



## **SCBDOK, referensår 2013**

1. Företagssektorn
2. Offentlig sektor
3. Universitet- och högskolesektorn
4. Den privata icke-vinstdrivande sektorn



# Forskning och utveckling inom företagssektorn

**2013**

UF0302

**Innehåll**

|          |                                                              |           |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>0</b> | <b>Allmänna uppgifter .....</b>                              | <b>2</b>  |
| 0.1      | Ämnesområde .....                                            | 2         |
| 0.2      | Statistikområde .....                                        | 2         |
| 0.3      | SOS-klassificering .....                                     | 2         |
| 0.4      | Statistikansvarig .....                                      | 2         |
| 0.5      | Statistikproducent .....                                     | 2         |
| 0.6      | Uppgiftsskyldighet .....                                     | 2         |
| 0.7      | Sekretess och regler för behandling av personuppgifter ..... | 2         |
| 0.8      | Gallringsföreskrifter .....                                  | 3         |
| 0.9      | EU-reglering .....                                           | 3         |
| 0.10     | Syfte och historik .....                                     | 3         |
| 0.11     | Statistikanvändning .....                                    | 4         |
| 0.12     | Uppläggning och genomförande .....                           | 4         |
| 0.13     | Internationell rapportering .....                            | 5         |
| 0.14     | Planerade förändringar i kommande undersökningar .....       | 5         |
| <b>1</b> | <b>Översikt .....</b>                                        | <b>5</b>  |
| 1.1      | Observationsstorheter .....                                  | 5         |
| 1.2      | Statistiska målstorheter .....                               | 6         |
| 1.3      | Utfloeden: statistik och mikrodata .....                     | 13        |
| 1.4      | Dokumentation och metadata .....                             | 13        |
| <b>2</b> | <b>Uppgiftsinsamling .....</b>                               | <b>13</b> |
| 2.1      | Ram och ramförfarande .....                                  | 13        |
| 2.2      | Urvalsförfarande .....                                       | 14        |
| 2.3      | Mätinstrument .....                                          | 15        |
| 2.4      | Insamlingsförfarande .....                                   | 36        |
| 2.5      | Databeredning .....                                          | 38        |
| <b>3</b> | <b>Statistisk bearbetning och redovisning .....</b>          | <b>39</b> |
| 3.1      | Skattningar: antaganden och beräkningsformler .....          | 39        |
| 3.2      | Redovisningsförfaranden .....                                | 41        |
| <b>4</b> | <b>Slutliga observationsregister .....</b>                   | <b>42</b> |
| 4.1      | Produktionsversioner .....                                   | 42        |
| 4.2      | Arkiveringsversioner .....                                   | 42        |
| 4.3      | Erfarenheter från senaste undersökningsomgången .....        | 42        |

## 0 Allmänna uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

Ämnesområde:

Utbildning och forskning

### 0.2 Statistikområde

Statistikområde:

Forskning

### 0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)

Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

### 0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: SCB  
Postadress: Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM  
Besöksadress: Karlavägen 100, STOCKHOLM  
Kontaktperson: Magnus Ohlson  
Telefon: 08-506 941 72  
E-post: magnus.ohlson@scb.se

### 0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SCB  
Postadress: Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM  
Besöksadress: Karlavägen 100, STOCKHOLM  
Kontaktperson: Magnus Ohlson  
Telefon: 08-506 941 72  
E-post: magnus.ohlson@scb.se

### 0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99) och SCB:s föreskrifter SCB-FS 2014:4 och SCB-FS 2014:3. I undersökningen till företag med 10 eller fler anställda var avsnitten D, E och F i enkäten frivilliga att besvara. I undersökningen till företag med 1-9 anställda var avsnitten D och E frivilliga att besvara.

### 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgifts-

*lagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## 0.8 Gallringsföreskrifter

Bevarandebehov är under utredning.

## 0.9 EU-reglering

Undersökningen är reglerad enligt följande förordning: kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 995/2012 av den 26 oktober 2012 om fastställande av detaljerade föreskrifter för genomförandet av Europaparlamentets och rådets beslut nr 1608/2003/EG om produktion och utveckling av gemenskapsstatistik om vetenskap och teknik.

## 0.10 Syfte och historik

Syftet med statistik över forskning och utveckling (FoU) är att ge en bild av resursanvändningen för FoU-verksamheten inom företag. Undersökningen följer de internationella anvisningarna som finns beskrivna i OECD:s s.k. Frascatimanual. Föregående undersökningsomgång avsåg år 2011 och publicerades i statistiska meddelanden, UF 14 SM 1201, och i Statistikdatabasen på SCB:s webbplats.

SCB genomförde den första undersökningen avseende forskning och utveckling (FoU) inom företagssektorn 1964, avseende år 1963. Undersökningen omfattade endast teknisk och naturvetenskaplig FoU bland företag i tillverkningsindustrin. Från mitten av 1980-talet blev FoU-undersökningarna inom denna sektor mer systematiska och kvalitetsmässigt mer hållbara än tidigare. Det var först med årgång 1993 som undersökningen även omfattade samhällsvetenskaplig och humanistisk FoU.

Undersökta branscher har utökats efterhand. Det är först med den undersökningsomgång som belyser utfallsåret 1995 som de forskningsstatistiska undersökningarna kan sägas ha en någorlunda täckning med avseende på såväl sektorer som vetenskapsområden. Fr.o.m. år 2001 ingår samtliga branscher i undersökningen, detta år inkluderades företag som bedriver finansiell verksamhet. Beträffande storleken på de undersökta företagen utökades undersökningen år 2005 till att även omfatta företag med 10-49 anställda. Gällande företag med 1-9 anställda genomförde SCB en kartläggning 2001, avseende räkenskapsåret 2000, som visade att dessa företag hade satsat knappt två miljarder kronor på FoU under år 2000. Detta föranledde ingen inkludering i undersökningen.

Under 2014 har företag med 1-9 anställda åter undersökts i en separat pilotundersökning. En variant av den kortare enkäten skickades till ett urval av dessa företag. Resultatet från denna undersökning redovisas i en separat rapport *Forskning och utveckling inom företag med 1-9 anställda*. Denna dokumentation om statistikens framtagning gäller även undersökningen av företag med 1-9 anställda.

## 0.11 Statistikanvändning

Statistiken används av forsknings- och näringspolitiska organ som underlag för analyser och prioritering av olika forskningsområden, avvägningar av olika insatser och stödåtgärder samt som informationskälla för allmänna forskningspolitiska överväganden.

Huvudanvändare är departementen – främst Utbildnings-, Närings- och Finansdepartementet. Även andra myndigheter är användare och då främst VINNOVA och Tillväxtanalys. Statistiken används även av enskilda forskare och av vissa internationella organisationer såsom Eurostat och OECD.

Sedan september 2014 använder EU-länderna ENS 2010. Detta är den senast reviderade förordningen i det Europeiska National- och Regionalräkenskaps-systemet. I enlighet med ENS 2010 levereras också resultat från undersökningen till beräkningen av national- och regionalräkenskaperna. Den största förändringen i den nya förordningen är att utgifter för forskning och utveckling numera ska redovisas som investeringar, istället för som en kostnad i produktionen, det vill säga som en immateriell tillgång. Detta är ett utvidgat investeringsbegrepp jämfört med tidigare. Därför har en ny fråga om tidsförloppet för företagens FoU-satsningar tillkommit i enkäten.

## 0.12 Uppläggning och genomförande

Forskningsstatistik gällande företag tas fram vartannat år. Populationen hämtas från SCB:s företagsregister (FDB). Insamlingen genomförs året efter det år som undersöks. Insamlingen för denna upplaga (2013) skedde således 2014. Uppgiftslämnarplikt råder.

Undersökningen genomförs i två steg. Först skickas en förfrågan där SCB endast frågar om företagen har haft egen eller utlagd FoU. Förfrågan skickas inte till de företag som vid förra undersökningstillfället hade FoU-utgifter om 5 miljoner kronor eller mer. De som svarar ja eller inte svarar alls på förfrågan, samt de företag som hade mer än 5 miljoner i FoU-utgifter vid det senaste undersökningstillfället, får huvudenkäten.

Huvudenkäten skickas ut i två olika versioner:

(1) en mer omfattande enkät till stora företag, företag inom forskningsintensiva branscher samt industriforskningsinstitut och (2) en kortare enkät till resterande företag.

För 2013 års undersökningsomgång bestod urvalet av 7 878 företag. De undersökta företagen utgörs av en totalundersökt del och en urvalsdel, för mer information se kapitel 1.1.1. För företag som inte kommit in med ifylld blankett (objektbortfall) har bortfallskompensation utförts genom så kallad rak uppräknings. Det innebär att man antar att bortfallsföretagen har samma egenskaper som det svarande i samma stratum.

Rampopulationen delas in i två delar, en som totalundersöks och en urvalsdel, för mer information se kapitel 1.1.1. Undersökningen genomförs i första hand som en webbenkät. Möjlighet finns dock att lämna in svar via en traditionell pappersenkät. Två skriftliga påminnelser skickas. Telefonpåminnelser förekommer även.

I pilotundersökningen av företag med 1-9 anställda ingick 3 984 företag i urvalet. Enkäten till mikroföretagen utgick ifrån den ordinarie enkäten men med viss anpassning av frågor.

### **0.13 Internationell rapportering**

Uppgifter rapporteras årligen till Eurostat i enlighet med förordning 995/2012, och till OECD. Eftersom undersökningen genomförs vartannat år rapporteras i mellanåren en prognos som baseras på svar i föregående års undersökning.

### **0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

I kommande undersökning av företag med 10 eller fler anställda kommer inte frågan om tidsförlopp för företagets FoU-projekt (avsnitt E i 2013 års undersökning) vara med. Undersökning av företag med 1-9 anställda kommer inte att genomföras avseende 2015.

## **1 Översikt**

### **1.1 Observationsstorheter**

Undersökningsenheten är företagsenheten. En företagsenhet är en organisatorisk enhet som producerar varor eller tjänster. Enheten har själv beslutanderätt, särskilt för hur den fördelar sina produktionsresurser. En företagsenhet bedriver en eller flera verksamheter vid en eller flera platser. Dessutom har företagsenheten fullständig bokföring, om inte ska det vara möjligt och meningsfullt, både från ekonomisk och juridisk synpunkt, att sammanställa en fullständig bokföring om så krävs.

Företagsenheter är i de flesta fall detsamma som en juridisk enhet, men i vissa fall bedöms flera juridiska enheter ha så integrerad verksamhet att de av SCB bedöms vara en företagsenhet. Med juridisk enhet avses en juridisk eller fysisk person som bedriver eller avser att bedriva något slag av affärsmässig verksamhet.

Statistiken för 10 eller fler anställda omfattar företag inom samtliga näringsgrenar. Uppgifterna avser endast den svenska verksamheten. FoU som bedrivs i utländska koncernbolag ingår ej. Statistiken omfattar företag som vid urvalstillfället under referensåret har klassificerats som aktiva i SCB:s företagsregister (FDB) och ingår i rampopulationen. Samtliga företag med 200 eller fler anställda ingår i undersökningen. Alla företag i bransch 72 (SNI 2007) med 10 eller fler anställda ingår i undersökningen. Dessutom ingår samtliga industriforskningsinstitut i undersökningen, detta oavsett antal anställda. Bland övriga företag i rampopulationen genomförs ett stratifierat urval.

Statistiken för 1-9 anställda omfattar företag i ett antal utvalda branscher. Statistiken omfattar företag som vid urvalstillfället under referensåret har klassificerats som aktiva i SCB:s företagsregister (FDB) och ingår i rampopulationen.

I undersökningen för företag med 10 eller fler anställda har två blanketter använts för att samla in data. En mer omfattande som går till de större företagen (200 eller fler anställda) och företag i FoU-intensiva branscher samt en mindre omfattande där vi endast efterfrågar de mest centrala variablerna.

I undersökningen för företag med 1-9 anställda har en blankett använts för att samla in data. Nedan framgår vilka frågor som ingår i de respektive enkäterna:

| Variabel                                                                                                         | Stora företag och företag i FoU-intensiva branscher | Mindre företag | Företag med 1-9 anställda |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Utgifter för FoU som utförts av andra till mottagande enheter                                                    | X                                                   | X              | X                         |
| Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift                                                              | X                                                   | X              | X                         |
| Finansiering av egen FoU efter finansieringskällor                                                               | X                                                   | X              | X                         |
| Utgifter för egen FoU efter typ av FoU                                                                           | X                                                   | X              | X                         |
| Utgifter för egen FoU fördelade efter syfte/inriktning på FoU-verksamheten                                       | X                                                   |                |                           |
| Bedriver företaget FoU-verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom området Biovetenskap                | X                                                   |                |                           |
| Utgifter för egen FoU fördelade efter vilken/vilka produktgrupp/er FoU-verksamheten är inriktad mot              | X                                                   | X              | X                         |
| Utgifter för egen FoU fördelat efter det län verksamheten utförts i                                              | X                                                   |                |                           |
| Antal personer i FoU-verksamheten fördelat efter yrke                                                            | X                                                   | X              | X                         |
| Antal personer i FoU-verksamhet med forskarexamen                                                                | X                                                   | X              | X                         |
| Antal personår för FoU fördelat efter yrke                                                                       | X                                                   | X              | X                         |
| Regional fördelning av personal och personår fördelat efter det län personen arbetat i FoU-verksamheten          | X                                                   |                |                           |
| Prognos för nästkommande år över utgifter för FoU-verksamheten                                                   | X                                                   | X              | X                         |
| Prognos för nästkommande år över antal personår för FoU-verksamheten                                             | X                                                   | X              | X                         |
| Tidsförlopp för företagets FoU-projekt efter projekttid, implementeringsfas och tiden som FoU-resultaten används | X                                                   | X              |                           |

## 1.2 Statistiska målstorheter

FoU-arbete är verksamhet som på ett systematiskt sätt syftar till att öka fonden av vetande, att utnyttja detta vetande för nya användningsområden och att åstadkomma nya eller förbättrade produkter, system eller metoder. I allt FoU-arbete ska det finnas ett nyhetsmoment. Ett normalt konstruktions- eller undersökningsarbete som följer etablerade rutiner, räknas inte som FoU. Vid serieproduktion räknas utveckling och konstruktion av prototypen som FoU-arbete, däremot inte tillverkning av den första serieenheten.

**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.

**FoU inom produktutveckling:** produktutveckling är arbetet att omvandla en idé eller ett behov till en ny eller förbättrad produkt (vara eller tjänst). För att utvecklingsarbetet inom produktutveckling ska räknas som FoU ska det finnas ett väsentligt nyhetsinslag, även för personer som arbetar med utvecklingsarbetet och har god uppfattning om den grundläggande, allmänt använda kunskap och teknik som finns på området.

**Som FoU-arbete räknas inte:**

- Malm- och mineralprospektering

- Experimentellt arbete som utförs enbart med syfte att t ex undersöka alternativa tillverkningsmöjligheter för redan patentsökta produkter.
- Rutinmässig kvalitetskontroll och provning.
- Juridiskt och administrativt arbete i samband med patentansökningar och tvister.
- Dokumentations- och informationservice av allmän karaktär.
- Rutinmässig insamling av data.
- Rutinartad utveckling av programvara samt annan verksamhet av rutinartat slag som har att göra med programvara. Till denna verksamhet hör arbete med sådana system eller programspecifika förbättringar som var allmänt tillgängliga innan arbetet startade. Som FoU klassificeras inte heller sådana programvarurelaterade tjänster som support till befintliga system, konvertering eller översättning av dataspråk m.m., vilka inte innebär några vetenskapliga eller tekniska framsteg.

Tabellen nedan innehåller frågeformulärets variabler, förklaringstext till variablerna samt mått på respektive variabel för undersökningen av företag med 10 eller fler anställda.

| Objektgrupp            |                                 | Variabel                                                          | Förklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mått            |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Population             | Indelning i redovisningsgrupper |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                         | Utlagd FoU (uppdrag och understöd) fördelning på typ av mottagare | <p>FoU-verksamhet 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.</p> <p>Redovisning på kategori av mottagande enhet enligt följande fördelning:</p> <p><b>I Sverige</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Företag inom egen koncern i Sverige</li> <li>• Andra företag i Sverige</li> <li>• Universitet och högskolor i Sverige</li> <li>• Försvarsmyndigheter</li> <li>• Statliga myndigheter exkl. Försvarsmyndigheter</li> <li>• Landsting och kommuner</li> <li>• Branschforskningsinstitut</li> <li>• Övriga privata utförare i Sverige</li> </ul> <p><b>I utlandet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Företag inom egen koncern i utlandet</li> <li>• Andra företag i utlandet</li> <li>• Universitet och högskolor i utlandet</li> <li>• Statliga enheter i utlandet</li> <li>• Internationella organisationer i utlandet</li> <li>• Övriga privata utförare i utlandet</li> </ul> | 1000-tal kronor |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                         | Arbetskrafts-kostnader                                            | <p>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.</p> <p>Arbetskraftskostnader som avser ledning och administration av FoU-arbete ingår också.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1000-tal kronor |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                         | Konsultarvoden                                                    | <p>Konsulten arvoden ingår i driftkostnader om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FoU-projektet leds och drivs av företaget</li> <li>• Företagets egen personal arbetar tillsammans med konsulterna.</li> <li>• Företaget står för idéerna samt tar de dagliga besluten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1000-tal kronor |

|                        |         |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
|------------------------|---------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                        |         |                                                 | <p>som krävs för att projektet skall drivas vidare.</p> <p>Om så inte är fallet betraktas projektet som extern FoU.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch | Övriga driftskostnader                          | Till FoU-verksamheten hänförliga kostnader för värme, elektricitet, städning, reparation och underhåll av egna lokaler samt kostnader för hyrda lokaler. Förbrukningsmaterial, försäkringar, porto, telefon, böcker, tidskrifter, kontorsmaterial m.m. FoU-verksamhetens andel (eventuellt debiterad som pålägg) av kostnader för administration.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000-tal kronor                             |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch | Investeringar i byggnader, mark och fastigheter | Utgifter för ny-, till- och ombyggnadsarbeten samt köp av mark och fastigheter för FoU-ändamål. För byggnadsarbeten, vilka endast delvis utförts eller beräknas bli utförda under året, upptas endast den till respektive år hänförliga delen av investeringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000-tal kronor                             |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch | Investeringar i maskiner och inventarier        | Utgifter för anskaffning av maskiner och andra tekniska anläggningar, inventarier, instrument etc. För maskiner förs hela utgiften för köpet till leveransåret. För större maskinaggregat, vilka endast delvis installerats eller beräknas bli installerade under redovisningsperioden, upptas endast den del av investeringen som faller på de under respektive år verkställda installeringarna.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000-tal kronor                             |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch | Investeringar i mjukvara/programvara            | <p>Utgifter för anskaffning av programvaror för användning inom företagets FoU-verksamhet. Här ingår support och instruktioner för system- och/eller applikationsprogramvara.</p> <p>Årliga licenser för köpt programvara inom FoU-verksamheten ska också ingå.</p> <p>Däremot ska utgifter för egenutvecklad programvara inom FoU-verksamheten ingå i respektive kategori: arbetskraftskostnader, konsultarvoden, och/eller övriga driftskostnader.</p>                                                                                                                                                                                                                            | 1000-tal kronor                             |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch | Summa FoU-utgifter                              | FoU-verksamhet som utförs inom den egna juridiska enheten. 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 från andra företag. Med företaget avses den juridiska enheten eller bokslutsenheten, inte ev. koncern.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000-tal kronor                             |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch | Typ av FoU                                      | <p>Här anges hur stor andel av företagets utgifter för egen FoU som avsåg följande kategorier:</p> <p><b>Grundforskning:</b> ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer <b>utan</b> en bestämd tillämpning i sikte.</p> <p><b>Tillämpad forskning:</b> ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer <b>med</b> en bestämd tillämpning i sikte.</p> <p><b>Utvecklingsverksamhet:</b> 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.</p> | Andel i % av företagets totala FoU-utgifter |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch | Finansieringskällor                             | <p>Här anges hur den egna FoU-verksamheten (FoU-utgifter) finansierats. Finansieringskälla anges enligt följande fördelning:</p> <p><b>Enheter i Sverige</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Självfinansiering</li> <li>• Företag inom egen koncern i Sverige</li> <li>• Andra företag i Sverige</li> <li>• Universitet och högskolor</li> <li>• Försvarsmyndigheter</li> <li>• Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd)</li> <li>• Landsting och kommuner</li> <li>• Offentliga forskningsstiftelser</li> </ul>                                                                                                                                              | 1000-tal kronor                             |

|                        |                        |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                        |                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Branschorganisationer</li> <li>• Privata icke-vinstdrivande organisationer</li> </ul> <b>Enheter i utlandet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Företag inom egen koncern i utlandet</li> <li>• Andra företag i utlandet</li> <li>• Privata icke-vinstdrivande organisationer</li> <li>• Statliga enheter i utlandet</li> </ul> <b>Internationella organisationer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU:s ramprogram för FoU</li> <li>• EU-medel exkl. ramprogram för FoU</li> <li>• Internationella organisationer exkl. EU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | Syfte                                                                                             | <p>Syfte med FoU-verksamheten anges enl. följande indelning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Framtagning av för företaget nya men på marknaden existerande varor och tjänster</li> <li>• Framtagning av för marknaden nya varor och tjänster</li> <li>• Förbättring av existerande varor och tjänster</li> <li>• Framtagning av nya processer, system m.m.</li> <li>• Förbättring av existerande processer, system m.m.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Andel i % av företagets totala FoU-utgifter                                                    |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | Företaget bedriver FoU-verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom området Biovetenskap | Företaget tillfrågas om det bedriver FoU-verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom området Biovetenskap samt om verksamheten inkluderar Bioteknik. Svarar företaget ja på den sista frågan ombeds det ange hur stor andel av företagets utgifter för egen FoU som avser Bioteknik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ja/nej                                                                                         |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | FoU-verksamhet som inkluderar bioteknik                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Andel i % av företagets totala FoU-utgifter                                                    |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | FoU-verksamhetens inriktning på produktgrupper                                                    | <p>FoU-verksamheten kan bedrivas med inriktning endast på produkter (varor eller tjänster) som är karaktäristiska för den näringsgren/bransch där företaget är verksamt men även på varor och tjänster hänförliga till andra näringsgrenar. Här anges hur företagets driftkostnader och investeringar (var för sig) för FoU-arbete procentuell fördelar sig på olika produktgrupper.</p> <p>Fördelningen på produktgrupper bestäms av slutprodukterna inom företaget.</p> <p><i>Exempel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Är endast styrenheten avsedd för utveckling och försäljning redovisas FoU-arbetet under berörd produktgrupp inom "elektroprodukter".</li> <li>• Är den elektroniskt styrda maskinen som helhet avsedd för försäljning för FoU-arbetet till berörd produktgrupp inom "maskiner".</li> <li>• Avses försäljning ske av såväl styrenhet som den kompletta maskinen ska FoU-arbetet proportioneras mellan de båda produktgrupperna.</li> </ul> | Andel i % av företagets driftkostnader respektive investeringar för egen FoU, per produktgrupp |
| Företag ≥ 10 anställda | Län                    | FoU-utgifter                                                                                      | FoU-utgifter spenderade i respektive län                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1000-tal kronor                                                                                |
| Företag ≥ 10 anställda | Län                    | Personer                                                                                          | Antal personer i FoU-verksamhet i respektive län                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Antal                                                                                          |
| Företag ≥ 10 anställda | Län                    | Årsverken                                                                                         | Antal årsverken i FoU-verksamhet i respektive län                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antal                                                                                          |
| Företag ≥ 10 anställda | Län                    | Årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande                                | Antal årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsvarande i företagets FoU-verksamhet i respektive län                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Antal                                                                                          |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch, Yrkeskategori | Kvinnor                                                                                           | Antalet kvinnor anställda 2013-12-31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Antal                                                                                          |

|                        |                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch, Yrkeskategori | Män                                                        | Antalet kvinnor anställda 2013-12-31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Antal            |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch, Yrkeskategori | Årsverken för FoU utförda av kvinnor                       | 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 årsverken i FoU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Antal            |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch, Yrkeskategori | Årsverken för FoU utförda av män                           | 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 årsverken i FoU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Antal            |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | Kvinnor med forskarexamen                                  | Antalet kvinnor med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Antal            |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | Män med forskarexamen                                      | Antalet män med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antal            |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | Uppskattade FoU-utgifter för 2014                          | Endast egen FoU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000-tal kronor  |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | Uppskattat antal årsverken för år 2014                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antal            |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | Uppskattat antal årsverken för år 2014, med yrket forskare |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antal            |
| Företag ≥ 10 anställda | Bransch                | Uppskattat tidsförlopp för företagets FoU-resultat         | Här anges tidsförloppet för företagets FoU-projekt i följande stadier:<br><br><b>Projekttiden för FoU-projekt:</b> Uppskatta den genomsnittliga tiden från uppstart av FoU-projekt till ett färdigt resultat (alternativt tills projektet läggs ned).<br><br><b>Implementeringsfas:</b> Uppskatta den genomsnittliga tiden från färdigt FoU-resultat tills att FoU-resultatet börjar användas i verksamheten/produktionen.<br><br><b>Tiden som FoU-resultaten används:</b> Uppskatta den genomsnittliga tiden FoU-resultatet används i verksamheten/produktionen. | Antal år/månader |

Tabellen nedan innehåller frågeformulärets variabler, förklaringstext till variablerna samt mått på respektive variabel för undersökningen av företag med 1-9 anställda.

| Objektgrupp           |                                 | Variabel                                                          | Förklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mått            |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Population            | Indelning i redovisningsgrupper |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Företag 1-9 anställda | Bransch                         | Utlagd FoU (uppdrag och understöd) fördelning på typ av mottagare | <p>FoU-verksamhet 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.</p> <p>Redovisning på kategori av mottagande enhet enligt följande fördelning:</p> <p><b>I Sverige</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Företag inom egen koncern i Sverige</li> <li>Andra företag i Sverige</li> <li>Universitet och högskolor i Sverige</li> <li>Försvarsmyndigheter</li> <li>Statliga myndigheter exkl. Försvarsmyndigheter</li> <li>Landsting och kommuner</li> <li>Branschforskningsinstitut</li> <li>Övriga privata utförare i Sverige</li> </ul> <p><b>I utlandet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Företag inom egen koncern i utlandet</li> <li>Andra företag i utlandet</li> <li>Universitet och högskolor i utlandet</li> <li>Statliga enheter i utlandet</li> </ul> | 1000-tal kronor |

|                       |         |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
|-----------------------|---------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                       |         |                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internationella organisationer i utlandet</li> <li>• Övriga privata utförare i utlandet</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| Företag 1-9 anställda | Bransch | Arbetskrafts-kostnader                          | <p>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.</p> <p>Arbetskraftskostnader som avser ledning och administration av FoU-arbete ingår också.</p>                                                                                                    | 1000-tal kronor |
| Företag 1-9 anställda | Bransch | Konsultarvoden                                  | <p>Konsulten arvoden ingår i driftkostnader om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FoU-projektet leds och drivs av företaget</li> <li>• Företagets egen personal arbetar tillsammans med konsulterna.</li> <li>• Företaget står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet skall drivas vidare.</li> </ul> <p>Om så inte är fallet betraktas projektet som extern FoU.</p>                                           | 1000-tal kronor |
| Företag 1-9 anställda | Bransch | Övriga driftskostnader                          | Till FoU-verksamheten hänförliga kostnader för värme, elektricitet, städning, reparation och underhåll av egna lokaler samt kostnader för hyrda lokaler. Förbrukningsmaterial, försäkringar, porto, telefon, böcker, tidskrifter, kontorsmaterial m.m. FoU-verksamhetens andel (eventuellt debiterad som pålägg) av kostnader för administration.                                                                                                        | 1000-tal kronor |
| Företag 1-9 anställda | Bransch | Investeringar i byggnader, mark och fastigheter | Utgifter för ny-, till- och ombyggnadsarbeten samt köp av mark och fastigheter för FoU-ändamål. För byggnadsarbeten, vilka endast delvis utförts eller beräknas bli utförda under året, upptas endast den till respektive år hänförliga delen av investeringen.                                                                                                                                                                                          | 1000-tal kronor |
| Företag 1-9 anställda | Bransch | Investeringar i maskiner och inventarier        | Utgifter för anskaffning av maskiner och andra tekniska anläggningar, inventarier, instrument etc. För maskiner förs hela utgiften för köpet till leveransåret. För större maskinaggregat, vilka endast delvis installerats eller beräknas bli installerade under redovisningsperioden, upptas endast den del av investeringen som faller på de under respektive år verkställda installeringarna.                                                        | 1000-tal kronor |
| Företag 1-9 anställda | Bransch | Investeringar i mjukvara/programvara            | <p>Utgifter för anskaffning av programvaror för användning inom företagets FoU-verksamhet. Här ingår support och instruktioner för system- och/eller applikationsprogramvara.</p> <p>Årliga licenser för köpt programvara inom FoU-verksamheten ska också ingå.</p> <p>Däremot ska utgifter för egenutvecklad programvara inom FoU-verksamheten ingå i respektive kategori: arbetskraftskostnader, konsultarvoden, och/eller övriga driftskostnader.</p> | 1000-tal kronor |
| Företag 1-9 anställda | Bransch | Summa FoU-utgifter                              | FoU-verksamhet som utförs inom den egna juridiska enheten. 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 från andra företag. Med företaget avses den juridiska enheten eller bokslutsenheten, inte ev. koncern.                                        | 1000-tal kronor |
| Företag 1-9 anställda | Bransch | Finansieringskällor                             | <p>Här anges hur den egna FoU-verksamheten (FoU-utgifter) finansierats. Finansieringskälla anges enligt följande fördelning:</p> <p><b>Enheter i Sverige</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Självfinansiering</li> <li>• Företag inom egen koncern i Sverige</li> <li>• Affärsänglar</li> <li>• Riskkapitalbolag</li> <li>• Andra företag i Sverige</li> <li>• Universitet och högskolor</li> </ul>                                        | 1000-tal kronor |

|                       |                        |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                        |                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Försvarsmyndigheter</li> <li>Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd)</li> <li>Landsting och kommuner</li> <li>Offentliga forskningsstiftelser</li> <li>Branschorganisationer</li> <li>Privata icke-vinstdrivande organisationer</li> <li>Crowdfunding</li> </ul> <p><b>Enheter i utlandet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Företag inom egen koncern i utlandet</li> <li>Affärsänglar</li> <li>Riskkapitalbolag</li> <li>Andra företag i utlandet</li> <li>Privata icke-vinstdrivande organisationer</li> <li>Statliga enheter i utlandet</li> <li>Crowdfunding</li> </ul> <p><b>Internationella organisationer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EU:s ramprogram för FoU</li> <li>EU-medel exkl. ramprogram för FoU</li> <li>Internationella organisationer exkl. EU</li> </ul>                                                                                                                        |                                                                                                |
| Företag 1-9 anställda | Bransch                | FoU-verksamhetens inriktning på produktgrupper                 | <p>FoU-verksamheten kan bedrivas med inriktning endast på produkter (varor eller tjänster) som är karaktäristiska för den näringsgren/bransch där företaget är verksamt men även på varor och tjänster hänförliga till andra näringsgrenar. Här anges hur företagets driftkostnader och investeringar (var för sig) för FoU-arbete procentuell fördelar sig på olika produktgrupper.</p> <p>Fördelningen på produktgrupper bestäms av slutprodukterna inom företaget.</p> <p><i>Exempel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Är endast styrenheten avsedd för utveckling och försäljning redovisas FoU-arbetet under berörd produktgrupp inom "elektroprodukter".</li> <li>• Är den elektroniskt styrda maskinen som helhet avsedd för försäljning för FoU-arbetet till berörd produktgrupp inom "maskiner".</li> <li>• Avses försäljning ske av såväl styrenhet som den kompletta maskinen ska FoU-arbetet proportioneras mellan de båda produktgrupperna.</li> </ul> | Andel i % av företagets driftkostnader respektive investeringar för egen FoU, per produktgrupp |
| Företag 1-9 anställda | Bransch, Yrkeskategori | Kvinnor                                                        | Antalet kvinnor i FoU-verksamhet 2013-12-31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antal                                                                                          |
| Företag 1-9 anställda | Bransch, Yrkeskategori | Män                                                            | Antalet män i FoU-verksamhet 2013-12-31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Antal                                                                                          |
| Företag 1-9 anställda | Bransch, Yrkeskategori | Årsverken för FoU utförda av kvinnor                           | 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 årsverken i FoU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antal                                                                                          |
| Företag 1-9 anställda | Bransch, Yrkeskategori | Årsverken för FoU utförda av män                               | 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 årsverken i FoU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antal                                                                                          |
| Företag 1-9 anställda | Bransch                | Kvinnor med forskarexamen                                      | Antalet kvinnor med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Antal                                                                                          |
| Företag 1-9 anställda | Bransch                | Män med forskarexamen                                          | Antalet män med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Antal                                                                                          |
| Företag 1-9 anställda | Bransch                | Uppskattade FoU-utgifter för 2014                              | Endast egen FoU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000-tal kronor                                                                                |
| Företag 1-9 anställda | Bransch                | Uppskattat antal årsverken för FoU år 2014                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Antal                                                                                          |
| Företag 1-9 anställda | Bransch                | Uppskattat antal årsverken för FoU år 2014, med yrket forskare |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Antal                                                                                          |

I 2009 års undersökning skedde indelning i redovisningsgrupper med avseende på bransch för första gången enligt Standard för svensk näringsgrensindelning 2007, förkortad SNI 2007. Den ersätter den tidigare standarden SNI 2002, som varit i bruk sedan 2003. SNI 2007 motsvarar den europeiska nomenklaturen NACE Rev. 2 ner till fyrsiffernivå.

Syftet med revisionen har varit att anpassa klassifikationen till förändringar i den svenska näringslivsstrukturen, framförallt genom att återspegla tjänstenäringsarnas växande betydelse under de senaste 15 åren, samt förändringar till följd av den snabba utvecklingen inom informations- och kommunikationsteknologin. För en fullständig beskrivning av SNI 2007 hänvisas till SCB:s officiella meddelande i ämnet, SCB MIS 2007:2, SNI 2007 *Standard för svensk näringsgrensindelning 2007*.

Även 2007 års data har räknats om enligt SNI 2007, som nu alltså finns för årgångarna 2007, 2009, 2011 och 2013.

### 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistik om FoU inom företagssektorn publiceras i statistiskt meddelande (SM) i serien UF 14, på SCB:s hemsida och i SCB:s statistiska databaser (SSD). Data levereras till Eurostat, och finns publicerade i Eurostats databaser, samt till OECD.

Mikrodata bevaras i form av databastabeller i Microsoft sql-server.

Statistik om FoU i företag med 1-9 anställda presenteras i en separat rapport som finns på SCB:s hemsida.

### 1.4 Dokumentation och metadata

För ytterligare dokumentation hänvisas till Beskrivning av statistiken som finns publicerad på SCB:s webbplats [www.scb.se/uf0302](http://www.scb.se/uf0302).

## 2 Uppgiftsinsamling

### 2.1 Ram och ramförfarande

Urvalsramen utgörs av företagsenheter inom de branscher och storleksklasser som undersökts och som var aktiva i november 2013. Urvalsramen tas fram från SCB:s Företagsdatabas (FDB). Ramen som används är från november det aktuella undersökningsåret.

Rampopulation för undersökningen för företag med 10 eller fler anställda utgörs av: Samtliga företag med minst 10 anställda som vid urvalstillfället under referensåret har klassificerats som aktiva i FDB. Företag med minst 200 anställda, företag i bransch 72 med 10 eller fler anställda samt Industriforskningsinstitut totalundersöktes. Bland övriga företag drogs ett urval.

Rampopulation för undersökningen för företag med 1-9 anställda utgörs av följande näringsgrenar:

| SNI 2007 | Näringsgren         |
|----------|---------------------|
| 10       | livsmedelsindustri  |
| 11       | dryckesvaruindustri |

- 12 tobaksindustri
  - 17 massa-, pappers- och pappersvaruindustri
  - 19 industri för stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter
  - 20 industri för baskemikalier, gödselmedel och kväveprodukter, plaster och syntetgummi i obearbetad form
  - 21 industri för farmaceutiska basprodukter och läkemedel
  - 22 gummi- och plastvaruindustri
  - 23 industri för andra icke-metalliska mineraliska produkter
  - 24 stål- och metallverk
  - 25 industri för metallvaror utom maskiner och apparater
  - 26 industri för datorer, elektronikvaror och optik
  - 27 industri för elapparatur
  - 28 övrig maskinindustri
  - 29 industri för motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
  - 30 annan transportmedelsindustri
  - 31 möbelindustri
  - 32 annan tillverkningsindustri
  - 45 handel med och serviceverkstäder för motorfordon och motorcyklar
  - 46 parti - och provisionshandel utom med motorfordon
  - 47 detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar
  - 58 förlag
  - 59 film-, video och tv-programföretag, ljudinspelningsstudior och fonogramutgivare
  - 60 radio- och tv-bolag
  - 61 telekommunikationsbolag
  - 62 programvaruproducenter, datakonsulter o.d.
  - 63 informationstjänstföretag
  - 64 banker och andra kreditinstitut
  - 65 försäkrings- och återförsäkringsbolag, pensionsfonder
  - 66 serviceföretag till finans- och försäkringsverksamhet
  - 68 fastighetsbolag och fastighetsförvaltare
  - 69 juridiska och ekonomiska konsultbyråer
  - 70 huvudkontor; konsultbyråer inom pr och kommunikation samt företags organisation
  - 71 arkitektkontor, tekniska konsultbyråer, tekniska provnings- och analysföretag
  - 72 forsknings- och utvecklingsinstitutioner
  - 73 reklam- och marknadsföringsbyråer; marknadsundersökningsbyråer o.d.
  - 74 andra företag inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
- 

Allmänt innehåller ramen både under- och övertäckning, nystartade respektive nedlagda och fusionerade företag.

**Övertäckningen** bestod främst av företag i s.k. sammansatta enheter där verksamheten redovisas i ett av de ingående företagen samt av företag som inte längre var aktiva vid undersökningstillfället. Dessa företag har tagits bort ur undersökningen.

**Undertäckningen** består av företag som tillkommit sedan urvalsdragningen. Ett register med aktualitet i november 2013 användes vid denna undersökning.

## 2.2 Urvalsförfarande

Ramen till båda undersökningarna hämtas från SCB:s företagsregister.

För undersökningen av företag med 10 eller fler anställda är ramen indelad i strata efter bransch och storleksklass. I strata bestående av företag med 200 eller fler anställda är samtliga företag med i urvalet. I övriga strata, bestående av företag med 10-199 anställda, har ett stratifierat slumpmässigt urval med optimal

allokering gjorts. Av de 39 354 företag som ingick i 2013 års undersökningsram undersöktes totalt 7 878 företagsenheter i urvalet.

För att erhålla positiv urvalssamordning med undersökningen året innan används SAMU-systemet, SAMordnad Urvalsdragning. Syftet med att använda samordnade urval är att erhålla jämförbar statistik, hög precision på estimaten vid jämförelse över tiden samt att sprida uppgiftslämnarbördan mellan företag och minska företagens administrationstid för undersökningarna genom att så långt det är möjligt ge enskilda företag samma undersökning flera år i följd. Mekanismen i SAMU medför att ett företag som kommit med i urvalet normalt medverkar i undersökningen under en femårsperiod. För en fullständig beskrivning av upplägget i SAMU, se rapporten ”SAMU: The system for co-ordination of frame populations and samples from the Business Register at Statistics Sweden”,

[http://www.scb.se/Pages/PublishingCalendarViewInfo\\_259923.aspx?PublObjId=1952](http://www.scb.se/Pages/PublishingCalendarViewInfo_259923.aspx?PublObjId=1952)

För att bestämma hur många företag som ska väljas ut per stratum har Neyman-allokering använts. Neyman allokering är en form av optimal allokering för HT-estimatorn (Horvitz-Thompson-estimatorn även kallad  $\pi$ -estimatorn). Neyman-allokering syftar till att minimera estimatorvariansen vid en given total urvalsstorlek. Med hjälp av HT-estimatorn skattas totalen med summan av produkten av de observerade värdena för utvalda objekt och objektens designvikter.

För undersökningen av företag med 1-9 anställda användes ett något annat urvalsförfarande jämfört med undersökningen till de större företagen. Eftersom antalet företag med 1-9 anställda är så många behövdes ett annat angreppssätt. För att nå så många företag som möjligt och samtidigt ha ett så litet urval som möjligt kategoriserades företagen i två grupper. I den ena gruppen ingick företag som antingen sökt patent och/eller sökt bidrag hos VINNOVA och/eller hade någon forskarutbildad anställd. I den andra gruppen ingick de som inte uppfyllde något av dessa tre krav. Sedan bildades stratum med avseende på bransch och kategori. Urvalet stratifierades inte med avseende på antal anställda.

Urvalet till undersökningen kom att bestå av 3 984 företag. De flesta av företagen i urvalet hade 1-4 anställda. Totalt var det 714 företag som hörde till gruppen som sökt patent, sökt bidrag hos VINNOVA eller hade forskarutbildad personal.

## 2.3 Mätinstrument

Uppgifterna om FoU-verksamhetens omfattning inhämtas genom webbenkät, uppgifterna kan även lämnas via postenkät. Företag med färre än 200 anställda i branscher där FoU-verksamhet vanligen är av liten omfattning besvarar en något kortare enkät, där endast de mest centrala variablerna efterfrågas.

Mätfel kan exempelvis härledas från oklara definitioner, misstolkningar av anvisningar etc. Att undersökningen kan upplevas som alltför omfattande för uppgiftslämnaren och att kanske mindre exakta uppgifter fylls i, bidrar också till mätfel. Den sistnämnda typen av fel fångas förhoppningsvis upp till stora delar i

den granskning som görs.

Nedan visas frågeformuläret som skickats ut till företag med 10 eller fler anställda för undersökningsåret 2013:

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Uppgiftsskyddet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99). Uppgifterna i avsnitt D, E och F är frivilliga att lämna. Samråd med Näringslivets Regelnämnd har skett vid utformningen av denna blankett.

### Forskning och utvecklingsverksamhet

#### Företag 2013

Skicka in efterfrågade uppgifter senast 28 april 2014.

Logga in på [www.scb.se/fou-foretag](http://www.scb.se/fou-foretag) eller skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

Användarnamn:

Lösenord:

Organisationsnr

#### 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 2013

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.

**FoU inom produktutveckling:** produktutveckling är arbetet att omvandla en idé eller ett behov till en ny eller förbättrad produkt (vara eller tjänst). För att utvecklingsarbetet inom produktutveckling ska räknas som FoU ska det finnas ett väsentligt nyhetsinslag, även för personer som arbetar med utvecklingsarbetet och har god uppfattning om den grundläggande, allmänt använda kunskap och teknik som finns på området.

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.

Gränsdragning mellan FoU-verksamhet och annan verksamhet beskrivs i dokumentet Instruktioner.

Har företaget haft utgifter för FoU under år 2013?

☐ Ja

☐ Nej → Gå till avsnitt D (sidan 11)

#### Redovisningsperiod

Undersökningen avser perioden 1 januari till 31 december 2013.

☐ Kalenderåret 2013

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

☐ Annan period →

År Månad År Månad

SCB ESR 811 2013

+



Blankettutgåva  
**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden  
Enheten för investeringar, FoU och IT

Postadress  
DFO/IF  
Box 24300  
104 51 STOCKHOLM

Telefon  
Gruppnummer

08-506 944 30

E-post

[fou-foretag@scb.se](mailto:fou-foretag@scb.se)

+

**A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2013**

Har företaget haft utgifter för utlagd FoU under år 2013?

☐ 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 2013, 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 företags 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.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000. |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>I Sverige (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)</b>                   |            | <b>Betalt belopp i tusental kronor</b>                                                      |     |
| 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 .....                                                            | 107        | <input type="text"/>                                                                        | tkr |
| Övriga privata utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare) .....  | 108        | <input type="text"/>                                                                        | tkr |
| <b>I utlandet (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)</b>                  |            |                                                                                             |     |
| 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 utförare i utlandet (även finansiering direkt till enskilda forskare) ..... | 123        | <input type="text"/>                                                                        | tkr |
| <b>Summa utlagd FoU .....</b>                                                              | <b>125</b> | <input type="text"/>                                                                        | tkr |

+

2

+

| B Egen FoU-verksamhet 2013                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har företaget haft utgifter för egen FoU under år 2013?                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> Ja <span style="float: right;">+</span><br><input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt D (sidan 11) |
| <i>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.</i> |                                                                                                                                 |

### B1 Utgifter för egen FoU 2013 fördelade efter typ av utgift

| Typ av utgift                                                                             |     | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000. |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Driftkostnader</b>                                                                     |     | <b>Tusental kronor</b>                                                                      |                                                                              |
| Arbetskraftskostnader ..... ①                                                             | 200 | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>                    | tkr                                                                          |
| Konsultarvoden ..... ②                                                                    | 203 | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>                    | tkr                                                                          |
| Övriga driftkostnader ..... ③                                                             | 201 | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>                    | tkr                                                                          |
| <b>Investeringar ④</b>                                                                    |     |                                                                                             |                                                                              |
| Byggnader, mark och fastigheter ..... 0301                                                |     | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>                    | tkr                                                                          |
| Maskiner och inventarier ..... 0311                                                       |     | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>                    | tkr                                                                          |
| Mjukvara/programvara ..... 0321                                                           |     | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>                    | tkr                                                                          |
| <b>Summa FoU-utgifter</b> för verksamhet som bedrivits av det <b>egna</b> företaget ..... |     | 207                                                                                         | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> tkr |

Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2013 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.

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.

