande priser		2016 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	Medel för FoU	Totala anslag	Medel för FoU	
2015	873 857	33 132	887 300	33 642	3,8%
2016	926 250	34 389	926 250	34 389	3,7%

Hälften av FoU-medlen går till universitet och högskolor

FoU-medlen i statsbudgeten delas in efter mottagare. Enligt SCB:s prognos går 50 procent eller 17,2 miljarder kronor av alla FoU-medel till universitet och högskolor 2016. Detta är en ökning med 346 miljoner kronor sedan förra året. FoU-medel till de forskningsfinansierande myndigheterna (Vetenskapsrådet, Forte, Formas och Vinnova) beräknas öka med 330 miljoner kronor enligt prognosen. Lärosätena erhåller tillsammans med de forskningsfinansierande myndigheterna 27,6 miljarder kronor. För första året sedan 2011 förväntas FoU-medel till försvarsmyndigheterna öka. År 2016 förväntas de uppgå till drygt 1,2 miljarder, eller knappt 4 procent av de totala FoU-medlen i budgeten. Det kan jämföras med drygt 7 procent 2010.



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 1654-3416 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 14 april 2016.
 URN:NBN:SE:SCB-2016-UF17SM1601_pdf
 Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
 Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Fortsatt störst andel FoU-medel till allmän vetenskaplig utveckling inom medicin och hälsovetenskap

De beräknade FoU-medlen i statsbudgeten redovisas efter FoU-verksamhetens inriktning. Ändamålet allmän vetenskaplig utveckling är det enskilt största och står för 71 procent av totala FoU-medel. Ändamålet förväntas öka med 157 miljoner kronor mellan 2015 och 2016. Universitet och högskolor och Vetenskapsrådet är de huvudsakliga mottagarna av medel med det ändamålet. Allmän vetenskaplig utveckling delas in i 6 forskningsämnesområden enligt Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011. Området medicin och hälsovetenskap står för den största andelen (34 %) följt av naturvetenskap (28 %).

FoU med ändamålet energi och vattenförsörjning ökar med 197 miljoner kronor mellan 2015 och 2016. Andra ändamål som ökar är ex. transport och telekommunikationer, hälso- och sjukvård, industriell verksamhet och försvar. Det ändamål som minskar är socialvård, social miljö och trygghet.

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 2016 beräknar de offentliga forskningsstiftelserna finansiera FoU-verksamhet med ett belopp av drygt 1,6 miljarder kronor. Detta är en ökning med drygt 354 miljoner kronor jämfört med vad som betalades ut under 2015, beräknat i 2016 års prisnivå.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	5
Inledning	5
Statliga anslag till forskning och utveckling	5
Viktigt att veta om tidsserier	5
Medel till FoU i statsbudgeten 2007-2016	5
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	10
Tabeller	12
Teckenförklaring	12
1. Anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2016 samt för motsvarande anslag 2015, per utgiftsområde. Mnkr, löpande priser	13
2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 och 2016 efter utgiftsområde. Mnkr, löpande priser och andelar i procent	17
2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 och 2016 samt förändring efter utgiftsområde. Mnkr, 2016 års priser och förändring i procent	18
3. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2016 efter utgiftsområde och FoU-ändamål. Mnkr och procent	19
4. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2016 med inriktning på allmän vetenskaplig utveckling efter utgiftsområde och forskningsämnesområde. Mnkr	21
5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2016 efter departement och FoU-ändamål. Mnkr	22
6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2016 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr	24
7a. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter typ av mottagande enhet. Mnkr, 2016 års prisnivå	25
7b. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter typ av mottagande enhet. Procent	25
8a. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter FoU-ändamål. Mnkr, löpande priser	26
8b. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter FoU-ändamål. Mnkr, 2016 års prisnivå	27
9. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter FoU-ändamål. Procent	28
10. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1981/82-2016. Mnkr, löpande priser och andelar i procent	29
11a. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, löpande priser och procent	30

11b. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, 2016 års prisnivå och procent	30
12. Prognos för de offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU år 2016. Mnkr	31

Fakta om statistiken	32
-----------------------------	-----------

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
-------------------	-----------

Summary	39
R&D funds amount to SEK 34.4 billion in 2016	39
Higher education sector receive half of all R&D funds	39
Most funding to general advancement of knowledge within medical and health sciences	39
R&D funds from public R&D foundations	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 för 2016 i syfte att prognostisera omfattningen av medel avsedda för forskning och utveckling (FoU) i statsbudgeten. De källor som huvudsakligen används är budgetpropositionen för 2016 (Prop 2015/16:1), 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 2016 samt genom vilket anslag FoU-verksamheten finansieras. Undersökningen är reglerad av EU och de metoder som används i analysen överensstämmer med de metoder som beskrivs i Frascatimanualen¹. Statistikens framtagning beskrivs vidare i avsnittet Fakta om statistiken.

Budgeten avseende 2016 består av 480 anslag fördelade på 27 utgiftsområden. Varje utgiftsområde omfattar anslag inom en del av samhällsekonomin. 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 efter indelningarna ovan, dvs. utgiftsområde, ändamål och mottagande enhet. Utöver detta presenteras en nordisk jämförelse och de offentliga forskningsstiftelsernas prognos över utbetalningar år 2016.

Viktigt att veta om tidsserier

I denna publikation är förändringar över tiden fastprisberäknade i 2016 års priser. För fastprisberäkningen används BNP-deflatorer för åren fram till 2015. 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 1401 Forskning och utveckling inom offentlig sektor 2013 samt UF 13 SM 1401 Forskning och utveckling inom universitets- och högskolesektorn 2013.

Medel till FoU i statsbudgeten 2007-2016

De beräknade medlen till FoU förväntas öka mellan 2015 och 2016 med 747 miljoner kronor. I löpande priser är detta en ökning på 1 257 miljoner kronor. Jämfört med 2007 har FoU-medlen i budgeten ökat med drygt 5,7 miljarder kronor. Mellan 2012 och 2015 låg andelen FoU av totala anslagsmedel på 3,8 procent men förväntas 2016 minska till 3,7 procent.

¹ Frascati Manual, Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development (OECD 2002).

**Totala anslag och prognos för FoU-medel i statsbudgeten 2007 – 2016.
Miljoner kronor, löpande priser och 2016 års prisnivå, andelar i procent.**

År	Löpande priser		2016 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	FoU- medel	Totala anslag	FoU-medel	
2007	776 340	24 704	901 029	28 672	3,2%
2008	766 276	25 594	860 756	28 750	3,3%
2009	768 819	28 270	843 510	31 016	3,7%
2010	810 621	29 470	880 647	32 016	3,6%
2011	810 446	28 975	870 152	31 110	3,6%
2012	816 658	31 175	867 614	33 120	3,8%
2013	834 471	31 489	877 280	33 104	3,8%
2014	856 758	32 871	886 268	34 003	3,8%
2015	873 857	33 132	887 300	33 642	3,8%
2016	926 250	34 389	926 250	34 389	3,7%

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.

Ökade FoU-medel till utgiftsområdena energi samt försvar och samhällets krisberedskap

Av de utgiftsområden med mest FoU-medel uppvisar utgiftsområdet Energi störst relativ ökning med 16 procent mellan 2015 och 2016. I absoluta tal ökade FoU-medlen till utgiftsområdet med 183 miljoner kronor. Året innan minskade FoU-medlen i budgeten till utgiftsområdet Energi med drygt 15 procent.

Utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning beräknas innehålla den största ökningen av FoU-medel i absoluta tal. FoU-medlen inom utgiftsområdet ökar med 358 miljoner kronor, räknat i 2016 års prisnivå. Det innebär en ökning med knappt 2 procent.

