

## Forskning och utveckling i Sverige 2014

### Bakgrund

I SCB:s statistik över forskning och utveckling (FoU) undersöks de resurser som satsas på FoU-verksamhet i Sverige. Undersökningarna genomförs vartannat år 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.

De senast genomförda undersökningarna avsåg FoU-verksamheten år 2013 och en översikt över den FoU som bedrivits i Sverige under detta år återfinns i det statistiska meddelandet UF 16 SM 1501.

I de ordinarie FoU-undersökningarna av företagens, den offentliga sektorns och den privata icke-vinstdrivande sektorns FoU samlar SCB även in prognosuppgifter avseende FoU-verksamhet jämna år. Det är i huvudsak dessa som ligger till grund för denna rapport.

De uppgifter som samlas in är FoU-utgifter, FoU-årsverken samt FoU-årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande. Inför publiceringen av rapporten kompletteras prognosuppgifterna med återkontakter av vissa organisationer. Utöver återkontakter görs skattningar av vissa uppgifter. Statistik över universitetens och högskolornas FoU-verksamhet för år 2014 bygger på 2013 års resultat i kombination med Universitetskanslersämbetets uppgifter om intäkter för forskning och forskarutbildning 2014 samt registeruppgifter. Eftersom statistiken över FoU-verksamheten för jämna år till stor del baseras på prognosuppgifter bör resultaten tolkas med viss försiktighet.

Denna rapport innehåller uppgifter över FoU-utgifter och FoU-årsverken i Sverige för år 2014. De ekonomiska uppgifterna avser endast utgifter för egen FoU. Uppgifterna redovisas både för Sverige totalt samt sektorsvis.

Läs mer om hur statistiken över FoU-verksamheten de jämna åren tas fram under avsnittet Framtagande av 2014 års uppgifter.

### FoU-verksamheten i Sverige 2014

Utgifterna för forskning och utveckling (FoU) minskade med 2,5 miljarder kronor mellan 2013 och 2014, räknat i 2014 års prisnivå. Det är företagssektorn som bidrar till minskningen. Inom universitets- och högskolesektorn ökade däremot FoU-utgifterna. Inom offentlig sektor och den privata icke-vinstdrivande sektorn var utgifterna i stort sett oförändrade. Även om de totala FoU-utgifterna minskade



mellan åren har organisationerna inom samtliga sektorer angett ökade årsverken för FoU.

### Utgifter och årsverken för FoU 2013 och 2014 efter sektor, 2014 års prisnivå, mnkr och antal

	2013		2014		Förändring	
	FoU-utgifter	Årsverken	FoU-utgifter	Årsverken	FoU-utgifter	Årsverken
<b>Totalt</b>	<b>126 368</b>	<b>79 056</b>	<b>123 848</b>	<b>81 773</b>	<b>-2 520</b>	<b>2 717</b>
Företagssektorn	87 129	56 413	83 031	57 307	-4 098	894
Universitets- och högskolesektorn	34 301	19 104	35 879	20 710	1 578	1 606
Offentlig sektor*	4 654	3 217	4 640	3 404	-14	187
Privat icke-vinstdrivande sektor	284	322	298	352	14	30

\*ALF-medlen redovisas i universitets- och högskolesektorn och har därför exkluderats från FoU-utgifterna i offentlig sektor. ALF-medel är den ersättning som staten betalar ut för att täcka merkostnader som klinisk forskning och utbildning medför.

### FoU inom företagssektorn

I detta avsnitt redovisas uppgifter om FoU-verksamheten inom företagssektorn år 2014.

FoU-utgifterna under 2014 inom företagssektorn uppgick till 83,0 miljarder kronor. Det är en minskning med 4,1 miljarder kronor jämfört med 2013.

### FoU-utgifter i företag, år 2013 och 2014, löpande och fasta priser, 2014 års prisnivå, mnkr

År	Löpande priser	Fasta priser
2013	85 934	87 129
2014	83 031	83 031

Företag med 10-49 anställda stod för knappt 8 procent av företagens totala FoU-utgifter år 2014. Företag med 50-249 anställda stod för 11 procent, och företag med 250 eller fler anställda för 81 procent. Minskningen av utgifterna har skett bland företag med 250 eller fler anställda.

