

## Statliga anslag till forskning och utveckling 2015

### Statsbudgetanalysen

Government budget appropriations or outlays for R&D 2015

## I korta drag

33,1 miljarder kronor till FoU 2015

SCB:s prognos över medel till forskning och utveckling (FoU) i statsbudgeten visar att anslagen till FoU-verksamhet minskar med 184 miljoner kronor jämfört med 2014, räknat i 2015 års prisnivå. FoU-medlen beräknas uppgå till 33,1 miljarder kronor 2015, vilket motsvarar 3,8 procent av statsbudgeten.

**Totala anslag och FoU-medel i statsbudgeten 2014 och 2015. Miljoner kronor, löpande priser och 2015 års prisnivå.**

År	Löpande priser		2015 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	Medel för FoU	Totala anslag	Medel för FoU	
2014	856 758	32 871	868 349	33 316	3,8%
<b>2015</b>	<b>873 857</b>	<b>33 132</b>	<b>873 857</b>	<b>33 132</b>	<b>3,8%</b>

Hälften av FoU-medlen går till universitet och högskolor

FoU-medlen i statsbudgeten delas in efter mottagare. Enligt SCB:s prognos går drygt 50 procent eller 16,6 miljarder kronor av alla FoU-medel till universitet och högskolor. Detta är i stort sett samma nivå som förra året, räknat i 2015 års prisnivå. FoU-medel till Vetenskapsrådet beräknas öka med 53 miljoner kronor enligt prognosen. Lärosätena erhåller tillsammans med Vetenskapsrådet 22,5 miljarder kronor. FoU-medel till försvarsmyndigheterna uppgår till drygt 1,1 miljarder, eller drygt 3 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 2015.  
URN:NBN:SE:SCB-2015-UF17SM1501\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

## 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 73 procent av totala FoU-medel. 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 industriell verksamhet ökar med 305 miljoner kronor mellan 2014 och 2015. Andra ändamål som ökar är offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice samt boendemiljö och samhällsplanering.

Udda år används nya ändamålsfördelningar från senaste undersökningen av FoU inom statliga myndigheter i statsbudgetanalysen. Myndigheternas omfördelningar mellan ändamålen påverkar hur FoU-medlen fördelas mellan ändamålen. Det innebär att ökning av FoU-medel inom vissa ändamål kan motsvaras av minskningar i andra på grund av omfördelningen. Detta gäller t.ex. socialvård, social miljö, trygghet och hälso- och sjukvård respektive rymdverksamhet och utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären.

## 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 2015 beräknar de offentliga forskningsstiftelserna finansiera FoU-verksamhet med ett belopp av drygt 1,3 miljarder kronor. Detta är en ökning med drygt 150 miljoner kronor jämfört med vad som betalades ut under 2014, beräknat i 2015 års prisnivå.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>5</b>
<b>Inledning</b>	<b>5</b>
Statliga anslag till forskning och utveckling	5
Viktigt att veta om tidsserier	5
<b>Medel till FoU i statsbudgeten 2007-2015</b>	<b>5</b>
<b>FoU-medel efter utgiftsområde</b>	<b>6</b>
Utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning	7
<b>FoU-medel efter ändamål</b>	<b>8</b>
<b>FoU-medel efter mottagare</b>	<b>9</b>
<b>En nordisk jämförelse</b>	<b>10</b>
<b>De offentliga forskningsstiftelserna</b>	<b>11</b>
<b>Tabeller</b>	<b>13</b>
Teckenförklaring	13
1. Anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 samt för motsvarande anslag 2014, per utgiftsområde. Mnkr, löpande priser	14
2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 och 2015 efter utgiftsområde. Mnkr, löpande priser och andelar i procent	18
2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 och 2015 samt förändring efter utgiftsområde. Mnkr, 2015 års priser och förändring i procent	19
3. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 efter utgiftsområde och FoU-ändamål. Mnkr och procent	20
4. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling efter utgiftsområde och forskningsämnesområde. Mnkr	22
5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 efter departement och FoU-ändamål. Mnkr	23
6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr	25
7a. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2015 efter typ av mottagande enhet. Mnkr, 2015 års prisnivå.	25
7b. FoU-medel i budgetpropositionen 2007-2015 efter typ av mottagande enhet. Procent	26
8a. FoU-medel i statsbudgeten 2006-2015 efter ändamål. Mnkr, löpande priser	27
8b. FoU-medel i statsbudgeten 2006-2015 efter ändamål. Mnkr, 2015 års prisnivå	28
9. Fördelning av beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2006-2015 efter FoU-ändamål. Procent	29
10. FoU-medel och FoU-andelar i statsbudgeten 1981/82-2015. Mnkr, löpande priser och andelar i procent	30
11a. FoU-medel i statsbudgeten 2006-2015 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, löpande priser och procent	31

11b. FoU-medel i statsbudgeten 2006-2015 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, 2015 års prisnivå och procent	31
12. Prognos för de offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU år 2015. Mnkr	32

---

<b>Fakta om statistiken</b>	<b>33</b>
-----------------------------	-----------

<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>33</b>
Definitioner och förklaringar	33
<b>Så görs statistiken</b>	<b>36</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>37</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>38</b>
Annan statistik	39

---

<b>In English</b>	<b>40</b>
-------------------	-----------

<b>Summary</b>	<b>40</b>
R&D funds amount to SEK 33.1 billion in 2015	40
Higher education sector receive half of all R&D funds	40
Most funding to general advancement of knowledge within medical and health sciences	40
R&D funds from public R&D foundations	40
<b>List of tables</b>	<b>41</b>
<b>List of terms</b>	<b>42</b>

# Statistiken med kommentarer

---

## Inledning

### **Statliga anslag till forskning och utveckling**

I denna undersökning analyseras anslagen i den beslutade budgeten för 2015 i syfte att prognostisera omfattningen av medel avsedda för forskning och utveckling (FoU) i statsbudgeten. De källor som huvudsakligen används är den beslutade budgeten för 2015 (Finansutskottets betänkande 2014/15:FiU10) 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 2015 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 Frascatimanualen<sup>1</sup>. Statistikens framtagning beskrivs vidare i avsnittet Fakta om statistiken.

Budgeten avseende 2015 består av 475 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 2015.

Analysen omfattar den beslutade statsbudgeten år 2015 (Finansutskottets betänkande 2014/15:FiU10), eftersom budgetpropositionen inte röstades igenom i riksdagen. Som regel baseras statsbudgetanalysen på budgetpropositionen.

### **Viktigt att veta om tidsserier**

I denna publikation är förändringar över tiden fastprisberäknade i 2015 års priser. För fastprisberäkningen används BNP-deflatorer för åren fram till 2014. 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 2007-2015

De beräknade medlen till FoU förväntas minska mellan 2014 och 2015. Jämfört med 2010 har dock FoU-medlen i budgeten ökat med drygt 1,8 miljarder kronor. Sedan 2012 har andelen FoU av totala anslagsmedel legat på 3,8 procent.

---

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

**Totala anslag och prognos för FoU-medel i statsbudgeten 2007 – 2015.  
Miljoner kronor, löpande priser och 2015 års prisnivå, andelar i procent.**

År	Löpande priser		2015 års prisnivå		Andel FoU av totala anslag
	Totala anslag	FoU- medel	Totala anslag	FoU-medel	
2007	776 340	24 704	880 579	28 021	3,2%
2008	766 276	25 594	841 220	28 097	3,3%
2009	768 819	28 270	824 366	30 313	3,7%
2010	810 621	29 470	860 660	31 289	3,6%
2011	810 446	28 975	850 403	30 404	3,6%
2012	816 658	31 175	847 923	32 369	3,8%
2013	834 471	31 489	856 557	32 322	3,8%
2014	856 758	32 871	868 349	33 316	3,8%
<b>2015</b>	<b>873 857</b>	<b>33 132</b>	<b>873 857</b>	<b>33 132</b>	<b>3,8%</b>

**33,1 miljarder kronor till FoU 2015**

Medlen till FoU i 2015 års budget beräknas uppgå till 33,1 miljarder kronor. Prognosen visar att FoU-medlen minskar med 184 miljoner kronor jämfört med förra året, räknat i 2015 års prisnivå. I löpande priser är detta en ökning på 261 miljoner 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 2014 och 2015 är det utgiftsområdet Energi som uppvisar den största relativa minskningen, med 15 procent, följt av Försvar och samhällets krisberedskap som minskar med 11 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 114 miljoner kronor, räknat i 2015 års prisnivå. Det innebär en ökning med mindre än 1 procent. Utgiftsområdets andel av de totala FoU-medlen uppgår till nästan 68 procent, vilket är en ökning sedan 2014.

