



Gustaf 3/2

Regelrådet Regelrådet <regelradet@regelradet.se>

Konsekvensutredning FoU inom företagssektorn

1 meddelande

Anni.JonssonJuho@scb.se <Anni.JonssonJuho@scb.se>

19 januari 2016 12:55

Till: regelradet@regelradet.se

Kopia: Registrator@scb.se, helena.fredin@scb.se

Hej!

Se bifogat förslag på föreskrift för undersökningen Forskning och utveckling inom företagssektorn. Bifogat finns också blankett, missiv och konsekvensutredning (Dnr 2016/80).

SCB är tacksamma om ärendet kan behandlas vid nästa sammanträde den 3 februari.

Med vänlig hälsning

Anni Jonsson Juho

Anni Jonsson Juho | Enheten för investeringar, FoU och IT

Avdelningen för ekonomisk statistik

Statistiska centralbyrån

Box 24300, 104 51 STOCKHOLM

Besöksadress: Karlavägen 100

08-506 942 77

www.scb.se**4 bilagor** **Föreskrift UF0302 FoU inom företagssektorn.docx**
38K **Konsekvensutredning UF0302 FoU inom företagssektorn.docx**
52K **Missiv UF0302 FoU inom företagssektorn.docx**
132K **IFI-811_2015_a4 FoU inom företagssektorn.pdf**
81K



Statistiska centralbyråns föreskrifter om skyldighet för företag att lämna statistik avseende forskning och utveckling inom företagssektorn;

beslutade den X månad 2016.

Statistiska centralbyrån (SCB) föreskriver följande med stöd av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

1 § Uppgifter till statistik om forskning och utveckling ska på begäran lämnas till SCB senast den 28 april varje jämnt år.

2 § De uppgifter som ska lämnas framgår av blanketter med beteckning 811 och 810. Uppgifterna ska avse förhållandena under närmast föregående räkenskapsår.

3 § Uppgifter om framtida förhållanden och övriga upplysningar (avsnitt D, och E) lämnas frivilligt. Uppgifter om framtida förhållanden får uppskattas.

4 § Finns särskilda skäl kan SCB besluta att uppgifter får lämnas vid en senare tidpunkt än vad som anges i 1 §.

Denna författning träder i kraft den 7 mars 2016.

På Statistiska centralbyråns vägnar

STEFAN LUNDGREN
(Generaldirektör)

Helena Fredin
(Ekonomisk statistik)



Avdelningen för ekonomisk statistik
Investeringar, FoU och IT

Datum
2016-01-19
Ert datum

Beteckning
Dnr 2016/80
Er beteckning

KONSEKVENsutredning Enligt Förordning (2007:1244) Om Konsekvensutredning Vid Regelgivning

Statistiska centralbyråns föreskrifter (2016:XX) om skyldighet för företag att lämna statistik avseende forskning och utveckling inom företagssektorn

Sammanfattning

Statistiska centralbyrån har tagit fram förslag till nya föreskrifter för statistik om forskning och utveckling inom företagssektorn (UF0302).

De nya föreskrifterna innebär att företagen får ett utskick mindre då den så kallade förfrågan tas bort. Det blir också en kortare enkät att svara på då frågan om tidsförlopp/livslängd för FoU-projekt tas bort.

Statistiska centralbyrån bedömer att de nya föreskrifterna innebär förändringar som minskar uppgiftslämnarbördan och kostnaderna för blankettutskick, med bibehållen kvalitet på undersökningen.

Bakgrund

Sverige började utveckla statistik om forskning och utveckling (FoU) i början av 1960-talet. Undersökningarna som SCB genomför har successivt utökats till att inkludera fler och fler delar av det svenska FoU-systemet. Från början undersöktes enbart teknisk och naturvetenskaplig FoU inom den tillverkande industrin. Dagens ordinarie FoU-undersökningar omfattar alla verksamhetsområden inom samtliga samhällssektorer (utöver företagssektorn undersöks universitet och högskolor, offentlig sektor samt den privata icke-vinstdrivande sektorn). Undersökningens syfte är att mäta de ekonomiska och personella resurser som satsats i FoU-verksamheten. De definitioner och riktlinjer som används i undersökningen finns fastlagda i en gemensamt framtagen metodmanual av OECD, den s.k. Frascatimanualen. En bidragande faktor till att statistiken blivit mer heltäckande är en EU-reglering från 2004 som haft påverkan på både enkäter och täckning.

Konsekvensutredning UF0302 FoU inom företagssektorn

Postadress
Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM
701 89 ÖREBRO
Webbplats: www.scb.se
Organisationsnummer: **20 21 00 - 0837**

Besöksadress
Karlavägen 100
Klostergatan 23
E-post: scb@scb.se
Momsregnummer: **SE202100083701**

Telefon
08 - 506 940 00
019 - 17 60 00

Telefax
08 - 661 52 61
019 - 17 70 80

Beskrivning av de föreslagna föreskriftsändringar

Ta bort utskicket ”förfrågan”

Undersökningen genomfördes tidigare i två steg. Först skickades en så kallad förfrågan ut. Denna bestod av endast en fråga om huruvida företagen haft utgifter för egen och/eller utlagd FoU ställdes. Förfrågan fanns endast som pappersblankett.

