

## Forskning och utveckling inom offentlig sektor 2013

Research and Experimental Development in Government Sector 2013

### I korta drag

#### Stora skillnader i FoU-verksamheten inom offentlig sektor

Offentlig sektor, som består av statliga myndigheter, offentliga forskningsstiftelser, landsting och kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter, både bedriver egen FoU-verksamhet och finansierar andra aktörers FoU. De olika delsektorerna har utgifter för FoU i varierande utsträckning och FoU-verksamhet bedrivs och finansieras med olika ändamål och mottagare.

Utgifterna för den egna FoU-verksamheten inom offentlig sektor uppgick till 6,1 miljarder kronor år 2013. Detta var en minskning med 710 miljoner kronor sedan 2011. Det är de statliga myndigheterna som står för minskningen med 303 miljoner kronor mellan åren. Bland dessa var det försvarmyndigheterna som minskade sina utgifter för FoU.

#### Utgifter för egen FoU vartannat år 2007-2013, 2013 års prisnivå, mnkr

	2007	2009	2011	2013
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>7 443</b>	<b>6 870</b>	<b>6 843</b>	<b>6 133</b>
Statliga myndigheter	3 616	2 934	2 574	2 271
Offentliga forskningsstiftelser	-	-	-	-
Landsting*	3 611	3 699	3 995	3 492
varav ALF-medel	1 624	1 702	1 622	1 542
Kommuner	83	92	82	141
Lokala och regionala FoU-enheter	133	145	191	228

\* Inom landstingens utgifter ingår ALF-medel. Dessa medel inkluderas och redovisas även i universitets- och högskolesektorn. Alla landsting har inte kunnat ange totala utgifter för 2013, varför jämförelser mellan åren ska göras med försiktighet.

#### Minskad FoU-verksamhet med inriktning försvar

De statliga myndigheterna bedriver främst FoU-verksamhet inom försvarsområdet. År 2013 stod FoU-verksamhet med syftet att förbättra försvaret för 41 procent av de statliga myndigheternas totala utgifter för FoU. Detta är 10 pro-



**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.

Serie UF 10 – FoU i offentlig sektor. Utkom den 23 oktober 2014.  
 URN:NBN:SE:SCB-2014-UF10SM1401\_pdf  
 Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
 Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

centenheter lägre än 2011. Utöver försvar gick en större andel av FoU-utgifterna till verksamhet med syftet att förbättra industriell verksamhet (15%), offentlig förvaltning (8 %) samt transport och telekommunikation (7%).

FoU-verksamhet i landstingens regi sker nästan uteslutande med syftet att förbättra hälso- och sjukvård. Detta ändamål står för 99 procent av landstingens totala FoU-utgifter. Inom kommunerna sker över hälften av den egna FoU-verksamheten inom socialvård, social miljö och trygghet samt undervisning. De lokala och regionala FoU-enheterna bedriver FoU-verksamhet främst inom syftet socialvård, social miljö och trygghet vilket stod för 65 procent av egna FoU-utgifter. De offentliga forskningsstiftelserna bedriver ingen egen FoU-verksamhet, utan är uteslutande finansiärer av FoU.

### Årsverken och personal inom FoU-verksamheten

Inom offentlig sektor arbetade 12 339 personer år 2013. Under året utfördes 3 217 årsverken varav 2 153 av dessa utfördes inom de statliga myndigheterna. Vissa landsting har inte kunnat lämna uppgifter om personer/årsverken vilket innebär dessa att uppgifter är underskattade, samt att jämförelser mellan åren ska göras med försiktighet. Av samtliga rapporterade årsverken inom den offentliga sektorn utfördes 53 procent av män och 47 procent av kvinnor 2013.

### Ökade FoU-medel till universitet och högskolor

Den offentliga sektorn finansierar FoU-verksamhet i högre utsträckning än vad den utför. Utgifterna för utlagd FoU var 16,1 miljarder kronor år 2013. Det var en ökning med 1,3 miljarder kronor sedan 2011. Alla delsektorer av den offentliga sektorn ökade utgifterna för utlagd FoU, förutom landstingen som minskade sina utgifter med 67 miljoner kronor.

### Utgifter för utlagd FoU vartannat år 2007-2013, 2013 års prisnivå, mnkr

	2007	2009	2011	2013
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>14 110</b>	<b>14 604</b>	<b>14 849</b>	<b>16 142</b>
Statliga myndigheter	12 241	12 720	13 034	14 284
Offentliga forskningsstiftelser	1 379	1 311	1 090	1 143
Landsting*	407	456	598	531
varav ALF-medel	39	59	106	96
Kommuner	80	114	117	170
Lokala och regionala FoU-enheter	2	4	10	14

\* Inom landstingens utgifter ingår ALF-medel. Dessa medel inkluderas och redovisas även i universitets- och högskolesektorn.

De statliga myndigheterna och de offentliga forskningsstiftelserna är de största finansiärerna av FoU inom offentlig sektor och stod år 2013 för 96 procent av de totala utlagda medlen under 2013. Totalt ökade myndigheternas och de offentliga forskningsstiftelsernas utlagda medel med 1,3 miljarder kronor 2013 jämfört med 2011. Ökningen beror i huvudsak på medel till svenska universitet och högskolor, men även till internationella organisationer och branschforskningsinstitut. Mottagare som får minskade medel är övriga privata utförare (exkl. företag) i Sverige samt universitet och högskolor i utlandet.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>5</b>
<hr/>	
<b>Inledning</b>	<b>5</b>
<b>FoU inom offentlig sektor</b>	<b>6</b>
<b>Statliga myndigheter och offentliga forskningsstiftelser</b>	<b>7</b>
Egen FoU	7
Utlagd FoU	12
<b>Landsting</b>	<b>15</b>
Egen FoU	15
Utlagd FoU	18
<b>Kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter</b>	<b>19</b>
Egen FoU	19
Utlagd FoU	24
<b>Tabeller</b>	<b>26</b>
<hr/>	
Teckenförklaring	26
1. Utgifter för egen och utlagd FoU, antal årsverken och antal personer i FoU 2013	27
2. Utgifter för egen FoU-verksamhet efter kostnadstyp 2013, mnkr	31
3. Utgifter för egen FoU-verksamhet efter finansieringskälla 2013, mnkr	33
4. Utgifter för egen FoU-verksamhet efter syfte/ändamål 2013, mnkr	35
5. Regional fördelning av utgifter för egen FoU samt personer och årsverken i FoU 2013	37
6. Personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 efter kön och yrke	39
7. Årsverken i FoU-verksamhet efter kön och yrke 2013	41
8. Utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd efter mottagande sektor 2013, mnkr	43
9. Utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd efter finansieringskälla 2013, mnkr	46
10. Utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd efter syfte/ändamål 2013, mnkr	49
11. Personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 efter forskningsämnesområde	52
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>53</b>
<hr/>	
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>53</b>
Objekt och population	53
Referenstid	54
Definitioner och förklaringar	54
Variabler	55
<b>Så görs statistiken</b>	<b>55</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>56</b>
Täckningsfel	56

Bortfallsfel	56
Fastprisberäkning	57
<b>Bra att veta</b>	<b>58</b>
Redovisning av data i tabeller	58
Förändringar i årets undersökning	58
Försvarsmyndigheternas finansiering	58
Korrigerering av uppgifter för FoU 2011	59
Tillgänglighet till data	59
Annan statistik	59
<b>In English</b>	<b>61</b>
<hr/>	
<b>Summary</b>	<b>61</b>
<b>List of tables</b>	<b>63</b>
<b>List of terms</b>	<b>64</b>

## Statistiken med kommentarer

---

### Inledning

I SCB:s statistik över forskning och utveckling (FoU) undersöks de resurser som satsas på FoU-verksamhet i Sverige. Undersökningarna genomförs regelbundet riktat mot ett stort antal aktörer inom olika samhällssektorer. De samhällssektorer som innefattas är företagssektorn, universitets- och högskolesektorn, den offentliga sektorn samt den privata icke-vinstdrivande sektorn.

Detta statistiska meddelande belyser FoU-verksamheten inom offentlig sektor under 2013. Rampopulationen definieras enligt Frascatimanualen, där offentlig sektor utgörs av statliga myndigheter, offentliga forskningsstiftelser, landsting, regioner, kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter. Underlaget består av enkätundersökningar riktade till den offentliga sektorns olika delar. Frågorna berör de resurser, både i form av personal och ekonomiska medel, som använts till FoU-verksamhet under 2013.

Begreppen i undersökningarna är definierade enligt de riktlinjer för FoU-statistik som utarbetats av OECD och publicerats i *Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development. Frascati Manual 2002*, OECD 2002.

I enighet med den s.k. Frascatimanualen definieras forskning som ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer med eller utan en bestämd tillämpning i sikte. Utvecklingsverksamhet är ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system, metoder eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

Centrala begrepp inom undersökningarna är egen och utlagd FoU där egen FoU är verksamhet som utförts av organisationens personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Utlagd FoU är verksamhet som organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som givits till andra enheter.

Textavsnittet är indelat i fyra delar. Den första delen behandlar FoU-verksamheten inom offentlig sektor i sin helhet. Andra delen beskriver FoU-verksamheten som bedrivs och finansieras av statliga myndigheter och offentliga forskningsstiftelser. Tredje delen presenterar FoU-verksamhet inom landstingen. Den sista delen behandlar FoU-verksamhet som bedrivs och finansieras av kommuner samt av lokala och regionala FoU-enheter.

Om inte annat anges ges alla siffror i 2013-års prisnivå.

## FoU inom offentlig sektor

Offentlig sektor består både av finansiärer och utförare av FoU-verksamhet, där många aktörer är båda delarna. Många aktörer ger medel till andra offentliga aktörer. Det innebär att medel för egen och utlagd FoU inte kan summeras för att ge en total över FoU-medel då det innebär dubbelräkning.

### Offentlig sektor som utförare av FoU-verksamhet

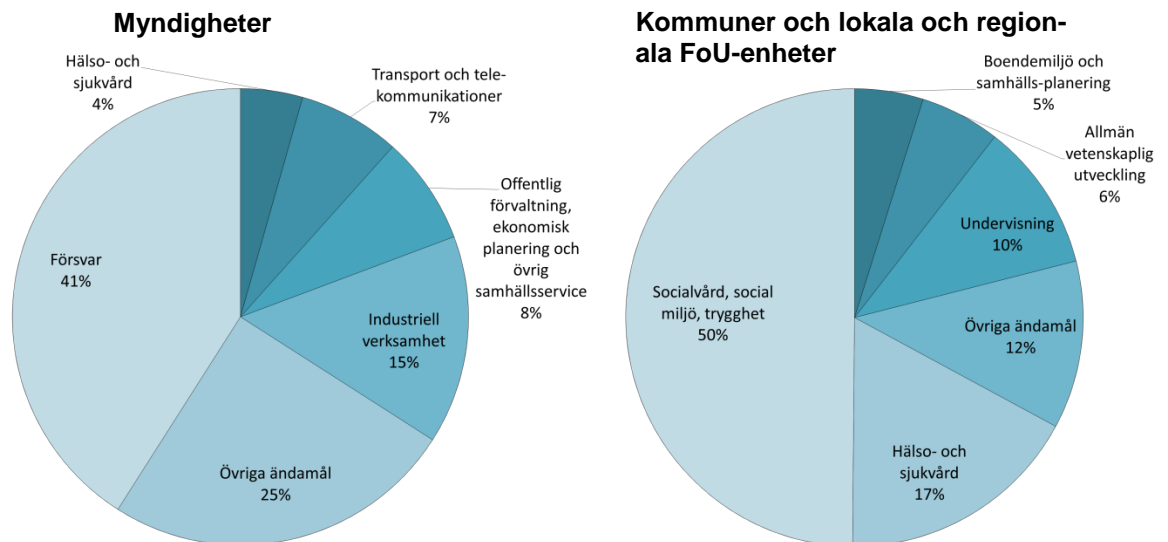
FoU-verksamheten som utförs inom den offentliga sektorn utgör en mindre andel av Sveriges totala FoU-verksamhet. Sektorn står för ungefär 5 procent, vilket kan jämföras med företagssektorn och universitets- och högskolesektorn som står för cirka 70 respektive 25 procent av Sveriges totala FoU-verksamhet (år 2011).

FoU-verksamhet utförs inom den offentliga sektorns alla delar. I rollen som utförare av FoU skiljer sig de statliga myndigheterna, landstingen och kommunerna åt, både vad gäller FoU-verksamhetens inriktning och finansiering. En stor andel av de statliga myndigheternas FoU-verksamhet har historiskt sett varit inriktad mot försvar. Mellan 2005 och 2011 har andelen FoU med detta ändamål varierat mellan 57 och 45 procent för att 2013 uppgå till 41 procent. Även om försvarsforskningen fortfarande utgör en stor andel av den totala FoU-verksamheten har den i absoluta tal minskat med knappt 1 miljard under samma tidsperiod.

De statliga myndigheternas egna FoU-verksamhet finansieras till huvuddelen av direkta statsanslag och medel från andra myndigheter. Även FoU-verksamheten inom landsting och kommuner finansieras till största del med offentliga medel.

FoU-verksamhet som bedrivs inom landstingen är nästan uteslutande inriktad mot hälso- och sjukvård. Landstingens FoU-verksamhet finansieras av landstingen själva, av de så kallade ALF-medlen samt andra externa medel. Inom kommunerna och de lokala och regionala FoU-enheterna är FoU-verksamheten framförallt inriktad mot socialvård, social miljö och trygghet.

### Syfte/ändamål för egen FoU 2013

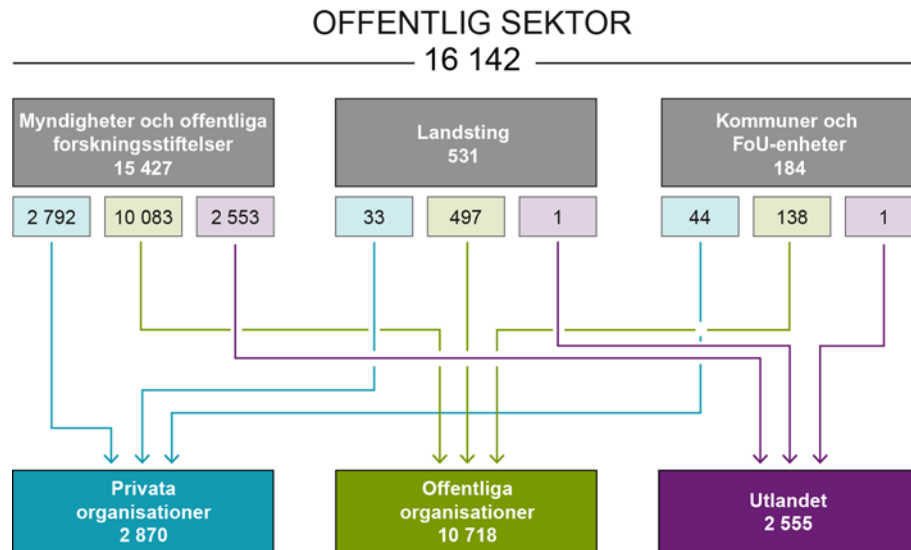


### Offentlig sektor som finansiär av FoU-verksamhet

En stor del av finansieringen av FoU från offentlig sektor går till andra offentliga organisationer. Bland dessa är universitet och högskolor de största mottagarna och står tillsammans för över hälften av de mottagna medlen till FoU. Offentlig sektor finansierar även FoU inom privata organisationer, då framför-

allt företag. Av de FoU-medel som går till utlandet är det framförallt internationella organisationer som är mottagare.

### Mottagare av utlagd FoU inom offentlig sektor 2013, mnkr



### Statliga myndigheter och offentliga forskningsstiftelser

De statliga myndigheterna är både utförare och finansiärer av FoU-verksamhet i FoU-systemet. År 2013 utförde de statliga myndigheterna FoU-verksamhet för närmare 2,3 miljarder kronor. Det är en minskning med 303 miljoner kronor sedan 2011. Antalet utförda FoU-årsverken minskade något mellan år 2011 och 2013, från 2 311 till 2 153 årsverken. De offentliga forskningsstiftelserna bedriver ingen egen FoU-verksamhet utan finansierar endast FoU-verksamhet, främst inom universitet och högskolor.

De statliga myndigheterna samt de offentliga forskningsstiftelserna lade ut 15,4 miljarder kronor till andra organisationer för FoU-verksamhet, vilket är ökning sedan 2011 med 1,3 miljarder kronor. Universitet och högskolor var den största mottagaren av dessa medel.

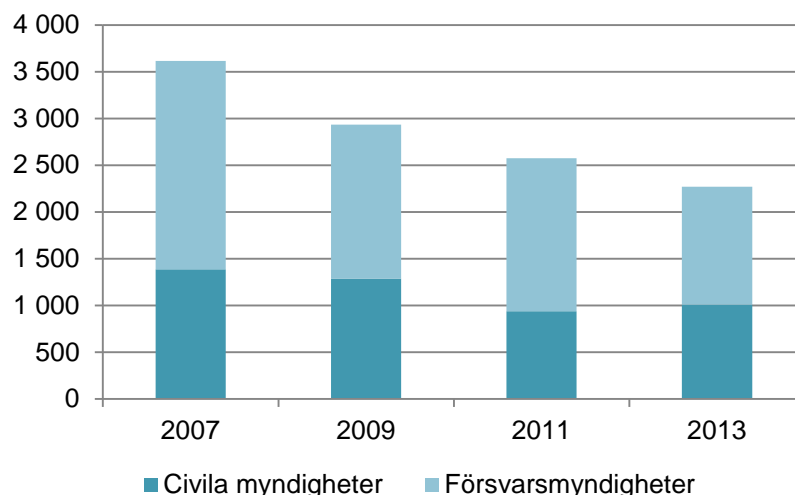
### Egen FoU

Av samtliga myndigheter svarade 59 av 187 att de bedrev egen FoU-verksamhet under 2013. Den egna FoU-verksamheten minskade 2013 jämfört med 2011, från 2,6 till 2,3 miljarder kronor. Minskningen har skett inom försvarsmyndigheterna där den egna FoU-verksamheten minskade med 372 miljoner kronor mellan åren. Bland de civila myndigheterna ökade istället FoU-verksamheten från 0,9 till 1,0 miljarder kronor 2013.

Det är stora skillnader bland de statliga myndigheternas FoU-utgifter. Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI) stod ensamt för 48 procent av den totala FoU-verksamheten. Statens väg- och transportforskningsinstitut (6 %), Försvarsmakten (5 %), SMHI (5 %) och Smittskyddsinstitutet (3 %) stod tillsammans för ytterligare knappa 20 procent av den totala FoU-verksamheten.

Att den egna FoU-verksamheten minskar är inte nytt för 2013. Sedan 2007 har trenden i utgifter för egen FoU-verksamhet varit nedåtgående. Minskningen har varit störst bland försvarsmyndigheterna.

#### Utgifter för egen FoU vartannat 2009-2013, fasta priser, mnkr



Utgifterna för FoU delas upp efter typ av utgift i form av arbetskraftskostnader, konsultarvoden, övriga driftkostnader och investeringar. Under 2013 minskade arbetskraftskostnadernas andel av totala kostnader för egen FoU-verksamhet. Bland de statliga myndigheterna står arbetskraftskostnader för 69 procent och konsultarvoden för endast 4 procent av totala utgifter. Övriga driftkostnader utgjorde 24 procent och investeringarna stod 2013 för 2 procent av totala utgifter för egen FoU.