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.

**Prognos för FoU-medel i statsbudgeten efter de utgiftsområden med mest FoU-medel 2014 och 2015. Miljoner kronor, 2015 års prisnivå, andelar i procent.**

	2014		2015	
	FoU-medel	Andel (%)	FoU-medel	Andel (%)
<b>Samtliga utgiftsområden</b>	<b>33 316</b>	<b>100,0</b>	<b>33 132</b>	<b>100,0</b>
Utbildning och universitetsforskning	22 380	67,2	22 494	67,9
Näringsliv	3 084	9,3	3 056	9,2
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	1 509	4,5	1 545	4,7
Försvar och samhällets krisberedskap*	1 476	4,4	1 318	4,0
Energi	1 313	3,9	1 112	3,4
Internationellt bistånd	1 028	3,1	1 048	3,2
Övriga utgiftsområden	2 526	7,6	2 559	7,7

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

**Minskade medel till utgiftsområdena Energi och Försvar och samhällets krisberedskap**

FoU-medel till utgiftsområdet Energi beräknas minska med drygt 200 miljoner kronor och står därmed för drygt 3 procent av de totala FoU-medlen. FoU-medel till utgiftsområdet Försvar och samhällets krisberedskap beräknas minska med knappt 160 miljoner kronor mellan år 2014 och 2015. FoU inom utgiftsområdet beräknas uppgå till drygt 1,3 miljarder 2015, vilket kan jämföras med 2005 då omfattningen var drygt 5 miljarder, beräknat i 2015 års prisnivå.

Anslaget till Tullverket har tidigare år inte bedömts innehålla FoU-medel. Tullverket har i den senaste ordinarie FoU-undersökningen och för 2015 angett att de haft samt kommer att ha utgifter för FoU som finansieras av detta anslag. FoU-medlen ligger under utgiftsområdet Skatt, tull och exekution som därmed ökar jämfört med 2014. Skatt, tull och exekution ingår i övriga utgiftsområden i tabellen ovan.

**Utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning**

FoU-medel till utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning har ökat varje år de senaste 10 åren. Mellan 2014 och 2015 uppgår ökningen till 114 miljoner kronor, räknat i 2015 års prisnivå. FoU-medel till universitet och högskolor minskar jämfört med 2014 samtidigt som övriga anslag inom utgiftsområdet ökar. Bland övriga anslag är det framför allt inom anslaget Rymdforskning och rymdverksamhet som FoU-medlen ökar. Även FoU-medel till Vetenskapsrådet ökar i och med en ökning av anslaget Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation, med 111 miljoner kronor.

Anslaget Ersättningar för klinisk utbildning och forskning (även kallat ALF-medel) är den ersättning som enligt ett avtal mellan sju landsting och svenska staten betalas ut för att täcka merkostnader för klinisk forskning och utbildning. FoU-medlen i detta anslag bedöms år 2015 uppgå till knappt 1,8 miljarder kronor, en ökning på 62 miljoner kronor jämfört med 2014.

**Förändringar av FoU-medel inom utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning för olika typer av anslag, 2014 och 2015. Miljoner kronor, 2015 års prisnivå**

	2014	2015	Förändring
<b>Hela utgiftsområdet</b>	<b>22 380</b>	<b>22 494</b>	<b>114</b>
Stora universitet*	10 979	10 863	-116
Övriga universitet och högskolor	2 895	2 859	-36
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	1 760	1 798	38
Vetenskapsrådet	5 845	5 897	52
Rymdstyrelsen	688	875	187
Övriga anslag	214	201	-13

\*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 industriell verksamhet

Prognosen visar att det ändamål inom vilket FoU-medlen ökar mest är industriell verksamhet. Jämfört med förra året bedöms FoU-medel till detta ändamål öka med 305 miljoner kronor, räknat i 2015 års prisnivå. Medel inom detta ändamål går framför allt till Vinnova och Rymdstyrelsen.

Andra ändamål som bedöms öka är offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering samt boendemiljö och samhällsplanering. De ändamål till vilka FoU-medlen minskar något i omfattning är fysisk miljö och naturvård, försvar, transport- och telekommunikationer, energi- och vattenförsörjning samt jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske.

Udda år appliceras nya ändamålsfördelningar från senaste undersökningen av FoU inom statliga myndigheter i statsbudgetanalysen. Myndigheternas ändamålsfördelningar förändras ibland mellan åren. Det innebär i vissa fall att ökning av FoU-medel inom vissa ändamål kan motsvaras av minskningar i andra. Detta gäller t.ex. socialvård, social miljö, trygghet och hälso- och sjukvård respektive rymdverksamhet och utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären.



**FoU-medel i statsbudgeten 2014 och 2015 efter FoU-ändamål. Miljoner kronor, löpande priser och 2015 års prisnivå.**

	Löpande priser			2015 års prisnivå		
	FoU-medel 2014	FoU-medel 2015	Förändring	FoU-medel 2014	FoU-medel 2015	Förändring
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>32 871</b>	<b>33 132</b>	<b>261</b>	<b>33 316</b>	<b>33 132</b>	<b>-184</b>
Industriell verksamhet	892	1 209	317	904	1 209	305
Rymdverksamhet	571	272	-299	579	272	-307
Socialvård, social miljö och trygghet	553	332	-221	560	332	-228
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	115	314	199	117	314	197
Allmän vetenskaplig utveckling	23 691	24 003	312	24 012	24 003	-9
Övriga ändamål	7 050	7 001	-49	7 145	7 001	-144

**FoU-medel till allmän vetenskaplig utveckling oförändrade**

Prognosen visar att det enskilt största ändamålet, allmän vetenskaplig utveckling, är på samma nivå som 2014. Det beräknas totalt uppgå till 24 miljarder kronor. Ändamålet allmän vetenskaplig utveckling syftar till att höja kunskapsnivån inom ett antal forskningsämnesområden<sup>2</sup>. 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 2015 efter forskningsämnesområde. Miljoner kronor, andelar i procent.**

	FoU-medel	Andel (%)
<b>Allmän vetenskaplig utveckling, totalt</b>	<b>24 003</b>	<b>100</b>
Naturvetenskap	6 759	28
Teknik	3 259	14
Medicin och hälsovetenskap	8 094	34
Lantbruksvetenskap	1 038	4
Samhällsvetenskap	3 431	14
Humaniora	1 406	6
Allmän vet. utv. utan fördelning	13	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.

<sup>2</sup> Dessa följer från och med statsbudgetanalysen 2015 indelningen i Standard för svensk indelning och forskningsämnen 2011 på högsta nivån, se avsnittet Fakta om statistiken

### Marginell minskning av FoU-medel till forskningsfinansierande myndigheter

FoU-medel till de forskningsfinansierande myndigheterna bedöms minska med knappt 50 miljoner kronor räknat i 2015 års prisnivå. Totalt beräknas FoU-medlen till dessa myndigheter uppgå till 9,9 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.

Även FoU-medel till universitet och högskolor beräknas öka, dock endast med 11 miljoner kronor jämfört med 2014. Totalt uppgår dessa till 16,6 miljarder kronor. Medel till universitet och högskolor står enligt prognosen 2014 för 50 procent av FoU-medlen i statsbudgeten. Det är samma andel som i prognosen avseende år 2014.