Lägg märke till att alla avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier samt programvara/mjukvara 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 2013**

+

Ungefär hur stor andel av utgifterna för egen FoU avsåg:

|                               |   |     |          |          |          |          |
|-------------------------------|---|-----|----------|----------|----------|----------|
| Grundforskning . . . . .      | 5 | 208 |          |          |          | %        |
| Tillämpad forskning . . . . . | 6 | 209 |          |          |          | %        |
| Utveckling . . . . .          | 7 | 210 |          |          |          | %        |
| <b>Summa</b>                  |   |     | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>%</b> |

- 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 2013**

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.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000. |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Enheter i Sverige</b>                                                                                                           |            | <b>Tusental kronor</b>                                                                      |            |
| Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.) . . . . .             | S31        |                                                                                             | tkr        |
| Företag inom egen koncern i Sverige . . . . .                                                                                      | S37        |                                                                                             | tkr        |
| Andra företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk, branschforskningsinstitut) . . . . . | S39        |                                                                                             | tkr        |
| Universitet och högskolor . . . . .                                                                                                | S66        |                                                                                             | tkr        |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI) . . . . .                                                                     | S36        |                                                                                             | tkr        |
| Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd) . . . . .                                                                        | S62        |                                                                                             | tkr        |
| Landsting och kommuner . . . . .                                                                                                   | S67        |                                                                                             | tkr        |
| Offentliga forskningsstiftelser . . . . .                                                                                          | S68        |                                                                                             | tkr        |
| Branschorganisationer . . . . .                                                                                                    | S41        |                                                                                             | tkr        |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer (även FoU-institut) . . . . .                                                            | S64        |                                                                                             | tkr        |
| <b>Enheter i utlandet</b>                                                                                                          |            |                                                                                             |            |
| Företag inom egen koncern i utlandet . . . . .                                                                                     | S55        |                                                                                             | tkr        |
| Andra företag i utlandet . . . . .                                                                                                 | S58        |                                                                                             | tkr        |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer (även FoU-institut) . . . . .                                                            | S59        |                                                                                             | tkr        |
| Statliga enheter i utlandet . . . . .                                                                                              | S54        |                                                                                             | tkr        |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                              |            |                                                                                             |            |
| EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU) . . . . .                                                     | S51        |                                                                                             | tkr        |
| EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder) . . . . .                                                                 | S52        |                                                                                             | tkr        |
| Internationella organisationer exkl. EU . . . . .                                                                                  | S65        |                                                                                             | tkr        |
| <b>Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget . . . . .</b>                                             | <b>S61</b> |                                                                                             | <b>tkr</b> |
|                                                                                                                                    |            | Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.                                           |            |

+

4

+

**B4 Utgifter för egen FoU 2013 fördelade efter syfte/inriktning**

Ange hur företagets utgifter för egen FoU under 2013 fördelade sig efter syften.

**B4.1 Syfte**

|                                                                                               | Andel (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Framtagning av för företaget nya men på marknaden<br>existerande varor och tjänster . . . . . | 500 %     |
| Framtagning av för marknaden nya varor och tjänster .                                         | 501 %     |
| Förbättring av existerande varor och tjänster . . . . .                                       | 502 %     |
| Framtagning av nya processer, system m.m. . . . .                                             | 503 %     |
| Förbättring av existerande processer, system m.m. . .                                         | 504 %     |
| Allmän kunskapsuppgn . . . . .                                                                | 505 %     |
| Summa                                                                                         | 1 0 0 %   |

**B4.2 Biovetenskap och bioteknik**

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Bedriver företaget FoU-verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom det brett definierade området Biovetenskap ("Life Sciences")?</b>                                                                 | <input type="checkbox"/> Ja                                                              | 527 |
| <b>Bedriver företaget FoU-verksamhet som inkluderar bioteknik?</b>                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Nej                                                             | 526 |
| <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.</i> |                                                                                          |     |
|                                                                                                                                                                                                                   | Uppskatta hur stor andel av företagets utgifter för egen utförd FoU som avser bioteknik. |     |
|                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> Ja → <input type="text"/> %                                     | 525 |
|                                                                                                                                                                                                                   | <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.</i>                                                    |                                                                                          |     |

+

5

+

**B5 Utgifter för egen FoU 2013 fördelade efter produktgrupp 8**

+

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

| Produktgrupp | Klartext |     | Andel (%)        |                  |
|--------------|----------|-----|------------------|------------------|
|              |          |     | Driftkostnader 9 | Investeringar 10 |
|              |          | 040 |                  | %                |
|              |          | 041 |                  | %                |
|              |          | 042 |                  | %                |
|              |          | 043 |                  | %                |
|              |          | 044 |                  | %                |
|              |          | 045 |                  | %                |
|              |          | 046 |                  | %                |
|              |          | 047 |                  | %                |
| Summa        |          |     | 1 0 0            | 1 0 0            |

8 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.

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

10 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, skriv 0 procent.

+

6

+

**Produktgrupper** (specifikation till avsnitt B4)  
Huvudgrupp och benämning enligt SPIN 2007.

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

**B6 Utgifter för egen FoU 2013 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 |
| Norrbottn .....                                                                       | 077 |                 | tkr |
| <b>Summa FoU-utgifter</b> för verksamhet<br>som bedrivits av det egna företaget ..... | 078 |                 | tkr |

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

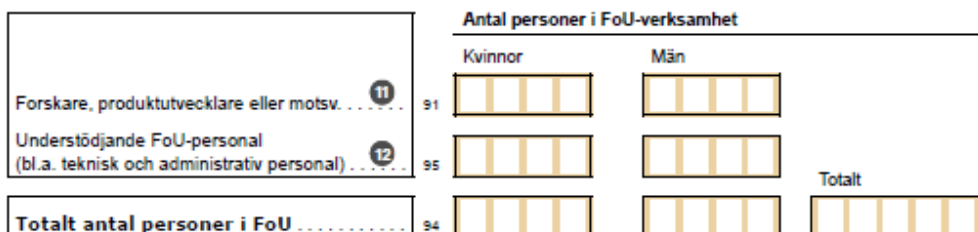
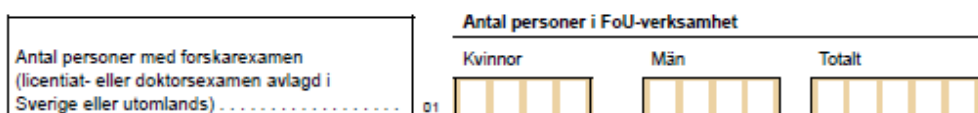
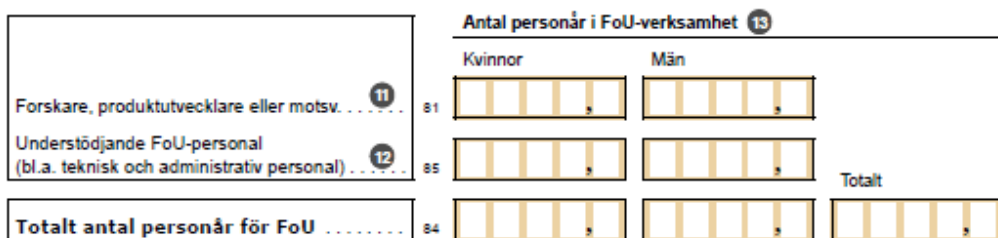
+

8

+

**C FoU-verksamhet med egen personal 2013**

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 2013-12-31 fördelat efter yrke****C2 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 med forskarexamen****C3 Antal personår (årsverken) i FoU-verksamhet under 2013 fördelat efter yrke**

**11** 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.

**12** 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.

**13** 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.

+

9

+

**C4 Regional fördelning av personal för FoU-verksamheten 2013**

+

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 |  |  |                                                              |
|---------------------------|------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--------------------------------------------------------------|
|                           |            | Totalt         |  |  |  | Totalt         |  |  |                                                              |
|                           |            |                |  |  |  |                |  |  | Därav utförda av forskare,<br>produktutvecklare eller motsv. |
| 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        |                |  |  |  |                |  |  |                                                              |
| <b>Summa . . . . .</b>    | <b>178</b> |                |  |  |  |                |  |  |                                                              |

+

10

+

| D Prognos för egen FoU 2014 (Frivilliga uppgifter.)                                       |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1 Planerar företaget att bedriva FoU-verksamhet 2014?                                    | <input type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt E                                                                                                                            |
| D2 Ungefär hur stora utgifter kommer företaget att ha för egen FoU-verksamhet under 2014? | Tusental kronor<br> tkr<br>Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |
| D3 Ungefär hur många personår kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2014?             | Antal personår<br>                                                                                                      |
|                                                                                           | Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv.<br>                                                           |

| E Tidsförlopp för företagets FoU-projekt (Frivilliga uppgifter.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Det har nyligen beslutats att FoU ska registreras som en immateriell tillgång i nationalräkenskaperna. För att möjliggöra detta behöver vi information om tidsförlopp för företagets FoU-projekt.</p> <p>Med <b>tidsförlopp</b> menar vi perioden från den tidpunkt företaget startar ett FoU-projekt, implementerar FoU-resultatet i sin verksamhet/produktion till den tidpunkt då FoU-resultatet inte längre används i företagets verksamhet/produktion. <sup>14</sup></p> <p>Resultatet av ett FoU-projekt kan till exempel vara nya eller förbättrade produkter, system, metoder eller kunskaper.</p> <p>Vi tror att företaget genomför många olika FoU-projekt med varierande tidsförlopp. Frågan är inte specifikt knuten till de projekt som genomförts under denna redovisningsperiod (år 2013), utan ska ses som mer <b>generell</b>.</p> |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Uppskatta bästa möjliga genomsnittliga tid för projekttiden, implementeringsfasen och den tiden FoU-resultaten används i företagets verksamhet/produktion. Svaren ska endast avse de FoU-projekt som bedrivs i Sverige.</p> <p>Det kan vara nödvändigt att söka hjälp från företagets tekniska experter för att besvara frågan.</p> <p>Fyll i en tidsangivelse för varje delmoment, t.ex. sex månader skrivs 0 år och 6 månader.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Projekttiden för FoU-projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Genomsnittlig tid/projekt<br>Antal år    Antal månader<br>  |
| Implementeringsfas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| Tiden som FoU-resultaten används                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |

#### 14 Exempel

| Genomsnittlig tid för två olika FoU-projekt.  | Projekt 1 | Projekt 2        | Genomsnittlig tid/projekt  |
|-----------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------------|
| – Projekttiden för FoU-projektet              | 2 år      | + 5 år = 7       | 7 / 2 = 3 år och 6 månader |
| – Implementeringsfasen                        | 3 månader | + 7 månader = 10 | 10 / 2 = 5 månader         |
| – FoU-resultatet används sedan i produktionen | 6 år      | + 12 år = 18     | 18 / 2 = 9 år              |

+

11

+

+

**F 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!*

+

12

+

Nedan följer frågeformuläret som skickades ut till företag med 1-9 anställda:

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 Småföretag 2013

Skicka in efterfrågade uppgifter senast 21 mars 2014.

Logga in på [www.scb.se/fou-foretag](http://www.scb.se/fou-foretag) eller skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

Användarnamn:

Lösenord:

Organisationsnr

#### 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 2013

Med forskning och utveckling (FoU) avses

**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.

**FoU inom produktutveckling:** produktutveckling är arbetet att omvandla en idé eller ett behov till en ny eller förbättrad produkt (vara eller tjänst). För att utvecklingsarbetet inom produktutveckling ska räknas som FoU ska det finnas ett väsentligt nyhetsinslag, även för personer som arbetar med utvecklingsarbetet och har god uppfattning om den grundläggande, allmänt använda kunskap och teknik som finns på området.

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.

Gränsdragning mellan FoU-verksamhet och annan verksamhet beskrivs i dokumentet Instruktions.

Har företaget haft utgifter för FoU under år 2013?

☐ Ja

☐ Nej → Gå till avsnitt D (sidan 8)

#### Redovisningsperiod

Undersökningen avser perioden 1 januari till 31 december 2013. Om ert svar avser annan period p.g.a. brutet räkenskapsår, var vänlig ange denna.

☐ Kalenderåret 2013

☐ Annan period →

År Månad År Månad

SCB ESI/FI 610a, 2013

+



Blankettutgivare  
**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden  
Enheten för investeringar, FoU och IT

Postadress  
DFO/IF  
Box 24300  
104 51 STOCKHOLM

Telefon  
Gruppnummer

08-506 947 10

E-post

fou-smaforetag@scb.se

| A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2013                                                                                                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har företaget haft utgifter för <i>utlagd</i> FoU under år 2013?                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt B (sidan 3) |
| <i>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.</i> |                                                                                           |

Redovisa företagets utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2013, 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 företags 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.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000. |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>I Sverige</b><br>(FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)                |            |                                                                                             |            |
| 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. Försvarsmakten, 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 .....                                                            | 107        | <input type="text"/>                                                                        | tkr        |
| Övriga privata utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare) .....  | 108        | <input type="text"/>                                                                        | tkr        |
| <b>I utlandet</b><br>(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 utförare i utlandet (även finansiering direkt till enskilda forskare) ..... | 123        | <input type="text"/>                                                                        | tkr        |
| <b>Summa utlagd FoU .....</b>                                                              | <b>125</b> | <input type="text"/>                                                                        | <b>tkr</b> |

+

2

+

**B Egen FoU-verksamhet 2013**

Har företaget haft utgifter för *egen* FoU under år 2013?

☐ Ja

+

☐ Nej → Gå till avsnitt D (sidan 8)

*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 2013 fördelade efter typ av utgift**

| Typ av utgift                                                                             | Tusental kronor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Driftkostnader</b>                                                                     |                 |
| Arbetskraftskostnader ..... ①                                                             | 200 tkr         |
| Konsultarvoden ..... ②                                                                    | 203 tkr         |
| Övriga driftkostnader ..... ③                                                             | 201 tkr         |
| <b>Investeringar ④</b>                                                                    |                 |
| Byggnader, mark och fastigheter ..... 0301                                                | tkr             |
| Maskiner och inventarier ..... 0311                                                       | tkr             |
| Mjukvara/programvara ..... 0321                                                           | tkr             |
| <b>Summa FoU-utgifter</b> för verksamhet som bedrivits av det <b>egna</b> företaget ..... | 207 tkr         |

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

Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2013 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.

**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.

**Lägg märke till att alla avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier samt programvara/mjukvara 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 Finansiering av egen FoU 2013**

+

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                                                                                                       |     |                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-----|
| <b>Enheter i Sverige</b>                                                                                                 |     |                      |     |
| 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 |
| Affärsänglar                                                                                                             | 569 | <input type="text"/> | tkr |
| Riskkapitalbolag                                                                                                         | 570 | <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. Försvarsmakten, 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 (även FoU-institut)                                                            | 564 | <input type="text"/> | tkr |
| Crowdfunding                                                                                                             | 573 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Enheter i utlandet</b>                                                                                                |     |                      |     |
| Företag inom egen koncern i utlandet                                                                                     | 555 | <input type="text"/> | tkr |
| Affärsänglar                                                                                                             | 574 | <input type="text"/> | tkr |
| Riskkapitalbolag                                                                                                         | 575 | <input type="text"/> | tkr |
| Andra företag i utlandet                                                                                                 | 558 | <input type="text"/> | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer (även FoU-institut)                                                            | 559 | <input type="text"/> | tkr |
| Statliga enheter i utlandet                                                                                              | 554 | <input type="text"/> | tkr |
| Crowdfunding                                                                                                             | 576 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                    |     |                      |     |
| 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 |
| <b>Summa FoU-utgifter</b> för verksamhet som bedrivits av det egna företaget                                             | 561 | <input type="text"/> | tkr |

Alla belopp ska anges i tusental kronor.

Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000.

Tusental kronor

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

+

4

+

**B3 Utgifter för egen FoU 2013 fördelade efter produktgrupp 5**

+

Ange produktgrupp enligt produktgruppslistan på sidan 6 *eller* beskriv i klartext.

| Produktgrupp | Klartext |     | Andel (%)        |                 |   |
|--------------|----------|-----|------------------|-----------------|---|
|              |          |     | Driftkostnader 6 | Investeringar 7 |   |
|              |          | 040 |                  |                 | % |
|              |          | 041 |                  |                 | % |
|              |          | 042 |                  |                 | % |
|              |          | 043 |                  |                 | % |
|              |          | 044 |                  |                 | % |
|              |          | 045 |                  |                 | % |
|              |          | 046 |                  |                 | % |
|              |          | 047 |                  |                 | % |
| Summa        |          |     | 1 0 0            | 1 0 0           |   |

**5** 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.

**6** Summan av arbetskraftskostnader (rad 200), konsultarvoden (rad 203) och övriga driftkostnader (rad 201) på sidan 3.**7** 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, skriv 0 procent.

+

5

+

**Produktgrupper** (specifikation till avsnitt B3)  
Huvudgrupp och benämning enligt SPIN 2007.

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

6



| D Prognos för egen FoU 2014 (Frivilliga uppgifter.)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| D1 Planerar företaget att bedriva FoU-verksamhet 2014?                                    | <input type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt E                                                                                                                                                                                                                                                            | +<br>1002  |
| D2 Ungefär hur stora utgifter kommer företaget att ha för egen FoU-verksamhet under 2014? | <p>Tusental kronor</p> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> tkr<br><p>Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br/>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.</p>                                                                               | 206        |
| D3 Ungefär hur många personår kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2014?             | <p>Antal personår</p> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <p>Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv.</p> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | 068<br>069 |

| E Övriga upplysningar |
|-----------------------|
| <div></div>           |

|                                                                                                  |                                                                                                                                   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?<br>(Frivillig uppgift.) | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> minuter | 1256 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

| Företagets kontaktperson |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Namn (TEXTA)             | Telefon (riktnr och abonnentnr) |
| E-post                   |                                 |

**Tack för din medverkan!**

+

8

+

## 2.4 Insamlingsförfarande

Undersökningen av företag med 10 eller fler anställda genomfördes i två steg. Först skickades ett brev till företagets VD med information om att företaget valts ut för att ingå i undersökningen. I brevet fick företagen frågan om de haft utgifter för FoU under 2013. Företagen ombads även uppge en lämplig kontaktperson som enkäten kunde skickas till. Det var möjligt för företagen att besvara frågan om FoU och ange en lämplig kontaktperson via en särskild webbsida eller skicka svaren i ett bifogat svarskuvert. Detta första steg i insamlingen skickades inte till de företag som vid förra undersökningstillfället hade FoU-utgifter för 5 miljoner kronor eller mer. De företag som i första steget svarade att de haft utgifter för FoU, de företag som inte skickade in något svar alls i första steget samt de företag som i förra undersökningsomgången hade FoU-utgifter för 5 miljoner kronor eller mer fick sedan frågeformuläret. Frågeformuläret var det andra steget i insamlingsförfarandet.

Företagen kunde välja att besvara frågeformuläret som webbenkät eller som pappersenkät. Tillsammans med den andra påminnelsen skickades pappersenkäten ut till företagen. Pappersblanketten fanns även i engelsk version.

Svarstiden för första utskicket var drygt 3 veckor. Två påminnelser gick ut till företagen om de inte kommit in med svar inom den angivna svarstiden.

Företag med mer betydande FoU-verksamhet (enligt föregående undersökning) kontaktades per telefon/mejl. I början av augusti skickades en anmaning att lämna uppgifter till 400 företag. Om inte de begärda uppgifterna lämnats fick SCB meddela vitesföreläggande. Inget företag fick sedan ett föreläggande om vite.

Det finns två typer av bortfall, objektsbortfall och partiellt bortfall. Som objektsbortfall räknas uppgiftslämnare som tagits med i undersökningen men som inte har inkommit med svar. Partiellt bortfall innebär att ett företag svarar på enkäten, men hoppar över en eller flera frågor. Antalet inkomna blanketter uppgår till 7 243, vilket motsvarar en svarsfrekvens på knappt 92 procent, eller drygt 8 procent objektsbortfall.

Bortfallskompensation har utförts genom så kallad rak uppräkningsmetod. Det innebär att man antar att bortfallsföretagen har samma egenskaper som de svarande företagen. Användningen av rak uppräkningsmetod för bortfallskompensation bygger på antagandet att bortfallet kan betraktas som helt slumpmässigt. Om så inte är fallet finns risk för att skattningarna kommer att innehålla skevheter vilket i sin tur bland annat medför att konfidensintervallens säkerhet minskar.

Nedan redovisas antal företag i ramen, antal företag i urvalet, antal inkomna svar samt bortfall i undersökningen av företag med 10 eller fler anställda.

| SNI 2007     | Näringsgren                                                         | Företag i ramen | Urval        | Svar         | Bortfall   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|
| <b>01-99</b> | <b>Samtliga näringsgrenar</b>                                       | <b>39 354</b>   | <b>7 878</b> | <b>7 243</b> | <b>635</b> |
| <b>01-43</b> | <b>Varuproducerande företag</b>                                     | <b>12 713</b>   | <b>2 427</b> | <b>2 244</b> | <b>183</b> |
| 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         |
| <b>45-99</b>   | <b>Tjänsteproducerande företag</b>                                                                                                                                           | <b>26 641</b> | <b>5 451</b> | <b>4 999</b> | <b>452</b> |
| 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         |
| IFI            | Industriforskningsinstitut                                                                                                                                                   | 22            | 22           | 22           | 0          |

I undersökningen av företag med 1-9 anställda skedde insamlingsförfarandet i ett enda steg. I februari 2014 skickades ett introduktionsbrev till samtliga

företag i urvalet. Introduktionsbrevet innehöll information om undersökningen samt inloggningsuppgifter till webblanketten. Två påminnelser skickades ut, en i mars och en i april. Tillsammans med den andra påminnelsen skickades en papperblankett ut till företagen. Nedan redovisas antal företag i ramen, antal företag i urvalet samt svarsfrekvensen för undersökningen av företag med 1-9 anställda.

| SNI 2007     | Näringsgren                                                                                                                                                                  | Företag i ramen | Urval        | Svarsfrekvens |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <b>10-74</b> | <b>Samtliga undersökta näringsgrenar</b>                                                                                                                                     | <b>118 690</b>  | <b>3 984</b> | <b>75%</b>    |
| 10-32        | Varuproducerande företag                                                                                                                                                     | 9 730           | 434          | 80%           |
| 10-12        | Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri                                                                                                                                 | 1 106           | 41           | 73%           |
| 17           | Massa-, pappers- och pappersvaruindustri                                                                                                                                     | 110             | 15           | 73%           |
| 19-20        | Industri för stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter samt Industri för baskemikalier, gödselmedel och kväveprodukter, plaster och syntetgummi i obearbetad form | 221             | 28           | 82%           |
| 21           | Industri för farmaceutiska basprodukter och läkemedel                                                                                                                        | 40              | 10           | 80%           |
| 22           | Gummi- och plastvaruindustri                                                                                                                                                 | 500             | 27           | 85%           |
| 23           | Industri för andra icke-metalliska mineraliska produkter                                                                                                                     | 340             | 20           | 80%           |
| 24           | Stål- och metallverk                                                                                                                                                         | 116             | 13           | 77%           |
| 25-28        | Industri för metallvaror utom maskiner och apparater samt industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater                         | 5 374           | 175          | 81%           |
| 29-30        | Transportmedelsindustri                                                                                                                                                      | 523             | 57           | 82%           |
| 31-32        | Reparationsverkstäder och installationsföretag för maskiner och apparater                                                                                                    | 1 400           | 48           | 77%           |
| 45-74        | Tjänsteproducerande företag                                                                                                                                                  | 108 960         | 3 550        | 75%           |
| 45-47        | Handel; serviceverkstäder för motorfordon och motorcyklar                                                                                                                    | 38 588          | 715          | 68%           |
| 58-63        | Förlag; film-, video- och Tv-programföretag; radio- och Tv-bolag, telekommunikationsföretag, samt programvaruproducenter, datakonsulter o.d., informationstjänstföretag      | 13 593          | 676          | 74%           |
| 61           | Telekommunikationsbolag                                                                                                                                                      | 285             | 23           | 65%           |
| 62-63        | Programvaruproducenter, datakonsulter o.d., informationstjänstföretag                                                                                                        | 9 704           | 423          | 74%           |
| 64-66        | Kreditinstitut och försäkringsbolag m.m.                                                                                                                                     | 3 178           | 55           | 82%           |
| 68           | Fastighetsverksamhet                                                                                                                                                         | 11 519          | 60           | 80%           |
| 69-70        | Juridisk och ekonomisk konsultverksamhet samt konsulttjänster till företag                                                                                                   | 22 624          | 825          | 79%           |
| 71           | Arkitektkontor, tekniska konsultbyråer, tekniska provnings- och analysföretag                                                                                                | 10 890          | 375          | 77%           |
| 72           | Forsknings- och utvecklingsinstitutioner                                                                                                                                     | 803             | 789          | 76%           |
| 73-74        | Andra företagstjänster                                                                                                                                                       | 7 765           | 55           | 64%           |

## 2.5 Databeredning

Enheten för Företagens uppgiftslämnande, DFO/IF har gjort all mikrogranskning. Ett antal kontroller avseende summeringar, rimlighet och

samband mellan variabler, som bestämdes av produktansvarig på enheten för Investeringar, FoU och IT, ES/IFI, föll ut då värdena var ologiska eller utanför på förhand beslutade intervall. Det vanligaste felet gällde så kallade tusenfel, det vill säga att företaget inte angett utgifter i tusentals kronor. Företag, för vilka kontroller fallit ut återkontaktades. Efter att mikrogranskningen avslutats och imputeringar och andra bearbetningar gjorts makrogranskades materialet. Uppgifterna granskas då med hjälp av olika summeringskontroller och jämförelser med tidigare lämnade uppgifter. Eventuella kvarstående felaktigheter såsom exempelvis dubbelrapporteringar där företag har angett samma utgifter för både utlagd FoU och egen FoU, där summan egentligen endast hör hemma under den ena, rättades efter återkontakt med företagen.

Det främsta problemet för uppgiftslämnarna är att särskilja utgifter för FoU-verksamheten från andra utgifter i bokföringen. För vissa företag blir detta en krävande uppgift då dessa utgifter oftast är grupperade med andra. För att underlätta finns definitioner av begreppen. Kontakter företaget SCB per telefon kan de få ytterligare hjälp med att särskilja vilka utgifter som ska inkluderas samt hur de ska klassificeras i enkäten.

Definitionen av FoU kan uppfattas problematisk då den skiljer sig från hur företagen själva definierar FoU. Definitionen av FoU i undersökningen följer OECD:s riktlinjer för undersökningen.

### 3 Statistisk bearbetning och redovisning

#### 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Punktskattningar samt 95%-iga konfidensintervall har tagits fram.

För varje svarande företag (kallas objekt i fortsättningen) har en vikt beräknats. Syftet med detta är att kunna redovisa resultat för hela populationen och inte bara för de svarande. Vikten kallas därför även för uppräkningsstal.

Vikterna har beräknats utifrån urvalsdesignen samt antaganden om objektsbortfall och täckningsfel. Beräkningen gjordes med hjälp av ett av SCB egenutvecklat SAS-makro (CLAN).

Vikterna i denna undersökning kan beskrivas med formeln:

$$w_k = \frac{N_h}{n_h} * \frac{n_h}{m_h} = \frac{N_h}{m_h}$$

|     |       |                                       |
|-----|-------|---------------------------------------|
| Där | $w_k$ | = vikt/uppräkningsstal för objekt k   |
|     | $N_h$ | = antal objekt i urvalsramen h        |
|     | $n_h$ | = antal objekt i urvalet h            |
|     | $m_h$ | = antal objekt som svarat i stratum h |

Vikterna bygger på antagandet att ramen återspeglar populationen väl och därmed att över- och undertäckningen är försumbar. Dessutom antas att bortfallet inte skiljer sig från de svarande med avseende på undersökningsvariablerna.

Vikterna/uppräkningsstalen multipliceras med objektens variabelvärden för att skapa statistikvärden gällande för populationen. Om vikterna inte används så kan resultaten bli missvisande. Vikterna kompenserar för objektbortfallet men inte för det partiella bortfallet.

För beräkning av skattningen av totaler används följande formel:

$$\hat{Y} = \sum_r w_k y_k$$

där  $w_k$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$

$y_k$  = variabelvärde för objekt  $k$

$\hat{Y}$  = total

summering sker av de svarande ( $r$ ).

Nivåskattningarna som baseras på urval innehåller alltid en urvalsbetingad osäkerhet, det så kallade urvalsfelet. Urvalsfelen är de enda av de här redovisade feltyperna vars storlek går att beräkna teoretiskt. Med urvalsfel avses den osäkerhet i skattningarna som beror på att endast ett urval av företag undersöks. Ett sätt att få en uppfattning om tillförlitligheten i en skattning är att beräkna ett så kallat konfidensintervall omkring skattningen.

### Modellantaganden

För att underlätta för uppgiftslämnare i mindre företag i branscher där FoU-satsningarna vanligen är små, används för dessa företag en något förenklad blankett. Cirka 54 procent av företagen fick en något förenklad enkät där följande 5 frågor inte ställs:

- FoU-utgifternas fördelning på syften
- FoU-utgifter efter typ av FoU
- Utgifter för egen FoU fördelat efter län
- Regional fördelning av personal och personår för FoU
- Utnyttjande av biovetenskap och bioteknik i FoU-arbetet

Fördelningen av FoU-utgifterna efter syfte och typ av FoU för företagen med den förenklade blanketten görs utifrån antagandet att den genomsnittliga fördelningen i en bransch är densamma i företag med små FoU-utgifter som i företag med stora utgifter för FoU.

För de företag som har fått den förenklade enkäten fördelas FoU-utgifter, FoU-personal och FoU-årsverken regionalt till det län där företaget enligt SCB:s företagsregister är verksamma i. Är företaget enligt FDB verksamma endast i ett län fördelas FoU-uppgifterna till detta län. Om företaget enligt FDB har verksamhet i flera län så fördelas inte FoU-uppgifterna regionalt utan de redovisas i posten "Ej regionalt fördelat"

När det gäller frågan om "Utnyttjande av biovetenskap och bioteknik" har inga modellantaganden gjorts. Resultat för dessa variabler kan därför inte

sägas spegla hela populationen utan endast en del av den population som undersöks.

Dessa ovan beskrivna antaganden bidrar till att öka osäkerheten i skattningarna. Något särskilt storleksmått på denna osäkerhet är inte beräknat men är inräknat i de konfidensintervall som finns angivna i tabellerna.

### **3.2 Redovisningsförfaranden**

Officiell statistik om Forskning och utveckling i företagssektorn offentliggörs så snart de slutgiltiga observationsregistren färdigställts. Offentliggörande sker genom att en statistiknyhet publiceras på SCB:s webbplats ([www.scb.se](http://www.scb.se)). Samtidigt publiceras ett antal tabeller i Sveriges Statistiska Databaser (SSD) samt ett Statistiskt Meddelande (UF 14 SM) som är åtkomliga på [www.scb.se/uf0302](http://www.scb.se/uf0302). Publiceringsdatum anges i SCB:s publiceringsplan.

Inläggningen i SSD sker enligt den standard som gäller för SCB-statistik. De tabeller som publiceras är aggregat.

På uppdragsbasis görs specialbearbetningar som kan levereras i form av tabeller eller som olika typer av datamatriser.

Forskare kan även få tillgång till mikrodata via SCB:s MONA-system.

Resultaten från pilotundersökningen av företag med 1-9 anställda publiceras i en separat rapport på SCB:s hemsida.

## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Register</b>        | <b>Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU)</b> |
| <b>Registervariant</b> | <b>Företagssektorn</b>                           |
| <b>Registerversion</b> | <b>2013</b>                                      |

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen hittar du här: <https://www.h2.scb.se/metadata> . Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

### 4.2 Arkiveringsversioner

Samma som produktionsversion.

### 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Pilotundersökningen om FoU i företag med 1-9 anställda visar att det är möjligt att mäta de ekonomiska och personella resurser som satsas på FoU-verksamhet inom mikroföretagen. Resultaten tyder på att mikroföretagen bedriver forskning och utveckling i en utsträckning som inte kan anses försumbar. Den visar också att det är möjligt att i större utsträckning rikta undersökningen till företag som bedriver FoU-verksamhet, man behöver alltså inte fråga ett större urval av företag.

# Forskning och utveckling i offentlig sektor

**2013**

UF0317

**Innehåll**

|          |                                                              |           |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>0</b> | <b>Allmänna uppgifter .....</b>                              | <b>2</b>  |
| 0.1      | Ämnesområde .....                                            | 2         |
| 0.2      | Statistikområde .....                                        | 2         |
| 0.3      | SOS-klassificering .....                                     | 2         |
| 0.4      | Statistikansvarig .....                                      | 2         |
| 0.5      | Statistikproducent .....                                     | 2         |
| 0.6      | Uppgiftsskyldighet .....                                     | 2         |
| 0.7      | Sekretess och regler för behandling av personuppgifter ..... | 3         |
| 0.8      | Gallringsföreskrifter .....                                  | 3         |
| 0.9      | EU-reglering .....                                           | 3         |
| 0.10     | Syfte och historik .....                                     | 3         |
| 0.11     | Statistikanvändning .....                                    | 3         |
| 0.12     | Uppläggning och genomförande .....                           | 3         |
| 0.13     | Internationell rapportering .....                            | 4         |
| 0.14     | Planerade förändringar i kommande undersökningar .....       | 4         |
| <b>1</b> | <b>Översikt .....</b>                                        | <b>5</b>  |
| 1.1      | Observationsstorheter .....                                  | 5         |
| 1.2      | Statistiska målstorheter .....                               | 5         |
| 1.3      | Utflöden: statistik och mikrodata .....                      | 12        |
| 1.4      | Dokumentation och metadata .....                             | 12        |
| <b>2</b> | <b>Uppgiftsinsamling .....</b>                               | <b>13</b> |
| 2.1      | Ram och ramförfarande .....                                  | 13        |
| 2.2      | Urvalsförfarande .....                                       | 13        |
| 2.3      | Mätinstrument .....                                          | 13        |
| 2.4      | Insamlingsförfarande .....                                   | 13        |
| 2.5      | Databeredning .....                                          | 14        |
| <b>3</b> | <b>Statistisk bearbetning och redovisning .....</b>          | <b>14</b> |
| 3.1      | Skattningar: antaganden och beräkningsformler .....          | 14        |
| 3.2      | Redovisningsförfaranden .....                                | 14        |
| <b>4</b> | <b>Slutliga observationsregister .....</b>                   | <b>18</b> |
| 4.1      | Produktionsversioner .....                                   | 18        |
| 4.2      | Arkiveringsversioner .....                                   | 19        |
| 4.3      | Erfarenheter från senaste undersökningsomgången .....        | 19        |
|          | <b>Bilaga – Frågeformulär i pappersform .....</b>            | <b>20</b> |
| A.1      | Statliga myndigheter .....                                   | 20        |
| A.2      | Kommuner .....                                               | 35        |
| A.3      | Landsting .....                                              | 47        |
| A.4      | FoU-enheter .....                                            | 59        |

## 0 Allmänna uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

*Ämnesområde:* Utbildning och forskning

### 0.2 Statistikområde

*Statistikområde:* Forskning och utveckling

### 0.3 SOS-klassificering

*Tillhör (SOS)*



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

### 0.4 Statistikersvarig

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <i>Myndighet/organisation:</i> | Statistiska centralbyrån    |
| <i>Postadress:</i>             | Box 24300, 104 51 Stockholm |
| <i>Besöksadress:</i>           | Karlavägen 100              |
| <i>Kontaktperson:</i>          | Anna Jonsson                |
| <i>Telefon:</i>                | 08-506 941 56               |
| <i>Telefax:</i>                | 08-506 945 76               |
| <i>E-post:</i>                 | anna.jonsson@scb.se         |

### 0.5 Statistikproducent

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <i>Myndighet/organisation:</i> | Statistiska centralbyrån    |
| <i>Postadress:</i>             | Box 24300, 104 51 Stockholm |
| <i>Besöksadress:</i>           | Karlavägen 100              |
| <i>Kontaktperson:</i>          | Anna Jonsson                |
| <i>Telefon:</i>                | 08-506 941 56               |
| <i>Telefax:</i>                | 08-506 945 76               |
| <i>E-post:</i>                 | anna.jonsson@scb.se         |

### 0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger för statliga myndigheter enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen (SFS 2001:100).

Uppgiftsskyldighet föreligger för kommuner, landsting och kommunalförbund enligt Statistiska centralbyråns författningssamling, föreskrift SCB-FS 2014:9.

I den utsträckning enskilda ingår i undersökningen är uppgiftslämnandet frivilligt.

## 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## 0.8 Gallringsföreskrifter

Bevarandebehov är under utredning.

## 0.9 EU-reglering

Undersökningen regleras av Kommissionens förordning (EU) nr 995/2012. För uppgifter som avser 2011 och tidigare gäller Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 753/2004.

Undersökning utförs i enlighet med riktlinjerna i Frascatimanualen, *Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual*, OECD 2002.

## 0.10 Syfte och historik

Syftet är att undersöka hur mycket ekonomiska och personella resurser som den offentliga sektorn lägger på forskning och utveckling.

Undersökningarna följer huvudsakligen de riktlinjer för FoU-statistik som utarbetats av OECD och publicerats i den så kallade Frascatimanualen, *Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual*, OECD 2002.

Undersökningen av statliga myndigheter har genomförts sedan år 1967. Från och med 1997 ingår i undersökningen av FoU inom statliga myndigheter också de offentliga forskningsstiftelser som bildades med hjälp av löntagarfondsmedel. Forsknings- och utvecklingsverksamhet i landsting och kommuner har undersökts sedan år 2005 samt vid två tidigare tillfällen år 1994 och 1999, undersökningarna genomförs vartannat år. Undersökningarna genomförs sedan 2005 vartannat år för samtliga delsektorer.

## 0.11 Statistikanvändning

Användare är framför allt departement, myndigheter och forskningsråd men också för privata intressenter samt enskilda landsting och kommuner.

## 0.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomfördes under perioden februari-oktober 2014.

Datainsamlingen inleddes i april och avslutades i september.

Resultatsammanställning och analys slutfördes i oktober 2014 och publicering skedde i oktober.

Data samlas in via elektronisk webbenkät. Möjlighet att lämna svar via pappersblankett finns. Fem olika enkäter används, beroende på om de skickas till delsektorn statliga myndigheter, landsting, kommuner, lokala och regionala FoU-enheter eller offentliga forskningsstiftelser. Enkäterna har till stor del samma frågor men varierar lite beroende på delsektor. Uppgiftslämnarna ombeds lämna uppgifter om hur mycket medel de lagt på egen och utlagd FoU samt antal personer och årsverken i FoU. Uppgifter för delsektorn offentliga forskningsstiftelserna har samlats in, med hjälp av en av de fem enkäterna, i undersökningen Statliga anslag till forskning och utveckling 2014. Uppgifter för de övriga fyra delsektorerna har samlats in i denna undersökning, Forskning och utveckling i offentlig sektor.

Populationen utgörs av myndigheter som ingår i Ekonomistyrningsverkets myndighetsregister, de sju offentliga forskningsstiftelserna, samtliga landsting och kommuner, samt 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 ett antal kommuner, landsting och regioner. De ingår inte heller i populationen i någon av de övriga FoU-undersökningarna avseende företag, privata icke-vinstdrivande organisationer, myndigheter eller universitet och högskolor.

### **0.13 Internationell rapportering**

Uppgifter rapporteras årligen till Eurostat i enlighet med Kommissionens förordning (EU) nr 995/2012 samt till OECD.

### **0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga förändringar planerade.

## 1 Översikt

I så stor utsträckning som möjligt omfattar undersökningen samma variabler som finns i undersökningarna avseende forskning och utveckling i företagssektorn, universitet och högskolesektorn samt i den privata icke-vinstdrivande sektorn.

### 1.1 Observationsstorheter

De undersökta objekten är statliga myndigheter som ingår i ESV:s register över statliga myndigheter samt SCB:s myndighetsregister. Universitet och högskolor ingår inte utan undersöks separat. Även samtliga landsting och kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter undersöks.

Lokala och regionala FoU-enheter är enheter som huvudsakligen betjänar kommuner och landsting avseende FoU, utan att vara organisatoriskt kopplade till dessa (som t.ex. en del av den kommunala förvaltningen). De ingår inte heller i populationen avseende någon av de övriga FoU-undersökningarna avseende företag, privata icke-vinstdrivande organisationer, myndigheter eller universitet och högskolor.

De viktigaste variablerna är utgifter för egen och utlagd FoU samt årsverken och personer i FoU. Utgifter för egen och utlagd FoU delas upp i olika underkategorier som syfte/ändamål, finansieringskälla och mottagande enhet.

### 1.2 Statistiska målstorheter

Populationen i undersökningen består av samtliga landsting, samtliga kommuner samt organisationen Sveriges kommuner och landsting, samtliga statliga myndigheter och offentliga forskningsstiftelser samt Utrikespolitiska institutet och SIPRI och samtliga lokala och regionala FoU-enheter 2013. Dessa är FoU-utförande enheter som ofta har en organisatorisk koppling eller i hög grad är finansierad av ett antal kommuner, landsting och regioner. De ingår inte heller i populationen avseende någon av de övriga FoU-undersökningarna avseende företag, privata icke-vinstdrivande organisationer, myndigheter eller universitet och högskolor. Universitet och högskolor ingår således inte i populationen för denna undersökning, utan undersöks separat i undersökningen Forskning och utveckling inom universitets- och högskolesektorn.

| Objektgrupp            |                                       | Variabel                                                              | Mått             |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Population             | Indelning i redovisningsgrupper       |                                                                       |                  |
| Statliga myndigheter   | Mottagande enhet, uppdrag, understöd  | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Finansieringskälla                    | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Syfte/inriktning                      | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Forskningsämnesområde                 | Fördelning av allmän vetenskaplig utveckling                          | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Typ av utgift                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Typ av FoU                            | Utgifter för egen FoU                                                 | Procent          |
| Statliga myndigheter   | Finansieringskälla                    | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Syfte/ändamål                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Forskningsämnesområde                 | Fördelning av allmän vetenskaplig utveckling                          | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Län                                   | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Yrke, kön                             | Personer i FoU-verksamhet                                             | Antal            |
| Statliga myndigheter   | Kön                                   | Personer med forskarexamen                                            | Antal            |
| Statliga myndigheter   | Yrke, kön                             | Årsverken för FoU-verksamhet                                          | Antal            |
| Statliga myndigheter   | Län                                   | Regional fördelning personal, årsverken                               | Antal            |
| Statliga myndigheter   | Forskningsämnes-område, kön, forskare | Personer fördelat på forskningsämnes-område samt därav antal forskare | Antal            |
| Landsting och kommuner | Mottagande enhet, uppdrag, understöd  | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Finansieringskälla                    | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Syfte/ändamål                         | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Typ av utgift                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Typ av FoU                            | Utgifter för egen FoU                                                 | Procent          |
| Landsting och kommuner | Finansieringskälla                    | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Syfte/ändamål                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Yrke, kön                             | Personer i FoU-verksamhet                                             | Antal            |

| Objektgrupp                                                                 |                                       | Variabel                                                              | Mått                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Population                                                                  | Indelning i redovisningsgrupper       |                                                                       |                         |
| Landsting och kommuner                                                      | Kön                                   | Personer med forskarexamen                                            | Antal                   |
| Landsting och kommuner                                                      | Yrke, kön                             | Årsverken inom FoU-verksamhet                                         | Antal                   |
| Landsting och kommuner                                                      | Län                                   | Regional fördelning personal, årsverken                               | Antal                   |
| Landsting och kommuner                                                      | Forskningsämnes-område, kön, forskare | Personer fördelat på forskningsämnes-område samt därav antal forskare | Antal                   |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Mottagande enhet, uppdrag, understöd  | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor        |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Typ av utgift                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor        |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Typ av FoU                            | Utgifter för egen FoU                                                 | Procent                 |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Finansieringskälla                    | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor        |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Syfte/inriktning                      | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor        |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Yrke, kön                             | Personer i FoU-verksamhet                                             | Antal                   |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Kön                                   | Personer med forskarexamen                                            | Antal                   |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Yrke, kön                             | Årsverken för FoU-verksamhet                                          | Antal                   |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Forskningsämnes-område, kön, forskare | Personer fördelat på forskningsämnes-område samt därav antal forskare | Antal                   |
| Statliga myndigheter, landsting, kommuner, lokala och regionala FoU-enheter | Prognos                               | Utgifter för egen FoU/antal årsverken                                 | Tusentals kronor /antal |
|                                                                             |                                       |                                                                       |                         |

| Objektgrupp            |                                       |                                                                       |                  |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Population             | Indelning i redovisningsgrupper       | Variabel                                                              | Mått             |
| Statliga myndigheter   | Mottagande enhet, uppdrag, understöd  | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Finansieringskälla                    | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Syfte/inriktning                      | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Forskningsämnesområde                 | Fördelning av allmän vetenskaplig utveckling                          | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Typ av utgift                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Typ av FoU                            | Utgifter för egen FoU                                                 | Procent          |
| Statliga myndigheter   | Finansieringskälla                    | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Syfte/ändamål                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Forskningsämnesområde                 | Fördelning av allmän vetenskaplig utveckling                          | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Län                                   | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Statliga myndigheter   | Yrke, kön                             | Personer i FoU-verksamhet                                             | Antal            |
| Statliga myndigheter   | Kön                                   | Personer med forskarexamen                                            | Antal            |
| Statliga myndigheter   | Yrke, kön                             | Årsverken för FoU-verksamhet                                          | Antal            |
| Statliga myndigheter   | Län                                   | Regional fördelning personal, årsverken                               | Antal            |
| Statliga myndigheter   | Forskningsämnes-område, kön, forskare | Personer fördelat på forskningsämnes-område samt därav antal forskare | Antal            |
| Landsting och kommuner | Mottagande enhet, uppdrag, understöd  | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Finansieringskälla                    | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Syfte/ändamål                         | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Typ av utgift                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Typ av FoU                            | Utgifter för egen FoU                                                 | Procent          |
| Landsting och kommuner | Finansieringskälla                    | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Syfte/ändamål                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor |
| Landsting och kommuner | Yrke, kön                             | Personer i FoU-verksamhet                                             | Antal            |
| Landsting och kommuner | Kön                                   | Personer med forskarexamen                                            | Antal            |

| Objektgrupp                                                                 |                                       |                                                                       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Population                                                                  | Indelning i redovisningsgrupper       | Variabel                                                              | Mått                    |
| Landsting och kommuner                                                      | Yrke, kön                             | Årsverken inom FoU-verksamhet                                         | Antal                   |
| Landsting och kommuner                                                      | Län                                   | Regional fördelning personal, årsverken                               | Antal                   |
| Landsting och kommuner                                                      | Forskningsämnes-område, kön, forskare | Personer fördelat på forskningsämnes-område samt därav antal forskare | Antal                   |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Mottagande enhet, uppdrag, understöd  | Utgifter för utlagd FoU                                               | Tusentals kronor        |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Typ av utgift                         | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor        |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Typ av FoU                            | Utgifter för egen FoU                                                 | Procent                 |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Finansieringskälla                    | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor        |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Syfte/inriktning                      | Utgifter för egen FoU                                                 | Tusentals kronor        |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Yrke, kön                             | Personer i FoU-verksamhet                                             | Antal                   |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Kön                                   | Personer med forskarexamen                                            | Antal                   |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Yrke, kön                             | Årsverken för FoU-verksamhet                                          | Antal                   |
| Lokala & regionala FoU-enheter                                              | Forskningsämnes-område, kön, forskare | Personer fördelat på forskningsämnes-område samt därav antal forskare | Antal                   |
| Statliga myndigheter, landsting, kommuner, lokala och regionala FoU-enheter | Prognos                               | Utgifter för egen FoU/antal årsverken                                 | Tusentals kronor /antal |

### Redovisningsgrupper

#### Mottagande enheter för utlagd FoU-verksamhet:

*Företag i Sverige*

*Universitet och högskolor i Sverige*

*Försvarsmyndigheter t.ex. Försvarsmakten, Försvarets materielverk och Totalförsvarets forskningsinstitut*

*Övriga statliga myndigheter*

*Landsting och kommuner*

*Lokala och regionala FoU-enheter ( i landsting och kommunenkäterna)*

*Branschforskningsinstitut* - forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU

*Övriga privata utförare i Sverige*

*Företag i utlandet*

*Universitet och högskolor i utlandet*

*Statliga enheter i utlandet*

*Internationella organisationer*

*Övriga privata utförare i utlandet*

#### **Finansieringskällor för utlagd FoU-verksamhet:**

*Direkta statsanslag (i myndighetsenkäten)*

*Självfinansiering*

*Företag i Sverige*

*Universitet och högskolor i Sverige*

*Försvarsmyndigheter*

*Övriga statliga myndigheter(i myndighetsenkäten)*

*Landsting och kommuner(i myndighetsenkäten)*

*Branschforskningsinstitut*

*Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige*

*Företag i utlandet*

*Universitet och högskolor i utlandet*

*Statliga enheter i utlandet*

*Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet*

*EU:s ramprogram för FoU*

*EU-medel exkl. Ramprogram för FoU*

*Internationella organisationer exkl. EU*

#### **Finansieringskällor för egen FoU-verksamhet:**

*Självfinansiering(även krediter för FoU-verksamhet)*

*Företag i Sverige* - här ingår även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk

*Universitet och högskolor i Sverige*

*Försvarsmyndigheter* - finansiering från t.ex. Försvarsmakten, Försvarets materielverk och Totalförsvarets forskningsinstitut

*Övriga statliga myndigheter* - här ingår medel från samtliga forskningsråd samt från myndigheter som inte är försvarsmyndigheter

*Landsting och kommuner*

*Offentliga forskningsstiftelser* - de offentliga forskningsstiftelserna är SSF, KK, MISTRA, IIIIE, Vårdalstiftelsen, STINT

*Branschorganisationer/branschforskningsinstitut* - branschorganisationer är intresseorganisationer som verkar för att stöda sina medlemmars intressen i bl.a. lagstiftningsärenden och utbildningsfrågor.