FoU-medel till utgiftsområdet Försvar och samhällets krisberedskap beräknas öka med 55 miljoner kronor 2016 jämfört med 2015. Detta efter att sedan budgeten 2012 minskat kraftigt. 2016 beräknas utgiftsområdet utgöra 4,1 procent av totala FoU-medel. Det kan jämföras med att FoU-medlen till utgiftsområdet år 2007 beräknades utgöra 17 procent av totala FoU-medel.

Prognos för FoU-medel i statsbudgeten efter de utgiftsområden med mest FoU-medel 2015 och 2016. Miljoner kronor, 2016 års prisnivå, andelar i procent.

	2015		2016	
	FoU-medel	Andel (%)	FoU-medel	Andel (%)
Samtliga utgiftsområden	33 642	100,0	34 389	100,0
Utbildning och universitetsforskning	22 840	67,9	23 198	67,5
Näringsliv	3 103	9,2	3 239	9,4
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	1 569	4,7	1 688	4,9
Försvar och samhällets krisberedskap*	1 338	4,0	1 393	4,1
Energi	1 129	3,4	1 312	3,8
Allmän miljö- och naturvård	771	2,3	813	2,4
Internationellt bistånd	1 064	3,2	811	2,4
Övriga utgiftsområden	1 828	5,4	1 936	5,6

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

Minskade medel till utgiftsområdet Internationellt bistånd

Mellan år 2015 och 2016 är det bland de utgiftsområden som innehåller mycket FoU-medel utgiftsområdet Internationellt bistånd som uppvisar den största relativa minskningen, med 24 procent. År 2015 var dess andel av totala FoU-medel 3,2 procent för att 2016 minska till 2,4 procent. I absoluta tal minskar FoU-medlen till utgiftsområdet med 253 miljoner kronor.

Utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning

Utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning 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 anslag till Vetenskapsrådet och Rymdstyrelsen återfinns under utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning.

FoU-medel till utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning har ökat varje år de senaste 11 åren. Mellan 2015 och 2016 uppgår ökningen till 358 miljoner kronor, räknat i 2016 års prisnivå. Endast FoU-medel till grupperingen övriga anslag minskar jämfört med 2015. Bland övriga anslag är det framför allt anslaget Särskilda utgifter för forskningsändamål som står för minskningen i FoU-medel.

Anslaget Ersättningar för klinisk utbildning och forskning är den ersättning som enligt ett avtal mellan sju landsting/regioner och svenska staten betalas ut för att täcka merkostnader för klinisk forskning och utbildning. FoU-medlen i detta anslag bedöms år 2016 uppgå till drygt 1,8 miljarder kronor, en ökning på 21 miljoner kronor jämfört med 2015.

Förändringar av FoU-medel inom utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning för olika typer av anslag, 2015 och 2016. Miljoner kronor, 2016 års prisnivå

	2015	2016	Förändring
Hela utgiftsområdet	22 840	23 198	358
Stora universitet*	11 030	11 143	112
Övriga universitet och högskolor	2 903	3 073	169
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	1 825	1 846	21
Vetenskapsrådet	5 988	6 047	59
Rymdstyrelsen	888	901	13
Övriga anslag	204	188	-16

*Till gruppen stora universitet räknas universiteten i Uppsala, Lund, Göteborg, Stockholm, Umeå och Linköping samt 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.

Ökade FoU-medel till energi- och vattenförsörjning samt allmän vetenskaplig utveckling

Prognosen visar att det ändamål inom vilket FoU-medlen ökar mest är energi- och vattenförsörjning. Jämfört med förra året bedöms FoU-medel till detta ändamål öka med 197 miljoner kronor, räknat i 2016 års prisnivå. Medel inom detta ändamål går framför allt till Statens energimyndighet och Vinnova.

Andra ändamål som bedöms öka mycket är allmän vetenskaplig utveckling samt transport- och telekommunikationer. De ändamål till vilka FoU-medlen minskar något i omfattning är socialvård, social miljö och trygghet samt ej fördelade medel.

FoU-medel i statsbudgeten 2015 och 2016 efter FoU-ändamål. Miljoner kronor, löpande priser och 2016 års prisnivå.

	Löpande priser			2016 års prisnivå		
	FoU-medel 2015	FoU-medel 2016	Förändring	FoU-medel 2015	FoU-medel 2016	Förändring
Samtliga ändamål	33 132	34 389	1 257	33 642	34 389	747
Allmän vetenskaplig utveckling	24 003	24 529	526	24 372	24 529	157
Energi- och vattenförsörjning	1 341	1 559	218	1 362	1 559	197
Transport- och telekommunikationer	1 294	1 408	114	1 314	1 408	94
Industriell verksamhet	1 209	1 284	75	1 228	1 284	56
Försvar	1 108	1 175	67	1 125	1 175	50
Övriga ändamål	4 176	4 435	259	4 240	4 435	195

FoU-medel till allmän vetenskaplig utveckling ökar marginellt

Prognosen visar att det enskilt största ändamålet, allmän vetenskaplig utveckling, ökar marginellt med 157 miljoner kronor jämfört med 2015. Det beräknas totalt uppgå till 24,5 miljarder kronor. Ändamålet allmän vetenskaplig utveckling syftar till att höja kunskapsnivån inom ett antal forskningsämnesområden.

Det är inom detta ändamål som medlen till universitet och högskolor samt största delen av medlen till Vetenskapsrådet återfinns.

FoU-medel till allmän vetenskaplig utveckling i statsbudgeten 2016 efter forskningsämnesområde. Miljoner kronor, andelar i procent.

	FoU-medel	Andel (%)
Allmän vetenskaplig utveckling, totalt	24 529	100
Naturvetenskap	6 878	28
Teknik	3 402	14
Medicin och hälsovetenskap	8 252	34
Lantbruksvetenskap	1 011	4
Samhällsvetenskap	3 503	14
Humaniora	1 466	6
Allmän vet. utv. utan fördelning	17	0

FoU-medel efter mottagare

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

Ökning av FoU-medel till universitet och högskolor samt forskningsfinansierande myndigheter

FoU-medel till universitet och högskolor beräknas fortsätta att öka, med 346 miljoner kronor jämfört med 2015. Totalt beräknas FoU-medlen uppgå till 17,2 miljarder kronor. I fasta priser har FoU-medel till dessa mottagare ökat samtliga år sedan 2008 med undantag för 2015. Medel till universitet och högskolor står enligt prognosen 2016 för 50 procent av FoU-medlen i statsbudgeten. Det är samma andel som i prognosen avseende år 2015.

FoU-medel till de forskningsfinansierande myndigheterna bedöms öka med 330 miljoner kronor räknat i 2016 års prisnivå. Totalt beräknas FoU-medlen till dessa myndigheter uppgå till 10,4 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 utav vilka Vetenskapsrådet och Vinnova tillsammans erhåller den största delen.

För första året sedan 2011 har FoU-medel till försvarsmyndigheterna ökat. År 2016 förväntas de uppgå till drygt 1,2 miljarder, eller knappt 4 procent av de totala FoU-medlen i budgeten. Det kan jämföras med drygt 7 procent 2010. Andra FoU-medel som ökar är de som går till civila myndigheter.

FoU-medel i statsbudgeten efter mottagare. Miljoner kronor, löpande priser och 2016 års prisnivå.