FoU-medel till försvarsmyndigheterna fortsätter att minska. Totalt beräknas de uppgå till 1,1 miljarder under 2015, en minskning med 141 miljoner kronor sedan 2014 räknat i 2015 års prisnivå. Andra FoU-medel som minskar är de som går till internationella organisationer. Tidigare bestod de i huvudsak av medel inom anslaget Bidrag till Nordic school of public health (NHV) som inte finns kvar 2015 då skolan upphörde i december 2014.

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

	Löpande priser			2015 års prisnivå		
	FoU-medel 2014	FoU-medel 2015	Förändring	FoU-medel 2014	FoU-medel 2015	Förändring
<b>Samtliga mottagare</b>	<b>32 871</b>	<b>33 132</b>	<b>261</b>	<b>33 316</b>	<b>33 132</b>	<b>-184</b>
Universitet och högskolor	16 370	16 602	232	16 591	16 602	11
Forskningsfinansierande myndigheter	9 849	9 932	83	9 982	9 932	-50
Försvarsmyndigheter*	1 259	1 135	-124	1 276	1 135	-141
Civila myndigheter	5 358	5 449	91	5 430	5 449	19
Internationella organisationer	32	13	-19	32	13	-19

\*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.<sup>3</sup>

2015 uppgår prognosen för FoU-medel i statsbudgeten till 0,82 procent av BNP. För Finland är motsvarande siffra 0,96 procent och för Norge 0,93 procent. För Danmark och Island finns ännu inga uppgifter för 2015.

<sup>3</sup> 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 uppdaterade BNP-siffror från december 2014.

### FoU-medel i statsbudgeten som andel av BNP 2007-2015 för de nordiska länderna. Andelar i procent.<sup>4</sup>

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sverige	0,75	0,76	0,86	0,84	0,79	0,85	0,83	0,85	<b>0,82</b>
Danmark	0,77	0,83	0,96	0,95	1,00	1,00	1,03	1,02	..
Island	0,81	0,88	1,03	0,98	0,97	1,01	1,06	0,97	..
Finland	0,93	0,94	1,07	1,11	1,05	1,03	1,00	0,96	<b>0,96</b>
Norge	0,74	0,71	0,85	0,84	0,80	0,78	0,80	0,84	<b>0,93</b>

### 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 ombuds lämna en prognos för innevarande budgetår samt utfall för föregående år, varför endast 2015 är en prognos och övriga uppgifter utfall. Uppgifterna ingår inte i sammanställningen över FoU-medel i budgeten.

### De offentliga forskningsstiftelserna planerar att satsa drygt 1,3 miljarder kronor på FoU 2015

Under 2015 planerar de offentliga forskningsstiftelserna<sup>5</sup> att stödja FoU med totalt drygt 1,3 miljarder kronor. Prognosen av de medel som de offentliga forskningsstiftelserna kommer att betala ut innebär en ökning med drygt 150 miljoner kronor jämfört med de utbetalade medlen 2014, mätt i 2015 års prisnivå. Detta trots att Vårdalstiftelsen upphör under 2015 och inte har några medel att betala ut under året. Framför allt är det SSF och MISTRA som planerar för ökade utbetalda medel.

### De offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU 2006-2014, samt en prognos för 2015. Miljoner kronor, 2015 års prisnivå.

Stiftelse	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
<b>FoU-medel totalt</b>	<b>1 558</b>	<b>1 444</b>	<b>1 249</b>	<b>1 349</b>	<b>1 292</b>	<b>1 122</b>	<b>1 203</b>	<b>1 173</b>	<b>1 170</b>	<b>1 321</b>
SSF	706	633	482	534	589	518	537	541	498	660
KK	250	170	134	201	182	201	244	196	253	227
MISTRA	216	193	181	242	178	140	175	182	156	200
Vårdalstiftelsen	57	61	68	43	38	36	13	14	30	-
Östersjöstiftelsen	224	273	308	279	247	185	182	181	184	178
STINT	88	85	60	39	46	31	43	49	41	43
IIIIEE	16	16	15	12	12	12	10	11	8	13

\*Vårdalstiftelsen upphör 2015-06-30 och har inga utbetalningar under 2015

FoU-medlen fördelas mellan forskningsprojekt som har olika ändamål. Mest medel går till FoU med inriktning på allmän vetenskaplig utveckling, som er-

<sup>4</sup> Källa för åren 2007-2014: Eurostat, april 2015. Uppgifterna för Norge år 2015 är hämtade från <http://www.nifu.no>. Uppgifter för Finland är hämtade från [http://www.stat.fi/til/tkker/2015/tkker\\_2015\\_2015-02-26\\_tie\\_001\\_sv.html](http://www.stat.fi/til/tkker/2015/tkker_2015_2015-02-26_tie_001_sv.html). Uppgifterna för Sverige 2014 och 2015 är hämtade från denna publikation.

<sup>5</sup> 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.

håller 82 procent av medlen. Av dessa går den största andelen till forsknings-  
ämnesområdet teknik, följt av naturvetenskap och medicin. Efter allmän veten-  
skaplig utveckling är fysisk miljö och naturvård det ändamål som erhåller störst  
andel FoU-medel, drygt 15 procent. Tabell 12 i tabellbilagan visar hur samtliga  
stiftelsers utbetalningar fördelar sig efter ändamål.

# 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 2015 samt för motsvarande<sup>6</sup> anslag 2014, per utgiftsområde. Mnkr, löpande priser

1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2015 and 2014. SEKm, current prices

Utgiftsområde	2014		2015	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
<b>Anslag</b>				
<b>Rikets styrelse</b>				
Myndigheten för radio och tv	26	1	28	1
Svenska institutet för europapolitiska studier samt EU-information	20	4	20	16
<b>Samhällsekonomi och finansförvaltning</b>				
Konjunkturinstitutet	61	5	60	7
Finansmarknadsforskning	30	30	30	30
<b>Skatt, tull och exekution</b>				
Kronofogdemyndigheten	1 797	-	1 806	4
Tullverket	1 677	-	1 681	140
<b>Rättsväsendet</b>				
Kriminalvården	7 835	24	7 884	8
Brottsförebyggande rådet	90	15	97	20
Rättsmedicinalverket	379	15	371	15
<b>Internationell samverkan</b>				
Freds- och säkerhetsfrämjande verksamhet	158	1	158	1
Forskning, utredningar och andra insatser rörande säkerhetspolitik, nedrustning och icke-spridning	45	43	45	34
Bidrag till Stockholms internationella fredsforskningsinstitut (SIPRI)	24	24	24	24
Bidrag till Utrikespolitiska institutet (UI)	16	16	16	16
<b>Försvar och samhällets krisberedskap</b>				
Förbandsverksamhet och beredskap	23 711	323	24 364	300
Anskaffning av materiel och anläggningar	8 856	69	9 777	10
Vidmakthållande, avveckling m.m. av materiel och anläggningar	6 704	20	6 547	5
Forskning och teknikutveckling	623	620	591	590
Officersutbildning m.m.	220	52	208	52
Totalförsvarets forskningsinstitut	173	171	175	174
Internationella materielsamarbeten, industrifrågor m.m.	70	5	68	4
Krisberedskap	1 113	119	1 014	115
Strålsäkerhetsmyndigheten	361	78	362	68
<b>Internationellt bistånd</b>				
Biståndsverksamhet	30 678	1 006	28 337	1 038
Nordiska Afrikainstitutet	14	8	14	8
Folke Bernadotteakademin	98	-	100	2
<b>Hälsovård, sjukvård och social omsorg</b>				
Bidrag till folkhälsa och sjukvård	1 732	6	1 245	4
Bidrag till psykiatri	850	15	842	12
Folkhälsomyndigheten	357	3	370	3
Insatser mot hiv/aids och andra smittsamma sjukdomar	146	10	146	6
Stimulansbidrag och åtgärder inom äldrepolitiken	1 745	36	1 360	36
Statens institutionsstyrelse	878	24	880	35

<sup>6</sup> I tabellen redovisas de anslag som år 2015 har bedömts innehålla FoU-medel samt motsvarande anslag från 2013 års budgetproposition. Detta innebär att anslag från 2014 som inte finns kvar eller inte bedömts innehålla FoU-medel år 2015 inte finns med. Tabellen kan därmed inte summeras för år 2014.

