

FoU-utgifter och FoU-årsverken i företagssektorn, universitets- och högskolesektorn samt offentlig sektor år 2010

Statistiska centralbyrån, juli 2011

Roger Björkbacka

Sandra Dovärn

Carolina Thulin

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Bakgrund

SCB genomför vartannat år undersökningar avseende FoU inom olika samhällssektorer. Undersökningarna avser udda år. För att få en bild av den FoU som genomförs undersöker SCB de resurser som satsas på FoU, både i form av FoU-personal och ekonomiska medel. Det senaste undersökningsåret var 2009 och en översikt över den FoU som bedrivits i Sverige under 2009 återfinns i det statistiska meddelandet UF16SM1101. I de ordinarie FoU-undersökningarna av företagens och den offentliga sektorns FoU samlar SCB även in prognosuppgifter avseende FoU-verksamhet jämna år. De uppgifter som samlas in är FoU-utgifter, FoU-årsverken samt FoU-årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande. I båda undersökningarna kompletteras prognosuppgifterna med återkontakter av organisationer samt skattningar av vissa uppgifter. Universitetens och högskolornas FoU-verksamhet jämna år tar SCB fram genom skattningar. Årsverken uppdelat på kön redovisas endast för universitets och högskolesektorn. Företag och organisationer i offentlig sektor ombeds inte fördela årsverken på kön i enkäten. Läs mer om framtagning av uppgifter i avsnittet Framtagande av 2010 års uppgifter.

Denna rapport innehåller uppgifter över FoU-utgifter och FoU-årsverken i Sverige för år 2010. De ekonomiska uppgifterna avser endast utgifter för egen utförd FoU. Uppgifterna redovisas sektorsvis. SCB har inte samlat in prognosuppgifter avseende FoU inom den privata icke-vinstdrivande sektorn och därmed ingår inte denna sektor i rapporten.

FoU i företagssektorn 2010

Detta avsnitt redovisar FoU-verksamhet i företagssektorn år 2010. Undersökningen om företagens FoU-verksamhet genomförs vartannat år, senaste undersökningen avsåg år 2009 och genomfördes våren 2010. FoU-uppgifter för 2010 samlas in i den ordinarie undersökningen där företagen ombedes att ge en prognos för deras FoU-verksamhet år 2010. Det är dessa prognoser som redovisas i denna rapport. De företag som år 2009 hade de högsta FoU-utgifterna har även återkontaktats för att säkerställa att prognosuppgifterna fortfarande är aktuella. Se vidare i slutet av rapporten för en utförligare beskrivning om hur dessa uppgifter tas fram.

FoU-utgifterna i företagssektorn har minskat mellan 2010 och 2009, från 79,4 miljarder år 2009 till 77,8 miljarder år 2010, 2010 års prisnivå. Minskningen av FoU-utgifter återfinns bland företag med 250 anställda eller fler som har minskat sina FoU-utgifter från 64,7 miljarder till 62,8 miljarder. År 2010 återfanns 7 procent av företagens totala FoU-utgifter inom företag med 10-49 anställda, 13 procent i företag med 50-249 antal anställda och 80 procent i företag med 250 eller fler anställda.

Tabell 1 FoU-utgifter i företag 2009 och 2010 (2010 års prisnivå) fördelat på storleksklass, mnkr

Antal anställda	FoU-utgifter i företag, 2009	FoU-utgifter i företag, 2010
10-49	5 132	5 117
50-249	9 593	9 914
250-	64 715	62 794
Totalt	79 439	77 826

Antalet FoU-årsverken uppgick år 2010 till cirka 54 800, motsvarande siffra var år 2009 cirka 54 300. Företag med 250 anställda eller fler utförde 75 procent av de totala FoU-årsverkerna år

2010 vilket är samma nivå som år 2009. Företag med 10-49 anställda utförde 10 procent av de totala FoU-årsverken, även det är samma nivå som år 2009.