Branschforskningsinstitut är forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU.

*Privata icke-vinstdrivande organisationer**Företag i utlandet**Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet**Statliga enheter i utlandet**EU:s ramprogram för FoU**EU-medel exkl. ramprogram för FoU**Internationella organisationer exkl. EU***Syfte/ändamål**

*Främjande av jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske* FoU vars syfte är att främja den allmänna utvecklingen inom dessa näringsgrenar inkl. FoU rörande mekanisering, användning av kemikalier etc.

*Främjande av industriell verksamhet m.m.* FoU vars syfte är att främja den industriella utvecklingen inom gruv- och tillverkningsindustri. Vidare ingår FoU vars syfte är att främja den allmänna utvecklingen av näringar/tjänster som inte återfinns under egen rubrik.

*Förbättring av energi- och vattenförsörjning* FoU vars syfte är att förbättra produktion och distribution av värme, elektricitet samt vatten. FoU avseende framtida energibehov, energibesparing samt energikällor (inkl kärnenergi).

*Förbättring av transport och telekommunikationer* FoU vars syfte är att få fram bättre och säkrare transporter till lands, till sjöss och i luften. FoU avseende trafiksäkerhet och trafikmiljö ingår.

*Förbättring av boendemiljö och samhällsplanering* FoU vars syfte är att få fram bättre bostäder och bättre boendemiljö samt en bättre total planering av tätorter, regioner, landsbygd m.m.

*Förbättring av fysisk miljö och naturvård* FoU som syftar till en oförstörd fysisk miljö.

*Förbättring av hälso- och sjukvård* FoU som syftar till att förbättra eller värna om det allmänna hälsotillståndet. FoU som syftar till att förbättra diagnostik och behandling av somatiska och psykiska sjukdomar.

*Förbättring av Socialvård, social miljö, trygghet* FoU som syftar till att förbättra social miljö och sociala relationer t ex Socialtjänst, åldringsvård, barn- och ungdomsvård, handikappvård m.m.

*Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritid.* FoU som syftar till en förbättring av kulturutbudet, av massmedia och deras roll i samhället, av möjligheterna till fritidsaktiviteter.

*Förbättring av undervisning* FoU som syftar till en förbättrad undervisning på alla nivåer och oavsett undervisningsform dvs. i stort vad som avses med pedagogisk FoU.

*Förbättring av arbetsmiljö och personalskydd* FoU som syftar till en allmän förbättring av miljön på arbetsplatsen, arbetsbetingelserna och personalskyddet.

*Förbättring av offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice* FoU som syftar till förbättring av samhällsservice, ekonomisk politik och planering, kontroll-, besiktnings- och provningsåtgärder. FoU som syftar till förbättring av allmän ordning och säkerhet.

*Främjande av utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären* FoU som syftar till en ökad kunskap om jordens skal och inre regioner, vatten- och havsområden samt om atmosfären.

*Främjande av allmän vetenskaplig utveckling* FoU-verksamhet som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde och som inte omedelbart har betydelse för eller kan hänföras till något annat ändamål.

*Främjande av kunskap om rymden.* FoU-verksamhet som syftar till en ökad kunskap om rymden, utveckling av rymdteknik m.m.

*Förbättring av försvar* FoU-verksamhet som syftar till förbättring av den grundläggande försvarsförmågan att möta olika typer av militära hot. Kärn- och rymdforskning för försvarsändamål ingår. FoU-verksamhet för civila ändamål som finansieras av försvarsmyndigheter ska klassificeras under respektive syfte/ändamål.

### **1.3 Utflöden: statistik och mikrodata**

Statistik om FoU inom offentlig sektor publiceras på SCB:s Statistikdatabasen, på SCB:s webbplats under utbildning och forskningsstatistik samt i det statistiska meddelandet Forskning och utvecklingsverksamhet inom offentlig sektor 2031, UF10SM1401.

### **1.4 Dokumentation och metadata**

Undersökningen är även dokumenterad i Beskrivningen av statistiken som finns att hämta på [www.scb.se/UF0317](http://www.scb.se/UF0317) under fliken Dokumentation.

## 2 Uppgiftsinsamling

Undersökningen genomförs under perioden februari-oktober under insamlingsåret, året efter det år undersökningen avser. 2013 års data samlades alltså in under 2014. Datainsamlingen inleddes i april och avslutades i september. Resultatsammanställning och analys slutfördes i oktober 2014 och publicering skedde den 23 oktober.

### 2.1 Ram och ramförfarande

Som ram gällande delundersökningen för myndigheterna används främst Ekonomistyrningsverkets register över myndigheter som ingår i den statliga redovisningsorganisationen, samt SCB:s myndighetsregister.

För övriga delundersökningar utgörs rampopulation av samtliga kommuner, landsting och lokala och regionala FoU-enheter. De lokala och regionala FoU-enheter är enheter som huvudsakligen betjänar kommuner och landsting avseende FoU, utan att vara organisatoriskt kopplade till dessa (som t.ex. en del av den kommunala förvaltningen). De ingår inte heller i populationerna för någon av de övriga FoU-undersökningarna avseende företag, privata icke-vinstdrivande organisationer, myndigheter eller universitet och högskolor.

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

Täckningsfel av typen **undertäckning** kan förekomma i den del som avser lokala och regionala FoU-enheter. Detta innebär att rampopulationen kan omfatta färre enheter än målpopulationen, varför uppmätta totalvärden för FoU kan komma att underskattas. Det finns ingen heltäckande definition eller fullständigt register av vad som är lokala och regionala FoU-enheter. En del enheter ingår i ett landsting eller en kommun medan vissa enheter är fristående.

### 2.2 Urvalsförfarande

Undersökningen är en totalundersökning.

### 2.3 Mätinstrument

Undersökningen av myndigheterna, landstingen, kommunerna samt de lokala och regionala FoU-enheterna genomfördes med hjälp av elektronisk enkät. Några enstaka uppgiftslämnare bad om pappersenkät.

### 2.4 Insamlingsförfarande

Innan själva enkäterna skickades ut tillfrågades de befintliga kontaktpersonerna på landstingen om de fortfarande var aktuella som uppgiftslämnare för undersökningen. Kontaktpersonernas befattning kan variera. Vanligtvis är kontaktpersonens befattning ekonomichef eller

forskningschef. I de fall namn på kontaktperson saknats har ”Ansvarig för FoU-frågor” angetts.

Ett brev sändes ut med post till samtliga myndigheter, landsting, kommuner och lokala/regional FoU-enheter i populationen. Brevet innehöll information om hur enkäten skulle besvaras samt användarid och lösenord. I stort sett samtliga enheter besvarade enkäten elektroniskt. Två skriftliga påminnelser och en telefonpåminnelse har genomförts.

De offentliga forskningsstiftelserna undersöks i samband med undersökningen Statliga anslag till forskning och utveckling där de får lämna prognos för innevarande år samt utfall för föregående år. De lämnade uppgifterna om utfallet av kostnader för FoU är det som används i denna undersökning.

## 2.5 Databeredning

För produktionen används generella system som är utvecklade inom SCB och inför varje ny produktionsomgång görs nödvändiga anpassningar för FoU-undersökningen. Inför 2013 års insamling har samtliga delundersökningar implementerats i det nya systemet, Triton. Systemet omfattar momenten dataregistrering och granskning. De eventuella felaktigheter, som upptäcktes, rättas till, i vissa fall efter kontakt med uppgiftslämnarna. Efter att mikrogranskningen är klar genomförs makrogranskning. Uppgifterna granskas då med hjälp av olika summeringskontroller och jämförelser med tidigare lämnade uppgifter.

## 3 Statistisk bearbetning och redovisning

### 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Några skattningar görs inte för de enheter som inte har svarat, så kallad uppräknings. Svarsfrekvensen för de olika delsektorerna är hög och de få enheter som inte har svarat bedöms inte bedriva någon betydande FoU-verksamhet. Samtliga myndigheter, landsting och lokala och regionala FoU-enheter har svarat. Bland kommuner var svarsfrekvensen 93 procent.

Eftersom uppgifter från några kommuner saknas kommer resultaten från undersökningen innehålla bortfallsfel, vilket troligen leder till att uppgifterna om FoU-verksamhet i kommunerna i den här undersökningen är underskattade. Storleken på denna underskattning är okänd.

### 3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken presenteras på SCB:s webbplats samt i det statistiska meddelandet UF 10 SM 1401, i tabeller och diagram på SCB:s webbplats samt i Statistikdatasen. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterialet. Forskare, utredare med flera kan efter godkännande av särskild prövning få ut avidentifierat mikromaterial för egna bearbetningar. Följande tabeller finns i de statistiska databaserna:

**FoU inom kommun och landsting**

[Personal, årsverken och totala utgifter för egen FoU-verksamhet, totala utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\). Vartannat år 2005](#)

[Personal och årsverken inom egen FoU-verksamhet efter typ av enhet, kön och utbildningsnivå. Vartannat år 2005](#)

[Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter ändamål. Vartannat år 2005](#)

[Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter finansieringskälla. Vartannat år 2005](#)

[Totala utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter mottagande enheter. Vartannat år 2005](#)

[Personal, årsverken och totala utgifter för egen FoU-verksamhet, totala utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter län och enhetstyp. Vartannat år 2007 - 2013](#)

[Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter region och ändamål. Vartannat år 2007 - 2013](#)

[Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter region och finansieringskälla. Vartannat år 2007 - 2013](#)

[Personal och årsverken inom egen FoU-verksamhet efter region, typ av enhet, kön och yrke. Vartannat år 2007 - 2013](#)

[Totala utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter region och mottagande enheter. Vartannat år 2007 - 2013](#)

[Antal personer inom egen FoU-verksamhet efter Region typ av enhet, kön och forskningsdisciplin samt därav antal forskare. Vartannat år 2011 - 2013](#)

[Totala utgifter för egen FoU-verksamhet efter region och typ av kostnad. Vartannat år 2007 - 2013](#)

**FoU inom statliga myndigheter**

[Personal, årsverken och totala utgifter för egen FoU-verksamhet, totala utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter myndighet. Vartannat år 2005 - 2013](#)

[Personal och årsverken inom egen FoU-verksamhet efter myndighet, kön och utbildningsnivå. Vartannat år 2005](#)

[Årsverken inom egen FoU-verksamhet efter myndighet, kön och yrke. Vartannat år 2005 - 2013](#)

[Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter myndighet och ändamål. Vartannat år 2005 - 2013](#)

[Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling efter myndighet och vetenskapsområde. Vartannat år 2005 - 2013](#)

[Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter myndighet och finansieringskälla. Vartannat år 2005 - 2013](#)

[Totala utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd \(utlagd FoU\) efter myndighet och mottagande enheter. Vartannat år 2005 - 2013](#)

[Totala utgifter, personer och årsverken samt årsverken för forskare i egen FoU-verksamhet efter myndighet och region \(län\). Vartannat år 2005 - 2013](#)

[Personal och årsverken inom egen FoU-verksamhet efter myndighet, kön och yrke. Vartannat år 2007 - 2013](#)

[Personal inom egen FoU-verksamhet med forskarexamen efter myndighet och kön. Vartannat år 2007 - 2013](#)

[Antal personer inom egen FoU-verksamhet efter myndigheter, kön och forskningsdisciplin samt därav antal forskare. Vartannat år 2011 - 2013](#)

[Totala utgifter för egen FoU-verksamhet efter myndighet och typ av kostnad. Vartannat år 2005 - 2013](#)

### **FoU inom statliga myndigheter, äldre serier**

[FoU inom statliga myndigheter. Personal inom egen FoU-verksamhet efter myndighet och kön. Vartannat år 1995 - 2003](#)

[FoU inom statliga myndigheter. Personal inom egen FoU-verksamhet efter myndighet och utbildningsnivå. Vartannat år 1995 - 2003](#)

[FoU inom statliga myndigheter. Årsverken för egen FoU-verksamhet efter myndighet och utbildningsnivå. Vartannat år 1995 - 2003](#)

[FoU inom statliga myndigheter. Driftskostnader för egen FoU-verksamhet efter myndighet och ändamål. Vartannat år 1995 - 2003](#)

[FoU inom statliga myndigheter. Finansiering av egen FoU-verksamhet efter myndighet och finansieringskälla. Vartannat år 1995 - 2003](#)

FoU inom statliga myndigheter. Utbetalade medel för extern FoU-verksamhet efter myndighet och mottagande enheter. Vartannat år 1995 - 2003

FoU inom statliga myndigheter. Utbetalade medel för extern FoU-verksamhet efter myndighet och ändamål. Vartannat år 1995 - 2003

FoU inom statliga myndigheter. Finansiering av extern FoU-verksamhet efter myndighet och finansieringskälla. Vartannat år 1995 - 2003

## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Register</b>        | Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU) |
| <b>Registervariant</b> | Landsting                                 |
| <b>Registerversion</b> | 2013                                      |
|                        |                                           |
| <b>Register</b>        | Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU) |
| <b>Registervariant</b> | Kommuner                                  |
| <b>Registerversion</b> | 2013                                      |
|                        |                                           |
| <b>Register</b>        | Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU) |
| <b>Registervariant</b> | Lokala och regionala FoU-enheter          |
| <b>Registerversion</b> | 2013                                      |
|                        |                                           |
| <b>Register</b>        | Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU) |
| <b>Registervariant</b> | Statliga myndigheter                      |
| <b>Registerversion</b> | 2013                                      |

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen hittar du här: <https://www.h2.scb.se/metadata> . Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

## **4.2 Arkiveringsversioner**

## **4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången**

## Bilaga – Frågeformulär i pappersform

### A.1 Statliga myndigheter

Uppgittsskyldighet föreligger enligt förordningen om den officiella statistiken (2001:100).  
Uppgifterna i avsnitt D och E är frivilliga.

Myndighetens namn \_\_\_\_\_

Adress \_\_\_\_\_

Postnr \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Skicka in efterfrågade uppgifter

Logga in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) eller skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

Blanketten ska skickas in även om myndigheten inte haft utgifter för FoU-verksamhet.

**Forskning och utveckling (FoU) 2013**

**I denna blankett används följande definitioner:**

**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.

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

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

**Gränsdragning mellan FoU och verksamhet som inte ska räknas som FoU**

För att något ska räknas som FoU-verksamhet ska det innehålla ett väsentligt nyhetsinslag. Ett normalt konstruktions- eller undersökningsarbete, som helt följer etablerade rutiner räknas inte till FoU, även om det utförs av forskarutbildad personal. Införandet av nya metoder som tidigare använts på samma sätt av andra organisationer räknas inte som FoU.

**I bifogad "Instruktion" finns exempel på FoU-verksamhet och vad som inte räknas som FoU-verksamhet.**

Har myndigheten haft utgifter för FoU (egen eller utlagd) under år 2013?

☐ Ja

☐ Nej → [Gå till avsnitt D \(sidan 14\)](#)

Blankettutgivare

**SCB** Statistiska centralbyrån  
Statistics Sweden  
Enheten för investeringar, FoU och IT

Telefon  
Gruppnummer  
019-17 60 65

E-post  
uls@scb.se

| A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Har myndigheten haft utgifter för <i>utlagd</i> FoU under 2013?</p> <p><i>Utlagd FoU: FoU som myndigheten givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som myndigheten lämnat till andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.</i></p> <p><i>Uppdrag</i> innebär att myndigheten givit annan enhet i uppdrag att utföra FoU-arbete och förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet.</p> | <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt B</p> <p><i>Understöd</i> avser medel som utbetalats där myndigheten ej förbehåller sig rätten till eventuellt resultat.</p> |

#### A1 Utgifter för *utlagd* FoU 2013 efter mottagande enhet

Redovisa myndighetens utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2013 fördelat efter mottagande enheter, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut. Räkna även med bidrag som myndigheten lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

| Mottagande enheter                                                                                                                   |            | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| I Sverige                                                                                                                            |            | Tusental kronor                                                                              |                          |
|                                                                                                                                      |            | Uppdrag                                                                                      | Understöd                |
| Företag (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk).....                                                   | 101        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Universitet och högskolor .....                                                                                                      | 102        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI) .....                                                                           | 103        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga statliga myndigheter .....                                                                                                    | 104        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Landsting och kommuner .....                                                                                                         | 105        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Branschforskningsinstitut (forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU inom en viss bransch) ..... | 106        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga privata utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare) .....                                            | 107        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| I utlandet                                                                                                                           |            |                                                                                              |                          |
| Företag .....                                                                                                                        | 108        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Universitet och högskolor .....                                                                                                      | 109        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Statliga enheter .....                                                                                                               | 110        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Internationella organisationer .....                                                                                                 | 111        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga privata utförare (även finansiering direkt till enskilda forskare) .....                                                      | 112        | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| <b>Summa utlagd FoU .....</b>                                                                                                        | <b>113</b> | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |

**A2 Finansiering av utlagd FoU 2013**

Ange hur utgifterna för utlagd FoU (uppdrag + understöd), som upptagits i avsnitt A1, fördelas efter finansieringskälla.

| Finansieringskälla                                                                                                      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Enheter i Sverige</b>                                                                                                |     |
| Direkta statsanslag .....                                                                                               | 201 |
| Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.) .....      | 202 |
| Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag, statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut) ..... | 203 |
| Universitet och högskolor .....                                                                                         | 204 |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarmakten, FMV, FOI) .....                                                               | 205 |
| Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd) .....                                                                 | 206 |
| Landsting och kommuner .....                                                                                            | 207 |
| Offentliga forskningsstiftelser .....                                                                                   | 208 |
| Branschorganisationer .....                                                                                             | 209 |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige .....                                                               | 210 |
| <b>Enheter i utlandet</b>                                                                                               |     |
| Företag i utlandet .....                                                                                                | 211 |
| Statliga enheter i utlandet .....                                                                                       | 212 |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet .....                                                              | 213 |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                   |     |
| EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU) .....                                              | 214 |
| EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder) .....                                                          | 215 |
| Internationella organisationer exkl. EU .....                                                                           | 216 |
| <b>Summa utlagd FoU</b> .....                                                                                           | 217 |

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

**Tusental kronor**

201  tkr → Fördela summan på anslagsnummer under **A2.1** nedan.

202  tkr

203  tkr

204  tkr

205  tkr

206  tkr

207  tkr

208  tkr

209  tkr

210  tkr

211  tkr

212  tkr

213  tkr

214  tkr

215  tkr

216  tkr

217  tkr ← Summan ska överensstämma med avsnitt A1, rad 113 (uppdrag + understöd).

**A2.1 Därvpost till rad 201**

Fördela summan från rad 201 på anslagsnummer.

Ange vilka anslagsnummer i statsbudgeten myndigheten erhållit anslag ifrån som använts till FoU-verksamhet.

Anslagsnumret består av utgiftsområde (de två första siffrorna) och löpnummer (de fem sista siffrorna).

**1 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 (IIIIEE)

| (2017)<br>Anslagsnummer | (2019)<br>Tusental kronor |
|-------------------------|---------------------------|
| <input type="text"/>    | <input type="text"/> tkr  |
| <input type="text"/>    | <input type="text"/> tkr  |
| <input type="text"/>    | <input type="text"/> tkr  |
| <input type="text"/>    | <input type="text"/> tkr  |
| <input type="text"/>    | <input type="text"/> tkr  |
| <input type="text"/>    | <input type="text"/> tkr  |

- Stiftelsen för vård och allergiforskning (Vårdalstiftelsen)
- Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen)
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT)

**A3 Utgifter för utlagd FoU 2013 efter syfte/ändamål**

Ange hur utgifterna för utlagd FoU i avsnitt A1 (rad 113, uppdrag + understöd) fördelat sig på primära syften/ändamål. Om ett projekt omfattar flera ändamål, fördela om möjligt utgifterna på dessa. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Beskrivning av syfte/ändamål finns på sista sidan.

| Syfte/ändamål                                                              |            | Tusental kronor |     |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----|
| Främjande/förbättring av:                                                  |            |                 | tkr |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske .....                                  | 301        |                 | tkr |
| Industriell verksamhet m.m. ....                                           | 302        |                 | tkr |
| Energi- och vattenförsörjning .....                                        | 303        |                 | tkr |
| Transport och telekommunikationer .....                                    | 304        |                 | tkr |
| Boendemiljö och samhällsplanering .....                                    | 305        |                 | tkr |
| Fysisk miljö och naturvård .....                                           | 306        |                 | tkr |
| Hälso- och sjukvård .....                                                  | 307        |                 | tkr |
| Socialvård, social miljö och trygghet .....                                | 308        |                 | tkr |
| Kulturutbud, massmedia och fritid .....                                    | 309        |                 | tkr |
| Undervisning .....                                                         | 310        |                 | tkr |
| Arbetsmiljö och personalskydd .....                                        | 311        |                 | tkr |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice ..... | 312        |                 | tkr |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären ..                    | 313        |                 | tkr |
| Allmän vetenskaplig utveckling .....                                       | 314        |                 | tkr |
| Kunskap om rymden .....                                                    | 315        |                 | tkr |
| Försvär .....                                                              | 316        |                 | tkr |
| <b>Summa utlagd FoU .....</b>                                              | <b>317</b> |                 | tkr |

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

Fördela summan på forskningsämnesområde under A3.1 på sidan 5.

Summan ska överensstämma med avsnitt  
– A1, rad 113 (uppdrag + understöd)  
– A2, rad 217.

**A3.1** Därevpost till rad 314

Fördela summan från rad 314 på forskningsämnesområde

| Forskningsämnesområde <b>2</b>     | Tusental kronor |     |
|------------------------------------|-----------------|-----|
| 1 Naturvetenskap .....             | 31411           | tkr |
| 2 Teknik .....                     | 31422           | tkr |
| 3 Medicin och hälsovetenskap ..... | 31433           | tkr |
| 4 Lantbruksvetenskap .....         | 31444           | tkr |
| 5 Samhällsvetenskap .....          | 31455           | tkr |
| 6 Humaniora .....                  | 31466           | tkr |

**2** Forskningsämnesområde

Observera att de ämnen som har en mer tvärvetenskaplig karaktär ska klassificeras till det forskningsämnesområde som utgör den huvudsakliga delen av det tvärvetenskapliga ämnet.

Indelningen följer Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 där den första siffran i forskningsämnet anger forskningsämnesområdet.

**1 Naturvetenskap.** Matematik, data- och informationsvetenskap (datateknik), fysik, kemi, geovetenskap och miljövetenskap, biologi samt övrig annan naturvetenskap.

**2 Teknik.** Samhällsbyggnadsteknik, elektroteknik och elektronik, maskinteknik, kemiteknik, materialteknik, medikinteknik, naturresursteknik, miljöbioteknik, industriell bioteknik, nanoteknik, annan teknik som t.ex. livsmedelsteknik, interaktionsteknik och mediateknik.

**3 Medicin och hälsovetenskap.** Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper, klinisk medicin, hälsovetenskap, medicinsk bioteknologi, annan medicin och hälsovetenskap som t.ex. rättsmedicin och gerontologi.

**4 Lantbruksvetenskap.** Lantbruksvetenskap, skogsbruk, och fiske, husdjursvetenskap, veterinärmedicin, bioteknologi, annan lantbruksvetenskap som t.ex. förmåelsebar bioenergi och miljö- och naturvårdsvetenskap.

**5 Samhällsvetenskap.** Psykologi, ekonomi och näringsliv, utbildningsvetenskap, sociologi, juridik, statsvetenskap, social och ekonomisk geografi, medie- och kommunikationsvetenskap (inkl. systemvetenskap och informatik), annan samhällsvetenskap som t.ex. genusstudier, tvärvetenskapliga studier inom samhällsvetenskap och arbetslivsstudier.

**6 Humaniora.** Historia och arkeologi, språk och litteratur, filosofi, etik och religion, konst, annan humaniora som t.ex. antikvetenskap, etnologi och kulturstudier.

| B Egen FoU 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Har myndigheten haft utgifter för egen FoU-verksamhet under 2013?                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt D |
| <i>FoU som har utförts i Sverige av myndighetens egen personal. Till egen FoU räknas även FoU som utförts av konsulter i FoU-projekt som letts av myndigheten och där myndighetens personal arbetat tillsammans med konsulterna. Dessutom räknas FoU som utförts på beställning av andra som egen.</i> |                                                                                 |

**B1** Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift

Redovisa utgifter för FoU som utförts under 2013.

| Typ av utgift                                                                                            | Tusental kronor              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Driftkostnader</b>                                                                                    |                              |
| Arbetskraftskostnader ..... 3                                                                            | 101 <input type="text"/> tkr |
| Konsultarvoden ..... 4                                                                                   | 102 <input type="text"/> tkr |
| Övriga driftkostnader ..... 5                                                                            | 103 <input type="text"/> tkr |
| <b>Investeringar 6</b>                                                                                   |                              |
| Byggnader, mark och fastigheter ..... 104                                                                | <input type="text"/> tkr     |
| Maskiner och inventarier ..... 105a                                                                      | <input type="text"/> tkr     |
| Mjukvara/programvara ..... 105b                                                                          | <input type="text"/> tkr     |
| <b>Summa egen FoU</b> , dvs. utgifter för den verksamhet som bedrivits av den egna myndigheten ..... 106 | <input type="text"/> tkr     |

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

Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2013 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.

**3 Arbetskraftskostnader.** Kostnader avseende lön, semesterersättning, traktamenten samt andra förmåner. Vidare ingår kostnader för lagstadgade arbetsgivaravgifter, andra kollektiva avgifter, pensionskostnader och övriga arbetskraftskostnader. Arbetskraftskostnader som avser ledning och administration av FoU-arbete ingår också.

**4 Konsultarvoden** ska ingå som driftkostnader om:  
– FoU-projektet leds och drivs av myndigheten och  
– myndighetens egen personal arbetar tillsammans med konsulterna och  
– myndigheten står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet skall drivas vidare.  
Om så inte är fallet betraktas projektet som utlagd FoU och redovisas i avsnitt A.

**5 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 (eventuellt debiterad som pålägg) av kostnader för administration. Räntekostnader skall inte ingå. **Lägg märke till att alla avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier och mjukvara/programvara exkluderas från driftkostnaderna.**

**6** 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 myndighetens 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.

**B2 Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2013**

Ungefär hur stor andel av utgifterna som upptagits i avsnitt B1 (rad 106) för den egna FoU-verksamheten avsåg:

|                                   | Andel            |
|-----------------------------------|------------------|
| Grundforskning . . . . . 7        | 220 %            |
| Tillämpad forskning . . . . . 8   | 221 %            |
| Utvecklingsverksamhet . . . . . 9 | 222 %            |
| <b>Summa</b> . . . . .            | <b>223 100 %</b> |

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

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

**9 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 2013**

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

| Finansieringskälla                                                                                                          |     | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Enheter i Sverige                                                                                                           |     | Tusental kronor                                                                              |                                                              |
| Direkta statsanslag . . . . .                                                                                               | 201 | <input type="text"/>                                                                         | tkr → Fördela summan på anslagsnummer under B3.1 på sidan 8. |
| Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.) . . . . .      | 202 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag, statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut) . . . . . | 203 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Universitet och högskolor . . . . .                                                                                         | 204 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI) . . . . .                                                              | 205 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd) . . . . .                                                                 | 206 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Landsting och kommuner . . . . .                                                                                            | 207 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Offentliga forskningsstiftelser . . . . . 1                                                                                 | 208 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Branschorganisationer . . . . .                                                                                             | 209 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige . . . . .                                                               | 210 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| <b>Enheter i utlandet</b>                                                                                                   |     | <input type="text"/>                                                                         |                                                              |
| Företag i utlandet . . . . .                                                                                                | 211 | <input type="text"/>                                                                         |                                                              |
| Statliga enheter i utlandet . . . . .                                                                                       | 212 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet . . . . .                                                              | 213 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                       |     | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU) . . . . .                                              | 214 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder) . . . . .                                                          | 215 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| Internationella organisationer exkl. EU . . . . .                                                                           | 216 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |
| <b>Summa egen FoU</b> , dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna myndigheten . . . . .                | 217 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                          |

**1 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 (IIIIE)

- Stiftelsen för vård och allergiforskning (Vårdalstiftelsen)
- Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen)
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT).

7

**B3.1** Däravpost till rad 201

Fördela summan från rad 201 på anslagsnummer.

Ange vilka anslagsnummer i statsbudgetens myndigheten erhållit anslag ifrån som använts till FoU-verksamhet.

Anslagsnumret består av utgiftsområde (de två första siffrorna) och löpnummer (de fem sista siffrorna).

| (2017)<br>Anslagsnummer | (2019)<br>Tusental kronor |
|-------------------------|---------------------------|
|                         | tkr                       |
|                         | tkr                       |
|                         | tkr                       |
|                         | tkr                       |
|                         | tkr                       |
|                         | tkr                       |

**B4** Utgifter för egen FoU 2013 fördelade efter syfte/ändamål

Ange hur utgifterna för egen FoU i avsnitt B1 (rad 106) fördelat sig på primära syften/ändamål. Om ett projekt omfattar flera ändamål, så fördela om möjligt kostnaderna på dessa. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Beskrivning av syfte/ändamål finns på sista sidan.

| Syfte/ändamål                                                                                         |     | Tusental kronor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| Främjande/förbättring av:                                                                             |     |                 |
| Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske .....                                                             | 301 | tkr             |
| Industriell verksamhet m.m. ....                                                                      | 302 | tkr             |
| Energi- och vattenförsörjning .....                                                                   | 303 | tkr             |
| Transport och telekommunikationer .....                                                               | 304 | tkr             |
| Boendemiljö och samhällsplanering .....                                                               | 305 | tkr             |
| Fysisk miljö och naturvård .....                                                                      | 306 | tkr             |
| Hälso- och sjukvård .....                                                                             | 307 | tkr             |
| Socialvård, social miljö och trygghet .....                                                           | 308 | tkr             |
| Kulturutbud, massmedia och fritid .....                                                               | 309 | tkr             |
| Undervisning .....                                                                                    | 310 | tkr             |
| Arbetsmiljö och personalskydd .....                                                                   | 311 | tkr             |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice .....                            | 312 | tkr             |
| Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären ..                                               | 313 | tkr             |
| Allmän vetenskaplig utveckling .....                                                                  | 314 | tkr             |
| Kunskap om rymden .....                                                                               | 315 | tkr             |
| Försvar .....                                                                                         | 316 | tkr             |
| <b>Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna myndigheten ...</b> | 317 | tkr             |

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

Fördela summan på forskningsämnesområde under B4.1 på sidan 9.

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 106.

**B4.1** Därapost till rad 314

Fördela summan från rad 314 på forskningsämnesområde

| Forskningsämnesområde <sup>2</sup> | Tusental kronor |     |
|------------------------------------|-----------------|-----|
| 1 Naturvetenskap .....             | 31411           | tkr |
| 2 Teknik .....                     | 31422           | tkr |
| 3 Medicin och hälsovetenskap ..... | 31433           | tkr |
| 4 Lantbruksvetenskap .....         | 31444           | tkr |
| 5 Samhällsvetenskap .....          | 31455           | tkr |
| 6 Humaniora .....                  | 31466           | tkr |

**2 Forskningsämnesområde**

Observera att de ämnen som har en mer tvärvetenskaplig karaktär ska klassificeras till det forskningsämnesområde som utgör den huvudsakliga delen av det tvärvetenskapliga ämnet.

Indelningen följer Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 där den första siffran i forskningsämnet anger forskningsämnesområdet.

**1 Naturvetenskap.** Matematik, data- och informationsvetenskap (datateknik), fysik, kemi, geovetenskap och miljövetenskap, biologi samt övrig annan naturvetenskap.

**2 Teknik.** Samhällsbyggnadsteknik, elektroteknik och elektronik, maskinteknik, kemiteknik, materialteknik, medikinteknik, naturresursteknik, miljöbioteknik, industriell bioteknik, nanoteknik, annan teknik som t.ex. livsmedelsteknik, interaktionsteknik och mediateknik.

**3 Medicin och hälsovetenskap.** Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper, klinisk medicin, hälsovetenskap, medicinsk bioteknologi, annan medicin och hälsovetenskap som t.ex. rättsmedicin och gerontologi.

**4 Lantbruksvetenskap.** Lantbruksvetenskap, skogsbruk, och fiske, husdjursvetenskap, veterinärmedicin, bioteknologi, annan lantbruksvetenskap som t.ex. förnyelsebar bioenergi och miljö- och naturvårdsvetenskap.

**5 Samhällsvetenskap.** Psykologi, ekonomi och näringsliv, utbildningsvetenskap, sociologi, juridik, statsvetenskap, social och ekonomisk geografi, medie- och kommunikationsvetenskap (inkl. systemvetenskap och informatik), annan samhällsvetenskap som t.ex. genusstudier, tvärvetenskapliga studier inom samhällsvetenskap och arbetslivsstudier.

**6 Humaniora.** Historia och arkeologi, språk och litteratur, filosofi, etik och religion, konst, annan humaniora som t.ex. antikvetenskap, etnologi och kulturstudier.

**B5 Utgifter för egen FoU 2013 fördelat efter län**

Fördela myndighetens utgifter för egen FoU efter län. (Det/de län där egen personal och konsulter har sin normala arbetsplats.)

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

|                                                                                                         |            | Tusental kronor      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----|
| Stockholm .....                                                                                         | 401        | <input type="text"/> | tkr |
| Uppsala .....                                                                                           | 402        | <input type="text"/> | tkr |
| Södermanland .....                                                                                      | 403        | <input type="text"/> | tkr |
| Östergötland .....                                                                                      | 404        | <input type="text"/> | tkr |
| Jönköping .....                                                                                         | 405        | <input type="text"/> | tkr |
| Kronoberg .....                                                                                         | 406        | <input type="text"/> | tkr |
| Kalmar .....                                                                                            | 407        | <input type="text"/> | tkr |
| Gotland .....                                                                                           | 408        | <input type="text"/> | tkr |
| Blekinge .....                                                                                          | 409        | <input type="text"/> | tkr |
| Skåne .....                                                                                             | 410        | <input type="text"/> | tkr |
| Halland .....                                                                                           | 411        | <input type="text"/> | tkr |
| Västra Götaland .....                                                                                   | 412        | <input type="text"/> | tkr |
| Värmland .....                                                                                          | 413        | <input type="text"/> | tkr |
| Örebro .....                                                                                            | 414        | <input type="text"/> | tkr |
| Västmanland .....                                                                                       | 415        | <input type="text"/> | tkr |
| Dalarna .....                                                                                           | 416        | <input type="text"/> | tkr |
| Gävleborg .....                                                                                         | 417        | <input type="text"/> | tkr |
| Västernorrland .....                                                                                    | 418        | <input type="text"/> | tkr |
| Jämtland .....                                                                                          | 419        | <input type="text"/> | tkr |
| Västerbotten .....                                                                                      | 420        | <input type="text"/> | tkr |
| Norrbotten .....                                                                                        | 421        | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna myndigheten .....</b> | <b>422</b> | <input type="text"/> | tkr |

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 108.

**C FoU-verksamhet med egen personal 2013**

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 leder eller administrerar forskning och utveckling.

**C1 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 fördelat efter yrke**

|                                                                                     |    | Antal personer i FoU-verksamhet |     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|-----|---------------|
|                                                                                     |    | Kvinnor                         | Män |               |
| Forskare, produktutvecklare eller motsv. . . . .                                    | 10 | 11                              |     |               |
| Understödjande FoU-personal<br>(bl.a. teknisk och administrativ personal) . . . . . | 11 | 12b                             |     |               |
| <b>Totalt antal personer i<br/>FoU-verksamhet . . . . .</b>                         |    | 14                              |     | <b>Totalt</b> |

↓  
Fördelas regionalt  
under C4 (sidan 12).

**C2 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 med forskarexamen**

|                                                                                                                    | Antal personer i FoU-verksamhet |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                    | Kvinnor      Män                |
| Antal personer med forskarexamen<br>(licentiat- eller doktorsexamen avlagd i<br>Sverige eller utomlands) . . . . . | 211_1                           |

**C3 Antal årsverken (personår) inom FoU-verksamheten under 2013 fördelat efter yrke**

|                                                                                     |    | Antal årsverken inom FoU-verksamheten <sup>12</sup> |     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|-----|---------------|
|                                                                                     |    | Kvinnor                                             | Män | Totalt        |
| Forskare, produktutvecklare eller motsv. . . . .                                    | 10 | 21                                                  |     |               |
| Understödjande FoU-personal<br>(bl.a. teknisk och administrativ personal) . . . . . | 11 | 22b                                                 |     |               |
| <b>Totalt antal årsverken inom<br/>FoU-verksamheten . . . . .</b>                   |    | 24                                                  |     | <b>Totalt</b> |

↓  
Fördelas regionalt  
under C4 (sidan 12).

<sup>10</sup> **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.

<sup>11</sup> **Understödjande FoU-personal** (bl.a. teknisk och administrativ personal, se nedan):  
**Teknisk personal.** Personer med fakkunskap som utför vetenskapliga och tekniska arbetsuppgifter som innefattar tillämpning av koncept och operativa metoder, t.ex.  
– förbereda och genomföra experiment, tester och analyser  
– utföra statistiska undersökningar och intervjuer  
– söka i litteraturförteckningar och välja ut relevant material från arkiv och bibliotek.  
Arbetet sker normalt under ledning av forskare.

**Administrativ och övrig personal.** Till understödjande FoU-personal räknas också personer vars arbetsuppgifter kan betraktas som direkt stödverksamhet till FoU-arbetet, t.ex.  
– ekonomi- och personaladministration  
– drifts- och operatörsarbete.

<sup>12</sup> **Årsverken (personår)** är det arbete en heltidsanställd person utför under ett år. En heltidsanställd som endast ägnat halva sin tid åt FoU har gjort 0,5 årsverken för FoU. Om underlag för en exakt redovisning inte finns eller är svårtillgängligt godtas en uppskattning. **Antalet årsverken per person kan aldrig överstiga 1 även om personen har arbetat övertid.**

11

#### C4 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 fördelat efter forskningsämnesområde

Fördela totalt antal personer från C1 på forskningsämnesområde och kön samt därav antal forskare, produktutvecklare eller motsv.

| Forskningsämnesområde <sup>2</sup> |      | Antal personer |     | Därav antal forskare, produktutvecklare eller motsv. |     |
|------------------------------------|------|----------------|-----|------------------------------------------------------|-----|
|                                    |      | Kvinnor        | Män | Kvinnor                                              | Män |
| 1 Naturvetenskap .....             | 411_ |                |     |                                                      |     |
| 2 Teknik .....                     | 422_ |                |     |                                                      |     |
| 3 Medicin och hälsovetenskap ...   | 433_ |                |     |                                                      |     |
| 4 Lantbruksvetenskap .....         | 444_ |                |     |                                                      |     |
| 5 Samhällsvetenskap .....          | 455_ |                |     |                                                      |     |
| 6 Humaniora .....                  | 466_ |                |     |                                                      |     |
| <b>Totalt</b> .....                | 49   |                |     |                                                      |     |

#### <sup>2</sup> Forskningsämnesområde

Observera att de ämnen som har en mer tvärvetenskaplig karaktär ska klassificeras till det forskningsämnesområde som utgör den huvudsakliga delen av det tvärvetenskapliga ämnet.

Indelningen följer Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 där den första siffran i forskningsämnet anger forskningsämnesområdet.

**1 Naturvetenskap.** Matematik, data- och informationsvetenskap (datateknik), fysik, kemi, geovetenskap och miljövetenskap, biologi samt övrig annan naturvetenskap.

**2 Teknik.** Samhällsbyggnadsteknik, elektroteknik och elektronik, maskinteknik, kemiteknik, materialteknik, medientechnik, naturresursteknik, miljöbioteknik, industriell bioteknik, nanoteknik, annan teknik som t.ex. livsmedelsteknik, interaktionsteknik och mediateknik.

**3 Medicin och hälsovetenskap.** Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper, klinisk medicin, hälsovetenskap, medicinsk bioteknologi, annan medicin och hälsovetenskap som t.ex. rättsmedicin och gerontologi.

**4 Lantbruksvetenskap.** Lantbruksvetenskap, skogsbruk, och fiske, husdjursvetenskap, veterinärmedicin, bioteknologi, annan lantbruksvetenskap som t.ex. förnyelsebar bioenergi och miljö- och naturvårdsvetenskap.

**5 Samhällsvetenskap.** Psykologi, ekonomi och näringsliv, utbildningsvetenskap, sociologi, juridik, statsvetenskap, social och ekonomisk geografi, medie- och kommunikationsvetenskap (inkl. systemvetenskap och informatik), annan samhällsvetenskap som t.ex. genusstudier, tvärvetenskapliga studier inom samhällsvetenskap och arbetslivsstudier.

**6 Humaniora.** Historia och arkeologi, språk och litteratur, filosofi, etik och religion, konst, annan humaniora som t.ex. antikvetenskap, etnologi och kulturstudier.

**C5 Regional fördelning av personal i FoU-verksamhet 2013**

Fördela personal och årsverken för FoU efter län. (Det/de län där den egna personalen har sin normala arbetsplats.) Uppgifterna som ska fördelas är totalsummorna från avsnitt C1 och C3 (sidan 11).

|                       |            | Antal personer | Antal årsverken | Därav utförda av forskare,<br>produktutvecklare eller motsv. |
|-----------------------|------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
|                       |            | Totalt         | Totalt          |                                                              |
| Stockholm .....       | 401        |                |                 |                                                              |
| Uppsala .....         | 402        |                |                 |                                                              |
| Södermanland .....    | 403        |                |                 |                                                              |
| Östergötland .....    | 404        |                |                 |                                                              |
| Jönköping .....       | 405        |                |                 |                                                              |
| Kronoberg .....       | 406        |                |                 |                                                              |
| Kalmar .....          | 407        |                |                 |                                                              |
| Gotland .....         | 408        |                |                 |                                                              |
| Blekinge .....        | 409        |                |                 |                                                              |
| Skåne .....           | 410        |                |                 |                                                              |
| Halland .....         | 411        |                |                 |                                                              |
| Västra Götaland ..... | 412        |                |                 |                                                              |
| Värmland .....        | 413        |                |                 |                                                              |
| Örebro .....          | 414        |                |                 |                                                              |
| Västmanland .....     | 415        |                |                 |                                                              |
| Dalarna .....         | 416        |                |                 |                                                              |
| Gävleborg .....       | 417        |                |                 |                                                              |
| Västernorrland .....  | 418        |                |                 |                                                              |
| Jämtland .....        | 419        |                |                 |                                                              |
| Västerbotten .....    | 420        |                |                 |                                                              |
| Norrbottn .....       | 421        |                |                 |                                                              |
| <b>Summa .....</b>    | <b>422</b> |                |                 |                                                              |

| D Prognos för egen FoU 2014 (Frivilliga uppgifter.)                                         |                                                                                                                                             |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| D1 Planerar myndigheten att bedriva FoU-verksamhet under 2014?                              | 1 <input type="checkbox"/> Ja<br>2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt E                                                         | 1        |
| D2 Ungefär hur stora utgifter kommer myndigheten att ha för egen FoU-verksamhet under 2014? | Tusental kronor<br><input type="text"/> tkr<br>Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. | 2        |
| D3 Hur många årsverken kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2014?                      | Antal årsverken <input type="text"/><br>Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv. <input type="text"/>                      | 31<br>32 |

| E Övriga upplysningar                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="border: 1px solid black; height: 100px;"></div> <div style="text-align: right;">KOM</div> |

|                                                                                                  |                             |                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----|
| Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?<br>(Frivillig uppgift.) | Timmar <input type="text"/> | Minuter <input type="text"/> | 41 |
|                                                                                                  |                             |                              | 42 |

| Kontaktperson |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Namn (TEXTA)  | Telefon (riktnr och abonentnr) |
| E-post        |                                |

**Tack för din medverkan!**

## Beskrivning av syfte/ändamål till avsnitt A3 och B4

**Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske**

FoU-verksamhet vars syfte är att främja den allmänna utvecklingen inom dessa näringsgrenar inkl. FoU-verksamhet rörande mekanisering, användning av kemikalier etc. FoU som avser vidarebearbetning av jordbruks-, skogs- och fiskeprodukter etc. ingår inte. Den ingår i främjande av industriell verksamhet.