#### Utgifter för egen FoU efter typ av utgift 2011 och 2013, 2013 års prisnivå, mnkr

	2011	Andel, %	2013	Andel, %
<b>Totalt</b>	<b>2 574</b>	<b>100</b>	<b>2 271</b>	<b>100</b>
Arbetskraftskostnader	1 843	72	1 577	69
Övriga driftkostnader	568	22	549	24
Konsultarvoden	119	5	93	4
Investeringar	44	2	52	2

#### Minskad FoU-verksamhet med inriktning försvar

Det enskilt största ändamålet med FoU-verksamheten inom statliga myndigheter var förbättring av försvar, som utgjorde 41 procent av totala utgifter 2013. De civila ändamål som de statliga myndigheterna lade mest medel på var industriell verksamhet, offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällservice, transport- och telekommunikation, utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären samt socialvård, social miljö och trygghet.

Utgifterna för ändamålet industriell verksamhet ökade under 2013 till 335 miljoner kronor, från 327 miljoner kronor 2011. Utgifterna för offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällservice ökade till 174 miljoner kronor jämfört med 143 miljoner kronor 2011. FoU-verksamhet inom ändamålet transport- och telekommunikation minskade från 251 till 164 miljoner kronor 2013.

Utgifterna för utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären har ökat sedan 2007. År 2007 var dess andel av totala utgifter 2 procent och 2013 uppgick andelen till 6 procent. Även ändamålet socialvård, social miljö och trygghet har ökat sedan 2007. Då stod de för mindre än 1 procent av totala utgifter och 2013 stod de för 5 procent.



### Utgifter egen FoU-verksamhet efter syfte/ändamål 2011 och 2013, 2013 års prisnivå samt andel

	Totala utgifter för FoU 2011		Totala utgifter för FoU 2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>2 574</b>	<b>100</b>	<b>2 271</b>	<b>100</b>
Försvar	1 311	51	930	41
Industriell verksamhet	327	13	335	15
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	143	6	174	8
Transport och telekommunikation	251	10	164	7
Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären	117	5	133	6
Socialvård, social miljö och trygghet	58	2	118	5
Hälso- och sjukvård	102	4	100	4
Allmän vetenskaplig utveckling	93	4	94	4
Kulturutbud, massmedia och fritid	23	1	79	3
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	58	2	60	3
Fysisk miljö- och naturvård	41	2	39	2
Boendemiljö och samhällsplanering	28	1	25	1
Energi- och vattenförsörjning	10	0	17	1
Undervisning	12	0	3	0

#### FoU-verksamheten i huvudsak statligt finansierad

De statliga myndigheternas FoU-verksamhet är till största delen statligt finansierad. År 2013 stod de direkta statsanslagen för 39 procent av finansieringen, de svenska försvarmyndigheterna för 32 procent och övriga svenska myndigheter för 14 procent. Totalt uppgick den statliga finansieringen till 85 procent. Andelen finansiering från försvarsmyndigheter och övriga svenska myndigheter ökade mellan 2011 och 2013. Självfinansiering, dvs. medel från myndigheternas egna verksamhet eller avkastning på eget kapital och avgifter som myndigheterna tar ut, låg kvar på samma nivå som 2011.

Svensk privata finansiering av FoU inom de statliga myndigheterna står för en liten del av den totala finansieringen. År 2013 utgjorde dessa medel endast 3 procent av den totala finansieringen. Däri ingår medel från svenska företag, branschorganisationer och privata icke-vinstdrivande sektorn i Sverige. De statliga myndigheterna finansierade 7 procent av FoU-verksamheten via utländska finansieringskällor år 2013.

### Finansiering av egen FoU-verksamhet 2011 och 2013, 2013 års prisnivå samt andel

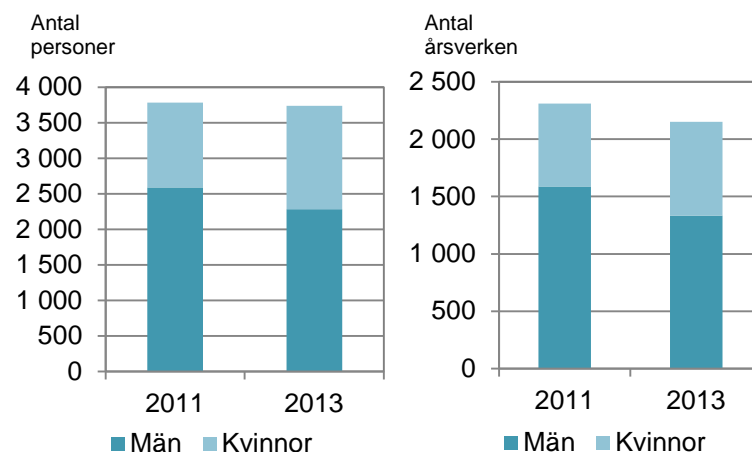
	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>2 574</b>	<b>100</b>	<b>2 271</b>	<b>100</b>
Direkta statsanslag	1 240	48	878	39
Svenska försvarsmyndigheter	727	28	735	32
Övriga svenska myndigheter	264	10	315	14
Självfinansiering	72	3	59	3
EU:s ramprogram för FoU	97	4	101	4
Privata medel	72	3	77	3
Utlandet exkl. EU	66	3	59	3
Övriga offentliga medel	34	1	38	2
EU, exklusive ramprogram för FoU	1	0	9	0

### En ökad andel av FoU-årsverken utförda av kvinnor

År 2013 arbetade 3 737 personer inom de statliga myndigheternas FoU-verksamhet, vilket är ungefär samma nivå som 2011. Andelen kvinnor inom FoU ökade. År 2011 var andelen kvinnor 32 procent och 2013 ökade andelen till 39 procent. Andelen män minskade således från 68 procent till 61 procent.

För att ge en kompletterande bild till antalet personer inom FoU används FoU-årsverken, där ett FoU-årsverke motsvarar det arbete en person som är heltidsanställd inom FoU-verksamhet utför under ett år. Mellan 2011 och 2013 minskade antalet FoU-årsverken inom de statliga myndigheterna med 158 årsverken. Det är årsverken utförda av män som minskade, från 1 587 till 1 333 mellan 2011 och 2013, en minskning på 254 årsverken. Årsverken utförda av kvinnor ökade mellan 2011 och 2013, från 724 årsverken till 820 årsverken.

### Antal personer och årsverken inom FoU-verksamhet 2011 och 2013



### Högre andel män i yrkeskategorin forskare, produktutvecklare eller motsvarande

Personer och årsverken delas in i två yrkeskategorier: forskare, produktutvecklare eller motsvarande samt understödjande personal. Inom statliga myndigheter var andelen årsverken som utfördes av yrkeskategorin forskare, produktutvecklare eller motsvarande 67 procent bland kvinnorna, en ökning med 10 procentenheter jämfört med 2011. Andelen årsverken utförda av män i samma yrkeskategori uppgick till 81 procent jämfört med 59 procent 2011. Statistiken över personer och årsverken har påverkats av förändrade yrkeskategorier, där det

2013 inte längre varit möjligt att fördela dessa på kategorin tekniska experter. Läs mer om förändringen i avsnittet Fakta om statistiken.

### Personalen främst inom naturvetenskap

Av de personer som arbetar med FoU inom de statliga myndigheterna finns högst andel inom forskningsämnesområdet naturvetenskap, följt av samhällsvetenskap och teknik. Indelningen följer Svensk standard över indelning av forskningsämnena 2011.

### Antal personer inom FoU-verksamhet efter forskningsämnesområde 2013

	Antal personer			Antal forskare, produktutv. eller motsv.		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>3 737</b>	<b>1 453</b>	<b>2 284</b>	<b>2 568</b>	<b>880</b>	<b>1 688</b>
Naturvetenskap	1 760	619	1 141	1 209	346	863
Teknik	825	221	604	575	146	429
Medicin och hälsovetenskap	121	75	46	115	69	46
Lantbruksvetenskap	-	-	-	-	-	-
Samhällsvetenskap	826	421	405	524	243	281
Humaniora	205	117	88	145	76	69

### Försvarsmyndigheterna

Bland försvarsmyndigheterna ingår Totalförsvarets forskningsinstitut, Försvarsmakten, Försvarets materielverk och Fortifikationsverket. Tidigare ingick även Försvarshögskolan i undersökningen av den offentliga sektorn, men sedan 2009 ingår den i undersökningen Forskning och utveckling inom universitets- och högskolesektorn.

Som tidigare nämnts står försvarsmyndigheterna för en mycket stor andel av myndigheternas egna FoU-verksamhet. Totalt stod försvarsmyndigheterna för 55 procent av den totala FoU-verksamheten i myndigheterna, eller 1,3 miljarder kr år 2013. År 2011 stod de för 64 procent, 1,6 miljarder kronor.

Försvarsmyndigheternas sammanlagda utgifter för egen FoU-verksamhet minskade mellan år 2011 och 2013. Den stora minskningen har skett inom Försvarsmakten, från 506 till 114 miljoner kronor. Det är FoU finansierat genom direkta statsanslag som är lägre 2013 än 2011. Totalförsvarets forskningsinstitut bedrev mest FoU-verksamhet bland försvarsmyndigheterna. De hade utgifter för egen FoU till ett värde av 1,1 miljarder kronor. Försvarets materielverks FoU-verksamhet minskade något, från 45 miljoner kronor år 2011 till 40 miljoner kronor 2013. Fortifikationsverkets FoU-verksamhet låg kvar på samma nivå 2013 som 2011, på 6 miljoner kronor.

### Utgifter för egen FoU 2011 och 2013, 2013 års prisnivå, mnkr

	2011	2013
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>2 574</b>	<b>2 271</b>
<b>Försvarsmyndigheter*</b>	<b>1 635</b>	<b>1 260</b>
Totalförsvarets forskningsinstitut	1 078	1 100
Försvarsmakten	506	114
Försvarets materielverk	45	40
Fortifikationsverket	6	6
<b>Civila myndigheter</b>	<b>939</b>	<b>1 011</b>

\*På grund av sekretesskäl ingår inte Försvarets radioanstalt (FRA) i undersökningen

Antal personer som ägnar sig åt FoU-verksamhet inom försvarsmyndigheterna minskade mellan 2011 och 2013, från 1 789 personer till 1 488 personer. Minskningen skedde framför allt inom Försvarsmakten, där antal personer minskade med 348 personer. Även årsverkerna har minskat, dessa med knappt 20 procent från 1 308 till 1 050 årsverken. Även för årsverkerna skedde den största minskningen i Försvarsmakten.

### Försvarsmyndigheternas årsverken 2011 och 2013

	2011			2013		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	2 311	724	1 587	2 153	820	1 333
<b>Försvarsmyndigheter*</b>	<b>1 308</b>	<b>306</b>	<b>1 002</b>	<b>1 053</b>	<b>301</b>	<b>749</b>
Totalförsvarets forskningsinstitut	952	290	662	895	269	626
Försvarsmakten	327	10	317	121	25	96
Försvarets materielverk	26	5	20	31	7	24
Fortifikationsverket	3	1	3	3	1	3
<b>Civila myndigheter</b>	<b>1 003</b>	<b>418</b>	<b>585</b>	<b>1 103</b>	<b>519</b>	<b>584</b>

\*På grund av sekretesskäl ingår inte Försvarets radioanstalt (FRA) i undersökningen

### Utlagd FoU

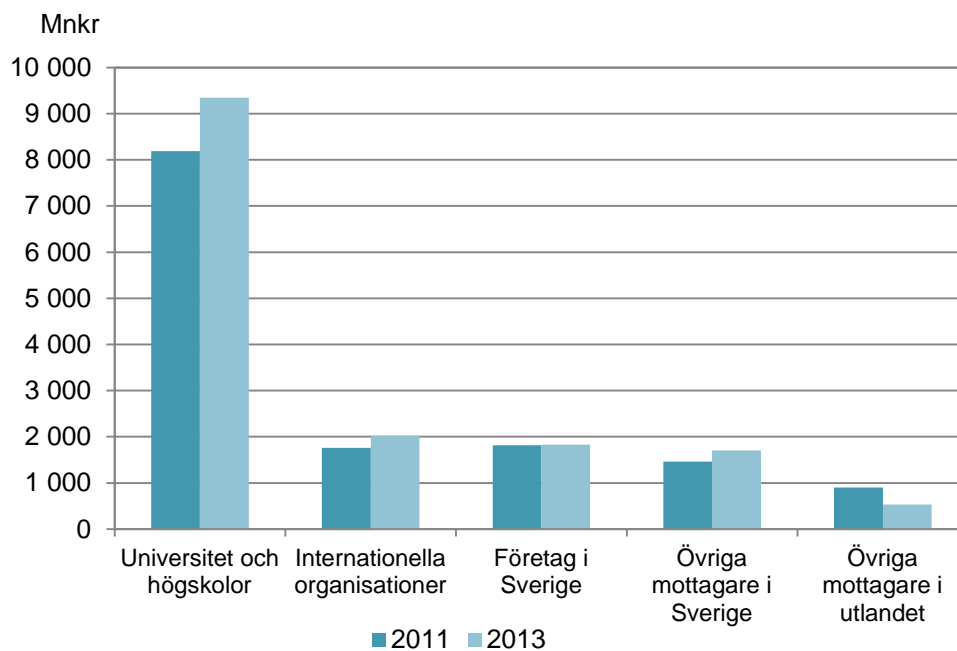
De statliga myndigheterna och de offentliga forskningsstiftelserna är, inom den offentliga sektorn, de största finansiärerna av FoU och stod år 2013 för 96 procent av de totala utlagda medlen. Tillsammans lade de ut 15,4 miljarder kronor på andra organisationer i form av FoU-uppdrag eller understöd. De statliga myndigheterna och offentliga forskningsstiftelserna stod för 14,3 respektive 1,1 miljarder av dessa. Detta innebär en ökning med 1,3 miljarder kronor jämfört med 2011.

Fem statliga myndigheter stod för mer än tre fjärdedelar av den utlagda FoU-verksamheten. Dessa var Vetenskapsrådet, Verket för innovationssystem (VINNOVA), Statens energimyndighet, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad (FORMAS) och Sida.

### En ökning av utlagda FoU-medel till universitet och högskolor

Utgifterna för utlagd FoU delas in efter mottagare. Ökningen i utlagd FoU mellan 2011 och 2013 beror i huvudsak på ökade medel till svenska universitet och högskolor, men även till internationella organisationer och branschforskningsinstitut. Mottagare som får minskade medel är övriga privata utförare i Sverige samt universitet och högskolor i utlandet.

**Utgifter för utlagd FoU inom statliga myndigheter och offentliga forskningsstiftelser år 2011 och 2013 efter mottagande enhet, 2013 års prisnivå, mnkr**



**Allmän vetenskaplig utveckling främsta ändamålet med de statliga myndigheternas FoU**

Inom de statliga myndigheterna och offentliga forskningsstiftelserna går en stor del av de utlagda FoU-medlen till ändamålet allmän vetenskaplig utveckling. Detta ändamål samlar FoU-verksamhet som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde och delas i sin tur upp i 6 forskningsämnesområden<sup>1</sup>. De statliga myndigheterna har för 2013 fördelat 37 procent av dessa medel under naturvetenskap, följt av teknik och samhällsvetenskap med 27 respektive 15 procent. Inom de offentliga forskningsstiftelserna är istället teknik störst, följt av naturvetenskap och medicin och hälsovetenskap.

FoU-medel med ändamålet allmän vetenskaplig utveckling ökade med 500 miljoner kronor mellan år 2011 och 2013. Däremot minskade ändamålet andel av totala utlagda medel något, från 53 procent till 51 procent.

Energi- och vattenförsörjning var det näst största ändamålet under 2013, även detta ökade i fasta priser från 1,2 miljarder kronor 2011 till 1,4 miljarder kronor 2013.

<sup>1</sup> Naturvetenskap, teknik, medicin och hälsovetenskap, lantbruksvetenskap, samhällsvetenskap och humaniora. Indelningen följer från och med 2013 Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

### Utgifter för utlagd FoU av statliga myndigheter och offentliga forskningsstiftelser, fördelat på syfte/ändamål 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>14 124</b>	<b>100</b>	<b>15 427</b>	<b>100</b>
Allmän vetenskaplig utveckling	7 428	53	7 931	51
Energi- och vattenförsörjning	1 246	9	1 406	9
Transport och telekommunikation	1 190	8	1 253	8
Industriell verksamhet	1 044	7	1 167	8
Hälso- och sjukvård	489	3	694	5
Fysisk miljö- och naturvård	701	5	668	4
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	398	3	428	3
Försvaret	359	3	442	3
Boendemiljö och samhällsplanering	196	1	354	2
Övriga ändamål	1 052	7	1 084	7

### Ökad finansiering av utlagd FoU genom direkta statsanslag

Direkta statsanslag är den huvudsakliga finansieringskällan för de statliga myndigheternas utlagda FoU-verksamhet. Mellan 2011 och 2013 ökade denna finansiering från 12,2 till 13,3 miljarder kronor. Ökade gjorde även övriga finansieringskällor, de ökade med 169 miljoner kronor. Bland övriga finansiärer återfinns övriga offentliga aktörer och civila myndigheter, företag i Sverige och utlandet, privata icke-vinstdrivande organisationer, branschorganisationer m.m. Även finansiering från försvarmyndigheter ökade med 51 miljoner kronor. Majoriteten av försvarmyndigheternas finansiering för utlagd FoU-verksamhet kommer från andra försvarmyndigheter. Medlen från de offentliga forskningsstiftelserna faller uteslutande under självfinansiering.

### Finansiering av utlagd FoU av statliga myndigheter och offentliga forskningsstiftelser, år 2011 och 2013, 2013 års prisnivå, mnkr

	2011	2013	Förändring
<b>Totalt</b>	<b>14 124</b>	<b>15 427</b>	<b>1 303</b>
Direkta statsanslag	12 223	13 267	1 044
Försvarsmyndigheter	339	392	53
Självfinansiering	1 132	1 165	33
Övriga finansieringskällor	432	601	169

### Försvarsmyndigheterna

Försvarsmyndigheternas medel till utlagd FoU ökade med 73 miljoner kronor mellan 2011 och 2013 efter att ha minskat mellan 2009 och 2011. Både för Försvarsmakten och Försvarets materielverk ökade medlen till utlagd FoU. Försvarsmaktens utlagda medel till andra försvarsmyndigheter är här borträknade, se vidare i avsnittet Fakta om statistiken. Försvarsmaktens utgifter för utlagd FoU till övriga enheter ökade med 28 miljoner kronor och Försvarets materielverk ökade med 48 miljoner kronor.

### Försvarsmyndigheternas utgifter för utlagd FoU år 2011 och 2013, 2013 års prisnivå mnkr

	2011	2013
<b>Försvarsmyndigheter</b>	<b>369</b>	<b>442</b>
Försvarets materielverk	301	349
Försvarsmakten*	38	66
Fortifikationsverket	1	0
Totalförsvarets forskningsinstitut	30	26

\* På grund av sekretesskäl ingår inte Försvarets radioanstalt (FRA) i undersökningen. Försvarsmakten utlagda medel till andra försvarsmyndigheter är borträknade, se fakta om statistiken.