## 1. (forts.)

Utgiftsområde	2014		2015	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Bidrag till utveckling av socialt arbete m.m.	520	15	487	7
Åtgärder avseende alkohol, narkotika, dopning, tobak, samt spel	299	17	259	23
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd: Forskning	512	512	511	511
Socialstyrelsen	471	7	466	10
<b>Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning</b>				
Bidrag för sjukskrivningsprocessen	3 119	27	3 142	4
Försäkringskassan	7 869	9	7 883	9
Inspektionen för socialförsäkringen	67	67	64	64
<b>Arbetsmarknad och arbetsliv</b>				
Arbetsförmedlingens förvaltningskostnader	7 111	-	7 236	17
Institutet för arbetsmarknads- och utbildningspolitisk utvärdering	39	39	39	39
<b>Utbildning och universitetsforskning</b>				
Uppsala universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 969	1 844	1 984	1 837
Lunds universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	2 026	1 880	2 043	1 886
Göteborgs universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 463	1 377	1 455	1 372
Stockholms universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 520	1 401	1 531	1 413
Umeå universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 035	972	1 047	983
Linköpings universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	800	732	806	737
Karolinska institutet: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 460	1 373	1 458	1 365
Kungl. Tekniska högskolan: Forskning och utbildning på forskarnivå	1 371	1 254	1 388	1 270
Luleå tekniska universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	353	328	354	327
Karlstads universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	201	185	205	189
Linnéuniversitetet: Forskning och utbildning på forskarnivå	284	259	286	264
Örebro universitet: Forskning och utbildning på forskarnivå	223	193	221	191
Mittuniversitetet: Forskning och utbildning på forskarnivå	207	189	207	195
Blekinge tekniska högskola: Forskning och utbildning på forskarnivå	86	80	85	78
Malmö högskola: Forskning och utbildning på forskarnivå	110	105	120	112
Mälardalens högskola: Forskning och utbildning på forskarnivå	84	79	89	80
Stockholms konstnärliga högskola: Konstnärlig forskning och utbildning på	48	45	48	45
Gymnastik- och idrottshögskolan: Forskning och forskarutbildning	26	24	26	25
Högskolan i Borås: Forskning och utbildning på forskarnivå	57	55	59	55
Högskolan Dalarna: Forskning och utbildning på forskarnivå	56	52	56	52
Högskolan i Gävle: Forskning och utbildning på forskarnivå	85	84	84	81
Högskolan i Halmstad: Forskning och utbildning på forskarnivå	56	56	56	51
Högskolan Kristianstad: Forskning och utbildning på forskarnivå	47	44	47	44
Högskolan i Skövde: Forskning och utbildning på forskarnivå	41	41	41	39
Högskolan Väst: Forskning och utbildning på forskarnivå	41	38	42	41
Konstfack: Konstnärlig forskning och utbildning på forskarnivå	8	8	8	8
Kungl. Konsthögskolan: Konstnärlig forskning och utbildning på forskarnivå	5	5	5	5
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm: Konstnärlig forskning och utbildning på	8	8	8	8
Södertörns högskola: Forskning och utbildning på forskarnivå	53	52	50	48
Försvarshögskolan: Forskning och utbildning på forskarnivå	9	9	9	9
Enskilda utbildningsanordnare på högskoleområdet	2 893	874	2 930	868

**1. (forts.)**

Utgiftsområde	2014		2015	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
Anslag				
Särskilda utgifter inom universitet och högskolor	654	10	574	10
Ersättningar för klinisk utbildning och forskning	2 315	1 736	2 397	1 798
Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation	5 506	5 506	5 617	5 617
Vetenskapsrådet: Avgifter till internationella organisationer	260	260	280	280
Rymdforskning och rymdverksamhet	351	147	350	325
Rymdstyrelsen: Avgifter till internationella organisationer	551	532	551	550
Institutet för rymdfysik	50	47	51	48
Kungl. biblioteket	347	1	348	0
Polarforskningssekreteriatet	39	39	39	39
Särskilda utgifter för forskningsändamål	163	162	153	151
<b>Kultur, medier, trossamfund och fritid</b>				
Forsknings- och utvecklingsinsatser inom kulturområdet	38	38	38	38
Myndigheten för kulturanalys	15	2	15	7
Statens musikverk	110	1	111	0
Myndigheten för tillgängliga medier	88	-	118	3
Centrala museer: Myndigheter	1 006	20	1 011	16
Stöd till taltidningar	83	-	49	1
Bidrag till nationell och internationell ungdomsverksamhet	260	1	260	1
Stöd till idrotten	1 705	16	1 706	16
Insatser för den ideella sektorn	25	19	25	19
<b>Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik</b>				
Statens geotekniska institut	44	15	45	22
Lantmäteriet	496	15	503	18
<b>Regional tillväxt</b>				
Regionala tillväxtåtgärder	1 524	-	1 470	17
<b>Allmän miljö- och naturvård</b>				
Miljöövervakning m.m.	293	33	281	2
Miljöforskning	82	82	76	76
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	218	29	219	29
Åtgärder för havs- och vattenmiljö	673	33	667	30
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning	610	610	633	621
<b>Energi</b>				
Energiforskning	1 287	1 274	1 193	1 100
Avgifter till internationella organisationer	25	21	21	12
<b>Kommunikationer</b>				
Utveckling av statens transportinfrastruktur	18 389	286	21 719	313
Vidmakthållande av statens transportinfrastruktur	19 573	166	19 582	150
Trafikverket	1 328	38	1 283	27
Statens väg- och transportforskningsinstitut	45	45	47	26
Trafikanalys	63	-	63	7
Ersättning för särskilda tjänster till funktionshindrade	127	25	138	26
Driftsäker och tillgänglig elektronisk kommunikation	250	8	126	1



**1. (forts.)**

Utgiftsområde	2014		2015	
	Totalt anslag	FoU-medel	Totalt anslag	FoU-medel
<b>Anslag</b>				
<b>Areella näringar, landsbygd och livsmedel</b>				
Skogsstyrelsen	406	4	399	2
Statens veterinärmedicinska anstalt	115	28	116	31
Strukturstöd till fisket m.m.	24	3	46	3
Livsmedelsverket	304	-	303	3
Miljöförbättrande åtgärder i jordbruket	33	17	33	10
Sveriges lantbruksuniversitet	1 703	935	1 716	1 072
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning och samfinansierad forskning	496	496	516	424
Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	1	1	1	1
<b>Näringsliv</b>				
Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	2 449	2 437	2 449	2 449
Institutens strategiska kompetensmedel	612	580	616	583
Sveriges geologiska undersökning	223	6	224	4
Geovetenskaplig forskning	6	6	6	6
Konkurrensforskning	14	14	14	14

## 2a. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 och 2015 efter utgiftsområde. Mnkr, löpande priser och andelar i procent

2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2014 and 2015, distributed by expenditure areas, SEKm, current prices and percent