	Löpande priser			2016 års prisnivå		
	FoU-medel 2015	FoU-medel 2016	Förändring	FoU-medel 2015	FoU-medel 2016	Förändring
Samtliga mottagare	33 132	34 389	1 257	33 642	34 389	747
Universitet och högskolor	16 602	17 203	601	16 857	17 203	346
Forskningsfinansierande myndigheter	9 932	10 415	483	10 085	10 415	330
Försvarsmyndigheter*	1 135	1 202	67	1 152	1 202	50
Civila myndigheter	5 449	5 556	107	5 533	5 556	23
Internationella organisationer	13	13	0	13	13	0

*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 (BNP) 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 för respektive år.

2016 uppgår prognosen för FoU-medel i statsbudgeten till 0,78 procent av BNP i Sverige. För Finland är motsvarande siffra 0,87 procent och för Norge 1,01 procent. För Danmark och Island finns ännu inga uppgifter för 2016.

FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP 2008-2016 för de nordiska länderna. Andelar i procent.²

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sverige	0,76	0,86	0,84	0,79	0,85	0,84	0,84	0,80	0,78
Danmark	0,86	0,99	0,99	1,01	1,01	1,03	1,02	0,83	..
Island	0,89	1,03	0,98	0,97	1,01	1,06	0,98
Finland	0,94	1,07	1,11	1,05	1,03	0,99	0,98	0,96	0,87
Norge	0,71	0,85	0,84	0,80	0,78	0,81	0,85	0,93	1,01

De offentliga forskningsstiftelserna

I samband med statsbudgetanalysen görs även en prognos över den FoU-finansiering som 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 2016 är en prognos och övriga uppgifter utfall. Uppgifterna ingår inte i sammanställningen över FoU-medel i budgeten.

² Källa för åren 2008-2015: Eurostat, april 2016. Uppgifterna för Norge år 2016 är hämtade från <http://www.nifu.no>. Uppgifter för Finland är hämtade från http://www.stat.fi/til/tkker/2016/tkker_2016_2016-02-25_tie_001_sv.html. Uppgifterna för Sverige 2015 och 2016 är hämtade från denna publikation.

De offentliga forskningsstiftelserna planerar att satsa drygt 1,6 miljarder kronor på FoU 2016

Under 2016 planerar de offentliga forskningsstiftelserna³ att stödja FoU med totalt drygt 1,6 miljarder kronor. Prognosen av de medel som de offentliga forskningsstiftelserna kommer att betala ut innebär en ökning med 354 miljoner kronor jämfört med de utbetalade medlen 2015, mätt i 2016 års prisnivå. Detta trots att Vårdalstiftelsen upphörde under 2015. Framför allt är det SSF, KK-stiftelsen och MISTRA som planerar för ökade utbetalda medel.

De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2007-2015, samt en prognos för 2016. Miljoner kronor, 2016 års prisnivå.

Stiftelse	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
FoU-medel totalt	1 477	1 278	1 380	1 322	1 148	1 231	1 202	1 223	1 253	1 607
SSF	648	493	546	603	530	549	554	509	516	675
KK	174	137	205	186	206	250	201	281	357	487
MISTRA	197	185	248	183	143	180	186	159	149	208
Vårdalstiftelsen*	63	70	44	39	37	14	15	31	.	.
Östersjöstiftelsen	280	316	285	253	189	186	185	188	181	178
STINT	87	62	39	47	32	44	50	41	39	47
IIIEE	16	16	12	12	12	11	12	8	10	11

*Vårdalstiftelsen upphörde 2015-06-30 och har inte haft några utbetalningar sedan 2014

FoU-medlen fördelas mellan forskningsprojekt som har olika ändamål. Mest medel går till FoU med inriktning på allmän vetenskaplig utveckling, som erhåller 83 procent av medlen. Av dessa går den största andelen till forskningsämnesområdet teknik, följt av naturvetenskap och medicin. Efter allmän vetenskaplig utveckling är fysisk miljö och naturvård det ändamål som erhåller störst andel FoU-medel, drygt 13 procent. Tabell 12 i tabellbilagan visar hur samtliga stiftelsers utbetalningar fördelar sig efter ändamål.

³ 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 erhöll också medel från löntagarfonderna men utför eller finansierar ingen FoU-verksamhet. Från och med 2015 ingår inte Vårdalstiftelsen då den upphörde under detta år.

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 2016 samt för motsvarande⁴ anslag 2015, per utgiftsområde. Mnkr, löpande priser

1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2016 and 2015. SEKm, current prices

Utgiftsområde	2015		2016	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Rikets styrelse				
Regeringskansliet m.m.	6 699	-	7 099	1
Myndigheten för press, radio och tv	28	1	34	1
Samhällsekonomi och finansförvaltning				
Konjunkturinstitutet	60	7	62	8
Riksgäldskontoret	304	-	307	3
Finansmarknadsforskning	30	30	30	30
Skatt, tull och exekution				
Kronofogdemyndigheten	1 806	4	1 861	3
Tullverket	1 681	140	1 727	151
Rättsväsendet				
Kriminalvården	7 884	8	8 120	10
Brottsförebyggande rådet	97	20	98	18
Rättsmedicinalverket	371	15	401	15
Internationell samverkan				
Freds- och säkerhetsfrämjande verksamhet	158	1	140	1
Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik, nedrustning och icke-spridning	45	34	46	35
Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI)	24	24	25	25
Bidrag till Utrikespolitiska institutet (UI)	16	16	17	17
Försvar och samhällets krisberedskap				
Förbandsverksamhet och beredskap	24 364	300	26 305	334
Anskaffning av materiel och anläggningar	9 777	10	8 416	25
Vidmakthållande, avveckling m.m. av materiel och anläggningar	6 547	5	6 878	8
Forskning och teknikutveckling	591	590	605	600
Officersutbildning m.m.	208	52	210	52
Totalförsvarets forskningsinstitut	175	174	179	179
Internationella materielsamarbeten, industrifrågor m.m.	68	4	109	4
Krisberedskap	1 014	115	1 079	115
Strålsäkerhetsmyndigheten	362	68	372	76
Internationellt bistånd				
Bistandsverksamhet	28 337	1 038	31 121	807
Folke Bernadotteakademien	100	2	105	4
Häsovård, sjukvård och social omsorg				
Bidrag till folkhälsa och sjukvård	1 245	4	3 753	4
Bidrag till psykiatri	842	12	1 081	20
Folkhälsomyndigheten	370	3	375	2
Insatser mot hiv/aids och andra smittsamma sjukdomar	146	6	146	23
Stimulansbidrag och åtgärder inom äldrepolitiken	1 360	36	2 765	53
Statens institutionsstyrelse	880	35	893	25

⁴ I tabellen redovisas de anslag som år 2016 har bedömts innehålla FoU-medel samt motsvarande anslag från 2015 års budgetproposition. Detta innebär att anslag från 2015 som inte finns kvar eller inte bedömts innehålla FoU-medel år 2016 inte finns med. Tabellen kan därmed inte summeras för år 2015.

1. (forts.)