## Landsting

### Egen FoU

Samtliga landsting bedrev FoU-verksamhet under 2013. Totalt uppgick utgifterna för egen FoU inom landstingen 3,5 miljarder kronor 2013. År 2011 var utgifterna knappt 4 miljarder. Då samtliga landsting inte kunnat lämna uppgifter om FoU-utgifter för 2013 ska jämförelser mellan åren göras med försiktighet. Notera även att Gotland ingår bland kommunerna.

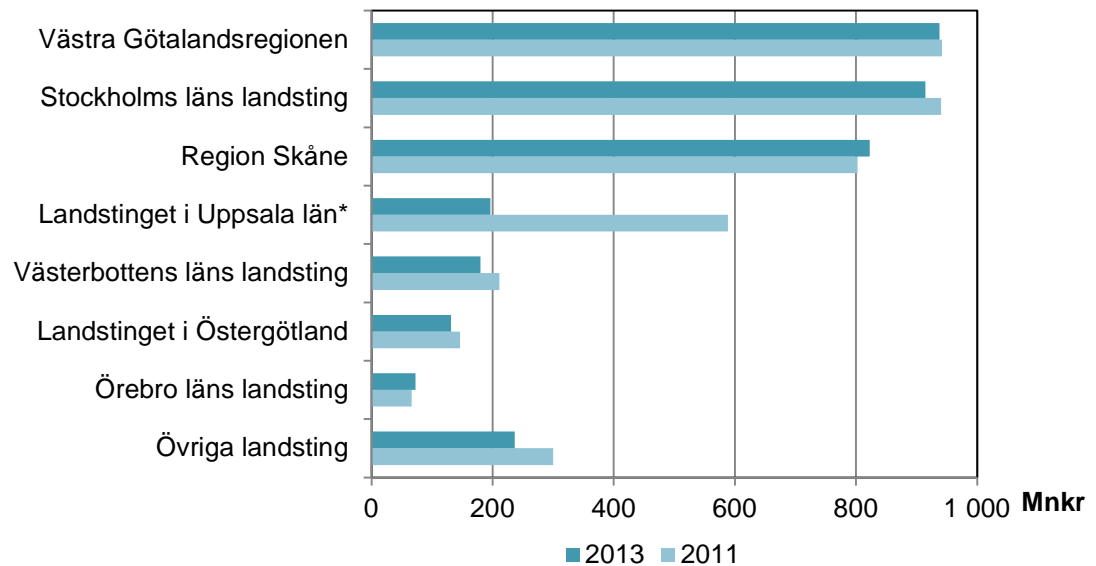
Inom landstingen finansieras en stor del av FoU-verksamheten genom avtalet om läkarutbildning och forskning (ALF-medel). ALF-medel är den ersättning som staten betalar ut för att täcka merkostnader som klinisk forskning och utbildning medför. ALF-medlen redovisas även i undersökningen av universitets- och högskolesektorn. Den egna FoU-verksamheten inom landstingen finansierades av ALF-medel med 1,5 miljarder kronor, vilket är något lägre än 2011 då ALF-medlen uppgick till 1,6 miljarder kronor.

### Merparten av egen FoU sker inom landsting med universitetssjukhus

Landsting som har universitetssjukhus står för 93 procent eller 3,5 miljarder kronor av de totala utgifterna för egen FoU bland landstingen. Västra Götalandsregionen hade störst utgifter för FoU (938 mnkr) följt av Stockholms läns landsting (915 mnkr) och Region Skåne (823 mnkr). Därefter följer landstinget i Uppsala län (196 mnkr), Västerbottens läns landsting (180 mnkr), landstinget i Östergötland (131 mnkr) och Örebro läns landsting (73 mnkr). Uppsala läns landsting har inte kunnat uppskatta andelen FoU-medel annat än ALF-medel och är därför underskattade. De övriga landstingen, dvs. landsting utan universitetssjukhus, har sammanlagt haft utgifter för egen FoU med 236 miljoner kronor, vilket är en minskning med 64 miljoner kronor sedan 2011.

De flesta landstingen minskade den egna FoU-verksamheten 2013 jämfört med 2011. Bland landstingen med universitetssjukhus ökade endast Region Skåne och Örebro läns landsting sin egna FoU-verksamhet under 2013. Region Skåne ökade sin FoU-verksamhet med 20 miljoner kronor och Örebro läns landsting med 7 miljoner kronor jämfört med 2011.

### Landstingens utgifter för egen FoU 2011 och 2013, 2013 års prisnivå, mnkr



\*Landstinget i Uppsala län har endast lämnat uppgifter om egen FoU via ALF-medel för 2013.

### Hälften av FoU-utgifterna arbetskraftskostnader

Utgifterna för FoU delas upp efter typ av utgift. Drygt hälften av utgifterna för egen FoU-verksamhet inom landstingen var arbetskraftskostnader. Detta motsvarar knappt 1,9 miljarder kronor, vilket är en minskning med 194 miljoner kronor sedan 2011. Även arbetskraftskostnader, konsultarvoden och övriga driftkostnader minskade jämfört med 2011. Endast ett fåtal landsting anger investeringsutgifter för FoU. Det gör uppgifterna om investeringar volatila, där förändringar inom ett landsting kan få stort genomslag. I 2013 års undersökning inkluderas utöver investeringar i byggnader, mark och fastigheter samt maskiner och inventarier även investeringar i programvara och mjukvara. Investeringar i programvara och mjukvara stod för 3,6 miljoner kronor 2013.

### Egen FoU fördelat på typ av utgift 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>3 995</b>	<b>100</b>	<b>3 492</b>	<b>100</b>
Arbetskraftskostnader	2 071	50	1 877	52
Konsultarvoden	128	5	83	3
Övriga driftkostnader	1 734	44	1 391	43
Investeringar	62	2	141	2

### Egen FoU-verksamhet nästan uteslutande inom hälso- och sjukvård

Totalt användes 3,5 miljarder kronor, vilket motsvarade 99 procent av utgifterna, till egen FoU inom hälso- och sjukvård. Även år 2011 gick i stort sett alla utgifter till detta ändamål. Bland övriga syften och ändamål, som utgjorde 9 miljoner kronor av de egna FoU-utgifterna, innefattas bl.a. transport och telekommunikationer samt boendemiljö och samhällsplanering.



### Självfinansiering största finansieringskällan

Den egna FoU-verksamheten inom landstingen finansieras främst genom självfinansiering och ALF-medel. Självfinansieringen stod för 45 procent av finansieringen, eller 1,6 miljarder kronor, vilket är en minskning med 179 miljoner kronor sedan 2011. Även finansiering genom ALF-medel har minskat, en minskning på 80 miljoner kronor sedan 2011. ALF-medel stod år 2013 för 44 procent av finansieringen av den egna FoU-verksamheten. Privata organisationer stod för 5 procent av finansieringen (180 mnkr) och övriga offentliga medel stod för 3 procent (106 mnkr). Övriga finansieringskällor, exempelvis myndigheter, direkta statsanslag och internationella organisationer stod för 3 procent, eller 95 miljoner kronor av finansieringen.

### Egen FoU fördelat på finansieringskällor 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

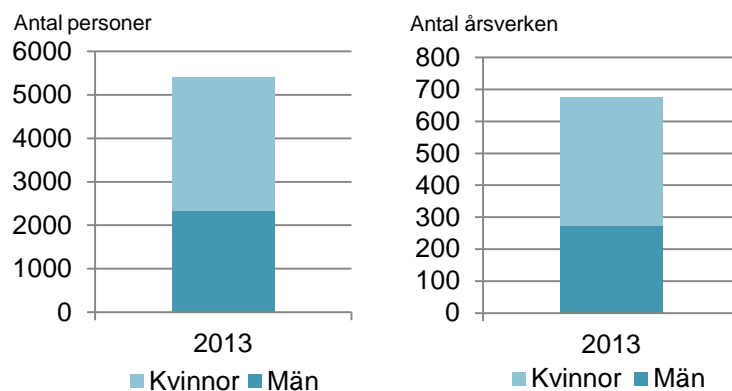
	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>3 995</b>	<b>100</b>	<b>3 492</b>	<b>100</b>
Självfinansiering	1 747	44	1 568	45
ALF-medel	1 622	41	1 542	44
Privata organisationer	374	9	180	5
Övriga offentliga medel	121	3	106	3
Övriga finansieringskällor	132	3	95	3

### Flest FoU-årsverken utfördes av kvinnor

Kvinnor utförde 59 procent och män 41 procent av årsverken inom landstingens FoU-verksamhet. Av de personer som arbetade inom denna verksamhet var 57 procent kvinnor och 43 procent män. Landstingen rapporterade sammanlagt 675 utförda årsverken och 5 414 personer inom FoU.

Landstingen har stora svårigheter med att rapportera personella resurser för FoU-verksamheten. Svårigheterna gäller framför allt landsting med universitetssjukhus. I 2013 års undersökning har Skåne läns landsting, Uppsala läns landsting och Stockholms läns landsting inte kunnat ange antingen antal personer och/eller årsverken. På grund av detta är siffrorna över personer och årsverken inom landstingens FoU-verksamhet sannolikt underskattade och bör hanteras med försiktighet.

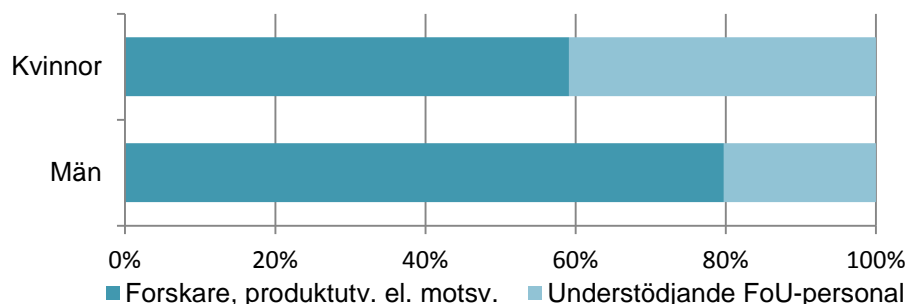
### Antal personer och årsverken inom FoU-verksamhet 2013



### Högre andel män än kvinnor i yrkeskategorin forskare

Inom landstingen var andelen årsverken som utfördes av forskare, produktutvecklare eller motsvarande högre bland män (80 %) än bland kvinnor (59 %). Andelen årsverken som utfördes av yrkeskategorin understödande FoU-personal bland män var 20 procent medan andelen för kvinnor var 41 procent.

### Andel årsverken fördelat på yrkeskategori och kön, 2013



### Utlagd FoU

Totalt uppgick landstingens utlagda FoU-medel till 531 miljoner kronor 2013, medan motsvarande belopp 2011 var 598 miljoner kronor. Den utlagda FoU-verksamheten har således minskat med 67 miljoner kronor.

Den utlagda FoU-verksamheten som lagts ut i form av uppdrag, vilket innebär att landstinget förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet, stod för 273 miljoner kronor. Understöd, där landstinget ej förbehåller sig rätten till resultatet, stod för 258 miljoner kronor av de totala utlagda FoU-medlen.

Landsting med universitetssjukhus, som står för den största delen av utgifterna för den egna FoU-verksamheten, står även för en stor del av den utlagda FoU-verksamheten.

Stockholms läns landsting och landstinget i Östergötland hade högst utgifter för utlagd FoU med 127 miljoner kronor vardera, följt av Region Skåne (100 mnkr) och Västra Götalandsregionen (82 mnkr). Sex landsting uppgav att de inte hade utgifter för utlagd FoU.

### Utlagd FoU främst till universitet och högskolor

Utlagd FoU-verksamhet till universitet och högskolor minskade med 31 miljoner kronor år 2013 jämfört med 2011. Samtidigt ökade andelen av totala utlagda FoU-medel till universitet och högskolor. Medel till andra landsting och kommuner ökade från 20 miljoner kronor år 2011 till 24 miljoner kronor 2013.

### Utlagd FoU fördelat på mottagande enheter 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>598</b>	<b>100</b>	<b>531</b>	<b>100</b>
Universitet och högskolor	476	80	445	84
FoU-enheter	35	6	25	5
Landsting och kommuner	20	3	24	4
Företag	29	5	22	4
Branschforskningsinstitut	15	3	10	2
Övriga statliga myndigheter	20	3	3	1
Övriga mottagande enheter	1	0	2	0

### Hälso- och sjukvård främsta syftet för utlagd FoU-verksamhet

Den främsta inriktningen med den utlagda FoU-verksamheten som landstingen finansierade var hälso- och sjukvård. Landstingen finansierade utlagd FoU inom ändamålet hälso- och sjukvård med 406 miljoner kronor 2013, vilket motsvarade 76 procent av den utlagda FoU-verksamheten. Finansieringen mot hälso- och sjukvård minskade med 57 miljoner kronor jämfört med 2011. Av den utlagda FoU-verksamheten gick 23 miljoner kronor till ändamålet allmän vetenskaplig utveckling. Detta var en ökning med 15 miljoner kronor sedan 2011. Vissa ändamål lades ut på områden som inte fanns inom den egna FoU-verksamheten, exempelvis industriell verksamhet (21 mnkr) och fysisk miljö och naturvård (7 mnkr).

### Utlagd FoU fördelat på syfte/ändamål 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>598</b>	<b>100</b>	<b>531</b>	<b>100</b>
Hälso- och sjukvård	463	77	406	76
Transport och telekommunikationer	32	5	24	4
Allmän vetenskaplig utveckling	8	1	23	4
Industriell verksamhet	17	3	21	4
Energi- och vattenförsörjning	11	2	8	2
Fysisk miljö och naturvård	9	2	7	1
Övriga syften och ändamål	56	9	43	8

### Tre fjärdedelar av den utlagda FoU-verksamheten självfinansierad

Den största delen av landstingens utlagda FoU-verksamhet var självfinansierad. Denna finansieringskälla stod för 381 miljoner kronor, vilket motsvarade 72 procent av den totala finansieringen av landstingens utlagda FoU-verksamhet.

Andra finansieringskällor var ALF-medel (96 mnkr), EU exkl. ramprogram (44 mnkr) och direkta statsanslag (1 mnkr). Övriga offentliga medel, d.v.s. finansiering från universitet och högskolor, offentliga forskningsstiftelser samt kommuner och övriga landsting stod för finansiering av den utlagda FoU-verksamheten med 8 miljoner kronor.

### Kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter

I detta avsnitt redovisas uppgifter för såväl kommuner som lokala och regionala FoU-enheter. Detta eftersom FoU-enheterna till stor del bygger på samarbete mellan kommuner, även om andra former av samarbete också förekommer inom dessa enheter. Kommunerna och FoU-enheterna står för en liten del av totala FoU-utgifter i offentlig sektor. Kommunerna redovisas hopslagna på län.

I 2013 års undersökning var svarsfrekvensen högre än tidigare för kommuner. Eftersom det inte görs någon uppräknings för bortfall kan högre FoU-utgifter delvis bero på fler svarande. I avsnittet Fakta om statistiken finns svarsfrekvensen inom kommunerna i respektive län.

### Egen FoU

Kommunerna genomförde egen FoU-verksamhet för 141 miljoner kronor under 2013. Av de 269 kommuner som svarat på undersökningen var det 42 som angett att de bedrivit egen FoU-verksamhet. År 2013 fanns totalt 424 personer i kommunernas FoU-verksamhet och det genomfördes 187 årsverken. Det är fler

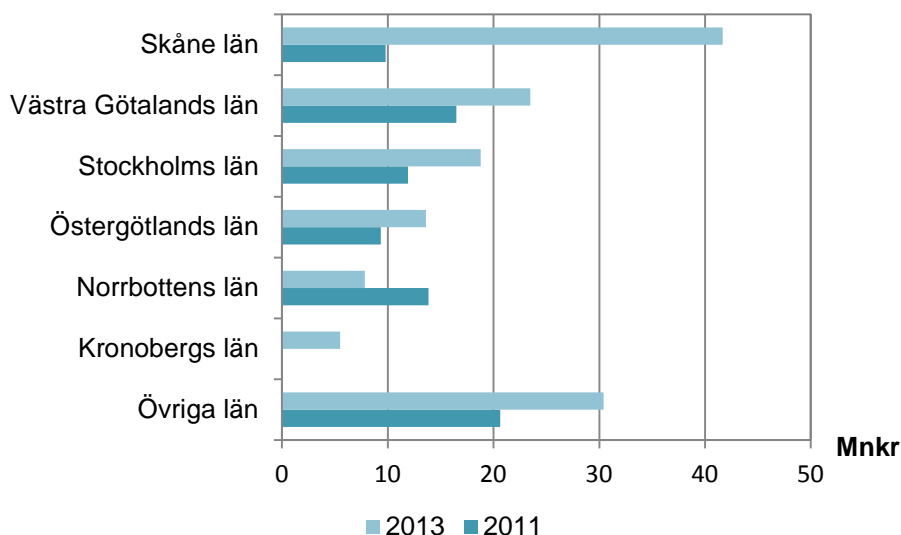
kommuner som svarat på 2013 års undersökning jämfört med 2011. Även om de ökade utgifterna delvis kan förklaras med fler svarande ökar FoU-utgifterna för även om man endast tittar på de kommuner som svarande både år 2011 och 2013.

De lokala och regionala FoU-enheterna ökade sina utgifter för egen FoU från 191 miljoner kronor 2011 till 228 miljoner kronor 2013. Totalt fanns det 289 personer i FoU-verksamhet inom de lokala och regionala FoU-enheterna 2013 och 203 årsverken utfördes under året.

### Högst utgifter för egen FoU i kommunerna i Skåne län

Kommunerna i Skåne län hade högst utgifter för egen FoU. Totalt bedrev dessa kommuner FoU-verksamhet för 42 miljoner kronor. Kommunerna i Västra Götalands län hade utgifter för egen FoU-verksamhet som uppgick till 23 miljoner kronor följt av kommunerna i Stockholms län (19 mnkr), kommunerna i Östergötlands län (14 mnkr), kommunerna i Norrbottens län (8 mnkr) och kommunerna i Kronobergs län (6 mnkr).

### Kommunernas utgifter för egen FoU fördelat på län åren 2011 och 2013, 2013 års prisnivå, mnkr



### FoU-verksamhetens arbetskraftskostnader 91 miljoner kronor

Utgifterna för FoU delas in efter typ av utgift. Arbetskraftskostnaderna för kommunernas egna FoU-verksamheten uppgick till 91 miljoner kronor år 2013 jämfört med 49 miljoner kronor 2011. Andelen av de totala FoU-utgifterna har ökat från 60 till 65 procent. Utgifter för konsultarvoden uppgick år 2013 till 30 miljoner kronor. År 2011 var motsvarande siffra 23 miljoner kronor. Andelen medel som gick till konsultarvoden av de totala utgifterna minskade från 28 procent till 21 procent. Övriga driftkostnader stod för 19 miljoner kronor, medan investeringar relaterade till den egna FoU-verksamheten uppgick till 2 miljoner kronor år 2013.

### Kommunernas utgifter för egen FoU fördelat på typ av utgift 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>141</b>	<b>100</b>
Arbetskraftskostnader	49	60	91	64
Konsultarvoden	23	28	30	21
Övriga driftkostnader	9	11	19	14
Investeringar	1	1	2	1

Bland de lokala och regionala FoU-enheterna utgjorde arbetskraftskostnader 65 procent eller 148 miljoner kronor av de totala utgifterna för egen FoU. Driftkostnader utgjorde en större andel av utgifterna för FoU-enheterna i jämförelse med kommunerna, 27 procent för FoU-enheterna och 14 procent för kommunerna. Andelen kostnader för konsultarvoden av totala utgifter utgjorde endast 8 procent för de lokala och regionala FoU-enheterna.