Utgiftsområde	2014			2015		
	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Andel FoU-medel
<b>Samtliga utgiftsområden</b>	<b>856 758</b>	<b>32 871</b>	<b>3,8</b>	<b>873 857</b>	<b>33 132</b>	<b>3,8</b>
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	824 927	31 858	3,9	844 349	32 084	3,8
Rikets styrelse	12 896	6	-	12 199	16	0,1
Samhällsekonomi och finansförvaltning	14 121	35	0,2	14 600	37	0,3
Skatt, tull och exekution	10 516	-	-	10 574	145	1,4
Rättsväsendet	40 292	54	0,1	40 758	42	0,1
Internationell samverkan	2 018	84	4,2	1 919	75	3,9
Försvar och samhällets krisberedskap	47 196	1 456	3,1	48 451	1 318	2,7
Internationellt bistånd	31 831	1 014	3,2	29 509	1 048	3,6
Migration	9 919	-	-	17 433	-	-
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	62 161	657	1,1	61 898	647	1,0
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning	96 520	102	0,1	100 474	77	0,1
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	39 013	-	-	38 015	-	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	81 610	-	-	83 125	-	-
Integration och jämställdhet	12 432	29	0,2	16 747	-	-
Arbetsmarknad och arbetsliv	70 375	39	0,1	67 783	55	0,1
Studiestöd	21 005	-	-	20 302	-	-
Utbildning och universitetsforskning	60 110	22 081	36,7	63 636	22 494	35,3
Kultur, medier, trossamfund och fritid	12 880	98	0,8	12 785	99	0,8
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 230	30	2,5	1 208	40	3,3
Regional tillväxt	2 973	-	-	2 701	17	0,6
Allmän miljö- och naturvård	5 156	791	15,3	5 341	759	14,2
Energi	2 830	1 295	45,8	2 470	1 112	45
Kommunikationer	45 428	568	1,3	48 871	550	1,1
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	15 278	1 489	9,7	15 656	1 545	9,9
Näringsliv	5 588	3 043	54,5	5 309	3 056	57,6
Allmänna bidrag till kommuner	93 596	-	-	91 441	-	-
Statsskuldsräntor m.m.	22 084	-	-	20 526	-	-
Avgiften till Europeiska unionen	37 700	-	-	40 126	-	-

## 2b. Totala anslag och beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2014 och 2015 samt förändring efter utgiftsområde. Mnkr, 2015 års priser och förändring i procent

2b: Total appropriations and R&D appropriations the years 2014 and 2015, and annual change, distributed by expenditure areas. SEKm, price level of 2015 and percent

Utgiftsområde	2014		2015		Förändring	
	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag	FoU-medel	Totala anslag (%)	FoU-medel (%)
<b>Samtliga utgiftsområden</b>	<b>868 349</b>	<b>33 316</b>	<b>873 857</b>	<b>33 132</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,6</b>
<i>exklusive Internationellt bistånd</i>	<i>836 087</i>	<i>32 289</i>	<i>844 349</i>	<i>32 084</i>	<i>1,0</i>	<i>-0,6</i>
Rikets styrelse	13 070	6	12 199	16	-6,7	166,7
Samhällsekonomi och finansförvaltning	14 312	35	14 600	37	2,0	5,7
Skatt, tull och exekution	10 658	-	10 574	145	-0,8	-
Rättsväsendet	40 837	55	40 758	42	-0,2	-23,6
Internationell samverkan	2 045	85	1 919	75	-6,2	-11,8
Försvar och samhällets krisberedskap	47 834	1 476	48 451	1 318	1,3	-10,7
Internationellt bistånd	32 262	1 028	29 509	1 048	-8,5	1,9
Migration	10 053	-	17 433	-	73,4	-
Hälsovård, sjukvård och social omsorg	63 002	666	61 898	647	-1,8	-2,9
Ekonomisk trygghet vid sjukdom och funktionsnedsättning	97 826	103	100 474	77	2,7	-25,2
Ekonomisk trygghet vid ålderdom	39 541	-	38 015	-	-3,9	-
Ekonomisk trygghet för familjer och barn	82 714	-	83 125	-	0,5	-
Integration och jämställdhet	12 600	29	16 747	-	32,9	-100
Arbetsmarknad och arbetsliv	71 327	40	67 783	55	-5,0	37,5
Studiestöd	21 289	-	20 302	-	-4,6	-
Utbildning och universitetsforskning	60 923	22 380	63 636	22 494	4,5	0,5
Kultur, medier, trossamfund och fritid	13 054	99	12 785	99	-2,1	-
Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik	1 247	30	1 208	40	-3,1	33,3
Regional tillväxt	3 013	-	2 701	17	-10,4	-
Allmän miljö- och naturvård	5 226	802	5 341	759	2,2	-5,4
Energi	2 868	1 313	2 470	1 112	-13,9	-15,3
Kommunikationer	46 043	576	48 871	550	6,1	-4,5
Areella näringar, landsbygd och livsmedel	15 485	1 509	15 656	1 545	1,1	2,4
Näringsliv	5 664	3 084	5 309	3 056	-6,3	-0,9
Allmänna bidrag till kommuner	94 862	-	91 441	-	-3,6	-
Statsskuldräntor m.m.	22 383	-	20 526	-	-8,3	-
Avgiften till Europeiska unionen	38 210	-	40 126	-	5,0	-







## 5. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 efter departement och FoU-ändamål. Mnkr

### 5. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives 2015. SEKm

Ändamål	Samtliga departement	Arbetsmarknadsdepartementet	Finansdepartementet	Försvarsdepartementet	Justitiedepartementet	Kulturredpartementet	Lantbruksdepartementet
<b>Samtliga FoU-ändamål</b>	<b>33 132</b>	<b>55</b>	<b>182</b>	<b>1 250</b>	<b>42</b>	<b>81</b>	<b>1 545</b>
<i>Andel FoU per departement, procent</i>	100	0,2	0,5	3,8	0,1	0,2	4,7
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	436	-	-	-	-	-	194
Industriell verksamhet	1 209	-	12	51	-	-	-
Energi- och vattenförsörjning	1 341	-	2	-	-	-	6
Transport och telekommunikationer	1 294	-	7	-	-	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	351	-	1	-	-	2	101
Fysisk miljö och naturvård	490	-	-	-	-	15	146
Hälso- och sjukvård	684	-	5	1	-	-	2
Socialvård, social miljö trygghet	332	-	-	1	-	-	-
Kultur, massmedia, fritid	73	-	-	2	-	47	2
Undervisning	65	-	1	-	-	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	168	-	-	-	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	256	17	148	-	42	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	314	-	-	-	-	12	-
Allmän vetenskaplig utveckling	24 003	39	5	110	-	5	1 093
Rymdverksamhet	272	-	-	1	-	-	-
Försvar	1 108	-	-	1 084	-	-	-
Ej fördelat	735	-	-	-	-	-	-

## 5. (forts.)

	Samtliga departement	Miljö- departe- mentet	Närings- departe- mentet	Riksdagen	Social- depar- tementet	Statsråds- bered- ningen	Utbildnings- depar- tementet	Utrikes- depar- tementet
<b>Samtliga FoU-ändamål</b>	<b>33 132</b>	<b>827</b>	<b>4 735</b>	-	<b>764</b>	<b>16</b>	<b>22 513</b>	<b>1 123</b>
<i>Andel FoU per departement, procent</i>	100	2,5	14,3	-	2,3	0	67,9	3,4
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	436	217	18	-	-	-	6	-
Industriell verksamhet	1 209	-	948	-	3	-	187	10
Energi- och vattenförsörjning	1 341	40	1 293	-	-	-	-	-
Transport och telekommunikationer	1 294	1	1 159	-	3	-	124	-
Boendemiljö och samhällsplanering	351	167	66	-	14	-	-	-
Fysisk miljö och naturvård	490	308	12	-	7	-	3	-
Hälso- och sjukvård	684	6	421	-	249	-	-	-
Socialvård, social miljö trygghet	332	-	34	-	297	-	-	-
Kultur, massmedia, fritid	73	2	19	-	-	-	-	-
Undervisning	65	-	58	-	-	-	6	-
Arbetsmiljö och personalskydd	168	-	6	-	162	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	256	-	50	-	-	-	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	314	21	2	-	14	-	266	-
Allmän vetenskaplig utveckling	24 003	66	66	-	16	16	21 498	1 089
Rymdverksamhet	272	-	-	-	-	-	271	-
Försvar	1 108	-	-	-	-	-	-	25
Ej fördelat	735	-	583	-	-	-	151	-