Tabell 2 FoU-årsverken i företag 2009 och 2010 fördelat på storleksklass

Antal anställda	FoU-årsverken i företag, 2009	FoU-årsverken i företag, 2010
10-49	4 904	5 277
50-249	8 385	8 661
250-	40 995	40 859
Totalt	54 285	54 797

Cirka 75 procent av FoU-utgifterna i företagssektorn utförs inom varuproducerande företag. Tjänstebranscherna svarar för cirka 25 procent av de totala FoU-utgifterna i företagssektorn. För FoU-årsverken är fördelningen liknande, 73 procent av FoU-årsverken utförs i varuproducerande företag och 27 procent av FoU-årsverken utförs i tjänsteproducerande företag. Detta är i paritet med 2009.

Tabell 3 FoU-utgifter (2010 års prisnivå) FoU-årsverken i företag, 2009 och 2010, näringsgren

Näringsgren SNI 2007	FoU-utgifter i företag 2009	FoU-utgifter i företag 2010	FoU-årsverken i företag 2009	FoU-årsverken i företag 2010
Varuproducerande företag, 01-43	60 170	58 648	39 663	39 889
Tjänsteproducerande företag, 45-99	19 269	19 178	14 622	14 908
Samtliga näringsgrenar	79 439	77 826	54 285	54 797

FoU i universitets- och högskolesektorn 2010

I detta avsnitt redovisas skattade uppgifter för antalet årsverken, intäkter för FoU och totala FoU-utgifter för universitets och högskolesektorn.

Antalet FoU-årsverken har ökat med drygt 600 mellan år 2009 och 2010. Fördelningen av årsverken visar att ca 45 procent utförs av kvinnor och 55 procent av män.

Tabell 4 FoU-årsverken i universitets- och högskolesektorn 2009 och 2010, fördelat på kvinnor och män

År	Anställd personal			Icke anställd personal
	Totalt	Kvinnor	Män	
2009	16 457	7 603	8 854	2 400
Skattade uppg. 2010	17 171	7 703	9 468	..

De skattade intäkterna för forskning och utveckling till universitet och högskolor uppgick år 2010 till 28,6 miljarder kronor. Det var en ökning med 1,4 miljarder sedan 2009, i 2010 års prisnivå. Intäkterna skattas utifrån lärosätenas fördelning av forskningsmedel på ämne i den senaste undersökningen. Skattningen för 2010 visar att de ämnen som ökar mest i absoluta tal är medicin, teknikvetenskap samt humaniora och religionsvetenskap.

Tabell 5 Intäkter i universitets- och högskolesektorn 2009 och 2010, fördelat på forskningsämne i fasta priser (2010 års prisnivå), mnkr

Ämne	2009	Skattade
		uppg. 2010
Humaniora och religionsvetenskap	1 792	2 022
Rättsvetenskap/juridik	186	205
Samhällsvetenskap	3 759	3 687
Matematik	377	407
Naturvetenskap	4 705	4 882
Teknikvetenskap	6 070	6 431
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	921	954
Medicin	8 140	8 721
Odontologi	279	338
Farmaci	120	133
Veterinärmedicin	202	223
Övriga forskningsområden och ej ämnesuppdelat	595	573
Totalt	27 147	28 575

Utgifterna för FoU ökade enligt SCB: s skattning med nästan 1,5 miljarder kronor mellan 2009 och 2010. I FoU-utgifterna ingår lärosätenas intäkter och investeringar för FoU. Även lärosätenas investeringar skattas utifrån den senaste undersökningen.

Tabell 6 FoU-utgifter och intäkter i universitets- och högskolesektorn 2009 och 2010, mnkr, i löpande och fasta priser (2010 års prisnivå)

År	FoU-utgifter i universitet och högskolor Löpande priser	FoU-utgifter i universitet och högskolor Fasta priser	FoU-intäkter i universitet och högskolor Löpande priser	FoU-intäkter i universitet och högskolor Fasta priser
2009	28 046	28 335	26 870	27 147
Skattade uppg. 2010	29 827	29 827	28 575	28 575

FoU i offentlig sektor 2010

I den offentliga sektorn ingår statliga myndigheter, landsting, kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter. 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 offentliga sektorn men också uppdelat inom respektive område.