**Industriell verksamhet m.m.**

FoU-verksamhet vars syfte är att främja den tekniska utvecklingen inom tillverkningsindustrin. Här ingår även gruv- och byggnadsindustrin. FoU-verksamhet avseende nya eller förbättrade metoder för geologiska undersökningar och prospekteringsundersökningar, som syftar till exploatering av naturresurser ingår.

**Energi- och vattenförsörjning**

FoU-verksamhet vars syfte är att förbättra produktion och distribution av värme, elektricitet samt vatten. FoU avseende framtida energibehov, energibesparing samt energikällor inkl. kärnenergi ingår. FoU avseende energi som drivmedel i transportmedel ingår i transport och telekommunikation, medan drivmedel i raketer, vapen m.m. ingår i förbättring av försvar.

**Transport och telekommunikationer**

FoU-verksamhet vars syfte är att få fram bättre och säkrare transporter på land, till sjöss och i luften. FoU avseende trafiksäkerhet och trafikmiljö ingår även. FoU-verksamhet vars syfte är att förbättra olika teletekniska metoder och system för att överföra och utnyttja information ingår – här avses endast den tekniska aspekten gällande överföringen av information mellan teleteknisk utrustning och människan. FoU avseende informationsprocessen ingår under "Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet", se nedan.

**Boendemiljö och samhällsplanering**

FoU-verksamhet vars syfte är att få fram bättre bostäder och bättre boendemiljö samt en bättre total planering av tätorter, regioner, landsbygd m.m. Här avses den integrerade planeringen som försöker sammanväga olika faktorer och skapa en "totalmiljö".

**Fysisk miljö och naturvård**

FoU-verksamhet som syftar till en oförstörd fysisk miljö. Området innefattar FoU om föroreningar (luft-, vatten och jordföroreningar, fasta partiklar, buller, strålning m.m.) deras egenskaper, ursprung och effekter, spridning, utbredning och allmänna påverkan av befolkning och fysisk miljö. FoU avseende allmän naturvård ingår också. FoU-verksamhet som syftar till att förhindra föroreningar vid utövandet av en viss aktivitet ingår inte, utan hänförs till den för aktiviteten relevanta rubriken t.ex. "Jordbruk, industriell verksamhet, eller energiförsörjning."

**Hälsa- och sjukvård**

FoU-verksamhet som syftar till att förbättra eller värna om det allmänna hälsotillståndet (näringsriktig kost, livsmedelshygien, förebyggande av epidemier m.m.). FoU som syftar till att förbättra diagnostik och behandling av somatiska och psykiska sjukdomar.

**Socialvård, social miljö, trygghet**

FoU-verksamhet som syftar till att förbättra social miljö och sociala relationer t.ex. socialvård, äldreomsorg, barn- och ungdomsvård, handikappvård m.m. FoU-verksamhet som syftar till förbättrade generella åtgärder (försäkringar, generella bidrag eller regler) avseende människans trygghet inför arbetslöshet, sjukdom, ålderdom m.m.

**Kulturutbud, massmedia, fritid**

FoU-verksamhet som syftar till en förbättring av kulturutbudet inom museer, bibliotek, teater, film, konst, musik litteratur, m.m. samt massmedia (TV, radio, tidningar) och deras roll i samhället och möjligheterna till fritidsaktiviteter (sport, motion, rekreation m.m.). I detta ändamål ingår även FoU avseende informationsprocessen.

**Undervisning**

FoU-verksamhet som syftar till en förbättrad undervisning på alla nivåer och oavsett undervisningsform dvs. i stort vad som avses med pedagogisk FoU. Utveckling av läromedel och tekniska hjälpmedel i undervisningen ingår.

**Arbetsmiljö och personalskydd**

FoU-verksamhet som syftar till en allmän förbättring av miljön på arbetsplatsen, arbetsbetingelserna och personalskyddet. FoU avseende yrkessjukdomar och yrkesskador ingår.

**Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice**

FoU-verksamhet som syftar till förbättring av samhällsservice, ekonomisk politik och planering (konjunkturfrågor, arbetsmarknads- och sysselsättningsfrågor, regional utveckling m.m.) kontroll-, besiktnings- och provningsåtgärder (varukvalitet, säkerhetskrav m.m.).

FoU-verksamhet som syftar till förbättring av allmän ordning och säkerhet (polis- och rättsväsende, kriminalvård).

**Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären**

FoU avseende naturresurser, geologiska undersökningar avseende mineraler, olja, gas etc. ingår, däremot inte FoU avseende utvinning av mineraler m.m. (ingår under ändamålet industriell verksamhet).

**Allmän vetenskaplig utveckling**

FoU-verksamhet som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde och inte omedelbart har betydelse för eller kan hänföras till något annat ändamål.

**Kunskap om rymden**

FoU-verksamhet som syftar till en ökad kunskap om rymden, utveckling av rymdteknik m.m.

**Försvar**

FoU-verksamhet för att utveckla samhällets förmåga att med militära medel möta olika typer av militära hot. Kärn- och rymdforskning för försvarsändamål ingår. FoU för andra, civila ändamål som finansieras av försvarsmyndigheter klassificeras under relevant syfte/ändamål.

## A.2 Kommuner

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (2001:89). Uppgifterna i avsnitt D och E är frivilliga. Samråd med Sveriges kommuner och landsting har skett vid utformningen av denna blankett.

**Forskning och utveckling 2013****Kommuner**

Organisationsnr

Kommunens namn

Adress

DFO/OU

Postnr Ort

Kommunens ID-nr

Blanketten ska skickas in även om kommunen inte haft utgifter för FoU.

**Forskning och utveckling (FoU) 2013**

I denna blankett används följande definitioner:

**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.

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

**Utlagd FoU:** FoU som kommunen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som kommunen tilldelat andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.

**Gränsdragning mellan FoU och verksamhet som inte ska räknas som FoU**

För att något ska räknas som FoU-verksamhet ska det innehålla ett nyhetselement. Ett normalt konstruktions- eller undersökningsarbete som helt följer etablerade rutiner, räknas inte till FoU, även om arbetet utförs av forskarutbildad personal. Införandet av nya metoder som tidigare använts på samma sätt av andra organisationer räknas inte som FoU.

I bifogad "Instruktion" finns exempel på FoU-verksamhet och vad som inte räknas som FoU-verksamhet.

Har kommunen haft utgifter för FoU (egen eller utlagd) under år 2013?

1 ☐ Ja2 ☐ Nej → Gå till avsnitt D (sidan 10)

SCB ERF 614a 2013



Blankettutgivare

**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Telefon

Gruppnummer

019-17 60 65

E-post

uls@scb.se

| A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2013                                                                                                                        |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har kommunen haft utgifter för <i>utlagd</i> FoU under 2013?                                                                                                                     | 1 <input type="checkbox"/> Ja                                                                                |
| <i>Utlagd FoU: FoU som kommunen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som kommunen lämnat till andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.</i> | 2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt B                                                           |
| <i>Uppdrag</i> innebär att kommunen givit annan enhet i uppdrag att utföra FoU-arbete och förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet.                                       | <i>Understöd</i> avser medel som utbetalats där kommunen ej förbehåller sig rätten till eventuellt resultat. |

### A1 Utgifter för *utlagd* FoU 2013 efter mottagande enhet

Redovisa kommunens utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2013 fördelat efter mottagande enheter, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut. Räkna även med bidrag som kommunen lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

| Mottagande enheter                                                                                                                   |     | Tusental kronor          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                      |     | Uppdrag                  | Understöd                |
| <b>I Sverige</b>                                                                                                                     |     |                          |                          |
| Företag (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk) .....                                                  | 101 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Universitet och högskolor .....                                                                                                      | 102 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI) .....                                                                           | 103 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Övriga statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter .....                                                                          | 104 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Landsting och övriga kommuner samt organisationen Sveriges kommuner och landsting .....                                              | 105 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Lokala och regionala FoU-enheter som ej ingår i landstingets/kommunens verksamhet. (t.ex. FoU Skåne, FoU i Väst) .....               | 106 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Branschforskningsinstitut (forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU inom en viss bransch) ..... | 107 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Övriga privata utförare (även finansiering direkt till enskilda forskare och branschorganisationer) .....                            | 108 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| <b>I utlandet</b>                                                                                                                    |     |                          |                          |
| Företag .....                                                                                                                        | 109 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Universitet och högskolor .....                                                                                                      | 110 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Statliga enheter .....                                                                                                               | 111 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Internationella organisationer .....                                                                                                 | 112 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| Övriga privata utförare (även finansiering direkt till enskilda forskare) .....                                                      | 113 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |
| <b>Summa utlagd FoU</b> .....                                                                                                        | 114 | <input type="text"/> tkr | <input type="text"/> tkr |

**A2 Finansiering av utlagd FoU 2013**

Ange hur utgifterna för utlagd FoU (uppdrag + understöd), som upptagits i avsnitt A1, har finansierats.

| Finansieringskälla                                                                                                               |     | Tusental kronor      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-----|
| <b>Enheter i Sverige</b>                                                                                                         |     |                      |     |
| Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.)                     | 201 | <input type="text"/> | tkr |
| Direkta statsanslag                                                                                                              | 202 | <input type="text"/> | tkr |
| Företag i Sverige (även medel från statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut) | 203 | <input type="text"/> | tkr |
| Universitet och högskolor                                                                                                        | 204 | <input type="text"/> | tkr |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarmakten, FMV, FOI)                                                                              | 205 | <input type="text"/> | tkr |
| Offentliga forskningsstiftelser                                                                                                  | 208 | <input type="text"/> | tkr |
| Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd)                                                                                | 206 | <input type="text"/> | tkr |
| Landsting och kommuner inkl. organisationen Sveriges kommuner och landsting                                                      | 207 | <input type="text"/> | tkr |
| Branschorganisationer                                                                                                            | 209 | <input type="text"/> | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige (inkl. medel från Riksbankens jubileumsfond)                                 | 210 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Enheter i utlandet</b>                                                                                                        |     |                      |     |
| Företag i utlandet                                                                                                               | 211 | <input type="text"/> | tkr |
| Statliga enheter i utlandet                                                                                                      | 212 | <input type="text"/> | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet                                                                             | 213 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                            |     |                      |     |
| EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU)                                                             | 214 | <input type="text"/> | tkr |
| EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder)                                                                         | 215 | <input type="text"/> | tkr |
| Internationella organisationer exkl. EU                                                                                          | 216 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Summa utlagd FoU</b>                                                                                                          | 217 | <input type="text"/> | tkr |

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

**1 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 vård och allergiforskning (Vårdalstiftelsen)
- Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen)
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT).

**A3 Utgifter för utlagd FoU 2013 efter syfte/ändamål**

Fördela summan i avsnitt A1 (rad 114, uppdrag + understöd) på syfte/ändamål.

Ange hur utgifterna för utlagd FoU fördelat sig på primära syften/ändamål. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Beskrivning av syfte/ändamål finns på sista sidan.

| Syfte/ändamål                                                             |     | Tusental kronor |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| Främjande/förbättring av:                                                 |     |                 |
| Industriell verksamhet m.m. ....                                          | 301 | tkr             |
| Energi- och vattenförsörjning ....                                        | 302 | tkr             |
| Transport och telekommunikationer ....                                    | 303 | tkr             |
| Boendemiljö och samhällsplanering ....                                    | 304 | tkr             |
| Fysisk miljö och naturvård ....                                           | 305 | tkr             |
| Hälso- och sjukvård ....                                                  | 306 | tkr             |
| Socialvård, social miljö och trygghet ....                                | 307 | tkr             |
| Kulturutbud, massmedia och fritid ....                                    | 308 | tkr             |
| Undervisning ....                                                         | 309 | tkr             |
| Arbetsmiljö och personalskydd ....                                        | 310 | tkr             |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice .... | 311 | tkr             |
| Försvar ....                                                              | 312 | tkr             |
| Allmän vetenskaplig utveckling ....                                       | 313 | tkr             |
| <b>Summa utlagd FoU</b> .....                                             | 314 | tkr             |

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

Summan ska överensstämma med avsnitt  
 – A1, rad 114 (uppdrag + understöd)  
 – A2, rad 217

| B Egen FoU 2013                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Har kommunen haft utgifter för egen FoU-verksamhet under 2013?                                                                                                                                                                                                                                | 1 <input type="checkbox"/> Ja                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt D |
| <i>FoU som har utförts i Sverige av kommunens egen personal. Till egen FoU räknas även FoU som utförts av konsulter i FoU-projekt som letts av kommunen och där kommunens personal arbetat tillsammans med konsulterna. Dessutom räknas FoU som utförts på beställning av andra som egen.</i> |                                                    |

### B1 Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift

Redovisa utgifter för FoU som utförts under 2013.

| Typ av utgift                                                                                         |      | Tusental kronor      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----|
| <b>Driftkostnader</b>                                                                                 |      |                      |     |
| Arbetskraftskostnader . . . . .                                                                       | 101  | <input type="text"/> | tkr |
| Konsultarvoden . . . . .                                                                              | 102  | <input type="text"/> | tkr |
| Övriga driftkostnader . . . . .                                                                       | 103  | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Investeringar</b> 5                                                                                |      |                      |     |
| Byggnader, mark och fastigheter . . . . .                                                             | 104  | <input type="text"/> | tkr |
| Maskiner och inventarier . . . . .                                                                    | 105  | <input type="text"/> | tkr |
| Mjukvara/programvara . . . . .                                                                        | 105b | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Summa egen FoU</b> , dvs. utgifter för den verksamhet som bedrivits av den egna kommunen . . . . . | 106  | <input type="text"/> | tkr |

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

Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2013 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.

**2 Arbetskraftskostnader.** Kostnader avseende lön, semesterersättning, traktamenten samt andra förmåner. Vidare ingår kostnader för lagstadgade arbetsgivaravgifter, andra kollektiva avgifter, pensionskostnader och övriga arbetskraftskostnader.

**3 Konsultarvoden** ska ingå som driftkostnader om:

- FoU-projektet leds och drivs av kommunen och
- kommunens egen personal arbetar tillsammans med konsulterna och
- kommunen står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet skall drivas vidare.

Om så inte är fallet betraktas projektet som utlagd FoU och redovisas i avsnitt A.

**4 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 (eventuellt debiterad som pålägg) av kostnader för administration. Räntekostnader skall inte ingå. Lagg märke till att alla avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier och mjukvara/programvara exkluderas från driftkostnaderna.

**5** 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 kommunens 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.

**B2 Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2013**

Ungefär hur stor andel av utgifterna för den egna FoU-verksamheten avsåg:

|                                 |     |     |   |
|---------------------------------|-----|-----|---|
| Grundforskning . . . . .        | 220 |     | % |
| Tillämpad forskning . . . . .   | 221 |     | % |
| Utvecklingsverksamhet . . . . . | 222 |     | % |
| <b>Summa</b> . . . . .          | 223 | 100 | % |

- 6 Grundforskning:** ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **utan** en bestämd tillämpning i sikte.
- 7 Tillämpad forskning:** ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **med** en bestämd tillämpning i sikte.
- 8 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 2013**

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

| Finansieringskälla                                                                                                              |     | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Enheter i Sverige</b>                                                                                                        |     | <b>Tusental kronor</b>                                                                       |     |
| Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.) . . . . .          | 201 |                                                                                              | tkr |
| Direkta statsanslag . . . . .                                                                                                   | 202 |                                                                                              | tkr |
| Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut) . . . . . | 203 |                                                                                              | tkr |
| Universitet och högskolor . . . . .                                                                                             | 204 |                                                                                              | tkr |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI) . . . . .                                                                  | 205 |                                                                                              | tkr |
| Offentliga forskningsstiftelser . . . . .                                                                                       | 206 |                                                                                              | tkr |
| Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd) . . . . .                                                                     | 206 |                                                                                              | tkr |
| Kommuner och övriga landsting inkl. organisationen Sveriges kommuner och landsting . . . . .                                    | 207 |                                                                                              | tkr |
| Branschorganisationer . . . . .                                                                                                 | 209 |                                                                                              | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige . . . . .                                                                   | 210 |                                                                                              | tkr |
| <b>Enheter i utlandet</b>                                                                                                       |     |                                                                                              |     |
| Företag i utlandet . . . . .                                                                                                    | 211 |                                                                                              | tkr |
| Statliga enheter i utlandet . . . . .                                                                                           | 212 |                                                                                              | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet . . . . .                                                                  | 213 |                                                                                              | tkr |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                           |     |                                                                                              |     |
| EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU, strukturfonder) . . . . .                                  | 214 |                                                                                              | tkr |
| EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder) . . . . .                                                              | 215 |                                                                                              | tkr |
| Internationella organisationer exkl. EU . . . . .                                                                               | 216 |                                                                                              | tkr |
| <b>Summa egen FoU</b> , dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna kommunen . . . . .                       | 217 |                                                                                              | tkr |

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 106.

- 1 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 (IIIIEE)

- Stiftelsen för vård och allergiforskning (Vårdalstiftelsen)
- Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen)
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT).

**B4 Utgifter för egen FoU 2013 efter syfte/ändamål**

Ange hur utgifterna för egen FoU fördelat sig på primära syften/ändamål.  
Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Beskrivning av syfte/ändamål finns på sista sidan.

| Syfte/ändamål                                                                                      |            | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Främjande/förbättring av:                                                                          |            | Tusental kronor                                                                              |     |
| Industriell verksamhet m.m. ....                                                                   | 301        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Energi- och vattenförsörjning ....                                                                 | 302        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Transport och telekommunikationer ....                                                             | 303        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Boendemiljö och samhällsplanering ....                                                             | 304        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Fysisk miljö och naturvård ....                                                                    | 305        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Hälsa- och sjukvård ....                                                                           | 306        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Socialvård, social miljö och trygghet ....                                                         | 307        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Kulturutbud, massmedia och fritid ....                                                             | 308        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Undervisning ....                                                                                  | 309        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Arbetsmiljö och personalskydd ....                                                                 | 310        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice ....                          | 311        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Försvaret ....                                                                                     | 312        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Allmän vetenskaplig utveckling ....                                                                | 313        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| <b>Summa egen FoU, dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den egna kommunen ...</b> | <b>314</b> | <input type="text"/>                                                                         | tkr |

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 108.

**C1 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 fördelat efter yrke**

|                                                         |                                                                                     | Antal personer i FoU-verksamhet |                      | Totalt               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                         |                                                                                     | Kvinnor                         | Män                  |                      |
| 9                                                       | Forskare, produktutvecklare eller motsv. . . . .                                    | 11                              | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 10                                                      | Understödjande FoU-personal<br>(bl.a. teknisk och administrativ personal) . . . . . | 12b                             | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <b>Totalt antal personer i FoU-verksamhet . . . . .</b> |                                                                                     | 14                              | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**C2 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 med forskarexamen**

|  |                                                                                                                    | Antal personer i FoU-verksamhet |                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|  |                                                                                                                    | Kvinnor                         | Män                  |
|  | Antal personer med forskarexamen<br>(licentiat- eller doktorsexamen avlagd i<br>Sverige eller utomlands) . . . . . | 211_1                           | <input type="text"/> |

**C3 Antal årsverken (personår) inom FoU-verksamheten under 2013 fördelat efter yrke**

|                                                               |                                                                                     | Antal årsverken inom FoU-verksamheten <sup>11</sup> |                      |                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                               |                                                                                     | Kvinnor                                             | Män                  | Totalt               |
| 9                                                             | Forskare, produktutvecklare eller motsv. . . . .                                    | 21                                                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 10                                                            | Understödjande FoU-personal<br>(bl.a. teknisk och administrativ personal) . . . . . | 22b                                                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <b>Totalt antal årsverken inom FoU-verksamheten . . . . .</b> |                                                                                     | 24                                                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**9** 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.

**10** 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 litteraturlösningsverktyg och välja ut relevant material från arkiv och bibliotek.  
 Arbetet sker normalt under ledning av forskare.

**Administrativ och övrig personal.** Till understödjande FoU-personal räknas också personer vars arbetsuppgifter kan betraktas som direkt stödverksamhet till FoU-arbetet, t.ex.  
 – ekonomi- och personaladministration  
 – drifts- och operatörsarbete.

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

#### C4 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 fördelat efter forskningsämnesområde

Fördela totalt antal personer från C1 på forskningsämnesområde och kön samt därav antal forskare, produktutvecklare eller motsv.

| Forskningsämnesområde <sup>12</sup> | Antal personer |     | Därav antal forskare, produktutvecklare eller motsv. |     |
|-------------------------------------|----------------|-----|------------------------------------------------------|-----|
|                                     | Kvinnor        | Män | Kvinnor                                              | Män |
| 1 Naturvetenskap . . . . .          | 411_           |     |                                                      |     |
| 2 Teknik . . . . .                  | 422_           |     |                                                      |     |
| 3 Medicin och hälsovetenskap . . .  | 433_           |     |                                                      |     |
| 4 Lantbruksvetenskap . . . . .      | 444_           |     |                                                      |     |
| 5 Samhällsvetenskap . . . . .       | 455_           |     |                                                      |     |
| 6 Humaniora . . . . .               | 466_           |     |                                                      |     |
| <b>Totalt</b> . . . . .             | 49             |     |                                                      |     |

#### <sup>12</sup> Forskningsämnesområde

Observera att de ämnen som har en mer tvärvetenskaplig karaktär ska klassificeras till det forskningsämnesområde som utgör den huvudsakliga delen av det tvärvetenskapliga ämnet.

Indelningen följer Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 där den första siffran i forskningsämnet anger forskningsämnesområdet.

**1 Naturvetenskap.** Matematik, data- och informationsvetenskap (datateknik), fysik, kemi, geovetenskap och miljövetenskap, biologi samt övrig annan naturvetenskap.

**2 Teknik.** Samhällsbyggnadsteknik, elektroteknik och elektronik, maskinteknik, kemiteknik, materialteknik, mediateknik, naturresursteknik, miljöbioteknik, industriell bioteknik, nanoteknik, annan teknik som t.ex. livsmedelsteknik, interaktionsteknik och mediateknik.

**3 Medicin och hälsovetenskap.** Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper, klinisk medicin, hälsovetenskap, medicinsk bioteknologi, annan medicin och hälsovetenskap som t.ex. rättsmedicin och gerontologi.

**4 Lantbruksvetenskap.** Lantbruksvetenskap, skogsbruk, och fiske, husdjursvetenskap, veterinärmedicin, bioteknologi, annan lantbruksvetenskap som t.ex. förnyelsebar bioenergi och miljö- och naturvårdsvetenskap.

**5 Samhällsvetenskap.** Psykologi, ekonomi och näringsliv, utbildningsvetenskap, sociologi, juridik, statsvetenskap, social och ekonomisk geografi, medie- och kommunikationsvetenskap (inkl. systemvetenskap och informatik), annan samhällsvetenskap som t.ex. genusstudier, tvärvetenskapliga studier inom samhällsvetenskap och arbetslivsstudier.

**6 Humaniora.** Historia och arkeologi, språk och litteratur, filosofi, etik och religion, konst, annan humaniora som t.ex. antikvetenskap, etnologi och kulturstudier.

| D Prognos för egen FoU 2014 (Frivilliga uppgifter.)                                      |                                                                                                                                                     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| D1 Planerar kommunen att bedriva FoU-verksamhet under 2014?                              | 1 <input type="checkbox"/> Ja<br>2 <input type="checkbox"/> Nej → <i>Gå till avsnitt E</i>                                                          | 1        |
| D2 Ungefär hur stora utgifter kommer kommunen att ha för egen FoU-verksamhet under 2014? | Tusental kronor<br><input type="text"/> tkr<br><i>Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br/>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.</i> | 2        |
| D3 Hur många årsverken kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2014?                   | Antal årsverken <input type="text"/> <i>Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv.</i> <input type="text"/>                          | 31<br>32 |

| E Övriga upplysningar      |
|----------------------------|
| <div></div> <div>KOM</div> |

|                                                                                                 |                             |                              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----|
| Hur lång tid behövs ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?<br>(Frivillig uppgift.) | Timmar <input type="text"/> | Minuter <input type="text"/> | 41 |
|                                                                                                 |                             |                              | 42 |

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

*Tack för din medverkan!*

## Beskrivning av syfte/ändamål till avsnitt A3 och B4

**Industriell verksamhet m.m.**

FoU-verksamhet vars syfte är att främja den tekniska utvecklingen inom tillverkningsindustrin. Här ingår även gruv- och byggnadsindustrin. FoU-verksamhet avseende nya eller förbättrade metoder för geologiska undersökningar och prospekteringsundersökningar, som syftar till exploatering av naturresurser ingår.

**Energi- och vattenförsörjning**

FoU-verksamhet vars syfte är att förbättra produktion och distribution av värme, elektricitet samt vatten. FoU avseende framtida energibehov, energibesparing samt energikällor inkl. kärnenergi ingår. FoU avseende energi som drivmedel i transportmedel ingår i transport och telekommunikation, medan drivmedel i raketer, vapen m.m. ingår i förbättring av försvar.

*Förbättring av energi- och vattenförsörjning kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom det kommunala verksamhetsområdet infrastruktur.*

**Transport och telekommunikationer**

FoU-verksamhet vars syfte är att få fram bättre och säkrare transporter på land, till sjöss och i luften. FoU-verksamhet vars syfte är att förbättra olika teletekniska metoder och system för att överföra och utnyttja information ingår.

*Förbättring av transport och telekommunikationer kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom de kommunala verksamhetsområdena infrastruktur och kommunikation.*

**Boendemiljö och samhällsplanering**

FoU-verksamhet vars syfte är att få fram bättre bostäder och bättre boendemiljö samt en bättre total planering av tätorter, regioner, landsbygd m.m. Här avses den integrerade planeringen som försöker sammanväga olika faktorer och skapa en "totalmiljö".

*Förbättring av energi- och vattenförsörjning kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom det kommunala verksamhetsområdet infrastruktur. Här inkluderas även FoU-projekt om stadsmiljö.*

**Fysisk miljö och naturvård**

FoU-verksamhet som syftar till en oförstörd fysisk miljö. Området innefattar FoU om föreningar (luft-, vatten och jordföreningar, fasta partiklar, buller, strålning m.m.) deras egenskaper, ursprung och effekter; spridning, utbredning och allmänna påverkan av befolkning och fysisk miljö. FoU avseende allmän naturvård ingår också. FoU-verksamhet som syftar till att förhindra föreningar vid utövandet av en viss aktivitet ingår inte, utan hänförs till den för aktiviteten relevanta rubriken t.ex. "Jordbruk, industriell verksamhet, eller energiförsörjning."

*Förbättring av fysisk miljö och naturvård kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom det kommunala verksamhetsområdet infrastruktur.*

**Hälsa- och sjukvård**

FoU-verksamhet som syftar till att förbättra eller värna om det allmänna hälsotillståndet (närliggande kost, livsmedelshygien, förebyggande av epidemier m.m.). FoU som syftar till att förbättra diagnostik och behandling av somatiska och psykiska sjukdomar.

*Här ingår den FoU som avser sjukvårdsdelen inom vård och omsorg för äldre och personer med funktionsnedsättning.*

**Socialvård, social miljö, trygghet**

FoU-verksamhet som syftar till att förbättra social miljö och sociala relationer t.ex. socialvård, äldreomsorg, barn- och ungdomsvård, handikappvård m.m. FoU-verksamhet som syftar till förbättrade generella åtgärder (försäkringar, generella bidrag eller regler) avseende människans trygghet inför arbetslöshet, sjukdom, ålderdom m.m.

*Många av kommunernas verksamhetsområden ingår inom detta område. Det är FoU inom individ- och familjeomsorg, förskoleverksamhet och skolbarnomsorg (ej undervisning, se nedan), vård och omsorg för äldre och personer med funktionsnedsättning, flyktingmottagande samt arbetsmarknads- och sysselsättningsåtgärder.*

**Kulturutbud, massmedia, fritid**

FoU-verksamhet som syftar till en förbättring av kulturutbudet inom museer, bibliotek, teater, film, konst, musik, litteratur, m.m. samt massmedia (TV, radio, tidningar) och deras roll i samhället och möjligheterna till fritidsaktiviteter (sport, motion, rekreation m.m.). I detta ändamål ingår även FoU avseende informationsprocessen.

*Det som avses är den FoU-verksamhet som bedrivs inom kommunens verksamhetsområden kultur och fritid.*

**Undervisning**

FoU-verksamhet som syftar till en förbättrad undervisning på alla nivåer och oavsett undervisningsform dvs. i stort vad som avses med pedagogisk FoU. Utveckling av läromedel och tekniska hjälpmedel i undervisningen ingår.

**Arbetsmiljö och personalskydd**

FoU-verksamhet som syftar till en allmän förbättring av miljön på arbetsplatsen, arbetsbetingelserna och personalskyddet. FoU avseende yrkessjukdomar och yrkesskador ingår.

*Här ingår FoU-projekt om arbetsmiljö som t.ex. projekt om rehabiliteringsåtgärder och den mentala hälsan på arbetsplatsen.*

**Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice**

FoU-verksamhet som syftar till förbättring av samhällsservice, ekonomisk politik och planering (konjunkturförslag, arbetsmarknads- och sysselsättningsfrågor, regional utveckling m.m.) kontroll-, besiktning- och provningsåtgärder (varukvalitet, säkerhetskrav m.m.).

FoU-verksamhet som syftar till förbättring av allmän ordning och säkerhet (polis- och rättsväsende, kriminalvård).

*Ett exempel är den FoU-verksamhet som redovisas under politisk verksamhet inom kommunen.*

**Allmän vetenskaplig utveckling**

FoU-verksamhet som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde och inte omedelbart har betydelse för eller kan hänföras till något annat ändamål.

**Försvar**

FoU-verksamhet för att utveckla samhällets förmåga att med militära medel möta olika typer av militära hot. Kärn- och rymdforskning för försvarsändamål ingår. FoU för andra, civila ändamål som finansieras av försvarsmyndigheter klassificeras under relevant syfte/ändamål.

### A.3 Landsting

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99). Uppgifterna i avsnitt D och E är frivilliga. Samråd med Sveriges kommuner och landsting har skett vid utformningen av denna blankett.

**Forskning och utveckling 2013****Landsting**

Organisationsnr

Landstingets namn

Adress

Postnr Ort

Landstingets ID-nr

Blanketten ska skickas in även om landstinget inte haft utgifter för FoU.

**Forskning och utveckling (FoU) 2013****I denna blankett används följande definitioner:**

**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.

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

**Utlagd FoU:** FoU som landstinget givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som landstinget tilldelat andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.

**Gränsdragning mellan FoU och verksamhet som inte ska räknas som FoU**

För att något ska räknas som FoU ska det innehålla ett nyhetsmoment. Ett normalt konstruktions- eller undersökningsarbete som helt följer etablerade rutiner, räknas inte till FoU, även om arbetet utförs av forskarutbildad personal. Införandet av nya metoder som tidigare använts på samma sätt av andra organisationer räknas inte som FoU.

I bifogad "Instruktion" finns exempel på FoU-verksamhet och vad som **inte** räknas som FoU-verksamhet.

SCB ES/FF 9 Feb. 2013

Har landstinget haft utgifter för FoU (egen eller utlagd) under år 2013?

1 ☐ Ja2 ☐ Nej → [Gå till avsnitt D \(sidan 10\)](#)

Blankettutgivare  
**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Telefon

08-506 46 26

E-post

fou-landsting@scb.se

| A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Har landstinget haft utgifter för <i>utlagd</i> FoU under 2013?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 <input type="checkbox"/> Ja                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt B |
| <p><b>Utlagd FoU:</b> FoU som landstinget givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som landstinget lämnat till andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.</p> <p><b>Uppdrag</b> innebär att landstinget givit annan enhet i uppdrag att utföra FoU-arbete och förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet.</p> <p><b>Understöd</b> avser medel som utbetalats där landstinget ej förbehåller sig rätten till eventuellt resultat.</p> |                                                    |

### A1 Utgifter för utlagd FoU 2013 efter mottagande enhet

Redovisa landstingets utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2013 efter mottagande enheter, oberoende av när medlen betalats/ kommer att betalas ut. Räkna även med bidrag som landstinget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

| Mottagande enheter                                                                                                                   |     | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                      |     | Tusental kronor                                                                              |                          |
|                                                                                                                                      |     | Uppdrag                                                                                      | Understöd                |
| <b>I Sverige</b>                                                                                                                     |     |                                                                                              |                          |
| Företag (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk) .....                                                  | 101 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Universitet och högskolor .....                                                                                                      | 102 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI) .....                                                                           | 103 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga statliga myndigheter .....                                                                                                    | 104 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Landsting och kommuner inkl. organisationen Sveriges kommuner och landsting .....                                                    | 105 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Lokala och regionala FoU-enheter som ej ingår i ett landstings eller kommuns verksamhet (t.ex. FoU Skåne, FoU i Väst) .....          | 106 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Branschforskningsinstitut (forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU inom en viss bransch) ..... | 107 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga privata utförare (även finansiering direkt till enskilda forskare) .....                                                      | 108 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| <b>I utlandet</b>                                                                                                                    |     |                                                                                              |                          |
| Företag .....                                                                                                                        | 109 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Universitet och högskolor .....                                                                                                      | 110 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Statliga enheter .....                                                                                                               | 111 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Internationella organisationer .....                                                                                                 | 112 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga privata utförare (även finansiering direkt till enskilda forskare) .....                                                      | 113 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| <b>Summa utlagd FoU</b> .....                                                                                                        | 114 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |

**A2 Finansiering av utlagd FoU 2013**

Ange hur utgifterna för utlagd FoU (uppdrag + understöd), som upptagits i avsnitt A1, har finansierats.

| Finansieringskälla                                                                                                    |     | Tusental kronor      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-----|
| <b>Enheter i Sverige</b>                                                                                              |     |                      |     |
| Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.)          | 201 | <input type="text"/> | tkr |
| Direkta statsanslag                                                                                                   | 202 | <input type="text"/> | tkr |
| ALF-medel (reglerade enligt avtalet mellan landstinget och staten om samarbete om läkarutbildning och forskning.)     | 203 | <input type="text"/> | tkr |
| Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut) | 204 | <input type="text"/> | tkr |
| Universitet och högskolor                                                                                             | 205 | <input type="text"/> | tkr |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI)                                                                  | 206 | <input type="text"/> | tkr |
| Offentliga forskningsstiftelser                                                                                       | 207 | <input type="text"/> | tkr |
| Övriga statliga myndigheter (t.ex. forskningsråd)                                                                     | 208 | <input type="text"/> | tkr |
| Kommuner och övriga landsting inkl. organisationen Sveriges kommuner och landsting                                    | 209 | <input type="text"/> | tkr |
| Branschorganisationer                                                                                                 | 210 | <input type="text"/> | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige                                                                   | 211 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Enheter i utlandet</b>                                                                                             |     |                      |     |
| Företag i utlandet                                                                                                    | 212 | <input type="text"/> | tkr |
| Statliga enheter i utlandet                                                                                           | 213 | <input type="text"/> | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet                                                                  | 214 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                 |     |                      |     |
| EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU)                                                  | 215 | <input type="text"/> | tkr |
| EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder)                                                              | 216 | <input type="text"/> | tkr |
| Internationella organisationer exkl. EU                                                                               | 217 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Summa utlagd FoU</b>                                                                                               | 218 | <input type="text"/> | tkr |

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

Summan ska överensstämma med avsnitt A1, rad 114 (uppdrag + understöd).

**1 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 vård och allergiforskning (Vårdalstiftelsen)
- Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen)
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT).

3

**A3 Utgifter för utlagd FoU 2013 efter syfte/ändamål**

Ange hur utgifterna för utlagd FoU i avsnitt A1 (rad 114, uppdrag + understöd) fördelat sig på primära syften/ändamål. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Beskrivning av syfte/ändamål finns på sista sidan.

| Syfte/ändamål                                                             |     | Tusental kronor |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|
| Främjande/förbättring av:                                                 |     |                 |     |
| Industriell verksamhet m.m. ....                                          | 301 |                 | tkr |
| Energi- och vattenförsörjning ....                                        | 302 |                 | tkr |
| Transport och telekommunikationer ....                                    | 303 |                 | tkr |
| Boendemiljö och samhällsplanering ....                                    | 304 |                 | tkr |
| Fysisk miljö och naturvård ....                                           | 305 |                 | tkr |
| Hälsa- och sjukvård ....                                                  | 306 |                 | tkr |
| Socialvård, social miljö och trygghet ....                                | 307 |                 | tkr |
| Kulturutbud, massmedia och fritid ....                                    | 308 |                 | tkr |
| Undervisning ....                                                         | 309 |                 | tkr |
| Arbetsmiljö och personalskydd ....                                        | 310 |                 | tkr |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice .... | 311 |                 | tkr |
| Försvar ....                                                              | 312 |                 | tkr |
| Allmän vetenskaplig utveckling ....                                       | 313 |                 | tkr |
| <b>Summa utlagd FoU</b> .....                                             | 314 |                 | tkr |

Summan ska överensstämma med avsnitt  
 – A1, rad 114 (uppdrag + understöd)  
 – A2, rad 218

**B Egen FoU 2013**

Har landstinget haft utgifter för egen FoU-verksamhet under 2013?

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej → Gå till avsnitt D

*FoU som har utförts i Sverige av landstingets egen personal. Till egen FoU räknas även FoU som utförts av konsulter i FoU-projekt som letts av landstinget och där landstingets personal arbetat tillsammans med konsulterna. Dessutom räknas FoU som utförts på beställning av andra som egen.*

**B1 Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift**

Redovisa utgifter för FoU som utförts under 2013.

| Typ av utgift                                                                                           | Tusental kronor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Driftkostnader</b>                                                                                   |                 |
| Arbetskraftskostnader ..... 2                                                                           | 101             |
| Konsultarvoden ..... 3                                                                                  | 102             |
| Övriga driftkostnader ..... 4                                                                           | 103             |
| <b>Investeringar 5</b>                                                                                  |                 |
| Byggnader, mark och fastigheter ..... 104                                                               |                 |
| Maskiner och inventarier ..... 105                                                                      |                 |
| Mjukvara/programvara ..... 105b                                                                         |                 |
| <b>Summa egen FoU, dvs. utgifter för den verksamhet som bedrivits av det egna landstinget</b> ..... 106 |                 |

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

Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2013 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.

**2 Arbetskraftskostnader.** Kostnader avseende lön, semesterersättning, traktamenten samt andra förmåner. Vidare ingår kostnader för lagstadgade arbetsgivaravgifter, andra kollektiva avgifter, pensionskostnader och övriga arbetskraftskostnader.

**3 Konsultarvoden** ska ingå som driftkostnader om:  
– FoU-projektet leds och drivs av landstinget och  
– landstingets egen personal arbetar tillsammans med konsulterna och  
– landstinget står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet skall drivas vidare.  
Om så inte är fallet betraktas projektet som utlagd FoU och redovisas i avsnitt A.

**4 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 (eventuellt debiterad som pålägg) av kostnader för administration. Räntekostnader skall inte ingå. **Lägg märke till att alla avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier och mjukvara/programvara exkluderas från driftkostnaderna.**

**5** 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 landstingets 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.

**B2 Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2013**

Ungefär hur stor andel av utgifterna som uppgivits i avsnitt B1 (rad 106) för den egna FoU-verksamheten avsåg:

|                                              | Andel (%)    |
|----------------------------------------------|--------------|
| Grundforskning . . . . . <sup>6</sup>        | 220 %        |
| Tillämpad forskning . . . . . <sup>7</sup>   | 221 %        |
| Utvecklingsverksamhet . . . . . <sup>8</sup> | 222 %        |
| <b>Summa</b> . . . . .                       | <b>100</b> % |

<sup>6</sup> **Grundforskning:** ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **utan** en bestämd tillämpning i sikte.

<sup>7</sup> **Tillämpad forskning:** ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **med** en bestämd tillämpning i sikte.

<sup>8</sup> **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 2013**

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

| Finansieringskälla                                                                                                              |     | Tusental kronor      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-----|
| <b>Enheter i Sverige</b>                                                                                                        |     |                      |     |
| Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.) . . . . .          | 201 | <input type="text"/> | tkr |
| Direkta statsanslag . . . . .                                                                                                   | 202 | <input type="text"/> | tkr |
| ALF-medel (reglerade enligt avtalet mellan landstinget och staten om samarbete om läkarutbildning och forskning.) . . . . .     | 203 | <input type="text"/> | tkr |
| Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut) . . . . . | 204 | <input type="text"/> | tkr |
| Universitet och högskolor . . . . .                                                                                             | 205 | <input type="text"/> | tkr |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI) . . . . .                                                                  | 206 | <input type="text"/> | tkr |
| Offentliga forskningsstiftelser . . . . . <sup>1</sup>                                                                          | 207 | <input type="text"/> | tkr |
| Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd) . . . . .                                                                     | 208 | <input type="text"/> | tkr |
| Kommuner och övriga landsting inkl. organisationen Sveriges kommuner och landsting . . . . .                                    | 209 | <input type="text"/> | tkr |
| Branschorganisationer . . . . .                                                                                                 | 210 | <input type="text"/> | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige . . . . .                                                                   | 211 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Enheter i utlandet</b>                                                                                                       |     |                      |     |
| Företag i utlandet . . . . .                                                                                                    | 212 | <input type="text"/> | tkr |
| Statliga enheter i utlandet . . . . .                                                                                           | 213 | <input type="text"/> | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet . . . . .                                                                  | 214 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                           |     |                      |     |
| EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU) . . . . .                                                  | 215 | <input type="text"/> | tkr |
| EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder) . . . . .                                                              | 216 | <input type="text"/> | tkr |
| Internationella organisationer exkl. EU . . . . .                                                                               | 217 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Summa egen FoU</b> , dvs. utgifter för den verksamhet som bedrivits av det egna landstinget . . . . .                        | 218 | <input type="text"/> | tkr |

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

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 106.

<sup>1</sup> 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 (IIIIE)

<sup>8</sup>

- Stiftelsen för vård och allergiforskning (Vårdalstiftelsen)
- Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen)
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT).

**B4 Utgifter för egen FoU 2013 fördelade efter syfte/ändamål**

Ange hur utgifterna för egen FoU fördelat sig på primära syften/ändamål. Om ett projekt omfattar flera ändamål, så fördela om möjligt utgifterna på dessa. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Beskrivning av syfte/ändamål finns på sista sidan.

| Syfte/ändamål                                                                                     |            | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Främjande/förbättring av:                                                                         |            | Tusental kronor                                                                              |     |
| Industriell verksamhet m.m. ....                                                                  | 301        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Energi- och vattenförsörjning .....                                                               | 302        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Transport och telekommunikationer .....                                                           | 303        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Boendemiljö och samhällsplanering .....                                                           | 304        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Fysisk miljö och naturvård .....                                                                  | 305        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Hälsa- och sjukvård .....                                                                         | 306        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Socialvård, social miljö och trygghet .....                                                       | 307        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Kulturutbud, massmedia och fritid .....                                                           | 308        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Undervisning .....                                                                                | 309        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Arbetsmiljö och personalskydd .....                                                               | 310        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice .....                        | 311        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Försvar .....                                                                                     | 312        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| Allmän vetenskaplig utveckling .....                                                              | 313        | <input type="text"/>                                                                         | tkr |
| <b>Summa egen FoU, dvs. utgifter för den verksamhet som bedrivs av det egna landstinget .....</b> | <b>314</b> | <input type="text"/>                                                                         | tkr |

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 108.

**C FoU-verksamhet med egen personal 2013**

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 leder eller administrerar forskning och utveckling.

**C1 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 fördelat efter yrke**

|                                                                                     |    | Antal personer i FoU-verksamhet |     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|-----|---------------|
|                                                                                     |    | Kvinnor                         | Män |               |
| Forskare, produktutvecklare eller motsv. . . . .                                    | 9  | 11                              |     |               |
| Understödjande FoU-personal<br>(bl.a. teknisk och administrativ personal) . . . . . | 10 | 12b                             |     |               |
| <b>Totalt antal personer i<br/>FoU-verksamhet . . . . .</b>                         |    | 14                              |     | <b>Totalt</b> |

**C2 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 med forskarexamen**

|                                                                                                                    | Antal personer i FoU-verksamhet |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                    | Kvinnor Män                     |
| Antal personer med forskarexamen<br>(licentiat- eller doktorsexamen avlagd i<br>Sverige eller utomlands) . . . . . | 21                              |

**C3 Antal årsverken (personår) inom FoU-verksamheten under 2013 fördelat på yrke**

|                                                                                     |    | Antal årsverken inom FoU-verksamheten 11 |     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------|-----|---------------|
|                                                                                     |    | Kvinnor                                  | Män | Totalt        |
| Forskare, produktutvecklare eller motsv. . . . .                                    | 9  | 31                                       |     |               |
| Understödjande FoU-personal<br>(bl.a. teknisk och administrativ personal) . . . . . | 10 | 32b                                      |     |               |
| <b>Totalt antal årsverken inom<br/>FoU-verksamheten . . . . .</b>                   |    | 34                                       |     | <b>Totalt</b> |

**9 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.

**10 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-arbetet, t.ex.  
– ekonomi- och personaladministration  
– drifts- och operatörsarbete.

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

#### C4 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 fördelat efter forskningsämnesområde

Fördela totalt antal personer från C1 på forskningsämnesområde och kön samt därav antal forskare, produktutvecklare eller motsv.

| Forskningsämnesområde <sup>12</sup> | Antal personer |     | Därav antal forskare, produktutvecklare eller motsv. |     |
|-------------------------------------|----------------|-----|------------------------------------------------------|-----|
|                                     | Kvinnor        | Män | Kvinnor                                              | Män |
| 1 Naturvetenskap . . . . .          | 411_           |     |                                                      |     |
| 2 Teknik . . . . .                  | 422_           |     |                                                      |     |
| 3 Medicin och hälsovetenskap . . .  | 433_           |     |                                                      |     |
| 4 Lantbruksvetenskap . . . . .      | 444_           |     |                                                      |     |
| 5 Samhällsvetenskap . . . . .       | 455_           |     |                                                      |     |
| 6 Humaniora . . . . .               | 466_           |     |                                                      |     |
| <b>Totalt</b> . . . . .             | 49             |     |                                                      |     |

#### <sup>12</sup> Forskningsämnesområde

Observera att de ämnen som har en mer tvärvetenskaplig karaktär ska klassificeras till det forskningsämnesområde som utgör den huvudsakliga delen av det tvärvetenskapliga ämnet.

Indelningen följer Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 där den första siffran i forskningsämnet anger forskningsämnesområdet.