### Lokala och regionala FoU-enheters utgifter för egen FoU fördelat på typ av utgift 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>191</b>	<b>100</b>	<b>228</b>	<b>100</b>
Arbetskraftskostnader	122	64	148	65
Konsultarvoden	22	12	18	8
Övriga driftkostnader	47	25	61	27
Investeringar	0	0	1	1

### Vanligaste syftet att främja socialvård, social miljö och trygghet samt utbildning

Kommunernas främsta syften med den egna FoU-verksamheten var att främja socialvård, social miljö och trygghet samt undervisning. Utgifterna för egen FoU med dessa syften uppgick vardera till 36 miljoner kronor 2013. Därefter följde förbättrande av boendemiljö och samhällsplanering (16 mnkr), transport och telekommunikationer (11 mnkr), fysisk miljö och naturvård (11 mnkr) och energi- och vattenförsörjning (10 mnkr). Övriga syften stod tillsammans för 22 miljoner kronor, vilket motsvarar 15 procent av kommunernas totala utgifter för egen FoU-verksamhet.

### Kommunernas egen FoU fördelat på syfte/ändamål 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>141</b>	<b>100</b>
Socialvård, social miljö, trygghet	26	31	36	26
Undervisning	14	17	36	25
Boendemiljö och samhällsplanering	2	2	16	11
Transport och telekommunikationer	11	14	11	8
Fysisk miljö och naturvård	1	1	11	7
Energi- och vattenförsörjning	12	15	10	7
Övriga syften och ändamål	17	20	22	15

De lokala och regionala FoU-enheterna har ett mer koncentrerat syfte med den egna FoU-verksamheten då drygt två tredjedelar utfördes med syftet socialvård, social miljö och trygghet (149 mnkr). Andra syften var bl.a. hälso- och sjukvård (59 mnkr) och allmän vetenskaplig utveckling (13 mnkr). Jämfört med 2011 ökade FoU-enheternas utgifter för egen verksamhet med syfte hälso- och sjukvård med 42 miljoner kronor. Samtidigt minskade verksamheten med syfte allmän vetenskaplig utveckling med 2 miljoner kronor.

#### Lokala och regionala FoU-enheters egen FoU fördelat på syfte/ändamål 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>191</b>	<b>100</b>	<b>228</b>	<b>100</b>
Socialvård, social miljö, trygghet	147	77	149	65
Hälso- och sjukvård	17	9	59	26
Allmän vetenskaplig utveckling	15	8	13	6
Undervisning	1	0	3	1
Övriga syften och ändamål	13	7	5	2

#### Kommunernas FoU-verksamhet främst självfinansierad

Självfinansiering är den vanligaste finansieringsformen för kommunernas egna FoU-verksamhet då den utgjorde 80 miljoner kronor eller 57 procent av den totala finansieringen. Andelen var dock en minskning jämfört med 2011 då självfinansieringen uppgick till 67 procent. Andra mindre finansieringskällor var bland annat offentliga forskningsstiftelser (22 mnkr), EU:s ramprogram för FoU (11 mnkr) och direkta statsanslag (9 mnkr).

#### Kommunernas egen FoU fördelat på finansieringskällor 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>141</b>	<b>100</b>
Självfinansiering	55	67	80	57
Offentliga forskningsstiftelser	8	10	22	16
EU:s ramprogram för FoU	0	0	11	8
Direkta statsanslag	1	2	9	6
Landsting och kommuner	3	4	8	6
EU-medel exkl. ramprogram för FoU	12	15	4	3
Övriga finansieringskällor	3	3	7	5

De lokala och regionala FoU-enheternas egna FoU-verksamhet var finansierad av landstingen med 86 miljoner kronor och av kommunerna med 75 miljoner kronor. Landstingens andel stod för 37 procent och kommunernas andel stod för 33 procent av finansieringen och är de enskilt största finansieringskällorna. Andra finansieringskällor som tillsammans utgjorde en stor del av finansieringen var civila myndigheter (27 mnkr), direkta statsanslag (22 mnkr) och EU-medel exkl. ramprogram för FoU (8 mnkr).

### Lokala och regionala FoU-enheters egen FoU fördelat på finansieringskällor 2011 och 2013, 2013 års prisnivå

	2011		2013	
	mnkr	andel, %	mnkr	andel, %
<b>Totalt</b>	<b>191</b>	<b>100</b>	<b>228</b>	<b>100</b>
Landsting	26	13	86	37
Kommuner	59	31	75	33
Övriga statliga myndigheter	36	19	27	12
Direkta statsanslag	34	18	22	10
EU-medel exkl. ramprogram för FoU	5	3	8	4
Självfinansiering	15	8	4	2
Övriga finansieringskällor	16	8	6	3

### Andelen årsverken utförda av kvinnor har ökat sedan 2011

Antalet personer inom kommunernas FoU-verksamhet uppgick år 2013 till 424 personer. Huvuddelen av dessa var kvinnor, 301 kvinnor jämfört med 123 män. Förhållandet i utförda årsverken var ungefär detsamma, totalt utfördes 187 årsverken varav 139 årsverken av kvinnor och 48 av män. Andelen årsverken som utfördes av kvinnor var 74 procent, en ökning från 67 procent 2011.

### Antal personer och årsverken i kommunernas FoU-verksamhet år 2011 och 2013

	2011			2013		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Personer	<b>229</b>	140	89	<b>424</b>	301	123
Årsverken	<b>116</b>	78	38	<b>187</b>	139	48

Bland de lokala och regionala FoU-enheterna ökade antalet personer i FoU-verksamhet. Totalt fanns 289 personer i FoU-verksamhet, varav 219 kvinnor och 70 män. En ökning har skett med 40 personer sedan 2011. Även antalet utförda årsverken har ökat sedan 2011, 187 årsverken utfördes 2011 mot 203 årsverken 2013. Av årsverkerna utfördes 80 procent av kvinnor och 20 procent av män.

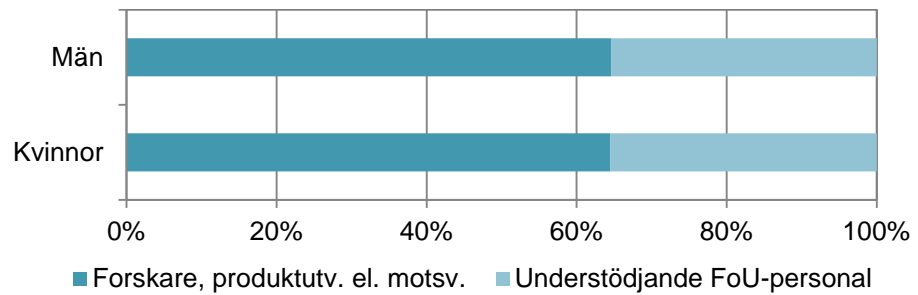
### Antal personer och årsverken i de lokala och regionala FoU-enheternas FoU-verksamhet år 2011 och 2013

	2011			2013		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Personer	<b>249</b>	193	56	<b>289</b>	219	70
Årsverken	<b>187</b>	146	41	<b>203</b>	162	40

### Högre andel forskare inom FoU-enheternas FoU-verksamhet jämfört med kommunerna

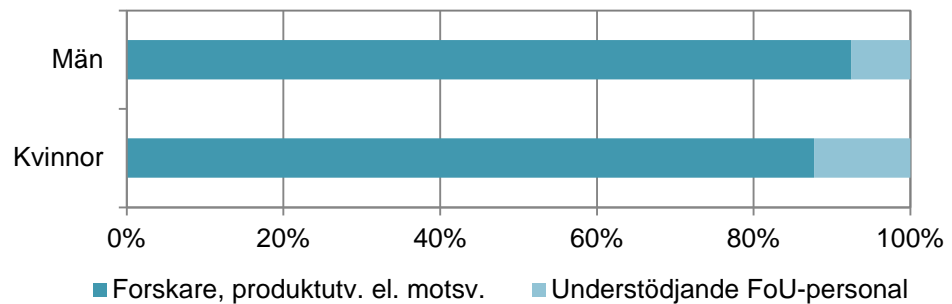
Bland kommunerna var andelen årsverken utförda yrkeskategorin forskare, produktutvecklare eller motsvarande ungefär lika stor för kvinnor och män, 64 respektive 65 procent.

### FoU-årsverken inom kommuner efter kön och yrkeskategori 2013



Bland de lokala och regionala FoU-enheterna var andelen forskare/produktutvecklare större för män än kvinnor, 93 respektive 88 procent.

### FoU-årsverken inom lokala och regionala FoU-enheter efter kön och yrkeskategori 2013



### Utlagd FoU

Kommunerna finansierade under 2013 utlagd FoU med 170 miljoner kronor. Av den utlagda FoU-verksamheten gick 79 miljoner kronor till uppdrag, där kommunen förbehåller nyttjanderätten till resultatet. Resterande 91 miljoner kronor gick till understöd där kommunen inte förbehåller sig rätten till resultatet.

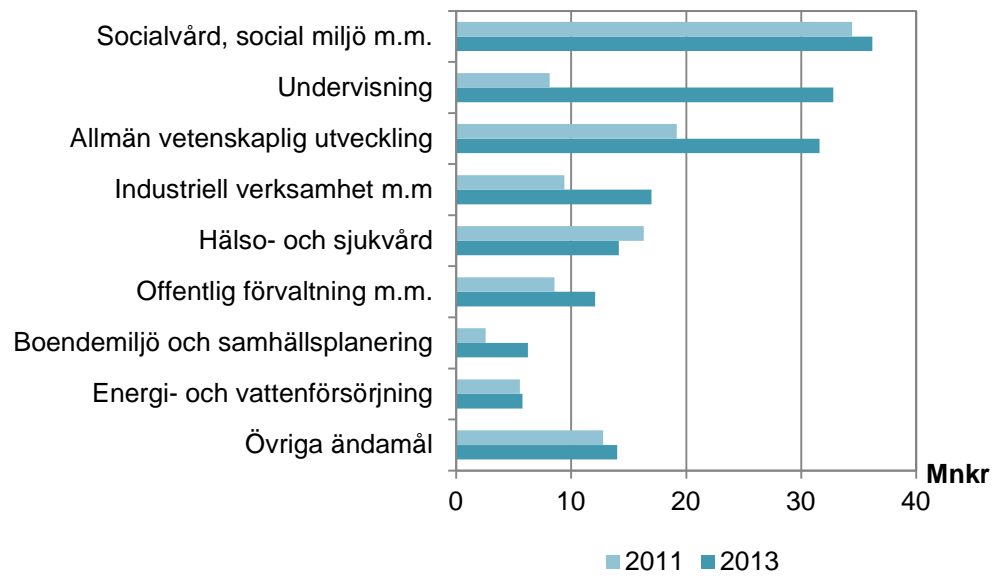
Den största delen av kommunernas utlagda FoU gick till universitet och högskolor (92 mnkr), följt av företag i Sverige (30 mnkr), lokala och regionala FoU-enheter (21 mnkr) samt landsting och övriga kommuner i Sverige (11 mnkr). Andra som mottog sammanlagt 16 miljoner kronor i utlagd FoU var bl.a. branschforskningsinstitut, övriga privata utförare och övriga statliga myndigheter.

De lokala och regionala FoU-enheterna finansierade totalt drygt 14 miljoner kronor i utlagd FoU. Av dessa gick 10 miljoner till landsting och kommuner och drygt 3 miljoner till universitet och högskolor. Ytterligare drygt 1 miljon kronor gick till statliga myndigheter. Resterande utgifter gick till övriga privata utförare och övriga lokala/regionala FoU-enheter.

### Socialvård, social miljö och trygghet vanligaste syftet med kommuners utlagda FoU

Det främsta syftet/ändamålet med kommunernas utlagda FoU-verksamhet var socialvård, social miljö och trygghet. Detta ändamål stod för 36 miljoner kronor. Det näst vanligaste ändamålet var utbildning, där kommunernas finansiering var 33 miljoner kronor, tätt följt av allmän vetenskaplig utveckling på 32 miljoner kronor. Industriell verksamhet m.m. var det fjärde största ändamålet för kommunernas utlagda FoU då det stod för 17 miljoner kronor. Andra ändamål för den utlagda FoU-verksamheten var hälso- och sjukvård (14 mnkr), offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice (12 mnkr), boendemiljö och samhällsplanering (6 mnkr) samt energi- och vattenförsörjning (6 mnkr). Övriga ändamål, exempelvis fysisk miljö och kulturutbud, massmedia och fritid stod för sammanlagt 14 miljoner kronor av den utlagda FoU-verksamheten.



**Kommunernas utgifter för utlagd FoU fördelat på syfte/ändamål 2011 och 2013, 2013 års prisnivå, mkr**

# 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. Utgifter för egen och utlagd FoU, antal årsverken och antal personer i FoU 2013**

1. Expenditure for intramural R&amp;D, expenditure for extramural R&amp;D, full time equivalents (person-years) and number of persons in R&amp;D 2013

	Totala utgifter, mnkr		Årsverken			Personer		
	Egen	Utlagd	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>6 133</b>	<b>16 142</b>	<b>3 217</b>	<b>1 522</b>	<b>1 695</b>	<b>12 339</b>	<b>5 053</b>	<b>4 811</b>
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>2 271</b>	<b>14 284</b>	<b>2 153</b>	<b>820</b>	<b>1 333</b>	<b>3 737</b>	<b>1 453</b>	<b>2 284</b>
Arbetsförmedlingen	11	-	12	6	6	12	6	6
Boverket	-	2	-	-	-	-	-	-
Brottsförebyggande rådet	20	-	31	22	9	37	27	10
Brottsoffermyndigheten	1	19	1	1	-	1	1	-
Diskrimineringsombudsmannen	1	-	-	-	-	-	-	-
Ekobrottsmyndigheten	1	0	1	1	0	5	3	2
Elsäkerhetsverket	-	2	-	-	-	-	-	-
Folke Bernadotteakademin	5	2	6	3	2	11	6	5
Forskningsrådet Formas	-	1 112	-	-	-	-	-	-
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte)	-	510	-	-	-	-	-	-
Fortifikationsverket	6	0	3	1	3	6	1	5
Forum för levande historia	-	2	-	-	-	-	-	-
Försvarets materielverk	40	349	31	7	24	190	58	132
Försvarsmakten	114	66	121	25	96	249	50	199
Försäkringskassan	31	10	32	16	16	61	30	31
Havs- och vattenmyndigheten	-	22	-	-	-	-	-	-
Inspektionen för socialförsäkringen	60	4	49	29	20	55	34	21
Institutet för arbetsmarknads- och utbildningspolitisk utvärdering	34	7	36	15	21	43	17	26
Institutet för språk och folkminnen	1	-	3	2	1	41	31	10
Konjunkturinstitutet	9	-	7	2	5	7	2	5
Konkurrensverket	-	14	-	-	-	-	-	-
Konstnärsnämnden	1	-	1	1	0	4	3	1
Kriminalvården	9	3	14	10	4	15	11	4
Kronofogdemyndigheten	-	3	-	-	-	-	-	-
Kungliga biblioteket	1	-	2	-	2	2	-	2
Kustbevakningen	-	2	-	-	-	-	-	-
Lantmäteriet	16	1	13	5	8	83	30	53
Livruskammaren och Skoklosters slott med stiftelsen Hallwylska museet	3	-	2	2	1	18	13	5
Livsmedelsverket	3	-	5	3	3	10	6	4
Läkemedelsverket	1	-	2	1	1	3	2	1
Länsstyrelsen i Norrbottens län	-	10	-	-	-	-	-	-
Länsstyrelsen i Stockholms län	1	1	1	0	0	5	2	3
Länsstyrelsen i Västerbottens län	-	6	-	-	-	-	-	-
Länsstyrelsen i Örebro län	1	-	1	1	-	1	1	-
Migrationsverket	7	-	5	2	3	13	6	7

## 1. (forts.)

	Totala utgifter, mnkr		Årsverken			Personer		
	Egen	Utlagd	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Myndigheten för kulturanalys	-	1	-	-	-	-	-	-
Myndigheten för radio och tv	-	1	-	-	-	-	-	-
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)	-	135	-	-	-	-	-	-
Myndigheten för tillgängliga medier	31	0	12	7	5	23	13	10
Nationalmuseum med prins Eugens Waldemarsudde	4	-	5	4	2	18	12	6
Naturhistoriska riksmuseet	58	-	168	80	88	195	97	98
Naturvårdsverket	-	80	-	-	-	-	-	-
Nordiska Afrikainstitutet	21	2	23	12	11	31	16	15
Pensionsmyndigheten	-	0	-	-	-	-	-	-
Post- och telestyrelsen	-	72	-	-	-	-	-	-
Riksantikvarieämbetet	3	12	4	3	1	9	7	2
Riksarkivet	31	1	41	21	20	46	23	23
Riksgäldskontoret	5	-	4	1	3	6	2	4
Rymdstyrelsen	-	891	-	-	-	-	-	-
Rättsmedicinalverket	14	-	13	8	5	39	18	21
Sida	-	1 018	-	-	-	-	-	-
Skogsstyrelsen	4	-	3	1	2	11	4	7
Smittskyddsinstitutet	79	24	32	24	8	67	51	16
Socialstyrelsen	20	14	16	13	3	17	14	3
Specialpedagogiska skolmyndigheten	2	0	4	2	2	14	9	5
Statens beredning för medicinsk utvärdering	20	-	13	8	5	25	16	9
Statens centrum för arkitektur och design	3	-	4	2	2	10	4	6
Statens energimyndighet	-	1 181	-	-	-	-	-	-
Statens folkhälsoinstitut	-	41	-	-	-	-	-	-
Statens försvarshistoriska museer	0	-	1	1	-	1	1	-
Statens geotekniska institut	24	-	21	12	9	34	19	15
Statens historiska museer	10	-	10	6	4	14	8	6
Statens institutionsstyrelse	7	8	20	16	4	20	16	4
Statens jordbruksverk	-	16	-	-	-	-	-	-
Statens konstråd	1	1	2	1	1	2	1	1
Statens kulturråd	-	3	-	-	-	-	-	-
Statens maritima museer	4	3	5	2	4	17	5	12
Statens museer för världskultur	2	-	3	2	1	12	7	5
Statens musikverk	2	-	3	1	2	7	2	5
Statens tjänstepensionsverk	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Statens veterinärmedicinska anstalt	54	-	37	22	15	126	81	45
Statens väg- och transportforskningsinstitut	138	7	159	62	97	177	69	108
Strålsäkerhetsmyndigheten	2	78	1	-	1	3	-	3
Svenska ESF-rådet	-	14	-	-	-	-	-	-
Svenska institutet för europapolitiska studier	15	-	4	2	2	9	5	4

## 1. (forts.)

	Totala utgifter, mnkr		Årsverken			Personer		
	Egen	Utlagd	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Sveriges geologiska undersökning	5	6	4	2	2	58	23	35
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	106	-	91	24	67	101	26	75
Sveriges riksbank	20	2	18	3	16	20	3	17
Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)	1 100	26	895	269	626	1043	330	713
Trafikanalys	6	-	17	6	11	34	12	22
Trafikverket	37	453	63	14	49	358	81	277
Tullverket	59	-	73	34	39	305	130	175
Ungdomsstyrelsen	5	-	8	5	3	8	5	3
Universitets- och högskolerådet	0	-	0	0	0	2	1	1
Universitetskanslersämbetet	2	-	2	1	1	3	2	1
Verket för innovationssystem	-	2 376	-	-	-	-	-	-
Vetenskapsrådet	-	5 671	-	-	-	-	-	-
<b>Samtliga offentliga forskningsstiftelser</b>	-	<b>1 143</b>	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för Internationella institutet för industriell miljöekonomi	-	11	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling	-	191	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för miljöstrategisk forskning	-	177	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för strategisk forskning	-	527	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning	-	48	-	-	-	-	-	-
Vårdalstiftelsen	-	14	-	-	-	-	-	-
Östersjöstiftelsen	-	176	-	-	-	-	-	-
<b>Samtliga landsting<sup>2</sup></b>	<b>3 492</b>	<b>531</b>	<b>675</b>	<b>401</b>	<b>274</b>	<b>7 889</b>	<b>3 080</b>	<b>2 334</b>
Stockholms läns landsting	915	127	..	..	..	2 475	..	..
Landstinget i Uppsala län	196	-	..	..	..	..	..	..
Landstinget Sörmland	12	-	17	8	8	106	63	43
Landstinget i Östergötland	131	127	..	..	..	495	193	302
Landstinget i Jönköpings län	19	8	30	12	18	122	41	81
Landstinget Kronoberg	14	-	8	7	1	25	17	8
Landstinget i Kalmar län	9	3	11	5	7	42	19	23
Landstinget Blekinge	5	7	9	5	4	43	24	19
Region Halland	28	4	29	19	11	34	23	11

<sup>2</sup> Observera att vissa landsting inte kunnat lämna uppgifter om antalet personer och/eller årsverken i FoU-verksamhet. Alla har inte heller kunnat fördela dessa mellan kvinnor och män.