Förfrågan skickades till samtliga företag med undantag för:

- de företag som vid förra undersökningstillfället hade FoU-utgifter på 5 miljoner kronor eller mer
- de företag som enligt urvalskriterierna alltid ingår i undersökningen.

Den fullständiga enkäten skickades sedan till:

- de företag som svarade ja på förfrågan
- de företag som inte besvarat förfrågan
- de företag som hade 5 miljoner eller mer i FoU-utgifter vid det senaste undersökningstillfället.

Idag svarar de allra flesta uppgiftslämnarna på undersökningen via webben. I webbblanketten finns idag möjlighet att göra filterfrågor. Den fråga som ställs i förfrågan är identisk med den första frågan i den fullständiga enkäten. SCB vill därför ta bort förfrågan och istället låta företagen besvara denna filterfråga endast en gång, i den fullständiga enkäten.

Ta bort frågan om tidsförlopp/ livslängd för FoU-projekt

En annan förändring är att frågan om livslängd/ tidsförlopp för FoU-projekt som fanns med i föregående undersökningsomgång tas bort. Frågan infördes på begäran av nationalräkenskaperna och var frivillig. Detta innebär en fråga mindre i enkäten och därmed minskad uppgiftslämnarbörda.

Syftet med förändringarna

Syftet med att ta bort förfrågan

Syftet med att ta bort förfrågan och istället skicka den fullständiga enkäten till samtliga företag är att minska uppgiftslämnarbördan. Företag som tidigare fick förfrågan (och svarade ja) får nu bara en enkät. I de fall de inte haft utgifter för FoU kommer de inte att behöva svara på fler frågor än den första filterfrågan, lämna en eventuell prognos för egen FoU och årsverken för innevarande år (frivilligt) samt eventuellt svara på den frivilliga tidsuppskattningsfrågan gällande hur lång tid det tog att fylla i enkäten.

Förfrågan skickades föregående omgång till 7259 företag, och det skickades 3316 påminnelsebrev rörande förfrågan. Det innebär 10575 utskick mindre om förfrågan tas bort. Totalt svarade 5465 företag på förfrågan. Endast 11 procent av företagen som fick förfrågan svarade på pappersblankett.

Det kan antas vara oförändrad tidsåtgång för dem som svarade nej på förfrågan. För dem som svarade ja på förfrågan slipper de logga in två gånger (eller skicka in en pappersenkät två gånger) för att besvara samma fråga, vilket bör minska den upplevda uppgiftslämnarbördan. Förändringen kommer även innebära en något minskad kostnad för SCB eftersom antalet utskick blir färre.

Anledningen till borttagandet av frågan om tidsförlopp

Angående frågan om livslängd/ tidsförlopp för FoU-projekt har nationalräkenskaperna inte behov av att frågan ställs varje undersökningsomgång varför vi valt att inte ha med denna fråga i undersökningen avseende år 2015.

Alternativ lösning

En alternativ lösning vore att fortsätta dela upp undersökningen i två delar, enligt den metod som beskrivs under ” Beskrivning av de föreslagna föreskriftsändringar”.

Uppgifter om vilka som berörs av regleringen

Regleringen berör företag som bedriver verksamhet i Sverige. Undersökningens omfattning med avseende på bransch och storlek regleras av EU.

Skyldigheter som följer av medlemskap i EU

Undersökningen är EU-reglerad enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 995/2012 av den 26 oktober 2012 samt Europaparlamentets och rådets beslut 1608/2003/EG av den 22 juli 2003.

Undersökningens genomförande

Undersökningen genomförs vartannat år. En första fråga som företagen får är huruvida företagen har utgifter för egen och/eller utlagd FoU. De företag som svarar nej på frågan får inte fler frågor annat än två frivilliga frågor om en prognos för utgifter för egen FoU och årsverken för det innevarande året, samt tidsåtgången för att besvara enkäten. De som svarar ja på frågan om de haft egen eller utlagd FoU får sedan svara på resten av enkäten.

När undersökningsomgången påbörjas får företagen ett missivbrev där de ombedes svara på blanketten via webben. En pappersenkät har skickats med i första påminnelsen för förfrågan respektive andra påminnelseutskicket för huvudenkäten. Utskicken adresseras till föregående kontaktperson alternativt ”VD eller motsvarande” om företaget inte tidigare ingått i urvalet.

Täckning

FoU-undersökningen genomförs vartannat år. Den senaste undersökningen genomfördes under 2014 och avsåg främst förhållanden under år 2013 medan årets undersökning avser år 2015. Företagen ska uppge hur stora resurser, både ekonomiska och personella, de satsade på sin FoU-verksamhet under 2015.

Företag från samtliga branscher ingår i undersökningen. Ett urval av företag med 10-199 anställda undersöks. Företag med 200 eller fler anställda, företag i bransch 72 med 10 eller fler anställda samt företag som klassats som industriforskningsinstitut oavsett antal anställda totalundersöks.

Undersökningens omfattning avseende år 2013, fördelat efter bransch.