Utgiftsområde	2015		2016	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Bidrag till utveckling av socialt arbete m.m.	487	7	789	5
Åtgärder avseende alkohol, narkotika, dopning, tobak, samt spel	259	23	164	37
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd: Forskning	511	511	506	506
Socialstyrelsen	466	10	596	12
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning				
Försäkringskassan	7 883	9	8 172	9
Inspektionen för socialförsäkringen	64	64	65	65
Jämställdhet och nyanlända invandrares etablering				
Särskilda jämställdhetsåtgärder	138	-	239	1
Arbetsmarknad och arbetsliv				
Arbetsförmedlingens förvaltningskostnader	7 236	17	7 816	18
Institutet för arbetsmarknads- och utbildningspolitisk utvärdering	39	39	39	39
Arbetslivspolitik	-	-	20	8
Utbildning och universitetsforskning				
Skolforskningsinstitutet	20	-	40	20
Universitets- och högskolerådet	123	-	130	1
Uppsala universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 984	1 837	2 036	1 885
Lunds universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	2 043	1 886	2 088	1 928
Göteborgs universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 455	1 372	1 482	1 397
Stockholms universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 531	1 413	1 557	1 436
Umeå universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 047	983	1 066	1 001
Linköpings universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	806	737	825	755
Karolinska institutet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 458	1 365	1 483	1 389
Kungl. Tekniska högskolan: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 388	1 270	1 477	1 351
Luleå tekniska universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	354	327	364	336
Karlstads universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	205	189	224	207
Linnéuniversitetet: Forskning och utbildning på forskarnivå	286	264	318	295
Örebro universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	221	191	250	216
Mittuniversitetet: Forskning och utbildning på forskarnivå	207	195	231	218
Blekinge tekniska högskola: Forskning och utbildning på forskarnivå	85	78	91	84
Malmö högskola: Forskning och utbildning på forskarnivå	120	112	137	128
Mälardalens högskola: Forskning och utbildning på forskarnivå	89	80	104	93
Stockholms konstnärliga högskola: Konstnärlig forskning och utbildning på forskarnivå	48	45	49	45
Gymnastik- och idrottshögskolan: Forskning och forskarutbildning	26	25	32	30
Högskolan i Borås: Forskning och utbildning på forskarnivå	59	55	66	61
Högskolan Dalarna: Forskning och utbildning på forskarnivå	56	52	61	57
Högskolan i Gävle: Forskning och utbildning på forskarnivå	84	81	91	88
Högskolan i Halmstad: Forskning och utbildning på forskarnivå	56	51	62	57
Högskolan Kristianstad: Forskning och utbildning på forskarnivå	47	44	53	49
Högskolan i Skövde: Forskning och utbildning på forskarnivå	41	39	47	45
Högskolan Väst: Forskning och utbildning på forskarnivå	42	41	48	46
Konstfack: Konstnärlig forskning och utbildning på forskarnivå	8	8	9	9
Kungl. Konsthögskolan: Konstnärlig forskning och utbildning på forskarnivå	5	5	6	6
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm: Konstnärlig forskning och utbildning på forskarnivå	8	8	9	9
Södertörns högskola: Forskning och utbildning på forskarnivå	50	48	57	55

1. (forts.)

Utgiftsområde	2015		2016	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Försvarshögskolan: Forskning och utbildning på forskarnivå	9	9	10	10
Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet	2 930	868	3 024	882
Särskilda utgifter inom universitet och högskolor	574	10	576	16
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	2 397	1 798	2 462	1 846
Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation	5 617	5 617	5 766	5 766
Vetenskapsrådet: Avgifter till internationella organisationer	280	280	280	280
Rymdforskning och rymdverksamhet	350	325	372	350
Rymdstyrelsen: Avgifter till internationella organisationer	551	550	551	551
Institutet för rymdfysik	51	48	54	50
Kungl. biblioteket	348	0	351	1
Polarforskningssekreteriatet	39	39	39	39
Särskilda utgifter för forskningsändamål	153	151	112	111
Kultur, medier, trossamfund och fritid				
Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet	38	38	39	39
Myndigheten för kulturanalys	15	7	16	7
Statens musikverk	111	0	111	0
Myndigheten för tillgängliga medier	118	3	119	1
Institutet för språk och folkminnen	58	-	59	14
Centrala museer: Myndigheter	1 011	16	1 105	24
Forskning och dokumentation om medieutvecklingen	3	-	3	3
Stöd till taltidningar	49	1	49	4
Bidrag till nationell och internationell ungdomsverksamhet	260	1	278	1
Stöd till idrotten	1 706	16	1 903	18
Insatser för den ideella sektorn	25	19	25	19
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik				
Statens geotekniska institut	45	22	45	19
Lantmäteriet	503	18	510	18
Regional tillväxt				
Regionala tillväxtåtgärder	1 470	17	1 518	12
Allmän miljö- och naturvård				
Miljöövervakning m.m.	281	2	333	1
Åtgärder för värdefull natur	650	-	1 003	0
Miljöforskning	76	76	81	76
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	219	29	222	29
Åtgärder för havs- och vattenmiljö	667	30	752	21
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning	633	621	688	686
Energi				
Energiforskning	1 193	1 100	1 349	1 300
Avgifter till internationella organisationer	21	12	21	12
Kommunikationer				
Utveckling av statens transportinfrastruktur	21 719	313	23 455	359
Vidmakthållande av statens transportinfrastruktur	19 582	150	20 973	181
Statens väg- och transportforskningsinstitut	47	26	48	26
Trafikanalys	63	7	67	6
Ersättning för särskilda tjänster för personer med funktionsnedsättning	138	26	140	41
Driftsäker och tillgänglig elektronisk kommunikation	126	1	126	3

1. (forts.)

Utgiftsområde	2015		2016	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Areella näringar, landsbygd och livsmedel				
Statens veterinärmedicinska anstalt	116	31	119	32
Livsmedelsverket	303	3	315	3
Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket	33	10	73	10
Sveriges lantbruksuniversitet	1 716	1 072	1 802	1 125
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning och samfinansierad forskning	516	424	564	518
Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	1	1	1	1
Näringsliv				
Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	2 449	2 449	2 628	2 628
Institutens strategiska kompetensmedel	616	583	622	589
Sveriges geologiska undersökning	224	4	196	3
Geovetenskaplig forskning	6	6	6	6
Konkurrensforskning	14	14	14	14

2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 och 2016 efter utgiftsområde. Mnkr, löpande priser och andelar i procent

2a. Total appropriations and R&D appropriations the years 2015 and 2016, distributed by expenditure areas. SEKm, current prices and percent

Utgiftsområde	2015			2016		
	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel
Samtliga utgiftsområden	873 857	33 132	3,8	926 250	34 389	3,7
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	844 349	32 084	3,8	893 892	33 578	3,8
Rikets styrelse	12 199	16	0,1	12 717	1	-
Samhällsekonomi och finansförvaltning	14 600	37	0,3	14 812	41	0,3
Skatt, tull och exekution	10 574	145	1,4	10 783	154	1,4
Rättsväsendet	40 758	42	0,1	41 574	42	0,1
Internationell samverkan	1 919	75	3,9	1 905	78	4,1
Försvar och samhällets krisberedskap	48 451	1 318	2,7	48 827	1 393	2,9
Internationellt bistånd	29 509	1 048	3,6	32 357	811	2,5
Migration	17 433	-	-	19 420	-	-
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	61 898	647	1,0	69 238	686	1,0
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning	100 474	77	0,1	109 868	74	0,1
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	38 015	-	-	36 184	-	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	83 125	-	-	87 129	-	-
Jämställdhet och nyanlända invandrades etablering	16 747	-	-	21 070	1	-
Arbetsmarknad och arbetsliv	67 783	55	0,1	79 681	66	0,1
Studiestöd	20 302	-	-	21 708	-	-
Utbildning och universitetsforskning	63 636	22 494	35,3	69 452	23 198	33,4
Kultur, medier, trossamfund och fritid	12 785	99	0,8	13 695	128	0,9
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 208	40	3,3	7 064	37	0,5
Regional tillväxt	2 701	17	0,6	3 256	12	0,4
Allmän miljö- och naturvård	5 341	759	14,2	7 662	813	10,6
Energi	2 470	1 112	45,0	2 812	1 312	46,7
Kommunikationer	48 871	550	1,1	54 122	616	1,1
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	15 656	1 545	9,9	18 920	1 688	8,9
Näringsliv	5 309	3 056	57,6	5 998	3 239	54,0
Allmänna bidrag till kommuner	91 441	-	-	93 398	-	-
Statsskuldsräntor m.m.	20 526	-	-	10 769	-	-
Avgiften till Europeiska unionen	40 126	-	-	31 827	-	-