**1. (forts.)**

	Totala utgifter, mkr		Årsverken			Personer		
	Egen	Utlagd	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Västra Götalandsregionen	938	82	320	199	121	3 327	2 072	1 255
Landstinget i Värmland	22	10	21	12	9	79	31	48
Örebro läns landsting	73	16	..	..	..	365	160	205
Landstinget Västmanland	31	-	18	10	8	31	16	15
Landstinget Dalarna	15	3	11	8	3	41	26	15
Landstinget Gävleborg	23	3	24	10	14	58	24	34
Landstinget Västernorrland	15	-	16	10	6	16	10	6
Jämtlands läns landsting	15	-	13	7	6	61	34	27
Västerbottens läns landsting	180	36	122	71	51	492	282	210
Norrbottnens läns landsting	26	7	28	19	9	77	45	32
Region Skåne	823	100	..	..	..	..	..	..
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>141</b>	<b>170</b>	<b>187</b>	<b>139</b>	<b>48</b>	<b>424</b>	<b>301</b>	<b>123</b>
Stockholms län	19	32	37	27	10	54	41	13
Uppsala län	2	7	2	2	0	4	3	1
Södermanlands län	0	12	0	0	0	10	8	2
Östergötlands län	14	30	16	12	4	50	34	16
Jönköpings län	-	1	-	-	-	-	-	-
Kronobergs län	6	2	5	5	-	10	10	-
Kalmar län	4	5	3	1	1	9	5	4
Gotlands län	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge län	1	6	2	1	1	5	2	3
Skåne län	42	4	65	54	11	97	76	21
Hallands län	5	1	2	1	1	4	3	1
Västra Götalands län	23	12	26	17	8	92	58	34
Värmlands län	2	1	2	1	1	9	7	2
Örebro län	0	8	3	2	2	12	6	6
Västmanlands län	2	16	3	3	0	6	5	1
Dalarnas län	5	5	2	2	0	30	22	8
Gävleborg län	1	0	2	1	1	4	3	1
Västernorrlands län	1	5	1	1	-	1	1	-
Jämtlands län	1	6	3	2	1	4	2	2
Västerbottens län	4	10	6	3	3	11	7	4
Norrbottnens län	8	5	9	6	3	12	8	4
<b>Samtliga FoU-enheter</b>	<b>228</b>	<b>14</b>	<b>203</b>	<b>162</b>	<b>40</b>	<b>289</b>	<b>219</b>	<b>70</b>

**2. Utgifter för egen FoU-verksamhet efter kostnadstyp 2013, mnkr****2. Intramural R&D expenditure by type of cost 2013, SEKm**

	Totalt	Arbetskrafts- kostnader	Konsult- arvoden	Övriga drift- kostnader	Invest- eringar
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>6 133</b>	<b>3 693</b>	<b>225</b>	<b>2 019</b>	<b>196</b>
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>2 271</b>	<b>1 577</b>	<b>93</b>	<b>549</b>	<b>52</b>
Arbetsförmedlingen	11	9	-	2	-
Brottsförebyggande rådet	20	18	-	2	-
Försvarets materielverk	40	39	1	0	-
Försvarsmakten	114	114	-	-	-
Försäkringskassan	31	29	1	2	-
Inspektionen för socialförsäkringen	60	44	3	11	1
Institutet för arbetsmarknads-och utbildningspolitisk utvärdering	34	28	-	6	0
Lantmäteriet	16	10	1	6	-
Myndigheten för tillgängliga medier	31	5	17	10	-
Naturhistoriska riksmuseet	58	34	3	19	1
Nordiska Afrikainstitutet	21	16	-	4	0,0
Riksarkivet	31	23	3	5	-
Rättsmedicinalverket	14	9	-	4	-
Smittskyddsinstitutet	79	45	7	27	-
Socialstyrelsen	20	13	-	7	-
Statens beredning för medicinsk utvärdering	20	14	-	5	2
Statens geotekniska institut	24	16	4	4	-
Statens historiska museer	10	7	-	3	-
Statens veterinärmedicinska anstalt	54	32	2	17	2
Statens väg- och transportforskningsinstitut	138	101	11	24	2
Svenska institutet för europapolitiska studier	15	10	-	6	-
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	106	59	0	47	-
Sveriges riksbank	20	13	0	7	-
Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)	1 100	736	16	312	36
Trafikverket	37	36	-	1	-
Tullverket	59	39	9	5	7
Övriga myndigheter	108	77	15	14	1
<b>Samtliga landsting</b>	<b>3 492</b>	<b>1 877</b>	<b>83</b>	<b>1 391</b>	<b>141</b>
Stockholms läns landsting	915	339	70	398	108
Landstinget i Uppsala län	196	85	5	91	16
Landstinget Sörmland	12	9	-	3	0
Landstinget i Östergötland	131	85	-	46	-
Landstinget i Jönköpings län	19	17	-	2	-
Landstinget Kronoberg	14	10	1	3	0
Landstinget i Kalmar län	9	8	-	1	-
Landstinget Blekinge	5	4	-	1	-
Region Halland	28	25	-	2	1
Västra Götalandsregionen	938	675	-	260	2

**2. (forts.)**

	Totalt	Arbetskrafts- kostnader	Konsult- arvoden	Övriga drift- kostnader	Invest- eringar
Landstinget i Värmland	22	22	-	1	-
Örebro läns landsting	73	73	-	0,0	-
Landstinget Västmanland	31	24	-	8	0
Landstinget Dalarna	15	13	0	2	-
Landstinget Gävleborg	23	22	-	1	-
Landstinget Västernorrland	15	12	-	2	-
Jämtlands läns landsting	15	10	-	4	1
Västerbottens läns landsting	180	88	-	80	12
Norrbottnens läns landsting	26	26	-	0	0
Region Skåne	823	329	7	487	-
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>141</b>	<b>91</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>2</b>
<i>Kommuner i:</i>					
Stockholms län	19	15	2	2	-
Uppsala län	2	1	-	1	-
Södermanlands län	0	0	-	0,0	-
Östergötlands län	14	11	-	3	-
Jönköpings län	-	-	-	-	-
Kronobergs län	6	1	0	3	1
Kalmar län	4	1	3	0	-
Gotlands län	-	-	-	-	-
Blekinge län	1	1	0	0	-
Skåne län	42	24	13	4	0
Hallands län	5	5	-	0	-
Västra Götalands län	23	12	9	2	-
Värmlands län	2	1	0	0	0
Örebro län	0	0	-	0	-
Västmanlands län	2	2	0	0	-
Dalarnas län	5	5	0,0	0	-
Gävleborg län	1	1	-	0,0	-
Västernorrlands län	1	1	-	0	-
Jämtlands län	1	1	-	-	-
Västerbottens län	4	4	0	0	-
Norrbottnens län	8	5	2	1	-
<b>Samtliga FoU-enheter</b>	<b>228</b>	<b>148</b>	<b>18</b>	<b>61</b>	<b>1</b>



### 3. Utgifter för egen FoU-verksamhet efter finansieringskälla 2013, mnkr

#### 3. Intramural R&D expenditure by source of funds 2013, SEKm

	Totalt	Direkta statsanslag exkl. ALF-medel	ALF-medel	Självfinansiering	Försvarsmynd.	Civila myndigheter	Övriga off. medel	Privat	Utl. exkl. EU	EU rampr ogr.	EU exkl. rampr ogr.
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>6 133</b>	<b>909</b>	<b>1 542</b>	<b>1 712</b>	<b>735</b>	<b>423</b>	<b>333</b>	<b>261</b>	<b>62</b>	<b>128</b>	<b>28</b>
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>2 271</b>	<b>878</b>	-	<b>59</b>	<b>735</b>	<b>315</b>	<b>38</b>	<b>77</b>	<b>59</b>	<b>101</b>	<b>9</b>
Arbetsförmedlingen	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brottsförebyggande rådet	20	16	-	-	-	4	-	-	-	-	0
Försvarets materielverk	40	3	-	-	37	-	-	-	-	-	-
Försvarmakten	114	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Försäkringskassan	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inspektionen för socialförsäkringen	60	60	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Institutet för arbetsmarknads- och utbildningspolitisk utvärdering	34	30	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Lantmäteriet	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myndigheten för tillgängliga medier	31	21	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Naturhistoriska riksmuseet	58	21	-	-	-	30	-	1	3	3	-
Nordiska Afrikainstitutet	21	8	-	-	-	9	-	-	4	-	-
Riksarkivet	31	10	-	-	-	13	-	6	-	2	0
Rättsmedicinalverket	14	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Smittskyddsinstitutet	79	2	-	-	39	13	2	4	6	12	1
Socialstyrelsen	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statens beredning för medicinsk utvärdering	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statens geotekniska institut	24	16	-	-	-	3	2	2	-	-	1
Statens historiska museer	10	4	-	-	-	1	6	-	-	-	-
Statens veterinärmedicinska anstalt	54	27	-	0	-	12	3	8	1	3	-
Statens väg- och transportforskningsinstitut	138	24	-	3	-	70	8	18	6	10	-
Svenska institutet för europapolitiska studier	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	106	27	-	27	1	22	7	4	3	16	-
Sveriges riksbank	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)	1 100	203	-	-	652	112	11	31	36	55	-
Trafikverket	37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tullverket	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Övriga myndigheter	108	71	-	9	6	11	0	3	1	1	6
<b>Samtliga landsting</b>	<b>3 492</b>	<b>0</b>	<b>1 542</b>	<b>1 568</b>	-	<b>73</b>	<b>106</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>7</b>
Stockholms läns landsting	915	-	415	375	-	-	62	62	-	-	-
Landstinget i Uppsala län	196	-	196	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Sörmland	12	-	-	9	-	-	3	-	-	-	-
Landstinget i Östergötland	131	-	65	50	-	3	12	2	0	-	-
Landstinget i Jönköpings län	19	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-

## 3. (forts.)

	Totalt	Direkta statsanslag exkl. ALF-medel	ALF-medel	Självfinansiering	Försvarsmynd.	Civila myndigheter	Övriga off. medel	Privat	Utl exkl. EU	EU rampr ogr.	EU exkl. rampr ogr.
Landstinget Kronoberg	14	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Kalmar län	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Blekinge	5	-	-	3	-	2	-	0	-	-	-
Region Halland	28	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalandsregionen	938	0	419	518	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Värmland	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
Örebro läns landsting	73	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Västmanland	31	-	-	21	-	1	1	9	-	-	-
Landstinget Dalarna	15	-	-	14	-	-	1	-	-	-	-
Landstinget Gävleborg	23	-	-	22	-	-	1	-	-	-	-
Landstinget Västernorrland	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands läns landsting	15	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens läns landsting	180	-	123	42	-	-	2	9	-	-	5
Norrbottnens läns landsting	26	-	1	13	-	-	10	-	-	-	2
Region Skåne	823	-	322	305	-	67	14	99	-	15	-
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>141</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>4</b>
<i>Kommuner i:</i>											
Stockholms län	19	-	-	15	-	-	3	-	-	1	-
Uppsala län	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands län	0	-	-	0	-	-	-	-	0,0	-	-
Östergötlands län	14	1	-	10	-	-	3	-	-	-	-
Jönköpings län	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs län	6	2	-	1	-	-	-	-	2	-	0
Kalmar län	4	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-
Gotlands län	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge län	1	-	-	1	-	0	0	-	-	-	-
Skåne län	42	4	-	13	-	5	9	1	-	6	4
Hallands län	5	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands län	23	0	-	16	-	2	2	1	-	3	-
Värmlands län	2	-	-	2	-	0	0	-	-	-	-
Örebro län	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands län	2	-	-	2	-	-	-	0	-	-	-
Dalarnas län	5	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-
Gävleborg län	1	-	-	0	-	-	1	-	-	-	-
Västernorrlands län	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands län	1	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-
Västerbottens län	4	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
Norrbottnens län	8	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-
<b>Samtliga FoU-enheter</b>	<b>228</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>165</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>

## 4. Utgifter för egen FoU-verksamhet efter syfte/ändamål 2013, mnkr

## 4. Intramural R&amp;D expenditure by socio-economic objectives 2013 SEKm

	Totalt	Industri- ell verk- samhet	Trans- port och tele- kommu- nikation	Hälso- och sjukvård	Off. förvalt- ning	Allmän veten- skaplig utv.	Försvär	Övriga ändamål
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>6 133</b>	<b>335</b>	<b>181</b>	<b>3 618</b>	<b>183</b>	<b>121</b>	<b>930</b>	<b>764</b>
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>2 271</b>	<b>335</b>	<b>164</b>	<b>100</b>	<b>174</b>	<b>94</b>	<b>930</b>	<b>474</b>
Arbetsförmedlingen	11	-	-	-	11	-	-	-
Brottsförebyggande rådet	20	-	-	-	20	-	-	-
Försvarets materielverk	40	-	-	-	-	-	40	-
Försvarmakten	114	-	-	-	-	-	114	-
Försäkringskassan	31	-	-	-	-	-	-	31
Inspektionen för socialförsäkringen	60	-	-	-	-	-	-	60
Institutet för arbetsmarknads-och utbildningspolitisk utvärdering	34	-	-	-	-	34	-	-
Lantmäteriet	16	-	-	-	-	-	-	16
Myndigheten för tillgängliga medier	31	-	-	-	-	-	-	31
Naturhistoriska riksmuseet	58	-	-	-	-	-	-	58
Nordiska Afrikainstitutet	21	-	-	-	-	21	-	-
Riksarkivet	31	-	-	-	-	-	-	31
Rättsmedicinalverket	14	-	-	-	14	-	-	-
Smittskyddsinstitutet	79	-	-	79	-	-	-	-
Socialstyrelsen	20	-	-	-	-	-	-	20
Statens beredning för medicinsk utvärdering	20	-	-	20	-	-	-	-
Statens geotekniska institut	24	3	3	-	-	-	-	18
Statens historiska museer	10	-	-	-	-	7	-	3
Statens veterinärmedicinska an- stalt	54	-	-	-	-	-	-	54
Statens väg- och transportforsk- ningsinstitut	138	-	118	-	13	-	-	7
Svenska institutet för europapoli- tiska studier	15	-	-	-	-	15	-	-
Sveriges meteorologiska och hyd- rologiska institut	106	-	-	-	-	-	-	106
Sveriges riksbank	20	-	-	-	20	-	-	-
Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)	1 100	330	-	-	-	-	770	-
Trafikverket	37	-	37	-	-	-	-	-
Tullverket	59	-	-	-	59	-	-	-
Övriga myndigheter	108	2	6	1	36	17	6	39
<b>Samtliga landsting</b>	<b>3 492</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>3 454</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
Stockholms läns landsting	915	-	-	915	-	-	-	-
Landstinget i Uppsala län	196	-	-	196	-	-	-	-
Landstinget Sörmland	12	-	-	12	-	-	-	-
Landstinget i Östergötland	131	-	-	131	-	-	-	-
Landstinget i Jönköpings län	19	-	-	19	-	-	-	-
Landstinget Kronoberg	14	-	-	14	-	-	-	-
Landstinget i Kalmar län	9	-	-	4	-	3	-	2

## 4. (forts.)

	Totalt	Industri- ell verk- samhet	Trans- port och tele- kommun- ikation	Hälso- och sjukvård	Off. förvalt- ning	Allmän veten- skaplig utv.	Försvar	Övriga ändamål
Landstinget Blekinge	5	-	-	5	-	-	-	-
Region Halland	28	-	-	25	-	3	-	-
Västra Götalandsregionen	938	-	-	938	-	-	-	-
Landstinget i Värmland	22	-	-	22	-	-	-	-
Örebro läns landsting	73	-	-	73	-	-	-	-
Landstinget Västmanland	31	-	-	31	-	-	-	-
Landstinget Dalarna	15	-	-	15	-	-	-	-
Landstinget Gävleborg	23	-	-	23	-	-	-	-
Landstinget Västernorrland	15	-	-	15	-	-	-	-
Jämtlands läns landsting	15	-	-	15	-	-	-	-
Västerbottens läns landsting	180	-	-	180	-	-	-	-
Norrbottnens läns landsting	26	-	-	26	-	-	-	-
Region Skåne	823	-	7	794	5	-	-	18
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>113</b>
<i>Kommuner i:</i>								
Stockholms län	19	-	-	-	-	1	-	18
Uppsala län	2	-	-	2	0	-	-	1
Södermanlands län	0	-	-	0,0	-	-	-	0
Östergötlands län	14	-	0	3	1	-	-	10
Jönköpings län	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs län	6	-	-	-	-	-	-	6
Kalmar län	4	-	0,0	-	-	2	-	2
Gotlands län	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge län	1	0	-	-	0	0	-	1
Skåne län	42	-	4	-	2	0	-	35
Hallands län	5	-	-	-	-	-	-	5
Västra Götalands län	23	-	5	1	0	3	-	15
Värmlands län	2	-	2	-	-	-	-	1
Örebro län	0	-	-	-	-	-	-	0
Västmanlands län	2	-	-	-	-	-	-	2
Dalarnas län	5	-	-	-	1	-	-	5
Gävleborg län	1	-	-	-	-	1	-	0
Västernorrlands län	1	-	-	-	-	1	-	-
Jämtlands län	1	-	-	-	-	-	-	1
Västerbottens län	4	-	-	0,0	-	-	-	4
Norrbottnens län	8	-	-	-	0	-	-	7
<b>Samtliga FoU-enheter</b>	<b>228</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>59</b>	<b>0,0</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>156</b>