SNI 2007	Näringsgren	Företag i ramen	Urval	Svar	Bortfall
01-99	Samtliga näringsgrenar	39 354	7 878	7 243	635
01-43	Varuproducerande företag	12 713	2 427	2 244	183
01-09	Jordbruk, skogsbruk och fiske, Gruvor och mineralutvinningsindustri	567	153	136	17
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	690	201	172	29
13-16+18	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri, Industri för trä och varor av trä, kork och rotting o.d. utom möbler, Grafisk och annan reproduktionsindustri	880	174	158	16
17	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	153	84	82	2
19-20	Industri för stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter samt Industri för baskemikalier, gödselmedel och kväveprodukter, plaster och syntetgummi i obearbetad form	184	89	83	6
21	Industri för farmaceutiska basprodukter och läkemedel	39	34	32	2
22	Gummi- och plastvaruindustri	367	76	71	5
23	Industri för andra icke-metalliska mineraliska produkter	173	72	65	7
24	Stål- och metallverk	164	131	122	9
25-28	Industri för metallvaror utom maskiner och apparater samt industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2 760	544	512	32
25	Industri för metallvaror utom maskiner och apparater	1 590	135	128	7
26	Industri för datorer, elektronikvaror och optik	236	147	137	10
27	Industri för elapparatur	205	67	62	5
28	Industri för övriga maskiner	728	194	184	10
29-30	Transportmedelsindustri	315	140	131	9
31-32	Reparationsverkstäder och installationsföretag för maskiner och apparater	417	112	104	8
33	Reparationsverkstäder och installationsföretag för maskiner och apparater	312	104	93	11
35-39	El-, gas- och värmeverk; vatten och reningsverk; anläggningar för avfallshantering, återvinning och sanering	450	209	203	6
41-43	Byggverksamhet	5 241	303	279	24
45-99	Tjänsteproducerande företag	26 641	5 451	4 999	452
45-47+55-56	Handel; serviceverkstäder för motorfordon och motorcyklar samt hotell och restauranger	11 122	1 038	948	90
49-53	Transport och magasinering	2 643	790	693	97
58-60	Förlag; film-, video- och TV-programföretag; radio- och TV-bolag	636	351	329	22
58-63	Förlag; film-, video- och TV-programföretag; radio- och TV-bolag, telekommunikationsföretag, samt programvaruproducenter, datakonsulter o.d., informationstjänstföretag	2 111	642	593	49
64-66	Kreditinstitut och försäkringsbolag m.m.	567	492	465	27
68+77-81	Fastighetsverksamhet samt uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	2 834	747	669	78
69-70	Juridisk och ekonomisk konsultverksamhet samt konsulttjänster till företag	1 229	669	628	41
71	Arkitektkontor, tekniska konsultbyråer, tekniska provnings- och analysföretag	1 091	164	156	8
72	Forsknings- och utvecklingsinstitutioner	167	167	160	7
73-75+82+84-99	Reklam och marknadsundersökning, andra företagstjänster, utb., vård, kultur, nöje och fritid, annan serviceverksamhet, hushållsproduktion	4 857	722	667	55

Variabelinnehåll

Undersökningens syfte är att mäta de ekonomiska och personella resurser som satsats i FoU-verksamheten. De definitioner och riktlinjer som används i undersökningen finns fastlagda i Frascatimanualen. Enkäten omfattar följande variabler:

Variabel		
Huruvida företaget haft utgifter för egen eller utlagd FoU (ja/nej)		
Utlagd FoU		
Egen FoU efter typ av kostnad		
Egen FoU efter typ av FoU		
Egen FoU efter finansieringskälla		
Egen FoU efter syfte/inriktning		
Egen FoU efter produktgrupp		
Egen FoU efter län		
Antal personer i FoU-verksamheten efter yrke		
Antal personer i FoU-verksamheten med forskarexamen		
Antal årsverken i FoU-verksamheten efter yrke		
Personal efter län		
Utgifter för egen FoU och årsverken för efterföljande år		Frivillig
Tidsåtgång för att besvara enkäten		Frivillig

Beräknad uppgiftslämnarkostnad

Kostnaderna för att besvara enkäten består främst av löner och arvoden. Vid den senaste undersökningen, som genomfördes 2014 och avsåg år 2013, uppskattades den genomsnittliga tidsåtgången till 53,86 minuter för att besvara huvudenkäten.

Under 2013 ombads 3 231 företag att svara på huvudenkäten, vilket ger den totala tidsåtgången:

$$3\,231 \cdot 53,86 / 60 = 2\,900,36 \text{ timmar.}$$

Detta ger en beräknad uppgiftslämnarkostnad på:

$$2\,900,36 \cdot 780 \text{ kr/timme} = 2\,262\,282 \text{ kronor.}$$

Urvalsstoreken hålls på samma nivå som föregående undersökningsomgång och SCB bedömer att antalet företag som kommer besvara enkäten i sin helhet blir i stort sätt oförändrad. Detsamma gäller antalet företag som antas besvara endast filterfrågan, den tidigare så kallade förfrågan. Uppgiftslämnarkostnaden antas därför minska något i jämförelse med föregående undersökningsomgång. SCB gör bedömningen att den föreslagna variabelförändringen i undersökningen avseende 2015 kommer att leda till att den genomsnittliga svarstiden på enkäten minskar med omkring två minuter.