Enligt prognosuppgifter avseende år 2010 uppgår FoU-utgifterna inom den offentliga sektorn till 5,5 miljarder kronor, vilket är en ökning med 555 miljoner kronor sedan 2009. Räknat i 2010 års penningvärde är ökningen 504 miljoner kronor. Enligt prognosen står de statliga myndigheterna för hela ökningen. Även inom landstingen, kommunerna och de lokala och regionala FoU-enheterna ökar enligt prognosen utgifterna för FoU.

Tabell 7 FoU-utgifter i offentlig sektor 2009 och 2010. Löpande och fasta priser (2010 års prisnivå), mnkr*

År	FoU-utgifter i offentlig sektor Löpande priser	FoU-utgifter i offentlig sektor Fasta priser
2009	4 960	5 011
2010	5 515	5 515

*ALF- medlen, avtalet om läkarutbildning och forskning, redovisas i universitets- och högskolesektorn. Dessa medel har därför exkluderats från FoU-utgifterna i offentlig sektor. I tabell 12 redovisas ALF-medlen för 2009 och 2010.

Totalt har 3 110 FoU-årsverken utförts inom den offentliga sektorn, medan motsvarande antal årsverken år 2009 var 2 603. Detta innebär en ökning med 507 FoU-årsverken från föregående undersökning. 1 892 FoU-årsverken utfördes av forskare, produktutvecklare eller motsvarande vilket var en ökning med 410 FoU-årsverken jämfört med 2009.

Tabell 8 FoU-årsverken i offentlig sektor 2009 och 2010.*

	FoU-årsverken i offentlig sektor totalt	FoU-årsverken i offentlig sektor totalt utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande
2009	2 603	1 482
2010	3 110	1 892

*Landstingen har inte kunnat lämna uppgifter om årsverken för 2009 och 2010, varför uppgifterna är underskattade avseende hela den offentliga sektorn.

Statliga myndigheter

De statliga myndigheterna står för 59 procent av FoU-utgifterna inom den offentliga sektorn, vilket motsvarar utgifter för 3,3 miljarder kronor. Andelen har ökat något från 57 procent år 2009. I fast penningvärde, 2010 års prisnivå, är ökningen 410 miljoner kronor.

Tabell 9 FoU-utgifter i statliga myndigheter 2009 och 2010. Löpande och fasta priser (2010 års prisnivå), mnkr

Ar	FoU-utgifter i statliga myndigheter löpande priser	FoU-utgifter i statliga myndigheter fasta priser
2009	2 816	2 845
2010	3 255	3 255

De statliga myndigheterna kan delas upp i civila myndigheter och försvarsmyndigheter. Bland de statliga myndigheterna är det de civila myndigheterna som står för ökningen i FoU-utgifter. Mellan 2009 och 2010 har de civila myndigheterna ökat sina utgifter för FoU med 307 miljoner kronor. Räknat i 2010 års prisnivå är ökningen 294 miljoner kronor. Försvarsmyndigheternas FoU-utgifter ökade med 133 miljoner kronor till 1 713 miljoner kronor, räknat i 2010 års prisnivå.

Tabell 10 FoU-utgifter i civila myndigheter och försvarsmyndigheter 2009 och 2010. Löpande och fasta priser (2010 års prisnivå), mnkr

År	FoU-utgifter i civila myndigheter löpande priser	FoU-utgifter i försvarsmyndigheter löpande priser*	FoU-utgifter i civila myndigheter fasta priser	FoU-utgifter i försvarsmyndigheter fasta priser*
2009	1 236	1 580	1 249	1 596
2010	1 543	1 713	1 543	1 713

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

År 2010 utfördes enligt de inhämtade prognosuppgifterna 2 786 FoU-årsverken bland statliga myndigheter. Mellan 2009 och 2010 har det skett en ökning med 437 FoU-årsverken i de statliga myndigheterna. Ökningen av antalet årsverken har skett bland civila myndigheter, med 402 årsverken. I försvarsmyndigheterna har antalet FoU-årsverken ökat med 35 årsverken.