## 5. Regional fördelning av utgifter för egen FoU samt personer och årsverken i FoU 2013

5. Regional distribution of intramural R&D, expenditure, number of persons and full time equivalent (person-years) in R&D 2013

	Totala utgifter för egen FoU, mnkr	Personer i FoU-verksamhet	Årsverken för FoU
<b>Offentliga sektorn totalt</b>	<b>6 133</b>	<b>12 339</b>	<b>3 217</b>
Stockholms län	2 145	4 293	1 172
Statliga myndigheter	1 212	1 764	1 135
Landsting	915	2 475	-
Kommuner	19	54	37
Uppsala län	337	323	133
Statliga myndigheter	138	319	131
Landsting	196	..	..
Kommuner	2	4	2
Södermanlands län	14	120	19
Statliga myndigheter	2	4	2
Landsting	12	106	17
Kommuner	0	10	0
Östergötlands län	672	1 131	494
Statliga myndigheter	527	586	478
Landsting	131	495	-
Kommuner	14	50	16
Jönköpings län	26	141	37
Statliga myndigheter	8	19	7
Landsting	19	122	30
Kommuner	-	-	-
Kronobergs län	20	35	12
Statliga myndigheter	-	-	-
Landsting	14	25	8
Kommuner	6	10	5
Kalmar län	13	51	14
Statliga myndigheter	-	-	-
Landsting	9	42	11
Kommuner	4	9	3
Gotlands län	1	5	2
Statliga myndigheter	1	5	2
Landsting	-	-	-
Kommuner	-	-	-
Blekinge län	32	104	38
Statliga myndigheter	25	56	27
Landsting	5	43	9
Kommuner	1	5	2
Skåne län	872	112	73
Statliga myndigheter	8	15	9
Landsting	823	-	-
Kommuner	42	97	65

**5. (forts.)**

	Totala utgifter för egen FoU, mnkr	Personer i FoU- verksamhet	Årsverken för FoU
Hallands län	38	48	36
Statliga myndigheter	5	10	5
Landsting	28	34	29
Kommuner	5	4	2
Västra Götalands län	1 010	3 539	409
Statliga myndigheter	48	120	63
Landsting	938	3 327	320
Kommuner	23	92	26
Värmlands län	25	89	23
Statliga myndigheter	0,0	1	0
Landsting	22	79	21
Kommuner	2	9	2
Örebro län	74	382	4
Statliga myndigheter	1	5	1
Landsting	73	365	-
Kommuner	0	12	3
Västmanlands län	35	40	21
Statliga myndigheter	1	3	1
Landsting	31	31	18
Kommuner	2	6	3
Dalarnas län	63	439	84
Statliga myndigheter	43	368	71
Landsting	15	41	11
Kommuner	5	30	2
Gävleborg län	40	145	38
Statliga myndigheter	16	83	13
Landsting	23	58	24
Kommuner	1	4	2
Västernorrlands län	31	35	32
Statliga myndigheter	15	18	15
Landsting	15	16	16
Kommuner	1	1	1
Jämtlands län	19	79	23
Statliga myndigheter	3	14	7
Landsting	15	61	13
Kommuner	1	4	3
Västerbottens län	360	685	277
Statliga myndigheter	176	182	149
Landsting	180	492	122
Kommuner	4	11	6
Norrbottens län	77	254	75
Statliga myndigheter	43	165	38
Landsting	26	77	28
Kommuner	8	12	9
<b>Ej fördelat</b>	<b>228</b>	<b>289</b>	<b>203</b>

## 6. Personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 efter kön och yrke

## 6. Number of persons in R&amp;D activities 2013-12-31 by sex and occupation

	Personer i FoU- verk- samhet totalt	varav kvinnor	varav män	Forskare, produktut- vecklare eller motsv. totalt	varav kvinnor	varav män	Under- stödjande FoU- personal totalt	varav kvinnor	varav män
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>12 339</b>	<b>5 053</b>	<b>4 811</b>	<b>9 527</b>	<b>3 287</b>	<b>3 795</b>	<b>2 812</b>	<b>1 766</b>	<b>1 016</b>
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>3 737</b>	<b>1 453</b>	<b>2 284</b>	<b>2 568</b>	<b>880</b>	<b>1 688</b>	<b>1 169</b>	<b>573</b>	<b>596</b>
Arbetsförmedlingen	12	6	6	12	6	6	-	-	-
Brottsförebyggande rådet	37	27	10	34	25	9	3	2	1
Försvarets materielverk	190	58	132	87	11	76	103	47	56
Försvarsmakten	249	50	199	130	30	100	119	20	99
Försäkringskassan	61	30	31	55	26	29	6	4	2
Inspektionen för socialförsäkringen	55	34	21	47	29	18	8	5	3
Institutet för arbetsmarknads-och utbildningspolitisk utvärdering	43	17	26	35	12	23	8	5	3
Lantmäteriet	83	30	53	58	20	38	25	10	15
Myndigheten för tillgängliga medier	23	13	10	8	6	2	15	7	8
Naturhistoriska riksmuseet	195	97	98	58	14	44	137	83	54
Nordiska Afrikainstitutet	31	16	15	27	13	14	4	3	1
Riksarkivet	46	23	23	38	19	19	8	4	4
Rättsmedicinalverket	39	18	21	37	16	21	2	2	-
Smittskyddsinstitutet	67	51	16	63	47	16	4	4	-
Socialstyrelsen	17	14	3	14	11	3	3	3	-
Statens beredning för medicinsk utvärdering	25	16	9	25	16	9	-	-	-
Statens geotekniska institut	34	19	15	28	16	12	6	3	3
Statens historiska museer	14	8	6	14	8	6	-	-	-
Statens veterinärmedicinska anstalt	126	81	45	78	47	31	48	34	14
Statens väg- och transportforskningsinstitut	177	69	108	127	50	77	50	19	31
Svenska institutet för europapolitiska studier	9	5	4	7	4	3	2	1	1
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	101	26	75	98	23	75	3	3	-
Sveriges riksbank	20	3	17	15	2	13	5	1	4
Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)	1 043	330	713	829	210	619	214	120	94
Trafikverket	358	81	277	358	81	277	-	-	-
Tullverket	305	130	175	-	-	-	305	130	175
Övriga myndigheter	377	201	176	286	138	148	91	63	28
<b>Samtliga landsting</b>	<b>7 889</b>	<b>3 080</b>	<b>2 334</b>	<b>6 456</b>	<b>2 040</b>	<b>1 971</b>	<b>1 433</b>	<b>1 040</b>	<b>363</b>
Stockholms läns landsting	2 475	-	-	2 445	-	-	30	-	-
Landstinget i Uppsala län	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Sörmland	106	63	43	100	60	40	6	3	3
Landstinget i Östergötland	495	193	302	495	193	302	-	-	-
Landstinget i Jönköpings län	122	41	81	112	33	79	10	8	2
Landstinget Kronoberg	25	17	8	23	15	8	2	2	-
Landstinget i Kalmar län	42	19	23	32	17	15	10	2	8
Landstinget Blekinge	43	24	19	30	15	15	13	9	4

## 6. (forts.)

	Personer i FoU- verk- samhet totalt	varav kvinnor	varav män	Fors- kare, produkt- utveck- lare eller motsv. totalt	varav kvinnor	varav män	Under- stöd- jande FoU- personal totalt	varav kvinnor	varav män
Region Halland	34	23	11	19	10	9	15	13	2
Västra Götalandsregionen	3 327	2 072	1 255	2 204	1 248	956	1 123	824	299
Landstinget i Värmland	79	31	48	73	27	46	6	4	2
Örebro läns landsting	365	160	205	350	150	200	15	10	5
Landstinget Västmanland	31	16	15	21	8	13	10	8	2
Landstinget Dalarna	41	26	15	39	24	15	2	2	-
Landstinget Gävleborg	58	24	34	58	24	34	-	-	-
Landstinget Västernorrland	16	10	6	14	9	5	2	1	1
Jämtlands läns landsting	61	34	27	49	22	27	12	12	-
Västerbottens läns landsting	492	282	210	328	151	177	164	131	33
Norrbottnens läns landsting	77	45	32	64	34	30	13	11	2
Region Skåne	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>424</b>	<b>301</b>	<b>123</b>	<b>245</b>	<b>174</b>	<b>71</b>	<b>179</b>	<b>127</b>	<b>52</b>
<i>Kommuner i:</i>									
Stockholms län	54	41	13	37	26	11	17	15	2
Uppsala län	4	3	1	-	-	-	4	3	1
Södermanlands län	10	8	2	8	6	2	2	2	-
Östergötlands län	50	34	16	26	20	6	24	14	10
Jönköpings län	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs län	10	10	-	3	3	-	7	7	-
Kalmar län	9	5	4	-	-	-	9	5	4
Gotlands län	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge län	5	2	3	2	-	2	3	2	1
Skåne län	97	76	21	73	57	16	24	19	5
Hallands län	4	3	1	4	3	1	-	-	-
Västra Götalands län	92	58	34	67	42	25	25	16	9
Värmlands län	9	7	2	-	-	-	9	7	2
Örebro län	12	6	6	6	3	3	6	3	3
Västmanlands län	6	5	1	6	5	1	-	-	-
Dalarnas län	30	22	8	-	-	-	30	22	8
Gävleborg län	4	3	1	3	2	1	1	1	-
Västernorrlands län	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Jämtlands län	4	2	2	-	-	-	4	2	2
Västerbottens län	11	7	4	7	4	3	4	3	1
Norrbottnens län	12	8	4	3	3	-	9	5	4
<b>Samtliga FoU-enheter</b>	<b>289</b>	<b>219</b>	<b>70</b>	<b>258</b>	<b>193</b>	<b>65</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>5</b>



## 7. Årsverken i FoU-verksamhet efter kön och yrke 2013

### 7. Full time equivalents (person-years) in R&D by sex and occupation 2013

	Årsverken i FoU- verksamhet totalt	varav årsv. kvinnor	varav årsv. män	Forskare, produkt- utvecklare eller motsv. totalt	varav årsv. kvinnor	varav årsv. män	Under- stödjande FoU- personal totalt	varav årsv. kvinnor	varav årsv. män
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>3 217</b>	<b>1 522</b>	<b>1 695</b>	<b>2 386</b>	<b>1 016</b>	<b>1 369</b>	<b>831</b>	<b>505</b>	<b>326</b>
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>2 153</b>	<b>820</b>	<b>1 333</b>	<b>1 630</b>	<b>547</b>	<b>1 082</b>	<b>523</b>	<b>273</b>	<b>251</b>
Arbetsförmedlingen	12	6	6	12	6	6	-	-	-
Brottsförebyggande rådet	31	22	9	28	21	8	2	1	1
Försvarets materielverk	31	7	24	26	4	22	5	2	2
Försvarsmakten	121	25	96	65	15	50	56	10	46
Försäkringskassan	32	16	16	29	14	15	3	2	1
Inspektionen för socialförsäkringen	49	29	20	41	24	17	8	5	3
Institutet för arbetsmarknads-och utbildningspolitisk utvärdering	36	15	21	30	11	19	6	4	2
Lantmäteriet	13	5	8	11	4	8	2	1	1
Myndigheten för tillgängliga medier	12	7	5	4	3	1	8	4	4
Naturhistoriska riksmuseet	168	80	88	53	12	41	115	68	47
Nordiska Afrikainstitutet	23	12	11	20	10	11	3	2	0
Riksarkivet	41	21	20	33	17	16	8	4	4
Rättsmedicinalverket	13	8	5	12	7	5	1	1	-
Smittskyddsinstitutet	32	24	8	32	24	8	-	-	-
Socialstyrelsen	16	13	3	14	11	3	2	2	-
Statens beredning för medicinsk utvärdering	13	8	5	13	8	5	-	-	-
Statens geotekniska institut	21	12	9	18	10	8	3	2	2
Statens historiska museer	10	6	4	10	6	4	-	-	-
Statens veterinärmedicinska anstalt	37	22	15	20	11	9	17	11	6
Statens väg- och transportforskningsinstitut	159	62	97	114	44	70	45	18	27
Svenska institutet för europapolitiska studier	4	2	2	3	2	1	1	0	0
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut	91	24	67	89	22	67	2	2	-
Sveriges riksbank	18	3	16	13	2	12	5	1	4
Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)	895	269	626	759	188	571	136	81	55
Trafikverket	63	14	49	63	14	49	-	-	-
Tullverket	73	34	39	-	-	-	73	34	39
Övriga myndigheter	142	77	65	118	60	58	24	17	7
<b>Samtliga landsting</b>	<b>675</b>	<b>401</b>	<b>274</b>	<b>456</b>	<b>237</b>	<b>219</b>	<b>219</b>	<b>164</b>	<b>56</b>
Stockholms läns landsting	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Landstinget i Uppsala län	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Landstinget Sörmland	17	8	8	16	8	8	1	0	1
Landstinget i Östergötland	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Landstinget i Jönköpings län	30	12	18	23	9	14	8	3	5
Landstinget Kronoberg	8	7	1	6	5	1	2	2	-
Landstinget i Kalmar län	11	5	7	9	4	5	3	1	2

## 7. (forts.)

	Årsverken i FoU-verksamhet totalt	varav årsverken kvinnor	varav årsverken män	Forskare, produktutvecklare eller motsv. totalt	varav årsverken kvinnor	varav årsverken män	Understödjande FoU-personal totalt	varav årsv. kvinnor	varav årsv. män
Landstinget Blekinge	9	5	4	5	3	2	4	3	1
Region Halland	29	19	11	18	10	9	11	9	2
Västra Götalandsregionen	320	199	121	211	119	92	109	80	29
Landstinget i Värmland	21	12	9	15	8	7	6	4	2
Örebro läns landsting	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Landstinget Västmanland	18	10	8	9	3	6	9	7	2
Landstinget Dalarna	11	8	3	9	6	3	2	2	-
Landstinget Gävleborg	24	10	14	23	9	14	1	1	-
Landstinget Västernorrland	16	10	6	14	9	5	2	1	1
Jämtlands läns landsting	13	7	6	10	4	6	3	3	-
Västerbottens läns landsting	122	71	51	75	34	41	47	37	10
Norrbottnens läns landsting	28	19	9	15	8	7	13	11	2
Region Skåne	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>187</b>	<b>139</b>	<b>48</b>	<b>121</b>	<b>89</b>	<b>31</b>	<b>66</b>	<b>49</b>	<b>17</b>
<i>Kommuner i:</i>									
Stockholms län	37	27	10	24	16	8	13	11	2
Uppsala län	2	2	0	-	-	-	2	2	0
Södermanlands län	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Östergötlands län	16	12	4	11	8	3	5	4	1
Jönköpings län	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs län	5	5	-	1	1	-	4	4	-
Kalmar län	3	1	1	-	-	-	3	1	1
Gotlands län	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge län	2	1	1	1	-	1	1	1	0
Skåne län	65	54	11	54	46	9	10	8	3
Hallands län	2	1	1	2	1	1	-	-	-
Västra Götalands län	26	17	8	13	8	6	12	10	3
Värmlands län	2	1	1	-	-	-	2	1	1
Örebro län	3	2	2	2	1	1	1	1	1
Västmanlands län	3	3	0	3	3	0	-	-	-
Dalarnas län	2	2	0	-	-	-	2	2	0
Gävleborg län	2	1	1	2	1	1	0	0	-
Västernorrlands län	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Jämtlands län	3	2	1	-	-	-	3	2	1
Västerbottens län	6	3	3	5	3	2	1	1	0
Norrbottnens län	9	6	3	3	3	-	6	3	3
<b>Samtliga FoU-enheter</b>	<b>203</b>	<b>162</b>	<b>40</b>	<b>180</b>	<b>143</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>3</b>

**8. Utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd efter mottagande sektor 2013, mnkr**

## 8. Extramural R&amp;D expenditure by receiving sector 2013, SEKm

	Totalt	Företag	Universitet och högskolor	Försvarsmyndigheter	Övriga myndigheter	Lands- ting och kom- muner	Lokala och region- ala FoU- enheter	Bransch- forskningsin- stitut	Övriga privata	Intern. org.	Övrigt i utlan- det
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>16 142</b>	<b>1 879</b>	<b>9 885</b>	<b>87</b>	<b>527</b>	<b>173</b>	<b>47</b>	<b>773</b>	<b>218</b>	<b>2 021</b>	<b>532</b>
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>14 284</b>	<b>1 815</b>	<b>8 280</b>	<b>87</b>	<b>519</b>	<b>129</b>	<b>-</b>	<b>706</b>	<b>210</b>	<b>2 017</b>	<b>522</b>
Brottsoffermyndigheten	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Forskningsrådet Formas	1 112	8	886	-	40	-	-	116	54	7	-
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte)	510	6	466	-	24	5	-	-	9	0	0,0
Försvarets materielverk	349	211	13	35	-	-	-	1	-	84	5
Försvarsmakten	66	-	57	-	-	-	-	-	-	9	-
Försäkringskassan	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Havs- och vattenmyndigheten	22	3	14	4	0	-	-	0	-	-	-
Konkurrensverket	14	-	11	-	-	-	-	-	3	-	-
Länsstyrelsen i Norrbottens län	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)	135	10	75	30	4	0	-	6	7	4	-
Naturvårdsverket	80	-	40	-	-	-	-	40	-	-	-
Post- och telestyrelsen	72	46	6	3	10	4	-	2	0	-	-
Riksantikvarieämbetet	12	-	8	-	3	-	-	0	1	-	-
Rymdstyrelsen	891	142	78	-	3	-	-	-	-	668	0,0
Sida	1 018	-	140	-	26	-	-	-	-	460	392
Smittskyddsinstitutet	24	-	6	1	6	5	-	-	4	3	-
Socialstyrelsen	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Statens energimyndighet	1 181	341	622	8	27	1	-	163	-	18	-
Statens folkhälsoinstitut	41	-	24	-	-	15	-	1	1	-	-
Statens jordbruksverk	16	3	11	-	2	-	-	0	0	-	-
Strålsäkerhetsmyndigheten	78	14	44	1	5	0	-	-	1	5	9
Svenska ESF-rådet	14	-	8	-	5	-	-	-	1	-	-
Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)	26	18	7	0	0	0,0	-	-	-	-	1
Trafikverket	453	132	130	-	138	17	-	26	1	1	10
Verket för innovationssystem	2 376	871	907	4	86	79	-	347	80	2	0
Vetenskapsrådet	5 671	3	4 633	-	129	3	-	3	47	757	96
Övriga myndigheter	69	5	41	-	11	-	-	1	2	0	8