FÖRETAGETS NAMN
ATT
COADDRESS
ADRESS
POSTORT

Mars 2016

Forskning och utveckling inom företagssektorn 2015

Ni får det här brevet eftersom ert företag har kommit med i urvalet för undersökningen Forskning och utveckling inom företagssektorn 2015.

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva FoU-verksamheten i Sverige. Resultaten från den här undersökningen är en del i den beskrivningen. Svaren ingår också som underlag i beräkningarna av Sveriges BNP.

Undersökningen görs vartannat år och avser företag inom alla branscher. Stora och/eller forskningsintensiva företag är alltid med, bland övriga görs ett urval. Ett företag som valts ut är vanligen med i flera år.

Det är obligatoriskt att delta

De företag som blir utvalda att delta är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter. Skyldigheten att lämna uppgifter gäller enbart för vissa av frågorna, se nästa sida. Även företag utan FoU-verksamhet ska svara.

Lämna uppgifterna senast den 28 april 2016

Uppgifterna ska avse organisationsnummer: ORGNR

Gå in på www.scb.se/fou-foretag för att lämna de efterfrågade uppgifterna. Era inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	
Lösenord:	

Här finns inloggning och all information som ni behöver för att lämna uppgifterna. Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

[Namnunderskrift]

Anni Jonsson Juho
Undersökningsansvarig

[Namnunderskrift]

Alicja Markiewicz
Insamlingsansvarig

Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna:

Telefonnummer: 08-506 940 50
E-postadress: fou-foretag@scb.se
Postadress: DFO/IF, Box 24 300, 104 51 Stockholm
www.scb.se/fou-foretag



Så används de lämnade uppgifterna

SCB sammanställer uppgifterna i statistik som visar resursanvändningen för forskning och utveckling (FoU) inom företag i Sverige. SCB använder också resultaten från undersökningen i beräkningarna av Sveriges BNP. Resultaten rapporteras även in till Eurostat.

Lämnade uppgifter sambearbetas med uppgifter i SCB:s olika register t.ex. uppgifter om innovationer, anställda, ägarförhållanden och andra ekonomiska uppgifter.

Förutom vid SCB kan uppgifterna som hör till undersökningen komma att användas av forskare och andra som tar fram statistik. Sådan forskning och statistikverksamhet omfattas också av statistiksekretess (se nedan).

Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet gäller, med undantag för frågorna i avsnitt D och E, enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2016:nummer).

Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

De lämnade uppgifterna skyddas

Uppgifterna som ni lämnar skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Alla på SCB som arbetar med undersökningen omfattas av reglerna om sekretess och tystnadsplikt.

Det kommer inte att framgå vad just ert företag har svarat när undersökningens resultat redovisas.

Information om personuppgifter

För att underlätta eventuella återkontakter med företaget sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen.

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB gör i denna undersökning.

Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information, i form av ett så kallat registerutdrag, om egna personuppgifter som hanteras på SCB. Ansökan om sådan information ska ske skriftligt och vara egenhändigt undertecknad. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen.

Resultat

Undersökningens resultat publiceras i november på Statistiska centralbyråns hemsida www.scb.se/uf0302.



Statistiska centralbyrån (SCB) är en statlig myndighet med uppgift att framställa och sprida statistik till bland andra beslutsfattare, forskare och allmänheten. All officiell statistik finns på www.scb.se.



facebook.com/statisticssweden



[@SCB_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Uppgiftsskyddighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99). Uppgifterna i avsnitt D och E är frivilliga att lämna.

Samråd med Näringslivets Regelnämnd har skett vid utformningen av denna blankett.

Forskning och utvecklingsverksamhet

Företag 2015

+

Skicka in efterfrågade uppgifter **senast 28 april 2016**.

Logga in på www.scb.se/fou-foretag eller skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

Användarnamn:

Lösenord:

Organisationsnr

QRound

QPeriod

Anvisningar

- Uppgifterna som lämnas ska endast avse den företagsenhet vars namn och organisationsnummer angivits ovan. Om inte SCB meddelat annat ska varje bolag inom en koncern anses som en egen undersökningsenhet.
- Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svårtillgängliga kan uppskattningar eller avrundningar göras. Samtliga belopp ska anges i tusental kronor.
- **Blanketten ska skickas in även om företaget/enheten inte haft utgifter för forsknings- och utvecklingsverksamheter.**

Forskning och utveckling 2015

Med forskning och utveckling (FoU) avses

Grundforskning: ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **utan** en bestämd tillämpning i sikte.

Tillämpad forskning: ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **med** 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.

Gränsdragning mellan FoU-verksamhet och annan verksamhet beskrivs i dokumentet "Instruktioner" som finns på www.scb.se/fou-foretag

Ett företags FoU-verksamhet kan bestå av egen och/eller utlagd FoU-verksamhet.

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

Utlagd FoU-verksamhet: FoU-verksamhet som företaget givit i uppdrag till andra i Sverige eller utomlands att utföra. Här ingår också bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

Har företaget haft utgifter för FoU under år 2015?

Ja

Nej → **Gå till avsnitt D (sidan 11)**

Redovisningsperiod

Undersökningen avser perioden 1 januari till 31 december 2015.

Om ert svar avser annan period p.g.a. brutet räkenskapsår, var vänlig ange denna.