Enligt prognosuppgifterna utfördes 1 689 FoU-årsverken av forskare produktutvecklare eller motsvarande, vilket är en ökning med 384 FoU-årsverken jämfört med 2009.

Tabell 11 FoU-årsverken i statliga myndigheter, fördelat på civila myndigheter och försvarsmyndigheter samt på forskare, produktutvecklare eller motsvarande 2009 och 2010.

År	Totalt antal årsverken	Totalt forskare, produktutvecklare eller motsvarande	Årsverken i civila myndigheter	Därav forskare, produktutvecklare eller motsvarande i civila myndigheter	Årsverken i försvarsmyndigheter*	Därav forskare, produktutvecklare eller motsvarande i försvarsmyndigheter*
2009	2 349	1 305	1 140	652	1 209	653
2010	2 786	1 689	1 542	842	1 244	847

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

Landsting

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 såsom klinisk forskning och utbildning. ALF-medel ingår även i universitets- och högskolesektorn. För att undvika dubbelräkning har SCB valt att exkludera ALF-medlen från landstingens FoU-utgifter.

Landstingen står för cirka 36 procent av FoU-utgifterna inom den offentliga sektorn. Landstingens FoU-utgifter exklusive ALF-medel uppgick till 1 998 miljoner kronor. Detta är en ökning med 61 miljoner kronor i fasta priser, räknat i 2010 års prisnivå.

Tabell 12 FoU-utgifter i landsting 2009 och 2010. Löpande och fasta priser (2009 års prisnivå), mnkr

År	FoU-utgifter i landsting exkl. ALF-medel, fasta priser	FoU-utgifter finansierade av ALF-medel, fasta priser*	FoU-utgifter i landsting exkl. ALF-medel, löpande priser	FoU-utgifter finansierade av ALF-medel, löpande priser*
2009	1 937	1 650	1 917	1 633
2010	1 998	1 702	1 998	1 702

*ALF-medel 2010 skattade utifrån 2009 års siffror.

Landstingen har inte blivit tillfrågade om antal utförda årsverken.

Kommuner och lokala och regionala FoU-enheter

De lokala och regionala FoU-enheterna är FoU-utförande enheter som ofta har en organisatorisk koppling eller i hög grad är finansierad av enstaka eller ett antal kommuner, landsting och regioner.

Kommunerna står för 2 procent och de lokala och regionala FoU-enheterna för 3 procent av FoU-utgifterna inom offentlig sektor. FoU-utgifterna har ökat inom både kommunerna och de lokala och regionala FoU-enheterna jämfört med 2009. Kommunerna har FoU-utgifter för 105 miljoner kronor, vilket är en ökning med 17 miljoner kronor sedan 2009 i löpande priser. De lokala och regionala FoU-enheterna har ökat sina utgifter för FoU med 17 miljoner kr i löpande priser, vilket ger 156 miljoner kronor i FoU-utgifter år 2010.

Tabell 13 FoU-utgifter i kommuner och lokala och regionala FoU-enheter 2009 och 2010. Löpande priser, mnkr

År	Totalt	Kommuner	Lokala och regionala FoU-enheter
2009	227	88	139
2010	261	105	156

I 2010 års prinsnivå är ökningen i FoU-utgifter 16 miljoner kronor för kommuner och 16 miljoner kronor för de lokala och regionala FoU-enheterna.