## 8. (forts.)

	Totalt	Företag	Universitet och högskolor	Försvarsmyndigheter	Övriga myndigheter	Lands-ting och kom-muner	Lokala och regionala FoU-enheter	Bransch-forsk-nings-institut	Övriga privata	Intern. org.	Övrigt i utlandet
<b>Samtliga offentliga forskningsstiftelser</b>	<b>1 143</b>	<b>12</b>	<b>1 065</b>	.	<b>3</b>	.	-	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
Stiftelsen för miljöstrategisk forskning	177	6	121	-	3	-	-	34	-	4	10
Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för strategisk forskning	527	6	505	-	-	-	-	14	2	-	-
Vårdalstiftelsen	14	-	14	-	-	-	-	0	-	-	-
Östersjöstiftelsen	176	-	176	-	-	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling	191	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för Internationella institutet för industriell miljöekonomi	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Samtliga landsting</b>	<b>531</b>	<b>22</b>	<b>445</b>	-	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Stockholms läns landsting	127	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Uppsala län	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Sörmland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Östergötland	127	-	118	-	-	7	1	-	-	-	-
Landstinget i Jönköpings län	8	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-
Landstinget Kronoberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Kalmar län	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Blekinge	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Halland	4	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-
Västra Götalandsregionen	82	19	22	-	0	15	15	10	1	1	-
Landstinget i Värmland	10	-	8	-	-	-	2	-	-	-	-
Örebro läns landsting	16	-	13	-	-	-	3	-	-	-	-
Landstinget Västmanland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Dalarna	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Landstinget Gävleborg	3	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-
Landstinget Västernorrland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands läns landsting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens läns landsting	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens läns landsting	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Region Skåne	100	3	96	-	-	1	-	-	-	-	-

## 8. (forts.)

	Totalt	Företag	Universitet och högskolor	Försvarsmyndigheter	Övriga myndigheter	Lands-ting och kom-muner	Lokala och region-ala FoU-enheter	Bransch-forskningsinstitut	Övriga privata	Intern. org.	Övrigt i utlandet
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>92</b>	-	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>
<i>Kommuner i:</i>											
Stockholms län	32	4	10	-	-	5	7	5	2	-	-
Uppsala län	7	-	2	-	-	2	3	-	-	-	-
Södermanlands län	12	4	8	-	-	-	1	-	-	-	-
Östergötlands län	30	1	27	-	0,0	0	1	1	0	-	0
Jönköpings län	1	0	1	-	-	0	0	-	-	-	-
Kronobergs län	2	1	1	-	-	-	-	-	0	-	-
Kalmar län	5	0	2	-	-	-	3	0	-	-	0,0
Gotlands län	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge län	6	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-
Skåne län	4	0	3	-	-	0	0	0	-	-	0
Hallands län	1	-	1	-	-	-	0,0	-	-	-	0
Västra Götalands län	12	1	5	-	0	1	3	1	0	0,0	0
Värmlands län	1	-	0	-	-	0	0	-	-	-	-
Örebro län	8	0	6	-	-	0	-	0	2	-	-
Västmanlands län	16	15	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Dalarnas län	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborg län	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
Västernorrlands län	5	1	3	-	-	0	1	0	-	-	-
Jämtlands län	6	-	5	-	-	-	0	-	0	-	-
Västerbottens län	10	3	7	-	-	0	0,0	1	-	-	-
Norrbottnens län	5	0	1	-	-	1	1	1	1	-	-
<b>Samtliga FoU-enheter</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	-	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	-

**9. Utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd efter finansieringskälla 2013, mnkr**

## 9. Extramural R&amp;D expenditure by source of funds 2013, SEKm

	Totalt	Direkta stats- anslag exkl. ALF- medel	ALF- medel	Själ- vfinan- siering	För- svars- mynd.	Civila mynd.	Övriga off. medel	Privat	Utlän- det exkl. EU	EU rampro gr.	EU exkl. rampro gr.
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>16 142</b>	<b>13 270</b>	<b>96 1 683</b>	<b>392</b>	<b>518</b>	<b>49</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>74</b>	
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>14 284</b>	<b>13 267</b>	-	<b>22</b>	<b>392</b>	<b>517</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>28</b>
Brottsoffermyndigheten	19	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Forskningsrådet Formas	1 112	1 036	-	-	-	73	-	3	-	-	-
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte)	510	493	-	-	-	7	-	-	-	9	-
Försvarets materielverk	349	-	-	-	349	-	-	-	-	-	-
Försvarmakten	66	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Försäkringskassan	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Havs- och vattenmyndigheten	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konkurrensverket	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Länsstyrelsen i Norrbottens län	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Myndigheten för samhälls- skydd och beredskap (MSB)	135	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturvårdsverket	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Post- och telestyrelsen	72	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riksantikvarieämbetet	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rymdstyrelsen	891	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sida	1 018	1 018	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smittskyddsinstitutet	24	6	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Socialstyrelsen	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statens energimyndighet	1 181	1 181	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statens folkhälsoinstitut	41	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statens jordbruksverk	16	15	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Strålsäkerhetsmyndigheten	78	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svenska ESF-rådet	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Totalförsvarets forskningsinsti- tut (FOI)	26	2	-	0	18	4	1	0	1	1	-
Trafikverket	453	453	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verket för innovationssystem	2 376	2 179	-	-	23	163	-	-	0	11	-
Vetenskapsrådet	5 671	5 398	-	-	-	242	-	13	-	4	14
Övriga myndigheter	69	50	-	3	2	10	2	1	0	-	-
<b>Samtliga offentliga forsk- ningsstiftelser</b>	<b>1 143</b>	-	-	<b>1 143</b>	-	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för Internationella institutet för industriell miljö- ekonomi	11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling	191	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-

## 9. (forts.)

	To- talt	Direkta stats- anslag exkl. ALF- medel	ALF- medel	Själ- vfinan- siering	För- svars- mynd.	Civila mynd.	Övriga off. medel	Privat	Utlän- det exkl. EU	EU rampro gr.	EU exkl. rampro gr.
Stiftelsen för miljöstrategisk forskning	177	-	-	177	-	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för strategisk forskning	527	-	-	527	-	-	-	-	-	-	-
Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning	48	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
Vårdalstiftelsen	14	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Östersjöstiftelsen	176	-	-	176	-	-	-	-	-	-	-
<b>Samtliga landsting</b>	<b>531</b>	<b>1</b>	<b>96</b>	<b>381</b>	-	-	<b>8</b>	<b>0</b>	-	-	<b>44</b>
Stockholms läns landsting	127	-	12	114	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Uppsala län	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Sörmland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Östergötland	127	-	60	62	-	-	4	-	-	-	-
Landstinget i Jönköpings län	8	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Kronoberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Kalmar län	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Blekinge	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Region Halland	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalandsregionen	82	1	-	81	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Värmland	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Örebro läns landsting	16	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Västmanland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Dalarna	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Gävleborg	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Landstinget Västernorrland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands läns landsting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens läns landsting	36	-	23	6	-	-	-	0	-	-	6
Norrbottnens läns landsting	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Region Skåne	100	-	-	63	-	-	-	-	-	-	38
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>170</b>	<b>2</b>	-	<b>136</b>	-	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<i>Kommuner i:</i>											
Stockholms län	32	2	-	28	-	-	2	-	-	-	-
Uppsala län	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands län	12	-	-	12	-	-	0	-	-	-	-
Östergötlands län	30	-	-	27	-	-	3	0	-	-	-
Jönköpings län	1	-	-	1	-	-	1	0	-	-	-
Kronobergs län	2	-	-	1	-	-	0	-	1	-	-
Kalmar län	5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-
Gotlands län	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge län	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Skåne län	4	-	-	1	-	-	3	0,0	-	-	0

## 9. (forts.)





**10. Utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd efter syfte/ändamål 2013, mnkr**

## 10. Extramural R&amp;D expenditure by socio-economic objectives 2013, SEKm

	Totalt	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Indust- riell verk- samhet	Energi och vattenför- sörjning	Trans- port och telekom.	Fysisk miljö och naturvård	Hälsa- och sjukvård	Allmän vetenskaplig utveckling	För- svar	Övr. ändamål
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>16 142</b>	<b>428</b>	<b>1 206</b>	<b>1 420</b>	<b>1 280</b>	<b>678</b>	<b>1 114</b>	<b>7 985</b>	<b>442</b>	<b>1 575</b>
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>14 284</b>	<b>428</b>	<b>1 112</b>	<b>1 405</b>	<b>1 253</b>	<b>488</b>	<b>678</b>	<b>7 057</b>	<b>442</b>	<b>1 422</b>
Brottsförmyndigheten	19	-	-	-	-	-	-	13	-	7
Forskningsrådet Formas	1 112	389	-	16	1	382	5	50	-	269
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte)	510	-	-	-	-	-	213	-	-	297
Försvarets materielverk	349	-	-	-	-	-	-	-	349	-
Försvarmakten	66	-	-	-	-	-	-	-	66	-
Försäkringskassan	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Havs- och vattenmyndighet- en	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-
Konkurrensverket	14	-	-	-	-	-	-	14	-	-
Länsstyrelsen i Norrbottens län	10	-	5	-	-	-	-	5	-	-
Myndigheten för samhälls- skydd och beredskap (MSB)	135	-	-	-	-	-	1	130	-	4
Naturvårdsverket	80	-	-	-	-	60	-	-	-	20
Post- och telestyrelsen	72	-	-	-	72	-	-	-	-	-
Riksantikvarieämbetet	12	-	-	-	-	10	-	-	-	2
Rymdstyrelsen	891	6	190	-	126	3	-	52	-	514
Sida	1 018	-	-	-	-	-	-	1 018	-	-
Smittskyddsinstitutet	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-
Socialstyrelsen	14	-	-	-	-	-	3	-	-	10
Statens energimyndighet	1 181	-	-	1 181	-	-	-	-	-	-
Statens folkhälsoinstitut	41	-	-	-	-	-	19	-	-	22
Statens jordbruksverk	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Strålsäkerhetsmyndigheten	78	-	-	31	-	3	4	41	-	-
Svenska ESF-rådet	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Totalförsvarets forskningsin- stitut (FOI)	26	-	-	-	-	-	-	-	26	-
Trafikverket	453	-	-	-	453	-	-	-	-	-
Verket för innovationssystem	2 376	16	914	175	594	5	408	42	-	222
Vetenskapsrådet	5 671	-	-	-	-	-	-	5 671	-	-
Övriga myndigheter	69	0	3	2	7	3	-	23	-	30
<b>Samtliga offentliga forsk- ningsstiftelser</b>	<b>1 143</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>874</b>	<b>-</b>	<b>16</b>
Stiftelsen för Internationella institutet för industriell miljöe- konomi	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling	191	0	10	1	-	3	3	169	-	5
Stiftelsen för miljöstrategisk forskning	177	-	-	-	-	177	-	-	-	-
Stiftelsen för strategisk forskning	527	-	45	-	-	-	-	482	-	-

## 10. (forts.)

	Totalt	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Industriell verksamhet	Energi och vattenförsörjning	Transport och telekom.	Fysisk miljö och naturvård	Hälsa- och sjukvård	Allmän vetenskaplig utveckling	För-svar	Övr. än-damål
Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning	48	-	-	-	-	-	-	48	-	-
Vårdalstiftelsen	14	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Östersjöstiftelsen	176	-	-	-	-	-	-	176	-	-
<b>Samtliga landsting</b>	<b>531</b>	-	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>406</b>	<b>23</b>	-	<b>43</b>
Stockholms läns landsting	127	-	-	-	-	-	127	-	-	-
Landstinget i Uppsala län	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Sörmland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Östergötland	127	-	-	-	-	-	127	-	-	-
Landstinget i Jönköpings län	8	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Landstinget Kronoberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget i Kalmar län	3	-	-	-	-	-	-	3	-	0
Landstinget Blekinge	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Region Halland	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Västra Götalandsregionen	82	-	14	5	19	1	20	20	-	3
Landstinget i Värmland	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Örebro läns landsting	16	-	-	-	-	-	16	-	-	-
Landstinget Västmanland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landstinget Dalarna	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Landstinget Gävleborg	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Landstinget Västernorrland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands läns landsting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens läns landsting	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-
Norrbottnens läns landsting	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Region Skåne	100	-	7	3	5	6	43	-	-	36
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>170</b>	-	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	-	<b>94</b>
<i>Kommuner i:</i>										
Stockholms län	32	-	1	-	-	-	4	6	-	21
Uppsala län	7	-	-	-	-	-	5	-	-	2
Södermanlands län	12	-	4	1	-	-	0	1	-	7
Östergötlands län	30	-	5	1	2	2	2	1	-	16
Jönköpings län	1	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1
Kronobergs län	2	-	0	-	-	1	-	-	-	1
Kalmar län	5	-	-	0	-	1	0	1	-	3
Gotlands län	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge län	6	-	0	-	-	-	0	4	-	2
Skåne län	4	-	-	-	-	-	-	3	-	2
Hallands län	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Västra Götalands län	12	-	-	2	0,0	-	1	2	-	6
Värmlands län	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Örebro län	8	-	1	0	-	-	-	-	-	7
Västmanlands län	16	-	3	-	-	-	0,0	1	-	12
Dalarnas län	5	-	-	-	-	-	-	0	-	5



**11. Personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 efter forskningsämnesområde**

## 11. Number of persons in R&amp;D activities 2013-12-31 by field of science

	Personer i FoU- verk- samhet totalt	varav kvinnor	varav män	Forskare, produktut- vecklare eller motsv. totalt	varav kvinnor	varav män
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>12 339</b>	<b>5 053</b>	<b>4 811</b>	<b>9 527</b>	<b>3 287</b>	<b>3 795</b>
<b>Samtliga myndigheter</b>	<b>3 737</b>	<b>1 453</b>	<b>2 284</b>	<b>2 568</b>	<b>880</b>	<b>1 688</b>
Naturvetenskap	1 760	619	1 141	1 209	346	863
Teknik	825	221	604	575	146	429
Medicin och hälsovetenskap	121	75	46	115	69	46
Lantbruksvetenskap	-	-	-	-	-	-
Samhällsvetenskap	826	421	405	524	243	281
Humaniora	205	117	88	145	76	69
<b>Samtliga landsting<sup>3</sup></b>	<b>7 889</b>	<b>3 080</b>	<b>2 334</b>	<b>6 456</b>	<b>2 040</b>	<b>1 971</b>
Naturvetenskap	79	53	26	69	51	18
Teknik	60	31	29	43	25	18
Medicin och hälsovetenskap	5 186	2 929	2 257	3 873	1 945	1 928
Lantbruksvetenskap	-	-	-	-	-	-
Samhällsvetenskap	79	60	19	25	18	7
Humaniora	10	7	3	1	1	-
<b>Samtliga kommuner</b>	<b>424</b>	<b>301</b>	<b>123</b>	<b>245</b>	<b>174</b>	<b>71</b>
Naturvetenskap	37	20	17	22	14	8
Teknik	34	12	22	17	6	11
Medicin och hälsovetenskap	31	29	2	19	18	1
Lantbruksvetenskap	4	4	-	4	4	-
Samhällsvetenskap	207	144	63	110	75	35
Humaniora	111	92	19	73	57	16
<b>Samtliga FoU-enheter</b>	<b>289</b>	<b>219</b>	<b>70</b>	<b>258</b>	<b>193</b>	<b>65</b>
Naturvetenskap	2	1	1	2	1	1
Teknik	-	-	1	-	-	1
Medicin och hälsovetenskap	105	73	32	91	62	29
Lantbruksvetenskap	-	-	-	-	-	-
Samhällsvetenskap	172	139	33	156	125	31
Humaniora	9	6	3	8	5	3

<sup>3</sup> Observera att samtliga landsting inte fördelat antalet personer i FoU-verksamhet efter forskningsämnesområde.

### Detta omfattar statistiken

Syftet med undersökningen *Forskning och utveckling (FoU) inom offentlig sektor* är att ge information om de ekonomiska och personella resurser som satsas på FoU-verksamhet inom offentlig sektor i Sverige. Undersökningen har utarbetats efter de internationella riktlinjer för FoU-statistik som tagits fram av OECD och finns beskrivna i publikationen *Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development* (OECD 2002), även kallad Frascati-manualen.

### Objekt och population

Populationen utgörs av fem delsektorer som tillsammans bildar den offentliga sektorn så som den är definierad i Frascatimanualen. Dessa delsektorer är statliga myndigheter, offentliga forskningsstiftelserna, landsting, kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter.

#### *Statliga myndigheter*

De statliga myndigheterna som finns med i populationen består av de myndigheter som finns i Ekonomistyrningsverkets (ESV) myndighetsregister. Sammanlagt ingår 187 myndigheter i populationen. Försvarets radioanstalt ingår inte i undersökningen p.g.a. sekretesskäl. Universitet och högskolor redovisas i undersökningen *Forskning och utveckling inom universitets- och högskolesektorn* och därmed inte i denna publikation. Sedan 2009 ingår även Försvvarshögskolan i universitets- och högskolesektorn efter att tidigare ingått i den offentliga sektorn.

#### *Offentliga forskningsstiftelser*

De offentliga forskningsstiftelserna utgörs av de stiftelser som bildats med medel från löntagarfonderna för att främja svensk forskning. I SCB:s FoU-statistik kallas de offentliga forskningsstiftelser för att skilja dem från andra forskningsfinansierade stiftelser som finns redovisade i privat icke-vinstdrivande sektorn. De offentliga forskningsstiftelser består av:

- Stiftelsen för strategisk forskning
- Stiftelsen för miljöstrategisk forskning
- Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning
- Stiftelsen för vård- och allergiforskning (Vårdalstiftelsen)
- Stiftelsen för Internationella institutet för industriell miljöekonomi
- Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen).

#### *Landsting*



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Anna Jonsson, SCB, tfn 08-506 941 56, [anna.jonsson@scb.se](mailto:anna.jonsson@scb.se)  
Isabelle Söder, SCB, tfn 08-506 947 74, [isabelle.soder@scb.se](mailto:isabelle.soder@scb.se)

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

Serie UF 10 – FoU i offentlig sektor. Utkom den 23 oktober 2014.  
URN:NBN:SE:SCB-2014-UF10SM1401\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

I undersökningen ingår 20 landsting/regioner. Gotland undersöks endast i kommunundersökningen.

#### *Kommuner*

I undersökningen ingår Sveriges samtliga 290 kommuner. Kommunerna redovisas hopslagna på länsnivå.

#### *Lokala och regionala FoU-enheter*

I undersökningen är 28 lokala och regionala FoU-enheter inkluderade. Dessa enheter är ofta olika typer av samarbeten, vanligtvis mellan flera kommuner, regioner och landsting. De uppgifter om egen FoU och personal som FoU-enheterna lämnar ska inte ingå i kommunerna och landstingens uppgifter.

### **Referenstid**

Referenstiden för objekt och variabler är 1 januari – 31 december 2013.

### **Definitioner och förklaringar**

SCB:s forskningsstatistik använder de definitioner och indelningar som utvecklats inom OECD.

#### **Forskning och utveckling (FoU)**

Forskning är ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer med eller utan en bestämd tillämpning i sikte. Utvecklingsverksamhet är ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system, metoder eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

#### **Egen FoU**

Verksamhet som utförts i Sverige av organisationens egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av myndigheten och där organisationens personal arbetat tillsammans med konsulterna. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

#### **Utlagd FoU**

FoU-verksamhet som organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som organisationen lämnat till andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.

#### **FoU-uppdrag och FoU-understöd.**

Utlagd FoU delas in i två kategorier: FoU-uppdrag och FoU-understöd.

FoU-uppdrag innebär att en organisation finansierar FoU-verksamhet hos en annan organisation. Vid uppdrag förbehåller bidragsgivaren sig nyttjanderätten till eventuella resultat. FoU-understöd innebär att bidragsgivaren avstår från nyttjanderätten.

#### **Årsverke**

Ett årsverke är det arbete en heltidsanställd person utför under ett år. En person som varit heltidsanställd men endast ägnat halva sin tid åt FoU har gjort 0,5 FoU-årsverken.