## 6. Beräknade FoU-medel i statsbudgeten 2015 efter FoU-ändamål och typ av mottagande enhet. Mnkr

6. GBAORD in the year 2015 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
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>33 132</b>	<b>511</b>	<b>1 046</b>	<b>5 897</b>	<b>2 479</b>	<b>1 135</b>	<b>5 449</b>	<b>13</b>	<b>16 602</b>
<i>Andel per mottagare, procent</i>	<i>100</i>	<i>1,5</i>	<i>3,2</i>	<i>17,8</i>	<i>7,5</i>	<i>3,4</i>	<i>16,4</i>	<i>0</i>	<i>50,1</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	436	-	366	-	17	-	53	-	-
Industriell verksamhet	1 209	-	-	-	953	51	205	-	-
Energi- och vattenförsörjning	1 341	-	15	-	182	-	1 131	12	-
Transport och telekommunikationer	1 294	-	1	-	619	-	673	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	351	-	249	-	65	-	37	-	-
Fysisk miljö och naturvård	490	-	359	-	5	-	126	-	-
Hälsa- och sjukvård	684	214	5	-	426	-	40	-	-
Socialvård, social miljö, trygghet	332	146	-	-	34	-	152	-	-
Kultur, massmedia, fritid	73	-	4	-	20	-	49	-	-
Undervisning	65	-	-	-	59	-	6	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	168	151	-	-	6	-	11	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsplanering	256	-	-	-	48	-	209	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	314	-	-	-	-	-	314	-	-
Allmän vetenskaplig utveckling	24 003	-	47	5 897	44	-	1 413	-	16 602
Rymdverksamhet	272	-	-	-	-	-	272	-	-
Försvar	1 108	-	-	-	-	1 084	23	1	-
Ej fördelat	735	-	-	-	-	-	735	-	-

**7a. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2015 efter typ av mottagande enhet. Mnkr, 2015 års prisnivå**

7a. GBAORD 2007-2015 distributed by recipient sector. SEKm, price level of 2015

	Samtliga mottagare	Universitets- och högskolesektorn	Vetenskapsrådet	Forte	Formas	Vinnova	Försvarsmyndigheter	Civila myndigheter	Företag	Intern. organ.
2007	28 021	12 386	3 433	362	718	1 594	4 527	5 001	-	-
2008	28 100	12 649	3 944	375	795	1 988	3 394	4 954	-	-
2009	30 311	14 228	4 320	421	909	1 979	2 526	5 917	-	11
2010	31 289	14 478	4 778	417	950	2 023	2 312	6 320	-	11
2011	30 406	14 807	4 835	419	949	2 066	2 333	4 987	-	10
2012	32 369	15 598	5 102	430	1 058	2 127	2 557	5 469	-	26
2013	32 322	16 129	5 567	487	1 062	2 315	1 320	5 413		29
2014	33 316	16 591	5 844	519	1 121	2 498	1 276	5 430	-	32
<b>2015</b>	<b>33 132</b>	<b>16 602</b>	<b>5 897</b>	<b>511</b>	<b>1 046</b>	<b>2 478</b>	<b>1 135</b>	<b>5 449</b>	-	<b>13</b>

**7b. FoU-medel i statsbudgeten 2007-2015 efter typ av mottagande enhet. Procent**

7b. GBAORD 2007-2015 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
<b>2015</b>	<b>100</b>	<b>50,1</b>	<b>17,8</b>	<b>1,5</b>	<b>3,2</b>	<b>7,5</b>	<b>3,4</b>	<b>16,4</b>	-	<b>0,0</b>

**8a. FoU-medel i statsbudgeten 2006-2015 efter ändamål. Mnkr, löpande priser**

8a. GBAORD the year 2006-2016 distributed by socio-economic objectives. SEKm, current prices

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>24 709</b>	<b>24 704</b>	<b>25 594</b>	<b>28 272</b>	<b>29 470</b>	<b>28 975</b>	<b>31 175</b>	<b>31 489</b>	<b>32 871</b>	<b>33 132</b>
<i>Civila ändamål</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>	<i>32 024</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	550	366	414	430	450	466	506	458	489	436
Industriell verksamhet m.m.	1 416	1 246	1 458	1 218	996	656	614	822	892	1 209
Energi- och vattenförsörjning	882	837	906	1 201	1 404	1 524	1 537	1 252	1 389	1 341
Transport och telekommunikation	782	802	899	1 445	1 476	1 135	1 201	1 319	1 351	1 294
Boendemiljö och samhällsplanering	208	189	214	200	212	204	211	241	260	351
Fysisk miljö- och naturvård	434	344	375	522	520	563	604	656	632	490
Hälso- och sjukvård	286	157	161	268	536	395	389	547	550	684
Socialvård, social miljö, trygghet	123	52	52	306	361	369	461	455	553	332
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	170	36	29	45	63	69	72	42	46	73
Undervisning	211	81	66	144	189	51	53	50	55	65
Arbetsmiljö och personalskydd	243	126	27	143	126	139	144	152	164	168
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	394	274	293	153	188	255	261	149	138	256
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	162	220	229	161	199	202	174	118	115	314
Allmän vetenskaplig utveckling <sup>7</sup>	14 454	15 726	17 099	19 127	19 851	20 147	21 347	22 658	23 691	24 003
<i>Varav:</i>										
Naturvetenskap	3 402	3 322	3 441	3 728	4 197	4 241	4 450	4 615	4 862	6 759
Teknik	2 303	2 594	2 966	3 008	3 250	3 570	3 972	4 238	4 427	3 259
Medicin och hälsovetenskap	4 398	4 721	5 254	5 377	6 091	6 341	6 621	6 956	7 364	8 094
Lantbruksvetenskap	672	591	669	666	717	680	600	650	657	1 038
Samhällsvetenskap	1 960	2 034	1 803	1 890	2 325	2 469	2 658	2 835	2 995	3 431
Humaniora	1 052	1 094	1 238	1 445	1 569	1 105	1 228	1 321	1 399	1 406
Tvärvetenskap	229	1 370	1 728	1 488	1 365	1 365	1 426	1 461	1 501	..
Allmän vet. utv. utan fördelning	437	-	-	1 525	335	375	392	583	486	13
Rymdverksamhet	224	191	192	205	233	97	642	590	571	272
Försvar	4 171	4 057	3 180	2 368	2 223	2 260	2 510	1 261	1 234	1 108
Ej fördelat	-	-	-	336	443	444	448	719	742	735

<sup>7</sup> 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 2006-2015 efter ändamål. Mnkr, 2015 års prisnivå**

8b. GBAORD the year 2006-2015 distributed by socio-economic objectives. SEKm, price level of 2015