Antalet FoU-årsverken uppgick år 2014 till drygt 57 300, motsvarande siffra för 2013 var 56 400. Antalet årsverken var i stort sett oförändrat i samtliga storleksklasser. Företag med 250 anställda eller fler utförde 76 procent av de totala FoU-årsverkerna år 2014. Företag med 10-49 anställda utförde 10 procent av de totala FoU-årsverkerna.

**FoU-utgifter och FoU-årsverken i företag fördelat efter storleksklass, år 2013 och 2014, 2014 års prisnivå, antal och mnkr**

Antal anställda	FoU-utgifter		FoU-årsverken	
	2013	2014	2013	2014
<b>Totalt</b>	<b>87 129</b>	<b>83 031</b>	<b>56 413</b>	<b>57 307</b>
10-49	6 338	6 373	5 936	5 949
50-249	9 059	9 076	7 885	7 984
250-	71 732	67 583	42 591	43 374

När FoU-verksamheten presenteras efter näringsgren framgår att det är inom de varuproducerande företagen som FoU-utgifterna minskat. Inom de tjänsteproducerande företagen har utgifterna däremot ökat något.

De varuproducerande företagen stod för 70 procent av FoU-utgifterna i företagssektorn 2014. Tjänstebranscherna svarade i sin tur för 30 procent av de totala FoU-utgifterna. Av årsverkerna i företagens FoU-verksamhet utfördes 68 procent av dessa i varuproducerande företag och 32 procent av FoU-årsverkerna i tjänsteproducerande företag under 2014.

**FoU-utgifter och FoU-årsverken i företag fördelat efter näringsgren år 2013 och 2014, 2014 års prisnivå, antal och mnkr**

Näringsgren	FoU-utgifter		FoU-årsverken	
	2013	2014	2013	2014
<b>Samtliga näringsgrenar</b>	<b>87 129</b>	<b>83 031</b>	<b>56 413</b>	<b>57 307</b>
Varuproducerande företag, SNI 01-43	62 356	57 888	38 302	38 723
Tjänsteproducerande företag, SNI 45-99	24 773	25 143	18 112	18 584

**FoU inom universitets- och högskolesektorn**

I detta avsnitt redovisas skattningar för FoU-verksamheten inom universitets- och högskolesektorn år 2014. Till skillnad mot de andra sektorerna där utgifter för FoU efterfrågas undersöks i universitets- och högskolesektorn intäkter för forskning och utveckling samt investeringar i FoU. Detta för att lärosätena inte kan lämna uppgifter för kostnader per finansiär. Intäkterna har visat sig vara en god approximation för driftkostnaderna.

Utgifterna för FoU ökade med knappt 1,6 miljarder kronor mellan 2013 och 2014, räknat i 2014 års prisnivå. I FoU-utgifterna ingår lärosätenas intäkter och investeringar för FoU.

**Utgifter för FoU, år 2013 och 2014, 2014 års prisnivå, mnkr**

	2013	2014
<b>Totala utgifter för FoU</b>	<b>34 301</b>	<b>35 879</b>
Driftkostnader (intäkter)	32 643	34 143
Investeringar	1 660	1 736

Intäkterna för forskning och utveckling till universitet och högskolor uppgick år 2014 till 34,1 miljarder kronor. Detta innebär en ökning med 1,5 miljarder sedan 2013, i 2014 års prisnivå. Det forskningsämnesområde som ökade mest i absoluta tal var medicin och hälsovetenskap följt av naturvetenskap. Det var dock lantbruksvetenskap som ökade mest i relativa termer, från 1,3 miljarder kronor 2013 till 1,5 miljarder kronor 2014, en ökning på 16 procent.

**Driftkostnader (intäkter) för FoU efter forskningsämnesområde, år 2013 och 2014, 2014 års prisnivå, mnkr**

Forskningsämnesområde	2013	2014
<b>Intäkter totalt</b>	<b>32 643</b>	<b>34 143</b>
Naturvetenskap	8 219	8 528
Teknik	5 558	5 752
Medicin och hälsovetenskap	10 734	11 227
Lantbruksvetenskap	1 263	1 459
Samhällsvetenskap	4 849	5 040
Humaniora	2 018	2 137

Antalet FoU-årsverken av anställda inom universitet och högskola har ökat med drygt 1 600 mellan år 2013 och 2014. Fördelningen av årsverkerna visar att cirka 45 procent utförts av kvinnor och 55 procent av män. Andelarna är oförändrade sedan 2013.