Kalenderåret 2015

Annan period →

År	Månad	År	Månad
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2015

Har företaget haft utgifter för **utlagd FoU** under år 2015? +

Ja

FoU som företaget givit i uppdrag till andra (i Sverige eller utomlands) att utföra, räkna också med bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

Nej → **Gå till avsnitt B (sidan 3)**

Redovisa företagets utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2015 fördelat på mottagande enheter, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut. Räkna även med bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

Konsultarvoden ska ingå i utgifter för utlagd FoU om konsulternas arbete sker utan ledning och inblandning från egna företagets personal och där konsulterna tar de dagliga besluten som krävs för att föra arbetet vidare. Om så inte är fallet betraktas projektet som egen FoU och redovisas i avsnitt B. Jämför not 2 på nästa sida.

Utförare/mottagande enheter		Alla belopp ska anges i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000.	
I Sverige (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)		Tusental kronor	
Företag inom egen koncern i Sverige	103	<input type="text"/>	tkr
Andra företag i Sverige	105	<input type="text"/>	tkr
Universitet och högskolor i Sverige	102	<input type="text"/>	tkr
Försvarsmyndigheter (t.ex. Forsvarsmakten, FMV, FOI)	111	<input type="text"/>	tkr
Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter	126	<input type="text"/>	tkr
Landsting och kommuner	112	<input type="text"/>	tkr
Branschforskningsinstitut (t.ex. institut inom RISE-gruppen)	107	<input type="text"/>	tkr
Övriga privata icke-vinstdrivande utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare)	108	<input type="text"/>	tkr
I utlandet (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)			
Företag inom egen koncern i utlandet	119	<input type="text"/>	tkr
Andra företag i utlandet	122	<input type="text"/>	tkr
Universitet och högskolor i utlandet	128	<input type="text"/>	tkr
Statliga enheter i utlandet	118	<input type="text"/>	tkr
Internationella organisationer i utlandet	127	<input type="text"/>	tkr
Övriga privata icke-vinstdrivande utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare)	123	<input type="text"/>	tkr
Summa utlagd FoU	125	<input type="text"/>	tkr

B Egen FoU-verksamhet 2015

Har företaget haft utgifter för **egen FoU** under år 2015?

Ja

+

Nej → **Gå till avsnitt D (sidan 11)**

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

B1 Utgifter för egen FoU 2015 fördelade efter typ av utgift

Typ av utgift	
Driftkostnader	
Arbetskraftskostnader	①
Konsultarvoden	②
Övriga driftkostnader	③
Investeringar ④	
<i>Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2015 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.</i>	
Byggnader, mark och fastigheter	0301
Maskiner och inventarier	0311
Mjukvara/programvara	0321
Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget	207

Alla belopp ska anges i tusental kronor.
Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000.

Tusental kronor

200		tkr
203		tkr
201		tkr
0301		tkr
0311		tkr
0321		tkr
207		tkr

① Arbetskraftskostnader. Kostnader avseende lön, andra ersättningar t.ex. traktamenten i samband med resor samt naturaförmåner. Vidare ingår kostnader för lagstadgade arbetsgivaravgifter, andra kollektiva avgifter, pensionskostnader och övriga arbetskraftskostnader. Arbetskraftskostnader som avser ledning och administration av FoU-arbete ingår också.

② Konsultarvoden ska ingå som driftkostnader om:
– FoU-projektet leds och drivs av företaget och
– företagets egen personal arbetar tillsammans med konsulterna och
– företaget står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet ska drivas vidare.

Om de tre ovanstående punkterna inte är uppfyllda betraktas projektet som utlagd FoU och arvoden redovisas i avsnitt A.

③ Övriga driftkostnader. Kostnader för värme, elektricitet, städning, reparation och underhåll av egna lokaler samt kostnader för hyrda lokaler. Förbrukningsmaterial, försäkringar, porto, telefon, böcker, tidskrifter, kontorsmaterial etc. FoU-verksamhetens andel (eventuell debiterad som pålägg) av kostnader för administration. Räntekostnader ska inte ingå.

Avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier samt programvara/mjukvara ska exkluderas från driftkostnaderna.

④ Utgifter för anskaffning av anläggningstillgångar, samt förbättring som väsentligt höjer kapacitet, livslängd eller standard på dessa. Icke avdragsgill moms ska räknas med.

Mjukvara/programvara. Utgifter för anskaffning av programvaror för användning inom företagets FoU-verksamhet. Här ingår support och instruktioner för system- och/eller applikationsprogramvara.

Årliga **licenser** för köpt programvara inom FoU-verksamheten ska också ingå.

Däremot ska utgifter för egenutvecklad programvara inom FoU-verksamhet ingå i respektive kategori: arbetskraftskostnader, konsultarvoden och/eller övriga driftkostnader.

+

3

+

B2 Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2015

+

Ungefär hur stor andel av utgifterna för egen FoU avsåg:

		Andel (%)	
Grundforskning	5	208	%
Tillämpad forskning	6	209	%
Utvecklingsverksamhet	7	210	%
Summa		1 0 0	%

5 Grundforskning: ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **utan** en bestämd tillämpning i sikte.

6 Tillämpad forskning: ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **med** en bestämd tillämpning i sikte.

7 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.

B3 Finansiering av egen FoU 2015

Ange hur utgifterna för egen FoU (driftkostnader + investeringar), som upptagits i avsnitt B1, har finansierats.