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>28 835</b>	<b>28 021</b>	<b>28 097</b>	<b>30 315</b>	<b>31 289</b>	<b>30 404</b>	<b>32 369</b>	<b>32 322</b>	<b>33 316</b>	<b>33 132</b>
<i>Civila ändamål</i>	<i>23 968</i>	<i>23 419</i>	<i>24 606</i>	<i>27 776</i>	<i>28 929</i>	<i>28 032</i>	<i>29 762</i>	<i>31 028</i>	<i>32 065</i>	<i>32 024</i>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	642	415	454	461	478	489	525	470	496	<b>436</b>
Industriell verksamhet m.m.	1 652	1 413	1 601	1 306	1 057	688	638	844	904	<b>1 209</b>
Energi- och vattenförsörjning	1 029	949	995	1 288	1 491	1 599	1 596	1 285	1 408	<b>1 341</b>
Transport och telekommunikation	913	910	987	1 549	1 567	1 191	1 247	1 354	1 369	<b>1 294</b>
Boendemiljö och samhällsplanering	243	214	235	214	225	214	219	247	264	<b>351</b>
Fysisk miljö- och naturvård	506	390	412	560	552	591	627	673	641	<b>490</b>
Hälso- och sjukvård	334	178	177	287	569	414	404	561	557	<b>684</b>
Socialvård, social miljö, trygghet	144	59	57	328	383	387	479	467	560	<b>332</b>
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	198	41	32	48	67	72	75	43	47	<b>73</b>
Undervisning	246	92	72	154	201	54	55	51	56	<b>65</b>
Arbetsmiljö och personalskydd	284	143	30	153	134	146	150	156	166	<b>168</b>
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	460	311	322	164	200	268	271	153	140	<b>256</b>
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	189	250	251	173	211	212	181	121	117	<b>314</b>
Allmän vetenskaplig utveckling <sup>8</sup>	16 868	17 838	18 771	20 509	21 076	21 140	22 164	23 258	24 012	<b>24 003</b>
<i>Varav:</i>										
Naturvetenskap	3 970	3 768	3 778	3 997	4 456	4 450	4 620	4 737	4 928	<b>6 759</b>
Teknik	2 688	2 942	3 256	3 225	3 451	3 746	4 124	4 350	4 487	<b>3 259</b>
Medicin och hälsovetenskap	5 132	5 355	5 768	5 765	6 467	6 654	6 874	7 140	7 464	<b>8 094</b>
Lantbruksvetenskap	784	670	734	714	761	714	623	667	666	<b>1 038</b>
Samhällsvetenskap	2 287	2 307	1 979	2 027	2 469	2 591	2 760	2 910	3 036	<b>3 431</b>
Humaniora	1 228	1 241	1 359	1 549	1 666	1 159	1 275	1 356	1 418	<b>1 406</b>
Tvårvetenskap	267	1 554	1 897	1 596	1 449	1 432	1 481	1 500	1 521	..
Allmän vet. utv. utan fördelning	510	-	-	1 635	356	393	407	598	493	<b>13</b>
Rymdverksamhet	261	217	211	220	247	102	667	606	579	<b>272</b>
Försvar	4 868	4 602	3 491	2 539	2 360	2 371	2 606	1 294	1 251	<b>1 108</b>
Ej fördelat	-	-	-	360	470	466	465	738	752	<b>735</b>

<sup>8</sup> 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 2006-2015 efter FoU-ändamål. Procent

### 9. GBOARD distributed by socio-economic objectives 2006-2015. Percent

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<i>Civila ändamål</i>	83,1	83,6	87,6	91,6	92,5	92,2	92,0	96,0	96,3	<b>96,7</b>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	2,2	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	<b>1,3</b>
Industriell verksamhet m.m.	5,7	5,0	5,7	4,3	3,4	2,3	2,0	2,6	2,7	<b>3,7</b>
Energi- och vattenförsörjning	3,6	3,4	3,5	4,2	4,8	5,3	4,9	4,0	4,2	<b>4,1</b>
Transport och telekommunikation	3,2	3,2	3,5	5,1	5,0	3,9	3,9	4,2	4,1	<b>3,9</b>
Boendemiljö och samhällsplanering	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	<b>1,1</b>
Fysisk miljö- och naturvård	1,8	1,4	1,5	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	1,9	<b>1,5</b>
Hälsa- och sjukvård	1,2	0,6	0,6	0,9	1,8	1,4	1,3	1,7	1,7	<b>2,1</b>
Socialvård, social miljö, trygghet	0,5	0,2	0,2	1,1	1,2	1,3	1,5	1,4	1,7	<b>1,0</b>
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	<b>0,2</b>
Undervisning	0,9	0,3	0,3	0,5	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	<b>0,2</b>
Arbetsmiljö och personalskydd	1,0	0,5	0,1	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	<b>0,5</b>
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	1,6	1,1	1,1	0,5	0,6	0,9	0,8	0,5	0,4	<b>0,8</b>
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	0,7	0,9	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4	<b>1,0</b>
Allmän vetenskaplig utveckling <sup>9</sup>	58,5	63,7	66,8	67,7	67,4	69,5	68,5	72,0	72,1	<b>72,5</b>
<i>Varav:</i>										
Naturvetenskap	13,8	13,4	13,4	13,2	14,2	14,6	14,3	14,7	14,8	<b>20,4</b>
Teknik	9,3	10,5	11,6	10,6	11,0	12,3	12,7	13,5	13,5	<b>9,8</b>
Medicin och hälsovetenskap	17,8	19,1	20,5	19,0	20,7	21,9	21,2	22,1	22,4	<b>24,4</b>
Lantbruksvetenskap	2,7	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	1,9	2,1	2,0	<b>3,1</b>
Samhällsvetenskap	7,9	8,2	7,0	6,7	7,9	8,5	8,5	9,0	9,1	<b>10,4</b>
Humaniora	4,3	4,4	4,8	5,1	5,3	3,8	3,9	4,2	4,3	<b>4,2</b>
Tvårvetenskap	0,9	5,5	6,8	5,3	4,6	4,7	4,6	4,6	4,6	<b>..</b>
Allmän vet. utv. utan fördelning	1,8	-	-	5,4	1,1	1,3	1,3	1,9	1,5	<b>0,0</b>
Rymdverksamhet	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,3	2,1	1,9	1,7	<b>0,8</b>
Försvar	16,9	16,4	12,4	8,4	7,5	7,8	8,1	4,0	3,8	<b>3,3</b>
Ej fördelat	-	-	-	1,2	1,5	1,5	1,4	2,3	2,3	<b>2,2</b>

<sup>9</sup> 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 1981/82-2015. Mnkr, löpande priser och andelar i procent

10. GBAORD as share of total appropriations 1981/82-2015. SEKm, current prices and percent

Budgetår	Totala anslag i budgetpropositionen			Totala FoU-medel i budgetpropositionen			Civila FoU-medel i budgetpropositionen				
	Totalt	Exkl. stats-skuld-räntor <sup>10</sup>	Exkl. statsskuld-räntor och transfereringar till hushållen <sup>11</sup>	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 <sup>12</sup>	668 600	580 600	417 600	19 578	2,9	3,4	4,7	15 489	2,3	2,7	3,7
1997 <sup>13</sup>	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
<b>2015</b>	<b>873 857</b>	<b>853 331</b>	<b>554 333</b>	<b>33 132</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>6,0</b>	<b>32 024</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>

<sup>10</sup> Under 2015 uppgår statsskuld-räntorna till 20 526 mnkr (källa: Finansutskottets betänkande 2014/15:FiU10)

<sup>11</sup> Under 2015 uppgår transfereringar från staten till hushållen till 298 998 mnkr (källa: Konjunkturläget dec 2014)

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

<sup>13</sup> 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 2006-2015 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, löpande priser och procent

11a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2006-2015. SEKm, current prices and percent

	BNP <sup>14</sup> för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar (%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
2006	3 099 081	24 709	20 538	0,80	0,66
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	3 775 016	31 489	30 228	0,83	0,80
2014	3 889 716	32 871	31 637	0,85	0,81
<b>2015</b>	<b>4 031 311</b>	<b>33 132</b>	<b>32 024</b>	<b>0,82</b>	<b>0,79</b>

### 11b. FoU-medel i statsbudgeten 2006-2015 som andel av bruttonationalprodukten (BNP). Mnkr, 2015 års prisnivå och procent

11b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2006-2015. SEKm, price level of 2016 and percent

	BNP <sup>15</sup> för respektive år	Beräknade FoU-medel		FoU-andelar (%)	
		Totala FoU-medel	Civila FoU-medel	Totala FoU-medel	Civila FoU-medel
2006	3 616 606	28 835	23 968	0,80	0,66
2007	3 739 750	28 021	23 419	0,75	0,63
2008	3 718 917	28 097	24 606	0,76	0,66
2009	3 526 105	30 313	27 773	0,86	0,79
2010	3 737 280	31 289	28 929	0,84	0,77
2011	3 836 856	30 404	28 032	0,79	0,73
2012	3 825 870	32 369	29 762	0,85	0,78
2013	3 874 931	32 322	31 028	0,83	0,80
2014	3 942 338	33 316	32 065	0,85	0,81
<b>2015</b>	<b>4 031 311</b>	<b>33 132</b>	<b>32 024</b>	<b>0,82</b>	<b>0,79</b>

<sup>14</sup> BNP-siffrorna är hämtade från Konjunkturläget dec. 2014.

<sup>15</sup> BNP-siffrorna är hämtade från Konjunkturläget dec. 2014.