**1 Naturvetenskap.** Matematik, data- och informationsvetenskap (datateknik), fysik, kemi, geovetenskap och miljövetenskap, biologi samt övrig annan naturvetenskap.

**2 Teknik.** Samhällsbyggnadsteknik, elektroteknik och elektronik, maskinteknik, kemiteknik, materialteknik, medikinteknik, naturresursteknik, miljöbioteknik, industriell bioteknik, nanoteknik, annan teknik som t.ex. livsmedelsteknik, interaktionsteknik och mediateknik.

**3 Medicin och hälsovetenskap.** Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper, klinisk medicin, hälsovetenskap, medicinsk bioteknologi, annan medicin och hälsovetenskap som t.ex. rättsmedicin och gerontologi.

**4 Lantbruksvetenskap.** Lantbruksvetenskap, skogsbruk, och fiske, husdjursvetenskap, veterinärmedicin, bioteknologi, annan lantbruksvetenskap som t.ex. föryelsebar bioenergi och miljö- och naturvårdsvetenskap.

**5 Samhällsvetenskap.** Psykologi, ekonomi och näringsliv, utbildningsvetenskap, sociologi, juridik, statsvetenskap, social och ekonomisk geografi, medie- och kommunikationsvetenskap (inkl. systemvetenskap och informatik), annan samhällsvetenskap som t.ex. genusstudier, tvärvetenskapliga studier inom samhällsvetenskap och arbetslivsstudier.

**6 Humaniora.** Historia och arkeologi, språk och litteratur, filosofi, etik och religion, konst, annan humaniora som t.ex. antikvetenskap, etnologi och kulturstudier.

| D Prognos för egen FoU 2014 (Frivilliga uppgifter.)                                         |                                                                                                                                             |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| D1 Planerar landstinget att bedriva FoU-verksamhet under 2014?                              | 1 <input type="checkbox"/> Ja<br>2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt E                                                         | 1        |
| D2 Ungefär hur stora utgifter kommer landstinget att ha för egen FoU-verksamhet under 2014? | Tusental kronor<br><input type="text"/> tkr<br>Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. | 2        |
| D3 Hur många årsverken kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2014?                      | Antal årsverken <input type="text"/><br>Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv. <input type="text"/>                      | 31<br>32 |

| E Övriga upplysningar      |
|----------------------------|
| <div></div> <div>KOM</div> |

|                                                                                                  |                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?<br>(Frivillig uppgift.) | Timmar <input type="text"/> Minuter <input type="text"/> | 41<br>42 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|

| Kontaktperson |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Namn (TEXTA)  | Telefon (riktnr och abonentnr) |
| E-post        |                                |

Tack för din medverkan!

## Beskrivning av syfte/ändamål till avsnitt A3 och B4

**Industriell verksamhet m.m.**

FoU-verksamhet vars syfte är att främja den tekniska utvecklingen inom tillverkningsindustrin. Här ingår även gruv- och byggnadsindustrin. FoU-verksamhet avseende nya eller förbättrade metoder för geologiska undersökningar och prospekteringsundersökningar, som syftar till exploatering av naturresurser ingår.

**Energi- och vattenförsörjning**

FoU-verksamhet vars syfte är att förbättra produktion och distribution av värme, elektricitet samt vatten. FoU avseende framtida energibehov, energibesparing samt energikällor inkl. kärnenergi ingår. FoU avseende energi som drivmedel i transportmedel ingår i transport och telekommunikation, medan drivmedel i raketer, vapen m.m. ingår i förbättring av försvar.

*Förbättring av energi- och vattenförsörjning kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom landstingets verksamhetsområde Infrastruktur.*

**Transport och telekommunikationer**

FoU-verksamhet vars syfte är att få fram bättre och säkrare transporter på land, till sjöss och i luften. FoU avseende trafiksäkerhet och trafikmiljö ingår även. FoU-verksamhet vars syfte är att förbättra olika teletekniska metoder och system för att överföra och utnyttja information ingår – här avses endast den tekniska aspekten gällande överföringen av information mellan teleteknisk utrustning och människan. FoU avseende informationsprocessen ingår under "Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet", se nedan.

*Förbättring av transport och telekommunikationer kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom landstingets verksamhetsområde trafik och infrastruktur.*

**Boendemiljö och samhällsplanering**

FoU-verksamhet vars syfte är att få fram bättre bostäder och bättre boendemiljö samt en bättre total planering av tätorter, regioner, landsbygd m.m. Här avses den integrerade planeringen som försöker sammanväga olika faktorer och skapa en "totalmiljö".

*Förbättring av energi- och vattenförsörjning kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom landstingets verksamhetsområde Infrastruktur.*

**Fysisk miljö och naturvård**

FoU-verksamhet som syftar till en oförstörd fysisk miljö. Området innefattar FoU om föroreningar (luft-, vatten och jordföroreningar, fasta partiklar, buller, strålning m.m.) deras egenskaper, ursprung och effekter, spridning, utbredning och allmänna påverkan av befolkning och fysisk miljö. FoU avseende allmän naturvård ingår också. FoU-verksamhet som syftar till att förhindra föroreningar vid utövandet av en viss aktivitet ingår inte, utan hänförs till den för aktiviteten relevanta rubriken t.ex. "Jordbruk, industriell verksamhet, eller energiförsörjning."

*Förbättring av fysisk miljö och naturvård kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom landstingets verksamhetsområde Infrastruktur.*

**Hälsa- och sjukvård**

FoU-verksamhet som syftar till att förbättra eller värna om det allmänna hälsotillståndet (närliggande kost, livsmedelshygien, förebyggande av epidemier m.m.). FoU som syftar till att förbättra diagnostik och behandling av somatiska och psykiska sjukdomar.

**Socialvård, social miljö, trygghet**

FoU-verksamhet som syftar till att förbättra social miljö och sociala relationer t.ex. socialvård, äldreomsorg, barn- och ungdomsvård, handikappvård m.m. FoU-verksamhet som syftar till förbättrade generella åtgärder (försäkringar, generella bidrag eller regler) avseende människans trygghet inför arbetslöshet, sjukdom, ålderdom m.m.

*Det är FoU-verksamhet inom t ex handikappverksamhet/hjälpmedelverksamhet.*

**Kulturutbud, massmedia, fritid**

FoU-verksamhet som syftar till en förbättring av kulturutbudet inom museer, bibliotek, teater, film, konst, musik, litteratur, m.m. samt massmedia (TV, radio, tidningar) och deras roll i samhället och möjligheterna till fritidsaktiviteter (sport, motion, rekreation m.m.). I detta ändamål ingår även FoU avseende informationsprocessen.

*Det som avses är den FoU-verksamhet som bedrivs inom landstingets verksamhetsområde kultur.*

**Undervisning**

FoU-verksamhet som syftar till en förbättrad undervisning på alla nivåer och oavsett undervisningsform dvs. i stort vad som avses med pedagogisk FoU. Utveckling av läromedel och tekniska hjälpmedel i undervisningen ingår.

**Arbetsmiljö och personalskydd**

FoU-verksamhet som syftar till en allmän förbättring av miljön på arbetsplatsen, arbetsbetingelserna och personalskyddet. FoU avseende yrkessjukdomar och yrkesskador ingår.

*Förbättring av arbetsmiljö och personalskydd kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom landstingets verksamhetsområde arbetsmiljö och personalskydd.*

**Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice**

FoU-verksamhet som syftar till förbättring av samhällsservice, ekonomisk politik och planering (konjunkturförfrågor, arbetsmarknads- och sysselsättningsfrågor, regional utveckling m.m.) kontroll-, besiktning- och provningsåtgärder (varukvalitet, säkerhetskrav m.m.).

FoU-verksamhet som syftar till förbättring av allmän ordning och säkerhet (polis- och rättsväsende, kriminalvård).

*Ett exempel är den politiska verksamheten avseende regional utveckling och hälso- och sjukvård.*

**Allmän vetenskaplig utveckling**

FoU-verksamhet som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde och inte omedelbart har betydelse för eller kan hänföras till något annat ändamål.

**Försvar**

FoU-verksamhet för att utveckla samhällets förmåga att med militära medel möta olika typer av militära hot. Kärn- och rymdforskning för försvarsändamål ingår. FoU för andra, civila ändamål som finansieras av försvarsmyndigheter klassificeras under relevant syfte/ändamål.

## A.4 FoU-enheter

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99). Uppgifterna i avsnitt D och E är frivilliga. Samråd med Sveriges kommuner och landsting har skett vid utformningen av denna blankett.

**Forskning och utveckling 2013**  
**Lokala och regionala FoU-enheter**

FoU-enhetens namn

Adress

DFO/OU

Postnr Ort

FoU-enhetens ID-nr

Blanketten ska skickas in även om FoU-enheten inte haft utgifter för FoU.

### Forskning och utveckling (FoU) 2013

I denna blankett används följande definitioner:

**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.

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

**Utlagd FoU:** FoU som FoU-enheten givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som FoU-enheten tilldelat andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.

**Gränsdragning mellan FoU och verksamhet som inte ska räknas som FoU**

För att något ska räknas som FoU ska det innehålla ett nyhetselement. Ett normalt konstruktions- eller undersökningsarbete som helt följer etablerade rutiner, räknas inte till FoU, även om arbetet utförs av forskarutbildad personal. Införandet av nya metoder som tidigare använts på samma sätt av andra organisationer räknas inte som FoU.

I bifogad "Instruktion" finns exempel på FoU-verksamhet och vad som inte räknas som FoU-verksamhet.

SCB ES/RI 814c, 2013

Har den lokala/regionala FoU-enheten haft utgifter för Fou (egen eller utlagd) under år 2013?

1 ☐ Ja

2 ☐ Nej ➔ [Gå till avsnitt D \(sidan 9\)](#)



Blankettutgivare  
**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Telefon  
Gruppnummer

019-17 60 65

E-post

uls@scb.se

| A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2013                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har den lokala/regionala FoU-enheten haft utgifter för <i>utlagd</i> FoU under 2013?                                                                                                                        | 1 <input type="checkbox"/> Ja                                                                                   |
| <i>Utlagd FoU: FoU som den lokala/regionala FoU-enheten givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som FoU-enheten lämnat till andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.</i> | 2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt B                                                              |
| <i>Uppdrag</i> innebär att den lokala/regionala FoU-enheten givit annan enhet i uppdrag att utföra FoU-arbete och förbehåller sig nyttjanderätten till resultatet.                                          | <i>Understöd</i> avser medel som utbetalats där FoU-enheten ej förbehåller sig rätten till eventuellt resultat. |

### A1 Utgifter för *utlagd* FoU 2013 efter mottagande enhet

Redovisa FoU-enhetens utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2013 fördelat efter mottagande enhet, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut.

| Mottagande enheter                                                                                                                   |     | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                      |     | Tusental kronor                                                                              |                          |
|                                                                                                                                      |     | Uppdrag                                                                                      | Understöd                |
| <b>I Sverige</b>                                                                                                                     |     |                                                                                              |                          |
| Företag (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk) .....                                                  | 101 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Kommuner .....                                                                                                                       | 102 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Landsting (inkl. organisationen Sveriges kommuner och landsting) .....                                                               | 103 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Universitet och högskolor .....                                                                                                      | 104 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarmakten, FMV, FOI) .....                                                                            | 105 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter .....                                                                          | 106 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga lokala/regionala FoU-enheter .....                                                                                            | 107 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Branschforskningsinstitut (forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU inom en viss bransch) ..... | 108 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga privata utförare (även finansiering direkt till enskilda forskare) .....                                                      | 109 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| <b>I utlandet</b>                                                                                                                    |     |                                                                                              |                          |
| Företag .....                                                                                                                        | 110 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Universitet och högskolor .....                                                                                                      | 111 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Statliga enheter .....                                                                                                               | 112 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Internationella organisationer .....                                                                                                 | 113 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| Övriga privata utförare (även finansiering direkt till enskilda forskare) .....                                                      | 114 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |
| <b>Summa utlagd FoU</b> .....                                                                                                        | 115 | <input type="text"/> tkr                                                                     | <input type="text"/> tkr |

| B Egen FoU 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Har den lokala/regionala FoU-enheten haft utgifter för egen FoU-verksamhet under 2013?                                                                                                                                                                                                                                      | 1 <input type="checkbox"/> Ja                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt D |
| <i>FoU som har utförts i Sverige av den lokala/regionala FoU-enhetens egen personal. Till egen FoU räknas även FoU som utförts av konsulter i FoU-projekt som letts av FoU-enheten och där FoU-enhetens personal arbetat tillsammans med konsulterna. Dessutom räknas FoU som utförts på beställning av andra som egen.</i> |                                                    |

**B1 Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift**

Redovisa utgifter för FoU som utförts under 2013.

| Typ av utgift                                                                                                    | Tusental kronor |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
| <b>Driftkostnader</b>                                                                                            |                 |     |
| Arbetskraftskostnader . . . . . ①                                                                                | 101             | tkr |
| Konsultarvoden . . . . . ②                                                                                       | 102             | tkr |
| Övriga driftkostnader . . . . . ③                                                                                | 103             | tkr |
| <b>Investeringar ④</b>                                                                                           |                 |     |
| Byggnader, mark och fastigheter . . . . .                                                                        | 104             | tkr |
| Maskiner och inventarier . . . . .                                                                               | 105             | tkr |
| Mjukvara/programvara . . . . .                                                                                   | 105b            | tkr |
| <b>Summa egen FoU</b> , dvs. utgifter för den verksamhet som bedrivits av den lokala/regionala FoU-enheten . . . | 106             | tkr |

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

Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2013 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.

① **Arbetskraftskostnader.** Kostnader avseende lön, semesterersättning, traktamenten samt andra förmåner. Vidare ingår kostnader för lagstadgade arbetsgivaravgifter, andra kollektiva avgifter, pensionskostnader och övriga arbetskraftskostnader.

② **Konsultarvoden** ska ingå som driftkostnader om:  
– FoU-projektet leds och drivs av FoU-enheten och  
– FoU-enhetens egen personal arbetar tillsammans med konsulterna och  
– FoU-enheten står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet skall drivas vidare.  
Om så inte är fallet betraktas projektet som utlagd FoU och 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 (eventuellt debiterad som pålägg) av kostnader för administration. Räntekostnader skall inte ingå.  
Lägg märke till att alla avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier och mjukvara/programvara 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 FoU-enhetens 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.

**B2 Utgifter egen för FoU uppdelat efter typ av FoU 2013**

Ungefär hur stor andel av utgifterna som upptagits i avsnitt B1 (rad 106) för den egna FoU-verksamheten avsåg:

|                                 |   |     |     |   |
|---------------------------------|---|-----|-----|---|
| Grundforskning . . . . .        | 5 | 220 |     | % |
| Tillämpad forskning . . . . .   | 6 | 221 |     | % |
| Utvecklingsverksamhet . . . . . | 7 | 222 |     | % |
| <b>Summa</b> . . . . .          |   | 223 | 100 | % |

- 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 2013**

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

| Finansieringskälla                                                                                                              |     | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Enheter i Sverige</b>                                                                                                        |     |                                                                                              |                                                                                        |
| Kommuner . . . . .                                                                                                              | 201 | <input type="text"/>                                                                         | tkr → <i>Fördela beloppet efter finansierande kommun i avsnitt B3.1 på sidan 5.</i>    |
| Landsting . . . . .                                                                                                             | 202 | <input type="text"/>                                                                         | tkr → <i>Fördela beloppet efter finansierande landsting i avsnitt B3.2 på sidan 5.</i> |
| Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.) . . . . .          | 203 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Direkta statsanslag . . . . .                                                                                                   | 204 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut) . . . . . | 205 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Universitet och högskolor . . . . .                                                                                             | 206 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI) . . . . .                                                                  | 207 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd) . . . . .                                                                     | 208 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Offentliga forskningsstiftelser . . . . .                                                                                       | 209 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Branschorganisationer . . . . .                                                                                                 | 210 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige . . . . .                                                                   | 211 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| <b>Enheter i utlandet</b>                                                                                                       |     |                                                                                              |                                                                                        |
| Företag i utlandet . . . . .                                                                                                    | 212 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Statliga enheter i utlandet . . . . .                                                                                           | 213 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet . . . . .                                                                  | 214 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                           |     |                                                                                              |                                                                                        |
| EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU) . . . . .                                                  | 215 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder) . . . . .                                                              | 216 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| Internationella organisationer exkl. EU . . . . .                                                                               | 217 | <input type="text"/>                                                                         | tkr                                                                                    |
| <b>Summa egen FoU</b> , dvs. utgifter för den FoU-verksamhet som bedrivits av den lokala/regionala FoU-enheten . . . . .        | 218 | <input type="text"/>                                                                         | tkr ← <i>Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 106.</i>                         |

**4 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)

4

- Stiftelsen för vård och allergiforskning (Vårdalstiftelsen)
- Stiftelsen för forskning inom områden med anknytning till Östersjöregionen och Östeuropa (Östersjöstiftelsen)
- Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning (STINT)

**B3.1 Finansierande kommuner** (avsnitt B3, rad 201)

Fördela beloppet från rad 201 (Kommuner) i avsnitt B3 efter finansierande kommun.

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

| Kommun |        | Tusental kronor |
|--------|--------|-----------------|
|        | 2011   | tkr             |
|        | 2012   | tkr             |
|        | 2013   | tkr             |
|        | 2014   | tkr             |
|        | 2015   | tkr             |
|        | 2016   | tkr             |
|        | 2017   | tkr             |
|        | 2018   | tkr             |
|        | 2019   | tkr             |
|        | 2020   | tkr             |
|        | 2021   | tkr             |
|        | 2022   | tkr             |
|        | 2023   | tkr             |
|        | 2023_1 | tkr             |
|        | 2023_2 | tkr             |
|        | 2023_3 | tkr             |
|        | 2023_4 | tkr             |
|        | 2023_5 | tkr             |
|        | 2023_6 | tkr             |
|        | 2023_7 | tkr             |
|        | 2023_8 | tkr             |
|        | 2023_9 | tkr             |

**B3.2 Finansierande landsting** (avsnitt B3, rad 202)

Fördela beloppet från rad 202 (Landsting) i avsnitt B3 efter finansierande landsting.

| Landsting |      | Tusental kronor |
|-----------|------|-----------------|
|           | 2024 | tkr             |
|           | 2025 | tkr             |
|           | 2026 | tkr             |
|           | 2027 | tkr             |

**B4** Utgifter för *egen* FoU 2013 fördelade efter syfte/ändamål

Ange hur utgifterna för egen FoU fördelat sig på primära syften/ändamål. Den FoU som inte kan fördelas på mer specificerade ändamål ska redovisas på allmän vetenskaplig utveckling.

Beskrivning av syfte/ändamål finns på sista sidan.

| Syfte/ändamål                                                                                                    |     | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000. |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Främjande/förbättring av:                                                                                        |     |                                                                                              |     |
| Industriell verksamhet m.m. ....                                                                                 | 301 |                                                                                              | tkr |
| Energi- och vattenförsörjning .....                                                                              | 302 |                                                                                              | tkr |
| Transport och telekommunikationer .....                                                                          | 303 |                                                                                              | tkr |
| Boendemiljö och samhällsplanering .....                                                                          | 304 |                                                                                              | tkr |
| Fysisk miljö och naturvård .....                                                                                 | 305 |                                                                                              | tkr |
| Hälsa- och sjukvård .....                                                                                        | 306 |                                                                                              | tkr |
| Socialvård, social miljö och trygghet .....                                                                      | 307 |                                                                                              | tkr |
| Kulturutbud, massmedia och fritid .....                                                                          | 308 |                                                                                              | tkr |
| Undervisning .....                                                                                               | 309 |                                                                                              | tkr |
| Arbetsmiljö och personalskydd .....                                                                              | 310 |                                                                                              | tkr |
| Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice .....                                       | 311 |                                                                                              | tkr |
| Försvar .....                                                                                                    | 312 |                                                                                              | tkr |
| Allmän vetenskaplig utveckling .....                                                                             | 313 |                                                                                              | tkr |
| <b>Summa egen FoU</b> , dvs. utgifter för den verksamhet som bedrivits av den lokala/regionala FoU-enheten ..... | 314 |                                                                                              | tkr |

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 108.

**C FoU-verksamhet med egen personal 2013**

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 leder eller administrerar forskning och utveckling. Det är personalen som ni har arbetskraftskostnader för i avsnitt B som ingår här.

**C1 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 fördelat efter yrke**

|                                                                                  |    | Antal personer i FoU-verksamhet |     |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|-----|---------------|
|                                                                                  |    | Kvinnor                         | Män |               |
| Forskare, produktutvecklare eller motsv. . . . .                                 | 9  | 11                              |     |               |
| Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal) . . . . . | 10 | 12b                             |     |               |
| <b>Totalt antal personer i FoU-verksamhet . . . . .</b>                          |    | 14                              |     | <b>Totalt</b> |

**C2 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 med forskarexamen**

|                                                                                                              |      | Antal personer i FoU-verksamhet |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----|
|                                                                                                              |      | Kvinnor                         | Män |
| Antal personer med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands) . . . . . | 21_1 |                                 |     |

**C3 Antal årsverken (personår) inom FoU-verksamheten under 2013 fördelat efter yrke**

|                                                                                  |    | Antal årsverken inom FoU-verksamheten 11 |     |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------|-----|---------------|
|                                                                                  |    | Kvinnor                                  | Män | Totalt        |
| Forskare, produktutvecklare eller motsv. . . . .                                 | 9  | 21                                       |     |               |
| Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal) . . . . . | 10 | 22b                                      |     |               |
| <b>Totalt antal årsverken inom FoU-verksamheten . . . . .</b>                    |    | 24                                       |     | <b>Totalt</b> |

**9** 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.

**10** 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-arbetet, t.ex.

– ekonomi- och personaladministration  
– drifts- och operatörsarbete.

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

**C4 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 fördelat efter forskningsämnesområde**

Fördela totalt antal personer från C1 på forskningsämnesområde och kön samt därav antal forskare, produktutvecklare eller motsv.

| Forskningsämnesområde <sup>12</sup>    | Antal personer |     | Därav antal forskare, produktutvecklare eller motsv. |     |
|----------------------------------------|----------------|-----|------------------------------------------------------|-----|
|                                        | Kvinnor        | Män | Kvinnor                                              | Män |
| 1 Naturvetenskap . . . . .             | 411_           |     |                                                      |     |
| 2 Teknik . . . . .                     | 422_           |     |                                                      |     |
| 3 Medicin och hälsovetenskap . . . . . | 433_           |     |                                                      |     |
| 4 Lantbruksvetenskap . . . . .         | 444_           |     |                                                      |     |
| 5 Samhällsvetenskap . . . . .          | 455_           |     |                                                      |     |
| 6 Humaniora . . . . .                  | 466_           |     |                                                      |     |
| <b>Totalt</b> . . . . .                | 49             |     |                                                      |     |

**12 Forskningsämnesområde**

Observera att de ämnen som har en mer tvärvetenskaplig karaktär ska klassificeras till det forskningsämnesområde som utgör den huvudsakliga delen av det tvärvetenskapliga ämnet.

Indelningen följer Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 där den första siffran i forskningsämnet anger forskningsämnesområdet.

**1 Naturvetenskap.** Matematik, data- och informationsvetenskap (datateknik), fysik, kemi, geovetenskap och miljövetenskap, biologi samt övrig annan naturvetenskap.

**2 Teknik.** Samhällsbyggnadsteknik, elektroteknik och elektronik, maskinteknik, kemiteknik, materialteknik, medicin-teknik, naturresursteknik, miljöbioteknik, industriell bioteknik, nanoteknik, annan teknik som t.ex. livsmedelsteknik, interaktionsteknik och mediateknik.

**3 Medicin och hälsovetenskap.** Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper, klinisk medicin, hälsovetenskap, medicinsk bioteknologi, annan medicin och hälsovetenskap som t.ex. rättsmedicin och gerontologi.

**4 Lantbruksvetenskap.** Lantbruksvetenskap, skogsbruk, och fiske, husdjursvetenskap, veterinärmedicin, bioteknologi, annan lantbruksvetenskap som t.ex. förnyelsebar bioenergi och miljö- och naturvårdsvetenskap.

**5 Samhällsvetenskap.** Psykologi, ekonomi och näringsliv, utbildningsvetenskap, sociologi, juridik, statsvetenskap, social och ekonomisk geografi, medie- och kommunikationsvetenskap (inkl. systemvetenskap och informatik), annan samhällsvetenskap som t.ex. genusstudier, tvärvetenskapliga studier inom samhällsvetenskap och arbetslivsstudier.

**6 Humaniora.** Historia och arkeologi, språk och litteratur, filosofi, etik och religion, konst, annan humaniora som t.ex. antikvetenskap, etnologi och kulturstudier.

[Visa fil i läsläge](#)

| D Prognos för egen FoU 2014 (Frivilliga uppgifter.) |                                                                                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| D1                                                  | Planerar den lokala/regionala FoU-enheten att bedriva FoU-verksamhet under 2014?                              | D1                                                        |
|                                                     | 1 <input type="checkbox"/> Ja                                                                                 |                                                           |
|                                                     | 2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt E                                                            |                                                           |
| D2                                                  | Ungefär hur stora utgifter kommer den lokala/regionala FoU-enheten att ha för egen FoU-verksamhet under 2014? | D2                                                        |
|                                                     | Tusental kronor                                                                                               |                                                           |
|                                                     | <input type="text"/> tkr                                                                                      |                                                           |
|                                                     | Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.                  |                                                           |
| D3                                                  | Hur många årsverken kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2014?                                           | D31<br>D32                                                |
|                                                     | Antal årsverken                                                                                               | Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv. |
|                                                     | <input type="text"/>                                                                                          | <input type="text"/>                                      |

| E Övriga upplysningar |
|-----------------------|
| <div></div>           |
| KOM                   |

|                                                                                                  |                      |                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----|
| Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?<br>(Frivillig uppgift.) | Timmar               | Minuter              | D41 |
|                                                                                                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | D42 |

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

Tack för din medverkan!

## Beskrivning av syfte/ändamål till avsnitt B4

**Industriell verksamhet m.m.**

FoU-verksamhet vars syfte är att främja den tekniska utvecklingen inom tillverkningsindustrin. Här ingår även gruv- och byggnadsindustrin. FoU-verksamhet avseende nya eller förbättrade metoder för geologiska undersökningar och prospekteringsundersökningar, som syftar till exploatering av naturresurser ingår.

**Energi- och vattenförsörjning**

FoU-verksamhet vars syfte är att förbättra produktion och distribution av värme, elektricitet samt vatten. FoU avseende framtida energibehov, energibesparing samt energikällor inkl. kärnenergi ingår. FoU avseende energi som drivmedel i transportmedel ingår i transport och telekommunikation, medan drivmedel i raket, vapen m.m. ingår i förbättring av försvar.

*Förbättring av energi- och vattenförsörjning kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom det kommunala verksamhetsområdet infrastruktur.*

**Transport och telekommunikationer**

FoU-verksamhet vars syfte är att få fram bättre och säkrare transporter på land, till sjöss och i luften. FoU avseende trafiksäkerhet och trafikmiljö ingår även. FoU-verksamhet vars syfte är att förbättra olika teletekniska metoder och system för att överföra och utnyttja information ingår – här avses endast den tekniska aspekten gällande överföringen av information mellan teleteknisk utrustning och människan. FoU avseende informationsprocessen ingår under "Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritidsverksamhet", se nedan.

*Förbättring av transport och telekommunikationer kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom de kommunala verksamhetsområdena infrastruktur och kommunikation.*

**Boendemiljö och samhällsplanering**

FoU-verksamhet vars syfte är att få fram bättre bostäder och bättre boendemiljö samt en bättre total planering av tätorter, regioner, landsbygd m.m. Här avses den integrerade planeringen som försöker sammanväga olika faktorer och skapa en "totalmiljö".

*Förbättring av energi- och vattenförsörjning kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom det kommunala verksamhetsområdet infrastruktur. Här inkluderas även FoU-projekt om stadsmiljö.*

**Fysisk miljö och naturvård**

FoU-verksamhet som syftar till en oförstörd fysisk miljö. Området innefattar FoU om föroreningar (luft-, vatten och jordföroreningar, fasta partiklar, buller, strålning m.m.) deras egenskaper, ursprung och effekter, spridning, utbredning och allmänna påverkan av befolkning och fysisk miljö. FoU avseende allmän naturvård ingår också. FoU-verksamhet som syftar till att förhindra föroreningar vid utövandet av en viss aktivitet ingår inte, utan hänförs till den för aktiviteten relevanta rubriken t.ex. "Jordbruk, industriell verksamhet, eller energiförsörjning."

*Förbättring av fysisk miljö och naturvård kan vara ett syfte för FoU-verksamheten inom det kommunala verksamhetsområdet infrastruktur.*

**Hälso- och sjukvård**

FoU-verksamhet som syftar till att förbättra eller väma om det allmänna hälsotillståndet (närliggande kost, livsmedels-hygien, förebyggande av epidemier m.m.). FoU som syftar till att förbättra diagnostik och behandling av somatiska och psykiska sjukdomar.

*Här ingår den FoU som avser sjukvårdsdelen inom vård och omsorg för äldre och personer med funktionsnedsättning.*

**Socialvård, social miljö, trygghet**

FoU-verksamhet som syftar till att förbättra social miljö och sociala relationer t.ex. socialvård, äldreomsorg, barn- och ungdomsvård, handikappvård m.m. FoU-verksamhet som syftar till förbättrade generella åtgärder (försäkringar, generella bidrag eller regler) avseende människans trygghet inför arbetslöshet, sjukdom, ålderdom m.m.

*Många av kommunernas verksamhetsområden ingår inom detta område. Det är FoU inom individ- och familjeomsorg, förskoleverksamhet och skolbarnomsorg (ej undervisning, se nedan), vård och omsorg för äldre och personer med funktionsnedsättning, flyktingmottagande samt arbetsmarknads- och sysselsättningsåtgärder.*

**Kulturutbud, massmedia, fritid**

FoU-verksamhet som syftar till en förbättring av kulturutbudet inom museer, bibliotek, teater, film, konst, musik, litteratur, m.m. samt massmedia (TV, radio, tidningar) och deras roll i samhället och möjligheterna till fritidsaktiviteter (sport, motion, rekreation m.m.). I detta ändamål ingår även FoU avseende informationsprocessen.

*Det som avses är den FoU-verksamhet som bedrivs inom kommunens verksamhetsområden kultur och fritid.*

**Undervisning**

FoU-verksamhet som syftar till en förbättrad undervisning på alla nivåer och oavsett undervisningsform dvs. i stort vad som avses med pedagogisk FoU. Utveckling av läromedel och tekniska hjälpmedel i undervisningen ingår.

**Arbetsmiljö och personalskydd**

FoU-verksamhet som syftar till en allmän förbättring av miljön på arbetsplatsen, arbetsbetingelserna och personalskyddet. FoU avseende yrkessjukdomar och yrkesskador ingår.

*Här ingår FoU-projekt om arbetsmiljö som t.ex. projekt om rehabiliteringsåtgärder och den mentala hälsan på arbetsplatsen.*

**Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice**

FoU-verksamhet som syftar till förbättring av samhällsservice, ekonomisk politik och planering (konjunkturförhållanden, arbetsmarknads- och sysselsättningsfrågor, regional utveckling m.m.) kontroll-, besiktning- och provningsåtgärder (varukvalitet, säkerhetskrav m.m.).

FoU-verksamhet som syftar till förbättring av allmän ordning och säkerhet (polis- och rättsväsende, kriminalvård).

*Ett exempel är den FoU-verksamhet som redovisas under politisk verksamhet inom kommunen.*

**Allmän vetenskaplig utveckling**

FoU-verksamhet som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde och inte omedelbart har betydelse för eller kan hänföras till något annat ändamål.

**Försvar**

FoU-verksamhet för att utveckla samhällets förmåga att med militära medel möta olika typer av militära hot. Kärn- och rymdforskning för försvarsändamål ingår. FoU för andra, civila ändamål som finansieras av försvarsmyndigheter klassificeras under relevant syfte/ändamål.

# FoU inom universitets- och högskolesektorn

2013

UF0304

## Innehåll

|                 |                                                                              |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>0</b>        | <b>Allmänna uppgifter .....</b>                                              | <b>3</b>  |
| 0.1             | Ämnesområde .....                                                            | 3         |
| 0.2             | Statistikområde .....                                                        | 3         |
| 0.3             | SOS-klassificering .....                                                     | 3         |
| 0.4             | Statistikansvarig .....                                                      | 3         |
| 0.5             | Statistikproducent .....                                                     | 3         |
| 0.6             | Uppgiftsskyldighet .....                                                     | 3         |
| 0.7             | Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....                 | 4         |
| 0.8             | Gallringsföreskrifter .....                                                  | 4         |
| 0.9             | EU-reglering .....                                                           | 4         |
| 0.10            | Syfte och historik .....                                                     | 4         |
| 0.11            | Statistikanvändning .....                                                    | 4         |
| 0.12            | Uppläggning och genomförande .....                                           | 5         |
| 0.13            | Internationell rapportering .....                                            | 6         |
| 0.14            | Planerade förändringar i kommande undersökningar .....                       | 6         |
| <b>1</b>        | <b>Översikt .....</b>                                                        | <b>7</b>  |
| 1.1             | Observationsstorheter .....                                                  | 7         |
| 1.2             | Statistiska målstorheter .....                                               | 7         |
| 1.3             | Utflöden: statistik och mikrodata .....                                      | 11        |
| 1.4             | Dokumentation och metadata .....                                             | 11        |
| <b>2</b>        | <b>Uppgiftsinsamling .....</b>                                               | <b>12</b> |
| 2.1             | Ram och ramförfarande .....                                                  | 12        |
| 2.2             | Urvalsförfarande .....                                                       | 12        |
| 2.3             | Mätinstrument .....                                                          | 13        |
| 2.4             | Insamlingsförfarande .....                                                   | 13        |
| 2.5             | Databeredning .....                                                          | 14        |
| <b>3</b>        | <b>Statistisk bearbetning och redovisning .....</b>                          | <b>15</b> |
| 3.1             | Skattningar: antaganden och beräkningsformler .....                          | 15        |
| 3.2             | Redovisningsförfaranden .....                                                | 19        |
| <b>4</b>        | <b>Slutliga observationsregister .....</b>                                   | <b>20</b> |
| 4.1             | Produktionsversioner .....                                                   | 20        |
| 4.2             | Arkiveringsversioner .....                                                   | 20        |
| 4.3             | Erfarenheter från senaste undersökningsomgången .....                        | 20        |
| <b>Bilaga 1</b> | <b>Introduktionsbrev till anställda inom universitet och högskola .....</b>  | <b>21</b> |
| <b>Bilaga 2</b> | <b>Påminnelsemissiv 1 till anställda inom universitet och högskola .....</b> | <b>25</b> |
| <b>Bilaga 3</b> | <b>Påminnelsemissiv 2 till anställda inom universitet och högskola .....</b> | <b>29</b> |

|                 |                                                                                              |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Bilaga 4</b> | <b>Påminnelsemissiv 3 till anställda inom universitet och högskola.....</b>                  | <b>33</b> |
| <b>Bilaga 6</b> | <b>Frågeformulär till anställda inom universitet och högskola.....</b>                       | <b>41</b> |
| <b>Bilaga 7</b> | <b>Introduktionsbrev till universitet och högskolor .....</b>                                | <b>43</b> |
| <b>Bilaga 8</b> | <b>Frågeformulär till universitet och högskolor.....</b>                                     | <b>50</b> |
| <b>Bilaga 9</b> | <b>Tjänstebeteckningar som inte ingår i undersökningen över arbetstidens fördelning.....</b> | <b>55</b> |

## 0 Allmänna uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

### 0.2 Statistikområde

Statistikområde: Forskning och utveckling

### 0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

### 0.4 Statistikersvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån  
Postadress: Box 24300, 104 51 Stockholm  
Besöksadress: Karlavägen 100  
Kontaktperson: Isabelle Söder  
Telefon: 08-506 947 74  
Telefax: 08-506 945 76  
E-post: Fornamn.Efternamn@scb.se

### 0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån  
Postadress: Box 24300, 104 51 Stockholm  
Besöksadress: Karlavägen 100  
Kontaktperson: Isabelle Söder  
Telefon: 08-506 947 74  
Telefax: 08-506 945 76  
E-post: Fornamn.Efternamn@scb.se

### 0.6 Uppgiftsskyldighet

#### Undersökningen avseende intäkter för forskning och forskarutbildning

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

#### Undersökningen avseende arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

## 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## 0.8 Gallringsföreskrifter

### Undersökningen avseende intäkter för forskning och forskarutbildning

Bevarandebehov är under utredning.

### Undersökningen avseende arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

Bevarandebehov är under utredning.

## 0.9 EU-reglering

Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 995/2012.

## 0.10 Syfte och historik

Syftet med statistik över forskning och utveckling (FoU) är att ge kvantitativa data om insatta personella och ekonomiska resurser i forsknings- och utvecklingsverksamheten. SCB genomför undersökningar av FoU i Sverige i fyra olika sektorer där en av dessa är universitets- och högskolesektorn (UoH). De övriga tre sektorerna är företagssektorn, offentliga sektorn samt privata icke-vinstdrivande sektorn. SCB har sedan slutet av 1960-talet genomfört undersökningar som främst avsett teknisk och naturvetenskaplig FoU-verksamhet, dock inte inom UoH-sektorn. FoU-statistiken avseende universitet och högskolor har successivt byggts ut sedan 1982/83 och omfattar från 1993/94 års undersökning praktiskt taget hela sektorn.

Undersökningarna följer huvudsakligen de riktlinjer för FoU-statistik som utarbetats av OECD och publiceras i *Proposed Standard for Surveys of Research and Experimental Development. Frascati manual 2002*, OECD 2002.

FoU-statistik används som underlag för forskningspolitisk analys och planering och som underlag för politisk och forskningspolitisk debatt där man behöver övergripande bakgrundinformation om det allmänna tillståndet och utvecklingstendenserna i FoU-systemet.

## 0.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare är departementen (främst Utbildningsdepartementet och Näringsdepartementet) samt andra myndigheter inom forskningsområdet t.ex. Vetenskapsrådet och Universitetskanslersämbetet. Även EU och OECD är användare av statistiken.

## 0.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen består av två separata delar:

- 1) Undersökningen avseende intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning. Resultaten från undersökningen används för att beräkna driftkostnader och investeringar för forsknings och utveckling. Dessa benämns tillsammans som utgifter för FoU.
- 2) Undersökningen avseende arbetstidens fördelning. Resultaten från undersökningen används för att beräkna årsverken för forskning och utveckling.

Båda delundersökningarna avseende 2013 genomfördes under perioden april-december 2014 och publicerades 17 december 2014.

### 1. Intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning

Uppgifterna om intäkter för forskning och forskarutbildning hämtas in via elektroniska enkäter till universitet och högskolor. En enkät sänds till alla lärosäten som har intäkter för forskning och forskarutbildning, oavsett finansiär. Lärosätena ombeds att fördela intäkterna per forskningsämnesgrupp samt investeringar, avskrivningar och lokalkostnader per forskningsämneseområde. I svaren redovisas intäkter för forskning och forskarutbildning (alltså inte FoU) med uppdelning på ämne och finansiär.

De totala FoU-utgifterna beräknas genom att intäkter för FoU och investeringar för FoU adderas efter att ett antal beräkningssteg genomförts. Intäkter för FoU beräknas genom att kostnaden för utbildningsmomentet inom forskarutbildningen samt avskrivningarna exkluderas från intäkterna för forskning och forskarutbildning. Investeringar för FoU tas fram genom att kostnaden för utbildningsmomentet inom forskarutbildningen exkluderas från investeringarna för forskning och forskarutbildning.

Frågeformuläret sändes till 42 lärosäten/forskningsinstitut den 16 april 2014. Det besvaras vanligen av den centrala ekonomiadministrationen vid respektive lärosäte.

### 2. Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

För att ta fram statistik över de personella resurser som läggs på FoU inom UoH-sektorn genomförs sedan 2005 en enkätundersökning riktad till anställda inom universitet och högskola. Enkätundersökningen ligger sedan till grund för att beräkna antalet årsverken i FoU-verksamhet inom sektorn.

Frågeformuläret innehåller förtryckta uppgifter om högskola och institutionstillhörighet, möjlighet fanns att ändra uppgifterna om de var felaktiga. Uppgiftslämnaren kompletterar frågeformuläret med uppgifter om genomsnittlig arbetad tid per vecka samt arbetstidens fördelning på ett antal aktiviteter (se frågeformulär i bilaga 6).

Undersökningspopulationen utgjordes av anställda vid universitet och högskolor i oktober 2013 enligt registret över högskolans personal. Därefter rensades administrativa enheter samt tjänster som inte bedömts bedriva FoU-verksamhet vid lärosätena bort och rampopulationen uppgick därmed till 54 365 tjänster. Urvalet uppgick sedan till 13 763 tjänster. När insamlingen avslutades hade 7 388 svar kommit in.

Antalet årsverken skattas utifrån enkätsvaren, en närmare beskrivning finns under avsnitt 3.1. Där återfinns även en närmare beskrivning hur skattningen av ej anställd personal görs.

### **0.13 Internationell rapportering**

Uppgifter rapporteras årligen till Eurostat i enlighet med Kommissionens förordning (EU) nr 995/2012 samt till OECD.

### **0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga planerade förändringar.

# 1 Översikt

Det övergripande syftet med undersökningarna över forskning och utveckling (FoU) är att ge en bild av hur mycket resurser, både ekonomiska och personella, som läggs på FoU.

Inom undersökningen av universitets- och högskolesektorn fås uppgifter om de personella resurserna genom en enkät som skickas till ett urval av anställda vid universitet och högskolor. I enkäten får de anställda fördela sin arbetstid mellan olika aktiviteter, däribland FoU-verksamhet.

Information om de ekonomiska resurserna fås genom den enkät som skickas till lärosätena centralt, där dessa bl.a. får ange hur intäkterna för forskning och forskarutbildning fördelas mellan olika forskningsämnesgrupper.

Undersökningarna utförs i enlighet med riktlinjerna i den så kallade Frascatimanualen, *Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual, OECD 2002*.

I så stor utsträckning som möjligt omfattar undersökningen samma variabler som finns i undersökningarna av övriga sektorer som företagssektorn, offentlig sektor samt privat icke- vinstdrivande sektor.

## 1.1 Observationsstorheter

Observationsstorheterna för att mäta FoU-årsverken är anställda vid universitet och högskolor som ingår i registret Personal vid universitet och högskolor. Observationsstorheterna för att mäta intäkter (driftkostnader), avskrivningar och investeringar för FoU är lärosätena.

## 1.2 Statistiska målstorheter

| Objektgrupp                             |                                             | Variabel           | Mått  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------|
| Population                              | Indelning i redovisningsgrupper             |                    |       |
| Anställda vid universitet och högskolor | Lärosäte, kön                               | Årsverken inom FoU | Antal |
| Anställda vid universitet och högskolor | Tjänstekategori, kön                        | Årsverken inom FoU | Antal |
| Anställda vid universitet och högskolor | Forskningsämnesområde, kön                  | Årsverken inom FoU | Antal |
| Anställda vid universitet och högskolor | Forskningsämnesområde, tjänstekategori, kön | Årsverken inom FoU | Antal |
| Anställda vid universitet och högskolor | Lärosäte, tjänstekategori, kön              | Årsverken inom FoU | Antal |
| Anställda vid universitet och högskolor | Forskningsämnesområde, tjänstekategori, kön | Årsverken inom FoU | Antal |
| Anställda vid universitet               | Lärosäte, forskningsämnesområde,            | Årsverken          | Antal |

|                                         |                                                 |                                   |        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| och högskolor                           | kön                                             | inom FoU                          |        |
| Anställda vid universitet och högskolor | Län, kön                                        | Årsverken inom FoU                | Antal  |
| Anställda vid universitet och högskolor | Lärosäte, tjänstekategori, utbildningsnivå, kön | Årsverken inom FoU                | Antal  |
| Anställda vid universitet och högskolor | Tjänstekategori, kön                            | Genomsnittlig arbetstid           | Timmar |
| Anställda vid universitet och högskolor | Lärosäte, forskningsämnesområde, kön            | Arbetstidens relativa fördelning  | Andel  |
| Anställda vid universitet och högskolor | Forskningsämnesområde, tjänstekategori, kön     | Arbetstidens relativa fördelning  | Andel  |
| Anställda vid universitet och högskolor | Lärosäte, tjänstekategori, kön                  | Arbetstidens relativa fördelning  | Andel  |
| Universitet och högskolor               | Forskningsämnesgrupp, finansiär                 | Intäkter (driftkostnader) för FoU | Mnkr   |
| Universitet och högskolor               | Lärosäte, forskningsämnesgrupp                  | Intäkter (driftkostnader) för FoU | Mnkr   |
| Universitet och högskolor               | Lärosäte, finansiär, forskningsämnesgrupp       | Intäkter (driftkostnader) för FoU | Mnkr   |
| Universitet och högskolor               | Lärosäte                                        | Intäkter (driftkostnader) för FoU | Mnkr   |
| Universitet och högskolor               | Forskningsämnesgrupp                            | Intäkter (driftkostnader) för FoU | Mnkr   |
| Universitet och högskolor               | Finansiär                                       | Intäkter (driftkostnader) för FoU | Mnkr   |
| Universitet och högskolor               | Lärosäte, forskningsämnesområde                 | Investeringsutgifter för FoU      | Mnkr   |
| Universitet och högskolor               | Lärosäte, finansiär, forskningsämnesområde      | Totala FoU-utgifter               | Mnkr   |

Nedan följer de redovisningsgrupper som används i undersökningen.