Summabeloppet på rad 561 ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

Finansieringskälla		Alla belopp ska anges i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000.	
Enheter i Sverige		Tusental kronor	
Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.)	531	<input type="text"/>	tkr
Företag inom egen koncern i Sverige	537	<input type="text"/>	tkr
Andra företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk, branschforskningsinstitut)	539	<input type="text"/>	tkr
Universitet och högskolor	566	<input type="text"/>	tkr
Försvarsmyndigheter (t.ex. Forsvarsmakten, FMV, FOI)	536	<input type="text"/>	tkr
Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd)	562	<input type="text"/>	tkr
Landsting och kommuner	567	<input type="text"/>	tkr
Offentliga forskningsstiftelser	568	<input type="text"/>	tkr
Branschorganisationer	541	<input type="text"/>	tkr
Privata icke-vinstdrivande organisationer	564	<input type="text"/>	tkr
Enheter i utlandet			
Företag inom egen koncern i utlandet	555	<input type="text"/>	tkr
Andra företag i utlandet	558	<input type="text"/>	tkr
Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet	559	<input type="text"/>	tkr
Statliga enheter i utlandet	554	<input type="text"/>	tkr
Internationella organisationer			
EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU)	551	<input type="text"/>	tkr
EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder)	552	<input type="text"/>	tkr
Internationella organisationer exkl. EU	565	<input type="text"/>	tkr
Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget	561	<input type="text"/>	tkr

8 Se notförklaring sidan 5.

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

+

+

B4 Utgifter för egen FoU 2015 fördelade efter syfte/inriktning

+

Ange hur företagets utgifter för egen FoU under 2015 fördelade sig efter syften.

B4.1 Syfte

	Andel (%)
Framtagning av för företaget nya men på marknaden existerande varor och tjänster	500 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
Framtagning av för marknaden nya varor och tjänster	501 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
Förbättring av existerande varor och tjänster	502 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
Framtagning av nya processer, system m.m.	503 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
Förbättring av existerande processer, system m.m.	504 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
Allmän kunskapsuppbyggnad	505 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
Summa	1 0 0 %

B4.2 Biovetenskap och bioteknik

Bedrev företaget FoU-verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom det brett definierade området Biovetenskap ("Life Sciences") under 2015?	<input type="checkbox"/> Ja	527
	<input type="checkbox"/> Nej	
<i>Sådan verksamhet kan exempelvis avse medicinteknik, bioteknik, växtförädling och imiterande av biologiska system t.ex. för att utveckla nya material eller logistiklösningar. Se dokumentet "Instruktioner" som finns på www.scb.se/fou-foretag</i>		
Bedrev företaget FoU-verksamhet som inkluderar bioteknik under 2015?	<input type="checkbox"/> Ja → <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	526
	<input type="checkbox"/> Nej	525
<i>Verksamhet som studerar och/eller utnyttjar biologiska processer eller system på en mikro-, cellulär eller molekylär nivå. Se dokumentet "Instruktioner" som finns på www.scb.se/fou-foretag</i>		

Not till avsnitt B3 Finansiering av egen FoU 2015

- 8 Offentliga forskningsstiftelser. Medel från:
- Stiftelsen för strategisk forskning (SSF)
 - Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK)
 - Stiftelsen för miljöstrategisk forskning (MISTRA)
 - Stiftelsen för internationella institutet för industriell miljöekonomi (IIIEE)
 - Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen)
 - Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT).

+

+

B5 Utgifter för egen FoU 2015 fördelade efter produktgrupp 9

+

Ange produktgrupp enligt produktgruppslistan på sidan 7 eller beskriv i klartext.

Produktgrupp	Klartext		Andel (%)		
			Driftkostnader 10	Investeringar 11	
		040			%
		041			%
		042			%
		043			%
		044			%
		045			%
		046			%
		047			%
Summa			1 0 0	1 0 0	%

9 Fördelningen efter produktgrupper bestäms av slutprodukterna inom företaget.

Exempel: Ett företag bedriver FoU-projekt avseende en elektronisk styrenhet till en maskin.

- Är endast styrenheten avsedd för försäljning redovisas FoU-projektet under berörd produktgrupp inom "El- och optikprodukter".
- Är den elektroniskt styrda maskinen som helhet avsedd för försäljning förs FoU-projektet till berörd produktgrupp inom "maskiner".
- Avses försäljning ske av såväl styrenhet som den kompletta maskinen ska FoU-projektet proportioneras mellan de båda produktgrupperna.

10 Summan av arbetskraftskostnader (rad 200), konsultarvoden (rad 203) och övriga driftkostnader (rad 201) på sidan 3.

11 Summan av byggnader, mark och fastigheter (rad 0301), maskiner och inventarier (rad 0311) och mjukvara/programvara (rad 0321) på sidan 3. Om företaget inte haft investeringar på sidan 3, borste från kolumnen "Investeringar".

+

+

Produktgrupper (specifikation till avsnitt B5)
Huvudgrupp och benämning enligt SPIN 2007.