2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 och 2016 samt förändring efter utgiftsområde. Mnkr, 2016 års priser och förändring i procent

2b. Government appropriations and R&D appropriations the years 2015 and 2016, and annual change, distributed by expenditure areas. SEKm, price level of 2016 and percent

Utgiftsområde	2015		2016		Förändring	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag (%)	FoU-medel (%)
Samtliga utgiftsområden	887 300	33 642	926 250	34 389	4,4	2,2
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	<i>857 338</i>	<i>32 578</i>	<i>893 892</i>	<i>33 578</i>	<i>4,3</i>	<i>3,1</i>
Rikets styrelse	12 387	16	12 717	1	2,7	-93,8
Samhällsekonomi och finansförvaltning	14 825	38	14 812	41	-0,1	7,9
Skatt, tull och exekution	10 737	147	10 783	154	0,4	4,8
Rättsväsendet	41 385	43	41 574	42	0,5	-2,3
Internationell samverkan	1 949	76	1 905	78	-2,3	2,6
Försvar och samhällets krisberedskap	49 196	1 338	48 827	1 393	-0,8	4,1
Internationellt bistånd	29 963	1 064	32 357	811	8,0	-23,8
Migration	17 701	-	19 420	-	9,7	-
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	62 850	657	69 238	686	10,2	4,4
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning	102 020	78	109 868	74	7,7	-5,1
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	38 600	-	36 184	-	-6,3	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	84 404	-	87 129	-	3,2	-
Jämställdhet och nyanlända invandrades etablering	17 005	-	21 070	1	23,9	-
Arbetsmarknad och arbetsliv	68 826	56	79 681	66	15,8	17,9
Studiestöd	20 614	-	21 708	-	5,3	-
Utbildning och universitetsforskning	64 615	22 840	69 452	23 198	7,5	1,6
Kultur, medier, trossamfund och fritid	12 982	101	13 695	128	5,5	26,7
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 227	41	7 064	37	475,7	-9,8
Regional tillväxt	2 743	17	3 256	12	18,7	-29,4
Allmän miljö- och naturvård	5 423	771	7 662	813	41,3	5,4
Energi	2 508	1 129	2 812	1 312	12,1	16,2
Kommunikationer	49 623	558	54 122	616	9,1	10,4
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	15 897	1 569	18 920	1 688	19,0	7,6
Näringsliv	5 391	3 103	5 998	3 239	11,3	4,4
Allmänna bidrag till kommuner	92 848	-	93 398	-	0,6	-
Statsskuldräntor m.m.	20 842	-	10 769	-	-48,3	-
Avgiften till Europeiska unionen	40 743	-	31 827	-	-21,9	-

5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2016 efter departement och FoU-ändamål. Mnkr

5. R&D appropriations (GBAORD) the year 2016 by department and socio-economic objectives. SEKm

Ändamål	Samtliga departement	Arbetsmarknadsdepartementet	Finansdepartementet	Försvarsdepartementet	Justitiedepartementet	Kulturredamentet	Miljödepartementet
Samtliga FoU-ändamål	34 389	66	195	1 202	157	110	2 219
<i>Andel FoU per departement, procent</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>7</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	491	-	-	-	-	-	240
Industriell verksamhet	1 284	-	12	52	-	-	2
Energi- och vattenförsörjning	1 559	-	2	-	-	-	1 355
Transport och telekommunikationer	1 408	-	7	-	-	-	3
Boendemiljö och samhällsplanering	393	-	1	-	-	2	191
Fysisk miljö och naturvård	535	-	-	-	-	16	326
Hälso- och sjukvård	755	-	5	-	1	-	7
Socialvård, social miljö trygghet	332	-	-	-	1	-	-
Kultur, massmedia, fritid	80	-	-	-	2	34	3
Undervisning	91	-	1	-	-	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	177	8	-	-	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	276	18	162	-	42	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	325	-	-	-	-	16	21
Allmän vetenskaplig utveckling	24 529	39	4	-	110	42	71
Rymdverksamhet	280	-	-	-	1	-	-
Försvar	1 175	-	-	1 150	-	-	-
Ej fördelat	700	-	-	-	-	-	-

5. (forts.)

	Samtliga departement	Närings- departe- mentet	Riksdagen	Social- depar- tementet	Statsråds- bered- ningen	Utbildnings- depar- tementet	Utrikes- depar- tementet
Samtliga FoU-ändamål	34 389	5 573	-	779	1	23 198	889
<i>Andel FoU per departement, procent</i>	100	16	-	2	-	68	3
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	491	244	-	-	-	6	-
Industriell verksamhet	1 284	1 016	-	-	-	192	10
Energi- och vattenförsörjning	1 559	202	-	-	-	-	-
Transport och telekommunikationer	1 408	1 270	-	-	-	127	-
Boendemiljö och samhällsplanering	393	198	-	-	-	-	-
Fysisk miljö och naturvård	535	189	-	-	-	3	-
Hälso- och sjukvård	755	454	-	287	-	-	-
Socialvård, social miljö trygghet	332	36	-	295	-	-	-
Kultur, massmedia, fritid	80	23	-	18	-	-	-
Undervisning	91	62	-	-	-	28	-
Arbetsmiljö och personalskydd	177	6	-	163	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	276	53	-	-	-	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	325	16	-	-	-	273	-
Allmän vetenskaplig utveckling	24 529	1 215	-	16	-	22 178	854
Rymdverksamhet	280	-	-	-	-	279	-
Försvar	1 175	-	-	-	-	-	25
Ej fördelat	700	589	-	-	1	111	-

6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2016 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr

6. R&D appropriations (GBAORD) the year 2016 by socio-economic objective and by recipient sector. SEKm

Ändamål	Samtliga mottagare	Forte	Formas	Vetenskapsrådet	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Civila myndigheter	Internationella organisationer	Universitets- och högskolesektorn
Samtliga ändamål	34 389	506	1 205	6 047	2 658	1 202	5 556	13	17 203
<i>Andel per mottagare, procent</i>	<i>100</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>18</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>16</i>	<i>-</i>	<i>50</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	491	-	421	-	18	-	51	-	-
Industriell verksamhet	1 284	-	-	-	1 022	52	209	-	-
Energi- och vattenförsörjning	1 559	-	18	-	196	-	1 334	12	-
Transport och telekommunikationer	1 408	-	1	-	664	-	742	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	393	-	287	-	70	-	36	-	-
Fysisk miljö och naturvård	535	-	413	-	6	-	115	-	-
Hälso- och sjukvård	755	211	5	-	457	-	81	-	-
Socialvård, social miljö, trygghet	332	145	-	-	37	-	151	-	-
Kultur, massmedia, fritid	80	-	5	-	21	-	54	-	-
Undervisning	91	-	-	-	63	-	28	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	177	150	-	-	6	-	21	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	276	-	-	-	51	-	225	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	325	-	-	-	-	-	325	-	-
Allmän vetenskaplig utveckling	24 529	-	54	6 047	47	-	1 179	-	17 203
Rymdverksamhet	280	-	-	-	-	-	280	-	-
Försvar	1 175	-	-	-	-	1 150	24	1	-
Ej fördelat	700	-	-	-	-	-	700	-	-

7a. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter typ av mottagande enhet. Mnkr, 2016 års prisnivå

7a. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 by recipient sector. SEKm, price level of 2016