#### **Typ av utgift**

Utgifterna för FoU delas upp i arbetskraftkostnader, konsultarvoden, övriga driftkostnader och investeringar. I arbetskraftkostnader ingår t.ex. lön, sjuklön, traktamenten och naturaförmåner samt lagstadgade arbetsgivaravgifter. I övriga driftkostnader ingår t.ex. kostnader för värme, elektricitet, städning, förbrukningsmaterial, porto och telefon.

## Yrkeskategorier

Yrkeskategorierna som används i undersökningen utgår från Frascatimanualen<sup>4</sup>.

Från och med undersökningen avseende 2013 delas personal och årsverken in efter 2 kategorier:

- Forskare, produktutvecklare eller motsvarande

Personer vars uppgift är att ta fram ny kunskap eller utveckla nya tillämpningar i produkt-/processutvecklingsarbete. Personer som leder FoU-projekt ingår också i denna grupp.

- Understödjande FoU-personal

### *Teknisk personal*

Personer med fackkunskap som utför vetenskapliga och tekniska arbetsuppgifter som innefattar tillämpning av koncept och operativa metoder, t.ex.

- förbereda och genomföra experiment, tester och analyser
- utföra statistiska undersökningar och intervjuer
- söka i litteraturförteckningar och välja ut relevant material från arkiv och bibliotek.

Arbetet sker normalt under ledning av forskare.

### *Administrativ och övrig personal*

Till understödjande FoU-personal räknas också personer vars arbetsuppgifter kan betraktas som direkt stödverksamhet till FoU-arbetet, t.ex.

- ekonomi- och personaladministration
- drifts- och operatörsarbete.

Tidigare har personal/årsverken delats in i 3 kategorier, se *Förändringar i årets undersökning* nedan.

## Variabler

Undersökningen belyser de ekonomiska och personella resursinsatserna för FoU-verksamheten inom offentlig sektor. För de personella resurserna görs indelningar av personer och årsverken efter kön, yrke, disciplin samt regionalt. Beträffande de ekonomiska insatserna för egen FoU görs fördelningar av resurserna på kostnadsslag, finansieringskällor, syfte/ändamål samt regionalt. Den av enheterna utlagda FoU-verksamheten redovisas efter mottagande enhet, uppdrag eller understöd, finansiering samt syfte/ändamål.

Blanketterna för de olika delsektorerna skiljer sig något åt, där enkäten till de statliga myndigheterna innehåller flest delar. Fullständig information om variablerna för respektive del av den offentliga sektorn ges i Beskrivning av statistiken på SCB: s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se).

## Så görs statistiken

Den ordinarie FoU-undersökningen inom offentlig sektor avseende år 2013 genomfördes under perioden mars-oktober 2014, med datainsamling under april-augusti. Resultatsammanställning och analys slutfördes i september och publicering skedde i oktober 2014.

Data samlades in genom enkätförfarande. Vid årets undersökning användes en elektronisk blankett som fylls i via internet för insamling av data. Det har varit

---

<sup>4</sup> Frascatimanualen, *Frascati Manual, Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development*, OECD 2002, sidan 93ff.

möjligt att kontakta SCB och be om en pappersenkät att skicka in om uppgiftslämnaren så önskat.

## Statistikens tillförlitlighet

Statistiken ger endast en bild av den mycket komplicerade FoU-verksamheten. FoU-statistiken bör därför tolkas med omdöme och viss försiktighet. Enskilda värden för exempelvis en myndighet eller ett landsting bör inte ses som absoluta sanningar.

I praktiken är ofta uppgifterna om FoU-verksamhet inte direkt tillgängliga hos uppgiftslämnarna. Olika sammanställningar, uppskattningar och beräkningar måste göras innan sådana uppgifter kan lämnas. Även definitionen av FoU-verksamhet är komplicerad och därmed kan det hos uppgiftslämnaren uppstå osäkerhet om vad som ska betraktas som FoU-verksamhet och inte.

### Täckningsfel

Eftersom målpopulationen inom landsting- och kommunundersökningarna är väldefinierad och känd så förekommer i dessa undersökningar inga täckningsfel.

Täckningsfel av typen undertäckning kan förekomma i den del som avser de lokala och regionala FoU-enheterna. Detta innebär att rampopulationen kan omfatta färre enheter än målpopulationen, varför uppmätta totalvärden för FoU kan komma att underskattas.

Även täckningsfel av typen övertäckning kan också förekomma för de lokala och regionala FoU-enheterna. För att definiera rampopulationen görs ett omfattande arbete med att försöka hitta FoU-enheter vars verksamhet inte redovisas av någon annan offentlig aktör. Ibland kan det dock visa sig att en kommun eller landsting redovisar FoU-verksamhet även för FoU-enheten och då rensas dessa bort från populationen i efterhand.

### Bortfallsfel

Bortfallsfel är skillnaden mellan ett erhållit undersökningsresultat och det resultat man skulle ha fått om inget bortfall förekommit.

Bortfallsfel uppstår i denna undersökning på grund av att samtliga enheter i populationen inte besvarat undersökningens frågor. Det medför att FoU-verksamhet inom offentlig sektor är underskattade.

I tabellen nedan visas svarsfrekvens exklusive övertäckning.

### Svarsfrekvens offentlig sektor 2013

Offentlig sektor	Antal pop	Antal svar	Svarsfrekvens (%)
Statliga myndigheter	187	187	100
Offentliga forskningsstiftelser	7	7	100
Landsting och regioner	20	20	100
Kommuner	290	269	93
Lokala och regionala FoU-enheter	28	28	100



### Kommunerna

Det genomfördes ingen bortfallskompensation för kommunerna, vilket medför att de redovisade uppgifterna är underskattade. Något storleksmått för underskattningen finns däremot inte. Kommunernas svarsfrekvens är redovisad efter kommunstorlek och regionalfördelning i tabellerna nedan.

### Kommunernas svarsfrekvens, efter län 2013

Län	Antal pop	Antal svar	Svarsfrekvens %
Stockholms län	26	23	88
Uppsala län	8	6	75
Södermanlands län	9	9	100
Östergötlands län	13	13	100
Jönköpings län	13	12	92
Kronobergs län	8	6	75
Kalmar län	12	12	100
Gotlands län	1	1	100
Blekinge län	5	5	100
Skåne län	33	30	91
Hallands län	6	6	100
Västra Götalands län	49	46	94
Värmlands län	16	15	94
Örebro län	12	11	92
Västmanlands län	10	10	100
Dalarnas län	15	15	100
Gävleborg län	10	8	80
Västernorrlands län	7	6	86
Jämtlands län	8	8	100
Västerbottens län	15	14	93
Norrbottens län	14	11	79

### Fastprisberäkning

I detta statistiska meddelande förekommer jämförelser över tid avseende utgifter för egen respektive utlagd FoU. Dessa jämförelser är gjorda i 2013 års prisnivå. På detta sätt kompenseras för eventuella skillnader mellan åren som uppstår på grund av förändrade priser. Den deflator som används är baserad på följande sätt:

### Deflator för fastprisberäkning, basår 2013

	2005	2007	2009	2011	2013
Deflator*	1,148891	1,096735	1,041947	1,019776	1

\*Källa: BNP-uppgifter hämtade från SCB:s och konjunkturinstitutets publicering augusti 2014. Beräkningar av SCB.

Fastprisberäkning till 2013 års prisnivå sker genom att beloppet i löpande priser för år  $t$  multipliceras med deflatoren för år  $t$ .<sup>5</sup>

<sup>5</sup> Deflatoren 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 deflatoren.

## Bra att veta

### Redovisning av data i tabeller

I tabell 1 i tabellbilagan redovisas samtliga statliga myndigheter som har svarat att de har utlagd eller egen FoU-verksamhet. I resterande tabeller redovisas de statliga myndigheterna som har en egen respektive utlagd FoU-verksamhet på 10 miljoner kronor eller mer. Övriga statliga myndigheters uppgifter återfinns i [Sveriges statistiska databaser](#) på SCB:s webbplats.

### Förändringar i årets undersökning

#### *Yrkeskategorier*

De yrkeskategorier som personer och årsverken delas in i har förändrats i och med årets undersökning.

Till och med undersökningen avseende 2011 ombeddes organisationerna fördela personal och årsverken efter tre yrkeskategorier:

- Forskare, produktutvecklare eller motsvarande
- Tekniska experter
- Annan understödjande FoU-personal.

Från och med undersökningen avseende 2013 delas personalen istället in efter följande 2 kategorier:

- Forskare, produktutvecklare eller motsvarande
- Understödjande FoU-personal.

Den nya indelningen kan påverka jämförbarheten mellan åren då de personer och årsverken som tidigare rapporterades under tekniska experter nu ingår i de två övriga kategorierna. Enligt Frascatimanualen ska de personer/årsverken som benämns tekniska experter ingå i kategorin understödjande FoU-personal. Det har dock framkommit att organisationerna inte alltid valt att fördela personalen på detta sätt, varför jämförelser mellan åren för de olika yrkeskategorierna ska göras med försiktighet.

#### *Investeringar i mjukvara /programvara*

Från och med undersökningen 2013 ingår mjukvara/programvara som en kategori under investeringar tillsammans med de tidigare byggnader, mark och fastigheter samt maskiner och inventarier.

### Försvarsmyndigheternas finansiering

År 1999 skapades ett nytt system för finansiering av de olika försvarsmyndigheternas verksamhet. Tidigare hade varje enskild myndighet erhållit medel i form av direkta statsanslag men från och med 1999 erhöll de enskilda försvarsmyndigheterna endast en del av sin finansiering via direkta statsanslag. Resterande direkta statsanslag går i stället till Försvarsmakten som i sin tur betalar ut medlen till försvarsmyndigheterna i form av uppdrag.

Finansieringen av försvarsmyndigheternas FoU-verksamhet ser olika ut för olika försvarsmyndigheter. I tabell 3 i tabellbilagan redovisas finansieringen av försvarsmyndigheternas FoU-verksamhet.

I SCB:s statistikredovisning redovisas inte den del av Försvarsmaktens utlagda FoU som riktas mot andra försvarsmyndigheter, bland annat för att uppnå överensstämmelse med tidigare redovisning. Däremot redovisas egen och utlagd FoU-verksamhet, finansierad av Försvarsmaktens utlagda FoU-medel, hos de försvarsmyndigheter som mottagit dessa medel. Från år 2007 redovisas Försvarsmaktens egen FoU-verksamhet. Tidigare har inte egen FoU-verksamhet redovisats men har troligen legat på samma nivå. SCB har valt att inte revidera föregående års uppgifter.

I redovisningen av försvarsmyndigheterna kommer även fortsättningsvis Försvarsmaktens utlagda medel för FoU-verksamhet tas bort, för att undvika dubbelräkning.

### Korrigerig av uppgifter för FoU 2011

De uppgifter som publicerades i statistiskt meddelande UF 10 SM 1201 om de statliga myndigheternas forskning och utveckling 2011 korrigeras i årets statistiska meddelande. Korrigeringen påverkar inte den offentliga sektorns totala utgifter för egen och utlagd FoU 2011. Däremot påverkar den utgifter för utlagd FoU efter finansieringskälla och mottagande sektor samt egen FoU efter finansieringskälla.

#### Korrigerade utgifter för utlagd FoU 2011 inom statliga myndigheter\* efter finansieringskälla, löpande priser, mnkr

	Ursprungligt	Korrigerat
<b>Samtliga finansieringskällor</b>	<b>12 781</b>	<b>12 781</b>
Varav direkta statsanslag	10 686	11 986
Varav universitet och högskolor	206	6
Varav statliga enheter i utlandet	802	2
Varav internationella organisationer	305	5

\*Exkl. offentliga forskningsstiftelser

#### Korrigerade utgifter för utlagd FoU 2011 inom statliga myndigheter\* efter mottagande enhet, mnkr

	Ursprungligt	Korrigerat
<b>Samtliga mottagare</b>	<b>12 781</b>	<b>12 781</b>
Varav övriga civila myndigheter	321	371
Varav branschforskningsinstitut	525	475

\*Exkl. offentliga forskningsstiftelser

#### Korrigerade utgifter för egen FoU 2011 inom statliga myndigheter efter finansieringskälla, mnkr

	Ursprungligt	Korrigerat
<b>Samtliga finansieringskällor</b>	<b>2 524</b>	<b>2 524</b>
Varav direkta statsanslag	1 162	1 216
Varav självfinansiering	127	71

### Tillgänglighet till data

Resultaten från undersökningen finns också i Statistikdatabasen på SCB:s webbplats.

Primärmaterial finns lagrat hos SCB. SCB kan mot ersättning utföra specialbearbetningar enligt önskemål.

### Annan statistik

Resultaten från undersökningen om Forskning och utveckling inom offentlig sektor är jämförbara med annan FoU-statistik som SCB producerar, för företags-, universitet och högskole- samt privata icke-vinstdrivande sektorn. För dessa undersökningar används t.ex. samma variabelförteckningar och definitioner.

Statistiken är också i hög utsträckning jämförbar med internationell FoU-statistik, tack vare riktlinjerna angivna i OECD:s Frascatimanual.

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

#### Considerable differences in R&D expenditure in government sector

The government sector consists of government agencies, public research foundations, county councils, municipalities and local and regional R&D units. The government sector both performs and finances Research and Development (R&D). The various sub-sectors perform and finance R&D expenditures of varying degrees and with different objectives and receivers.

Expenditures for internal (in-house) R&D in the government sector amounted to SEK 6.1 billion in 2013. This was a decrease of SEK 711 million compared to 2011. Government agencies and county councils account for this decrease, with SEK 303 and SEK 503 million respectively. Within the government agencies it is mainly the defence sector that account for the decrease. The other areas of the government sector have increased their expenditures for intramural R&D between 2011 and 2013.

#### **Expenditures for intramural R&D, every other year 2007-2013, 2013 prices, SEK millions**

	2007	2009	2011	2013
<b>Government sector total</b>	<b>7 443</b>	<b>6 870</b>	<b>6 843</b>	<b>6 132</b>
Government agencies	3 616	2 934	2 574	2 271
County councils*	-	-	-	-
<i>of which ALF-resources</i>	3 611	3 699	3 995	3 492
Municipalities	1 624	1 702	1 622	1 542
Local and regional R&D units	83	92	82	141

\* ALF-resources (Agreement on Medical Training and Research) are also reported in the higher education sector. Note that not all county councils have reported total expenditure for 2013; therefore comparisons between years should be done with caution.

#### R&D activities mainly directed towards defence, health care and social conditions

The government agencies mainly perform R&D activities directed towards defence, which accounted for 41 percent of their total R&D activities. Other socio-economic objectives were industrial production and technology (15%), public administration (8%) and transportation and telecommunications (7%). Intramural R&D activities in the county councils are almost entirely carried out in healthcare (99%). Municipalities perform R&D activities mainly with the objective of social conditions and education, which accounted for 26 percent and 25 percent each. Local and regional R&D units conduct R&D activities mainly with social conditions as the socio-economic objective, which accounted for 65 percent, followed by health care, which accounted for 26 percent of total R&D activities. Public research foundations do not conduct intramural R&D activities; they are exclusively funders of R&D.

### Person-years<sup>6</sup> and personnel in R&D activities

The government sector employed 12 339 persons employed in R&D in 2013, and 3 217 person-years were worked during the year. Of the total person-years, 2 153 were performed within the central government agencies. Of all person-years, 53 percent were performed by men and 47 percent by women.

### Increased expenditures for external R&D activities

The government sector finances R&D activities to a greater extent than it performs them. Expenditures for extramural (external) R&D amounted to SEK 16.1 billion in 2013. An increase of SEK 1.3 billion in expenditures for extramural R&D has occurred since 2011. All sub-sectors of the government sector increased their extramural R&D resources except for the county councils. They instead decreased their extramural R&D expenditure by SEK 67 million.

### Expenditures for extramural R&D, every other year 2007-2013, 2013 prices, SEK millions

	2007	2009	2011	2013
<b>Government sector total</b>	<b>14 110</b>	<b>14 604</b>	<b>14 849</b>	<b>16 148</b>
Government agencies	12 241	12 720	13 034	14 290
Public research foundations	1 379	1 311	1 090	1 143
County councils*	407	456	598	531
<i>of which ALF-resources</i>	39	59	106	96
Municipalities	80	114	117	170
Local and regional R&D units	2	4	10	14

\* ALF-resources (Agreement on Medical Training and Research) are also reported in the higher education sector.

<sup>6</sup> A person-year is the work performed by one full-time employee during one year.

## List of tables

Explanation of symbols	26
1. Expenditure for intramural R&D, expenditure for extramural R&D, full time equivalents (person-years) and number of persons in R&D 2013	27
2. Intramural R&D expenditure by type of cost 2013, SEKm	31
3. Intramural R&D expenditure by source of funds 2013, SEKm	33
4. Intramural R&D expenditure by socio-economic objectives 2013 SEKm	35
5. Regional distribution of intramural R&D, expenditure, number of persons and full time equivalent (person-years) in R&D 2013	37
6. Number of persons in R&D activities 2013-12-31 by sex and occupation	39
7. Full time equivalents (person-years) in R&D by sex and occupation 2013	41
8. Extramural R&D expenditure by receiving sector 2013, SEKm	43
9. Extramural R&D expenditure by source of funds 2013, SEKm	46
10. Extramural R&D expenditure by socio-economic objectives 2013, SEKm	49
11. Number of persons in R&D activities 2013-12-31 by field of science	52

## List of terms

Kostnadstyper	Type of costs
Arbetskraftskostnader	Labour costs
Konsultarvode	Consultant fee
Övriga driftkostnader	Other current costs
Investeringar	Investments
Syfte/ändamål	Socio-economic objectives
Allmän vetenskaplig utveckling	General advancement of knowledge
Arbetsmiljö och personalskydd	Working conditions and protection of employees
Energi- och vattenförsörjning	Production and distribution of energy
Fysisk miljö- och naturvård	Identification and treatment of pollution
Försvaret	Defence
Hälso- och sjukvård	Preventing and combating disease
Industriell verksamhet m.m.	Mining, trade and industry, building and capital investment services
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Agriculture, forestry, hunting and fishing
Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice	Economic planning and public administration
Transport och telekommunikation	Transport and telecommunication
Övriga ändamål	Other socio-economic objectives
Finansieringskällor	Source of funds
Civila myndigheter	Civil governmental authorities
Direkta statsanslag	Government appropriations
EU:s ramprogram för FoU	European Union, framework programme for R&D
EU, exkl. ramprogram för FoU	European Union, excluding Framework programme for R&D
Försvarsmyndigheter	Defence sector
Offentliga medel	Government funds
Privat sektor	Private sector
Självfinansiering	Own funds
Utlandet exkl. EU	Abroad excluding European Union
Mottagande sektorer	Receiving sectors
Branschforskningsinstitut	Industry R&D organisations
Företag	Enterprises
Offentlig sektor	Government sector, Public sector
Privat icke vinstdrivande sektor	Private non-profit sector
Universitets- och högskolesektorn	Higher education sector



Utländska privata enheter	Foreign private agencies
Utländsk offentlig sektor samt högskolor	Foreign government agencies and higher education sector
Internationella organisationer	International organisations
Diverse	Misc.
Egen FoU	Intramural R&D
FoU	R&D
Myndighet	Government agency
Utgift/utgifter	Expenditure
Utlagd FoU	Extramural R&D
Utländsk	Foreign
Årsverke	Full time equivalent, FTE, person-year

---