### Lärosäte/Högskolegrupp

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Universitet</b>                          |                                     |
| Uppsala universitet                         | Chalmers tekniska högskola          |
| Lunds universitet                           | Luleå tekniska universitet          |
| Göteborgs universitet                       | Handelshögskolan i Stockholm        |
| Stockholms universitet                      | Sveriges lantbruksuniversitet       |
| Umeå universitet                            | Karlstads universitet               |
| Linköpings universitet                      | Linnéuniversitetet                  |
| Karolinska institutet                       | Örebro universitet                  |
| Kungliga tekniska högskolan                 | Mittuniversitetet                   |
| <b>Högskolor</b>                            |                                     |
| Blekinge tekniska högskola                  | Högskolan i Jönköping               |
| Försvarshögskolan                           | Högskolan Kristianstad              |
| Gymnastik- och idrottshögskolan             | Högskolan i Skövde                  |
| Högskolan i Borås                           | Högskolan Väst                      |
| Högskolan Dalarna                           | Malmö högskola                      |
| Högskolan på Gotland                        | Mälardalens högskola                |
| Högskolan i Gävle                           | Södertörns högskola                 |
| Högskolan i Halmstad                        |                                     |
| <b>Konstnärliga högskolor</b>               |                                     |
| Dans och cirkushögskolan                    | Kungliga Musikhögskolan i Stockholm |
| Konstfack                                   | Operahögskolan i Stockholm          |
| Kungliga Konsthögskolan                     | Stockholms dramatiska högskola      |
| <b>Övriga enskilda utbildningsanordnare</b> |                                     |
| Ersta Sköndal Högskola                      | Teologiska högskolan Stockholm      |
| Newmaninstitutet                            | Sophiahemmet högskola               |
| <b>Forskningsinstitut</b>                   |                                     |
| Institutet för rymdfysik                    |                                     |

### Utbildningsnivå

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Forskarutbildning                           |
| Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre |
| Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år   |
| Gymnasial utbildning 3 år eller längre      |
| Gymnasial utbildning kortare än 3 år        |
| Förgymnasial utbildning                     |

### Tjänstekategori

|                       |
|-----------------------|
| Professorer           |
| Forskarassistenter    |
| Lektorer              |
| Adjunkter             |
| Forskare              |
| Forskningsassistenter |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Doktorander                                       |
| Administrativ personal och övrig teknisk personal |
| Forskningsingenjörer, laboratoriebiträden         |

**Forskningsämnesområde/forskningsämnesgrupp (enl. standard för svensk indelning av forskningsämnena 2011)**

| <b>Forskningsämnesområde</b> | <b>Forskningsämnesgrupp</b>                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Naturvetenskap             | 101 Matematik                                                                     |
|                              | 102 Data- och informationsvetenskap (Datateknik)                                  |
|                              | 103 Fysik                                                                         |
|                              | 104 Kemi                                                                          |
|                              | 105 Geovetenskap och miljövetenskap                                               |
|                              | 106 Biologi (Medicinska tillämpningar under 3 och lantbruksvetenskapliga under 4) |
|                              | 107 Annan naturvetenskap                                                          |
| 2 Teknik                     | 201 Samhällsbyggnadsteknik                                                        |
|                              | 202 Elektroteknik och elektronik                                                  |
|                              | 203 Maskinteknik                                                                  |
|                              | 204 Kemiteknik                                                                    |
|                              | 205 Materialteknik                                                                |
|                              | 206 Medicinteknik                                                                 |
|                              | 207 Naturresursteknik                                                             |
|                              | 208 Miljöbioteknik                                                                |
|                              | 209 Industriell bioteknik                                                         |
|                              | 210 Nanoteknik                                                                    |
|                              | 211 Annan teknik                                                                  |
| 3 Medicin och hälsovetenskap | 301 Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper                                 |
|                              | 302 Klinisk medicin                                                               |
|                              | 303 Hälsovetenskap                                                                |
|                              | 304 Medicinsk bioteknologi                                                        |
|                              | 305 Annan medicin och hälsovetenskap                                              |
| 4 Lantbruksvetenskap         | 401 Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske                                       |
|                              | 402 Husdjursvetenskap                                                             |
|                              | 403 Veterinärmedicin                                                              |
|                              | 404 Bioteknologi med applikationer på växter och djur                             |
|                              | 405 Annan lantbruksvetenskap                                                      |
| 5 Samhällsvetenskap          | 501 Psykologi                                                                     |
|                              | 502 Ekonomi och näringsliv                                                        |
|                              | 503 Utbildningsvetenskap                                                          |
|                              | 504 Sociologi                                                                     |
|                              | 505 Juridik                                                                       |
|                              | 506 Statsvetenskap                                                                |
|                              | 507 Social och ekonomisk geografi                                                 |
|                              | 508 Medie- och kommunikationsvetenskap                                            |
|                              | 509 Annan samhällsvetenskap                                                       |

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 6. Humaniora | 601 Historia och arkeologi      |
|              | 602 Språk och litteratur        |
|              | 603 Filosofi, etik och religion |
|              | 604 Konst                       |
|              | 605 Annan humaniora             |

### Finansieringskällor

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Ramanslag                                            |
| Intäkter från andra anslag                           |
| <i>Därav: ALF-medel</i>                              |
| Vetenskapsrådet                                      |
| Forte                                                |
| FORMAS                                               |
| Vinnova                                              |
| Universitet och högskolor                            |
| Övriga statliga myndigheter                          |
| Kommuner och landsting                               |
| Offentliga forskningsstiftelser                      |
| Företag i Sverige                                    |
| Stiftelser och fonder förvaltade av lärosätet        |
| Övr. privata ickevinstdrivande org. i Sverige        |
| EU-medel                                             |
| <i>Därav: EU:s ramprogram för FoU</i>                |
| <i>ERC (European Research Council)</i>               |
| Företag i utlandet                                   |
| Privata icke vinstdrivande organisationer i utlandet |
| Övrigt                                               |

### 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistik för FoU inom universitets- och högskolesektorn publiceras i Statistikdatabasen samt i det statistiska meddelandet Forskning och utveckling inom universitets- och högskolesektorn 2013, UF13SM1401. Mikrodata bevaras i form av SQL-tabeller.

### 1.4 Dokumentation och metadata

Undersökningen är även dokumenterad i Beskrivningen av statistiken som finns att hämta på [www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304) under fliken Dokumentation.

## 2 Uppgiftsinsamling

### 2.1 Ram och ramförfarande

#### **Intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning**

Universitets- och högskolesektorn omfattar, enligt Frascatimanualens definition, enheter som bedriver eftergymnasial utbildning. I sektorn ingår också forskningsinstitut, försöksstationer och kliniker vars verksamhet kontrolleras av, administreras av eller på annat sätt är knutna till enheter som bedriver eftergymnasial utbildning. Undersökningen riktar sig sedan till de lärosäten som hade intäkter för forskning och forskarutbildning under referensperioden, oavsett finansieringskälla. Mer om detta under 2.2 Urvalsförfarande.

#### **Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)**

SCB använder registret över Personal vid universitet och högskolor för att fastställa en ram och dra ett urval till undersökningen. Registret innehåller alla personer som i oktober månad var anställd vid ett universitet eller en högskola. För alla personer finns bakgrundsvariabler som t.ex. utbildningsnivå och tjänsteomfattning. För mer information om registret över högskolans personal, se [www.scb.se/uf0202](http://www.scb.se/uf0202). För att ta fram rampopulationen bearbetas registret så som det beskrivs nedan.

I registret finns uppgifter om individernas organisatoriska hemvist (orghem) vilket är lärosätenas interna kod för olika enheter. Lärosätena tillfrågas om vilka av dessa orghem som är rent administrativa enheter. Utifrån denna förfrågan plockas hela enheter bort. Det är dock viktigt att poängtera att denna variabel (organisatorisk hemvist) inte alltid används av lärosätena, varför denna rensning inte är möjlig för alla lärosäten.

Utöver detta tas vissa tjänstebeteckningskoder bort från registret då dessa tjänster inte bedöms innehålla någon FoU-verksamhet. Vilka tjänster som togs bort för undersökningen avseende 2013 återfinns i bilaga 9.

Endast tjänster vid de lärosäten som ingår i den ekonomiska undersökningen ingår i ramen för undersökningen om arbetstidens fördelning. I undersökningen avseende 2013 uppgick ramen till 54 365 tjänster.

### 2.2 Urvalsförfarande

#### **Intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning**

Urvalet till denna del av undersökningen utgörs av de lärosäten som hade intäkter för forskning och forskarutbildning under referensperioden, oavsett finansieringskälla. Informationen om vilka dessa lärosäten är tas från Universitetskanslersämbetets undersökning över lärosätenas ekonomi som genomförs varje år, med undantag för Institutet för rymdfysik som läggs till i urvalet i efterhand. I undersökningen avseende 2013 ingick 42 lärosäten. En lista av dessa finns under avsnitt 1.2 Statistiska målstorheter

**Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)**

Undersökningen av FoU-årsverken 2013 är en urvalsundersökning. Av de 54 365 tjänsterna som ingick i ramen gjordes ett stratifierat urval genom korsindelning av forskningsämnesområde, högskolegrupp, tjänstekategori och kön. I de fall en person kommit med i urvalet men haft ytterligare tjänster lades alla dessa tjänster till i urvalet. Urvalsstorleken var 13 763 tjänster som tillsammans innehades av 13 077 personer.

**2.3 Mätinstrument****Intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning**

Insamlingen i denna del av undersökningen sker genom en webbaserad lösning där lärosätena laddar ner, fyller i och skickar in ett frågeformulär i Excel format.

I frågeformuläret finns uppgifter om intäkter för forskning och forskarutbildning per finansiär samt uppgifter om avskrivningar förtryckta. Detta är uppgifter som lärosätena tidigare lämnat till Universitetskanslersämbetet. Lärosätena fördelar sedan dessa medel per forskningsämnesgrupp. Avskrivningarna fördelas per forskningsämnesområde. Utöver detta anger lärosätet också eventuella investeringsutgifter för FoU och fördelar dessa efter forskningsämnesområde. Frågeformuläret återfinns i bilaga 8.

**Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)**

Inom undersökningen om arbetstidens fördelning används en webblankett samt pappersblankett samband med påminnelserna. Frågeformuläret består i huvudsak av tre frågor. Den första avser om man var sjukskriven, föräldraledig, tjänstledig etc. under hela det år undersökningen avser. Om så är fallet svarar man inte på de kommande frågorna. I den andra frågan får respondenten uppskatta ungefär hur många timmar man arbetade under en genomsnittlig arbetsvecka under undersökningsåret. Slutligen ska dessa timmar fördelas på 8 olika aktiviteter, bl.a. forskning och utvecklingsverksamhet och undervisning. Frågeformuläret återfinns i bilaga 6.

**2.4 Insamlingsförfarande****Intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning**

Ett missiv med inloggningsuppgifter till webbenkäten samt instruktioner skickas till lärosätena via post. Missivbrev, instruktioner, frågeformulär och påminnelsebrev återfinns i bilaga 1-6.

| Typ av utskick                                                                 | Tidpunkt   |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Missivbrev med inloggningsuppgifter till elektronisk enkät samt instruktioner. | 2014-04-16 |

**Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)**

Nedan framgår när de olika typerna av utskick skedde. När insamlingen därefter avslutades hade 7 388 svar kommit in.

| Typ av utskick                                                                     | Tidpunkt         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Missivbrev med inloggningsuppgifter till elektronisk enkät samt instruktioner.     | 2014-04-22       |
| Påminnelsebrev 1:<br>Inloggningsuppgifter till elektronisk enkät samt pappersenkät | 2014-05-07       |
| Påminnelsebrev 2:<br>Inloggningsuppgifter till elektronisk enkät samt pappersenkät | 2014-05-26       |
| Påminnelsebrev 3:<br>Inloggningsuppgifter till elektronisk enkät samt pappersenkät | 2014-08-25       |
| Telefonpåminnelse                                                                  | Vecka 36-37 2014 |

Missivbrev, frågeformuläret och instruktioner fanns tillgängliga både på svenska och på engelska.

## 2.5 Databeredning

**Intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning**

Då uppgiftslämnarna skickar in excelfilen via webbinsamlingen registreras de inkomna uppgifterna i en databas. Därifrån hämtas uppgifterna för granskning och senare också för bearbetning och framställande av det slutliga observationsregistret.

Vid inskick görs ett antal kontroller:

- Den förtryckta summan från Universitetskanslersämbetetets insamling ska stämma överrens med den angivna summan per finansiär. Stämmer inte detta kan formuläret inte skickas in. Denna kontroll finns också i excelarket där cellen markeras med färg om sambandet inte stämmer.
- En varning visas vid inskick om lärosätet inte angett några investeringsutgifter. De ombeds kontrollera att de verkligen inte har några investeringar. Det går att skicka in trots varningen.

Utöver de kontroller som görs vid inskick granskas de inkomna uppgifterna mot föregående års uppgifter genom ett antal granskningstabeller. Vid större förändringar återkontakts lärosätena och för en förklaring och/eller revidering.

**Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)**

Logiska kontroller görs av det inskickade materialet. Bland annat kontrolleras att respondenten fördelat arbetstiden mellan de olika aktiviteterna så att den summerar till 100 procent.

### 3 Statistisk bearbetning och redovisning

#### 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

##### Arbetstidens fördelning (Årsverken för FoU)

De presenterade skattningarna är Horvitz-Thompson-skattningar av populationstotaler  $t$ ;

$$\hat{t} = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{r_h} \sum_{i=1}^{r_h} y_i$$

där  $\hat{t}$  = skattad populationstotal, antal

$N_h$  = antal personer i stratum  $h$ ,  $h=1,2,\dots,H$

$r_h$  = antal svarande i stratum  $h$

$y_i$  = variabelvärde för person  $i$ ,  $i=1, 2, \dots, r_h$

##### Redovisning av osäkerhetsmått

Nivåskattningarna som baseras på urval innehåller alltid en urvalsbetingad osäkerhet, det så kallade urvalsfelen. Med urvalsfel avses den osäkerhet i skattningarna som beror på att ett urval av anställda undersöks. Ett sätt att få en uppfattning om tillförlitligheten i en skattning är att beräkna ett så kallat konfidensintervall omkring skattningen.

##### Skattningar årsverken utförda av ej anställd personal

Utöver anställd personal utförs även årsverken av ej anställd personal (i huvudsak doktorander) vid lärosätena. År 2013 har dessa årsverken skattats med hjälp av undersökningen av de anställda doktoranderna. Registret från undersökningen Personal vid universitet och högskolor (Högskoleregistret) används för att ta fram populationen doktorander. I registret finns både doktorander som är anställda och doktorander som har en annan finansiering för sin forskarutbildning än en anställning på en högskola eller ett universitet.

Skattningen av årsverken utförda av ej anställda görs så här:

Antalet årsverken skattas med hjälp av bakgrundsvariablerna aktivitetsandel, försörjningsandel och kön. Dessa variabler återfinns i högskoleregistret.

Aktivitetsandel innebär hur stor andel av en heltidstjänst en doktorand doktorerar. Andel egna kurser är skattningen utifrån de anställda doktorandernas enkätsvar att de deltog i kurser/utbildning i den egna doktorandutbildningen.

I enkätundersökningen av de anställda doktoranderna skattas andelen av arbetstiden som ägnas åt egna kurser på utbildningen. I undersökningen kan skillnader mellan könen i andelarna av arbetstiden som doktoranderna ägnar sig åt kurser uppkomma. I skattningen av andelen FoU-verksamhet utförd av ej anställd personal används skattningen av andelen.

Antalet FoU-årsverken av ej anställd personal skattas enligt nedanstående formel:

$$FoU = \sum_{j=1}^{N_{kv}} (Aa_j - Ak_{kv} * Aa_j) * Fa_j + \sum_{i=1}^{N_m} (Aa_i - Ak_m * Aa_i) * Fa_i$$

Där:

$j = 1, \dots, N_{kv}$  populationen kvinnor

$Aa_j$  = Aktivitetsandelen för kvinna j,

$j = 1, \dots, N_{kv}$

$Ak_{kv}$  = Skattad andel egna kurser från enkätundersökningen, kvinnor

$Fa_j$  = Försörjningsandel för kvinna j,

$j = 1, \dots, N_{kv}$

$i = 1, \dots, N_m$  populationen män

$Aa_i$  = Aktivitetsandelen för man i,

$i = 1, \dots, N_m$

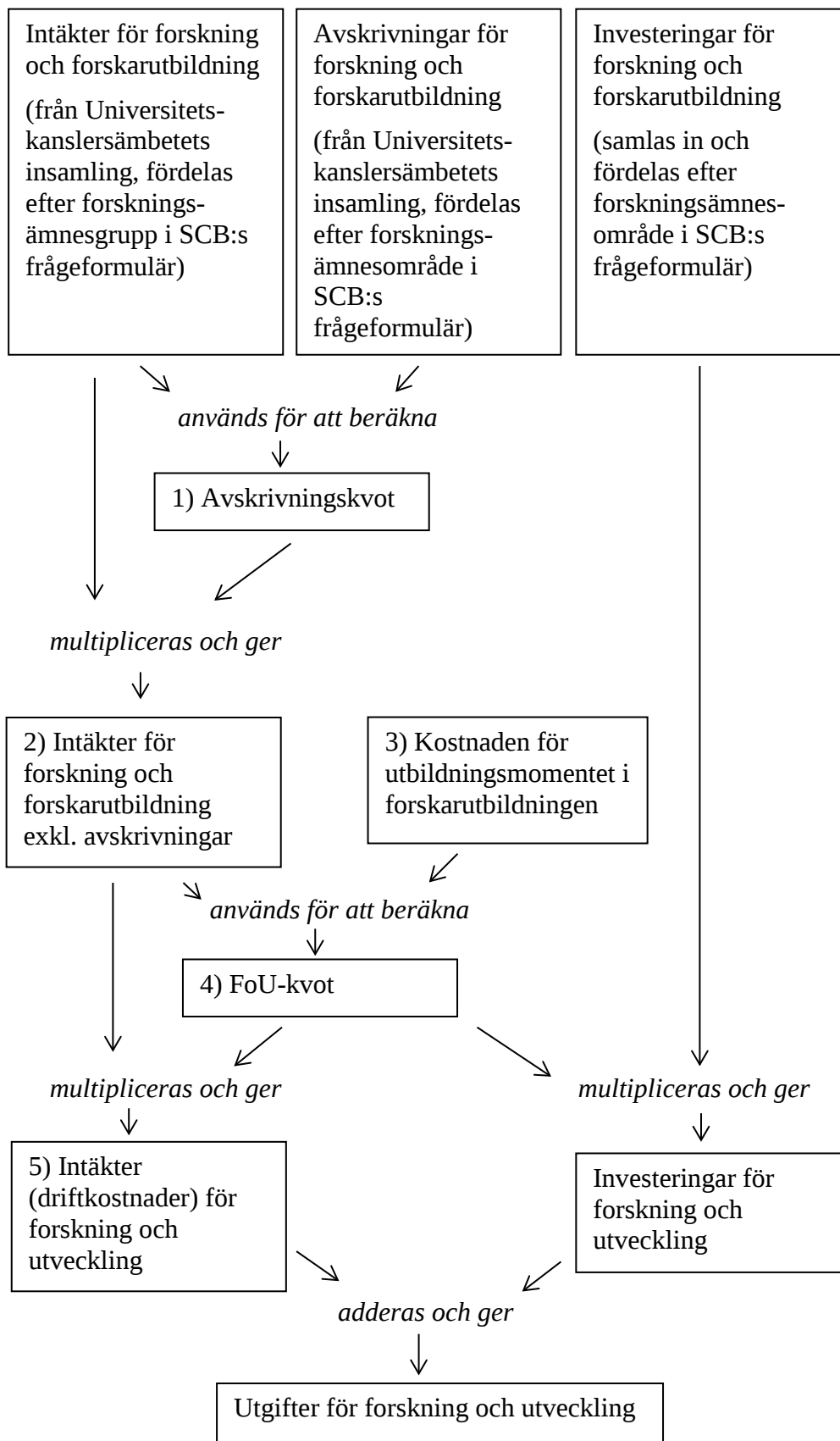
$Ak_m$  = Skattad andel egna kurser från enkätundersökningen, män

$Fa_i$  = Försörjningsandel för man i,

$i = 1, \dots, N_m$

### **Intäkter, investeringar och avskrivningar för forskning och forskarutbildning**

Underlaget för att beräkna utgifter för FoU inom universitets- och högskolesektorn är uppgifter om intäkter, avskrivningar och investeringar för forskning och forskarutbildning. I enighet med Frascatimanualen omfattas inte utbildning av definitionen av FoU. Inte heller avskrivningar ska ingå i FoU-utgifterna. Med anledning av detta görs ett antal beräkningssteg för att ta fram statistik som är i linje med FoU-definitionen. Bilden nedan visar hur FoU-utgifterna beräknas utifrån uppgifter om intäkter, avskrivningar och investeringar för forskning och forskarutbildning. Siffrorna i bilden hänvisar till beräkningar längre ned på sidan.



1) Avskrivningskvot

För varje lärosäte och forskningsämnesområde beräknas en avskrivningskvot enligt följande:

$$\text{Avskrivningskvot}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} = 1 - \frac{\text{Avskrivningar}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}}}{\text{Intäkter}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}}}$$

2) Intäkter för forskning och forskarutbildning exkl. avskrivningar

För varje lärosäte och forskningsämnesområde beräknas intäkter för forskning och forskarutbildning efter avskrivningar enligt följande:

$$\text{Intäkter}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} \text{ efter avskrivningar} = \text{Intäkter}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} * \text{Avskrivningskvot}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}}$$

3) Kostnaden för utbildningsmomentet i forskarutbildningen

För varje lärosäte och forskningsämnesområde beräknas kostnaderna för forskarutbildningen. Detta görs med hjälp av uppgifter om löner, lönebikostnader, overheadkostnader, försörjningstyp och antal forskarstuderande heltidspersoner.

$$\text{Kostnader}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} \text{ för forskarstuderande} = \sum_{\substack{\text{förs.typ} \\ i=1}}^5 (\text{Heltidslön}_{\text{förs.typ}} * \text{lönebikost}_{\text{förs.typ}} * \text{overhead}) * \text{Ant.}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde, förs.typ}} \text{ forsk.stud.heltidspersoner}$$

Uppgifter om lönebikostnad och overhead är schabloner som fås från ett lärosäte, Uppsala universitet. Schablonerna för lönebikostnaden är olika för olika försörjningstyper. Heltidslön har tidigare samlats in från lärosätena för de olika försörjningstyperna och räknas upp med konsumentprisindex för varje år. År 2013 var lönebikostnaden 47,50 procent och overheadkostnaden 35 procent. Försörjningstyp är den försörjning som den forskarstuderande har, exempelvis utbildningsbidrag eller en anställning som doktorand vid ett universitet eller en högskola. Detta är en registeruppgift. Forskarstuderande med fem olika försörjningstyper används i beräkningarna:

**DTJ:** Anställning som doktorand vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen),

**HTJ:** Annan anställning (än som doktorand) inom eget eller annat universitet/högskola som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen,

**UBB:** Utbildningsbidrag

**STP:** Stipendium

**USL:** Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen.

Kostnaden för utbildningsmomentet ges sedan genom att kostnaderna för de forskarstuderande per lärosäte och forskningsämnesområde multipliceras med andelen som utbildningsmomentet utgör av forskarutbildningen. SCB har gjort bedömningen att utbildningsmomentet i genomsnitt utgör 37,5 procent av de poäng som en forskarutbildning omfattas av.

$$\text{Utbildningskostnad}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} = 0,375 * \text{Kostnader för forskarstuderande}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}}$$

En genomsnittlig kvot för utbildningsmomentet per lärosäte och forskningsämnesområde fås genom:

$$\text{Kvot för utbildningsmomentet}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} = \frac{\text{Utbildningskostnad}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}}}{\text{Intäkter efter avskrivningar}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}}}$$

#### 4) FoU-kvot

Därefter beräknas en FoU-kvot för varje lärosäte och forskningsämnesområde på följande sätt:

$$\text{FoUkvot}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} = 1 - \text{kvot för utbildningsmomentet}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}}$$

#### 5) Intäkter (driftkostnader) för forskning och utveckling

För att få intäkter för FoU multipliceras intäkterna per forskningsämnesgrupp med FoU-kvoten och avskrivningskvoten:

$$\begin{aligned} \text{Intäkter för FoU}_{\text{lärosäte, forskningsämnesgrupp}} &= \\ &= \text{Intäkter}_{\text{lärosäte, forskningsämnesgrupp}} * \text{FoUkvot}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} \\ &* \text{Avskrivningskvot}_{\text{lärosäte, forskningsämnesområde}} \end{aligned}$$

Sedan multipliceras investeringarna med FoU-kvoten för att få investeringar för FoU.

För utförligare beskrivning och definitioner se rapporten "Om statistiken som beskriver forskningsfinansieringen inom högskolesektorn" som återfinns på SCB:s hemsida:

[http://www.scb.se/statistik/UF/UF0304/\\_dokument/Tidsserieprojektets%20slutrapport%2020070702.pdf](http://www.scb.se/statistik/UF/UF0304/_dokument/Tidsserieprojektets%20slutrapport%2020070702.pdf)

## 3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken presenteras i Statistikdatabasen samt i UF13 SM 1201.

Statistiken presenteras i form av text, tabeller och diagram. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterialet. Forskare, utredare med flera kan efter godkännande av särskild prövning få ut oidentifierat mikromaterial för egna bearbetningar.

## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Register</b>        | Forskning och utveckling                          |
| <b>Registervariant</b> | Universitet och högskolor - Ekonomi               |
| <b>Registerversion</b> | Avskrivningar, investeringar, hyreskostn 2013     |
|                        |                                                   |
| <b>Register</b>        | Forskning och utveckling                          |
| <b>Registervariant</b> | Universitet och högskolor - Ekonomi               |
| <b>Registerversion</b> | Intäkter för forskning och forskarutbildning 2013 |
|                        |                                                   |
| <b>Register</b>        | Forskning och utveckling                          |
| <b>Registervariant</b> | Universitet och högskolor - Personal              |
| <b>Registerversion</b> | 2013                                              |

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen hittar du här: <https://www.h2.scb.se/metadata> . Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

### 4.2 Arkiveringsversioner

### 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Undersökningarna genomfördes enligt plan.

## Bilaga 1 Introduktionsbrev till anställda inom universitet och högskola



April 2014

### Forskning och utvecklingsverksamhet vid universitet och högskolor 2013

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva forskning och utvecklingsverksamheten (FoU) i Sverige. Resultaten från den här undersökningen är en del i den beskrivningen.

Syftet med undersökningen är att undersöka hur mycket tid som ägnas åt forskning och stöd till forskning. Statistiken är ett viktigt underlag för forskningspolitiska insatser och åtgärder samt vid prioritering av forskningsområden. FoU-undersökningen genomförs vartannat år och riktar sig till anställda vid universitet och högskolor.

#### Dina svar är viktiga

Du är en av de personer som har blivit slumpmässigt utvalda från registret över högskolans personal. Dina svar är betydelsefulla, eftersom de bidrar till kunskapen om hur mycket tid som läggs på forskning och utveckling inom universitets- och högskolesektorn i Sverige. Det är frivilligt att delta i undersökningen, men din medverkan är viktig. Den bidrar till att resultaten blir mer tillförlitliga. Dina svar kan inte ersättas med någon annans.

#### Du gör så här

Du besvarar frågorna via [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se). Logga in med användarnamn och lösenord.

Användarnamn:

Lösenord:

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

Tack för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Isabelle Söder  
Undersökningsansvarig  
SCB

Mer information finns på nästa sida

---

#### Kontakta oss gärna:

Frågor om att lämna uppgifter  
Statistiska centralbyrån  
019-178930  
[enkat@scb.se](mailto:enkat@scb.se)  
[www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304)

Frågor om innehåll  
Isabelle Söder  
08 506 947 74  
[Isabelle.soder@scb.se](mailto:Isabelle.soder@scb.se)

### Lämna uppgifter så här

Du deltar i undersökningen i första hand genom att besvara en enkät via webben. Om du av olika skäl inte kan eller vill lämna ditt svar via webben, har du möjlighet att istället fylla i en vanlig pappersenkät. Denna enkät kommer att skickas ut automatiskt om cirka två veckor, till alla som då ännu inte har svarat via webben.

Om du hade flera tjänster vid universitet och högskolor i oktober år 2013 får du en enkät per tjänst med ett unikt användarid och lösenord per tjänst. Du ombeds besvara samtliga enkäter du får.

### Hur lämnade uppgifter används

Uppgifterna som samlas in publiceras i statistiskt meddelande och i Statistikdatabasen på SCB:s hemsida. Användare av FoU-statistiken är främst departement, forskningsråd, myndigheter och forskare.

För att inte belasta dig med frågor om sådant som vi redan känner till kommer vi att använda oss av Registret över totalbefolkningen (adress) och Registret över högskolans personal (yrkesuppgifter).

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

### Skydd av lämnade uppgifter

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

Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). De personer vid SCB som arbetar med undersökningen omfattas av reglerna om handlingssekretess och tystnadsplikt.

Regler för personuppgiftsbehandling finns även i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

### Information om personuppgifter

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

Numret ovanför brevet första rubrik är bl.a. till för att SCB under insamlingen ska kunna se vilka som har svarat.

### Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se) och i det statistiska meddelandet UF 13 SM 1401. För exakta tidpunkter se publiceringskalendern på [www.scb.se](http://www.scb.se).

Uppgifter om den svenska FoU-verksamheten rapporteras även till internationella organ som EU och OECD. Dessa organisationer publicerar internationell statistik, där Sveriges och andra länders FoU-verksamhet kan jämföras.

Mer om undersökningen och tidigare resultat finns att läsa på [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304)



April 2014

## Research and experimental development in the higher education sector 2013

Every other year, Statistics Sweden (SCB) conducts the survey "Research and experimental development at universities and institutes of higher education". The purpose of the survey is to investigate how much time is devoted to research and research support.

### Your answers are important

You are one of the persons who have been randomly selected from the register Employees in higher education. Your answers are important because they contribute to the knowledge about how much time is devoted to research and research support in the higher education sector in Sweden. Your participation is voluntary, but your cooperation is important. With your help, the results will be more accurate. Your answers cannot be replaced by anyone else's answers.

### Please do as follows

You can answer the questions at [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se). Log in using your user name and password.

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| User name: | <input type="text"/>     |
| Password:  | <input type="password"/> |

Please answer the questions as soon as possible.

Thank you for your participation.

Sincerely

Isabelle Söder  
Survey manager  
Statistics Sweden

More information is available on the next page

---

#### Please feel free to contact us:

Matters concerning the data  
Statistiska centralbyrån  
019-178930  
[enkat@scb.se](mailto:enkat@scb.se)  
[www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304)

Questions about Enquiries  
Isabelle Söder  
08 506 947 74  
[Isabelle.soder@scb.se](mailto:Isabelle.soder@scb.se)

2(2)

**Leave your answers like this**

We ask you to take part in the survey by answering a questionnaire via the Internet. If you cannot do so for various reasons, you have the option to fill in a regular paper questionnaire form. This questionnaire will be sent out automatically in about two weeks to everyone who has not yet answered the questionnaire via the Internet.

Persons with more than one position at universities/institutes of higher education in October 2013 will be receiving one questionnaire per position. You are kindly requested to answer all questionnaires you receive.

**How the submitted information will be used**

Besides being used by Statistics Sweden, the information belonging to the survey may be used by researchers and others who produce statistics. These types of research and statistics operations are also covered by statistical confidentiality (see below).

To avoid asking you for information that is already available we will be using data drawn from Statistics Sweden's various databases: Population statistics (address) and Educational statistics (discipline and post)

**Protection of submitted information**

When the results are presented it is not possible to see your answers.

The information you submit is protected according to Chapter 24 Section 8 of the Public Access to Information and Secrecy Act (2009:400). Those who work with the survey at Statistics Sweden are required to follow the regulations concerning confidentiality.

Regulations on the handling of personal data are found in the Personal Data Act (1998:204), the Official Statistics Act (2001:99) and the Official Statistics Ordinance (2001:100).

**Information about personal data**

Regulations on the handling of personal data are found in the Personal Data Act (1998:204), the Official Statistics Act (2001:99) and the Official Statistics Ordinance (2001:100). Everyone has the right to receive information free of charge once per calendar year about his/her own personal information that is handled by the government agency. You have the right to request that personal information is corrected, blocked or erased, if this information has not been treated in compliance with the Personal Data Act. A request for this kind of personal information taken from registers shall be made in writing and personally signed by you.

The number at the top of the questionnaire and above the first heading of the letter is, among other things, for Statistics Sweden to use during data collection in order to find out who has answered.

**Results**

The results from the survey will be made available at [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304) and in the report UF 13 SM 1401 at 17<sup>th</sup> December 2014.

The results are also reported to the EU and OECD. These organizations publish international statistics, where R&D statistics for Sweden and other countries can be found.

**Bilaga 2** Påminnelsemissiv 1 till anställda inom universitet och högskola

5 Maj 2014

**Till dig som arbetar inom universitets-  
och högskolesektorn****Alla svar är viktiga**

För en tid sedan skickade vi dig ett brev om undersökningen forskning och utvecklingsverksamhet i universitet och högskolor. Syftet med denna är att undersöka hur mycket tid som ägnas åt forskning och stöd till forskning. Statistiken är ett viktigt underlag för forskningspolitiska insatser och åtgärder samt vid prioritering av forskningsområden. Vi är intresserade av dina svar oavsett hur mycket tid du ägnar åt forskning, även i det fall du inte gör det alls.

För att resultatet av undersökningen ska bli tillförlitligt är det viktigt att så många som möjligt svarar. Deltagandet är frivilligt, men vi hoppas att du vill ta dig tid att delta och besvara frågorna så snart som möjligt.

Om du har svarat på undersökningen under de senaste dagarna ber vi dig bortse från detta brev.

**Du gör så här**

Du besvarar frågorna via [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se). Logga in med användarnamn och lösenord.

Användarnamn:

Lösenord:

Om du istället väljer att besvara pappersblanketten skickar du in den i det portofria svarskuvertet.

Tack för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Isabelle Söder  
Undersökningsansvarig  
SCB

Mer information finns på nästa sida

**Kontakta oss gärna:**

Frågor om att lämna uppgifter  
Statistiska centralbyrån  
019-176930  
[enkät@scb.se](mailto:enkät@scb.se)  
[www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304)

Frågor om innehåll  
Isabelle Söder  
08-506 9 47 74  
[Isabelle.soder@scb.se](mailto:Isabelle.soder@scb.se)

### Hur lämnade uppgifter används

Uppgifterna som samlas in publiceras i ett statistiskt meddelande och i Statistikdatabasen på SCB:s hemsida. Användare av FoU-statistiken är främst departement, forskningsråd, myndigheter och forskare.

För att inte belasta dig med frågor om sådant som vi redan känner till kommer vi att använda oss av Registret över totalbefolkningen (adress) och Registret över högskolans personal (yrkesuppgifter).

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).

### Skydd av lämnade uppgifter

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas. Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). De personer vid SCB som arbetar med undersökningen omfattas av reglerna om handlingssekretess och tystnadsplikt.

Regler för personuppgiftsbehandling finns även i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

### Information om personuppgifter

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

Numret ovanför brevet första rubrik är bl.a. till för att SCB under insamlingen ska kunna se vilka som har svarat.

### Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras den 17 december 2014 på SCB:s webbplats, [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304) och i det statistiska meddelandet UF 13 SM 1401.

Uppgifter om den svenska FoU-verksamheten rapporteras även till internationella organ som EU och OECD. Dessa organisationer publicerar internationell statistik, där Sveriges och andra länders FoU-verksamhet kan jämföras.

Mer om undersökningen och tidigare resultat finns att läsa på [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304).



5 May 2014

## For employees of the higher education sector

### Your answers are important

You are one of the persons who have been chosen to participate in the survey Research and experimental development in the higher education sector 2013. The purpose of the survey is to investigate how much time is devoted to research and research support. We are interested in your answers no matter how much time you devote to research, even if you do not do it at all.

Your response is on a voluntary basis, but in order to obtain the most reliable results possible, it is important that the selected respondents answer the questionnaire.

If you have already answered the questionnaire, please disregard this reminder.

### Please do as follows

You can answer the questions at [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se). Log in using your user name and password printed in the grey box on the previous page.

If you choose the paper questionnaire form, we kindly ask you to return it to us in the enclosed postage envelope.

Thank you for your participation!

Sincerely

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Isabelle Söder'.

Isabelle Söder  
*Survey manager*  
Statistics Sweden

More information on the next page

---

#### Feel free to contact us:

Questions about the data collection:  
Statistics Sweden  
019-176930  
[enkat@scb.se](mailto:enkat@scb.se)  
[www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304)

Questions about the survey:  
Isabelle Söder  
08-508 947 74  
[isabelle.soder@scb.se](mailto:isabelle.soder@scb.se)

**How the submitted information will be used**

Besides being used by Statistics Sweden, the information belonging to the survey may be used by researchers and others who produce statistics. These types of research and statistics operations are also covered by statistical confidentiality (see below).

To avoid asking you for information that is already available we will be using data drawn from Statistics Sweden's various databases: Population statistics (address) and educational statistics (discipline and post).

**Protection of submitted information**

When the results are presented it is not possible to see your answers.

The information you submit is protected according to Chapter 24 Section 8 of the Public Access to Information and Secrecy Act (2009:400). Those who work with the survey at Statistics Sweden are required to follow the regulations concerning confidentiality.

Regulations on the handling of personal data are found in the Personal Data Act (1998:204), the Official Statistics Act (2001:99) and the Official Statistics Ordinance (2001:100).

**Information about personal data**

Everyone has the right to receive information free of charge once per calendar year about his/her own personal information that is handled by the government agency. You have the right to request that personal information is corrected, blocked or erased, if this information has not been treated in compliance with the Personal Data Act. A request for this kind of personal information taken from registers shall be made in writing and personally signed by you.

The number at the top of the questionnaire and above the first heading of the letter is, among other things, for Statistics Sweden to use during data collection in order to find out who has answered.

**Results**

The results from the survey will be made available at [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304) and in the report UF 13 SM 1401 at 17th December 2014.

The results are also reported to the EU and OECD. These organizations publish international statistics, where R&D statistics for Sweden and other countries can be found.

**Bilaga 3** Påminnelsemissiv 2 till anställda inom universitet och högskola

28 Maj 2014

**Till dig som arbetar inom universitets-  
och högskolesektorn****Alla svar är viktiga**

För en tid sedan skickade vi dig ett brev om undersökningen forskning och utvecklingsverksamhet i universitet och högskolor. Syftet med denna är att undersöka hur mycket tid som ägnas åt forskning och stöd till forskning. Statistiken är ett viktigt underlag för forskningspolitiska insatser och åtgärder samt vid prioritering av forskningsområden. Vi är intresserade av dina svar oavsett hur mycket tid du ägnar åt forskning, även i det fall du inte gör det alls.

För att resultatet av undersökningen ska bli tillförlitligt är det viktigt att så många som möjligt svarar. Deltagandet är frivilligt, men vi hoppas att du vill ta dig tid att delta och besvara frågorna så snart som möjligt.

Om du har svarat på undersökningen under de senaste dagarna ber vi dig bortse från detta brev.

**Du gör så här**

Du besvarar frågorna via [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se). Logga in med användarnamn och lösenord.

Användarnamn:

Lösenord:

Om du istället väljer att besvara pappersblanketten skickar du in den i det portofria svarskuvertet.

Tack för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Isabelle Söder  
Undersökningsansvarig  
SCB

Mer information finns på nästa sida

**Kontakta oss gärna:**

Frågor om att lämna uppgifter  
Statistiska centralbyrån  
019-178930  
[enkät@scb.se](mailto:enkät@scb.se)  
[www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304)

Frågor om innehåll  
Isabelle Söder  
08-508 9 47 74  
[Isabelle.soder@scb.se](mailto:Isabelle.soder@scb.se)

### Hur lämnade uppgifter används

Uppgifterna som samlas in publiceras i ett statistiskt meddelande och i Statistikdatabasen på SCB:s hemsida. Användare av FoU-statistiken är främst departement, forskningsråd, myndigheter och forskare.

För att inte belasta dig med frågor om sådant som vi redan känner till kommer vi att använda oss av Registret över totalbefolkningen (adress) och Registret över högskolans personal (yrkesuppgifter).

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).

### Skydd av lämnade uppgifter

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas. Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). De personer vid SCB som arbetar med undersökningen omfattas av reglerna om handlingssekretess och tystnadsplikt.

Regler för personuppgiftsbehandling finns även i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

### Information om personuppgifter

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

Numret ovanför brevet första rubrik är bl.a. till för att SCB under insamlingen ska kunna se vilka som har svarat.

### Om du har fått fler än en enkät

Om du hade fler än en anställning vid universitet eller högskola i oktober 2013 kommer du att få en enkät per tjänst. När du svarar på enkäterna ska arbetstiden fördelas endast för den tjänst enkäten avser. SCB har uppgifter om omfattningen av respektive tjänst så det behöver du inte ta hänsyn till när du svarar.

Vi ber dig vänligen besvara samtliga enkäter.

### Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras den 17 december 2014 på SCB:s webbplats, [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304) och i det statistiska meddelandet UF 13 SM 1401.

Uppgifter om den svenska FoU-verksamheten rapporteras även till internationella organ som EU och OECD. Dessa organisationer publicerar internationell statistik, där Sveriges och andra länders FoU-verksamhet kan jämföras.

Mer om undersökningen och tidigare resultat finns att läsa på [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304).



28 May 2014

## For employees of the higher education sector

### Your answers are important

You are one of the persons who have been chosen to participate in the survey Research and experimental development in the higher education sector 2013. The purpose of the survey is to investigate how much time is devoted to research and research support. We are interested in your answers no matter how much time you devote to research, even if you do not do it at all.

Your response is on a voluntary basis, but in order to obtain the most reliable results possible, it is important that the selected respondents answer the questionnaire.

If you have already answered the questionnaire, please disregard this reminder.

### Please do as follows

You can answer the questions at [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se). Log in using your user name and password printed in the grey box on the previous page.

If you choose the paper questionnaire form, we kindly ask you to return it to us in the enclosed postage envelope.

Thank you for your participation!

Sincerely

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Isabelle Söder'.

Isabelle Söder  
*Survey manager*  
Statistics Sweden

More information on the next page

---

#### Feel free to contact us:

Questions about the data collection:  
Statistics Sweden  
019-178930  
[enkat@scb.se](mailto:enkat@scb.se)  
[www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304)

Questions about the survey:  
Isabelle Söder  
08-506 947 74  
[isabelle.soder@scb.se](mailto:isabelle.soder@scb.se)

**How the submitted information will be used**

Besides being used by Statistics Sweden, the information belonging to the survey may be used by researchers and others who produce statistics. These types of research and statistics operations are also covered by statistical confidentiality (see below).

To avoid asking you for information that is already available we will be using data drawn from Statistics Sweden's various databases: Population statistics (address) and educational statistics (discipline and post).

**Protection of submitted information**

When the results are presented it is not possible to see your answers.

The information you submit is protected according to Chapter 24 Section 8 of the Public Access to Information and Secrecy Act (2009:400). Those who work with the survey at Statistics Sweden are required to follow the regulations concerning confidentiality.

Regulations on the handling of personal data are found in the Personal Data Act (1998:204), the Official Statistics Act (2001:99) and the Official Statistics Ordinance (2001:100).

**Information about personal data**

Everyone has the right to receive information free of charge once per calendar year about his/her own personal information that is handled by the government agency. You have the right to request that personal information is corrected, blocked or erased, if this information has not been treated in compliance with the Personal Data Act. A request for this kind of personal information taken from registers shall be made in writing and personally signed by you.

The number at the top of the questionnaire and above the first heading of the letter is, among other things, for Statistics Sweden to use during data collection in order to find out who has answered.

**If you have received more than one questionnaire**

If you had more than one position at a university or higher education institution in October 2013 you will get one questionnaire per position. When answering the questionnaires please distribute the working hours only for the position the questionnaire relates to. Statistics Sweden has information on the scope of each position so you do not need to take that into account when answering.

We ask you to please answer all questionnaires that you receive.

**Results**

The results from the survey will be made available at [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304) and in the report UF 13 SM 1401 at 17th December 2014.

The results are also reported to the EU and OECD. These organizations publish international statistics, where R&D statistics for Sweden and other countries can be found.

**Bilaga 4** Påminnelsemissiv 3 till anställda inom universitet och högskola

15 Augusti 2014

**Till dig som arbetar inom universitets-  
och högskolesektorn****Alla svar är viktiga**

För en tid sedan skickade vi dig ett brev om undersökningen forskning och utvecklingsverksamhet i universitet och högskolor. Syftet med denna är att undersöka hur mycket tid som ägnas åt forskning och stöd till forskning. Statistiken är ett viktigt underlag för forskningspolitiska insatser och åtgärder samt vid prioritering av forskningsområden. Vi är intresserade av dina svar oavsett hur mycket tid du ägnar åt forskning, även i det fall du inte gör det alls.

För att resultatet av undersökningen ska bli tillförlitligt är det viktigt att så många som möjligt svarar. Deltagandet är frivilligt, men vi hoppas att du vill ta dig tid att delta och besvara frågorna så snart som möjligt.

Om du har svarat på undersökningen under de senaste dagarna ber vi dig bortse från detta brev.

**Du gör så här**

Du besvarar frågorna via  
[www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se). Logga in med  
användarnamn och lösenord.

Användarnamn:

Lösenord:

Om du istället väljer att besvara pappersblanketten skickar du in den i det portofolia svarskuvertet.

Tack för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Isabelle Söder  
Undersökningsansvarig  
SCB

Mer information finns på nästa sida

**Kontakta oss gärna:**

Frågor om att lämna uppgifter  
Statistiska centralbyrån  
019-176930  
[enkät@scb.se](mailto:enkät@scb.se)  
[www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304)

Frågor om innehåll  
Isabelle Söder  
08-506 9 47 74  
[Isabelle.soder@scb.se](mailto:Isabelle.soder@scb.se)

### Hur lämnade uppgifter används

Uppgifterna som samlas in publiceras i ett statistiskt meddelande och i Statistikdatabasen på SCB:s hemsida. Användare av FoU-statistiken är främst departement, forskningsråd, myndigheter och forskare.

För att inte belasta dig med frågor om sådant som vi redan känner till kommer vi att använda oss av Registret över totalbefolkningen (adress) och Registret över högskolans personal (yrkesuppgifter).

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).

### Skydd av lämnade uppgifter

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas. Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). De personer vid SCB som arbetar med undersökningen omfattas av reglerna om handlingssekretess och tystnadsplikt.

Regler för personuppgiftsbehandling finns även i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

### Information om personuppgifter

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

Numret ovanför brevvets första rubrik är bl.a. till för att SCB under insamlingen ska kunna se vilka som har svarat.

### Om du har fått fler än en enkät

Om du hade fler än en anställning vid universitet eller högskola i oktober 2013 kommer du att få en enkät per tjänst. När du svarar på enkäterna ska arbetstiden fördelas endast för den tjänst enkäten avser. SCB har uppgifter om omfattningen av respektive tjänst så det behöver du inte ta hänsyn till när du svarar.

Vi ber dig vänligen besvara samtliga enkäter.

### Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras den 17 december 2014 på SCB:s webbplats, [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304) och i det statistiska meddelandet UF 13 SM 1401.

Uppgifter om den svenska FoU-verksamheten rapporteras även till internationella organ som EU och OECD. Dessa organisationer publicerar internationell statistik, där Sveriges och andra länders FoU-verksamhet kan jämföras.