Produkter från jordbruk, skogsbruk och fiske	Informations- och kommunikationstjänster
01 Jordbruks- och jaktprodukter och tjänster i anslutning härtill	58 Förlagstjänster
02 Skogsbruksprodukter och tjänster i anslutning till skogsbruk	59 Tjänster avseende film-, video- och TV-program, ljudinspelningar och fonogramutgivning
03 Fisk och andra fiskeriprodukter; vattenbruksprodukter; stödtjänster till fiske	60 Tjänster avseende planering och sändning av program
	61 Telekommunikationstjänster
Produkter från utvinning av mineral	62 Dataprogrammerings-, datakonsulttjänster o.d.
05 Stenkol och brunkol	63 Informationstjänster
06 Råpetroleum och naturgas	
07 Metallmalmer	Finans- och försäkringstjänster
08 Andra produkter från utvinning av mineral	64 Finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondstjänster
09 Stödtjänster till utvinning	65 Tjänster avseende försäkring, återförsäkring och pensionsfonder utom obligatorisk socialförsäkring
	66 Stödtjänster till finansiella tjänster och försäkringstjänster
Tillverkade varor	Fastighetstjänster
10 Livsmedel	68 Fastighetstjänster
11 Drycker	
12 Tobaksvaror	Tjänster inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
13 Textilvaror	69 Juridiska och ekonomiska konsulttjänster
14 Kläder	70 Tjänster som tillhandahålls av huvudkontor; företagsrådgivningstjänster
15 Läder, läder- och skinnvaror m.m.	71 Arkitekt- och tekniska konsulttjänster; teknisk provning och analys
16 Trä och varor av trä och kork (utom möbler); varor av halm, rotting o.d.	72 Tjänster avseende vetenskaplig forskning och utveckling
17 Papper och pappersvaror	73 Reklam och marknadsundersökningstjänster
18 Grafiska tjänster och tjänster avseende reproduktion av inspelningar	74 Tjänster från annan verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
19 Stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	75 Veterinärtjänster
20 Kemikalier och kemiska produkter	
21 Farmaceutiska basprodukter och läkemedel	Uthyrnings-, fastighetservice-, resetjänster och andra stödtjänster
21.20 Läkemedel; andra farmaceutiska produkter	77 Tjänster avseende uthyrning och leasing
22 Gummi- och plastvaror	78 Arbetsförmedlings-, bemannings- och andra personalrelaterade tjänster
23 Andra icke-metalliska mineraliska produkter	79 Resetjänster och relaterade tjänster
24 Metaller	80 Säkerhets- och bevakningstjänster
25 Metallvaror, utom maskiner och apparater	81 Fastighetstjänster till byggnader samt skötsel och underhåll av grönytor
26 Datorer, elektronikvaror och optik	82 Kontorstjänster och andra företagstjänster
27 Elapparatur	
28 Övriga maskiner	Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring
29 Motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	84 Tjänster avseende offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring
30 Andra transportmedel	
31 Möbler	Tjänster avseende utbildning
32 Andra tillverkade varor	85 Tjänster avseende utbildning
33 Tjänster avseende reparation och installation av maskiner och apparater	
	Vård och omsorg; socialtjänster
El, gas, värme och kyla	86 Tjänster avseende hälso- och sjukvård
35 El, gas, värme och kyla	87 Tjänster avseende vård och omsorg med boende
	88 Tjänster avseende öppna sociala insatser
Vattenförsörjningstjänster; avloppsrenings-, avfallshanterings- och saneringstjänster	
36 Naturligt vatten; vattenförsörjningstjänster	Tjänster avseende kultur, nöje och fritid
37 Avloppsreningstjänster; avloppsslam	90 Konstnärliga och kulturella tjänster samt underhållningstjänster
38 Avfallshanteringsstjänster; återvinningstjänster	91 Biblioteks-, arkiv- och museitjänster m.m.
39 Sanerings-, efterbehandlings- och andra tjänster för avfallshandling	92 Spel- och vadhallningstjänster
	93 Idrotts-, fritids- och nöjestjänster
Byggnadsarbeten, anläggningsarbeten samt specialiserade bygg- och anläggningsarbeten	Andra tjänster
41 Byggnader och byggnadsarbeten	94 Tjänster som tillhandahålls av intresseorganisationer
42 Anläggningsarbeten	95 Tjänster avseende reparation av datorer, hushållsartiklar och personliga artiklar
43 Specialiserade bygg- och anläggningsarbeten	96 Andra konsumenttjänster
	Tjänster avseende förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk
Handel; reparation av motorfordon	97 Tjänster avseende förvärvsarbete i hushåll
45 Handel samt reparation av motorfordon	98 Tjänster avseende hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk
46 Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	
47 Detaljhandel utom med motorfordon	Internationella organisationers, utländska ambassaders o.d. tjänster
	99 Internationella organisationers, utländska ambassaders o.d. tjänster
Transport- och magasineringstjänster	
49 Tjänster avseende landtransport; transport i rörsystem	
50 Tjänster avseende sjötransport	
51 Tjänster avseende lufttransport	
52 Tjänster avseende magasinering och stödtjänster till transport	
53 Postbefordran och kurirtjänster	
Hotell- och restaurangtjänster	
55 Hotell- och logitjänster	
56 Bar- och restaurangtjänster	

B6 Utgifter för egen FoU 2015 fördelat efter län

+

Fördela företagets utgifter för egen FoU efter län. (Det/de län där anställda och konsulter normalt har sin arbetsplats.)