	Samtliga mottagare	Universitets- och högskolesektorn	Vetenskapsrådet	Forte	Formas	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Civila myndigheter	Företag	Intern. organ.
2007	28 672	12 674	3 513	370	735	1 631	4 632	5 117	-	-
2008	28 753	12 943	4 036	384	813	2 034	3 473	5 069	-	-
2009	31 015	14 558	4 420	431	930	2 025	2 585	6 054	-	11
2010	32 016	14 814	4 889	427	972	2 070	2 366	6 467	-	11
2011	31 112	15 151	4 947	428	971	2 114	2 387	5 103	-	11
2012	33 120	15 960	5 221	440	1 083	2 177	2 617	5 596	-	27
2013	33 104	16 519	5 701	498	1 088	2 371	1 352	5 544	-	29
2014	34 003	16 934	5 965	530	1 144	2 550	1 302	5 543	-	33
2015	33 642	16 857	5 988	519	1 062	2 516	1 152	5 533	-	13
2016	34 389	17 203	6 047	506	1 204	2 658	1 202	5 556	-	13

7b. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter typ av mottagande enhet. Procent

7b. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 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
2015	100	50,1	17,8	1,5	3,2	7,5	3,4	16,4	-	0,0
2016	100	50,0	17,6	1,5	3,5	7,7	3,5	16,2	-	0,0

8a. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter FoU-ändamål. Mnkr, löpande priser

8a. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 by socio-economic objectives. SEKm, current prices

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Samtliga ändamål	24 704	25 594	28 272	29 470	28 975	31 175	31 489	32 871	33 132	34 389
<i>Civila ändamål</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>	<i>32 024</i>	<i>33 214</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	366	414	430	450	466	506	458	489	436	491
Industriell verksamhet m.m.	1 246	1 458	1 218	996	656	614	822	892	1 209	1284
Energi- och vattenförsörjning	837	906	1 201	1 404	1 524	1 537	1 252	1 389	1 341	1 559
Transport och telekommunikation	802	899	1 445	1 476	1 135	1 201	1 319	1 351	1 294	1 408
Boendemiljö och samhällsplanering	189	214	200	212	204	211	241	260	351	393
Fysisk miljö- och naturvård	344	375	522	520	563	604	656	632	490	535
Hälso- och sjukvård	157	161	268	536	395	389	547	550	684	755
Socialvård, social miljö, trygghet	52	52	306	361	369	461	455	553	332	332
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	36	29	45	63	69	72	42	46	73	80
Undervisning	81	66	144	189	51	53	50	55	65	91
Arbetsmiljö och personalskydd	126	27	143	126	139	144	152	164	168	177
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	274	293	153	188	255	261	149	138	256	276
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	220	229	161	199	202	174	118	115	314	325
Allmän vetenskaplig utveckling ⁵	15 726	17 099	19 127	19 851	20 147	21 347	22 658	23 691	24 003	24 529
<i>Varav:</i>										
Naturvetenskap	3 322	3 441	3 728	4 197	4 241	4 450	4 615	4 862	6 759	6 878
Teknik	2 594	2 966	3 008	3 250	3 570	3 972	4 238	4 427	3 259	3 402
Medicin och hälsovetenskap	4 721	5 254	5 377	6 091	6 341	6 621	6 956	7 364	8 094	8 252
Lantbruksvetenskap	591	669	666	717	680	600	650	657	1 038	1011
Samhällsvetenskap	2 034	1 803	1 890	2 325	2 469	2 658	2 835	2 995	3 431	3 503
Humaniora	1 094	1 238	1 445	1 569	1 105	1 228	1 321	1 399	1 406	1 466
Tvärvetenskap	1 370	1 728	1 488	1 365	1 365	1 426	1 461	1 501
Allmän vet. utv. utan fördelning	-	-	1 525	335	375	392	583	486	13	17
Rymdverksamhet	191	192	205	233	97	642	590	571	272	280
Försvar	4 057	3 180	2 368	2 223	2 260	2 510	1 261	1 234	1 108	1 175
Ej fördelat	-	-	336	443	444	448	719	742	735	700

⁵ Från och med statsbudgetanalysen 2015 redovisas underändamålen under Allmän vetenskaplig utveckling efter Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011, se vidare i Fakta om statistiken.

8b. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter FoU-ändamål. Mnkr, 2016 års prisnivå

8b. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 by socio-economic objectives. SEKm, price level of 2016

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Samtliga ändamål	28 672	28 750	31 019	32 016	31 110	33 120	33 104	34 003	33 642	34 389
<i>Civila ändamål</i>	<i>23 963</i>	<i>25 178</i>	<i>28 421</i>	<i>29 601</i>	<i>28 683</i>	<i>30 454</i>	<i>31 779</i>	<i>32 727</i>	<i>32 517</i>	<i>33 214</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	425	465	472	489	500	538	481	506	443	491
Industriell verksamhet m.m.	1 446	1 638	1 336	1 082	704	652	864	923	1 228	1 284
Energi- och vattenförsörjning	971	1 018	1 318	1 525	1 636	1 633	1 316	1 437	1 362	1 559
Transport och telekommunikation	931	1 010	1 585	1 604	1 219	1 276	1 387	1 398	1 314	1 408
Boendemiljö och samhällsplanering	219	240	219	230	219	224	253	269	356	393
Fysisk miljö- och naturvård	399	421	573	565	604	642	690	654	498	535
Hälso- och sjukvård	182	181	294	582	424	413	575	569	695	755
Socialvård, social miljö, trygghet	60	58	336	392	396	490	478	572	337	332
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	42	33	49	68	74	76	44	48	74	80
Undervisning	94	74	158	205	55	56	53	57	66	91
Arbetsmiljö och personalskydd	146	30	157	137	149	153	160	170	171	177
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	318	329	168	204	274	277	157	143	260	276
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	255	257	177	216	217	185	124	119	319	325
Allmän vetenskaplig utveckling ⁶	18 252	19 207	20 985	21 566	21 631	22 679	23 820	24 507	24 372	24 529
Varav:										
Naturvetenskap	3 856	3 865	4 090	4 560	4 553	4 728	4 852	5 029	6 863	6 878
Teknik	3 011	3 332	3 300	3 531	3 833	4 220	4 455	4 579	3 309	3 402
Medicin och hälsovetenskap	5 479	5 902	5 899	6 617	6 808	7 034	7 313	7 618	8 219	8 252
Lantbruksvetenskap	686	751	731	779	730	637	683	680	1 054	1 011
Samhällsvetenskap	2 361	2 025	2 074	2 526	2 651	2 824	2 980	3 098	3 484	3 503
Humaniora	1 270	1 391	1 585	1 705	1 186	1 305	1 389	1 447	1 428	1 466
Tvårvetenskap	1 590	1 941	1 633	1 483	1 466	1 515	1 536	1 553	.	.
Allmän vet. utv. utan fördelning	-	-	1 673	364	403	416	613	503	13	17
Rymdverksamhet	222	216	225	253	104	682	620	591	276	280
Försvar	4 709	3 572	2 598	2 415	2 426	2 667	1 326	1 277	1 125	1 175
Ej fördelat	-	-	369	481	477	476	756	768	746	700

⁶ Från och med statsbudgetanalysen 2015 redovisas underändamålen under Allmän vetenskaplig utveckling efter Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011, se vidare i Fakta om statistiken.

9. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 efter FoU-ändamål. Procent

9. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 by socio-economic objectives. Percent

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Samtliga ändamål	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>Civila ändamål</i>	83,6	87,6	91,6	92,5	92,2	92,0	96,0	96,3	96,7	96,6
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,3	1,4
Industriell verksamhet m.m.	5,0	5,7	4,3	3,4	2,3	2,0	2,6	2,7	3,7	3,7
Energi- och vattenförsörjning	3,4	3,5	4,2	4,8	5,3	4,9	4,0	4,2	4,1	4,5
Transport och telekommunikation	3,2	3,5	5,1	5,0	3,9	3,9	4,2	4,1	3,9	4,1
Boendemiljö och samhällsplanering	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	1,1
Fysisk miljö- och naturvård	1,4	1,5	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	1,9	1,5	1,6
Hälsa- och sjukvård	0,6	0,6	0,9	1,8	1,4	1,3	1,7	1,7	2,1	2,2
Socialvård, social miljö, trygghet	0,2	0,2	1,1	1,2	1,3	1,5	1,4	1,7	1,0	1,0
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Undervisning	0,3	0,3	0,5	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Arbetsmiljö och personalskydd	0,5	0,1	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	1,1	1,1	0,5	0,6	0,9	0,8	0,5	0,4	0,8	0,8
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,9	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4	1,0	1,0
Allmän vetenskaplig utveckling ⁷	63,7	66,8	67,7	67,4	69,5	68,5	72,0	72,1	72,5	71,3
<i>Varav:</i>										
Naturvetenskap	13,4	13,4	13,2	14,2	14,6	14,3	14,7	14,8	20,4	20,0
Teknik	10,5	11,6	10,6	11,0	12,3	12,7	13,5	13,5	9,8	9,9
Medicin och hälsovetenskap	19,1	20,5	19,0	20,7	21,9	21,2	22,1	22,4	24,4	24,0
Lantbruksvetenskap	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	1,9	2,1	2,0	3,1	2,9
Samhällsvetenskap	8,2	7,0	6,7	7,9	8,5	8,5	9,0	9,1	10,4	10,2
Humaniora	4,4	4,8	5,1	5,3	3,8	3,9	4,2	4,3	4,3	4,3
Tvärvetenskap	5,5	6,8	5,3	4,6	4,7	4,6	4,6	4,6	.	
Allmän vet. utv. utan fördelning	-	-	5,4	1,1	1,3	1,3	1,9	1,5	0,0	0,1
Rymdverksamhet	0,8	0,8	0,7	0,8	0,3	2,1	1,9	1,7	0,8	0,8
Försvar	16,4	12,4	8,4	7,5	7,8	8,1	4,0	3,8	3,4	3,4
Ej fördelat	-	-	1,2	1,5	1,5	1,4	2,3	2,3	2,2	2,0

⁷ Från och med statsbudgetanalysen 2015 redovisas underändamålen under Allmän vetenskaplig utveckling efter Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011, se vidare i Fakta om statistiken.

10. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1981/82-2016. Mnkr, löpande priser och andelar i procent

10. R&D appropriations (GBAORD) the years 1981/82-2016. SEKm, current prices and percent

Budgetår	Totala anslag i budgetpropositionen			Totala FoU-medel i budgetpropositionen			Civila FoU-medel i budgetpropositionen				
	Totalt	Exkl. statsskuld-räntor ⁸	Exkl. statsskuld-räntor och transfereringar till hushållen ⁹	FoU-medel	Som andel av:		Civila FoU-medel	Som andel av:			
	A	B	C	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 ¹⁰	668 600	580 600	417 600	19 578	2,9	3,4	4,7	15 489	2,3	2,7	3,7
1997 ¹¹	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
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
2015	873 857	853 331	552 537	33 132	3,8	3,9	6,0	32 024	3,7	3,8	5,8
2016	926 250	915 491	611 928	34 389	3,7	3,8	5,6	33 214	3,6	3,6	5,4

⁸ Under 2016 uppgår statsskuld-räntorna till 10 759 mnkr (källa: Konjunkturläget mars 2016)

⁹ Under 2016 uppgår transfereringar från staten till hushållen till 303 563 mnkr (källa: Konjunkturläget mars 2016)

10 1995/1996 var budgetåret 18 månader. Här redovisade värden är omräknade till 12 månaders budgetår.

11 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 2007-2016 som andel av bruttonationalprodukten (BNP).
Mnkr, löpande priser och procent**

11a. R&D appropriations (GBAORD) as share of gross domestic product (GDP) in the years 2007-2016. SEKm, current prices and percent

	BNP ¹² för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar (%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
2007	3 297 053	24 704	20 647	0,75	0,63
2008	3 387 599	25 594	22 414	0,76	0,66
2009	3 288 509	28 270	25 902	0,86	0,79
2010	3 519 994	29 470	27 247	0,84	0,77
2011	3 656 577	28 975	26 715	0,79	0,73
2012	3 684 800	31 175	28 665	0,85	0,78
2013	3 769 909	31 489	30 228	0,84	0,80
2014	3 918 199	32 871	31 637	0,84	0,81
2015	4 146 894	33 132	32 024	0,80	0,77
2016	4 380 159	34 389	33 214	0,78	0,76

**11b. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2016 som andel av bruttonationalprodukten (BNP).
Mnkr, 2016 års prisnivå och procent**

11b. R&D appropriations (GBAORD) as share of gross domestic product (GDP) in the years 2007-2016. SEKm, price level of 2016 and percent

	BNP ¹³ för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar (%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
2007	3 834 265	28 729	24 011	0,75	0,63
2008	3 812 907	28 807	25 228	0,76	0,66
2009	3 615 222	31 079	28 475	0,86	0,79
2010	3 831 734	32 080	29 660	0,84	0,77
2011	3 933 827	31 172	28 741	0,79	0,73
2012	3 922 563	33 187	30 515	0,85	0,78
2013	3 971 250	33 171	31 842	0,84	0,80
2014	4 061 278	34 071	32 792	0,84	0,81
2015	4 215 601	33 681	32 555	0,80	0,77
2016	4 380 159	34 389	33 214	0,79	0,76

¹² BNP-siffrorna är hämtade från Konjunkturläget mars 2016.

¹³ BNP-siffrorna är hämtade från Konjunkturläget mars 2016.

12. Prognos för de offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU år 2016. Mnkr

12. Forecast R&D financed by the public research foundations in the year 2016. SEKm

	IIIIEE	Mistra	KK	SSF	STINT	Östersjö- stiftelsen
Samtliga ändamål	11	208	487	675	47	178
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	-	-	-	-	-	-
Industriell verksamhet m.m.	-	-	33	-	-	-
Energi- och vattenförsörjning	-	-	5	-	-	-
Transport och telekommunikation	-	-	-	-	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	-	-	5	-	-	-
Fysisk miljö- och naturvård	-	208	4	-	-	-
Hälsa- och sjukvård	-	-	2	-	-	-
Socialvård, social miljö, trygghet	-	-	-	-	-	-
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	-	-	-	-	-	-
Undervisning	11	-	-	-	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	-	-	-	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	-	-	-	-	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	-	-	-	-	-	-
Allmän vetenskaplig utveckling	-	-	438	675	47	178
<i>Varav:</i>						
Naturvetenskap	-	-	13	248	-	19
Teknik	-	-	347	209	-	-
Medicin och hälsovetenskap	-	-	37	199	-	-
Lantbruksvetenskap	-	-	3	17	-	-
Samhällsvetenskap	-	-	31	-	-	54
Humaniora	-	-	2	-	-	79
Allmän vet. utv. utan fördelning	-	-	5	2	47	26
Rymdverksamhet	-	-	-	-	-	-
Försvar	-	-	-	-	-	-

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 beslutade budgetpropositionen för 2016 (Prop 2015/16:1), eftersom budgetpropositionen inte röstades igenom i riksdagen. Tidigare års statsbudgetanalyser har baserats på budgetpropositionen.