Årsverken av personer som inte är anställda vid högskolan, utan får finansiering via t.ex. utbildningsbidrag eller stipendier, minskade mellan 2013 och 2014.

**FoU-årsverken i universitets- och högskolesektorn fördelat efter kön, år 2013 och 2014, antal**

År	Anställd personal			Ej anställd personal		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
2013	19 104	8 594	10 509	1 900	900	1 000
2014	20 710	9 257	11 454	1 700	800	900

Antal årsverken har ökat inom samtliga kategorier av lärosäten, med undantag för enskilda utbildningsanordnare. Fördelningen mellan män och kvinnor är liknande mellan åren, förutom för konstnärliga högskolor där andelen män ökat med 1 procentenhet och vid forskningsinstitut där årsverken av kvinnor ökat med 1 procentenhet.

**FoU-årsverken i universitets- och högskolesektorn fördelat efter typ av lärosäte och kön, år 2013 och 2014, antal**

	2013			2014		
	Totalt	Andel kvinnor (%)	Andel män (%)	Totalt	Andel kvinnor (%)	Andel män (%)
<b>Samtliga lärosäten</b>	<b>19 104</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>20 710</b>	<b>45</b>	<b>55</b>
Universitet	17 553	45	55	19 046	45	55
Högskolor	1 390	47	53	1 482	47	53
Konstnärliga högskolor	43	43	57	50	44	58
Övriga enskilda utbildningsordnare	60	63	37	59	63	37
Forskningsinstitut	58	17	83	74	18	82

Årsverken inom universitets- och högskolesektorn fördelas efter tjänstekategori. Mellan 2013 och 2014 har det totala antalet årsverken ökat inom samtliga tjänstekategorier, med undantag för forskarassistenter som ligger på samma nivå. I absoluta tal har årsverken av forskare och professorer ökat mest.

**FoU-årsverken i universitets- och högskolesektorn fördelat efter tjänstekategori och kön, år 2013 och 2014, antal**

	2013			2014		
	Totalt	Andel kvinnor (%)	Andel män (%)	Totalt	Andel kvinnor (%)	Andel män (%)
<b>Samtliga tjänstekategorier</b>	<b>19 104</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>20 710</b>	<b>45</b>	<b>55</b>
Professorer	2 040	23	77	2 346	23	77
Forskarassistenter	469	43	57	466	43	57
Lektorer	2 422	45	55	2 611	45	55
Adjunkter	550	54	46	571	54	46
Forskare	3 378	44	56	4 020	44	56
Forskningsassistenter	654	55	45	700	55	45
Doktorander	6 989	46	54	7 202	46	54
Administrativ och övrig teknisk personal	750	63	37	844	62	38
Forskningsingenjörer/ Laboratoriebiträden	1 853	53	47	1 954	53	47

**FoU inom offentlig sektor**

I detta avsnitt redovisas uppgifter över FoU-utgifter och årsverken för den egna FoU-verksamheten i offentlig sektor. I den offentliga sektorn ingår statliga myndigheter, landsting, kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter. Redovisningen görs övergripande för hela den offentliga sektorn men också uppdelat inom respektive delområde. Även de offentliga forskningsstiftelserna räknas inom

FoU-statistiken till offentlig sektor men de har endast utgifter för utlagd FoU och redovisas därför inte i den här rapporten.

FoU-utgifterna inom den offentliga sektorn uppgick till 4,7 miljarder kronor 2014. Det var en liten minskning jämfört med 2013 med 14 miljoner kronor i 2014 års prisnivå. Minskningen av FoU-utgifterna skedde bland de statliga myndigheterna samt landstingen.

Kommuner och lokala och regionala FoU-enheter har däremot ökat sina FoU-utgifter jämfört med utfallet 2013.

#### **FoU-utgifter i offentlig sektor, år 2013 och 2014, 2014 års prisnivå, mnkr**

	2013	2014
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>4 654</b>	<b>4 640</b>
Statliga myndigheter	2 302	2 285
Landsting*	1 976	1 932
Kommuner	143	176
Lokala och regionala FoU-enheter	232	247

\*Landstingens utgifter är exklusive ALF-medel för att undvika dubbelräkning då ALF-medlen inkluderas och redovisas i universitets- och högskolesektorn.

FoU-årsverken uppgick till 3 404 inom den offentliga sektorn år 2014, år 2013 uppgick antalet utförda årsverken till 3 217. Det är en ökning av årsverken jämfört med 2013. Antalet FoU-årsverken som utfördes av forskare, produktutvecklare eller motsvarande har minskat från 2 386 år 2013 till 2 304 år 2014.