Tabell 14 FoU-utgifter i kommuner och lokala och regionala FoU-enheter 2009 och 2010. Fasta priser (2010 års prinsnivå), mnkr

År	Totalt	Kommuner	Lokala och regionala FoU-enheter
2009	229	89	140
2010	261	105	156

Inom kommunerna har antalet utförda FoU-årsverken enligt prognosuppgifterna ökat från 108 till 145. Antalet årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande har ökat från 58 till 75. Antalet FoU-årsverken inom de lokala och regionala FoU-enheterna har ökat från 146 till 178 jämfört med år 2009. Totalt utfördes 128 FoU-årsverken av forskare, produktutvecklare eller motsvarande i de lokala och regionala FoU-enheterna under 2010.

Tabell 15 FoU-årsverken i kommuner och lokala och regionala FoU-enheter, samt antalet forskare, produktutvecklare eller motsvarande 2009 och 2010.

År	Totalt	Kommuner	Forskare, produktutvecklare eller motsvarande i kommuner	Lokala och regionala FoU-enheter	Forskare, produktutvecklare eller motsvarande i lokala och regionala FoU-enheter
2009	254	108	58	146	120
2010	323	145	75	178	128

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-arbete som utförs av enhetens egen personal. Detta innebär att all finansiering av FoU antingen i form av uppdrag eller i form av bidrag till annan enhet exkluderas.

Årsverke

Ett årsverke (personår) 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-årsverke.

Indelning efter yrke

Indelning av personer och årsverken efter yrke. Den definition av yrke som används utgår från Frascati-manualens definition¹.

• 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.

• Tekniska experter

Hit räknas personer inom FoU som med teknisk kunskap och erfarenhet inom ett eller flera områden bidrar till FoU-verksamheten. Det är personer som utför tekniska uppgifter i FoU-verksamheten innefattande tillämpning av begrepp samt operationalisering av metoder, normalt under ledning eller överinseende av forskare.

• Annan understödjande FoU-personal

Personer vars arbetsuppgifter kan betraktas som direkt stödverksamhet till FoU-arbetet.

I prognosen avseende år 2010 undersöks endast yrkeskategorin Forskare, produktutvecklare eller motsvarande.

¹ Frascati Manual, Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development, OECD 2002, sidan 93 ff.

Framtagande av 2010 års uppgifter

Företagssektorn

Undersökningen om företagens FoU-verksamhet genomförs vartannat år, senaste undersökningen avsåg år 2009 och genomfördes våren 2010. Undersökningen omfattar företag med 10 anställda eller fler i samtliga branscher, industriforskningsinstitut ingår också oavsett deras storleksklass. Uppgifterna avser endast den svenska verksamheten, FoU som bedrivs i utländska koncernbolag ingår ej. FoU-undersökningen är obligatorisk att fylla i för företagen, däremot kan SCB inte kräva uppgiftslämnarplikt för de frågor som avser prognoser inför år 2010. Prognosuppgifter, i detta fall avseende år 2010, samlas in på frivillig basis.

För att få så aktuella uppgifter som möjligt har de företag med de högsta utgifterna för egen FoU år 2009 tillfrågats i en mindre enkät om utgifter för FoU, antal FoU-årsverken samt antal FoU-årsverken utförda av forskare år 2010. Denna mindre enkät skickades ut våren 2011. De var totalt 35 företag som valdes ut för återkontakt, då dessa 35 företag står för en stor andel av företagens totala FoU-utgifter i Sverige. Av dessa var det 20 företag som återkontaktades för att säkerställa att de prognoser avseende år 2010 som företaget redan lämnat fortfarande var aktuell. Resterande 15 företag återkontaktades för att be dem redovisa FoU-uppgifter avseende år 2010, då de inte lämnades i enkäten.

Då inte alla företag har återkontaktats har vissa skattningar gjorts för att ta fram uppgifter avseende år 2010. Om ett företag inte besvarat prognosfrågorna görs antagandet att de har samma FoU år 2010 som de angav för 2009. Vid partiellt bortfall, för någon av frågorna som avser prognoser, imputeras uppgiften genom väga upp svaret lämnat 2009 till 2010 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 2009 års årsverken med 10 procent.