Mer om undersökningen och tidigare resultat finns att läsa på [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304).



15 Augusti 2014

## For employees of the higher education sector

### Your answers are important

You are one of the persons who have been chosen to participate in the survey Research and experimental development in the higher education sector 2013. The purpose of the survey is to investigate how much time is devoted to research and research support. We are interested in your answers no matter how much time you devote to research, even if you do not do it at all.

Your response is on a voluntary basis, but in order to obtain the most reliable results possible, it is important that the selected respondents answer the questionnaire.

If you have already answered the questionnaire, please disregard this reminder.

### Please do as follows

You can answer the questions at [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se). Log in using your user name and password printed in the grey box on the previous page.

If you choose the paper questionnaire form, we kindly ask you to return it to us in the enclosed postage envelope.

Thank you for your participation!

Sincerely

Isabelle Söder  
Survey manager  
Statistics Sweden

More information on the next page

---

#### Feel free to contact us:

Questions about the data collection:  
Statistics Sweden  
019-176930  
[enkati@scb.se](mailto:enkati@scb.se)  
[www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304)

Questions about the survey:  
Isabelle Söder  
08-506 947 74  
[isabelle.soder@scb.se](mailto:isabelle.soder@scb.se)

**How the submitted information will be used**

Besides being used by Statistics Sweden, the information belonging to the survey may be used by researchers and others who produce statistics. These types of research and statistics operations are also covered by statistical confidentiality (see below).

To avoid asking you for information that is already available we will be using data drawn from Statistics Sweden's various databases: Population statistics (address) and educational statistics (discipline and post).

**Protection of submitted information**

When the results are presented it is not possible to see your answers.

The information you submit is protected according to Chapter 24 Section 8 of the Public Access to Information and Secrecy Act (2009:400). Those who work with the survey at Statistics Sweden are required to follow the regulations concerning confidentiality.

Regulations on the handling of personal data are found in the Personal Data Act (1998:204), the Official Statistics Act (2001:99) and the Official Statistics Ordinance (2001:100).

**Information about personal data**

Everyone has the right to receive information free of charge once per calendar year about his/her own personal information that is handled by the government agency. You have the right to request that personal information is corrected, blocked or erased, if this information has not been treated in compliance with the Personal Data Act. A request for this kind of personal information taken from registers shall be made in writing and personally signed by you.

The number at the top of the questionnaire and above the first heading of the letter is, among other things, for Statistics Sweden to use during data collection in order to find out who has answered.

**If you have received more than one questionnaire**

If you had more than one position at a university or higher education institution in October 2013 you will get one questionnaire per position. When answering the questionnaires please distribute the working hours only for the position the questionnaire relates to. Statistics Sweden has information on the scope of each position so you do not need to take that into account when answering.

We ask you to please answer all questionnaires that you receive.

**Results**

The results from the survey will be made available at [www.scb.se/uf0304](http://www.scb.se/uf0304) and in the report UF 13 SM 1401 at 17th December 2014.

The results are also reported to the EU and OECD. These organizations publish international statistics, where R&D statistics for Sweden and other countries can be found.

## Bilaga 7 Instruktion till anställda inom universitet och högskola

Instruktion till:

### Forskning och utvecklingsverksamhet vid universitet och högskolor 2013

Syftet med undersökningen är att undersöka hur mycket tid som ägnas åt forskning och utvecklingsverksamhet och direkt stöd till sådan verksamhet.

I undersökningen används de definitioner och indelningar som utvecklats inom OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development).

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

**Utvecklingsverksamhet:** ett systematiskt och metodiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system och metoder eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

Frågeblanketten skickas till din folkbokföringsadress eftersom det är en mer aktuell uppgift än adressen till din arbetsplats.

#### Fråga 1

---

Den förtryckta uppgiften är hämtad från SCB:s register över högskolans personal avseende oktober 2013. Om du var anställd vid tre eller fler institutioner tar du med de två där du arbetade den längsta tiden (flest timmar) under år 2013.

#### Fråga 2

---

Uppskatta den totalt arbetade tiden under en genomsnittlig arbetsvecka. Ta med all arbetad tid, även övertid och annan tid utöver ordinarie arbetstid.

Om arbetstiden varierat under året kan du göra en uppskattning av veckoarbetstiden genom att dividera det totala antalet arbetade timmar under året med antalet arbetade veckor. Om du inte tagit ut hela din semester under året kan du i så fall ändå räkna bort det normala antalet semesterveckor från antalet arbetade veckor.

Om du varit sjukskriven, föräldraledig, tjänstledig eller dylikt så ska dessa veckor inte ingå i beräkningen av den genomsnittliga arbetsveckan. Om du t ex endast arbetat under hösten 2013 tar du enbart med antalet arbetade timmar och arbetade veckor under hösten för att beräkna din genomsnittliga arbetsvecka.

#### Fråga 3

---

Gör en uppskattning av hur den faktiska arbetstiden under denna genomsnittliga vecka fördelade sig på:

##### Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU) inkl. direkt stöd

Till Forskning och utvecklingsverksamhet räknas:

- Den del av forskarutbildningen som avser arbete inom forskning, t.ex. i form av avhandlingsarbete
- Handledning avseende avhandlingsarbete.

- Konstnärligt utvecklingsarbete
- Direkt stöd till forskningsarbete. Exempel på direkt stöd är:
  - Att söka och studera litteratur till FoU-projekt
  - Förberedelser för experiment.

**Ansöka om medel för FoU inkl. direkt stöd**

Att arbeta med ansökningar om medel för forskning och utveckling, alternativt ge direkt stöd till sådana aktiviteter.

**Undervisning på grund/forskarutbildningsnivå inkl. direkt stöd**

Med undervisning på grundutbildningsnivå avses undervisning av elever som följer en kurs eller ett utbildningsprogram inom grundläggande högskoleutbildning.

Med undervisning på forskarutbildningsnivå avses undervisning av forskarstuderande som följer en kurs eller ett utbildningsprogram som avses leda till doktorsexamen eller licentiatexamen.

Till undervisning räknas:

- Direkt stöd till och förberedelser för undervisning
- Att planera undervisning
- Seminarieverksamhet.

**Delta i utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen**

Utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen vid sidan av avhandlingsarbetet.

**Administration vid sidan av egen forskning/undervisning**

Administrativt arbete av allmän karaktär inom tjänsten som inte är kopplat direkt till egen forskning/undervisning. Här ingår även uppdrag som prefekt, studierektor eller dylikt.

**Expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen**

Ledamot i fakultetsnämnden, särskilda organ eller andra beslutande eller beredande organ. Även ledamot i styrelser, t ex biblioteksstyrelsen, kommittéer osv. omfattas.

**Annan verksamhet**

Annan verksamhet utgörs av andra aktiviteter än de som nämnts ovan.

Till annan verksamhet räknas:

- Sjukvård inom de medicinska och odontologiska fakulteternas kliniska utbildningsenheter
- Konsult- och rådgivningsverksamhet vid sidan av eget eller studerandes forsknings- och undervisningsprogram inom ramen för anställningen
- Biblioteks- och dokumentationstjänster, liksom vetenskaplig och teknisk informationsspridning av allmän karaktär
- Skötsel av datorer
- Deltagande (även som föreläsare) i konferenser

**Guidelines to:****Research and experimental development activities at universities and institutes of higher education 2013**

The purpose of the survey is to investigate how much time is devoted to research and research support.

The definition of R&D is established by OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development).

**Research:** Systematic and methodological work to seek new knowledge or new ideas with or without a specific application in mind.

**Experimental development activities:** Systematic and methodological work that uses research results, scientific knowledge or new ideas to obtain new material, goods, services, processes, systems and methods or significant improvements of already-existing ones.

The questionnaire will be mailed to your registered postal address and not your workplace.

---

**Question 1**

The printed information has been obtained from Statistics Sweden's register of staff at universities and institutes of higher education and refers to October 2013. If this information is wrong you are requested to correct it. If you worked at more than two departments, please give the two departments where you worked the longest (most hours) in 2013.

---

**Question 2**

Please estimate the total amount of time worked during an average work week. Be sure to include all hours worked, including overtime and other time in addition to normal working hours.

If working time has varied during the year, please estimate weekly working time by dividing the total number of hours worked during the year by the number of weeks worked. If you have not taken all your holiday/vacation time during the year, you should deduct the normal number of holiday/vacation weeks from the number of weeks worked.

If you have been on sick leave, parental leave, leave of absence or similar, these weeks should not be included in the calculation of an average work week. For example, if you have only worked during autumn 2013, you should only include the number of hours worked and the number of weeks worked during autumn to arrive at an average work week.

---

**Question 3**

You are requested to estimate the breakdown of the actual working time during an average week for:

**Research and experimental development activities (R&D)**

Examples of R&D activities are:

- The part of postgraduate education that refers to work within research. One example is dissertation work.

- Supervision of dissertation work.
- Artistic development work.
- Direct support for research work, examples of direct support are:  
Looking for and studying literature for R&D projects  
Preparations for experiments

**Apply for funding for R&D activities including direct support**

To work with applications for funding for R&D activities including direct support.

**Teaching**

Teaching at the basic education level refers to teaching students who are enrolled in a course or educational programme within basic higher education.

Teaching at the postgraduate level refers to teaching of postgraduate students who are enrolled in a course or educational programme that is intended to lead to a doctoral degree or a licentiate degree.

Teaching also includes:

- Direct support for teaching
- Planning for teaching
- Seminar activities

**Education/courses within your postgraduate education**

Participation in education/courses within one's own postgraduate education in addition to dissertation work.

**Administration in addition to your own research/teaching**

Administrative work of a general character within an employment position that is not directly linked to one's own research/teaching. Assignments as head of department, director of studies, etc are also included here.

**Positions of expertise within the frame of your employment/your position**

Representatives on the faculty council, specific organisations or other decision-making or planning organisations. In addition, board members, for example the library board, committees, etc are included.

**Other activities**

Other activities consist of activities other than those mentioned above. Examples are:

- Medical care within the clinical training units of the faculties of medicine and dentistry
- Consultancy activities in addition to one's own or students' research and teaching programme within the frame of employment
- Library and documentation services such as the spread of scientific and technical information of a general character
- Care of computers
- Participation (also as lecturer) at conferences

**Bilaga 6** Frågeformulär till anställda inom universitet och högskola**Forskning och utvecklingsverksamhet vid universitet och högskolor 2013**

- 1.a Enligt SCB:s register över högskolans personal var du i oktober år 2013 anställd vid följande lärosäte och institution:

Om du var anställd vid ett annat lärosäte eller institution än det förtryckta, ange nedan vilket.  
Om du var anställd vid tre eller fler institutioner, ange de två där du arbetade flest timmar under år 2013.

Lärosäte 1: \_\_\_\_\_ Institution/motsv.: \_\_\_\_\_

Lärosäte 2: \_\_\_\_\_ Institution/motsv.: \_\_\_\_\_

1. b Var du sjukskriven, föräldraledig, tjänstledig etc. under hela 2013? ☐

Ja, sätt ett kryss i rutan och skicka in blanketten till SCB utan att fylla i efterkommande frågor.

Nej, fortsatt med nedanstående frågor.

2. Ungefär hur många timmar arbetade du under en genomsnittlig arbetsvecka vid universitetet/högskolan år 2013?

Antal hela timmar

*Tänk på att arbetstiden kan variera över året.*

*Det är ett genomsnitt över hela året som efterfrågas.*

*Se vidare i Vägledning hur övertid, sjukskrivning, föräldraledighet, tjänstledighet m.m. ska hanteras.*

3. Ungefär hur fördelades din arbetstid under en sådan genomsnittlig arbetsvecka år 2013 på följande aktiviteter? Se vidare i Vägledning

Andelar i hela procent

% Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU) inkl. direkt stöd

% Ansöka om medel för forskning och utvecklingsverksamhet (FoU) inkl. direkt stöd

% Undervisning på grundutbildningsnivå inkl. direkt stöd

% Undervisning på forskarutbildningsnivå inkl. direkt stöd

% Delta i utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen

% Administration vid sidan av egen forskning/undervisning

% Expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen

% Annan verksamhet

1 0 0 % Summa

Summa = 100 procent, oavsett om du arbetade heltid eller deltid.

### Research and experimental development activities at universities and institutes of higher education 2013

- 1.a According to Statistics Sweden's register on staff at universities and institutes of higher education, you were working at the following university/institute of higher education and department in October 2013:

If this information is not correct, please state the university/institute of higher education where you were working in 2013. If you were working in more than two departments, please state the two departments where you worked the most hours in 2013:

University 1: \_\_\_\_\_ Department: \_\_\_\_\_

University 2: \_\_\_\_\_ Department: \_\_\_\_\_

1. b Were you on sick leave, parental leave, leave of absence etc. for the whole year 2013?

Yes, cross this box and send the questionnaire without answering the following questions. ☐  
No, please continue with the questions.

2. Approximately how many hours did you work during an average working week at the university/institute of higher education in 2013?

*Please remember that working time can vary over the year.  
Please give an average over the whole year.  
See the Guidelines and Definitions for information on overtime,  
sick leave, parental leave, leave of absence etc.*

Number in full hours

hours

3. Please state the approximate amount of time you spent on the following activities during an average working week in 2013 (according to question 2). See Guidelines and Definitions for more information.

Percent in whole numbers

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="text"/> | % Research and experimental development (R&D) activities including direct support |
| <input type="text"/> | % Apply for funding for R&D activities including direct support                   |
| <input type="text"/> | % Teaching at undergraduate education level including direct support              |
| <input type="text"/> | % Teaching at graduate education level including direct support                   |
| <input type="text"/> | % Education/courses within your own postgraduate education                        |
| <input type="text"/> | % Administration in addition to your own research/teaching                        |
| <input type="text"/> | % Expert or advisory tasks within the framework of your employment/your position  |
| <input type="text"/> | % Other activities                                                                |

1 0 0 % Total

Total = 100 percent, regardless of whether you work full-time or part-time.

## Bilaga 7 Introduktionsbrev till universitet och högskolor



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

April 2014

### Forskning och utvecklingsverksamhet vid universitet och högskolor 2013

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva forskning och utvecklingsverksamheten (FoU) i Sverige. Resultaten från den här undersökningen är en del i den beskrivningen.

Syftet med undersökningen är att ge uppgifter om insatta ekonomiska resurser i FoU-verksamheten vid Sveriges universitet och högskolor. FoU-undersökningen genomförs vartannat år. Statistiken är ett viktigt underlag för forskningspolitiska insatser och åtgärder samt vid prioritering av forskningsområden. FoU-verksamheten inom företagssektorn, den privata icke-vinstdrivande sektorn och den offentliga sektorn undersöks på liknande sätt.

Enkäten innehåller en del nyheter. Det kan därför vara bra att läsa igenom den bifogade instruktionen innan ni besvarar undersökningen.

Uppgiftsskyldighet föreligger för denna undersökning. På nästa sida finns mer information om detta och om undersökningen.

#### Lämna uppgifter så här

Lämna uppgifterna senast den 27 maj.

Gå in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att lämna efterfrågade uppgifter.

Användarnamn:

Lösenord:

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Isabelle Söder  
Undersökningsansvarig  
SCB

Mer information finns på nästa sida

#### Kontakta oss gärna:

Isabelle Söder  
08-506 947 74  
[Isabelle.soder@scb.se](mailto:Isabelle.soder@scb.se)

Anna Jonsson  
08-506 941 56  
[anna.jonsson@scb.se](mailto:anna.jonsson@scb.se)

[www.scb.se/UF0304](http://www.scb.se/UF0304)

## Bilaga 8 Instruktion till universitet och högskolor



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

1(6)

### Instruktion – Forskning och utvecklingsverksamhet vid universitet och högskolor 2013

Nytt för i år:

- Enkäten ska rapporteras in i SCB:s elektroniska insamlingssystem. När ni loggat in med det användarnamn och lösenord som finns i missivet laddar ni ner enkäten som en excelfil. Ni kan sedan skicka ut enkäten till olika enheter, sammanställa och skicka in via hemsidan.
- Blankettens utformning är förändrad. Finansieringskällor ligger radvis och forskningsämne kolumnvis till skillnad från tidigare år.
- Intäkterna för forskning och forskarutbildning fördelas efter forskningsämne enbart för hela lärosätet, inte per fakultet som tidigare år. Liksom föregående år ber vi er fördela intäkterna enligt Standard för svensk indelning av forskningsämnena (3-siffernivå).
- Vi ber er även att fördela avskrivningar, investeringar och lokalkostnader per forskningsämnensområde (1-siffernivå) enligt samma standard istället för per fakultet.

Vad ska redovisas?

Undersökningen följer de riktlinjer för forskningsstatistiken som är fastställda av OECD i den s.k. Frascatimanualen, *Frascati Manual, Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development, OECD 2002*.

Blanketten är en excelfil med ett blad där uppgifter för hela lärosätet ska redovisas. Uppgifterna ska avse budgetåret (kalenderåret) 2013.

Fördelningen efter forskningsämne sker enligt Standard för svensk indelning av forskningsämnena 2011.

Standarden består av tre nivåer:

- Forskningsämnensområde (1-siffernivå)
- Forskningsämnegrupp (3-siffernivå)
- Forskningsämne (5-siffernivå)

Ni hittar till standarden genom att följa nedanstående länk. Här framgår vilka forskningsämnena som ingår under respektive forskningsämnegrupp.

[http://www.scb.se/sv/\\_Dokumentation/Klassifikationer-och-standarder/Standard-for-svensk-indelning-av-forskningsamnen-2011](http://www.scb.se/sv/_Dokumentation/Klassifikationer-och-standarder/Standard-for-svensk-indelning-av-forskningsamnen-2011)

**Intäkter för forskning och forskarutbildning**

I blanketten ska intäkter för forskning och forskarutbildning för budgetåret 2013 fördelas efter forskningsämnesgrupp (3-siffernivå). Intäkterna för varje forskningsämnesområde (1-siffernivå) summeras automatiskt. De totala intäkterna per finansierare ska överensstämma med de förtryckta uppgifterna per finansierare (kolumn C). De förtryckta intäkterna är uppgifter ni redan redovisat till Universitetskanslersämbetet i den ekonomiska mallen.

I de förtryckta intäkterna ingår, förutom direkta statsanslag, såväl bidrag till forskning och forskarutbildning som avgifter och andra ersättningar för uppdragsforskning samt finansiella intäkter m.m. till forskning och forskarutbildning. Även de s.k. ALF-medlen ska ingå. Med ALF-medel avses den ersättning som utgår till vissa landsting och regioner för samarbete om läkarutbildningen och forskning m.m. samt för samarbete om tandläkarutbildningen och forskning m.m. ALF-medlen redovisas separat som en underpost till kategorin övriga FoU-anslag.

***Finansiella intäkter och kostnader***

Finansiella intäkter och finansiella kostnader redovisas separat.

***Anslag som löper över flera år***

Flerårsanslag redovisas med den del som avser år 2013 och inte det totala anslaget.

En beskrivning av vad som ingår i utvalda finansieringskällor finns på sista sidan i detta dokument.

**Investeringar, avskrivningar och lokalkostnader för forskning och forskarutbildning**

Avskrivningar, lokalkostnader och investeringar (anskaffningsvärde) ska fördelas efter forskningsämnesområde (1-siffernivå). I blanketten återfinns dessa längst ner bland finansieringskällorna.

Lärosätets totala avskrivningar och lokalkostnader för forskning och forskarutbildning finns förtryckta i blanketten. Detta är uppgifter ni redan redovisat till Universitetskanslersämbetet i den ekonomiska mallen.

**Avskrivningar**

Avskrivningarna för forskning och forskarutbildning ska fördelas efter forskningsämnesområde. Om det saknas underlag för att göra denna fördelning godtas en uppskattning.

**Lokalkostnader**

Lokalkostnaderna för forskning och forskarutbildning ska fördelas efter forskningsämnesområde. Om det saknas underlag för att göra denna fördelning godtas en uppskattning.



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

3(6)

#### Investeringar

Investeringar för forskning och forskarutbildning ska anges och fördelas efter forskningsämnesområde.

Investeringar ska redovisas till anskaffningsvärde. Vi ber er ange investeringsutgifterna i tusental kronor. Dessa uppgifter finns inte förtryckta då de inte rapporterats till Universitetskanslersämbetet. Anger ni inga investeringar kommer en varning att visas när ni försöker skicka in enkäten. I de fall lärosätet inte hade några investeringar för forskning och forskarutbildning år 2013 går det bra att skicka in enkäten trots varningen.

Med investeringar avses utgifter för anskaffning av materiella tillgångar med en beräknad livslängd av mer än tre år, samt ombyggnader och förbättringsarbeten som väsentligen höjer tillgångens kapacitet, standard och livslängd.

**Observera!** Det är endast den del av investeringen som kan hänföras till forskning och forskarutbildning vi frågar efter.

#### *Byggnader, mark och fastigheter*

I denna kategori ska ny-, till- och ombyggnader samt köp av mark och fastigheter ingå. För byggnadsarbeten, vilka endast delvis utförts under året, ska endast den del av investeringen som kan hänföras till år 2013 tas upp.

#### *Maskiner och inventarier*

För maskiner, inventarier, instrument etc. ska hela utgiften för köpet föras till leveransåret. För större maskinaggregat, vilka endast delvis installerats under år 2013, upptas endast den del av investeringen som faller på de under år 2013 verkställda investeringarna.



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

4(6)

Svara så här:

- Logga in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) med det användarnamn och lösenord ni hittar i utskicket. Ange kontaktuppgifter och tryck på *Fortsätt och spara*.
- Välj *Hämta Excelfil för ifyllnad* för att ladda ner excel-filen, spara filen på din dator och aktivera sedan redigering av filen.
- Fyll i enkäten för hela lärosätet. Fördela lärosätets intäkter för forskning och forskarutbildning 2013 efter forskningsämnesgrupp. I kolumn C finns uppgifter ni lämnat till Universitetskanslersämbetet förtryckta. I kolumn D summeras alla värden ni fördelat per forskningsämnesgrupp.

| Finansieringskälla          | Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla (utifrån) | 1 Naturvetenskap | 101 Naturvetenskap | 102 Data- och informationsvetenskap (Datavetenskap) | 103 Psyk | 104 Fysi | 105 Geovetenskap och miljövetenskap | 106 Biologi | 107 Medicinska forskningar under 2 och 3 och 4 och 5 och 6 och 7 och 8 och 9 och 10 och 11 och 12 och 13 och 14 och 15 och 16 och 17 och 18 och 19 och 20 och 21 och 22 och 23 och 24 och 25 och 26 och 27 och 28 och 29 och 30 och 31 och 32 och 33 och 34 och 35 och 36 och 37 och 38 och 39 och 40 och 41 och 42 och 43 och 44 och 45 och 46 och 47 och 48 och 49 och 50 och 51 och 52 och 53 och 54 och 55 och 56 och 57 och 58 och 59 och 60 och 61 och 62 och 63 och 64 och 65 och 66 och 67 och 68 och 69 och 70 och 71 och 72 och 73 och 74 och 75 och 76 och 77 och 78 och 79 och 80 och 81 och 82 och 83 och 84 och 85 och 86 och 87 och 88 och 89 och 90 och 91 och 92 och 93 och 94 och 95 och 96 och 97 och 98 och 99 och 100 | 2 Tekniskvetenskap | 201 Samtliga |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| Vetenskapsrådet             | 97                                                   | 150000                                                                              | 150 000                                   | 36 500           | 15 000             |                                                     |          | 20 000   |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 500              |              |
| Formas                      | 98                                                   | 5000                                                                                | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |              |
| Formas                      | 99                                                   | 2000                                                                                | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |              |
| Vinnova                     | 100                                                  | 25000                                                                               | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |              |
| Universitet och högskolor   | 101-107, 109, 111, 134-135                           | 1700                                                                                | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |              |
| Övriga statliga myndigheter | 107, 109, 134, 135, 136, 137                         | 2650                                                                                | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |              |

- Fördela avskrivningar och lokalkostnader efter forskningsämnesområde, se rödmarkerade rutor i bilden nedan.

| Finansieringskälla                              | Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla (utifrån) | 1 Naturvetenskap | 101 Naturvetenskap | 102 Data- och informationsvetenskap (Datavetenskap) | 103 Psyk | 104 Fysi | 105 Geovetenskap och miljövetenskap | 106 Biologi | 107 Medicinska forskningar under 2 och 3 och 4 och 5 och 6 och 7 och 8 och 9 och 10 och 11 och 12 och 13 och 14 och 15 och 16 och 17 och 18 och 19 och 20 och 21 och 22 och 23 och 24 och 25 och 26 och 27 och 28 och 29 och 30 och 31 och 32 och 33 och 34 och 35 och 36 och 37 och 38 och 39 och 40 och 41 och 42 och 43 och 44 och 45 och 46 och 47 och 48 och 49 och 50 och 51 och 52 och 53 och 54 och 55 och 56 och 57 och 58 och 59 och 60 och 61 och 62 och 63 och 64 och 65 och 66 och 67 och 68 och 69 och 70 och 71 och 72 och 73 och 74 och 75 och 76 och 77 och 78 och 79 och 80 och 81 och 82 och 83 och 84 och 85 och 86 och 87 och 88 och 89 och 90 och 91 och 92 och 93 och 94 och 95 och 96 och 97 och 98 och 99 och 100 | 2 Tekniskvetenskap | 201 Samtliga |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| Avskrivningar                                   | 80115, 80150                                         | 1500                                                                                | 1 500                                     | 300              |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 700                |              |
| Lokalkostnader                                  | 80112 + 80147                                        | 280000                                                                              | 200 000                                   | 20 800           |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20 800             |              |
| Investeringar (Byggnader, mark och fastigheter) | -                                                    | -                                                                                   | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                  |              |
| Investeringar (Maskiner och inventarer)         | -                                                    | -                                                                                   | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                  |              |

- Ange och fördela investeringar efter forskningsämnesområde, se rödmarkerade rutor i bilden nedan. Dessa uppgifter finns inte förtryckta då de inte rapporterats till Universitetskanslersämbetet.

| Finansieringskälla                              | Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla (utifrån) | 1 Naturvetenskap | 101 Naturvetenskap | 102 Data- och informationsvetenskap (Datavetenskap) | 103 Psyk | 104 Fysi | 105 Geovetenskap och miljövetenskap | 106 Biologi | 107 Medicinska forskningar under 2 och 3 och 4 och 5 och 6 och 7 och 8 och 9 och 10 och 11 och 12 och 13 och 14 och 15 och 16 och 17 och 18 och 19 och 20 och 21 och 22 och 23 och 24 och 25 och 26 och 27 och 28 och 29 och 30 och 31 och 32 och 33 och 34 och 35 och 36 och 37 och 38 och 39 och 40 och 41 och 42 och 43 och 44 och 45 och 46 och 47 och 48 och 49 och 50 och 51 och 52 och 53 och 54 och 55 och 56 och 57 och 58 och 59 och 60 och 61 och 62 och 63 och 64 och 65 och 66 och 67 och 68 och 69 och 70 och 71 och 72 och 73 och 74 och 75 och 76 och 77 och 78 och 79 och 80 och 81 och 82 och 83 och 84 och 85 och 86 och 87 och 88 och 89 och 90 och 91 och 92 och 93 och 94 och 95 och 96 och 97 och 98 och 99 och 100 | 2 Tekniskvetenskap | 201 Samtliga |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| Avskrivningar                                   | 80115, 80150                                         | 8007                                                                                | 8007                                      | 8007             |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |              |
| Lokalkostnader                                  | 80112 + 80147                                        | -                                                                                   | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |              |
| Investeringar (Byggnader, mark och fastigheter) | -                                                    | -                                                                                   | 1 600                                     | 900              |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 500              |              |
| Investeringar (Maskiner och inventarer)         | -                                                    | -                                                                                   | 500                                       | 500              |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |              |

- Kontrollera att alla summor per finansieringskälla (kolumn D) stämmer överens med de förtryckta intäkterna per finansieringskälla (kolumn C). De förtryckta värdena är låsta för redigering. Om det finns fel i enkäten markeras cellen i kolumn D i orange och ni måste korrigera uppgifterna för att kunna skicka in enkäten.

| Finansieringskälla         | Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla (utifrån) | 1 Naturvetenskap | 101 Naturvetenskap | 102 Data- och informationsvetenskap (Datavetenskap) | 103 Psyk | 104 Fysi | 105 Geovetenskap och miljövetenskap | 106 Biologi | 107 Medicinska forskningar under 2 och 3 och 4 och 5 och 6 och 7 och 8 och 9 och 10 och 11 och 12 och 13 och 14 och 15 och 16 och 17 och 18 och 19 och 20 och 21 och 22 och 23 och 24 och 25 och 26 och 27 och 28 och 29 och 30 och 31 och 32 och 33 och 34 och 35 och 36 och 37 och 38 och 39 och 40 och 41 och 42 och 43 och 44 och 45 och 46 och 47 och 48 och 49 och 50 och 51 och 52 och 53 och 54 och 55 och 56 och 57 och 58 och 59 och 60 och 61 och 62 och 63 och 64 och 65 och 66 och 67 och 68 och 69 och 70 och 71 och 72 och 73 och 74 och 75 och 76 och 77 och 78 och 79 och 80 och 81 och 82 och 83 och 84 och 85 och 86 och 87 och 88 och 89 och 90 och 91 och 92 och 93 och 94 och 95 och 96 och 97 och 98 och 99 och 100 | 2 Tekniskvetenskap | 201 Samtliga |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| Ramenslag                  | 70                                                   | 160000                                                                              | 150 800                                   | 36 500           | 15 000             |                                                     |          | 20 000   |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 500              | 113 800      |
| Insatser från andra anslag | 80, 81, 82                                           | 7000                                                                                | 30                                        | 30               |                    |                                                     | 15       |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | 0            |
| Övrigt ALF-medel           | 83                                                   | 7000                                                                                | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | 0            |
| Vetenskapsrådet            | 97                                                   | 15000                                                                               | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | 0            |
| Formas                     | 98                                                   | 5000                                                                                | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | 0            |
| Formas                     | 99                                                   | 2000                                                                                | 0                                         | 0                |                    |                                                     |          |          |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | 0            |



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

5(6)

- Skicka in enkäten genom att logga in igen på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se). Ni använder samma användarnamn och lösenord som tidigare. Klicka på *Skicka fil*. Bläddra fram till den ifyllda excelfilen på er dator och tryck sedan på *Skicka fil*.
- När "Tack för dina svar!" visas har uppgifterna godkänts och skickats till SCB.

| Lämnat uppgifter | Instruktioner          | Kontakta oss |             |
|------------------|------------------------|--------------|-------------|
| Start            | Välj hur du vill svara | Svara        | Bekräftelse |

Tack för dina svar!

Dina svar togs emot av SCB: 2014-02-19 14:18:36

Följande filer har skickats till SCB:

| Filnamn | Datum | Rader | Storlek |
|---------|-------|-------|---------|
|---------|-------|-------|---------|

Om den fil ni försöker skicka in innehåller felaktigheter så kommer inte filen att registreras hos SCB, utan en felrapport kommer visas på skärmen. Felrapporten består av två olika feltyper: fel och varning. I felrapporten ser ni vilken rad i Excelfilen som innehåller felet/varningen. Ni ser även det värde ni angivit och en felbeskrivning.

Ett fel innebär att ni måste rätta till värdet till ett giltigt värde för att kunna skicka in filen.

En varning betyder inte att det är ett fel utan indikerar bara att det kan röra sig om ett fel. Det är möjligt att skicka in filen trots att det finns varningar.

### Kontakta oss gärna

För frågor om undersökningen kontakta:

Isabelle Söder, 08-506 947 74, [isabelle.soder@scb.se](mailto:isabelle.soder@scb.se)

Anna Jonsson, 08-506 941 56, [anna.jonsson@scb.se](mailto:anna.jonsson@scb.se)

## Definitioner av finansiärer

| Finansiär                                                  | Definition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommuner och landsting                                     | Utöver intäkter från kommuner och landsting redovisas här intäkter från regionsövergripande organ t.ex. Region Skåne, Västra Götalandsregionen samt från Sveriges kommuner och landsting (SKL). SKL är visserligen en branschorganisation, men eftersom pengarna kommer från kommuner och landsting har SCB och dåvarande Högskoleverket kommit överens om att intäkterna skall redovisas här. |
| EU-medel                                                   | Intäkterna betraktas som EU-medel då det framgår i det ursprungliga avtalet att lärosätet är partner (beneficiary) eller underkonsult (sub-contractor). Dvs. medlen skall inte räknas som EU-medel i de fall lärosätet används som underkonsult, men inte är nämnt i ursprungsavtalet. I sådana fall redovisas intäkterna under annan lämplig finansiär.                                       |
| Varav EUs ramprogram för FoU, exklusive ERC                | Intäkterna betraktas som EU-medel då det framgår i det ursprungliga avtalet att lärosätet är partner (beneficiary) eller underkonsult (sub-contractor). Här redovisas medel erhållna från EU:s ramprogram (exklusive ERC).                                                                                                                                                                     |
| Varav ERC (European Research Council)                      | Intäkterna betraktas som EU-medel då det framgår i det ursprungliga avtalet att lärosätet är partner (beneficiary) eller underkonsult (sub-contractor). Här redovisas medel erhållna från Europeiska forskningsrådet/European Research Council.                                                                                                                                                |
| Företag i Sverige                                          | Företag är aktiebolag, handels- och kommanditbolag samt enskild firma. Här ingår också statliga bolag.<br><br>Definitionen av svenska företag är att inbetalningen kommer från Sverige (dvs. företaget har verksamhet i Sverige).                                                                                                                                                              |
| Övriga privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige | Här redovisas intäkter från samtliga stiftelser som inte särredovisas i mallen samt intäkter från organisationer utan vinstsyfte. Exempelvis ingår här också intäkter från fackförbund och branschorganisationer, utom intäkter från Sveriges kommuner och landsting (SKL) som redovisas under Kommuner och landsting.                                                                         |
| Företag i utlandet                                         | Definitionen av utländska företag är att inbetalningen kommer från ett annat land än Sverige.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet       | Utländska finansiärer som inte är företag. Här ingår också utländska universitet och högskolor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Övrigt                                                     | Här redovisas intäkter från finansiärer som inte passar in i någon namngiven kategori, exempelvis intäkter från privatpersoner. Eventuella oidentifierade intäkter redovisas också här.                                                                                                                                                                                                        |

## Bilaga 8

## Frågeformulär till universitet och högskolor

**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

**Intäkter för forskning och forskning**

Anvisningar:

- Fördela lärosätets intäkter för forskning och forskarutbildning efter forskningsämnesgrupp 2013 (3-siffrigt)
- Fördela avskrivningar och lokalkostnader för forskning och forskarutbildning 2013 efter forskningsämnesgrupp
- Ange och fördela investeringar för forskning och forskarutbildning 2013 efter forskningsämnesområde (1-4)
- De förtryckta uppgifterna är de ni redan redovisat till Universitetskanslersämbetet för budgetåret (kalenderåret)

| Intäkter per finansieringskälla (kolonn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolonn C). |                                                 |                                                      |                                                                                     |                                            |                     |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|----------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------|------------------|
| Alla belopp i 1000-tal kr (Tkr)                                                                                                    | Finansieringskälla                              | Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla (uträknad) | 2 Teknisk-vetenskap | 201 Samhällsbyggnadsteknik | 202 Elektroteknik och elektronik | 203 Maskinteknik | 204 Kemiteknik | 205 Materialteknik | 206 Medicinteknik | 207 Naturresursteknik | 208 Miljöbioteknik | 209 Industriell bioteknik | 210 Nanoteknik | 211 Annan teknik |
|                                                                                                                                    | Ramanslag                                       | 78                                                   |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Intäkter från andra anslag                      | 80, 81, 82                                           |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Därav: ALF-medel                                | 81                                                   |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Vetenskapsrådet                                 | 97                                                   |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Forté                                           | 98                                                   |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | FORMAS                                          | 99                                                   |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Vinnova                                         | 100                                                  |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Universitet och högskolor                       | 85-88, 107, 111, 134-135                             |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Övriga statliga myndigheter                     | 87, 101-106, 108-109, 139                            |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Kommuner och landsting                          | 88, 112, 137                                         |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Offentliga forskningsstiftelser                 | 117                                                  |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Företag i Sverige                               | 90, 118, 139                                         |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Stiftelser och fonder förvaltade av lärosädet   | 118                                                  |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Övr. privata ickevinstdriv. org. i Sverige      | 90, 119 - 123, 140                                   |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | EU-medel                                        | 89, 113 - 115, 138                                   |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Därav: EU:s ramprogram för FoU                  | 114                                                  |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | ERC (European Research Council)                 | 113                                                  |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Företag i utlandet                              | 92, 124, 141                                         |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Privata icke vinstdrivande org i utlandet       | 93, 125 - 127, 142                                   |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Övrigt                                          | 94, 128, 143                                         |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Finansiella intäkter                            | 130, 144                                             |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Finansiella kostnader (anges som positiva tal)  | RR114, RR149                                         |                                                                                     | 0                                          | 0                   |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Avskrivningar                                   | RR115, RR150                                         |                                                                                     | 0                                          |                     |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Lokalkostnader                                  | RR112 + RR147                                        |                                                                                     | 0                                          |                     |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Investeringar (Byggnader, mark och fastigheter) | -                                                    |                                                                                     | 0                                          |                     |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |
|                                                                                                                                    | Investeringar (Maskiner och inventarier)        | -                                                    |                                                                                     | 0                                          |                     |                            |                                  |                  |                |                    |                   |                       |                    |                           |                |                  |



## Statistiska centralbyrån

Statistics Sweden

### Intäkter för forskning och forskarutbildning

#### Anvisningar:

- Fördela lärosätets intäkter för forskning och forskarutbildning efter forskningsämnesgrupp 2013 (3-siffrigt)
- Fördela avskrivningar och lokalkostnader för forskning och forskarutbildning 2013 efter forskningsämnesområde (1-4 siffrigt)
- Ange och fördela investeringar för forskning och forskarutbildning 2013 efter forskningsämnesområde (1-4 siffrigt)
- De förtryckta uppgifterna är de som redovisats till Universitetskanslersämbetet för budgetåret (kalenderåret)

| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Int                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Intäkter för forskning och forskning****Anvisningar:**

- Fördela lärosätets intäkter för forskning och forskarutbildning efter forskningsämnesgrupp 2013 (3-siffrigt)
- Fördela avskrivningar och lokalkostnader för forskning och forskarutbildning 2013 efter forskningsämnesgrupp
- Ange och fördela investeringar för forskning och forskarutbildning 2013 efter forskningsämnesområde (1-4-siffrigt)
- De förtryckta uppgifterna är de ni redan redovisat till Universitetskanslersämbetet för budgetåret (kalenderåret)

| Alla belopp i 1000-tal kr (Tkr)                 |                                                      | Intäkter per finansieringskälla (kolumn D) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |                                            | Intäkter per finansieringskälla (kolumn E) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn C). |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Finansieringskälla                              | Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall                                                | Intäkter per finansieringskälla (uträknad) | 4                                                                                                                                  | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 |
| Ramanslag                                       | 78                                                   |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Intäkter från andra anslag                      | 80, 81, 82                                           |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Darav: ALF-medel                                | 81                                                   |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Vetenskapsrådet                                 | 97                                                   |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Fortle                                          | 98                                                   |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| FORMAS                                          | 99                                                   |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Vinnova                                         | 100                                                  |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Universitet och högskolor                       | 85-88, 107, 111, 134-135                             |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Övriga statliga myndigheter                     | 87, 101-106, 108-109, 136                            |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Kommuner och landsting                          | 88, 112, 137                                         |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Offentliga forskningsstiftelser                 | 117                                                  |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Företag i Sverige                               | 90, 116, 139                                         |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Stiftelser och fonder förvaldade av lärosätet   | 118                                                  |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Övr. privata icke vinstdriv. org. i Sverige     | 90, 119 - 123, 140                                   |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| EU-medel                                        | 89, 113 - 115, 138                                   |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Darav: EU:s ramprogram för FoU                  | 114                                                  |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| ERC (European Research Council)                 | 113                                                  |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Företag i utlandet                              | 92, 124, 141                                         |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Privata icke vinstdrivande org i utlandet       | 93, 125 - 127, 142                                   |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Övrigt                                          | 94, 128, 143                                         |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Finansiella intäkter                            | 130, 144                                             |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Finansiella kostnader (anges som positiva tal)  | RR114, RR146                                         |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Avskrivningar                                   | RR115, RR150                                         |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Lokalkostnader                                  | RR112 + RR147                                        |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Investeringar (Byggnader, mark och fastigheter) | -                                                    |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| Investeringar (Maskiner och inventarer)         | -                                                    |                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |

[illegible]



## Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

### Intäkter för forskning och forskning

#### Anvisningar:

- Fördela lärosätets intäkter för forskning och forskarutbildning efter forskningsämnesgrupp 2013 (3-siffrigt)
- Fördela avskrivningar och lokalkostnader för forskning och forskarutbildning 2013 efter forskningsämnesgrupp
- Ange och fördela investeringar för forskning och forskarutbildning 2013 efter forskningsämnesområde (1-4)
- De förtryckta uppgifterna är de ni redan redovisat till Universitetskanslersämbetet för budgetåret (kalenderåret)

| Alla belopp i 1000-tal kr (Tkr)                 |                                                      | Intäkter per finansieringskälla (kolumn C) ska överensstämma med de förtryckta intäkterna enligt den ekonomiska mallen (kolumn D) |                                            |             |                            |                          |                                 |           |                     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------|
| Finansieringskälla                              | Rader i Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall | Intäkter per finansieringskälla enligt Universitetskanslersämbetets ekonomiska mall                                               | Intäkter per finansieringskälla (uträknad) | 6 Humaniora | 801 Historia och arkeologi | 802 Språk och litteratur | 803 Filosofi, etik och religion | 804 Konst | 805 Annan humaniora |
| Ramanslag                                       | 78                                                   |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Intäkter från andra anslag                      | 80, 81, 82                                           |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Därav: ALF-medel                                | 81                                                   |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Vetenskapsrådet                                 | 97                                                   |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Forte                                           | 98                                                   |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| FORMAS                                          | 99                                                   |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Vinnova                                         | 100                                                  |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Universitet och högskolor                       | 85-88, 107, 111, 134-135                             |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Övriga statliga myndigheter                     | 87, 101-106, 108-109, 138                            |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Kommuner och landsting                          | 88, 112, 137                                         |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Offentliga forskningsstiftelser                 | 117                                                  |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Företag i Sverige                               | 90, 116, 139                                         |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Stiftelser och fonder förvaltade av lärosätet   | 118                                                  |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Övr. privata ickevinstdriv. org. i Sverige      | 90, 119 - 123, 140                                   |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| EU-medel                                        | 89, 113 - 115, 138                                   |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Därav: EU:s ramprogram för FoU                  | 114                                                  |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| ERC (European Research Council)                 | 113                                                  |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Företag i utlandet                              | 92, 124, 141                                         |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Privata icke vinstdrivande org i utlandet       | 93, 125 - 127, 142                                   |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Övrigt                                          | 94, 128, 143                                         |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Finansiella intäkter                            | 130, 144                                             |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Finansiella kostnader (anges som positiva tal)  | RR114, RR149                                         |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Avskrivningar                                   | RR115, RR150                                         |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Lokalkostnader                                  | RR112 + RR147                                        |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Investeringar (Byggnader, mark och fastigheter) | -                                                    |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |
| Investeringar (Maskiner och inventarier)        | -                                                    |                                                                                                                                   |                                            | 0           |                            |                          |                                 |           |                     |