#### **FoU-årsverken i offentlig sektor, år 2013 och 2014, antal**

	2013		2014	
	FoU-årsverken totalt	varav utförda av forskare	FoU-årsverken totalt	varav utförda av forskare
<b>Offentlig sektor totalt</b>	<b>3 217</b>	<b>2 386</b>	<b>3 404</b>	<b>2 304</b>
Statliga myndigheter	2 153	1 630	2 218	1 549
Landsting	675	456	771	454
Kommuner	187	121	191	129
Lokala och regionala FoU-enheter	203	180	225	172

De statliga myndigheterna kan delas upp i civila myndigheter och försvarsmyndigheter. FoU-utgifterna för försvarsmyndigheterna såväl som de civila myndigheterna låg på ungefär samma nivå som 2013, närmare 1,3 miljarder kronor respektive 1,0 miljarder kronor.

**FoU-utgifter i civila myndigheter och försvarsmyndigheter, år 2013 och 2014, 2014 års prisnivå, mnkr**

	2013	2014
<b>Statliga myndigheter totalt</b>	<b>2 302</b>	<b>2 285</b>
varav civila myndigheter	1 024	996
varav försvarsmyndigheter*	1 277	1 289

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

Antalet årsverken 2014 visar inte heller på någon större förändring jämfört med utfallet 2013. Dock var det en marginell ökning av antalet årsverken bland de civila myndigheterna. Antalet årsverken bland statliga myndigheter uppgick 2014 till 2 218 varav 1 169 i civila myndigheter och 1 049 bland försvarsmyndigheterna.

**FoU-årsverken i civila myndigheter och försvarsmyndigheter, år 2013 och 2014, antal**

	2013		2014	
	FoU- årsverken totalt	varav utförda av forskare	FoU- årsverken totalt	varav utförda av forskare
<b>Statliga myndigheter totalt</b>	<b>2 153</b>	<b>1 630</b>	<b>2 218</b>	<b>1 549</b>
varav civila myndigheter	1 103	776	1 169	727
varav försvarsmyndigheter*	1 050	853	1 049	822

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

**FoU inom privat icke-vinstdrivande sektor**

I den privata icke-vinstdrivande sektorn ingår organisationer och privatpersoner som arbetar med att främja allmänhetens intressen utan vinstsyfte. I detta avsnitt redovisas prognosuppgifter över FoU-utgifter, utförda årsverken för den egna FoU-verksamheten samt antalet FoU-årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande. Redovisningen görs övergripande för hela den privata icke-vinstdrivande sektorn.

Enligt prognosuppgifter avseende år 2014 uppgår FoU-utgifterna inom den privata icke-vinstdrivande sektorn till 298 miljoner kronor. Det är en ökning med 14 miljoner kronor jämfört med 2013 mätt 2014 års prisnivå.

**FoU-utgifter i privat icke-vinstdrivande sektor, år 2013 och 2014, löpande priser och 2014 års prisnivå, mnkr**

År	Löpande priser	Fasta priser
2013	280	284
2014	298	298

Antalet årsverken för FoU har ökat hos organisationerna mellan 2013 och 2014. Ökningen motsvarar 30 årsverken och under 2014

uppgick antalet årsverken till 290. Även antalet årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande har ökat från 266 under 2013 till 290 under 2014. Det är en ökning på 24 årsverken.

#### **FoU-årsverken i privat icke-vinstdrivande sektor, år 2013 och 2014, antal**

År	FoU-årsverken totalt	varav utförda av forskare
2013	322	266
2014	352	290

### **Definitioner och förklaringar**

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.

- **Forskning**  
Ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer med eller utan en bestämd tillämpning i sikte.
- **Utvecklingsverksamhet**  
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**

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

#### **Utlagd FoU**

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

#### **FoU-utgifter**

Driftskostnader (arbetskraftkostnader, konsultarvoden och övriga driftskostnader) samt investeringsutgifter (Byggnader, mark och fastigheter, Maskiner och inventarier och Mjukvara/programvara) för egen FoU.



### **FoU-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.

### **Näringsgren**

FoU-statistiken inom företagssektorn redovisas enligt Svensk näringsgrensindelning, SNI 2007. Företagen delas in i varuproducerande (SNI 01-43) och tjänsteproducerande (SNI 45-99).