Alla belopp ska anges i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000.

		Tusental kronor					
Stockholm	057						tkr
Uppsala	058						tkr
Södermanland	059						tkr
Östergötland	060						tkr
Jönköping	061						tkr
Kronoberg	062						tkr
Kalmar	063						tkr
Gotland	064						tkr
Blekinge	065						tkr
Skåne	066						tkr
Halland	067						tkr
Västra Götaland	068						tkr
Värmland	069						tkr
Örebro	070						tkr
Västmanland	071						tkr
Dalarna	072						tkr
Gävleborg	073						tkr
Västernorrland	074						tkr
Jämtland	075						tkr
Västerbotten	076						tkr
Norrbotten	077						tkr
Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget	078						tkr

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

+

+

C FoU-verksamhet med egen personal 2015

All egen personal (ej konsulter) som på något sätt är engagerad i FoU-verksamhet ska tas med, inte bara personer som direkt arbetar med FoU utan även personer som t.ex. leder eller administrerar forskning och utveckling.

+

C1 Antal personer i FoU-verksamhet 2015-12-31 fördelat efter yrke

		Antal personer i FoU-verksamhet		
		Kvinnor	Män	Totalt
Forskare, produktutvecklare eller motsv.	12	91		
Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal)	13	95		
Totalt antal personer i FoU		94		

↓
Fördelas regionalt i kolumn 1 (sidan 10).

C2 Antal personer i FoU-verksamhet 2015-12-31 med forskarexamen

		Antal personer i FoU-verksamhet		
		Kvinnor	Män	Totalt
Antal personer med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands)		01		

C3 Antal personår (årsverken) i FoU-verksamhet under 2015 fördelat efter yrke

		Antal personår i FoU-verksamhet 14		
		Kvinnor	Män	Totalt
Forskare, produktutvecklare eller motsv.	12	81		
Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal)	13	85		
Totalt antal personår för FoU		84		

↓
Fördelas regionalt i kolumn 3 (sidan 10).

↓
Fördelas regionalt i kolumn 2 (sidan 10).

12 **Forskare, produktutvecklare eller motsv.** 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.

13 **Understödjande FoU-personal** (bl.a. teknisk och administrativ personal, se nedan):

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-verksamheten, t.ex.

- ekonomi- och personaladministration
- drifts- och operatörsarbete.

14 **Personår** (årsverken) är det arbete en heltidsanställd person utför under ett år. En heltidsanställd som endast ägnat halva sin tid åt FoU har gjort 0,5 personår för FoU. Om underlag för en exakt redovisning inte finns eller är svårtillgängligt godtas en uppskattning. **Antalet personår per person kan aldrig överstiga 1 även om personen har arbetat övertid.**

+

+

C4 Regional fördelning av personal för FoU-verksamheten 2015

+

Fördela personal och personår för FoU efter län. (Det/de län där de anställda normalt har sin arbetsplats.) Uppgifterna som ska fördelas är totalsummorna från avsnitt C1 och C3 (sidan 9).

		Antal personer		Antal personår ¹⁴		Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv. ¹²	
		Totalt		Totalt		Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv. ¹²	
Stockholm	157						
Uppsala	158						
Södermanland	159						
Östergötland	160						
Jönköping	161						
Kronoberg	162						
Kalmar	163						
Gotland	164						
Blekinge	165						
Skåne	166						
Halland	167						
Västra Götaland	168						
Värmland	169						
Örebro	170						
Västmanland	171						
Dalarna	172						
Gävleborg	173						
Västernorrland	174						
Jämtland	175						
Västerbotten	176						
Norrbotten	177						
Summa	178						

¹² **Forskare, produktutvecklare eller motsv.** 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.

¹⁴ **Personår** (årsverken) är det arbete en heltidsanställd person utför under ett år. En heltidsanställd som endast ägnat halva sin tid åt FoU har gjort 0,5 personår för FoU. Om underlag för en exakt redovisning inte finns eller är svårtillgängligt godtas en uppskattning. **Antalet personår per person kan aldrig överstiga 1 även om personen har arbetat övertid.**

+

+

D Prognos för egen FoU 2016 (Frivilliga uppgifter.)

D1 Planerar företaget att bedriva egen FoU-verksamhet under 2016?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt E	+	1002
D2 Ungefär hur stora utgifter kommer företaget att ha för egen FoU-verksamhet under 2016?	Tusental kronor <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> tkr Alla belopp ska anges i tusental kronor. <i>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.</i>		206
D3 Ungefär hur många personår kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2016?	Antal personår 14 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv. 12 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		068 069

12 Forskare, produktutvecklare eller motsv. 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.

14 Personår (årsverken) är det arbete en heltidsanställd person utför under ett år. En heltidsanställd som endast ägnat halva sin tid åt FoU har gjort 0,5 personår för FoU. Om underlag för en exakt redovisning inte finns eller är svårtillgängligt godtas en uppskattning. Antalet personår per person kan aldrig överstiga 1 även om personen har arbetat övertid.

E Övriga upplysningar

--

Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?
(Frivillig uppgift.)

minuter

1256

Företagets kontaktperson

Namn (TEXTA)	Telefon (riktnr och abonnentnr)
E-post	

Tack för din medverkan!