Resultat avseende FoU år 2009 finns redovisade i det statistiska meddelandet *Forskning och utveckling inom företagssektorn 2009* (UF 14 SM 1001), 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

Universitets och högskolesektorn

För att kunna redovisa FoU-intäkter och FoU-utgifter avseende år 2010 har uppgifter om intäkter för forskning och forskarutbildning hämtats från Högskoleverkets databas. Högskoleverket samlar in intäkter årligen, medan SCB samlar in vartannat år och senaste undersökningssåret var 2009. Utifrån 2009 års intäkter har andelar per ämne räknats ut per lärosäte och därefter har dessa andelar applicerats på intäkterna för 2010 från Högskoleverkets databas. Högskoleverket redovisar intäkter för forskning och forskarutbildning medan SCB redovisar intäkter för FoU. Enligt OECD:s manual över FoU (Frasctimanualen) ska avskrivningar och den del som avser utbildningsmomentet i forskarutbildningen inte ingå vid redovisning av FoU-medel. Avskrivningarna för år 2010 hämtas från Högskoleverket och reduceras bort. Nya FoU-kvoter har beräknats för år 2010. SCB presenterar även uppgifter om FoU-utgifter som utgörs av FoU-intäkter och investeringar för FoU. Högskoleverket samlar inte in några uppgifter om investeringar utan de investeringar som SCB samlade in avseende år 2009 har räknats upp till 2010 års värde.

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 2010 har lämnade uppgifter från undersökningen avseende 2009 använts och sedan räknats upp med antal anställda per högskolegrupp, tjänstekategori, vetenskapsområde och kön inom universitets- och högskolesektorn år 2010. Alla årsverkestabeller är uppdelade efter kön. Resultat avseende år 2009 finns även i det statistiska meddelandet UF 13 SM1001. 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

Offentlig sektor

Den offentliga sektorn består av statliga myndigheter, landsting, kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter. Totalundersökningar görs för samtliga delar av den offentliga sektorn.

I samband med de ordinarie FoU-undersökningarna avseende år 2009 lämnade de statliga myndigheterna prognoser för FoU-utgifter, FoU-årsverken samt FoU-årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande för 2010. Under februari 2011 kontaktades de 20 statliga myndigheter som 2009 hade mest utgifter för FoU-verksamhet för att verifiera de lämnade prognoserna för 2010. 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 2010. Då prognosen är en totalsumma av FoU-utgifterna 2010 har ALF-medlen skattats. Detta har gjorts med hjälp av undersökningen gällande 2009. Därifrån har en proportion av FoU-medel beräknats. 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 högskolesektor. 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 2009 prognoser för FoU-utgifter, antal årsverken inom FoU-verksamhet och antalet FoU-årsverken utförda av yrkeskategorin forskare, produktutvecklare eller motsvarande 2010, och det är de prognoserna som redovisas i tabellerna.

Resultat avseende år 2009 finns även i det statistiska meddelandet UF 10 SM1001. Där finns även en mer utförlig beskrivning av statistiken. Ytterligare information om FoU undersökningen går även att läsa på undersökningens produktsida: www.scb.se/uf0317

Fastprisberäkning

I denna rapport förekommer jämförelser över tiden avseende utgifter för egen FoU. Vissa av dessa jämförelser är gjorda i 2010 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 SCB² och ser ut på följande sätt:

² Källa: BNP uppgifter hämtat från www.konj.se/statistik/konjunkturlaget . Uppgifter är från december 2010. Beräkningar av SCB

Deflator för fastprisberäkning, basår 2010

År	2009	2010
Deflator	1,010291	1

Fastprisberäkning till 2010 års prisnivå sker genom att beloppet i löpande priser för år t multipliceras med deflatoren för år t.