### **Forskningsämne**

Inom universitets- och högskolesektorn redovisas FoU-verksamheten efter forskningsämnena enligt Standard för svensk indelning av forskningsämnena 2011.

## **Framtagande av 2014 års uppgifter**

### **Företagssektorn**

Undersökningen om företagens FoU-verksamhet genomförs vartannat år där senaste undersökningen avsåg år 2013 och genomfördes våren 2014. Undersökningen omfattar företag med 10 eller fler anställda i samtliga branscher. Industriforskningsinstitut ingår också oavsett deras storleksklass. Uppgifterna avser endast den svenska verksamheten, FoU som bedrivs i utländska koncernbolag ingår inte. FoU-undersökningen omfattas av uppgiftslämnarplikt för företagen, däremot är de frågor som avser prognoser frivilliga. De prognosuppgifter som används för att ta fram statistiken i denna rapport är därför inte fullständiga och resultaten ska tolkas med försiktighet.

För att få så aktuella uppgifter som möjligt har företagen med de högsta utgifterna för egen FoU år 2013 tillfrågats i en mindre enkät om utgifter för FoU, antal FoU-årsverken samt antal FoU-årsverken utförda av forskare år 2014. Denna mindre enkät skickades ut våren 2015. De var totalt 33 företag som valdes ut för återkontakt, då dessa 33 företag står för en stor andel av företagens totala FoU-utgifter i Sverige. Av dessa var det 17 företag som återkontaktades för att säkerställa att de prognoser avseende år 2014 som företaget redan lämnat fortfarande var aktuell. Resterande 16 företag återkontaktades för att be dem redovisa FoU-uppgifter avseende år 2014, då de inte lämnades i enkäten.

Då inte alla företag har återkontaktats har vissa skattningar gjorts för att ta fram uppgifter avseende år 2014. Om ett företag inte besvarat prognosfrågorna görs antagandet att de har samma FoU år 2014 som de angav för 2013, omräknat till 2014 års prisnivå. Vid partiellt bortfall, för någon av frågorna som avser prognoser, imputeras uppgiften genom väga upp svaret lämnat 2013 till 2014

års nivå. Detta innebär att om ett företag prognostiserar att öka sina FoU-utgifter med 10 procent, men inte har lämnat någon prognos för antal FoU-årsverken, så imputeras denna uppgift genom att räkna upp 2013 års årsverken med 10 procent.

Resultat avseende FoU år 2013 finns redovisade i det statistiska meddelandet *Forskning och utveckling inom företagssektorn 2013* (UF 14 SM 1201), där finns även en mer utförlig beskrivning av statistiken. Ytterligare information om FoU undersökningen går även att läsa på undersökningens produktsida: [www.scb.se/uf0302](http://www.scb.se/uf0302)

### **Universitets- och högskolesektorn**

För att kunna redovisa FoU-intäkter och FoU-utgifter avseende år 2014 används uppgifter från Universitetskanslersämbetet om intäkter för forskning och forskarutbildning. Universitetskanslersämbetet samlar in dessa årligen. Utifrån 2013 års intäkter har andelar per ämne räknats ut per lärosäte och därefter har dessa andelar applicerats på intäkterna för 2014. Universitetskanslersämbetet redovisar intäkter för forskning och forskarutbildning medan SCB redovisar intäkter för FoU. Enligt OECD:s manual över FoU (Frascatimanualen) ska avskrivningar och den del som avser utbildningsmomentet i forskarutbildningen inte ingå vid redovisning av FoU-medel. Avskrivningarna för år 2014 hämtas från Universitetskanslersämbetet och reduceras bort. Nya FoU-kvoter har beräknats för år 2014. SCB presenterar även uppgifter om FoU-utgifter som utgörs av FoU-intäkter och investeringar för FoU. Universitetskanslersämbetet samlar inte in några uppgifter om investeringar utan de investeringar som SCB samlade in avseende år 2013 har räknats upp med samma proportion som intäkterna ökat mellan åren.

De ordinarie undersökningarna för att mäta antal FoU-årsverken inom universitets- och högskolesektorn genomförs vartannat år, avseende udda referensår. För att redovisa FoU-årsverken avseende år 2014 har lämnade uppgifter från undersökningen avseende 2013 använts och sedan räknats upp med hjälp av registeruppgifter över antal anställda per högskolegrupp, tjänstekategori, forskningsämnesområde och kön inom universitets- och högskolesektorn år 2014. Resultat avseende år 2013 finns även i det statistiska meddelandet UF 13 SM 1401. Där finns även en mer utförlig beskrivning av statistiken. Ytterligare information om FoU-undersökningen går även att läsa på undersökningens produktsida: [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304).