**12. Prognos för de offentliga forskningsstiftelsernas satsning på FoU år 2015. Mnkr**

12. Forecast R&amp;D financed by the public research foundations in the year 2015. SEKm

	IIIEE	Mistra	KK	SSF	STINT	Vårdal- stiftelsen	Öster- sjöstif- telsen
<b>Samtliga ändamål</b>	<b>13</b>	<b>200</b>	<b>227</b>	<b>660</b>	<b>43</b>	-	<b>178</b>
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	-	-	-	-	-	-	-
Industriell verksamhet m.m.	-	-	13	0	-	-	-
Energi- och vattenförsörjning	-	-	4	-	-	-	-
Transport och telekommunikation	-	-	-	-	-	-	-
Boendemiljö och samhällsplanering	-	-	4	-	-	-	-
Fysisk miljö- och naturvård	-	200	2	-	-	-	-
Hälsa- och sjukvård	-	-	2	-	-	-	-
Socialvård, social miljö, trygghet	-	-	-	-	-	-	-
Kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet	-	-	2	-	-	-	-
Undervisning	13	-	-	-	-	-	-
Arbetsmiljö och personalskydd	-	-	-	-	-	-	-
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	-	-	-	-	-	-	-
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	-	-	-	-	-	-	-
Allmän vetenskaplig utveckling	-	-	201	660	43	-	178
<i>Varav:</i>							
Naturvetenskap	-	-	4	271	-	-	21
Teknik	-	-	166	165	-	-	-
Medicin och hälsovetenskap	-	-	11	208	-	-	-
Lantbruksvetenskap	-	-	3	14	-	-	-
Samhällsvetenskap	-	-	18	-	-	-	55
Humaniora	-	-	0	-	-	-	79
Allmän vet. utv. utan fördelning	-	-	-	2	43	-	24
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 fastställda svenska statsbudgeten år 2015 (Finansutskottets betänkande 2014/15:FiU10), 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 2015 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 upphör 2015-06-30. Inga medel delas 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<sup>16</sup>. 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. 2015 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 2015 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.

---

<sup>16</sup> År 2015 omfattar istället analysen den beslutade budgeten (Finansutskottets betänkande 2014/15:FiU10).

**Deflator för fastprisberäkning<sup>17</sup>, basår 2015**

År	Deflator
2005	1,1882456
2006	1,1669932
2007	1,1342704
2008	1,0978033
2009	1,0722503
2010	1,0617291
2011	1,0493028
2012	1,0382844
2013	1,0264675
2014	1,0135284
2015	1

Fastprisberäkning till 2015 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 2015 års statsbudgetanalys har 120 av totalt 475 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](http://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.

---

<sup>17</sup> Den deflator som används är baserad på bruttonationalprodukten i löpande och fasta priser hämtade från [www.konj.se/statistik/konjunkturlaget](http://www.konj.se/statistik/konjunkturlaget) och publicerad december 2014. Deflatorberäkningarna är gjorda av SCB och beräknas genom följande steg:

Löpande priser för år t divideras med fasta priser år t (referensår 2013). Kvoten av löpande priser 2013 genom fasta priser 2013 (=1) delas med denna kvot för att räkna fram deflatorn med basår 2013. För att få deflator med bas 2015 divideras deflatorn med basår 2015 för varje år i tidsserien med deflatorvärdet för 2015.

### **Jämförelser över tiden – offentliga forskningsstiftelser**

De tidsserier som presenteras över de offentliga forskningsstiftelsernas utbetalda medel för FoU baseras dels på utfall för perioden 2005-2014, dels på en prognos för 2015.

#### **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 lantbruksu-

niversitet 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 reducering 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 utvecklingsamarbete. 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](http://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](http://www.scb.se).

## In English

### Summary

#### R&D funds amount to SEK 33.1 billion in 2015

Statistics Sweden's forecast for R&D funds in the government budget shows that appropriations for R&D will decrease by SEK 184 million in 2015 compared to 2014, at the price level of 2015. R&D funds amount to SEK 33.1 billion in total in 2015, which represents 3.8% of the government budget.

#### Appropriations and R&D funds in the government budget 2014 and 2015. SEK millions, price level of 2015.

Year	Current prices		Price level of 2015		Share R&D of total appropriations
	Appropriations	R&D funds	Appropriations	R&D funds	
2014	856 758	32 871	868 349	33 316	3.8 %
<b>2015</b>	<b>873 857</b>	<b>33 132</b>	<b>873 857</b>	<b>33 132</b>	<b>3.8 %</b>

#### Higher education sector receive 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 16.6 billion. This is more or less the same level as in 2014. R&D appropriations to the Swedish Research Council (the largest civil recipient of R&D appropriations) are expected to increase by SEK 53 million in 2015. Along with the higher education institutes, the Swedish Research Council receives R&D appropriations of SEK 22.5 billion in total, according to the forecast. The various defence authorities receive SEK 1.1 billion, or 3 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 objectives of the R&D. The objective for general advancement of knowledge receives the absolute largest part of the appropriations, 72 percent of the R&D funds in the government budget. 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 receives the largest share of R&D funding (34%), followed by natural science (28%).

According to the forecast, R&D funding within the objective for industrial activity will increase by SEK 305 million in 2015. Further, increased R&D funding is also expected within economic planning and public administration, as well as living conditions and physical planning.

Every second year, new appropriations of the R&D are gathered from the most recent R&D survey of the government sector. The redistribution of the objectives of the R&D among government authorities affects the allocation of R&D funds. Because of this, an increase of R&D funding within some objectives might result in decreased funding for others. This applies for e.g. social conditions, protection and improvement of human health, space research and exploration/exploitation of the earth and the atmosphere.

#### 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 2015 their funding of R&D activities will amount to SEK 1.3 billion. Compared to 2014, this is an increase of more than SEK 150 million calculated at the 2015 price level.

## List of tables

1. Government appropriations or outlays and GBAORD the year 2015 and 2014. SEKm, current prices	14
2a. Government appropriations and share of GBAORD the years 2014 and 2015, distributed by expenditure areas, SEKm, current prices and percent	18
2b. Total appropriations and R&D appropriations the years 2014 and 2015, and annual change, distributed by expenditure areas. SEKm, price level of 2015 and percent	19
3. GBAORD the year 2015 distributed by expenditure areas and by socio-economic objectives. SEKm and percent	20
4. GBAORD in the year 2015 distributed by expenditure areas and subdivision of the socio-economic objective General advancement of knowledge. SEKm	22
5. GBAORD distributed by department and socio-economic objectives 2015. SEKm	23
6. GBAORD in the year 2015 distributed by socio-economic objectives and by recipient sector. SEKm	25
7a. GBAORD 2007-2015 distributed by recipient sector. SEKm, price level of 2015	26
7b. GBAORD 2007-2015 distributed by recipient sector. Percent	26
8a. GBAORD the year 2006-2016 distributed by socio-economic objectives. SEKm, current prices	27
8b. GBAORD the year 2006-2015 distributed by socio-economic objectives. SEKm, price level of 2015	28
9. GBOARD distributed by socio-economic objectives 2006-2015. Percent	29
10. GBAORD as share of total appropriations 1981/82-2015. SEKm, current prices and percent	30
11a. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2006-2015. SEKm, current prices and percent	31
11b. GBOARD as share of gross domestic product (GDP) in the year 2006-2015. SEKm, price level of 2016 and percent	31
12. Forecast R&D financed by the public research foundations in the year 2015. SEKm	32

## List of terms

Anslag	Appropriation
Andel	Share
FoU-medel	R&D appropriations
<b>Utgiftsområden i budgetpropositionen</b>	<b>Expenditure areas within the budget bill</b>
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
Statsskuldräntor m.m.	Interest on central government debt, etc.

Avgiften till Europeiska unionen	The contribution to the European Community
<b>Syften/ändamål med FoU-verksamhet</b>	<b>Socio-economic objectives of R&amp;D</b>
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
Försvar	Defense
<b>Typ av mottagande enheter</b>	<b>Recipient sectors</b>
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