**Bilaga 9****Tjänstebeteckningar som inte ingår i  
undersökningen över arbetstidens fördelning**

|       |                                     |       |                                                |
|-------|-------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 00381 | AFFÄRSBITRÄDE                       | 33263 | INFORMATIONSS- OCH<br>UTBILDNINGSADMINISTRATÖR |
| 00395 | AFFÄRSOMRÅDESANSVARIG               | 33264 | INFORMATÖR/MEDIEINSTRUKTÖR                     |
| 00404 | AFFÄRSRÅDGIVARE                     | 33567 | INKÖPS- OCH UPPHANDLINGSKOORDINATOR            |
| 00439 | Affärsutvecklingsstrateg            | 33593 | INREDARE                                       |
| 00791 | Alumnsamordnare                     | 33920 | INSPICIENT                                     |
| 01609 | ANTAGNINGSSAMORDNARE                | 34696 | INTEGRATIONSSAMORDNARE                         |
| 02499 | ARBETSMARKNADSKOORDINATOR           | 34833 | INTERNKONSULT, CHEFS- OCH LEDARSKAP            |
| 02503 | ARBETSMILJÖADMINISTRATÖR            | 34839 | INTERNKONSULT, ADMINISTRATIV UTVECKLING        |
| 02518 | ARBETSMILJÖSAMORDNARE               | 34848 | INTERNKONSULT, VERKSAMHETSUTVECKLING           |
| 03540 | ARVODIST                            | 34898 | IT/IS CHEF                                     |
| 03542 | ARVODIST, ADMINISTRATION            | 34899 | IT-INKÖPSANSVARIG                              |
| 03548 | ARVODIST, LÄRARE                    | 35730 | JÄMLIKHETSUTVECKLARE                           |
| 04348 | AVDELNINGSCHEF/EKONOMIDIREKTÖR      | 35767 | JÄMSTÄLLDHETSSPECIALIST                        |
| 04349 | AVDELNINGSCHEF/FASTIGHETSCHEF       | 37440 | KARRIÄRCHOACH                                  |
| 04351 | AVDELNINGSCHEF/INFORMATIONSCHEF     | 37453 | Karriärsamordnare                              |
| 04352 | AVDELNINGSCHEF, TF                  | 39321 | KOMMUNIKATIONSCHEF, TF                         |
| 04353 | AVDELNINGSCHEF/IT-CHEF              | 39354 | Kommunikatör/biträdande kommunikationschef     |
| 04354 | AVDELNINGSCHEF/PERSONALDIREKTÖR     | 39402 | KONFERENSADMINISTRATÖR                         |
| 04807 | AVTALSANSVARIG                      | 39408 | KONFERENSSAMORDNARE                            |
| 07170 | BESÖSKOORDINATOR                    | 39412 | Konferenstekniker                              |
| 07180 | BETENDEVETARE                       | 40930 | KOORDINATOR UPPDRAGSUTBILDNING                 |
| 07415 | BIBLIOMETRIKER                      | 42791 | Kursamanuens                                   |
| 07416 | BIBLIOMETRISK ANALYTIKER            | 43260 | KVALITETSSEKRETERARE                           |
| 07420 | BIBLIOTEKARIE                       | 43678 | KÖKSBITRÄDE                                    |
| 07440 | BIBLIOTEKARIE FÖ                    | 43680 | KÖKSCHEF                                       |
| 07442 | BIBLIOTEKARIE 1:E / ARBETSLEDARE    | 43783 | KÖRDIRIGENT                                    |
| 07460 | BIBLIOTEKSANSVARIG                  | 46048 | LEDARSKAPSSPECIALIST                           |
| 07480 | BIBLIOTEKSASSISTENT                 | 46053 | LEDNINGSADMINISTRATÖR                          |
| 07500 | BIBLIOTEKSASS FÖRSTE                | 47200 | LIKABEHANDLINGSSAMORDNARE                      |
| 07520 | BIBLIOTEKSASSISTENT/EXPEDITIONSVAKT | 47210 | LIKAVILLKORSSAMORDNARE                         |
| 07540 | BIBLIOTEKSBITRÄDE                   | 47220 | Likavillkorsspecialist                         |
| 07570 | BIBLIOTEKSCHEF                      | 47608 | Ljud- och ljus tekniker                        |
| 07571 | BIBLIOTEKSCHEF, BITR                | 47674 | Lokaladministratör                             |
| 07575 | BIBLIOTEKS- OCH IKT-CHEF            | 47676 | LOKALANSVARIG                                  |
| 07740 | BIBLIOTEKSVAKT                      | 47685 | LOKALFÖRSÖRJNINGSCHEF                          |
| 08852 | BOSTADSADMINISTRATÖR                | 47695 | LOKALCONTROLLER                                |
| 08875 | BOSTADSHANDLÄGGARE                  | 47706 | LOKAL- OCH BOSTADSSAMORDNARE                   |
| 09810 | BUTIKSANSVARIG                      | 47714 | Lokalsamordnare                                |
| 09820 | BUTIKSBITRÄDE                       | 47720 | LOKALVÅRDARE                                   |

|       |                                                            |       |                                           |
|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| 09830 | BUTIKSMEDARBETARE                                          | 47730 | LOKALVÅRDARE FÖRSTE                       |
| 10031 | BYGGNADSCHEF BITR                                          | 47734 | LOKALVÅRDSCHEF                            |
| 10101 | BYGGNADSCONTROLLER                                         | 47740 | LOKALVÅRDSLEDARE                          |
| 10540 | BYGGPROJEKTCHEF                                            | 47746 | LOKALVÅRDSGRUPPLEDARE                     |
| 12012 | CAMPUSCHEF                                                 | 52907 | LÖNEADMINISTRATÖR/<br>PERSONALHANDLÄGGARE |
| 12018 | CENTRUMCHEF                                                | 52945 | LÖNEKONSULT                               |
| 12020 | CENTRUMLEDARE                                              | 52949 | LÖNE- OCH HR-HANDLÄGGARE                  |
| 12023 | CEREMONIMÄSTARE                                            | 52956 | LÖNE- OCH PERSONALHANDLÄGGARE             |
| 12185 | CHEF F AVDELNINGEN EXTERNA<br>RELATIONER OCH KOMMUNIKATION | 53963 | MASKINFÖRARE                              |
| 12249 | Chef för ekonomiavdelningen                                | 54742 | MEDIASAMORDNARE                           |
| 12267 | CHEF F GRANTS OFFICE                                       | 55547 | MILJÖSKYDDSHANDLÄGGARE                    |
| 12286 | CHEF INTERNREVISION                                        | 56615 | MUSEIVÄRD                                 |
| 13070 | CHEF F INTERN SERVICE                                      | 57338 | Mångfaldsstrateg                          |
| 13385 | CHEF FÖR NÄRSERVICE                                        | 59260 | OMBUDSMAN                                 |
| 13468 | CHEF F STUDENTHÄLSAN                                       | 59276 | OMRÅDESKANSLICHEF                         |
| 13943 | CHEF UNIVERSITETSBIBLIOTEKET/LRC                           | 60080 | PARKERINGSVAKT                            |
| 13952 | CHEF, KOMMUNIKATION                                        | 60520 | PERSONALDIREKTÖR, BITRÄDANDE              |
| 13953 | CHEF, KAMPANJ                                              | 63016 | PRAKTIKANSVARIG                           |
| 14131 | CHEFSJURIST BITR                                           | 63894 | Profileringsansvarig                      |
| 14513 | CHIEF FINANCIAL OFFICER                                    | 66030 | RECEPTIONSFÖRESTÅNDARE                    |
| 14516 | CHIEF PROCESS OFFICER                                      | 66223 | Redovisnings- och inköpschef              |
| 16036 | DISTANSTENTAMENSSAMORDNARE                                 | 66539 | REGIONAL CAMPUSSAMORDNARE                 |
| 17699 | Enhetschef/biträdande fastighetschef                       | 66691 | REHABILITERINGSSAMORDNARE                 |
| 18032 | E-HANDELSANSVARIG                                          | 66701 | REKRYTERINGSANSVARIG                      |
| 18037 | E-HANDELSSAMORDNARE                                        | 66706 | REKRYTERINGSKONS                          |
| 18101 | EGENDOMSFÖRVALTARE                                         | 66822 | REKTORS HANDLÄGGARE                       |
| 18351 | EKONOM/SYSTEMANSVARIG                                      | 66826 | REKTORSRÅD                                |
| 18720 | ENHETSCHEF FASTIGHET                                       | 66870 | REMISSHANDLÄGGARE                         |
| 18731 | ENHETSCHEF/CEREMONIANSVARIG                                | 75310 | SPONSORSAMORDNARE                         |
| 18737 | ENHETSCHEF/CHEFSVETERINÄR                                  | 79164 | STUDENTBOSTADSKOORDINATOR                 |
| 18744 | ENHETSCHEF/LOKALPLANERARE                                  | 79174 | STUDENTAMBASSADÖR                         |
| 18746 | ENHETSCHEF/LÄKARE                                          | 79193 | STUDIEADMINISTRATIVCHEF                   |
| 18749 | ENHETSCHEF/PERSONALANSVARIG                                | 79270 | STUDIE & YRKESVÄGLEDARE                   |
| 18752 | ENHETSCHEF/PROJEKTANSVARIG                                 | 79271 | STUDIE- OCH KARRIÄRVÄGLEDARE              |
| 18754 | ENHETSCHEF/SÄKERHETSCHEF                                   | 79301 | STUDIEREKTOR BITR                         |
| 18819 | EU-RÅDGIVARE                                               | 80223 | SUPPORT                                   |
| 18849 | Eventsamordnare                                            | 81045 | T 4 KOORDINATOR                           |
| 19951 | FASTIGHETSADMINISTRATÖR                                    | 82831 | Telefoniadministratör                     |
| 19955 | FASTIGHETSENHETSCHEF                                       | 82841 | TELEFONIKOORDINATOR                       |
| 19959 | FASTIGHETS- OCH<br>SÄKERHETSHANDLÄGGARE                    | 83592 | TENTAMENSANSVARIG                         |
| 19995 | FASTIGHETSSAMORDNARE                                       | 83594 | TENTAMENSHANDLÄGGARE                      |

24241 FRISKVÅRDSKONSULT  
24244 FRISKVÅRDSPEDAGOG  
24375 FUNDRAISER KAMPANJANSVARIG  
28351 FÖRVALTARE, BITR  
28590 GARDEROBIÄR  
29935 Gästbostadsadministratör  
31035 HR CHEF  
31036 HR-CHEF, BITRÄDANDE  
31045 HR-SPECIALIST  
32256 HÄLSOPEDAGOG  
32350 HÄLSOVÄGLEDARE  
33255 INFORMATIONSSÄKERHETSSCHEF

84070 TIMLÄRARE  
88470 UNDERVISNINGSTEKNIKER  
89840 UTSTÄLLNINGSTEKNIKER  
90656 VAKTMÄSTERISAMORDNARE  
91060 VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR  
91971 VFU-ADMINISTRATÖR  
91973 VFU-KOORDINATOR  
93240 VÄRDINNA  
93419 WEBBASSISTENT  
93453 WEBBMASTER, STÄLLFÖRETRÄDANDE  
95481 ÖVERBIBLIOTEKARIE, STÄLLFÖRETRÄDANDE  
98020 UTBILDNINGS- OCH MARKNADSKOORDINATOR

# Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn

**2013**

UF0314

## Innehåll

|                 |                                                              |           |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>0</b>        | <b>Allmänna uppgifter .....</b>                              | <b>2</b>  |
| 0.1             | Ämnesområde .....                                            | 2         |
| 0.2             | Statistikområde .....                                        | 2         |
| 0.3             | SOS-klassificering .....                                     | 2         |
| 0.4             | Statistikansvarig .....                                      | 2         |
| 0.5             | Statistikproducent .....                                     | 2         |
| 0.6             | Uppgiftsskyldighet .....                                     | 2         |
| 0.7             | Sekretess och regler för behandling av personuppgifter ..... | 2         |
| 0.8             | Gallringsföreskrifter .....                                  | 3         |
| 0.9             | EU-reglering .....                                           | 3         |
| 0.10            | Syfte och historik .....                                     | 3         |
| 0.11            | Statistikanvändning .....                                    | 3         |
| 0.12            | Uppläggning och genomförande .....                           | 3         |
| 0.13            | Internationell rapportering .....                            | 4         |
| 0.14            | Planerade förändringar i kommande undersökningar .....       | 4         |
| <b>1</b>        | <b>Översikt .....</b>                                        | <b>5</b>  |
| 1.1             | Observationsstorheter .....                                  | 5         |
| 1.2             | Statistiska målstorheter .....                               | 5         |
| 1.3             | Utfloeden: statistik och mikrodata .....                     | 6         |
| 1.4             | Dokumentation och metadata .....                             | 6         |
| <b>2</b>        | <b>Uppgiftsinsamling .....</b>                               | <b>7</b>  |
| 2.1             | Ram och ramförfarande .....                                  | 7         |
| 2.2             | Urvalsförfarande .....                                       | 8         |
| 2.3             | Mätinstrument .....                                          | 8         |
| 2.4             | Insamlingsförfarande .....                                   | 8         |
| 2.5             | Databeredning .....                                          | 9         |
| <b>3</b>        | <b>Statistisk bearbetning och redovisning .....</b>          | <b>10</b> |
| 3.1             | Skattningar: antaganden och beräkningsformler .....          | 10        |
| 3.2             | Redovisningsförfaranden .....                                | 10        |
| <b>4</b>        | <b>Slutliga observationsregister .....</b>                   | <b>12</b> |
| 4.1             | Produktionsversioner .....                                   | 12        |
| 4.2             | Arkiveringsversioner .....                                   | 12        |
| 4.3             | Erfarenheter från senaste undersökningsomgången .....        | 12        |
| <b>Bilaga 1</b> | <b>Introduktionsbrev .....</b>                               | <b>13</b> |
| <b>Bilaga 2</b> | <b>Frågeformulär .....</b>                                   | <b>15</b> |
| <b>Bilaga 3</b> | <b>Påminnelsebrev .....</b>                                  | <b>21</b> |

## 0 Allmänna uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

### 0.2 Statistikområde

Statistikområde: Forskning

### 0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

### 0.4 Statistikersvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, SCB  
Postadress: Box 24300, 104 51 Stockholm  
Besöksadress: Karlavägen 100  
Kontaktperson: Anna Sjögren  
Telefon: 08-506 947 77  
Telefax: 08-506 945 76  
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

### 0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, SCB  
Postadress: Box 24300, 104 51 Stockholm  
Besöksadress: Karlavägen 100  
Kontaktperson: Anna Sjögren  
Telefon: 08-506 947 77  
Telefax: 08-506 945 76  
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

### 0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

### 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

## 0.8 Gallringsföreskrifter

Bevarandebehov är under utredning.

## 0.9 EU-reglering

Undersökningen är reglerad enligt följande förordning: kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 995/2012 av den 26 oktober 2012 om fastställande av detaljerade föreskrifter för genomförandet av Europaparlamentets och rådets beslut nr 1608/2003/EG om produktion och utveckling av gemenskapsstatistik om vetenskap och teknik.

## 0.10 Syfte och historik

SCB undersöker vartannat år resursinsatserna för Forskning och utveckling (FoU) inom alla samhällssektorer. Undersökningen av privata icke-vinstdrivande sektorn (PNP-sektorn) har tidigare ingått som en del i undersökningen av den offentliga sektorn, men har sedan 1993 genomförts fristående.

Syftet med statistiken är att redovisa hur mycket FoU-verksamhet den privata icke-vinstdrivande sektorn bedriver i egen regi samt hur mycket medel enheterna inom sektorn delar ut till andra enheter i form av uppdrag och understöd till FoU-verksamhet. Undersökningen följer de internationella anvisningarna som finns beskrivna i OECD:s s.k. Frascatimanual.

Resultatet från den privata icke-vinstdrivande sektorn har tidigare ingått i redovisningar av FoU-undersökningar för företag eller myndigheter. Men från och med resultatet av undersökningen avseende 2003 redovisas resultatet på SCB:s webbplats i Sveriges statistiska databaser samt som efterfrågade tabeller och diagram.

## 0.11 Statistikanvändning

FoU-statistiken används som underlag för forskningspolitisk analys och debatt. Statistiken används också som planeringsunderlag och i situationer där det behövs övergripande bakgrundsinformation om utvecklingstendenserna i FoU-systemet.

Huvudanvändare av statistiken är främst Utbildnings-, Närings- och Finansdepartementet samt forskningsråd och statliga myndigheter.

## 0.12 Uppläggning och genomförande

FoU inom den privata icke-vinstdrivande sektorn är en urvalsundersökning.

Undersökning utförs i enlighet med riktlinjerna i den så kallade Frascatimanualen, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual, OECD 2002.

Undersökningen om den privata icke-vinstdrivande sektorns (PNP) FoU-verksamhet genomfördes under perioden april-november 2014.

Datainsamlingen inleddes i april och avslutades i oktober.

Resultatsammanställningen och analys slutfördes i november 2014 och publicering skedde i november.

Undersökningens urvalsförfarande är från och med undersökningen avseende 2011 samordnat med undersökningen Hushållens icke-vinstdrivande organisationer (HIO). Rampopulationen definierades utifrån HIO-undersökningen och avgränsas till de organisationer i SCB:s företagsdatabas (FDB) som tillhör sektorn 710 (Hushållens icke-vinstdrivande organisationer) och sektorn 722 (Andra registrerade trossamfund). Vidare ska organisationerna uppfylla minst ett av följande kriterier för att inkluderas i rampopulationen:

- registrerade anställda, registrerad lönesumma
- minst en inlämnad kontrolluppgift (KU)
- tillgångar över 10 miljoner kronor eller intäktsränta/kapitalvinst över en halv miljon kronor.

Utöver detta tillkommer organisationer som har ingått i tidigare PNP-undersökningar och uppgett egen FoU-verksamhet. För undersökningen avseende 2013 års FoU-verksamhet bestod rampopulationen av 61 486 organisationer. I HIO-undersökningen finns en fråga om organisationen ägnar sig åt FoU-verksamhet. Denna fråga har i sin tur använts som kriterium för att väljas ut i PNP-undersökningen.

För undersökningen 2013 bestod urvalet av 130 organisationer som uppgett FoU-verksamhet i HIO-undersökningen samt 60 organisationer som handplockats från tidigare PNP-undersökningar, totalt 190 organisationer. Med hjälp av frågan om FoU-verksamhet har man lyckats spetsa till urvalet, så att en mindre mängd FoU-utförare kan fångas in utifrån en stor rampopulation.

Ett missiv med anvisningar om att svara via elektronisk blankett sändes ut per post till enheterna som ingick i undersökningen. Två påminnelser gjordes per post, vid den andra påminnelsen bifogades pappersblankett. Innan insamlingen avslutades gjordes telefonpåminnelser till de stiftelserna och ideella föreningarna som inte svarat på undersökningen.

### **0.13 Internationell rapportering**

Rapportering sker till Eurostat, enligt EU-förordning nr. 995/2012. Alla variabler ska överföras vartannat år senast 18 månader efter utgången av det kalenderår som utgör referensperioden. Dessutom ska vissa variabler överföras årligen. Rapporteringen görs i Excel och skickas digitalt via Eurostats rapportplattform eDAMIS/EWA.

Uppgifter rapporteras även årligen till OECD.

### **0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Det finns inga planerade förändringar för undersökningen.

# 1 Översikt

I så stor utsträckning som möjligt omfattar undersökningen samma variabler som finns i undersökningarna av övriga sektorer; företagssektorn, offentlig sektor och universitets- och högskolesektorn. Det som skiljer PNP-undersökningen från övriga FoU-undersökningar är bland annat att organisationerna som deltar i PNP-undersökningen inte behöver fördela sina utgifter för egen FoU regionalt och att variablerna för mottagande enhet av utgifter för utlagd FoU är något färre. Likaså är finansieringskällorna för egen FoU inte lika många i PNP-undersökningen som i övriga undersökningar.

## 1.1 Observationsstorheter

Observationsstorheterna är organisationer som är privata icke-vinstdrivande såsom ideella föreningar och stiftelser och som bedriver egen FoU-verksamhet eller som ger medel till FoU-verksamhet utförda av andra.

Från observationsstorheterna inhämtas uppgifter om hur mycket medel som går till egen respektive utlagd FoU-verksamhet samt hur många personer och årsverken som går åt till att utföra den egna FoU-verksamheten.

## 1.2 Statistiska målstorheter

Undersökningen belyser de ekonomiska och personella resurserna för forskning och utveckling i den privata icke-vinstdrivande sektorn. Utgifterna och de personella resurserna för FoU redovisas aggregerat för hela sektorn men uppdelat i olika underkategorier såsom mottagande enhet och finansieringskällor.

| Objektgrupp                                                   |                                   | Variabel                           | Mått             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Population                                                    | Indelning i redovisningsgrupper   |                                    |                  |
| Stiftelser och ideella föreningar som bedrivit FoU-verksamhet | Mottagande enheter                | Utgifter för utlagd FoU-verksamhet | Tusentals kronor |
| Stiftelser och ideella föreningar som bedrivit FoU-verksamhet | Typ av utgift, finansieringskälla | Utgifter för egen FoU-verksamhet   | Tusentals kronor |
| Stiftelser och ideella föreningar som bedrivit FoU-verksamhet | Typ av FoU                        | Utgifter för egen FoU-verksamhet   | Andel            |
| Stiftelser och ideella föreningar som bedrivit FoU-verksamhet | Kön, yrke, forskarexamen          | Antal personer                     | Antal            |
| Stiftelser och ideella föreningar som bedrivit FoU-verksamhet | Kön, yrke                         | Antal årsverken                    | Antal            |

**Redovisningsgrupper**

Mottagande enheter för utlagd FoU:

*Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut)*

*Universitet och högskolor i Sverige*

*Offentlig sektor exkl. universitet och högskolor (statliga myndigheter, landsting och kommuner)*

*Övriga privata utförare i Sverige (även branschorganisationer och enskilda forskare)*

*Företag, universitet och högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet*

*Internationella organisationer*

Finansieringskällor för egen FoU-verksamhet:

*Självfinansiering(även krediter för FoU-verksamhet)*

*Företag i Sverige (Här ingår även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk)*

*Universitet och högskolor i Sverige*

*Statliga myndigheter*

*Kommuner och landsting*

*Offentliga forskningsstiftelser (De offentliga forskningsstiftelserna är SSF, KK, MISTRA, IIEEE, Vårdalstiftelsen, Östersjöstiftelsen, STINT)*

*Privata icke-vinstdrivande organisationer (även Branschorganisationer)*

*Företag, universitet och högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet*

*Internationella organisationer (även EU:s ramprogram för FoU och andra EU-medel, t.ex. strukturfonder)*

Typ av utgift för egen FoU-verksamhet :

*Driftkostnader*

*Konsultarvoden*

*Övriga driftkostnader*

*Investeringar i byggnader, mark och fastigheter*

*Investeringar i maskiner och inventarier*

*Investeringar i mjukvara/programvara*

Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU:

*Grundforskning*

*Tillämpad forskning*

*Utveckling*

**1.3 Utflöden: statistik och mikrodata**

Undersökningsresultaten presenterades på [www.scb.se/uf0314](http://www.scb.se/uf0314) i Sveriges Statistiska Databaser. Vissa efterfrågade tabeller och diagram finns på hemsidan. Data levereras till Eurostat och finns publicerade i Eurostats databaser.

Mikrodata bevaras i form av databastabeller i Microsoft sql-server.

**1.4 Dokumentation och metadata**

För ytterligare dokumentation hänvisas till Beskrivning av statistiken och Metaplus. Dokumentation finns på SCB:s hemsida [www.scb.se/uf0314](http://www.scb.se/uf0314).

## 2 Uppgiftsinsamling

### 2.1 Ram och ramförfarande

Den privata icke-vinstdrivande sektorn omfattar enligt Frascatimanualen följande enheter:

- Icke kommersiella organisationer och privata icke-vinstdrivande institut som betjänar hushåll, dvs. allmänheten.
- Privatpersoner och hushåll.

Den privata icke-vinstdrivande sektor är svår att avgränsa. Främst består sektorn av privata stiftelser och fonder samt ideella föreningar. De flesta är registrerade i SCB:s företagsregister, men det finns inget tillfredställande kriterium för att identifiera vilka enheter som är relevanta ur FoU-synpunkt.

Privatpersoner och hushåll undersöks inte i denna undersökning då deras satsningar på FoU anses vara försumbara.

I ramen kan det förekomma både under- och övertäckning eftersom det inte finns något fullständigt register över stiftelser och ideella föreningar som bedriver FoU-verksamhet. För de ideella föreningarna är osäkerheten ännu större eftersom det inte finns ett självklart sätt att välja ut vilka enheterna som ska tillfrågas. Även här kan det förekomma undertäckning. Problemen med övertäckning är mindre. Stiftelserna som tillfrågats sysslar i någon form med FoU-verksamhet.

Vid tidigare undersökningar har ramförfarandet hanterats på olika sätt, men rampopulationen har huvudsakligen utgjorts av stiftelser och ideella föreningar som ingick i Länsstyrelsens register över stiftelser samt SCB:s företagsregister. I 2009 års undersökning avgränsades ramen till att enbart innehålla enheter som uppgett att de haft egen FoU-verksamhet under 2003, 2005 eller 2007.

Då det har visat sig vara svårt att hitta tillämpbara kriterier för vilka organisationer som ska ingå i undersökningen genomfördes ett kvalitetsarbete under 2010-2012 med syfte att samordna urvalet med undersökningen Hushållens icke-vinstdrivande organisationer (HIO). HIO-undersökningen syftar till att undersöka organisationers ekonomi och innehåller uppgifter om bland annat finansiella tillgångar/skulder, investeringar/tillgångar samt verksamhet. Kvalitetsarbetet ledde till förbättringar vad gäller att täcka in relevanta organisationer i urvalet och tillämpades i 2011 års undersökning. Samordningen med HIO-undersökningen fungerade väl och användes även i 2013 års undersökning.

Rampopulationen definierades utifrån HIO-undersökningen och avgränsas till de organisationer i SCB:s företagsdatabas (FDB) som tillhör sektorn 710 (Hushållens icke-vinstdrivande organisationer) och sektorn 722 (Andra registrerade trossamfund). Vidare ska organisationerna uppfylla minst ett av följande kriterier för att inkluderas i rampopulationen: registrerade anställda, registrerad lönesumma, minst en inlämnad

kontrolluppgift (KU), tillgångar över 10 miljoner kronor eller intäktsränta/kapitalvinst över en halv miljon kronor. Populationen stratifierades i två dimensioner, efter bransch och efter organisationernas storlek.

Utöver detta tillkommer en tilläggsundersökning av organisationer som har ingått i tidigare PNP-undersökningar och uppgett egen FoU-verksamhet. För undersökningen avseende 2013 års FoU-verksamhet bestod rampopulationen av 61 486 organisationer.

## 2.2 Urvalsförfarande

Undersökningen om FoU inom den privata icke-vinstdrivande sektorn är en urvalsundersökning. Urvalsförfarandet sker i två faser. I HIO-undersökningen finns en fråga om organisationen ägnar sig åt FoU-verksamhet. Denna fråga har i sin tur använts som kriterium för att väljas ut i PNP-undersökningen. För undersökningen 2013 bestod urvalet av 130 organisationer som uppgett FoU-verksamhet i HIO-undersökningen samt 60 organisationer som handplockats från tidigare PNP-undersökningar, totalt 190 organisationer. Med hjälp av frågan om FoU-verksamhet "filtreras" urvalet, så att en mindre mängd FoU-utförare kan fångas in utifrån en stor rampopulation.

Totalt sett kan urvalsförfarandet betraktas som ett tvåfasurval. De handplockade enheterna utgör ett eget stratum som totalundersöks i första fasen. I de strata som kommer från HIO utgörs urvalet i första fasen av de objekt som svarat att de ägnar sig åt FoU-verksamhet. För samtliga strata inklusive extraurvalet utgörs urvalet i den andra fasen av de svarande på PNP-undersökningen. Se *Urval – från teori till praktik, kap 4.7.2*

För de objekt som dras från HIO-urvalet behålls stratumen från HIO. Hela extraurvalet betraktas som ett enda totalundersökt stratum.

## 2.3 Mätinstrument

Som mätinstrument används huvudsakligen elektronisk blankett. Enkäten består av sex sidor. Del A omfattar utgifter för FoU som utförts av andra, del B den egna FoU-verksamheten, del C egen personal i FoU-verksamhet och del D en prognos om egen FoU-verksamhet det kommande året.

Mätfel kan förekomma då uppgiftslämnarna i vissa fall tycker det är svårt att avgränsa vad som är FoU-verksamhet och hur den skiljer sig från annan verksamhet. Det är inte alltid uppgiftslämnarna exempelvis skiljer ut FoU-verksamhet i redovisningssystemet. För att underlätta för uppgiftslämnarna ges exempel på vad som ska räknas till FoU-verksamhet och ej.

Det introduktionsbrev, frågeformulär och påminnelsebrev som skickats till organisationerna i undersökningen presenteras i bilaga.

## 2.4 Insamlingsförfarande

Ett missiv med anvisningar om att svara via elektronisk blankett sändes ut per post till de undersökta enheterna. Två påminnelser gjordes per post,

vid den andra påminnelsen bifogades pappersblankett. Innan insamlingen avslutades gjordes telefonpåminnelser.

Vid insamling av data har logiska kontroller skapats för att identifiera stiftelser och föreningar som svarat inkonsekvent mellan olika frågor. Vid inkonsekventa svar återkontakts organisationerna via telefon eller mejl för att reda ut de frågetecken som uppstått. För de stiftelser och ideella föreningar som även medverkade i förra FoU-undersökningen jämförs deras föregående värden med de nya värdena som inkommit. Ett inte helt ovanligt fel är att utgifterna inte angetts i tusental kronor.

En särskild genomgång av de organisationer som svarat att de inte haft utgifter för FoU har gjorts. Urvalsförfarandet är utformat så att stiftelser och ideella föreningar som bedrivit FoU-verksamhet eller givit andra i uppdrag att utföra FoU eller givit understöd för FoU ska fångas in i urvalet. Därför har särskild granskning gjorts av de organisationer som svarat att de inte haft utgifter för FoU. Vissa organisationer har återkontakts för att säkerställa att de uppfattat definitioner och frågor riktigt.

## 2.5 Databeredning

De insamlade uppgifterna har registrerats, kontrollerats och rättats vid behov. Bristande överensstämmelse mellan svar på olika frågor har rättats till efter återkontakt med uppgiftslämnare. Bedömningen är att bearbetningen har reducerat felen samt att inga nya fel införts.

### 3 Statistisk bearbetning och redovisning

#### 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Skattning av utgifter för egen och utlagd FoU sker med hjälp av det SAS-baserade skattningsprogrammet ETOS.

Skattningsförfarandet sker genom att svarande objekt i PNP-undersökningen betraktas som utvalda i ett tvåfasurval.

$$\text{Skattad total } (\hat{t}) = \sum_{h=1}^H \sum_{k \in S_b} \left( \frac{y_k}{\pi_{ak} \pi_{k|Sa}} \right) * Z_{kh}$$

Där

$y_k$  är uppmätt värde i variabel Y för objekt  $k$ ,  $S_a$  är urvalsobjekten i första fasen (det vill säga; HIO-urvalet),  $S_b$  är mängden av urvalsobjekten i andra fasen (det vill säga; svarsmängden i fas 1),  $\pi_{ak}$  är sannolikheten för objekt  $k$  att komma med i  $S_a$ ,  $\pi_{k|Sa}$  är sannolikheten för objekt  $k$  att komma med  $S_b$ , givet att det har kommit med i  $S_a$ ,

$$Z_{kh} = \begin{cases} 1 & \text{om } k \text{ tillhör stratum } h \\ 0 & \text{annars} \end{cases}$$

För objekten i det stratum som innehåller tilläggsurvalet är  $\pi_{ak} = 1$ . För objekten som kommer från HIO är  $\pi_{ak} = \frac{n_h}{N_h}$  där  $n_h$  = antalet utvalda i stratum  $h$  och  $N_h$  = antalet objekt i stratum  $h$ . För HIO-objekten är  $n_{hg}$  = antalet objekt i stratum  $h$  som uppfyller kriteriet för att ingå i PNP-urvalet. För objekten i extraurvalet gäller att  $n_{hg} = n_h = N_h$ . För både HIO-urvalet och extraurvalet gäller att  $\pi_{k|Sa} = \frac{m_{hg}}{n_{hg}}$  där  $n_{hg}$  = antalet utvalda i stratum  $h$  i andra fasen och  $m_{hg}$  = antal svarande i stratum  $h$ .

Variansen beräknas som

$$\hat{V}(\hat{t}_z) = \sum_{h=1}^H N_h (N_h - 1) \sum_{g=1}^{G_h} \left( \frac{n_{hg}-1}{n_h-1} - \frac{m_{hg}-1}{N_h-1} \right) \frac{1}{m_{hg}} s_{zhg}^2 + \sum_{h=1}^H N_h \left( \frac{N_h - n_h}{n_h - 1} \right) \sum_{g=1}^{G_h} \frac{n_{hg}}{n_h} (\bar{z}_{hg} - \bar{\bar{z}}_h)^2$$

$$\text{där } \bar{z}_{hg} = \frac{1}{m_{hg}} \sum_{k=1}^{m_{hg}} z_{h g k}, \quad \bar{\bar{z}}_h = \sum_{g=1}^{G_h} \frac{n_{hg}}{n_h} \bar{z}_{hg}$$

$$\text{och } s_{zhg}^2 = \frac{1}{m_{hg}-1} (\sum_{k=1}^{m_{hg}} z_{h g k}^2 - m_{hg} \bar{z}_{hg}^2)$$

För det stratum som innehåller objekten från extraurvalet blir den andra termen i variansuttrycket lika med noll eftersom  $n_h = N_h$  i detta stratum.

Skattningsförfarandet bygger på antagandet om att bortfallsmängden har samma egenskaper gällande FoU som de som svarar inom samma stratum.

#### 3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken presenteras på SCB:s webbplats i form av tabeller och diagram. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterialet. Forskare, utredare med flera kan efter godkännande av

särskild prövning få ut avidentifierat mikromaterial för egna bearbetningar.

Följande tabeller finns i Sveriges Statistiska Databaser (SSD) som kan nås via SCB:s hemsida [www.scb.se](http://www.scb.se):

- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Antal personer samt årsverken i egen FoU-verksamhet efter kön. Vartannat år 1997-2013
- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Driftkostnader för egen FoU-verksamhet. Vartannat år 1997-2013
- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Utgifter för utlagd FoU efter mottagande enheter. Vartannat år 1997-2013
- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Kostnader för extern FoU-verksamhet efter ändamål. Vartannat år 2003-2005
- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Utgifter för egen FoU efter finansieringskälla. Vartannat år 2011-2013
- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Utgifter för egen FoU efter typ av utgift. Vartannat år 2011-2013

## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Register</b>        | <b>Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)</b> |
| <b>Registervariant</b> | Privata icke vinstdrivande organisationer (PNP)  |
| <b>Registerversion</b> | 2013                                             |

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen hittar du här: <https://www.h2.scb.se/metadata>. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

### 4.2 Arkiveringsversioner

### 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

## Bilaga 1

## Introduktionsbrev



Statistiska centralbyrån  
Statistics Sweden

ORGANISATIONENS NAMN  
ADRESS  
POSTORT

Mars 2014

## Forskning och utvecklingsverksamhet i stiftelser/organisationer 2013

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva forskning och utvecklingsverksamheten (FoU) i Sverige. Resultaten från den här undersökningen är en del i den beskrivningen.

FoU-undersökningen i Sverige genomförs vartannat år. Statistiken är ett viktigt underlag för allmänna forskningspolitiska överväganden, vid dimensionering och avvägning av olika insatser och stödåtgärder samt vid prioritering av forskningsområden. Undersökningen går ut till ett urval av stiftelser och ideella föreningar som är en del av den privata icke-vinstdrivande sektorn.

Uppgiftslämnande till denna undersökning är frivilligt. På nästa sida finns mer information om undersökningen.

För att statistiken ska bli rättvisande och tillförlitlig fordras hög svarsfrekvens. Er medverkan är därför viktig.

### Lämna uppgifter så här

Uppgifterna ska avse organisationsnummer:

Lämna uppgifterna senast den 30 april.

Gå in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att lämna efterfrågade uppgifter.

|               |            |
|---------------|------------|
| Användarnamn: | Verdana 11 |
| Lösenord:     | Verdana 11 |

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Anna Sjögren  
*Undersökningsansvarig*

Alicja Markiewicz  
*Undersökningsledare*

Mer information finns på nästa sida

### Kontakta oss gärna:

Telefon: 08-506 948 40  
E-post: [fou-pnp@scb.se](mailto:fou-pnp@scb.se)  
Postadress: SCB, DFO/IF Box 24 300  
104 51 Stockholm

**Hur lämnade uppgifter används**

Uppgifterna från undersökningen publiceras sammanslaget i SCB:s statistikdatabas. Det betyder att uppgifterna är sammanställda så att inga enskilda organisationers svar går att spåra.

Förutom vid SCB kan uppgifterna som hör till undersökningen komma att användas av forskare.

**Skydd av lämnade uppgifter**

Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid redovisning kommer inga enskilda stiftelser/organisationer att kunna identifieras.

**Information om personuppgifter**

För att underlätta eventuella återkontakter sparar vi uppgiften om vem hos er som är kontaktperson för undersökningen. Uppgifter om kontaktpersoner lämnas aldrig vidare.

**Resultat**

Undersökningens resultat publiceras i november på Statistiska centralbyråns hemsida [www.scb.se/uf0314](http://www.scb.se/uf0314).

## Bilaga 2

## Frågeformulär

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

**Forskning och utvecklingsverksamhet**  
**Stiftelser/organisationer 2013**

...

...

Skicka in efterfrågade uppgifter

Logga in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) eller  
skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

Användarnamn:  
Lösenord:

- Skicka in blanketten även om stiftelsen/organisationen inte haft utgifter för FoU.

### Forskning och utveckling (FoU) 2013

#### Vad är Forskning och utveckling (FoU)?

**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.

En stiftelses/organisations FoU-verksamhet kan bestå av egen och/eller utlagd FoU-verksamhet.

**Egen FoU-verksamhet:** FoU som har utförts i Sverige av stiftelses/organisationens egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av stiftelsen/organisationen och där stiftelses/organisationens personal arbetat tillsammans med konsulterna. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

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

#### Gränsdragning mellan FoU och verksamhet som inte ska räknas som FoU

För att något ska räknas som FoU-arbete ska det finnas ett nyhetselement. Ett normalt konstruktions- eller undersökningsarbete som helt följer etablerade rutiner, räknas inte till FoU, även om arbetet utförs av forskarutbildad personal.

#### Exempel på FoU-verksamhet

- Forskningsverksamhet som bedrivs inom FoU-enheter
- Forskning i samverkan med universitet och högskolor
- Forskningsprojekt som läggs ut på universitet och högskolor
- Vetenskaplig handledning
- Utveckling och konstruktion av prototyper
- Utvecklingsarbete inom samhällsvetenskap och humaniora är ofta inriktat på vidarebearbetning och utveckling av tankar, idéer och forskningsrön.

#### Som FoU-arbete räknas inte

- Utredningsverksamhet
- Utbildning
- Kompetensutveckling
- Hälso- och sjukvård
- Rutinmässig kvalitetskontroll och provning
- Rutinmässig insamling av data och statistik med allmänt syfte.

Har stiftelsen/organisationen haft utgifter för FoU under år 2013?

- ☐ Ja  
☐ Nej → **Besvara avsnitt D–F (sidan 6)**

#### Redovisningsperiod

Undersökningen avser perioden  
1 januari till 31 december 2013.  
Om ert svar avser annan period p.g.a.  
brutet räkenskapsår, var vänlig ange denna.

- ☐ Kalenderåret 2013    År    Månad    År    Månad  
☐ Annan period →

SCB ES/1/816, 2014



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden  
Enheten för investeringar, FoU och IT

Telefon  
Gruppnummer

08-506 948 40

E-post

[fou-pnp@scb.se](mailto:fou-pnp@scb.se)

| A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2013                                                                                                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Har stiftelsen/organisationen haft utgifter för utlagd FoU under 2013?                                                                                                                                 | 1 <input type="checkbox"/> Ja                                |
| <i>FoU som stiftelsen/organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd för FoU som stiftelsen/organisationen lämnat till andra enheter, t.ex. bidrag till universitet och högskolor.</i> | 2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt B (sidan 3) |

### A1 Utgifter för utlagd FoU 2013 efter mottagande enhet

Redovisa stiftelsens/organisationens utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2013 fördelat på mottagande enheter, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut. Räkna även med bidrag som stiftelsen/organisationen lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

Konsultarvoden ska ingå i utgifter för utlagd FoU om arbetet sker självständigt i fristående projekt. Om så inte är fallet betraktas projektet som egen FoU och redovisas i avsnitt B. Jämför not 2 på nästa sida.

| Utförare/mottagande enheter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>I Sverige</b></p> <p>Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut) . . . . .</p> <p>Universitet och högskolor . . . . .</p> <p>Offentlig sektor exkl. universitet och högskolor (statliga myndigheter, landsting och kommuner) . . . . .</p> <p>Övriga privata utförare i Sverige (även branschorganisationer och enskilda forskare) . . . . .</p> <p><b>I utlandet</b></p> <p>Företag, universitet och högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet . . . . .</p> <p><b>Internationella organisationer</b></p> <p>Internationella organisationer . . . . .</p> <p><b>Summa utlagd FoU</b> . . . . .</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br/>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000.</p> <p><b>Betalt belopp i tusental kronor</b></p> <p>1101  tkr</p> <p>1102  tkr</p> <p>1103  tkr</p> <p>1104  tkr</p> <p>1105  tkr</p> <p>1106  tkr</p> <p>1107  tkr</p> |

| B Egen FoU-verksamhet 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Har stiftelsen/organisationen haft utgifter för egen FoU under 2013?                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 <input type="checkbox"/> Ja                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt D (sidan 6) |
| <i>FoU-verksamheten har utförts i Sverige av stiftelsens/organisationens egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av stiftelsen/organisationen och där stiftelsens/organisationens personal arbetat tillsammans med konsulterna. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.</i> |                                                              |

**B1 Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift**

Redovisa utgifter för egen FoU som utförts under 2013.

| Typ av utgift                         |       | Tusental kronor |     |
|---------------------------------------|-------|-----------------|-----|
| <b>Driftkostnader</b>                 |       |                 |     |
| Arbetskraftskostnader .....           | 2101  |                 | tkr |
| Konsultarvoden .....                  | 2102  |                 | tkr |
| Övriga driftkostnader .....           | 2103  |                 | tkr |
| <b>Investeringar ④</b>                |       |                 |     |
| Byggnader, mark och fastigheter ..... | 2104  |                 | tkr |
| Maskiner och inventarier .....        | 2105  |                 | tkr |
| Mjukvara/programvara .....            | 2105b |                 | tkr |
| <b>Summa egen FoU .....</b>           | 2106  |                 | tkr |

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

Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2013 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.

① **Arbetskraftskostnader.** Kostnader avseende lön, semesterersättning, traktamenten samt andra förmåner. 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 stiftelsen/organisationen och  
– stiftelsens/organisationens egen personal arbetar tillsammans med konsulterna och  
– stiftelsen/organisationen står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet ska drivas vidare.

Om så inte är fallet betraktas projektet som utlagd FoU och 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 (eventuellt debiterad som pålägg) av kostnader för administration. Räntekostnader ska inte ingå.

Lägg märke till att alla avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier samt programvara/mjukvara exkluderas från driftkostnaderna.

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

**Mjukvara/programvara.** Utgifter för anskaffning av programvaror för användning inom stiftelsens/organisationens 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.

**B2 Utgifter för egen FoU uppdelat efter typ av FoU 2013**

Ungefär hur stor andel av utgifterna för egen FoU avsåg:

|                               |   |      |   |   |   |   |
|-------------------------------|---|------|---|---|---|---|
| Grundforskning . . . . .      | 5 | 2111 |   |   |   | % |
| Tillämpad forskning . . . . . | 6 | 2112 |   |   |   | % |
| Utveckling . . . . .          | 7 | 2113 |   |   |   | % |
| <b>Summa</b> . . . . .        |   |      | 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 2013**

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

| Finansieringskälla                                                                                                    |      | Tusental kronor      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----|
| <b>I Sverige</b>                                                                                                      |      |                      |     |
| Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.)          | 2201 | <input type="text"/> | tkr |
| Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut) | 2202 | <input type="text"/> | tkr |
| Universitet och högskolor                                                                                             | 2203 | <input type="text"/> | tkr |
| Statliga myndigheter                                                                                                  | 2204 | <input type="text"/> | tkr |
| Kommuner och landsting                                                                                                | 2205 | <input type="text"/> | tkr |
| Offentliga forskningsstiftelser                                                                                       | 2206 | <input type="text"/> | tkr |
| Privata icke-vinstdrivande organisationer (även branschorganisationer)                                                | 2207 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>I utlandet</b>                                                                                                     |      |                      |     |
| Företag, universitet och högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet         | 2208 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Internationella organisationer</b>                                                                                 |      |                      |     |
| Internationella organisationer (även EU:s ramprogram för FoU och andra EU-medel, t.ex. strukturfonder) . . .          | 2209 | <input type="text"/> | tkr |
| <b>Summa egen FoU</b> . . . . .                                                                                       | 2210 | <input type="text"/> | tkr |

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

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 2108.

**5 Offentliga forskningsstiftelser.**

Medel från:

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

**C FoU-verksamhet med egen personal 2013**

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

**C1 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 fördelat efter yrke**

|                                                                              |       | Antal personer i FoU-verksamhet |     |               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----|---------------|
|                                                                              |       | Kvinnor                         | Män |               |
| Forskare, produktutvecklare eller motsv. ... 6                               | 3101  |                                 |     |               |
| Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal) ... 7 | 3102b |                                 |     |               |
| <b>Totalt antal personer i FoU</b> .....                                     | 3104  |                                 |     | <b>Totalt</b> |

**C2 Antal personer i FoU-verksamhet 2013-12-31 med forskarexamen**

|                                                                                                          |      | Antal personer i FoU-verksamhet |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----|
|                                                                                                          |      | Kvinnor                         | Män |
| Antal personer med forskarexamen (licentiat- eller doktorsexamen avlagd i Sverige eller utomlands) ..... | 3201 |                                 |     |

**C3 Antal personår (årsverken) i FoU-verksamhet under 2013 fördelat efter yrke**

|                                                                              |       | Antal personår i FoU-verksamhet 8 |     |               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----|---------------|
|                                                                              |       | Kvinnor                           | Män |               |
| Forskare, produktutvecklare eller motsv. ... 6                               | 3301  |                                   |     |               |
| Understödjande FoU-personal (bl.a. teknisk och administrativ personal) ... 7 | 3302b |                                   |     |               |
| <b>Totalt antal personår för FoU</b> .....                                   | 3304  |                                   |     | <b>Totalt</b> |

**6** Forskare, produktutvecklare eller motsv. Personer vars uppgift är att ta fram ny kunskap eller utveckla nya tillämpningar i produkt-/processutvecklingsarbete. Personer som leder FoU-projektet ingår också i denna grupp.

**7** 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.

**8** Personår (årsverke) 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 2014                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Planerar stiftelsen/organisationen att bedriva egen FoU-verksamhet under 2014?                         | 1 <input type="checkbox"/> Ja 4101<br>2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till avsnitt E 4102                                                                                                                                                                              |
| 2 Ungefär hur stora utgifter kommer stiftelsen/organisationen att ha för egen FoU-verksamhet under 2014? | Tusental kronor<br> tkr 4102<br>Alla belopp ska anges i tusental kronor.<br>Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2000.                                                              |
| 3 Hur många personår kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2014?                                     | Antal personår (årsverken)  41031<br>Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv.  41032 |

| E Övriga upplysningar |
|-----------------------|
| <div></div>           |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hur lång tid tog det att ta fram uppgifterna och besvara blanketten? | Timmar  Minuter  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| F Kontaktperson |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Namn (TEXTA)    | Telefon (riktnr och abonnentnr) |
| E-post          |                                 |

*Tack för din medverkan!*

## Bilaga 3

## Påminnelsebrev



Statistiska centralbyrån  
Statistics Sweden

FORETAGETS NAMN  
ADRESS  
POSTORT

30 april 2014

**Alla svar är viktiga****Forskning och utvecklingsverksamhet i  
stiftelser/organisationer 2013**

FoU-undersökningen i Sverige genomförs vartannat år. Statistiken är ett viktigt underlag för allmänna forskningspolitiska överväganden, vid dimensionering och avvägning av olika insatser och stödåtgärder samt vid prioritering av forskningsområden. Undersökningen går ut till ett urval av stiftelser och ideella föreningar som är en del av den privata icke-vinstdrivande sektorn.

Uppgiftslämnande till undersökningen är frivilligt.

**Lämna uppgifter så här**

Uppgifterna ska avse organisationsnummer:

Lämna uppgifterna snarast.

Gå in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att lämna efterfrågade uppgifter.

|               |            |
|---------------|------------|
| Användarnamn: | Verdana 11 |
| Lösenord:     | Verdana 11 |

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Anna Sjögren  
*Undersökningsansvarig*

Alicja Markiewicz  
*Undersökningsledare*

**Kontakta oss gärna:**

Telefon: 08-506 948 40  
E-post: [fou-pnp@scb.se](mailto:fou-pnp@scb.se)  
Postadress: SCB, DFO/IF Box 24 300  
104 51 Stockholm  
[www.scb.se](http://www.scb.se)