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. I ändamålet ingår även 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 samt FoU som syftar till att förbättra diagnostik och behandling av somatiska och psykiska sjukdomar.

Förbättring av socialtjänst, social miljö och trygghet

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

Förbättring av kulturutbud, massmedia och fritid

FoU som syftar till en förbättring av kulturutbudet, av massmedia och deras roll i samhället samt 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-, besiktnings- och provningsåtgärder. Även FoU som syftar till förbättring av allmän ordning och säkerhet ingår.

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

Allmän vetenskaplig utveckling fördelas från och med statsbudgetanalysen 2016 efter 6 forskningsämnesområden enligt Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

- Naturvetenskap
- Teknik
- Medicin och hälsovetenskap
- Lantbruksvetenskap
- Samhällsvetenskap
- Humaniora

För mer om tidsseriebrottet, se ”Ny underindelning för ändamålet allmän vetenskaplig utveckling” under Bra att veta.

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 dock 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 samhälle, 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.

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 stödjer 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. Vårdalstiftelsens verksamhet upphörde 2015-06-30. Inga medel delades ut under 2015.

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

Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT) ger svenska forskare möjligheter att vistas vid utländska universitet och delar ut 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 för en bedömning 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, 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. 2016 var svarsfrekvensen 99 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. 2016 var svarsfrekvensen 100 procent.

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 2016 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 fastprisberäkning , basår 2016

År	Deflator
2005	1,215839582
2006	1,194093502
2007	1,160610991
2008	1,123297123
2009	1,097150763
2010	1,086385329
2011	1,073670365
2012	1,062396078
2013	1,051300425
2014	1,034443258
2015	1,015383574
2016	1

Fastprisberäkning till 2016 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 använda data från universitets- och högskoleundersökningen eller myndighetsundersökningen. I 2016 års statsbudgetanalys har 123 av totalt 480 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.

Jämförelser över tiden – offentliga forskningsstiftelser

De tidsserier som presenteras över de offentliga forskningsstiftelsernas utbetalda medel för FoU baseras dels på utfall för perioden 2005-2015, dels på en prognos för 2016.

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. Det finns därför inte tillräckliga uppgifter för att beräkna hur mycket FoU-resurser som finansieras via den svenska avgiften till EU.

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 förändringar 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 underindelning för ändamålet allmän vetenskaplig utveckling

Från och med statsbudgetanalysen 2015 fördelas FoU-utgifter under ändamålet allmän vetenskaplig utveckling efter forskningsämnesområde enligt Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011. Notera att data- och informationsvetenskap enligt denna standard ingår under naturvetenskap. Delar av detta ämnesområde låg tidigare under teknik. Tvärvetenskap fördelas i den nya standarden efter det huvudsakliga forskningsämnesområdet.

Den nya indelningen leder till en något förändrad fördelning av FoU-medel mellan de olika forskningsämnesområdena. Den huvudsakliga delen av medel under allmän vetenskaplig utveckling går till universitets- och högskolesektorn där Nationell förteckning över forskningsämnen tidigare använts.

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 34.4 billion in 2016

Statistics Sweden's forecast for R&D funds in the government budget shows that appropriations for R&D will increase by SEK 747 million in 2016 compared to 2015, at the price level of 2016. R&D funds will amount to SEK 34.4 billion in total in 2016, which is 3.7 percent of the government budget. The share of R&D funds decreases marginally from 3.8 percent in 2015.

Appropriations and R&D funds in the government budget 2015 and 2016. SEK millions, price level of 2016.

Year	Current prices		Price level of 2015		Share R&D of total appropriations
	Appropriations	R&D funds	Appropriations	R&D funds	
2015	873 857	33 132	887 300	33 642	3.8%
2016	926 250	34 389	926 250	34 389	3.7%

Higher education sector receives half of all R&D funds

R&D appropriations are concentrated to a few large recipients. The largest group consists of higher education institutes which in total receive 50 percent of R&D appropriations in the government budget, or SEK 17.2 billion 2016. Compared to 2015, this is an increase of SEK 346 million. R&D funds to research funding government agencies (The Swedish Research Council, Swedish Research Council for Health, Working Life and Welfare, The Swedish Research Council Formas and Vinnova) are expected to increase by SEK 330 million according to the forecast. Together with the higher education institutes, the research funding government agencies receive SEK 27.6 billion. For the first year since 2011 R&D appropriations allocated to defence agencies are estimated to increase. For 2016 the defence agencies are expected to receive SEK 1.2 billion, or close to 4 percent of the total R&D appropriations, which can be compared to 7 percent in 2010.

Most funding to general advancement of knowledge within medical and health sciences

The R&D funding is divided up in terms of the socio-economic objectives of the R&D. The objective for general advancement of knowledge receives the absolute largest part of the appropriations, 71 percent of the R&D funds in the government budget. The objective increases by SEK 157 million between 2015 and 2016. The higher education institutes and the Swedish Research Council are the main recipients of funding within this objective. The objective for general advancement of knowledge is divided into 6 fields of sciences among which medicine and health science receive the largest share of R&D funding (34%), followed by natural science (28%).

According to the forecast, R&D funding within the objective for production and distribution of energy will increase by SEK 197 million in 2016. Further, increased R&D funding is also expected within transport and telecommunication, protection and improvement of human health, mining, trade and industry, building and capital investment services and defence. A decrease in R&D funds is expected within objectives for social conditions and funds not distributed by socio-economic objective.

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 2016 their funding of R&D activities will amount to SEK 1.6 billion. Compared to 2015, this is an increase of more than SEK 354 million calculated at the 2016 price level.

List of tables

Explanation of symbols	12
1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2016 and 2015. SEKm, current prices	13
2a. Total appropriations and R&D appropriations the years 2015 and 2016, distributed by expenditure areas. SEKm, current prices and percent	17
2b. Government appropriations and R&D appropriations the years 2015 and 2016, and annual change, distributed by expenditure areas. SEKm, price level of 2016 and percent	18
3. R&D appropriations (GBAORD) the year 2016 distributed by expenditure areas and by socio-economic objectives. SEKm and percent	19
4. R&D appropriations (GBAORD) the year 2016 distributed by expenditure areas and subdivision of the socio-economic objective general advancement of knowledge. SEKm	21
5. R&D appropriations (GBAORD) the year 2016 by department and socio-economic objectives. SEKm	22
6. R&D appropriations (GBAORD) the year 2016 by socio-economic objective and by recipient sector. SEKm	24
7a. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 by recipient sector. SEKm, price level of 2016	25
7b. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 by recipient sector. Percent	25
8a. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 by socio-economic objectives. SEKm, current prices	26
8b. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 by socio-economic objectives. SEKm, price level of 2016	27
9. R&D appropriations (GBAORD) the years 2007-2016 by socio-economic objectives. Percent	28
10. R&D appropriations (GBAORD) the years 1981/82-2016. SEKm, current prices and percent	29
11a. R&D appropriations (GBAORD) as share of gross domestic product (GDP) in the years 2007-2016. SEKm, current prices and percent	30
11b. R&D appropriations (GBAORD) as share of gross domestic product (GDP) in the years 2007-2016. SEKm, price level of 2016 and percent	30
12. Forecast R&D financed by the public research foundations in the year 2016. 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
Jämställdhet och nyanlända invandrarers etablering	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
Statsskuldräntor 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, hunting 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
Hälso- och sjukvård	Protection and improvement of human health
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 knowledge
Naturvetenskap	Natural sciences
Teknik	Engineering and technology
Medicin och hälsovetenskap	Medical and Health sciences
Lantbruksvetenskap	Agricultural sciences
Samhällsvetenskap	Social sciences
Humaniora	Humanities
Rymdverksamhet	Space research
Försvaret	Defence
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