### **Offentlig sektor**

Den offentliga sektorn består av statliga myndigheter, landsting, kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter. Samtliga organisationer inom ovanstående delsektorer undersöks. I samband med de ordinarie FoU-undersökningarna avseende år 2013 lämnade de statliga myndigheterna prognoser för FoU-utgifter, FoU-årsverken samt FoU-årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande för 2014. Prognosen är frivillig att lämna.

De statliga myndigheterna kan delas upp i civila myndigheter och försvarsmyndigheter. Från och med FoU-undersökningen avseende år 2009 ingår Försvarshögskolan i universitets- och högskolesektorn. FoU-uppgifter för Försvarets radioanstalt (FRA) är bortförda på grund av sekretesskäl.

Landstingen lämnade i den ordinarie undersökningen en prognos för FoU-utgifter år 2014. Under 2015 kontaktades de landsting som inte lämnat någon prognos för att kunna komplettera med nya uppgifter för 2014. Då prognosen för FoU-utgifter är en totalsumma av FoU-utgifterna 2014 har ALF-medlen skattats. Detta har gjorts med hjälp av undersökningen gällande 2013. 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. ALF-medel ingår även i universitets- och högskolesektorn. För att undvika dubbelräkning bortförs ALF-medel från offentlig sektor och landsting i denna redovisning.

Kommuner och de lokala och regionala FoU-enheterna lämnade i de ordinarie FoU-undersökningarna 2013 prognoser för FoU-utgifter, antal årsverken inom FoU-verksamhet och antalet FoU-årsverken utförda av yrkeskategorin forskare, produktutvecklare eller motsvarande 2014, och det är de prognoserna som redovisas i tabellerna.

I de fall en organisation varken svarat på prognosen för 2014 i 2013 års enkät eller efter påminnelse, har 2013 års FoU-utgifter använts och räknats om till 2014 års prisnivå.

Resultat avseende år 2013 finns även i det statistiska meddelandet UF 10 SM 1401. Där finns även en mer utförlig beskrivning av statistiken. Ytterligare information om FoU-undersökningen går även att finna på undersökningens produktsida: [www.scb.se/uf0317](http://www.scb.se/uf0317)

### Privat icke-vinstdrivande sektor

Den privata icke-vinstdrivande sektorn (PNP-sektorn) innefattar icke-kommersiella organisationer och privata icke-vinstdrivande institut som betjänar hushåll samt privatpersoner. FoU-verksamhet som utförs av sektorn bedrivs nästan uteslutande av olika stiftelser och ideella föreningar men kan även bedrivas av enskilda forskare som inte är finansierade av ett lärosäte eller privata företag. I de flesta länder undersöks dock inte privatpersoner och hushåll då få av dessa ägnar sig åt FoU-aktiviteter och så är även fallet i Sverige.

PNP-undersökningen genomförs vartannat år och är till skillnad från de andra FoU-undersökningarna frivillig. I samband med undersökningen avseende FoU-verksamheten under 2013 hade organisationerna möjlighet att lämna en prognos för FoU-utgifter, FoU-årsverken samt FoU-årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande för 2014. Det är svaren från dessa prognoser som redovisas i tabellerna.

Resultat avseende år 2013 och en mer utförlig beskrivning av statistiken finns att läsa på undersökningens produktsida:

[www.scb.se/uf0314](http://www.scb.se/uf0314)

### Fastprisberäkning

I denna rapport förekommer jämförelser över tiden avseende utgifter för egen FoU. Vissa av dessa jämförelser är gjorda i 2014 års prisnivå. På detta sätt kompenseras för skillnader mellan åren som uppstår på grund av förändrade priser. Den deflator som används är baserad på bruttonationalprodukten i löpande och fasta priser enligt SCB<sup>1</sup> och ser ut på följande sätt:

#### Deflator för fastprisberäkning, basår 2014

År	2013	2014
Deflator	1,013902	1

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

---

<sup>1</sup> Källa: BNP-uppgifter hämtat från [www.konj.se](http://www.konj.se) Uppgifter är från juni 2015. Beräkningar av SCB.